

Felhasználói útmutató

M198WA
M208WA
M228WA

A termék használata előtt kérjük, olvassa át a következő Fontos biztonsági óvintézkedéseket. A jövőbeli tájékozódás céljából tartsa a Felhasználói útmutatót (CD) elérhető helyen.

Ezeket a terméken található címkén láthatja. Ezekre a kódokra szüksége lesz, ha a készülék javításra szorul.



Biztonsági óvintézkedések

A termék használata előtt figyelmesen olvassa el a következő biztonsági figyelmeztetéseket.

 **Vigyázat!** Az ilyen jellegű felszerelések figyelmen kívül hagyása súlyos sérüléshez vagy balesethez, illetve halálhoz is vezethet.

 **Figyelmeztetés** A figyelmeztetések mellőzése enyhébb sérüléshez vagy a termék megrongálódásához vezethet.

A termék telepítésekor szem előtt tartandó tényezők

Vigyázat!

- A készüléket tartsa távol hőforrásoktól (például radiátortól).
 - Erős hő hatására áramütés, tűz, rendellenes működés vagy eldeformálódás jöhet létre.
- A csomagolásban található nedvességszívó anyagot és a műanyag csomagolást gyermekektől tartsa távol.
 - A nedvességszívó anyag lenyelés esetén veszélyt jelent a szervezetre. Amennyiben az anyagot lenyeli, próbálja meg azt hánytatás útján eltávolítani a szervezetből, és menjen a legközelebbi orvoshoz. Ezenfelül a műanyag csomagolás fulladást okozhat. Tartsa gyermekektől távol.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a termékre, és ne üljön rá.
 - Ha a termék betörik vagy leesik, sérülést okozhat. Gyermekek esetén különösképpen figyeljen oda.
- Ne hagyja a táp- vagy a jelkábelét őrizenlenül olyan helyen, ahol mások járnak.
 - Az arra járó személyek megbotozhatnak benne, és ez áramütéshez, tűzhöz, a termék károsodásához vagy személyi sérüléshez vezethet.
- A termék tiszta, száraz helyre telepítse.
 - A por és a nedvesség áramütéshez, tűzhez vagy a termék károsodásához vezethet.
- Ha füstöt észlel, különös szagot érez, vagy rendellenességre utaló hangot hall, húzza ki a tápkábelt, és lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.
 - Ha a fenti jelenségek ellenére továbbra is használja a készüléket, akkor az áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ha leejtette a terméket, vagy a burkolat megsérült, kapcsolja ki a monitort, és húzza ki a tápkábelt.
 - Ha mégis folytatja a készülék használatát, akkor az áramütést vagy tüzet okozhat. Lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.
- A képernyőre ne ejtsen vagy dobjon rá tárgyakat, és ne ütögesse azt.
 - Ez személyi sérüléshez, illetve a termék vagy a képernyő megsérüléséhez vezethet.
- Vigyázzon, hogy a készülék ne boruljon fel és ne essen le, amikor külső eszközökhöz csatlakoztatja.
 - Ellenkező esetben a készülék sérülést okozhat és/vagy megsérülhet.
- Ha a készüléket játékkonzolhoz csatlakoztatja, úgy helyezkedjen el, hogy a készüléktől mért távolsága legalább a képernyőátmérő négyszerese legyen.
 - Ha a készülék a kábel rövidsége miatt felborul, akkor sérülést okozhat és/vagy megsérülhet.
- Ha a képernyő hosszú ideig ugyanazt a képet jeleníti meg, akkor képernyő károsodhat, és a kép beéghet a képernyőbe. Mindenképpen használjon képernyővédőt a monitoron. Ez a jelenség más gyártók termékeivel is előfordulhat, és a garancia nem vonatkozik rá.

Figyelmeztetés

- Győződjön meg róla, hogy a termék szellőzőnyílása nincs letakarva. A terméket megfelelően széles helyre, a faltól legalább 10 cm-re telepítse.
 - Ha a terméket túl közel teszi a falhoz, akkor az eldeformálódhat, vagy a belső hőmérséklet hatására tűz ütethet ki.
- Ne zárja el a termék szellőzőnyílását asztalterítővel vagy függönnyel.
 - A termék eldeformálódhat, vagy a termék túlmelegedése miatt tűz ütethet ki.
- A terméket sík és stabil helyre telepítse, így elkerülheti, hogy az leessen.
 - Ha a termék leesik, sérülést okozhat, vagy eltörhet.
- A terméket olyan helyre telepítse, ahol nem alakulhat ki elektromágneses interferencia (EMI).
- Ne tegye ki a terméket közvetlen napsütésnek.
 - A termék károsodhat.

Biztonsági óvintézkedések

Elektromos árammal kapcsolatos figyelmeztetések

Vigyázat!

- Győződjön meg róla, hogy a tápkábel földelt elektromos aljzathoz csatlakoztatja.
 - A nem megfelelő csatlakozás halálos áramütést vagy sérülést okozhat.
- Csak megfelelő feszültség mellett használja a készüléket.
 - A nem megfelelő feszültségtől a termék megsérülhet, vagy halálos áramütést okozhat.
- Vihar és villámlások idején soha ne érjen a táp- és a jelkábelhez, mert az nagyon veszélyes. Áramütést okozhat.
- Ne csatlakoztasson több elosztót, elektromos készüléket vagy elektromos radiátort egyazon aljzathoz. Használjon földelő egységgel ellátott túlfeszültségvédőt, melyet kifejezetten számítógéphez terveztek.
 - A túlmelegedés hatására tűz üthet ki.
- Ne érjen az tápcsatlakozóhoz nedves kézzel. Továbbá ha a kábel tüi nedvesek vagy porosak, szárítsa meg azokat teljesen, vagy távolítsa el a port.
 - A nedves kábelek használata halálos áramütéshez vezethet.
- Ha a terméket huzamosabb időn át nem használja, húzza ki a tápkábel a hálózati aljzattól.
 - A nagyobb mennyiségű por tüzet okozhat, a szigetelés megrongálódása pedig áramütéshez vagy tűzhez vezethet.
- A tápkábel megfelelően, teljesen betolva csatlakoztassa.
 - Ha a tápkábel nincs megfelelően csatlakoztatva, tűz üthet ki.
- A tápkábel kihúzásakor a dugót fogja meg. Ne hajlítsa meg erősen a tápkábel, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.
 - A tápkábel megsérülhet, és ez áramütéshez vagy tűzhez vezethet.
- Ne dugjon elektromos vezetőt (például fém evőpálcikát) a tápkábel végébe, ha a másik vége csatlakoztatva van a konnektorhoz. Ezenfelül ne érjen hozzá a tápkábelhez közvetlenül azután, hogy azt csatlakoztatta a fali aljzathoz.
 - You may be electrocuted.
- A tápkábel a készülék f áramtalanító része. Győdjön meg róla, hogy a konnektor a telepítés után is könnyen elérhető legyen.

Figyelmeztetés

- Ne húzza ki a tápkábel addig, amíg használja a terméket.
 - A tápkábel indokolatlan kihúzása a termék megrongálódásához vezethet.

A termék mozgatasakor szem előtt tartandó tényezők

Vigyázat!

- Győződjön meg róla, hogy a termék ki van kapcsolva.
 - Ha nem teszi, a termék megsérülhet, vagy halálos áramütést okozhat.
- Győződjön meg róla, hogy áthelyezés előtt mindegyik kábel ki van húzva.
 - Ha nem teszi, a termék megsérülhet, vagy halálos áramütést okozhat.

Biztonsági óvintézkedések

Figyelmeztetés

- Ne rázza a terméket miközben áthelyezi azt.
 - A termék megsérülhet, vagy halálos áramütést okozhat.
- Ne dobja ki a termék dobozát. A dobozt használja fel a termék áthelyezésekor.
- Állítsa a termék elülső oldalát saját magával szembe, és áthelyezéskor tartsa két kézzel a terméket.
 - Ha a termék leesik, akkor az áramütést vagy tüzet okozhat. Ha a terméket javítani kell, lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.

A termék használatakor szem előtt tartandó tényezők

Vigyázat!

- Ne szedje szét és ne javítsa a terméket, és ne végezzen módosításokat azon.
 - Ha megteszi, az tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.
 - Ha ellenőrzésre, beállításra vagy javításra van szüksége, lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.
- Amennyiben a készüléket hosszabb időre felügyelet nélkül hagyja, húzza ki a tápkábelt az elektromos csatlakozóból.
- Ne tartsa a terméket víz közelében.
 - A helytelen tárolás tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.

Figyelmeztetés

- Ne helyezzen és ne tároljon gyúlékony anyagokat a termékhez közel.
 - A gyúlékony anyagok gondatlan kezelése robbanáshoz vagy tűzhöz vezethet.
- A barna képernyőfelület tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt, és a karcolás elkerülése érdekében használjon puha törölkendőt. Ne tisztítsa a tényezőt nedves törölkendővel.
 - A víz felszívódhat, és ez áramütéshez vagy komoly működési rendellenességhez vezethet.
- Látóképességének védelme érdekében időről időre tartson pihenőt.
- A terméket mindig tartsa tisztán.
- A termék használata közben helyezkedjen el kényelmesen, természetesen, ezzel biztosítva az izmok ellazulását.
- Ha sokáig dolgozik a termékkel, tartson hosszabb szünetet.
- Ne nyomja meg erősen a képernyőt, ne érjen hozzá éles tárggyal (például körömmel, tollal vagy ceruzával), és ne karcolja össze azt.
- Tartson megfelelő távolságot a terméktől.
 - Ha túl közelről nézi a terméket, akkor az a látóképesség romlásához vezethet.
- A megfelelő felbontás és frekvencia (órajel) tekintetében olvassa el a Felhasználói útmutatót.
 - A nem megfelelő használat miatt a látóképesség romolhat.
- A termék tisztításához csak engedélyezett vegyszert használjon (Ne használjon benzint, higítót vagy alkoholt.).
 - A termék eldeformálódhat.

Biztonságos eldobás

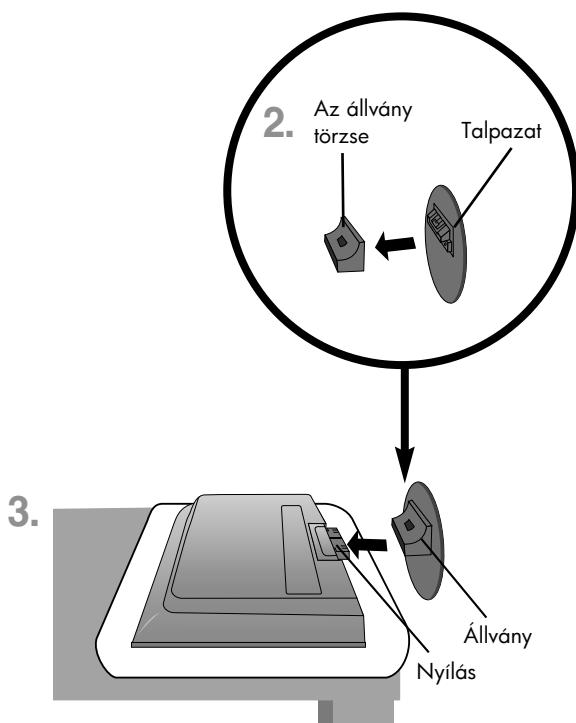
- A termékben használt fénycső kis mennyiségű higanyt tartalmaz.
- Ne helyezze a terméket a normál háztartási szemét közé.
 - A terméket a helyi hatóságok rendelkezéseinek megfelelően kell kidobni.

Teendők a számítógép csatlakoztatása előtt

Az állvány felszerelése

- A tényezők telepítése előtt győződjön meg arról, hogy a tényezők, a számítógép és más csatlakoztatott eszközök ki vannak-e kapcsolva.

1. Helyezze a monitort párnára vagy puha rongyra, előoldalával lefelé.
2. Csatlakoztassa a talpazatot az állvány törzséhez, és nyomja az alul található reteszeket ütközésig.
3. Illessze a 2. lépésnél összeszerelt állványt a képernyőpanelhez, amíg az a helyére nem kattann.
4. Az összeillesztéshez óvatosan állítsa fel a képernyőt, és álljon az előlső oldalával szemben.



Fontos

- Ne fogja meg a tényezők fejét lefelé, az állványnál fogva. A készülék leeshet, ezáltal megrongálódhat, vagy kárt tehet a lábában.
- A személyi sérülés elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy ujjai ne szoruljanak be az eltolható fedőlapok mozgathatóságakor vagy az állvány takarólemezőnek le- és felszerelésékor.

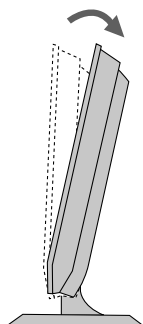
Teendők a számítógép csatlakoztatása előtt

- A készülék üzembe helyezése előtt győződjön meg arról, hogy ki van kapcsolva a készülék, a számítógéprendszer, valamint az ahhoz csatlakoztatott egyéb eszközök tápellátása.

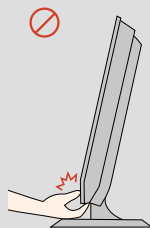
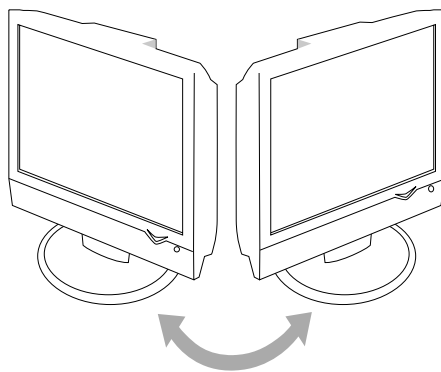
A képernyő helyzetének beállítása

Adjust the position of the panel in various ways for maximum comfort.

- Döntési tartomány : $-3^{\circ} \sim 10^{\circ}$



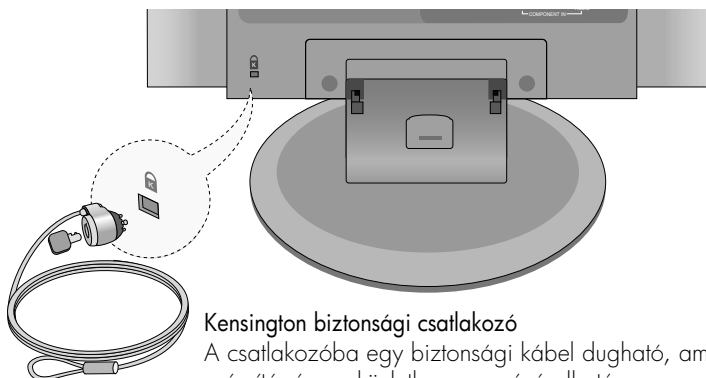
- Forgatás : 350°



Vigyázat! –

A képernyő dőlésszögének beállításakor az ujjait ne tegye a képernyőhöz és az állvány törzse közé. Ellenkező esetben ugyanis az ujjai megsérülhetnek.

Lopásgátló eszköz

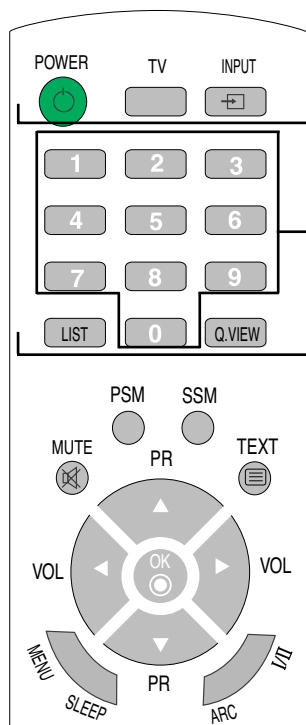


Kensington biztonsági csatlakozó

A csatlakozóba egy biztonsági kábel dugható, amely a legtöbb számítógép-szaküzletben megvásárolható.

Az alkatrészek neve és funkciója

A távirányító gombjainak elnevezése (A típus)



POWER (TÁPELLÁTÁS)

TV : TV gomb

INPUT

Bemenet

TV
AV1
AV2
Component
✓ RGB
DVI

▲▼ OK

Az INPUT (Bemenet) gomb lenyomásakor az üzemmódok a következő sorrendben váltakoznak:

TV → AV1 → AV2 → Component
→ RGB → DVI.

A készülék néhány másodpercig várakozik, és ha nem kap semmiféle jelzést, a képernyő automatikusan a kiválasztott menüre vált.

Számgombok

A csatornák közvetlen kiválasztása és váltása.

LIST (LISTA) : Programlista

A programlista (0 – 99) megjelenítésére szolgál.

Program lista

0	C	01	5	C	07
1	C	35	6	C	50
2	C	05	7	C	51
3	C	11	8	C	41
4	C	04	9	C	63

▲▼ ◀▶ OK MENU

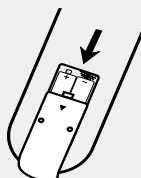
Megjegyzés: A késsel jelölt TV-csatornákat a Programme Edit (Program szerkesztése) menüben úgy állította be, hogy azok kihagyásra kerüljenek.

Q.VIEW (GYORSNÉZET): QUICK VIEW (GYORSNÉZET) gomb

Az előzőleg kiválasztott TV-csatorna megjelenítése

■ **MEGJEGYZÉS** : Ha a sztereó vagy Nicam sztereó adások hangjele túlságosan gyenge, akkor válassza a mono vételi lehetőséget.

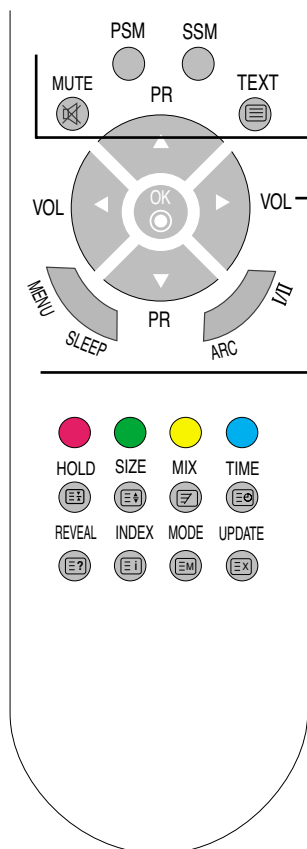
Elemek behelyezése a távirányítóba



1. Vegye le az elemrekesz fedelét.
2. Helyezze be az elemeket a megfelelő polaritás (+/-) figyelembevételével.
3. Zárja le az elemrekesz fedelét.
 - A környezetvédelem támogatása érdekében a használt elemeket a kijelölt gyűjtőládákba helyezze el.

Az alkatrészek neve és funkciója

A távirányító gombjainak elnevezése



MUTE (NÉMÍTÁS)

Hang ki-, illetve bekapcsolása.

PSM (Kép Státusz Mód) gomb

Ismételt lenyomásával választhat a Dinamikus, a Gyári, a Lágy, a Játék és a Felhasználói képmódok közül.

SSM(Hang Státusz Mód) gomb

Ennek a gombnak a használatával a hangszint választhatja ki. Ismételt lenyomásával választhat a Normál, a Zene, a Mozi, a Sport és a Felhasználói hangszínek közül.



TEXT (TELETEXT)

A teletext be- és kikapcsolása. A képernyőn a fő tartalomjegyzék vagy a legutóbb megnyitott oldal jelenik meg egy információs fejléccel és a képernyő alján látható, beállításokat tartalmazó sávval együtt.

PR (▲ ▼) programválasztó gombok

A csatornák váltása.

VOL (◀ ▶) hangerőállító gombok

A hangerő beállítása.

OK gomb

A beállítások jóváhagyása.

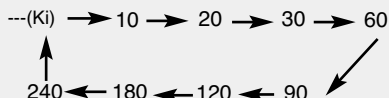
MENU (MENÜ)

Ezzel a gombbal léphet be a képernyőn megjelenő (OSD) beállítási menübe.

SLEEP (ALVÓ ÜZEMMÓD): Alvó üzemmód időzítője

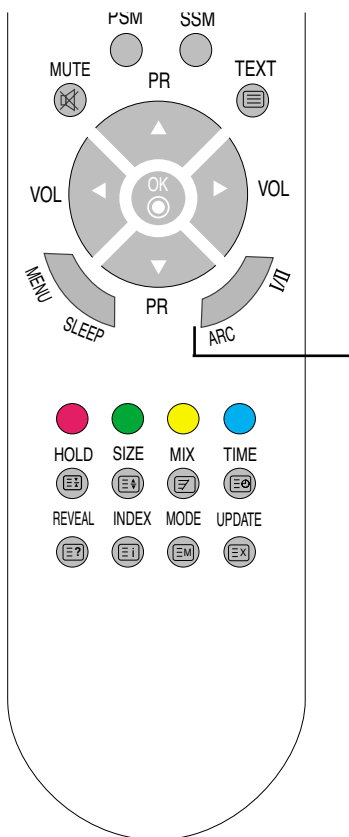
Beállíthatja azt az időtartamot, amelynek elteltével a TV/AV/RGB/DVI/Component bemenetek készenléti üzemmódba kapcsolnak.

A gomb ismételt lenyomásával beállíthatja a percek számát.



Az alkatrészek neve és funkciója

A távirányító gombjainak elnevezése



ARC

A képernyő képméretének kiválasztása.

- TV/Video mód esetén: Spectacle (Látvány), Original (Eredeti), 4:3, 16:9, 14:9, Zoom1 (Nagyítás1), Zoom2 (Nagyítás2)
- RGB/DVI/Component (Kompozit) mód esetén: 4:3, 16:9

I/II : Nyelv és hangüzemmód kiválasztása

A gomb lenyomásával

[TV]

- Sztereó adás esetén a **Stereo** (Sztereó) és a **Mono** (Mono) hang, digitális adás esetén pedig a **Nicam Stereo** és a **Nicam Mono** hang között válthat.
- Nicam Dual adás esetén a **Nicam Dual I** üzemmódról átválthat **Nicam Dual II** vagy **Nicam Dual I+II** üzemmódra.
- Kétnyelvű adás esetén a **Dual I**, a **Dual II** és a **Dual I+II** üzemmódok között válthat :
 - A **Dual I** kiválasztásával az adás elsődleges nyelvét hallhatja ;
 - A **Dual II** kiválasztásával az adás másodlagos nyelvét hallhatja ;
 - A **Dual I+II** kiválasztásával a két hangszórón a két különböző nyelv szólal meg.

[AV/Component]

AV / Component módban kiválaszthatja a bal és a jobb oldali hangszóróra küldött hangkimenetet. A hangkimenet kiválasztásához nyomja meg többször az I/II gombot.

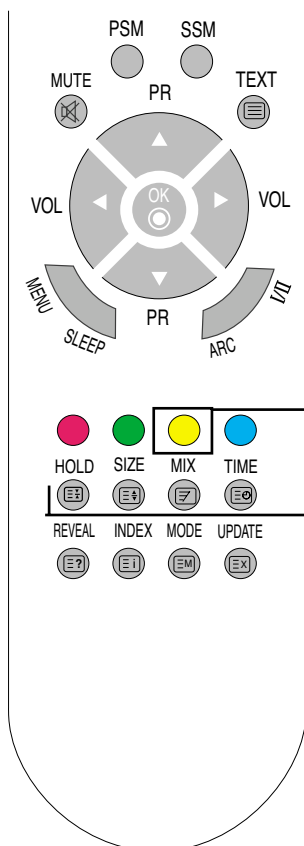
- L+R : Az L audiobemenetről érkező hangjelet a bal oldali hangszóróhoz továbbítja, az R audiobemenetről érkezőt pedig a jobb oldali hangszóróhoz.
- L+L : Az L audiobemenetről érkező hangjelet továbbítja a bal és a jobb oldali hangszóróhoz is.
- R+R : Az R audiobemenetről érkező hangjelet továbbítja a bal és a jobb oldali hangszóróhoz is.

Az alkatrészek neve és funkciója

Távírányító – A teletext szolgáltatás használata

A tartózkodási helyének megfelelő teletext-nyelvet válassza ki. (apród 30)

Ha nem ezt teszi, előfordulhat, hogy a teletext nem jelenik meg megfelelően a képernyőn



Sárga gomb

Kedvenc program bekapcsolása: A kedvenc csatornák váltogatása

Kedvenc program kikapcsolása: Az előzőleg kiválasztott TV-csatorna megjelenítése.

HOLD (VÁRAKOZÁS)

A gomb lenyomásával megállíthatja az aloldalak automatikus váltakozását. Az automatikus váltakozás elindításához nyomja meg ismét a gombot.

SIZE (MÉRET)

A gomb ismételt lenyomásával az oldal tetejét, alját, majd ismét a normál méretű eredeti oldalt jelenítheti meg.

MIX (VEGYES)

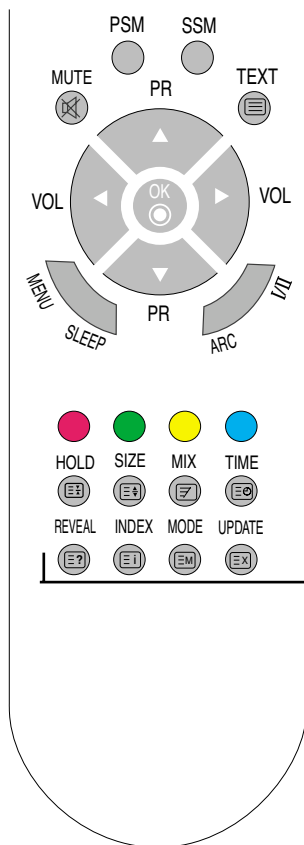
A teletext-oldalakat a televíziós csatorna képére ráhelyezve jeleníti meg. A televíziókép kikapcsolásához nyomja meg újból a gombot.

TIME (IDŐ)

A gomb lenyomásával kiválaszthatja az aloldal számát. Az aloldal száma a képernyő alján jelenik meg. Az aloldal várakoztatásához vagy váltásához nyomja meg a PIROS/ZÖLD, a ▲ ▼ vagy a számgombokat. A gomb ismételt megnyomásával kiléphet a funkcióból.

Az alkatrészek neve és funkciója

Távirányító – A teletext szolgáltatás használata



REVEAL (FELFEDÉS)

A gomb lenyomásával a rejtett információkat (például találos kérdések vagy rejtvények megoldását) fedheti fel vagy takarhatja el. Ha újból megnyomja ezt a gombot, elrejtetheti az adatokat a képernyőről.

INDEX (TARTALOMJEGYZÉK)

A fő tartalomjegyzék megjelenítése.

MODE (MÓD)

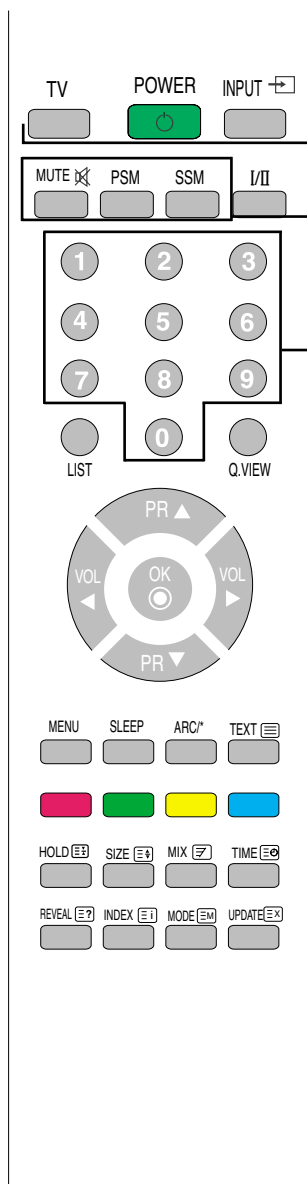
A Teletext-üzemmód átkapcsolására szolgál.

UPDATE (FRISSÍTÉS)

A gomb lenyomásával megjelenítheti a TV-műsort.
A képernyő tetején egy ikon jelzi, hogy a készülék még mindig teletext-üzemmódban van. A teletext-üzemmód átmeneti kikapcsolása előtt lehetőség van oldalszám kiválasztására. Az oldal megtalálásakor az információ rövid időre megjelenik a képernyőn. A teletext ismételt megjelenítéséhez nyomja meg a gombot még egyszer.

Az alkatrészek neve és funkciója

A távirányító gombjainak elnevezése (B típus)



TV : TV gomb

POWER (TÁPELLÁTÁS)

INPUT

Bemenet

TV
AV1
AV2
Component
✓ RGB
DVI

▲▼ OK

Az INPUT (Bemenet) gomb lenyomásakor az üzemmódok a következő sorrendben váltakoznak:

TV → AV1 → AV2 → Component
→ RGB → DVI.

A készülék néhány másodpercig várakozik, és ha nem kap semmiféle jelzést, a képernyő automatikusan a kiválasztott menüre vált.

MUTE (NÉMÍTÁS)

Hang ki-, illetve bekapcsolása.

PSM (Kép Státusz Mód) gomb

Ismételt lenyomásával választhat a Dinamikus, a Gyári, a Lágy, a Játék és a Felhasználói képmódok közül.

SSM(Hang Státusz Mód) gomb

Ennek a gombnak a használatával a hangszínt választhatja ki.

Ismételt lenyomásával választhat a Normál, a Zene, a Mozi, a Sport és a Felhasználói hangszínek közül.

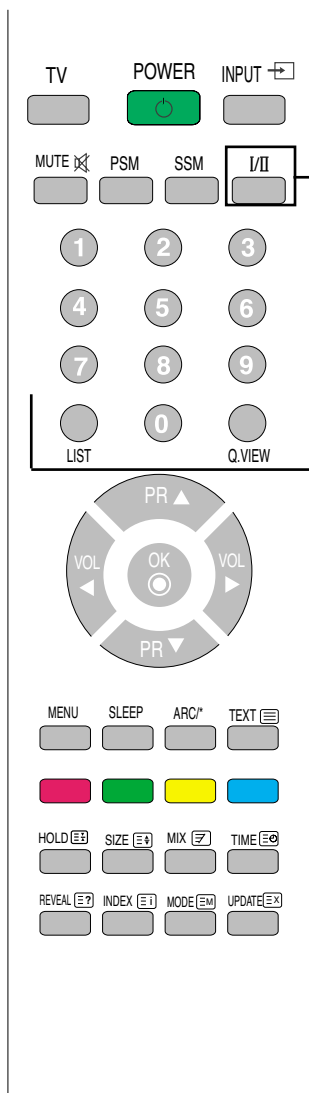
Számgombok

A csatornák közvetlen kiválasztása és váltása.

■ **MEGJEGYZÉS** : Ha a sztereó vagy Nicam sztereó adások hangjele túlságosan gyenge, akkor válassza a mono vételi lehetőséget.

Az alkatrészek neve és funkciója

A távirányító gombjainak elnevezése



I/II : Nyelv és hangüzemmód kiválasztása

A gomb lenyomásával

[TV]

- Sztereó adás esetén a **Stereo** (Sztereó) és a **Mono** (Mono) hang, digitális adás esetén pedig a **Nicam Stereo** és a **Nicam Mono** hang között válthat.
- Nicam Dual adás esetén a **Nicam Dual I** üzemmódról átválthat **Nicam Dual II** vagy **Nicam Dual I+II** üzemmódra.
- Kétnyelvű adás esetén a **Dual I**, a **Dual II** és a **Dual I+II** üzemmódok között válthat :
A **Dual I** kiválasztásával az adás elsődleges nyelvét hallhatja ;
A **Dual II** kiválasztásával az adás másodlagos nyelvét hallhatja ;
A **Dual I+II** kiválasztásával a két hangszórón a két különböző nyelv szólal meg.

[AV / Component]

AV / Component módban kiválaszthatja a bal és a jobb oldali hangszóróra küldött hangkimenetet. A hangkimenet kiválasztásához nyomja meg többször az I/II gombot.

- L+R : Az L audiobemenetről érkező hangjelet a bal oldali hangszóróhoz továbbítja, az R audiobemenetről érkezőt pedig a jobb oldali hangszóróhoz.
- L+L : Az L audiobemenetről érkező hangjelet továbbítja a bal és a jobb oldali hangszóróhoz is.
- R+R : Az R audiobemenetről érkező hangjelet továbbítja a bal és a jobb oldali hangszóróhoz is.

LIST (LISTA) : Programlista

A programlista (0 – 99) megjelenítésére szolgál.

Program lista			
0	C	01	5 C 07
1	C	35	6 C 50
2	C	05	7 C 51
3	C	11	8 C 41
4	C	04	9 C 63

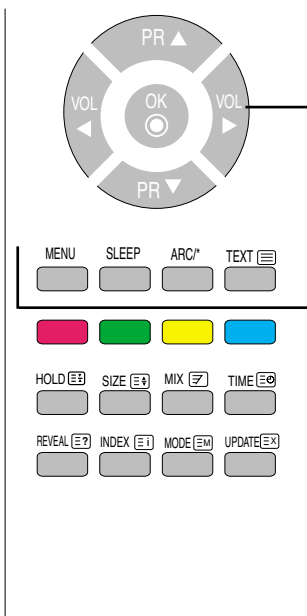
Megjegyzés: A késsel jelölt TV-csatornákat a Programme Edit (Program szerkesztése) menüben úgy állította be, hogy azok kihagyásra kerüljenek.

Q.VIEW (GYORSNÉZET): QUICK VIEW (GYORSNÉZET) gomb

Az előzőleg kiválasztott TV-csatorna megjelenítése

Az alkatrészek neve és funkciója

A távirányító gombjainak elnevezése



PR (▲ ▼) programválasztó gombok

A csatornák váltása.

VOL (◀ ▶) hangerőállító gombok

A hangerő beállítása.

OK gomb

A beállítások jóváhagyása.

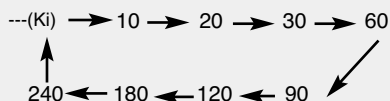
MENU (MENÜ)

Ezzel a gombbal léphet be a képernyőn megjelenő (OSD) beállítási menübe.

SLEEP (ALVÓ ÜZEMMÓD): Alvó üzemmód időzítője

Beállíthatja azt az időtartamot, amelynek elteltével a TV/AV/RGB / DVI / Component bemenetek készenléti üzemmódba kapcsolnak.

A gomb ismételt lenyomásával beállíthatja a percek számát.



ARC

A képernyő képméretének kiválasztása.

- TV/Video mód esetén: Spectacle (Látvány), Original (Eredeti), 4:3, 16:9, 14:9, Zoom1 (Nagyítás1), Zoom2 (Nagyítás2)
- RGB/DVI/Component (Kompozit) mód esetén: 4:3, 16:9



TEXT (TELETEXT)

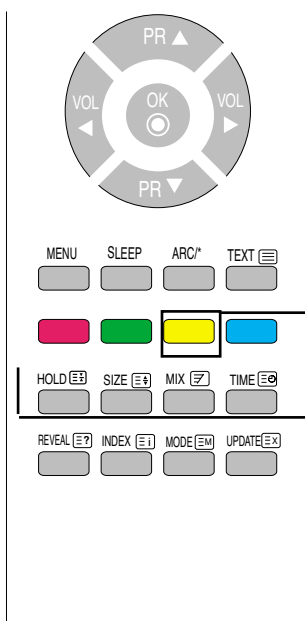
A teletext be- és kikapcsolása. A képernyőn a fő tartalomjegyzék vagy a legutóbb megnyitott oldal jelenik meg egy információs fejléccel és a képernyő alján látható, beállításokat tartalmazó sávval együtt.

Az alkatrészek neve és funkciója

Távírányító – A teletext szolgáltatás használata

A tartózkodási helyének megfelelő teletext-nyelvet válassza ki. (apród 30)

Ha nem ezt teszi, előfordulhat, hogy a teletext nem jelenik meg megfelelően a képernyőn



Sárga gomb

Kedvenc program bekapcsolása: A kedvenc csatornák váltogatása

Kedvenc program kikapcsolása: Az előzőleg kiválasztott TV-csatorna megjelenítése.



HOLD (VÁRAKOZÁS)

A gomb lenyomásával megállíthatja az aloldalak automatikus váltakozását. Az automatikus váltakozás elindításához nyomja meg ismét a gombot.



SIZE (MÉRET)

A gomb ismételt lenyomásával az oldal tetejét, alját, majd ismét a normál méretű eredeti oldalt jelenítheti meg.



MIX (VEGYES)

A teletext-oldalakat a televíziós csatorna képére ráhelyezve jeleníti meg. A televíziókép kikapcsolásához nyomja meg újból a gombot.



TIME (IDŐ)

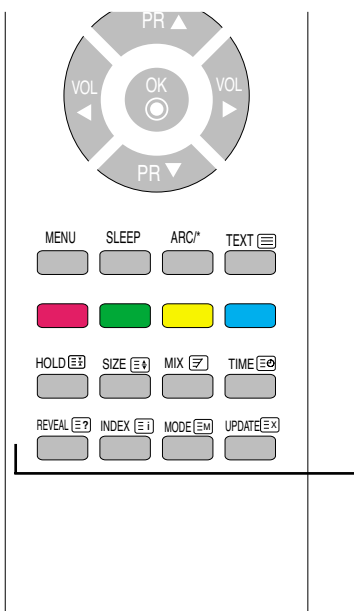
A gomb lenyomásával kiválaszthatja az aloldal számát.

Az aloldal száma a képernyő alján jelenik meg.

Az aloldal várákoztatásához vagy váltásához nyomja meg a PIROS/ZÖLD, a ▲ ▼ vagy a számgombokat. A gomb ismételt megnyomásával kiléphet a funkcióból.

Az alkatrészek neve és funkciója

Távírányító – A teletext szolgáltatás használata



[icon] REVEAL (FELFEDÉS)

A gomb lenyomásával a rejtett információkat (például találos kérdések vagy rejtvények megoldását) fedheti fel vagy takarhatja el. Ha újból megnyomja ezt a gombot, elrejtetheti az adatokat a képernyőről.

[icon] INDEX (TARTALOMJEGYZÉK)

A fő tartalomjegyzék megjelenítése.

[icon] MODE (MÓD)

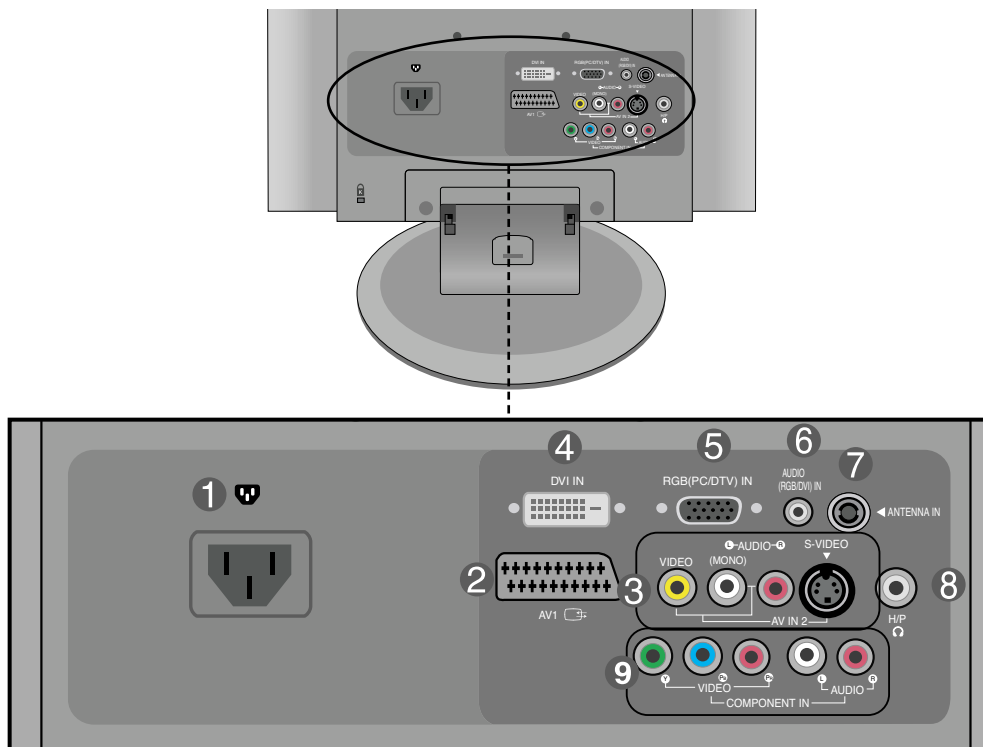
A Teletext-üzemmód átkapcsolására szolgál.

[icon] UPDATE (FRISSÍTÉS)

A gomb lenyomásával megjelenítheti a TV-műsort. A képernyő tetején egy ikon jelzi, hogy a készülék még mindig teletext-üzemmódban van. A teletext-üzemmód átmeneti kikapcsolása előtt lehetőség van oldalszám kiválasztására. Az oldal megtalálásakor az információ rövid időre megjelenik a képernyőn. A teletext ismételt megjelenítéséhez nyomja meg a gombot még egyszer.

Az alkatrészek neve és funkciója

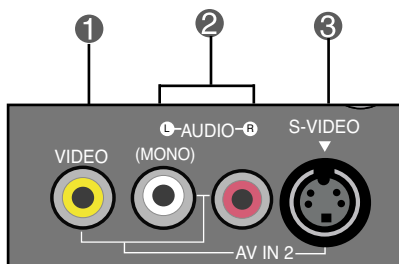
Hátulnézet



- 1 Tápcsatlakozó: Csatlakoztassa a tápkábelt.
- 2 SCART kimeneti/bemeneti csatlakozók Csatlakoztassa a SCART-kábelt.
- 3 Audio-video bemeneti csatlakozók
- 4 DVI digitális jelcsatlakozó
- 5 D-Sub analóg jelcsatlakozó
- 6 TV-tuner csatlakozója: Csatlakoztassa az antennát.
- 7 Számítógépes hangcsatlakozó: Csatlakoztassa a számítógép hangkártyájának csatlakozójához.
- 8 Fejhallgató/fülhallgató bemenet
- 9 Kompozit bemeneti csatlakozó

Az alkatrészek neve és funkciója

● Audio-video bemeneti csatlakozók



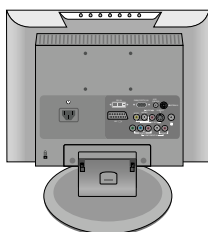
- ❶ **Video bemeneti csatlakozó**
- ❷ **Audio bemeneti csatlakozó**
- ❸ **S-Video bemeneti csatlakozó**

Külső készülékek csatlakoztatása

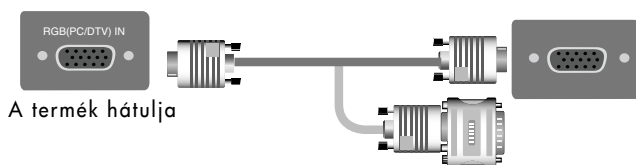
■ ■ ■ Számítógép csatlakoztatása

1. Legelőször ellenőrizze, hogy a számítógép, a képernyő és a perifériák is ki legyenek kapcsolva. Csak ezután csatlakoztassa a jelkábel.

A termék hátulja



- (A)** D-Sub jelbemeneti kábelrel való összekapcsolás esetén.



A termék hátulja

Macintosh-átalakító (nincs a csomagban)
Kizárólag szabványos Macintosh-átalakítót használjon, mivel nem kompatibilis átalakító is kapható (eltérő bekötéssel).

- (B)** DVI jelbemeneti kábelrel való összekapcsolás esetén.



A termék hátulja

2. Csatlakoztassa az audiókábelt.

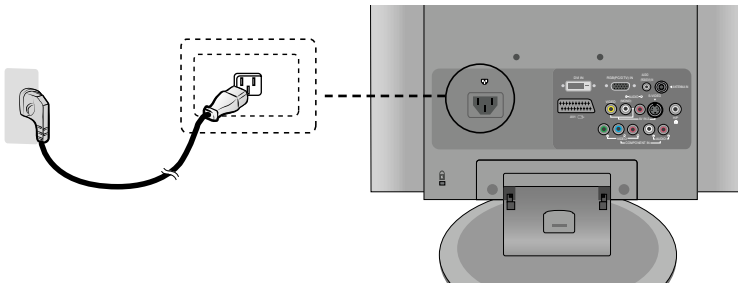


A termék hátulja

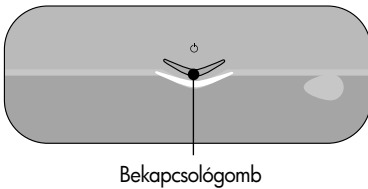
- A készülék csatlakoztatása előtt ellenőrizze a számítógép hangkártyájának csatlakozóját. Amennyiben a számítógép hangkártyája használható Speaker Out és Line Out módban is, a jumper vagy a számítógépes alkalmazás beállításával állítsa Line Out módba. (Részletes tájékoztatásért tekintse át a hangkártya használati utasítását.)
 - **Speaker Out** : Az a csatlakozó, amely erősítő nélküli hangszóróhoz való csatlakozásra használható.
 - ***Line Out** : Az a csatlakozó, amely erősítővel rendelkező hangszóróhoz való csatlakozásra használható.Amennyiben a számítógép hangkártyáján csak Speaker Out kimeneti csatlakozó van, akkor csökkentse a számítógépen a hangerőt. Ez a készülék integrált erősítővel felszerelt.

Külső készülékek csatlakoztatása

3. Csatlakoztassa a tápkábelt.



4. ① Kapcsolja be a monitort a rajta található bekapcsológombbal.



② Kapcsolja be a számítógépet.

5. Válassza ki a megfelelő bemeneti jelforrást.

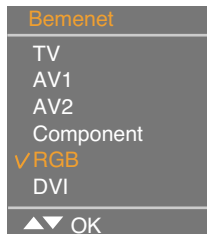
A készülék bemeneti jelforrásának kiválasztásához nyomja meg a távirányító INPUT gombját.

INPUT → OK

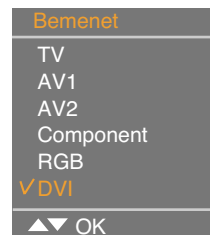
Esetleg a készülék felső részén lévő INPUT (BEMENET) gombot is használhatja.

INPUT → OK

- A** • Válassza ki a RGB lehetőséget.



- B** • Válassza ki a DVI lehetőséget.



Az INPUT (Bemenet) gomb lenyomásakor az üzemmódok a következő sorrendben váltakoznak:

TV → AV1 → AV2 → Component → RGB → DVI

A készülék néhány másodpercig várakozik, és ha nem kap semmiféle jelzést, a képernyő automatikusan a kiválasztott menüre vált.



Megjegyzés

- A készüléket közvetlenül földelt fali aljzatba vagy földvezetékekkel rendelkező elosztóba csatlakoztassa.

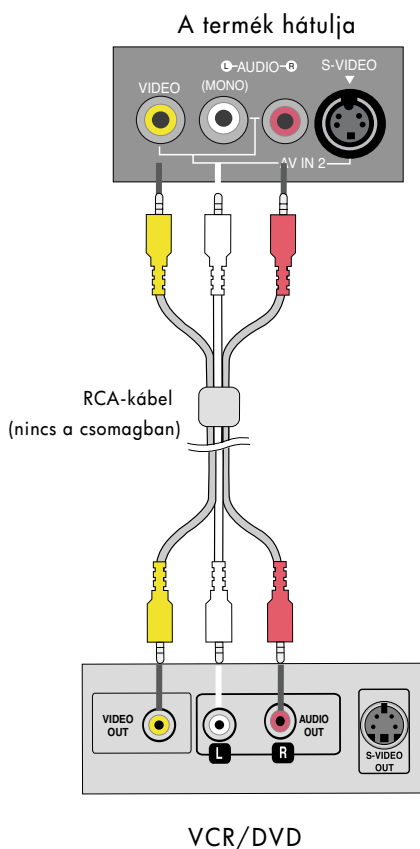
Külső készülékek csatlakoztatása

■ ■ ■ Videomagnó vagy DVD-készülék csatlakoztatása

- 1.** Csatlakoztassa a video- és az audiókábelt az alábbi ábrán látható módon, majd csatlakoztassa a tápkábelt (lásd az 19 oldalt).

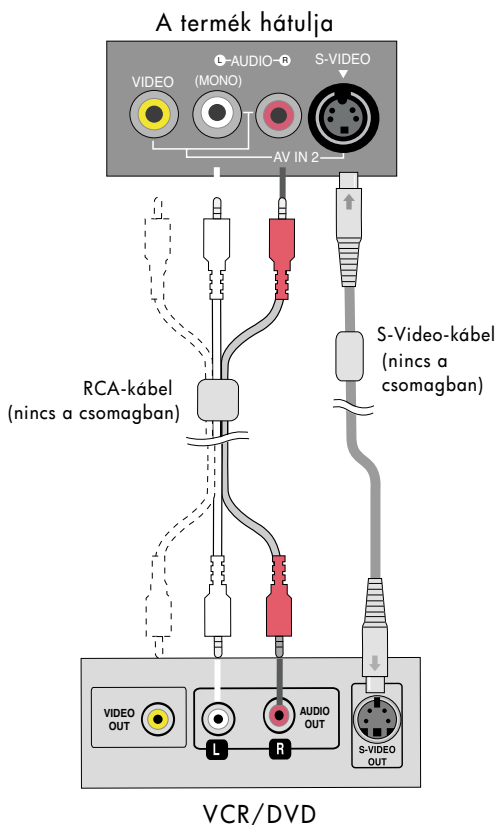
A RCA-kábellel csatlakoztatva.

- Kapcsolja össze a bemeneti csatlakozót a megfelelő színű párjával.



B S-Video kábellel csatlakoztatva.

- A jó képminőség érdekében az S-Video bemeneti csatlakozót használja.



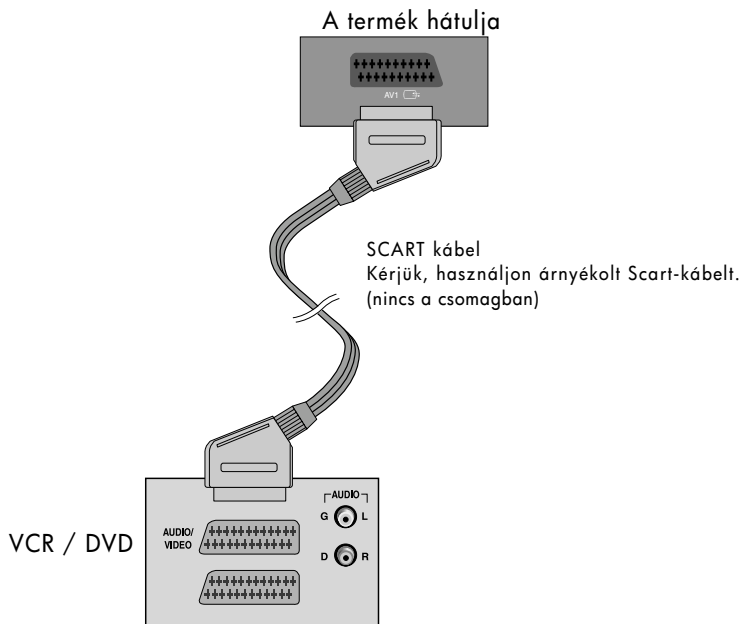
Megjegyzés

- Amennyiben mind az RCA, mind az S-VIDEO kábel csatlakoztatva van, a készülék az S-VIDEO kábelen érkező jelet használja.



Külső készülékek csatlakoztatása

© SCART kábellel csatlakoztatva:



2.

Válassza ki a megfelelő bemeneti jelforrást.

A készülék bemeneti jelforrásának kiválasztásához nyomja meg a távirányító INPUT gombját.

INPUT → OK

Esetleg a készülék felső részén lévő INPUT (BEMENET) gombot is használhatja.

INPUT → OK

A RCA-kábellel csatlakoztatva.

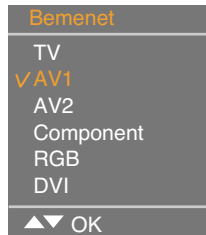
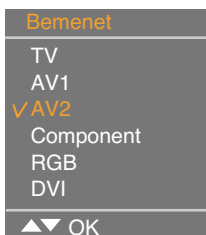
- Válassza ki az **AV2** lehetőséget

B S-Video kábellel csatlakoztatva.

- Válassza ki az **AV2** lehetőséget

© SCART kábellel csatlakoztatva.

- Válassza ki az **AV1** lehetőséget



Az INPUT (Bemenet) gomb lenyomásakor az üzemmódok a következő sorrendben váltakoznak:

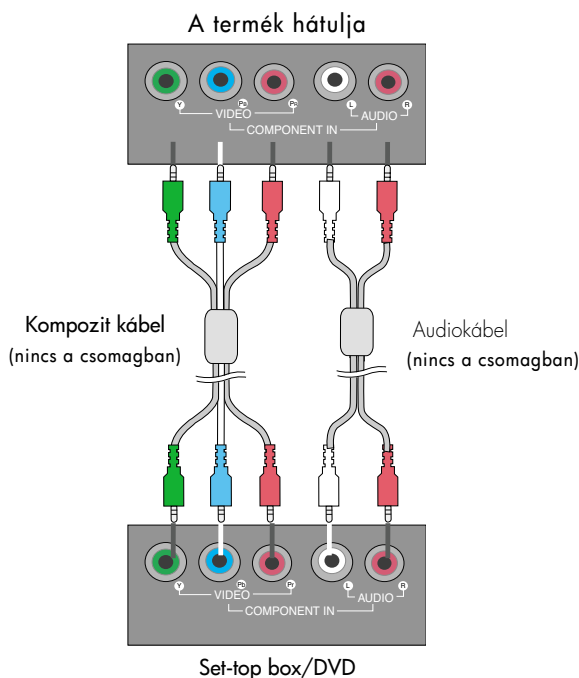
TV → AV1 → AV2 → Component → RGB → DVI

A készülék néhány másodpercig várakozik, és ha nem kap semmiféle jelzést, a képernyő automatikusan a kiválasztott menüre vált.

Külső készülékek csatlakoztatása

■ ■ ■ Csatlakoztatás set-top box vagy DVD-készülékhez (480p/576p/720p/1080i/480i/576i)

1. Csatlakoztassa a video- és az audiokábelt az alábbi ábrán látható módon, majd csatlakoztassa a tápkábelt (lásd az A19 oldalt).
 - Kapcsolja össze a bemeneti csatlakozót a megfelelő színű párjával.



2. Válassza ki a megfelelő bemeneti jelforrást.
A készülék bemeneti jelforrásának kiválasztásához nyomja meg a távirányító INPUT gombját.

INPUT → OK

Esetleg a készülék felső részén lévő INPUT (BEMENET) gombot is használhatja.

INPUT → OK

- Válassza ki az **Component** lehetőséget

Bemenet
TV
AV1
AV2
✓ Component
RGB
DVI
▲▼ OK

Az INPUT (Bemenet) gomb lenyomásakor az üzemmódok a következő sorrendben váltakoznak:

TV → AV1 → AV2 → Component → RGB → DVI

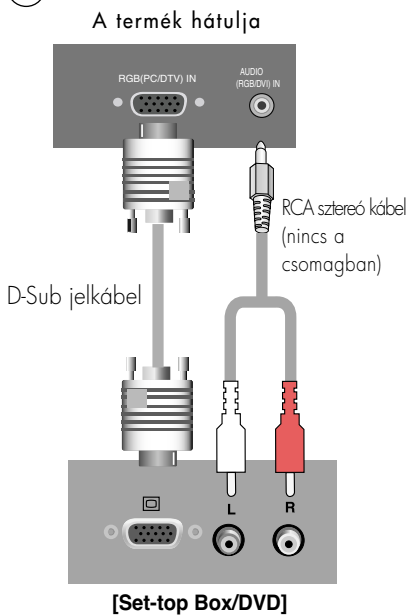
A készülék néhány másodpercig várakozik, és ha nem kap semmiféle jelzést, a képernyő automatikusan a kiválasztott menüre vált.

Külső készülékek csatlakoztatása

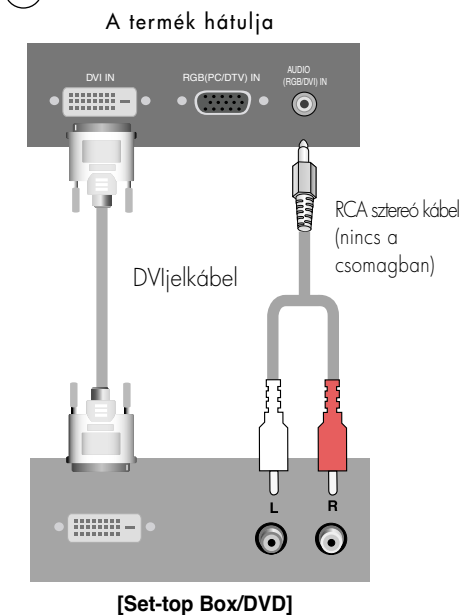
■ ■ ■ DVD/set-top box készülék csatlakoztatása RGB/DVI jellel

1. Csatlakoztassa a video- és audiókábelt az alábbi ábrán látható módon, és dugja be a tápkábelt (lásd az 19 oldalt).

A



B



2.

Válassza ki a megfelelő bemeneti jelforrást.

A készülék bemeneti jelforrásának kiválasztásához nyomja meg a távirányító INPUT gombját.

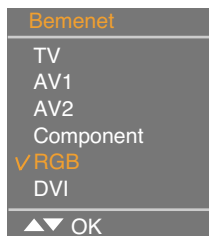
INPUT → OK

Esetleg a készülék felső részén lévő INPUT (BEMENET) gombot is használhatja.

INPUT → OK

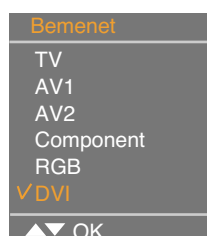
A

- Válassza ki a RGB lehetőséget.



B

- Válassza ki a DVI lehetőséget.



Az INPUT (Bemenet) gomb lenyomásakor az üzemmódok a következő sorrendben váltakoznak:

TV → AV1 → AV2 → Component → RGB → DVI

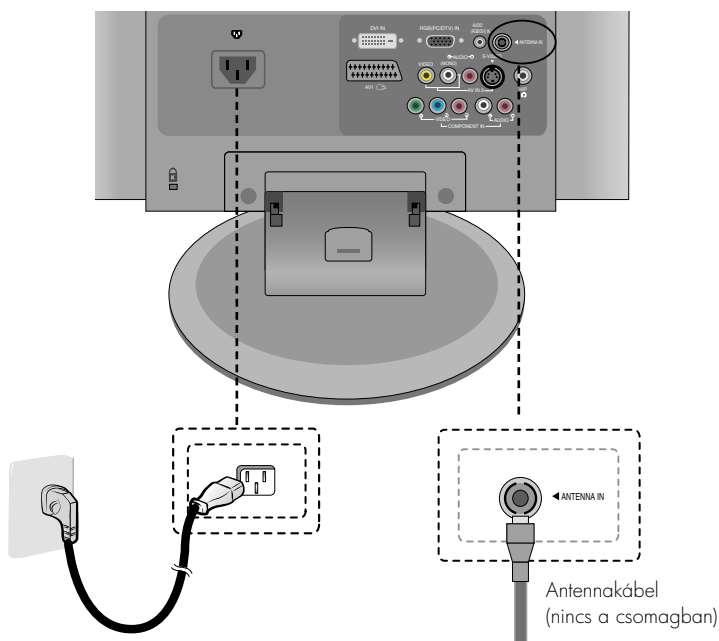
A készülék néhány másodpercig várakozik, és ha nem kap semmiféle jelzést, a képernyő automatikusan a kiválasztott menüre vált.

Külső készülékek csatlakoztatása

■ ■ ■ TV-műsorok megtekintése

1. Győződjön meg arról, hogy az antennakábel csatlakozik a készülék hátuljához, majd csatlakoztassa a tápkábelt.

A termék hátulja



2. Válassza ki a megfelelő bemeneti jelforrást.
A készülék bemeneti jelforrásának kiválasztásához nyomja meg a távirányító INPUT gombját.

INPUT → OK

Esetleg a készülék felső részén lévő INPUT (BEMENET) gombot is használhatja.

INPUT → OK

- Válassza ki az TV lehetőséget

Bemenet
✓ TV
AV1
AV2
Component
RGB
DVI
▲▼ OK

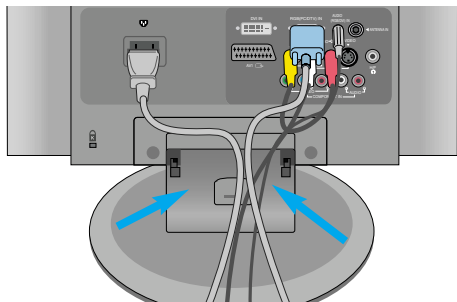
Az INPUT (Bemenet) gomb lenyomásakor az üzemmódok a következő sorrendben váltakoznak:

TV → AV1 → AV2 → Component → RGB → DVI

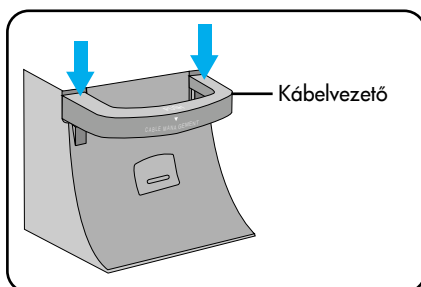
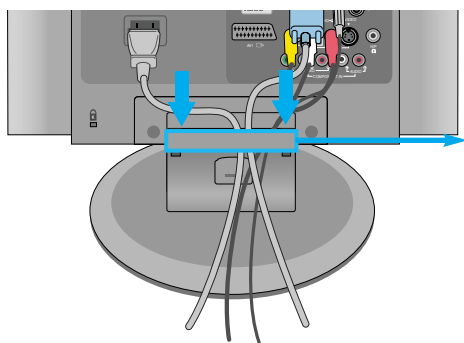
A készülék néhány másodpercig várakozik, és ha nem kap semmiféle jelzést, a képernyő automatikusan a kiválasztott menüre vált.

A kábelek elrendezése a kábelvezető segítségével

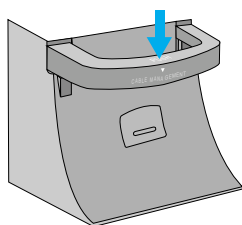
1. Az alábbi ábrán látható módon rendezze a kábeleket középre.



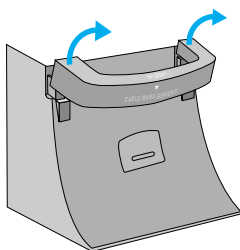
2. Lefelé nyomva illeszze kábelvezetőt a tartóhoronyba.



*Az eltávolításhoz:



1. Nyomja meg lefelé kicsit.



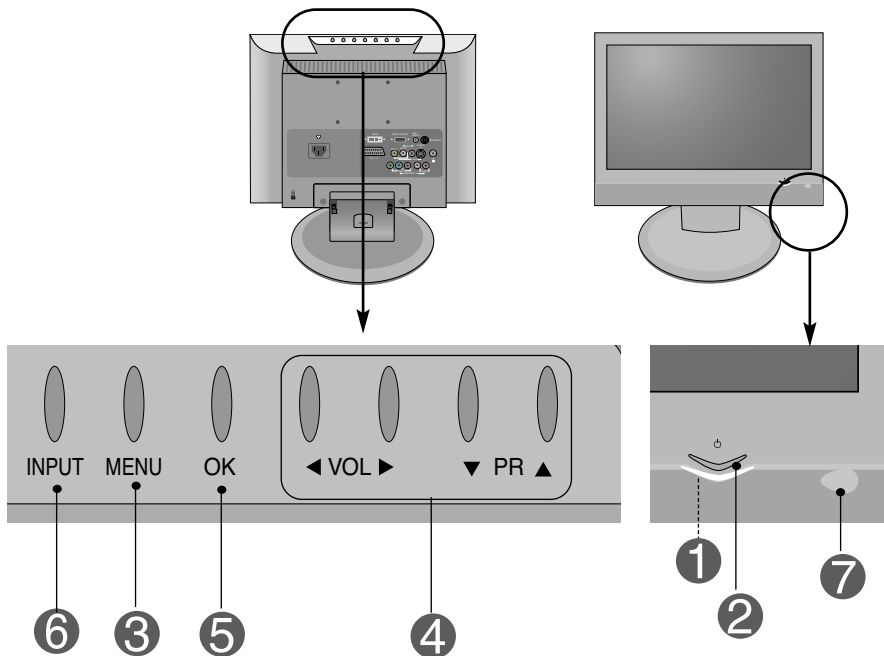
2. Az eltávolításhoz kissé nyomja felfelé.

Vigyázat!

- Ne használja a kábelvezetőt a termék megemeléséhez.
- Ne nyomja le a kábelvezetőt.

A képernyő kiválasztása és beállítása

A képernyő-beállító egység gombjainak elnevezése



1 Tápellátás jelzőfény

- Ez a jelzőfény a képernyő üzemserű használata során kék fénnel világít (bekapcsolt állapotban). Ha a képernyő energiatakarékos (alvó) üzemmódra vált, a jelzőfény színe sárgára változik.

2 Tápellátás érzékelő

- Érintse meg a Tápellátás érzékelőt.

3 MENU (MENÜ) gomb

- Ezzel a gombbal jelenítheti meg és rejtethi el a képernyőn megjelenő (OSD) beállítási menüt.

4 OSD Kiválasztás / Beállítás gomb

- Ezzel a gombbal választhatja ki az ikonokat vagy módosíthatja a beállításokat az OSD menüben.



- Ezzel a gombbal válthat a TV-jellel érkező csatornák között.



- A hangerő beállítása.

Hangerő

30

A képernyő kiválasztása és beállítása

● A képernyő-beállító egység gombjainak elnevezése

5

OK gomb

• Az OK gombot általában a MENU (MENÜ) kiválasztásához használhatja.
Amikor nincs a MENU (MENÜ) a képernyőn, az OK gomb megnyomásával az aktuális bemeneti jelforrást jelenítheti meg.

6

INPUT gomb

TV	Televízió
AV1	SCART
AV2	CVBS, SeparateVideo
Component	HDTV, DVD
RGB	D-Sub analóg jel
DVI	DVI digitális jel

Bemenet

TV
AV1
AV2
Component
✓ RGB
DVI

▲ ▼ OK

Az INPUT (Bemenet) gomb lenyomásakor az üzemmódok a következő sorrendben váltakoznak:

TV → AV1 → AV2 → Component → RGB → DVI

A készülék néhány másodpercig várakozik, és ha nem kap semmiféle jelzést, a képernyő automatikusan a kiválasztott menüre vált.

7

IR Vevő (Receiver)

• A távirányító által kibocsátott jeleket vevő egység.

A képernyő kiválasztása és beállítása

● OSD (képernyőn megjelenő) menü

Ikon	A funkció leírása
 Állomás	A csatornák beállítása és kiválasztása a TV használata esetén
 Kép	A kép beállítása.
 Hang	A hang beállítása.
 Aktuális idő	Az időzítő beállítása
 Speciális	A beállítások kiválasztása.
 Képernyő	A képernyő beállítása.



Megjegyzés

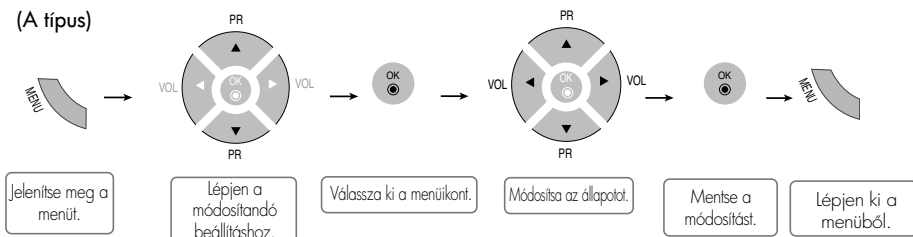
OSD (képernyőn megjelenő) menü

Az OSD menüfunkció a grafikus ábrák segítségével a képernyő kényelmes beállítását teszi lehetővé.

A képernyő kiválasztása és beállítása

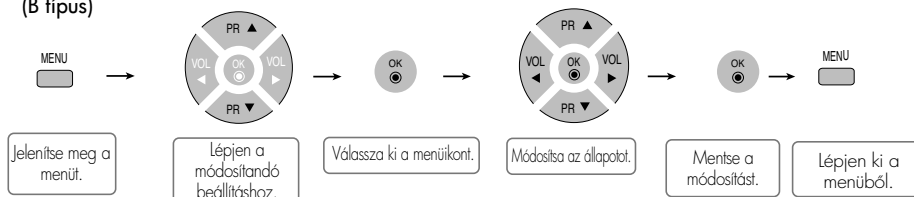
● OSD (képernyőn megjelenő menü) állomáskeresés

(A típus)



• Az OSD menü használata a távirányító segítségével.

(B típus)



• Az OSD menü használata a távirányító segítségével.

1

Nyomja meg a **MENU** (MENÜ) gombot, ekkor megjelenik a képernyőn a főmenü.

2

Egy adott kezelőszerv eléréséhez nyomja meg a ▼▲ gombot.

3

Amikor a kívánt ikonra ér a jelölés, nyomja meg az **OK** gombot.

4

A ▼▲◀▶ gombok használatával állíthatja be a kiválasztott beállítást a megfelelő értékre.

5

A módosítások elfogadásához nyomja meg az **OK** gombot.

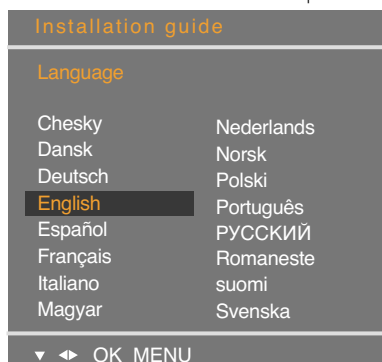
6

A menüből az **MENU** (MENÜ) gomb többszöri megnyomásával léphet ki.

A képernyő kiválasztása és beállítása

Nyelv-/országválasztás a képernyőn megjelenő menüben

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



1. A megfelelő nyelv kiválasztásához nyomja meg a ▼▲◀▶ majd az OK gombot.

2. Az ország kiválasztásához nyomja meg a ▼▲◀▶ majd az OK gombot.

* Ha módosítani szeretné a kiválasztott országot vagy nyelvet.

1. Nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot, majd a ▼▲ gombot a SPECIÁLIS elem kiválasztásához.

2. A Language (Nyelv) lehetőséget a ▶, majd a ▼▲ gomb megnyomásával választhatja ki.

A menü a kiválasztott nyelven jelenik meg a képernyőn.

Illetve, az ország kiválasztásához nyomja meg a ▶, majd a ▼▲ gombot.

3. A megfelelő nyelv vagy ország kiválasztásához nyomja meg a ▶ majd a ▼▲◀▶ gombot.

4. Nyomja meg az OK gombot.

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

Megjegyzés

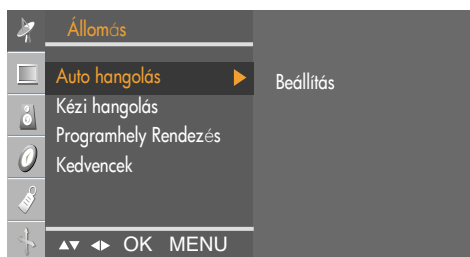
- Ha megszakítja az üzembe helyezést a MENU (MENÜ) gomb megnyomásával vagy az OSD (képernyőn megjelenő) menü időtűllépés miatti bezárásával, akkor az üzembe helyezési útmutató menü a készülék minden egyes bekapcsolásakor megjelenik mindaddig, amíg az üzembe helyezést teljesen el nem végzi.
- Ha nem a megfelelő országot választja ki, előfordulhat, hogy a teletext nem jelenik meg megfelelően a képernyőn, illetve hibák jelentkezhetnek a teletext használata közben.
- Az üzembe helyezési menü ország listájában megjelenő Hebrew (Héber) elem azon országokra utal, amelyekben a héber nyelvet használják.

A képernyő kiválasztása és beállítása



A csatornák beállítása és kiválasztása a TV használata esetén

Auto hangolás



Rendszer

A ▼▲ gombok lenyomásával választhatja ki az abban az országban vagy világrészben használt TV-rendszert, amelyből a TV-csatornákat fogni szeretné.

* Elérhető csatornák: C(V/UHF 02~69) S(Kábel 01~41)

BG : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Kelet-Európa)

I : PAL I/II (Egyesült Királyság/Irország)

DK : PAL D/K, SECAM D/K (Kelet-Európa)

L : SECAM L/L' (Franciaország)

Tárolás kezdete

Itt választhatja ki vagy írhatja be a számgombok segítségével azt a programszámot, amelytől az új csatornák keresését kezdeni szeretné.

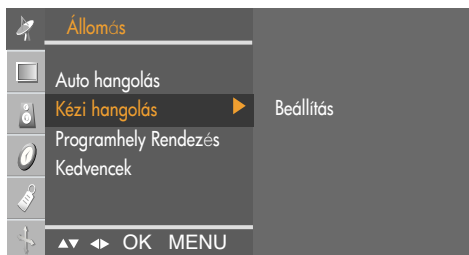
Ha például meg szeretné tartani a korábban eltárolt 1–10 csatornákat, a 11-es programszámot írja be. A TV-készülék ekkor a 11-es programszámtól fogja az új csatornákat keresni.

* Tárolható számok száma: 0~99

Keresés

Az automatikus programozás elindításához nyomja meg az OK vagy a ► gombot. A készülék az összes elérhető csatornát automatikusan megkeresi és eltárolja. Az automatikus programozás leállításához nyomja meg a MENÜ gombot. Ha az automatikus programozás befejeződött, megjelenik a programlista.

Kézi hangolás



A csatornák módosítása.
(Módosítsa a Manual Program (Kézi programozás) menü megfelelő elemeit, majd a beállítások mentéséhez nyomja meg a MENÜ gombot.)

Tárolás

A ◀▶ gombokkal válassza ki vagy a számgombok segítségével írja be azt a programszámot, ahol a csatornát tárolni szeretné.

Rendszer

A ▼▲ gombok lenyomásával választhatja ki az abban az országban vagy világrészben használt TV-rendszert, amelyből a TV-csatornákat fogni szeretné.

BG : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Kelet-Európa)

I : PAL I/II (Egyesült Királyság/Irország)

DK : PAL D/K, SECAM D/K (Kelet-Európa)

L : SECAM L/L' (Franciaország)

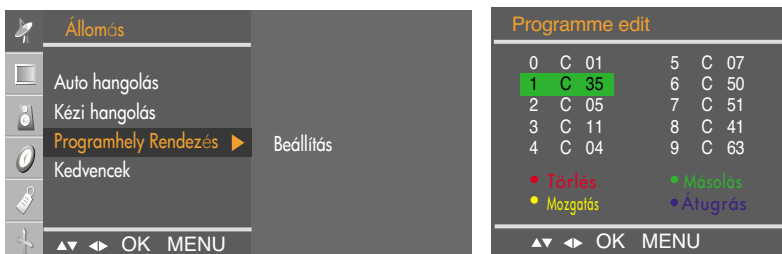
A képernyő kiválasztása és beállítása



A csatornák beállítása és kiválasztása a TV használata esetén

- Sáv** Az antennán keresztül érkező csatornák esetén a VHF/UHF, a kábelszatornánál pedig a Cable (Kábel) beállítás kiválasztásához használja a ▼▲ gombokat.
A csatorna vételi típusának kiválasztása: VHF/UHF/Cable (Kábel)
- Csatorna** Ha ismeri a csatorna számát, írja be közvetlenül a számgombok (0–9) segítségével.
- Finomhangolás** Gyenge minőségű vétel esetén finomhangolással javíthatja a vételt. A legjobb kép- és hangminőség eléréséhez használja a ◀▶ gombokat.
- Keresés** A ◀▶ gombok segítségével keresheti meg a következő csatornát előre vagy visszafelé haladva.
- Név** A csatornához rendelt név megtekintése.
Lehetőség van a memóriában tárolt csatornanevek módosítására, illetve név hozzárendelésére az olyan TV-csatornákhoz, ahol ezt korábban még nem tette meg. Legfeljebb 5 betűből vagy számjegyből álló nevet adhat meg az egyes programszámokhoz (0–99).
A ◀▶ gombok segítségével mozgathatja a kurzort a módosítandó karakterre. →
A megfelelő karakter (szóköz, számjegyek (0–9) vagy az ábécé betűi (A–Z)) kiválasztásához nyomja meg a ▼▲ gombokat. → Nyomja meg az OK vagy a MENÜ gombot.

Programozás



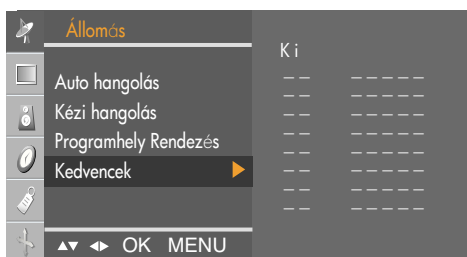
- Törlés** A ▼▲◀▶ gombok segítségével válassza ki a törölni kívánt TV-csatornát. →
Nyomja meg a távirányítón levő piros gombot. → A kijelölt csatorna háttérszíne pirosra vált.
A kijelölt csatorna törléséhez nyomja meg még egyszer a Delete (Törlés) gombot.
A készülék az utána következő csatornákat egy hellyel feljebb tolja.
- Másolás** A ▼▲◀▶ gombok segítségével válassza ki a másolni kívánt TV-csatornát. →
Nyomja meg a távirányítón levő zöld gombot. A készülék az utána következő csatornaszámokat egy hellyel lejjebb tolja.
- Mozgatás** A ▼▲◀▶ gombok segítségével válassza ki az áthelyezni kívánt csatornaszámot. →
Nyomja meg a távirányítón levő sárga gombot. → A ▼▲◀▶ gombok segítségével helyezze át a TV-csatornát a kívánt programszámra. → A funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét a sárga gombot.
- Átugrás** A ▼▲◀▶ gombok segítségével válassza ki a kihagyni kívánt csatornaszámot. →
Nyomja meg a távirányítón levő kék gombot. A kihagyott TV-csatorna kék színnel jelenik meg.

A képernyő kiválasztása és beállítása



A csatornák beállítása és kiválasztása a TV használata esetén

Kedvencek



A funkció segítségével közvetlenül kiválaszthatja a kedvenc programokat. (legfeljebb 8 csatorna)
Nyomja meg a ▼▲◀▶ gombokat a szükséges csatornaszám kiválasztásához.

* sárga gomb (a távirányítón):

Kedvenc program bekapcsolása: A kedvenc csatornák váltogatása

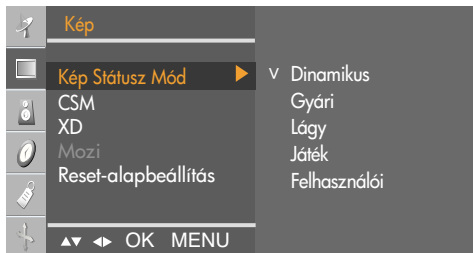
Kedvenc program kikapcsolása: Az előzőleg kiválasztott TV-csatorna megjelenítése.

A képernyő kiválasztása és beállítása



A kép beállítása (csak RGB, DVI esetén)

Kép Státusz Mód



A **Kép Státusz Mód** funkció automatikusan beállítja a képminőséget.

- **Dinamikus**
Éles kép megjelenítéséhez ezt a beállítást válassza.
- **Gyári**
A legáltalánosabb és legtermészetesebb képmegjelenítés.
- **Lágy**
Szolid kép megjelenítéséhez ezt a beállítást válassza.
- **Játék**
Játékok esetén dinamikus kép eléréséhez ezt a beállítást válassza.
- **Felhasználói**
A felhasználó által meghatározott beállítások használata.

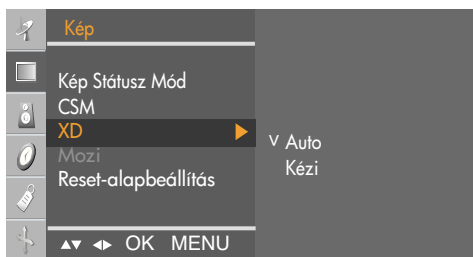
CSM (Színbeállítás)



Gyárilag beállított színárnyalat kiválasztása.

- **9300K**
Enyhén lilás fehér.
- **6500K**
Enyhén kékese fehér.
- **s-RGB**
Enyhén kisebb fényerő.
- **Felhasználói**
A felhasználó által meghatározott beállítások használata.
Piros / Zöld / Kék
Egyéni színárnyaltszintek beállítása.

XD



Az XD az LG Electronics egyedi képjavító technológiája, mely speciális digitális jelfeldolgozási algoritmus segítségével jeleníti meg a valódi nagyfelbontású (HD) forrás képét. Ez a funkció nem használható RGB-PC és DVI-PC üzemmód esetén. Ha a PSM (Képbeállítás) menüben kiválasztja a felhasználói módot, a készülék kézi üzemmódra kapcsol. (RGB-PC és DVI-PC módban ez nem működik.)

Mozi

(A funkció a következő üzemmódokban működik: TV, AV, Component (Kompozit) 480i/576i) Ez a funkció a készüléken beállítja a mozifilmek nézéséhez legmegfelelőbb képet. (RGB és DVI módban ez nem működik.)

Reset-alapbeállítás

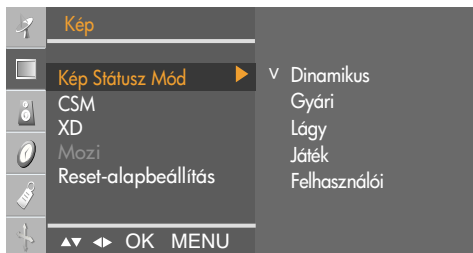
Visszaállítja a Kép Státusz Mód, a CSM, az XD és a Mozi beállításokat a gyári alapértelmezett értékekre.

A képernyő kiválasztása és beállítása



A kép beállítása (csak TV és video esetén)

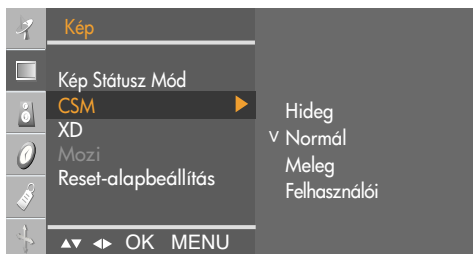
Kép Státusz Mód



A Kép Státusz Mód funkció automatikusan beállítja a képminőséget.

- **Dinamikus**
Éles kép megjelenítéséhez ezt a beállítást válassza.
- **Gyári**
A legáltalánosabb és legtermészetesebb képmegjelenítés.
- **Lágy**
Szolid kép megjelenítéséhez ezt a beállítást válassza.
- **Játék**
Játékok esetén dinamikus kép eléréséhez ezt a beállítást válassza.
- **Felhasználói**
A felhasználó által meghatározott beállítások használata.

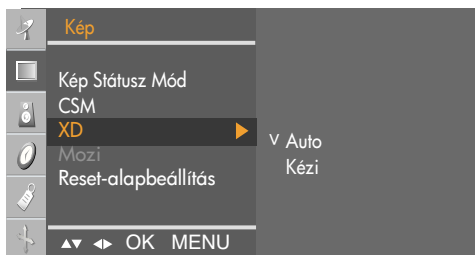
CSM (Színbeállítás)



Gyárilag beállított színárnyalat kiválasztása.

- **Hideg**
Enyhén lilás fehér.
- **Normál**
Enyhén kékes fehér.
- **Meleg**
Enyhén vöröses fehér.
- **Felhasználói**
A felhasználó által meghatározott beállítások használata.
Piros / Zöld / Kék
Egyéni színárnyaltszintek beállítása.

XD



Az XD az LG Electronics egyedi képjavító technológiája, mely speciális digitális jelfeldolgozási algoritmus segítségével jeleníti meg a valódi nagyfelbontású (HD) forrás képét. Ez a funkció nem használható RGB-PC és DVI-PC üzemmód esetén. Ha a PSM (Képbeállítás) menüben kiválasztja a felhasználói módot, a készülék kézi üzemmódra kapcsol.

Mozi

(A funkció a következő üzemmódokban működik: TV, AV, Component (Kompozit) 480i/576i) Ez a funkció a készüléken beállítja a mozifilmek nézéséhez legmegfelelőbb képet. (RGB és DVI módban ez nem működik.)

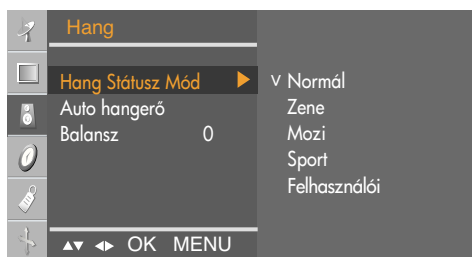
Reset-alapbeállítás

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

A képernyő kiválasztása és beállítása



A hang beállítása



Hang Státusz Mód

Az éppen megtekintett műsor típusától függően a legjobb minőségű hangszín automatikusan kiválasztható.

- **Normál** : A legkimagaslóbb és legtermészetesebb hangzás.
- **Zene** : Zenehallgatás közben válassza ezt a beállítást az eredeti hangzás érdekében.
- **Mozi** : A kifinomult hangzás érdekében válassza ezt a beállítást.
- **Sport** : Sportesemények közvetítéséhez válassza ezt a beállítást.
- **Felhasználói** : A felhasználó által meghatározott hangbeállítások használata.

Auto hangerő

A különböző csatornák és jelek egyenlőtlen hangszintjének automatikusan a legmegfelelőbb szintre történő beállítása. A funkció használatához válassza az **Be** lehetőséget.

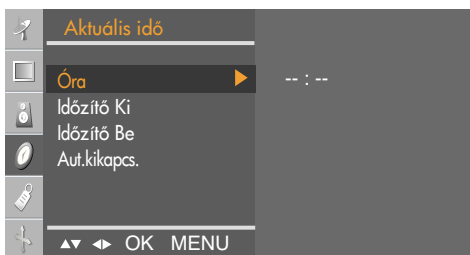
Balansz

A hangszint kiegyenlítése a bal és a jobb oldali hangszórók között.

A képernyő kiválasztása és beállítása



Az időzítő beállítása



Óra

Ezzel a funkcióval az aktuális idő állítható be.

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

- 1) Nyomja meg a **MENÜ** gombot, majd a **▼▲** gombot a **Aktuális idő** menü kiválasztásához.
- 2) Nyomja meg a **▶** gombot, majd a **▼▲** gombot a **Óra** elem kiválasztásához.
- 3) Az óra (00–23) beállításához nyomja meg a **▶**, majd a **▼▲** gombot.
- 4) A perc (00–59) beállításához nyomja meg a **▶**, majd a **▼▲** gombot.

Az alapérték a következő: -- : --

- 5) A mentéshez nyomja meg az **OK/MENÜ** gombot.

Időzítő Ki/ Időzítő Be

Az **Időzítő ki** funkció automatikusan kikapcsolja a készüléket az előre beállított időpontban.

- 1) Nyomja meg a **MENÜ** (MENÜ) gombot, majd a **▼▲** gombot a **Aktuális idő** menü kiválasztásához.
- 2) Az **Időzítő ki** vagy az **Időzítő be** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a **▶**, majd a **▼▲** gombot.
- 3) Az óra (00–23) beállításához nyomja meg a **▶**, majd a **▼▲** gombot.
- 4) A perc (00–59) beállításához nyomja meg a **▶**, majd a **▼▲** gombot.
- 5) A **Be** vagy **Ki** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a **▶**, majd a **▼▲** gombot.
- 6) Csak az **Időzítő be** funkciónál: A **▶**, majd a **▼▲** gomb használatával beállíthatja a hangerőszintet és a programszámot.
- 7) A mentéshez nyomja meg az **OK/MENÜ** gombot.

Aut.kikapcs.

Ha az **Aut.kikapcs.** lehetőség aktív, és nincs bemeneti jel, akkor 10 perc eltelte után a TV automatikusan kikapcsol.

- 1) Nyomja meg a **MENÜ** gombot, majd a **▼▲** gombot az **Aut.kikapcs.** menü kiválasztásához.
- 2) A **Be** vagy **Ki** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a **▶**, majd a **▼▲** gombot.
- 3) A mentéshez nyomja meg az **OK/MENÜ** gombot.



Megjegyzés

- A tápellátás megszakadása (a tápcsatlakozó kihúzása vagy áramszünet) esetén az időt újból be kell állítani.
- A készülék két órával az automatikus bekapcsolás után automatikusan visszavált kikapcsolt állapotba, ha ezalatt nem nyomja meg egyik gombot sem.
- Ha beállítja a bekapcsolási vagy a kikapcsolási időt, ezek a funkciók naponta, a megadott időben működésbe lépnek.
- A kikapcsolás időzítése felülbírája a bekapcsolás időzítését, ha azokat ugyanarra az időpontra állítja be.
- Ahhoz, hogy a bekapcsolás időzítése működjön, a készüléknek kikapcsolt állapotban kell lennie.
- Amennyiben a készülék az **Idő be** időpontja után 2 órán belül nem érzékel aktivitást, akkor **Aut.kikapcs.** kikapcsol.

A képernyő kiválasztása és beállítása



A beállítások kiválasztása



Nyelv (Language) A kezelőszervek nevének megjelenítésére használt nyelv kiválasztása.

Ország A tartózkodási helyének megfelelő teletext-nyelvet válassza ki.
Ha nem ezt teszi, előfordulhat, hogy a teletext nem jelenik meg megfelelően a képernyőn

Gyermekzár A **▼▲** gombok segítségével választhatja ki az **B** e vagy az **K** i lehetőséget. A készülék úgy is beállítható, hogy csak a távirányítóval lehessen használni. A funkció használatával megakadályozhatja a felügyelet nélküli tévénézést.
Az OSD menü lezárása érdekében a **Gyermekzár** lehetőséget állítsa az **B** e értékre.
A zárolás feloldásához tegye a következőt:
* Nyomja meg a távirányítón a **MENÜ** gombot, és állítsa a **Gyermekzár** lehetőséget az **K** i értékre.

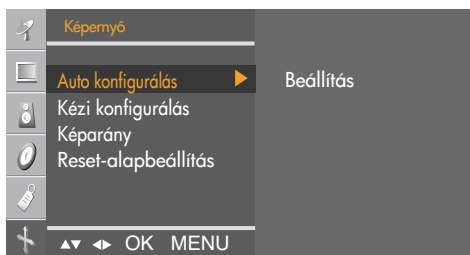
DDC-CI A DDC/CI (Display Data Channel Command Interface – Megjelenítési adatcsatorna vezérlőfelülete) a számítógép és a monitor közötti kommunikációnál alkalmazott protokoll. A DDC/CI protokoll teszi lehetővé, hogy az egyes beállításokat a monitor képernyőjén megjelenő menü helyett a számítógépen módosítsa. A monitor beállításait a DDC/CI funkció bekapcsolt állapotában lehet módosítani, mert ekkor kommunikációs kapcsolat áll fenn a számítógép és a monitor között. A DDC/CI funkció kikapcsolásakor a számítógép és a monitor közötti kommunikáció megszűnik, így a monitor beállításait nem lehet a számítógép segítségével módosítani.

XD Demo Érzékelteti az XD demo (XD bemutató) be- és kikapcsolt állapota közötti különbséget. (Az XD Demo (XD bemutató) funkció nem használható RGB PC és DVI PC mód esetén.)

A képernyő kiválasztása és beállítása



A képernyő beállítása



Auto konfigurálás Ez a gomb a kép helyzet, az Órajel és a Képfázis automatikus beállítására szolgál. (RGB-DTV, DVI módban ez nem működik.)

Kézi konfigurálás

Ez a gomb a kép helyzet, az Órajel és a Képfázis kézi beállítására szolgál.

- **Függ.Poz. (DVI-PC módban ez nem működik.)**
A kép elmozdítása balra vagy jobbra.
- **Vízs.z.Poz. (DVI-PC módban ez nem működik.)**
A kép elmozdítása fel vagy le.
- **Órajel (RGB-DTV, DVI módban ez nem működik.)**
A kép háttérben esetleg megjelenő függőleges csíkok vagy sávok eltüntetésére szolgál. Ezen érték módosításakor a kép vízszintes mérete is módosul.
- **Képfázis (RGB-DTV, DVI módban ez nem működik.)**
A kép fókuszának beállítására szolgál. Módosításával eltüntethető a képen esetleg megjelenő vízszintes zaj, és tisztábbá, élesebbé tehető a karakterek megjelenítése.

Képarány

A képernyő képméretének kiválasztása.

- TV/Video mód esetén: Spectacle (Látvány), Original (Eredeti), 4:3, 16:9, 14:9, Zoom1 (Nagyítás1), Zoom2 (Nagyítás2)
- RGB/DVI/Component (Kompozit) mód esetén: 4:3, 16:9

Reset-alapbeállítás

Ezzel a funkcióval visszaállíthatja a készüléket a gyárilag beállított alaphelyzetbe a választott nyelv kivételével.

(RGB-PC, RGB-DTV és DVI-DTV módban működik.)

Hibaelhárítás

Nem jelenik meg kép.

- Be van dugva a készülék tápkábele?
 - Világít a tápellátás jelzőfénye?
 - A készülék be van kapcsolva, a tápellátás jelzőfénye kéken világít, de a képernyő túlságosan sötét.
 - Sárgán világít a tápellátás jelzőfénye?
 - Az „Out of range” (Tartományon kívül) üzenet jelenik meg?
 - A „Check signal cable” (Ellenőrizze a jelkábelt) üzenet jelenik meg?
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakoztatva van-e a csatlakozóaljzathoz.
 - Ellenőrizze, hogy a készüléket bekapcsolta-e.
 - Módosítsa a kép fényerejét és kontrasztját.
 - Ha a képernyő energiatakarékos üzemmódra váltott, mozdítsa meg az egeret, vagy nyomjon le egy billentyűt.
 - A számítógép grafikus kártyájából érkező jel vízszintes vagy függőleges frekvenciája a készülék megfelelő frekvenciatartományán kívül esik. Állítsa be a frekvenciatartományt a jelen használati utasítás „Műszaki adatok” című része szerint.
 - *** Legnagyobb felbontás**
19" os modell: RGB : 1440 X 900, 75 Hz-es frekvencián
DVI : 1440 X 900, 60 Hz-es frekvencián
20.1" os modell: 1680 X 1050, 60 Hz-es frekvencián
22" os modell: 1680 X 1050, 60 Hz-es frekvencián
 - A számítógép és a készülék közötti jelkábel nincs megfelelően csatlakoztatva. Ellenőrizze a jelkábelt.
 - A készülék bemeneti jelforrásának ellenőrzéséhez nyomja meg a távirányító INPUT gombját.

A készülék csatlakoztatásakor az „Unknown Product” (Ismeretlen termék) üzenet jelenik meg.

- Telepítette az illesztőprogramot?
- Telepítse a készülékkel együtt szállított illesztőprogramot. Az illesztőprogramot az LG webhelyéről is leltöltheti a következő címről:
<http://www.lge.com>
- Győződjön meg arról, hogy a Plug&Play funkció használható-e a videokártya használati utasításában leírtak szerint.

Megjegyzés



* **Függőleges frekvencia:** Annak érdekében, hogy a felhasználó megfelelően nézhesse a készülék képernyőjét, a képernyő képét másodpercenként több tíz alkalommal kell frissíteni a fénycsövekhez hasonlóan. A függőleges vagy frissítési frekvencia a megjelenített képek számát jelzi másodpercenként. Értéke hertzben (Hz) szerepel.

* **Vízszintes frekvencia:** A vízszintes időköz egyetlen függőleges sor megjelenítésének idejét jelzi. Ha a vízszintes időköz reciprokát vesszük, a másodpercenként megjelenített vízszintes sorok számát kapjuk meg a vízszintes frekvencia formájában. Értéke kiloherztben (kHz) szerepel.

Hibaelhárítás

A kép rendellenesnek tűnik.

- Nem megfelelő a kép helyzete?
 - Használja a Position (Helyzet) OSD menüt.
 - Ellenőrizze, hogy a készülékkel használható-e a videokártya felbontása és frekvenciája. Ha a frekvencia tartományon kívülre esik, a számítógépen állítsa be az ajánlott felbontást a Control Panel – Display – Setting (Vezérlőpult – Megjelenítés – Beállítások) menüben.
- Vékony vonalak jelennek meg a kép háttérében?
- Vízszintes zaj jelenik meg a képen, vagy a karakterek életlennek tűnnek.
 - Használja a Órajel OSD menüt.
 - Használja a Képfázis OSD menüt.

A képernyőn visszamaradó kép jelenik meg.

- A készülék kikapcsolásakor a képernyőn visszamaradó kép jelenik meg.
 - Ha hosszabb időn át egy rögzített képet jelenít meg a képernyőn, előfordulhat, hogy a képpontok gyorsan károsodnak. Használja a képernyőkímélő funkciót.

Hibaelhárítás

A hangfunkciók nem működnek.

- Nincs hang?
- A hangerősség túl kicsi.
- Győződjön meg arról, hogy az audiókábel megfelelően csatlakozik.
- Állítsa be a hangerőt.
- Győződjön meg arról, hogy a hang megfelelően van beállítva.
- Állítsa be a hangerőt.

A TV-funkciók nem működnek.

- A készülék nem kap TV-jelet.
- Győződjön meg arról, hogy a megfelelő csatornamódot választotta ki.
- Használja az automatikus állomáskeresés funkciót.
- Győződjön meg arról, hogy a TV-antenna megfelelően csatlakozik a készülékhez.

A képernyő színe rendellenes.

- A kép színelbontása gyenge (1 ó szín).
- A képernyő színei nem stabilak, vagy csak egyetlen szín látható.
- Fekete pontok jelennek meg a képernyőn?
- A színek számát állítsa legalább 24 bites (True Color) felbontásra. Ehhez a Windows rendszerben válassza a Control Panel – Display – Settings – Color Table (Vezérlőpult – Megjelenítés – Beállítások – Színminőség) parancsot.
- Ellenőrizze a jelkábel csatlakozási állapotát, vagy helyezze be újra a számítógépbe a videokártyát.
- Előfordulhat, hogy számos képpont (vörös, zöld, fehér vagy fekete színű) látható a képernyőn; ezt a jelenséget az LCD-panel jellemző tulajdonságai okozzák. A jelenség nem tekinthető az LCD-panel hibás működésének.

Műszaki adatok

A termék jellemzői előzetes értesítés nélkül változhatnak a termék fejlesztése során.

[19"-os modell]

LCD-panel	A képernyő típusa:	19 hüvelyk széles (48,14 cm) átmérőjű TFT (vékonyfilm-tranzisztor) LCD-panel (folyadékkristályos kijelzőpanel)
	Képpontsűrűség	Látható felület képátlója: 48,14 cm 0,285 mm
Videojel	Maximális felbontás	RGB : 1440 X 900, 75 Hz-es frekvencián DVI : 1440 X 900, 60 Hz-es frekvencián
	Ajánlott felbontás	1440 X 900, 60 Hz-es frekvencián
	Vízszintes frekvencia	28 - 83 kHz
	Függőleges frekvencia	56 - 75 Hz
	Szinkronizálás típusa	Különálló, digitális
Bemeneti csatlakozó	S-Video, kompozit video, TV, D-Sub analóg, DVI-DSCART, PC audiobemenet, fejhallgató, komponens	
Tápellátás	Névleges feszültség	100-240 V ~ 50/60 Hz váltakozó feszültség, 1,0 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolva: 50 W (normál) Alvó üzemmódban: ≤ 1 W Kikapcsolva: ≤ 1 W
Döntési szög	Döntési tartomány Forgatás	-3°~10° 350°
Méretek és tömeg	Méret (Sz x H x M) Tömeg (csomagolás nélkül)	456,8 mm x 230,0 mm x 395,0 mm 4,9 kg (10,8 lbs)
Környezeti feltételek	Működési környezet Hőmérséklet: 10°C – 35°C, Páratartalom: 20% – 80% Tárolási környezet Hőmérséklet: -10°C – 60°C, Páratartalom: 5% – 90%	

Műszaki adatok

A termék jellemzői előzetes értesítés nélkül változhatnak a termék fejlesztése során.

[20,1"-os modell]

LCD-panel	A képernyő típusa:	20,1 hüvelyk széles (51,113 cm) átmérőjű TFT (vékonyfilm-transzisztor) LCD-panel (folyadékkristályos kijelzőpanel) Látható felület képátlója: 51,113 cm
	Képpontsűrűség	0,258 mm
Videojel	Maximális felbontás	RGB : 1680 X 1050, 60 Hz-es frekvencián DVI : 1680 X 1050, 60 Hz-es frekvencián
	Ajánlott felbontás	1680 X 1050, 60 Hz-es frekvencián
	Vízszintes frekvencia	28 - 83 kHz
	Függőleges frekvencia	56 - 75 Hz
	Szinkronizálás típusa	Különálló, digitális
Bemeneti csatlakozó	S-Video, kompozit video, TV, D-Sub analóg, DVI-DSCART, PC audiobemenet, fejhallgató, komponens	
Tápellátás	Névleges feszültség Energiafogyasztás	100–240 V ~ 50/60 Hz váltakozó feszültség, 1,0 A Bekapcsolva: 50 W (normál) Álvó üzemmódban: ≤ 1 W Kikapcsolva: ≤ 1 W
Döntési szög	Döntési tartomány Forgatás	-3°~10° 350°
Méretek és tömeg	Méret (Sz x H x M) Tömeg (csomagolás nélkül)	484,3 mm x 230,0 mm x 414,3 mm 4,8 kg (10,58 lbs)
Környezeti feltételek	Működési környezet Hőmérséklet: 10°C – 35°C, Páratartalom: 20% – 80% Tárolási környezet Hőmérséklet: -10°C – 60°C, Páratartalom: 5% – 90%	

Műszaki adatok

A termék jellemzői előzetes értesítés nélkül változhatnak a termék fejlesztése során.

[22"-os modell]

LCD-panel	A képernyő típusa:	22 hüvelyk széles (55,868 cm) átmérőjű TFT (vékonyfilm-tranzistor) LCD-panel (folyadékkristályos kijelzőpanel)
	Képpontsűrűség	Látható felület képátlója: 55,868 cm 0,282 mm
Videojel	Maximális felbontás	RGB : 1680 X 1050, 60 Hz-es frekvencián DVI : 1680 X 1050, 60 Hz-es frekvencián
	Ajánlott felbontás	1680 X 1050, 60 Hz-es frekvencián
	Vízszintes frekvencia	28 - 83 kHz
	Függőleges frekvencia	56 - 75 Hz
	Szinkronizálás típusa	Különálló, digitális
Bemeneti csatlakozó	S-Video, kompozit video, TV, D-Sub analóg, DVI-DSCART, PC audiobemenet, fejhallgató, komponens	
Tápellátás	Névleges feszültség	100–240 V ~ 50/60 Hz váltakozó feszültség, 1,0 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolva: 50 W (normál) Alvó üzemmódban: ≤ 1 W Kikapcsolva: ≤ 1 W
Döntési szög	Döntési tartomány	-3°~10°
	Forgatás	350°
Méretek és tömeg	Méret (Sz x H x M)	525,4 mm x 230,0 mm x 439,0 mm
	Tömeg (csomagolás nélkül)	5,82 kg (13 lbs)
Környezeti feltételek	Működési környezet Hőmérséklet: 10°C – 35°C, Páratartalom: 20% – 80% Tárolási környezet Hőmérséklet: -10°C – 60°C, Páratartalom: 5% – 90%	

Műszaki adatok

● PC mód – Alapbeállítási mód

[19"-os modell]

Alapbeállítási mód		Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Alapbeállítási mód		Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
1	720 x 400	31,468	70	11	1440 x 900	55,5	60
2	640 x 480	31,469	60	12	1440 x 900	55,935	60
3	640 x 480	37,500	75	13	1440 x 900	70,635	75
4	800 x 600	37,879	60				
5	800 x 600	46,875	75				
6	1024 x 768	48,363	60				
7	1024 x 768	60,123	75				
8	1152 x 864	67,500	75				
9	1280 x 1024	63,981	60				
10	1280 x 1024	79,976	75				

* 1–13 : RGB mód * 1–12 : DVI mód

[20,1"-os modell][22"-os modell]

Alapbeállítási mód		Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Alapbeállítási mód		Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
1	720 x 400	31,468	70	11	1680 x 1050	64,674	60
2	640 x 480	31,469	60	12	1680 x 1050	65,290	60
3	640 x 480	37,500	75				
4	800 x 600	37,879	60				
5	800 x 600	46,875	75				
6	1024 x 768	48,363	60				
7	1024 x 768	60,123	75				
8	1152 x 864	67,500	75				
9	1280 x 1024	63,981	60				
10	1280 x 1024	79,976	75				

● DTV – jelvezérlés

Alapbeállítási mód		Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
1	720 x 480/60p	31,47	60
2	720 x 480/60p	31,5	60
3	720 x 576/50p	31,25	50
4	1280 x 720/50p	37,5	50
5	1280 x 720/60p	44,96	60
6	1280 x 720/60p	45	60
7	1920 x 1080/60i	33,72	60
8	1920 x 1080/60i	33,75	60
9	1920 x 1080/50i	28,125	50

● Tápellátásjelző

Mód	Készülék
Bekapcsolva	Kék
Alvó üzemmód	Sárga
Kikapcsolva	Nem világít

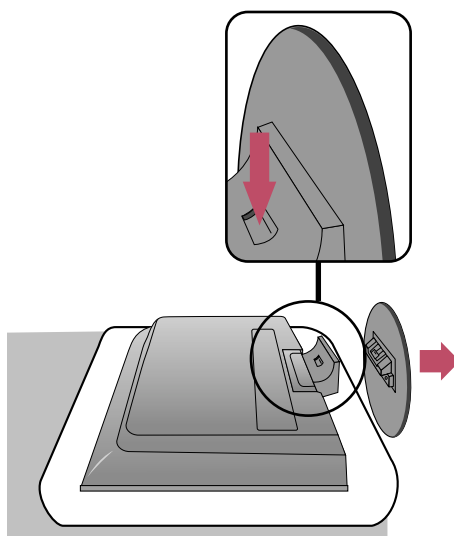
Műszaki adatok

● VESA szabványú fali rögzítőelem

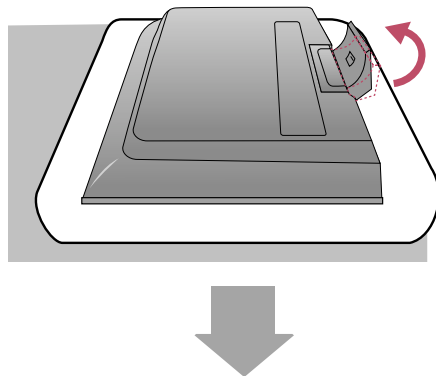
Ez a monitor megfelel a VESA-kompatibilis szerelőfelület előírásainak.

1. Helyezze a monitort párnára vagy puha rongyra, előoldalával lefelé.

2. Az állvány törzsén levő gomb nyomva tartása közben húzza le a talpat a készülékről.

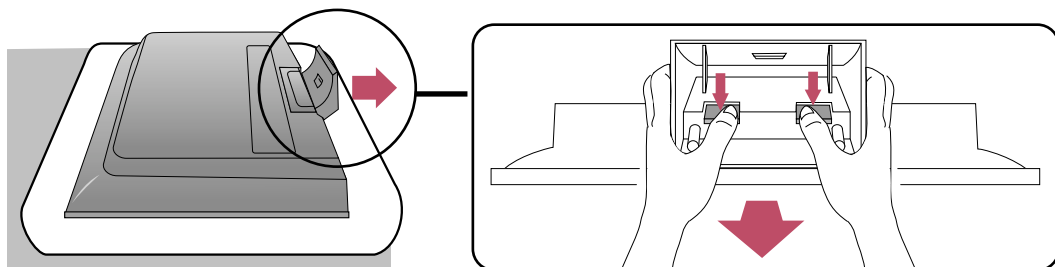


3. Állítsa az állvány törzsét felső helyzetbe.

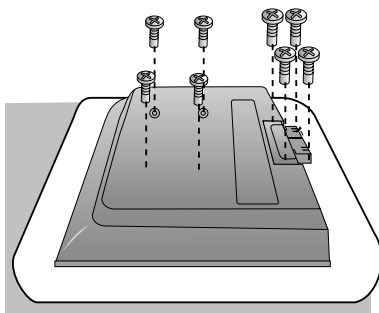


Műszaki adatok

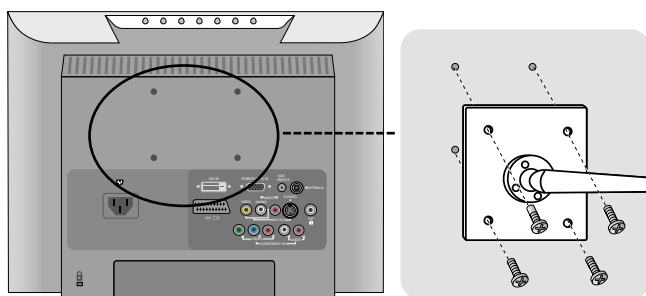
4. A reteszeket lehúzva tartva húzza le az állvány törzsét a készülékről.



5. Húzza meg a csavart a termék hátoldalán és az állvány csuklójánál.



6. Csavarozza fel a VESA szabványnak megfelelő fali tartót.



VESA falra szerelhető egység

Egy másik tárgyhoz kerül rögzítésre (álló vagy falra szerelhető típushoz). Ez a képernyő a rögzítő- és tartóelemekre vonatkozó VESA szabvány előírásainak megfelelő állványokkal is összeszerelhető. Szükség esetén ezt külön kell beszerezni.)

További információkért olvassa el a VESA falra szerelhető egység kézikönyvét.