

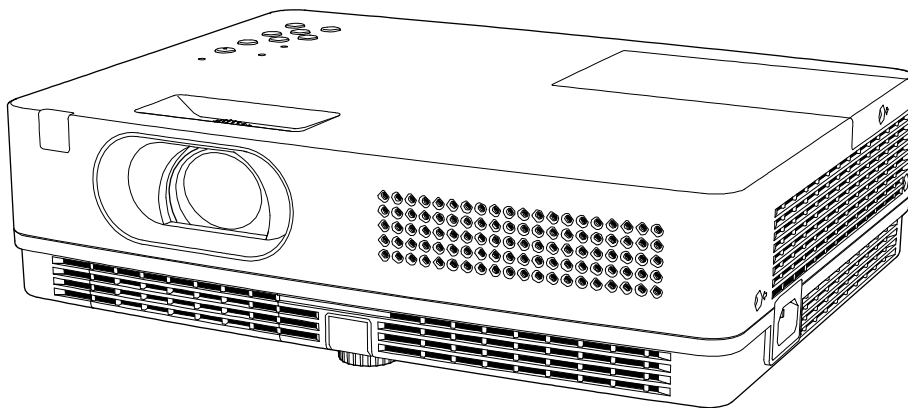


# Multimédia projektor

TÍPUS **PLC-WK2500**

## Hálózatban használható

- Vezetékes LAN
  - 100-Base-TX/10-Base-T
- A Hálózat funkció részletes leírását az alábbi használati utasításokban találja:
- Hálózat telepítése és működtetése
- PJ hálózati vezérlő

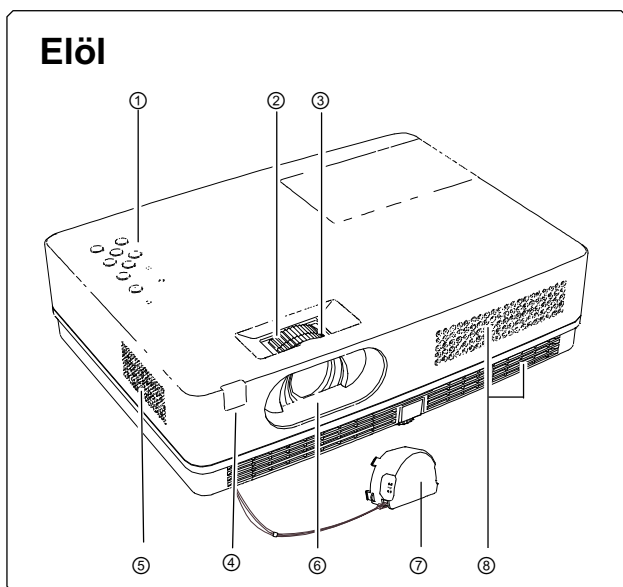


## Használati utasítás



# Részegységek neve és funkciók

## Elöl



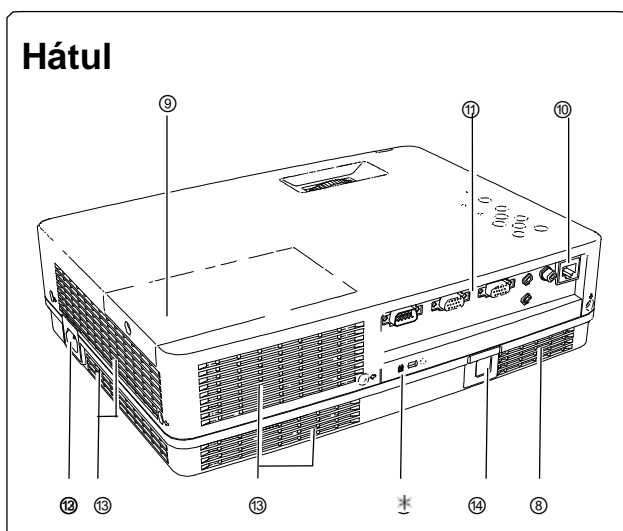
- ① Gombok és kijelzők a projektor tetején
- ② Zoom gyűrű
- ③ Fókuszgyűrű
- ④ Infravörös távérzékelő
- ⑤ Hangszóró
- ⑥ Kivetítőlencse
- ⑦ Lencsevédő fedél  
(A rögzítésről a 60. oldalon olvashat.)

**⚠ VIGYÁZAT!**

Ne kapcsolja be a projektort, ha a lencsefedél rajta van. A fénysugár magas hőmérséklete megolvashatja a fedelet, és tűzveszélyt okozhat.

- ⑧ Légbeszívó nyílás

## Hátul



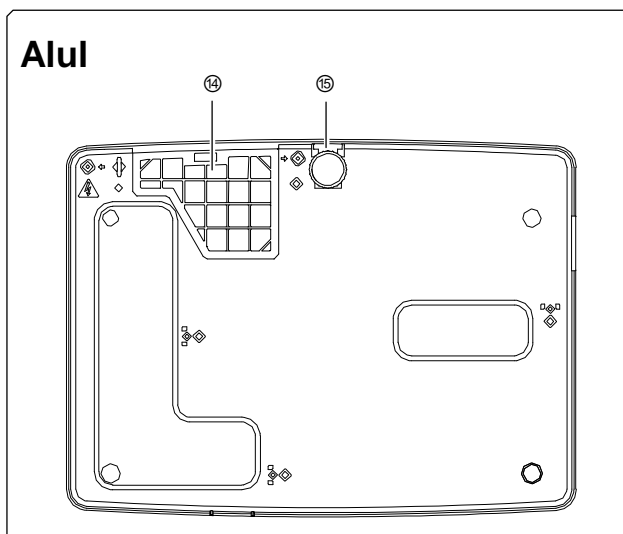
- ⑨ Lámpaborítás
- ⑩ LAN csatlakozási bemenet
- ⑪ Bemenetek és csatlakozók
- ⑫ Tápkábel csatlakozó
- ⑬ Szellőzőnyílások

**⚠ VIGYÁZAT!**

A szellőzőnyílásból forró levegő távozik. Ne tegyen hőre érzékeny tárgyakat közel ehhez az oldalhoz.

- ⑭ Szűrők
- ⑮ Állítható láb

## Alul



### ✓ Megjegyzés:

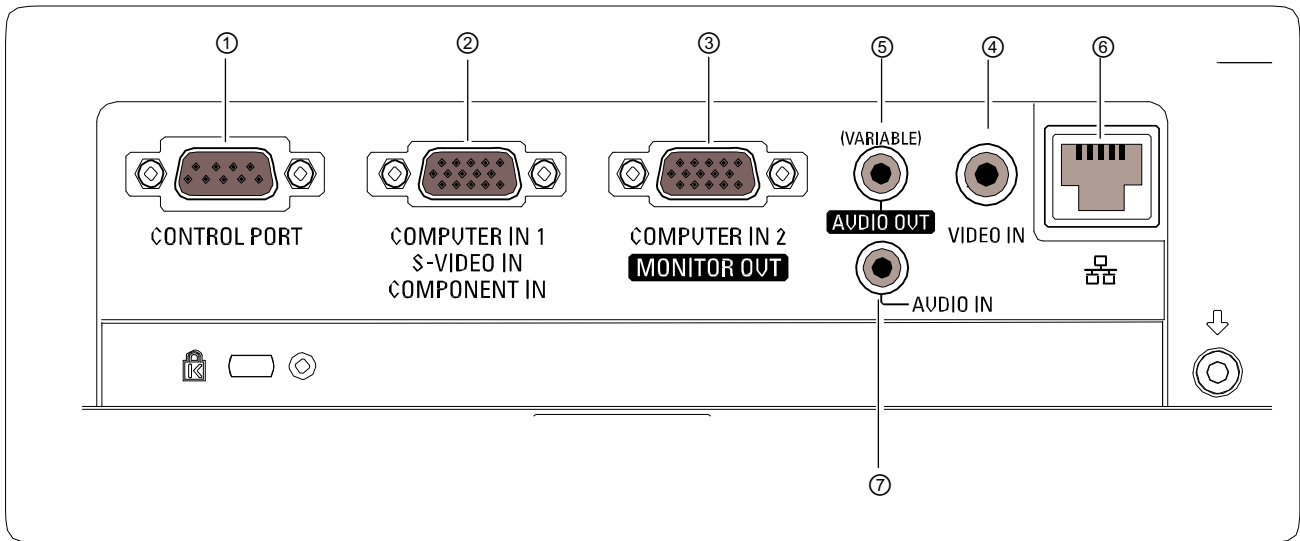
A ⑩ LAN csatlakozási bemenet a Hálózat funkcióhoz tartozik. Olvassa el a "Hálózat telepítése és működtetése" használati utasítást.

### \* \* Kensington biztonsági nyílás

Ez a nyílás a Kensington-zárhoz használható a projektor ellopása elleni védelem céljából.

\* A Kensington az ACCO Brands Corporation bejegyzett márkaneve.

### Hátsó bemenetek



#### ① VEZÉRLŐ PORT

Ha a projektort számítógép vezérli, csatlakoztassa ehhez a csatlakozóhoz egy soros vezérlő kábellel.

#### ② SZÁMÍTÓGÉP BE 1/S-VIDEO BE/KOMPONENS BE

Csatlakoztassa a számítógép analóg RGB kimeneti jelét, a videoberendezés S-VIDEO kimeneti jelét vagy az RGB scart 21-tűs video kimenetet vagy komponens video kimenetet ehhez a csatlakozóhoz. (14-16. oldal)

#### ③ SZÁMÍTÓGÉP BE 2 / MONITOR KI

- Csatlakoztassa a számítógép analóg RGB kimeneti jelét ehhez a csatlakozóhoz. (14. o.)
- Ez a csatlakozó használható a SZÁMÍTÓGÉP BE 1/S-VIDEO BE/KOMPONENS BE csatlakozóból bejövő analóg RGB és komponens jelnek egy másik monitorra történő kivezetéséhez. (14.,16. o.)

#### ④ VIDEO BE

Csatlakoztassa a kompozit video kimeneti jelet ehhez a csatlakozóhoz. (15. o.)

#### ⑤ AUDIO KI (VÁLTOZÓ)

Külső erősítőt ide csatlakoztasson. (14-16. o.)  
Ez a végpont adja ki az AUDIO BE bemenetből érkező hangot.

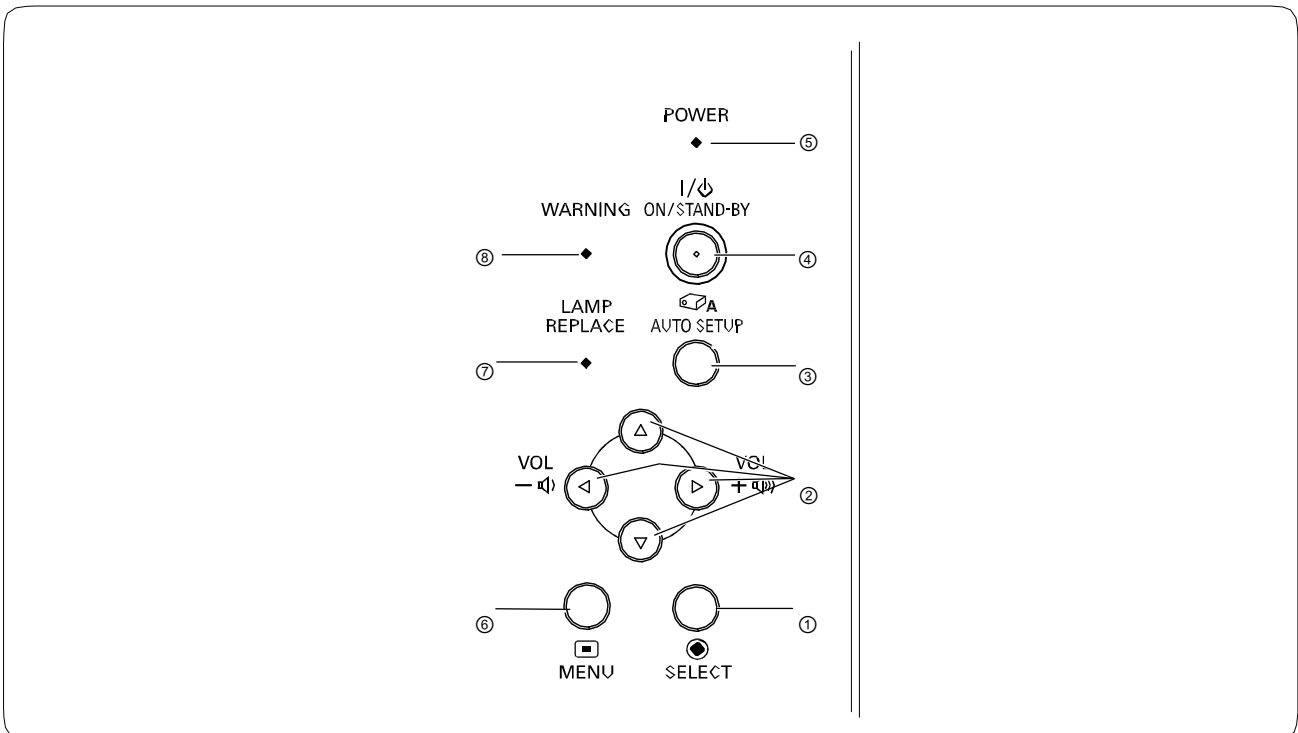
#### ⑥ LAN csatlakozás bemenet

Csatlakoztassa a LAN kábelt (olvassa el a „Hálózat telepítése és működtetése” használati utasítást).

#### ⑦ AUDIO BE

Csatlakoztassa a számítógépből vagy videoberendezésből érkező audio kimeneti jelet ehhez a csatlakozóhoz. (14-16. o.)

### Gombok a projektor tetején



#### ① KIVÁLASZT gomb

- Végrehajtja a kiválasztott elemet. (21. o.)
- Nagyítja vagy kicsinyíti a képet a Digitális zoom módban. (35. o.)

#### ② IRÁNY ▲▼◀▶ (HANGERŐ +/-) gombok

- Kiválaszt egy elemet, vagy módosít egy értéket a kivetített képernyő menüben. (21. o.)
- Úsztatja a képet a Digitális zoom+ módban. (35. o.)
- Módosítja a hangerőt. (◀▶ iránygombok) (24. o.)

#### ③ AUTO BEÁLLÍTÁS gomb

Végrehajtja a Beállítás menüben megadott Automatikus beállításokat (többek közt a Bemenet keresés, Auto PC beáll. és Auto trapéztorzítás korrekció funkciókat). (23., 44. o.)

#### ④ BE/KÉSZENLÉT gomb

Be- vagy kikapcsolja a projektort. (18-20. o.)

#### ⑤ ÜZEM kijelző

- Készenléti módban pirosan világít.
- Működés közben zölden világít.
- Energiatakarékos módban zölden villog. (50. o.)

#### ⑥ MENÜ gomb

Megnyitja vagy bezárja a Kivetített képernyő menüt. (21. o.)

#### ⑦ LÁMPACSERE kijelző

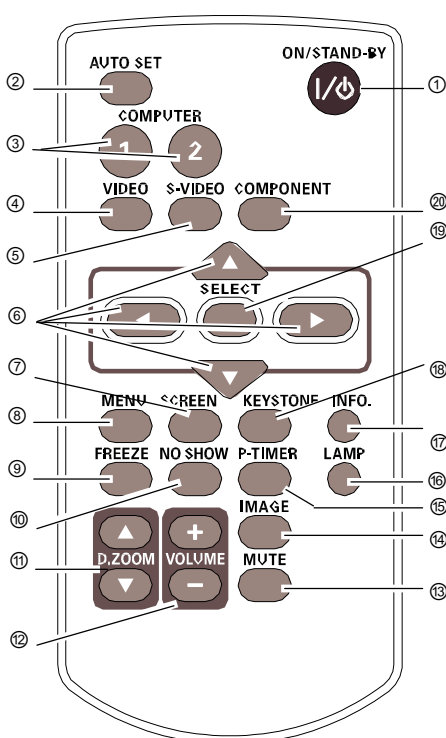
Sárgán világít, ha a lámpa élettartama a végéhez közeledik. (61., 69. o.)

#### ⑧ FIGYELMEZTETÉS kijelző

- Pirosan világít, ha a projektor rendellenes állapotot észlel.
- Pirosan villog, ha a projektor belső hőmérséklete meghaladja a működési tartományt. (58., 69. o.)

## Részegységek neve és funkciók

### Távírányító



- ① **BE/KÉSZENLÉT gomb**  
Be- vagy kikapcsolja a projektort. (18-20. o.)
- ② **AUTO BEÁLLÍTÁS gomb**  
Végrehajtja a Beállítás menüben megadott Automatikus beállításokat (többek közt a Bemenet keresés, Auto PC beáll. és Auto trapéztorzítás korrekció funkciókat). (23., 44. o.)
- ③ **SZÁMÍTÓGÉP 1/2 gombok**  
Kiválasztja a SZÁMÍTÓGÉP 1 vagy SZÁMÍTÓGÉP 2 bemeneti forrást. (27., 37. o.)
- ④ **VIDEO gomb**  
Kiválasztja a Video bemeneti forrást. (36. o.)
- ⑤ **S-VIDEO gomb**  
Kiválasztja az S-Video bemeneti forrást. (36. o.)
- ⑥ **Írány ▲▼◀▶ gombok**  
– Kiválaszt egy elemet, vagy módosít egy értéket a kivetített képernyő menüben. (21. o.)  
– Úsztatja a képet a Digitális zoom+ módban. (35. o.)
- ⑦ **KÉPERNYŐ gomb**  
Kiválaszt egy képernyő módot. (26., 34-35., 42. o.)
- ⑧ **MENÜ gomb**  
Megnyitja vagy bezárja a Kivetített képernyő menüt. (21. o.)
- ⑨ **KÉPMEREVÍTÉS gomb**  
Kimerevíti a képet a kivetített képernyőn. (25. o.)
- ⑩ **NEM MUTAT gomb**  
Átmenetileg kikapcsolja a képet a kivetített képernyőn. (26. o.)
- ⑪ **D.ZOOM ▲▼ gombok**  
Ráközelít a képre, vagy eltávolodik. (25., 35. o.)
- ⑫ **HANGERŐ +/- gombok**  
Módosítja a hangerőt. (24. o.)
- ⑬ **NÉMÍTÁS gomb**  
Lenémítja a hangot. (24. o.)
- ⑭ **KÉP gomb**  
Kiválasztja a kép módot. (26., 32., 39. o.)
- ⑮ **P-IDŐZÍTŐ gomb**  
Működteti a program időzítő funkciót. (26. o.)
- ⑯ **LÁMPA gomb**  
Kiválasztja a lámpaműködés módját. (25., 52. o.)
- ⑰ **INFO. gomb**  
Működteti az információ funkciót. (57. o.)
- ⑱ **TRAPÉZTORZÍTÁS gomb**  
Korrigálja a trapéztorzítást. (23., 45. o.)
- ⑲ **KIVÁLASZT gomb**  
– Végrehajtja a kiválasztott elemet. (21. o.)  
– Nagyítja vagy kicsinyíti a képet a Digitális zoom módban. (35. o.)
- ⑳ **KOMPONENS gomb**  
Kiválasztja a KOMPONENS bemeneti forrást. (37. o.)

#### ✓ Megjegyzés:

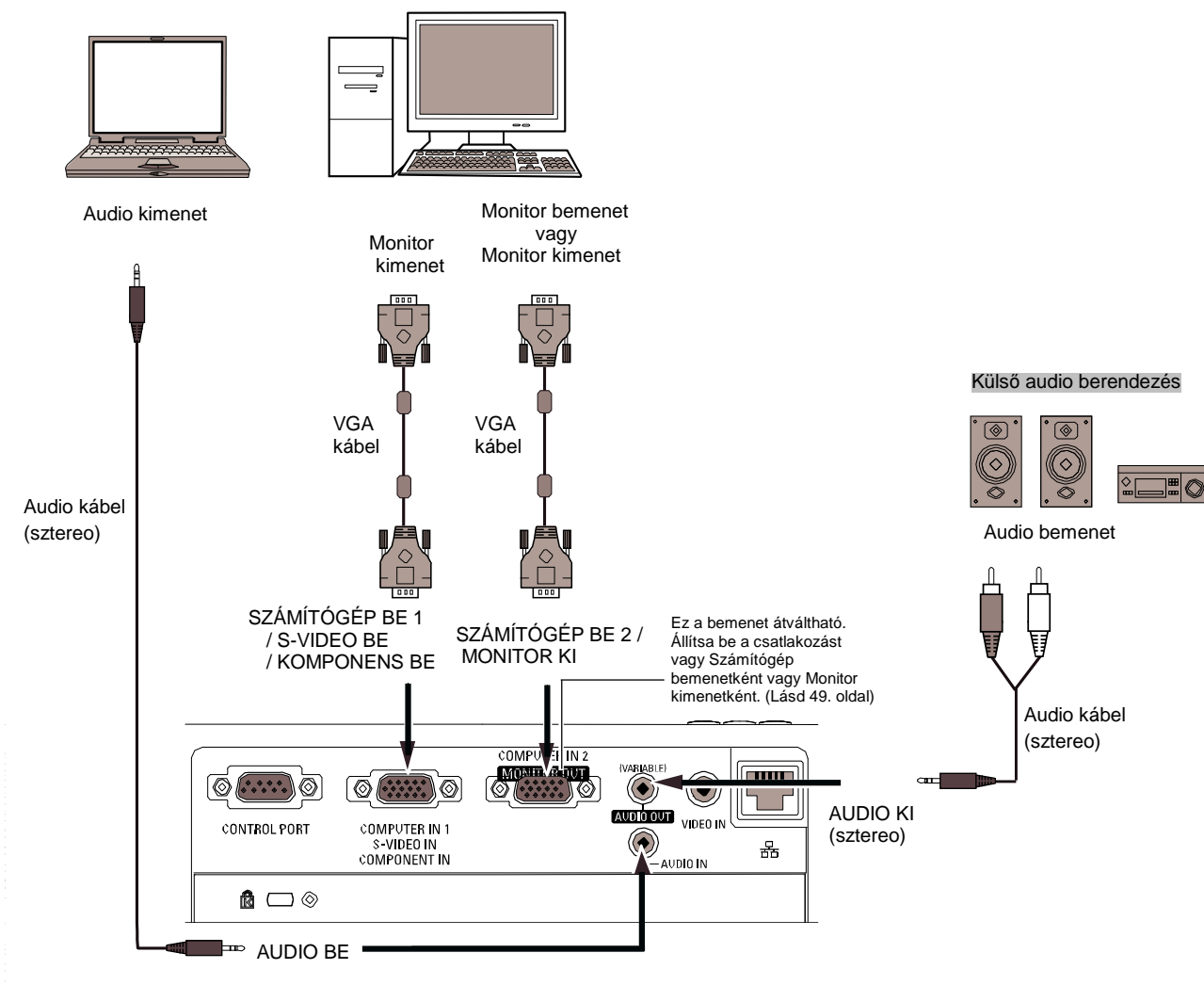
A biztonságos működés érdekében tartsa be az alábbi figyelmeztetéseket:

- Ne hajlítgassa, ne ejtse el, illetve ne tegye ki nedvességnek vagy hőnek a távírányítót.
- Tisztításhoz használjon puha, száraz rongyot. Ne alkalmazzon benzint, oldószert, sprayt vagy egyéb vegyi anyagot.

## Csatlakoztatás számítógéphez

### Kábelek a csatlakoztatáshoz

- VGA kábelek (Mini D-sub 15 tűs) \*(Csak egy kábel tartozik a projektorhoz.)
  - Audio kábelek
- (\*Csak egy kábel tartozék; a többi kábel nem a projektor tartozéka.)



### ✓ Megjegyzés:

- A hangot az AUDIO BE csatlakozásnál vigye be, ha a SZÁMÍTÓGÉP BE 1 / S-VIDEO BE / KOMPONENS BE és a SZÁMÍTÓGÉP BE 2 / MONITOR KI csatlakozásokat használja bemenetként.
- Ha az AUDIO KI csatlakoztatva van, a projektor beépített hangszórója kikapcsol.
- Ha a kábel hosszabb típusú, ajánlatos a SZÁMÍTÓGÉP BE 1 / S-VIDEO BE / KOMPONENS BE, nem pedig a SZÁMÍTÓGÉP BE 2 / MONITOR KI csatlakozást használni.

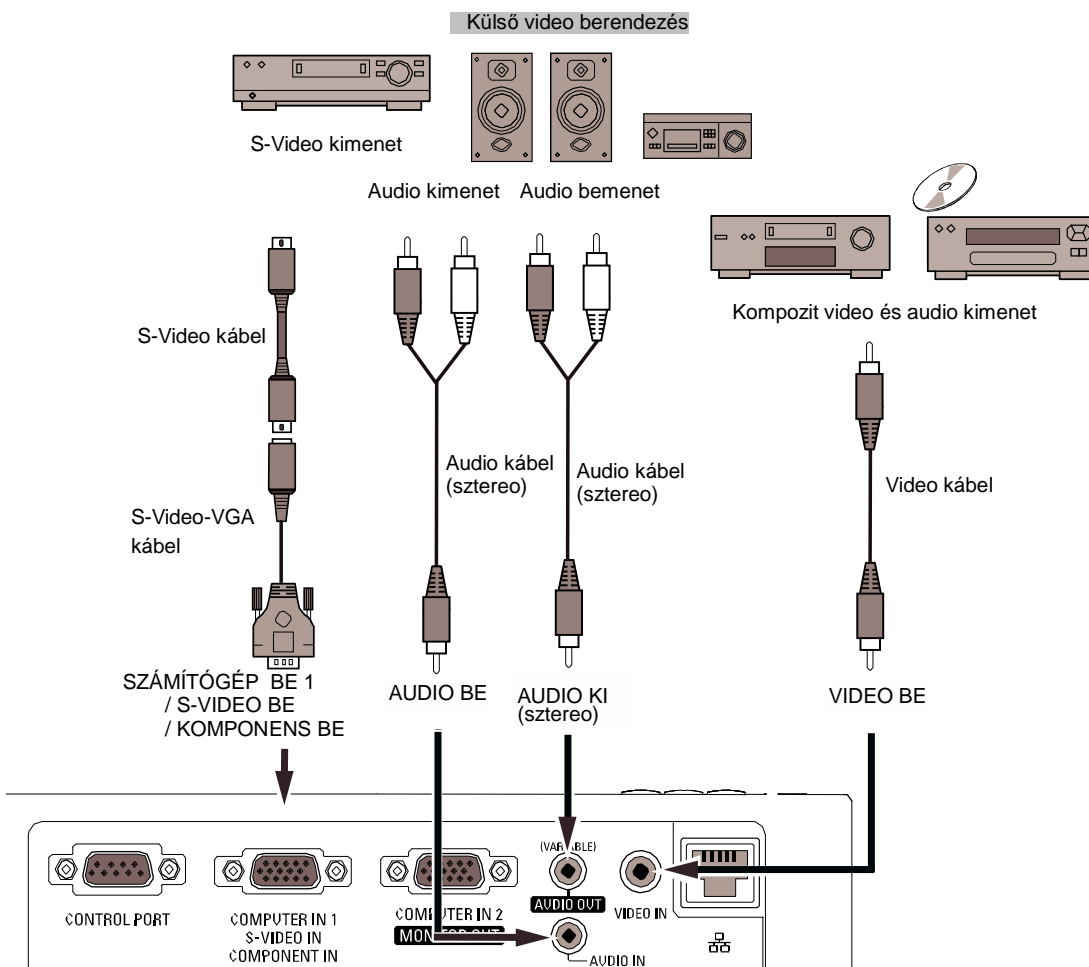


A kábelek csatlakoztatása előtt a projektor és a külső berendezések áramvezetőit ki kell húzni a hálózati aljzatból.

## Csatlakoztatás video berendezéshez

### Kábelek a csatlakoztatáshoz

- Video kábel
  - S-Video kábel
  - S-Video-VGA kábel
  - Audio kábelek (Mini Plug: sztereo)
- (A kábelek nem a projektor tartozékai.)



### ✓ Megjegyzés:

- Ha az AUDIO KI csatlakoztatva van, a projektor beépített hangszórója kikapcsol.
- A kiegészítő kábelek rendeléséhez lapozzon a 72. oldalra.

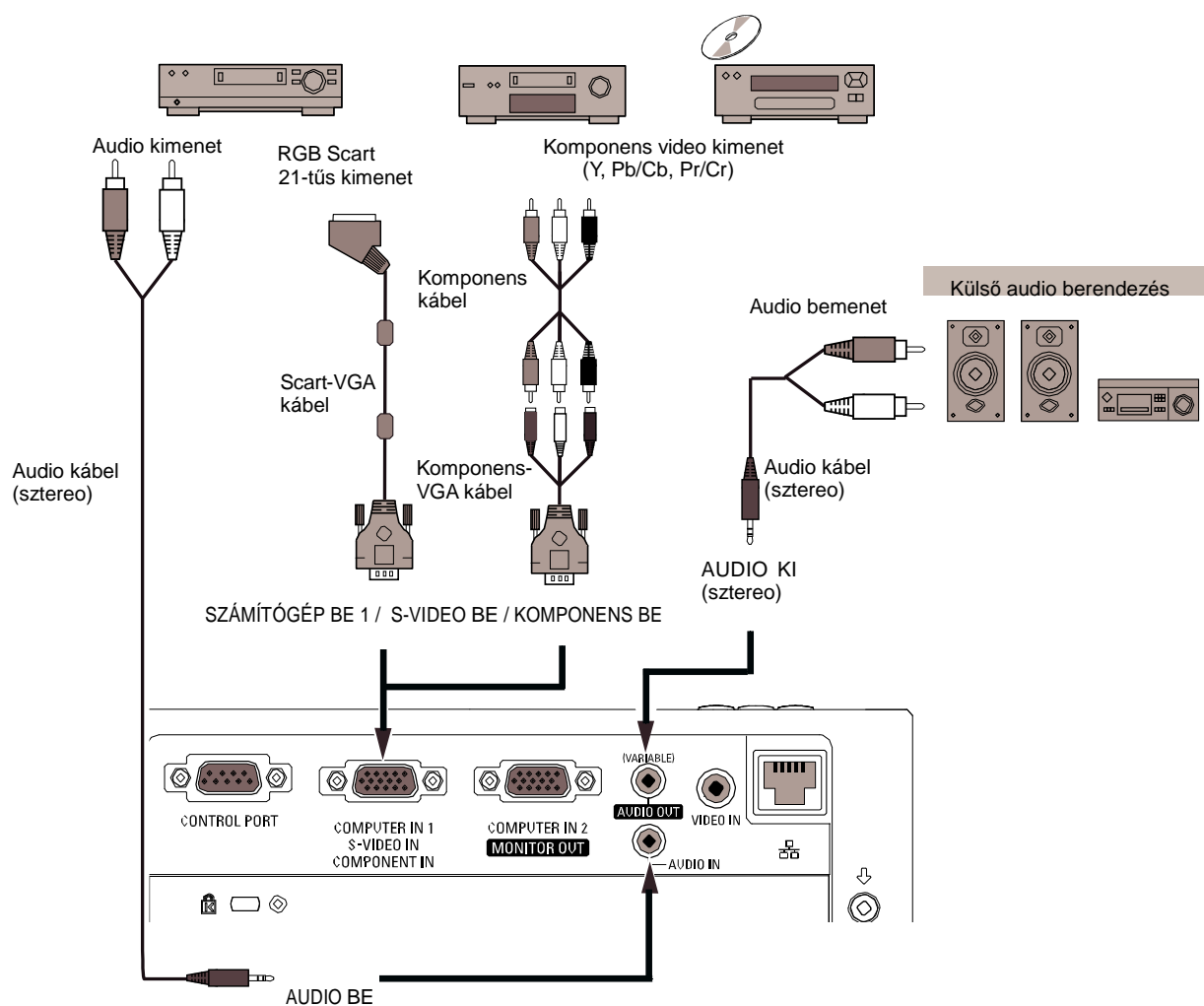


A kábelek csatlakoztatása előtt a projektor és a külső berendezések tápvezetékeit ki kell húzni a hálózati aljzatból.

## Csatlakoztatás komponens video és RGB (Scart) berendezéshez

### Kábelek a csatlakoztatáshoz

- Audio kábelek (Mini Plug: sztereo)
  - Scart-VGA kábel
  - Komponens kábel
  - Komponens-VGA kábel
- ( A kábelek nem a projektor tartozékai.)



### ✓ Megjegyzés:

- Ha az AUDIO KI csatlakoztatva van, a projektor beépített hangszórója kikapcsol.
- A kiegészítő kábelek rendeléséhez lapozzon a 72. oldalra.



A kábelek csatlakoztatása előtt a projektor és a külső berendezések áramvezetékeit ki kell húzni a hálózati aljzattól.

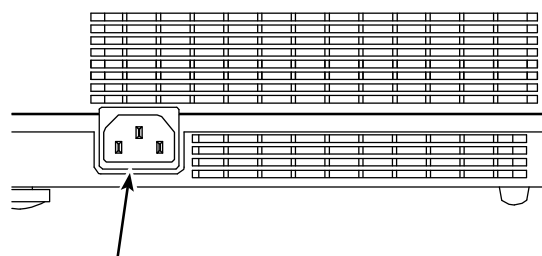


## A hálózati kábel csatlakoztatása

A projektor 100-120 V vagy 200–240 V váltakozó áramú (AC) névleges bemeneti feszültséget használ, és automatikusan kiválasztja a megfelelő bemeneti feszültséget. Földelt nullavezetéssel rendelkező egyfázisú elektromos rendszerekkel való működésre lett tervezve. Az áramütésveszély elkerülése érdekében ne csatlakoztassa más típusú elektromos hálózatba.

Ha nem ismeri a használni kívánt áram típusát, lépjen kapcsolatba egy hivatalos márkakereskedővel vagy szervizközponttal.

A projektor bekapcsolása előtt csatlakoztasson minden kiegészítő berendezést.



Csatlakoztassa a hálózati kábelt (tartozék) a projektorhoz.



### FIGYELEM!

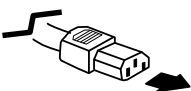

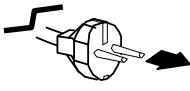

Az AC konnektornak a berendezés közelében hozzáférhető helyen kell lennie.

### ✓ Megjegyzés:

Ha a projektort nem használják, húzza ki a hálózati kábelt. Ha a projektor tápkábele a hálózati aljzatba be van dugva, készenléti üzemmódban van, és kis mennyiségű áramot fogyaszt.

## HÁLÓZATI KÁBEL INFORMÁCIÓK

A projektorral használt hálózati kábelnek összhangban kell lenni az adott ország előírásaival. Ellenőrizze a hálózati csatlakozódugó típusát az alábbi táblázatban, és használja a megfelelő tápkábelt. Ha a tartozék tápkábel nem egyezik az Ön által használt csatlakozóaljzattal, lépjen kapcsolatba a projektor eladójával.

Projektor oldal	Hálózati csatlakozóaljzat oldal		
 <p>Tápkábel csatlakozó a projektoron</p>	<p><b>U.S.A. és Kanada</b></p>  <p>Földelés</p> <p>Hálózati csatlakozóaljzat felé <b>(120 V AC)</b></p>	<p><b>Kontinentális Európa</b></p>  <p>Hálózati csatlakozóaljzat felé <b>(200 - 240 V AC)</b></p>	<p><b>U. K.</b></p>  <p>Hálózati csatlakozóaljzat felé <b>(200 - 240 V AC)</b></p>

# Alapműködés

## A projektor bekapcsolása

- 1 Csatlakoztassa a perifériákat (számítógép, VCR, stb.) a projektor bekapcsolása előtt.
- 2 Csatlakoztassa a projektor hálózati kábelét egy konnectorba. Az ÜZEM kijelző pirosan világít. Nyissa ki a lencsevédő fedelet. (8., 60. o.)  
Nyomja meg a BE/KÉSZENLÉT gombot a készülék tetején vagy a távirányítón. Az ÜZEM kijelző zölden világít, és a hűtőventilátorok elkezdnek működni. Megjelenik az előkészületi kijelző, és megkezdődik a visszaszámlálás.
- 3 A visszaszámlálás után a legutóbb kiválasztott bemeneti forrás és a lámpa szabályozási állapot ikon (52. oldal) jelenik meg a képernyőn.  
Ha nincs jelbemenet a projektor bekapcsolásakor, vagy az aktuális jel eltűnik a projektor működése közben, a Video/PC kiválasztás ablak jelenik meg a képernyőn, vigye a mutatót a kívánt bemeneti forrásra a(z) ▲▼ iránygombokkal, és nyomja meg a SELECT (Kiválaszt) gombot. Majd kövesse a bemeneti jel keresés ablakot a jel és a csatlakozás helyreállításához.
- 5

Ha a projektor PIN kóddal lett lezárva, megjelenik a PIN kód beviteli párbeszédpanel. Adja meg a PIN kódot a következő oldal utasításai szerint.

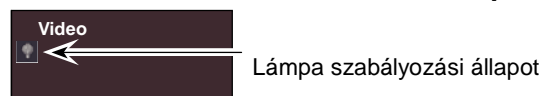
### ✓ Megjegyzés:

- Ha a Logó választás funkció **KI** van kapcsolva, a logó nem jelenik meg a vetítőfelületen. (46. o.)
- Ha a **Visszaszámlálás ki** vagy a **Ki** lett választva a Kijelző funkcióban, az előkészületi kijelző nem jelenik meg a képernyőn (45. o.)
- Ha a Bemenet keresés funkció **Be2**-re lett állítva, a bemeneti jelet a készülék automatikusan megkeresi. (44. o.)
- Ha a **Ki** lett kiválasztva a Kijelző funkcióban, a Video / PC kiválasztás ablak és a Bemeneti jel keresés ablak nem jelenik meg a képernyőn. (45. o.)



Az előkészületi kijelző 30 másodperc után eltűnik.

## Kiválasztott bemeneti forrás és lámpa állapot



(A Lámpa szabályozási állapot leírását az 52. oldalon találja.)

### ✓ Megjegyzés:

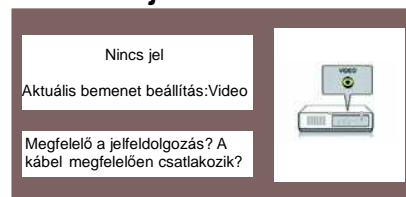
A projektor használati állapotától függően a Szűrő figyelmeztetés és Lámpacsere ikonok megjelenhetnek a képernyőn.

## Video / PC kiválasztás ablak



Törlés

## Bemeneti jel keresés ablak

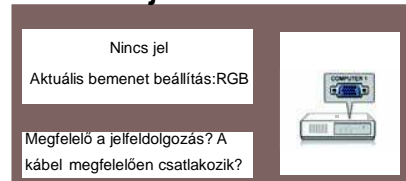


## Video / PC kiválasztás ablak



Törlés

## Bemeneti jel keresés ablak



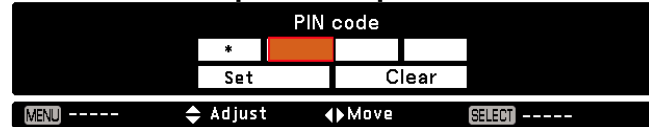
## PIN kód megadása

Használja a ▲▼ iránygombokat egy szám megadásához. Nyomja meg a ◀▶ iránygombokat a szám rögzítéséhez, és vigye a piros keret mutatót a következő cellára. A szám "\*" jelre változik. Ha rossz számot rögzített, léptesse a mutatót a javítani kívánt számra a ◀▶ gomb megnyomásával, majd írja be a helyes számot.

Ismételje ezt a lépést a négyjegyű szám megadásának végrehajtásához. A négyjegyű szám megadása után vigye a mutatót a **Set** (Beállít) elemre. Nyomja meg a **SELECT** (Kiválaszt) gombot, hogy elkezdhesse használni a projektort.

Ha rossz PIN kódot adott meg, a **PIN kód** elem és a szám (\* \* \* \*) egy pillanatra piros színűre változik. Kezdje előlről a teljes helyes PIN kód megadását.

## PIN kód beviteli párbeszédpanel



Ha az OK ikon eltűnik, használhatja a projektort.



## Mi a PIN kód?

A PIN kód (Personal Identification Number) egy biztonsági kód, amely a kódot ismerő személy számára engedélyezi a projektor kezelését. A PIN-kódos beállítás illetéktelenek számára nem engedélyezi a projektor használatát.

A PIN kód egy négyjegyű szám. A projektor kezelésének saját PIN kóddal való lezárásáról a Beállítás menü fejezet 53-54. oldalán olvashat.

### ✓ Megjegyzés:

- Ha nem ad meg érvényes PIN kódot a PIN kód párbeszédpanel megjelenése után 3 percen belül, a projektor automatikusan kikapcsol.
- A gyári beállítás szerint a kezdeti PIN kód "1234".



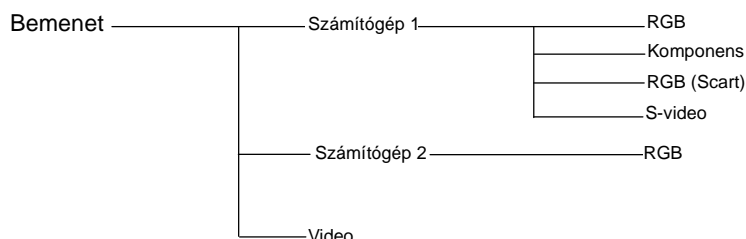
### ÜGYELJEN A PIN KÓD KEZELÉSÉRE!

Ha elfelejti a PIN kódját, a projektort nem tudja elindítani. Gondosan állítson be egy új PIN kódot; írja a számot a használati utasítás 75. oldalán található cellákba, és tartsa kéznél. Ha a PIN kódot elveszti, vagy elfelejti, lépjen kapcsolatba márkakereskedőjével vagy a szervizközponttal.

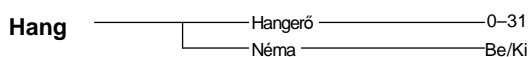
## Menürendszer

### Számítógép bemenet/Video bemenet

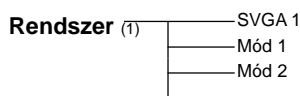
#### Bemenet



#### Hang

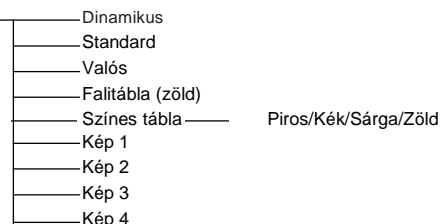


### Számítógép bemenet

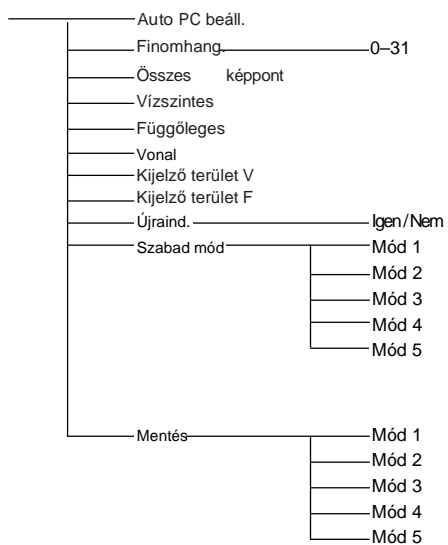


\* A Rendszer menüben megjelenő rendszerek a bemeneti jeltől függően változnak.

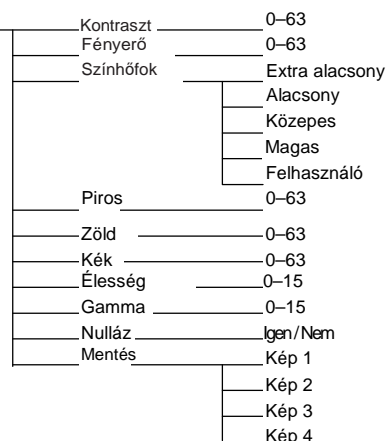
#### Képválasztás



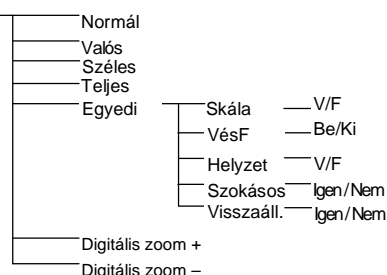
#### PC beállítás



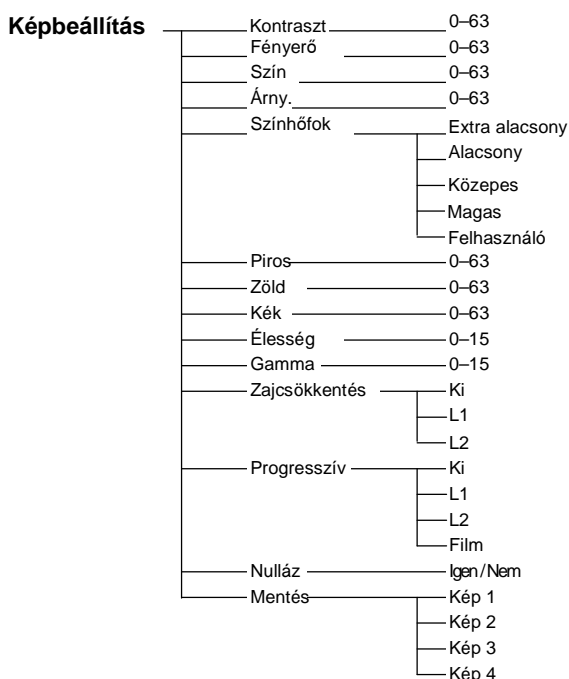
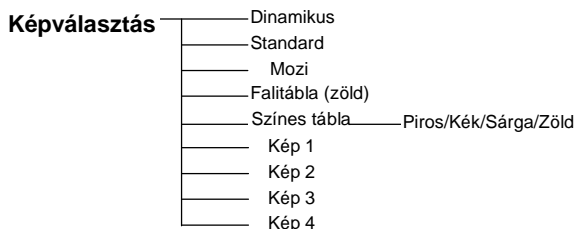
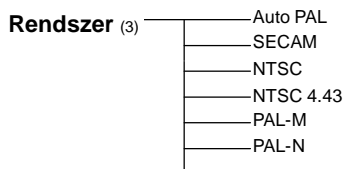
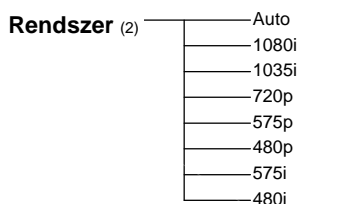
#### Képheállítás



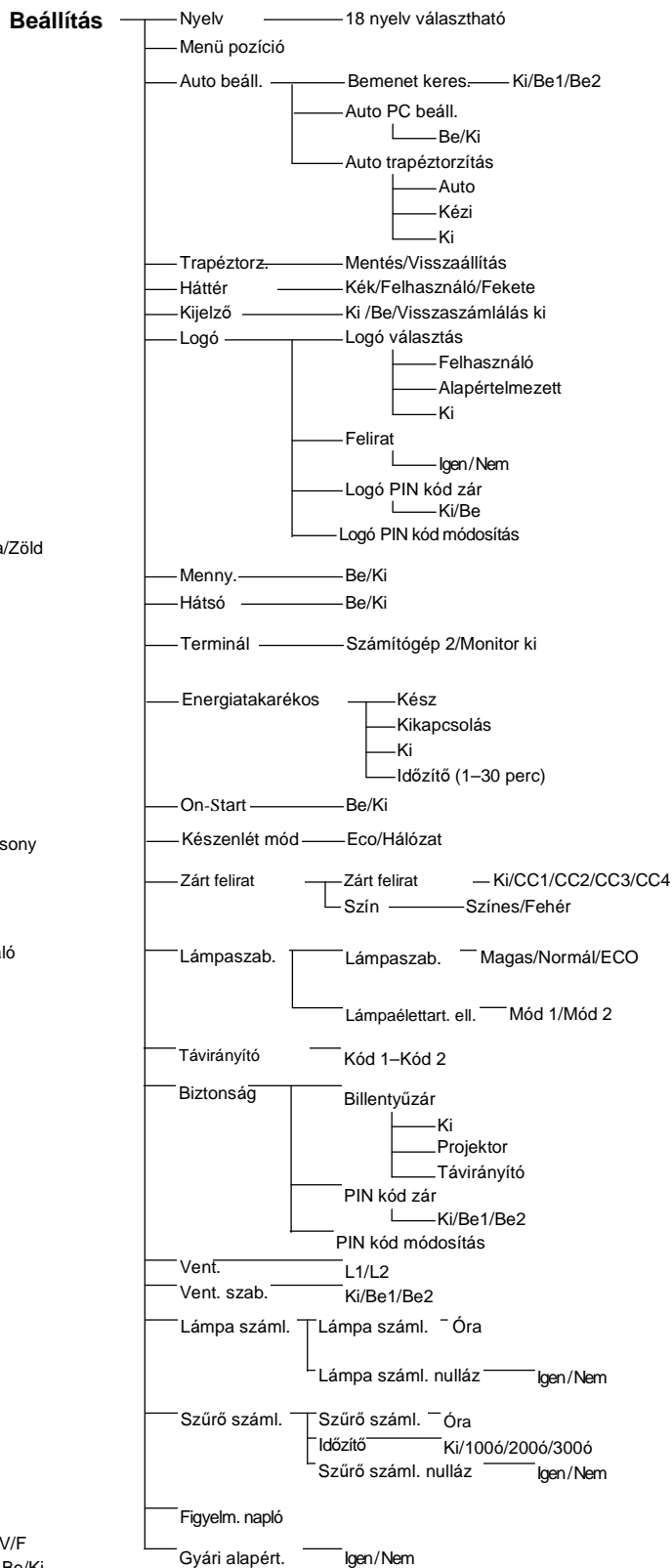
#### Képernyő



## Video bemenet



## Beállítás



**Információ** — Bemeneti forrás információs kijelző