# LCD TV

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

**TÍPUS: 15LS1R * 20LS1R *
20LS2R * 23LS2R *
15LC1R * 20LC1R ***



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

# Tartalomjegyzék


**Üzembe helyezés** 3

**A kezelőszervek elhelyezkedése és működése** 8
Kézi távirányító
Elem behelyezése / Előlap / Hátlap

**Alapvető működés** 14
Be- és kikapcsolás
Nyelv-/országválasztás a képernyőn megjelenő menüben

**A képernyőn megjelenő menük** 15
Menüválasztás / programválasztás
Hangerő beállítása

**Tévéállomások beállítása** 16
Automatikus programbeállítás
Kézi programbeállítás
Program szerkesztése
Kedvenc program
A programtáblázat behívása

**Képbeállítás** 21
Kép Státusz Mód
Képbeállítás
CSM (Színbeállítás)
XD funkcío / Mozi / Alaphelyzet

**Hangbeállítás** 25
Hang státusz mód
Hangbeállítás / Sztereó/kettős vétel
NICAM vétel / Hangkimenet kiválasztása

**Időzítés menü** 27
Óra / Be-/kikapcsolási idő
Automatikus kikapcsolás / Alvó üzemmód időzítő

**Egyéb funkciók** 29
Gyermekzár / XD Demo
TV, AV és PC módok / Automatikus AV kapcsolás

**Teletext** 32
Be-/kikapcsolás
SIMPLE text / TOP text
FASTEXT / Speciális teletext-funkciók

**Külső berendezés csatlakoztatása** 34
Antennacsatlakozó
Euro scart csatlakozó (VCR) / Audió/videó bemeneti csatlakozók
S-video/audió bemeneti csatlakozók
DVD bemeneti csatlakozók
DTV bemeneti csatlakozók
Fejhallgató csatlakozó

**PC csatlakoztatása** 37
PC bemeneti csatlakozó
Számítógép beállítása
A széles XGA képmód kiválasztása

**Képformátum** 40
**Hibaelhárítási ellenőrzőlista** 41
**A termék jellemzői** 43

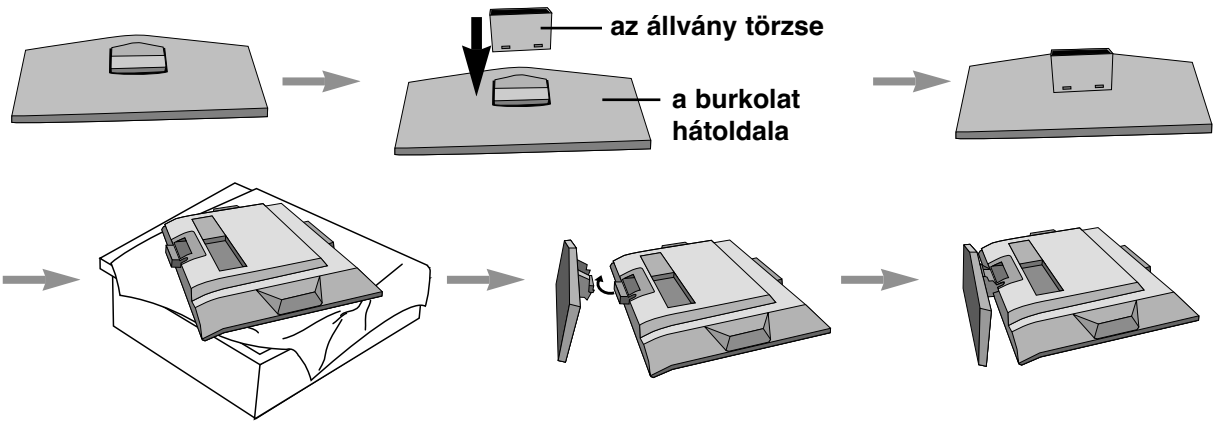
# Üzembe helyezés



## AZ ÁLLVÁNY FELÁLLÍTÁSA

1. Illessze össze az állvány törzsét és burkolat hátoldalát. Csúsztassa az állvány törzsét kattanásig a burkolat hátoldalába.
2. Óvatosan helyezze a készüléket a képernyővel lefelé egy puha felületre, amely megóvja a készüléket és a képernyőt a sérüléstő
3. Helyezze az állványt a készülékre az ábrán látható módon.

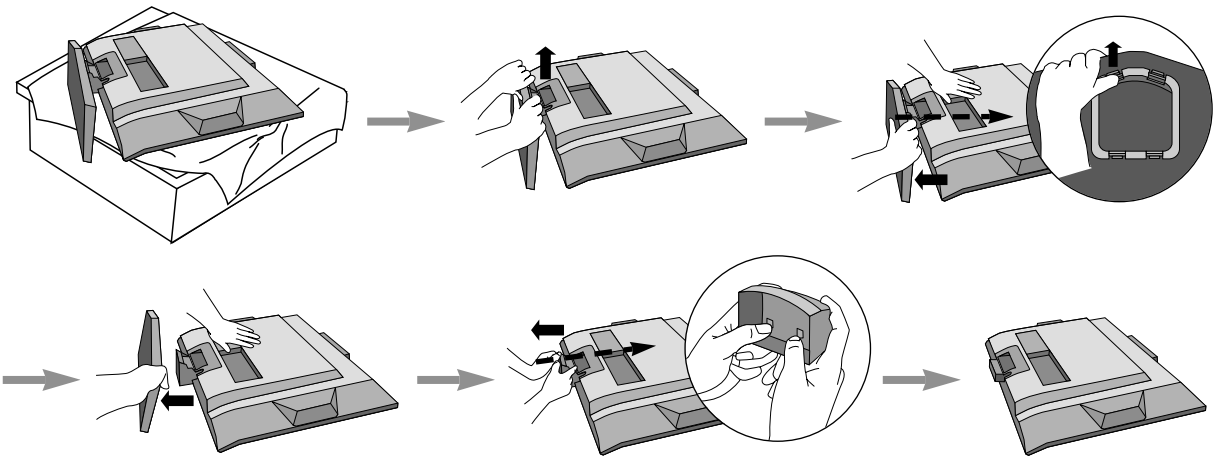
***Megjegyzés**: Az Ön készülékének előlapja némileg eltérhet az ábrán láthatótól.*




## Az állvány szétszerelése

1. Helyezze a készüléket előlapjával lefelé egy párnára vagy puha kendőre.
2. Fogja meg az állványt két kézzel, majd húzza felfelé.
3. Húzza visszafelé a burkolat hátoldalnak mindkét oldalát, és közben tolja felfelé a reteszt.
4. Fogja meg a burkolat hátoldalát, és finoman rázogatva húzza le az állvány törzséről.
5. Az állvány törzsének leválasztásához 2 retesz lenyomása közben húzza kifelé a törzset.

***Megjegyzés**: Az Ön készülékének előlapja némileg eltérhet az ábrán láthatótól.*

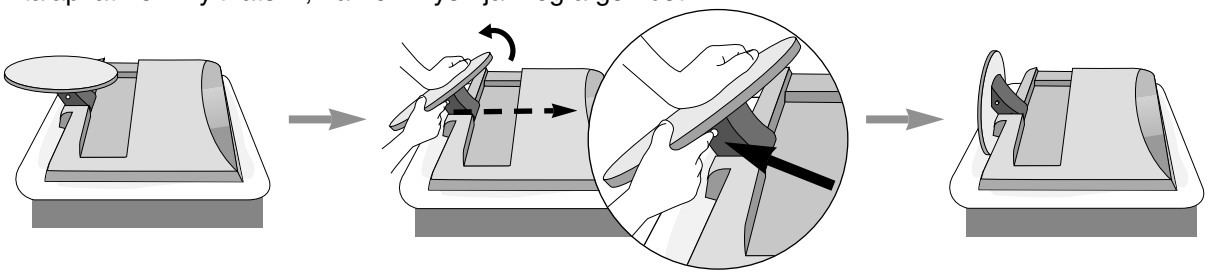


# Üzembe helyezés

## A talpazat kinyitása

1. Helyezze a készüléket előlapjával lefelé egy párnára vagy puha kendőre.
2. Tartsa lenyomva a kioldógombot a talpazat belsejében, majd két kézzel erősen húzva nyissa ki a talpazatot

**Megjegyzés**: Az Ön készülékének előlapja némileg eltérhet az ábrán láthatótól.
A talapzat nem nyitható ki, ha nem nyomja meg a gombot.

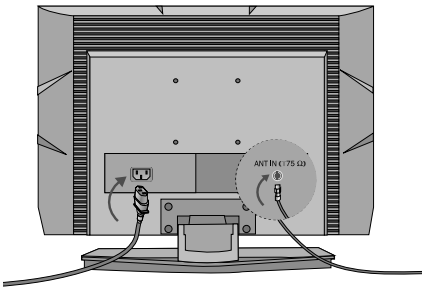


A talapzat nem nyitható ki, ha nem nyomja meg a gombot.

## A TV-készülék csatlakoztatása

1. Csatlakoztassa az antennakábelt a készülék hátulján található, **ANTENNA IN** jelzésű aljzatba. A legjobb vétel elérése érdekében használjon külső antennát.
2. További készülékek csatlakoztatásához lásd a **Külsö berendezés csatlakoztatása** című fejezetet.
3. Csatlakoztassa a tápkábelt.

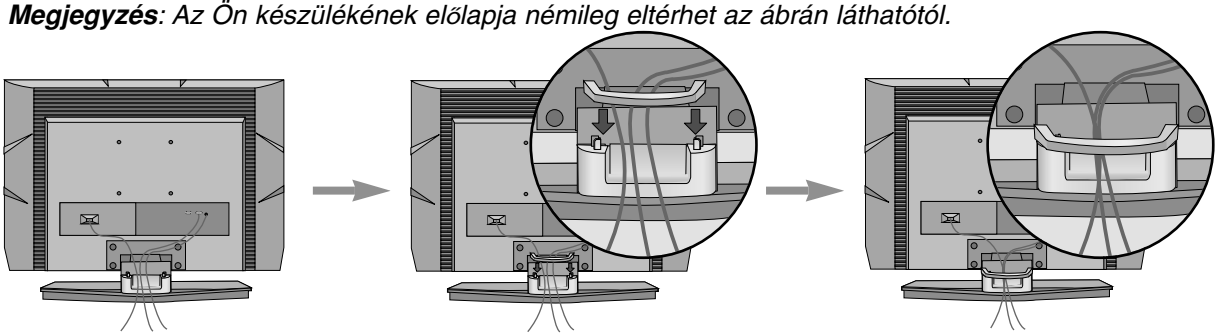
***Megjegyzés**: Az Ön készülékének előlapja némileg eltérhet az ábrán láthatótól.*



## Alapvető csatlakozások

1. Csatlakoztassa a szükséges kábeleket.
   Miután megfelelően csatlakoztatta a kábeleket, helyezze el azokat a kábeltartóban. További készülékek csatlakoztatásához lásd a Külső berendezés csatlakoztatása című részt.
2. Helyezze fel a **KÁBELVEZETŐT** az ábrán látható módon.

***Megjegyzés**: Az Ön készülékének előlapja némileg eltérhet az ábrán láthatótól.*



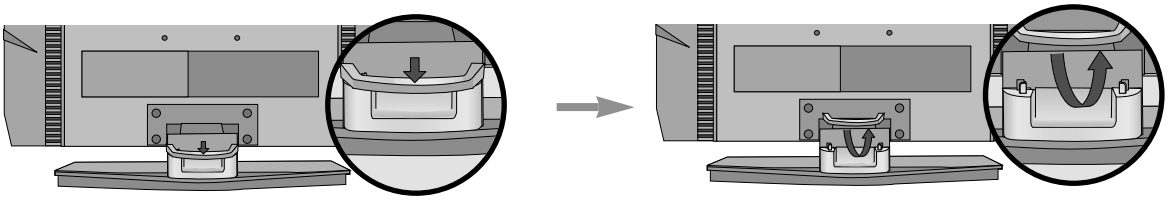
# Üzembe helyezés



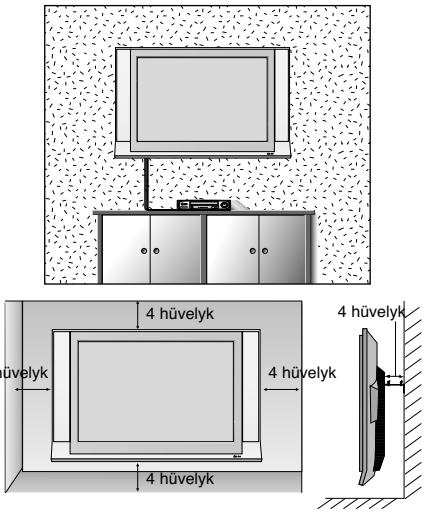
### A kábelvezető eltávolítása Magasság

Először nyomja meg a kábelvezetőt.
Fogja meg a **KÁBELVEZETŐT** két kézzel, majd húzza felfelé.

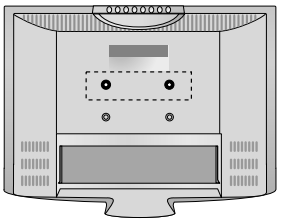
***Megjegyzés**: Ügyeljen arra, hogy a készüléket felemeléskor ne a KÁBELVEZETŐNÉL fogja meg. (Ha a készülék leesik, az személyi sérüléshez vagy a készülék károsodásához vezethet. )*



## Falra szerelés: vízszintes felszerelés




**< Csak a 20LC1R* típus esetén >**



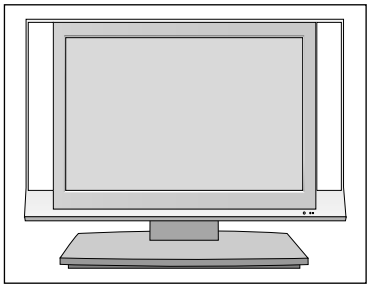


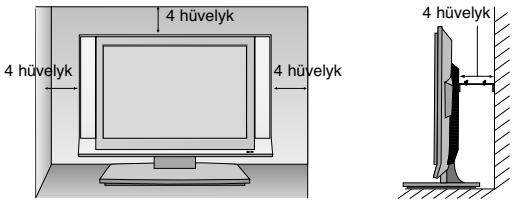
2-Szabályozógyűrűk

A fali tartókonzol beszerelése előtt helyezze a szabályozógyűrűket a készülékre, hogy a hátlap dőlésszögét merőlegesen lehessen állítani.

A megfelelő szellőzés érdekében a készülék minden oldalán hagyjon szabadon legalább 10 centiméternyi helyet. A felszereléssel kapcsolatos részletes információt az értékesítőtől kaphat, lásd a külön rendelhető dönthető fali tartókonzol felszerelési és beállítási útmutatóját.

## A készülék elhelyezése a talpon





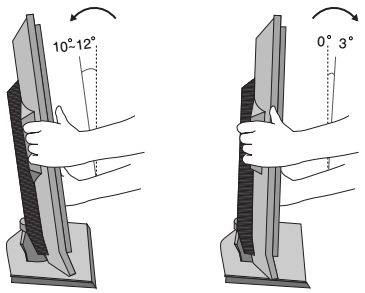

A megfelelő szellőzés érdekében a készülék minden oldalán hagyjon szabadon legalább 10 centiméternyi helyet.

# Üzembe helyezés

## A képernyö helyzetének beállítása

A képernyőpanelt a különböző irányokban úgy állítsa be, ahogy a legkényelmesebbnek találja

**• Döntési tartomány**




## Elhelyezés

Helyezze el a készüléket úgy, hogy ne essen éles fény vagy napsugár közvetlenül a képernyőre. Ügyeljen arra, hogy a készülék ne legyen felesleges rezgésnek, nedvességnek, pornak vagy hőnek kitéve. Ügyeljen arra is, hogy a készüléket jól szellőző helyre állítsa. Ne takarja le a szellőztető nyílásait a készülék hátsó burkolatán.
Ha a tévékészüléket falra kívánja szerelni, csatlakoztassa a rögzítő - és tartóelemekre vonatkozó VESA szabványnak megfelelő, külön beszerezhető állványt a készülék hátuljához.
Amennyiben a készüléket fali tartókonzolra (külön beszerezhető alkatrész) kívánja szerelni, gondosan rögzítse azt, hogy ne essen le.

# Üzembe helyezés

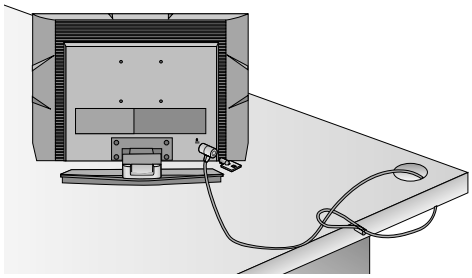


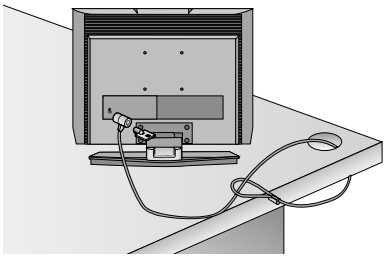
## Kensington biztonsági rendszer

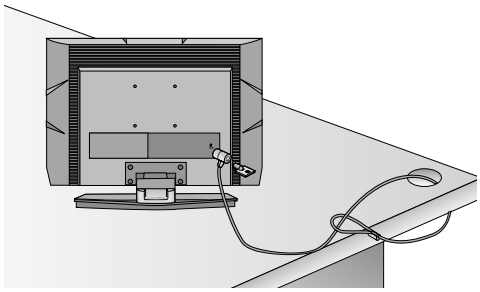
- A TV hátlapján Kensington biztonsági zár található. Az alábbi ábrán látható módon csatlakoztassa a Kensington biztonsági rendszer kábelét.
- A Kensington biztonsági rendszer felszerelésével és használatával kapcsolatban a rendszerhez kapott felhasználói kézikönyvben talál további útmutatást.
- További információért látogassa meg a Kensington vállalat internetes honlapját a **http://www.kensington.com** címen. A Kensington cég értékes elektronikai berendezésekhez, például hordozható számítógépekhez és LCD-projektorokhoz készült biztonsági rendszereket értékesít.

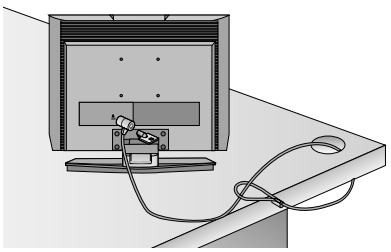
***Megjegyzés**:*
- A Kensington biztonsági rendszer külön beszerezhető tartozék.

***Megjegyzés**:*
a. Ha a TV megérintve hidegnek érződik, bekapcsolásakor enyhe vibrálás tapasztalható. Ez normális jelenség, és nem jelenti a készülék meghibásodását.
b. Előfordulhat, hogy a képernyőn néhány vörös, zöld vagy kék színű apró ponthiba látható. Ezeknek nincs káros hatása a monitor működésére.
c. Lehetőleg ne érintse meg az LCD-képernyőt, és ne tartsa rajta az ujjait hosszabb időn keresztül.
Ellenkező esetben átmenetileg torzítások léphetnek fel a képernyőn.
*Doing so may produce some temporary distortion effects on the screen.*
*d. Az Ön készülékének előlapja némileg eltérhet az ábrán láthatótól.*

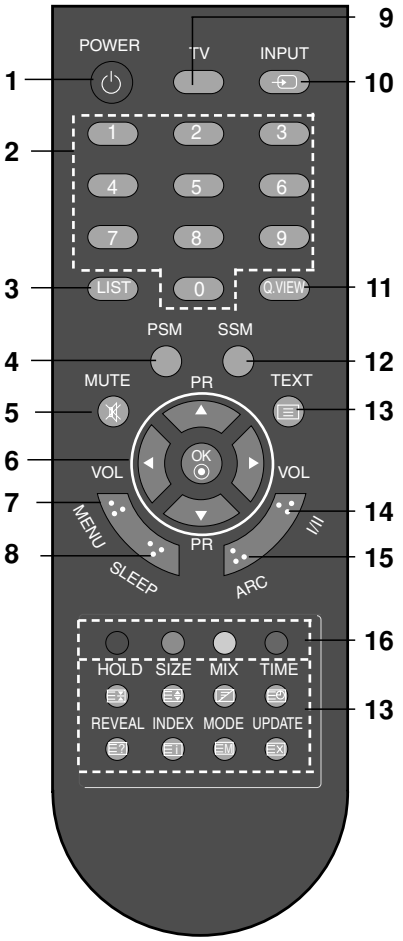




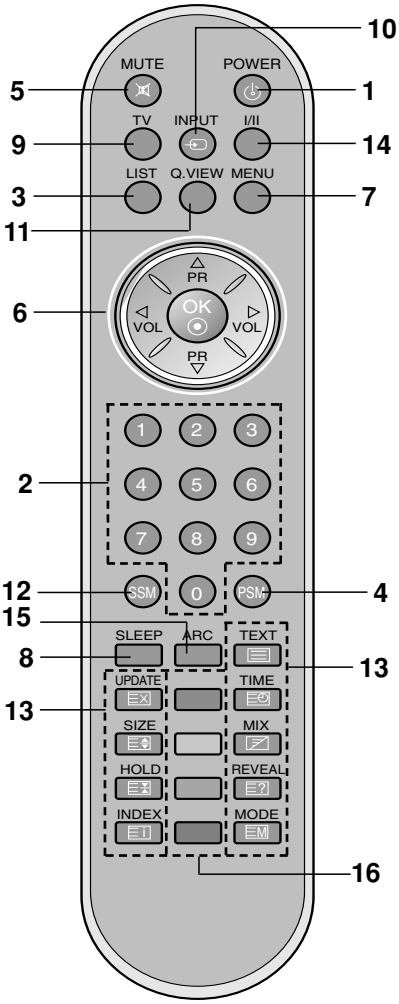




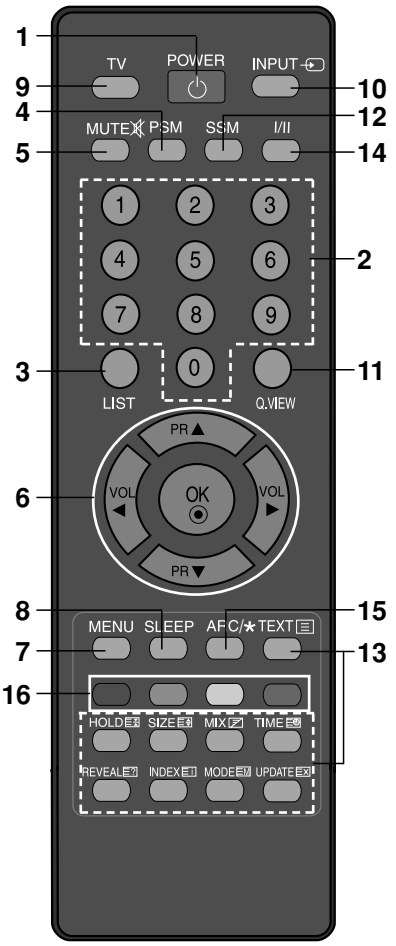
# A kezelőszervek elhelyezkedése és működése

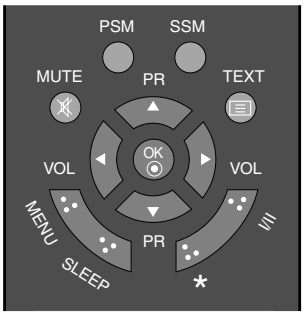



[ARC modell]

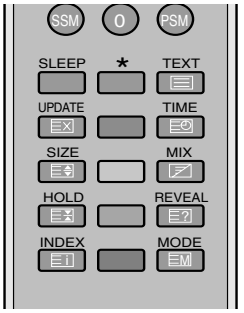



[ARC modell]




[ARC nélküli modell]




[ARC nélküli modell]

# A kezelőszervek elhelyezkedése és működése



Valamennyi funkció a kézi távirányító segítségével vezérelhető. Némelyik funkció a készülék felső panelján található gombok segítségével is beállítható. A készülék kizárólag a készülékkel együtt szállított távirányítóval működtethető.

## Kézi távirányító

A távirányító használata előtt helyezze be az elemeket.
Lásd a következő oldalon.

1. **POWER**
   készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból, illetve kikapcsolása készenléti üzemmódba.

2. **SZÁMGOMBOK**
   készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból, valamint program kiválasztása.

3. **LIST**
   programtáblázat megjelenítése.

4. **PSM (Kép Státusz Mód)**
   kedvenc képbeállítás visszaállítása.

5. **MUTE (NÉMÍTÁS)**
   hang ki-, ill. bekapcsolása.
   Nyomja meg a **MUTE (NÉMÍTÁS)** gombot. A hangerőkikapcsol, és megjelenik a 🔇 szimbólum.
   Ezt a **MUTE**, a ◄ / ►, az **I/II** vagy az **Hang státusz mód** gomb megnyomásával törölheti.

6. **▲ / ▼ (Program fel/le)**
   program vagy menüelem kiválasztása.
   készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból.
   **◄ / ► (Hangerő fel/le)**
   hangerő beállítása.
   menübeállítások elvégzése.
   **OK**
   beállítás elfogadása vagy az aktuális mód megjelenítése.

7. **MENU**
   menü kiválasztása.

8. **SLEEP**
   az alvó üzemmód időzítőjének beállítása.

9. **TV**
   visszatér TV üzemmódba.
   készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból.

10. **INPUT**
    Válassza ki a távirányító üzemmódját.
    készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból.

11. **Q.VIEW**
    visszalépés az előző programhoz.
    A **Q.VIEW** gomb megnyomásával az utoljára megtekintett programot választhatja ki.

12. **SSM (Hang státusz mód)**
    kedvenc hang rő-beállítás visszaállítása.

13. **TELETEXT GOMBOK**
    Ezek a gombok a Teletext funkcióhoz használhatók.
    További tudnivalókat a Teletext című részben olvashat.

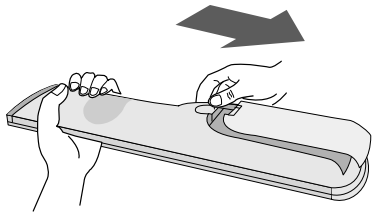
14. **I/II**
    nyelv kiválasztása kettős nyelvű közvetítés közben.

15. **ARC (20LS2R*/ 23LS2R*)**
    a kedvenc képformátum kiválasztása.

16. **SZÍNES GOMBOK:** Ezek a gombok a Teletext funkcióhoz (csak Teletextes modelleknél) vagy a program szerkesztésére használhatók.

*** : Nincs funkciója**

## Elem behelyezése



A távirányító két darab AAA-típusú elemmel működik. Az elemek behelyezéséhez fordítsa meg a távirányítót és nyissa ki az elemtároló rekeszt. Helyezze be az elemeket a rekeszbe a polaritásjelzésnek megfelelően (⊕ és ⊖).

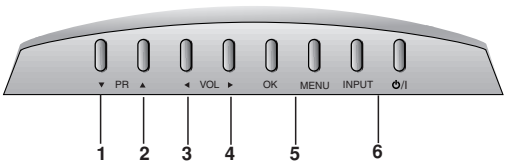
***Megjegyzés:*** *Ha hosszabb ideig nem kívánja használni a távirányítót, távolítsa el az elemeket az esetleges szivárgás által okozott károsodás elkerülése érdekében.*

# A kezelőszervek elhelyezkedése és működése

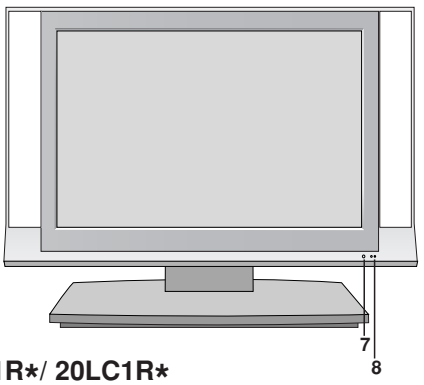
## Előlap

Ha a készüléken védőfólia található, akkor távolítsa el és polírozó kendővel törölje le a készüléket.

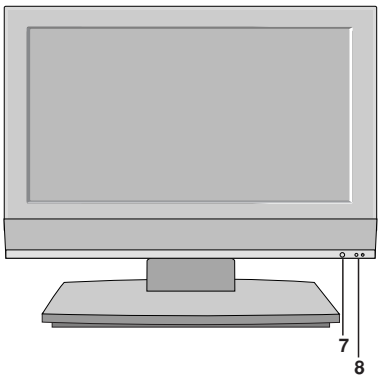
**Felső panel**



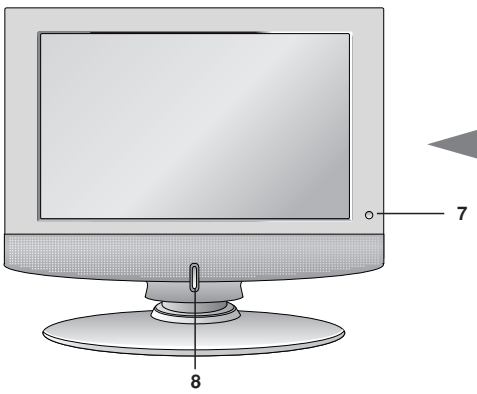

**15LS1R*/ 20LS1R***



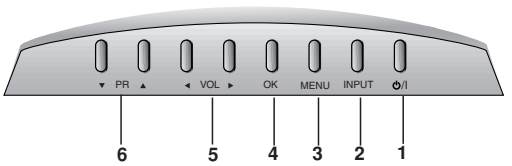

**20LS2R*/ 23LS2R***




**15LC1R*/ 20LC1R***




**Felső panel**



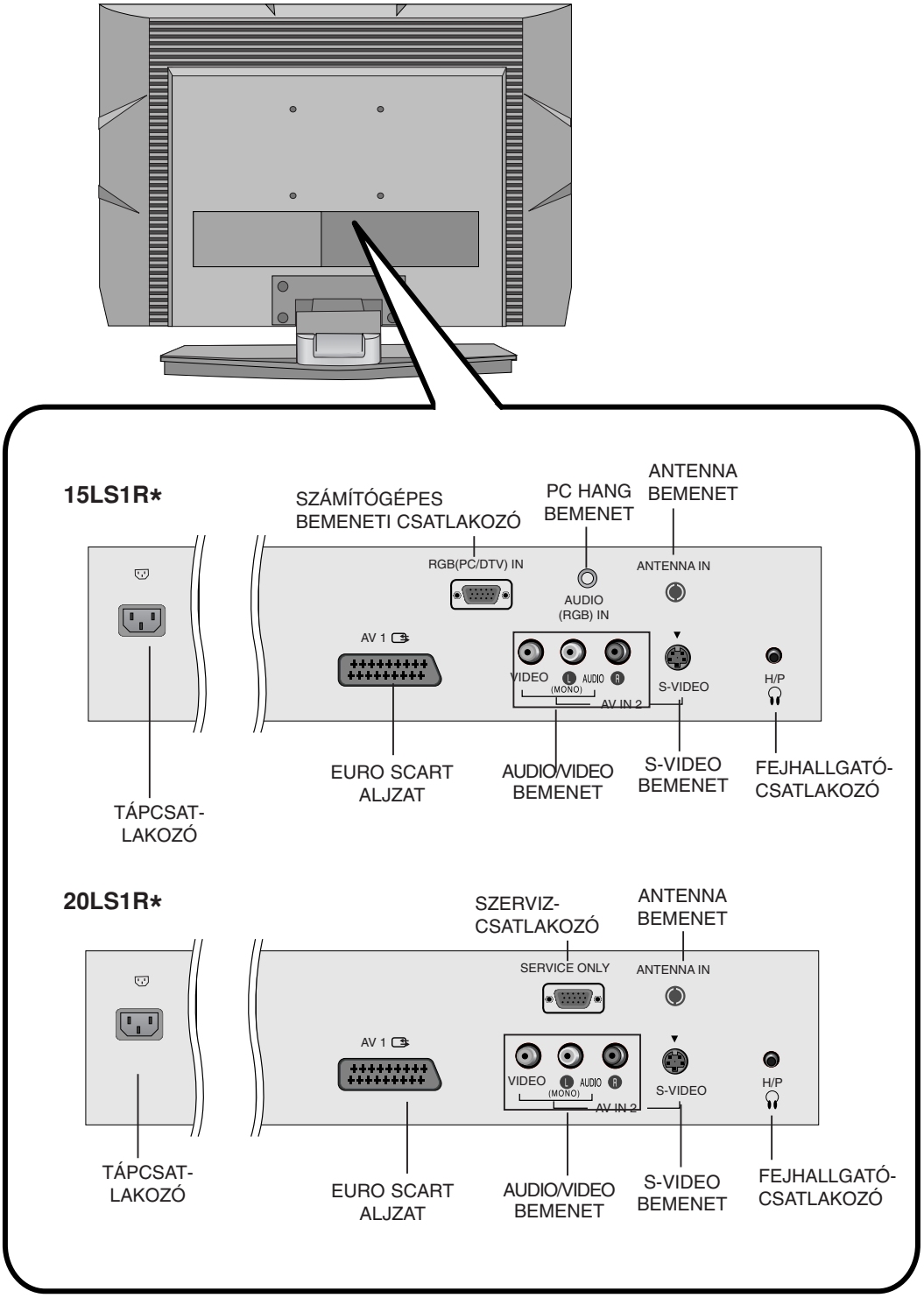

1. **ON/OFF ( ⏻ / I)**
   készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból, illetve kikapcsolása készenléti üzemmódba.
2. **INPUT**
   Válassza ki a távirányító üzemmódját.
   switches the set on from standby.
3. **MENU (MENÜ)**
   menü kiválasztása.
4. **OK**
   beállítás elfogadása vagy az aktuális mód megjelenítése.
5. **◀ / ▶ (Hangerő fel/le)**
   hangerő beállítása.
   menübeállítások elvégzése.
6. **▲ / ▼ (Program fel/le)**
   program vagy menüelem kiválasztása.
   készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból
7. **TÁVIRÁNYÍTÓ ÉRZÉKELŐ**
8. **TÁPELLÁTÁS/KÉSZENLÉT JELZŐFÉNY**

   **- 15LS1R*/ 20LS1R*/ 20LS2R*/ 23LS2R***
   vörösen világít készenléti üzemmódban.
   zölden világít, ha a készülék be van kapcsolva.

   **- 15LC1R*/ 20LC1R***
   narancssárgán világít készenléti üzemmódban.
   kéken világít, ha a készülék be van kapcsolva.

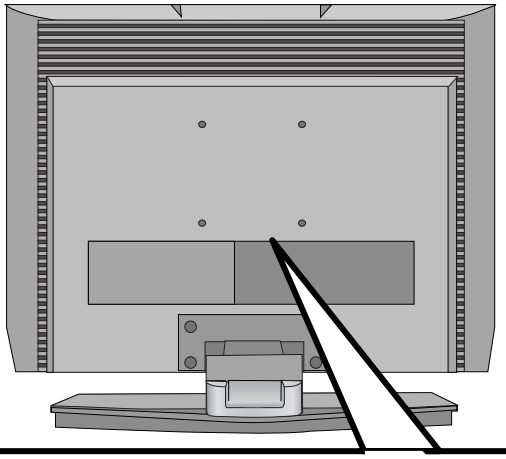
# A kezelőszervek elhelyezkedése és működése

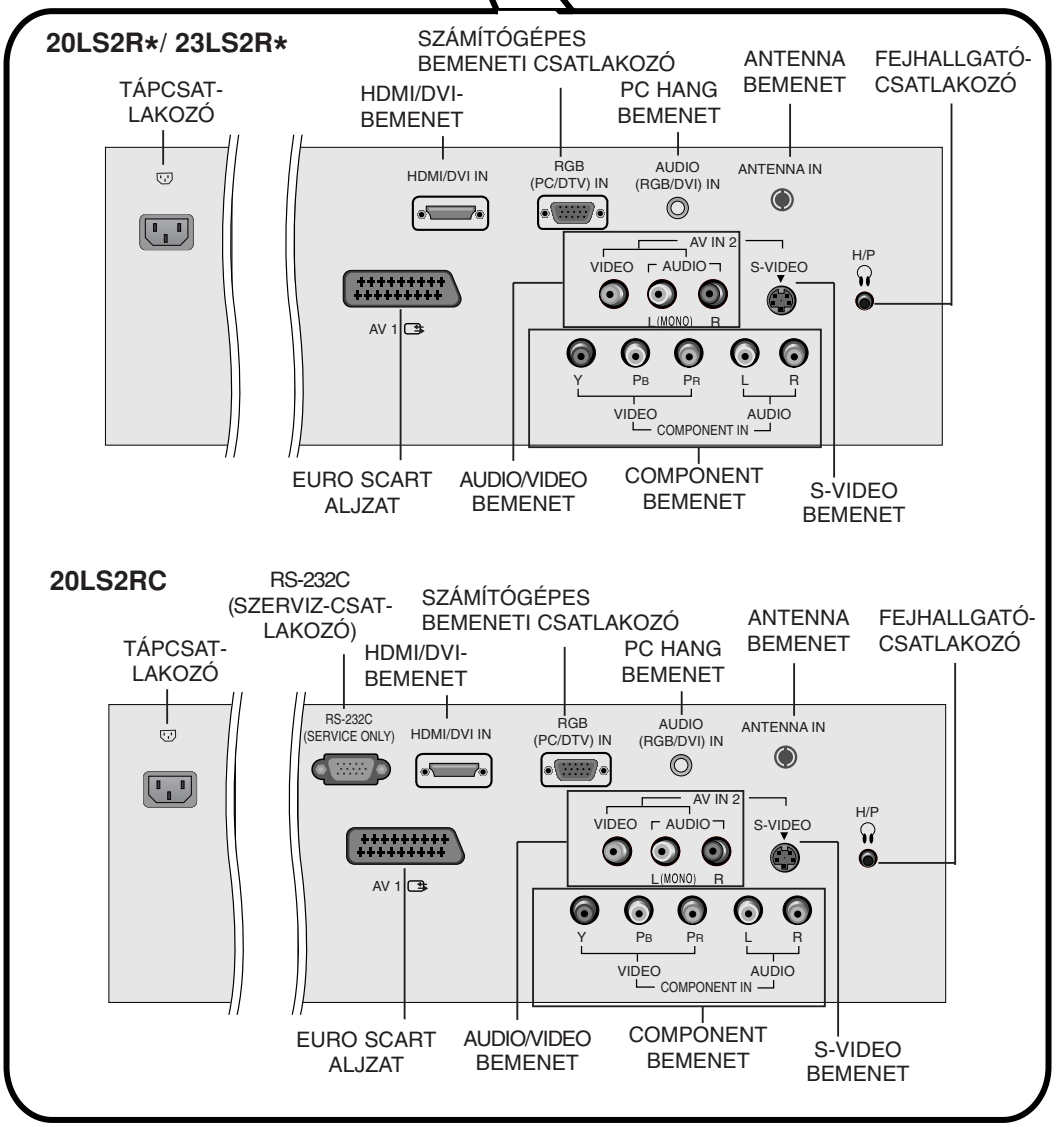
## Hátlap



# A kezelőszervek elhelyezkedése és működése

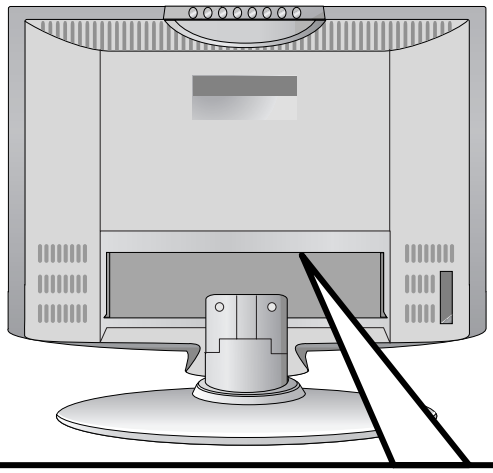
## Hátlap

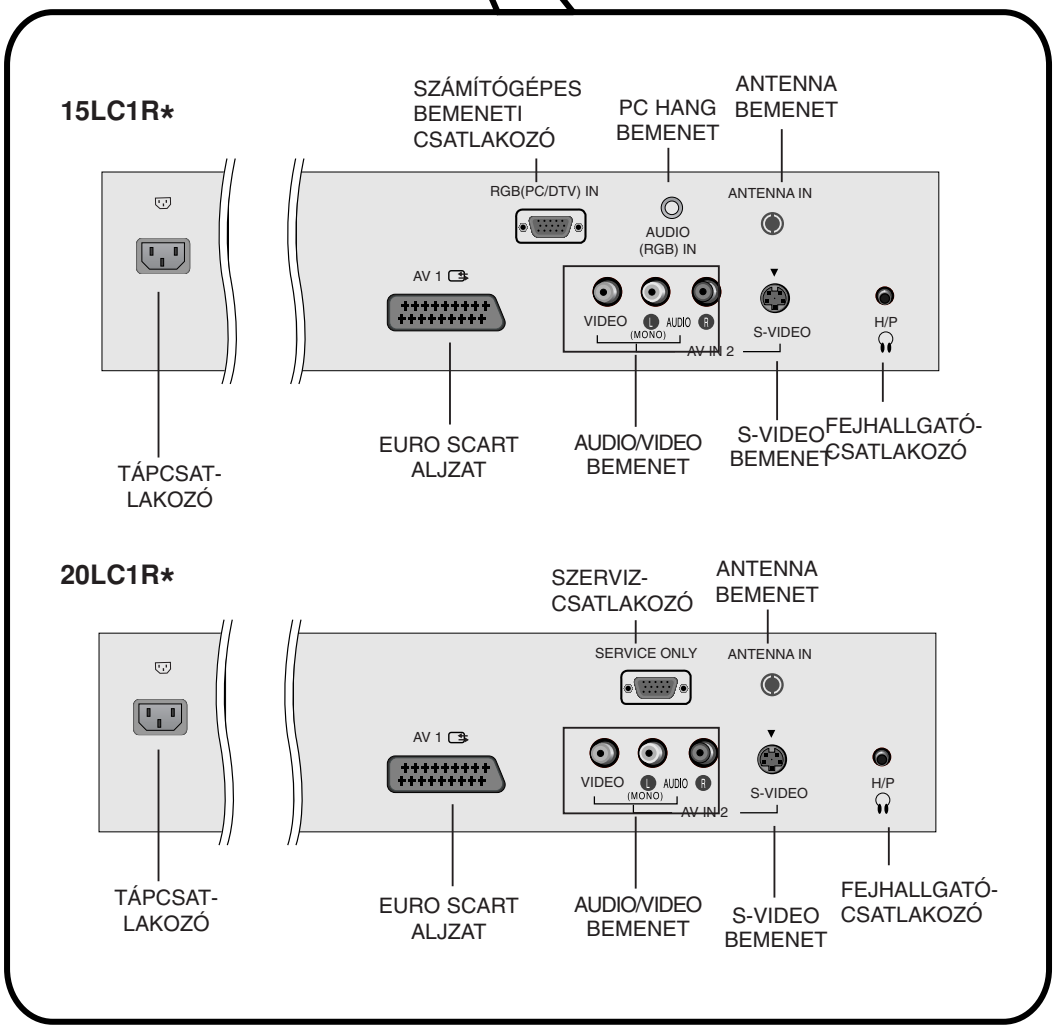




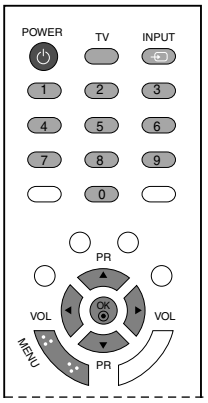
# A kezelőszervek elhelyezkedése és működése

## Hátlap





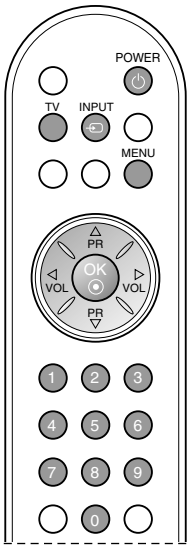
# Alapvető működés




## Be- és kikapcsolás

1. A készülék teljes bekapcsolásához nyomja meg a **POWER** , ▲ / ▼, **TV**, **INPUT** gombot vagy valamelyik számgombot**.**
2. Nyomja meg a **POWER** gombot. A készülék visszaáll készenléti üzemmódba.
3. A készülék kikapcsolásához húzza ki a hálózati csatlakozódugót.

***Megjegyzés:*** *Ha a készülék üzemelése közben kihúzza a hálózati csatlakozódugót, a készülék átvált készenléti üzemmódba, illetve bekapcsol, ha a hálózati dugót visszahelyezte a csatlakozóaljzatba.*



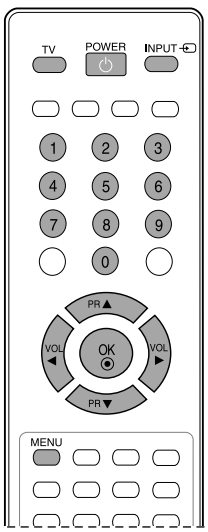

## Nyelv-/országválasztás a képernyőn megjelenő menüben

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

1. Nyomja meg a ▲ / ▼ / ◄ / ► gombot, majd a megfelelő nyelv kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg a ▲ / ▼ / ◄ / ► gombot, majd az ország kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.

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

1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki a SPECIÁLIS menüt.
2. A **Nyelv** lehetőséget a ►, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával választhatja ki.A menüpontokat a kívánt nyelven jelenítheti meg a képernyőn.
   A **Country** lehetőséget a ►, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával választhatja ki..
3. Nyomja meg a ► gombot, majd a megfelelő nyelv és ország kiválasztásához használja a ▲ / ▼ / ◄ / ► gombot.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.
5. A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg többször a **MENU** (MENÜ) gombot.




***Megjegyzés:***

*a.* Ha az üzembe helyezéskor a **Üzembe helyezés**-ból nem az **MENU** gomb megnyomásával lép ki, vagy nem várja meg az OSD (képernyőmenü) automatikus leidőzítését, akkor az a készülék újbóli bekapcsolásakor ismét megjelenik.

*b.* Ha az országválasztás nem megfelelő, akkor előfordulhat, hogy a teletext nem megfelelően jelenik meg a képernyőn és a teletext kezelésével is problémák adódhatnak.

*c.* A **Üzembe helyezés** már héber nyelven is olvasható azokban az **Ország**, ahol ezeket a nyelveket használják.

# A képernyőn megjelenő menük

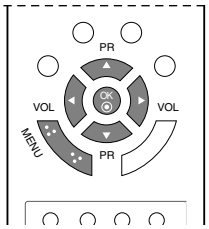


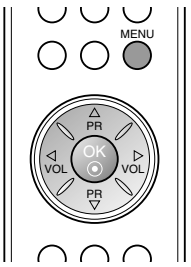
## Menüválasztás

1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével jelenítse meg a menüket.
2. A menüelemet a ►, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával választhatja ki.
3. Az almenüben vagy a legördülő menüben lévő elem beállítását a ◄ / ► gombbal módosíthatja.
   Ha megnyomja az **OK** gombot, a magasabb szintű menübe léphet, a **MENU (MENÜ)** gomb megnyomásával pedig visszaléphet az alacsonyabb szintű menübe.

***Megjegyzés:***

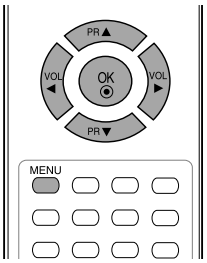
a. Képernyő (20LS1R*/20LC1R*) menü nem jelenik meg.
*b. Teletext módban a menük nem jelennek meg.*
*c. Némelyik modell esetén a **Nyelv** lehetőség nem jelenik meg.*




## Programválasztás

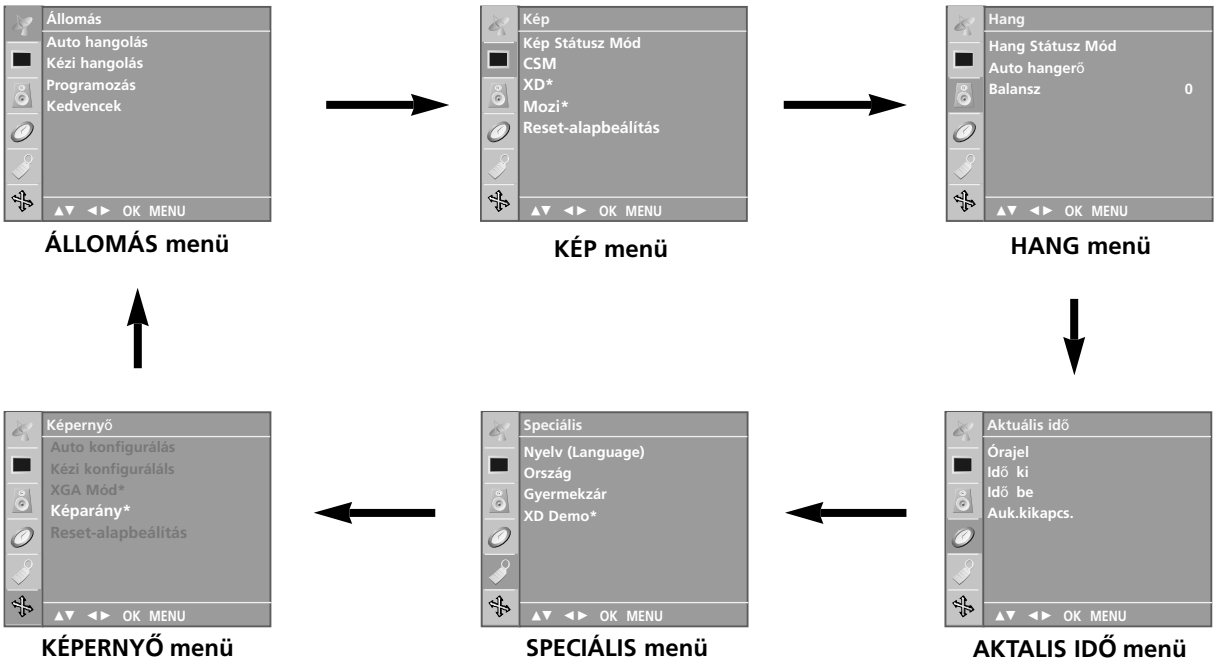
A program számát kiválaszthatja a ▲ / ▼ gomb vagy a számgombok segítségével.




## Hangerő beállítása

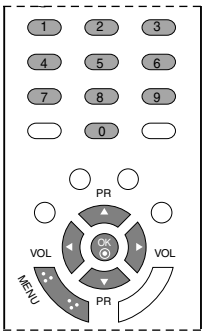
A hangerő beállítását a ◄ / ► gomb megnyomásával végezheti el.

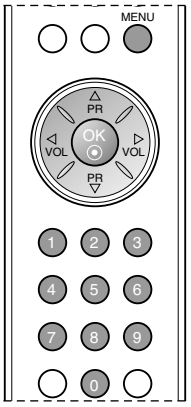
* : 20LS2R*, 23LS2R

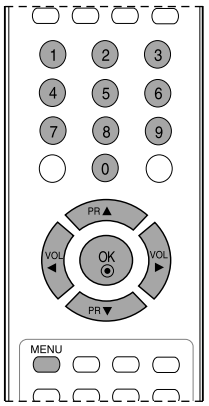


# Tévéállomások beállítása




A programszámok (0-tól 99-ig) segítségével összesen 100 tévéállomás tárolható. Az állomások alapbeállítását követően a ▲ / ▼ vagy a számgombok használatával keresheti meg a beprogramozott állomásokat.
Az állomások az automatikus vagy a kézi üzemmódok segítségével finomhangolhatók.

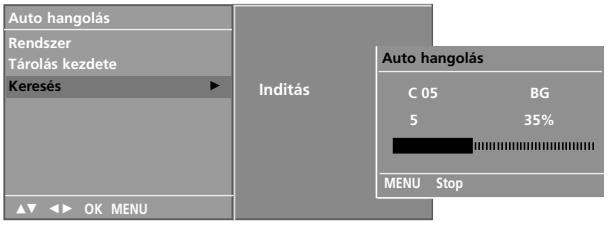
## Automatikus programbeállítás

A módszer segítségével tárolható a készülék által fogható összes állomás. Ajánlatos a készülék üzembe helyezésekor az automatikus programozás funkciót használni.

1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki a **Állomás** menüt.
2. A ► és a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki az **Auto hangolás** funkciót.




3. Nyomja meg a ► gombot. ▲ / ▼ gomb, majd pedig a ► gomb megnyomásával válassza ki a TV rendszert a **Rendszer** menüben.
   **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Kelet-Európa)
   **I** : PAL I/II (Egyesült Királyság/Írország)
   **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Kelet-Európa)
   **L** : SECAM L/L' (Franciaország)
4. Nyomja meg az **OK** gombot.
5. A **Tárolás kezdete** lehetőséget a ▲ / ▼ gomb megnyomásával választhatja ki.
6. Válassza ki a kezdő program számát a ◄ / ► gomb vagy a számgombok segítségével a **Tárolás kezdete** legördülő menüben. A 10 alatti számok elé írjon **0** át (például 5 esetén **05**-öt).
7. Nyomja meg az **OK** gombot.
8. A **Keresés** lehetőséget a ▲ / ▼ gomb megnyomásával választhatja ki.




9. Az automatikus programozás elindításához nyomja meg a ► gombot. A készülék tárolja az összes fogható állomást.
   Az automatikus programozás leállításához nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot. Az automatikus programozás befejezése után megjelenik a képernyőn a **Programozás** menü. A tárolt program szerkesztéséről bővebb tájékoztatást olvashat a Program szerkesztése címűrészben.
10. A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg többször a **MENU** (MENÜ) gombot.

# Tévéállomások beállítása



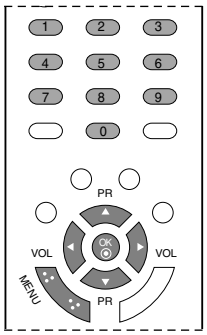
## Kézi programbeállítás

A programokat kézzel is beállíthatja, és az állomásokat tetszés szerinti sorrendbe rendezheti. A programszámhoz öt karakterből álló állomásnevet is rendelhet.

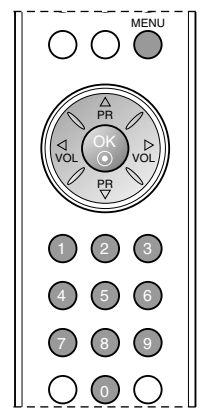


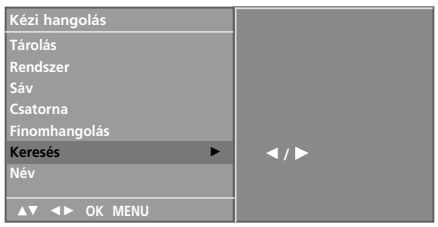

1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki a **Állomás** menüt.
2. A **Kézi hangolás** lehetőséget a ►, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával választhatja ki.
3. A **Tárolás** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ►, majd a ▲ / ▼ gombot.

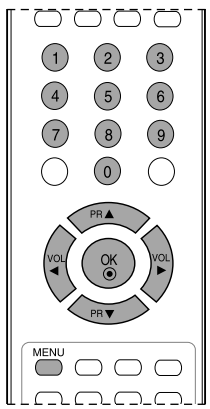



4. Válassza ki a megfelelő program számát (0-tól 99-ig) a ◄ / ► gomb vagy a számgombok segítségével a **Tárolás** menüben. A 10 alatti számok elé írjon **0**-át (például 5 esetén **05**-öt).
5. Nyomja meg az **OK** gombot.
6. A **Rendszer** lehetőséget a ▲ / ▼ gomb megnyomásával választhatja ki.
7. A ► gomb, majd pedig a ◄ / ► gomb megnyomásával válassza ki a TV rendszert a **Rendszer** menüben;
   **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Kelet-Európa)
   **I** : PAL I/II (Egyesült Királyság/Írország)
   **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Kelet-Európa)
   **L** : SECAM L/L' (Franciaország)
8. Nyomja meg az **OK** gombot.
9. A **Sáv** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ▲ / ▼ gombot.
10. A ►, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával válassza ki a **VHF/UHF** vagy a **Kábel** lehetőséget a **Sáv** menüben.
11. Nyomja meg az **OK** gombot.
12. A **Csatorna** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ▲ / ▼ gombot.
13. A kívánt programot a ◄ / ► gomb vagy a számgombok segítségével választhatja ki.
14. Nyomja meg az **OK** gombot.
15. A **Keresés** lehetőséget a ▲ / ▼ gomb megnyomásával választhatja ki.
16. A **Keresés** legördülő menüben a ► gomb, majd az ◄ / ► gomb megnyomásával indíthatja el a keresést. Ha a készülék megtalálta az állomást, a keresés leáll.
17. A tároláshoz nyomja meg az **OK** gombot.
18. Ha egy másik állomást szeretne tárolni, ismételje meg a 3-17. lépést.



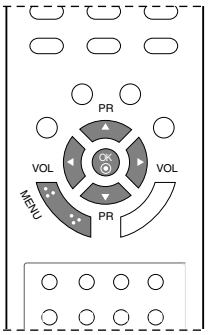



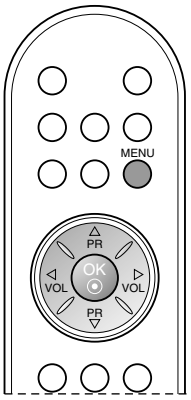



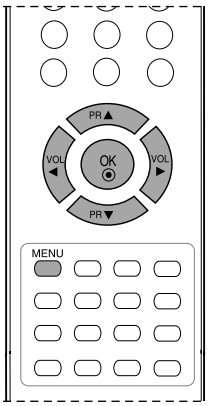

19. A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg többször a **MENU** (MENÜ) gombot.

# Tévéállomások beállítása



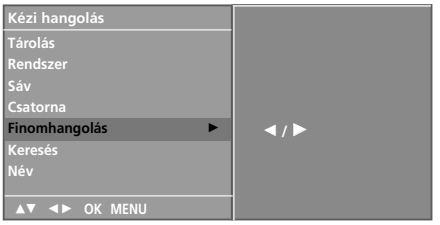

**Állomásnév hozzárendelése**

1. Ismételje meg a Kézi programbeállítás 1-2. lépését.
2. A **Név** lehetőséget a ▶, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával választhatja ki.
3. Nyomja meg a ▶, majd a ▲ / ▼ gombot. Használhatja az üres gombot, a **+**, **-**, gombot, a **0**-**9** számgombokat, valamint az **A-Z** betűket. A név 5 karakterből állhat.
   A ◀ gomb használatával az ellenkező irányban kereshet.
4. A ◀ / ▶ gomb megnyomásával válassza ki a helyet, majd válassza ki a második karaktert, és így tovább.
5. A tároláshoz nyomja meg az **OK** gombot.
6. A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg többször a **MENU** (MENÜ) gombot.

**Finomhangolás**

A finomhangolásra csak gyenge vétel miatt lehet szükség.

1. Ismételje meg a Kézi programbeállítás 1-2 lépését.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki a **Finomhangolás** funkciót.
3. Nyomja meg a ▶ gombot.
4. A legmegfelelőbb kép és hang eléréséhez a finomhangolást az ◀ / ▶ gombbal végezheti el a **Finomhangolás** legördülő menüben.
5. Nyomja meg az **OK** gombot.
6. A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg többször a **MENU** (MENÜ) gombot.
   A programválasztás során a finomhangolt programok száma narancssárgán jelenik meg.



# Tévéállomások beállítása



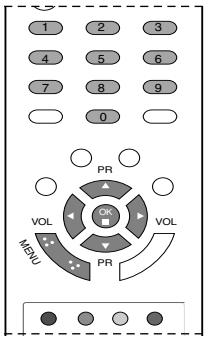
## Program szerkesztése




A funkció lehetővé teszi a tárolt programok törlését vagy átugrását. Az állomásokat áthelyezheti egy másik programszámra vagy üres állomásadatokat szúrhat be a kiválasztott programszámhoz.

1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki a **Állomás** menüt.
2. A **Programozás** lehetőséget a ►, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával választhatja ki.
3. A **Programozás** menü megjelenítéséhez nyomja meg a ► gombot.

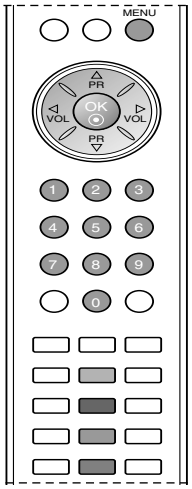



### Program törlése

1. Válassza ki a törlendőprogramot a ▲ / ▼ vagy a ◄ / ► gomb segítségével.
2. Nyomja meg kétszer a PIROS gombot.
   A készülék törli a kiválasztott programot, és az utána következő programokat egy hellyel feljebb tolja.




### Program másolása

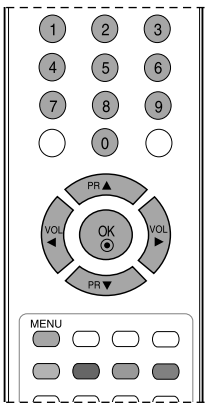
1. Válassza ki a másolandó programot a ▲ / ▼ vagy a ◄ / ► gomb segítségével.
2. Nyomja meg a ZÖLD gombot.
   A készülék az utána következő programokat egy hellyel lejjebb tolja.

### Program áthelyezése

1. Válassza ki az áthelyezendő programot a ▲ / ▼ vagy a ◄ / ► gomb segítségével.
2. Nyomja meg a SÁRGA gombot.
3. Helyezze át a programot a megfelelő programszámhoz a ▲ / ▼ vagy a ◄ / ► gomb segítségével.
4. Nyomja meg ismét a SÁRGA gombot a funkció kikapcsolásához.

### Programszám átugrása

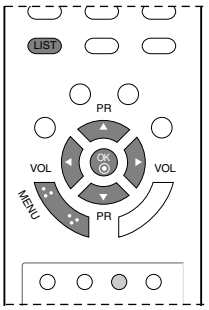
1. Válassza ki az átugrandó programszámot a ▲ / ▼ vagy a ◄ / ► gomb segítségével.
2. Nyomja meg a KÉK gombot. Az átugrott program kék színre vált.
3. Nyomja meg ismét a KÉK gombot az átugrott program kikapcsolásához. A programszám átugrása azt jelenti, hogy azt nem választhatja ki a ▲ / ▼ gomb segítségével a normál tévénézés során. Ha ki szeretné választani az átugrott programot, a számgombok segítségével adja meg közvetlenül a program számát vagy válassza ki azt a Programozás, illetve a Table (Táblázat) menüben.

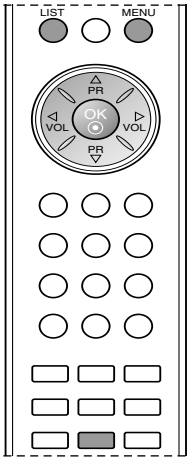


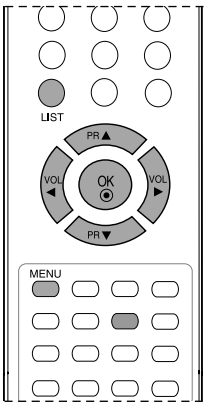

A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg többször a **MENU** (MENÜ) gombot.

# Tévéállomások beállítása



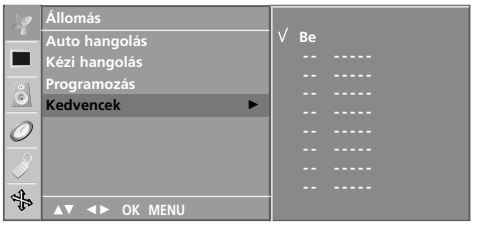




## Kedvenc program

A funkció segítségével közvetlenül kiválaszthatja a kedvenc programokat.

1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki a **Állomás** menüt.
2. A **Kedvencek** lehetőséget a ►, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával választhatja ki.




3. A **Be** vagy **Ki** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ►, majd a ◄ / ► gombot.
4. Nyomja meg a ▲ / ▼ gombot a - - - - - - - lehetőség kiválasztásához.
5. A megfelelő programot a ◄ / ► gomb vagy a számgombok segítségével választhatja ki.
6. Ha egy másik programot szeretne tárolni, ismételje meg a 4-5. lépést. Legfeljebb 8 programot tárolhat.
7. A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg többször a **MENU** (MENÜ) gombot.

Többször nyomja meg a **SÁRGA** gombot a tárolt kedvenc programok kiválasztásához, amikor **Be** állapotba van állítva.
Többször nyomja meg a **SÁRGA** gombot a korábbi programok kiválasztásához, amikor **Ki** állapotba van állítva.

## A programtáblázat behívása

A memóriában tárolt programokat a programtáblázat megjelenítésével ellenőrizheti.

**A programtáblázat megjelenítése**
A **Programme table (Programtáblázat)** menü megjelenítéséhez nyomja meg a **LIST (LISTA)** gombot.
A képernyőn megjelenik a programtáblázat. Egy programtáblázat tíz programot tartalmaz az alábbiakban leírtak szerint.




***Megjegyzés:***
*a. A táblázatban szerepelhet néhány kék program. Ezeket automatikus programozással vagy Programozás módban átugrandó programként állították be.*
*b. Ha a programtáblázatban a programok csatornaszámmal vannak jelölve, az mutatja, hogy nincs állomásnév hozzájuk rendelve.*

**Program kiválasztása a programtáblázatban**
Válassza ki a programot a ▲ / ▼ vagy a ◄ / ► gomb megnyomásával. Majd nyomja meg az **OK** gombot.
A készülék átvált a kiválasztott programszámra.

**A programtáblázat oldalainak lapozása**
A táblázat 10 programozható oldalból áll, amelyek 100 programot tartalmaznak.
A ▲ / ▼ vagy a ◄ / ► gomb ismételt megnyomásával válthat az oldalak között.

A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.

# Képbeállítás



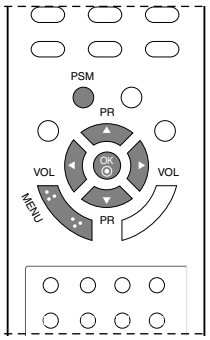
## Kép Státusz Mód




1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki a **Kép** menüt.
2. A **Kép Státusz Mód** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ►, majd a ▲ / ▼ gombot.
3. A **Kép Státusz Mód** menüben a képbeállítást a ►, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával választhatja ki.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.




5. A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg többször a **MENU** (MENÜ) gombot.

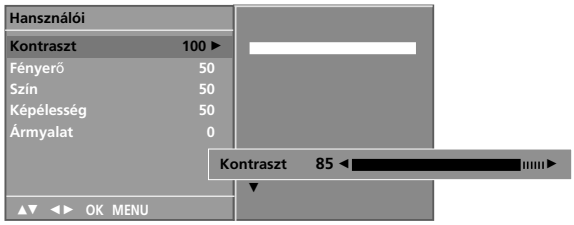


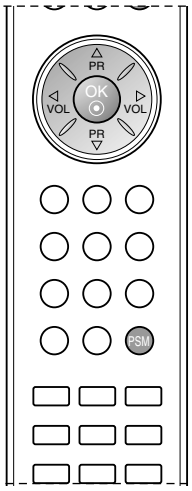

A távirányítón lévő **Kép Státusz Mód** gomb segítségével visszaállíthat egy kívánt képet (**Dinamikus, Gyári, Lágy, Játék** vagy **Felhasználói** ). Alapbeállítás szerint a **Dinamikus**, **Gyári**, **Lágy** és **Játék** képet optimális képvisszaadásra programozták, és ezek nem módosíthatók.

## Képbeállítás

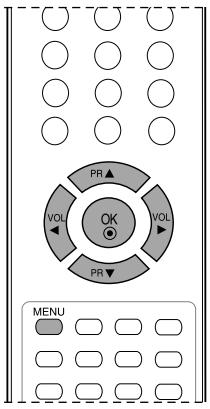
A kép kontrasztját, fényerejét, színintenzitását, élességét a kívánt szintre állíthatja.

1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki a **Kép** menüt.
2. A **Kép Státusz Mód** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ►, majd a ▲ / ▼ gombot.
3. A **Hansználói** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ►, majd a ▲ / ▼ gombot.
4. A megfelelő képelem kiválasztásához nyomja meg a ►, majd a ▲ / ▼ gombokat.
5. A megfelelő beállítások elvégzéséhez nyomja meg a ► , majd a ◄ / ► gombot.



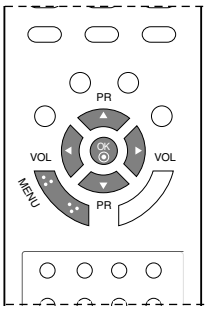



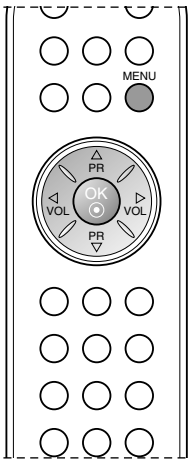

6. A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg többször a **MENU** (MENÜ) gombot.

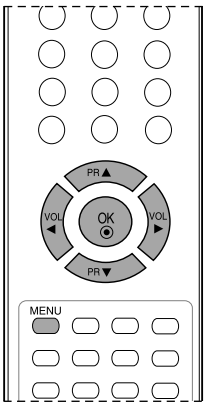


# Képbeállítás




## CSM (Színbeállítás)

Gyárilag beállított színárnyalat kiválasztása.

1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki a **Kép** menüt.
2. A **CSM** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ▶, majd a ▲ / ▼ gombot.



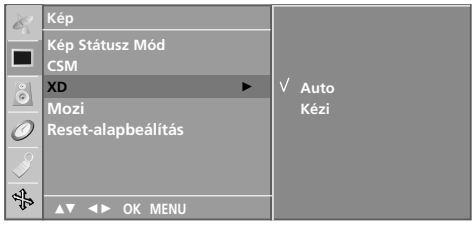

3. A **CSM** menüben a ▶, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával a következő színbeállítások közü l választhat : Hideg , Normál, Meleg vagy Felhasználói (Piros, Zöld, Kék).
4. Nyomja meg az **OK** gombot.
5. A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg több-ször a **MENU** (MENÜ) gombot.

# Képbeállítás

## XD funkcío

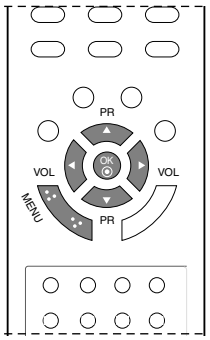
Az XD az LG Electronic egyedi képjavító technológiája, mely speciális digitális jelfeldolgozási algoritmus segítségével jeleníti meg a valódi nagyfelbontású (HD) forrás képét.

1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki a **Kép** menüt.
2. A **XD** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ►, majd a ▲ / ▼ gombot.
3. Az **Auto** (Automatikus) vagy a **Kézi** lehetőség kiválasztásához nyomja meg ►, majd ▲ / ▼ gombot.




4. Nyomja meg az **OK** gombot.
5. A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg többször a **MENU** (MENÜ) gombot.




### A Manual (Kézi) lehetőség kiválasztásakor

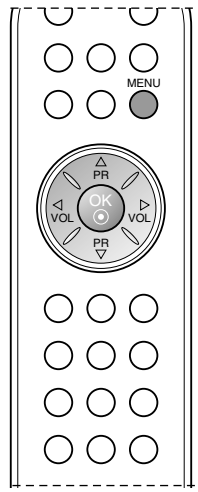
Ez a menü a PSM menü **Felhasználói** lehetőségének kiválasztása után lesz elérhető .

1. Az **XD Kontraszt**, az **XD Szín** és az **XD NR** lehetőséget a►, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával választhatja ki.
2. Az **Be** vagy az **Ki** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ►, majd a ▲ / ▼ gombot.
3. A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg többször a **MENU** (MENÜ) gombot.

**XD Kontraszt :** A kontraszt automatikus módosítása a legmegfelelőbb értékre a tükröződés fényerejének megfelelő.

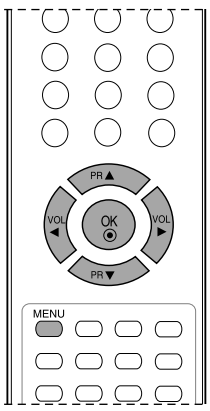
**XD Szín :** A tükröződés színeinek automatikus módosítása a természetes színekhez leginkább hasonló színek megjelenítése érdekében.

**XD NR :** A zaj kiküszöbölése olyan mértékben, hogy az eredeti kép ne romoljon.





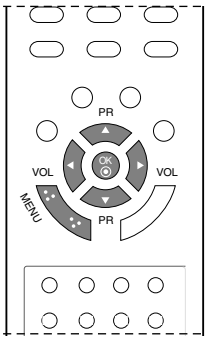


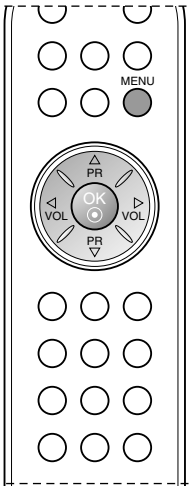


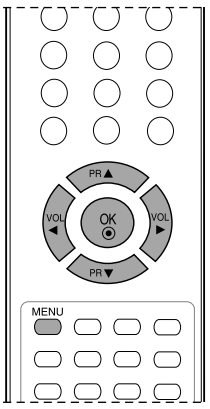

***Megjegyzés**: Ez a funkció *RGB[PC], HDMI[PC]* módban nem áll rendelkezésre. Ez a funkció nem minden típus esetén áll rendelkezésre.

# Képbeállítás



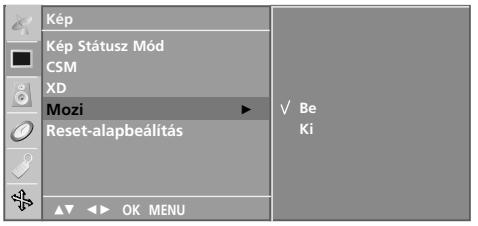




## Mozi

A TV beállítása a mozifilmek megtekintéséhez legmegfelelőbb képre.

1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki a **Kép** menüt.
2. A **Mozi** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ►, majd a ▲ / ▼ gombot.
3. Az **Be** vagy az **Ki** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ►, majd a ▲ / ▼ gombot.



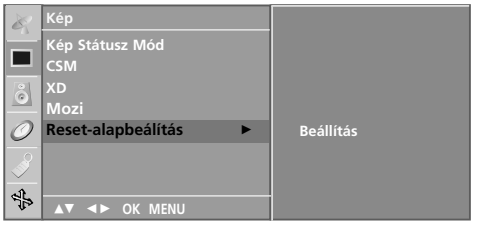

4. A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg többször a **MENU** (MENÜ) gombot.

***Megjegyzés**:* Ez a funkció nem minden típus esetén áll rendelkezésre.

## Alaphelyzet

Visszaállítja a **Kép Státusz Mód**, a **CSM**, az **XD** és a **Mozi** beállításokat a gyári alapértelmezett értékekre.

1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki a **Kép** menüt.
2. A **Reset-alapbeállítás** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ►, majd a ▲ / ▼ gombot.
3. A módosított értékek alaphelyzetbe állításához nyomja meg a ► gombot.




4. A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg többször a **MENU** (MENÜ) gombot.

***Megjegyzés**:* Ez a funkció nem minden típus esetén áll rendelkezésre.

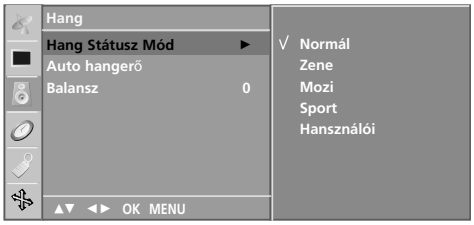
# Hangbeállítás



## Hang státusz mód

Kiválaszthatja a megfelelő hangbeállítást: Normál, Zene, Mozi vagy Sport, és beállíthatja a hangszínszabályozó hangfrekvenciáját is.

1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki az HANG menüt.




2. Az **Hang státusz mód** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ►, majd a ▲ / ▼ gombot.
3. Az **Hang státusz mód** menüben a hangbeállítást a ►, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával választhatja ki.
   **Hangfrekvencia beállítása**
   a. Nyomja meg az **OK** gombot a **Felhasználói** képernyőn.
   b. Válassza ki a hangsávot a ◄ / ► gomb megnyomásával.
   c. Állítsa be a megfelelő hangszintet a ▲ / ▼ gomb segítségével.
   d. Az **OK** gomb megnyomásával mentse azt a **Felhasználói** hangbeállításhoz.




4. A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg többször a **MENU** (MENÜ) gombot.

A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a TV gombot.

A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a TV/AV gombot.
A távirányítón lévő **Hang Státusz Mód** gomb segítségével visszaállíthat egy kívánt hangbeállítást is (**Normál, Zene, Mozi, Sport** vagy **Használói**). Alapbeállítás szerint a **Falt (Normál), Zene, Mozi** és **Sport** hangbeállítást optimális képvisszaadásra programozták, és ezek nem módosíthatók.

***Megjegyzés:*** *Ha megnyomja az* ***Hang státusz mód*** *gombot a szükséges beállítás elvégzése után a* ***Felhasználói*** *almenüben, automatikusan megjelenik a* ***Felhasználói*** *képernyő még akkor is, ha már megadott egy gyári alapbeállítást (****Falt (Normál), Zene, Mozi*** *vagy* ***Sport****).*

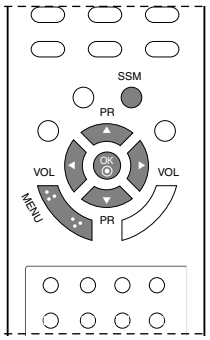


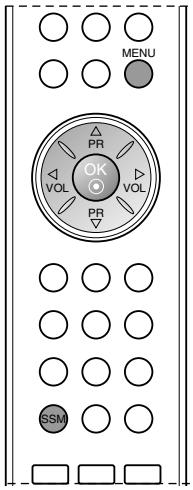

## Hangbeállítás

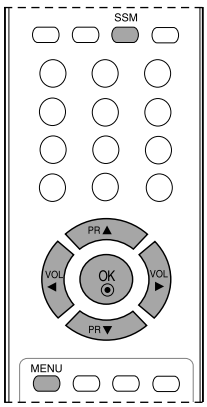
Beállíthatja a balanszot, illetve az automatikus hangerő - beállítást (Auto hangerő). Az Auto hangerő automatikusan megtartja ugyanazt a hangerőszintet akkor is, ha programot vált.

1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki az Hang menüt.
2. A megfelelő hangelemet, **Auto hangerő** vagy **Balansz** , az ► gomb, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával választhatja ki.
3. Végezze el a megfelelő beállítást a ◄ / ►, a ▲ / ▼ és az **OK** gomb segítségével.
4. A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg többször a **MENU** (MENÜ) gombot.

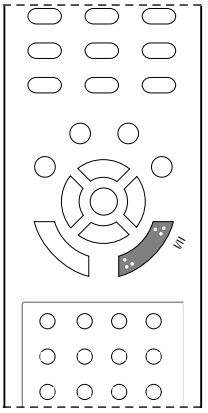


# Hangbeállítás

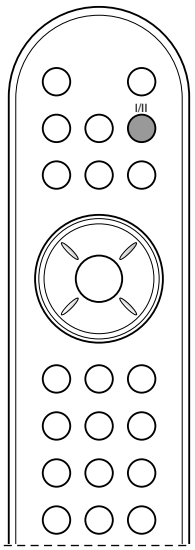


## Sztereó/kettős vétel

Ha kiválaszt egy programot, az állomáshoz tartozó hangadatok megjelennek a programszám és az állomásnév eltűnése után.

| Közvetítés | A képernyőn megjelenő üzenet |
|---|---|
| Monó | **MONO** |
| Sztereó | **STEREO** |
| Kettős | **DUAL I** |

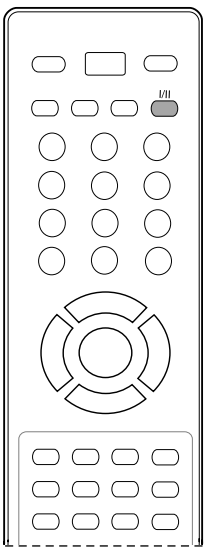
**Monohang kiválasztása**
Sztereovétel esetén, ha a sztereojel gyenge, az **I/II** gomb kétszeri megnyomásával átválthat monó üzemmódra. Monovétel esetén javul a hangmélység. Ha vissza szeretne váltani sztereó üzemmódba, ismét nyomja meg kétszer az **I/II** gombot.




**Nyelvválasztás kettős nyelvű közvetítés során**
Ha a készülék két nyelven fogja a programot, az **I/II** gomb kétszeri megnyomásával átválthat **DUAL I (KETTŐS I)**, **DUAL II (KETTŐS II)** vagy **DUAL I+II (KETTŐS I+II)** módra.
A **DUAL I (KETTŐS I)** funkció az elsődleges közvetítési nyelvet kapcsolja be.
A **DUAL II (KETTŐS II)** funkció a másodlagos közvetítési nyelvet kapcsolja be.
A **DUAL I+II (KETTŐS I+II)** módban a két hangszóró különböző nyelveken szól.

## NICAM vétel

Ha készüléke NICAM vételre alkalmas vevőkészülékkel van felszerelve, kiváló minőségű NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) digitális hangot tud fogadni.
Az **I/II** gomb ismételt megnyomásával kiválaszthatja a vett adás típusának megfelelő hangkimenetet az alábbiakban leírtak szerint.




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

## Hangkimenet kiválasztása

AV módban megadhatja a bal és jobb hangszóró hangkimenetét.

A **I/II** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a hangkimenetet.

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

**L+L** : A bal hangbemenet jele a szólal meg mindkét hangszórón.

**R+R** : A jobb hangbemenet jele a szólal meg mindkét hangszórón.

# AKTUÁLIS IDő menü



## Óra

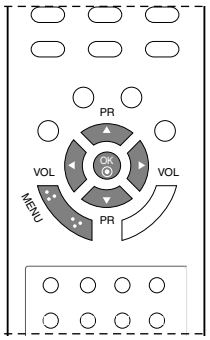
Az időzítési funkció be-/kikapcsolása előtt pontosan be kell állítania az időt.




1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gombot a **Aktuális idő** menü kiválasztásához.
2. **Órajel** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ►, majd a ▲ / ▼ gombot.




3. A ►, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával beállíthatja az órákat.
4. A ►, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával beállíthatja a perceket.
5. A mentéshez nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot.

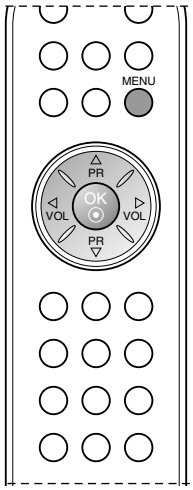



## Be-/kikapcsolási idő

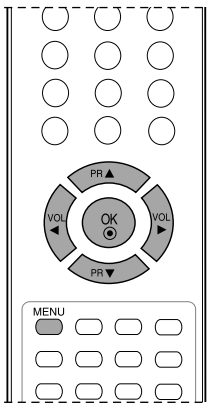
A kikapcsolás-időzítő automatikusan készenléti üzemmódba állítja a készüléket az előre megadott időpontban.

1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gombot a **Aktuális idő** menü kiválasztásához.
2. Az **Idő ki** vagy az **Idő be** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ►, majd a ▲ / ▼ gombot.
3. A **Be** lehetőséget a ►, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával választhatja ki.
   Ha törölni szeretné az automatikus be- és kikapcsolást, nyomja meg a ▲ / ▼ gombot az **Ki** lehetőség kiválasztásához.




4. A ►, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával beállíthatja az órákat.
5. A ►, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával beállíthatja a perceket.
6. **Csak az On time (Bekapcsolási idő) funkciónál:** A ►, majd a ▲ / ▼ gomb használatával beállíthatja a hangerőszintet és a programszámot.
7. A mentéshez nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot.




***Megjegyzés:***

*a. A tápellátás megszakadása (a tápcsatlakozó kihúzása vagy áramszünet) esetén az órát újból be kell állítani.*

*b. A készülék két órával az automatikus bekapcsolás után automatikusan visszavált készenléti üzemmódba, ha ezalatt nem nyomja meg egyik gombot sem.*

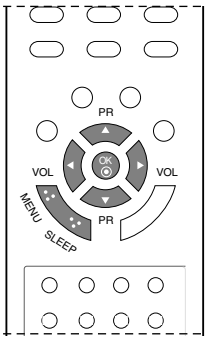
*c. Ha beállítja a bekapcsolási vagy a kikapcsolási időt, ezek a funkciók naponta, a megadott időben működésbe lépnek.*

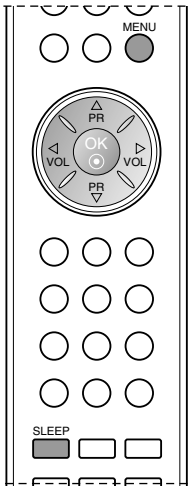
*d. A kikapcsolás időzítése felülbírálja a bekapcsolás időzítését, ha azokat ugyanarra az időpontra állítja be.*

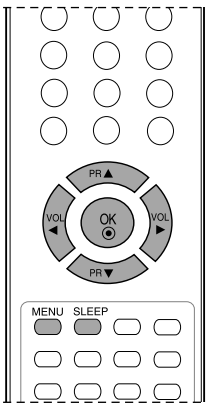
*e. Ahhoz, hogy a bekapcsolás időzítése működjön, a készüléknek készenléti üzemmódban kell lennie.*

# AKTUÁLIS IDő menü



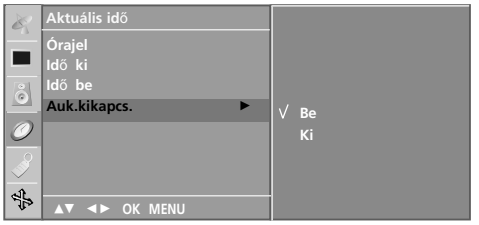




## Automatikus kikapcsolás

Ha az **Auk.kikapcs.** menüben az **Be** lehetőséget választja, a készülék automatikusan átvált készenléti üzemmódba körülbelül tíz perccel azután, hogy a televízióállomás leállítja a közvetítést.

1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gombot a **Aktuális idő** menü kiválasztásához.
2. Az **Auk.kikapcs.** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ►, majd a ▲ / ▼ gombot.
3. A **Be** vagy **Ki** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ►, majd a ▲ / ▼ gombot.




4. A mentéshez nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot.

## Alvó üzemmód időzítő

Mielőtt elalszik nem kell azzal törődnie, hogy kikapcsolja a készüléket. Az alvó üzemmód időzítő automatikusan készenléti üzemmódba állítja a készüléket az előre beállított idő letelte után.
A **SLEEP (ALVÁS)** gomb megnyomásával beállíthatja a percek számát. A képernyőn megjelenik az ‘ ---’ felirat, amelyet a **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** és **240** szám követ. Az időzítő megkezdi a számolást a kiválasztott percszámtól lefelé haladva.

***Megjegyzés:***

*a. Az alvó üzemmód bekapcsolásáig fennmaradó időt a **SLEEP (ALVÁS)** gomb egyszeri megnyomásával ellenőrizheti.*

*b. Az alvó üzemmód időzítésének visszavonásához ismételten nyomja meg a **SLEEP (ALVÁS)** gombot, amíg az ‘ ---’ felirat el nem tűnik.*

*c. Amikor kikapcsolja a készüléket, az alapértelmezett alvó üzemmód időzítés kikapcsol.*

# Egyéb funkciók

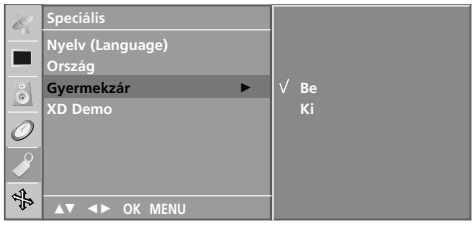


## Gyermekzár



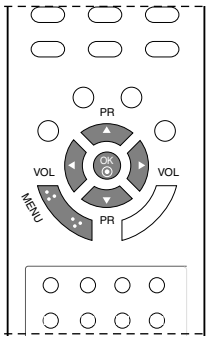

A TV beállítható úgy, hogy csak a kézi távirányítóval lehessen vezérelni. A funkció használatával megakadályozhatja a felügyelet nélküli tévénézést.

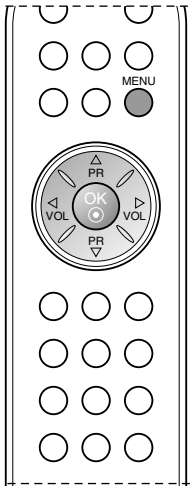
1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki a **Speciális** menüt.
2. A **Gyermekzár** lehetőséget a ►, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával választhatja ki.
3. A **Gyermekzár** menüben az **Be** vagy **Ki** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ►, majd a ▲ / ▼ gombot.

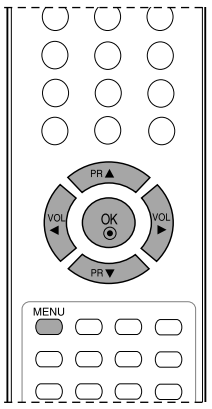



4. A mentéshez nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot.
5. A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg többször a **MENU** (MENÜ) gombot.

Ha a zár be van kapcsolva, és tévénézés közben megnyomja a felső panelon lévő bármelyik gombot, a képernyőn megjelenik a **Gyermekzár be** felirat.

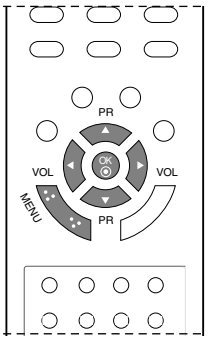


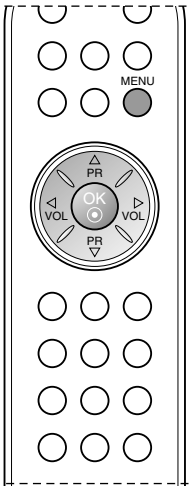



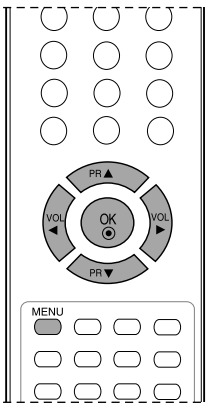



# Egyéb funkciók




## XD-bemutató

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

1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki a **Speciális** menüt.
2. A **XD Demo** lehetőséget a ►, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával választhatja ki.
3. Nyomja meg a ► gombot az **XD Demo** funkció elindításához.




4. A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.

***Megjegyzés**:*

*a.* Ez a funkció *RGB[PC], HDMI[PC]* módban nem áll rendelkezésre.

b. Ez a funkció nem minden típus esetén áll rendelkezésre.

**• XD Demo**



# Egyéb funkciók

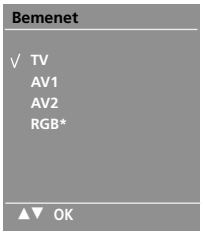
## TV, AV és PC módok

Nyomja meg az **INPUT** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki a kívánt módot.
A bemenet beállítható TV, AV vagy PC módra. Az AV mód akkor használandó, ha videolejátszót (VCR) vagy egyéb berendezést csatlakoztat a készülékhez.

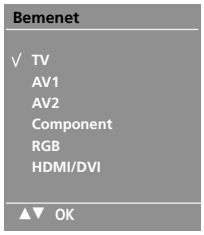
***Megjegyzés:*** *Ha a videolejátszót az antennacsatlakozóba csatlakoztatja, a készüléket TV módban kell használni. További részletekért lásd a Külső berendezés csatlakoztatása című részt.*

**15LS1R* /15LC1R*: TV**, **AV1**, **AV2**, **RGB (RGB [DTV], RGB [PC])**.
**20LS1R*/20LC1R* : TV**, **AV1**, **AV2**.
**20LS2R*/ 23LS2R* : TV**, **AV1**, **AV2**, **Component, RGB (RGB [DTV], RGB [PC]), (HDMI/DVI [DTV], HDMI/DVI [PC])**.

**<15LS1R*/ 20LS1R*>**
**<15LC1R*/ 20LC1R*>**

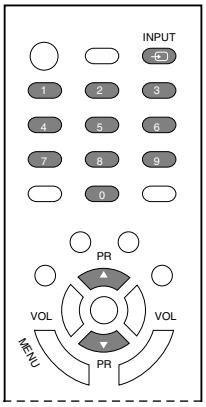


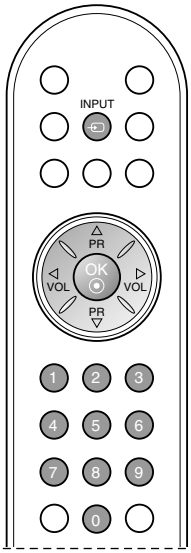

**<20LS2R*/ 23LS2R*>**

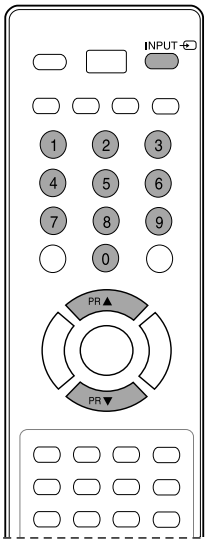



***** : 15LS1R/15LC1R

Az AV és a PC módok a következők:
AV 1: Videolejátszó a készülék Euro scart csatlakozóhoz csatlakoztatva.
AV 2: Videolejátszó a készülék **AV IN 2** vagy **S-Video** bemenetéhez csatlakoztatva.
• RGB-DTV: A készülék PC INPUT és PC SOUND bemeneteihez SET TOP készülék csatlakozik.
• RGB-PC : Személyi számítógép a készülék PC csatlakozójához csatlakoztatva.
Component: DVD-készülék a készülék hátulján lévő COMPONENT csatlakozóhoz csatlakoztatva.
• HDMI-DTV: DVD-készülék a készülék hátulján lévő HDMI csatlakozóhoz csatlakoztatva.
• HDMI-PC: Személyi számítógép a készülék hátulján lévő HDMI csatlakozóhoz csatlakoztatva.



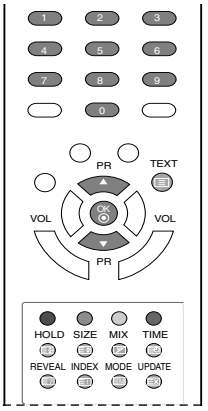



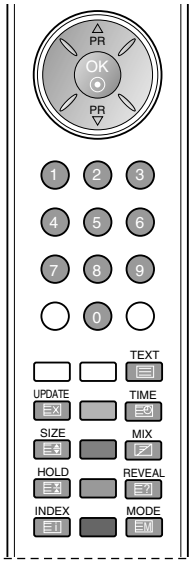



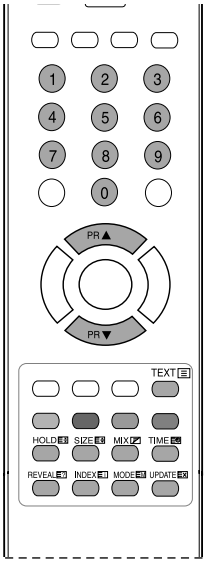

## Automatikus AV kapcsolás

Ha a videolejátszó AV kapcsolási feszültséget hoz létre az Euro scart csatlakozóba történő kapcsoláskor, a készülék automatikusan átvált **AV1** módba. De, ha továbbra is TV módban szeretne maradni, nyomja meg a ▲ / ▼ gombot vagy a számgombokat.

# Teletext




**- Ez a funkció nem minden országban áll rendelkezésre.**

A Teletext (vagy TOP text) egy külön rendelhető opció, ezért a teletext-adást csak a teletext rendszerrel rendelkező készülékek tudják fogni.
A teletext a legtöbb tévéállomásnál egy ingyenesen közvetített szolgáltatás, amely folyamatosan friss híreket, időjárás-jelentést, televízió-programot, részvényárfolyamokat és egyéb információkat jelenít meg.
Tévékészüléke teletext-dekódere támogatja a SIMPLE, a TOP és a FASTEXT rendszert. A SIMPLE (normál teletext) rendszer több oldalból áll, melyeket közvetlenül, a megfelelő oldalszám megadásával választhat ki. A TOP és a FASTEXT sokkal korszerűbb módszerek, amelyek segítségével gyorsan és könnyen megjelenítheti a teletext-információkat.

## Be-/kikapcsolás

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

## SIMPLE text

**Oldalválasztás**

1. A számgombok segítségével adja meg a megfelelő oldalszámot háromjegyű számként. Ha a kiválasztás során rossz számot nyom meg, fejezze be a háromjegyű szám beírását, és adja meg újból a megfelelő oldalszámot.
2. A ▲ / ▼ gomb segítségével az előző vagy a következő oldalra lapozhat.

**Színes gomb programozása LIST (LISTA) módban**
Ha a tévékészülék SIMPLE text, TOP text vagy FASTEXT módban van, a 🄼 gomb megnyomásával átválthat LIST (LISTA) módba.

Tetszés szerint négy teletext-oldalszámot színkóddal láthat el, így ezeket könnyedén kiválaszthatja a távirányítón a megfelelő színű gomb megnyomásával.

1. Nyomja meg az egyik színes gombot.
2. A számgombok segítségével válassza ki a programozni kívánt oldalt.
3. Nyomja meg az **OK** gombot. A készülék tárolja a kiválasztott oldalt, amint a megfelelő oldalszám egyet villan. Mostantól ezt az oldalt az adott színű gomb megnyomásával választhatja ki.
4. Ugyanígy programozhatja a másik három színes gombot is.

# Teletext



## TOP text

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

**Blokk/csoport/oldal kiválasztása**

1. A kék gomb segítségével blokkról blokkra haladhat.
2. A sárga gomb használatával a következő csoporthoz léphet, miközben a rendszer automatikusan továbblép a következő blokkhoz.
3. A zöld gomb használatával a következő oldalhoz léphet, miközben a rendszer automatikusan továbblép a következő csoporthoz.
   Használhatja a ▲ gombot is.
4. A piros gomb megnyomásával visszaléphet az előző kiválasztáshoz. Használhatja a ▼ gombot is.

**Közvetlen oldalválasztás**

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

## FASTEXT

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

**Oldalválasztás**

1. Az indexoldal kiválasztásához nyomja meg a gombot.
2. A színkóddal ellátott oldalakat kiválaszthatja az alsó sorban látható, megfelelő színű gomb megnyomásával.
3. A SIMPLE teletext-módhoz hasonlóan az oldalt FASTEXT módban úgy választhatja ki, hogy a számgombok segítségével beír egy háromjegyű számot.
4. A ▲ / ▼ gomb megnyomásával az előző vagy a következő oldalra lapozhat.

## Speciális teletext-funkciók

**FELFEDÉS**
A gomb megnyomásával megjelenítheti a rejtett adatokat, például rejtvények vagy kirakós játékok megfejtéseit.
Ha újból megnyomja ezt a gombot, elrejtheti az adatokat a képernyőről.

**MÉRET**
Dupla magasságú szöveget állíthat be.
A gomb megnyomásával nagyíthatja az oldal felső részét.
Ha ismét megnyomja a gombot, a készülék az oldal alsó részét is nagyítja.
Ha újból megnyomja ezt a gombot, visszatérhet a normál képernyőhöz.

**FRISSÍTÉS**
Megjeleníti a televízióképet a képernyőn, miközben az új teletext-oldalra vár. A képernyő bal felső sarkában megjelenik a szimbólum. Ha a frissített oldal elérhető, a szimbólum helyett az oldalszám jelenik meg. A frissített teletext-oldal megtekintéséhez nyomja meg ezt a gombot.

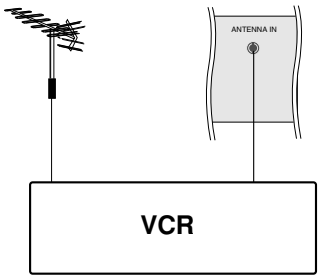
**VÁRAKOZÁS**
Leállítja az automatikus oldalváltást, amely akkor történik, ha a teletext-oldal kettő vagy több aloldalból áll. Az aloldalak száma és a megjelenített aloldal általában az órajel alatt látható a képernyőn. Ha megnyomja ezt a gombot, megjelenik a leállítás szimbólum a képernyő bal felső sarkában, és a készülék letiltja az automatikus oldalváltást.
A folytatáshoz nyomja meg újból a gombot.

**VEGYES**
A televízióképet a teletext-oldalakra ráhelyezve jeleníti meg.
A televíziókép kikapcsolásához nyomja meg újból a gombot.

**IDő**
A tévéprogram megtekintése közben, a gomb megnyomásával megjelenítheti az időt a képernyő jobb felső sarkában. Ha újból megnyomja ezt a gombot, a kijelzés eltűnik. Teletext módban a gomb megnyomásával kiválaszthatja az aloldal számát. Az aloldal száma a képernyő bal felső sarkában jelenik meg. Az aloldal várakoztatásához vagy váltásához nyomja meg a a számgombokat.
A gomb ismételt megnyomásával kiléphet a funkcióból.

# Külső berendezés csatlakoztatása

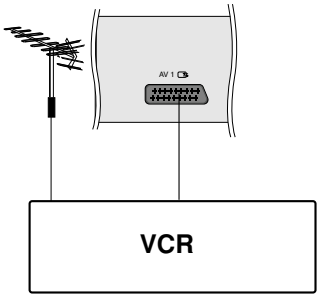
A készülékhez egy másik berendezést, például videolejátszót, videokamerát stb. csatlakoztathat. Az alábbi példák ezt mutatják be.
***Megjegyzés**: Az Ön készülékének előlapja némileg eltérhet az ábrán láthatótól.*




## Antennacsatlakozó

1. Csatlakoztassa a videolejátszó RF kimeneti csatlakozóját a készülék antennacsatlakozójához.
2. Csatlakoztassa az antennakábelt a videolejátszó RF antenna bemeneti csatlakozójához.
3. A Kézi programbeállítás című részben leírtak szerint tárolja a videolejátszó csatornáját a kívánt programszámon.
4. Válassza ki, hogy melyik programszámon szeretné tárolni a videolejátszó-csatornát.
5. Nyomja meg a **PLAY** gombot a videolejátszón.

## Euro scart csatlakozó (VCR)

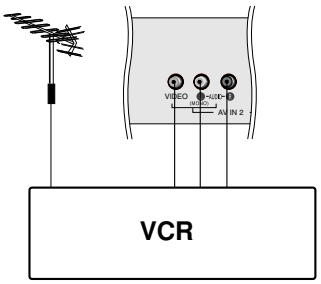



1. Csatlakoztassa a videolejátszó Euro scart csatlakozóját a készülék Euro scart csatlakozójához.
2. Nyomja meg **PLAY (LEJÁTSZÁS)** gombot a videolejátszón. Ha a videolejátszó a Scart vezetéken keresztül AV kapcsolójelet hoz létre, a készülék automatikusan átvált **AV 1** módba a lejátszás indításakor, de ha továbbra is TV módban szeretne maradni, nyomja meg a ▲ / ▼ gombot vagy a számgombokat.

   Ellenkező esetben a kézi távirányítón a **INPUT** gomb megnyomásával válassza az **AV1** lehetőséget. A képernyőn megjelenik a videolejátszó által lejátszott kép.

   A TV által vett programokat rögzítheti is videoszalagra.

***Megjegyzés:***
*a. Az RGB (vörös, zöld és kék jelre bontott) jeltípus csak az Euro Scart 1 csatlakozó esetén választható, és csak az **AV 1** bemeneti jelforráson keresztül fogható.*
*Ilyen jelet például fizetŒs TV-dekóder, játékkonzol vagy fotó CD-lejátszó adhat le.*
*b. Kérjük, használjon árnyékolt Scart-kábelt.*




## Audió/videó bemeneti csatlakozók

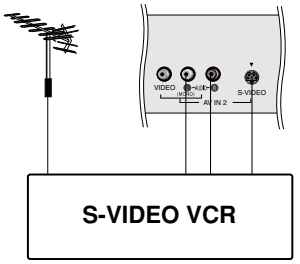
1. Csatlakoztassa a videolejátszó audió/videó kimeneti csatlakozóját a készülék audió/videó bemeneti csatlakozójához.
2. Az **AV 2** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a **INPUT** gombot.
3. Nyomja meg **PLAY** gombot a videolejátszón. A képernyőn megjelenik a videolejátszó által lejátszott kép.

***Megjegyzés:** Ha monó videolejátszóval rendelkezik, csatlakoztassa a lejátszóból kiinduló hangkábelt a készülék **AUDIO L/MONO** csatlakozójához.*

# Külső berendezés csatlakoztatása



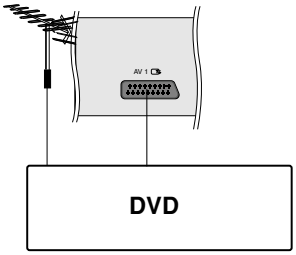
## S-video/audió bemeneti csatlakozók (S-video)




Ha a videolejátszót az S-VIDEO csatlakozókon keresztül csatlakoztatja a készülékhez, azzal tovább javítható a kép minősége.

1. Csatlakoztassa a videolejátszó S-video csatlakozóját a készülék **S-VIDEO** csatlakozójához.
2. Csatlakoztassa a videolejátszó S-VIDEO csatlakozójából kiinduló hangkábelt a készülék **AUDIO** csatlakozójához.
3. Az **AV 2** kiválasztásához nyomja meg az **INPUT** gombot.
4. Nyomja meg **PLAY** gombot a videolejátszón.
   A képernyőn megjelenik a videolejátszó által lejátszott kép.

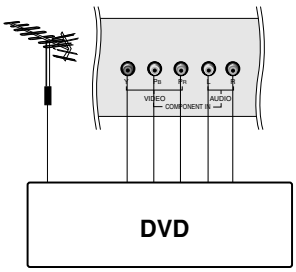
## DVD bemeneti csatlakozók




### Euro scart csatlakozó

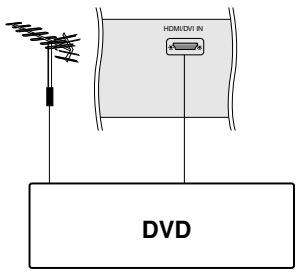
1. Csatlakoztassa a DVD-lejátszó Euro scart dugaszát a készülék Euro scart csatlakozójához.
2. Nyomja meg a **INPUT** gombot az **AV1** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a **PLAY** gombot a DVD-készüléken.
   A képernyőn megjelenik a DVD által lejátszott kép.

### Component csatlakozók (20LS2R*/ 23LS2R*)



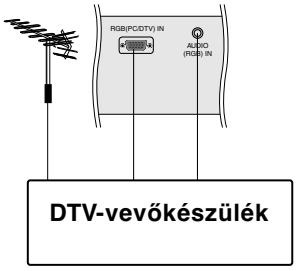

1. Csatlakoztassa a DVD videokimeneti csatlakozóit (Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y vagy Y $P_B$ $P_R$) a készülék **COMPONENT** csatlakozóihoz (Y $P_B$ $P_R$).
2. Csatlakoztassa a DVD hangkábelét a készülék **COMPONENT/AUDIO** csatlakozóiba.
3. Nyomja meg a **INPUT** gombot az **Component** kiválasztásához.
4. Nyomja meg a **PLAY** gombot a DVD-készüléken.
   A képernyőn megjelenik a DVD által lejátszott kép.

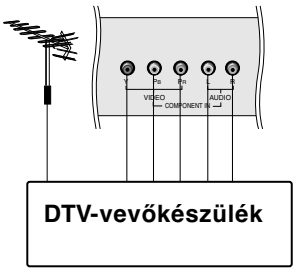
### HDMI-csatlakozók(20LS2R*/ 23LS2R*)

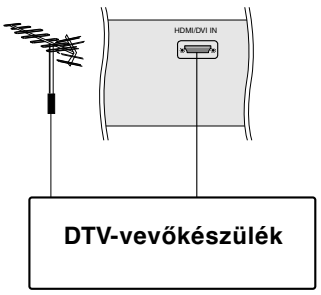


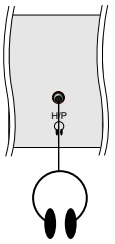

1. Csatlakoztassa a DVD HDMI-kimenetét a készülék **HDMI/DVI IN** csatlakozójához.
2. Nyomja meg a **INPUT** gombot az **HDMI/DVI** kiválasztásához.

# Külső berendezés csatlakoztatása




## DTV bemeneti csatlakozók

**RGB bemeneti csatlakozó (15LS1R*/ 15LC1R*/ 20LS2R*/ 23LS2R*)**

1. Csatlakoztassa a SET TOP készülék D-Sub kimenetét a készülék **RGB (PC/DTV) IN** bemenetéhez, és a SET TOP készülék hangkábelét az **AUDIO (RGB) IN** (15LS1R*/15LC1R*) vagy **AUDIO (RGB/DVI) IN** (20LS2R*/ 23LS2R*) bemeneti csatlakozókhoz.
2. Nyomja meg az **INPUT** gombot az **RGB** (vagy **RGB [DTV]**) kiválasztásához (480i/576i/576p/480p) - 15LS1R*/15LC1R*, (480p/576p/720p/1080i) - 20LS2R*/ 23LS2R*.

**Component csatlakozók (20LS2R*/ 23LS2R*)**

1. Csatlakoztassa a SET TOP készülék kimeneteit a berendezés **COMPONENT (DVD/DTV)** csatlakozóihoz (Y $P_B$ $P_R$).
2. Csatlakoztassa a SET TOP készülékből kiinduló hangkábelt a készülék **COMPONENT/AUDIO** csatlakozóihoz.
3. Nyomja meg az **INPUT** gombot a **Component** bemenet kiválasztásához (480i/576i/720p/1080i).

**HDMI-csatlakozók (20LS2R*/ 23LS2R*)**

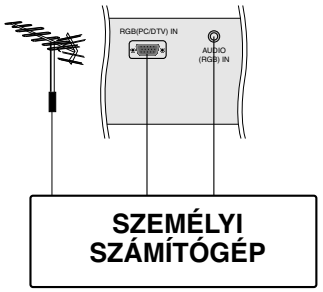
1. Csatlakoztassa a digitális set-top box HDMI kimenetét a készülék **HDMI/DVI IN** csatlakozójához.
2. Nyomja meg a **INPUT** gombot az **HDMI/DVI** kiválasztásához.

## Fejhallgató csatlakozó

Illessze be a fejhallgató dugóját a készüléken található fejhallgató-csatlakozóba. A hangot a fejhallgatón és a tévé hangszóróján keresztül hallgathatja. A fejhallgató hangerejének beállítását a ◄ / ► gomb megnyomásával végezheti el. Ha megnyomja a **MUTE** gombot, kikapcsolja a fejhallgatóban és a tévé hangszórójából hallható hangot.

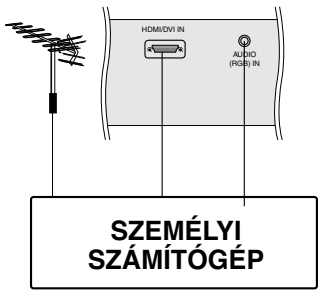
# PC csatlakoztatása

## PC bemeneti csatlakozó




### RGB bemeneti csatlakozó (15LS1R*/ 15LC1R*/20LS2R*/ 23LS2R*)

1. Csatlakoztassa a számítógép monitorcsatlakozójából kiinduló jelkábelt a készüléken lévő PC-bemeneti foglalatba.
2. Csatlakoztassa a számítógép hangkábelét a készülék **AUDIO (RGB) IN** (15LS1R*/15LC1R*) or **AUDIO (RGB/DVI) IN** (20LS2R*/ 23LS2R*) csatlakozójához.
3. A **RGB** (or **RGB [PC]**) lehetőség kiválasztásához nyomja meg a **INPUT** gombot.
4. Kapcsolja be a számítógépet, és a számítógép képernyője megjelenik a készüléken. A készülék számítógép monitorként működtethető.




### HDMI-csatlakozók (20LS2R*/ 23LS2R*)

1. Csatlakoztassa a számítógép DVI kimenetét a készülék **HDMI/DVI IN** bemeneti csatlakozójához.
2. Csatlakoztassa a számítógép hangkábelét a készülék **AUDIO (RGB/DVI) IN** (20LS2R*/ 23LS2R*) bemeneti csatlakozójához.
3. A távirányító **INPUT** gombjával válassza ki a **HDMI/DVI [PC]** bemeneti jelforrást.

**A megjeleníthető képernyő műszaki adatai**

**<15LS1R*/15LC1R*>**

| MÓD | Felbontás | Vízszintes frekvencia (kHz) | Függőleges frekvencia (Hz) |
|---|---|---|---|
| VGA | 640x480 | 31,4 | 60 |
| SVGA | 800x600<br>800x600 | 35,1<br>37,8 | 56<br>60 |
| XGA | 1024x768 | 48,3 | 60 |

(Bemeneti szinkronizálási üzemmód: külön)

**<20LS2R*, 23LS2R*>**

| MÓD | Felbontás | Vízszintes frekvencia (kHz) | Függőleges frekvencia (Hz) |
|---|---|---|---|
| VGA | 640x480 | 31,4 | 60 |
| SVGA | 800x600 | 37,8 | 60 |
| XGA | 1024x768<br>1280x768 | 48,3<br>47,7 | 60<br>60 |
| WXGA | 1360x768 | 47,7 | 60 |

*Megjegyzés:*

*a. Ha a készülék hideg, bekapcsoláskor egy kis vibrálás tapasztalható. Ez normális jelenség, nem jelenti a készülék meghibásodását.*

*b. Az LCD-képernyő legjobb képminőségének elérése érdekében lehetőleg használja a VESA 1024x768@60Hz (15LS1R*/15LC1R*), 1360x768@60Hz (20LS2R*/ 23LS2R*) frekvenciájú videomódot. Ha más felbontással használja, alkalmanként darabos vagy feldolgozás közbeni kép jelenhet meg a képernyőn. A készüléket alapbeállítás szerint a VESA 1024x768@60Hz (15LS1R*/15LC1R*), 1360x768@60Hz (20LS2R*/ 23LS2R*) frekvenciájú videomódra állították be.*

*c. Néha ponthiba jelenhet meg a képernyőn, például piros, zöld vagy kék pontok, ennek azonban nincs hatása a képernyő működésére.*

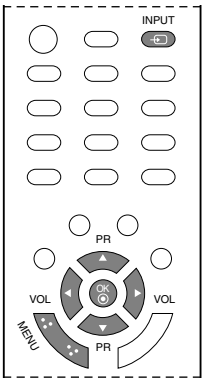
*d. Ne nyomja meg hosszú ideig az ujjával az LCD-képernyőt, mert az ideiglenes torzításokat okozhat a képernyőn.*

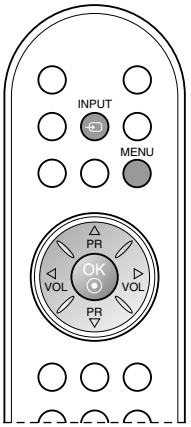
*e. Ha a számítógép képernyője megjelenik a készüléken, egy üzenetet láthat a képernyőn, amely a Windows rendszer verziójától (Win98, 2000) függően különböző lehet. Ha megjelenik az üzenet, a Tovább gombra kattintva kikapcsolhatja azt.*

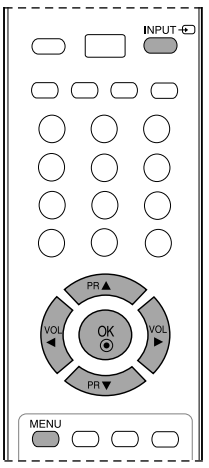
*f. Amennyiben a "**Nincs jel**" üzenet jelenik meg a képernyőn, állítsa be a számítógépet „A megjeleníthető képernyő műszaki adatai" című részben leírtak szerint.*

# PC csatlakoztatása




## Számítógép beállítása

Tetszés szerint beállíthatja a vízszintes/függőleges pozíciót, az órát, a fázist és az automatikus konfigurációt.

1. Nyomja meg a **INPUT** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki a **RGB[PC]**.
2. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki a **Képernyő** menüt.
3. A megfelelő képernyőfunkció kiválasztásához nyomja meg ►, majd a ▲ / ▼ gombot.




4. Adja meg a kívánt beállításokat.

**Auto configurálás**
A kép helyzete, az órajel és a fázis automatikus beállítására szolgál. A megjelenített kép néhány másodpercre eltűnik automatikus konfigurálás közben.

**Kézi configurálás**
A kép helyzete, az órajel és a fázis kézzel beállítására szolgál. A megfelelő módosítások elvégzéséhez nyomja meg a ◄ / ► gombot, majd azt a készülék Felhasználói képként tárolja.

• **Függ. Poz.** / **Vízsz. Poz.**
A funkció segítségével tetszés szerint pozícionálhatja a képet bal/jobb és fel/le irányban.

• **Órajel**
A képernyő hátterében látható függőleges sávok vagy csíkok eltüntetésére szolgál. Az érték módosításakor a kép vízszintes mérete is módosul.

• **Órajel fazes**
A funkció segítségével eltávolítható a képen esetleg megjelenő vízszintes zaj, és tisztábbá, élesebbé tehető a karakterek megjelenítése.

**Reset-alapbeállítás**
Visszatérhet az alapbeállítás szerinti optimális képmegjelenítés értékeihez, amelyek nem módosíthatók.

**Megjegyzés:** Előfordulhat, hogy bizonyos videokártyákról érkező jelek esetén a készülék nem működik megfelelően. Ha a kép megjelenítése nem kielégítő, módosítsa kézzel a kép elhelyezkedését, az órajelet és a fázist.

5. Az **OK** gomb megnyomásával mentse az értékeket a PC képernyő képeként.

# PC csatlakoztatása



## A széles XGA képmód kiválasztása



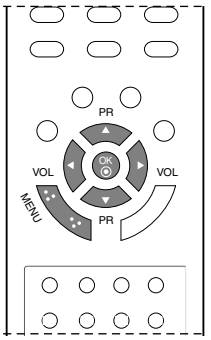

Megfelelő kép megjelenítéséhez az RGB mód felbontása a XGA módnak legyen megfelelő.

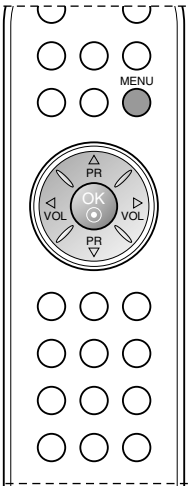
1. Nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot, majd a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki a **Képerny**ő menüt.
2. A **XGA Mód** lehetőséget a ►, majd a ▲ / ▼ gomb megnyomásával választhatja ki.
3. Nyomja meg a ► gombot, és a ▲ / ▼ gomb segítségével válassza ki a megfelelő XGA felbontást.

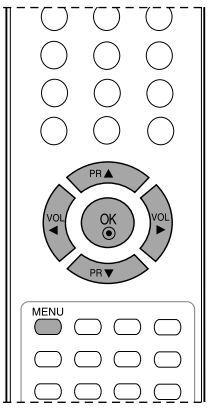



4. A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg többször a **MENU** (MENÜ) gombot.

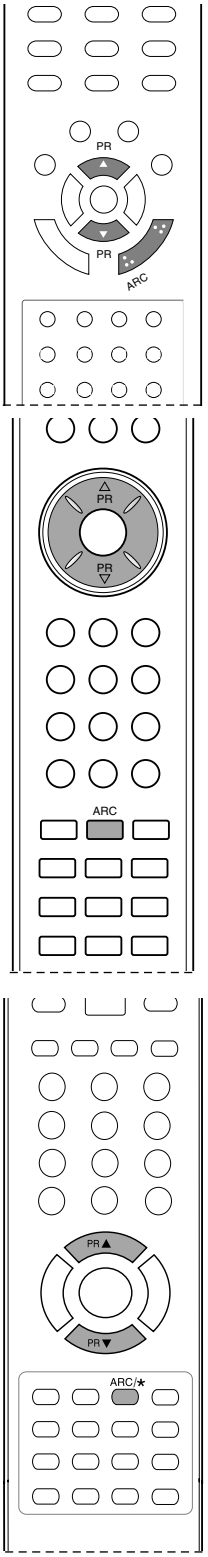
***Megjegyzés**:* Ez a funkció nem minden típus esetén áll rendelkezésre.



# Képformátum




A televíziót különböző képformátumokban nézheti: Teljes, **Latvany, Eredeti, 4:3, 16:9, 14:9, Nagyítás 1, Nagyítás 2**.
A megfelelő képformátum kiválasztásához nyomja meg kétszer az **ARC** gombot.

**Latvany**
Ha TV-készüléke szélesvásznú jeleket fogad, ezzel a lehetőséggel a képet a képernyőt kitöltő méretűre növelheti, vízszintesen és nem lineárisan felnagyítva azt.

**Eredeti**
Ha TV-készüléke szélesvásznú jeleket fogad, automatikusan a megjelenítendő képformátumra vált. (Ez a funkció nem minden országban áll rendelkezésre.)

**4:3**
A televízióadások képformátuma általában 4:3.

**16:9**
A mozifilmek (16:9 arányú képformátum) vagy a hétköznapi tévéprogramok 16:9 módban élvezhetők.
A 16:9 arányú képformátum az eredeti méretben tekinthető meg, de a 4:3 arányú képformátumot a készülék bal és jobb oldali irányban nagyítja, hogy az kitöltse a 16:9 arányú képernyőt.

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

**Nagyítás 1**
Ezzel a beállítással a képet változtatás nélkül, a teljes képernyő kitöltésével tekintheti meg. A kép felső és alsó része azonban nem látszik.

**Nagyítás 2**
Ebben az üzemmódban a készülék módosítja a képet: vízszintes irányban nyújtja, függőlegesen pedig levágja. Ez az üzemmód megfelel a kép módosítása és a képernyő lefedése közötti középútnak.

***Megjegyzés**:*
*a.* Az **ARC** menü nem használható RGB, HDMI és komponens üzemmódban, csak 4:3 és 16:9 képarány mellett. ***A nagyítás mértékét a ▲ / ▼ gombbal módosíthatja.***
*b.* Ez a funkció nem minden típus esetén áll rendelkezésre.

# Hibaelhárítási ellenőrzőlista

| A készülék nem működik megfelelően. | |
|---|---|
| **A távirányító nem működik.** | • Ellenőrizze, hogy nincs-e a jelet akadályozó tárgy a készülék és a távirányító között.<br>• Megfelelő polaritással helyezte be az elemeket (figyelje a + és - jeleket)?<br>• A beállított távirányítási üzemmód (TV, videomagnó stb.) helyes?<br>• Helyezzen be új elemeket. |
| **A készülék hirtelen kikapcsol.** | • Nincs beállítva az alvó üzemmód időzítő?<br>• Ellenőrizze a tápellátás kezelőszerveinek beállítását. Előfordulhat, hogy a tápfeszültség meg lett szakítva.<br>• Előfordulhat, hogy a beállított állomáson nem volt adás, és az automatikus kikapcsolási ("Auto off") funkció aktiválódott. |

| A képfunkciók nem működnek. | |
|---|---|
| **Nincs kép, nincs hang.** | • Ellenőrizze, hogy a készüléket bekapcsolta-e.<br>• Próbáljon meg másik csatornára váltani. Előfordulhat, hogy a probléma az adással kapcsolatos.<br>• A tápkábel megfelelően csatlakozik a fali aljzatba?<br>• Ellenőrizze az antenna irányát, illetve elhelyezését.<br>• Ellenőrizze a fali aljzatot; csatlakoztassa egy másik készülék tápkábelét abba az aljzatba, ahová jelenleg a készülék tápkábele csatlakozik. |
| **A kép bekapcsolás után lassan jelenik meg.** | • Ez normális jelenség, a kép ugyanis a készülék indítási folyamata közben nem látható. Ha a kép öt perc elteltével sem jelenik meg, forduljon a szervizközponthoz |
| **Nincs szín, a színek gyengék vagy gyenge a kép.** | • Adja meg a menüben a megfelelő színbeállításokat (Color).<br>• Tartson megfelelő távolságot a készülék és a videomagnó között.<br>• Próbáljon meg másik csatornára váltani. Előfordulhat, hogy a probléma az adással kapcsolatos.<br>• Megfelelően csatlakoztatta a videokábeleket?<br>• Aktiválja a megfelelő funkciót a kép fényerejének visszaállításához. |
| **Vízszintes vagy függőleges sávok láthatók, illetve a kép "remeg".** | • Keresse meg a helyi interferenciát okozó berendezést, például más elektromos készüléket vagy nagyteljesítményű eszközt. |
| **Némelyik csatornán gyenge a vétel.** | • Az állomásnál vagy a kábelezésnél problémák merültek fel; hangoljon másik állomásra.<br>• Az állomás vételi jele gyenge; a gyengébb jelű állomás vételéhez irányítsa át megfelelően az anten nát.<br>• Keresse meg az interferencia lehetséges forrását. |
| **Vonalak vagy csíkok a képen.** | • Ellenőrizze az antennát (változtassa meg az antenna irányát). |

# Hibaelhárítási ellenőrzőlista

| A hangfunkciók nem működnek. | |
|---|---|
| **A kép rendben, de nincs hang.** | • Nyomja meg a VOL vagy VOLUME gombot.<br>• Nincs a hang elnémítva? Nyomja meg a MUTE (NÉMÍTÁS) gombot.<br>• Próbáljon meg másik csatornára váltani. Előfordulhat, hogy a probléma az adással kapcsolatos.<br>• Megfelelően csatlakoztatta az audiokábeleket? |
| **Az egyik hangsugárzó nem szól.** | • Állítsa be a menüben a balanszot. |
| **Szokatlan hang hallható a készülékből.** | • A környezeti páratartalom vagy a hőmérséklet megváltozása szokatlan zajt idézhet elő a készülék be- és kikapcsolásakor, ez nem utal a készülék meghibásodására. |

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

# A termék jellemzői



| | |
|---|---|
| Tápfeszültség-igény/ Energiafogyasztás | **15LS1R*** : AC100-240V~ 50/60Hz 0,7A / 40W<br>**20LS1R*** : AC100-240V~ 50/60Hz 1,0A / 60W<br>**20LS2R*** : AC100-240V~ 50/60Hz 1,0A / 60W<br>**23LS2R*** : AC100-240V~ 50/60Hz 1,0A / 60W |
| Méretek (szélesség x mélység x magasság) | **15LS1R*** : 463,3mm x 166,3mm x 353,5mm<br>18,2hüvelyk x 6,5hüvelyk x 13,9hüvelyk<br>**20LS1R*** : 573,2mm x 189,7mm x 435,5mm<br>22,6hüvelyk x 7,5hüvelyk x 17,1hüvelyk<br>**20LS2R*** : 518,9mm x 177,7mm x 415,5mm<br>20,4hüvelyk x 7,0hüvelyk x 16,4hüvelyk<br>**23LS2R*** : 589,2mm x 189,7mm x 464,9mm<br>24,0hüvelyk x 7,5hüvelyk x 18,3hüvelyk |
| Tömeg (nettó) | **15LS1R*** : 3,9kg (8,7font)<br>**20LS1R*** : 6,9kg (15,3font)<br>**20LS2R*** : 6,2kg (13,6font)<br>**23LS2R*** : 7,9kg (17,4font) |
| Televíziós rendszer | PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' |
| Programlefedettség | VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 |
| Külső antenna impedanciája | 75 Ω |

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

| | |
|---|---|
| Tápfeszültség-igény/ Energiafogyasztás | **15LC1R*** : AC100-240V~ 50/60Hz 0,7A / 40W<br>**20LC1R*** : AC100-240V~ 50/60Hz 1,0A / 60W |
| Méretek (szélesség x mélység x magasság) | **15LC1R*** : 377,6mm x 242,8mm x 394,5mm<br>14,9hüvelyk x 9,6hüvelyk x 15,5hüvelyk<br>**20LC1R*** : 492,4mm x 272,8mm x 483,3mm<br>19,4hüvelyk x 10,7hüvelyk x 19,0hüvelyk |
| Tömeg (nettó) | **15LC1R*** : 5,6kg (12,3font)<br>**20LC1R*** : 9,1kg (20,1font) |
| Televíziós rendszer | PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' |
| Programlefedettség | VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 |
| Külső antenna impedanciája | 75 Ω |

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

