

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék

Használattal kapcsolatos megjegyzés

Biztonsági utasítások.....	2
----------------------------	---

Bevezetés

Termékfunkciók.....	5
A csomag áttekintése.....	6
A termék áttekintése.....	7
Csatlakozók.....	8
Vezérlőpult.....	9
Távvezérlő.....	10
A távvezérlő hatósugara.....	12

Telepítés

A kivetítő csatlakoztatása.....	13
Csatlakoztatás számítógéphez/ noteszgéphez.....	13
Csatlakoztatás videó jelforrásokhoz.....	14
A kivetítő be- és kikapcsolása.....	15
A kivetítő bekapcsolása.....	15
A kivetítő kikapcsolása.....	16
Figyelmeztető jelzés.....	17
A kivetített kép beállítása.....	18
A kivetített kép magasságának beállítása.....	18
A kivetítő fókuszanak beállítása.....	19
A kivetített kép méretének beállítása.....	19

Felhasználói kezelőszervek

Képernyőkijelzés.....	20
Üzemeltetés.....	20
KÉP.....	21
KÉP Haladó.....	23
KÉP Haladó Input Source.....	24
VEÍTŐVÁSZON.....	25
BEÁLLÍTÁS Nyelv.....	28
BEÁLLÍTÁS.....	29
BEÁLLÍTÁS Hálózat.....	31
BEÁLLÍTÁS Jel.....	32
BEÁLLÍTÁS Haladó.....	33
OPCIÓK.....	34
OPCIÓK Lampa beállítás.....	36
OPCIÓK 	37
Biztonsági beállítások.....	37

OPCIÓK Haladó.....	38
INFORMÁCIÓK.....	39
LAN modul használati utasítása.....	40
Előszó.....	40
Hálózati kapcsolat.....	40
Kezelés weboldalról.....	41

Függelékek


Hibakeresés.....	44
Lámpacsere.....	49
Kompatibilitás.....	50
Számítógépekkel való kompatibilitás (analog).....	50
Számítógépekkel való kompatibilitás (HDMI).....	51
A csatlakozók konfigurálása.....	53
Csatlakozó: Analóg RGB (Mini, 15 érintkezős D-sub).....	53
Csatlakozó: 3 érintkezős Mini DIN.....	53
RS232 parancstáblázat.....	54
Méretetek.....	56
Szabályzatok és biztonsági előírások.....	57


Használattal kapcsolatos megjegyzések

Biztonsági utasítások

Kérjük vegye figyelembe a biztonsági utasításokat annak érdekében, hogy elkerülje a balesetet, illetve a kivetítő helytelen használatát.

→ A biztonsági információkat kétféle módon adjuk meg, az alábbiak szerint.

 **FIGYELMEZTETÉS:** Ezen utasítás betartásának elmulasztása súlyos vagy akár halálos sérüléshez vezethet.

 **MEGJEGYZÉSEK:** Ezen utasítás betartásának elmulasztása személyi sérüléshez vagy a kivetítő rongálódásához vezethet.

→ A kézikönyv elolvasása után őrizze meg egy biztonságos helyen a könnyű elérhetőség érdekében.

Beltéri telepítés

FIGYELEM

A kivetítőt hőforrásoktól, pl. hősugárzóktól, gáz- és elektromos fűtőtestektől stb., illetve a közvetlen napfénytől távol kell elhelyezni. Ez tűzveszélyes!

Ne helyezzen gyúlékony anyagot a kivetítőbe, a felületére vagy annak közelébe. Ez tűzveszélyes!

Ne függeszkedjen a felszerelt kivetítőre. A kivetítő leeshet, és súlyos vagy halálos sérülést okozhat.

Ne zárja el a kivetítő szellőző nyílásait, vagy akadályozza bármilyen módon a légáramlást. Ettől a belső hőmérséklete megnövekedhet, ami tűzveszélyes és áramütést vagy a készülék rongálódását okozhatja!

Ne helyezze el a kivetítőt gőz- vagy olajforrás, pl. párasító közelében. Ez tűzveszélyes és áramütést okozhat!

Ne helyezze el a kivetítőt olyan helyen, ahol por érheti. Ez tűzveszélyes és a készülék rongálódását okozhatja!

Ne használja a kivetítőt nyirkos helyen, pl. fürdőszobában, ahol vizes lehet. Ez tüzet vagy áramütést okozhat!

Ne helyezze a kivetítőt közvetlenül szőnyegre vagy olyan helyre, ahol korlátozott a szellőzése. Ettől a belső hőmérséklete megnövekedhet, ami tűzveszélyes és a készülék rongálódását okozhatja.

A kivetítő körül biztosítson megfelelő szellőzést. A kivetítő és a fal közötti távolság legalább 30 cm legyen. A belső hőmérséklet túlzott megemelkedése tűzveszélyes, és a készülék rongálódását okozhatja!

Beltéri telepítés

MEGJEGYZÉSEK

Ha a kivetítőt asztalon helyezi üzembe, ne a széle közelében helyezze el. A kivetítő leeshet, és személyi sérülést vagy a kivetítő rongálódását okozhatja. **Kizárólag megfelelő állványt használjon.**

Áthelyezés és tisztítás előtt válassza le az elektromos hálózatról és húzzon ki minden kábelt. A kivetítőt kizárólag vízszintes és stabil felületen használja.

Leeshet és személyi sérülést és/vagy a készülék rongálódását okozhatja.

Tápfeszültség

FIGYELEM

A földelő vezetéket csatlakoztatni kell. Győződjön meg arról, hogy az elektromos áramütés elkerülése érdekében a földelő vezeték csatlakoztatva van (azaz háromvillás AC tápcsatlakozó dugóval rendelkező kivetítő hárompólusú, földelt AC elektromos aljzatba kell dugni).

Ha a földelés semmilyen módon nem lehetséges, szakképzett villanyszerelővel építtessen be külön megszakítót.

Ne kísérelje meg a készülék földelését telefonkábelhez, villámhárítóhoz vagy gázcsőhöz való csatlakoztatással.

A tűzveszély csökkentése érdekében a hálózati tápkábel dugóját szorosan kell a konnektorba csatlakoztatni! Ez tűzveszélyes és a készülék rongálódását okozhatja.

Ne helyezzen nehéz tárgyakat a tápkábelre. Ez tüzet vagy áramütést okozhat!

Használattal kapcsolatos megjegyzés

Tápfeszültség

FIGYELEM

Nedves kézzel ne érintse meg a hálózati tápkábel dugóját.

Ez áramütést okozhat!

Ne csatlakoztasson túl sok készüléket egyetlen hálózati csatlakozóba.

Ez a csatlakozó túlhevülését okozhatja és tűzveszélyes!

Előzze meg a por lerakódását a tápkábel csatlakozóján és az aljzaton.

Ez tűzveszélyes!

Tápfeszültség

MEGJEGYZÉSEK

A hálózatról történő leválasztáskor erősen fogja meg a dugót. Ha a vezetékét húzza, megsérülhet.

Ez tűzveszélyes!

Ne használja a tápkábelt vagy a dugóját, ha sérült vagy ha a fali aljzatból bármelyik része kilazult.

Ez tűzveszélyes és áramütést vagy a készülék rongálódását okozhatja!

Győződjön meg arról, hogy a tápkábel nem érintkezik éles vagy forró tárgyakkal.

Ez tűzveszélyes és áramütést vagy a készülék rongálódását okozhatja!

A kivetítőt úgy helyezze el, hogy a hálózati kábelben ne tudjanak megbotlani, vagy rálépni.

Ez tűzveszélyes és áramütést vagy a készülék rongálódását okozhatja!

A kivetítőt ne a tápkábel bedugásával és kihúzásával kapcsolja ki, illetve be.

(Áramtalanítás előtt hagyja kihűlni a készüléket.)

Ez műszaki hibát vagy áramütést okozhat.

Használat

FIGYELEM

Ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyakat, mint pl. váza, pohár, kozmetikumok vagy gyertya a kivetítő tetejére.

Ez tűzveszélyes és a készülék rongálódását okozhatja!

Ha ütés éri a kivetítőt vagy megsérül, kapcsolja ki, húzza ki a fali aljzattól és lépjen kapcsolatba a hivatalos márkaszervizzel.

Ez tüzet vagy áramütést okozhat, illetve a készülék megrongálódását okozhatja!

Ne hagyja, hogy tárgyak essenek a kivetítőbe.

Ez áramütést és a készülék rongálódását okozhatja!

Ha víz ömlött a kivetítőbe, azonnal szüntesse meg az áramellátást, és vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi szervizközponttal.

Ez áramütést és a készülék rongálódását okozhatja!

Az elhasznált elemeket gondosan és biztonságos módon kell elhelyezni.

Ha egy gyermek véletlenül lenyel egy elemet, azonnal forduljon orvoshoz.

Ne távolítsa el egyik burkolatot sem. Elektromos áramütés nagyfokú veszélye!

Ha a lámpa bekapcsolt állapotban van, ne nézzen bele a kivetítő lencséjébe. Ez szemsérülést okozhat!

Ne érintse a fémalkatrészeket közvetlenül működtetés után, mert a szellőző nyílások forrók lehetnek!

A hálózati tápkábellel kapcsolatos figyelmeztetés


Javasoljuk, hogy a legtöbb készüléket saját áramkörre helyezték, azaz külön aljzatra, amely csak azt a készüléket táplálja és nincs egyéb csatlakozója vagy leágazó áramkörre. A kétségek kizárása érdekében olvassa el a használati utasítás műszaki adatairól szóló részét.


Ne terhelje túl a fali csatlakozókat. A túlterhelt, laza vagy sérült fali csatlakozók, hosszabbítók, kopott tápkábelek, vagy a sérült, illetve szakadt szigetelés veszélyes. Mindezek áramütést vagy tüzet eredményezhetnek.


Rendszeresen vizsgálja meg a készülék kábelét, és ha a megjelenése sérülésre vagy a szigetelés kopására utal, húzza ki, ne használja tovább a készüléket és cseréltesse ki a kábelt a megfelelő cseredarabra egy hivatalos szakemberrel.


Óvja a hálózati tápkábelt a fizikai és mechanikus igénybevételtől, pl. ne csavarja meg, hajlítsa éles szögben, csípje be, zárja be ajtóval, vagy taposson rá. Fordítson fokozott figyelmet a dugókra, a konnektorokra, illetve arra a pontra, ahol a készülék zsinórja csatlakozik a készülékhez.


Használattal kapcsolatos megjegyzések


Használat	 FIGYELEM	
Gázzsivargás esetén ne érintse meg kivetítőt. A szikra tüzet vagy égési sérülést okozhat.	Ne tekintsen közvetlenül a lézersugárba, mert szemsérülést okozhat!	Mindig nyissa ki a lencsezárt, ill. távolítsa el a lencse védőkupakját, ha a kivetítő lámpáját ég.

Használat	 MEGJEGYZÉSEK	
Ne tegyen súlyos tárgyakat a kivetítőre. Ez meghibásodást vagy személyi sérülést okozhat!	Óvja az objektívet az ütődéstől, kifejezetten a kivetítő áthelyezése közben.	Ne érintse meg a kivetítő objektívját. Érzékeny és könnyen sérülhet.
Ne használjon éles szerszámokat a kivetítőn, mivel károsíthatják a burkolatot.	Amennyiben nem látható kép a vásznon, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelét az aljzatból, majd lépjen kapcsolatba a szervizképviseléssel. Ez tüzet vagy áramütést okozhat, illetve a készülék megrongálódását okozhatja!	Ne ejtse le vagy tegye ki ütésnek a kivetítőt. Ez meghibásodást vagy személyi sérülést okozhat!

Tisztítás	 FIGYELEM	
Ne használjon vizet a kivetítő tisztításához. Ez a kivetítő rongálódását okozhatja vagy áramütést okozhat.	Amennyiben a kivetítőnél füstöt vagy szokatlan szagot érez, azonnal kapcsolja ki, húzza ki a tápkábelét a hálózati csatlakozóaljzattól és lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy szakszervizzel. Ez tüzet vagy áramütést okozhat, illetve a készülék megrongálódását okozhatja!	Ha por vagy maszat van a vetítőlencsén, akkor sűrített levegővel vagy semleges tisztítószerral és vízzel megnedvesített, puha kendőt használjon a megtisztítására.

Tisztítás	 MEGJEGYZÉSEK	
Évente egyszer keresse fel a szervizközpontot, hogy megtisztítsa a kivetítő belső alkatrészeit. A felgyülemlett por műszaki meghibásodást okozhat.	Amikor műanyag alkatrész, pl. a kivetítő talapatának tisztítását végzi, húzza ki a tápkábelét és törölje le egy puha kendővel az alkatrészt. Ne használjon tisztítószert, permetezzen vizet, vagy törölje le nedves kendővel. Különösképpen ne használjon tisztítószert (üvegtisztítót), gépkocsi- vagy ipari viaszt, súrolószert vagy viaszt, benzint, alkoholt stb., mivel ezek károsíthatják a terméket. Ha por vagy maszat van a vetítőlencsén, akkor sűrített levegővel vagy semleges tisztítószerral és vízzel megnedvesített, puha kendőt használjon a megtisztítására. Tüzet, áramütést vagy a termék rongálódását (deformáció, korrózió és egyéb sérülés) okozhatja.	

Egyéb	 FIGYELEM	
Ne kísérelje meg saját maga megjavítani a kivetítőt. Vegye fel a kapcsolatot a viszonteladóval vagy a szervizközponttal. Ez a kivetítő rongálódását okozhatja elektromos áramütés és a garancia érvénytelenítése mellett!		

Egyéb	 MEGJEGYZÉSEK	
Húzza ki a kivetítő tápkábelét, ha hosszabb ideig nem fogja használni. A felgyülemlett por tűzveszélyes, és áramütést vagy a készülék rongálódását okozhatja!	Kizárólag a megadott típusú elemet használja. Ez a távezerlő sérülését okozhatja.	

Termékfunkciók

Ez a termék egy XGA felbontású, egylapkás 0,55 hüvelykes DLP® kivetítő. A kiemelkedő tulajdonságok a következők:

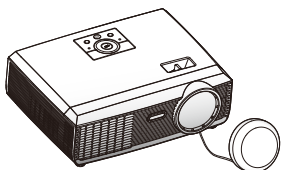
- XGA (1024x768) natív felbontás
- Egy darab beépített hangszóró 8 Wattos erősítővel
- HDTV-kompatibilis (720P, 1080i/p)
- RGB átvezető kimeneti csatlakozó monitorhoz (készüléti módban működik > 1W)
- BrilliantColor™ technológia
- RS232C vezérlés

A csomag áttekintése

A kivetítőt az alább bemutatott tartozékokkal együtt szállítjuk. Ellenőrizze, hogy az egység teljes-e. Azonnal lépjen kapcsolatba a forgalmazóval, ha valami hiányzik.

Note

❖ Az egyes országokban eltérő alkalmazások miatt a kiegészítők is eltérők lehetnek.



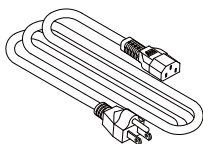
Kivetítő lencsevédő sapkával



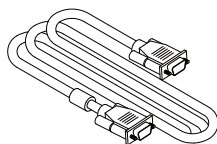
Vezeték nélküli távvezérlő



Akkumulátor



Tápkábel

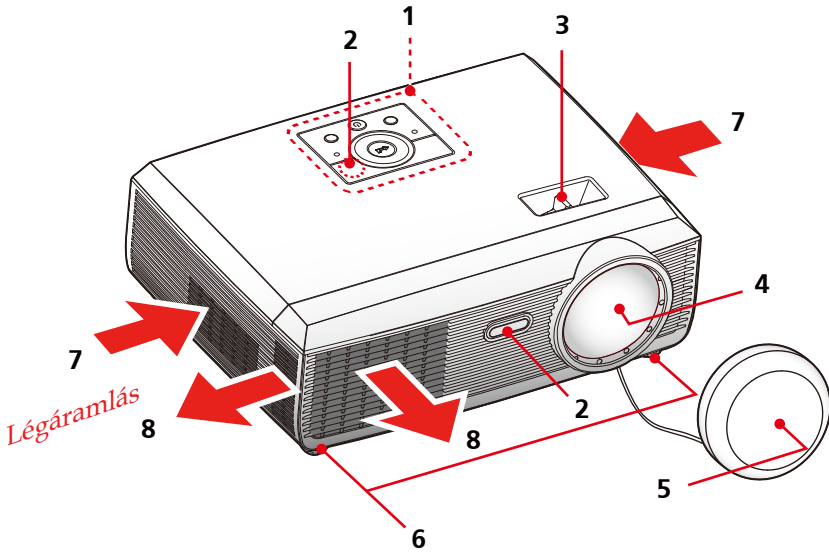


RGB-kábel

Dokumentáció:

CD-ROM használati útmutatóval

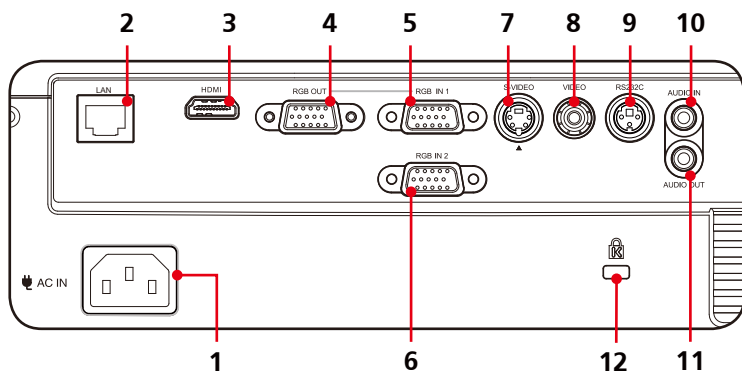
A termék áttekintése



1. Vezérlőpult
2. Távvezérlő érzékelők
3. Fókuszgyűrű
4. Objektív
5. Lencsevédő sapka
6. Állítható talpak
7. Szellőzés (beömlő nyílás)
8. Szellőzés (kiömlő nyílás)

Bevezetés

Csatlakozók



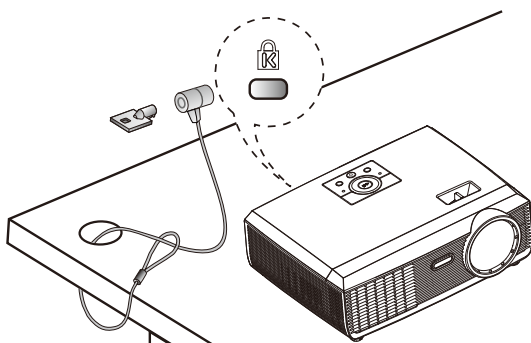
- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Tápfeszültség (AC) bemenet | 8. VIDEO csatlakozó |
| 2. RJ45 csatlakozó | 9. RS232C szervizcsatlakozó |
| 3. HDMI-csatlakozó | 10. AUDIO IN aljzat |
| 4. * RGB OUT csatlakozó | 11. AUDIO OUT csatlakozó |
| 5. RGB IN 1 csatlakozó | 12. Kensington™ zár |
| 6. RGB IN 2 csatlakozó | |
| 7. S-VIDEO bemeneti csatlakozó | |

Note

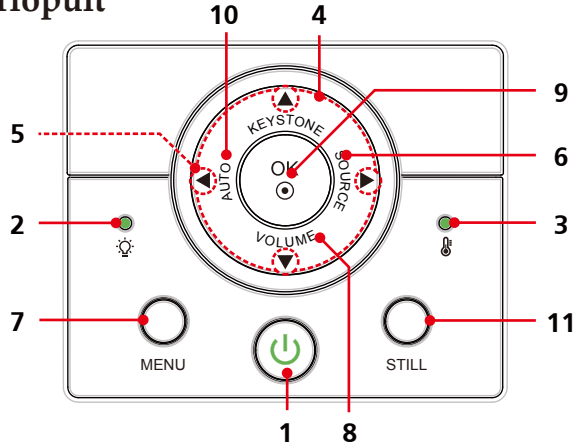
❖ „*” csak az „RGB IN 1 csatlakozó”

Kensington biztonsági rendszer

- ❖ A kivetítő oldalán Kensington biztonsági zárcsatlakozó található. Az alábbi ábrán látható módon csatlakoztassa a Kensington biztonsági rendszer kábelét.
- ❖ A Kensington biztonsági rendszer felszerelésével és használatával kapcsolatban a rendszerhez kapott felhasználói kézikönyvben talál további útmutatást. További információért látogassa meg a Kensington vállalat internetes honlapját a <http://www.kensington.com> címen. A cég értékes elektronikus felszerelések, pl. notebook PC-k és kivetítők védelmével foglalkozik.
- ❖ A Kensington biztonsági rendszer külön beszerezhető kiegészítő.

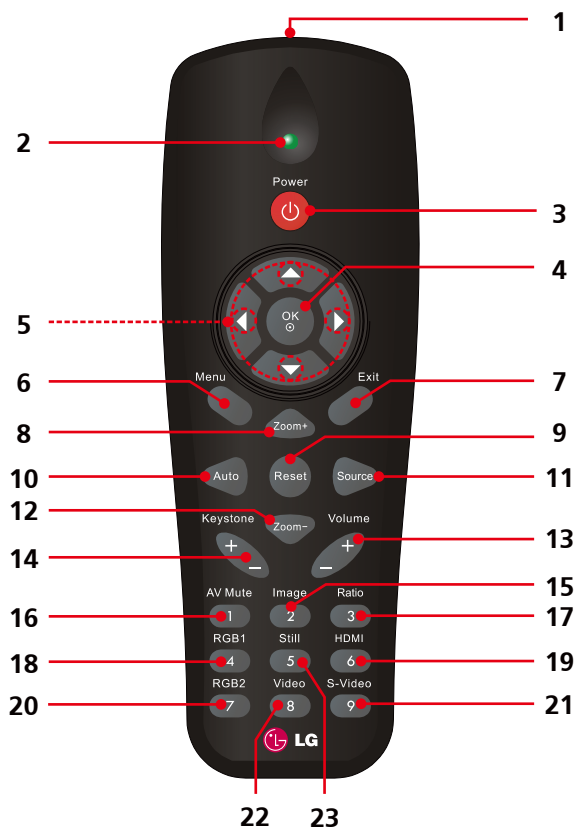


Vezérlőpult



1	TÁPFESZÜLTÉS BEKAPCSOLT ÁLLAPOTOT JELZŐ LED	Tekintse meg a „Kivetítő be/ kikapcsolása” című részt a 15-16. oldalon. A kivetítő állapotát mutatja.
2	LÁMPA LED	A kivetítő lámpájának állapotát mutatja.
3	Hőmérséklet LED	A kivetítő hőmérsékletét mutatja.
4	KEYSTONE	A képet a kivetítő megdöntése által okozott torzítás kioltása érdekében javítja.
5	Négyirányú kiválasztógombok	Használja a ▲, ▼, ◀ vagy ▶ gombot elemek kiválasztásához, illetve azok beállításainak elvégzéséhez.
6	SOURCE	Nyomja meg a „SOURCE” gombot a bemeneti jelforrás kiválasztásához.
7	MENU	Nyomja meg a „MENU” gombot az OSD menü megnyitásához. Az OSD bezárásához nyomja meg ismét a „MENU” gombot.
8	VOLUME	Használja a hangerő növelésére, illetve csökkentésére.
9	OK	Megerősíti a választást.
10	AUTO	A kivetítőt automatikusan a bemeneti jelforráshoz hangolja.
11	STILL	A kivetített kép kimerevítéséhez. Nyomja meg ismét a lejátszás folytatásához.

Távvezérlő



Note

- ❖ A kivetítőt be-/kikapcsolhatja a rajta lévő POWER gomb megnyomásával.
- ❖ A távvezérlő segítségével tudja működtetni a kivetítő összes funkcióját. Ügyeljen arra, hogy ne veszítse el a távvezérlőt.

1	Infravörös jeladó	Parancsokat küld a kivetítőnek.
2	LED	LED jelzőfény.
3	POWER	Lásd: „A kivetítő be- és kikapcsolása” című fejezetet. (Lásd: 15-16. oldal)
4	OK	A kiválasztott elemek megerősítéséhez almenüben.
5	Négyirányú választógombok	A ▲, ▼, ◀ vagy ▶ segítségével választhat az elemek között, illetve javíthat a kiválasztottakon.

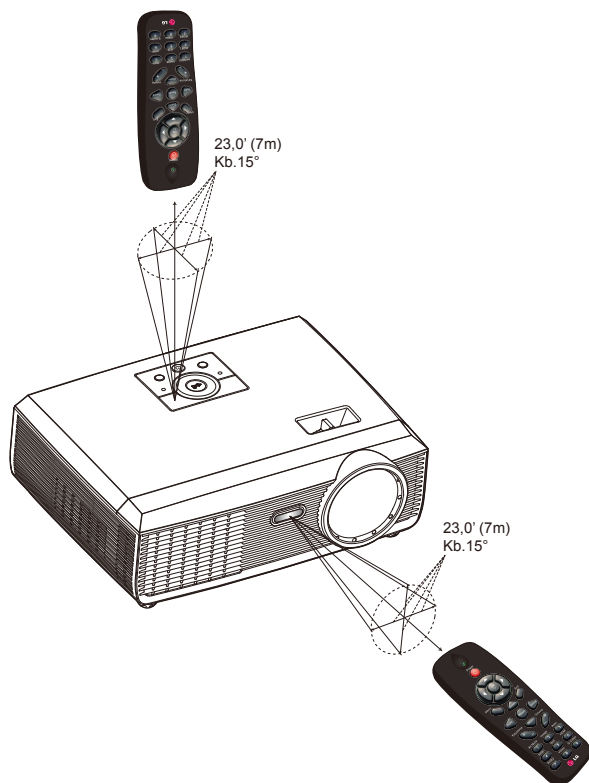
Bevezetés

6	Menu	Nyomja meg a „Menu” gombot, hogy megjelenítse a képernyőn megjelenő (OSD) menüt, visszalépjén az előző OSD menüsintre vagy visszatérjen az OSD főmenübe.
7	Exit	Nyomja meg az „Exit” gombot, hogy bezárja az OSD menüt.
8	Zoom+	A kép nagyításához való.
9	Reset	A rendszerbeállítások gyári alapértékekre történő visszaállítására való. (a lámpaszámláló kivételével)
10	Auto	Automatikusan a bemeneti jelforráshoz szinkronizálja a kivetítőt.
11	Source	Nyomja meg a „Source” gombot az RGB, S-Video, Kompozit és HDMI források közötti váltáshoz.
12	Zoom-	A kép kicsinyítéséhez való.
13	Volume +/-	Növeli/csökkenti a hangszóró hangerejét.
14	Keystone +/-	A képet a kivetítő megdöntése által okozott torzítás kioltása érdekében javítja.
15	Image	Válassza ki az Kép módot a Bemutató, Fényes, Film, sRGB és Felhasználói lehetőségek közül.
16	AV Mute	Ideiglenesen ki-/bekapcsolja a hangot és a képet.
17	Ratio	Ezzel a funkcióval választhatja ki a kívánt képarányt.
18	RGB1	Nyomja meg az „RGB1” gombot a RGB IN 1 csatlakozó választásához.
19	HDMI	Nyomja meg a „HDMI” gombot a HDMI csatlakozó kiválasztásához.
20	RGB2	Nyomja meg az „RGB2” gombot a RGB IN 2 csatlakozó választásához.
21	S-Video	Nyomja meg az „S-Video” gombot S-VIDEO csatlakozó kiválasztásához.

22	Video	Nyomja meg a „Video” gombot a VIDEO csatlakozó kiválasztásához.
23	Still	A kivetített kép kimerevítéséhez. Nyomja meg ismét a lejátszás folytatásához.

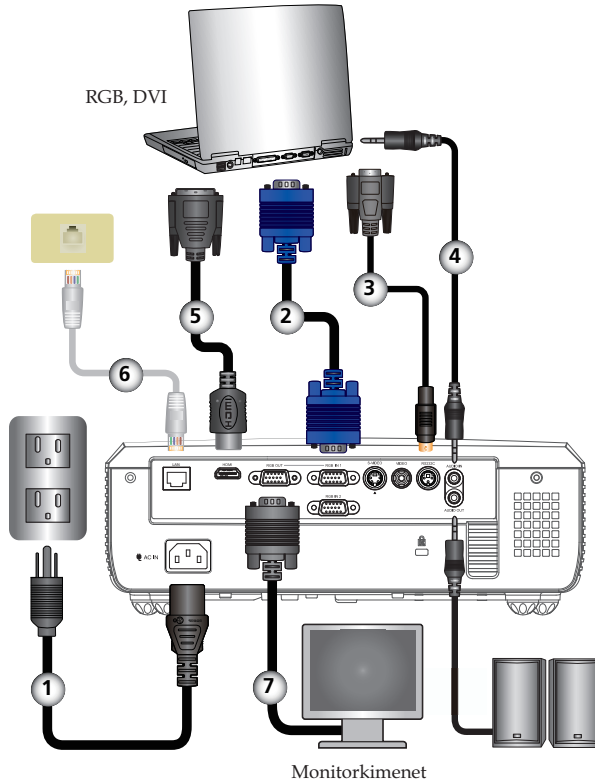
A távvezérlő hatósugara

A távvezérlőt a kivetítő (Infravörös vevő) felé irányítsa, mielőtt bármelyik gombját megnyomná. A távvezérlő maximális hatótávolsága körülbelül 7 m és hatószöge 30 fok, a kivetítővel szemben állva.



A kivetítő csatlakoztatása

Csatlakoztatás számítógéphez/noteszgéphez



Note

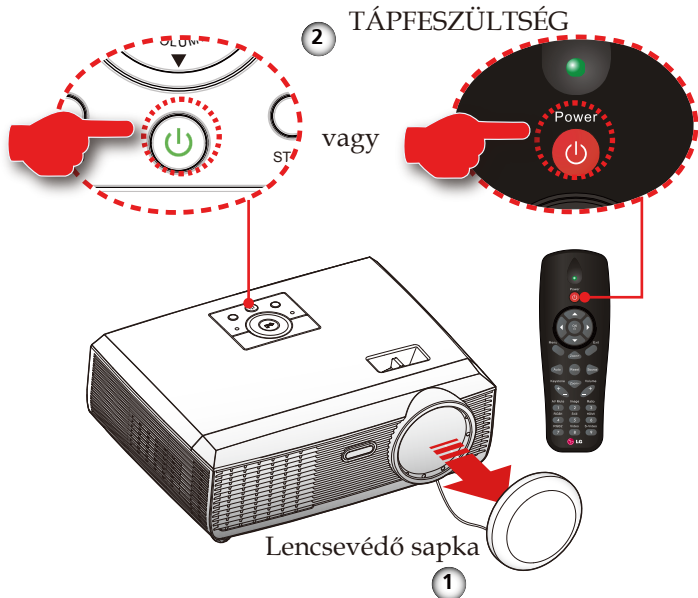
❖ Az egyes országokban eltérő alkalmazások miatt a kiegészítők is eltérők lehetnek.

- | | |
|--------|------------------------|
| 1..... | Tápkábel (mellékelt) |
| 2..... | RGB-kábel (mellékelve) |
| 3..... | RS232C kábel |
| 4..... | Audió kábel Jack/Jack |
| 5..... | DVI/HDMI kábel |
| 6..... | Hálózati kábel |
| 7..... | Monitor out kábel |

A kivetítő be- és kikapcsolása

A kivetítő bekapcsolása

1. Győződjön meg arról, hogy a hálózati tápkábel és a jelkábel megfelelően csatlakozik. A POWER (bekapcsolt állapotot jelző) LED narancssárga színűre vált.
 2. Vegye le a lencsevédő kupakot. ❶
 3. Kapcsolja be a kivetítő lámpáját a vezérlőpulton vagy a távvezérlőn lévő „POWER” gomb megnyomásával. ❷ A POWER (bekapcsolt állapotot jelző) LED zöld fénnel villog. Az induló kép körülbelül 5 másodperc elteltével megjelenik. Amikor eltűnik az induló kép, a POWER (bekapcsolt állapotot jelző) LED zöld színűre vált.
 4. Kapcsolja be a jelforrást (számítógép, noteszgép, videolejátszó stb.) A kivetítő automatikusan érzékeli a forrást.
- ❖ Ha egyszerre több jelforrást csatlakoztat, használja a távvezérlő „SOURCE” gombját, illetve a távvezérlő „RGB”, „S-video”, „Video” vagy „HDMI” gombját a bemenetek közötti váltáshoz.

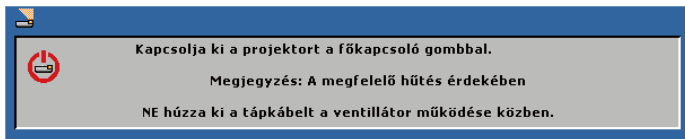


Note

- ❖ Először a kivetítőt, majd a jelforrást kapcsolja be.

A kivetítő kikapcsolása

1. A kivetítő lámpájának kikapcsolásához nyomja meg a „TÁPFESZÜLTSEG” gombot. A következő üzenet fog megjelenni az OSD képen.



2. Nyomja meg újra a „TÁPFESZÜLTSEG” gombot a megerősítéshez.
3. A hűtőventilátor körülbelül 60 másodpercig tovább működik a hűtési ciklus befejezése érdekében, és a POWER (bekapcsolt állapotot jelző) LED zöld fénnel villog. Amikor a POWER (bekapcsolt állapotot jelző) LED színe vörösre változik, a kivetítő készenléti üzemmódba lépett.
Ha a kivetítőt újra be kívánja kapcsolni, várnia kell amíg a hűtési kör befejeződik és a kivetítő készenléti állapotba lépett.
Miután a kivetítő készenléti módba lépett, nyomja meg a „TÁPFESZÜLTSEG” gombot a kivetítő újraindításához.
4. Húzza ki a kivetítő tápkábelét az elektromos csatlakozóaljzattól és a kivetítőtől.
5. A kikapcsolást követően ne kapcsolja be azonnal a kivetítőt.

Figyelmeztető jelzés

- ❖ Ha a „TEMP” LED jelzőlámpa folyamatosan vörös fénnel világít, a kivetítő túlmelegedett. A kivetítő automatikusan ÖKO módra vált.



Ha a kivetítő ÖKO módban 60 másodpercig túlhevült állapotban kerül, a kivetítő automatikusan kikapcsolódik.

Ha a probléma továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot a vizszonteladójával vagy a helyi szervizközponttal.



- ❖ Amikor az alábbi üzenet látható, a kivetítő észlelte, hogy a lámpa közeledik élettartama végéhez. Minél előbb cserélje ki a lámpát, vagy vegye fel a kapcsolatot a helyi vizszonteladóval vagy szakszervizzel.



- ❖ Ha a „TEMP” LED jelzőlámpa vörös fénnel villog és az alábbi üzenet látható, a ventilátor meghibásodott. Ne használja tovább a kivetítőt és válassza le a tápkábelt, majd vegye fel a kapcsolatot a helyi vizszonteladóval vagy szakszervizzel.



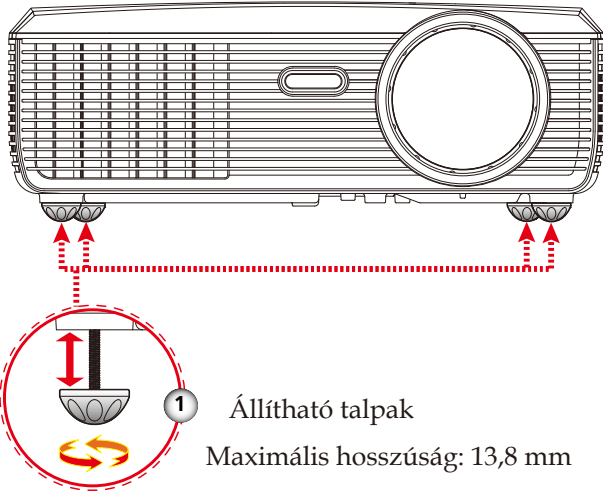
A kivetített kép beállítása

A kivetített kép magasságának beállítása

A kivetítő állítható lábakkal van felszerelve a kivetített kép helyzetének beállításához.

A kép emelése/leengedése:

1. A kivetítési szög finom-beállításához használja a ❶ gombot.

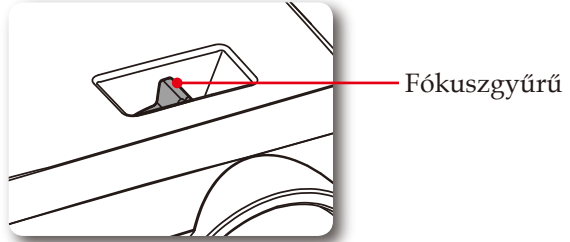


Note

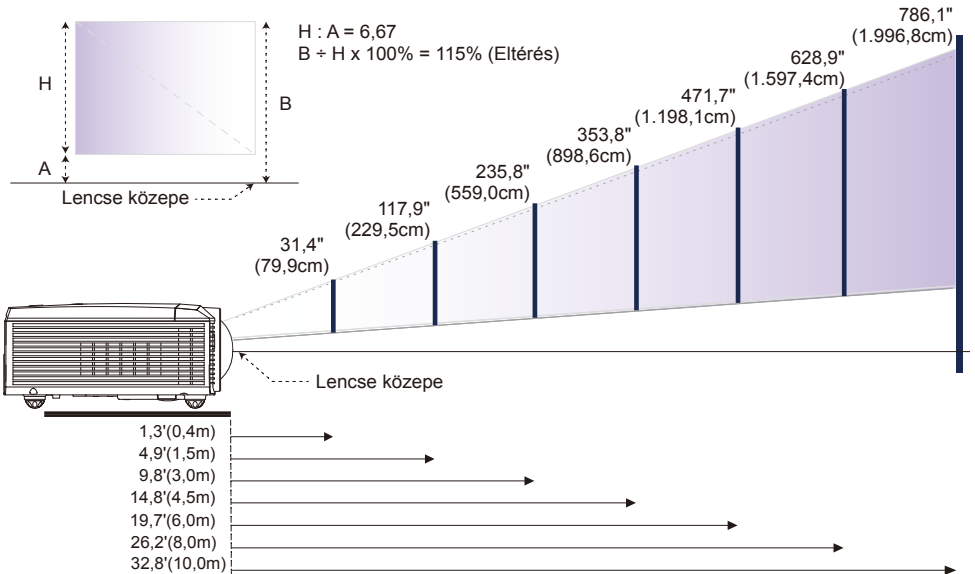
- ❖ Az állítható lábak elforgatásával a kivetítő elejét akár 4 fokkal is meg lehet emelni.

A kivetítő fókuszának beállítása

Fókuszoláshoz forgassa el a fókuszgyűrűt, amíg a kép ki nem tisztul. A kivetítő fókuszát mechanikusan 0,4 és 10,0 méter távolságon belül lehet állítani.



A kivetített kép méretének beállítása



Vászon (Átló)	31,4" (79,9cm)	117,9" (229,5cm)	235,8" (559,0cm)	353,8" (898,6cm)	471,7" (1.198,1cm)	628,9" (1.597,4cm)	786,1" (1.996,8cm)
Vászonméret Max.(Sz x Ma)	25,1"x18,8" 63,9x47,9cm	94,3"x70,7" 239,6x179,7cm	188,6"x141,5" 479,2x359,4cm	283,0"x212,3" 718,9x539,2cm	377,4"x283,0" 958,5x718,9cm	503,1"x377,3" 1.227,9x958,4cm	628,9"x471,7" 1.597,4x1.198,1cm
Hd	2,83" (7,20cm)	10,61" (27,00cm)	21,22" (53,90cm)	31,84" (80,90cm)	42,45" (107,80cm)	56,60" (143,80cm)	70,75" (179,70cm)
Távolság	1,3' (0,4m)	4,9' (1,5m)	9,8' (3,0m)	14,8' (4,5m)	19,7' (6,0m)	26,2' (8,0m)	32,8' (10,0m)

❖ Ez a grafikon csak felhasználói referenciaként szolgál.

Képernyőkijelzés

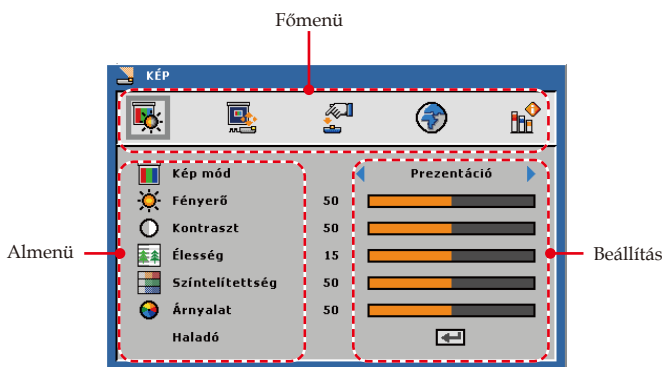
A kivetítő több nyelven is elérhető, képen megjelenő beállító menüje segítségével beállíthatja a képet és megváltoztathatja a beállításokat. A kivetítő automatikusan érzékeli a forrást.

Üzemeltetés

1. Az OSD menü megnyitásához, nyomja meg a „MENÜ” gombot a távvezérlőn vagy a vezérlőpulton.
2. Az OSD menü megjelenésekor a ◀ ▶ gombok segítségével választhat a főmenü pontjai közül. Adott oldal menütételének kiválasztása közben nyomja meg a ▼ vagy az „OK” gombot az almenübe történő belépéshez.
3. A ▲ ▼ gombok segítségével válasszon menüpontot az almenüben, és a ◀ ▶ gomb segítségével módosítsa a beállításokat.
4. Ha a beállításnál ← ikon látható, az „OK” gomb megnyomásával másik almenübe léphet be. Nyomja meg a „MENÜ” gombot az alimenü bezárásához, miután elvégezte a beállítást.
5. A beállítások módosítása után nyomja meg a „MENÜ” gombot, hogy visszatérjen a főmenübe.
6. A kilépéshez nyomja meg ismét a „MENÜ” gombot. Az OSD menü bezáródik, és a kivetítő automatikusan menti az új beállításokat.

Note

❖ Ha 30 másodpercig nem működtetik a kezelőszerveket, akkor az OSD automatikusan bezárul.





KÉP

Kép mód

Számos előre beállított gyári érték áll rendelkezésre, amelyeket különféle képtípusokhoz optimalizáltak. Használja a ◀ vagy ▶ gombot az elem kiválasztásához.

- ▶ Prezentáció: Számítógéphez vagy noteszgéphez.
- ▶ Világos: fényes helyiséghez.
- ▶ Mozi: házi-mozihoz.
- ▶ sRGB: szabványos színmegjelenítéshez.
- ▶ Felhasználói: a felhasználói beállítások mentéséhez.

Fényerő

A kép fényerejének állításához.

- ▶ A ◀ gomb megnyomásával sötétítheti a képet.
- ▶ A ▶ gomb megnyomásával világosíthatja a képet.

Kontraszt

A kontraszt a kép legvilágosabb és legsötétebb részei közötti különbséget adja meg.

- ▶ A ◀ gomb megnyomásával csökkentheti a kontrasztot.
- ▶ A ▶ gomb megnyomásával növelheti a kontrasztot.

Élesség

A kép élességét állítja be.

- ▶ Nyomja meg a ◀ gombot az élesség csökkentéséhez.
- ▶ Nyomja meg a ▶ gombot az élesség növeléséhez.

Note

❖ A „Élesség”, „Színtelítettség” és „Árnyalat” funkciók csak Videó módban támogatottak.

Színtelítettség

A videoképet a fekete-fehér és a teljesen telített színek között állítja be.

- ▶ A ◀ gombbal csökkentheti a kép színeinek telítettségét.
- ▶ A ▶ gombbal növelheti a kép színeinek telítettségét.

Árnyalat

A vörös és zöld színegyensúlyt állítja be.

- ▶ A ◀ gombbal növelheti a zöld szín mennyiségét a képen.
- ▶ A ▶ gombbal növelheti a vörös szín mennyiségét a képen.



KÉP | Haladó

BrilliantColor™

Kibővített színspektrumot biztosít a képen, ami nagyobb szintelítettség kínál a fényes, élethű képhez.

Színhőmérséklet

Nagyobb színhőmérsékleten a kép hidegebbnek, míg kisebb színhőmérséklet mellett melegebbnek tűnik.

Ha a színbeállítás menüben értékeket állít, aktiválódik a felhasználói mód. Megtörténik az értékek mentése felhasználói módban.

Színtér

Válassza ki a megfelelő színmátrixot az RGB, YCbCr és YPbPr értékek közül.

Vörös

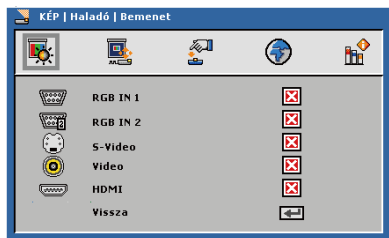
Használja a beállítást a vörös szín speciális beállításához.

Zöld

Használja a beállítást a zöld szín speciális beállításához.


Kék

Használja a beállítást a kék szín speciális beállításához.



KÉP | Haladó | Input Source

Bemenet

Ezzel a lehetőséggel engedélyezheti / letilthatja a bemeneti jelforrásokat. Nyomja meg a  gombot az almenübe lépéshez és a kívánt jelforrás kiválasztásához. A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az „OK” gombot. A kivetítő a ki nem jelölt bemeneteket nem vonja be a keresésbe.



VETÍTŐVÁSZON

Képarány

Ezt a funkciót a kívánt képméretarány kiválasztására használja.

- ▶ 4:3: 4×3 bemeneti jelforráshoz való, amelyet széles képernyős televízióhoz nem állítottak be.
- ▶ 16:9: 16×9 bemeneti jelforráshoz való, mint például a HDTV vagy DVD, amelyet széles képernyős televízióhoz állítottak be.
- ▶ Natív: ez a formátum az eredeti képet jeleníti meg átméretezés nélkül.

D. zoom

A kép vetítési méretének beállítására szolgál.

- ▶ Nyomja meg a ◀ gombot a kép méretének csökkentéséhez a vetítővásznon.
- ▶ Nyomja meg a ▶ gombot a kép méretének növeléséhez a vetítővásznon.

Vízs. Képeltolás

A kivetített kép helyzetét vízszintesen eltolja.

Függ.eltolás

A kivetített kép helyzetét függőlegesen eltolja.

Függ.korrekció

Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a képtorzítás függőleges csökkentése érdekében, hogy négyzetesebb képet kapjon.

Hogyan működik a 3D?

* A 3D technológia a két szem látószöge közötti különbséget használja ki a háromdimenziós képalkotás érdekében.

Hogyan kell 3D videót megtekinteni?

1. A 3D videókat PC-n vagy DVD-lejátszón keresztül nézheti meg. PC esetében használja a 3D videolejátszót egy grafikuskártyával (kvad puffer funkció) felszerelt számítógépen, amely kvad puffer funkcióval rendelkezik és képes 120 Hz sorsfrekvencia kibocsátására.
2. A grafikuskártya teljesítményétől függően a 3D videoképek felbontásában eltérések lehetnek. A támogatott felbontások alább láthatók. DVD-lejátszó esetében válassza a 3D lemez elemet.

RGB PC	Jel	Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Lejátszható 3D képek
	SVGA	800x600	-	120	Szekvenciális képkockák
	XGA	1024x768	-	120	Szekvenciális képkockák

3. Jelölje ki a „3D funkció be” elemet a kivetítő menüjében.
4. Használhatja a menü L/R (Bal/Jobb) funkcióját a videomegjelenítés balról jobbra váltásához és vissza. Keresse meg az Önnek megfelelőt.

Tartsa szem előtt az alábbiakat:

- ▶ Miután bekapcsolta a szemüveget, a kezdetnél a bal és a jobb oldali képek átfedhetik egymást. Hagyjon időt, hogy az eszköz átállhasson az optimális működésre.
- ▶ Amikor 3D videoképeket néz fénycsővilágítás (50–60 Hz) vagy 3 hullámos lámpa megvilágítása mellett, illetve ablak közelében, az interferencia a videoképek villódzását okozhatja.

Ha ez történne, függönyök használatával vagy elsötétítéssel akadályozza meg, hogy a közvetlen napfény a képre essen.

- ▶ Ha akadály van a vetítőlapon és a 3D szemüveg között, előfordulhat, hogy nem tudja élvezhetően kivenni a 3D videoeffektust.
- ▶ A 3D szemüveg csak a DLP Link típust támogatja.
- ▶ A 3D szemüveg teljesítménye gyártótól függően eltérhet.

3D videó megtekintése közben érdemes figyelembe venni a következőket

- ▶ A 3D videókat az ajánlott szögben és távolságban nézze. (Ajánlott távolság: 1,5 m–5 m)
 - Ha az ajánlott szöveget vagy távolságot nem tartja be, előfordulhat, hogy nem tudja élvezhetően kivenni a 3D videoeffektust.
- ▶ Ha a 3D videót igen kis távolságról nézi huzamosabb ideig, látászavart okozhat.
- ▶ Ha a 3D videót 3D szemüveggel nézi huzamosabb ideig, szédülést vagy szemfáradást okozhat.
- ▶ A terhes nőknek, idős vagy beteg személyeknek, szívbetegeknek, vagy tériszonytól szenvedő személyeknek nem tanácsos 3D videót nézni. Alkohol fogyasztása után sem javasolt 3D videó nézése.
 - A 3D képet néző személy valószínűleg vélheti a képet és megijedhet vagy izgatottá válhat.
- ▶ 3D videó nézése közben kérjük, távolítsa el a törékeny vagy sérülést okozó tárgyakat.
 - A néző hirtelen mozdulatot tehet, amikor egy 3D képet vagy eseményt valódi tárgynak vél és meg is sérülhet az ilyen tárgyaktól.
- ▶ A szülőknek tanácsos fokozott figyelmet szentelni gyermekeiknek, ha 3D videót néznek.
- ▶ Az öt év alatti gyermekeknek nem tanácsoljuk a 3D videó nézését, mivel komplikációt okozhat a látás megfelelő fejlődésében.
- ▶ Az alábbi előkészületek követésével csökkentheti a 3D videók megtekintésével kapcsolatos problémák, pl. fényérzékenységi roham kialakulásának kockázatát.
 - Egyórányi 3D videó megtekintése után pihenjen 5-15 percig.
 - Ha a látása eltér a két szeme között, korrigálja látását a videó megtekintése előtt.
 - Szemmagasságát a 3D vászon magasságához igazítsa és közvetlenül a vászon előtt ülve nézze a videót.
 - Ha fejfájást, fáradtságot vagy szédülést tapasztal, hagyja abba a nézést és pihenjen.
 - Ha álmos, fáradt vagy beteg, ne nézzen 3D videót huzamosabb ideig.



BEÁLLÍTÁS | Nyelv





Nyelv

A többnyelvű OSD kiválasztása. Használja a ▼ gombot az almenü megnyitásához, majd a ▲, ▼, ◀ vagy ▶ gombot a kívánt nyelv kiválasztásához. A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az „OK” gombot.



BEÁLLÍTÁS

Szerelés

- ▶  Első-Asztali
A gyári alapbeállítás. A kép közvetlenül a vászonra vetődik.
- ▶  Hátsó-asztali
Ennél a beállításnál a kivetítő megfordítja a képet, így átlátszó vetítívászon mögöl is vetíthetünk.
- ▶  Első-mennyezeti
Ennél a beállításnál a kivetítő fejjel lefelé fordítja a képet, így a mennyezetre erősített kivetítővel is vetíthetünk.
- ▶  Hátsó-mennyezeti
Ennél a beállításnál a kivetítő egyszerre megfordítja és fejjel lefelé fordítja a képet. A mennyezetre erősített kivetítővel, átlátszó vetítívászon mögötti vetítésre.

Menü pozíció

A menü helyzetének módosítása a képen.

Némítás

- ▶ Válassza az „Be” elemet a hangerő némitásához.
- ▶ Válassza az „Ki” elemet a hangerő visszaállításához.

Riasztási hangerő

Lehetővé teszi a zümmögő figyelmeztetés hangerejének beállítását (Ki, Low, Közepes vagy Magas) be-/kikapcsolás, figyelmeztetés és a parancsbillentyűk használata esetére.

Hangerő

- ▶ A ◀ gombbal csökkentheti a hangerőt.
- ▶ A ▶ gombbal növelheti a hangerőt.

Vetito azonosító

Az azonosítót (ID) menü segítségével lehet beállítani (tartomány: 0-99), így a felhasználó az egyes kivetítőket az RS232C porton keresztül vezérelheti.



BEÁLLÍTÁS | Hálózat

DHCP cím

- ▶ Be: IP-cím automatikus kijelölése a kivetítőnek a DHCP szerverről.
- ▶ Ki: IP-cím manuális kijelölése.

IP-cím

Válasszon IP-címet.

Alhálózati maszk

Válasszon alhálózati maszk számot.

Átjáró

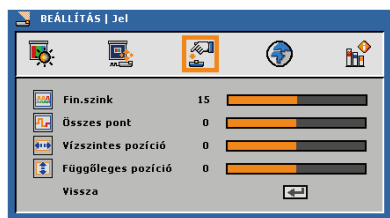
Válassza ki azon hálózat alapértelmezett átjáróját, amelyhez a kivetítő csatlakozik.

DNS

Válassza ki a DNS-t.

Alkalmaz

Nyomja meg a „←” gombot a hálózati konfiguráció módosított beállításainak mentéséhez.



BEÁLLÍTÁS | Jel

Note

❖ A „Jel” csak analóg VGA (RGB) jel használata esetén támogatott.

Fin.szink

Az adatfrekvencia beállításával összehangolhatja a képernyőn megjelenő adatok frekvenciáját és a számítógép grafikus kártyájának frekvenciáját. Csak akkor használja ezt a funkciót, ha úgy tűnik, hogy a kép függőlegesen villózik.

Összes pont

Ennek beállításával összehangolhatja a kijelző és a grafikus kártyája időzítését. Ha labilis vagy villódzó képet tapasztal, ezzel a funkcióval korrigálhatja.

Vízszintes pozíció

- ▶ A ◀ gomb megnyomásával csúsztathatja balra a képet.
- ▶ A ▶ gomb megnyomásával csúsztathatja jobbra a képet.

Függőleges pozíció

- ▶ A ◀ gomb megnyomásával csúsztathatja lefelé a képet.
- ▶ A ▶ gomb megnyomásával csúsztathatja felfelé a képet.



BEÁLLÍTÁS | Haladó

Embléma

Ezzel a funkcióval választhatja ki a kívánt kezdőképernyőt. Ha módosított egy beállítást, az új beállítás akkor lép életbe, ha legközelebb bekapcsolják a kivetítőt.

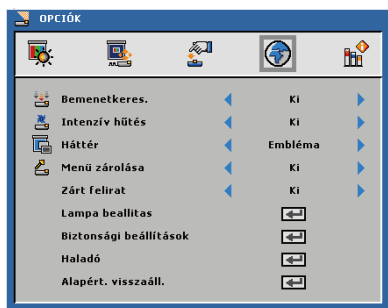
- ▶ Ki: Nem jelenik meg logo.
- ▶ Normál: LG induló kép.
- ▶ Képernyőkép: Használja tetszés szerinti kép mentéséhez a „Képernyőkép” funkció segítségével.

Kép mentése

Nyomja meg a „←” gombot egy, a képernyőn éppen látható kép rögzítéséhez.

Nullázás

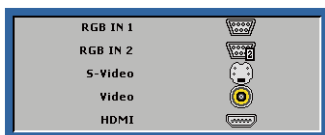
Nyomja meg a „←” gombot a rögzített kép törléséhez és az alapértelmezett beállítás használatához.



OPCIÓK

Bemenetkeres.

- ▶ Ha az „Be” elemet választották ki, a kivetítő más jeleket fog keresni, ha az aktuális bemenő jel elveszett.
- ▶ Ha az „Ki” elemet választották ki, a kivetítő csak a megadott csatlakozót fogja keresni.



Intenzív hűtés

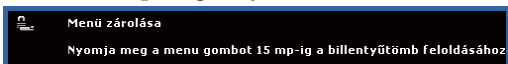
Ha kiválasztják az „Be” lehetőséget, a ventilátorok gyorsabban forognak. Ez a funkció nagy tengorszint feletti magasság esetén hasznos, ahol ritkább a levegő.

Háttér

Ezzel a funkcióval „Embléma”, „Fekete”, „Vörös”, „Kék”, „Zöld”, „Fehér”, „Szürke” vagy „Kép mentése” kép jeleníthető meg, ha nincs elérhető jel.

Menü zárolása

- ▶ Válassza az „Be” lehetőséget a Menü zárolása engedélyezéséhez és az OSD menü elrejtéséhez.
- ▶ Válassza az „Ki” elemet a Menü zárolása funkció letiltásához. Ha le akarja tiltani a Menü zárolása funkciót és be akarja zárni az OSD-t, nyomja meg a Menu gombot a vezérlőpulton és tartsa lenyomva 15 másodpercig, majd tiltsa le a funkciót.



Note

❖ A „Zárt felirat” csak NTSC adásrendszer esetén elérhető.

Zárt felirat

Válassza ki a zárt felirat módot: CC1, CC2, CC3 és CC4.

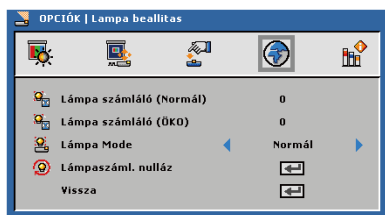
Alapért. visszaáll.

Nyomja meg a „↶” gombot a gyári alapbeállítások visszaállításához. Megjelenik az alábbi figyelmeztető üzenet.

Jóváhagy.

Igen

Nem



OPCIÓK | Lámpa beállítás

Lámpa számláló (Normál)

Megjeleníti a normál üzemmódban végzett vetítés eltelt idejét.

Lámpa számláló (ÖKO)

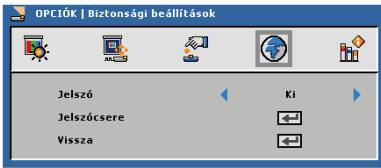
Megjeleníti az ECO módban végzett vetítés eltelt idejét.

Lámpa Mode

- ▶ ÖKO: Válassza az „ÖKO” lehetőséget a kivetítő lámpájának halványításához, ami csökkenti az energiafogyasztást és meghosszabbítja a lámpa élettartamát.
- ▶ Normál: Válassza a „Normál” lehetőséget a fényerő növeléséhez.

Lámpaszáml. nulláz

Visszaállítja a lámpa számlálóját a lámpa cseréje után.



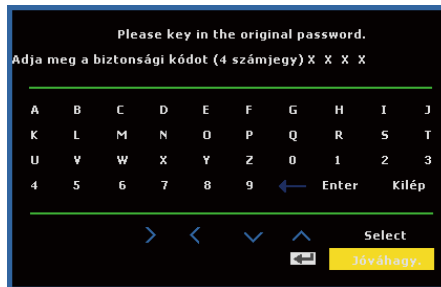
OPCÍÓK | Biztonsági beállítások

Jelszó

- ▶ Be: Az „Be” lehetőséggel kapcsolhatja be a kivetítő bekapcsolásakor történő biztonsági ellenőrzést.
- ▶ Ki: Jelölje ki az „Ki” lehetőséget, így a felhasználó jelszó-ellenőrzés nélkül is bekapcsolhatja a kivetítőt.

Jelszócsere

1. Nyomja meg a „←” gombot a jelszó beállításához.
2. A jelszónak 4 számjegyből kell állnia.
3. Billentyűzze be az eredeti jelszót, majd adja meg és erősítse meg az új jelszót.





OPCIÓK | Haladó

Készletlégi RGB kimenet

Válassza az RGB kimeneti funkció „Be” vagy „Ki” lehetőségét, amikor a kivetítő készletlégi állapotban van. Az alapértelmezett beállítás: „Ki”.

Felélesztés LAN-ra

Válassza az Hálózat funkció „Be” vagy „Ki” lehetőségét, amikor a kivetítő készletlégi állapotban van. Az alapértelmezett beállítás: „Ki”.

Auto bekapcs.

Válassza az „Be” lehetőséget a közvetlen bekapcsolás mód bekapcsolásához. A kivetítő automatikusan bekapcsolódik, amikor hálózati feszültség alá helyezik anélkül, hogy megnyomnák a „TÁPFESZÜLTÉG” gombot a kivetítő vezérlőpultján, illetve a „TÁPFESZÜLTÉG” gombot a távvezérlőn.

Automatikus kikapcsolás

E funkció segítségével aktiválhatók az energiagazdálkodási beállítások. A kivetítő alapértelmezésképpen automatikusan kikapcsolja a lámpát 120 perc elteltével, ha nincs tevékenység.

Figyelmeztető üzenet jelenik meg a képen, 60 másodperces visszaszámlálást mutatva, mielőtt automata kikapcsolás módba lépne. Nyomjon meg egy gombot a visszaszámlálás alatt, hogy leállítsa az automata kikapcsolás módot.

Az automata kikapcsolás beállításai a következők lehetnek: 30, 60, 90 vagy 120 perc.

Amennyiben automata kikapcsolás módban, két órán belül nem észlelhető bemeneti jel, a kivetítő automata kikapcsolás módból kikapcsolt módra vált.

Gyors leállítás

Válassza az „Be” lehetőséget a kivetítő kikapcsolásához az üzemkapcsoló gomb egyszeri megnyomására. Ez a funkció lehetővé teszi a kivetítő gyors kikapcsolását nagy ventilátor-sebesség alkalmazásával.

INFORMÁCIÓK	
Modell neve	BX286-5D
Input Source	ANALÓG RGB
Felbontás	1024X768
Üzemórák száma	10 hr
Lámpa feszültsége	70 V

INFORMÁCIÓK



❖ Az **Információk** oldal összes funkciója csak a kivetítő állapotát mutatja.

Modell neve

Megjeleníti a típusnevet.

Input Source

Megjeleníti a bemeneti csatlakozó típusát.

Felbontás

Megjeleníti a jelenlegi képfelbontást.

Üzemórák száma

Megjeleníti a működési óraszámot.

Lámpa feszültsége

Megjeleníti a lámpafeszültséget.

LAN modul használati utasítása

Előszó

A LAN modul a kivetítő és a helyi hálózati közötti összeköttetésként működik. A hálózaton keresztül a PC felhasználók távvezérelhetik a kivetítőket és kezelhetik a kivetítőktől érkező információt.

A kifejezések magyarázata

Kivetítő RS232C parancs: egy különálló kivetítő végre tudja hajtani az RS232C csatolón keresztül érkező parancsokat. A kivetítő RS232C csatolóját hálózati eszközként kell konfigurálni, nem egyéb funkcióként.

LAN modul: Ha a LAN modul RS232C csatolóját a kivetítőhöz csatlakoztatják, az RJ45 csatolóját pedig a hálózathoz, mindkettővel képes kommunikálni. A LAN modul firmware-ét erre a célra készítették.

PC kliensek: a távvezérlést weboldalról vagy alkalmazás segítségével lehet megvalósítani.

Noté

❖ A modul alapértelmezett konfigurációja a következő:

DHCP: Letiltva
IP: 192.168.0.100
Maszk: 255.255.255.0
Átjáró: 192.168.0.254
DNS: 0.0.0.0

A konfiguráció az alábbiak szerint módosítható.

Hálózati kapcsolat

A modul támogatja az Ethernet LAN és a 802.3 LAN használatát. Ha helyesen konfigurálták, a felhasználók böngészőprogram segítségével kapcsolódhatnak a modulhoz (Microsoft IE, Firefox stb.).

Amint megadja a modul IP-címét, HTML oldalak jelennek meg.

Kezelés weboldalról

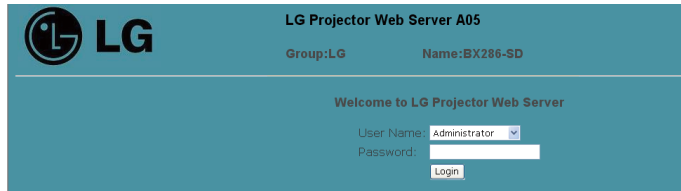
Bejelentkezés

Mielőtt bejelentkezne a web szerverre, szerezz be az IP-címet a kivetítő OSD menüjéből.



Billentyűzze be a kivetítő IP-címét.

A munkához való bejelentkezéshez jelszó megadása szükséges.



Note

❖ A két felhasználó alapértelmezett jelszavai a következők:
Administrator:
„admin”
Felhasználói: „user”
Az időzőjelek megadása nem szükséges és a kis- és nagybetűk nincsenek megkülönböztetve.

Note

❖ A **Network Setting (Hálózatbeállítás)** és **Alert Setting (Figyelmeztetés beállítása)** oldal NEM jelenik meg, ha a **Felhasználói** fiókot használják.

- Válasszon felhasználót. Az Administrator a legtöbb jogosultsággal rendelkező felhasználó, aki többféle műveletet tud végezni, mint pl. hálózat-beállítás és figyelmeztetések beállítása. A User normál jogosultsággal rendelkezik.
- Kattintson a Bejelentkezés gombra a bejelentkezéshez. Figyelmeztetés jelenik meg, ha hibásan adja meg a jelszót. A helyes jelszó megadása után beléphet a kezelőfelületbe.

Bejelentkezése után megjelennek a kezelőfelület oldalai, azaz **Home (Induló)**, **Control Panel (Vezérlőpult)**, **Network Setting (Hálózatbeállítás)**, **Alert Setting (Figyelmeztetés beállítása)** és **Logout (Kijelentkezés)**.

Bejelentkezés után automatikusan a **Home (Induló)** oldalra jut.

Home (Induló)

Ez a **Home (Induló)** oldal, amelyen a kivetítő alapvető adatai láthatók. Ezen az oldalon nincs kezelőszerv.

Home Control Panel Network Setting Alert Setting Logout

Welcome to LG Projector Web Server
IP:192.168.32.107

Projector Status

Model Name: BX286-SD
System Status: Power ON
Display Source: Video
Lamp Hours: 0000
Image Mode: Movie
Error Status: Normal
FW Version: C07

Note

❖ Megtörténik az ezen az oldalon látható információ frissítése minden megnyitásakor.

Kivetítő vezérlőpult

Ezen az oldalon a kivetítő számos kezelőszerve látható. A kivetítő aktuális állapotát is mutatja.

Home Control Panel Network Setting Alert Setting Logout

Control Panel

Power ON	Power OFF
Resync	Factory Reset
Next Source	Screen Capture
Input Search	ON
AV Mute	OFF
Still	OFF
Lamp Mode	Normal
High Altitude	OFF
Menu Lock	OFF
Direct Power On	OFF
Standby RGB Output	OFF
Wake On Lan	OFF
3D Display	OFF
3D Sync Invert	OFF

Source: Video

Image

Brightness: 50
Contrast: 50
Sharpness: 15
Brilliant Color: 10
Color Temp.: High
Image Mode: Movie
Color Space: Ycbcr
Closed Caption: OFF

Audio

Volume: 5

Management

Aspect Ratio: Native
Mounting: Front
D.zoom: 0
V-Keystone: 0
V-Image Shift: 0
Projector ID: 0
Auto Power Off: OFF

Note

❖ Megtörténik az ezen az oldalon látható információ frissítése minden megnyitásakor, illetve 5 másodperccel a legutolsó gomb kattintása után, ha több gombműveletet hajtottak végre.

Noté

1. A hálózati konfiguráció módosítása után előfordulhat, hogy a LAN modul újraindul és eltelhet némi idő a helyes működés visszatéréseig.
2. Megtörténik az ezen az oldalon látható információ frissítése minden megnyitásakor.

Network Setting (Hálózatbeállítás)

A csoportnév és a kivetítő neve nem lehet 32 karakternél hosszabb. A karakterlánc rövidítésre kerül, ha túl hosszú.

Noté

1. Megtörténik az ezen az oldalon látható információ frissítése minden megnyitásakor.
2. Folyamat tesztelése előtt végezze el a beállításokat.

Alert Setting (Figyelmeztetés beállítása)

E-mail üzenet küldése történik meg, amelynek szövege tájékoztat a felmerült állapotokról.

Logout (Kijelentkezés)

Ez az oldal 5 másodpercig látható, majd visszatér a bejelentkezési oldal.

Hibakeresés

Ha a kivetítő működésében hibát észlel, tekintse át az alábbi információt. Ha a probléma továbbra is fennmarad l vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával vagy a helyi szervizközponttal.

Probléma: a kép nem jelenik meg

- ▶ Ellenőrizze, hogy a kábelek és tápcsatlakozók megfelelően és biztonságosan rögzülnek-e, az „Üzembe helyezés” szakaszban írottak szerint.
- ▶ Ellenőrizze, hogy a tűk és csatlakozók nem hajlottak vagy törtek el.
- ▶ Ellenőrizze a vetítőlámpa megfelelő beszereltségét. Kérjük, tekintse át a „A lámpa cseréje” című szakaszt.
- ▶ Győződjön meg arról, hogy eltávolította a lencsevédőt, és a kivetítő bekapcsolt állapotban van.
- ▶ Győződjön meg arról, hogy az „AV Némítás” funkció nincs bekapcsolva.

Probléma: Részleges, gördülő vagy nem megfelelően megjelenített kép

- ▶ Nyomja meg az „Auto” gombot a távvezérlőn vagy a vezérlőpulton.
- ▶ Ha PC-t használ:

Windows 95, 98, 2000, XP esetén:

1. A „Sajátgép” ikonra kattintva nyissa meg a „Vezérlőpult” mappát, és kattintson kétszer a „Megjelenítés” ikonra.
2. Válassza a „Beállítások” fület.
3. Kattintson az „Speciális tulajdonságok” gombra.

Windows Vista esetén:

1. A „Sajátgép” ikonra kattintva nyissa meg a „Vezérlőpult” mappát, és kattintson kétszer az „Megjelenítés és személyre szabás” ikonra.
2. Válassza a „Személyre szabás” elemet.
3. Kattintson az „Képfelbontás beállítása” elemre a „Megjelenítés beállításai” panel megjelenítéséhez. Kattintson az „Speciális beállítások” gombra.

Amennyiben a kivetítő még mindig nem vetíti ki az egész képet, akkor a felhasznált megjelenítési beállításokon is változtatni kell. Kövesse az alábbi lépéseket:

4. Győződjön meg arról, hogy a felbontás-beállítás nem haladja meg az 1600 x 1200 értéket.
 5. Válassza a „Módosítás” elemet a „Monitor” fül alatt.
 6. **Kattintson a „Minden eszköz mutatása” elemre.** Ezután az SP panelben válassza ki a „Szabvány monitortípusok” beállítást, majd a „Típusok” dobozban válassza ki a kívánt felbontást.
- ▶ Ha noteszgépet használ:
1. **Először kövesse a fenti lépéseket a számítógép felbontásának beállításához.**
 2. Nyomja meg a kimeneti beállítások váltása gombot. Példa:
[Fn]+[F4]

Acer ⇨	[Fn]+[F5]	IBM/Lenovo ⇨	[Fn]+[F7]
Asus ⇨	[Fn]+[F8]	HP/Compaq ⇨	[Fn]+[F4]
Dell ⇨	[Fn]+[F8]	NEC ⇨	[Fn]+[F3]
Gateway ⇨	[Fn]+[F4]	Toshiba ⇨	[Fn]+[F5]

Mac Apple:
Rendszer-preferencia ⇨ Megjelenítés ⇨ Elrendezés ⇨
Tükrözött megjelenítés

- ▶ **Ha nehézséget tapasztal a felbontás módosítása során, illetve a monitor lefagy, indítsa újra az összes készüléket, a kivetítőt is beleértve.**

Probléma: A PC noteszgép vagy PowerBook számítógép képernyője nem jeleníti meg a kívánt anyagot.

- ▶ Ha Notebook számítógépet használ:

Előfordulhat, hogy egyes PC noteszgépek kikapcsolják saját képernyőjüket, amikor egy második megjelenítő eszköz van használatban. Mindegyiknél más-más módon történik a visszakapcsolása. Lásd a számítógép dokumentációját további információkért.

Probléma: A kép instabil vagy villódzik

- ▶ Állítsa be a „Összes pont” vagy „Fin.szink” elemet a kijavításához. További információkért forduljon a „BEÁLLÍTÁS | Jel” című fejezethez.
- ▶ Változtassa meg a képernyő színbeállításait a számítógépről.
- ▶ Ellenőrizze és a termékkel kompatibilis módon konfigurálja újra a grafikus kártya megjelenítési üzemmódját.

Probléma: A kép nem éles

- ▶ Állítson a vetítőlencse fókuszgyűrűjén.
- ▶ Ellenőrizze, hogy a vetítővászon megfelelő távolságban (0,4 és 10,0 méter között) van a kivetítőtől (Lásd: 19. oldal).

Probléma: A kép megnyúlik, amikor 16:9 képarányú DVD filmet játszik le

A kivetítő automatikusan észleli a 16:9 képarányú DVD-t és digitális módon 4:3 arányú, teljes képernyősre alakítja át.

Ha a kép még mindig nyújtott, akkor a képméretarányt is be kell állítania a következők szerint:

- ▶ Ha 16:9 DVD-t játszik le, válassza a 4:3 képarányt a DVD-lejátszón.
- ▶ Ha a DVD-lejátszón nem tud 4:3 képméretarányt választani, válassza a 4:3 képarányt a képernyőmenüben.

Probléma: A kép túl kicsi vagy túl nagy

- ▶ Helyezze a kivetítőt a vászonhoz közelebb vagy messzebbre.
- ▶ Nyomja meg a „MENÜ” gombot a távvezérlőn vagy a kivetítő vezérlőpultján, lépjen a „VETÍTŐVÁSZNON --> Képarány” menübe, és próbálkozzon különböző beállításokkal.

Probléma: A kép fordított.

- ▶ Válassza a „BEÁLLÍTÁS --> Szerelés” elemet az OSD menüben és válasza ki a vetítés irányát.

Probléma: A lámpa kiég, vagy pukkanó hangot ad ki

- Miután a lámpa elérte hasznos élettartamának végét, kiég és hangos pukkanó hangot adhat ki. Ha ez történik, a kivetítő addig nem kapcsolódik be, amíg ki nem cserélik a lámpamodult. A lámpa kicseréléséhez kövesse a „Lámpacsere” című fejezetben felsorolt eljárásokat.

Probléma: LED fény jelentése

Üzenet	BEKAPCSOLT ÁLLAPOTOT JELZŐ LED		LÁMPA LED	Hőmérséklet LED
	(Zöld)	(Narancssárga)	(Vörös)	(Vörös)
Készenlét (Hálózati tápkábel bemenet)	○	☀		
Normál (Bekapcsolt állapot)	☀	○		
Bekapcsolás (Bemelegedés)	Villog	○		
Kikapcsolás (Hűtés-I: ilyen állapotban nem működnek a gombok)	Villog	○		
Kikapcsolás (Hűtés-II: ilyen állapotban a bekapcsoló gombbal be lehet kapcsolni a kivetítőt)	○	Villog		
Hiba (Lámpahiba)	○	○	☀	○
Hiba (Ventilátor hiba)	○	○	○	Villog
Hiba (Magas hőmérs.)	○	○	○	☀

Note

Folyamatosan világít => ☀
Nem világít => ○

Probléma: Emlékeztető üzenetek

- ▶ Túlmelegedés - A kivetítő meghaladta javasolt üzemi hőmérsékletét, ezért használat előtt hagyni kell kihűlni.



- ▶ Lámpacsere - a lámpa hamarosan eléri hasznos élettartama végét. Hamarosan ki kell cserélnie.

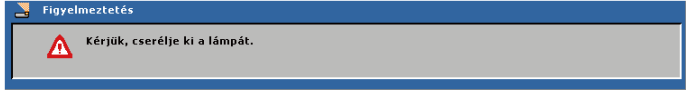


- ▶ Meghibásodott a ventilátor - a rendszerventilátor nem működik.



Lámpacsere

A kivetítő automatikusan nyilvántartja a lámpa működési idejét. Figyelmeztető üzenet jelenik meg

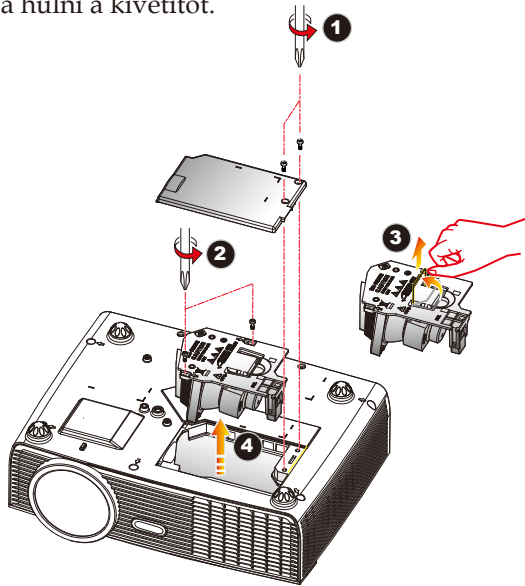


Figyelem: A lámpa háza forró lehet! Hagyja lehűlni, mielőtt kicserélné a lámpát!

Amikor ezt az üzenetet látja, vegye fel a kapcsolatot a helyi viszonteladóval vagy szakszervizzel, hogy minél előbb kicserélhesse a lámpát. A lámpa kicserélése előtt legalább 45 percig hagyja hűlni a kivetítőt.



Figyelem: A személyi sérülés elkerülése érdekében ne ejtse el a lámpaegységet és ne érintse meg az izzó buráját. Az izzó összetörhet, és személyi sérülést okozhat, ha elejtik.



A lámpacsere menete:

1. A „TÁPFESZÜLTÉSÉG” gomb megnyomásával kapcsolja ki a kivetítő tápellátását.
2. Várjon legalább 45 percet, amíg a kivetítő kihűl.
3. Húzza ki a tápkábel.
4. A fedélből távolítsa el a 2 csavart egy csavarhúzó segítségével. ❶
5. Tolja fel és távolítsa el a fedelet.
6. Távolítsa el a lámpamodult a helyén rögzítő 2 csavart ❷ és húzza fel a lámparudat. ❸
7. A lámpamodult erővel kell kihúzni. ❹
8. A lámpaegység visszaszereléséhez végezze el az előző lépéseket fordított sorrendben.
9. A lámpamodul kicserélése után kapcsolja be a tápfeszültséget és válassza a menü ->[OPCIÓK | Lámpa beállítás] ->[Lámpaszáml. nulláz] elemét a lámpa számlálójának visszaállításához. Lásd a 36. oldalon.

Kompatibilitás

Számítógépekkel való kompatibilitás (analóg)

Üzem módok	Felbontás	F-színkr. (Hz)	V-színkr. (kHz)
VGA	640 x 350	70	31,50
	640 x 350	85	37,90
	640 x 400	85	37,90
	640 x 480	60	31,50
	640 x 480	72	37,90
	640 x 480	75	37,50
	640 x 480	85	43,30
	720 x 400	70	31,50
	720 x 400	85	37,90
SVGA	800 x 600	56	35,20
	800 x 600	60	37,90
	800 x 600	72	48,10
	800 x 600	75	46,90
XGA	800 x 600	85	53,70
	*1024 x 768	60	48,40
	*1024 x 768	70	56,50
	*1024 x 768	75	60,00
	*1024 x 768	85	68,70
	WXGA	*1280 x 768	60
*1280 x 768		75	60,30
*1280 x 720		60	45,00
SXGA	*1280 x 800	60	49,702
	*1152 x 864	60	53,50
	*1152 x 864	70	63,80
	*1152 x 864	75	67,50
	*1152 x 864	85	77,10
	*1280 x 1024	60	63,98
	*1280 x 1024	75	79,98
	*1280 x 1024	85	91,10
	*1280 x 960	60	60,00
	SXGA+	*1400 x 1050	60
UXGA		*1600 x 1200	60
	MAC LC 13"	640 x 480	66,66
MAC II 13"	640 x 480	66,68	35,00
MAC 16"	*832 x 624	74,55	49,725
MAC 19"	*1024 x 768	75	60,24
MAC	*1152 x 870	75,06	68,68
MAC G4	640 x 480	60	31,35
i Mac DV	*1024 x 768	75	60,00
i Mac DV	*1152 x 870	75	68,49
i Mac DV	*1280 x 960	75	75,00

Note

- ❖ „*” a számítógép zsugorított képe.
- ❖ Ha a kivetítő nem támogatja a bemeneti jelet, megjelenik az „Megjelenítési tartományon kívül” üzenet.
- ❖ Ha a bemeneti jel nem szerepel a kompatibilitási táblázatban, előfordulhat, hogy a kép nem jelenik meg tisztán.

Számítógépekkel való kompatibilitás (HDMI)

► HDMI - PC jel

Üzem módok	Felbontás	F-szinkr. (Hz)	V-szinkr. (kHz)
VGA	640 x 480	60	31,47
	640 x 480	72	37,86
	640 x 480	75	37,50
	640 x 480	85	43,27
SVGA	800 x 600	56	35,20
	800 x 600	60	37,88
	800 x 600	72	48,08
	800 x 600	75	46,88
	800 x 600	85	53,67
XGA	800 x 600	85	53,67
	800 x 600	119,85	77,20
	1024 x 768	60	48,36
	1024 x 768	70	56,48
SXGA	1024 x 768	75	60,02
	1024 x 768	119,8	98,80
	1152 x 864	75	67,50
	1152 x 864	85	77,1
	1280 x 1024	60	64,00
PowerBook G4	1280 x 1024	75	79,98
	1280 x 1024	85	91,15
	1280 x 960	75	75,00
	640 x 480	60	31,50
PowerBook G4	640 x 480	66,6(67)	35,00
PowerBook G4	800 x 600	60	37,88
PowerBook G4	1024 x 768	60	48,36
PowerBook G4	1152 x 870	75	68,68
PowerBook G4	1280 x 960	75	75,20
i Mac DV(G3)	1024 x 768	75	60,30

▶ HDMI - Kibővített széles képernyős időzítés

Üzem módok	Felbontás	F-színkr. (Hz)	V-színkr. (kHz)
WXGA	1280 x 768	60	47,78
	1280 x 768	75	60,29
	1280 x 768	85	68,63
	1280 x 720	60	44,80
	1280 x 800	60	49,60
	1440 x 900	60	55,90
	1680 x 1050	60	65,30
	1366 x 768	60	47,71
	*1920 x 1080-RB	60	66,60

Note

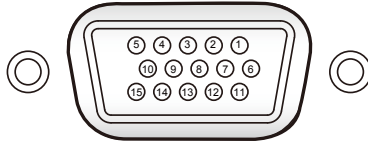
❖ „*” Csak 1080P@60Hz támogatása (csökkentett késlekedési idővel).

▶ HDMI - Videojel

Üzem módok	Felbontás	F-színkr. (Hz)	V-színkr. (kHz)
480i	720 x 480(1440 x 480)	59,94(29,97)	27,00
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576(1440 x 576)	50(25)	27,00
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,75
1080i	1920 x 1080	50(25)	33,75
1080p	1920 x 1080	60	67,50
1080p	1920 x 1080	50	56,26
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97

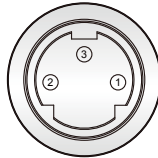
A csatlakozók konfigurálása

Csatlakozó: Analóg RGB (Mini, 15 érintkezős D-sub)



1	Vörös (R/Cr) Bemenet/R kimenet	9	5V / ***
2	Zöld (G/Y) Bemenet/G kimenet	10	Föld (Függ. szink.)
3	Kék (B/Cb) Bemenet/B kimenet	11	ICP letöltés
4	***	12	DDC adat / ***
5	Föld (Vízsz. szink.)	13	Vízsz. szink. bemenet / kimenet (kompozit V/F szink. bemenet)
6	Föld (vörös)		
7	Föld (zöld)	14	Függ. szink. Bemenet / Kimenet
8	Föld (kék)	15	DDC időzítés / ***

Csatlakozó: 3 érintkezős Mini DIN



1	TXD
2	RXD
3	GND

Függelékek

RS232 parancstáblázat

Baud Rate : 9600
Data Bits: 8
Parity: None
Stop Bits: 1
Flow Control : None
UART16550 FIFO: Disable
Projector Return (Pass): P
Projector Return (Fail): F

Note : There is a <CR> after all ASCII commands
0D is the HEX code for <CR> in ASCII code

XX=01-99, projector's ID, XX=00 is for all projectors

SEND to projector

232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
-XX00 1	7E 30 30 30 20 31 0D	Power ON	
-XX00 0	7E 30 30 30 20 30 0D	Power OFF	(0/2 for backward compatible)
-XX00 1 ~ nmmn7E	30 30 30 20 31 20 a 0D	Power ON with Password	~ nmmn = -0000 (a=7E 30 30 30 30) ~ -9999(a=7E 39 39 39 39)
-XX01 1	7E 30 30 31 20 31 0D	Resume	
-XX02 1	7E 30 30 32 20 31 0D	AV Mute	On
-XX02 0	7E 30 30 32 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX03 1	7E 30 30 33 20 31 0D	Mute	On
-XX03 0	7E 30 30 33 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX04 1	7E 30 30 34 20 31 0D	Freeze	
-XX04 0	7E 30 30 34 20 30 0D	Unfreeze	(0/2 for backward compatible)
-XX05 1	7E 30 30 35 20 31 0D	Zoom Plus	
-XX06 1	7E 30 30 36 20 31 0D	Zoom Minus	
-XX07 1	7E 30 30 37 20 31 0D	Up (Pan under zoom)	
-XX08 1	7E 30 30 38 20 31 0D	Down (Pan under zoom)	
-XX09 1	7E 30 30 39 20 31 0D	Left (Pan under zoom)	
-XX10 1	7E 30 30 31 20 31 0D	Right (Pan under zoom)	
-XX12 1	7E 30 31 32 20 31 0D	Direct Source Commands	HDMI
-XX15	7E 30 31 32 20 35 0D		RGB 1
-XX12 6	7E 30 31 32 20 36 0D		RGB 2
-XX12 9	7E 30 31 32 20 39 0D		S-Video
-XX12 10	7E 30 31 32 20 31 30 0D		Video
-XX20 1	7E 30 30 32 30 20 31 0D	Display Mode	Presentation
-XX20 2	7E 30 30 32 30 20 32 0D		Bright
-XX20 3	7E 30 30 32 30 20 33 0D		Movie
-XX20 4	7E 30 30 32 30 20 34 0D		sRGB
-XX20 5	7E 30 30 32 30 20 35 0D		Customer
-XX21 n	7E 30 30 32 31 20 a 0D	Brightness	n = 0 (a=30) ~ 100 (a=31 30 30)
-XX22 n	7E 30 30 32 32 20 a 0D	Contrast	n = 0 (a=30) ~ 100 (a=31 30 30)
-XX23 n	7E 30 30 32 33 20 a 0D	Sharpness	n = 0 (a=30) ~ 31 (a=33 31)
-XX24 n	7E 30 30 32 34 20 a 0D	BrilliantColor™	n = 0 (a=30) ~ 10 (a=31 30)
-XX36 1	7E 30 30 33 36 20 31 0D	Color Temp.	Warm
-XX36 2	7E 30 30 33 36 20 32 0D		Medium
-XX36 3	7E 30 30 33 36 20 33 0D		Cold
-XX37 1	7E 30 30 33 37 20 31 0D	Color Space	RGB
-XX37 2	7E 30 30 33 37 20 32 0D		YCbCr
-XX37 3	7E 30 30 33 37 20 33 0D		YPbPr
-XX44 n	7E 30 30 34 34 20 a 0D	Color (Saturation)	n = 0 (a=30) ~ 100 (a=31 30 30)
-XX45 n	7E 30 30 34 35 20 a 0D	Tint	n = 0 (a=30) ~ 100 (a=31 30 30)
-XX90 1	7E 30 30 39 30 20 31 0D	3D	On
-XX90 0	7E 30 30 39 30 20 30 0D		Off
-XX91 1	7E 30 30 39 31 20 31 0D	3D Sync Invert	On
-XX91 0	7E 30 30 39 31 20 30 0D		Off
-XX60 1	7E 30 30 36 30 20 31 0D	Format	4:3
-XX60 2	7E 30 30 36 30 20 32 0D		16:9
-XX60 6	7E 30 30 36 30 20 36 0D		Native
-XX62 n	7E 30 30 36 32 20 a 0D	Zoom	n = -5 (a=2D 35) ~ 25 (a=32 35)
-XX63 n	7E 30 30 36 33 20 a 0D	H Image Shift	n = -50 (a=2D 35 30) ~ +50 (a=35 30)
-XX64 n	7E 30 30 36 34 20 a 0D	V Image Shift	n = -50 (a=2D 35 30) ~ +50 (a=35 30)
-XX66 n	7E 30 30 36 36 20 a 0D	V Keystone	n = -40 (a=2D 34 30) ~ 40 (a=34 30)
-XX70 1	7E 30 30 37 30 20 31 0D	Language	English
-XX70 2	7E 30 30 37 30 20 32 0D		German
-XX70 3	7E 30 30 37 30 20 33 0D		French
-XX70 4	7E 30 30 37 30 20 34 0D		Italian
-XX70 5	7E 30 30 37 30 20 35 0D		Spanish
-XX70 6	7E 30 30 37 30 20 36 0D		Polish
-XX70 7	7E 30 30 37 30 20 37 0D		Swedish
-XX70 8	7E 30 30 37 30 20 38 0D		Norwegian/Danish
-XX70 9	7E 30 30 37 30 20 39 0D		Portugese
-XX70 10	7E 30 30 37 30 20 31 30 0D		Japanese
-XX70 11	7E 30 30 37 30 20 31 31 0D		Traditional Chinese
-XX70 12	7E 30 30 37 30 20 31 32 0D		Simplified Chinese
-XX70 13	7E 30 30 37 30 20 31 33 0D		Korean
-XX70 14	7E 30 30 37 30 20 31 34 0D		Russian
-XX70 15	7E 30 30 37 30 20 31 35 0D		Arabic
-XX70 16	7E 30 30 37 30 20 31 36 0D		Greek
-XX70 17	7E 30 30 37 30 20 31 37 0D		Hungarian
-XX70 18	7E 30 30 37 30 20 31 38 0D		Czech
-XX70 19	7E 30 30 37 30 20 31 39 0D		Turkish
-XX70 20	7E 30 30 37 30 20 32 30 0D		Indonesian
-XX71 1	7E 30 30 37 31 20 31 0D	Projection	Front-Desktop
-XX71 2	7E 30 30 37 31 20 32 0D		Rear-Desktop
-XX71 3	7E 30 30 37 31 20 33 0D		Front-Ceiling
-XX71 4	7E 30 30 37 31 20 34 0D		Rear-Ceiling
-XX72 1	7E 30 30 37 32 20 31 0D	Menu Location	Top Left
-XX72 2	7E 30 30 37 32 20 32 0D		Top Right
-XX72 3	7E 30 30 37 32 20 33 0D		Centre
-XX72 4	7E 30 30 37 32 20 34 0D		Bottom Left
-XX72 5	7E 30 30 37 32 20 35 0D		Bottom Right
-XX73 n	7E 30 30 37 33 20 a 0D	Signal	Frequency
-XX74 n	7E 30 30 37 34 20 a 0D		Phase
-XX75 n	7E 30 30 37 35 20 a 0D		H. Position
-XX76 n	7E 30 30 37 36 20 a 0D		V. Position
-XX79 n	7E 30 30 37 39 20 a 0D	Projector ID	n = 00 (a=30 30) ~ 99 (a=39 39)
-XX81 n	7E 30 30 38 31 20 a 0D	Volume	n = 0 (a=30) ~ 20 (a=31 30)
-XX83 1	7E 30 30 38 33 20 31 0D	Logo Capture	
-XX88 0	7E 30 30 38 38 20 30 0D	Closed Captioning	Off

Függelékek

232 ASCII Code	HEX Code	Function	Projector Return	Description
~XX88 1	7E 30 30 38 38 20 31 0D		cc1	
~XX88 2	7E 30 30 38 38 20 32 0D		cc2	
~XX88 3	7E 30 30 38 38 20 31 0D		cc3	
~XX88 4	7E 30 30 38 38 20 32 0D		cc4	
~XX100 1	7E 30 30 31 30 30 20 31 0D	Source Lock	On	
~XX100 0	7E 30 30 31 30 30 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)	
~XX100 3	7E 30 30 31 30 30 20 33 0D	Next Source	On	
~XX101 1	7E 30 30 31 30 31 20 31 0D	High Altitude	Off (0/2 for backward compatible)	
~XX101 0	7E 30 30 31 30 31 20 30 0D		On	
~XX103 1	7E 30 30 31 30 33 20 31 0D	Menu Lock	On	
~XX103 0	7E 30 30 31 30 33 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)	
~XX105 1	7E 30 30 31 30 35 20 31 0D	Advanced	Direct Power On	On
~XX105 0	7E 30 30 31 30 35 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)	
~XX106 0	7E 30 30 31 30 36 20 30 0D	Auto Power Off	off	
~XX106 1	7E 30 30 31 30 36 20 31 0D		30 min	
~XX106 2	7E 30 30 31 30 36 20 32 0D		60 min	
~XX106 3	7E 30 30 31 30 36 20 33 0D		90 min	
~XX106 4	7E 30 30 31 30 36 20 34 0D		120 min	
~XX114 1	7E 30 30 31 31 34 20 31 0D		Standby RGB Out	On
~XX114 0	7E 30 30 31 31 34 20 30 0D			Off
~XX113 1	7E 30 30 31 31 33 20 31 0D		Wake On Lan	On
~XX113 0	7E 30 30 31 31 33 20 30 0D			Off
~XX110 1	7E 30 30 31 31 30 20 31 0D		Brightness Mode	Normal
~XX110 0	7E 30 30 31 31 30 20 30 0D			ECO (0/2 for backward compatible)
~XX112 1	7E 30 30 31 31 32 20 31 0D	Reset		Yes

SEND from projector automatically

232 ASCII Code	HEX Code	Function	Projector Return	Description
when Standby/Warming/Cooling/Out of Range/Lamp fail/ Fan Lock/Over Temperature/Lamp Hours Running Out/Cover Open			INFFn	n : 0/1/2/3/4/6/7/8/9 = Standby/Warming/Cooling/Out of Range/Lamp fail/ Fan Lock/Over Temperature/Lamp Hours Running Out/Cover Open

READ from projector

232 ASCII Code	HEX Code	Function	Projector Return	Description
~XX150 1	7E 30 30 31 35 30 20 31 0D	Information	OKabbbccddde	a : 0/1 = Off/On bbbb: LampHour cc: source 00/01/02/03/04/05 = None/VGA1/VGA2/S-Video/Video/HDMI ddd: FW version e : Display mode 0/1/2/3/4/5
~XX150 2	7E 30 30 31 35 30 20 32 0D	Info. to web only	OK[data]	(!! Caution !!) data[] are all ASCII character.) data[0] : NA 1 data[1] : NA 1 data[2] : Bright Mode 1/0=on/off data[3] : Freeze 1/0=on/off data[4] : Source Lock 1/0=on/off data[5] : AV 1/0=on/off data[6] : NA 0 data[7] : NA 0 data[8] : High Altitude 1/0=on/off data[9] : Menu Lock 1/0=on/off data[10] : NA 0 data[11] : Wake On Lan 1/0=on/off data[12] : Direct Power On 0/0=on/off data[13] : Standby RGB Out 1/0=on/off data[14] : Source 0/1/2/3/4/5= None/RGB1/RGB2/S-Video/Video/HDMI1 data[15] : Aspect Ratio 0/1/2=4:3/16:9/Native data[16] : Display mode 0/1/2/3/4/5/6/7/8=None/Presentation/Bright/Movie/sRGB/ Customer data[17] : Colour temperature 0/1/2=low/med/high data[18] : NA 0 data[19] : Projection 0/1/2/3=front/front-ceiling/rear/rear-ceiling data[20] : Logo 0/1=L/G Logo/Screen Capture data[21] : Background Color 0/1/2/3/4/5/6/7=Logo/Capture Screen /Black/Red/Blue/Green/White/Gray data[22] : Color Space 0/1/2= RGB /Ycber/Ypbpr data[23,24] : Projector ID XX data[25,26] : Volume XX data[27,28] : Sharpness XX data[29,30] : Phase XX data[31,32] : BrilliantColor XX data[33,34] : Zoom XX (zoom→0-20) data[35,37] : Brightness XXX data[38,40] : Contrast XXX data[41,43] : V Image Position XXX data[44,46] : Ver. keystone XXX data[47,49] : Auto Power Off XXX data[50,52] : NA 000 data[53] : Closed Captioning 0/1/2/3/4=Off/cc1/cc2/cc3/cc4 data[54] : NA 0 data[55] : 3D 0/1=off/on data[56] : 3D Sync Invert 0/1=off/on

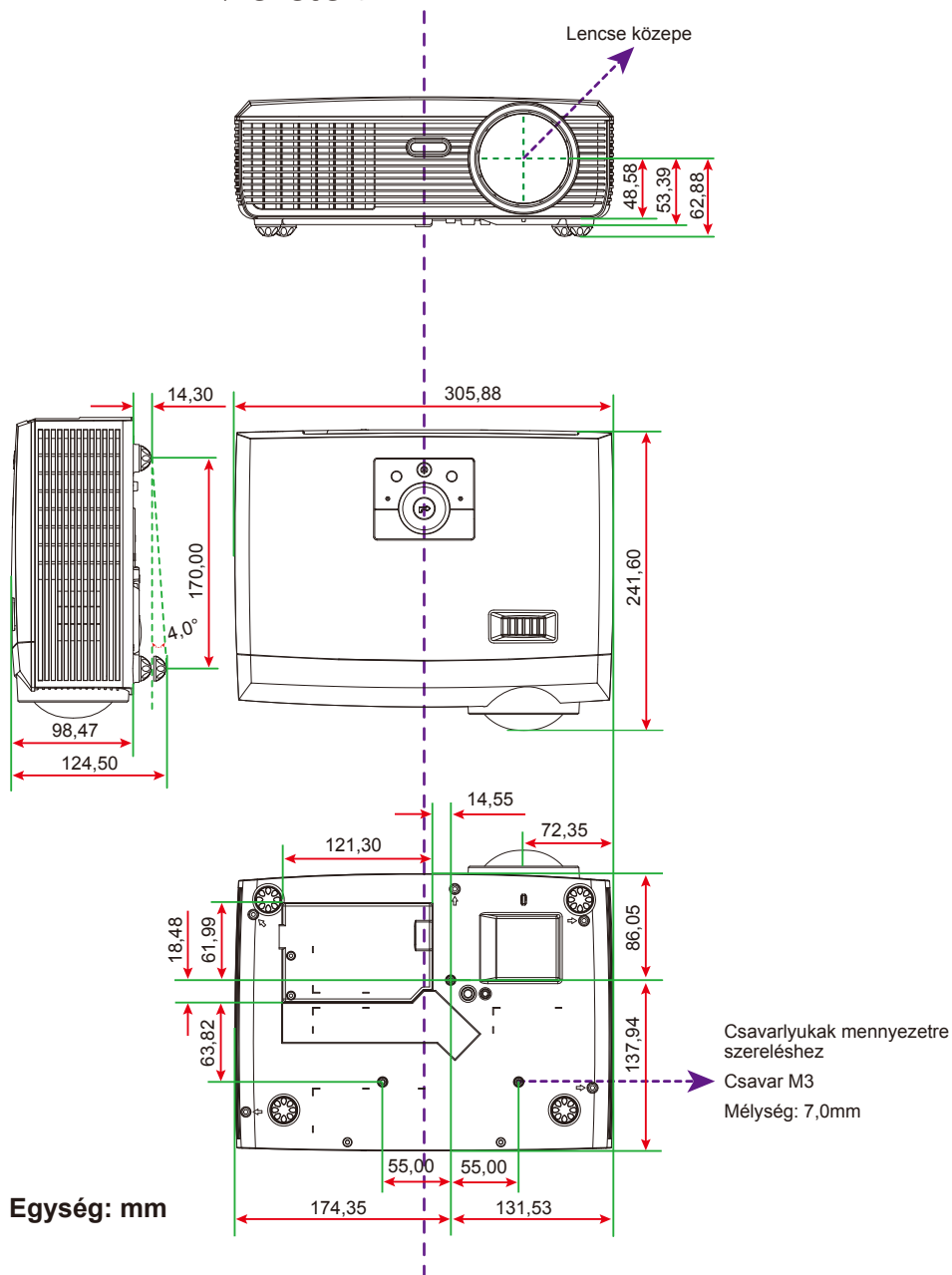
Query Lan module

232 Code	Function	Lan module Return	Description
Q01	Query lan module	OKn	n : n=AAAAAAAAANNNNNNNGGGGGGGDDDDDDDDPC A: IP Address N: Subnet Mask G: Gateway D: DNS P: DHCP Mode(0/1: Off/On) C: RJ-45 Connector State(0/1: Disconnect/Connect)

Set Lan module

232 Code	Function	Lan module Return	Description
S01n	Set lan module	P or F	n : n=AAAAAAAAANNNNNNNGGGGGGGDDDDDDDD A: IP Address N: Subnet Mask G: Gateway D: DNS
S02n	Set lan module	P or F	n : 1/0=DHCP on/off

Méretetek



Szabályzatok és biztonsági előírások

Ez a függelék a kivetítővel kapcsolatos, általános megjegyzéseket tartalmazza.

FCC nyilatkozat

Ezt az eszközt megvizsgálták és megállapították, hogy teljesíti a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeket az FCC Szabályzat 15. fejezete szerint. E határértékek úgy vannak tervezve, hogy lakásban történő telepítés esetén megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát kelt, használ és sugározhat, és ha nem a használati utasításnak megfelelően helyezték üzembe és használják, károsan zavarhatja a rádiótávközlést.

Arra azonban nincs garancia, hogy egy speciális telepítésben nem lép fel interferencia. Ha a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvételben, amely a készülék ki- és bekapcsolásával határozható meg, akkor a felhasználó kötelessége, hogy megkísérelje az interferencia kiküszöbölését az alábbi lehetőségek közül egy vagy több alkalmazásával:

- A vevőantennát állítsa más irányba, vagy helyezze át.
- Növelje a távolságot az eszköz és a vevőkészülék között.
- Az eszközt más áramkörhöz kapcsolódó fali dugaszolóaljzatba csatlakoztassa, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik.
- Segítségért forduljon a forgalmazóhoz vagy tapasztalt rádió-/tévészerezőhöz.

Megjegyzés: Árnyékolt kábelek

Minden más számítástechnikai eszközhöz való csatlakoztatás árnyékolt kábelekkel történik az FCC előírásoknak való megfelelés érdekében.

Figyelem

A gyártó által nem engedélyezett változtatások vagy módosítások miatt a felhasználó elveszítheti a Federal Communications Commission (Szövetségi Távközlési Bizottság) által biztosított jogát, hogy ezt a kivetítőt működtesse.

Üzemi feltételek

Ez a berendezés megfelel az FCC-szabályzat 15. részében foglaltaknak. A működtetésnek az alábbi két feltétele van:

1. A készülék nem okozhat káros interferenciát, és
2. Az eszköznek minden interferenciát fogadnia kell, ideértve az olyan interferenciát is, mely nem kívánt működést eredményezhet.

Megjegyzés: Kanadai felhasználók

Ez a B osztályú digitális berendezés megfelel a kanadai ICES-003 szabványnak.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Nyilatkozat az EU szabályok kielégítéséről

- EMC irányelv 2004/108/EK (módosításokkal együtt)
- Kisfeszültségű 2006/95/EK irányelv
- R & TTE irányelv 1999/5/EK (ha a termék RF funkcióval rendelkezik)

Utasítások az eszköz megfelelő selejtezését illetően



Az elektronikus berendezés kiselejtezése esetén ne dobja a lakossági szeméttárolóba. A minimális szennyezés és a környezet lehető legnagyobb mértékű védelme érdekében dolgozza fel újra.