

Tartalomjegyzék

Telepítés és csatlakoztatás

Biztonsági figyelmeztetések	U 1
Tartozékok	U 4
Teendők a számítógép csatlakoztatása előtt	U 5
A kábelek elrendezése	U 6
Az alkatrészek neve és funkciója	U 7
Külső készülékek csatlakoztatása	U 13
Számítógép csatlakoztatása	U 13
Videomagnó vagy DVD-készülék csatlakoztatása	U 15
TV-műsorok megtekintése	U 17

Bemenetválasztás és állomáskeresés

A képernyő kiválasztása és beállítása	U 18
A képernyő-beállító egység gombjainak elnevezése	U 18
OSD (képernyőn megjelenő) menü	U 20
OSD (képernyőn megjelenő menü) állomáskeresés	U 21
A csatornák beállítása és kiválasztása a TV használata esetén	U 22
A kép beállítása	U 25
A hang beállítása	U 27
Az időzítő beállítása (csak TV és video esetén)	U 28
A beállítások kiválasztása	U 29
A képernyő beállítása (csak PC esetén)	U 30

Egyéb

Hibaelhárítás	U 31
Műszaki adatok	U 34

Biztonsági figyelmeztetések

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



Vigyázat!

Az ilyen jellegű felszólítások 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



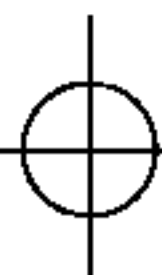
Vigyázat!

- 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. Gyerekek esetén különösképpen figyeljen oda.
- Ne hagyja a táp- vagy a jelkábelt őrizenlően olyan helyen, ahol mások járnak.
 - Az arra járó személyek megbotozhatnak benne, és ez áramütéshez, tűzhez, 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.
- Ne dobjon fémes tárgyakat (például érmét, hajtűt, evőpálcikát vagy vezetéket) vagy éghető anyagokat (például papírt vagy gyufát) a termékbe. Gyerekek esetén különösképpen figyeljen oda.
 - Ezek a tárgyak áramütést, tüzet vagy sérülést okozhatnak. Ha idegen tárgy kerül a termékbe, húzza ki a tápkábelt, és lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.



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 üthet ki.
- Ne zárja el a termék szellőzőnyílását asztalterítővel vagy függönnyel.
 - A termék eldeformálódhat, vagy a termék túlmelegedése miatt tűz üthet 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.



● Elektromos árammal kapcsolatos figyelmeztetések

⚠ Vigyázat!

- Győződjön meg róla, hogy a tápkábelt 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.
- Villámláskor húzza ki a tápkábelt és a jelkábelt.
 - Ha nem húzza ki a kábeleket, akkor az halálos áramütéshez vagy tűzhöz vezethet.
- 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 tűi 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 tápkábelt a hálózati aljzathoz.
 - A nagyobb mennyiségű por tüzet okozhat, a szigetelés megrongálódása pedig áramütéshez vagy tűzhöz vezethet.
- A tápkábelt 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 tápkábelt, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.
 - A tápkábel megsérülhet, és ez áramütéshez vagy tűzhöz 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. Gyzdjön meg róla, hogy a konnektor a telepítés után is könnyen elérhető legyen.

⚠ Figyelmeztetés

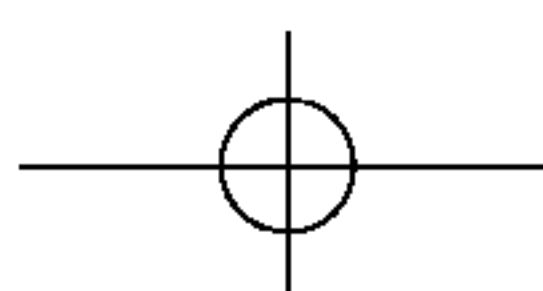
- Ne húzza ki a tápkábelt addig, amíg használja a terméket.
 - A tápkábel indokolatlan kihúzása a termék megrongálódásához vezethet.

● A termék mozgatásakor 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.

MAGYAR



Biztonsági figyelmeztetések

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.
- Ne öntsön vizet a termékbe, és ne tisztítsa azt gyúlékony anyaggal (például higítóval vagy benzinnel). Ha ezt teszi, az tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.
- 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 törlőkendőt. Ne tisztítsa a monitort nedves törlőkendővel.
 - 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.

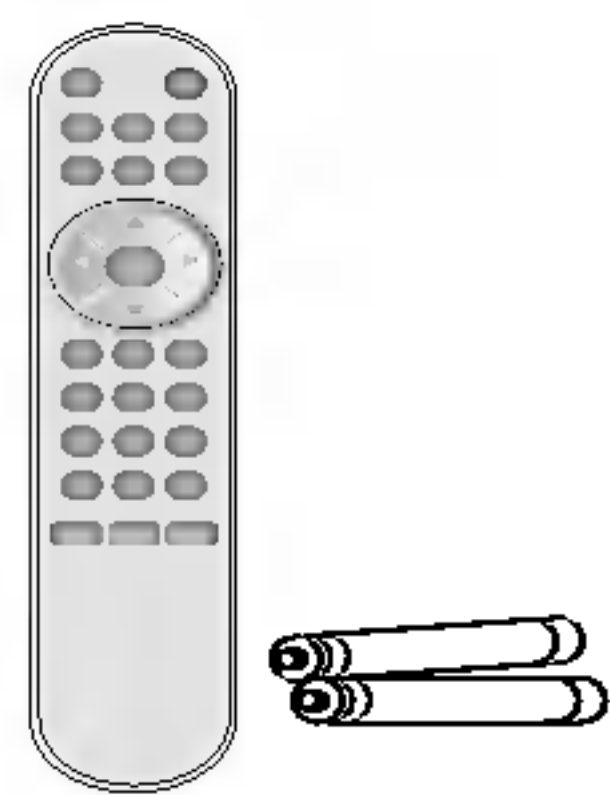
Biztonságos eldobás

- 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.

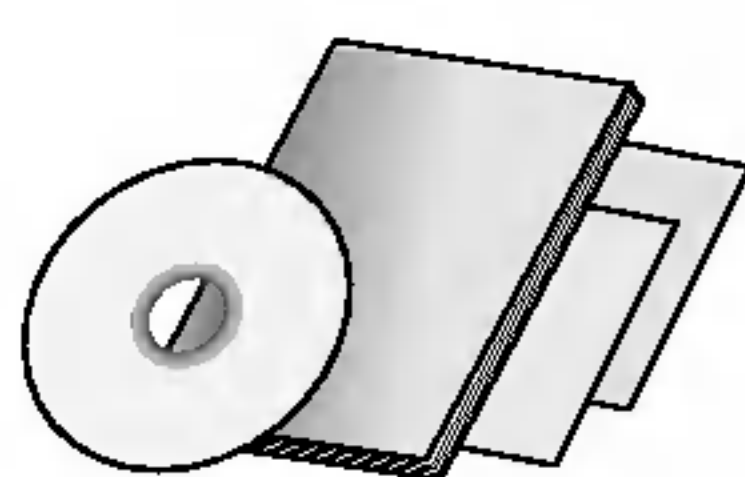
Tartozékok

Kérjük, ellenőrizze a termék csomagjában található tartozékokat.

* A termék és tartozékai eltérhetnek az ábrán láthatóaktól.



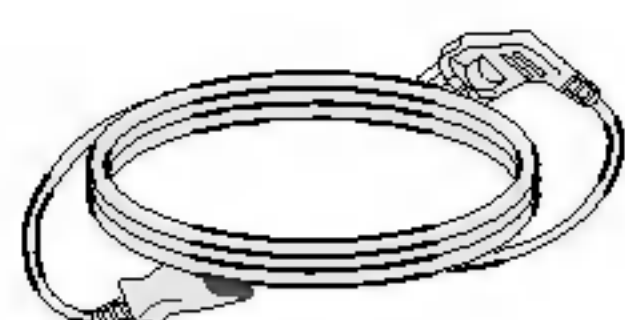
Távírányító/elemek



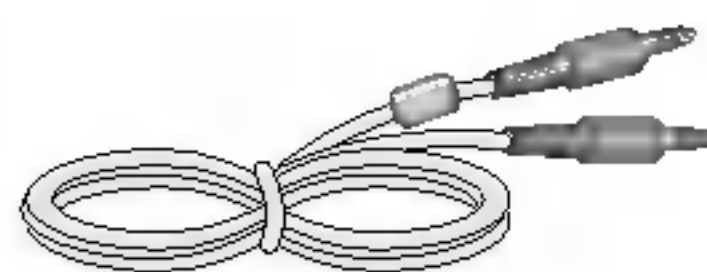
Használati utasítás/
illesztőprogramok / kártyák



D-Sub jelkábel



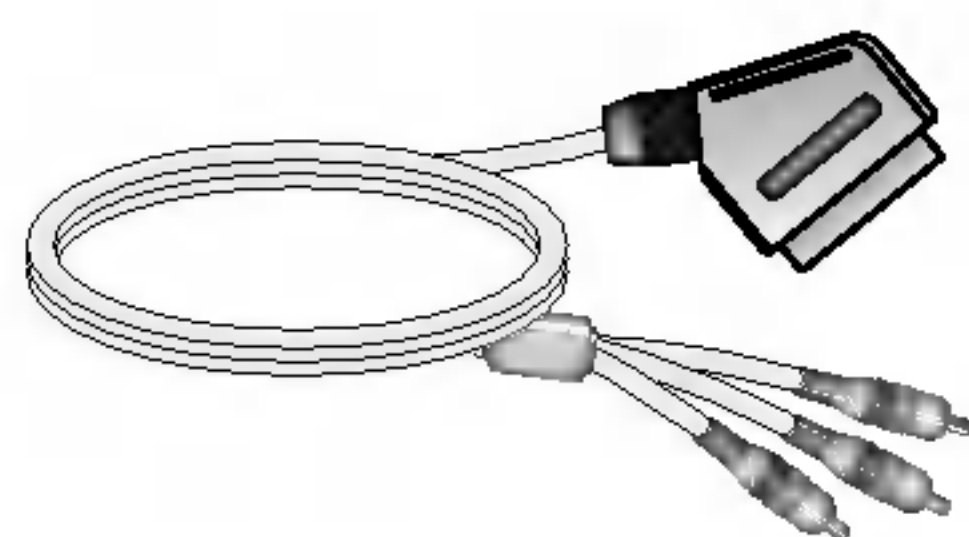
Tápkábel



Audiókábel (PC)



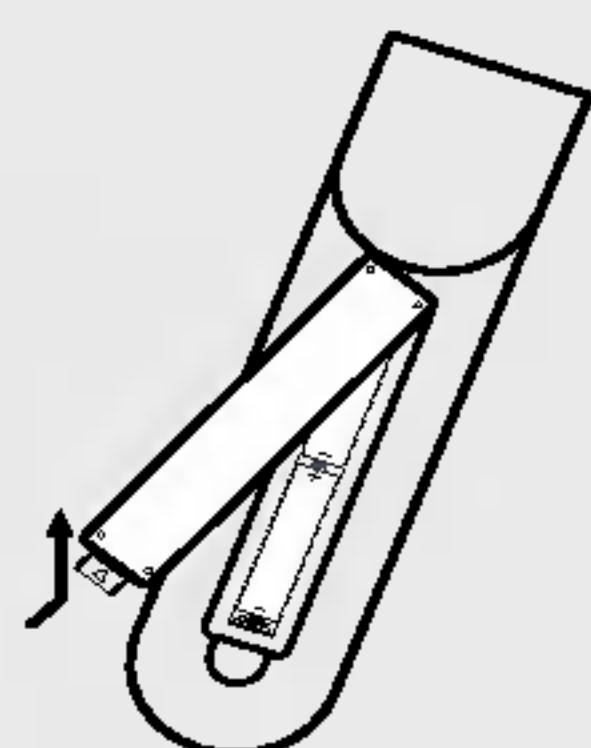
Hátsó takarólemez



RCA-SCART kábel (külön rendelhető)

- Országonként vagy régióként
eltérő lehet.

● Elemek behelyezése a távirányítóba



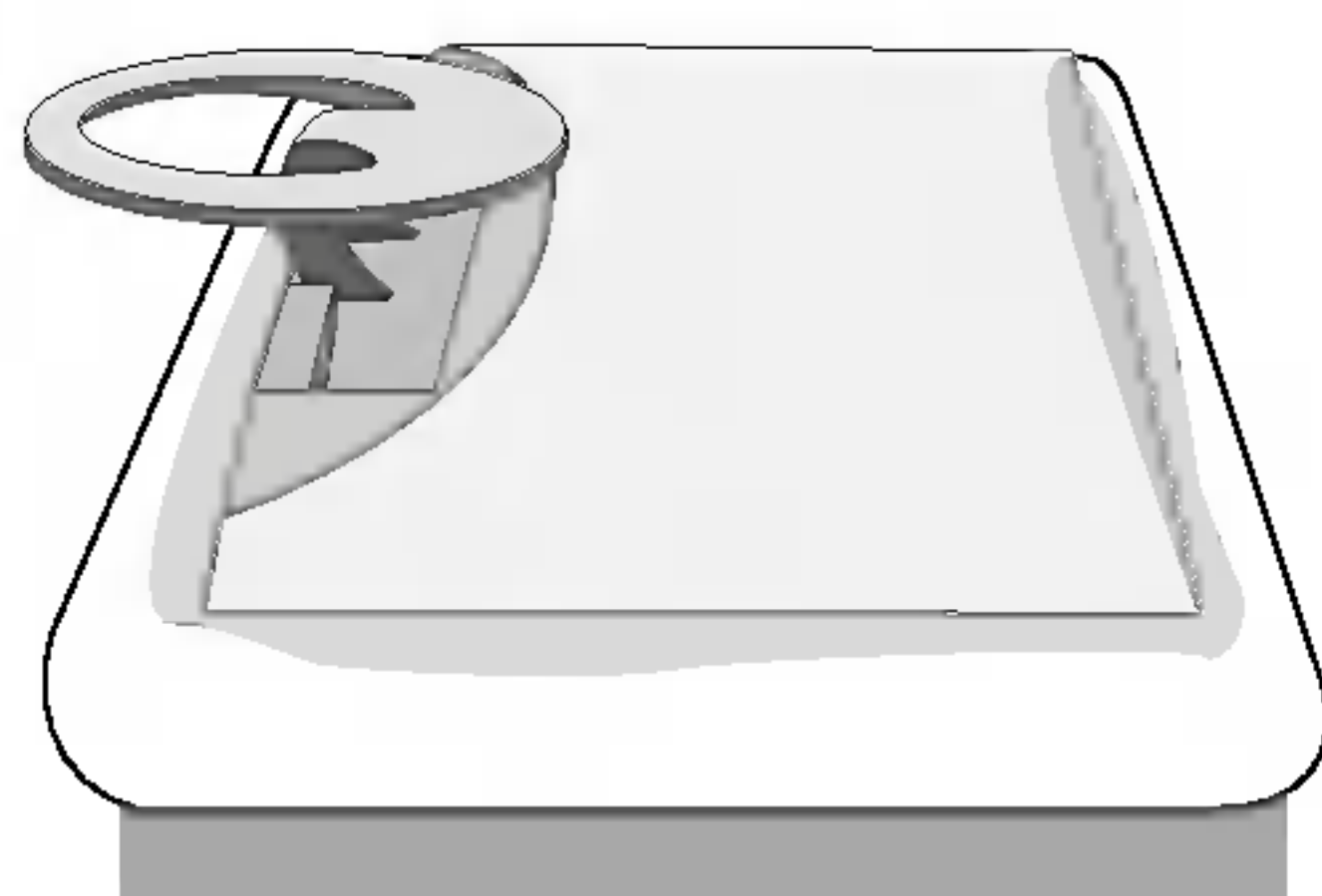
1. Vegye le az elemrekesz fedelét.
2. Helyezze be az elemeket a megfelelő polaritás (+/-) figyelembevételével.
3. Zárja le az elemrekesz fedelét.
 - A távirányítót a vevőegységtől számított 7 méteren belül, és a tengelyéhez képest 30 fokban (balra és jobbra egyaránt) szögön belül használhatja.
 - A környezetvédelem támogatása érdekében a használt elemeket a kijelölt gyűjtőládákba helyezze el.

Teendők a számítógép csatlakoztatása előtt

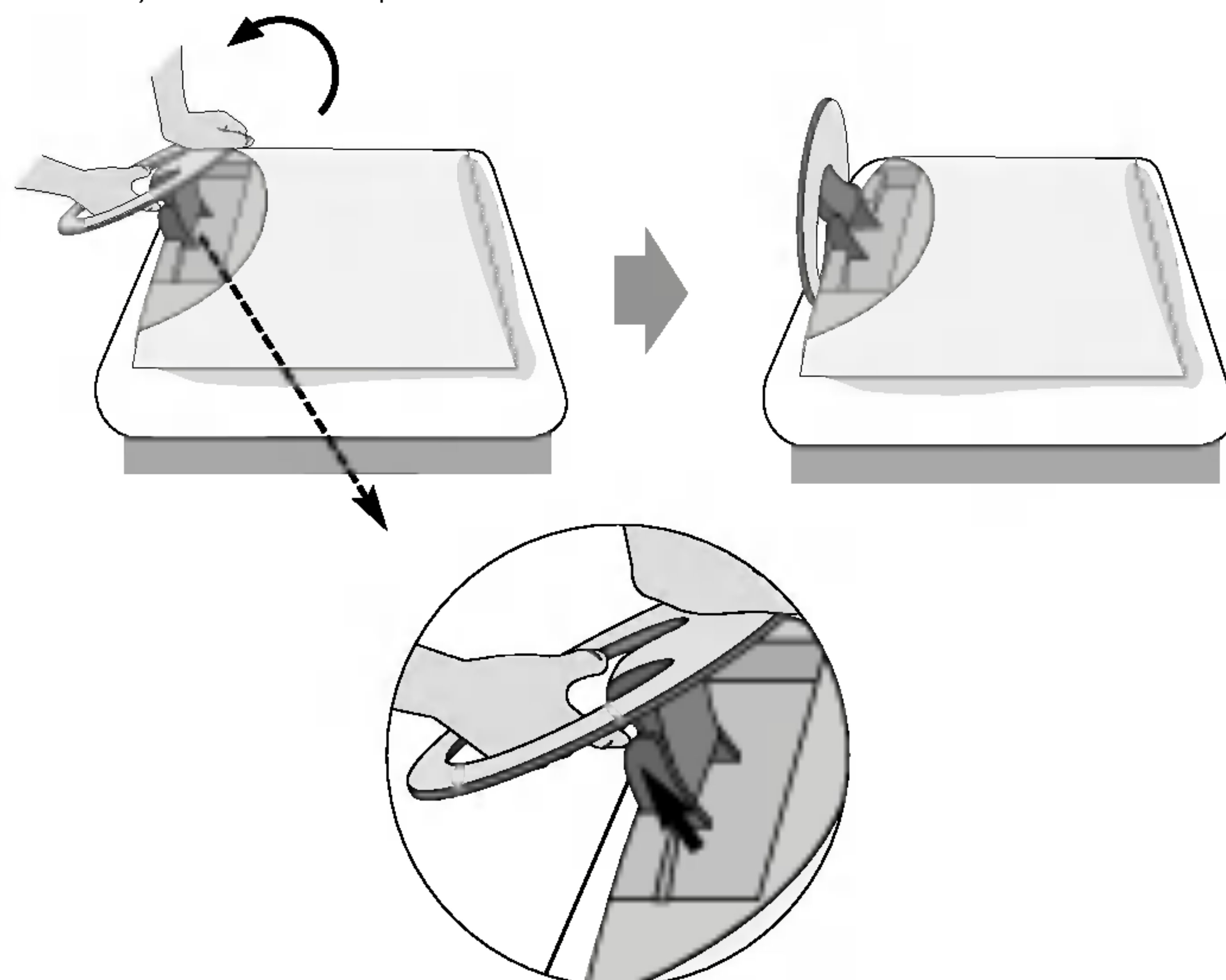
- A készülék üzembe helyezése előtt győződjön meg arról, hogy ki van kapcsolva a készülék, a számítógéprendszer, valamint az ahhoz csatlakoztatott egyéb eszközök tápellátása.

A talpazat kinyitása

- 1 Helyezze a készüléket előlapjával lefelé egy puha ruhadarabra.



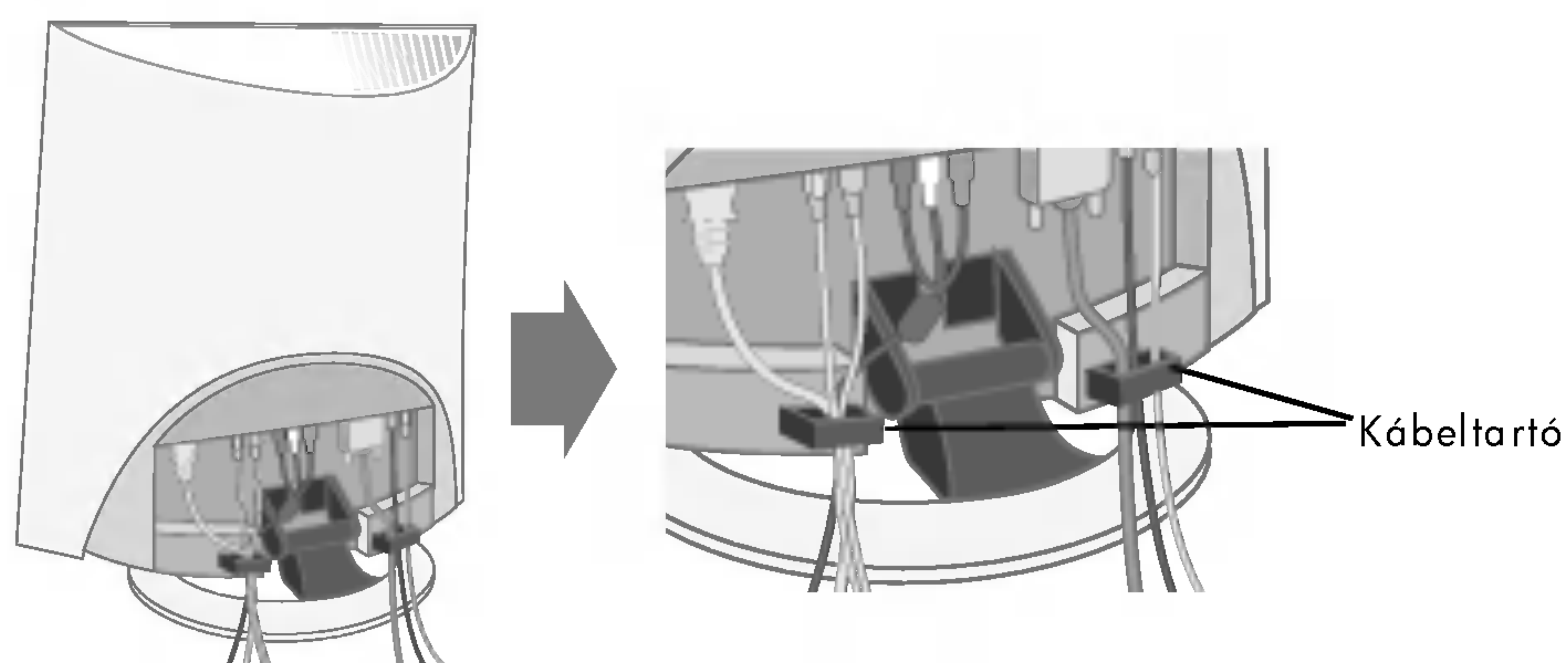
- 2 Tartsa lenyomva a kioldógombot a talpazat belsejében, majd két kézzel erősen húzva nyissa ki a talpazatot.



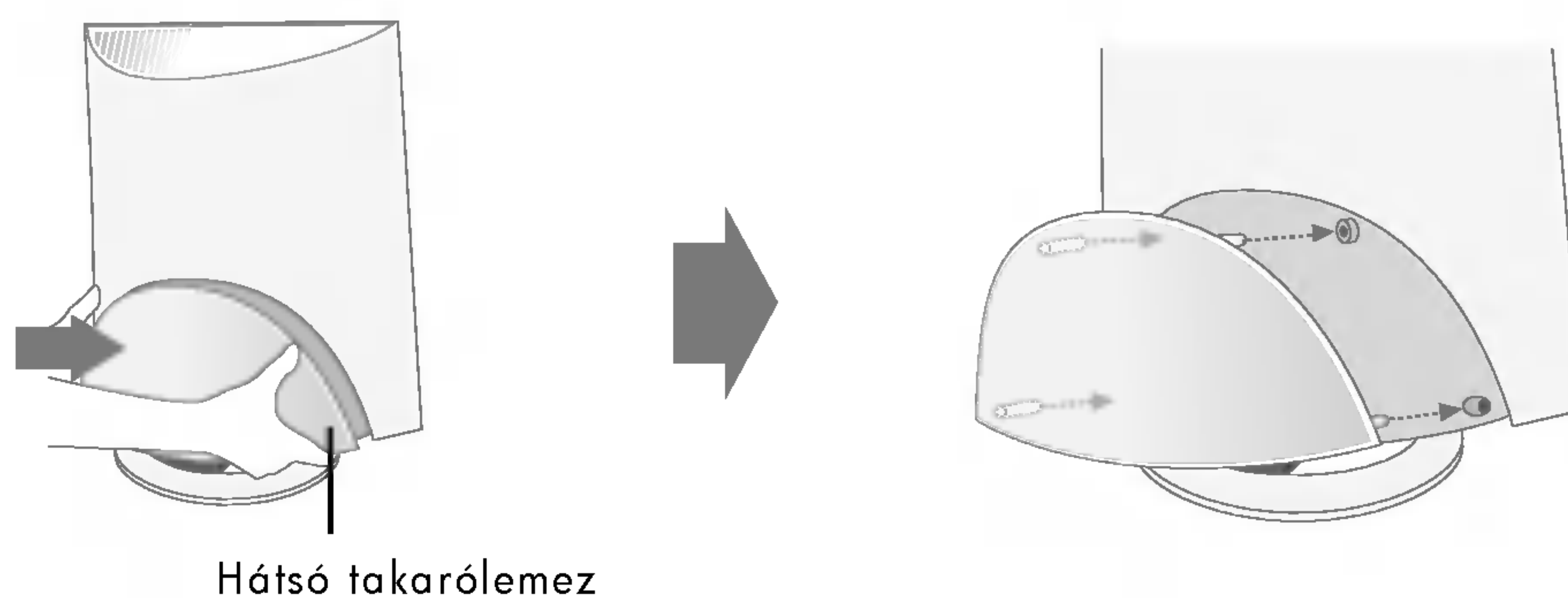
A talpazat nem nyitható ki, ha nem nyomja meg a gombot.

A kábelek elrendezése

- 1 Csatlakoztassa a jelkábel, a tápkábel és az audiókábel, és helyezze el őket a kábeltartóban az alábbi ábrán látható módon. (A kábelek csatlakoztatásával kapcsolatban lásd a következő oldalakat.)



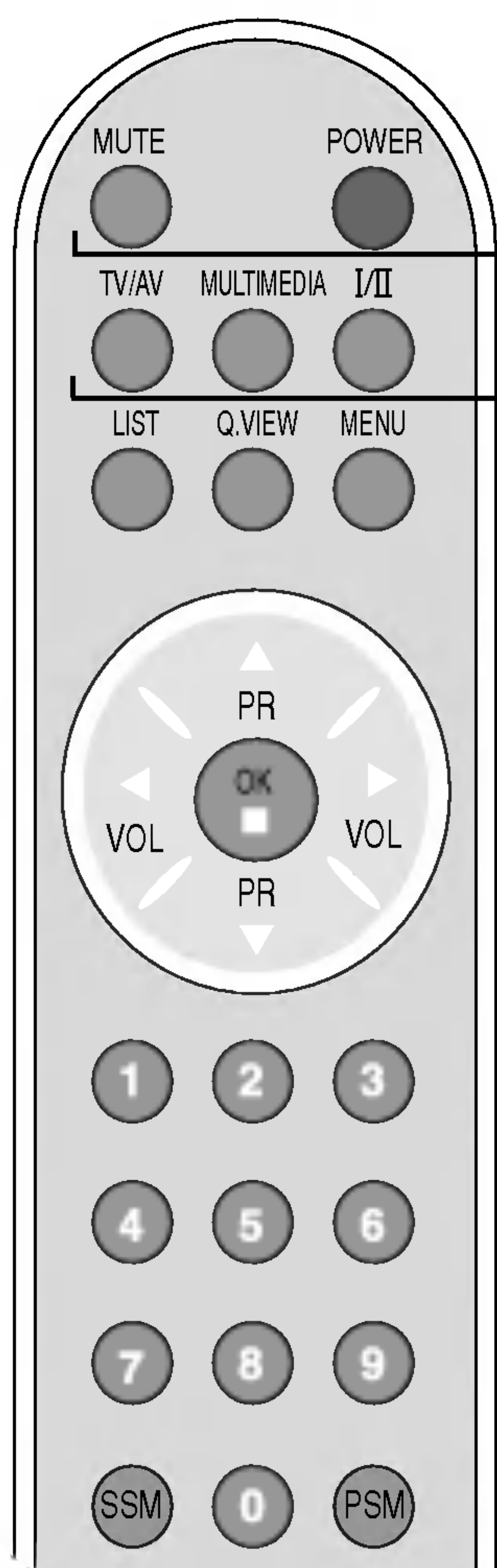
- 2 A hátsó takarólemezt nyomja vissza a helyére az ábrán látható módon.



Az alkatrészek neve és funkciója

A távirányító gombjainak elnevezése

Távirányító



MUTE (NÉMÍTÁS)
POWER (TÁPELLÁTÁS)

TV/AV : TV/AV gomb

TV → AV → S-Video → PC

MULTIMEDIA (MULTIMÉDIA)



A gomb egyszeri megnyomásával az itt látható jelbemenet-választó ablak jelenik meg. A kívánt jeltípust a ▼▲ gomb segítségével választhatja ki.

I/II : Nyelv és hangüzemmód kiválasztása

A gomb lenyomásával

[TV]

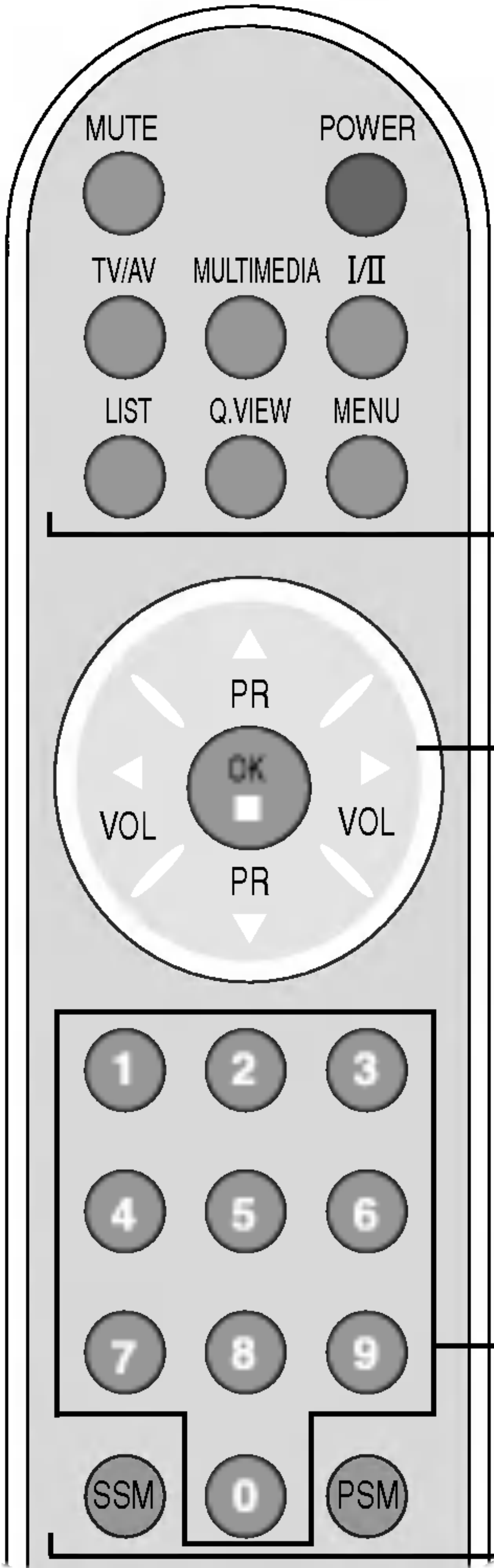
- Sztereó adás esetén a **Stereo** (Sztereó) és a **Mono** (Mono) hang, digitális adás esetén pedig a **Nicam Stereo** és a **Nicam Mono** hang között válthat.
- Nicam Dual adás esetén a **Nicam Dual I** üzemmódról átválthat **Nicam Dual II** vagy **Nicam Dual I+II** üzemmódra.
- Kétnyelvű adás esetén 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]

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

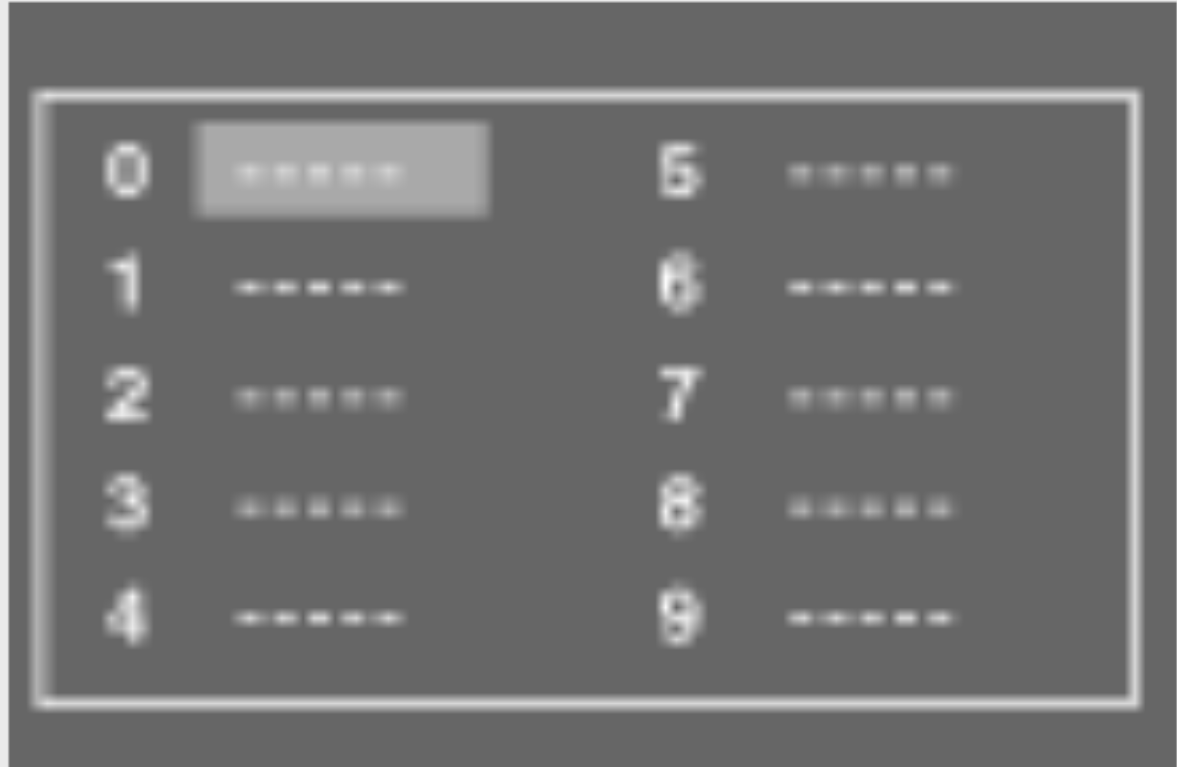
- L+L : Az L audiobemenetről érkező hangjelet továbbítja a bal és a jobb oldali hangszóróhoz is.
- L+R : Az L audiobemenetről érkező hangjelet a bal oldali hangszóróhoz továbbítja, az R audiobemenetről érkezőt pedig a jobb oldali hangszóróhoz.
- R+R : Az R audiobemenetről érkező hangjelet továbbítja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

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



LIST (LISTA) : Programlista

A programlista (0 – 99) megjelenítésére szolgál.



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

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

- * Kedvenc programok bekapcsolva :
A kedvenc csatornák váltogatása
- * Kedvenc programok kikapcsolva :
Az előzőleg kiválasztott TV-csatoma megjelenítése

MENU (MENÜ)

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

PR (▲ ▼) programválasztó gombok

A csatornák váltása.

VOL (◀ ▶) hangerőállító gombok

A hangerő beállítása.

OK gomb

A beállítások jóváhagyása.

Számgombok

A csatornák közvetlen kiválasztása és váltása.

SSM (Sound Status Memory – hangállapot-memória) gomb

Ennek a gombnak a használatával a hangszínt választhatja ki. Ismételt lenyomásával választhat a **Flat** (Normál), a **Music** (Zene), a **Movie** (Mozi), a **Speech** (Beszéd) és a **User** (Egyéni) hangszínek közül.

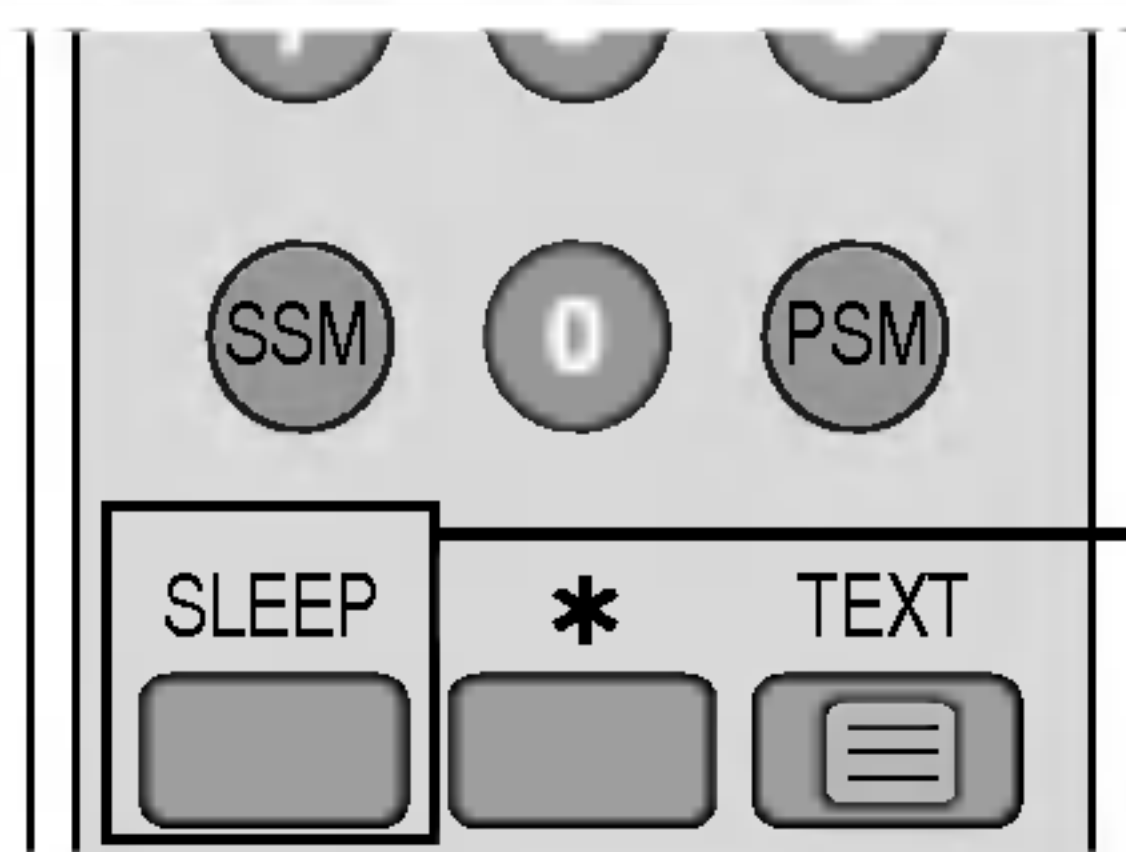
PSM (Picture Status Memory – képállapot-memória) gomb

Ismételt lenyomásával választhat a **Dynamic** (Dinamikus), a **Standard** (Normál), a **Mild** (Mérsékelt), a **Game** (Játék) és a **User** (Egyéni) képmódok közül.

Az alkatrészek neve és funkciója

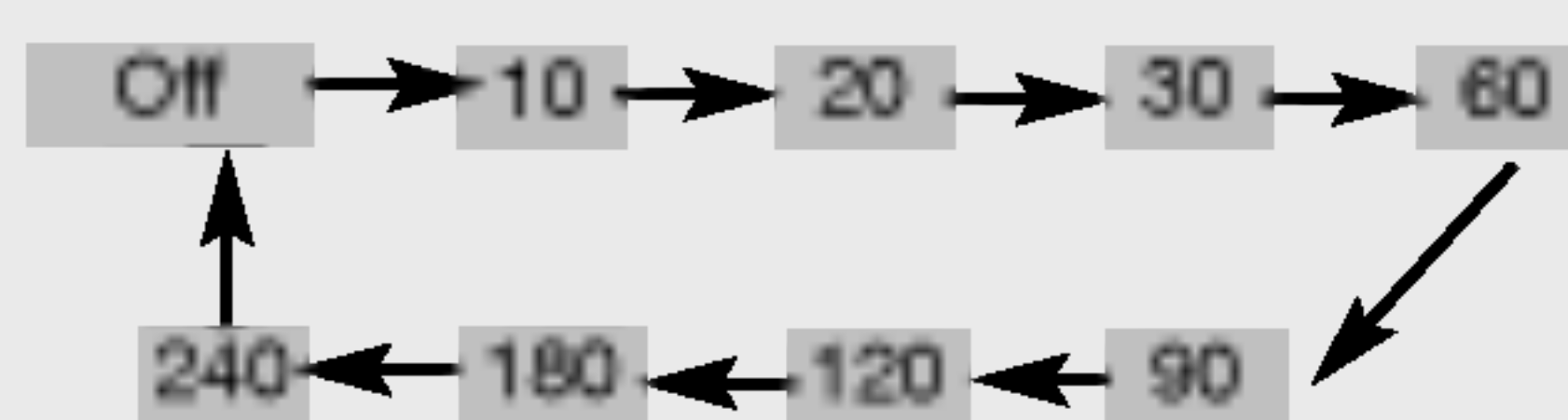
A távirányító gombjainak elnevezése

Távirányító

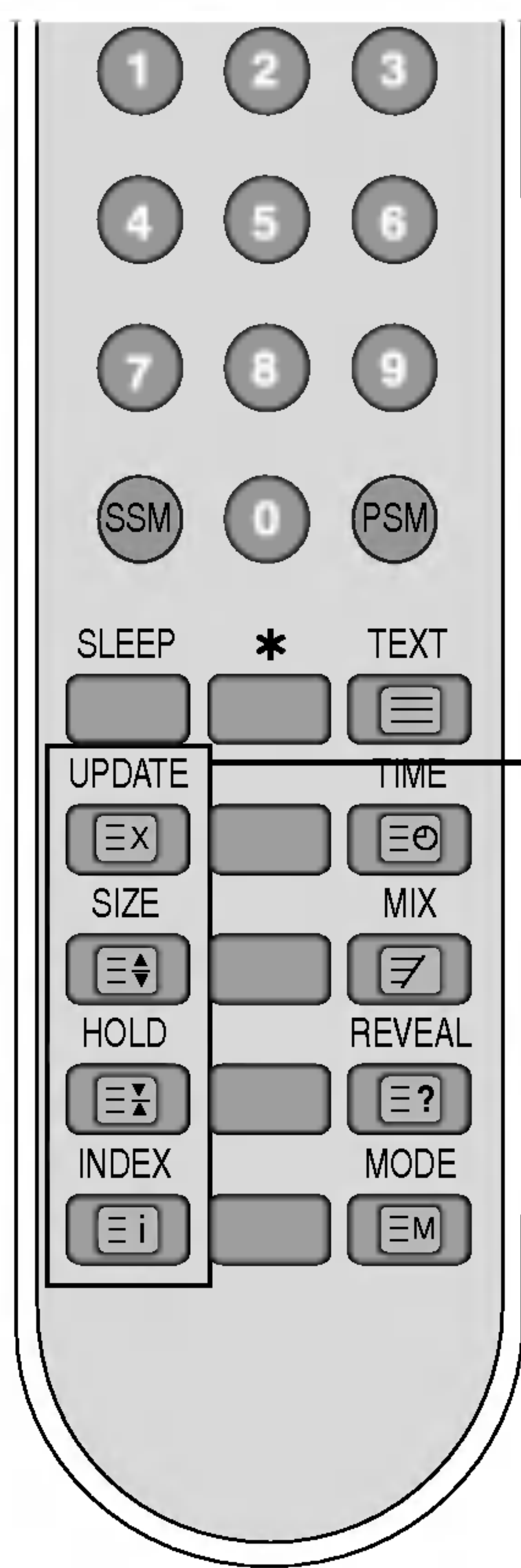


SLEEP (ALVÓ ÜZEMMÓD): Alvó üzemmód időzítője

Beállíthatja azt az időtartamot, amelynek elteltével a TV/AV/S-Video bemenetek készenléti üzemmódba kapcsolnak. A gomb ismételt lenyomásával beállíthatja a percek számát.



Távirányító – A teletext szolgáltatás használata (opcionális)



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.

SIZE (MÉRET)

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

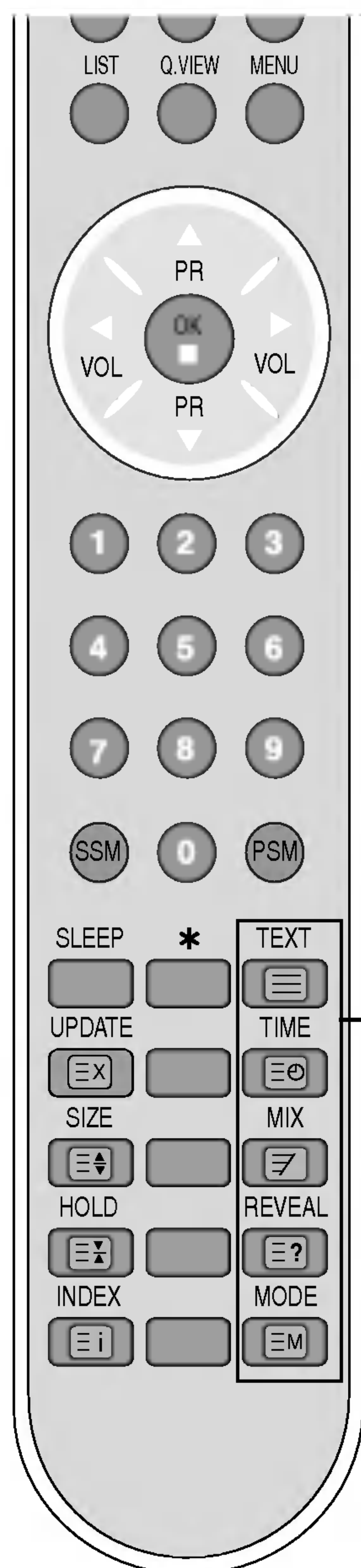
HOLD (VÁRAKOZÁS)

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

INDEX (TARTALOMJEGYZÉK)

A fő tartalomjegyzék megjelenítése.

Távirányító – A teletext szolgáltatás használata (opcionális)



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.

TIME (IDŐ)

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

MIX (VEGYES)

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

REVEAL (FELFEDÉS)

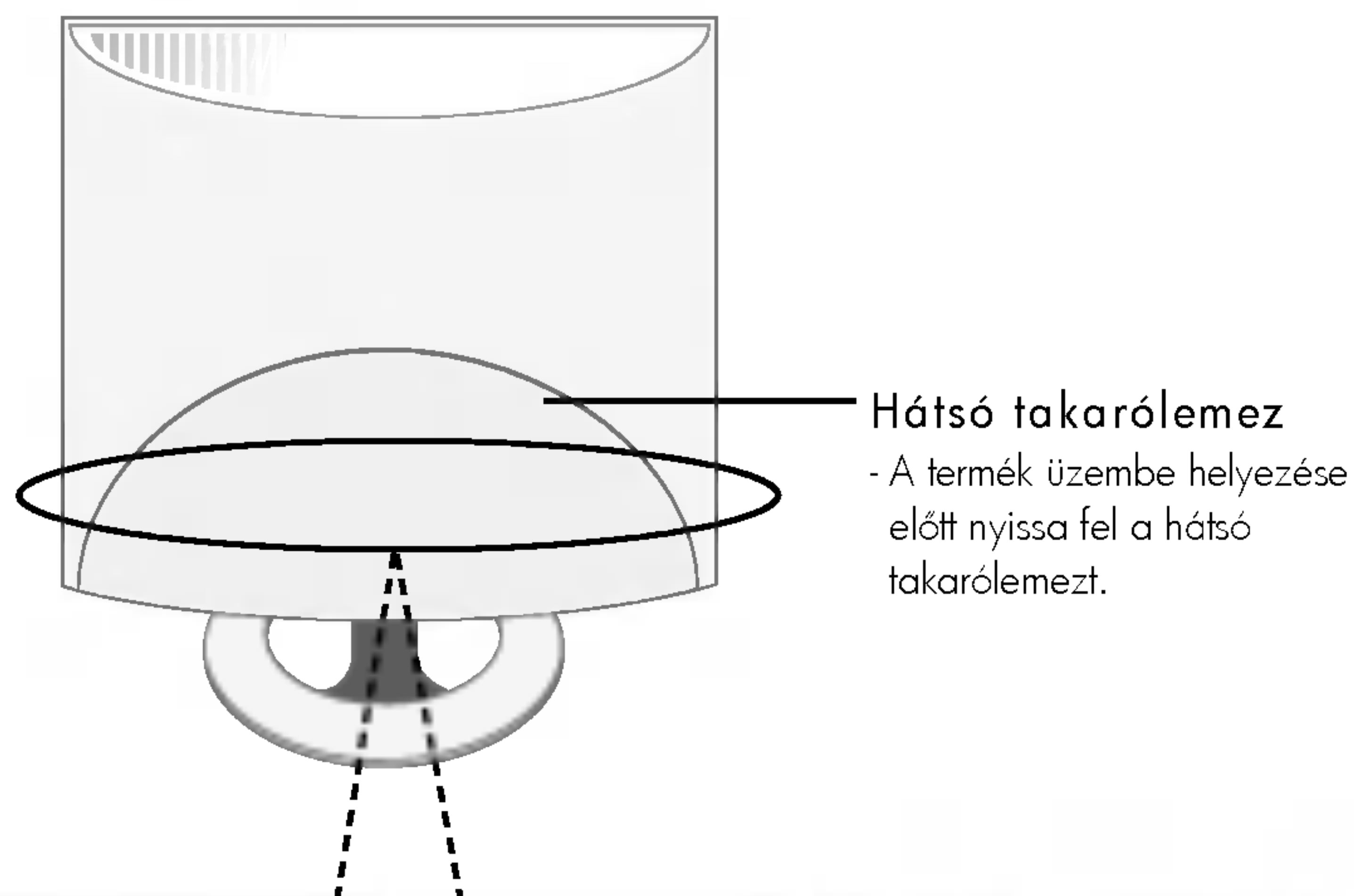
A gomb lenyomásával a rejtett információkat (például találós kérdések vagy rejtvények megoldását) fedheti fel vagy takarhatja el. Ha újból megnyomja ezt a gombot, elrejtheti az adatokat a képernyőről.

MODE (MÓD)

A Teletext-üzemmód átkapcsolására szolgál.

Az alkatrészek neve és funkciója

Hátulnézet

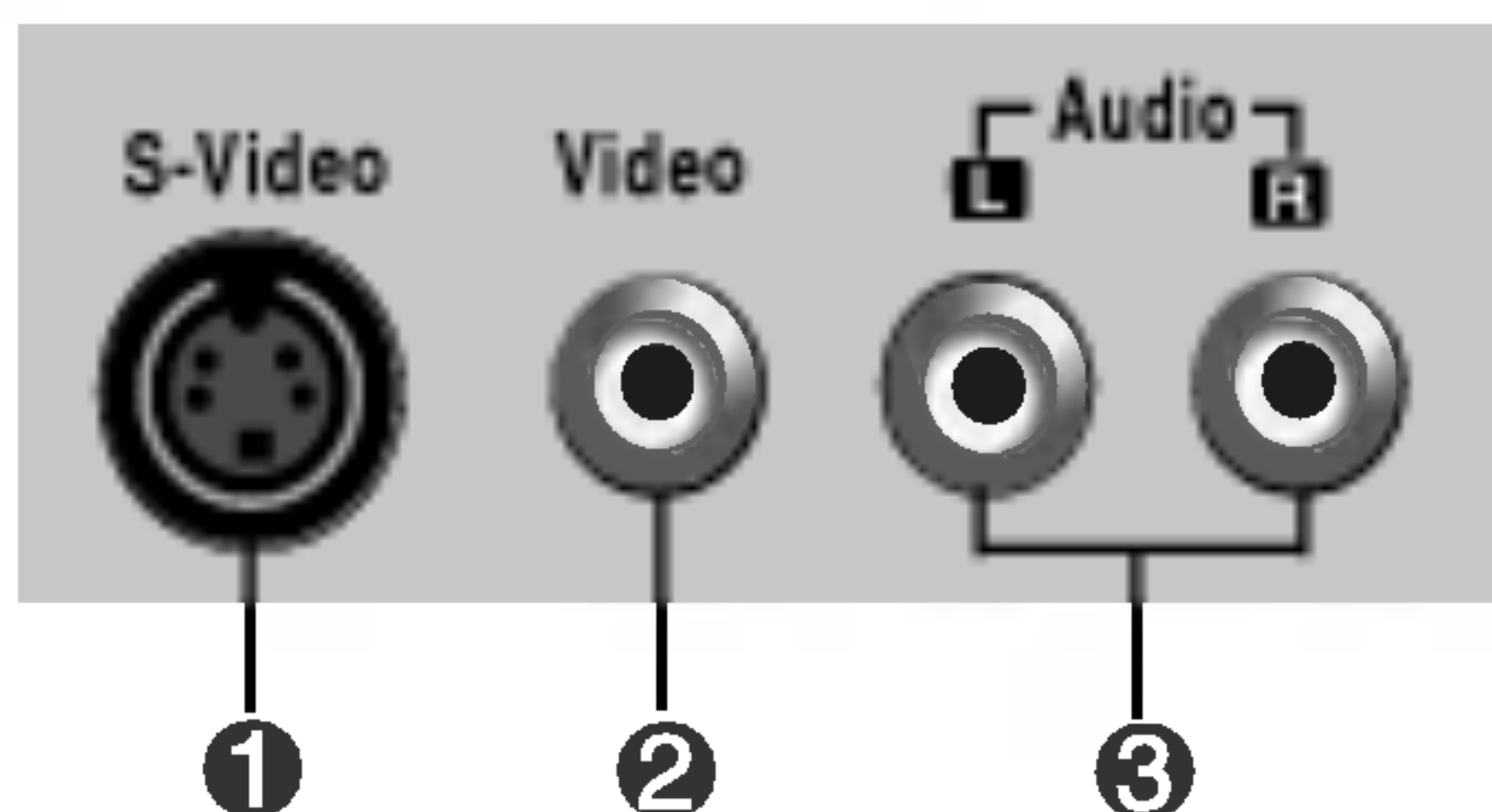


[17/19"-os modell]



- 1 Tápcsatlakozó: Csatlakoztassa a tápkábelt.
- 2 Fejhallgató- és fülhallgató-csatlakozó
- 3 Audio-video bemeneti csatlakozók
- 4 D-Sub analóg jelcsatlakozó
- 5 TV-tuner csatlakozója: Csatlakoztassa az antennát.
- 6 Számítógépes hangcsatlakozó: Csatlakoztassa a számítógép hangkártyájának csatlakozójához.

● Audio-video bemeneti csatlakozók



- ❶ **S-Video bemeneti csatlakozó**
- ❷ **AV(CVBS) bemeneti csatlakozó (Video)**
- ❸ **AV(CVBS) bemeneti csatlakozó (Audio)**

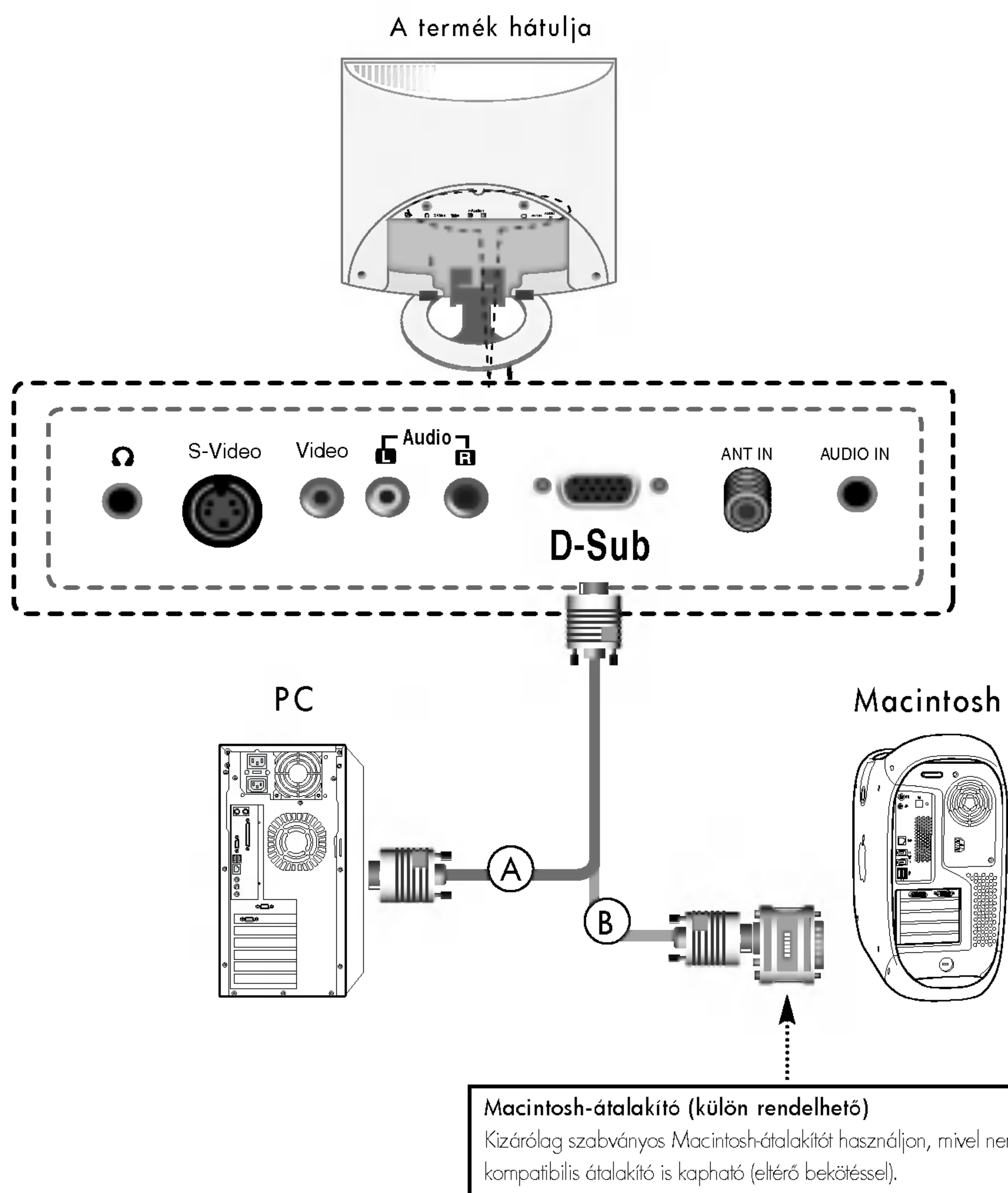
● Csatlakoztatás a hangkártya kimeneti csatlakozójához

- 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.

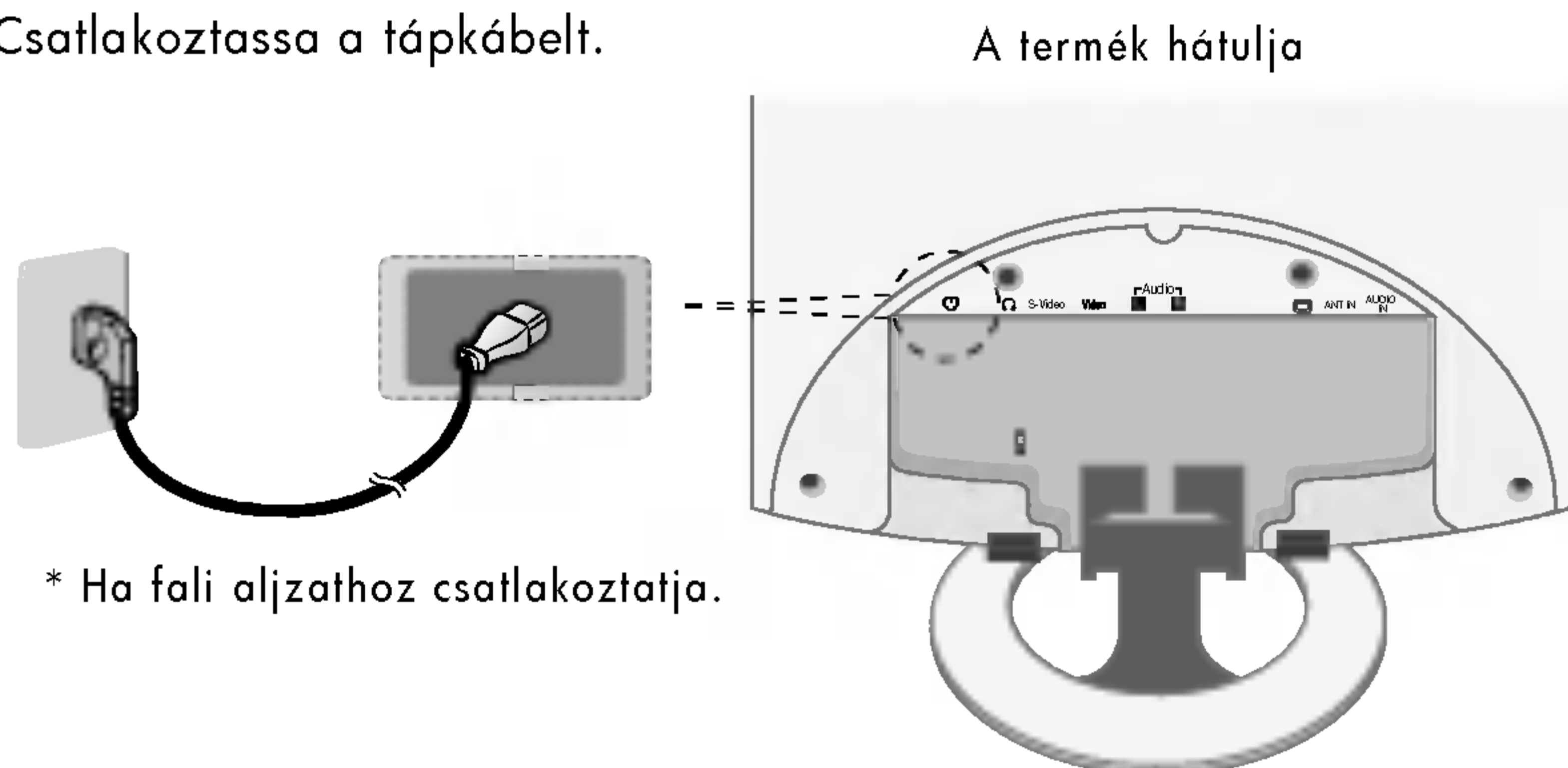
Külső készülékek csatlakoztatása

■ ■ ■ Számítógép csatlakoztatása

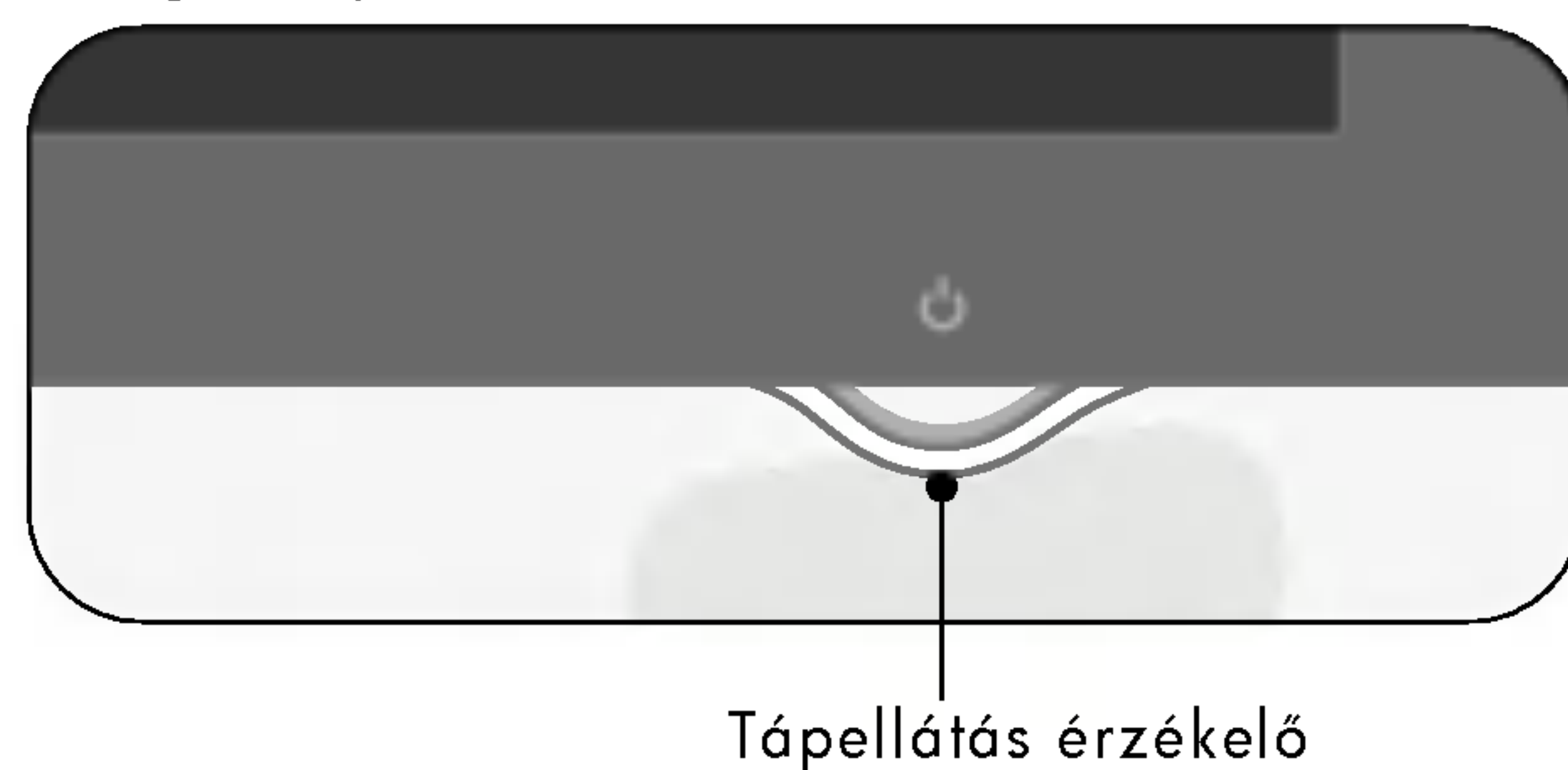
- 1** Legelőször ellenőrizze, hogy a számítógép, a képernyő és a perifériák is ki legyenek kapcsolva. Csak ezután csatlakoztassa a jelkábel.
- (A)** D-Sub jelbemeneti kábelrel való összekapcsolás esetén. (IBM-kompatibilis számítógépek)
- (B)** D-Sub jelbemeneti kábelrel való összekapcsolás esetén. (Macintosh)



2 Csatlakoztassa a tápkábelt.



3 A Érintse meg a Tápellátás érzékelőt.



B Kapcsolja be a számítógépet.

4 Válassza ki a megfelelő bemeneti jelforrást.

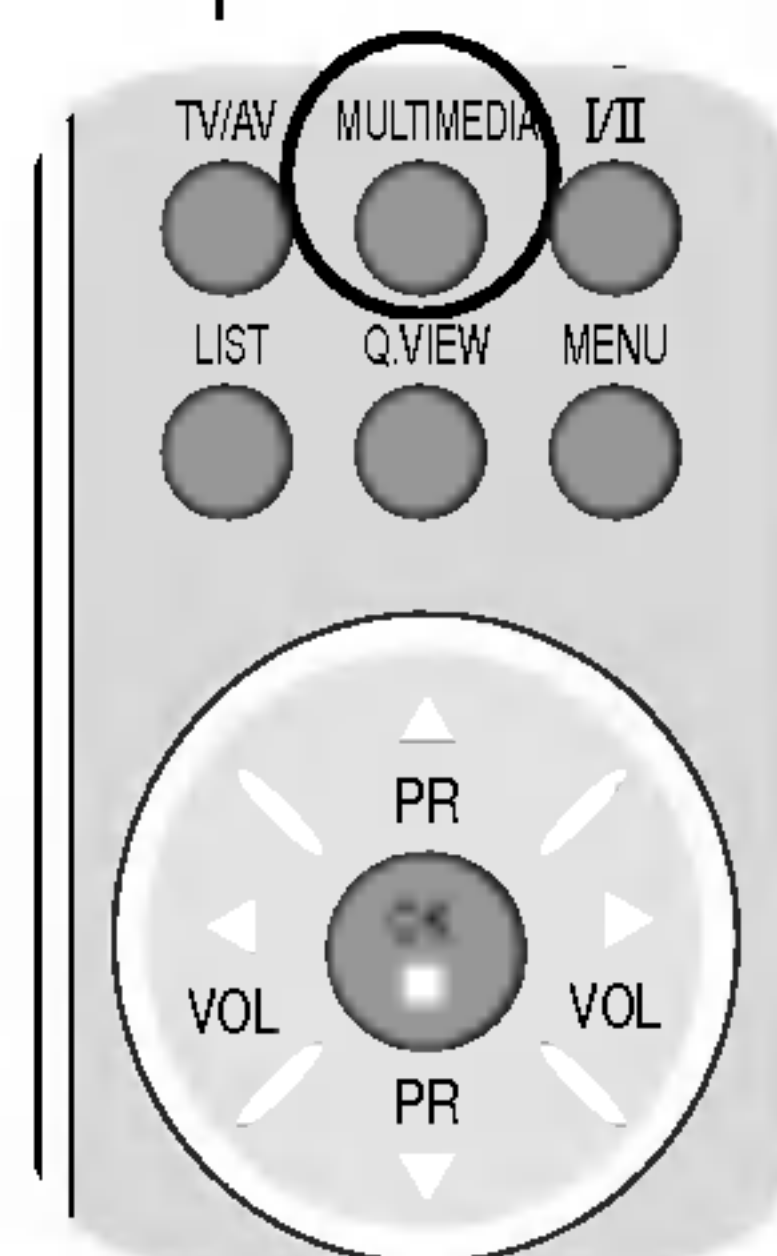
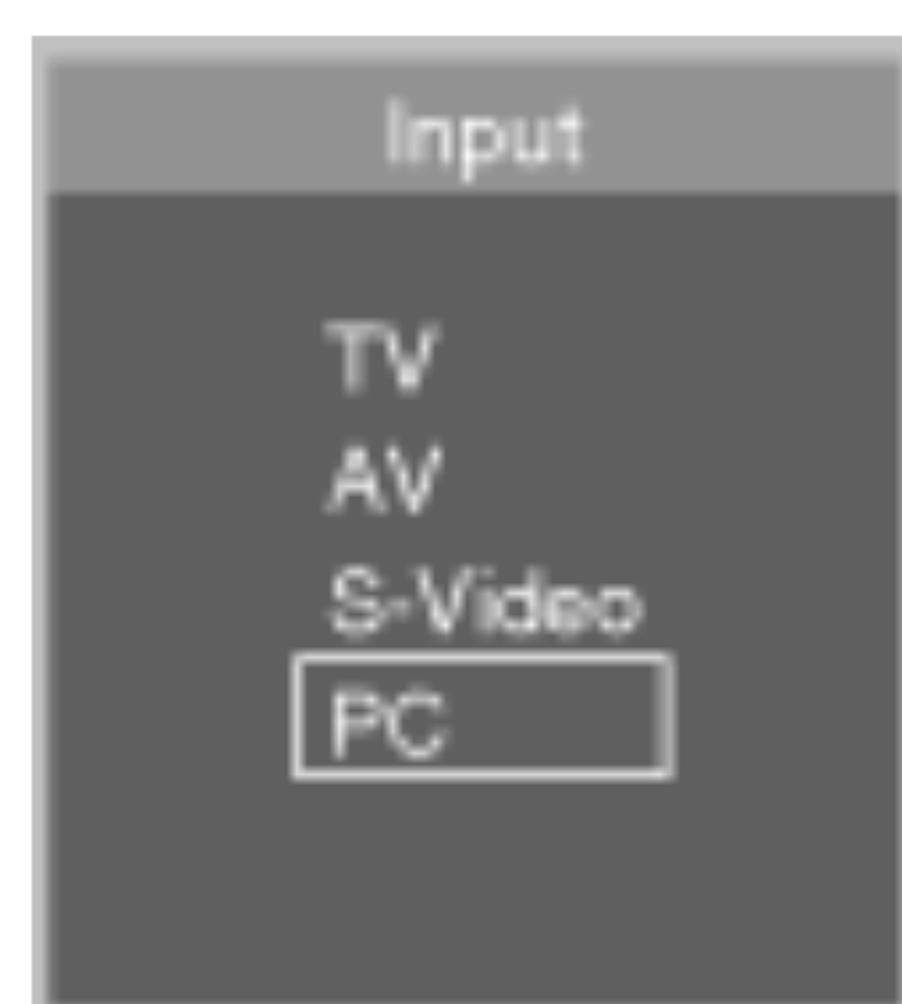
A készülék bemeneti jelforrásának kiválasztásához nyomja meg a távirányító MULTIMEDIA (MULTIMÉDIA) gombját.

MULTIMEDIA → ▼▲ → OK

A készülék elülső részén lévő SOURCE (FORRÁS) gombot is használhatja.

SOURCE → ▼▲ → AUTO/SELECT

- Válassza ki a PC lehetőséget.



Megjegyzés



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

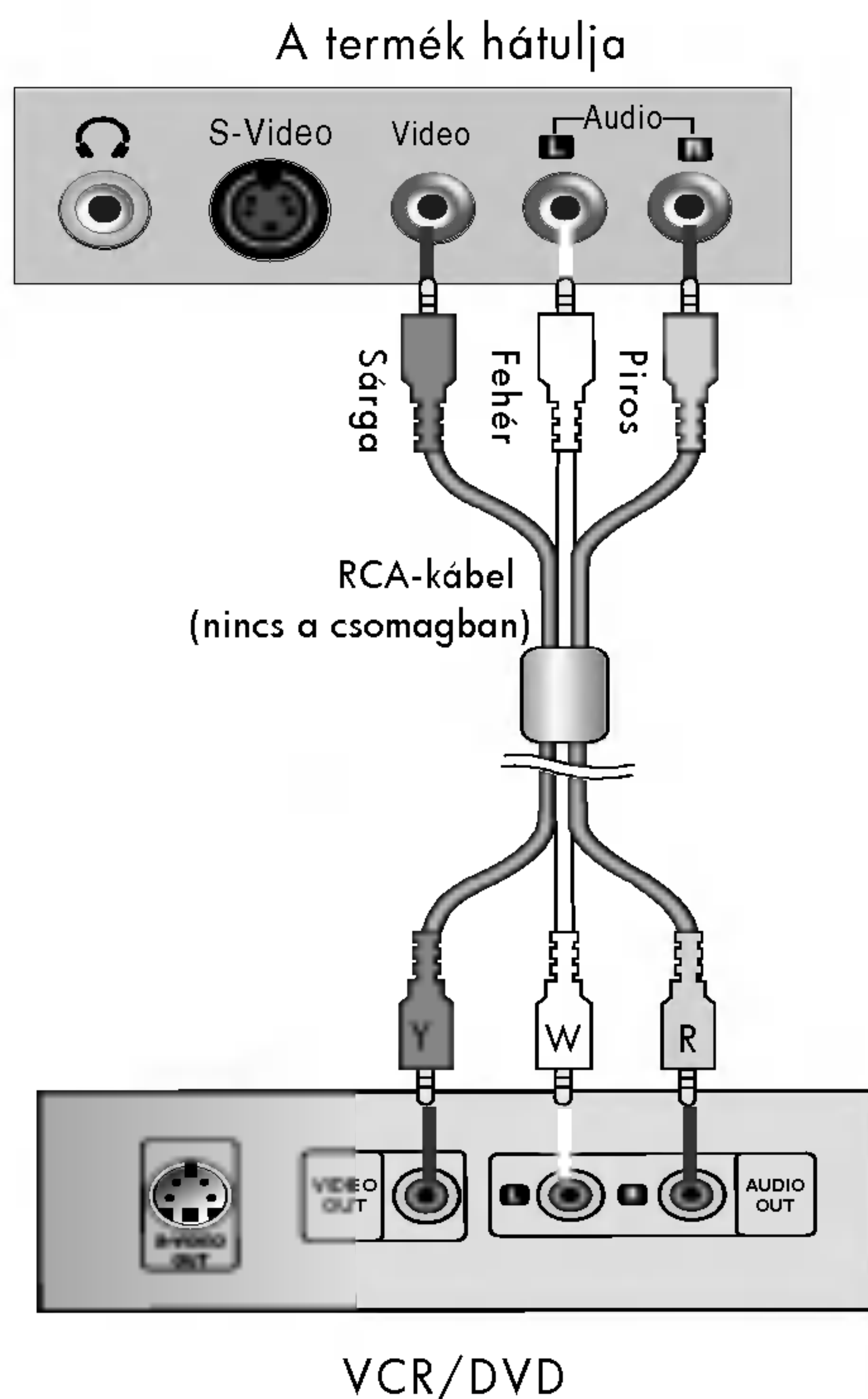
Külső készülékek csatlakoztatása

■ ■ ■ Videomagnó vagy DVD-készülék csatlakoztatása

- 1** Csatlakoztassa a video- és az audiókábel az alábbi ábrán látható módon, majd csatlakoztassa a tápkábelt (lásd az U14 oldalt).

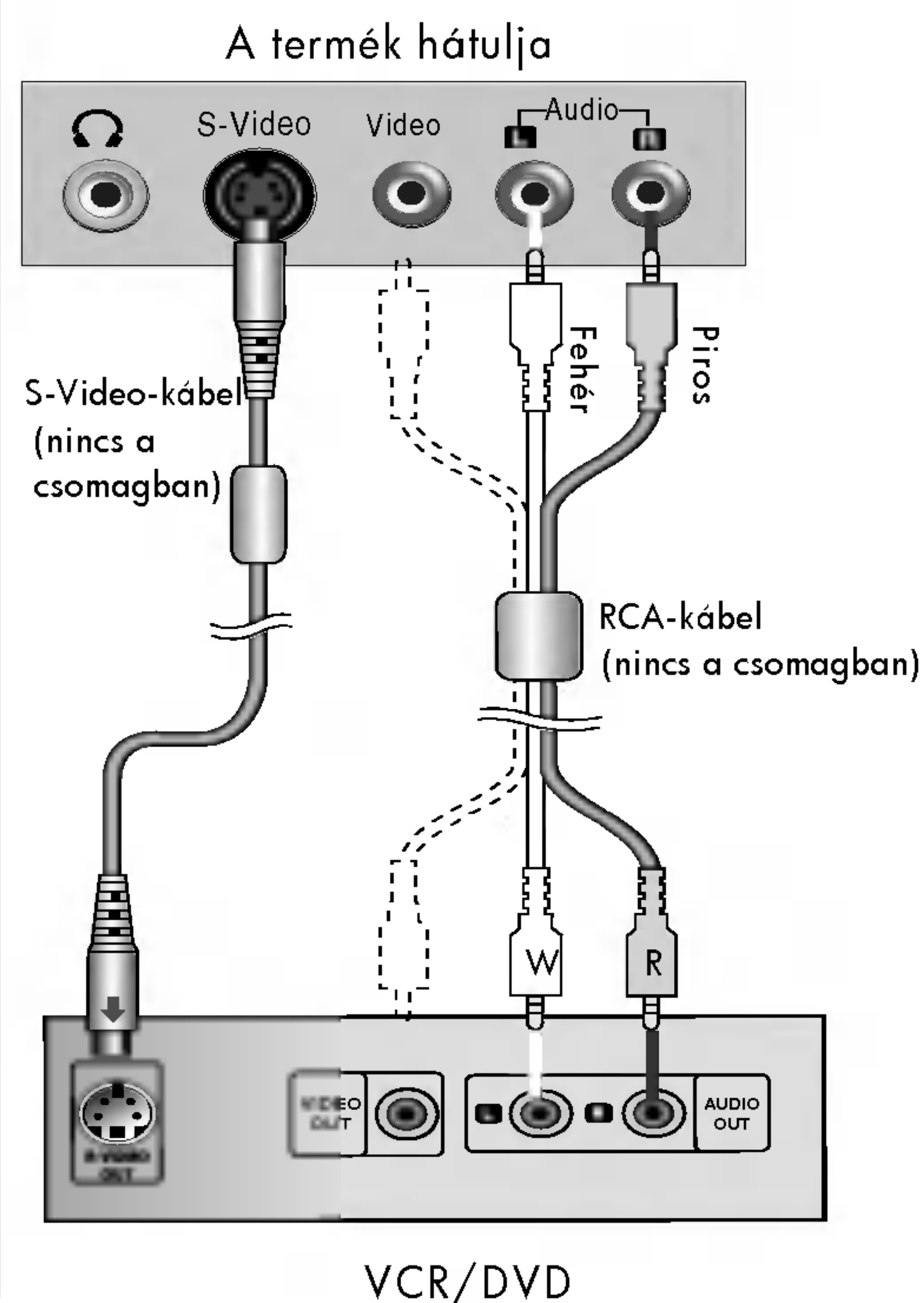
A RCA-kábelrel csatlakoztatva.

- Kapcsolja össze a bemeneti csatlakozót a megfelelő színű párjával. (Video – sárga, hang (bal) – fehér, hang (jobb) – piros)

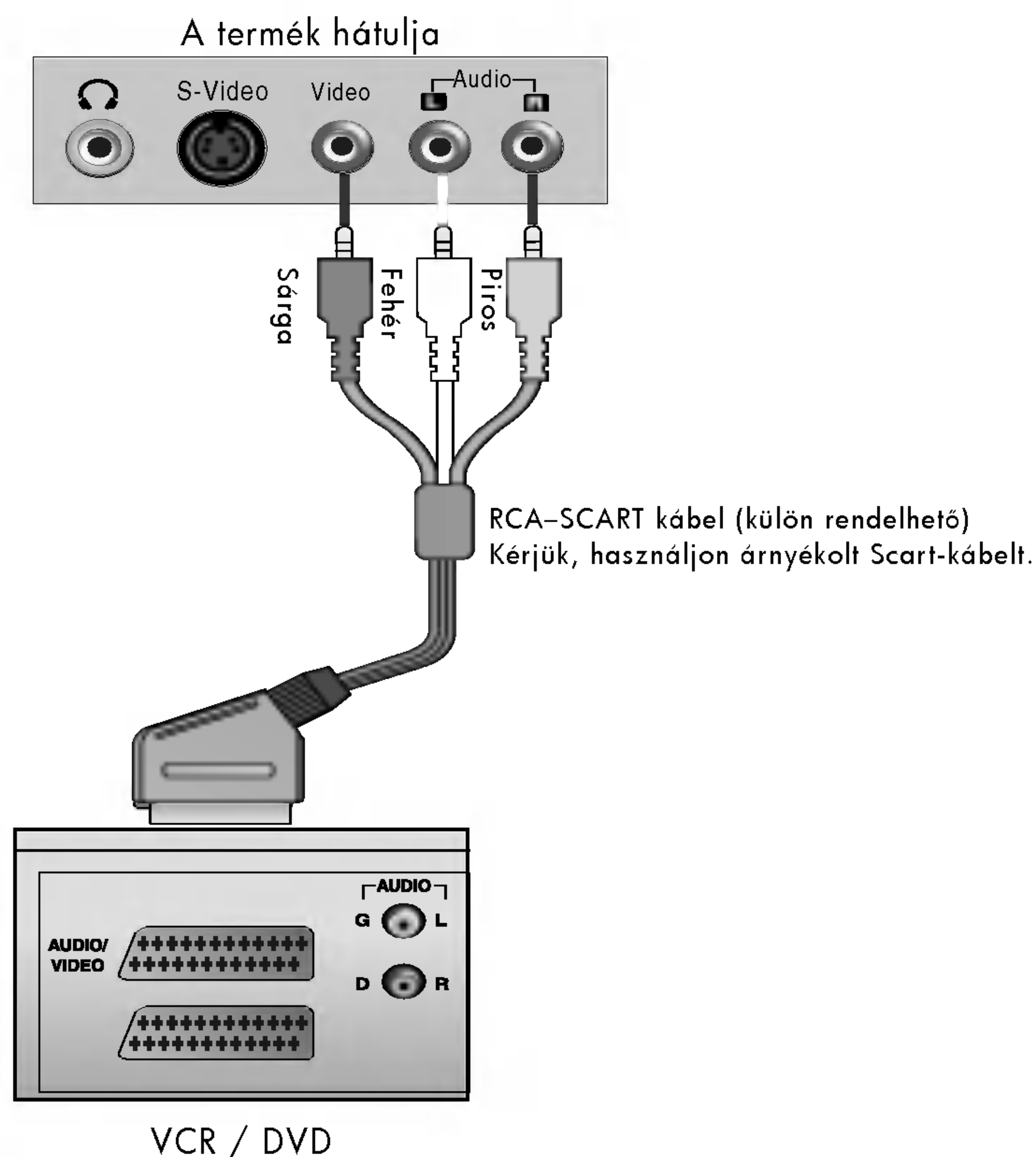


B S-Video kábelrel csatlakoztatva.

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



③ RCA-SCART kábelrel csatlakoztatva (külön rendelhető):



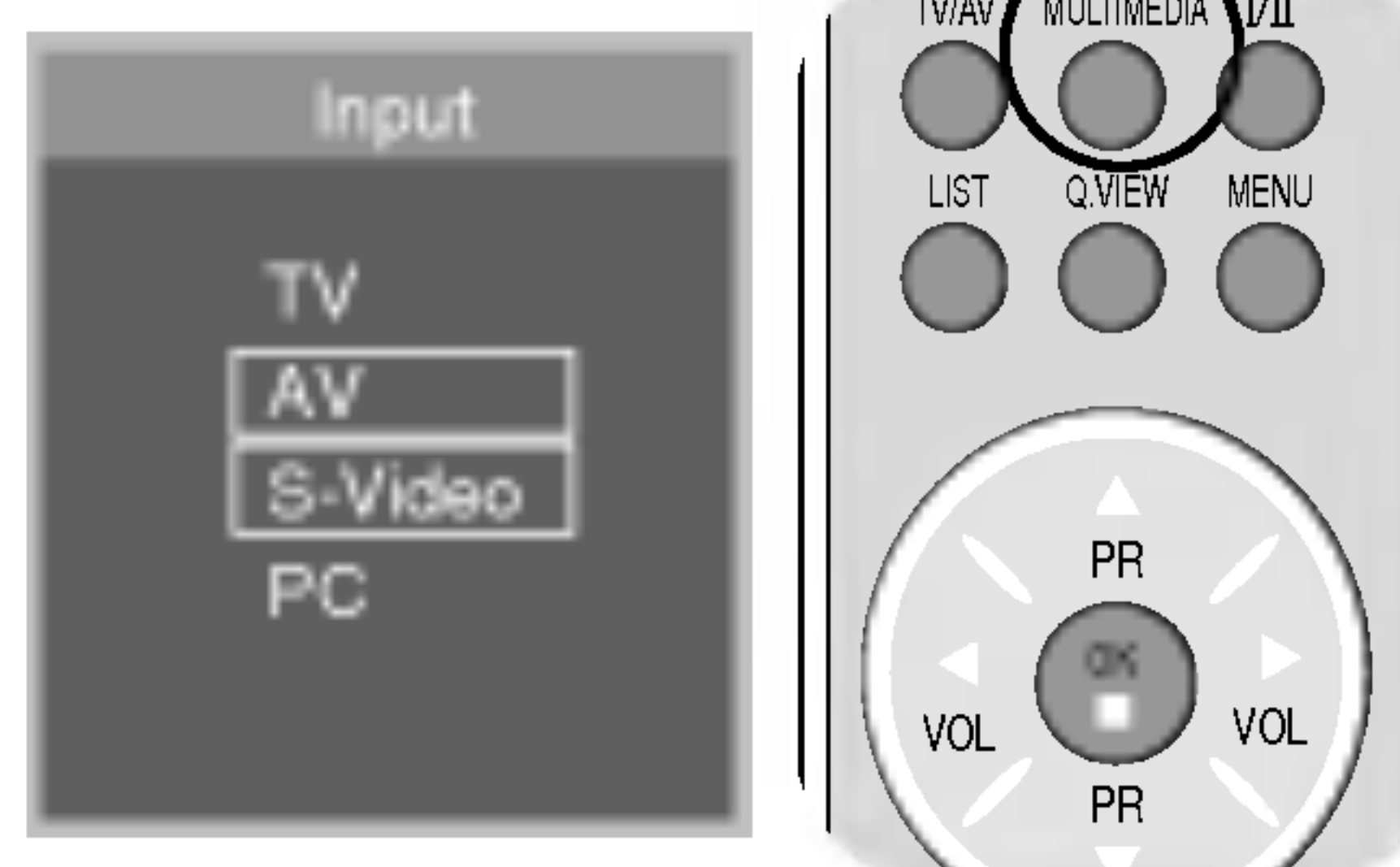
- 2** Válassza ki a megfelelő bemeneti jelforrást.
A készülék bemeneti jelforrásának kiválasztásához nyomja meg a távirányító MULTIMEDIA (MULTIMÉDIA) gombját.

MULTIMEDIA → ▼▲ → OK

A készülék elülső részén lévő SOURCE (FORRÁS) gombot is használhatja.

SOURCE → ▼▲ → AUTO/SELECT

- ① RCA-kábelrel csatlakoztatva.
• Válassza ki az **AV** lehetőséget
- ② S-Video kábelrel csatlakoztatva.
• Válassza ki az **S-Video** lehetőséget
- ③ RCA-SCART kábelrel csatlakoztatva.
• Válassza ki az **AV** lehetőséget

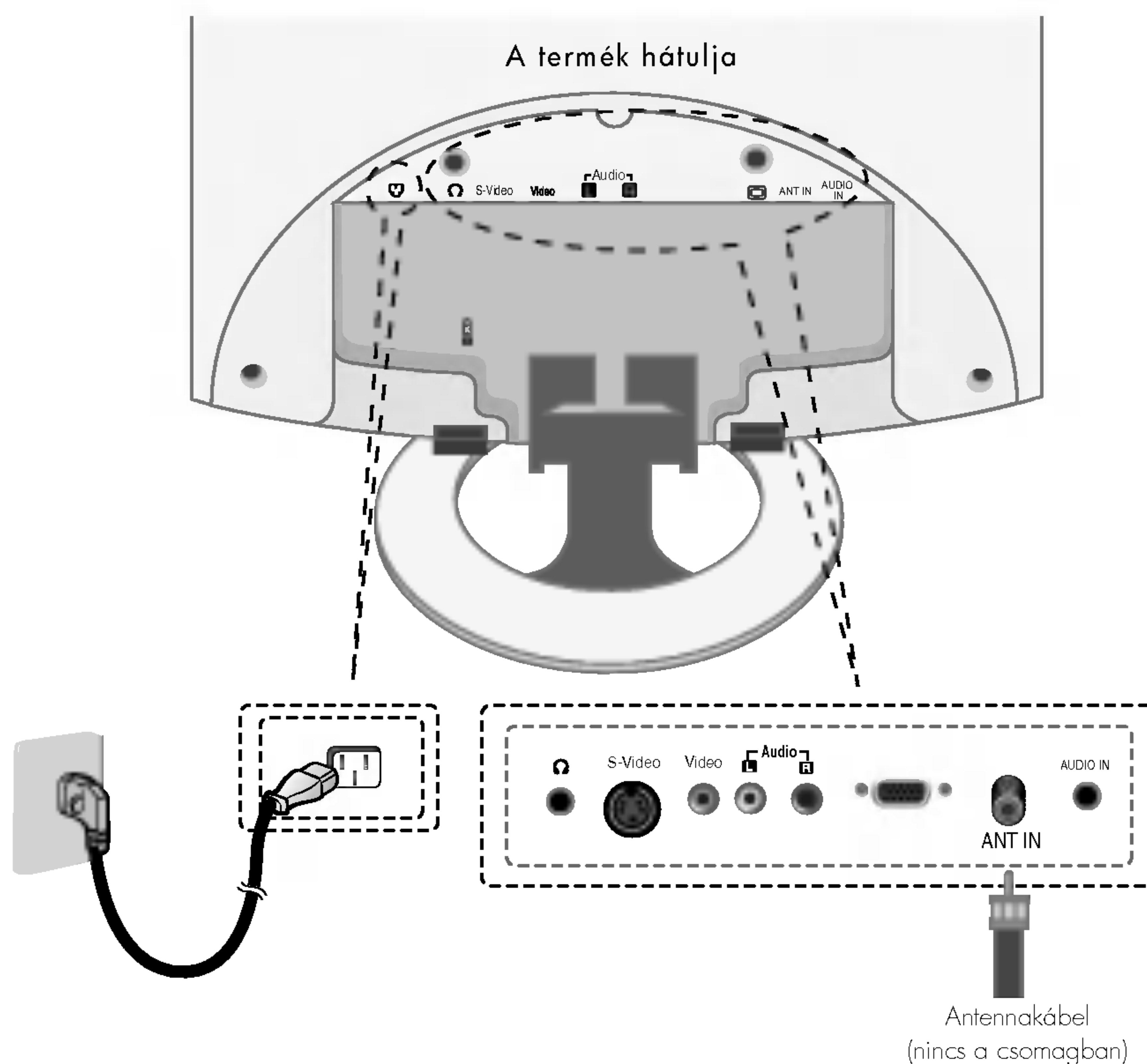


MAGYAR

Külső készülékek csatlakoztatása

■ ■ ■ TV-műsorok megtekintése

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



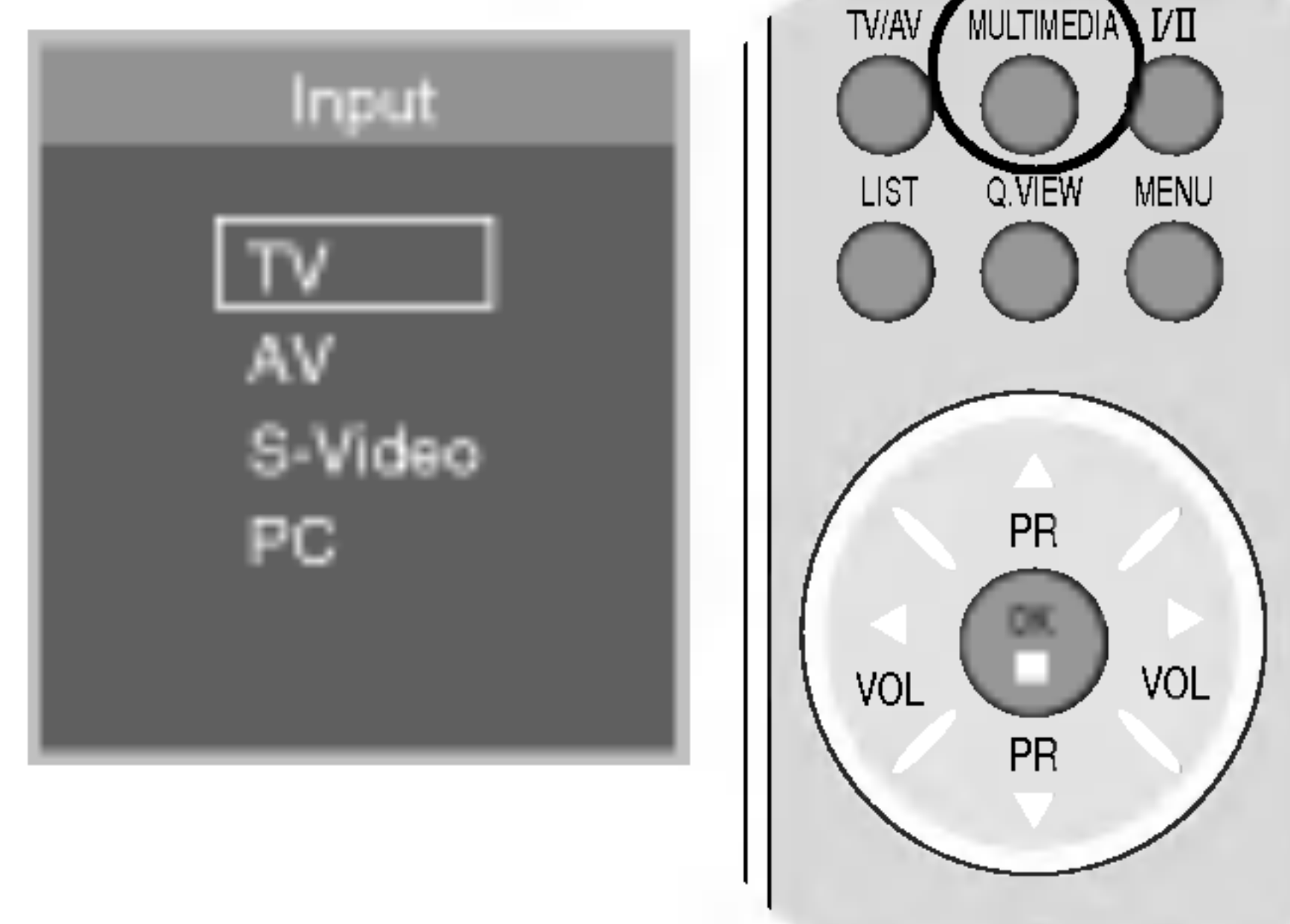
- 2 Válassza ki a megfelelő bemeneti jelforrást.
A készülék bemeneti jelforrásának kiválasztásához nyomja meg a távirányító MULTIMEDIA (MULTIMÉDIA) gombját.

MULTIMEDIA → ▼▲ → OK

A készülék elülső részén lévő SOURCE (FORRÁS) gombot is használhatja.

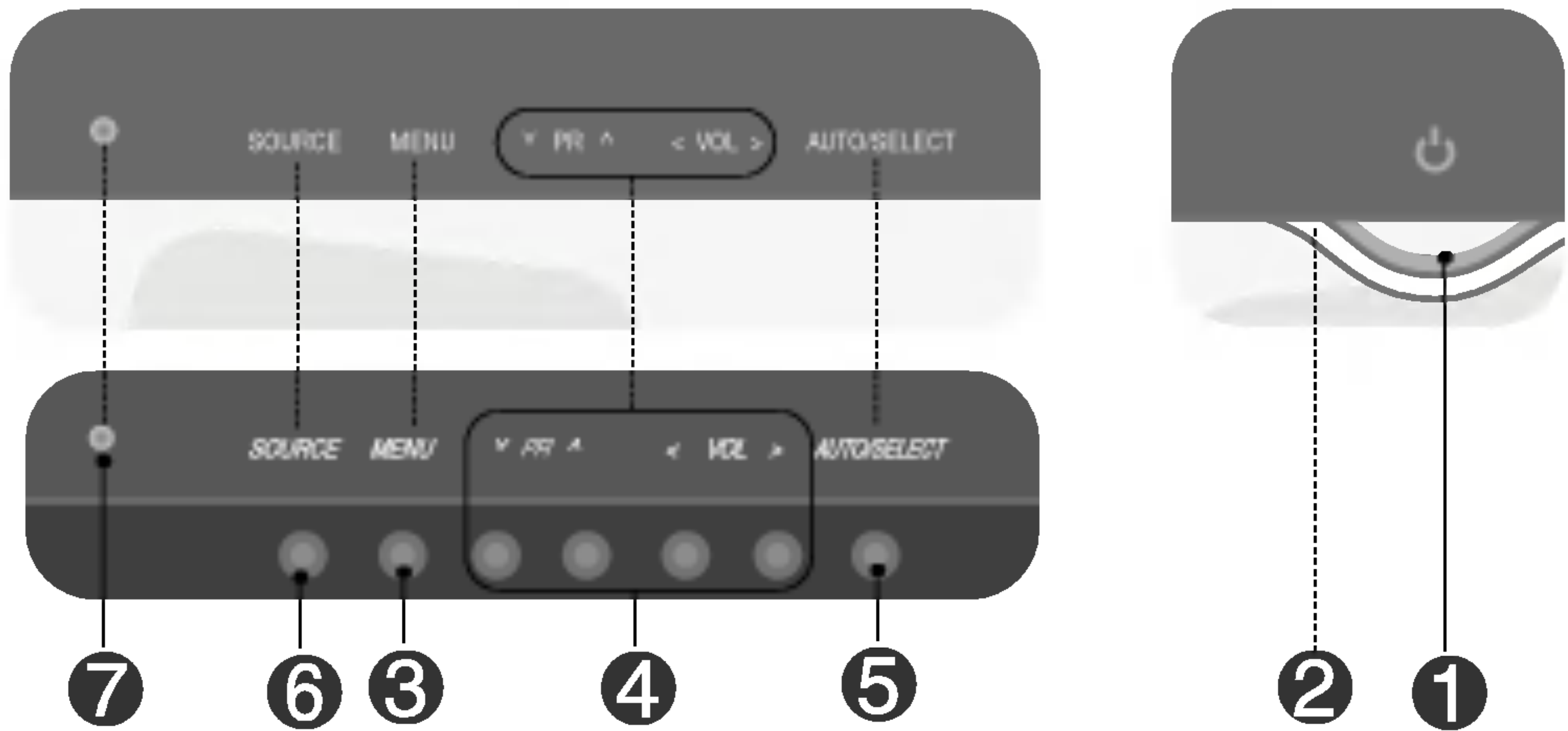
SOURCE → ▼▲ → AUTO/SELECT

- Válassza ki az TV lehetőséget



A képernyő kiválasztása és beállítása

A képernyő-beállító egység gombjainak elnevezése



1

Tápellátás jelzőfény

- Ez a jelzőfény a képernyő üzemszerű 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 rejtheti 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.



MAGYAR

A képernyő kiválasztása és beállítása

● A képernyő-beállító egység gombjainak elnevezése

5

AUTO/SELECT gomb
(AUTOMATIKUS/ KIVÁLASZTÁS)

- Az OSD képernyőn levő ikonok kiválasztása a megfelelő beállítások módosításához.

[Számítógépes analóg jel esetén]

- Az [AUTO/SELECT] (AUTOMATIKUS/KIVÁLASZTÁS) gomb megnyomására megkezdődik a képernyő automatikus beállítása.

Processing...

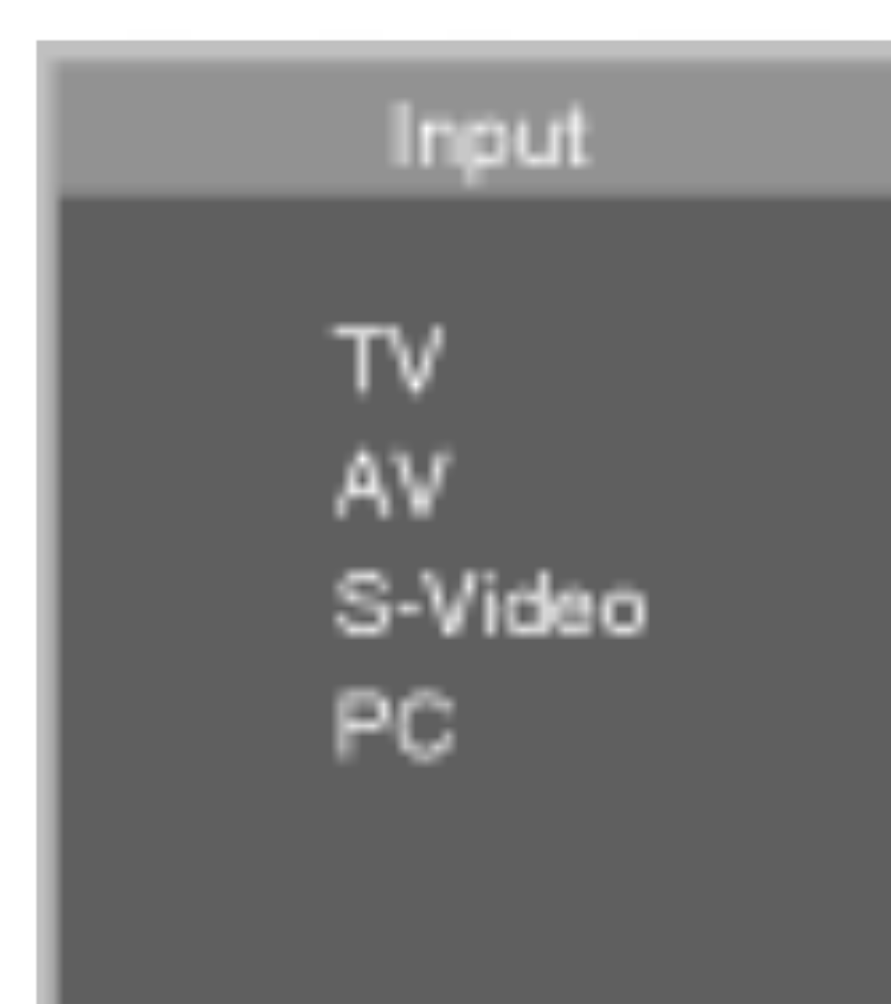
6

SOURCE (FORRÁS)
gomb

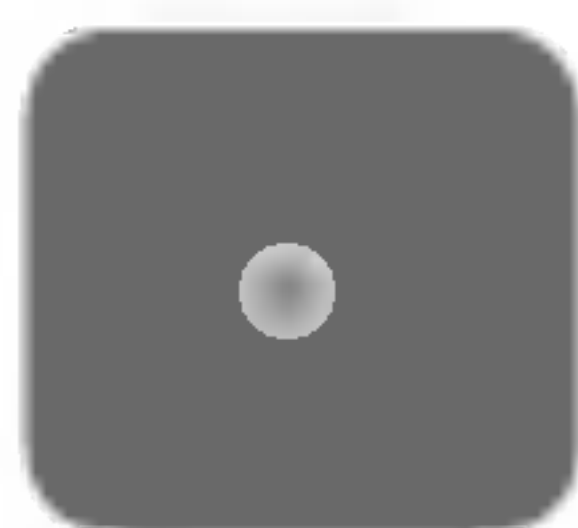
SOURCE → ▼▲ → AUTO/SELECT

- Válassza ki a bemeneti jelforrást.

TV	Televízió
AV	Kompozit video
S-Video	S-Video
PC	D-Sub analóg jel

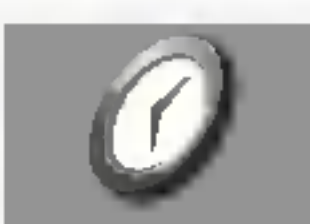
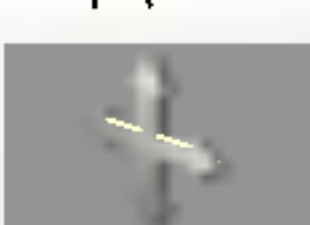


7



- A távirányító által kibocsátott jeleket vevő egység.

● OSD (képernyőn megjelenő) menü

Ikon	A funkció leírása
 Station (Állomás)	A csatornák beállítása és kiválasztása a TV használata esetén
 Picture (Kép)	A kép beállítása.
 Sound (Hang)	A hang beállítása.
 Time (Aktuális idő)	Az időzítő beállítása (csak TV és video esetén)
 Setup (Beállítás)	A beállítások kiválasztása.
 Screen (Képernyő)	A képernyő beállítása. (csak számítógép esetén)

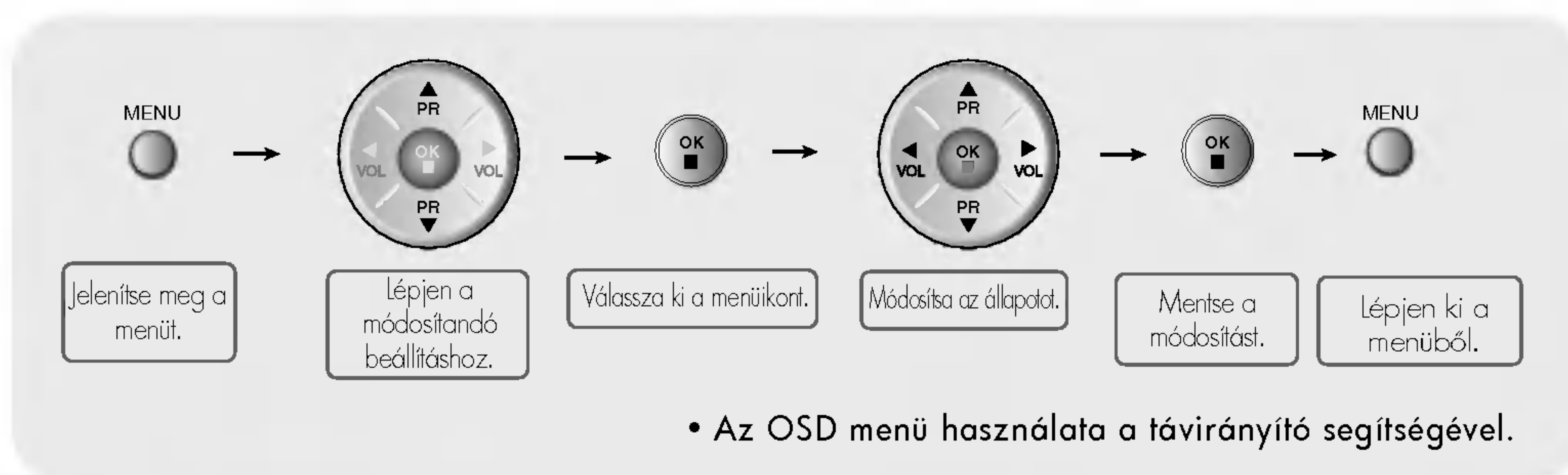


Megjegyzés

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



- 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 képernyőn megjelenő menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU** (MENÜ) gombot.

● A képernyő automatikus beállítása

Ha a készüléket új számítógéphez csatlakoztatja vagy megváltoztatja az üzemmódot, a képernyő megjelenítési módját be kell állítania. Az optimális képernyő-beállításhoz a következő szakaszban talál útmutatást.

Analóg számítógépes jel esetén nyomja meg az **AUTO/SELECT** (AUTOMATIKUS/KIVÁLASZTÁS) gombot. Ekkor kiválasztódik a jelenlegi üzemmódnak megfelelő optimális képernyőbeállítás.

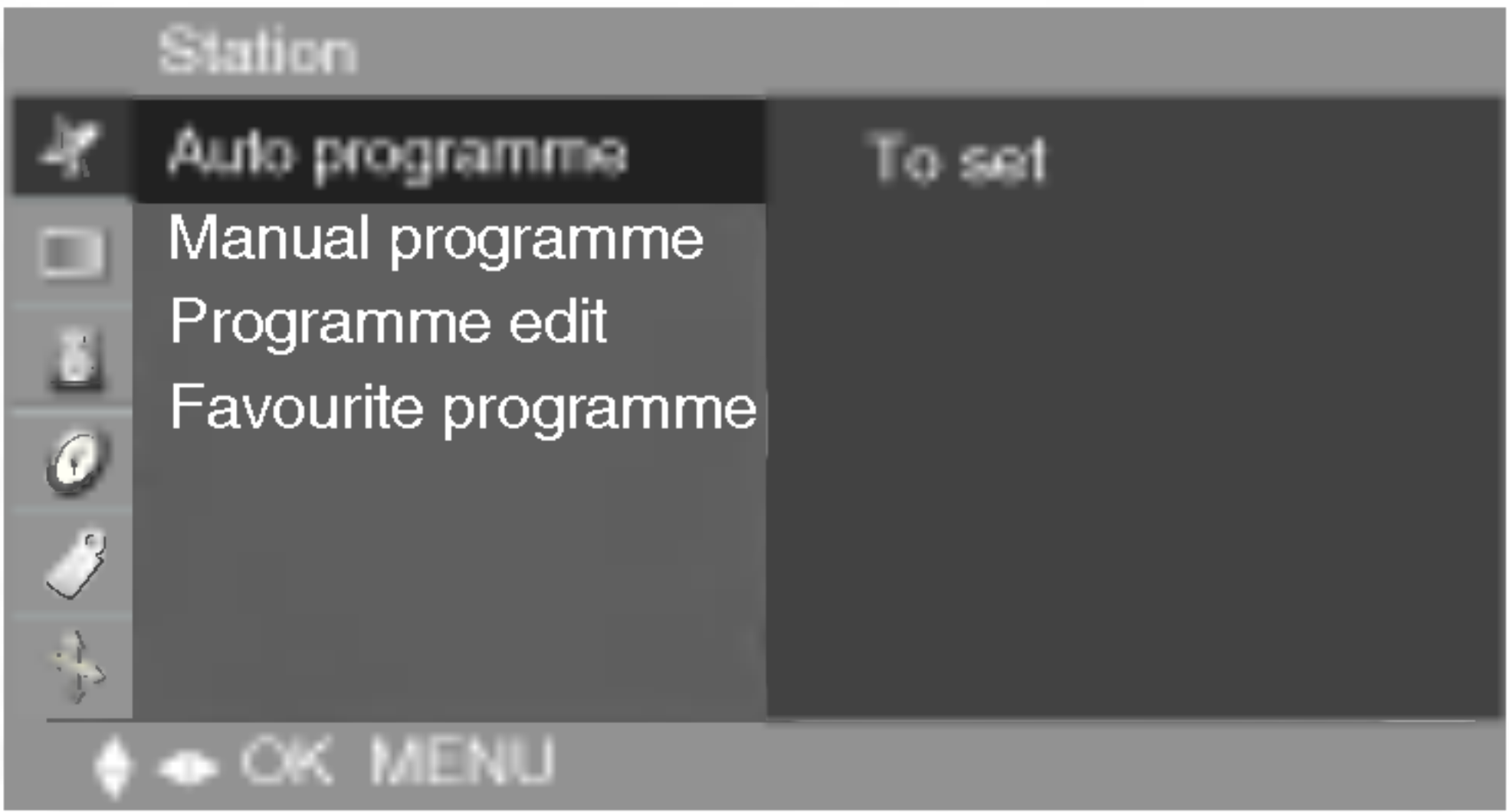
Amennyiben a beállítás nem megfelelő, az OSD menüben kell beállítania a kép helyzetét, az órajelet és a fázist.

Processing...



A csatornák beállítása és kiválasztása a TV használata esetén

Auto programme
(Automatikus
programozás)



System
(Rendszer)

A ▼▲ gombok lenyomásával választhatja ki az abban az országban vagy világrészben használt TV-rendszert, amelyből a TV-csatornákat fogni szeretné. Amennyiben „SECAM L” rendszerű csatornát szeretne fogni, az automatikus keresés elindítása előtt váltsa át a **System** (Rendszer) menüt az „L” értékre.
L : SECAM L/L (Franciaország)
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)
M : NTSC-Multi

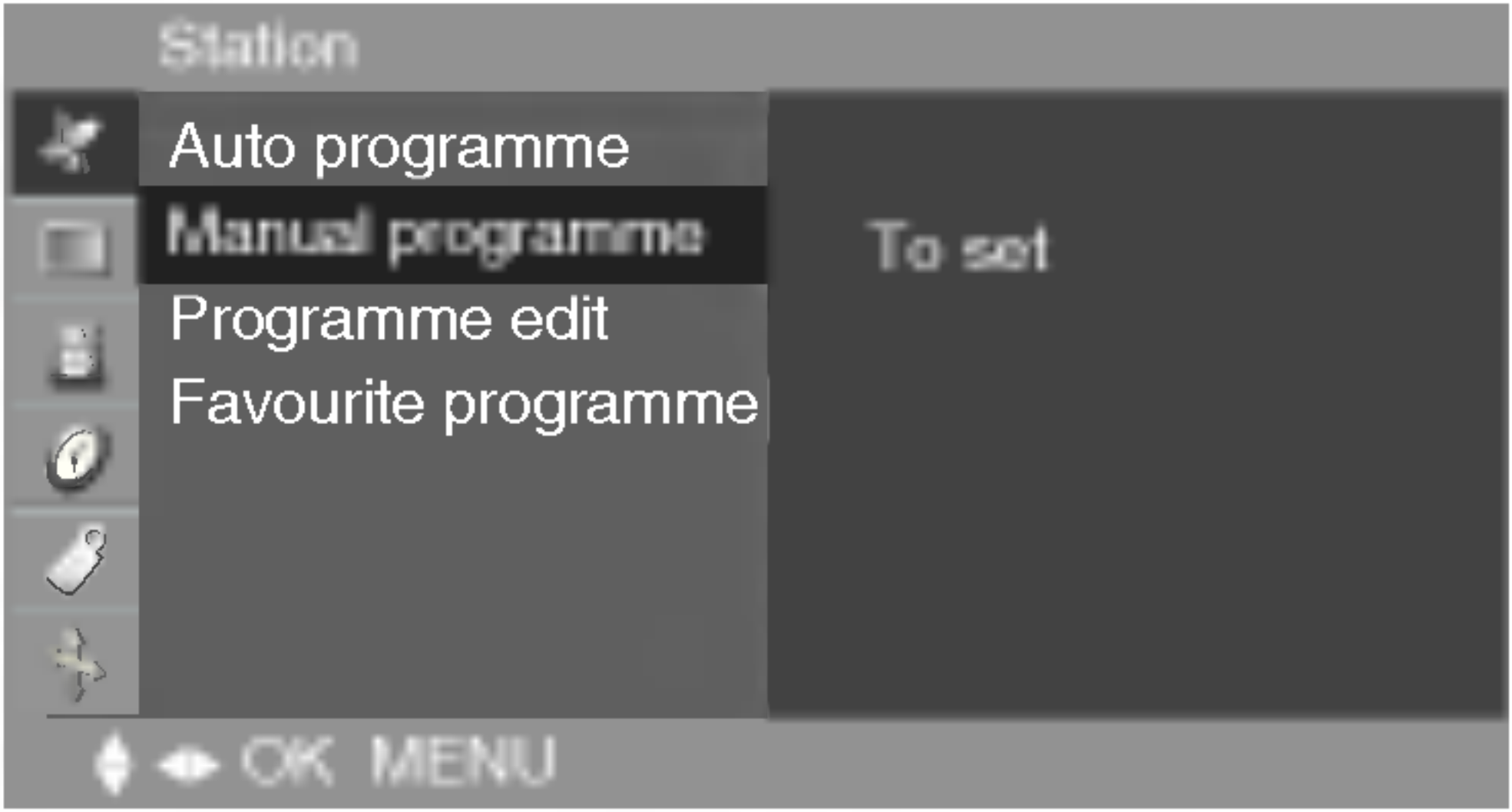
Storage
from
(Tárolás
kezdeté)

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.

Search
(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 **MENU** (MENÜ) gombot. Ha az automatikus programozás befejeződött, megjelenik a programlista.

Manual programme
(Kézi programozás)



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

Storage
(Tárolás)

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

System
(Rendszer)

A ▼▲ gombok lenyomásával választhatja ki az abban az országban vagy világrészben használt TV-rendszert, amelyből a TV-csatornákat fogni szeretné.
L : SECAM L/L (Franciaország)
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)
M : NTSC-Multi

MAGYAR

A képernyő kiválasztása és beállítása



A csatornák beállítása és kiválasztása a TV használata esetén

Channel (Csatorna) Az antennán keresztül érkező csatornák esetén a **VHF/UHF**, a kábelcsatornáknál pedig a **Cable (Kábel)** beállítás kiválasztásához nyomja meg a **▼▲** gombokat. Ha ismeri a csatorna számát, írja be közvetlenül a számgombok (0–9) segítségével. A csatorna vételi típusának kiválasztása: **VHF/UHF/Cable (Kábel)**

Search (Keresés) A **◀▶** gombok segítségével keresheti meg a következő csatornát előre vagy visszafelé haladva.

Name (Név) A csatornához rendelt név megtekintése. Lehetőség van a memóriában tárolt csatornanevek módosítására, illetve név hozzárendelésére az olyan TV-csatornákhöz, 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 abécé betűi (A–Z)) kiválasztásához nyomja meg a **▼▲** gombokat. -> Nyomja meg az **OK** vagy a **MENU (MENÜ)** gombot.

Programme edit
(Program
szerkesztése)



Delete (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.

Copy (Másolás) A **▼▲◀▶** gombok segítségével válassza ki a másolni kívánt TV-csatornát. -> Nyomja meg a távirányítón levő zöld gombot. A készülék az utána következő csatormaszámokat egy hellyel lejjebb tolja.

Move (Áthelyezés) A **▼▲◀▶** gombok segítségével válassza ki az áthelyezni kívánt csatormaszámot. -> 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.

Skip (Kihagyás) A **▼▲◀▶** gombok segítségével válassza ki a kihagyni kívánt csatormaszámot. -> Nyomja meg a távirányítón levő kék gombot. A kihagyott TV-csatorna kék színnel jelenik meg.



A csatornák beállítása és kiválasztása a TV használata esetén

Favourite
programme
(Kedvenc
program)



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

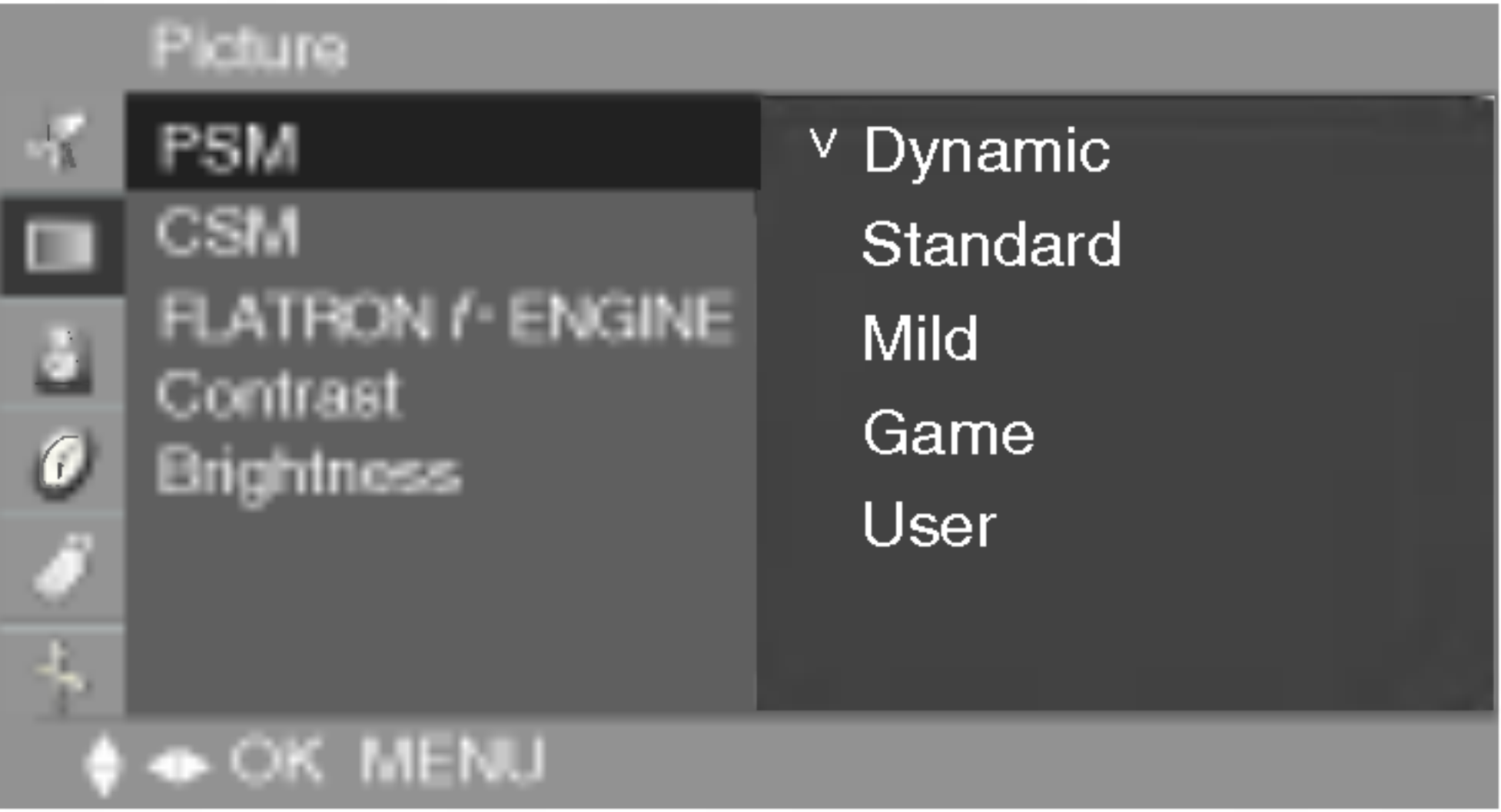
* Q.VIEW (GYORSNÉZET) gomb (a távirányítón): A kedvenc csatornák váltogatása

A képernyő kiválasztása és beállítása



A kép beállítása (PC)

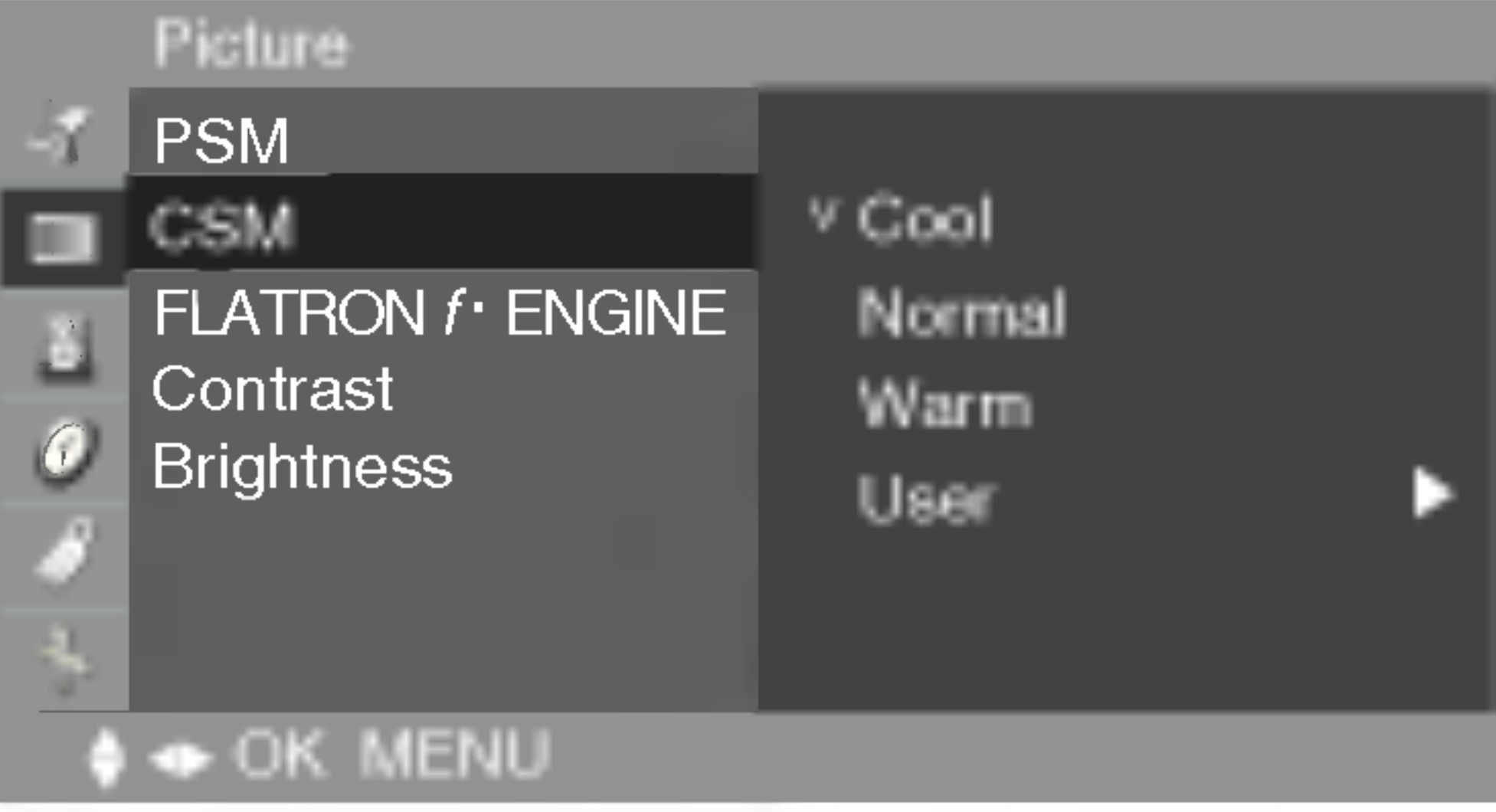
PSM



A PSM funkció automatikusan beállítja a képminőséget.

- **Dynamic (Dinamikus)**
Éles kép megjelenítéséhez ezt a beállítást válassza.
- **Standard (Normál)**
A legáltalánosabb és legtermészetesebb képmegjelenítés.
- **Mild (Mérsékelt)**
Szolid kép megjelenítéséhez ezt a beállítást válassza.
- **Game (Játék)**
Játékok esetén dinamikus kép eléréséhez ezt a beállítást válassza.
- **User (Egyéni)**
A felhasználó által meghatározott beállítások használata.

CSM



Gyárilag beállított színárnyalat kiválasztása.

- **Cool (Hideg)**
Enyhén lilás fehér.
- **Normal (Normál)**
Enyhén kékes fehér.
- **Warm (Meleg)**
Enyhén vöröses fehér.
- **User (Egyéni)**
A felhasználó által meghatározott beállítások használata.
Red / Green / Blue (Piros / Zöld / Kék)
Egyéni színárnyalatszintek beállítása.

FLATRON f-ENGINE



Ezzel a funkcióval egyszerűen kiválaszthatja az adott környezetnek legmegfelelőbb megjelenítési beállítást.



Contrast (Kontraszt) : A kép kontrasztjának beállítása.

Brightness (Fényerő) : A kép fényerejének beállítása.



A kép beállítása (csak TV és video esetén)

PSM



A PSM funkció automatikusan beállítja a képminőséget.

- **Dynamic (Dinamikus)**
Éles kép megjelenítéséhez ezt a beállítást válassza.
- **Standard (Normál)**
A legáltalánosabb és legtermészetesebb képmegjelenítés.
- **Mild (Mérsékelt)**
Szolid kép megjelenítéséhez ezt a beállítást válassza.
- **Game (Játék)**
Játékok esetén dinamikus kép eléréséhez ezt a beállítást válassza.
- **User (Egyéni)**
A felhasználó által meghatározott beállítások használata.

CSM



Gyárilag beállított színárnyalat kiválasztása.

- **Cool (Hideg)**
Enyhén lilás fehér.
- **Normal (Normál)**
Enyhén kékes fehér.
- **Warm (Meleg)**
Enyhén vöröses fehér.
- **User (Egyéni)**
A felhasználó által meghatározott beállítások használata.
Red / Green / Blue (Piros / Zöld / Kék)
Egyéni színárnyalatszintek beállítása.

FLATRON f·ENGINE



Ezzel a funkcióval egyszerűen kiválaszthatja az adott környezetnek legmegfelelőbb megjelenítési beállítást.
(A beállítási funkciók elérhetők ugyan, de ez az opció kizárólag PC-jel esetén működik.)



- Contrast (Kontraszt)** : A kép kontrasztjának beállítása.
- Brightness (Fényerő)** : A kép fényerejének beállítása.
- Colour (Szín)** : A kép színének beállítása.
- Sharpness (Élesség)** : A kép tisztaságának beállítása.
- Tint (Színárnyalat)** : A kép színárnyalatának beállítása.
(csak 60 Hz-es jel esetén)

A képernyő kiválasztása és beállítása



A hang beállítása



SSM

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

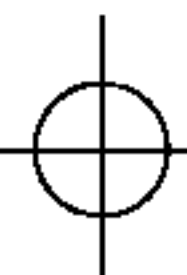
- **Flat (Normál)** : A legkimagaslóbb és legtermészetesebb hangzás.
- **Music (Zene)** : Zenehallgatás közben válassza ezt a beállítást az eredeti hangzás érdekében.
- **Movie (Mozi)** : A kifinomult hangzás érdekében válassza ezt a beállítást.
- **Speech (Beszéd)** : Sportesemények közvetítéséhez válassza ezt a beállítást.
- **User (Egyéni)** : A felhasználó által meghatározott hangbeállítások használata.

AVL

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

Balance (Balansz)

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



Az időzítő beállítása (csak TV és video esetén)



Time (Aktuális idő)

Ezzel a funkcióval az aktuális idő állítható be.

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

- 1) Nyomja meg a **MENU** (MENU) gombot, majd a **▼▲** gombot a **Time** (Időzítés) menü kiválasztásához.
- 2) Nyomja meg a **▶** gombot, majd a **▼▲** gombot a **Time** (Időpont) 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: -- : --

Off/On time (Ki-/bekapcsolási idő)

Az **Off time** (Kikapcsolási idő) funkció automatikusan kikapcsolja a készüléket az előre beállított időpontban.

- 1) Nyomja meg a **MENU** (MENU) gombot, majd a **▼▲** gombot a **Time** (Időzítés) menü kiválasztásához.
- 2) Az **Off time** (Kikapcsolási idő) vagy az **On time** (Bekapcsolási idő) 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 **On time** (Bekapcsolási idő) funkciónál: A **▶** , majd a **▼▲** gomb használatával beállíthatja a hangerőszintet és a programszámot.
- 7) A mentéshez nyomja meg az **OK/MENU** (OK/MENU) gombot.

Auto off (Automatikus kikapcsolás) (csak TV bemenet esetén)

Ha az **Auto off** (Automatikus kikapcsolás) lehetőség aktív, és nincs bemeneti jel, akkor 10 perc eltelte után a TV automatikusan kikapcsol.

- 1) Nyomja meg a **MENU** (MENU) gombot, majd a **▼▲** gombot az **Auto off** (Automatikus kikapcsolás) menü kiválasztásához.
- 2) A Be vagy Ki lehetőség kiválasztásához nyomja meg a **▶** , majd a **▼▲** gombot.
- 3) A mentéshez nyomja meg az **OK/MENU** (OK/MENU) gombot.

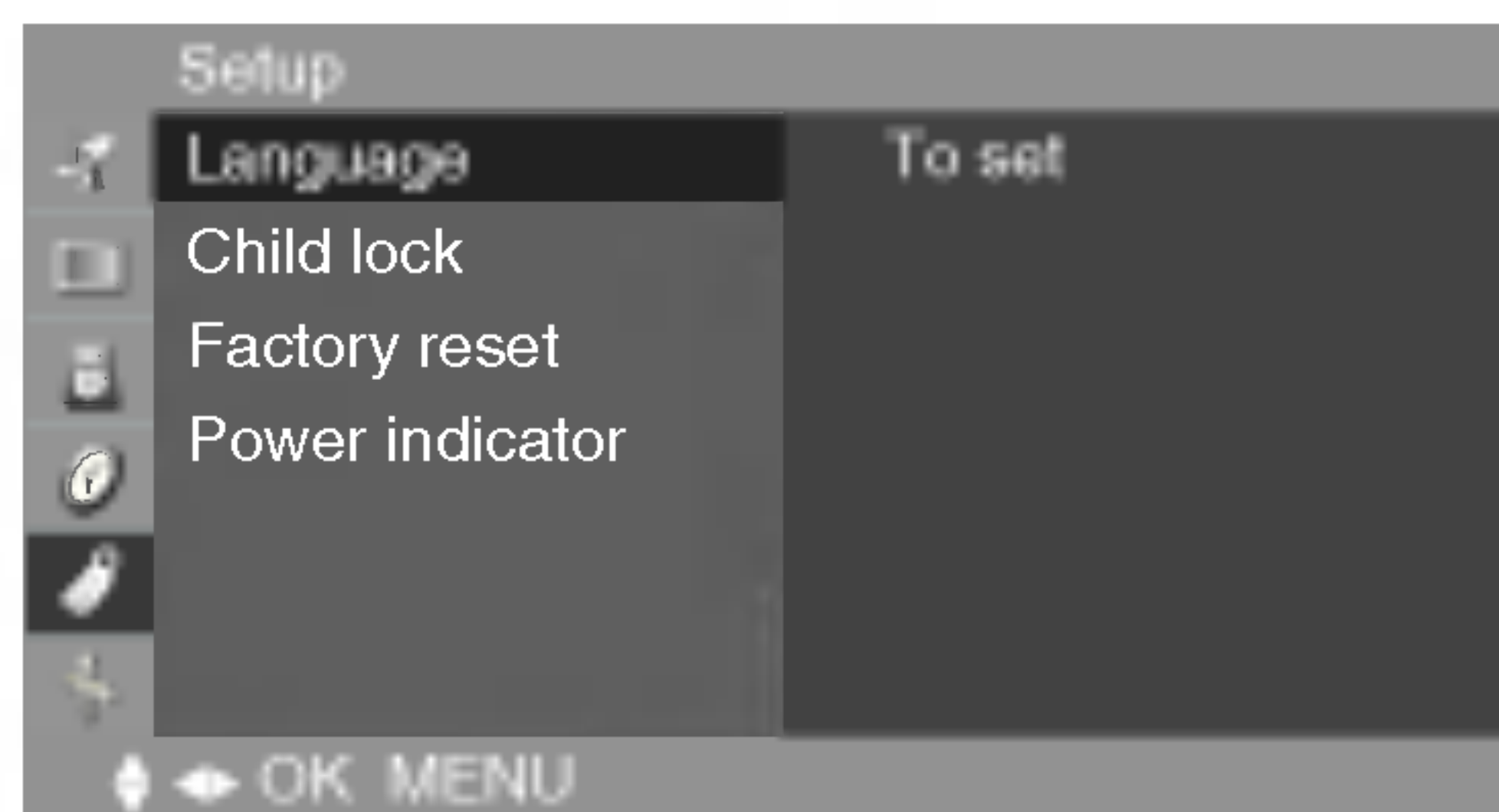


- A tápellátás megszakadása (a tápcsatlakozó kihúzása vagy áramszünet) esetén az időt újból be kell állítani.
- A készülék két órával az automatikus bekapcsolás után automatikusan visszavált kikapcsolt állapotba, ha ezalatt nem nyomja meg egyik gombot sem.
- Ha beállítja a bekapcsolási vagy a kikapcsolási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

A képernyő kiválasztása és beállítása



A beállítások kiválasztása



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

Child Lock (Gyermekekzár) A ▼▲ gombok segítségével választhatja ki az **On** (Be) vagy az **Off** (Ki) lehetőséget. A készülék úgy is beállítható, hogy csak a távirányítóval lehessen használni. A funkció használatával megakadályozhatja a felügyelet nélküli tévé nézést.

Az OSD menü lezárása érdekében a **Child lock** (Gyermekekzár) lehetőséget állítsa az **On** (Be) értékre.

A zárolás feloldásához tegye a következőt:

1) Nyomja meg a távirányítón a **MENU** (MENÜ) gombot, és állítsa a **Child lock** (Gyermekekzár) lehetőséget az **Off** (Ki) értékre.

Factory reset (Gyári beállítások visszaállítása)

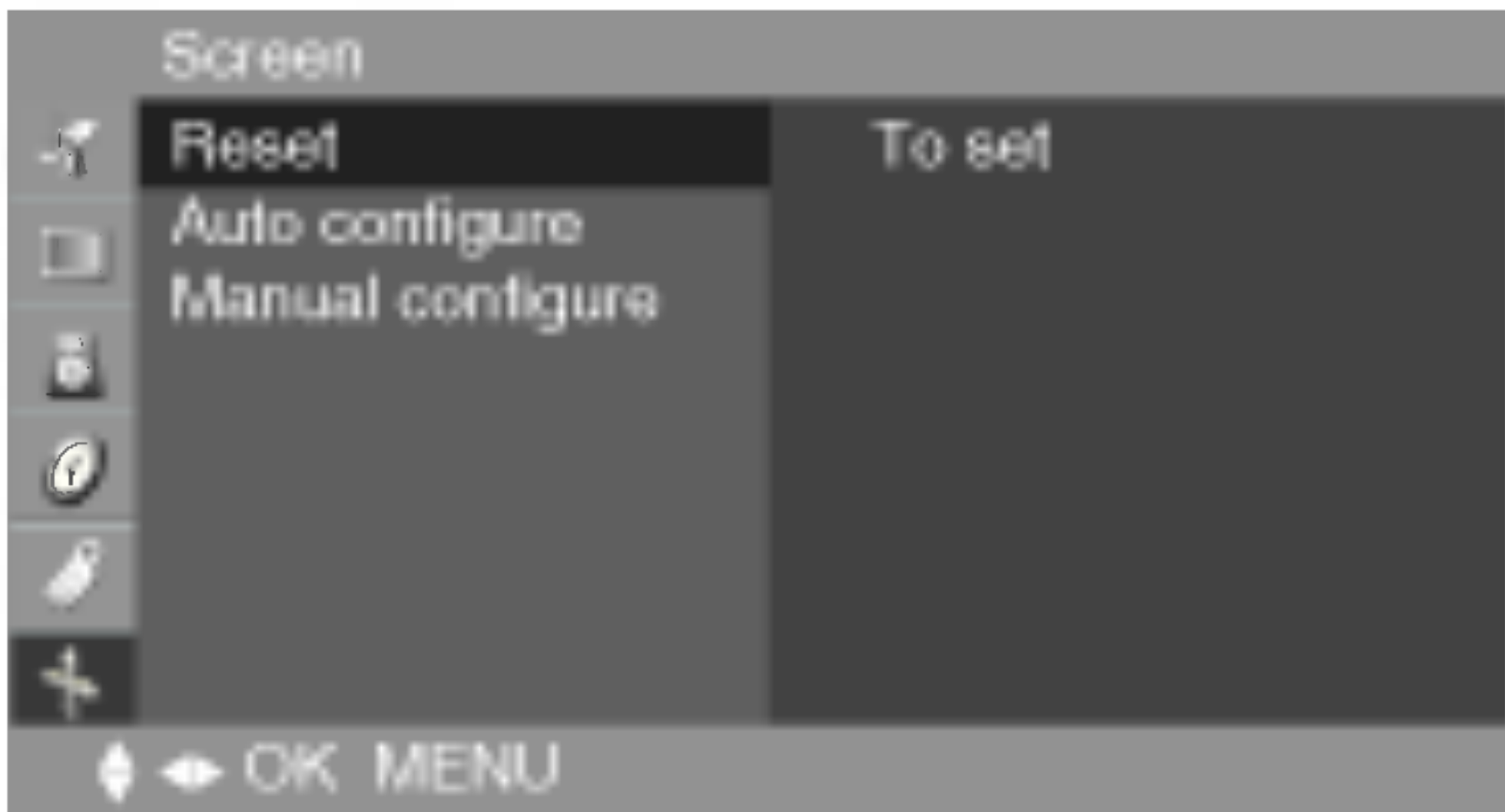
Ezzel a funkcióval visszaállíthatja a készüléket a gyárilag beállított alaphelyzetbe a választott nyelv kivételével.

Power Indicator (Tápellátásjelző)

Ezzel a funkcióval be- (**On**) vagy kikapcsolhatja (**Off**) a termék elülső részén látható tápellátásjelzőt. Ha bármikor **On** (Bekapcsolt) állásba állítja, a jelzőfény automatikusan bekapcsol.



A képernyő beállítása (csak PC esetén)



Reset (Alaphelyzet)

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

Auto configure (Automatikus konfigurálás)

Ez a gomb a kép **Position(helyzet)**, az **Clock(Órajel)** és a **Phase(Fázis)** automatikus beállítására szolgál.

Manual configure (Kézi konfigurálás)

Ez a gomb a kép **Position(helyzet)**, az **Clock(Órajel)** és a **Phase(Fázis)** kézi beállítására szolgál.

- **H-Position (Vízszintes helyzet)**
A kép elmozdítása balra vagy jobbra.
- **V-Position (Függőleges helyzet)**
A kép elmozdítása fel vagy le.
- **Clock (Órajel)**
A kép háttérében esetleg megjelenő függőleges csíkok vagy sávok eltüntetésére szolgál. Ezen érték módosításakor a kép vízszintes mérete is módosul.
- **Phase (Fázis)**
A kép fókuszának beállítására szolgál. Módosításával eltüntethető a képen esetleg megjelenő vízszintes zaj, és tisztábbá, élesebbé tehető a karakterek megjelenítése.

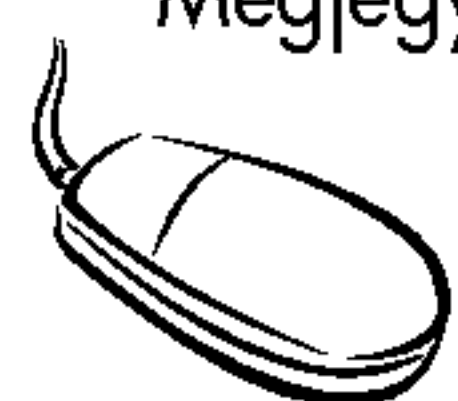
Hibaelhárítás

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, mozgassa 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**
17" és 19"-os modell: 1280 x 1024, 75 Hz-es frekvencián
15"-os modell: 1024 x 768, 75 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 MULTIMEDIA (MULTIMÉDIA) 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 letöltheti 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 fénycsővekhez 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 kilohertzben (kHz) szerepel.

A kép rendellenesnek tűnik.

- Nem megfelelő a kép helyzete?
 - D-Sub analóg jel esetén: A jelenlegi üzemmódnak megfelelő optimális képernyőbeállítás automatikus kiválasztásához nyomja meg a készülék elülső részén található AUTO/SELECT (AUTOMATIKUS/KIVÁLASZTÁS) gombot. Amennyiben a beállítás nem megfelelő, 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 hátterében?
 - D-Sub analóg jel esetén: A jelenlegi üzemmódnak megfelelő optimális képernyőbeállítás automatikus kiválasztásához nyomja meg a készülék elülső részén található AUTO/SELECT (AUTOMATIKUS/KIVÁLASZTÁS) gombot. Amennyiben a beállítás nem megfelelő, használja a Clock (Órajel) OSD menüt.
- Vízszintes zaj jelenik meg a képen, vagy a karakterek életlennek tűnnek.
 - D-Sub analóg jel esetén: A jelenlegi üzemmódnak megfelelő optimális képernyőbeállítás automatikus kiválasztásához nyomja meg a készülék elülső részén található AUTO/SELECT (AUTOMATIKUS/KIVÁLASZTÁS) gombot. Amennyiben a beállítás nem megfelelő, használja a Phase (Fázis) 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?
 - Győződjön meg arról, hogy az audiókábel megfelelően csatlakozik.
 - Állítsa be a hangerőt.
 - Győződjön meg arról, hogy a hang megfelelően van beállítva.
- A hangerősség túl kicsi.
 - Állítsa be a hangerőt.

A TV-funkciók nem működnek.

- A készülék nem kap TV-jelet.
 - Győződjön meg arról, hogy a megfelelő csatormát 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 (16 szín).
 - 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.
- A képernyő színei nem stabilak, vagy csak egyetlen szín látható.
 - Ellenőrizze a jelkábel csatlakozási állapotát, vagy helyezze be újra a számítógépbe a videokártyát.
- Fekete pontok jelennek meg a képernyőn?
 - 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.

[15"-os modell]

LCD-panel	A képernyő típusa:	15 hüvelyk (38,016 cm) átmérőjű TFT (vékonyfilm-tranzistor) LCD-panel (folyadékkristályos kijelzőpanel) Látható felület képátlója: 38,016 cm
	Képpontsűrűség	0,297 mm
Videojel	Maximális felbontás	1024 X 768, 75 Hz-es frekvencián.
	Ajánlott felbontás	1024 X 768, 60 Hz-es frekvencián.
	Vízszintes frekvencia	30 - 63 kHz
	Függőleges frekvencia	56 - 75 Hz
	Szinkronizálás típusa	Különálló
Bemeneti csatlakozó	S-Video, Kompozit Video, TV, D-Sub analóg	
Tápellátás	Névleges feszültség	100-240 V ~ 50/60 Hz váltakozó feszültség, 0,6 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolva: 30 W Alvó üzemmódban: ≤ 4 W Kikapcsolva: ≤ 2 W
	Döntési szög	Döntési tartomány -5°~25° Dönthető állvány Gyárilag felszerelt
	Méretetek és tömeg	Méret (Sz x H x M) 375,4 mm x 221,8 mm x 373,8 mm Tömeg (csomagolás nélkül) 4,4 kg (9,7 lbs)
Környezeti feltételek	Működési környezet Hőmérséklet: 10°C – 35°C, Páratartalom: 10% – 80% Tárolási környezet Hőmérséklet: -20°C – 60°C, Páratartalom: 5% – 95%	

Műszaki adatok

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

[17"-os modell]

LCD-panel	A képernyő típusa:	17 hüvelyk (43,27 cm) átmérőjű TFT (vékonyfilm-tranzisztor) LCD-panel (folyadékkristályos kijelzőpanel)
	Képpontsűrűség	Látható felület képátlója: 43,27 cm 0,264 mm
Videojel	Maximális felbontás	1280 X 1024, 75 Hz-es frekvencián
	Ajánlott felbontás	1280 X 1024, 60 Hz-es frekvencián
	Vízszintes frekvencia	30 - 83 kHz
	Függőleges frekvencia	56 - 75 Hz
	Szinkronizálás típusa	Különálló
Bemeneti csatlakozó	S-Video, Kompozit Video, TV, D-Sub analóg	
Tápellátás	Névleges feszültség	100-240 V ~ 50/60 Hz váltakozó feszültség, 1,0 A
	Energiafogyasztás	Bekapcsolva: 50 W
		Alvó üzemmódban: ≤ 4 W
		Kikapcsolva: ≤ 2 W
Döntési szög	Döntési tartomány	-5°~25°
	Dönthető állvány	Gyárilag felszerelt
Méretek és tömeg	Méret (Sz x H x M)	419,9 mm x 221,8 mm x 423,5 mm
	Tömeg (csomagolás nélkül)	5,9 kg (13,0 lbs)
Környezeti feltételek	Működési környezet	Hőmérséklet: 10°C – 35°C, Páratartalom: 10% – 80%
	Tárolási környezet	Hőmérséklet: -20°C – 60°C, Páratartalom: 5% – 95%

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

[19"-os modell]

LCD-panel	A képernyő típusa:	19 hüvelyk (48,18 cm) átmérőjű TFT (vékonyfilm-tranzistor) LCD-panel (folyadékkristályos kijelzőpanel)
	Képpontsűrűség	Látható felület képátlója: 48,18 cm 0,294 mm
Videojel	Maximális felbontás	1280 X 1024, 75 Hz-es frekvencián
	Ajánlott felbontás	1280 X 1024, 60 Hz-es frekvencián
	Vízszintes frekvencia	30 - 83 kHz
	Függőleges frekvencia	56 - 75 Hz
	Szinkronizálás típusa	Különálló
Bemeneti csatlakozó	S-Video, Kompozit Video, TV, D-Sub analóg	
Tápellátás	Névleges feszültség Energiafogyasztás	100~240 V ~ 50/60 Hz váltakozó feszültség, 1,0 A Bekapcsolva: 55 W Alvó üzemmódban: ≤ 4 W Kikapcsolva: ≤ 2 W
Döntési szög	Döntési tartomány Dönthető állvány	-5°~25° Gyárilag felszerelt
Méretek és tömeg	Méret (Sz x H x M) Tömeg (csomagolás nélkül)	458,3 mm x 242,0 mm x 457,7 mm 7,0 kg (15,4 lbs)
Környezeti feltételek	Működési környezet Hőmérséklet: 10°C – 35°C, Páratartalom: 10% – 80% Tárolási környezet Hőmérséklet: -20°C – 60°C, Páratartalom: 5% – 95%	

Műszaki adatok

● PC mód – Alapbeállítási mód

[15"-os modell]

Alapbeállítási mód			Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Alapbeállítási mód			Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
1	VGA	640 × 350	31,468	70	8	VESA	800 × 600	37,879	60
2	VGA	720 × 400	31,468	70	9	MAC	800 × 600	48,077	72
3	VGA	640 × 480	31,469	60	10	VESA	800 × 600	46,875	75
4	VESA	640 × 480	35,000	66	11	MAC	832 × 624	49,725	74
5	VESA	640 × 480	37,861	72	12	VESA	1024 × 768	48,363	60
6	VESA	640 × 480	37,500	75	13	VESA	1024 × 768	56,476	70
7	VESA	800 × 600	35,156	56	14	VESA	1024 × 768	60,023	75

[17"-os modell]

Alapbeállítási mód			Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Alapbeállítási mód			Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
1	VGA	640 × 350	31,469	70	8	VESA	1024 × 768	48,363	60
2	VGA	720 × 400	31,468	70	9	MAC	1024 × 768	60,123	75
3	VGA	640 × 480	31,469	60	10	VESA	1152 × 870	68,681	75
4	VESA	640 × 480	37,500	75	11	VESA	1152 × 900	61,805	65
5	VESA	800 × 600	37,879	60	12	VESA	1280 × 1024	63,981	60
6	VESA	800 × 600	46,875	75	13	VESA	1280 × 1024	79,976	75
7	VESA	832 × 624	49,725	74					

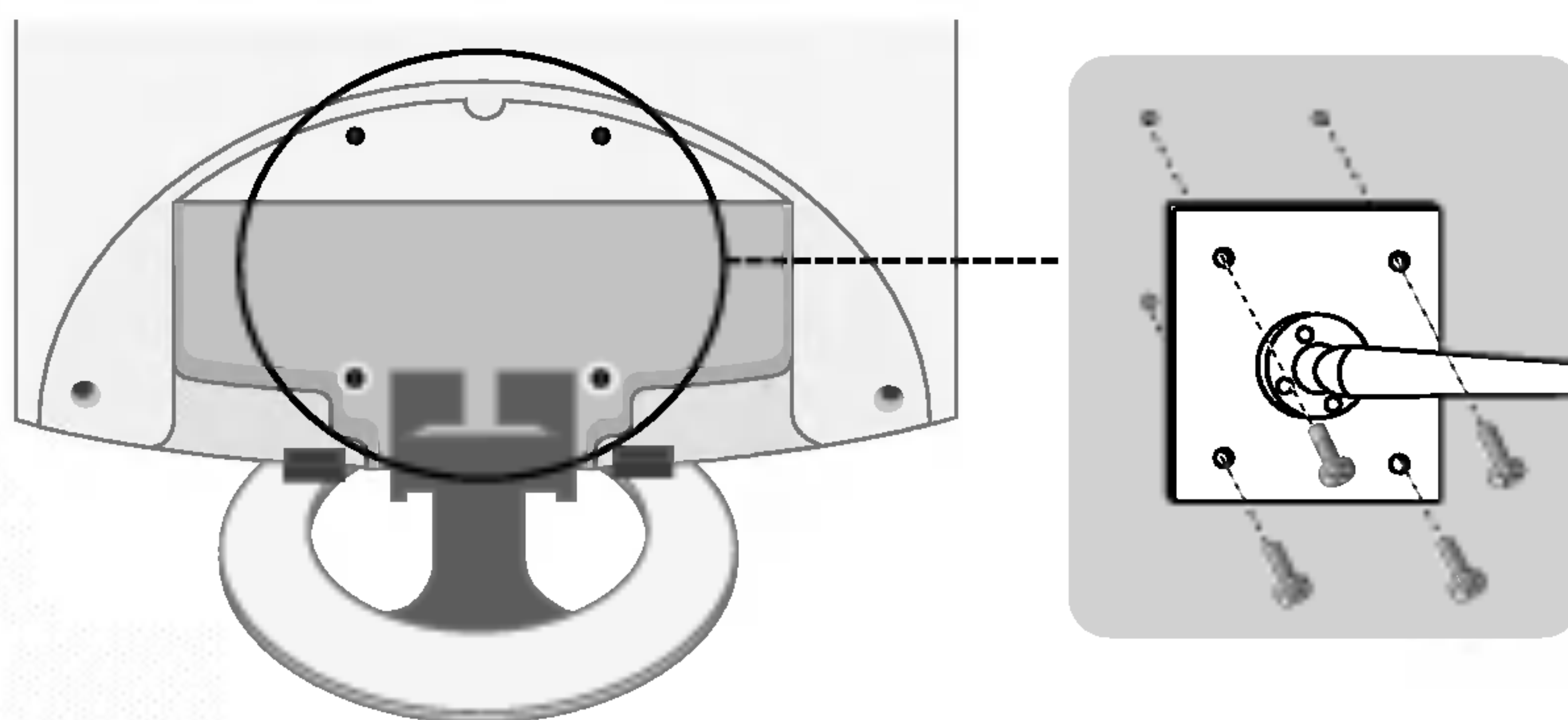
[19"-os modell]

Alapbeállítási mód			Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Alapbeállítási mód			Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
1	VGA	640 × 350	31,469	70	8	VESA	1024 × 768	48,363	60
2	VGA	720 × 400	31,468	70	9	MAC	1024 × 768	60,123	75
3	VGA	640 × 480	31,469	60	10	VESA	1152 × 870	68,681	75
4	VESA	640 × 480	37,500	75	11	VESA	1152 × 900	61,805	65
5	VESA	800 × 600	37,879	60	12	VESA	1280 × 1024	63,981	60
6	VESA	800 × 600	46,875	75	13	VESA	1280 × 1024	79,976	75
7	VESA	832 × 624	49,725	74					

● Tápellátásjelző

Mód	Készülék
Bekapcsolva	Kék
Alvó üzemmód	Sárga
Kikapcsolva	Nem világít

● VESA szabványú fali rögzítőelem



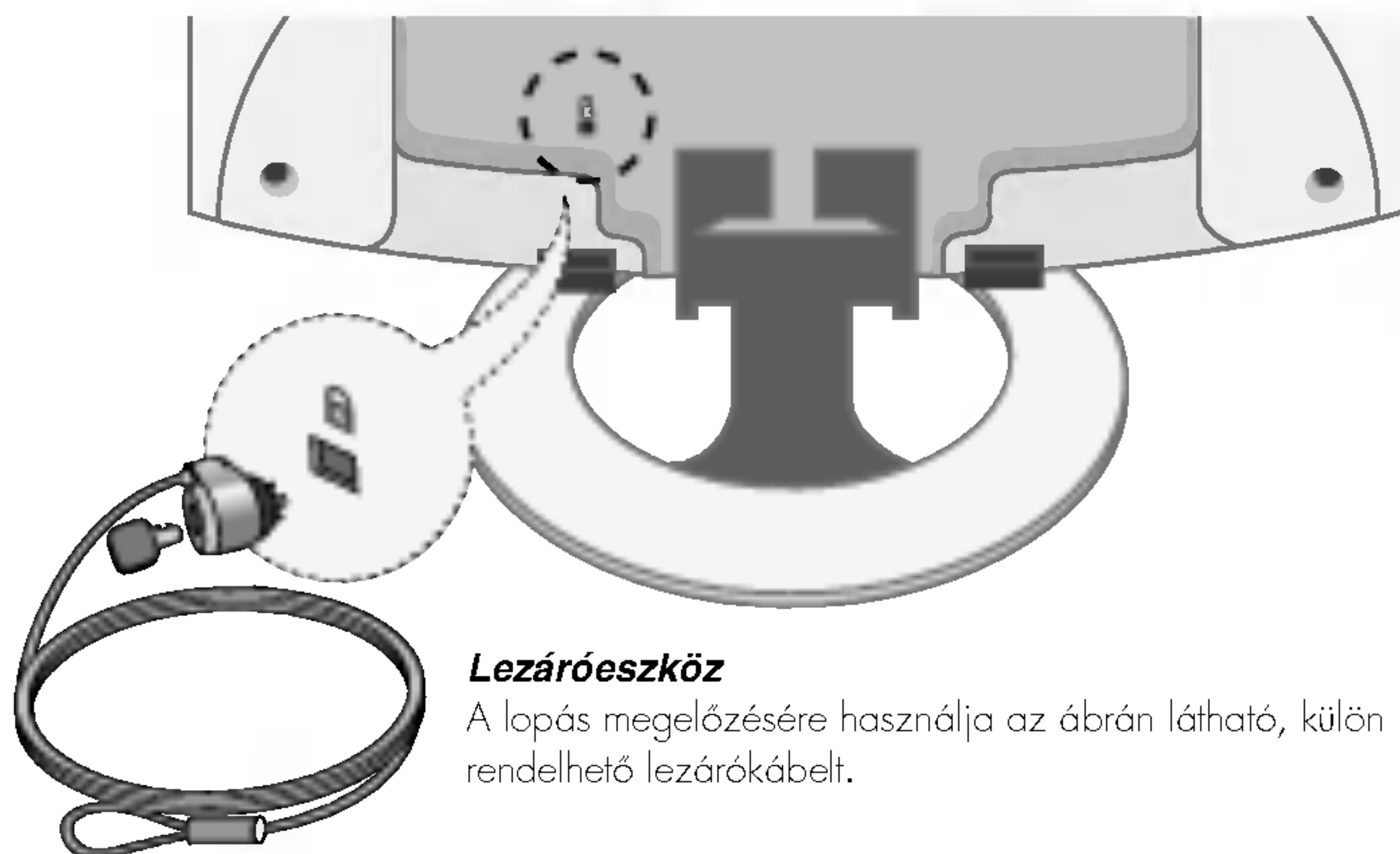
VESA szabványú fali rögzítőelem

A készülék más típusú (álló vagy fali) állványokra is felszerelhető.

Ez a készülék a rögzítő- és tartóelemekre vonatkozó VESA szabvány előírásainak megfelelő, külön beszerezhető állványokkal is összeszerelhető.

További tudnivalók a VESA szabványú fali rögzítőelem dokumentációjában olvashatók.

● Lopásgátló eszköz



Lezáráse eszköz

A lopás megelőzésére használja az ábrán látható, külön rendelhető lezáráókábelt.

