

Tartalomjegyzék

Használattal Kapcsolatos Megjegyzés

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

Bevezetés

A termék jellemzői	5
A csomag bemutatása	6
Külön rendelhető kiegészítők.....	6
A termék áttekintése	7
Csatlakozó aljakatok.....	8
Vezérlőpult.....	9
Távvezérlő	10
A távvezérlő elemeinek behelyezése.....	12
A távvezérlő hatósugara	12

Üzembe Helyezés

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 nagyítás és fókuszt beállítása	19
A kivetített kép méretének beállítása	19

Felhasználói Kezelőszervek

Képernyőmenü (OSD)	20
Üzemeltetés.....	20
KÉP.....	21
KÉP Haladó	23
KÉP Haladó Szín	24
KÉP Haladó Bemenet.....	24
VETÍTŐVÁSZON.....	25
BEÁLLÍTÁS Nyelv.....	27
BEÁLLÍTÁS.....	27
BEÁLLÍTÁS Jel	29
BEÁLLÍTÁS Haladó	30
OPCIÓK.....	31
OPCIÓK Haladó	32
OPCIÓK Lampa beállítás.....	33


Függelékek


Hibaelhárítás.....	34
Lámpacsere	39
Számítógépekkel való kompatibilitás.....	40
A csatlakozók konfigurálása	41
Csatlakozó: Analóg RGB (Mini, 15 érintkezős D-sub).....	41
Csatlakozó: 3 érintkezős Mini DIN.....	41
Szabályzatok és biztonsági előírások.....	42
Méretek.....	44

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. hűségárcsőtől, 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. párasítók 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 szellőzés.
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 kivetítőt 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 konnectorba 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 aljzat 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 aljzataból 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 adatokról 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 Megjegyzés


Használat	 FIGYELEM	
Gázzsivargás esetén ne érintse meg kivétítőt. 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 kivétítő lámpáját ég.

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

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

Tisztítás	 MEGJEGYZÉSEK	
Évente egyszer keresse fel a szervizközpontot, hogy megtisztíttassa a kivétítő belső alkatrészeit. A felügyeletlen por műszaki meghibásodást okozhat.	Amikor műanyag alkatrész, pl. a kivétítő talapzatának tisztítását végzi, húzza ki a tápkábelt 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 vitétőlencsén, 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 kivétítőt. Vegye fel a kapcsolatot a viszonteladóval vagy a szervizközponttal. Ez a kivétítő rongálódását okozhatja elektromos áramütés és a garancia érvénytelenítése mellett!		

Egyéb	 MEGJEGYZÉSEK	
Húzza ki a kivétítő tápkábelt, ha hosszabb ideig nem fogja használni. A felügyeletlen por tűzveszélyes, és áramütést vagy a készülék rongálódását okozhatja!	Kizárólag a megadott típusú elemet használja. Ez a távvezérlő sérülését okozhatja.	

A termék jellemzői

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

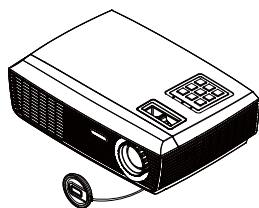
- XGA (1024x768) / SVGA (800x600) natív felbontás
- Egy darab beépített hangszóró 2 Wattos erősítővel
- HDTV-kompatibilis (720P, 1080i/p)
- VGA átvezető kimeneti csatlakozó monitorhoz (készüléti módban működik > 1W)
- BrilliantColor™ technológia
- RS232 vezérlés

A csomag bemutatása

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.



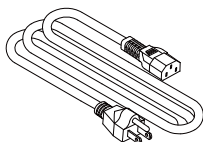
Kivetítő lencsevédő sapkával



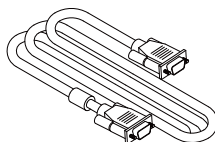
Vezeték nélküli távvezérlő



Elem



Tápkábel

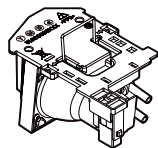


VGA kábel

Dokumentáció:

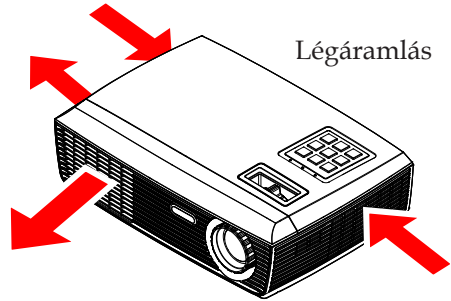
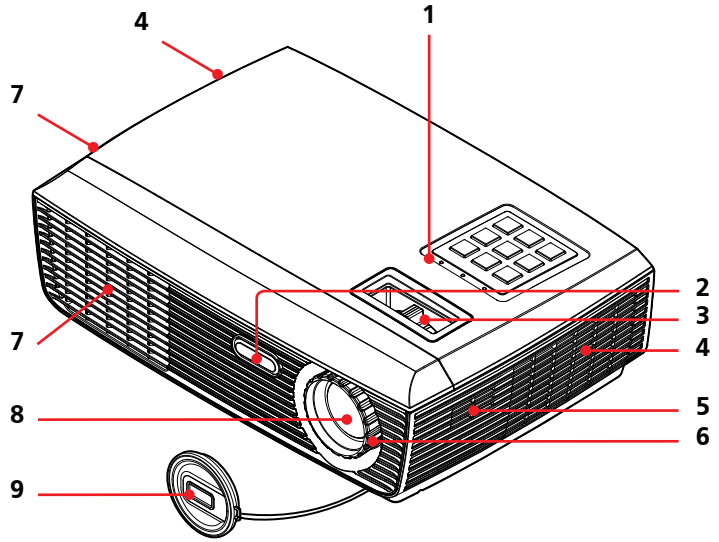
CD-ROM használati útmutatóval

Külön rendelhető kiegészítők



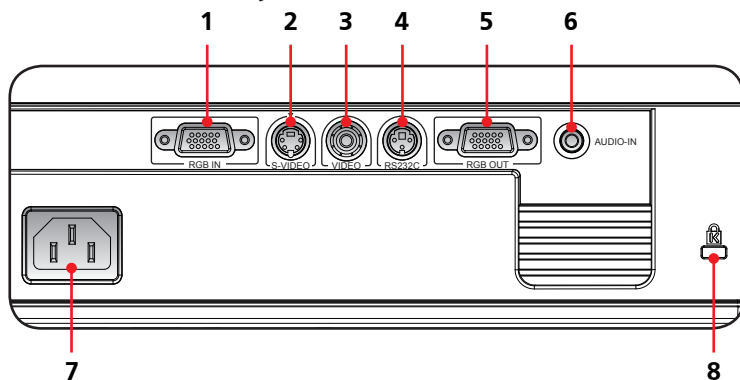
Izzó

A termék áttekintése



1. Vezérlőpult
2. Távvezérlő érzékelő
3. Nagyítás gyűrű
4. Szellőzés (beömlő nyílás)
5. Hangszóró
6. Fókuszgyűrű
7. Szellőzés (kiömlő nyílás)
8. Objektív
9. Lencsevédő sapka

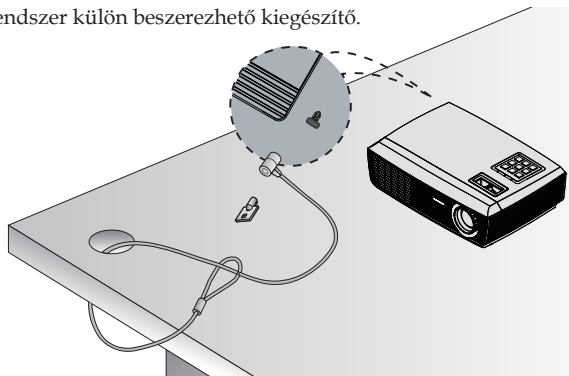
Csatlakozó aljzatok



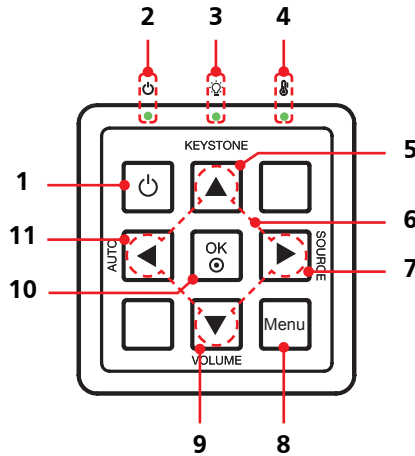
1. RGB IN csatlakozó
2. S-VIDEO csatlakozó
3. VIDEO csatlakozó
4. RS232C szervizcsatlakozó
5. RGB OUT csatlakozó
6. AUDIO-IN aljzat
7. AC IN (tápfeszültség bemenet)
8. Kensington™ zár

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

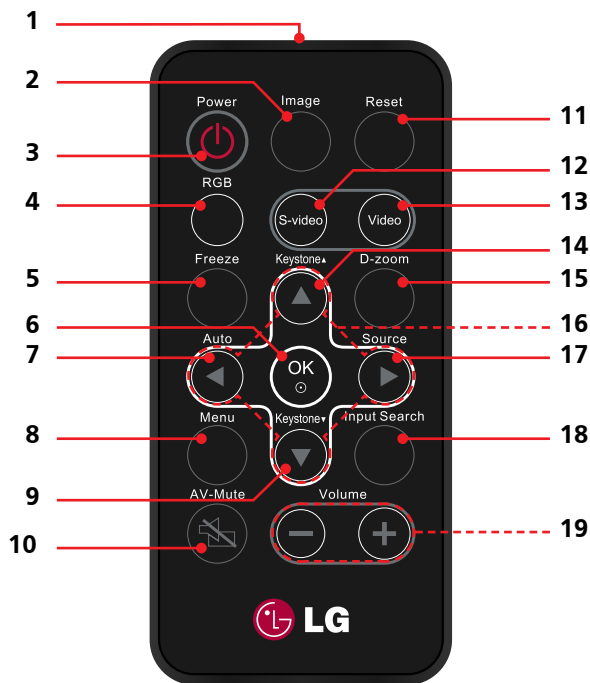
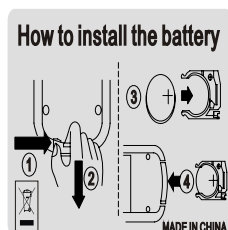
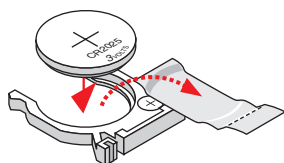


1	POWER	Tekintse meg a „Kivetítő be-/kikapcsolása” című részt a 15-16. oldalon.
2	BEKAPCSOLT ÁLLAPOTOT JELZŐ LED	A kivetítő állapotát mutatja.
3	LÁMPA LED	A kivetítő lámpájának állapotát mutatja.
4	Hőmérséklet LED	A kivetítő hőmérsékletét mutatja.
5	KEYSTONE	A képet a kivetítő megdöntése által okozott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

Távvezérlő

Note

❖ A távvezérlő használatba vételéhez távolítsa el az átlátszó szigetelő fóliát. Az elem behelyezését lásd a 12. oldalon.



Note

❖ A kivetítőt be-/kikapcsolhatja a rajta lévő POWER gomb megnyomásával.

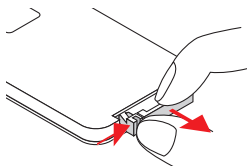
A távvezérlő segítségével tudja működtetni a kivetítő összes funkcióját. Ügyeljen arra, hogy nem veszíti el a távvezérlőt.

1	Infravörös jeladó	Parancsokat küld a kivetítőnek.
2	Image	Válassza ki a megjelenítési módot a Prezentáció, Fényes, Mozi, sRGB, Tábla, Osztályterem, Felhasználói 1 és Felhasználói 2 lehetőségek közül.
3	Power	Lásd: „A kivetítő be- és kikapcsolása” című fejezetet. (Lásd: 15-16. oldal)
4	RGB	Nyomja meg az „RGB” gombot a RGB IN bemeneti csatlakozó választásához.
5	Freeze	A kivetített kép kimerevítéséhez. Nyomja meg ismét a lejátszás folytatásához.
6	OK	A kiválasztott elemek megerősítéséhez almenüben.

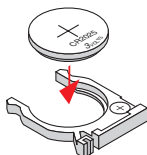
7	Auto	Automatikusan a bemeneti jelforráshoz szinkronizálja a kivetítőt.
8	Menu	Nyomja meg a „Menu” gombot, hogy megjelenítse a képernyőn megjelenő (OSD) menüt, visszalépjen az előző OSD menüsintre vagy visszatérjen az OSD főmenübe.
9	Keystone ▼	A képet a kivetítő megdöntése által okozott torzítás kioltása érdekében javítja.
10	AV-Mute	Ideiglenesen ki-/bekapcsolja a hangot és a képet.
11	Reset	A rendszerbeállítások gyári alapértékekre történő visszaállítására való. (a lámpaszámláló kivételével)
12	S-video	Nyomja meg az „S-Video” gombot S-VIDEO csatlakozó kiválasztásához.
13	Video	Nyomja meg a „Video” gombot a VIDEO csatlakozó kiválasztásához.
14	Keystone ▲	A képet a kivetítő megdöntése által okozott torzítás kioltása érdekében javítja.
15	D-zoom	Kicsinyíti vagy nagyítja a kivetített képet.
16	Négyirányú választógombok	A ▲, ▼, ◀ vagy ▶ segítségével választhat az elemek között, illetve javíthat a kiválasztottakon.
17	Source	Nyomja meg a „Source” gombot az RGB, Komponens, S-Video és Kompozit videó források közötti váltáshoz.
18	Input Search	Ez a funkció automatikusan érzékeli a bemeneti jelet. Ha jelet talál, leáll a keresés.
19	Volume +/-	Növeli/csökkenti a hangszóró hangerejét.

A távvezérlő elemeinek behelyezése

- 1 Nyomja meg erősen és csúsztassa le az elemkamra fedelét.

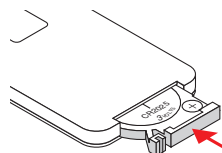


- 2 Helyezzen be egy új elemet a rekeszbe.



Távolítsa el a régi lítium gombelemet és tegyen be egy újat (CR2025). Győződjön meg arról, hogy a "+" oldala felfelé néz.

- 3 Helyezze vissza a fedelet.

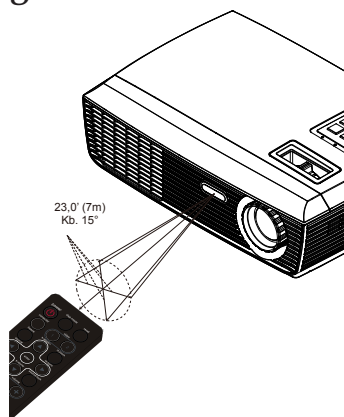


A biztonságos működés érdekében tartsa be a következő óvintézkedéseket:

- CR2025 típusú elemet használjon.
- Tartsa távol a víztől és folyadékoktól.
- Ne tegye ki a távvezérlőt nedvesség vagy magas hőmérséklet hatásának.
- Ne ejtse le a távvezérlőt.
- Ha az elem szivárog a távvezérlőben, alaposan tisztítsa ki a burkolatot és helyezzen be egy új elemet.
- A nem megfelelő típusú elem használata robbanásveszélyes.
- Az elhasznált elemektől az előírásoknak megfelelően szabaduljon meg.

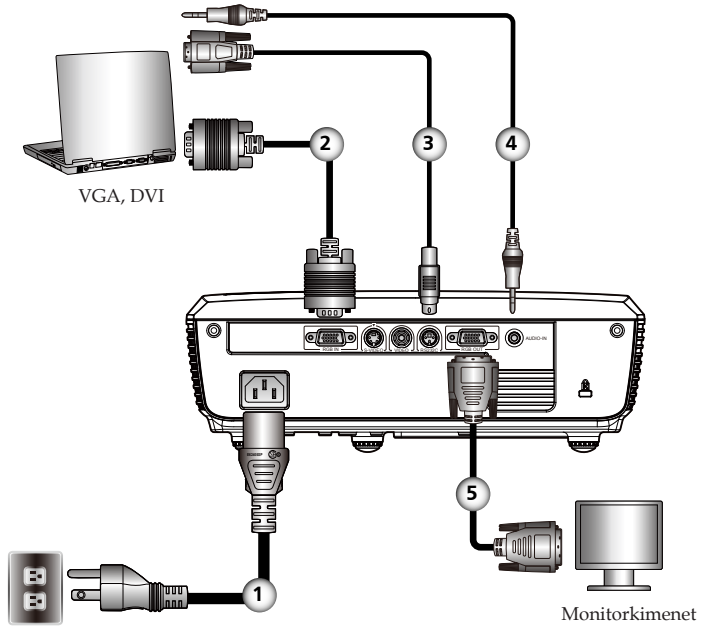
A távvezérlő hatósugara

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



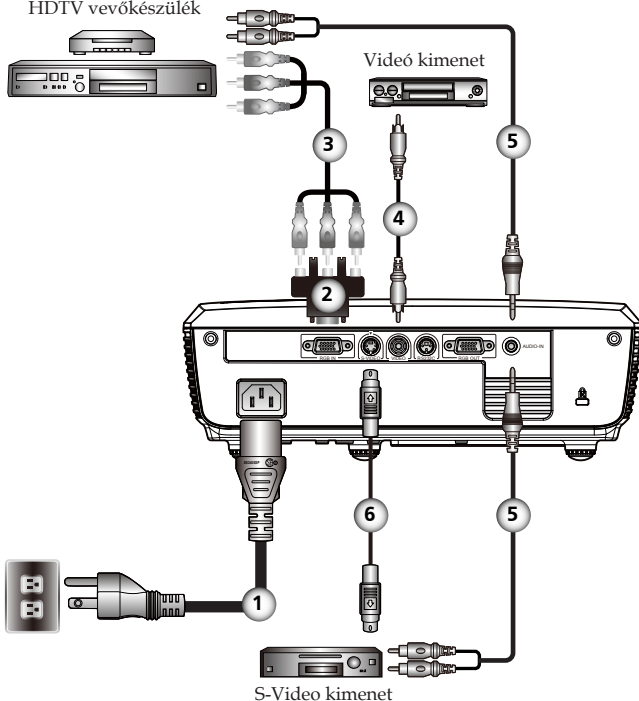
Note

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

- 1..... Tápkábel (mellékelt)
- 2..... VGA-kábel (mellékelt)
- 3..... RS232 kábel
- 4..... Audio in kábel, jack-jack
- 5..... Monitor out kábel

Csatlakoztatás videó jelforrásokhoz

DVD-lejátszó, Set-top Box
HDTV vevőkészülék



Note

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

- | | |
|--------|---------------------------|
| 1..... | Tápkábel (mellékelt) |
| 2..... | VGA-RCA adapter |
| 3..... | 3 RCA komponens kábel |
| 4..... | Kompozit videó kábel |
| 5..... | Audio in kábel, jack-jack |
| 6..... | S-Video kábel |

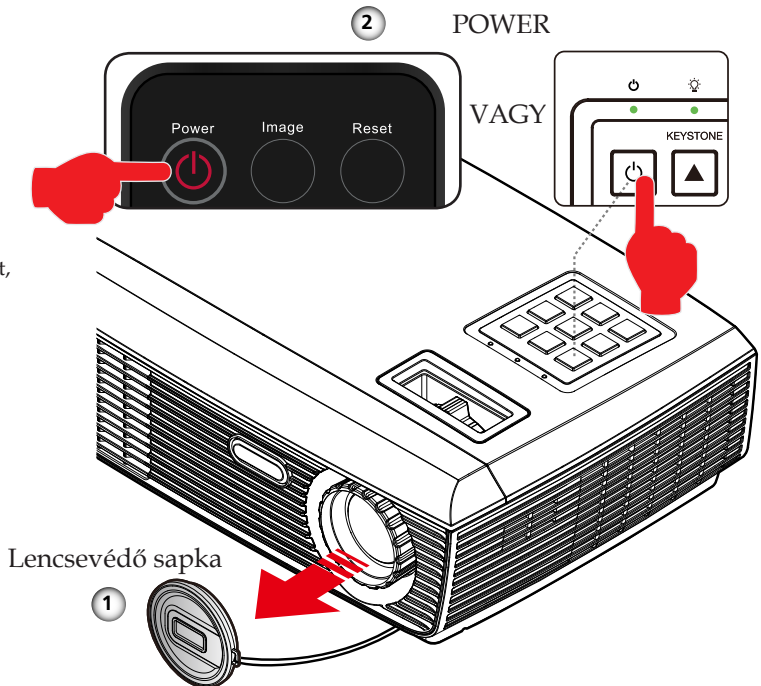
A kivetítő be- és kikapcsolása

A kivetítő bekapcsolása

1. Győződjön meg arról, hogy a hálózati tápkábel és a jelkábel megfelelően csatlakozik. A POWER (Bekapcsolt állapotot jelző) LED sárga 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 bekapcsolt állapotot jelző LED zöld fénnel villog.
Az induló kép körülbelül 5 másodperc elteltével megjelenik. Amikor eltűnik az induló kép, a POWER 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” vagy „Video” gombját a bemenetek közötti váltáshoz.

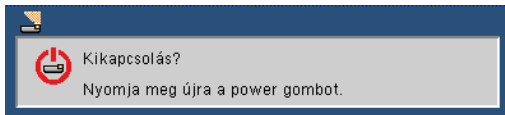
Note

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



A kivetítő kikapcsolása

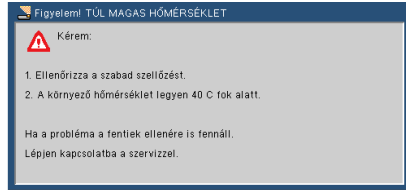
1. A kivetítő lámpájának kikapcsolásához nyomja meg a „POWER” gombot. A következő üzenet fog megjelenni az OSD képernyőn.



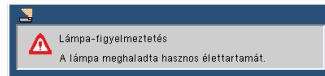
2. Nyomja meg újra a „POWER” gombot a megerősítéshez.
3. A hűtőventilátor körülbelül 120 másodpercig tovább működik a hűtési ciklus befejezése érdekében, és a POWER LED zöld fénnel villog. Amikor a LED villogása megszűnik és színe sárgára változik, a kivetítő készenléti üzemmódba lépett.
Ha a kivetítőt újra be kívánja kapcsolni, várnia kell amíg a hűtési ciklus befejeződik és készenléti állapotba lép. Miután a kivetítő készenléti módba lépett, nyomja meg a „POWER” gombot a kivetítő újraindításához.
4. Húzza ki a kivetítő tápkábelét az elektromos csatlakozóaljzatról 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 kikapcsolódik.



- ❖ 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 viszonteladóval 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 viszonteladóval vagy szakszervizzel.



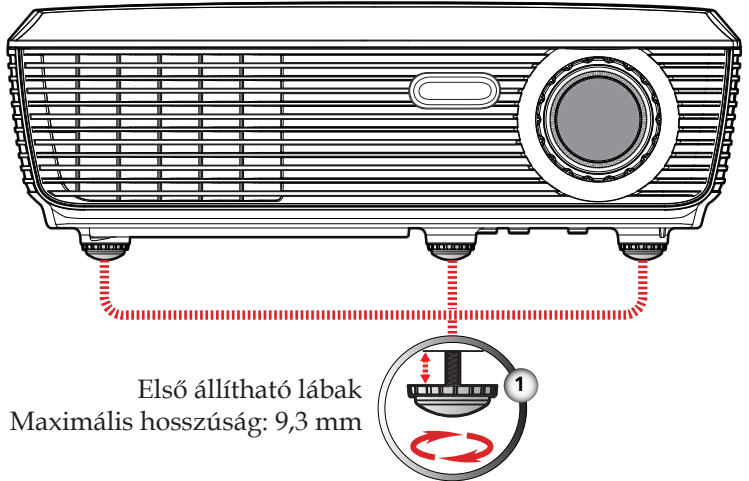
A kivetített kép beállítása

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 **1** gombot.



Note

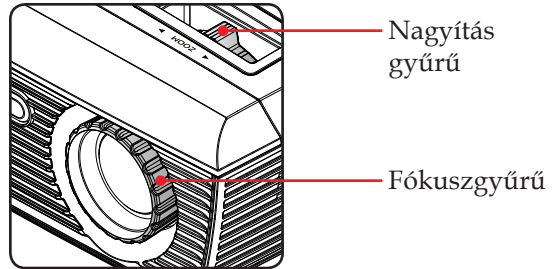
❖ Az állítható lábak elforgatásával a kivetítő elejét akár 3,7 fokkal is meg lehet emelni.

Első állítható lábak
Maximális hosszúság: 9,3 mm

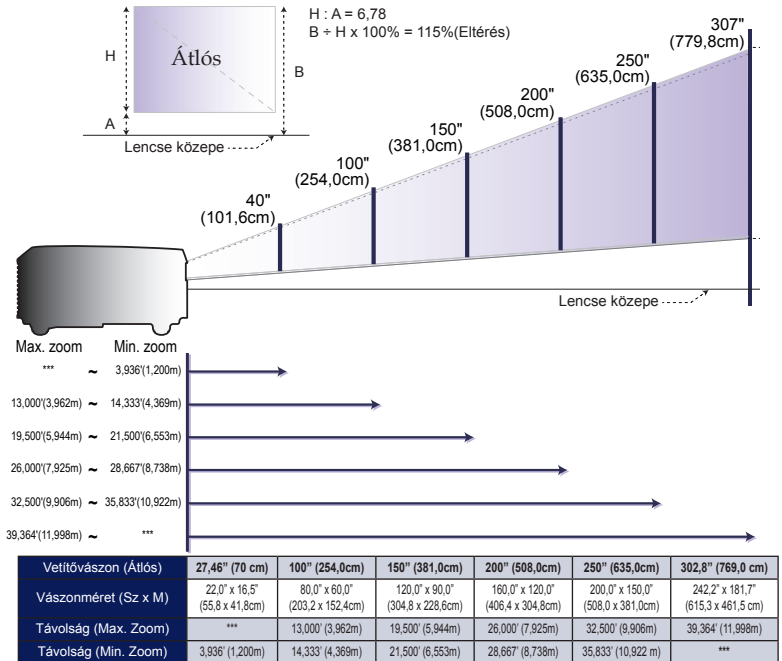
Üzembe Helyezés

A nagyítás és fókusz beállítása

A képet a nagyítógyűrű elforgatásával tudja nagyítani vagy kicsinyíteni. Fókuszoláshoz forgassa el a fókuszgyűrűt, amíg a kép ki nem tisztul. A kivetítő fókuszát mechanikusan 1,2 és 12,0 méter távolságon belül lehet állítani.



A kivetített kép méretének beállítása



❖ Ez a grafikon csak felhasználói referenciaként szolgál.

Képernyőmenü (OSD)

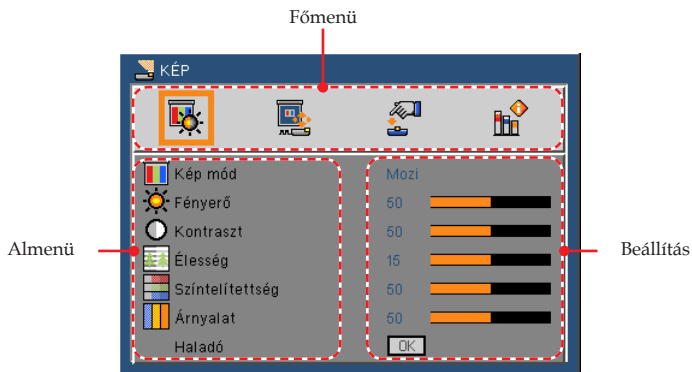
A kivetítő több nyelven is elérhető, képen megjelenő beállító menüje segítségével beállíthatja a képet és megváltoztathatja a beállításokat. A kivetítő automatikusan érzékeli a forrást.

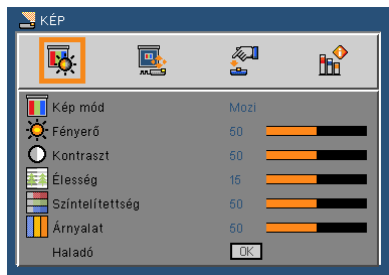
Üzemeltetés

1. Az OSD menü megnyitásához, nyomja meg a „MENU” 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 „MENU” gombot az alimenü bezárásához, miután elvégezte a beállítást.
5. A beállítások módosítása után nyomja meg a „MENU” gombot, hogy visszatérjen a főmenübe.
6. A kilépéshez nyomja meg ismét a „MENU” gombot. Az OSD menü bezáródik, és a kivetítő automatikusan menti az új beállításokat.

Not

❖ 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.
- ▶ Tábla: az üzemmód javíthatja a színek megjelenítést, ha sötétebb felületekre (zöld táblára) vetítenek.
- ▶ Osztályterem: ez az üzemmód osztályteremben történő vetítéshez alkalmas.
- ▶ Felhasználói 1/Felhasználói 2: 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 ◀ gombot a kontraszt csökkentéséhez.
- ▶ A ▶ gombot a kontraszt növeléséhez.

Note

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

Élesség

A kép élességét állítja be.

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

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

Gamma

Lehetővé teszi egy finomhangolt gamma tábla kiválasztását, amellyel a lehető legjobb képminőséget érheti el az adott bemenethez.

- ▶ Film: házi-mozihoz.
- ▶ Video: videó vagy TV forráshoz.
- ▶ Grafika: képforráshoz.
- ▶ PC: Számítógéphez vagy noteszgéphez.

BrilliantColor™

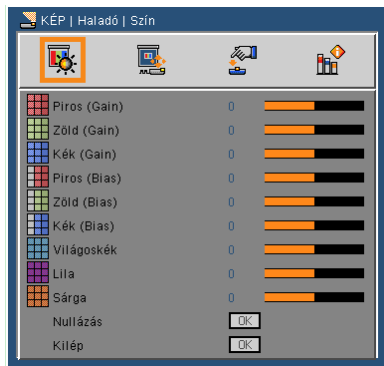
Kibővített színspektrumot biztosít a képen, ami nagyobb szintelítettség kínál a fényes, élethű képhez.

Színhőmérséklet

Beállítja a színhőmérsékletet. Magas hőmérsékleten a kép hűvösebbnek, alacsonyabb hőmérsékleten pedig melegebbnek tűnik.

Színtér

Válassza ki a megfelelő színmátrixot az AUTO, RGB és YUV értékek közül.



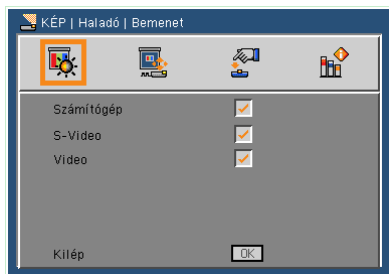
KÉP | Haladó | Szín

Szín

Használja a beállításokat a Piros, Zöld, Kék, Világoskék, Lila és Sárga színek speciális beállításához.


Nullázás

A „Igen” elem kiválasztásával a „Szín” menü összes beállítását a gyárra állítja vissza.



KÉP | Haladó | Bemenet

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 kivétítő a ki nem jelölt bemeneteket nem vonja be a keresésbe.



VETÍTŐVÁSZON

Képarány

Ezt a funkciót a kívánt képméretarány kiválasztására használja.

- ▶ 4:3: 4x3 bemeneti jelforráshoz való, amelyet széles képernyős televízióhoz nem állítottak be.
- ▶ 16:9-I: 16x9 bemeneti jelforráshoz való, mint például a HDTV vagy DVD, amelyet széles képernyős televízióhoz állítottak be. (576i/p)
- ▶ 16:9-II: 16x9 bemeneti jelforráshoz való, mint például a HDTV vagy DVD, amelyet széles képernyős televízióhoz állítottak be. (480i/p)
- ▶ Natív: ez a formátum az eredeti képet jeleníti meg átméretezés nélkül.
- ▶ AUTO: a megfelelő megjelenítési formátum automatikus kiválasztásához.

Képméretarány (forrás észlelve)	Kép átméretezése
	SVGA típus
4:3	800 x 600 közép
16:9-I	800 x 450 közép
16:9-II	854 x 480 catch 800 x 480 közép
Natív	1:1 közép leképezése

Túlmintavételezés

A túlpásztázás eltávolítja a zajt a videofelvétel képéről. A túlpásztázást használva el lehet távolítani a videó kódolási zajt a videó bemeneti jel képének széléről.

D. zoom

A kép vetítési méretének beállítására szolgál.

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

Vízs. Képtolás

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.

3D

- ▶ Ki: jelölje ki az „Ki” elemet a 3D beállítások kikapcsolásához 3D képek esetében.
- ▶ Be: jelölje ki az „Be” elemet optimalizált beállítások alkalmazásához 3D képek esetében.

3D Invert

- ▶ Nyomja meg az „Be” gombot a bal és jobb képtartalom felcseréléséhez.
- ▶ Nyomja meg az „Ki” gombot az alapértelmezett képtartalom használatához.

Note

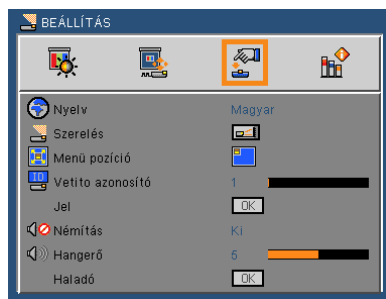
❖ A „3D” és „3D Invert” funkció kizárólag 800x600@120Hz vagy 1024x768@120Hz PC jelet támogat.



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

- ▶  Elöl-Asztali
A gyári alapbeállítás. A kép közvetlenül a vászonra vetítődik.
- ▶  Hátsó-asztali
Ennél a beállításnál a kivetítő megfordítja a képet, így átlátszó vetítévászon mögül 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 projektor egyszerre megfordítja és fejjel lefelé fordítja a képet. A mennyezetre erősített kivetítővel, átlátszó vetítövásznon mögötti vetítésre.

Menü pozíció

A menü helyzetének módosítása a képen.

Vetítő azonosító

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

Némítás

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

Hangerő

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



BEÁLLÍTÁS | Jel



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

Fin.szink

A megjelenített kép villódzását szünteti meg. Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a beállítás értékeinek módosításához.

Összes pont

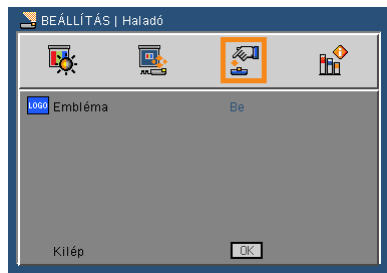
Az egy vízszintes periódusban megjelenített teljes képpontszám beállítására való. Használja a ◀ és ▶ gombokat az érték beállításához, hogy megfeleljen a PC-megjelenítésnek.

Vízszintes pozíció (H - Vízszintes helyzet)

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

Függőleges pozíció (V - Függőleges helyzet)

- ▶ 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.

- ▶ Be: LG induló kép.
- ▶ Ki: Nem jelenik meg logo.



OPCIÓK

Bemenetkeres.

Amikor e funkció be van kapcsolva, a kivetítő más jeleket fog keresni, ha az aktuális bemenő jel elveszett. Amikor a funkció ki van kapcsolva, akkor a megadott csatlakozót fogja keresni.

Intenzív hűtés

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

Információ rejtés

- ▶ Be: A „Keresés” üzenet elrejtéséhez válassza az „Be” lehetőséget.
- ▶ Ki: A „Keresés” üzenet felfedéséhez válassza az „Ki” lehetőséget.

Billentyűzet zárás

Amikor a billentyűzár funkció be van kapcsolva „Be”, a vezérlőpanel zárolva van, de a távirányítóval lehet irányítani a kivetítőt. Az „Ki” kiválasztásával ismét használhatja a vezérlőpanelt.

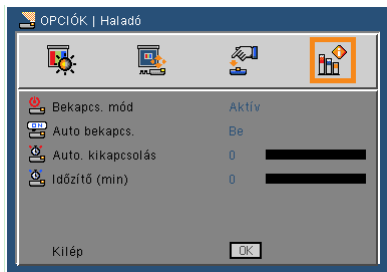
Háttérszín

Ezzel a funkcióval „Fekete”, „Vörös”, „Kék”, „Zöld” vagy „Fehér” képernyő jeleníthető meg, ha nincs elérhető jel.

Nullázás

Válassza a „Igen” lehetőséget, hogy valamennyi menü értékeit visszaállítsa az alapértelmezett gyári beállításra. (a lámpaszámláló kivételével)





OPCIÓK | Haladó

Bekapcs. mód

- ▶ Készenlét: válassza a „Készenlét” lehetőséget, hogy további < 1W energiát takarítson meg.
- ▶ Aktív: válassza az „Aktív” lehetőséget, hogy visszatérjen normál készenléti üzemmódba és a „MONITOR OUT” csatlakozó aktív lesz.

Auto bekapcs.

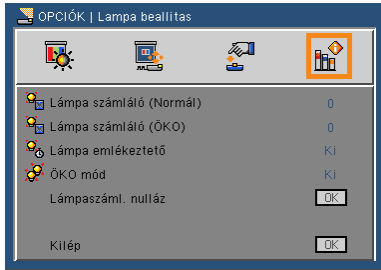
Válassza az „Be” lehetőséget a közvetlen bekapcsolás mód bekapcsolásához. A kivetítő automatikusan bekapcsolódik, amikor feszültség alá helyezik anélkül, hogy megnyomná a „POWER” gombot a kivetítő vezérlőpultján, illetve a „POWER” gombot a távirányítón.

Auto. kikapcsolás

Beállítja a visszaszámlálás időközét. A visszaszámlálás elkezdődik, amikor a kivetítő nem kap bemeneti jelet. Ezután a kivetítő automatikusan kikapcsol, amint lejár az idő (perc).

Időzítő (min)

Beállítja a visszaszámlálás időközét. A visszaszámlálás elkezdődik, amikor a kivetítő nem kap bemeneti jelet. Ezután a kivetítő automatikusan kikapcsol, amint lejár az idő (perc).



OPCIÓK | Lampa beállítás

Lámpa számláló (Normál)

Megjeleníti a normál üzemmódban végzett vetítés eltelt idejét.

Lámpa számláló (ÖKO)

Megjeleníti az ECO módban végzett vetítés eltelt idejét.

Lámpa emlékeztető

- ▶ Be: Válassza az „Be” elemet, hogy megjelenítse a lámpacserére figyelmeztető üzenetet.
- ▶ Ki: Válassza az „Ki” elemet, hogy elrejtse a lámpacserére figyelmeztető üzenetet.

ÖKO mód

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

Lámpaszáml. nulláz

Visszaállítja a lámpa számlálóját a lámpa cseréje után.

Hibaelhárítás

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 leírtak szerint.
- ▶ Ellenőrizze, hogy a tük 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-Mute” 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 képernyő-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. [Fn]+[F4]

Compaq=>	[Fn]+[F4]	Hewlett	
Dell =>	[Fn]+[F8]	Packard =>	[Fn]+[F4]
Gateway=>	[Fn]+[F4]	NEC=>	[Fn]+[F3]
IBM=>	[Fn]+[F7]	Toshiba =>	[Fn]+[F5]

Apple Macintosh:

System Preference --> Kijelző --> Arrangement --> Mirror display

- ▶ **Ha a kivetítő nem vetíti ki a képet a monitorra, ellenőrizze a kivetítő csatlakoztatását a monitorhoz, majd 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 villózik

- ▶ 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 fókuszyűrűjén.
- ▶ Ellenőrizze, hogy a vetítővászon megfelelő távolságban (1,2 és 12,0 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

- ▶ Állítson a kivetítő tetején lévő zoom gyűrűn.
- ▶ Helyezze a kivetítőt a vászonhoz közelebb vagy messzebbre.
- ▶ Nyomja meg a „MENU” gombot a távvezérlőn vagy a kivetítő vezérlőpultján, lépjen a „VETÍTŐVÁSZON --> 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 lámpaelérte hasznosélettartamánakvégét, kiég és hangos pukkanó hangot hallat. 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

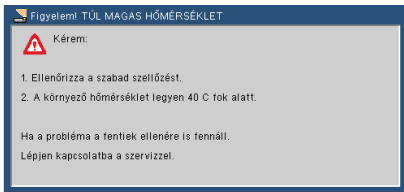
Üzenet	BEKAPCSOLT ÁLLAPOTOT JELZŐ LED		LÁMPA LED	Hőmérséklet LED
	(Zöld)	(Sárga)	(Vörös)	(Vörös)
Készenlét (Hálózati tápkábel bemenet)	○	☀		
Normál (Bekapcsolt állapot)	☀	○		
Bekapcsolás (Bemelegedés)	Villog	○		
Kikapcsolás (hűtés-I: ilyen állapotban nem működnek a gombok)	Villog	○		
Kikapcsolás (hűtés-II: ilyen állapotban a bekapcsoló gomb nem működik)	○	Villog		
Hiba (Lámpahiba)	○	○	☀	○
Hiba (Ventilátor hiba)	○	○	○	Villog
Hiba (Magas hőmérs.)	○	○	○	☀

Note

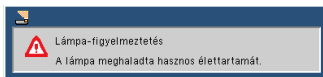
Folyamatosan világít => ☀
 Nem világít => ○

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.

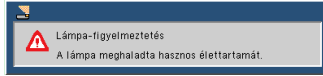


Lámpacsere

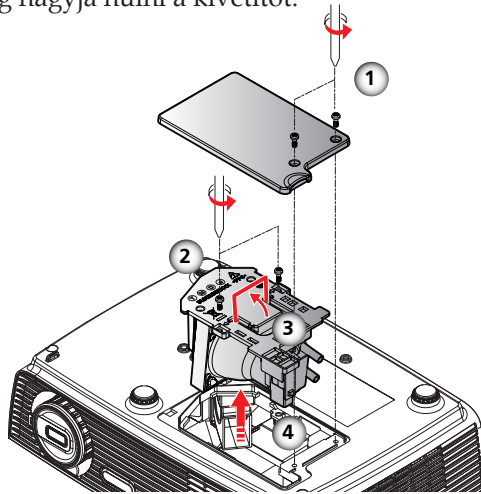
A kivetítő automatikusan nyilvántartja a lámpa működési idejét. Figyelmeztető üzenet jelenik meg



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



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



A lámpacsere menete:

1. A „POWER” gomb megnyomásával kapcsolja ki a kivetítő tápellátását.
2. Várjon 45 percet, amíg a kivetítő kihűl.
3. Húzza ki a tápkábelt.
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 33. oldalon.



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.

Számítógépekkel való kompatibilitás

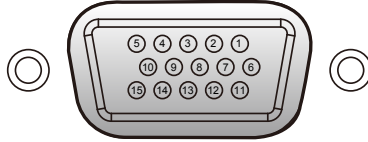
Note

- ❖ „*/” a számítógép zsugorított képe.
- ❖ Ha a kivetítő nem támogatja a bemeneti jelet, megjelenik az „Tartományom kívül.” üzenet.
- ❖ Ha a bemeneti jel nem szerepel a kompatibilitási táblázatban, előfordulhat, hogy a kép nem jelenik meg tisztán.
- ❖ A 3D funkció kizárólag 800x600@120Hz vagy 1024x768@120Hz PC jelet támogat. Ha a kivetítő 800x600@120Hz vagy 1024x768@120Hz PC jelet kap, a 3D funkció automatikusan bekapcsolódik. Ellenkező esetben, ha a kivetítő nem 800x600@120Hz vagy 1024x768@120Hz PC jelet kap, a funkció kikapcsolódik.

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia (Hz)	V. frekvencia (kHz)
VGA	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
SVGA	720 x 400	85	37,90
	800 x 600	56	35,20
	800 x 600	60	37,90
	800 x 600	72	48,10
	800 x 600	75	46,90
	800 x 600	85	53,70
XGA	800 x 600	120	---
	*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	*1024 x 768	120	---
	*1280 x 768	60	47,40
	*1280 x 768	75	60,30
	*1280 x 720	60	45,00
SXGA	*1280 x 800	60	49,30
	*1152 x 864	60	53,80
	*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
SXGA+	*1280 x 1024	85	91,10
	*1280 x 960	60	60,00
	*1400 x 1050	60	65,31
	*1600 x 1200	60	75,00
UXGA	*1600 x 1200	60	75,00
MAC LC 13"	640 x 480	66,66	35,00
MAC 16"	*832 x 624	74,55	49,10
MAC 19"	*1024 x 768	75	60,24
MAC	*1152 x 870	75,06	68,68
MAC G4	640 x 480	66,619	34,98
i Mac DV	*1024 x 768	75	60,20
i Mac DV	*1152 x 870	75	68,68
i Mac DV	*1280 x 960	75	75

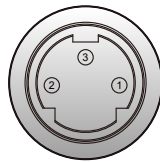
A csatlakozók konfigurálása

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	FÖLD

Szabályzatok és biztonsági előírások

Ez a függelék a kivetítővel kapcsolatos, általános megjegyzéseket tartalmazza.

FCC nyilatkozat

Ezt az eszközt megvizsgálták és megállapították, hogy a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeket teljesíti 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 televízióvetelben, 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-/ tévészerelőhöz.

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.

Megfelelőségi nyilatkozat az EU országai számára

- 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 elhelyezését 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.

Méretetek

