PLAZMA TV

Kezelési útmutató

Kérjük, nagyon figyelmesen olvassa
el az útmutatót, mielőtt használni kezdené a monitort Ne dobja ki az útmutatót, mert előfordulhat, hogy szüksége lesz rá.
Jegyezze fel a monitor típusszámát
és gyári számát.
őrizze meg a monitor hátoldalán
lévő címkét, és a szervizben hivatkozzon az azon található számra.

Típusszám :
Gyári szám :

Biztonsági előírások

- **A maximális kép- és hangminőség érdekében a készüléket 2000 m-es tengerszint feletti magasságnál alacsonyabb helyen használja.**

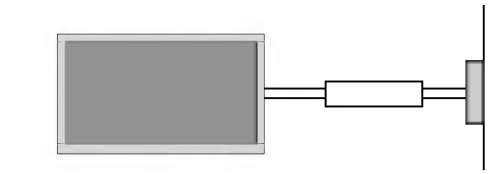
⚠ VIGYÁZAT

Ne helyezze a monitort közvetlen napfényre, illetve hőkibocsátó készülékek
- pl. radiátor, kályha, stb. – közelébe.
- Tűzveszély keletkezhet.

Ne használja a monitort erősen párás helyen (pl. a fürdőben), illetve olyan helyen, ahol víz érheti.
- Tűz- és áramütés veszély keletkezhet.

A kültéri antennavezetéken képezzen egy hurkot, ami megakadályozza, hogy az esővíz befolyjon a kábel mellett.
- A monitorba kerülő víz súlyos károkat okozhat, és áramütést idézhet elő.

A földelő vezetéket csatlakoztatni kell.
- Ha a földelő vezetéket nem csatlakoz-tatja, egy esetleges áramszivárgás miatt áramütést szenvedhet.



- Ha a földelés nem megoldható, egy szakképzett villanyszerelővel be kell köttetni egy külön megszakítót.
- A földelővezetéket nem szabad telefon vezetékhez, villámhárítóhoz vagy gázcsőhöz csatlakoztatni.

Soha ne állítson vízzel teli edényt (pl. vázát) a monitor tetejére.
- Tűzveszélyt és áramütést okozhat.

Soha ne dugjon semmit a szellőző nyílásokba.
- Tűzveszélyt és áramütést okozhat.

Ne helyezzen nehéz tárgyakat a monitorra.
- Súlyos sérülést okozhat gyermekeknek vagy időseknek.

A monitor tisztításához soha ne használjon vízsugarat.
- A monitor károsodhat, illetve áramütés veszély keletkezhet.

Ha a monitorból füst vagy kellemetlen szag távozik, azonnal kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a hálózati vezetéket és forduljon a szakszervizhez.
- Tűzveszély és áramütés veszély keletkezhet.

Soha ne próbálja meg önállóan megjavítani az elromlott készüléket. Forduljon a szakszervizhez.
- A monitor károsodhat, illetve áramütés veszély keletkezhet.

Villámlás idejére húzza ki a hálózati vezetéket a fali konnektorból és ne érintse meg az antennavezetéket.
- A monitor károsodhat, és áramütés veszély keletkezhet.

* A biztonsági előírások kétféle figyelemfelhívást tartalmaznak, melyek jelentése a következő.

⚠ VIGYÁZAT **Ezen előírások megszegése súlyos sérülést, esetenként halált okozhat.**

⚠ FIGYELEM **Ezen előírások megszegése könnyebb sérülést, illetve anyagi kárt okozhat.**

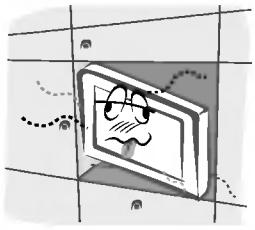
⚠ **Az említett körülmények között veszélyes szituáció keletkezhet.**

⚠ FIGYELEM

Soha ne nyúljon a hálózati csat-lakozó dugóhoz nedves kézzel.
- Áramütést szenvedhet.

A készülék szállítása előtt húzza ki a hálózati vezetéket és szüntesse meg az összes csatlakozást.

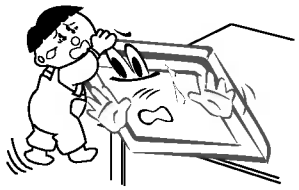
A monitort nem szabad zárt térben - pl. állványban vagy beépített szekrényben – működtetni.



- Megfelelő szellőzés szükséges.

Ha a monitort asztalon helyezi el, soha ne állítsa az asztal szélére.
- A monitor leeshet, és súlyos személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat

A külső antennát nem szabad nagyfeszültségű vezeték vagy egyéb elektromos kábel közelében felállítani.



- Áramütés veszély keletkezhet.

Megfelelő távolság legyen a külső antenna és nagyfeszültségű vezeték között, hogy az antenna esetleges leesésekor se érhessen hozzá a vezetékhez.
- A monitor leeshet, és súlyos személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat Áramütés veszély keletkezhet.

Kihúzáskor mindig a dugaszt, és ne a vezetéket fogja meg.
- Tűzveszély keletkezhet.

A hálózati vezetéket óvja a forró felület-ektől (pl. fűtőtest).
- Tűzveszély és áram-ütés keletkezhet.

Ne csatlakoztassa a hálózati vezetéket, ha maga a vezeték vagy a dugasz sérült, illetve a fali konnektor meglazult.
- Tűzveszély és áram-ütés keletkezhet.

A használt elemet úgy kell elhelyezni, hogy a gyermekek ne férhessenek hozzá.
- Ha a gyermek lenyeli az elemet, azonnal forduljon orvoshoz.

Soha ne szállítsa a monitort a hangsugárzóknál fogva.
- A monitor leeshet, és sérülést okozhat gyermekeknek vagy időseknek, illetve a monitor súlyosan megsérülhet.

Tisztítás előtt húzza ki a készülék hálózati vezetékét a fali konnektorból.
- Ha ezt nem teszi meg, áramütést szenvedhet, illetve a monitor károsodhat.

Évente egyszer tisztíttassa ki a készülék belsejét a szakszervizzel.
- Ellenkező esetben a felgyülemlett por mechanikai hibát okozhat.

A monitort legalább 5-7-szer olyan távolságból kell nézni, mint a képernyő-átló mérete.
- Ellenkező esetben a szem gyorsan kifárad.

Ha a monitort hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja, illetve nem használja, húzza ki a hálózati vezetéket a fali konnektorból.
- A felgyülemlett por tüzet okozhat, illetve az elektromos szivárgás miatt áramütés veszélye áll fenn.

Csak az előírt típusú elemeket használja.
- Ellenkező esetben a távvezérlő károsodhat, vagy áramütést okozhat.

MAGYAR

Tartalomjegyzék

Biztonsági előírások
Biztonsági előírások . . . . . .2~3

Bevezetés
A távvezérlő kezelőszervei 6
A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója . . .7~8

Üzembe helyezés
Külső berendezések figyelése . . . . . .9~12
Alkalmazható képernyő felbontások 13
Tartozékok 14
A monitor üzembe helyezése 15

Működtetés
A monitor bekapcsolása 16
A programpontok nyelvének beállítása (opcionális) 16
Csatorna menü opciók
Automatikus csatornahangolás 17
Kézi csatornahangolás 17
Finomhangolás 18
Állomás elnevezés hozzárendelése 18
Jelerősítő (opcionális) 18
Csatornaszerkesztés 19
Kedvenc müsor 19
A csatornatáblázat menü megjelenítése 19
A képjellemzők beállítása
PSM(Memorizált képbeállítások) 20
XD 20
Az automata színkiválasztás beállítása 20
A színhőmérséklet kézi (manuális) beállítása 20
sRGB (Csak RGB[PC], DVI[PC] üzemmód) 21
Bőrszín 21
Manuális kép-beállítás 21
A hangjellemzők beállítása
SSM(Memorizált hangbeállítások) 22
BBE 22
AVL(automatikus hangerő szabályzó) 22
A hangjellemzők beállítása 22
Sztereó/kéthangú adások vétele 23
NICAM műsorok vétele (opcionális) 23

Idő menü opciók
Óra beállítása 24
A be-/kikapcsolás időzítő beállítás 24
Automatikus kikapcsolás (Auto Off) 24
Kikapcsolás időzítő 24
SPECIAL Menü
Gyermekzár 25
ISM eljárás 25
Energiatakarékosság 26
XD Bemutató 26
SCREEN Menü
Automatikus állítás 27
A képformátum beállítása 27
Képernyő pozíció 27
Manuál Konfigurálás 28
Széles VGA/XGA üzemmód választása 28
Képernyő állítás 28
Cinema 28
A képzaj csökkentése 29
Visszakapcsolás a gyári beállításra 29
Split Zoom 29
A PIP (kép a képben) funkció
A PIP (kép a képben) funkció használata 30
A kiskép műsorának kiválasztása 30
A PIP jelforrásának kiválasztás 30
A PIP mozgatása 30
PIP Méretének 30
PIP képarány (Csak PIP üzemmód) 30
Teletext (opcionális)
A teletext ki- és bekapcsolása 31
SIMPLE teletext (opcionális) 31
TOP teletext (opcionális) 31
FASTEXT üzemmód (gyorsteletext) 32
Speciális teletext funkciók 32

Egyéb
Külső irányító/vezérlő egység beállítása . . . . .33~38
Távvezérlő infravörös kódja (NEC formátum) . . .39~40
Hibaelhárítási táblázat 42
Műszaki adatok 43

Miután a kezelési útmutatót elolvasta, tegye könnyen hozzáférhető helyre, és őrizze meg, mert a későbbiekben még szüksége lehet rá.

Bevezetés

Mi is az a plazma monitor?

Ha üvegedénykékbe zárt gázt feszültség alá helyezünk, ultraibolya sugárzás gerjesztődik, ami a hozzáadott fluoreszcens anyaggal kölcsönhatásba lép. Ez a folyamat fény keletkezésével jár együtt. A lapos képernyős monitorok következő generációja, melynek képviselői a plazma monitorok, már ezen a jelenségen alapulnak.

160º-os rálátási szög

Az azonos kategóriába tartozó készülékeknél sokkal könnyebb és kisebb lévén, a plazma monitor könnyedén felállítható és üzembe helyezhető a kívánt pozícióban.

Egyszerű üzembe helyezés

Az azonos kategóriába tartozó készülékeknél sokkal könnyebb és kisebb lévén, a plazma monitor könnyedén felállítható és üzembe helyezhető a kívánt pozícióban.

Óriási képernyő

A plazma monitor 50" (vagy 42")-os képernyővel rendelkezik, így az otthonában is a filmszínházakhoz hasonló, lenyűgöző látvány részese lehet.

Multimédiás plazma monitor

A plazma monitort számítógéphez is csatlakoztathatja, így használhatja konferencia kivetítőként, játékképernyőként, Internet megjelenítőként, stb.

A PDP képernyőn esetlegesen előforduló színes pontokról

A készülék kijelző egysége, a PDP képernyő, 0,9 – 2,2 millió cellából áll. A legkorszerűbb gyártási eljárás ellenére is előfordulhat, hogy néhány cella meghibásodik. A többi PDP gyártó termékéhez hasonlóan, néhány színes pont jelenléte elfogadható, és nem a PDP meghibásodását jelenti. Reméljük, megérti és elfogadja, hogy a jelenleg érvényben lévő szabvány – melynek termékünk maradéktalanul megfelel – elfogadhatónak tartja az említett pontok jelenlétét. Ez a jelenség nem indokolhatja a készülék cseréjét vagy a vételár visszafizetését. Minden erőnkkel és tudásunkkal azon fáradozunk, hogy az említett hibás cellák számát minimalizáljuk..

A 42 (vagy 50) hüvelykes PDP képernyő zajszintjéről

Hasonlóan a személyi számítógépek processzor egységének hűtésére szolgáló ventilátorhoz, a PDP egység is tartalmaz hűtőventilátorokat, melyek a készülék tartós, megbízható működését segítik. Éppen ezért, a ventilátorok működése közben enyhe zaj hallható. Ez azonban semmilyen módon nem befolyásolja a készülék teljesítményét és megbízhatóságát, és nem okoz nehézséget a készülék egyes paramétereinek beállítása közben sem. A készülék működése közben hallható ventilátorzaj normális jelenségnek tekinthető. Reméljük, megérti és elfogadja, hogy bizonyos zajszint megengedhető a készülék működése közben. Ez a jelenség nem indokolhatja a készülék cseréjét vagy a vételár visszafizetését.

MAGYAR

FIGYELEM
A készülék besorolása "B" osztályú. Lakossági környezetben ez a készülék rádióinterferencia zajt okozhat, ezért ilyen esetben a felhasználónak minden szükséges intézkedést meg kell tennie a zaj csökkentése érdekében.

FIGYELEM
A TŰZVESZÉLY ÉS AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN ÓVJA A KÉSZÜLÉKET AZ ESŐ ÉS A NEDVESSÉG HATÁSÁTÓL.

A távvezérlő kezelőszervei

- Használat közben fordítsa a távvezérlőt a monitor távvezérlés érzékelője felé.
- A monitor jellemzőinek függvényében a fényerő állítása során a távvezérlő egymást követő műveletei hibásak lehetnek.

MUTE
A hang ideiglenes némítása, majd visszakapcsolása.

MULTIMEDIA
Component, **RGB** vagy **DVI** üzemmód kiválasztása.

TV/AV
TV vagy audio/video üzemmód kiválasztása.

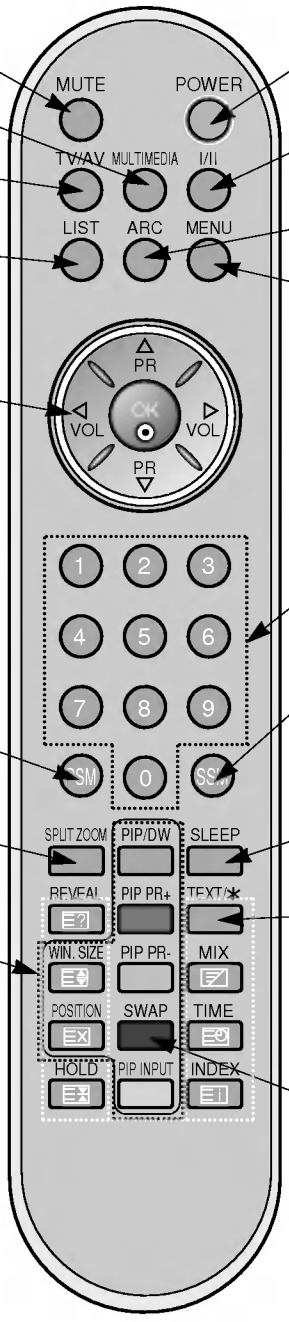
LIST
A programhely lista megjelenítése.

▲ / ▼ (PROGRAM FEL/LE)
A készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból, illetve a programhelyek és menüpontok kiválasztása.
◄ / ► (HANGERŐ LE/FEL)
A hangerő szabályozása, a kívánt ikon kiválasztása a főmenüben, vagy a kívánt beállítás kiválasztása a menüben.
OK
A kiválasztás megerősítése, illetve az aktuális üzemmód kijelzése.

PSM (Képbeállítási memória)
Az egyéni képbeállítás előhívása.

SPLIT ZOOM
A képernyő egyenlő részeinek nagyítása.

PIP/DW
A kiskép ki- és bekapcsolása.
PIP PR + /-
A kiskép programhely kiválasztó gombja.
SWAP
A kiskép és a főkép felcserélése.
PIP INPUT
Kiválasztja, hogy a kiskép melyik bemenő jelet jelenítse meg.
WIN.SIZE
A kiskép méretének beállítása.
POSITION
A kisméretű képet mozgatja ▲ / ▼ vagy ◄ / ► irányba.



POWER gomb
A készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból, illetve készenléti üzemmódba kapcsolása.

I/II
Kétnyelvű adások sugárzásakor a kívánt nyelv kiválasztása.
A hangkimenet bekapcsolasa.

ARC
A kép-formátum megváltoztatására szolgál.

MENU
Egyenként megjeleníti a képernyő-kijelzéses menüket. Kilép az aktuális menüből.
A menüben végrehajtott változtatásokat elmenti a memóriába.

SZÁMGOMBOK

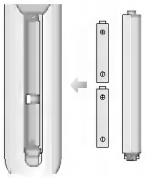
SSM
Az aktuális műsor jellegének megfelelő hangkép kiválasztására szolgál.

SLEEP
Az elalváskapcsoló beállítása.

TEXT/✱
A teletext vezérlésére szolgáló gombok.
Megjegyzé: *Teletext üzemmódban a* ***PIP PR +/-***, ***SWAP***, ***PIP INPUT*** *gomb csak teletext színgombként működik.*

SWAP
Az előzőleg nézett műsorra lehet visszakapcsolni ezzel a gombbal.
Megjegyzé: *Ez a funkció akkor működik, amikor a* ***Favourite programme*** *ok funkció* ***Off****. van kapcsolva. Ez a nyomógomb a kedvence program választására szolgál.*

Az elemek behelyezése

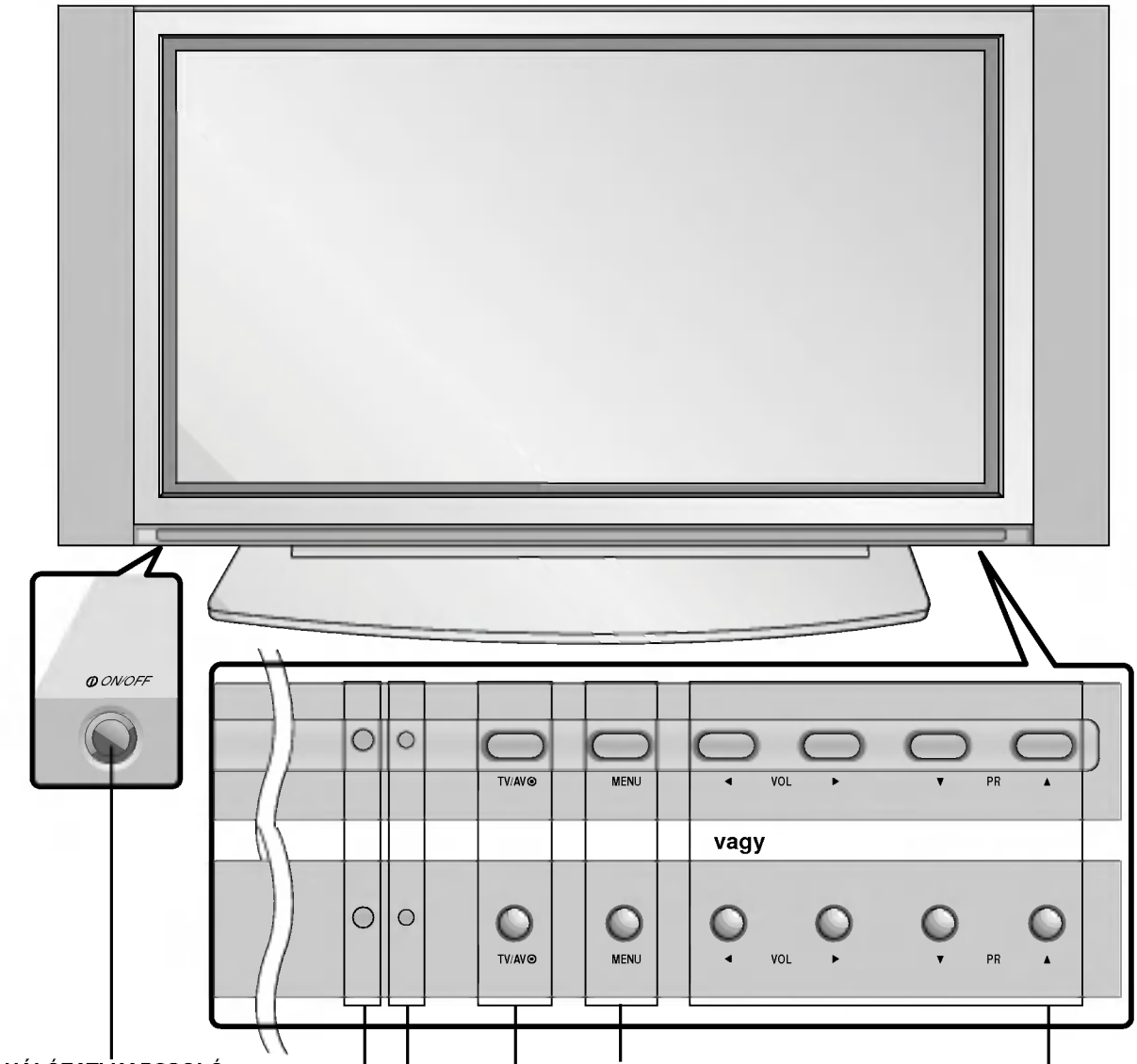


- Nyissa ki az elemtartót a távvezérlő hátoldalán, és helyezze be az elemeket a megfelelő polaritással.
- Két db. AAA típusú, 1.5 V-os alkáli elemet használjon. Ne használjon együtt régi és új elemet.
- Behelyezésnél ügyeljen az elemek helyes polaritására.

A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója

- Az itt feltüntetett ábrák némileg különbözhetnek az Ön készülékétől.

< Előlap >



HÁLÓZATI KAPCSOLÓ

TÁVVEZÉRLÉS ÉRZEKELŐ

ÜZEMI/KÉSZENLÉTI JELZŐ
Készenléti állapotban pirosan világít
A monitor bekapcsolása után zölden világít.

TV/AV
TV vagy audio/video üzemmód kiválasztása. Ha az OSD látható, menüelemet választ ki.

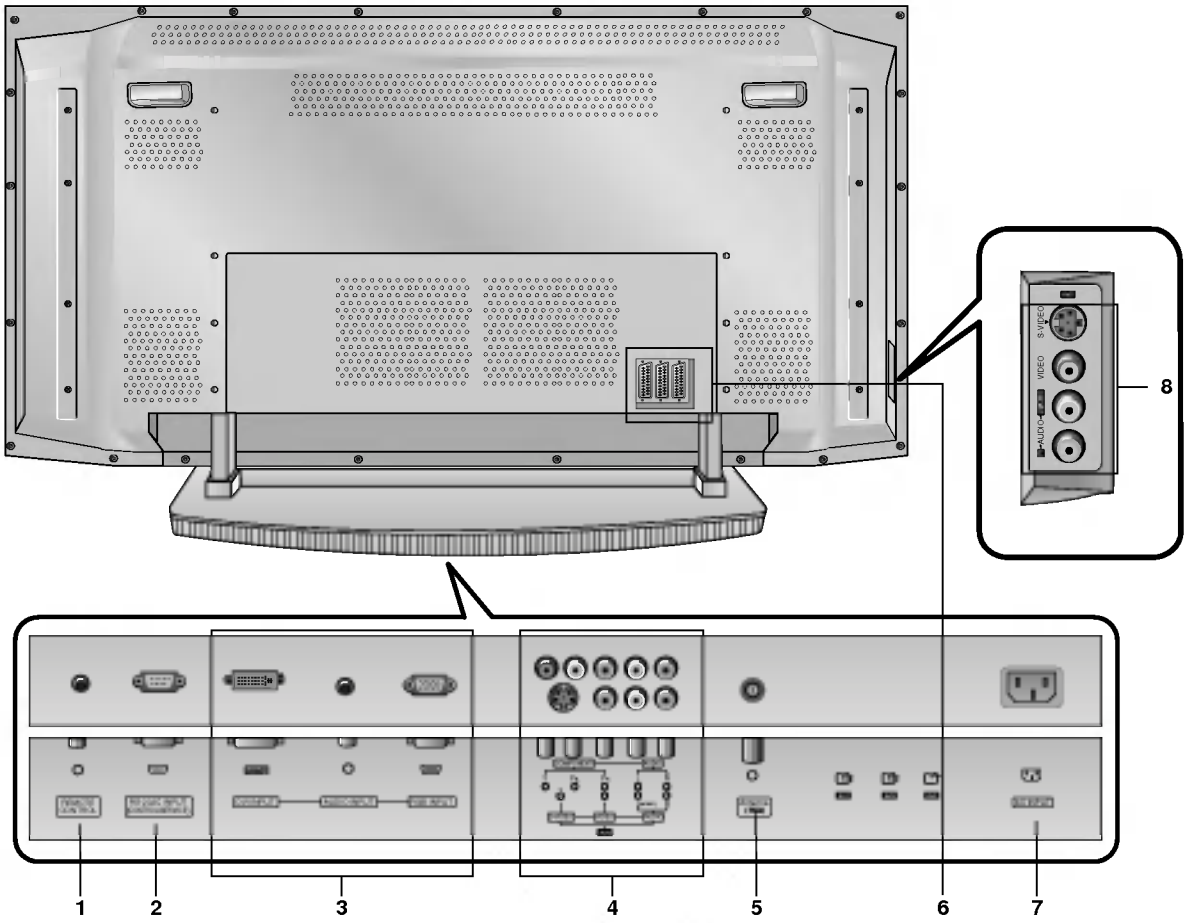
MENU
Egyenként megjeleníti a képernyő-kijelzéses menüket. Kilép az aktuális menüből.
A menüben végrehajtott változtatásokat elmenti a memóriába.

▲ / ▼ (PROGRAM FEL/LE)
A készülék bekapcsolása készenléti üzem-módból, illetve a programhelyek és menüpontok kiválasztása.
◄ / ► (HANGERő LE/FEL)
A hangerő szabályozása, a kívánt ikon kiválasztása a főmenüben, vagy a kívánt beállítás kiválasztása a menüben.

MAGYAR

A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója

< Hátoldal >



1. TÁVVEZÉRLŐ

2. RS-232C BEMENET(vezérlés/szerviz)
Ezt csatlakoztassa a PC „RS-232C" aljzatához.

3. DVI BEMENET/RGB BEMENET/AUDIO BEMENET
Kösse össze PC-je monitor kimeneti csatlakozóját ezzel az aljzattal.

4. COMPONENT BEMENET
Csatlakoztassa a DVD lejátszó képkimenetét a monitor COMPONENT (DVD INPUT) bemenetének Y, PB, PR aljzataihoz, illetve a hangkimenetet az AUDIO INPUT audio aljzataihoz.

AUDIO/VIDEO BEMENETI CSATLAKOZÓK (AV4)
A külső berendezések audio/video aljzatait ezekhez a az aljzatokhoz kell csatlakoztatni.
S-VIDEO/AUDIO/VIDEO BEMENETI CSATLAKOZÓK (S-VIDEO)
Az S-VIDEO rendszerű videómagnó képkimenetét az **S-VIDEO** aljzathoz kell csatlakoztatni.
Az S-VIDEO rendszerű videómagnó hangkimenetét az AUDIO hangbemenetekhez kell csatlakoztatni, ugyanúgy, mint az **AV4** aljzatok esetében.

5. ANTENNA ALJZAT

6. Euro Scart csatlakozók
Csatlakoztassa a videomagnó Euro Scart csatlakozóját a készülék Euro Scart aljzatához.

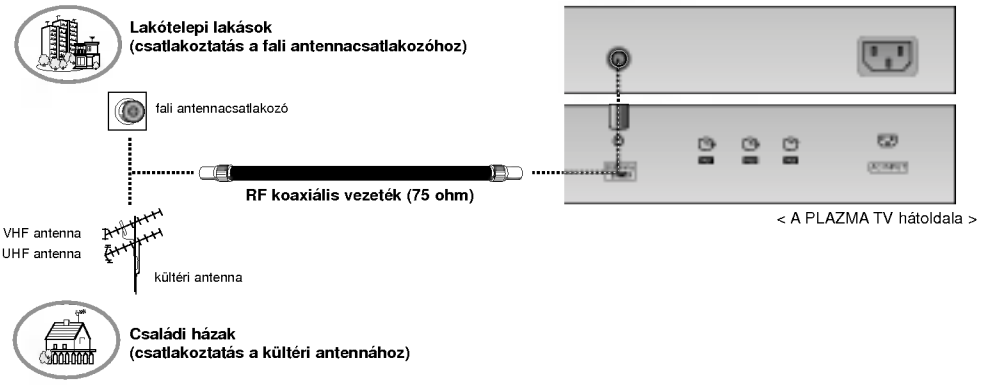
7. HÁLÓZATI ALJZAT
Ez a monitor a kezelési útmutatóban feltüntetett hálózati feszültségen üzemel. Soha ne használjon egyenfeszültséget.

8. AUDIO/VIDEO BEMENETI CSATLAKOZÓK (AV5)
S-VIDEO/AUDIO/VIDEO BEMENETI CSATLAKOZÓK (S-VIDEO)

Külső berendezések figyelése

Az antenna csatlakoztatása

- Ügyeljen arra, hogy a bronz vezeték-ér ne hajoljon vissza, amikor az antenna aljzathoz csatlakoztatja.



Videomagnó műsorának megnézése

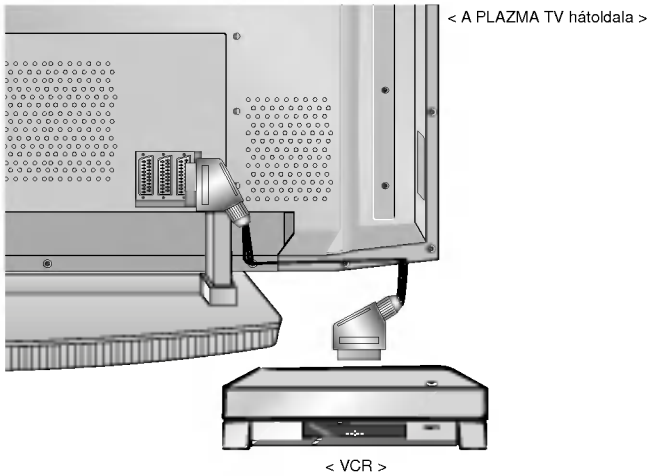
- Ha a monitort külső berendezéshez csatlakoztatja, ügyeljen arra, hogy a színes csatlakozó dugókat a megfelelő színű aljzatokhoz csatlakoztassa (Kép – sárga, hang (bal) – fehér, hang (jobb) – piros).
- Ha a csatlakoztatott videomagnó mono hangú, a videomagnó hangkimenetét a monitor AUDIO (L/MONO) aljzatához csatlakoztassa.
- Ha S-VIDEO kimenettel ellátott videomagnót csatlakoztat, az S-VIDEO aljzatokon keresztül történő csatlakoztatás jobb képminőséget biztosít a normál videó (RCA) csatlakoztatáshoz képest.
  Vagy, csatlakoztassa a videómagnó Euro scart aljzatát a TV készülék Euro scart aljzatához.
- Ügyeljen arra, hogy soha ne maradjon hosszú ideg statikus (mozdulatlan) kép a képernyőn. Ilyen pl. a videomagnó befagyasztott képe, 4:3 formátumú kép vagy csatorna jelzés.
- Használja a „köröző" (orbiter) funkciót a fix képek okozta "beégés" elkerülése érdekében.
- A képi interferencia elkerülése érdekében hagyjon megfelelő távolságot a videomagnó és a monitor között.

Tv műsorok megnézése

- Kapcsolja be a plazma monitort és válassza ki a kívánt programhelyet.

Videoműsorok megnézése

1. A távvezérlő **TV/AV** gombjával válassza ki az **AV1**, **AV2**, **AV3**, **AV4** vagy **AV5** kijelzést.
   - Ha egy S-VHS videomagnót csatlakoztatott az S-VIDEO és a VIDEO aljzathoz (egyidejűleg), csak az S-VIDEO aljzaton keresztül nézheti a műsort.
2. Helyezzen egy kazettát a videomagnóba és nyomja meg a **PLAY** gombot.

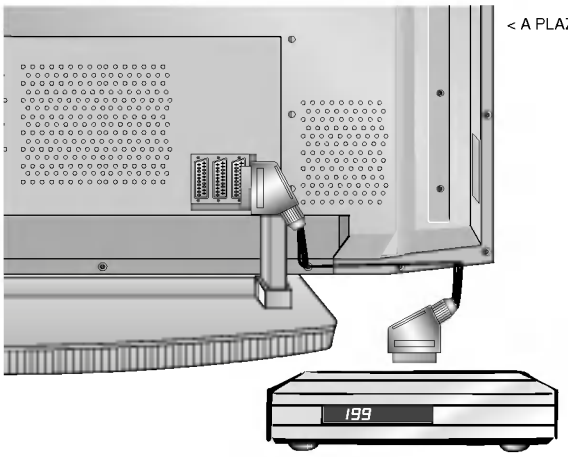


MAGYAR

Külső berendezések figyelése

Kábel tv műsorának megnézése

- Miután előfizetett a helyi kábel tv szolgáltatásaira, és telepítette a dekóder egységet, a monitoron is nézheti a kábel tv műsorát. Ez a monitor TV programok képének megjelenítésére TV tuner (vevőberendezés) vagy kábel-TV jel-átalakító csatlakoztatása nélkül nem alkalmas.



< A PLAZMA TV hátoldala >

< Kábelvevő készülék >

A kábel tv műsorának megnézése

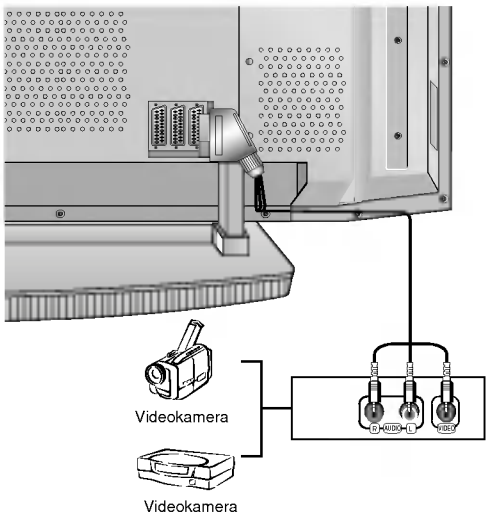
1. A távvezérlő **TV/AV** gombjával válassza ki a **AV1**, **AV2**, **AV3**, **AV4** vagy **AV5** kijelzést.
2. Válassza ki a kívánt csatornát a kábel tv távvezérlőjével.

Külső AV műsorforrás műsorának megnézése

- Ha a monitort külső berendezéshez csatlakoztatja, ügyeljen arra, hogy a színes csatlakozó dugókat a megfelelő színű aljzatokhoz csatlakoztassa.
  Vagy, csatlakoztassa a videómagnó Euro scart aljzatát a TV készülék Euro scart aljzatához.

A külső AV műsorforrás műsorának megnézése

1. A távvezérlő **TV/AV** gombjával válassza ki a **AV1**, **AV2**, **AV3**, **AV4** vagy **AV5** kijelzést.
2. M•ködtesse a csatlakoztatott külső műsorforrást. (Lásd a külső berendezés használati utasítását)



< A PLAZMA TV hátoldala >

DVD lemez műsorának megnézése

Hogyan kell csatlakoztatni?

- Csatlakoztassa a DVD lejátszó képkimenetét a monitor COMPONENT (DVD INPUT) bemenetének Y, PB, PR aljzataihoz, illetve a hangkimenetet az AUDIO INPUT audio aljzataihoz.
  Vagy, csatlakoztassa a videómagnó Euro scart aljzatát a TV készülék Euro scart aljzatához.

Hogyan kell használni?

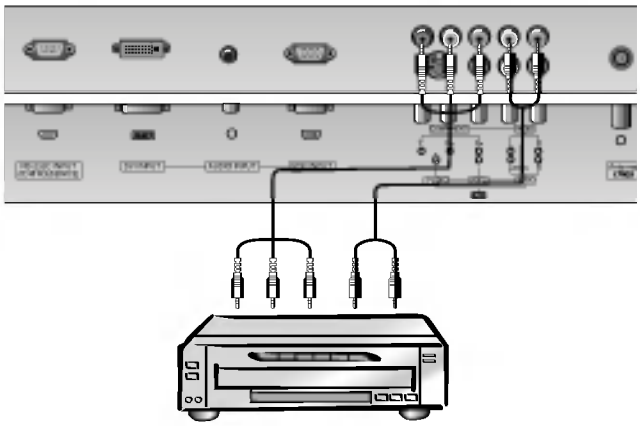
1. A távvezérlő **TV/AV** vagy **MULTIMEDIA** gombjával válassza ki a **Component** kijelzést.
2. Ezt a műveletet a DVD lejátszó bekapcsolása után próbálja meg végrehajtani. (Lásd a DVD lejátszó használati utasítását)

- **Komponens bemeneti aljzatok**
  Ha a DVD lejátszót az alábbi komponens aljzatokhoz csatlakoztatja, a képminőség javulni fog.

A monitor komponens aljzatai.	Y	P_B	P_R

A DVD lejátszó videó kimenetei.			
	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	P_B	P_R

< A PLAZMA TV hátoldala >



< DVD lejátszó hátoldala >

MAGYAR

Külső berendezések figyelése

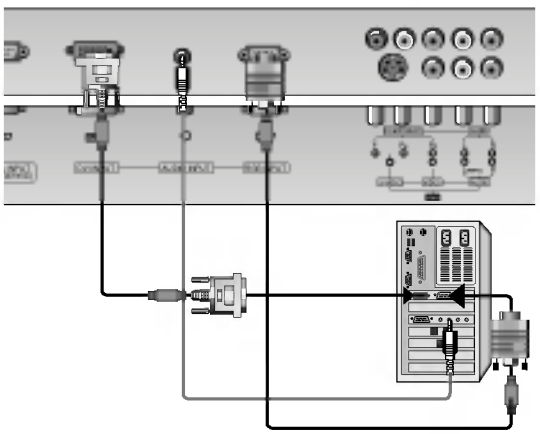
Számítógép csatlakoztatása

- Ha a monitorhoz számítógépet csatlakoztat, kiváló kép- és hangminőséget élvezhet.
- Kerülje el állóképek hosszú ideig történő megjelenítését a monitor képernyőjén. Az állókép maradandó károsodást okoz a képernyőn; amikor csak lehet, használjon képernyővédőt.
- A PC felbontási beállításainak megváltoztatása után csatlakoztassa a PC-t a monitor RGB INPUT(PC INPUT) bemenetéhez vagy az DVI INPUT(DIGITAL RGB INPUT) bemenetéhez.
- PC üzemmódban a felbontás, a függőleges mintázat, a kontraszt vagy a fényerő módosításakor zaj léphet fel.
- Képzaj esetén válasszon egy másik felbontást, módosítsa a képfrissítési frekvenciát vagy változtassa a kontrasztot és a fényerőt a menüben mindaddig, míg tiszta képet nem kap.
- Ha a PC videokártya képfrissítési frekvenciája nem módosítható, cserélje ki a videokártyát, vagy lépjen kapcsolatba a videokártya gyártójával.
- A szinkronizációs bemenet formája : Különálló

Hogyan kell csatlakoztatni?

- A legjobb képminőség érdekében javasolt a számítógép képfelbontását 1024x768, 60Hz-ra állítani.
- RZ-42PX10/11/20/21 series, a legjobb képminőség érdekében javasolt a számítógép képfelbontását 640 x 480, 60Hz-ra állítani.
- Ha a számítógép videó üzemmódja nagyobb, mint UXGA, a monitoron nem jelenik meg kép.
- Csatlakoztassa a számítógép monitor kimeneti aljzatából jövő vezetéket a monitor RGB INPUT (PC INPUT) bemenetéhez, vagy a számítógép DVI kimeneti aljzatából jövő vezetéket a monitor DVI INPUT (DIGITAL RGB INPUT) bemenetéhez.
- Csatlakoztassa a számítógép audio kimenetét a monitor hangbemenetével. (Az audio kábel nem tartozéka a monitornak.)
- Ha hangkártyát használ, állítsa be a megfelelő paramétereket a számítógépen.
- Ez a monitor VESA Plug and Play technológiával készült. Ha Plug and Play kompatibilis rendszert (számítógépet) csatlakoztat a monitorhoz, további beállításokra nincs szükség. A monitor EDID adatokat továbbít a számítógép felé DDC protokoll használatával. A számítógép automatikusan beállítja magát a monitor használatára.
- A DDC protokoll gyárilag be van állítva RGB (Analóg RGB) és DVI (DVI, Digitális RGB) üzemmódra.
- Szükség esetén a Plug and Play funkció használatához végezze el a szükséges monitor beállításokat.
- Ha a számítógép videó kártyája nem képes analóg és digitális RGB jelek egyidejű továbbítására, csatlakoztassa a monitor RGB INPUT (PC INPUT) vagy DVI INPUT (DIGITAL RGB INPUT) aljzatát a számítógéphez.
  Ha a számítógép videó kártyája képes analóg és digitális RGB jelek egyidejű továbbítására, állítsa a monitort RGB vagy DVI üzemmódba; (a másik üzemmódot a monitor automatikusan Plug and Play-re állítja).
- Amennyiben DVI-I vezetéket használ, előfordulhat, hogy a videokártya miatt a DOS üzemmód nem működik.

< A PLAZMA TV hátoldala >



Hogyan kell használni?

1. Nyomja meg a számítógép **POWER** gombját, majd a monitor **ON/OFF** gombját. Ezután kapcsolja be a monitort a távvezérlő **POWER** gombjával.
2. A távvezérlő **TV/AV** vagy **MULTIMEDIA** gombjával válassza ki az **RGB** vagy a **DVI** kijelzést.
3. Állítsa be a számítógépen az SXGA felbontást (1280 x 1024, 60Hz).

Alkalmazható képernyő felbontások

RGB / DVI üzemmód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640x350	31.468	70.09
	37.861	85.08
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
	43.269	85.00
848x480	31.500	60.00
	37.799	70.00
	39.375	75.00
852x480	31.500	60.00
	37.799	70.00
	39.375	75.00
800x600	35.156	56.25
	37.879	60.31
	48.077	72.18
	46.875	75.00
	53.674	85.06
832x624	49.725	74.55
1024x768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
	68.677	85.00
1360x768 (XGA)	47.700	60.00
	59.625	75.02
1366x768 (XGA)	47.700	60.00
	59.625	75.02
1152x864 (RGB)	54.348	60.05
	63.995	70.01
	67.500	75.00
	77.487	85.00
1152x870 (RGB)	68.681	75.06
1280x768 (XGA)	47.693	60.00
	60.091	75.00
	68.504	85.00
1280x960 (RGB)	60.023	60.02
1280x1024 (RGB)	63.981	60.02

RZ-42PX10/11/12X/20/21 series

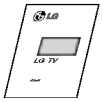
RGB / DVI üzemmód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640x350	31.468	70.09
	37.861	85.08
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
	43.269	85.00
848x480	31.500	60.00
	37.799	70.00
	39.375	75.00
852x480	31.500	60.00
	37.799	70.00
	39.375	75.00
800x600	35.156	56.25 (RGB)
	37.879	60.31
	48.077	72.18
	46.875	75.00
	53.674	85.06
832x624	49.725	74.55
1024x768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
	68.677	85.00
1360x768	47.700	60.00
	59.625	75.02
	68.500	85.00
1366x768	47.700	60.00
	59.625	75.02
	69.500	85.00
1152x864	54.348	60.05
	63.995	70.01
	67.500	75.00
	77.487	85.00
1152x870	68.681	75.06
1280x768	47.693	60.00
	60.091	75.00
	68.504	85.00
1280x960	60.023	60.02
1280x1024	63.981	60.02

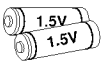
RZ-50PX10/11/20/21 series

MAGYAR

Tartozékok



Kezelési útmutató



Alkáli elemek



Távvezérlő



2-TV bracket bolts (vagy RZ-50PX10/11/20/21 series: 4-TV bracket bolts)



D-sub 15 tős csatlakozó vezeték (opcionális)



Hálózati vezeték



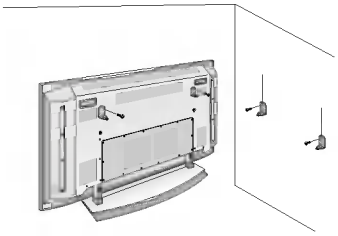
DVI kábelek (opcionális)

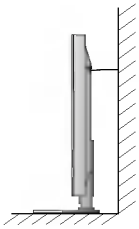


2-TV brackets
2-Wall brackets

Így rögzítjük a TV állványt a falhoz, hogy a készülék le ne essen

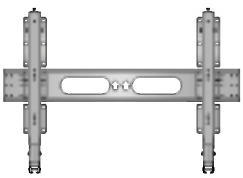
- Biztosítsa a TV állványt úgy, hogy a TV/Waa tartók segítségével a falra er sítiőazt.
  - Ha a készüléket asztalra szerelte fel, állítsa be a tartókat úgy, ahogyan azt az ábra mutatja.





Opcionális tartozékok

- A folyamatos fejlesztés miatt az opcionális tartozékok módosításának vagy átalakításának előzetes bejelentés nélküli jogát fenntartjuk. Ugyanígy fenntartjuk a jogot új opcionális tartozékok bevezetésére.
- Az alábbi tartozékokat a márkakereskedőnél rendelheti meg.



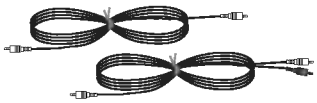
Billenthető fali tartó



Mennyezeti tartó



Videó kábelek

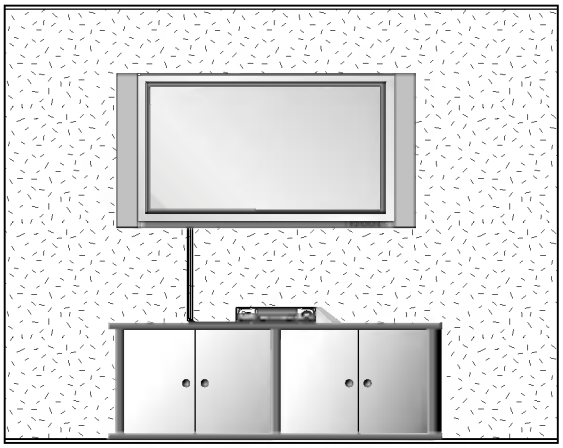


Audio kábelek

A monitor üzembe helyezése

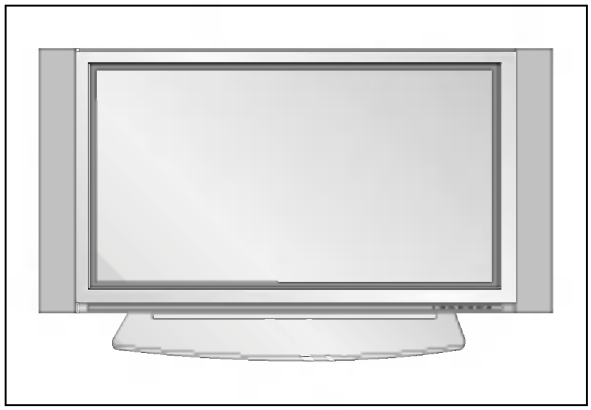
- A monitor változatos elhelyezési lehetőségeket kínál, így pl. felszerelhető a falra, elhelyezhető az asztalon, stb.
- A monitort olyan helyre kell felszerelni, ahol a kellő szellőzés biztosított.
- Ez a monitor vízszintesen és függőlegesen egyaránt felszerelhető.

Fali tartó: vízszintes felszerelés



- A monitort a fenti ábrának megfelel ően a falra is felszerelheti. (További információkkal kapcsolatban tanulmányozza „A fali tartókar felszerelése és telepítési útmutatót".)
- A hangsugárzók opcionális tartozékok, a kép csak illusztráció.

Elhelyezés az asztalon

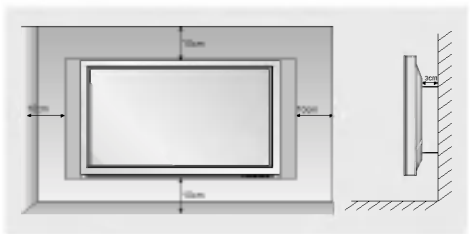


- A monitort a fenti ábrának megfelelően az asztalon is elhelyezheti. (További információkért olvassa el az asztali állvány kezelési útmutatóját.)
- A hangszórók és a hangszóró állványok opcionális tartozékok, és csupán illusztrációs célt szolgálnak.

MAGYAR

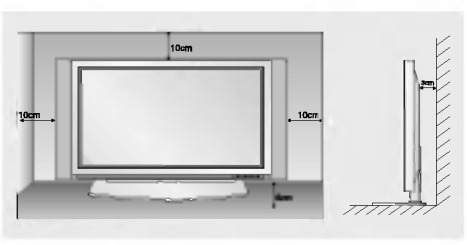
Felszerelés a falra

A szükséges minimális szabad távolság falra szerelés esetén.



Elhelyezés az asztalon

A szükséges minimális szabad távolság álló elhelyezés esetén.



A monitor bekapcsolása

- Használat közben fordítsa a távvezérlőt a monitor távvezérlés érzékelője felé.

A monitor bekapcsolása az üzembe helyezés után

1. Csatlakoztassa megfelelően a hálózati vezetéket.
2. Nyomja meg a monitor ⏻ **ON/OFF** gombját. Ezzel a monitort készenléti üzemmódba kapcsolta. A monitor bekapcsolásához nyomja meg a monitor **TV/AV** vagy **PR ▲ / ▼** gombját, vagy a távvezérl **POWER**, **TV/AV**, **MULTIMEDIA**, **PR ▲ / ▼** gombját.

A monitor bekapcsolása (csatlakoztatva hagyott hálózati vezeték esetén)

1. Ha a monitort kikapcsolta a készülék ⏻ ON/OFF gombjával

- A monitor bekapcsolásához nyomja meg az ⏻ **ON/OFF** gombot.

2. Ha a monitort kikapcsolta a távvezérlővel, vagy a készülék ⏻ ON/OFF gombjával

- Nyomja meg az ⏻ **ON/OFF** gombot a monitoron, majd kapcsolja be a monitort az **TV/AV** vagy **PR ▲ / ▼** gombbal, vagy a távvezérlő **POWER**, **TV/AV**, **MULTIMEDIA**, **PR ▲ / ▼** gombjával.

A programpontok nyelvének beállítása (opcionális)

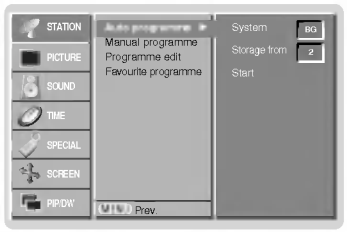
- A menüpontokat a kívánt nyelven jelenítheti meg a képernyőn. Először válassza saját anyanyelvét.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a **▲ / ▼** gombbal válassza ki a speciálismenüpontot.
2. Nyomja meg a **►** gombot majd a **▲ / ▼** gombbal válassza ki a **Language** menüpontot.
3. Nyomja meg a **►** gombot majd a **▲ / ▼** gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.
   Az összes képernyő kijelzés a kiválasztott nyelven jelenik meg.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.

Csatorna menü opciók

Automatikus hangolás

- Ezzel a módszerrel az összes jól fogható állomást behangolhatja. Javasoljuk, hogy a plazma monitor üzembe helyezésekor az automatikus hangolási módszert alkalmazza.



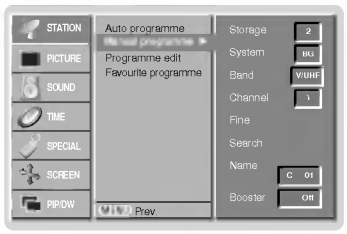
1. Nyomja meg a MENU gombot, majd használja a ▲ / ▼ gombokat a STATION (csatorna) menü kiválasztásához.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombot az automatikus csatornahangolás kiválasztásához.
3. Nyomja meg a ► gombot a Rendszer kiválasztásához. Válasszon egy TV rendszert az ◄ / ► gombbal;
   L : SECAM L/L'
   BG : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Kelet Európa/Ázsia/Új Zéland/Közép Kelet/Afrika/Ausztrália)
   I : PAL I/II (Egyesült Királyság/Írország/Hong Kong/Dél Afrika)
   DK : PAL D/K, SECAM D/K (Kelet Európa/Kína/Afrika/CIS)
   M : (USA/Korea/Fülöp szigetek) (opció)
4. Nyomja meg az ▼ gombot a Tárolás kiválasztásához. Válassza ki a kezdő csatornaszámot az ◄ / ► gombbal, vagy használja a számgombokat a Tárolás menüben.
5. Nyomja meg az ▼ gombot a Scart kiválasztásához.
6. Nyomja meg a ► gombot az automatikus csatornahangolás elindításához.
   Minden behangolható állomás tárolásra kerül.

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

   Az automatikus keresés megszakításához nyomja meg a **MENU** gombot.
   Amikor az automatikus állomáskeresés befejeződik, a képernyőn megjelenik a **Programme edit** menü. A tárolt programhelyek szerkesztését lásd a „Programhelyek átrendezése" című fejezetben.

Kézi csatornahangolás

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



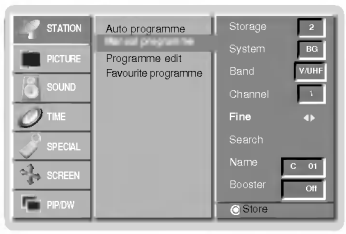
1. Nyomja meg a MENU gombot, majd használja a ▲ / ▼ gombokat a STATION (csatorna) menü kiválasztásához.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a Kézi csatornahangolás opciót.
3. Nyomja meg a ► gombot a Tárolás kiválasztásához. Válassza ki a kezdő csatornaszámot az ◄ / ► gombbal, vagy a számgombokkal.
4. Nyomja meg az ▼ gombot a Rendszer kiválasztásához. Válassza ki a TV rendszert az ◄ / ► gombbal;
   L : SECAM L/L'
   BG : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Kelet Európa/Ázsia/Új Zéland/Közép Kelet/Afrika/Ausztrália)
   I : PAL I/II (Egyesült Királyság/Írország/Hong Kong/Dél Afrika)
   DK : PAL D/K, SECAM D/K (Kelet Európa/Kína/Afrika/CIS)
   M : (USA/Korea/Fülöp szigetek) (opció)
5. Nyomja meg az ▼ gombot a **Band** kiválasztásához. Nyomja meg az ◄ / ► gombot a V/UHF, vagy kábel kiválasztásához tetszés szerint.
6. Nyomja meg az ▼ gombot a **Channel** kiválasztásához. Kiválaszthat egy tetszés szerinti csatornaszámot a számgombokkal. Amennyiben lehetséges, válassza ki közvetlenül a számgombokkal (1-69 között) csatornaszámot.
7. Nyomja meg az ▼ gombot a Keresés kiválasztásához. Nyomja meg az ◄ / ► gombot a keresés elvégzéséhez. Ha a készülék egy állomást talál, a keresés megáll.
8. Nyomja meg az **OK** gombot a tároláshoz.
9. További állomások tárolásához ismételje a 3-8 lépéseket.

Csatorna menü opciók

Finomhangolás

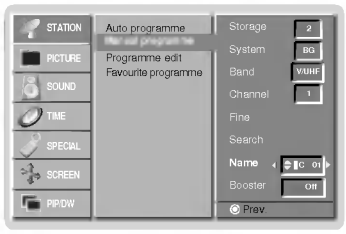
- A finomhangolás általános esetben csak gyenge vétel esetén szükséges.

1. Ismételje a „Kézi csatornahangolás" eljárás 1-2 lépéseit.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombot a Finom kiválasztásához.
3. Nyomja meg az ◀ / ▶ gombot a jobb kép és hangminőség finomhangolásához.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.
5. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot. A finomhangolással beállított programhely sorszámának színe sárga.



Állomás elnevezés hozzárendelése

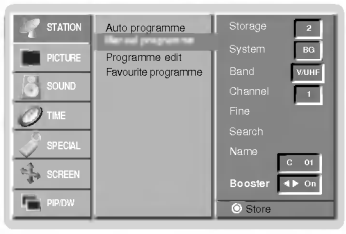
1. Ismételje a „Kézi csatornahangolás" eljárás 1-2 lépéseit.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombot a Név kiválasztásához.
3. Nyomja meg a ▶ gombot a **Name** menü megjelenítéséhez.
4. Nyomja meg a ▲ gombot. Használhat szóközt, +, -, 0-9 közötti számokat, és A-Z közötti betűket.
   Az ▼ gombbal az ellenkező irányban választhat ki.
4. Válassza ki a következő pozíciót a ▶ gombbal, majd válassza ki a második karaktert, és így tovább.
6. Nyomja meg az **OK** gombot.
7. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



Jelerősítő (opcionális)

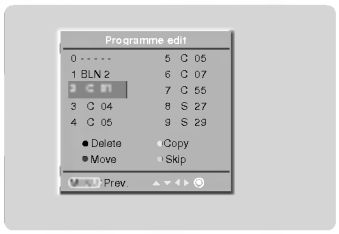
- Néhány típus esetében a **Booster** (Erősítő) opcionális lehetőség. Csak a **Booster** (Erősítő) opcióval ellátott készülékek képesek erre a funkcióra.
- Ha a TV jel vételi határsávjában gyenge a vétel, állítsa a **Booster** (Erősítő) opciót **On** helyzetbe.

1. Ismételje a „Kézi csatornahangolás" eljárás 1-2 lépéseit.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombot a **Booster** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a ◀ / ▶ gombot a **On** vagy **Off** kiválasztásához a Jelerősítés legördülő menüben.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.
5. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



Csatornaszerkesztés

- A funkció lehetővé teszi az eltárolt csatornák törlését, vagy kihagyását. Egyes állomásokat más csatornaszámokra mozgathat, vagy egy üres állomás adatait átmásolhatja egy kiválasztott csatornaszámra.



1. Nyomja meg a MENU gombot, majd használja a ▲ / ▼ gombokat a STATION (csatorna) menü kiválasztásához.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a Csatornaszerkesztést.
3. Nyomja meg a ► gombot a Csatornaszerkesztés menü megjelenítéséhez.

Csatorna törlésee
1. Válasszon ki egy törölni kívánt csatornát a ▲ / ▼ vagy ◄ / ► gombbal.
2. Nyomja meg kétszer a **PIROS** gombot.
   A kiválasztott csatorna törlésre kerül, a következő összes csatorna egy pozícióval eltolódik.

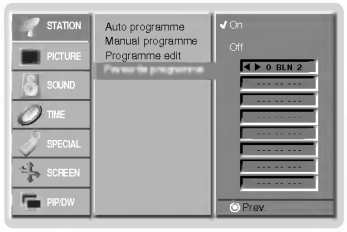
Csatorna másolása
1. Válasszon ki egy másolni kívánt csatornát a ▲ / ▼ vagy ◄ / ► gombokkal.
2. Nyomja meg a **ZÖLD** gombot.
   Az összes következő csatorna eltolásra kerül egy pozícióval.

Csatorna áthelyezése
1. Válassza ki az áthelyezni kívánt csatornát a ▲ / ▼ vagy ◄ / ► gombokkal.
2. Nyomja meg a **SÁRGA** gombot.
3. Mozgassa a csatornát a kívánt pozícióba a ▲ / ▼ vagy ◄ / ► gombokkal.
4. Nyomja meg a **SÁRGA** gombot ismét a funkció megszakításához.

Csatornaszám kihagyása
1. Válasszon ki egy csatornaszámot a ▲ / ▼ vagy ◄ / ► gombokkal.
2. Nyomja meg a **KÉK** gombot. A kihagyott csatorna kékre változik.
3. Nyomja meg a **KÉK** gombot ismét a csatornakihagyás megszakításához.
   Ha kihagy egy csatornaszámot, akkor nem fogja tudni kiválasztani a ▲ / ▼ gombokkal hagyományos TV használat közben. Ha ki szeretné választani a kihagyott csatornát, akkor közvetlenül adja meg a számát a számgombokkal, vagy válassza ki a csatornaszerkesztés, vagy csatornatáblázat menüben.

Kedvenc müsor

- Ezzel a funkcióval közvetlenül kiválaszthatja a kedvenc müsorát.



1. Nyomja meg a MENU gombot, majd használja a ▲ / ▼ gombokat a STATION (csatorna) menü kiválasztásához.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Favourite programme** almenüt.
3. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **On**.
4. A ► gombbal hívja be a **Favourite programme** hangolási almenüt.
5. A ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **-- -----** funkciót.
6. Az ◄ / ► gombbal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt programhelyet. A 10-nél kisebb programhelyek sorszámának beírásakor az első számjegy a **'0'** legyen, tehát pl. az 5-ös programhelyet **'05'** formában kell megadni.
7. További állomások tárolásához ismételje meg a 5-6. lépéseket.
   Maximum 8 müsort tárolhat.
8. Nyomja meg az **OK** gombot.
9. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.

A memóriában tárolt müsor előhívásához nyomja meg a **SWAP** gombot.

A csatornatáblázat menü megjelenítése

- Ellenőrizheti a memóriában eltárolt csatornákat megjelenítve a csatornatáblázatot.



A csatornatáblázat megjelenítése
Nyomja meg a **LIST** gombot a Csatornatáblázat menü megjelenítéséhez.
Megjelenik a csatornatáblázat menü a képernyőn.

- Valószínűleg lát néhány kékkel jelölt csatornát. Ezeket csatornaszerkesztés üzemmódban állította be.
- Egyes csatornákhoz nincs hozzárendelve név, ahol a csatornaszám jelenik meg a táblázatban.

Csatorna kiválasztása a csatornatáblázatban
Válasszon egy csatornát a ▲ / ▼ vagy ◄ / ► gombbal.
Nyomja meg az **OK** gombot.
A plazma megjelenítő a kiválasztott csatornaszámra kapcsol.

Lapozás a csatornatáblázatban
10 csatornatáblázati oldal található, mely összesen 100 csatornahelyet jelenít meg.
A ▲ / ▼ vagy ◄ / ► gombokkal lapozhat az oldalak között.

Nyomja meg a **LIST** gombot, hogy visszatérjen a normál TV műsorra.

MAGYAR

A képjellemzők beállítása

PSM (Memorizált képbeállítások)

- A PSM gombbal kiválaszthatja a műsor típusához legjobban illeszkedő képbeállítást. (Ez a funkció nem működik RGB1/2 üzemmódban)
- A képjellemzők (kontraszt, fényerő, színintenzitás, képélesség és színárnyalat) kézi beállításakor a képmemória üzemmód (PSM) automatikusan **User**-re kapcsol.

1. A kép beállításához nyomja meg **PSM** gombot.

• A **PSM** gomb többszöri megnyomásával az alábbi képbeállítások közül választhat.

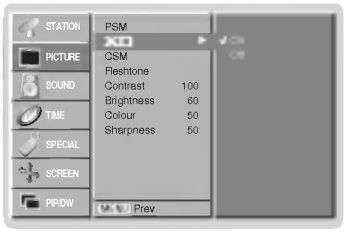
Dynamic → **Standard** → **Mild** → **User**

• A **Dynamic**, **Standard**, **Mild** vagy **User** beállítást a **PICTURE** menüben is kiválaszthatja.
• A **Dynamic**, **Standard** és **Mild** olyan ideális gyári képbeállítások, amelyek nem módosíthatók.

XD

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

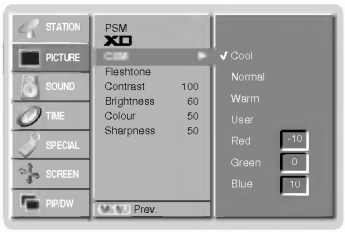
1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a PICTURE menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **XD** menüpontot.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **On** vagy **Off** menüpontot.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



Az automata színkiválasztás beállítása

- Az alapbeállítás visszaállításához válassza a '**Normal**' beállítást.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a PICTURE menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **CSM** menüpontot.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Cool**, **Normal**, **Warm** vagy **User** menüpontot.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



• Az ▲ / ▼ gomb többszöri megnyomásával az alábbi hangbeállítások közül választhat.

Cool ↔ **Normal** ↔ **Warm** ↔ **User**

A színhőmérséklet kézi (manuális) beállítása (felhasználói lehetőség)

- A kívánt színhőmérséklet beállítása érdekében Ön megváltoztathatja a piros, zöld és kék színeket.

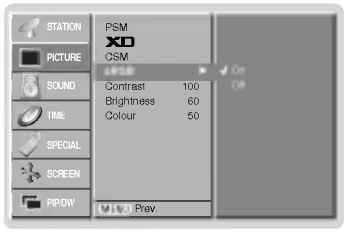
1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a PICTURE menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **CSM** menüpontot.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **User** menüpontot.
4. Nyomja meg a ► gombot majd a ◄ / ► gombbal állítsa be a kiválasztott képjellemzőt.
• A **Red**, **Green** és **Blue** paraméter beállítási tartománya : -30~+30.
5. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



sRGB (Csak RGB[PC], DVI[PC] üzemmód)

- Ha sRGB funkcióval rendelkező külső eszközhöz csatlakoztatta a készüléket, akkor beállított egy színkülönbséget, hogy mindig azonos képet jelenítsen meg.

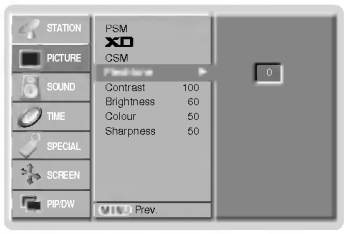
1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a PICTURE menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **sRGB** menüpontot.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **On** vagy **Off** menüpontot.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



Bőrszín

- Állítsa be a **Fleshtone** opciót a kívánt bőrszín kiválasztásához.
- Ez a funkció a következő üzemmódokkal használható:
  TV, AV1, AV2, AV3, AV4, AV5 vagy COMPONENT 480i/480p/576i/576p.

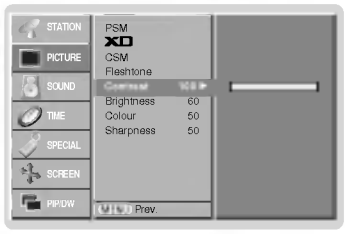
1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a PICTURE menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Fleshtone** menüpontot.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ◄ / ► gombbal állítsa be a kiválasztott képjellemzőt.
   • A **Fleshtone** beállítása 0 és 3 között lehetséges.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



Manuális kép-beállítás (felhasználói lehetőség)

- Ön tetszése szerint állíthatja a kép kontrasztját, fényerejét, színtelítettségét, élességét és árnyalatait.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a PICTURE menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a kívánt képjellemzőt.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ◄ / ► gombbal állítsa be a kiválasztott képjellemzőt.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



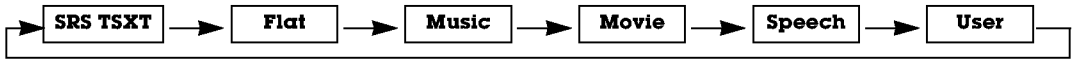
MAGYAR

A hangjellemzők beállítása

SSM (Memorizált hangbeállítások)

- Ez a funkció lehetővé teszi, hogy minden különösebb beállítás nélkül is a lehető legjobb hangzást élvezze, mivel a monitor a műsor jellegének megfelelően automatikusan kiválasztja a legmegfelelőbb hangbeállítást.
- A hangjellemzők (magas, mély és balansz) kézi beállításakor a hangmemória üzemmód (SSM) automatikusan **User**-re kapcsol.

1. A kép beállításához nyomja meg **SSM** gombot.
2. Nyomja meg a **SSM** gombbal válassza ki a kívánt hangjellemzőt.



- A **SRS TSXT**, **Flat**, **Music**, **Movie**, **Speech** vagy **User** beállítást a **SOUND** menüben is kiválaszthatja.

- SRS is a trademark of SRS Labs, Inc.
- TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

BBE

1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a SOUND menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **BBE** menüpontot.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **On** vagy **Off** menüpontot.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



BBE Manufactured under license from BBE Sound, Inc.

AVL (automatikus hangerő szabályzó)

- Ez a funkció egyenletes szinten tartja a hangerőt, még akkor is, ha a különböző csatornák hangereje nem azonos.

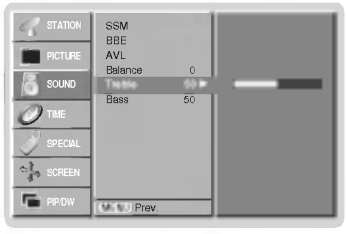
1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a SOUND menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **AVL** menüpontot.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **On** vagy **Off** menüpontot.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



A hangjellemzők beállítása (Manuális beállítás)

1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a SOUND menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a kívánt hangjellemzőt.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ◄ / ► gombbal állítsa be a kiválasztott képjellemzőt.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.

Megjegyzé: *A Magashang, Mélyhang vagy BBE funkcióval nem használhatja az SRS TSXT funkciót.*



Sztereó/kéthangú adások vétele

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

Kijelzés a képernyőn
A **I/II** gombbal ellenőrizheti az aktuális beállítást.

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

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

A nyelv kiválasztása kéthangú adásoknál
Kéthangú (kétnyelvű) adások vételekor a **I/II/✱** gomb ismételt megnyomásával **DUAL I**, **DUAL II** vagy **DUAL I + II** üzemmódba kapcsolhat.

- **DUAL I** a főhang (elsődleges nyelv) hallható mindkét hangsugárzóban.
- **DUAL II** a másodhang (másodlagos nyelv) hallható mindkét hangsugárzóban.
- **DUAL I + II** az egyik hangsugárzón a főhang, a másikon a másodhang hallható.

NICAM műsorok vétele (opcionális)

- Ha NICAM rendszerű PDP tunerrel ellátott plazma monitor alkalmas a kiváló minőségű NICAM digitális hang vételére is.

A **I/II** gomb többszöri megnyomásával az alábbiak szerint lehet kiválasztani a hangkimenetet.

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

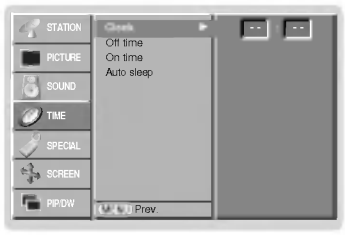
A hangkimenet kiválasztása
AV üzemmódban kiválasztható a bal- és jobb oldali hangsugárzókon hallható hang.
A **I/II** gomb ismételt megnyomásával választhatja ki a megfelelő üzemmódot.

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

Idő menü opciók

Óra beállítása

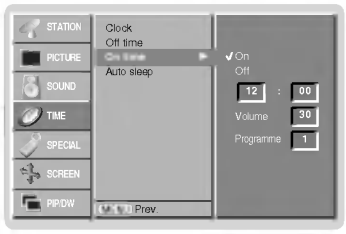
- Ha az időbeállítás törlődik például áramszünet, a TV készülék hálózati csatlakozásának megszüntetése, vagy a monitor ⏻ **ON/OFF** kapcsolójának kikapcsolása miatt, akkor ismét be kell állítania az időt.



1. Nyomja meg a **MENU** gombot, majd a ▲ / ▼ gombot a TIME menü kiválasztásához.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombot az Óra kiválasztásához.
3. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombot az óraérték beállításához.
4. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombot a percérték beállításához.
5. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.

A be-/kikapcsolás időzítő beállítás

- Az időzítő funkció csak akkor használható, ha beállította a pontos időt.
- A kikapcsolás időzítő funkció elsőbbséget élvez, ha megegyező időpontra állította be a bekapcsolás időzítővel.
- A megjelenítőnek készenléti állapotban kell lennie, hogy használható legyen a bekapcsolás időzítő.

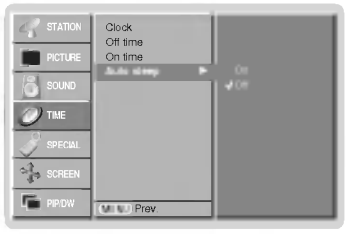


1. Nyomja meg a **MENU** gombot, majd a ▲ / ▼ gombot a TIME menü kiválasztásához.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Off time** vagy **On time** menüpontot.
3. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombot a Be kiválasztásához.
4. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombot az óraérték beállításához.
5. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombot a percérték beállításához.
6. **Csak bekapcsolás funkció ;** Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal állítsa be a hangerőt.
7. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.

- A Be-/Kikapcsolás időzítő funkció megszakítása
  Nyomja meg a ▲ / ▼ gombot a Kikapcsolás kiválasztásához a 3-as lépésben.
- Időzített bekapcsolás után két órával a készülék automatikusan készenléti állapotba kapcsol, ha nem nyom meg semmilyen gombot.

Automatikus kikapcsolás (Auto Off)

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



1. Nyomja meg a **MENU** gombot, majd a ▲ / ▼ gombot a TIME menü kiválasztásához.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Auto sleep** menüpontot.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **On** vagy **Off** menüpontot.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.

Kikapcsolás időzítő

- Az elalváskapcsoló a beállított időpontban kikapcsolja a monitort.
- A **SLEEP** gombot többször megnyomva válassza ki a kívánt időtartamot. A képernyőn a zz **--- Min** jel, majd a kikapcsolásig hátralévő időtartam látható **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** és **240**. A beállítás végrehajtását követően a készülék megkezdi a visszaszámlálást.

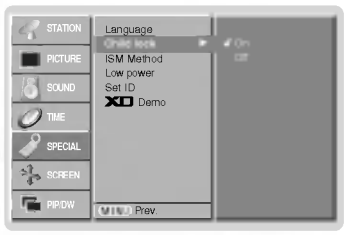
a. A kikapcsolásig hátralévő idő ellenőrzéséhez nyomja meg egyszer a **OK** gombot.
b. Az elalváskapcsoló inaktivizálásához nyomja meg a **SLEEP** gombot, amíg a zz **--- Min** meg nem jelenik a képernyőn.
c. Ha a monitort kikapcsolja, a beállított kikapcsolási időtartam törlődik.

SPECIAL Menü

Gyermekzár

- A monitort beállíthatja úgy, hogy csak a távvezérlővel lehessen vezérelni.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a SPECIÁLIS menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Child lock** menüpontot.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **On** vagy **Off** menüpontot.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.

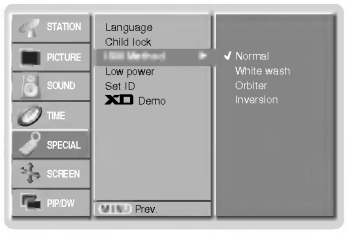


- A gyermekzár bekapcsolása után a " ⚠ **Child lock on**" kijelzés jelenik meg a képernyőn, ha bármely gombot megnyomja a monitoron.
- A monitort úgy programoztuk, hogy az „emlékezzen" az utolsó beállításra még akkor is, ha a monitort kikapcsolja.
- Bekapcsolt gyermekzár esetén, ha a monitort kikapcsolja, nyomja meg a monitoron található **TV/AV**, ▲ / ▼ gombot, vagy a távvezérlőn található **POWER**, **TV/AV**, **MULTIMEDIA** vagy ▲ / ▼ gombot.

ISM eljárás

- Kerülje, hogy hosszú időn keresztül mozdulatlan állókép jelenjen meg a képernyőn. Ha hosszan ugyanaz a kép jelenik meg például egy PC/videojáték készülékről, akkor egy szellemkép maradhat a képernyőn, a kép megváltoztatása után is.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a SPECIÁLIS menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombot az ISM eljárás kiválasztásához.
3. Nyomja meg a ► gombot, majd használja a ▲ / ▼ gombokat a Normál, Képmozgatás, Inverz, vagy White Wash kiválasztásához.



• **White wash** :
A White Wash funkció megszünteti a maradandó szellemképet a képernyőről. Note: Az erősen látható képet nem szüntetheti meg ezzel a funkcióval. Nyomjon meg egy gombot a funkció megszakításához.
• **Orbiter** :
Képmozgatás üzemmódban a képernyő károsodásának elkerülése érdekében a kép minden 2 percben elmozdul. A Képmozgatás üzemmód segít megakadályozni a szellemképet. Ennek ellenére nem tanácsos mozdulatlan állókép megjelenítése.
• **Inversion** :
Az Inverz funkció minden 30 percben megváltoztatja a képernyő színét.

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

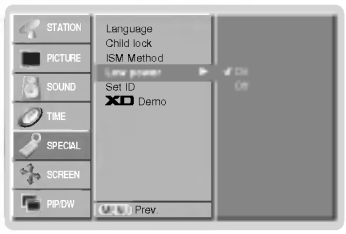
MAGYAR

SPECIAL Menü

Energiatakarékosság

- Ez a funkció csökkenti a megjelenítő energiafelvételét.

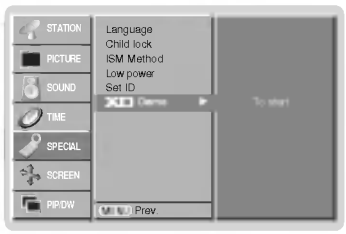
1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a SPECIÁLIS menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd használja a ▲ / ▼ gombokat a Energiatakarékosság kiválasztásához.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **On** vagy **Off** menüpontot.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



XD Bemutató

- Ezt használja, hogy lássa a különbséget a be- és kikapcsolt XD bemutató funkció között.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a SPECIÁLIS menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **XD Demo** menüpontot.
3. Nyomja meg az ► gombot a **XD Demo** kiválasztásához.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



SCREEN Menü

Automatikus állítás (Csak RGB[PC] üzemmód)

- Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a képkivágás pozícióját és megszüntetheti a kép remegését.

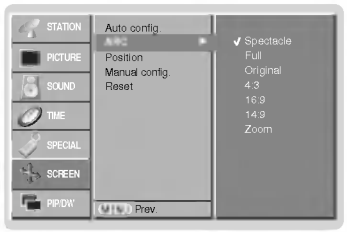


1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a SCREEN menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Auto config.** menüpontot.
3. Nyomja meg a ► gombot.
   • Amikor az **Auto config.** funkció véget ér, az **"OK"** kijelzés jelenik meg.
   • Ha a kép beállítása nem megfelelő, ismételje meg a fenti műveletet.
4. Ha az RGB (PC) automatikus állítását követően további képbeállításra van szükség, állíthat a manuális (kézi) beállítási lehetőséggel.
5. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.

- Annak ellenére, hogy a kép nem megfelelő, a megjelenítő megfelelően üzemel, csak további beállításra van szükség.
- Nem kell használnia az Automatikus beállítás és a Kézi beállítás funkciókat DVI üzemmód esetén.

A képformátum beállítása

- A TV műsorokat három különböző képernyő üzemmód használatával nézheti meg : **Spectacle**, **Full**, **Original**, **4:3**, **16:9** (Széles), **14:9** és **Zoom** (Nagyítás).



1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a SCREEN menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **ARC** menüpontot.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Spectacle**, **Full**, **Original**, **4:3**, **16:9**, **14:9** vagy **Zoom** menüpontot.

   • **Spectacle**
   Amikor az Ön TV-je megkapja a széles csatorna jelet, az utána következő választási lehetőség fog a vízszintes kép beállításához vezetni, úgy, hogy a teljes képernyőt egyenes arányossággal töltse ki.

   • **Full**
   Amikor az Ön TV-je megkapja a széles csatorna jelet, az utána következő választási lehetőség fog a vízszintes vagy függőleges kép beállításához vezetni, úgy, hogy a teljes képernyőt egyenes arányossággal töltse ki.

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

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

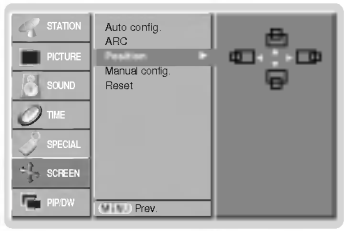
   • **16:9** (Széles)
   A videofilmeket vagy TV műsorokat 16:9 képernyő formátummal (szélesvásznú üzemmód) nézheti meg. Ha a szélesvásznú üzemmód előnyeit kívánja élvezni, válassza ki ezt az üzemmódot. A készülék a 4:3 üzemmódú képet balra és jobbra kinagyítja úgy, hogy a teljes képernyőt kitöltse.

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

   • **Zoom**
   A filmszínházakban látható szélesvásznú képernyő formátum. A készülék a 4:3 üzemmódú képet balra és jobbra, illetve felfelé és lefelé kinagyítja úgy, hogy a teljes képernyőt kitöltse. A kép legfelső és legalsó része, illetve jobb és bal oldali széle eltűnhet.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.

Képernyő pozíció

- Ez a funkció a következő üzemmódokkal használható:
  RGB-PC vagy COMPONENT 480p/576p.



1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a SCREEN menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombokat a Pozíció kiválasztásához.
3. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ vagy ◄ / ► gombokat a pozíció beállításához.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.

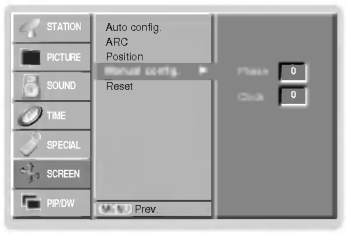
MAGYAR

SCREEN Menü

Manuál Konfigurálás (Csak RGB[PC] üzemmód)

- Ha az automatikus beállítás után a képminőség továbbra sem megfelelő – különösen, ha a karakterek remegnek –, állítsa be kézzel az órajel fázisát.
- A képernyő méretének korrigálása érdekében állítson az órán.

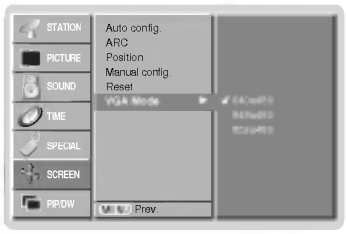
1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a SCREEN menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Manual config.** menüpontot.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Phase** vagy **Clock** menüpontot.
4. Nyomja meg a ◄ / ► gombbal állítsa be a kiválasztott képjellemzőt.
   • A **Phase** paraméter beállítási tartománya: 0 ~ 30.
   • A **Clock** paraméter beállítási tartománya: -127 ~ +128.
5. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



Széles VGA/XGA üzemmód választása (Csak RGB[PC] üzemmód)

- Megfelelő kép megtekintéséhez állítsa be az RGB üzemmód felbontását a számos VGA/XGA üzemmódhoz.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a SCREEN menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd használja a ▲ / ▼ gombot a **VGA Mode** (vagy **XGA Mode**) kiválasztásához.
3. Nyomja meg a ► gombot, majd használja a ▲ / ▼ gombot a kívánt VGA/XGA felbontás kiválasztásához.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



Képernyő állítás

- Ezzel a funkcióval a videokazetta lejátszása során jelentkező remegést vagy instabil képet korrigálhatja.
- Ez a funkció a következő üzemmódokkal használható:
  TV, AV1, AV2, AV3, AV4, AV5 vagy Component 480i/576i.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a SCREEN menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Screen adj.** menüpontot.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **TV** vagy **VCR** menüpontot.
   • Ha videomagnót néz, válassza a **VCR** menüpontot.
   • Egyéb videoberendezések esetén válassza a **TV** menüpontot. (a videomagnót kivéve)
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



Cinema

- Ez a funkció a következő üzemmódokkal használható:
  TV, AV1, AV2, AV3, AV4, AV5 vagy COMPONENT 480i/576i.

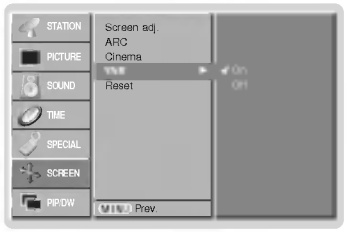
1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a SCREEN menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Cinema** menüpontot.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **On** vagy **Off** menüpontot.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



A képzaj csökkentése (opcionális)

- Használhatja a Be vagy Ki opciót a képzaj csökkentéséhez, mely TV műsor megjelenítése közben jelenik meg.
- Ez a funkció a következő üzemmódokkal használható:
  TV, AV1, AV2, AV3, AV4, AV5 vagy Component 480i/576i.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a SCREEN menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **YNR** menüpontot.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **On** vagy **Off** menüpontot.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



Visszakapcsolás a gyári beállításra

- Ha a beállított paramétert szeretné visszaállítani a gyári értékre,

1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a SCREEN menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Reset** menüpontot.
3. Nyomja meg a ► gombot.

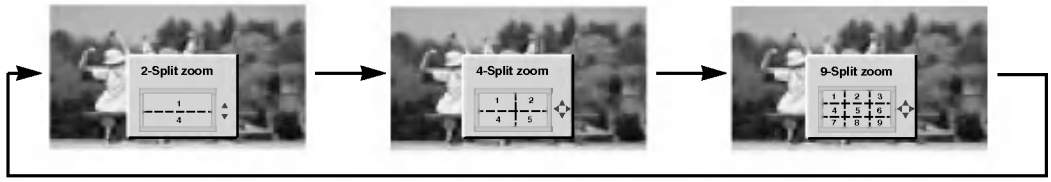


SPLIT ZOOM (Kivágott rész nagyítása)

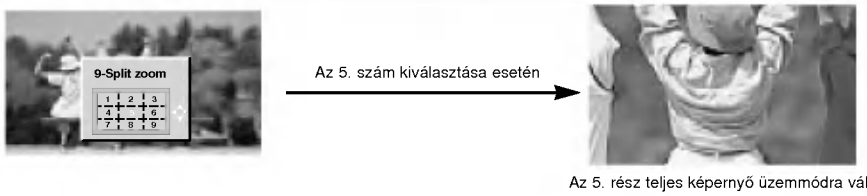
- Ennek a funkciónak a segítségével kinagyíthatja a képet szabályos képaránnyal.
- Ezt a funkciót mindenféle bemeneti jel esetén használhatja.
- A 2-SPLIT ZOOM (2-KIVÁGOTT RÉSZ NAGYÍTÁSA) funkcióval a képet csak felfelé és lefelé mozgathatja.
- Ha a kép kinagyított állapotban van, akkor azt a SPLIT ZOOM (Kivágott rész nagyítása) beállítása nélkül is mozgathatja.

1. Nyomja meg a **SPLIT ZOOM** gombot

   • Az **SPLIT ZOOM** gomb többszöri megnyomásával az alábbi hangbeállítások közül választhat.



9-Split esetén:
A kinagyítandó rész kiválasztásához nyomja meg a megfelelő számgombot.
Az 5. számú gomb megnyomásával az 5. rész kerül kinagyításra, és a kinagyított képet mozgathatja a ▲ / ▼ vagy ◄ / ► gombok segítségével.



Az 5. rész teljes képernyő üzemmódra vált.

MAGYAR

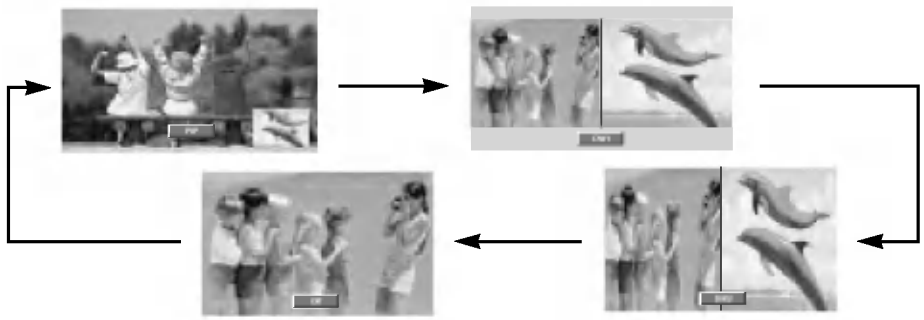
A PIP (kép a képben) funkció

- A kép-a-képben funkció segítségével a főképen megjelenithető egy kisebb méretű kép (kiskép).
- Ez a funkciót TELETEXT üzemmódban nem használható.

A PIP (kép a képben) funkció használata

A kiskép megjelenítéséhez nyomja meg a **PIP/DW** gombot.

• Az **PIP/DW** gomb többszöri megnyomásával az alábbi hangbeállítások közül választhat.



A kiskép műsorának kiválasztása

Nyomja meg a **PIP PR +/-** gombot.

A PIP jelforrásának kiválasztás

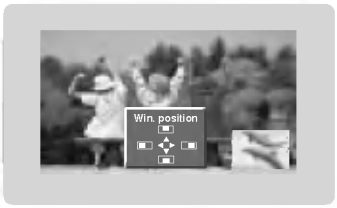
A kiskép forrásának kiválasztása érdekében nyomja meg a **PIP INPUT** gombot.



A PIP mozgatása (Csak PIP üzemmód)

Nyomja meg a **POSITION** gombot.

• Nyomja meg többször egymás után a ▲ / ▼ vagy ◄ / ► gombot, amíg a kívánt pozíciót be nem állítja. A kiskép föl/le és jobbra/balra mozog.



PIP Méretének

Nyomja meg a **WIN.SIZE** gombot majd a ◄ / ► gombbal állítsa be a segédkép méretének.

Iker-kép üzemmódban a **WIN.SIZE** gombbal mind a fő-, mind a kiskép állítható. PIP üzemmódban a **WIN.SIZE** gombbal a kisképet állíthatja.



PIP képarány (Csak PIP üzemmód)

1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a PIP/DW menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **PIP Transparency** funkciót.
3. Nyomja meg a ► gombot, majd az ◄ / ► gombokkal állítsa be a PIP Átlátszóság funkciót.
   • A **PIP Transparency** beállítása 0 és 10 között lehetséges.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.

Teletext (opcionális)

- A teletext (vagy TOP text) opcionális funkció, ezért csak azokon a plazma monitorokon működik, amelyek rendelkeznek ezzel a szolgáltatással.
- A teletext egy olyan ingyenes, szövegesen megjelenő információ szolgáltatás, amelyet a legtöbb TV állomás sugároz. Ilyen információk lehetnek pl. hírek, időjárás, televízió műsorok, részvény árfolyamok és sok más egyéb.
- A plazma monitor teletext dekódere a SIMPLE, TOP és FASTEXT szolgáltatások használatát is lehetővé teszi. A SIMPLE (normál teletext) számos teletext oldalt tartalmaz, melyeket a megfelelő oldalszám beírásával választhatunk ki. A TOP és FASTEXT szolgáltatás egy gyorsabb és egyszerűbb módja a kívánt teletext oldal kiválasztásának, az oldalszám ismerete nélkül.

A teletext ki- és bekapcsolása

A teletext bekapcsolásához nyomja meg a **TEXT/✱** gombot.

- A teletext kezdőoldala, vagy az utoljára behívott teletext oldal megjelenik a képernyőn. A képernyő felső sorában két oldalszám, a TV állomás neve, valamint a dátum és a pontos idő látható. Az első szám az Ön által kiválasztott oldalszám, a második pedig a futóoldalszám, amely a kiválasztott oldalszám eléréséig folyamatosan változik.

A teletext kikapcsolásához nyomja meg a **TEXT/✱** gombot.

SIMPLE teletext (opcionális)

A kívánt oldal kiválasztása

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

TOP teletext (opcionális)

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

A csoport/blokk/oldal kiválasztása

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

Közvetlen oldalválasztás

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

MAGYAR

FASTEXT üzemmód (gyorsteletext)

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

A kívánt teletext oldal kiválasztása

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

Speciális teletext funkciók

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

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

UPDATE (frissítés)
A kiválasztott teletext oldal megjelenéséig a TV műsor látható a képernyőn.
E gomb megnyomásakor a kiválasztott oldal elolvasható.

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

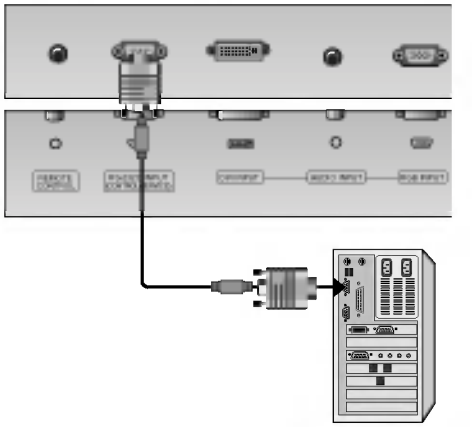
MIX (rávetítés)
A teletext oldalak a TV műsorra rávetítve jelennek meg.
A TV műsor kikapcsolásához nyomja meg ismét ezt a gombot.

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

Külső irányító/vezérlő egység beállítása

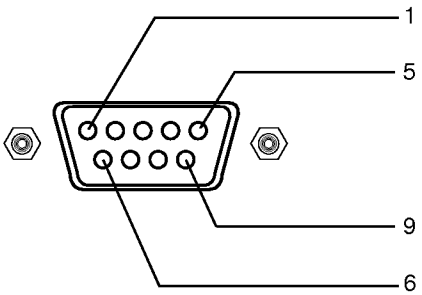
- Csatlakoztasson az RS-232C bemenő aljzatra egy olyan külső irányító/vezérlő berendezést, mint egy PC vagy egy A/V vezérlő rendszer és vezérelje a monitor funkciót külső eszközzel.
- A vezérlő berendezés soros portját csatlakoztassa a monitor hátfalán található RS-232C jack aljzathoz.
- Az RS-232C csatlakozó vezetékek nem tartozékai a monitornak.

< A PLAZMA TV hátoldala >



A csatlakozó típusa; D-Sub 9-pin male

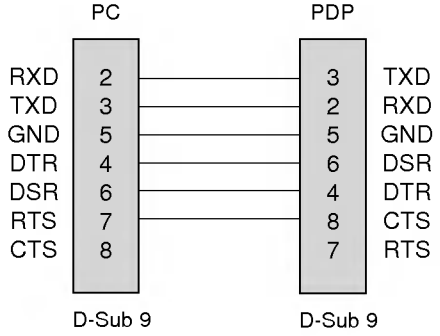
Száma.	Pin name (tő név)
1	Nincs csatlakozás
2	RXD (adat vétele)
3	TXD (adat továbbítása)
4	DTR (DTE oldal kész)
5	GND (föld)
6	DSR (DCE oldal kész)
7	RTS (küldésre kész)
8	CTS (küldéshez törölni)
9	Nincs csatlakozás



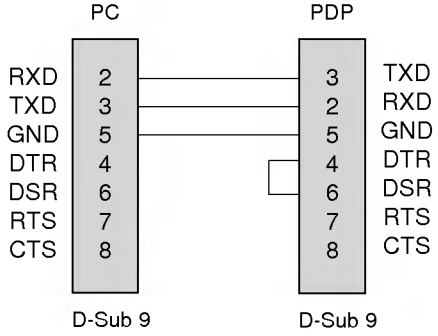
MAGYAR

RS-232C konfigurációk

7 vezetékes konfiguráció
(szabványos RS-232C kábel)



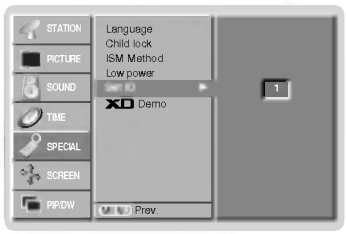
3 vezetékes konfiguráció
(nem szabványos)



Az azonosító szám beírása

- Ezzel a funkcióval megadhatja a monitor azonosító számát.
- Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'. Láds a 38. oldalon.

1. Nyomja meg a MENU gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a SPECIÁLIS menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Set ID** menüpontot.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ◄ / ► gombbal végezze el a kívánt beállítást, azaz válassza ki a kívánt monitor azonosító számot.
   • A **Set ID** paraméter beállítási tartománya 1 ~ 99.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



Kommunikációs paraméterek

- Adatsebesség: 9600 bps (UART)
- Szóhosszúság: 8 bit
- Paritás: nincs
- Stop bit: 1 bit
- Kommunikációs kód: ASCII kód

* Használjon keresztezett (átfordított) kábelt.

Parancs-sor lista

	PARANCS 1	PARANCS 2	ADAT (Hexadecimal)
01. Ki/be kapcsolás	k	a	0 ~ 1
02. Bemenetválasztás	k	b	0 ~ 8
03. Képarány	k	c	0 ~ 6
04. Képernyő némít	k	d	0 ~ 1
05. Hang némítás	k	e	0 ~ 1
06. Hangerőszabályzás	k	f	0 ~ 64
07. Kontraszt	k	g	0 ~ 64
08. Fényerő	k	h	0 ~ 64
09. Színtelítettség	k	i	0 ~ 64
10. Színárnyalat	k	j	0 ~ 64
11. Képélesség	k	k	0 ~ 64
12. OSD vezérlés	k	l	0 ~ 1
13. Külső vezérlés üzemmód	k	m	0 ~ 1
14. PIP/Twin (DW)	k	n	0 ~ 3
15. Kivágott rész nagyítása	k	p	0 ~ 99
16. PIP pozíció	k	q	0 ~ 3
17. Hangszín	k	r	0 ~ 64
18. Mély	k	s	0 ~ 64
19. Balansz	k	t	0 ~ 64
20. Színhőmérséklet (CSM)	k	u	0 ~ 3
21. Piros állítás	k	v	0 ~ 3C
22. Zöld állítás	k	w	0 ~ 3C
23. Kék állítás	k	$	0 ~ 3C
24. PIP forrás	k	y	0 ~ 8
25. Rendellenes állapot	k	z	0 ~ a
26. ISM eljárás	j	p	0 ~ 3
27. Energiatakarékosság	j	q	0 ~ 1
28. Műholdvevő rész időbeállítása	j	r	1 ~ FE
29. Műholdvevő rész pixel beállítása	j	s	1 ~9
30. A segédkép méretének beállítása	j	t	0 ~ 14 (1E vagy 20)
31. Automatikus állítás	j	u	1
32. A programhely kiválasztása	m	a	0 ~ 63
33. A kiskép műsorának kiválasztása	m	b	0 ~ 63

* A 25 ~ 33 állítása során a menüpontok nem vetítődnek ki a képernyőre.

Adat küldési/fogadási protokoll

Adatküldés

[Parancs1][Parancs2][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

* [[Parancs 1] : A PDP egység vezérlése. (j vagy k)
* [[Parancs 2] : A PDP egység vezérlése.
* [Set ID] : Ezzel a paraméterrel beállíthatja a monitor azonosítási számát. Lásd a 34. oldalon. A beállítási tartomány 1 ~ 99. Ha a '0' azonosítási számot állítja be, az egység az összes csatlakoztatott monitort vezérli. A beállított azonosító decimális formában (1~99) jelenik meg a menüben, és hexadecimális formában (0x0~0x63) az adatküldési/fogadási protokoll során.
* [ADAT] : A parancs adatok továbbítása. Az 'FF' adattal a parancs státuszát ellenőrizheti.
* [Cr] : Kocsi vissza (sorváltás) '0x0D' ASCII kód
* [ ] : 'space (0x20)' ASCII kód

OK nyugtázás

[Parancs2][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

* A monitor az alábbi formátumú ACK (nyugtázási) jelet küld normál adatok esetén. Ha az adott pillanatban adatbeolvasás történik, az aktuális állapotot jelzi. Ha az adott pillanatban adatfelírás történik, az adatsor a PC számítógép adatait tartalmazza.

Hibe nyugtázás

[Parancs2][ ][Set ID][ ][NG][Adat][x]

* A monitor az alábbi formátumú ACK (nyugtázási) jelet küld, ha egy nem elérhető funkció abnormális adatait fogadja, vagy ha kommunikációs hiba lépett fel.

01. Ki/be kapcsolás (parancs 2 : a)

▶ A monitor ki- és bekapcsolásának vezérlése.

Adatküldés

[k][a][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 0 : kikapcsolás 1 : bekapcsolás

Nyugtázás

[a][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

▶ A ki- és bekapcsolt állapot ellenőrzése.

Adatküldés

[k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Nyugtázás

[a][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

* Ha egy másik funkció küld 'FF' jelet a fenti formátumban, a nyugtázási adatok az adott funkcióra vonatkoznak.

02. Bemenetválasztás (parancs 2 : b)

▶ A monitor bemeneti műsorforrásának kiválasztása.
A kívánt műsorforrást a monitor távvezérlőjének INPUT SELECT gombjával is kiválaszthatja.

Adatküldés

[k][b][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 0: TV
1: AV1
2: AV2
3: AV3
4: AV4
5: AV5
6: Component
7: RGB
7: DVI

Nyugtázás

[b][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

03. Képarány (parancs 2 : c)

▶ A képernyő formátum kiválasztása.
A kívánt képernyő formátumot a monitor távvezérlőjének ARC gombjával, illetve a speciális menüben is kiválaszthatja.

Adatküldés

[k][c][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 0 : Spectacle
1 : full
2 : Original
3 : normál képernyő (4:3)
4 : széles képernyő (16:9)
5 : 14:9
6 : teljes képernyő (zoom)

Nyugtázás

[c][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

* Számítógépes jelbemenet esetén a 16:9 és a 4:3 képarány közül választhat.

04. Képernyő némítás (parancs 2 : d)

▶ A képernyő némítás ki- és bekapcsolása.

Adatküldés

[k][d][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 1 : képernyő némítás bekapcsolás (kép kikapcsolás)
0 : képernyő némítás kikapcsolás (kép bekapcsolás)

Nyugtázás

[d][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

05. Hang némítás (parancs 2 : e)

▶ A hang némítás ki- és bekapcsolása.
A hang némítását a monitor távvezérlőjének MUTE gombjával is vezérelheti.

Adatküldés

[k][e][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 0 : hang némítás bekapcsolás (hang kikapcsolás)
1 : hang némítás kikapcsolás (hang bekapcsolás)

Nyugtázás

[e][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

06. Hangerőszabályzás (parancs 2 : f)

▶ A hangerő beállítása.
A hangerőt a monitor távvezérlőjének hangerőszabályzó gombjaival is vezérelheti.

Adatküldés

[k][f][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min : 0 ~ Max : 64

* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (láds a 38. oldalon).

Nyugtázás

[f][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

07. Kontrasz (parancs 2 : g)

▶ A kép kontrasztjának beállítása.
A kép kontrasztját a Képbeállító menüben is beállíthatja.

Adatküldés

[k][g][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min : 0 ~ Max : 64

* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (láds a 38. oldalon).

Nyugtázás

[g][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

08. Fényerő (parancs 2 : h)

▶ A kép fényerejének beállítása.
A kép fényerejének a Képbeállító menüben is beállíthatja.

Transmission

[k][h][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min : 0 ~ Max : 64

* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (láds a 38. oldalon).

Nyugtázás

[h][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

MAGYAR

09. Színtelítettség (parancs 2 : i)

▶ A kép színtelítettségének beállítása.
A kép színtelítettségét a Képbeállító menüben is beállíthatja.

Adatküldés

[k][i][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min : 0 ~ Max : 64

* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (láds a 38. oldalon).

Nyugtázás

[i][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

10. Színárnyalat (parancs 2 : j) (opcionális)

▶ A kép színárnyalatainak beállítása.
A kép színárnyalatait a Képbeállító menüben is beállíthatja.

Adatküldés

[k][j][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Piros : 0 ~ Zöld : 64

* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (láds a 38. oldalon).

Nyugtázás

[j][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

11. Képélesség (parancs 2 : k)

▶ A kép élességét beállítása.
A kép élességét a Képbeállító menüben is beállíthatja.

Adatküldés

[k][k][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min : 0 ~ Max : 64

* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (láds a 38. oldalon).

Nyugtázás

[k][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

12. OSD vezérlés (parancs 2 : l)

▶ A képernyő kijelzés (OSD) ki- és bekapcsolása.

Adatküldés

[k][l][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 0 : OSD kikapcsolás 1 : OSD bekapcsolás

Nyugtázás

[l][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

13. Külsõ vezérlés üzemmód (parancs 2 : m)

▶ A monitor előlapján lévő kezelőszervek és a távvezérlő lezárására szolgál.

Adatküldés

[k][m][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 0 : Lock kikapcsolás 1 : Lock bekapcsolás

Nyugtázás

[m][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

* Ha nem használja a távvezérlőt, használja ezt a beállítást. Amikor a főkapcsolóval ki/be kapcsoljuk a monitort, a távvezérlő zár feloldódik.

14. PIP / Twin (DW) (parancs 2 : n)

▶ A PIP (kép a képben)/Twin picture (kétképes) funkció vezérlése.

Adatküldés

[k][n][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 0: PIP/DW kikapcsolás
1: PIP
2: DW1
3: DW2

Nyugtázás

[n][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

15. Kivágott rész nagyítása (parancs 2 : p)

▶ Ennek a funkciónak a segítségével kinagyíthatja a képet szabályos képaránnyal.

Adatküldés

[k][p][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min : 0 ~ Max : 99

* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping2'-et (láds a 36. oldalon).

Nyugtázás

[p][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

* **Valós adattérképezés 2**

0 : Reset split zoom
21: Selection 1 of 2 split zoom
24: Selection 4 of 2 split zoom
41: Selection 1 of 4 split zoom
42: Selection 2 of 4 split zoom
44: Selection 4 of 4 split zoom
45: Selection 5 of 4 split zoom
91: Selection 1 of 9 split zoom
⋮
99: Selection 9 of 9 split zoom

16. PIP pozíció (parancs 2 : q)

▶ PIP üzemmódban a kiskép pozíciójának kiválasztása.

Adatküldés

[k][q][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 0 : A képernyő jobb alsó sarkában.
1 : A képernyő bal alsó sarkában.
2 : A képernyő bal felső sarkában.
3 : A képernyő bal alsó sarkában.

Nyugtázás

[q][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

17. Hangszín (parancs 2 : r)

▶ Hangszín állítás.
A hangszínt állíthatja még az SOUND menüben is.

Adatküldés

[k][r][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min : 0 ~ Max : 64
* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (láds a 38. oldalon).

Nyugtázás

[r][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

18. Mély (parancs 2 : s)

▶ Mély állítás.
A mély állíthatja még az SOUND menüben is.

Adatküldés

[k][s][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min : 0 ~ Max : 64
* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (láds a 38. oldalon).

Nyugtázás

[s][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

19. Balansz (parancs 2 : t)

▶ Balansz állítás.
A balansz állíthatja még az SOUND menüben is.

Adatküldés

[k][t][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min : 0 ~ Max : 64
* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (láds a 38. oldalon).

Nyugtázás

[t][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

20. Színhőmérséklet (parancs 2 : u)

▶ A színhőmérséklet állítása

Adatküldés

[k][u][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 0: Normál 1: Hüvös 2: Meleg 3: Egyéni

Nyugtázás

[u][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

21. Piros állítás (parancs 2 : v)

▶ A piros állítása a színhőmérsékletben.

Adatküldés

[k][v][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min : 0 ~ Max : 3C
* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping3'-et (láds a 38. oldalon).

Nyugtázás

[v][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

22. Zöld állítás (parancs 2 : w)

▶ A zöld állítása a színhőmérsékletben.

Adatküldés

[k][w][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min : 0 ~ Max : 3C
* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping3'-et (láds a 38. oldalon).

Nyugtázás

[w][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

23. Kék állítás (parancs 2 : $)

▶ A kék állítása a színhőmérsékletben.

Adatküldés

[k][$][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min : 0 ~ Max : 3C
* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping3'-et (láds a 38. oldalon).

Nyugtázás

[$][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

24. PIP bemenetválasztás (parancs 2 : y)

▶ A PIP/TWIN PICTURE (kép a képben/ikerkép) üzemmód kisképe bemeneti jelforrásának a kiválasztására szolgál. A kisképbemeneti jelforrását a távvezérlő PIP INPUT gombjával is kiválaszthatja.

Adatküldés

[k][y][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 0: TV
1: AV1
2: AV2
3: AV3
4: AV4
5: AV5
6: Component
7: RGB
7: DVI

Nyugtázás

[y][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

25. Rendellenes állapot (parancs 2 : z)

▶ Rendellenes állapot felismerése.

Adatküldés

[k][z][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Adat FF : Read

Nyugtázás

[z][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

Adat 0: Normal
1: No signal (Bekapcsolás)
2: TÁVVEZÉRLŐ
3: Kikapcsolás időzítő
4: RS-232C
5: 5V hiba
6: hálózati feszültség hiba
7: Ventilátor riasztás
8: Off time
9: Automatikus kikapcsolás (Auto Off)
a: On time

* A fentiek csak olvasható (read only) adatok.

MAGYAR

26. ISM eljárás (parancs 1 : j, parancs 2 : p)

▶ ISM eljárás vezérlése. Az ISM eljárás a SPECIAL menüben is beállítható.

Adatküldés

[j][p][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 0 : Normal Mode 2 : Inversion
1 : Orbiter 3 : White Wash

Nyugtázás

[p][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

27. Energiatakarékosság (parancs 1 : j, parancs 2 : q)

▶ A megjelenítő energiafelvételének csökkentése. Az energiatakarékos üzemmód a SPECIAL menüben is beállítható.

Adatküldés

[j][q][ ][Set ID][ ][Adat][ ][Cr]

Adat 0 : Off
1 : On

Nyugtázás

[q][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

28. Műholdvevő rész időbeállítása (parancs 1 : j, parancs 2 : r)

▶ A műholdvevő rész működési idejének beállítása

Adatküldés

[j][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Adat Min : 1 ~ Max : FE
* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (láds a 38. oldalon).

Nyugtázás

[r][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

29. Műholdvevő rész pixel beállítása (parancs 1 : j, parancs 2 : s)

▶ A pixelszám beállítása ORBITER (Műholdvevő rész) üzemmódban.

Adatküldés

[j][s][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min : 0 ~ Max : 9
* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (láds a 38. oldalon).

Nyugtázás

[s][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

30. A segédkép méretének beállítása (parancs 1 : j, parancs 2 : t)

▶ Nyomja meg a **WIN.SIZE** gombot.
Nyomja meg a ◄ / ► gombbal állítsa be a segédkép méretének.

Adatküldés

[j][t][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min: 0 ~ Max: 14 (1E vagy 20)
* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (láds a 38. oldalon).

Nyugtázás

[t][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

31. Automatikus állítás (parancs 1 : j, parancs 2 : u)

▶ Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kép-kivágás pozícióját és megszüntetheti a kép remegését.

Adatküldés

[j][u][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 1: To set

Nyugtázás

[u][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

32. A programhely kiválasztása (parancs 1 : m, parancs 2 : a)

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

Adatküldés

[m][a][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min: 0 ~ Max: 63

Nyugtázás

[a][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

33. A kiskép műsorának kiválasztása (parancs 1 : m, parancs 2 : b)

▶ Nyomja meg a **PIP PR +/-** gombot.

Adatküldés

[m][b][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min: 0 ~ Max: 63

Nyugtázás

[b][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

*** Valós adattérképezés 1**

0 : 0 fokozat
⋮
A : 10-es fokozat (Set ID 10)
⋮
F : 15-ös fokozat (Set ID 15)
10 : 16-os fokozat (Set ID 16)
⋮
64 : 100-as fokozat
⋮
6E : 110-es fokozat
⋮
73 : 115-ös fokozat
74 : 116-os fokozat
⋮
C7 : 199-as fokozat

*** Valós adattérképezés 3**

0 : -30
1 : -29
2 : -28
⋮
1E : 0
⋮
3A : +28
3B : +29
3C : +30

Távvezérlő infravörös kódja (NEC formátum)

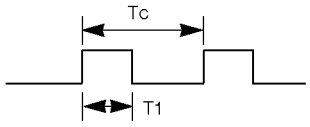
A monitor csatlakoztatása

▶ Csatlakoztassa a vezetékes távvezérlőt a monitor távvezérlő aljzatához.

Távvezérlő infravörös kódja (NEC formátum)

▶ **Kimeneti hullámforma**

Egy pulzusos, 37,917 kHz-es jellel modulálva 455 kHz-nél



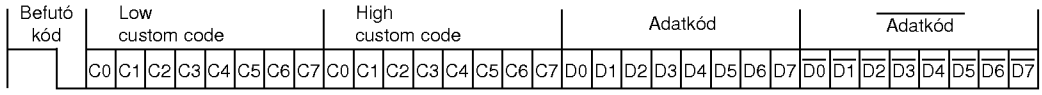
Vivőfrekvencia

$F_{CAR} = 1/Tc = fosc/12$

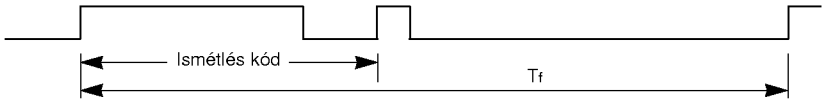
Kitöltési tényező = T1/Tc = 1/3

▶ **Keret felépítés**

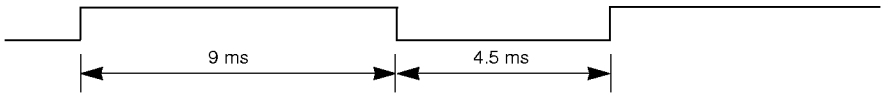
• 1. keret



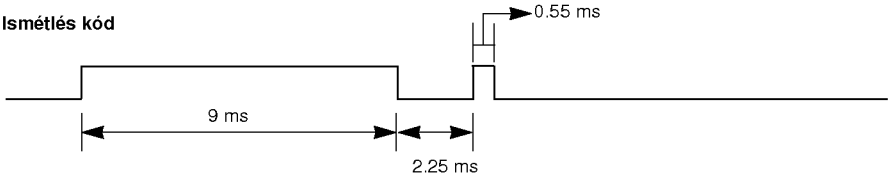
• Keret ismétlés



▶ **Befutó kód**

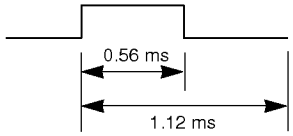


▶ **Ismétlés kód**

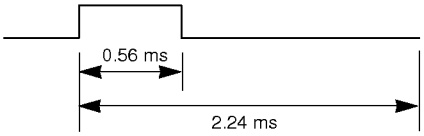


▶ **Bit leírás**

• „0" bit

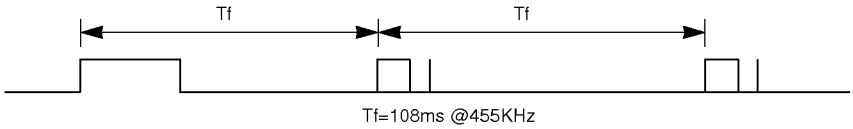


• „1" bit



▶ **Keret intervallum**

A hullámforma egészen addig továbbításra kerül, amíg egy gomb le van nyomva.



MAGYAR

Kód (Hexadecimális)	Funkció	Megjegyzés
00H	PR+ (▲)	R/C gomb
01H	PR- (▼)	R/C gomb
02H	VOL+ (►)	R/C gomb
03H	VOL- (◄)	R/C gomb
08H	ÜZEMKAPCSOLÓ	R/C gomb (Feszültségkapcsoló)
C4H	BEKAPCSOLÁS	Diszkrét (Bekapcsolás)
C5H	KIKAPCSOLÁS	Diszkrét (Kikapcsolás)
09H	NÉMÍTÁS	R/C gomb
10H	SZÁMGOMBOK 0	R/C gomb
11H	SZÁMGOMBOK 1	R/C gomb
12H	SZÁMGOMBOK 2	R/C gomb
13H	SZÁMGOMBOK 3	R/C gomb
14H	SZÁMGOMBOK 4	R/C gomb
15H	SZÁMGOMBOK 5	R/C gomb
16H	SZÁMGOMBOK 6	R/C gomb
17H	SZÁMGOMBOK 7	R/C gomb
18H	SZÁMGOMBOK 8	R/C gomb
19H	SZÁMGOMBOK 9	R/C gomb
0BH	TV/AV	R/C gomb
98H	MULTIMEDIA	R/C gomb
BFH	COMPONENT	Diszkrét (COMPONENT bemenet)
C6H	DVI	Diszkrét (DVI bemenet)
D5H	RGB	Diszkrét (RGB bemenet)
D6H	TV	Diszkrét (TV bemenet)
5AH	AV1	Diszkrét (AV1 bemenet)
D0H	AV2	Diszkrét (AV2 bemenet)
D1H	AV3	Diszkrét (AV3 bemenet)
D2H	AV4	Diszkrét (AV4 bemenet)
CFH	AV5	Diszkrét (AV5 bemenet)
0AH	I/II	R/C gomb
0EH	SLEEP	R/C gomb
43H	MENU	R/C gomb
44H	OK(■)	R/C gomb
4DH	PSM	R/C gomb
52H	SSM	R/C gomb
53H	LIST	R/C gomb
20H	TEXT/*	R/C gomb
2AH	REVEAL	R/C gomb
22H	MODE	R/C gomb
24H	MIX	R/C gomb
26H	TIME	R/C gomb
62H	UPDATE / POSITION	R/C gomb
64H	SIZE / WIN.SIZE	R/C gomb
65H	HOLD	R/C gomb
70H	INDEX	R/C gomb
60H	PIP/DW	R/C gomb
61H	PIP INPUT	R/C gomb
63H	SWAP	R/C gomb
71H	PIP PR+	R/C gomb
72H	PIP PR-	R/C gomb
7BH	SPLIT ZOOM	R/C gomb
79H	ARC	R/C gomb
76H	ARC (4:3)	Diszkrét (Csak 4:3 üzemmód)
77H	ARC (16:9)	Diszkrét (Csak 16:9 üzemmód)
AFH	ARC (Zoom)	Diszkrét (Csak Zoom üzemmód)

Megjegyzés

Hibaelhárítási táblázat

Nincs kép, nincs hang	• Ellenőrizze, hogy a monitort bekapcsolta-e. • Ellenőrizze a hálózati vezetéket. • Egy másik készülékkel ellenőrizze, hogy a fali konnektorban van-e tápfeszültség.
A kép rendben, de nincs hang	• Nyomja meg a VOLUME (►) gombot. • Bekapcsolta a némítás funkciót? Nyomja meg a **MUTE** gombot.
A távvezérl nem m ködik	• Ellenőrizze, hogy nincs-e valamilyen akadály a távvezérlő és a monitor távvezérlés érzékelője között. • Ellenőrizze, hogy az elemeket megfelelő polaritással helyezte-e be (lásd a 6. oldalon). • Cserélje ki az elemeket (lásd a 6.oldalon).
Bekapcsolás után a kép lassan jelenik meg	• Ez normális jelenség, mivel a monitor alapbeállítási művelete közben a kép kikapcsol. Ha a kép öt perc után sem jelenik meg, forduljon a márkasz-ervizhez.
A képmin ség vagy a színtelítettség gyenge, vagy nincs kép	• Válassza ki a **PICTURE** menü **Colour** menüpontját és nyomja meg VOLUME (►) gombot. (lásd a 21. oldalon). • Hagyjon kellő távolságot a monitor és a videomagnó között. • Állítsa vissza a képet bármilyen funkció bekapcsolásával (Ha a képernyőn több mint 5 percig állókép látható, a monitor automatikusan lekapcsol.)
Vízszintes/függőleges csíkok vagy képremegés	• Ellenőrizze, hogy egy közeli berendezés (pl. elektromos készülék vagy motoros kéziszerszám) nem okoz-e interferenciát.
Az egyik hangsugárzó nemszól.	• Állítsa be a balanszot (**Balance**) a **SOUND** menüben (lásd az 22.oldalon).
Szokatlan hang a monitor belsejéből	• A levegő páratartalmának vagy hőmérsékletének változása zajt okozhat a monitor ki- vagy bekapcsolásakor. Nem hibajelenség.

Műszaki adatok

MODEL	RZ-42PX10/11/H RZ-42PX20/21/H	RZ-42PX12X/H
Szélesség (inches / mm)	48.4 / 1210	
Magasság (inches / mm)	27.6 / 701	
Mélység (inches / mm)	3.8 / 96	
Tömeg (pounds / kg)	66 / 29.9	
Üzemi feszültség	AC100-240V, 50/60Hz	
Felbontás	852 x 480 (képpont)	1024 x 768 (képpont)
Szín	16,770,000 (256 steps of each R, G and B)	
Üzemi hőmérséklet	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)	
Üzemi légnedvesség	Kevesebb mint 80%	

MODEL	RZ-50PX10/11/H	RZ-50PX20/21/H
Szélesség (inches / mm)	55.1 / 1400	
Magasság (inches / mm)	32.3 / 821	
Mélység (inches / mm)	3.9 / 99	
Tömeg (pounds / kg)	115 / 52.15	
Üzemi feszültség	AC100-240V, 50/60Hz	
Felbontás	1366 x 768 (képpont)	
Szín	16,770,000 (256 steps of each R, G and B)	
Üzemi hőmérséklet	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)	
Üzemi légnedvesség	Kevesebb mint 80%	

MAGYAR

- A modell és a műszaki adatok el zetes bejelentés nélkül változhatnak.

