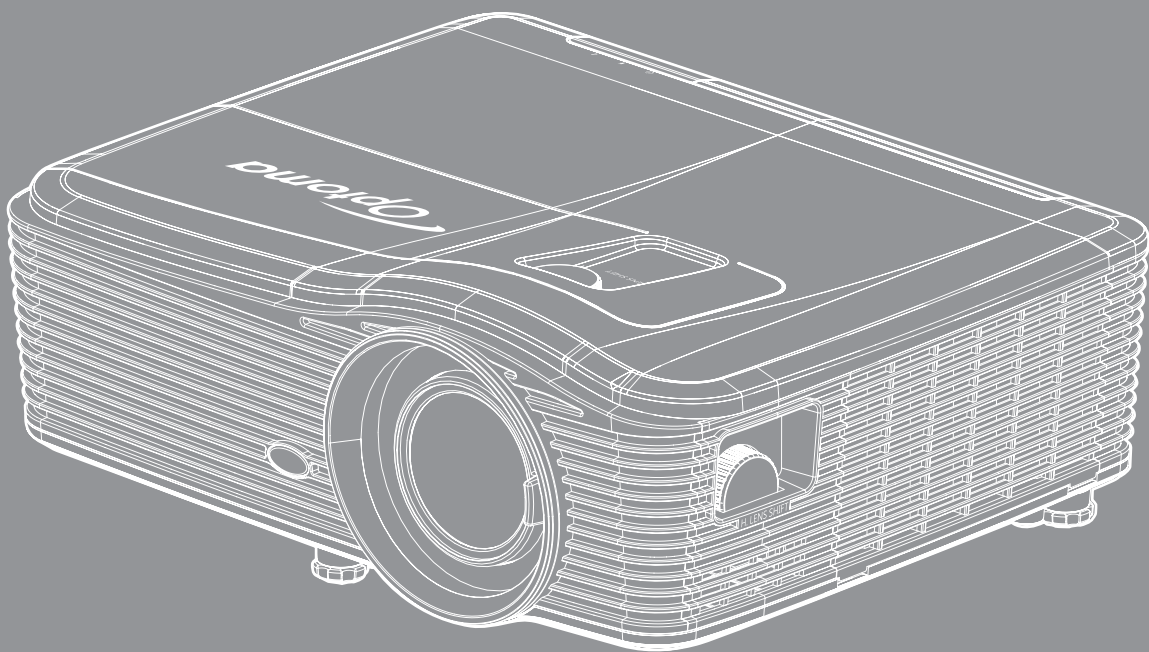


DLP® kivetítő



TARTALOMJEGYZÉK

BIZTONSÁG 4

<i>Fontos biztonsági tudnivalók</i>	4
<i>3D-re vonatkozó biztonsági információ</i>	5
<i>Szerzői jog</i>	6
<i>Felelősséget kizáró nyilatkozat</i>	6
<i>Védjegyek</i>	6
<i>FCC</i>	7
<i>Nyilatkozat az EU szabályok kielégítéséről</i>	7
<i>WEEE</i>	7

BEVEZETÉS 8

<i>A csomag áttekintése</i>	8
<i>Normál tartozékok</i>	8
<i>Opcionális kiegészítők</i>	8
<i>A termék áttekintése</i>	9
<i>Csatlakozások</i>	10
<i>Billentyűzet</i>	11
<i>Távvezérlő</i>	12

BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS 13

<i>A kivetítő telepítése</i>	13
<i>Jelforrások csatlakoztatása a kivetítőhöz</i>	15
<i>A kivetített kép beállítása</i>	16
<i>A távvezérlő üzembe helyezése</i>	17

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA..... 19

<i>A kivetítő be-/kikapcsolása</i>	19
<i>Bemeneti jelforrás választása</i>	21
<i>Navigálás a menüben és jellemzők</i>	22
<i>OSD menüszerkezet</i>	23
<i>Kép menü</i>	30
<i>Kép, Speciális menü</i>	31
<i>Speciális képjel (RGB) menü</i>	33
<i>Speciális képjel (videó) menü</i>	34
<i>Megjelenítés menü</i>	34
<i>3D menü megjelenítése</i>	42
<i>Beállítás menü</i>	43
<i>Beállítás Biztonság menü</i>	44
<i>Beállítás Audió beállítások menü</i>	45
<i>Beállítás Speciális menü</i>	46

<i>Beállítás Hálózati LAN beállítások menü</i>	47
<i>Beállítás Hálózati vezérlési beállítások menü</i>	49
<i>Beállítás Hálózati vezérlési beállítások menü</i>	50
<i>Opciók menü</i>	55
<i>Opciók menü (folytatás)</i>	56
<i>Lehetőségek Távvezérlő-beállítások menü</i>	57
<i>Lehetőségek Speciális menü</i>	58
<i>A Lámpa-beállítások menüpont az Opciók menüben</i>	60
<i>Lehetőségek Opcionális szűrőbeállítások menü</i>	61
<i>3D beállítás</i>	62



KARBANTARTÁS..... 63

<i>Lámpacsere</i>	63
<i>Lámpacsere (folytatás)</i>	64
<i>A porszűrő tisztítása</i>	65

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ 67

<i>Kompatibilis felbontások</i>	67
<i>Képméret és vetítési távolság</i>	69
<i>A lencsemozgatás középpontjának megállapítása</i>	74
<i>A kivetítő méretei és a mennyezeti tartó felszerelése</i>	77
<i>RS232 protokoll funkciólista</i>	78
<i>Infravörös távvezérlő-kódok</i>	86
<i>Az információ gomb használata</i>	88
<i>Hibaelhárítás</i>	89
<i>Figyelmeztető jelzés</i>	90
<i>Műszaki adatok</i>	93
<i>Optoma globális képviselők</i>	94

BIZTONSÁG

	Az egyenlő oldalú háromszögben lévő villám a felhasználót a termék belsejében fellépő szigeteletlen „veszélyes feszültség” jelenlétére figyelmezteti, amely elég erős ahhoz, hogy áramütést okozzon.
	Az egyenlő oldalú háromszögben lévő felkiáltójel a készülékhez mellékelt kiadványban lévő fontos kezelési vagy karbantartási (szervizelési) utasításokra hívja fel a felhasználó figyelmét.

Kérjük, kövesse a jelen felhasználói kézikönyvben található figyelmeztetéseket, óvintézkedéseket és karbantartási előírásokat.

Fontos biztonsági tudnivalók

- Ne zárja el a szellőzőnyílásokat. A kivetítő megbízható üzemelésének biztosítása és a túlmelegedés elleni védelme érdekében úgy helyezze el, hogy a megfelelő szellőzést nem akadályozza. Például, ne helyezze a kivetítőt zsúfolt dohányzóasztalra, heverőre, ágyra vagy hasonló felületre. Ne építse a kivetítőt burkolatba, mint például könyvespolcra vagy szekrénybe, mert ezek a szellőzést korlátozzák.
- A tűz és/vagy áramütés kockázatának csökkentése érdekében óvja a kivetítőt esőtől, illetve nedvességtől. Ne helyezze a berendezést hőforrás (például fűtőtest, hőszugárzó, kályha), illetve egyéb, hőt termelő berendezések (pl. erősítők) közelébe.
- Ne hagyja, hogy tárgyak vagy folyadékok jussanak a kivetítőbe. A veszélyes pontokhoz vagy a rövidre zárt részekhez hozzáérő tárgyak tüzet vagy áramütést okozhatnak.
- Ne használja az alábbi körülmények között:
 - Rendkívül meleg, hideg vagy párás helyen.
 - (i) Ügyeljen arra, hogy a helyiség hőmérséklete 5°C és 40°C között legyen
 - (ii) Relatív páratartalom: 10 % és 85 %
 - Nagymennyiségű pornak és piszoknak kitett helyen.
 - Erős mágneses teret gerjesztő készülék közelében.
 - Közvetlen napsütésben.
- Ne használja a kivetítőt, ahol gyúlékony vagy robbanásveszélyes gázok lehetnek jelen a légkörben! A kivetítőben lévő lámpa rendkívül forróvá válik működés közben, és a gázok meggyulladhatnak, tüzet okozva.
- Ne használja a lencsevédő kupakot, ha a kivetítő működik.
- Ne használja a készüléket, ha megsérült vagy megrongálták. A sérülés/rongálódás (egyebek között) az alábbiakra terjed ki:
 - A készüléket elejtették.
 - A tápkábel vagy a dugó megsérült.
 - Folyadék ömlött a kivetítőre.
 - A kivetítőt esőnek vagy nedvességnek tették ki.
 - Tárgy esett a kivetítő belsejébe, vagy valami laza tárgy van benne.
- Ne tegye a kivetítőt labilis felületre! A kivetítő leeshet, ami személyi sérülést vagy a kivetítő károsodását okozhatja.
- Ne takarja el a kivetítő objektívjét működés közben. A fény felhevíti az előtte lévő tárgyat, ami megolvadhat, és ez égési sérülést, illetve tüzet okozhat.
- Ne nyissa ki vagy szerelje szét a kivetítőt, mert ezzel áramütést okozhat.
- Ne kísérelje meg saját maga megjavítani a készüléket. A fedelek kinyitása vagy eltávolítása Önt nagyfeszültségnek és egyéb veszélyeknek teheti ki. Kérjük hívja az Optomát, mielőtt javításra küldené a készüléket.
- Lásd a kivetítő burkolatát a biztonsági feliratokat illetően.

- A készüléket csak szakképzett személyek javíthatják.
- Csak a gyártó által meghatározott szerelvényeket/kiegészítőket használjon.
- A kivetítő működése közben ne nézzen közvetlenül a lencsébe. Az erős fény szemsérülést okozhat.
- A lámpa cseréjekor hagyja lehűlni a készüléket. Kövesse a 63-64. oldalon lévő utasításokat.
- A kivetítő saját maga érzékeli a lámpa élettartamát. Ne feledje kicserélni a lámpát, ha figyelmeztető üzenetek jelennek meg.
- A lámpamodul kicserélése után a képen megjelenő „Opciók > Lámpa-beállítás” menü „Lámpa nullázása” funkciója segítségével állítsa alaphelyzetbe a lámpa számlálóját (lásd: 60 oldal).
- A kivetítő kikapcsolásakor hagyja, hogy a kivetítő befejezze hűtési ciklusát, mielőtt áramtalanítaná a készüléket. A kivetítő lehűléséhez 90 másodperc szükséges.
- Amikor a lámpa közeledik élettartama végéhez, megjelenik a „A lámpa meghaladta hasznos élettartamát.” üzenet a képernyőn. Vegye fel a kapcsolatot a helyi viszonteladóval vagy szakszervizzel, hogy minél előbb kicserélhesse a lámpát.
- A termék tisztítása előtt mindig kapcsolja a készüléket ki és húzza ki a tápkábelt a hálózati csatlakozóból.
- Enyhe tisztítószerrel megnedvesített, puha kendőt használjon a kijelző burkolatának tisztításához. Ne használjon súrolószert, viaszt vagy oldószert a készülék tisztításához.
- Amennyiben a készüléket előreláthatólag hosszabb ideig nem fogja használni, húzza ki a váltóáramú (AC) csatlakozóaljzatból.

Megjegyzés: *Miután a lámpa elérte hasznos élettartamának végét, a kivetítő addig nem kapcsolódik be, amíg a lámpamodul nincs kicserélve. A lámpa cseréjéhez kövesse „A lámpa cseréje” című részben található eljárásokat a 63-64. oldalon.*

- *Ne telepítse a kivetítőt rezgésnek vagy ütődésnek kitett helyen.*
- *Ne érintse meg az objektívet puszta kézzel.*
- *Vegye ki a távvezérlőből az eleme(ke)t, mielőtt eltárolná a készüléket. Ha az eleme(ke)t sokáig a távvezérlőben hagyják, szivároghat(nak).*
- *Ne használja vagy tárolja a kivetítőt olyan helyen, ahol a cigarettafüst és a belőle származó olaj jelen lehet, mert ezek károsan befolyásolhatják a kivetítő teljesítményét.*
- *Kérjük, tartsa be a kivetítő helyes szerelési irányát, mivel a nem szabványos telepítés befolyásolhatja a kivetítő teljesítményét.*

3D-re vonatkozó biztonsági információ

Kérjük, kövesse a jelen felhasználói kézikönyvben javasolt figyelmeztetéseket és óvintézkedéseket, mielőtt Ön vagy gyermeke használná a 3D funkciót.

Figyelmeztetés

Gyermekeknél és tinédzsereknél inkább okoz egészségügyi gondokat a 3D, ezért rájuk közben gondosan figyelni kell.

Fényérzékenységi rohamra és egyéb egészségügyi kockázatokra vonatkozó figyelmeztetés

- Egyesek epilepsziás rohamot kaphatnak a kivetítő és a videojátékok villogó képeinek, fényeinek hatására. Amennyiben epilepszia vagy szélütés betegségtől szenved vagy a családban volt ilyen előzmény, akkor a 3D funkció használata előtt kérje ki szakorvosa tanácsát.
- Előfordulhat, hogy azok, akik saját magukon vagy családjukban eddig nem tapasztaltak epilepsziás vagy szélütés jeleit, eddig nem diagnosztizált betegséget hordozhatnak magukban, ami fényérzékenységi epilepsziás rohamot válthat ki.
- A terhes nők, az idősek, a súlyos betegségtől vagy alváshiánytól szenvedők, illetve az alkohol hatása alatt lévők kerüljék a készülék 3D funkciójának használatát.
- Ha az alábbi tüneteket tapasztalja, azonnal hagyja abba a 3D képek nézését és forduljon szakorvoshoz: (1) látászavar; (2) émelygés; (3) szédülés; (4) akaratlan mozgás, mint pl. szem- vagy izomrángás; (5) zavartság; (6) hányinger; (7) eszméletvesztés; (8) rángás; (9) görcsölés; és/vagy (10) dezorientáció. A gyermekek és tinédzserek hajlamosabbak lehetnek e tünetekre, mint a felnőttek. A szülőknek tanácsos figyelemmel kísérniük gyermekeiket és megkérdezni, hogy tapasztalják-e a fenti tüneteket.

- A 3D kép nézése okozhat tengeri betegséget, észlelési zavarokat, dezorientációt, szemmegeerőltetést és egyensúlyzavarokat. Javasoljuk, hogy gyakori szünetekkel csökkentse a bekövetkezés esélyét. Ha a szeme elfáradt vagy kiszáradt, vagy ha a fenti tünetek bármelyikét tapasztalja, azonnal hagyja abba az eszköz használatát és a tünetek megszűnése után legalább harminc percig még ne folytassa a használatát.
- Ha a 3D vetítést igen kis távolságról nézi huzamosabb ideig, látászavart okozhat. Az ideális nézési távolság a vetítőlapon magasságának legalább háromszorosa. Tanácsos a vetítőlappal egy szintben nézni a vetített képet.
- A 3D szemüveg hosszabb idejű használatakor fejfájás vagy kifáradás jelentkezhet. Ha fejfájást, fáradtságot vagy szédülést tapasztal, hagyja abba a 3D nézését és pihenjen.
- Ne használja a 3D szemüveget más célra, csak a 3D vetítés nézésére.
- A 3D szemüveg rendeltetésétől eltérő célból történő viselése (pl. szemüveg, napszemüveg, védőszemüveg stb.) fizikailag ártalmas lehet, gyengítheti a látást.
- A 3D-ben való megtekintés egyes nézőknél dezorientációt okozhat. Ennek megfelelően NE helyezze a 3D KIVETÍTŐT nyitott lépcsőház, kábel, erkély vagy egyéb tárgy közelébe, ahol fennáll a megbotlás, beleütközés, leverés, eltörés vagy átesés veszélye.

Szerzői jog

A kiadvány – beleértve az összes benne lévő fényképet, ábrát és szoftvert – a nemzetközi szerzői jogi törvények védelme alatt áll és minden jog fenntartva. Ezen kiadványt – beleértve a benne lévő anyagot is – az eredeti szerző írásbeli engedélye nélküli tilos bármilyen módon vagy formában másolni.

© Szerzői jog 2017

Felelősséget kizáró nyilatkozat

A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A cég nem nyilatkozik sem nyíltan, sem burkoltan a kiadvány tartalmáról, és nem is ad rá garanciát, továbbá kifejezetten visszautasítja, hogy meghatározott célra való alkalmasságra vagy eladhatóságra vonatkozó garanciát nyújtana. A gyártó továbbá fenntartja a jogot a kiadvány átdolgozására, módosítására, illetve korszerűsítésére bármikor, anélkül, hogy köteles lenne az átdolgozásról vagy a változtatásról bárkit külön értesítenie.

Védjegyek

A Kensington az ACCO Brand Corporation USA-ban bejegyzett védjegye más országokban és egyéb országokban bejegyzések, illetve folyamatban lévő bejegyzési kérelmek léteznek.

A HDMI név, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.

Az IBM az International Business Machines, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye. A Microsoft, a PowerPoint és a Windows a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Az Adobe és az Acrobat az Adobe Systems Incorporated védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

A DLP®, a DLP Link és a DLP embléma a Texas Instruments bejegyzett védjegye, a BrilliantColor™ a Texas Instruments védjegye.

Minden, a jelen kézikönyvben említett terméknevek az adott jogbirtokos tulajdonában vannak és elismertek.

FCC

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.

Garantálni azonban nem lehet, hogy egy adott helyzetben zavarás ne lépjen fel. 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:

- Irányítsa másfelé vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a távolságot az eszköz és a vevőkészülék között.
- Az eszközt más áramkörhöz kapcsolódó fali dugaszolóaljzatba csatlakoztassa, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik.
- Kérjen segítséget kereskedőjétől vagy gyakorlott rádió/televízió szakembertől.

Megjegyzés: Árnyékolt kábelek

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

Vigyázat!

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 zavart, és
2. A készüléknek minden zavart fogadnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

Megjegyzés: Kanadai felhasználók

Ez a B osztályú digitális készülék 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 2014/30/EK (módosításokkal együtt)
- 2014/35/EK kiefeszültségű készülékekre vonatkozó irányelv
- R & TTE irányelv 1999/5/EK (ha a termék RF funkcióval rendelkezik)

WEEE



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.

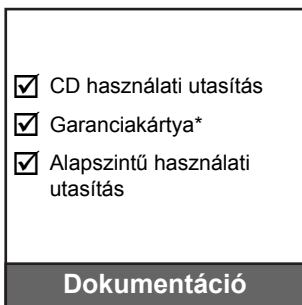
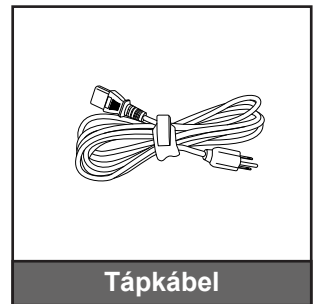
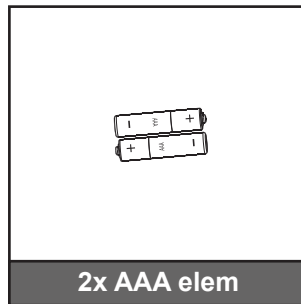
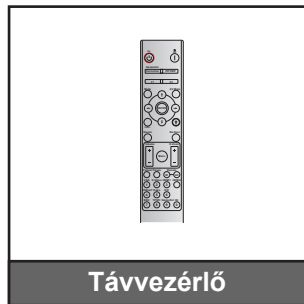
BEVEZETÉS

A csomag áttekintése

Óvatosan bontsa ki a csomagot és ellenőrizze, hogy tartalmaz-e mindent az alább megadott szabványos kiegészítők közül. Típustól, műszaki adatoktól, illetve a vásárlás térségétől függően előfordulhat, hogy bizonyos opcionális kiegészítők nem érhetők el. Kérjük, egyeztessen a vásárlás helyével. Egyes kiegészítők térségenként eltérhetnek.

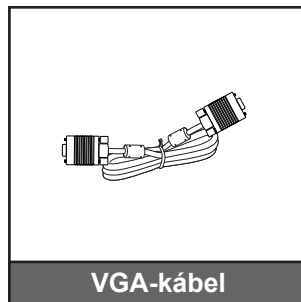
A garanciajegy csak egyes területeken képezi a csomag részét. Bővebb felvilágosítást a forgalmazótól kaphat.

Normál tartozékok



Megjegyzés: * Az európai garanciális információkért látogasson el a www.optomaeurope.com oldalra.

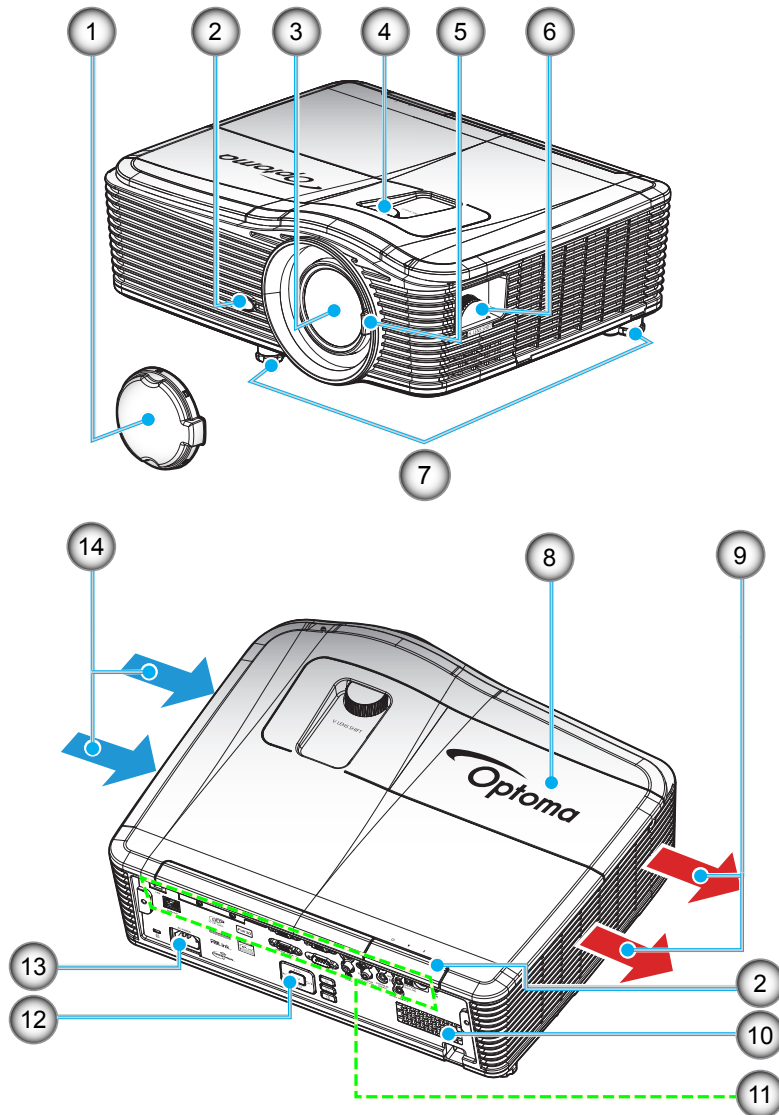
Opcionális kiegészítők



Megjegyzés: Az opcionális kiegészítők típusától, műszaki adatoktól és térségtől függően eltérők lehetnek.

BEVEZETÉS

A termék áttekintése



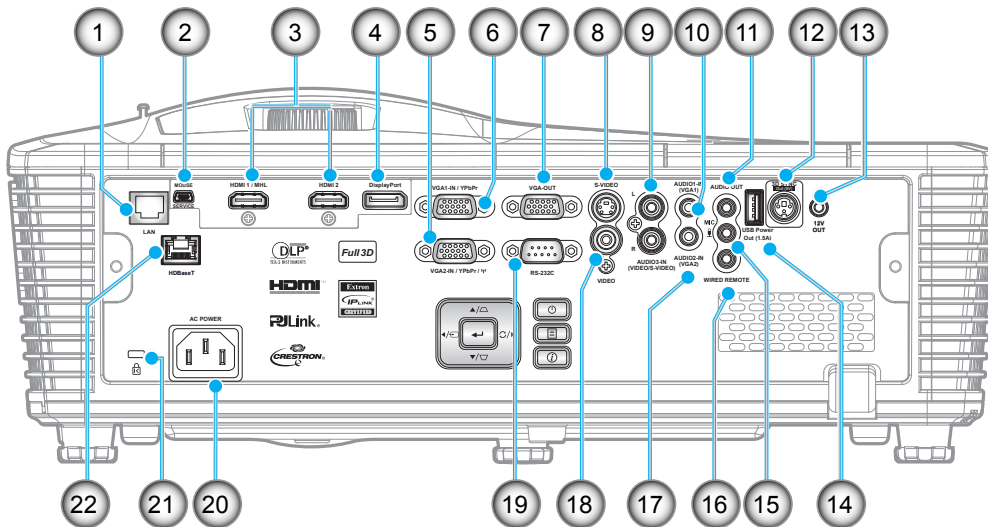
Megjegyzés: Ne fedje be a kivetítő légbeszívó, illetve -kifúvó nyílásait.

(*) Az opcionális kiegészítők típusától, műszaki adatoktól és térségtől függően eltérők lehetnek.

Sz.	Elem	Sz.	Elem
1.	Lencsevédő sapka (*)	8.	Lámpafedél
2.	Infravörös érzékelő	9.	Szellőzés (kiömlő nyílás)
3.	Objektív	10.	Hangszóró
4.	Lencsemozgatás (függőleges)	11.	Bemeneti/kimeneti csatlakozók
5.	Fókuszállító kar	12.	Billentyűzet
6.	Lencsemozgatás (vízszintes)	13.	Tápcsatlakozó-foglalat
7.	Dőlésszög-beállító lábak	14.	Szellőzés (beömlő nyílás)

BEVEZETÉS

Csatlakozások



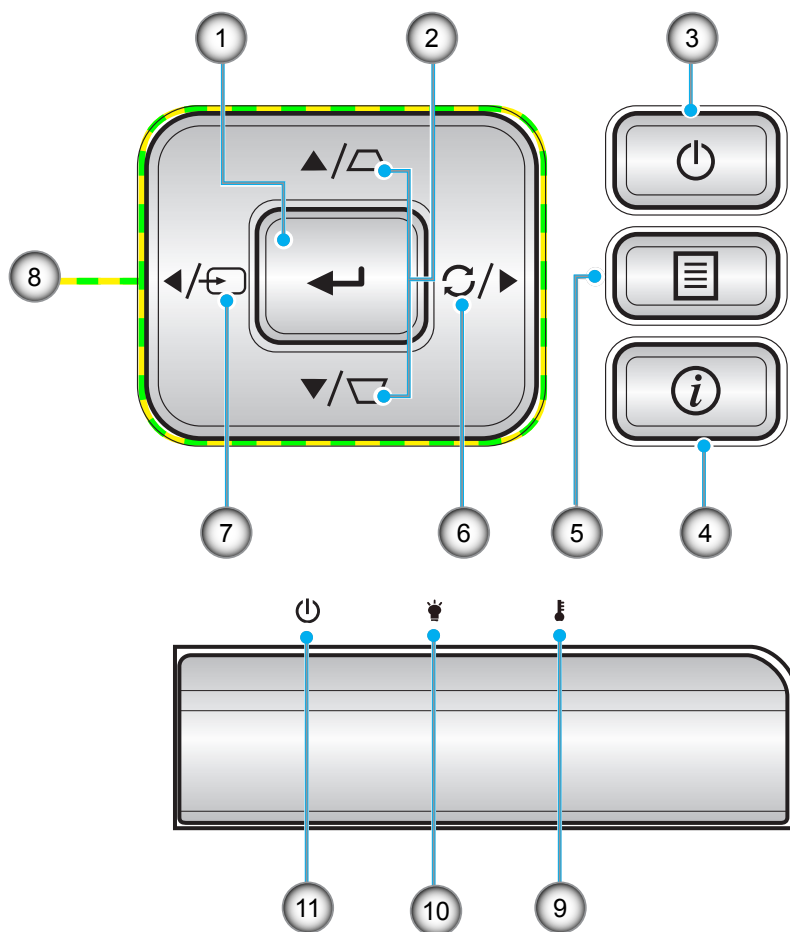
Sz.	Elem	Sz.	Elem
1.	RJ-45 csatlakozó	12.	3D SYNC kimeneti (5 V) csatlakozó
2.	USB-B mini csatlakozó (Firmware-frissítés)	13.	12 V-os kimeneti csatlakozó
3.	1 x HDMI és 1 x HDMI/MHL csatlakozó	14.	USB-tápfeszültségkimenet (1,5 A) csatlakozó
4.	DisplayPort csatlakozó	15.	Mikrofon-csatlakozó
5.	VGA2 bemeneti / YPbPr / (¶) csatlakozó	16.	VEZETÉKES TÁVOLI csatlakozó
6.	VGA1 bemeneti / YPbPr csatlakozó	17.	AUDIO2 bemeneti (VGA2) csatlakozó
7.	VGA kimeneti csatlakozó	18.	VIDEO csatlakozó
8.	S-VIDEO csatlakozó	19.	RS-232C csatlakozó
9.	AUDIO3 bemeneti (Video/S-Video) csatlakozó	20.	Tápcsatlakozó-foglalat
10.	AUDIO1 bemeneti (VGA1) csatlakozó	21.	Kensington™ zár csatlakozóportja
11.	AUDIO kimeneti csatlakozó	22.	HDBaseT csatlakozó(*)

Megjegyzés:

- A távoli egérhez különleges távvezérlő szükséges.
- (*)Csak a HDBaseT-támogatással rendelkező típusokon.

BEVEZETÉS

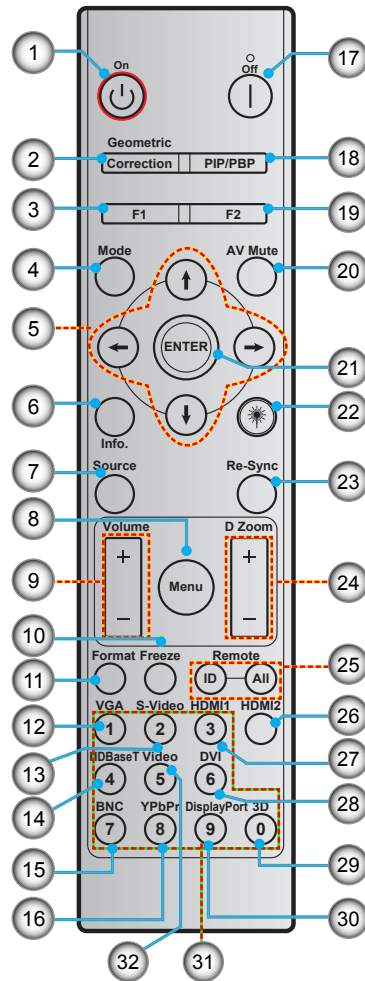
Billentyűzet



Sz.	Elem	Sz.	Elem
1.	Bevitel	7.	Forrás
2.	Trapézkorrekció	8.	Négyirányú kiválasztógombok
3.	Lámpaerősség	9.	Hőmérsékletjelző LED
4.	Információ	10.	Lámpa LED
5.	Menü	11.	Bekapcsolás/Készenlét LED
6.	Re-Sync		

BEVEZETÉS

Távvezérlő



Sz.	Elem	Sz.	Elem
1.	Bekapcsolás	17.	Power off
2.	Geometria korrekció	18.	PIP/PBP
3.	Funkciógomb (F1) (funkcióhoz rendelhető)	19.	Funkciógomb (F2) (funkcióhoz rendelhető)
4.	Mód	20.	AV némítás
5.	Négyirányú kiválasztógombok	21.	Bevitel
6.	Információ	22.	Lézer
7.	Forrás	23.	Újraszinkr.
8.	Menü	24.	D Zoom (digitális zoom)
9.	Hangerő - / +	25.	Távvezérlő azonosító / Távvezérlő összes
10.	Kimerevítés	26.	HDMI2
11.	Formátum (képméretarány)	27.	HDMI1
12.	VGA	28.	DVI
13.	S-Video	29.	Három dimenzió
14.	HDBaseT	30.	DisplayPort
15.	BNC	31.	Számbillentyűzet (0-9)
16.	YPbPr	32.	Videó

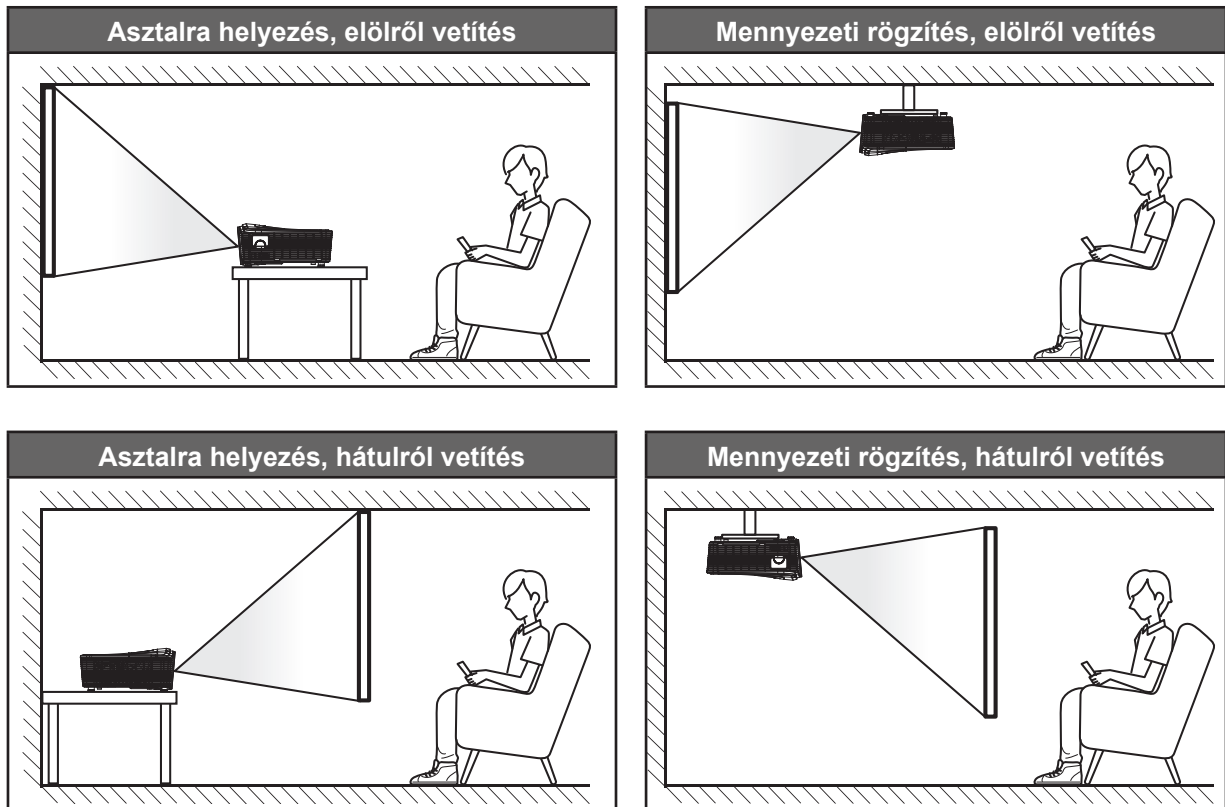
Megjegyzés: Lehetnek gombok, amelyek egyes modelleknél nem működnek.

BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

A kivetítő telepítése

A kivetítő számára négy lehetséges felállítási helyzet jöhet szóba.

A felállítási hely kiválasztása függ a helyiség alaprajzától és a személyes ízléstől. Vegye figyelembe a vetítőképernyő méretét és helyzetét, a megfelelő hálózati aljzat helyét, valamint a kivetítő és a többi berendezés elhelyezkedését és a közöttük lévő távolságot.



A kivetítőt vízszintes helyzetben kell a felületre helyezni és 90 fokban / merőlegesen helyezkedjen el a vászonhoz viszonyítva.

- A kivetítő helyének adott távolsághoz történő meghatározását illetően lásd a távolságokat tartalmazó táblázatot a 69-73 oldalon.
- A vetítőképernyő méretének adott távolsághoz való meghatározását illetően lásd a távolságokat tartalmazó táblázatot a 69-73 oldalon.

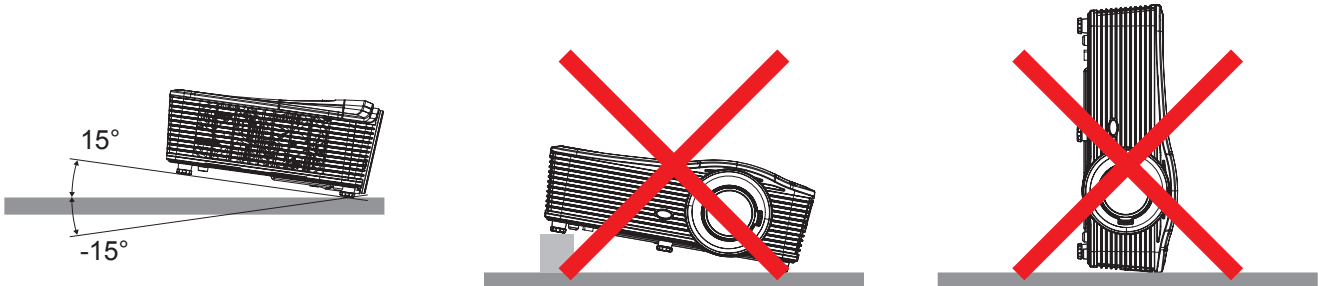
Megjegyzés: A kivetítőnek a vetítőképernyőtől történő távolításakor a vetített kép mérete növekszik, miközben a függőleges eltolás maga is arányosan növekszik.

BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

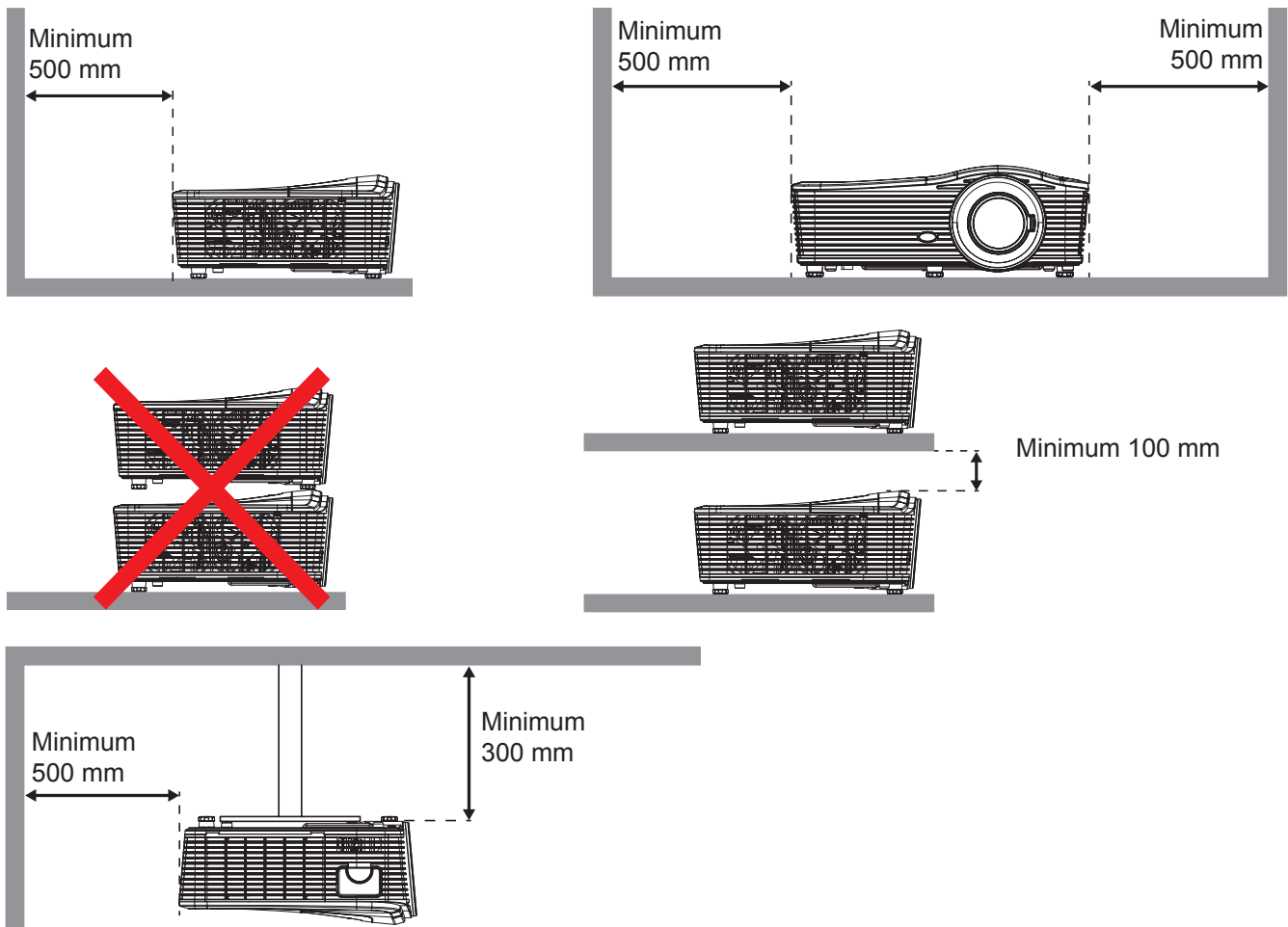
Megjegyzés a kivetítő felszereléséhez

- Felszereléskor állítsa a kivetítőt vízszintes helyzetbe.

Ügyeljen arra, hogy a kivetítő dőlésszöge ne haladja meg a 15 fokot, továbbá az asztali vagy mennyezeti rögzítésen kívül ne alkalmazzon más felszerelési módszert, mivel ellenkező esetben a lámpa élettartama jelentős mértékben lecsökkenhet, és ez egyéb, **előre nem látható károkat** idézhet elő.



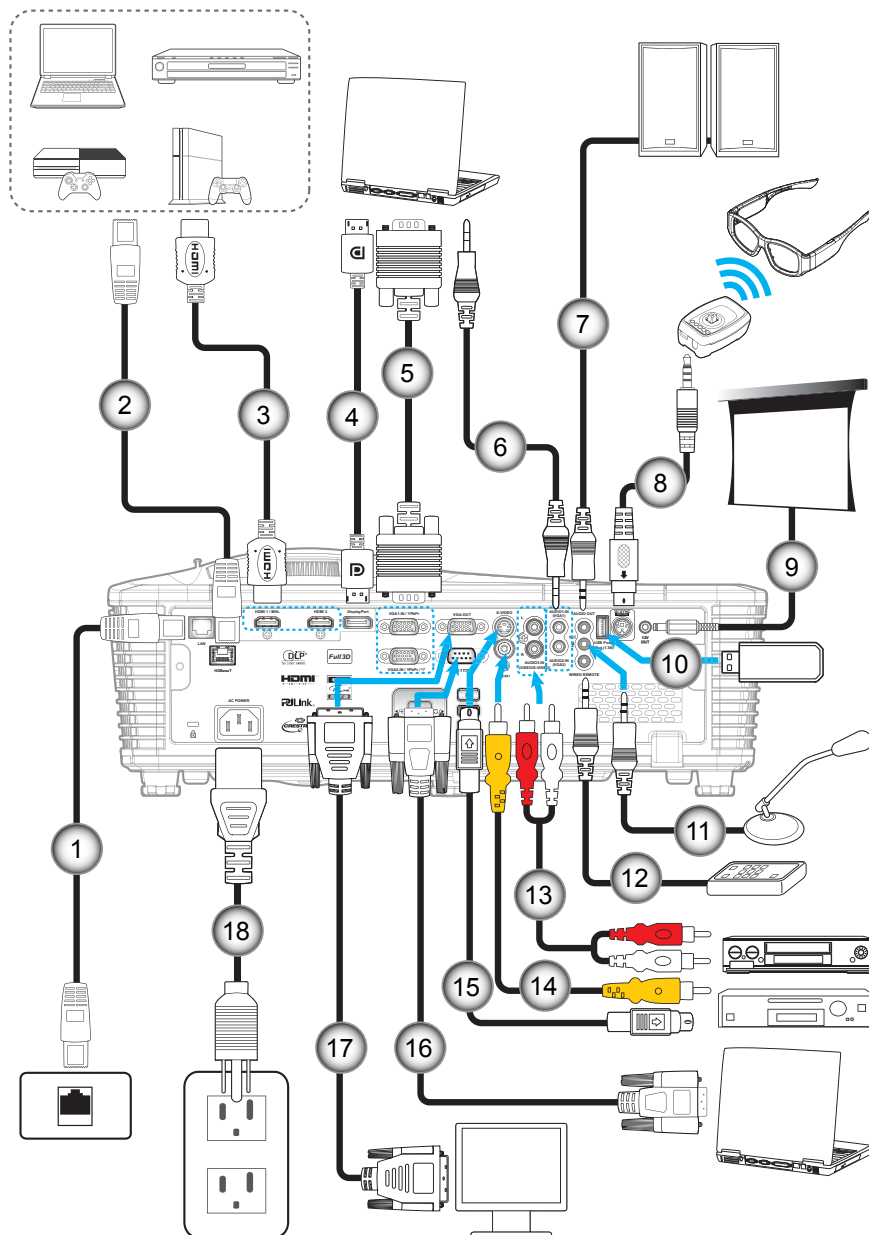
- Hagyjon legalább 50 cm szabad helyet a légkifúvó nyílás körül.



- Ellenőrizze, hogy a légbeszívó nyílásokba nem kerül vissza a légkifúvó nyíláson át távozó forró levegő.
- Ha a kivetítőt zárt térben használja, győződjön meg arról, hogy a zárt térben lévő levegő hőmérséklete a készülék körül nem haladja meg a kivetítő működés közben tapasztalható üzemi hőmérsékletét, és a légbeszívó, illetve légkifúvó nyílások nincsenek elzárva.
- Minden zárt tér esetében hitelesített hővizsgálatot kell tartani annak megállapításához, hogy a kivetítő nem használja-e fel újra a légkifúvó szellőzőnyíláson át távozó levegőt, mivel ez a készülék kikapcsolását okozhatja, még akkor is, ha a zárt térben lévő hőmérséklet az üzemi hőmérséklet megengedett tartományán belül van.

BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

Jelforrások csatlakoztatása a kivetítőhöz



Sz.	Elem	Sz.	Elem
1.	RJ-45 kábel	10.	USB-kulcs / USB-töltő
2.	RJ-45 kábel (Cat5 kábel)	11.	Mikrofonkábel
3.	HDMI / MHL-kábel	12.	Vezetékes távvezérlő kábele
4.	DisplayPort-kábel	13.	Audió bemeneti kábel
5.	VGA-kábel	14.	Videókábel
6.	Audió bemeneti kábel	15.	S-Video kábel
7.	Audió kimeneti kábel	16.	RS232 kábel
8.	3D jelsugárzókábel	17.	VGA kimeneti kábel
9.	12 V-os DC aljzat	18.	Hálózati tápkábel

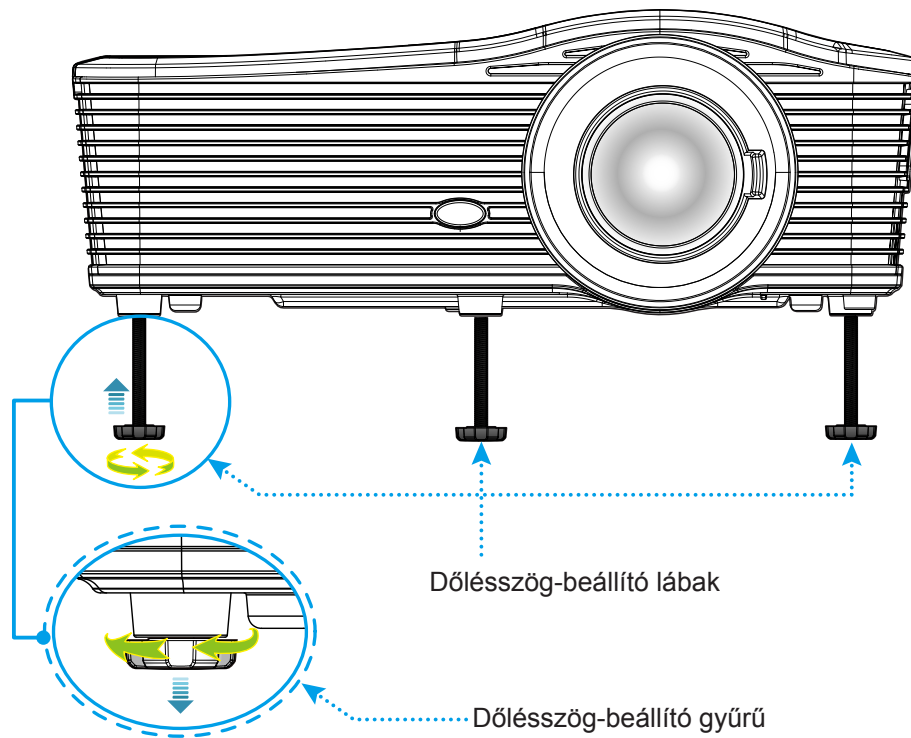
BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

A kivetített kép beállítása

Képmagasság

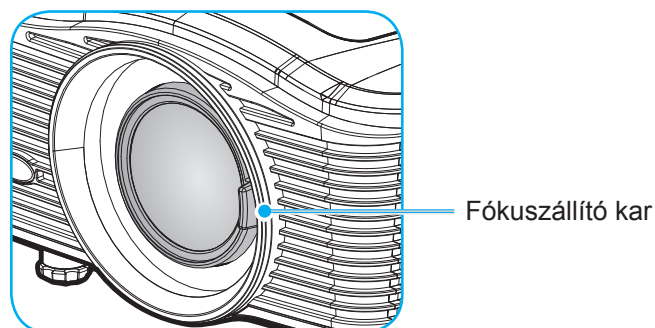
A kivetítő állítható lábakkal van felszerelve a kivetített kép helyzetének beállításához.

1. Keresse meg azt az állítható lábat a kivetítő alján, amelyen állítani szeretne.
2. Forgassa el az állítható lábat az óramutató járásával megegyező/ellentétes irányba a kivetítő emeléséhez, illetve lejjebb eresztéséhez.



Fókusz

Az élesség állításához forgassa el a fókuszállító kart az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányba, amíg a kép ki nem tisztul.



Megjegyzés: A kivetítő élességét az alábbiak szerint állíthatja be:

- XGA: 0,5-5,0 m
- WXGA: 0,5-5,4 m
- 1080P: 0,5-5,3 m
- WUXGA: 0,5-5,2 m

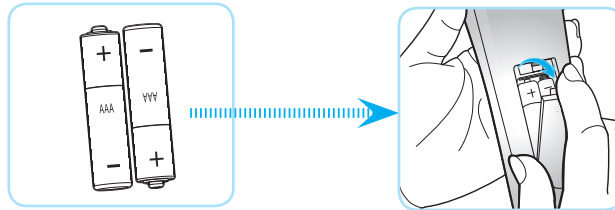
BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

A távvezérlő üzembe helyezése

Elemek behelyezése / cseréje

A távvezérlőhöz két darab AAA méretű elem jár.

1. Vegye le az elemkamra fedelét a távvezérlő hátuljáról.
2. Helyezze be az AAA elemeket az ábrán látható módon.
3. Helyezze vissza a hátlapot a távvezérlőre.



Megjegyzés: A régi elemet csak megegyező típusú (vagy azzal egyenértékű) elemre cserélje ki.

VIGYÁZAT

A nem megfelelő elemek használata vegyi szivárgást vagy robbanást okozhat. Ügyeljen az alábbiak betartására:

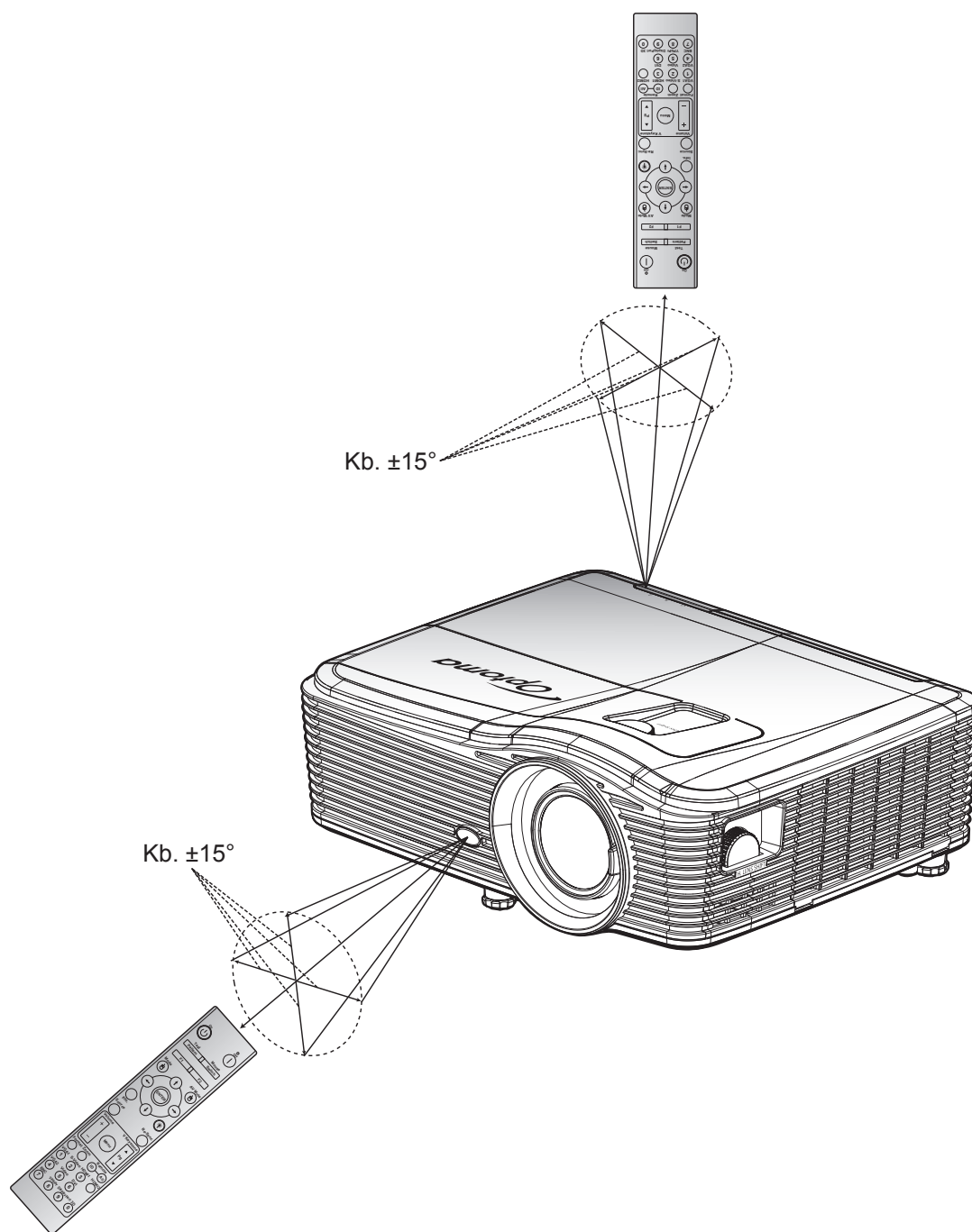
- Ne keverje az eltérő típusú elemeket. A különböző típusú elemek különböző jellemzőkkel bírnak.
- Ne használjon régi és új elemeket egyszerre. Az új és régi elemek keverése megrövidíti az új elemek élettartamát, illetve a régi elemek vegyi szivárgását okozhatja.
- Azonnal vegye ki a kimerült elemeket. Az elemekből szivárgó vegyi anyag a bőrrel érintkezve irritációt okozhat. Ha vegyi szivárgást észlel, alaposan törölje le egy kendővel.
- A termékhez mellékelte elemek élettartama rövidebb lehet a tárolási körülmények miatt.
- Amennyiben a távvezérlőt hosszabb ideig nem tervezi használni, úgy az elemeket feltétlenül vegye ki.
- Az elhasznált elemektől saját térsége vagy országa szabályozásának megfelelően szabaduljon meg.

Hatósugár

Az infravörös (IR) távérzékelő a kivetítő hátulján található. A távvezérlőt a helyes működés érdekében a kivetítő infravörös távérzékelőjéhez képest a merőlegestől 30 fokos belüli szögben kell tartani. A távvezérlőnek az érzékelőtől mért távolsága nem lehet több mint 7 méter.

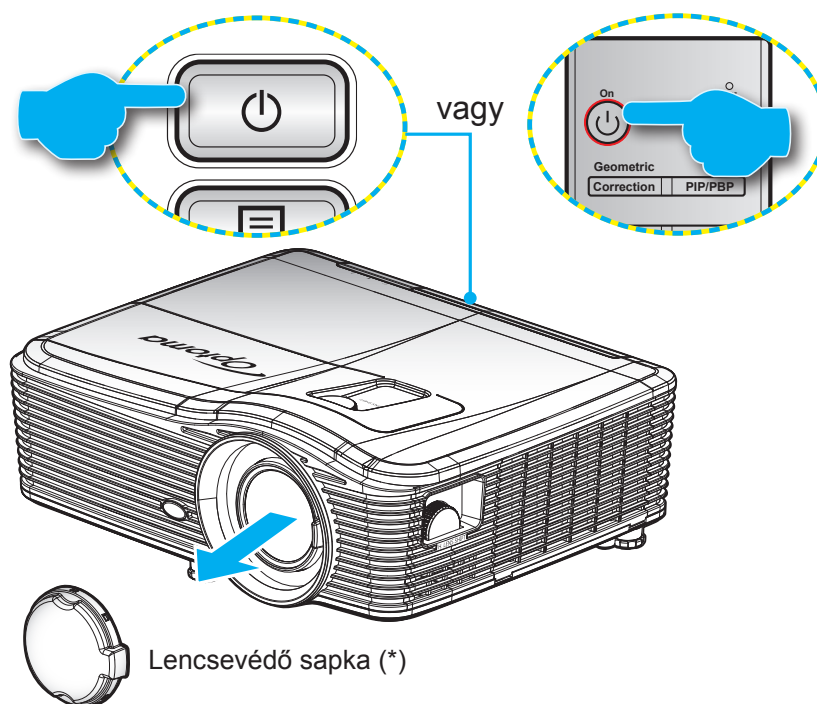
- Ügyelni kell, hogy a távvezérlő és az infravörös érzékelő között ne legyen olyan akadály, amely elzárná az infravörös sugár útját.
- Győződjön meg arról, hogy a távvezérlő IR-jeladója nem esik közvetlen napfény vagy fénycsőfény.
- A távvezérlőt tartsa több mint 2 méter távolságra a fénycsővilágítástól, mert ellenkező esetben a távvezérlő hibásan működhet.
- Ha a távvezérlő túl közel van az inverter típusú fénycsővilágításhoz, időről időre hatástalanná válhat.
- Ha a távvezérlő és a kivetítő rendkívül közel vannak egymáshoz, a távvezérlő hatástalanná válhat.
- Ha a vászonra irányítja a távvezérlőt, a tényleges távolság kevesebb mint 5 méter a távvezérlő és a vászon között, és az IR-sugár visszaverődik a kivetítőre. A tényleges hatósugár azonban vetítívászontól függően eltérhet.

BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS




A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

A kivetítő be-/kikapcsolása



Tápfeszültség be

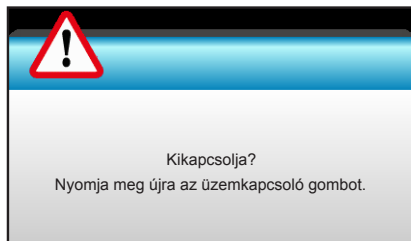
1. Vegye le a lencsevédő sapkát (*).
2. Szorosan csatlakoztassa a tápkábelt és a jelkábelt. Az BE/KÉSZENLÉT LED sárga fényre vált, ha csatlakoztatják.
3. Kapcsolja be a kivetítőt a vezérlőpulton vagy a távvezérlőn lévő „” gomb megnyomásával.
4. Az induló képernyő körülbelül 10 másodperc elteltével megjelenik a képernyőn, és a Be/Készlet LED folyamatos fényel világít.

Megjegyzés: *Első bekapcsoláskor a kivetítő megkéri, hogy adja meg a kívánt nyelvet, a vetítési irányt és néhány egyéb beállítást.*

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Kikapcsolja

1. Kapcsolja ki a kivetítőt a vezérlőpulton vagy a távvezérlőn lévő „⏻” gomb megnyomásával.
2. A következő üzenet jelenik meg:



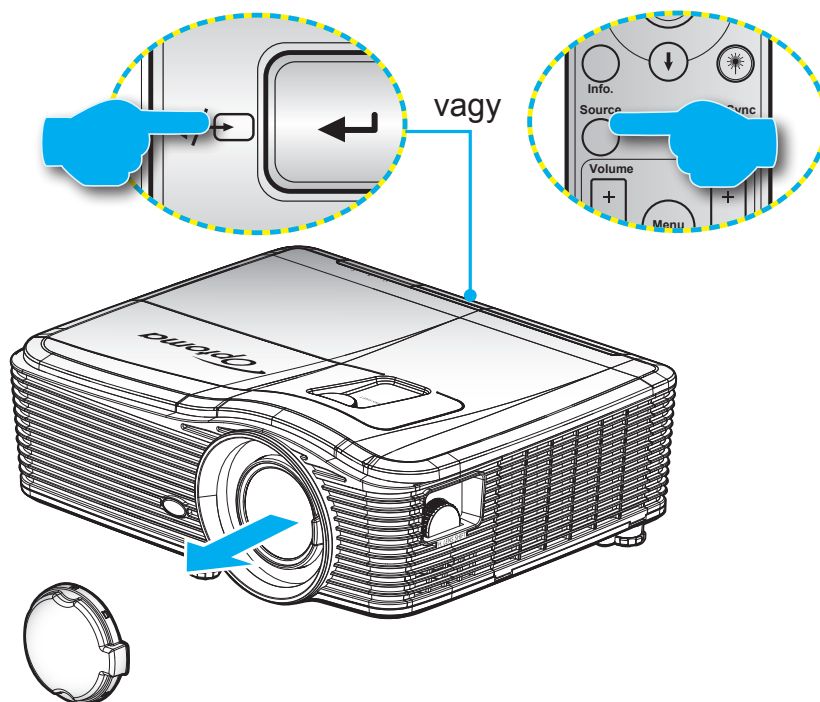
3. Nyomja meg ismét a „⏻” gombot a megerősítéshez. Ellenkező esetben az üzenet 15 másodperc múlva eltűnik. Amikor másodszorra megnyomja a „⏻” gombot, a kivetítő kikapcsolódik.
4. A hűtőventilátorok körülbelül 10 másodpercig tovább működnek a hűtési ciklus befejezéséig, és a Be/Készenlét LED zöld fénnel villog. Amikor a Be/Készenlét LED folyamatos vörös színűre változik, a kivetítő készenléti üzemmódba lépett. Ha a kivetítőt újra be kívánja kapcsolni, várnia kell, amíg a hűtési ciklus befejeződik és a kivetítő készenléti állapotba lép. Miután a kivetítő készenléti üzemmódra váltott, nyomja meg újra a „⏻” gombot a kivetítő bekapcsolásához.
5. Húzza ki a kivetítő tápkábelét az elektromos csatlakozóaljzatból és a kivetítőből.

Megjegyzés: (*) Az opcionális kiegészítők típusától, műszaki adatoktól és térségtől függően eltérők lehetnek. A kikapcsolást követően nem ajánlott azonnal újra bekapcsolni a kivetítőt.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Bemeneti jelforrás választása

Kapcsolja be a vásznon megjelenítendő jelforrást (számítógép, notebook számítógép, videolejátszó stb.). A kivetítő automatikusan érzékeli a forrást. Ha egyszerre több jelforrást csatlakoztat, nyomja meg a jelforrás gombot a kivetítő billentyűzetén vagy távvezérlőjén a kívánt bemenet kiválasztásához.



A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Navigálás a menüben és jellemzők

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

1. Az OSD menü megnyitásához, nyomja meg a „Menu” gombot a távvezérlőn vagy a billentyűzeten.
2. Az OSD menü megjelenésekor a ◀▶ gombok segítségével választhata főmenü pontjai közül. Egy adott oldal menüelemének kiválasztása közben nyomja meg a ▼ vagy „Enter” gombot az almenübe történő belépéshez.
3. A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt elemet az almenüben, majd nyomja meg a ▶ vagy „Enter” gombot a további beállítások megtekintéséhez. A beállításokat a ◀▶ gomb megnyomásával szabályozza.
4. Az almenü többi beállítását a fentiek szerint módosíthatja.
5. A jóváhagyáshoz nyomja meg az „Enter” vagy a „Menu” gombot, és a képernyő visszatér a főmenühöz.
6. A kilépéshez nyomja meg ismét a „Menu” gombot. Az OSD menü bezáródik, és a kivetítő automatikusan menti az új beállításokat.



A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

OSD menüszerkezet

Főmenü	Almenü	Speciális menü	Egy elemből álló menü	Érték	
KÉP	Megjelenítési mód		Prezentáció	Alapértelmezett [Prezentáció] Megjegyzés: minden egyes módban lehetőség van az adott mód beállításának elvégzésére	
			Világos		
			Mozi		
			sRGB		
			Tábla		
			DICOM SIM.		
			Felhasználói		
	Fényerő			-50~50	
	Kontraszt			-50~50	
	Élesség			1~15	
	Szín			-50~50	
	Árnyalat			-50~50	
	Speciális		BrilliantColor™		1~10
			Gamma	Film	
				Grafika	
				1.8	
				2.0	
				2.2	
				2.6	
				Tábla	
			DICOM		
			Színhőmérséklet	Meleg	
				Szabvány	
				Hideg	
				Hideg	
			Színtér	Nem HDMI-bemenet: Auto / RGB / YUV	
				HDMI-bemenet: Auto / RGB(0~255) / RGB(16~235) / YUV	
RGB erősítés/ kivezérlés			Vörös erősítés		-50~50
			Zöld erősítés		-50~50
	Kék erősítés		-50~50		
	Vörös kivezérlés		-50~50		
	Zöld kivezérlés		-50~50		
	Kék kivezérlés		-50~50		
	Alaphelyzet				
	Kilépés				

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Főmenü	Almenü	Speciális menü	Egy elemből álló menü	Érték		
KÉP	Speciális	Színillesztés	Vörös	Árnyalat/Telítettség/Nyereség [-50~50]		
			Zöld	Árnyalat/Telítettség/Nyereség [-50~50]		
			Kék	Árnyalat/Telítettség/Nyereség [-50~50]		
			Ciánkék	Árnyalat/Telítettség/Nyereség [-50~50]		
			Bíborvörös	Árnyalat/Telítettség/Nyereség [-50~50]		
			Sárga	Árnyalat/Telítettség/Nyereség [-50~50]		
			Fehér	Vörös/Zöld/Kék		
			Alaphelyzet			
			Kilépés			
		Jel (RGB)	Automatic	Be Ki		
			Fázis	0~31		
			Frekvencia	-10~10		
			Vízszintes helyzet	-5~5		
			Függőleges helyzet	-5~5		
			Kilépés			
		Jel (Videó)	Fehérszint	0~31		
			Feketeszint	-5~5		
			IRE	0/7,5 (csak NTSC)		
			Kilépés			
		Kilépés				
		Alaphelyzet				
		KIJELZŐ	Formátum		XGA: 4:3, 16:9, Natív, Auto	
					1080p: 4:3, 16:9, LBX, Natív, Auto	
	WUXGA: 4:3, 16:9 vagy 16:10, Natív, Auto					
Nagyítás				-5~25		
Élmaszk				0~10		
Képettolás	Vízszintes		Jobb / Bal (ikon közén)	-100~100		
	Függőleges		Fel / Le (ikon közén)	-100~100		
Geometria korrekció	H. trapézkorr.			-30~30		
	F. trapézkorr.			-30~30		
	Aut. F. trapézk.		Be	Alapértelmezett [Ki]		
			Ki			
	Négy sarok		Fent-balra			
			Fent-jobbra			
	Lent-balra					

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Főmenü	Almenü	Speciális menü	Egy elemből álló menü	Érték	
KIJELZŐ	Geometria korrekció	Négy sarok	Lent-jobbra (ikonok)		
		Alaphelyzet			
	3D	3D mód		DLP-Link	
				VESA 3D	
				Ki	
		3D -> 2D		3D	
				L	
				R	
		3D Formátum		Auto	
				SBS	
				Top and Bottom	
		3D szink. ford.		Be	
				Ki	
			Kilépés		
BEÁLLÍTÁS	Nyelv		English		
			Deutsch		
			Français		
			Italiano		
			Español		
			Português		
			Svenska		
			Nederlands		
			Norsk/Dansk		
			Polski		
			Русский		
			Suomi		
			Ελληνικά		
			Magyar		
			Čeština		
			عربي		
			繁體中文		
			简体中文		
			日本語		
			한국어		
			ไทย		
	Türkçe				
	Farsi				
	Tiếng Việt				
	Română				
	Bahasa Indonesia				
	Slovakian				

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Főmenü	Almenü	Speciális menü	Egy elemből álló menü	Érték	
BEÁLLÍTÁS	Kivetítés		Elülső		
			Hátsó		
			Első-mennyezeti		
			Hátsó-mennyezeti		
	Képernyőtípus			16:10	
				16:9	
				WXGA	
				WUXGA	
	Menü helyzete			Bal felső sarok	
				Jobb felső sarok	
				Közép	
				Bal alsó sarok	
				Jobb alsó sarok	
	Biztonság	Biztonság		Be	
				Ki	
		Biztonsági időzítő		Hónap	
				Nap	
				Óra	
		Jelszócsere			
		Kilépés			
	Vetítő azonosító				00~99
	Audió beállítások	Belső hangszóró		Be	
				Ki	
		Némítás		Be	
				Ki	
		Hangerő		Audió	0~10
				Mikrofon	0~10
		Audió bemenet		Alapértelmezett	- Audió 3-> B/J
				Audió 1	- Audió 1, 2->mini jack
				Audió 2	Alapértelmezett: -VGA1->Audió 1 -VGA2->Audió 2 -Video, S-video ->Audió 3
		Audio kimenet (készenlét)		Audió 3	
			Be	Alapértelmezett [Ki]	
		Ki			
		Kilépés			
	Speciális	Logo		Alapértelmezett	
				Semleges	
				Felhasználói	
		Logo rögzítés			
		Feliratozás		Ki	
				CC1	
				CC2	
		Vez. nélk.		Be	
	Ki		Csak a nem HDBaseT típus támogatott a VGA2-n keresztül		
	Kilépés				

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Főmenü	Almenü	Speciális menü	Egy elemből álló menü	Érték
HDBaseT-támogatással rendelkező típusok	HDBaseT vezérlés	Hálózat	Be Ki	Alapértelmezett [Ki]
		RS232	Be Ki	Alapértelmezett [Ki]
BEÁLLÍTÁS	Hálózat	LAN Settings	Hálózat állapota	Csatlakozás / Csatlakozás megszüntetése (Csak olvasható)
			DHCP	Be Ki [Alapértelmezett Ki]
			IP-cím	Alapértelmezett [192.168.0.100]
			Alhálózati maszk	Alapértelmezett [255.255.255.0]
			Átjáró	Alapértelmezett [192.168.0.254]
			DNS	Alapértelmezett [192.168.0.1]
			MAC cím	Csak olvasható
			Kilépés	
		Control Settings	Crestron	Be / Ki (port: 41794)
			Extron	Be / Ki (port: 2023)
			PJ Link	Be / Ki (port: 4352)
			AMX Device Discovery	Be / Ki (port: 9131)
			Telnet	Be / Ki (port: 23)
			HTTP	Be / Ki (port: 80)
		Kilépés		
Alaphelyzet				
Opciók	Bemeneti jelforrás		VGA1	Megjegyzés: A HDBaseT csak a HDBaseT-támogatással rendelkező modelleken használható.
			VGA2	
			Videó	
			S-Video	
			HDMI1	
			HDMI2	
			Displayport	
			HDBaseT	
			Kilépés	
	Forrás zár		Be	[Alapértelmezett Be] HDMI1 / HDMI2 / VGA1 / VGA2 / Videó / S-Video / Displayport / HDBaseT
			Ki	
	Intenzív hűtés		Be	[Alapértelmezett Ki]
			Ki	
	Információ elrejtése		Be	[Alapértelmezett Ki]
			Ki	
Billentyűzet-lezárás		Be	[Alapértelmezett Ki]	
		Ki		
Megjelenítési mód rögzítése		Be	[Alapértelmezett Ki]	
		Ki		
Tesztminta		Nincs		
		Rács		
		Fehérminta		

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Főmenü	Almenü	Speciális menü	Egy elemből álló menü	Érték	
Opciók	Háttérszín		Fekete	[Alapértelmezett Kék]	
			Vörös		
			Kék		
			Zöld		
			Fehér		
	Fal szín			Ki	
				Világossárga	
				Világoszöld	
				Világoskék	
				Rózsaszín	
				Szürke	
	Távvezérlő beáll.	F1		HDMI2	[Alapértelmezett „Tesztminta”] A HDBaseT-támogatással rendelkező típusok esetében az alapértelmezett érték a „HDBaseT”.
				DP	
				VGA2	
				S-Video	
				Tesztminta	
				Nagyítás	
				Információ	
				Formátum	
		F2		HDMI2	[Alapértelmezett „Nagyítás”] A HDBaseT-támogatással rendelkező típusok esetében az alapértelmezett érték a „HDBaseT”.
				DP	
				VGA2	
				S-Video	
				Tesztminta	
				Nagyítás	
				Információ	
				Formátum	
		F3		HDMI2	[Alapértelmezett „Információ”] A HDBaseT-támogatással rendelkező típusok esetében az alapértelmezett érték a „HDBaseT”.
				DP	
				VGA2	
				S-Video	
				Tesztminta	
			Nagyítás		
	Információ				
	Formátum				
IR funkció			Be		
			Front		
			Felső		
			Ki		
		Remote Code	00~99	[Alapértelmezett 00]	
	Kilépés				
12 V-os trigger			Be	[Alapértelmezett Be]	
			Ki		
Csipogás			Be	[Alapértelmezett Be]	
			Ki		

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Főmenü	Almenü	Speciális menü	Egy elemből álló menü	Érték	
Opciók	Speciális	Auto bekapcs.	Be Ki	[Alapértelmezett Ki]	
		Bekapcsolás jelre*	Be Ki	[Alapértelmezett Ki]	
		Auto. Kikapcsolás (perc)		0-180 (egy lépés: 5 perc)	
		Elalváskapcsoló (perc)		0-990 (egy lépés: 10 perc)	
				Mindig bekapcsolva [a jelölőnégyzet stílusa, alapértelmezés szerint nincs bejelölve.]	
		Bekapcs. mód(Készenlét)	Aktív Eco.		
		Kilépés			
	Lámpa-beállítás	Lámpaóra			
		Lámpa emlékeztető	Be Ki	[Alapértelmezett Ki]	
		Lámpa üzemmód	Világos		
			Eco.		
			Lámpaerősség		
		Lámpaerősség	100%		
			95%		
			90%		
			85%		
			80%		
	Lámpa nullázása	Igen Nem			
		Kilépés			
	Optional Filter Settings	Opcionális filter installálva		Igen Nem	
			Filter Usage Hours	Csak olvasható [Tartomány 0–9999]	
		Filter Reminder		Ki 300 hr 500 hr [Alapértelmezett] 800 hr 1000 hr	
			Filter Reset	Igen Nem	
				Kilépés	
			Információ		
		Alaphelyzet		Igen Nem	

Megjegyzés: (*) Az opcionális szolgáltatások típusától és térségtől függően eltérhetnek.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Kép menü



Megjelenítési mód

A különböző képtípusokhoz számos gyári beállítás áll rendelkezésre.

- **Prezentáció:** Ez az üzemmód PC-hez csatlakoztatva közönség előtti bemutatóhoz alkalmas.
- **Világos:** Maximális fényerő PC bemenet esetén.
- **Mozi:** Ideális videofelvétel megtekintéséhez.
- **sRGB:** Szabványos, színhelyes színek.
- **Tábla:** Az üzemmód javíthatja a színek megjelenítést, ha sötétebb felületekre (zöld táblára) vetítenek.
- **DICOM SIM.:** Ez a mód monokróm orvosi képek, például a röntgenfelvételek, MRI stb. kivetítéséhez használható.
- **Felhasználói:** A felhasználói beállítások mentéséhez.
- **3D:** A 3D effektus megtekintéséhez 3D szemüvegre van szükség, és meg kell győződnie arról, hogy a PC/hordozható eszköz 120 Hz-es jelkimenettel, kvad pufferes videokártyával és telepített 3D lejátszóval rendelkezik.

Fényerő

A kép fényerejének beállításához.

- Nyomja meg a ◀ gombot a kép sötétítéséhez.
- Nyomja meg a ▶ gombot a kép világosításához.

Kontraszt

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

- Nyomja meg a ◀ gombot a kontraszt csökkentéséhez.
- Nyomja meg a ▶ gombot a kontraszt növeléséhez.

Élesség

A kép élességét állítja be.

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

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Szín

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

- Nyomja meg a ◀ gombot a kép színtelítettségének csökkentéséhez.
- Nyomja meg a ▶ gombot a kép színtelítettségének növeléséhez.

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.

Alaphelyzet

A „Igen” elem kiválasztásával az „KÉP” összes beállítását a gyárra állítja vissza.

Kép, Speciális menü



BrilliantColor™

Ez a beállítható elem új színelőfeldolgozó algoritmust és fejlesztéseket alkalmaz a nagyobb fényerő elérése érdekében amellett, hogy valóságos, élénkebb színeket biztosít.

- Nyomja meg a ◀ gombot az erőteljesebb képjavításhoz.
- Nyomja meg a ▶ gombot a kisebb fokú képjavításhoz.

Gamma

Lehetővé teszi a gammagörbe beállítását. A kezdeti beállítást és finomhangolást követően hajtja végre a Gamma beállítás lépéseit a képkimenet optimalizálásához.

- Film: házi-mozihoz.
- Grafika: PC / Fotó forráshoz.
- adott PC / Fotó jelforráshoz.
- Tábla: Az üzemmód javíthatja a színek megjelenítést, ha sötétebb felületekre (zöld táblára) vetítenek.
- DICOM: Ez a mód monokróm orvosi képek, például a röntgenfelvételek, MRI stb. kivetítéséhez használható.
- Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot az üzemmód kiválasztásához.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Színhőmérséklet

Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a színhőmérséklet kiválasztásához a Meleg, Szabvány, Hideg és Hideg lehetőségek közül.

Szintér

A ◀ vagy ▶ gomb megnyomásával kiválaszthatja a megfelelő színmátrixot a következők közül:

- Nem HDMI-bemenet: Auto, RGB vagy YUV
- HDMI-bemenet: Auto, RGB(0-255), RGB(16-235) vagy YUV.

RGB erősítés/kivezélés

Ez a beállítás lehetővé teszi a kép fényerejének (nyereségnek) és kontrasztjának (erősítésének) beállítását.

- Nyomja meg a ◀ gombot, hogy csökkentse a kiválasztott szín nyereségét és erősítését.
- Nyomja meg a ▶ gombot, hogy növelje a kiválasztott szín nyereségét és erősítését.

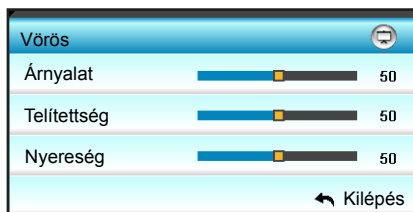


Színillesztés

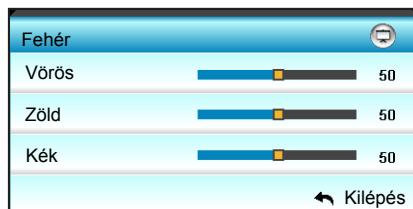
Nyomja meg a ▶ gombot, hogy belépjen a következő menübe, majd használja a ▲, ▼, ◀ vagy ▶ gombot a kívánt elem kijelöléséhez.



- Vörös/Zöld/Kék/Ciánkék/Bíborvörös/Sárga: Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a Árnyalat, Telítettség és a Nyereség Színek elem kiválasztásához.



- Fehér: Használja a ◀ vagy ▶ gombot a Vörös, Zöld és Kék színek kiválasztásához.



- Alaphelyzet: A „Alaphelyzet” elem kiválasztásával az összes színbeállítást a gyárra állítja vissza.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Kilépés

Válassza a „Kilépés” elemet, hogy kilépjen a menüből.

Speciális képjel (RGB) menü



Megjegyzés:

- A „Jel” csak analóg VGA (RGB) jel használata esetén támogatott.
- Ha a „Jel” elem automatikusra van állítva, a fázis és a frekvencia kiszürkítve látható. Ha a „Jel” beállítása nem automatikus, a fázis és a frekvencia megjelenik a manuális hangoláshoz és a beállítások közötti mentéshez a kivetítő következő ki-, majd bekapcsolásáig.

Automatic

Automatikusan kiválasztja a jelet. Ha ezt a funkciót használja, a Fázis és Frekvencia elemek szürkén jelennek meg, illetve ha a Signal (Jel) beállítása nem automatikus, a Fázis és Frekvencia elemek megjelennek a manuális hangoláshoz és beállítások közötti mentéshez a kivetítő következő bekapcsolásáig.

Fázis

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

Frekvencia

Az képernyő adatfrekvenciájának beállításával összehangolhatja a számítógép grafikus kártyájának frekvenciáját. Csak akkor használja ezt a funkciót, ha úgy tűnik, hogy a kép függőlegesen villódzik.

Vízszintes helyzet

- Nyomja meg a ◀ gombot a kép balra mozgatásához.
- Nyomja meg a ▶ gombot a kép jobbra mozgatásához.

Függőleges helyzet

- Nyomja meg a ◀ gombot a kép lefelé mozgatásához.
- Nyomja meg a ▶ gombot a kép felfelé mozgatásához.

Kilépés

Válassza a „Kilépés” elemet, hogy kilépjen a menüből.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Speciális képjel (videó) menü



Fehérszint

Lehetővé teszi a felhasználónak, a Fehérszint beállítását, videójel bevitelekor.

Feketeszint

Lehetővé teszi a felhasználónak, a Feketeszint beállítását, videójel bevitelekor.

IRE

Lehetővé teszi a felhasználónak, az IRE érték beállítását, videójel bevitelekor.

Megjegyzés: Az IRE elemet csak NTSC videójel támogatja.

- A ◀ gombbal csökkentheti a kép színeinek telítettségét.
- A ▶ gombbal fokozhatja a kép színeit.

Megjelenítés menü



Formátum

A ◀ vagy ▶ gomb megnyomásával kiválaszthatja a kívánt képméretarányt az alábbi lehetőségek közül:

- XGA: 4:3, 16:9, Natív, Auto
- 1080p: 4:3, 16:9, LBX, Natív, Auto
- WXGA: 4:3, 16:9 vagy 16:10, LBX, Natív, Auto
- WUXGA: 4:3, 16:9 vagy 16:10, LBX, Natív, Auto

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Tudnivalók a formátumokról:

- 4:3: Ez a formátum 4:3 bemeneti jelforrásokhoz való.
- 16:9: Ez a formátum 16:9 bemeneti jelforráshoz való, mint például a HDTV vagy DVD, amelyet széles képernyős televízióhoz állítottak be.
- 16:10: Ez a formátum 16:10 bemeneti jelforrásokhoz, mint pl. széles kijelzőjű laptopokhoz való.
- LBX: Ez a formátum nem 16x9 levélszekrény forráshoz és azon felhasználóknak való, akik külső 16x9 lencsét használnak 2,35:1 képarányú kép megjelenítéséhez teljes felbontás mellett.
- Natív: Ez a formátum az eredeti képet jeleníti meg átméretezés nélkül.
- Auto: A megfelelő színrendszer automatikus kiválasztása.

Megjegyzés: Részletes információk az LBX módról:

- *Egyes Letter-Box formátumú DVD-eket nem optimalizálnak 16x9 TV-khez. Ilyen helyzetben a kép nem jelenik meg helyesen 16:9 módban. Ilyen esetben 4:3 módban nézze a DVD-t. Ha a tartalom azonban nem 4:3 arányú, 16:9 megjelenítés esetén fekete sávok veszik körül a képet. Ilyen tartalom esetében használhatja az LBX üzemmódot, hogy a képpel a lehető legjobban kitöltse a 16:9 kijelzőt.*
- *Ha külső, anamorf lencsét használ, az LBX üzemmód lehetővé teszi olyan 2,35:1 képméretarányú tartalom (anamorf DVD-t és HDTV film jelforrást is beleértve) megtekintését is, ami támogatja az anamorf szélesvásznú megjelenítést és módosították a 16x9 arányú megjelenítéshez széles 2,35:1 kép formájában. Ilyen esetben nincsenek fekete sávok a képen. A lámpa teljesítmény és a függőleges felbontás teljesen kihasználásra kerül.*

WUXGA méretezési táblázat (képernyőtípus: 16x10):

- Támogatott képernyőtípus 16:10 (1920x1200), 16:9 (1920x1080).
- Ha a képernyőtípus 16:9, akkor nincs 16x10 formátum ennél a beállításnál.
- Ha a képernyőtípus 16:10, akkor nincs 16x9 formátum ennél a beállításnál.
- Ha a felhasználó átvált az automatikus beállításra, akkor az automatikus beállítás módosítja a megjelenítési módot.

16:10 képernyő	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Átméretezés 1600x1200 méretre.				
16x9	Átméretezés 1920x1080 méretre.				
16x10	Átméretezés 1920x1200 méretre.				
LBX	Átméretezés 1920x1440 értékre, majd a középső 1920x1200 kép megjelenítése.				
Natív	1:1 leképezés központosított. Nem történik átméretezés. A vetített kép felbontása a bemeneti jeltől függ.				
Auto	Ha ezt a formátumot választja, a képernyőtípus automatikusan 16:10 (1920x1200) arányú lesz. - Ha a forrás 4:3, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1600x1200 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 16:9, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1920x1080 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 16:10, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1920x1200 képpontra lesz átméretezve.				

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

WUGA auto. leképezési szabály (képernyőtípus 16x10):

Auto	Bemeneti felbontás		Auto/Méretezett	
	V-felbontás	F-felbontás	1920	1200
4:3	640	480	1600	1200
	800	600	1600	1200
	1024	768	1600	1200
	1280	1024	1600	1200
	1400	1050	1600	1200
	1600	1200	1600	1200
Széles Laptop	1280	720	1920	1080
	1280	768	1920	1152
	1280	800	1920	1200
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

WUXGA méretezési táblázat (képernyőtípus: 16x9):

16:9 kép	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skálázás 1440x1080 méretre.				
16x9	Skálázás 1920x1080 méretre.				
LBX	Átméretezés 1920x1440 értékre, majd a középső 1920x1080 kép megjelenítése.				
Natív	1:1 leképezés központosított. Nem történik átméretezés. A vetített kép felbontása a bemeneti jeltől függ.				
Auto	Ha ezt a formátumot választja, a képernyőtípus automatikusan 16:9 (1920x1080) arányú lesz. - Ha a forrás 4:3, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1440x1080 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 16:9, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1920x1080 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 16:10, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1920x1200 képpontra lesz átméretezve, és egy 1920x1080 képpont méretű terület lesz kivágva.				

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

WUGA auto. leképezési szabály (képernyőtípus 16x9):

Auto	Bemeneti felbontás		Auto/Méretezett	
	V-felbontás	F-felbontás	1920	1080
4:3	640	480	1440	1080
	800	600	1440	1080
	1024	768	1440	1080
	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
Széles Laptop	1280	720	1920	1080
	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

WXGA méretezési táblázat (képernyőtípus 16 x 10):

- Támogatott képernyőtípus 16:9 (1280x720), 16:10 (1280x800).
- Ha a képernyőtípus 16:9, akkor nincs 16 x 10 formátum ennél a beállításnál.
- Ha a képernyőtípus 16:10, akkor nincs 16 x 9 formátum ennél a beállításnál.
- Ha a felhasználó átvált az automatikus beállításra, akkor az automatikus beállítás módosítja a megjelenítési módot.

16:10 képernyő	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Átméretezés 1066x800 képpontra.				
16x10	Átméretezés 1280x800 képpontra.				
LBX	Átméretezés 1280x960 értékre, majd a középső 1280x800 kép megjelenítése.				
Natív	1:1 leképezés központosított		1:1 leképezésű megjelenítés 1280x800	1280x720 központosított	1:1 leképezés központosított
Auto	A bemeneti forrás 1280x800 megjelenítési területre illeszkedik, és megmarad az eredeti méretaránya. - Ha a forrás 4:3, végezzen automatikus átméretezést 1066x800 értékre. - Ha a forrás 16:9, végezzen automatikus átméretezést 1280x720 értékre. - Ha a forrás 15:9, végezzen automatikus átméretezést 1280x768 értékre. - Ha a forrás 16:10 végezzen automatikus átméretezést 1280x800 értékre.				

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

WXGA auto. leképezési szabály (képernyőtípus 16 x 10):

Auto	Bemeneti felbontás		Auto/Méretezett	
	V-felbontás	F-felbontás	1280	800
4:3	640	480	1066	800
	800	600	1066	800
	1024	768	1066	800
	1280	1024	1066	800
	1400	1050	1066	800
	1600	1200	1066	800
Széles Laptop	1280	720	1280	720
	1280	768	1280	768
	1280	800	1280	800
SDTV	720	576	1280	720
	720	480	1280	720
HDTV	1280	720	1280	720
	1920	1080	1280	720

WXGA méretezési táblázat (képernyőtípus 16 x 9):

16:9 kép	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Átméretezés 960x720 képpontra.				
16x9	Átméretezés 1280x720 képpontra.				
LBX	Átméretezés 1280x960 képpontra, majd a középső 1280x720 kép megjelenítése.				
Natív	1:1 leképezés központosított		1:1 leképezésű megjelenítés 1280x720	1280x720 központosított	1:1 leképezés központosított
Auto	Ha ez a formátum van kiválasztva, a megjelenítés típusa automatikusan 16:9 (1280x720) arányú lesz. - Ha a forrás 4:3, végezzen automatikus átméretezést 960x720 értékre - Ha a forrás 16:9, végezzen automatikus átméretezést 1280x720 értékre - Ha a forrás 15:9, végezzen automatikus átméretezést 1200x720 értékre - Ha a forrás 16:10, végezzen automatikus átméretezést 1152x720 értékre.				

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

WUGA auto. leképezési szabály (képernyőtípus 16x9):

Auto	Bemeneti felbontás		Auto/Méretezett	
	V-felbontás	F-felbontás	1280	720
4:3	640	480	960	720
	800	600	960	720
	1024	768	960	720
	1280	1024	960	720
	1400	1050	960	720
	1600	1200	960	720
Széles Laptop	1280	720	1280	720
	1280	768	1200	720
	1280	800	1152	720
SDTV	720	576	1280	720
	720	480	1280	720
HDTV	1280	720	1280	720
	1920	1080	1280	720

1080P méretezési táblázat (képernyőtípus: 16:9)

16:9 kép	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skálázás 1440x1080 méretre.				
16x9	Skálázás 1920x1080 méretre.				
LBX	Átméretezés 1920x1440 értékre, majd a középső 1920x1080 kép megjelenítése.				
Natív	1:1 leképezés központosított. Nem történik átméretezés. A vetített kép felbontása a bemeneti jeltől függ.				
Auto	Ha ezt a formátumot választja, a képernyőtípus automatikusan 16:9 (1920x1080) arányú lesz. - Ha a forrás 4:3, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1440x1080 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 16:9, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1920x1080 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 16:10, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1920x1200 képpontra lesz átméretezve, és egy 1920x1080 képpont méretű terület lesz kivágva.				

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

1080P auto. leképezési szabály (képernyőtípus: 16x9):

Auto	Bemeneti felbontás		Auto/Méretezett	
	V-felbontás	F-felbontás	1920	1080
4:3	640	480	1440	1080
	800	600	1440	1080
	1024	768	1440	1080
	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
Széles Laptop	1280	720	1920	1080
	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

XGA méretezési táblázat (képernyőtípus: 16x9)

16:9 kép	480i/p	576i/p	1080i/p	720p
4x3	Átméretez erre: 1024x768.			
16x9	Átméretez erre: 1024x576.			
Natív	Nem történik átméretezés. A vetített kép felbontása a bemeneti jeltől függ.			
Auto	<ul style="list-style-type: none"> - Ha a forrás 4:3, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1024x768 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 16:9, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1024x576 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 15:9, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1024x614 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 16:10, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1024x640 képpontra lesz átméretezve. 			

XGA auto. leképezési szabály (képernyőtípus: 16x9):

Auto	Bemeneti felbontás		Auto/Méretezett	
	V-felbontás	F-felbontás	1280	768
4:3	640	480	1024	768
	800	600	1024	768
	1024	768	1024	768
	1600	1200	1024	768
Széles Laptop	1280	720	1024	576
	1280	768	1024	614
	1280	800	1024	640
SDTV	720	576	1024	576
	720	480	1024	576
HDTV	1280	720	1024	576
	1920	1080	1024	576

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Nagyítás

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

Élmaszk

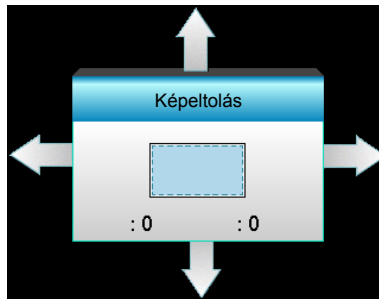
Az élmaszkot használva el lehet távolítani a kódolási zajt a videó bemeneti jel képének széléről.

Megjegyzés:

- Minden egyes I/O eltérő „Élmaszk” beállítással rendelkezik.
- Az „Élmaszk” és a „Nagyítás” nem működik egyszerre.

Képtolás

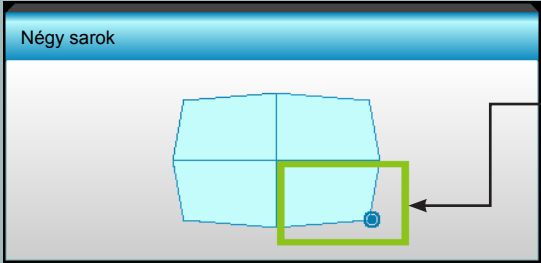
Nyomja meg a ▶ gombot, hogy belépjen az alábbi menübe, majd használja a ▲, ▼, ◀ vagy ▶ gombot a kívánt elem kijelöléséhez.



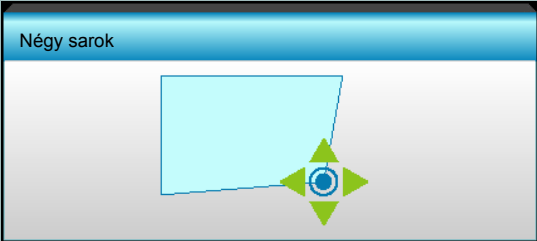
- Vízszintes: Nyomja meg a ◀▶ gombot, a vetített kép vízszintes mozgatásához.
- Függőleges: Nyomja meg a ▲▼ gombot a vetített kép függőleges mozgatásához.

Geometria korrekció

- H. trapézkor. (Vízszintes trapézkorrekció): A vízszintes trapéztorzítás korigálásához nyomja meg a ◀▶ gombot.
- F. trapézkor. (Függőleges trapézkorrekció): A függőleges trapéztorzítás korigálásához nyomja meg a ▲▼ gombot.
- Aut. F. trapéz.: Automatikusan kijavítja a függőleges trapéztorzítást.
- Négy sarok: A képtorzítás korigálását a sarkok különálló beállításával elvégezheti.



1. Nyomja meg a „Menu” gombot az indításhoz.
2. Használja a „Négy sarok” menüt az egy sarok elem kiválasztásához, majd nyomja meg az „Enter” gombot a megerősítéshez.
3. Nyomja meg a ▲▼◀▶ gombot a szög beállításához, majd nyomja meg az „Enter” gombot a megerősítéshez.



Alaphelyzet

A „Igen” elem kiválasztásával az „KÉP” összes beállítását a gyárra állítja vissza.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

3D menü megjelenítése



3D mód

- DLP-Link: Válassza a "DLP-Link" elemet optimalizált beállítások alkalmazásához DLP Link 3D szemüveg esetében.
- VESA 3D: Válassza a "VESA 3D" elemet optimalizált beállítások alkalmazásához VESA 3D szemüveg esetében.
- Ki: Válassza az "Ki" elemet a 3D mód kikapcsolásához.

3D -> 2D

- 3D: 3D jel megjelenítése.
- L (Bal): A 3D tartalom bal oldali képkockájának megjelenítése.
- R (Jobb): A 3D tartalom jobb oldali képkockájának megjelenítése.

3D Formátum

- Auto: 3D azonosító jel észlelése esetén automatikusan megtörténik a 3D formátum kiválasztása.
- SBS: 3D jel „Egymás melletti” formátumban való megjelenítése.
- Top and Bottom: 3D jel megjelenítése „Top and Bottom” formátumban.
- Frame Sequential: 3D jel megjelenítése „Frame Sequential” formátumban.

Megjegyzés:

- A „3D Formátum” opció kizárólag a 68. oldalon található 3D időzítés esetén támogatott.
- A „3D Formátum” kizárólag nem HDMI 1.4a 3D időzítés esetén támogatott.

3D szink. ford.

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

Kilépés

Válassza a „Kilépés” elemet, hogy kilépjen a menüből.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Beállítás menü







Nyelv

A többnyelvű OSD menü kiválasztása. A ► gomb megnyomásával megnyithatja az almenüt, majd a ▲, ▼, ◀ vagy ► gomb segítségével kiválaszthatja a megfelelő nyelvet. A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az „Enter” gombot.

Nyelv			
English	Nederlands	Čeština	Türkçe
Deutsch	Norsk/Dansk	عربي	فارسی
Français	Polski	繁體中文	Vietnamese
Italiano	Русский	简体中文	Romanian
Español	Suomi	日本語	Indonesian
Português	ελληνικά	한국어	Slovakian
Svenska	Magyar	ไทย	← Kilépés

Kivetítés

-  Elülső
Ez az alapértelmezés. A kép közvetlenül a vászonra vetődik.
-  Hátsó
Ha kiválasztják ezt a lehetőséget, a kép fordítva jelenik meg.
-  Első-mennyezeti
Ha kiválasztják ezt a lehetőséget, a kép fejjel lefelé jelenik meg.
-  Hátsó-mennyezeti
Ha kiválasztják ezt a lehetőséget, a kép fordítva és fejjel lefelé jelenik meg.

Megjegyzés: A Rear-Desktop (Hátsó, asztali) és Rear-Ceiling (Hátsó, mennyezet) elemet áttetsző vetítőképernyőre való kivetítés esetén lehet használni.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Képernyőtípus

Válasszon vászontípust a 16:10 és 16:9 (WXGA/WUXGA) lehetőségek közül.

Megjegyzés: A „Képernyőtípus” csak a WXGA/WUXGA esetében használható.

Menü helyzete

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 RS232 porton keresztül vezérelheti.

HDBaseT vezérlés

A kivetítő automatikusan képes észlelni a tartozékként kapott HDBaseT jeladótól az Ethernet- vagy RS232-jelet. Az automatikus észlelés érdekében ellenőrizze, hogy az adott jel engedélyezve van.

Kilépés

Válassza a „Kilépés” elemet, hogy kilépjen a menüből.

Beállítás Biztonság menü

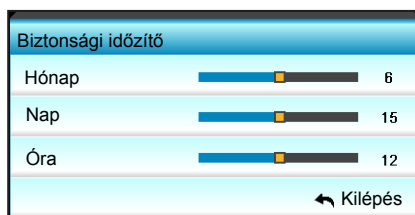


Biztonság

- 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.

Biztonsági időzítő

Ki lehet választani az idő (Hónap/Nap/Óra) funkciót, hogy beállítsa a kivetítő használati idejét. Ha letelik az idő, újra meg kell adnia a jelszót.



Jelszócsere

- Első alkalom:
 1. Nyomja meg az „Enter” gombot a jelszó beállításához.
 2. A jelszónak 4 számjegyből kell állnia.
 3. Használja a számgombokat a távvezérlőn vagy a virtuális billentyűzeten az új jelszó megadásához, majd nyomja meg az „Enter” gombot a megerősítéshez.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

- **Jelszó módosítása:**

(Ha a távvezérlő nem rendelkezik számbillentyűzettel, használja a fel/le gombot a jelszó számjegyeinek módosításához, majd nyomja meg az ENTER gombot a megerősítéshez.)

1. Nyomja meg az „Enter” gombot a régi jelszó megadásához.
2. Használja a számgombokat vagy a virtuális billentyűzetet az aktuális jelszó megadásához, majd nyomja meg az „Enter” gombot a megerősítéshez.
3. Adja meg az új jelszót (4 számjegy) a távirányító számgombjai segítségével, majd nyomja meg az „Enter” gombot a megerősítéshez.
4. Írja be újra az új jelszót, és nyomja meg az „Enter” gombot a megerősítéshez.

Ha 3-szor rossz jelszót adnak meg, a kivetítő automatikusan kikapcsolódik.

Ha elfelejtette jelszavát, lépjen kapcsolatba a helyi kirendeltséggel támogatásért.

Megjegyzés: A jelszó alapértelmezett értéke „1234” (első alkalommal).



Kilépés

Válassza a „Kilépés” elemet, hogy kilépjen a menüből.

Beállítás Audió beállítások menü



Belső hangszóró

Nyomja meg az „Be” vagy „Ki” gombot a beépített hangszóró be-, illetve kikapcsolásához.

Némítás

- A „Be” gombbal kapcsolhatja be a néma üzemmódot.
- A „Ki” gombbal kapcsolhatja ki a néma üzemmódot.

Megjegyzés: A „Némítás” mind a belső, mind a külső hangszóró hangerejére hatással van.

Hangerő

- A ◀ gombbal csökkentheti a hang és a mikrofon hangerejét.
- A ▶ gombbal növelheti a hang és a mikrofon hangerejét.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Audió bemenet

A kivetítő hátoldalán található az alapértelmezett audio beállítások. Ezt a lehetőséget az Audió bemenetek (1, 2 vagy 3) bármelyikének az aktuális képforráshoz történő hozzárendeléséhez lehet használni. Az egyes Audió bemenetek egynél több videó jelforráshoz is rendelhetők.

- Alapértelmezett: VGA 1 -> Audió 1; VGA 2 -> Audió 2
- Audió 1 / 2: Mini jack csatlakozó.
- Audió 3: L/R.

Audio kimenet (készenlét)

Válassza a „Be” vagy „Ki” lehetőséget a hangkimenet be- vagy kikapcsolásához.

Kilépés

Válassza a „Kilépés” elemet, hogy kilépjen a menüből.

Beállítás Speciális menü



Logo

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

- Alapértelmezett: Az alapértelmezett induló kép.
- Semleges: Nem jelenik meg logó az induló képen.
- Felhasználói: A „Logo rögzítés” funkció segítségével mentett kép használata

Logo rögzítés

A használatával rögzítheti az aktuálisan vetített képet.

Megjegyzés:

- *A sikeres logórögzítéshez győződjön meg arról, hogy a vetítendő kép nem haladja meg a kivetítő natív felbontását.
Ha a logórögzítés ennek ellenére sem sikerül, próbálkozzon kevésbé részletes képpel.*
- *Ez a szolgáltatás kizárólag logók, nem pedig nagyméretű képek rögzítésére való.*

Feliratozás

A Feliratozás a műsorhang vagy a képn látható egyéb információ szöveges verziója. Ha a bemeneti jel feliratot tartalmaz, bekapcsolhatja ezt a szolgáltatást és megtekintheti a csatornákat. Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a Ki, CCI vagy CC2 kiválasztásához.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Vez. nélk.

Válassza a „Be” vagy „Ki” lehetőséget a vezeték nélküli funkció be- vagy kikapcsolásához.

Kilépés

Válassza a „Kilépés” elemet, hogy kilépjen a menüből.

Beállítás Hálózati LAN beállítások menü



Hálózat állapota

Megjeleníti a hálózati kapcsolat állapotát (csak olvasható).

MAC cím

Megjeleníti a MAC cím (csak olvasható).

DHCP

- Be: A kivetítő automatikusan lekéri az IP-címet a hálózatról.
- Ki: IP-cím, alhálózati maszk, átjáró és DNS konfiguráció manuális megadásához.

Megjegyzés: Amikor kilép az OSD menüből, automatikusan alkalmazásra kerülnek a megadott értékek.

IP-cím

Az IP-cím megjelenítése.

Alhálózati maszk

Az alhálózati maszk számának megjelenítése.

Átjáró

A kivetítőhöz csatlakoztatott hálózat alapértelmezett átjárójának megjelenítése.

DNS

DNS szám megjelenítése.

Kilépés

Válassza a „Kilépés” elemet, hogy kilépjen a menüből.

Alaphelyzet

Az „Igen” elem kiválasztásával a „Hálózat” összes beállítását visszaállíthatja a gyári alapértékekre.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Webböngésző használata a kivetítő irányítására

1. Kapcsolja „Be” helyzetbe a DHCP lehetőséget a kivetítőn, hogy a DHCP szerver automatikusan IP-címet oszthasson ki a kivetítőnek.
2. Nyissa meg a webböngészőt a PC-n, és írja be a kivetítő IP-címét („Hálózat: LAN Settings > IP-cím”).
3. Írja be a felhasználónevet és jelszót, majd kattintson a "Login" (Bejelentkezés) gombra. Megnyílik a kivetítő webes konfigurációs felülete.

Megjegyzés:

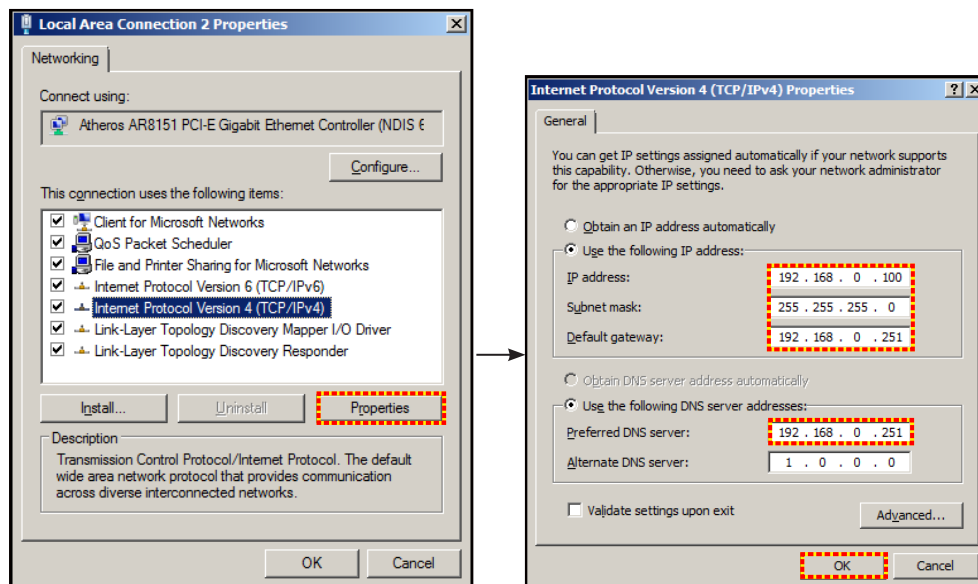
- Az alapértelmezett felhasználónév és jelszó az „admin”.
- Az ebben a szakaszban lévő lépések Windows 7 operációs rendszerre vonatkoznak.

Ha közvetlen kapcsolat létesít a számítógép és a kivetítő között*

1. Kapcsolja „Ki” helyzetbe a DHCP lehetőséget a kivetítőn.
2. Állítsa be az IP-cím, alhálózati maszk, átjáró és DNS értékeit a kivetítőn („Hálózat: LAN Settings”).

IP-cím	192.168.0.100 ▶
Alhálózati maszk	255.255.255.0 ▶
Átjáró	192.168.0.254 ▶
DNS	192.168.0.51 ▶

3. Nyissa meg a Network and sharing Center (Hálózati és megosztási központ) oldalt a PC-n, majd a kivetítőn beállított hálózati paramétereket adja meg a PC-n is. A paraméterek mentéséhez kattintson az „OK” gombra.



4. Nyissa meg a webböngészőt a PC-n, és gépelje a 3. lépés során kiosztott IP-címet az URL mezőbe. Ezután nyomja meg az „Enter” gombot.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Beállítás Hálózati vezérlési beállítások menü



Crestron

Használja ezt a funkciót a hálózati funkció kiválasztásához (port: 41794).

Bővebb információért látogasson el a következő oldalra: <http://www.crestron.com> és www.crestron.com/getroomview.

Extron

Használja ezt a funkciót a hálózati funkció kiválasztásához (port: 2023).

PJ Link

Használja ezt a funkciót a hálózati funkció kiválasztásához (port: 4352).

AMX Device Discovery

Használja ezt a funkciót a hálózati funkció kiválasztásához (port: 9131).

Telnet

Használja ezt a funkciót a hálózati funkció kiválasztásához (port: 23).

HTTP

Használja ezt a funkciót a hálózati funkció kiválasztásához (port: 80).

Kilépés

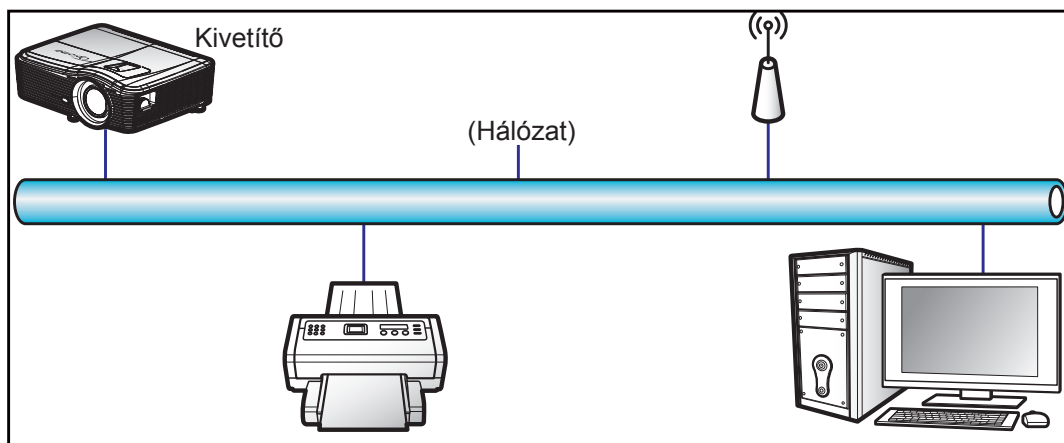
Válassza a „Kilépés” elemet, hogy kilépjen a menüből.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Beállítás Hálózati vezérlési beállítások menü

LAN RJ45 funkció

Az egyszerű és könnyű kezelés érdekében a W320UST kivetítő sokféle hálózatkezelési és távvezérlési szolgáltatást kínál. A kivetítő LAN/RJ45 funkciója a hálózati működést teszi lehetővé, pl. a következők távkezelését: Be-/kikapcsolás, Fényerő- és kontrasztbeállítások. Ezen kívül a kivetítő állapotát is lekérdezhetik, pl.: Videó forrás, hangnémitás stb.



Vezetékes LAN-aljzat funkciók

A kivetítő PC (Laptop) vagy egyéb külső eszköz által vezérelhető a LAN/RJ45 porton keresztül és kompatibilis a Crestron / Extron / AMX (Device Discovery) / PJLink protokollal.

- A Crestron a Crestron Electronics, Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban.
- Az Extron az Extron Electronics, Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban.
- Az AMX az AMX LLC bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban.
- A PJLink védjegy és embléma regisztrációs kérelmet nyújtott be Japánban, az Amerikai Egyesült Államokban és egyéb országokban a JBMIA által.

A kivetítő támogatja a Crestron Electronics vezérlő és a kapcsolódó szoftver bizonyos parancsait, pl. RoomView®.

<http://www.crestron.com/>

Ez a kivetítő hivatkozásképpen támogatja az Extron eszköz(öke)t.

<http://www.extron.com/>

Ez a kivetítő AMX (Device Discovery) támogatással rendelkezik.

<http://www.amx.com/>

Ez a kivetítő támogatja a PJLink Class1 (1.00-s verzió) összes parancsát.

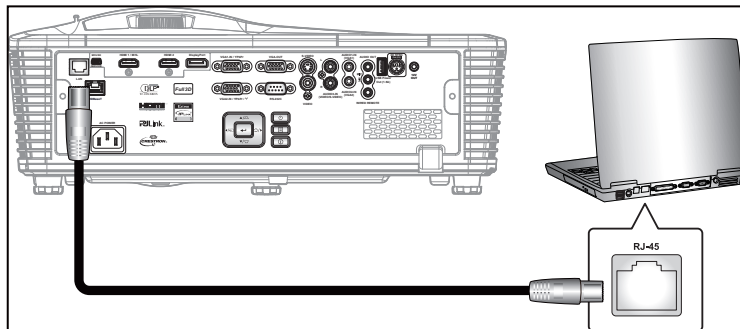
<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

Bővebb információkért a LAN/RJ45 porthoz csatlakoztatható és a kivetítő távvezérlésére alkalmas külső eszközök típusairól, illetve az egyes külső eszközöket támogató távvezérlő parancsokról, közvetlenül vegye fel a kapcsolatot a Támogatás-Szervizzel.

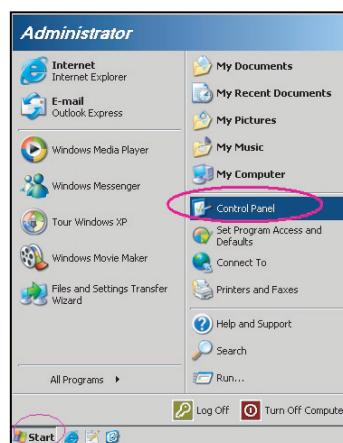
A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

LAN RJ45

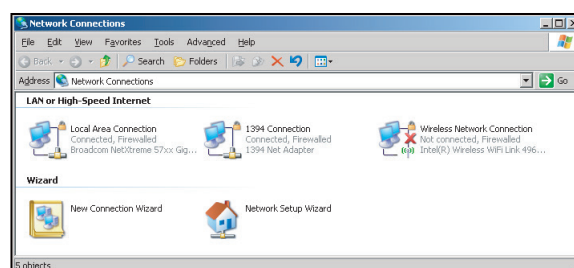
1. Csatlakoztassa az RJ45 kábelt a kivetítő és a PC (Laptop) megfelelő RJ45 csatlakozójához.



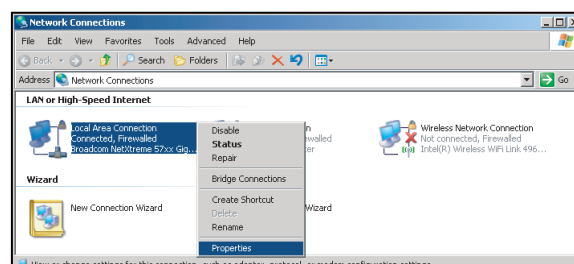
2. A PC-n (Laptonon) jelölje ki a Start > Control Panel (Vezérlőpult) > Network Connections (Hálózati kapcsolatok) elemet.



3. Jobb gombbal kattintson a Local Area Connection (Helyi kapcsolat) elemre és jelölje ki a Property (Tulajdonság) elemet.

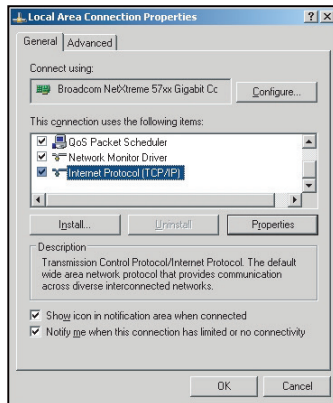


4. A Properties (Tulajdonságok) ablakban jelölje ki a General (Általános) fület, majd az Internet Protocol (TCP/IP) elemet.

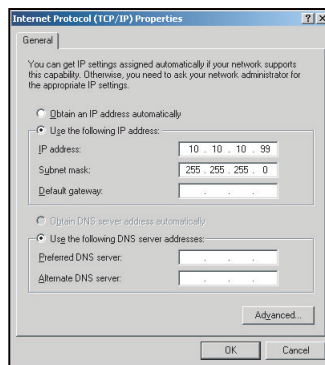


A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

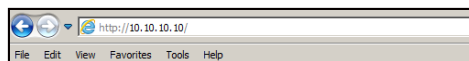
5. Kattintson a „Properties” (Tulajdonságok) elemre.



6. Billentyűzze be az IP-címet és alhálózati maszkot, majd nyomja meg az „OK” gombot.



7. Nyomja meg a „Menu” gombot a kivetítőn.
8. A ◀▶ gombok segítségével válassza ki a BEÁLLÍTÁS > Hálózat > LAN Settings lehetőséget.
9. Miután belépett a LAN Settings (LAN beállítások) menübe, adja meg a következő kapcsolódási paramétereket:
 - DHCP: Ki
 - IP-cím: 10.10.10.10
 - Alhálózati maszk: 255.255.255.255
 - Átjáró: 0.0.0.0
 - DNS: 0.0.0.0
10. A beállítások megerősítéséhez nyomja meg az „Enter” gombot.
11. Nyisson meg egy böngészőprogramot, például: Microsoft Internet Explorer Adobe Flash Player 9.0 vagy újabb verzióval telepítve.
12. A címsorban adja meg a kivetítő IP-címét: 10.10.10.10.



13. Nyomja meg az „Enter” gombot.
A kivetítőt beállította távkezelésre. A LAN/RJ45 funkció a következőképpen jelenik meg:

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Információ oldal

Model: Optoma Logout Tools Info Help

Optoma

Projector Information

Projector Name: EX810ST1
Location: Room
Firmware: B02 2011-09-21
Mac Address: 00:50:41:77:31:24
Resolution: 0 x 0 0Hz
Lamp Hours: 10
Assigned To: Sir

Projector Status

Power Status: On
Source: HDMI
Preset Mode: Presentation
Projector Position: Front Table
Lamp Mode: STD
Error Status:

exit

Főoldal

Model: Optoma Tools Info Help

Optoma

Power Vol - Mute Vol +

SourceList

VGA1
VGA2
Video
HDMI
Flash Drive

Menu ▲ Auto
◀ OK ▶
AV Mute ▼ Source

Freeze Contrast Brightness Color

Eszközök oldal

Model: Optoma Logout Tools Info Help

Optoma

Crestron Control

IP Address: 192.168.0.2
IP ID: 5
Port: 41794
Send

Projector

Projector Name: EX810ST1
Location: Room
Name: Sir
Send

DHCP DHCP Enabled
IP Address: 192.168.0.100
Subnet Mask: 255.255.255.0
Default Gateway: 192.168.0.254
DNS Server: 192.168.0.51
Host Name:
Send

User Password

Enabled
New Password:
Confirm:
Send

Admin Password

Enabled
New Password:
Confirm:
Send

Default Language: Automatic Send

exit

IT helpdesk elérhetősége

HELP DESK X

Send

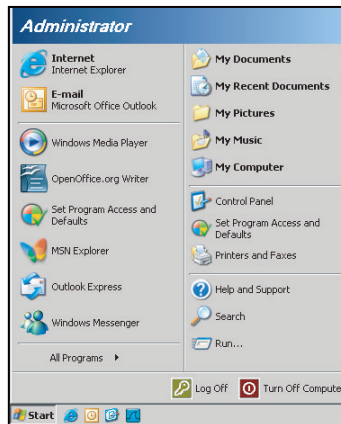
A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

RS232 Telnet funkció keresztül

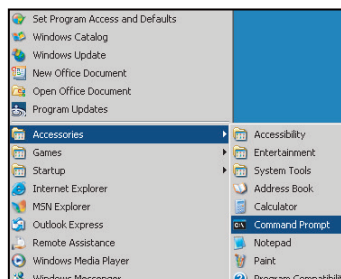
Egy másik fajta RS232 vezérlési mód is létezik, nevezetesen az "RS232 by TELNET" LAN/RJ45 csatolófelülethez.

Gyors üzembe helyezési útmutató az "RS232 by TELNET" használatához

- Ellenőrizze és jegyezze fel a kivetítő IP-címét az OSD-ről.
- Győződjön meg arról, hogy a PC/Laptop eléri a kivetítő weboldalát.
- Győződjön meg arról, hogy a "Windows Tűzfal" le van tiltva a "TELNET" funkció a PC/Laptop általi szűrése esetén.



1. Start > All Programs (Minden program) > Accessories (Kellékek) > Command Prompt (Parancssor).



2. Az alábbi formátum szerint adja meg a parancsot:
 - telnet ttt.xxx.yyy.zzz 23 (az „Enter” gomb megnyomva)
 - (ttt.xxx.yyy.zzz: a kivetítő IP-címe)
3. Ha a Telnet-kapcsolat készen áll és RS232 parancs adható meg, nyomja meg az „Enter” gombot, és az RS232 parancs végrehajtható.

Az „RS232 by TELNET” specifikációja:

1. Telnet: TCP.
2. Telnet port: 23 (a részletekért lépjen kapcsolatba a szervizüggyel vagy -csapattal).
3. Telnet segédprogram: Windows "TELNET.exe" (konzol mód).
4. Az RS232-by-Telnet vezérlés általános leválasztása: Bezárás
5. Zárja be a Windows Telnet segédprogramot közvetlenül azután, hogy a TELNET kapcsolat készenlétbe került.
 - A Telnet vezérlés 1. korlátozása: kevesebb mint 50 bájt folytonos hálózati terhelése lehet a Telnet vezérlés alkalmazásnak.
 - A Telnet vezérlés 2. korlátozása: kevesebb mint 26 bájtot tartalmazhat egy-egy teljes RS232 parancs Telnet vezérlés esetén.
 - A Telnet vezérlés 3. korlátozása: A következő RS232 parancsig tartó minimális késleltetés több mint 200 (ms) lehet.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Opciók menü



Bemeneti jelforrás

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 „Enter” gombot. A kivetítő csak az engedélyezett bemeneteket vonja be a keresésbe.

Forrás zár

- Be: A kivetítő csak a megadott csatlakozót keresi meg.
- Ki: A kivetítő más jeleket fog keresni, ha az aktuális bemenő jel elveszett.

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 elrejtése

- Be: Az információs üzenetek elrejtéséhez válassza az "Be" lehetőséget.
- Ki: A „Keresés” üzenet felfedéséhez válassza az „Ki” lehetőséget.

Billentyűzet-lezárás

Amikor a billentyűzár funkció „Be” helyzetbe van állítva, a billentyűzet zárolva van, de a távvezérlővel lehet irányítani a kivetítőt. Az „Ki” kiválasztásával ismét használhatja a billentyűzetet.

Megjelenítési mód rögzítése

- Be: A megjelenítési mód beállításainak lezárása.
- Ki: A megjelenítési mód beállításainak kioldása.

Tesztminta

Tesztminta megjelenítése. A Rács, Fehérminta és Nincs lehetőség áll rendelkezésre.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Opciók menü (folytatás)

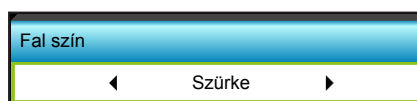


Háttérszín

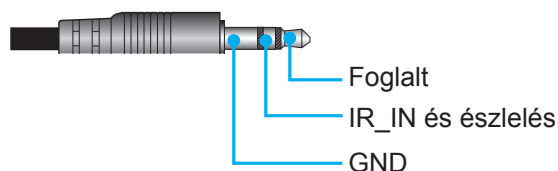
Ezzel a funkcióval „Fekete”, „Vörös”, „Kék”, „Zöld” vagy „Fehér” kép jeleníthető meg, ha nincs elérhető jel.

Fal szín

Ezzel a funkcióval optimális képet kaphat a fal színének megfelelően. Rendelkezésre álló opciók: „Világossárga”, „Világoszöld”, „Világoskék”, „Rózsaszín” és „Szürke”. Válassza a „Ki” elemet a funkció kikapcsolásához.



12 V-os trigger



- Ki: A trigger letiltásához válassza az „Ki” lehetőséget.
- Be: A trigger engedélyezéséhez válassza az „Be” lehetőséget.

Csipogás

- Ki: Nem hallható hangjelzés, ha megnyomnak egy gombot, illetve hiba esetén.
- Be: Hangjelzés hallható, ha megnyomnak egy gombot, illetve hiba esetén.

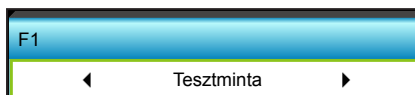
A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Lehetőségek Távvezérlő-beállítások menü



F1

Az alapértelmezett érték: "Tesztminta".



- Nyomja meg a ▶ gombot, hogy belépjen a következő menübe, majd használja a ◀ vagy ▶ gombot a „HDMI2”, „DP”, „VGA2”, „S-Video”, „Tesztminta”, „Nagyítás”, „Információ” vagy „Formátum” elem kijelöléséhez.

Megjegyzés: A HDBaseT-támogatással rendelkező típusok esetében az „F1” alapértelmezett értéke a „HDBaseT”.

F2

Az alapértelmezett érték: "Nagyítás".

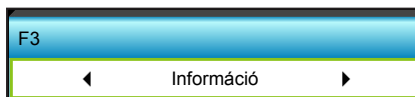


- Nyomja meg a ▶ gombot, hogy belépjen a következő menübe, majd használja a ◀ vagy ▶ gombot a „HDMI2”, „DP”, „VGA2”, „S-Video”, „Tesztminta”, „Nagyítás”, „Információ” vagy „Formátum” elem kijelöléséhez.

Megjegyzés: A HDBaseT-támogatással rendelkező típusok esetében az „F2” alapértelmezett értéke a „HDBaseT”.

F3

Az alapértelmezett érték: "Információ".



- Nyomja meg a ▶ gombot, hogy belépjen a következő menübe, majd használja a ◀ vagy ▶ gombot a „HDMI2”, „DP”, „VGA2”, „S-Video”, „Tesztminta”, „Nagyítás”, „Információ” vagy „Formátum” elem kijelöléséhez.

Megjegyzés: A HDBaseT-támogatással rendelkező típusok esetében az „F3” alapértelmezett értéke a „HDBaseT”.

IR funkció

- Be: Válassza az „Be” lehetőséget, és a kivetítőt a távvezérlő segítségével vagy a kivetítő elején vagy tetején lévő IR vevő használatával lehet kezelni.
- Front: Válassza az „Front” lehetőséget, és a kivetítőt a távvezérlő segítségével vagy a kivetítő elején lévő IR vevő használatával lehet kezelni.
- Felső: Válassza a „Felső” lehetőséget, és a kivetítőt a távvezérlő segítségével vagy a kivetítő tetején lévő IR vevő használatával lehet kezelni.
- Ki: Válassza az „Ki” lehetőséget, és a kivetítőt a távvezérlő segítségével vagy a kivetítő elején vagy tetején lévő IR vevő használatával nem lehet kezelni. Az „Ki” kiválasztásával használhatja a billentyűzet gombjait.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Megjegyzés:

- A „Front” és „Felső” nem választható készenléti módban.
- Az IR mód „NVIDIA 3D Vision” beállításra állítható, amint az NVIDIA megvalósítja és hitelesíti.

Remote Code

- Nyomja meg a ► gombot a Távvezérlő egyedi kódjának beállításához, majd nyomja meg az „Enter” gombot a beállításhoz történő átváltáshoz.

Kilépés

Válassza a „Kilépés” elemet, hogy kilépjen a menüből.

Lehetőségek Speciális menü



Auto bekapcs.

Válassza az „Be” lehetőséget a közvetlen bekapcsolás módbekapcsolásához. A kivetítő automatikusan bekapcsolódik, amikor feszültség alá helyezi, anélkül, hogy megnyomná a „U” gombot a kivetítő vezérlőpultján vagy a távvezérlőn.

Bekapcsolás jelre

Válassza a „Be” lehetőséget a „Bekapcsolás jelre” mód aktiválásához. A kivetítő automatikusan bekapcsolódik, amikor jelet észlel, anélkül, hogy megnyomná a „U” gombot a kivetítő vezérlőpultján vagy a távvezérlőn.

Auto. Kikapcsolás (perc)

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

- Nyomja meg a ◀ gombot az időzítő időtartamának csökkentéséhez.
- Nyomja meg a ▶ gombot az időzítő időtartamának növeléséhez.

Megjegyzés:

- Az elalvási időzítő értéke nullára áll, miután kikapcsolják a kivetítőt.
- Ezután a kivetítő automatikusan kikapcsol, amint lejár az idő.

Elalváskapcsoló (perc)

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

- Nyomja meg a ◀ gombot az időzítő időtartamának csökkentéséhez.
- Nyomja meg a ▶ gombot az időzítő időtartamának növeléséhez.

Megjegyzés:

- Jelölje be a „Mindig bekapcsolva” beállítást az automatikus kikapcsolás letiltásához.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Bekapcs. mód(Készenlét)

- Aktív: Válassza az „Aktív” lehetőséget, hogy visszatérjen normál készenléti módba.
- Eco.: Válassza az „Eco.” lehetőséget, hogy további energiát takarítson meg < 0,5 W értékben.

Kilépés

Válassza a „Kilépés” elemet, hogy kilépjen a menüből.

Megjegyzés: A „Bekapcsolás jelre” és „Bekapcs. mód(Készenlét)” beállítás az adott készüléktípustól és térségtől függően opcionális.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

A Lámpa-beállítások menüpont az Opciók menüben



Lámpaóra

Megjeleníti a kivetítés eltelt idejét.

Lámpa emlékeztető

A lámpacsere-üzenet megjelenésekor ezzel a funkcióval jelenítheti meg, illetve rejtheti el a figyelmeztető üzenetet. Az üzenet 30 órával a lámpa javasolt cseréjének ideje előtt jelenik meg.

Lámpa üzemmód

- Világos: Válassza a "Világos" lehetőséget a fényerő növeléséhez.
- Eco.: Az „Eco.” lehetőséggel kiolthatja a vetítőlámpát, így csökkentheti az energiafogyasztást és növelheti a lámpa élettartamát.
- Lámpaerősség: Válassza ezt a lehetőséget, ha a kivetítő energiagazdálkodásának beállítását kézzel kívánja elvégezni.

Megjegyzés:

- *Ha a környezeti hőmérséklet több mint 40°C működés közben, a kivetítő automatikusan Eco módra vált.*
- *Lámpa üzemmód” függetlenül állítható be 2D és 3D módban.*

Lámpaerősség

Végezze el a kivetítő energiagazdálkodásának beállítását. A következő opciók közül választhat: 100%, 95%, 90%, 85% és 80%.

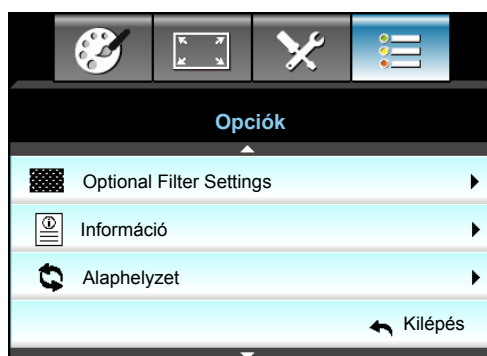
Lámpa nullázása

Visszaállítja a lámpa számlálóját a lámpa cseréje után.

Kilépés

Válassza a „Kilépés” elemet, hogy kilépjen a menüből.

Opciók menü



A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Információ

A kivetítő adatainak megjelenítése.

Információ	
Sorozatszám	xxxxxxxxxx
F/W verzió	Fő C01
	MCU C01
	LAN C01
Current Input Source	VGA 1
Felbontás	1280x800
Refresh Rate	60.00 Hz
Lámpaóra	
	Világos 0 H
	Eco. 0 H
	Lámpaerősség 0 H
Szűrő óraszám	0 H
Vetítő azonosító	0
Remote Code	0
Remote Code (Aktív)	0
IP-cím	192.168.1.1
Hálózat állapota	Csatlakozás
← Kilépés	

Kilépés

Válassza a „Kilépés” elemet, hogy kilépjen a menüből.

Alaphelyzet

A „Igen” elem kiválasztásával az „Optional Filter Settings” összes beállítását a gyárra állítja vissza.

Lehetőségek Opcionális szűrőbeállítások menü

Opciók	
Optional Filter Settings	
Filter Usage Hours	500
Opcionális filter installálva	Igen ▶
Filter Reminder	1000 hr ▶
Filter Reset	▶
← Kilépés	

Opcionális filter installálva

- Igen: Figyelmeztető üzenet megjelenítése 500 óra használat után.
- Nem: Figyelmeztető üzenet kikapcsolása.

Megjegyzés: „Filter Usage Hours / Filter Reminder / Filter Reset” csak a „Opcionális filter installálva” elem „Igen” beállítása esetén jelenik meg.

Filter Usage Hours

Megjeleníti a szűrő eltelt idejét.

Filter Reminder

A szűrőcsere-üzenet megjelenésekor ezzel a funkcióval jelenítheti meg, illetve rejtheti el a figyelmeztető üzenetet. (Gyári alapbeállítás: 500 óra).

Filter Reset

Állítsa vissza a porszűrő számlálóját miután kicserélte vagy megtisztította a porszűrőt.

Kilépés

Válassza a „Kilépés” elemet, hogy kilépjen a menüből.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

3D beállítás

1. Kapcsolja be a kivetítőt.
2. Csatlakoztassa a 3D jelforrást. Például: 3D Blu-ray-lejátszó, játékkonzol, PC, Set-top Box stb.
3. Győződjön meg arról, hogy 3D-s tartalmat töltött be, illetve 3D-s csatornát választott.
4. A 3D szemüveg bekapcsolásához. A 3D-s szemüveg működtetését illetően olvassa el a 3D-s szemüveg használati utasítását.
5. A kivetítő automatikusan 3D-s jelet bocsát ki 3D-s Blu-ray lemezről. Ha 3D-s tartalmat kíván megtekinteni set top box vagy PC forrásról, el kell végeznie a beállításokat a 3D menüben.

Blu-ray 3D-s tartalom megtekintése esetén

A 3D-s tartalom automatikusan megjelenik. A 3D-s szemüvegtől függően vagy a DLP Link vagy a VESA elemet kell kiválasztania a menüben. A VESA szemüveg jeladóval rendelkezik, amelyet a kivetítő 3D Sync portjához kell csatlakoztatni. Lásd: 42. oldal

- Menü > „KIJELZŐ” > „3D” > „3D mód” > „DLP-Link”
- Menü > „KIJELZŐ” > „3D” > „3D mód” > „VESA 3D”

Ha 3D-s tartalmat kíván megtekinteni PC vagy set top box forrásról

A 3D-s tartalom nem jelenik meg automatikusan. A 3D-s tartalomtól függően a kép egymás melletti vagy fölül és alul formátumban jelenik meg. Kérjük, tekintse meg az alábbi táblázatot.

SBS	SBS	Top and Bottom
		Top and Bottom

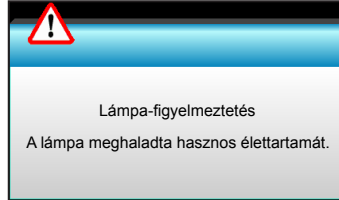
- Egymás melletti képek esetén válassza az „SBS” elemet a menüben. Menü > „KIJELZŐ” > „3D” > „3D Formátum” > „SBS”.
 - Felső és alsó képek esetén válassza a „Top and Bottom” elemet a menüben. Menü > „KIJELZŐ” > „3D” > „3D Formátum” > „Top and Bottom”.
- Ha a 3D-s kép nem tűnik helyesnek, előfordulhat, hogy el kell végeznie az 3D szinkr. megfordítás funkció beállítását is. Kapcsolja be, ha be a kép furcsának tűnik. Menü > „KIJELZŐ” > „3D” > „3D szink. ford.” > „Be”.

Megjegyzés: Ha a bemeneti videó hagyományos 2D, nyomja meg a „3D formátum” elemet, és váltson át „Auto” helyzetbe. Ha az „SBS” mód aktív, a 2D-s videotartalom hibásan jelenik meg. Váltson vissza „Auto” beállításra, ha a 3D-s funkció PC-n csak bizonyos felbontások mellett működik. Ellenőrizze a kompatibilitást a 69 oldalon.

KARBANTARTÁS

Lámpacsere

A kivetítő automatikusan érzékeli a lámpa élettartamát. Amikor a lámpa élettartamának vége felé közeledik, megjelenik egy figyelmeztető üzenet.



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 30 percig hagyja hűlni a kivetítőt.



Figyelmeztetés: Ha a készüléket a mennyezetre szerelték, óvatosan járjon el, amikor kinyitja a lámpa fedelét. Tanácsos védőszemüveget viselni, ha mennyezetre szerelt készülékben cseréli ki a lámpát. „Elővigyázatossággal járjon el, nehogy laza tárgyak kiessenek a kivetítőből.”



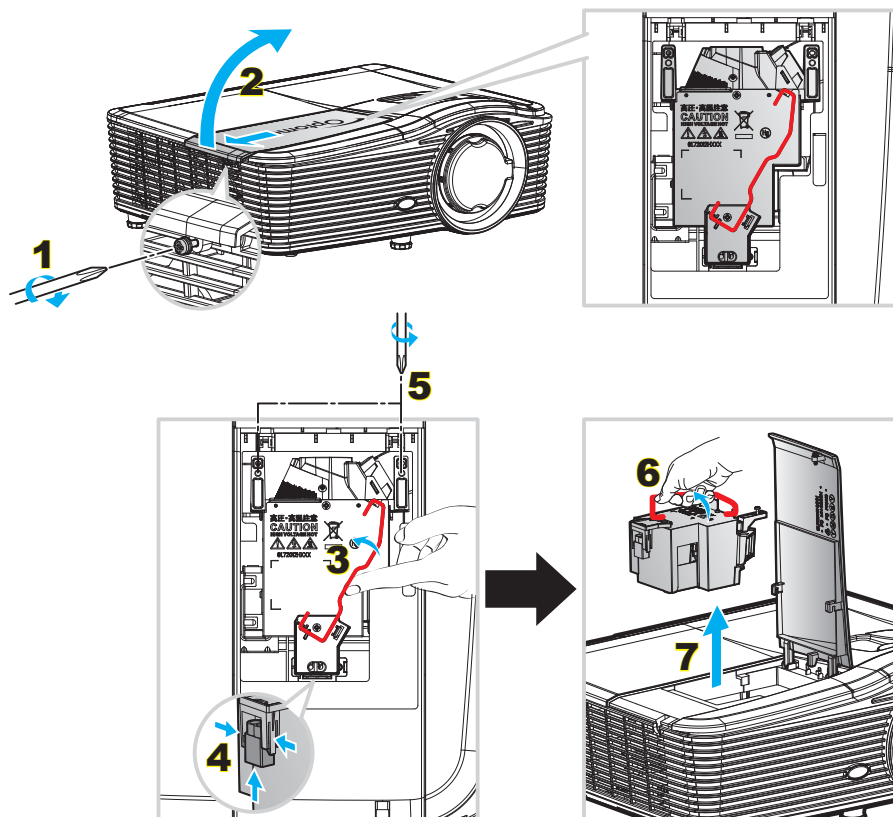
Figyelmeztetés: A lámpa háza forró! Hagyja lehűlni, mielőtt kicserélné a lámpát!




Figyelmeztetés: 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.

KARBANTARTÁS

Lámpacsere (folytatás)



Eljárás:

1. Kapcsolja ki a kivetítő tápfeszültségét a „” gomb megnyomásával a távvezérlőn vagy a kivetítő billentyűzetén.
2. Várjon 30 percet, amíg a kivetítő kihűl.
3. Húzza ki a tápkábelt.
4. Lazítsa meg a fedelet rögzítő csavart. **1**
5. Nyissa fel a fedelet. **2**
6. Tolja fel a lámpa karját. **3**
7. Nyomja meg mindkét oldalon, majd emelje fel és húzza le a lámpavezetékét. **4**
8. A lámpamodulból távolítsa el a csavart. **5**
9. Óvatosan húzza fel a lámpa fogantyúját **6**, majd lassan és óvatosan távolítsa el a lámpaegységet. **7**
10. A lámpaegység visszaszereléséhez végezze el az előző lépéseket fordított sorrendben.
11. Kapcsolja be a kivetítőt és nullázza a lámpa számlálóját.
12. Lámpa nullázása: (i) Nyomja meg a Menü” → gombot (ii) Válassza a „Opciók” → lehetőséget (iii) Válassza a „Lámpa-beállítás” → lehetőséget (iv) Válassza a „Lámpa nullázása” → lehetőséget (v) Válassza a „Igen” lehetőséget.

Megjegyzés:

- Az izzó burkolatát és a lámpát rögzítő csavart nem lehet eltávolítani.
- A kivetítő nem kapcsolható be mindaddig, amíg a lámpa fedelét vissza nem helyezik a kivetítőre.
- Ne érintse meg a lámpa üvegből készült részeit. A kézzel rátapadó zsírtól a lámpa összetörhet. Puha, száraz kendővel tisztítsa meg a lámpaegységet, ha véletlenül hozzáérnek.

KARBANTARTÁS

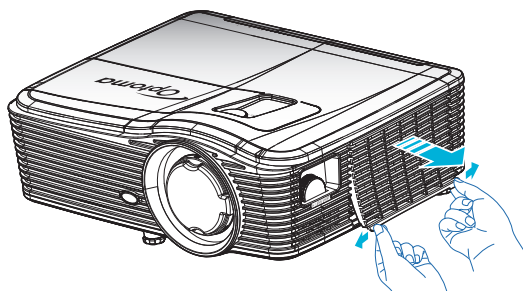
A porszűrő tisztítása

A porszűrő fedelének eltávolítása

Eljárás:

FIGYELEM: Az esetleges károsodás elkerülése érdekében fogja meg két kézzel a porszűrő fedelét, amikor eltávolítja.

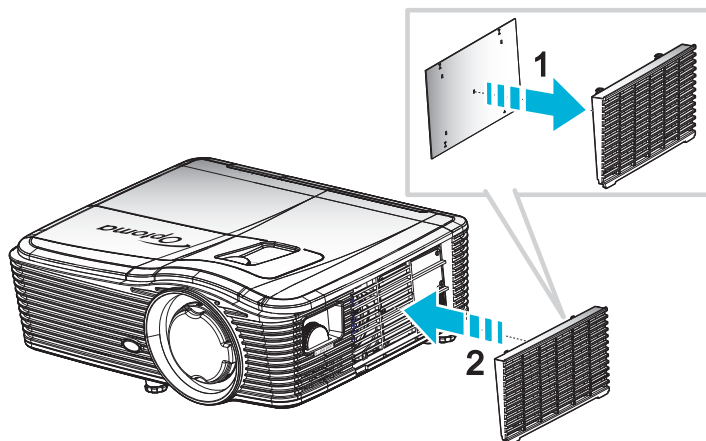
1. Illessze a mutatóujjai végét a porszűrő fedelének alsó szélé alá.
2. Mindkét mutatóujja és hüvelykujja segítségével tartsa meg stabilan a porszűrő fedelét.
3. Mozgassa kissé balra és jobbra a porszűrő fedelét, hogy kioldódjon a burkolaton lévő reteszekből. Ezután távolítsa el a fedelet.



A porszűrő beszerelése

Eljárás:

1. Illessze a porszűrőn lévő segédnyílásokat a porszűrő fedelén lévő segédkapcsokhoz.
2. Igazítsa a porszűrő fedelét a burkolathoz.



Megjegyzés: A porszűrők csak azon térségekben szükségesek/mellékeltek, ahol túlzott pormennyiség fordul elő.

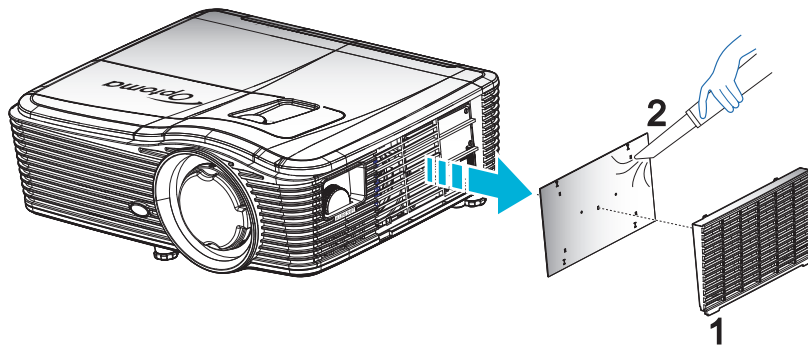
KARBANTARTÁS

A porszűrő tisztítása

A porszűrő tisztításának elvégzését háromhavonta javasoljuk. Poros környezetben történő üzemeléskor gyakrabban végezzen tisztítást.

Eljárás:

1. Kapcsolja ki a kivetítő tápfeszültségét a távvezérlőn vagy a kivetítő billentyűzetén lévő „**U**” gomb megnyomásával.
2. Húzza ki a tápkábelt.
3. Lassan és óvatosan vegye ki a porszűrőt.
4. Tisztítsa meg vagy cserélje ki a porszűrőt.
5. A porszűrő visszahelyezéséhez végezze el az előző lépéseket fordított sorrendben.



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Kompatibilis felbontások

HDMI-kompatibilitás

B0/Megállapított időzítés	B0/Szabvány időzítés	B0/Részletes időzítés	B1/Videó mód	B1/Részletes időzítés
720x400@70Hz	XGA/WXGA:	Natív időzítés:	640x480p@60Hz	1366x768@60Hz
640x480@60Hz	1440x900@60Hz	XGA: 1024x768@60Hz	720x480p@60Hz	1920x1080@60Hz
640x480@67Hz	1024x768@120Hz	WXGA: 1280x800@60Hz	1280x720p@60Hz	1920x1200@60Hz (RB)
640x480@72Hz	1280x800@60Hz	1080P: 1920x1080@60Hz	1920x1080i@60Hz	
640x480@75Hz	1280x1024@60Hz	WUXGA: 1920x1200@60Hz (RB)	720(1440)x480i@60Hz	
800x600@56Hz	1680x1050@60Hz		1920x1080p@60Hz	
800x600@60Hz	1280x720@60Hz		720x576p@50Hz	
800x600@72Hz	1280x720@120Hz		1280x720p@50Hz	
800x600@75Hz	1600x1200@60Hz		1920x1080i@50Hz	
832x624@75Hz	1080P/WUXGA:		720(1440)x576i@50Hz	
1024x768@60Hz	1280x720@60Hz		1920x1080p@50Hz	
1024x768@70Hz	1280x800@60Hz		1920x1080p@24Hz	
1024x768@75Hz	1280 x1024@60Hz		1920x1080p@30Hz	
1280x1024@75Hz	1400x1050@60Hz			
1152x870@75Hz	1600x1200@60Hz			
	1440x900@60Hz			
	1280x720@120Hz			
	1024x768@120Hz			

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

VGA analóg jel kompatibilitása

B0/Megállapított időzítés	B0/Szabvány időzítés	B0/Részletes időzítés	B1/Videó mód	B1/Részletes időzítés
720x400@70Hz	XGA/WXGA:	Natív időzítés:		1366x768@60Hz
640x480@60Hz	1440x900@60Hz	XGA: 1024x768@60Hz		1920x1080@60Hz
640x480@67Hz	1024x768@120Hz	WXGA: 1280x800@60Hz		1920x1200@60Hz (RB)
640x480@72Hz	1280x800@60Hz	1080P: 1920x1080@60Hz		
640x480@75Hz	1280x1024@60Hz	WUXGA: 1920x1200@60Hz (RB)		
800x600@56Hz	1680x1050@60Hz			
800x600@60Hz	1280x720@60Hz			
800x600@72Hz	1280x720@120Hz			
800x600@75Hz	1600x1200@60Hz			
832x624@75Hz	1080P/WUXGA:			
1024x768@60Hz	1280x720@60Hz			
1024x768@70Hz	1280x800@60Hz			
1024x768@75Hz	1280x1024@60Hz			
1280x1024@75Hz	1400x1050@60Hz			
1152x870@75Hz	1600x1200@60Hz			
	1440x900@60Hz			
	1280x720@120Hz			
	1024x768@120Hz			

DisplayPort digitális jel kompatibilitása

B0/Megállapított időzítés	B0/Szabvány időzítés	B0/Részletes időzítés	B1/Videó mód	B1/Részletes időzítés
720x400@70Hz	XGA/WXGA:	Natív időzítés:	640x480p@60Hz	1366x768@60Hz
640x480@60Hz	1440x900@60Hz	XGA: 1024x768@60Hz	720x480p@60Hz	1920x1080@60Hz
640x480@67Hz	1024x768@120Hz	WXGA: 1280x800@60Hz	1280x720p@60Hz	1920x1200@60Hz
640x480@72Hz	1280x800@60Hz	1080P: 1920x1080@60Hz	1920x1080i@60Hz	
640x480@75Hz	1280x1024@60Hz	WUXGA: 1920x1200@60Hz (RB)	720(1440)x480i@60Hz	
800x600@56Hz	1680x1050@60Hz		1920x1080p@60Hz	
800x600@60Hz	1280x720@60Hz		720x576p@50Hz	
800x600@72Hz	1280x720@120Hz		1280x720p@50Hz	
800x600@75Hz	1600x1200@60Hz		1920x1080i@50Hz	
832x624@75Hz	1080P/WUXGA:		720(1440)x576i@50Hz	
1024x768@60Hz	1280x720@60Hz		1920x1080p@50Hz	
1024x768@70Hz	1280x800@60Hz		1920x1080p@24Hz	
1024x768@75Hz	1280x1024@60Hz		1920x1080p@30Hz	
1280x1024@75Hz	1400x1050@60Hz			
1152x870@75Hz	1600x1200@60Hz			
	1440x900@60Hz			
	1280x720@120Hz			
	1024x768@120Hz			

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

True 3D videó jelforrás kompatibilitása

Bemeneti felbontás	HDMI 1.4a 3D bemenet	Bemeneti időzítés		
		1280x720P@50Hz	Top-and-Bottom	
1280x720P@60Hz	Top-and-Bottom			
1280x720P@50Hz	Kerettömörítés			
1280x720P@60Hz	Kerettömörítés			
1920x1080i@50Hz	Egymás melletti (Félkép)			
1920x1080i@60Hz	Egymás melletti (Félkép)			
1920x1080P@24Hz	Top-and-Bottom			
1920x1080P@24Hz	Kerettömörítés			
Bemeneti felbontás	HDMI 1.3	1920x1080i @ 50Hz	Egymás melletti (Félkép)	Bekapcsolt SBS mód mellett
		1920x1080i@60Hz		
		1280x720P@50Hz		
		1280x720P@60Hz		
		1920x1080i@50Hz	Top-and-Bottom	Bekapcsolt TAB mód mellett
		1920x1080i@60Hz		
		1280x720P@50Hz		
		1280x720P@60Hz		
		480i	HQFS	A 3D formátum Szekvenciális képkockák

Képméret és vetítési távolság

(WUXGA)

Kívánt képméret						Vetítési távolság (C)			
Átlós		Szélesség		Magasság		Nagy látószög		Tele	
m	hüvelyk	m	hüvelyk	m	hüvelyk	m	láb	m	láb
0,76	30	0,65	25,44	0,4	15,9	\	\	1,4	4,59
0,91	36	0,78	30,53	0,48	19,08	\	\	1,7	5,58
1,02	40	0,86	33,92	0,54	21,2	1,0	3,28	1,8	5,91
1,27	50	1,08	42,4	0,67	26,5	1,3	4,27	2,3	7,55
1,52	60	1,29	50,88	0,81	31,8	1,5	4,92	2,8	9,19
1,78	70	1,51	59,36	0,94	37,1	1,8	5,91	3,2	10,50
2,03	80	1,72	67,84	1,08	42,4	2,1	6,89	3,7	12,14
2,29	90	1,94	76,32	1,21	47,7	2,3	7,55	4,1	13,45
2,54	100	2,15	84,8	1,35	53	2,6	8,53	4,6	15,09
3,05	120	2,58	101,76	1,62	63,6	3,1	10,17	5,5	18,04
3,81	150	3,23	127,2	2,02	79,5	3,9	12,80	6,9	22,64
4,57	180	3,88	152,64	2,42	95,4	4,6	15,09	8,3	27,23
5,08	200	4,31	169,6	2,69	106	5,2	17,06	9,2	30,18
6,35	250	5,38	212	3,37	132,5	6,4	21,00	11,5	37,73
7,62	300	6,46	254,4	4,04	159	7,7	25,26	13,8	45,28

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Lencsemozgatás tartománya					
A kivetítő objektívjének középpontja és a kép felső széle közötti távolság				Képpelölés tartománya	
Függőleges + (Max.) (A)	Függőleges - (Min.) (B)	Függőleges tartomány a vízszintes képeltolás középállásában (D) = (A) - (B)	Függőleges tartomány a vízszintes helyzet 1%-ában	Vízszintes + (Jobb)	Vízszintes - (Bal)
48,5	40,4	8,1	7,2	6,5	6,5
58,2	48,5	9,7	8,6	7,8	7,8
64,6	53,9	10,8	9,7	8,6	8,6
80,8	67,3	13,5	12,1	10,8	10,8
96,9	80,8	16,2	14,6	12,9	12,9
113,1	94,2	18,9	16,9	15,1	15,1
129,2	107,7	21,5	19,4	17,2	17,2
145,4	121,2	24,2	21,8	19,4	19,4
161,5	134,6	26,9	24,3	21,5	21,5
193,9	161,5	32,3	29,2	25,9	25,9
242,3	201,9	40,4	36,4	32,3	32,3
290,8	242,3	48,5	43,6	38,8	38,8
323,1	269,2	53,9	48,4	43,1	43,1
403,9	336,6	67,3	60,7	53,9	53,9
484,6	403,9	80,8	72,7	64,6	64,6

Megjegyzés:

- A függőleges lencsemozgatás értékét mindig a vetítőlencse középpontjához viszonyítva számítják. Ezért a kivetítő lencséjének közepe és a vászon alja közötti 5,2 cm távolságot hozzá kell adni az egyes függőleges lencsemozgatási tartományhoz.
- A nagítási arány 1,8-szoros.

(1080P)

Kívánt képméret						Vetítési távolság (C)			
Átlós		Szélesség		Magasság		Nagy látószög		Tele	
m	hüvelyk	m	hüvelyk	m	hüvelyk	m	láb	m	láb
0,76	30	0,66	26,15	0,37	14,71	\	\	1,4	4,59
0,91	36	0,80	31,38	0,45	17,65	1,0	3,28	1,7	5,58
1,02	40	0,89	34,86	0,5	19,6	1,1	3,61	1,9	6,23
1,27	50	1,11	43,58	0,62	24,5	1,3	4,27	2,4	7,87
1,52	60	1,33	52,29	0,75	29,4	1,6	5,25	2,8	9,19
1,78	70	1,55	61,01	0,87	34,3	1,9	6,23	3,3	10,83
2,03	80	1,77	69,73	1	39,2	2,1	6,89	3,8	12,47
2,29	90	1,99	78,44	1,12	44,1	2,4	7,87	4,2	13,78
2,54	100	2,21	87,16	1,25	49	2,6	8,53	4,7	15,42
3,05	120	2,66	104,59	1,49	58,8	3,2	10,50	5,7	18,70
3,81	150	3,32	130,74	1,87	73,5	4,0	13,12	7,1	23,29
4,57	180	3,98	156,88	2,24	88,2	4,8	15,75	8,5	27,89
5,08	200	4,43	174,32	2,49	98,1	5,3	17,39	9,4	30,84
6,35	250	5,53	217,89	3,11	122,6	6,6	21,65	11,8	38,71
7,62	300	6,64	261,47	3,74	147,1	7,9	25,92	14,1	46,26

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Lencsemozgatás tartománya					
A kivetítő objektívjének középpontja és a kép felső széle közötti távolság				Képtelítés tartománya	
Függőleges + (Max.) (A)	Függőleges - (Min.) (B)	Függőleges tartomány a vízszintes képeltetés középállásában (D) = (A) - (B)	Függőleges tartomány a vízszintes helyzet 1%-ában	Vízszintes + (Jobb)	Vízszintes - (Bal)
48,6	39,2	9,3	8,3	6,6	6,6
58,3	47,1	11,2	10,1	8,0	8,0
64,8	52,3	12,5	11,3	8,9	8,9
80,9	65,4	15,6	14,0	11,1	11,1
97,1	78,5	18,7	16,9	13,3	13,3
113,3	91,5	21,8	19,6	15,5	15,5
129,5	104,6	24,9	22,5	17,7	17,7
145,7	117,7	28,0	25,2	19,9	19,9
161,9	130,8	31,1	28,1	22,1	22,1
194,3	156,9	37,4	33,5	26,6	26,6
242,8	196,1	46,7	42,1	33,2	33,2
291,4	235,4	56,0	50,4	39,9	39,9
323,8	261,5	62,3	56,0	44,3	44,3
404,7	326,9	77,8	70,0	55,4	55,4
485,7	392,3	93,4	84,2	66,4	66,4

Megjegyzés:

- A függőleges lencsemozgatás értékét mindig a vetítőlencse középpontjához viszonyítva számítják. Ezért a kivetítő lencséjének közepe és a vászon alja közötti 5,2 cm távolságot hozzá kell adni az egyes függőleges lencsemozgatási tartományhoz.
- A nagítási arány 1,8-szoros.

(WXGA)

Kívánt képméret						Vetítési távolság (C)			
Átlós		Szélesség		Magasság		Nagy látószög		Tele	
m	hüvelyk	m	hüvelyk	m	hüvelyk	m	láb	m	láb
0,76	30	0,65	25,44	0,4	15,9	/	/	1,4	4,59
0,91	36	0,78	30,53	0,48	19,08	1,0	3,28	1,7	5,58
1,02	40	0,86	33,92	0,54	21,2	1,1	3,61	1,9	6,23
1,27	50	1,08	42,4	0,67	26,5	1,4	4,59	2,4	7,87
1,52	60	1,29	50,88	0,81	31,8	1,6	5,25	2,9	9,51
1,78	70	1,51	59,36	0,94	37,1	1,9	6,23	3,4	11,15
2,03	80	1,72	67,84	1,08	42,4	2,2	7,22	3,9	12,80
2,29	90	1,94	76,32	1,21	47,7	2,4	7,87	4,3	14,11
2,54	100	2,15	84,8	1,35	53	2,7	8,86	4,8	15,75
3,05	120	2,58	101,76	1,62	63,6	3,2	10,50	5,8	19,03
3,81	150	3,23	127,2	2,02	79,5	4,1	13,45	7,2	23,62
4,57	180	3,88	152,64	2,42	95,4	4,9	16,08	8,7	28,54
5,08	200	4,31	169,6	2,69	106	5,4	17,72	9,6	31,50
6,35	250	5,38	212	3,37	132,5	6,8	22,31	12,0	39,37
7,62	300	6,46	254,4	4,04	159	8,1	26,57	14,4	47,24

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Lencsemozgatás tartománya					
A kivetítő objektívjének középpontja és a kép felső széle közötti távolság				Képellátás tartománya	
Függőleges + (Max.) (A)	Függőleges - (Min.) (B)	Függőleges tartomány a vízszintes képállásban (D) = (A) - (B)	Függőleges tartomány a vízszintes helyzet 1%-ában	Vízszintes + (Jobb)	Vízszintes - (Bal)
50,5	42,4	8,1	7,2	6,5	6,5
60,6	50,9	9,7	8,6	7,8	7,8
67,3	56,5	10,8	9,7	8,6	8,6
84,1	70,7	13,5	12,1	10,8	10,8
101,0	84,8	16,2	14,6	12,9	12,9
117,8	99,0	18,8	16,9	15,1	15,1
134,6	113,1	21,5	19,4	17,2	17,2
151,5	127,2	24,2	21,8	19,4	19,4
168,3	141,4	26,9	24,3	21,5	21,5
201,9	169,6	32,3	29,2	25,9	25,9
252,4	212,0	40,4	36,4	32,3	32,3
302,9	254,4	48,5	43,6	38,8	38,8
336,6	282,7	53,9	48,4	43,1	43,1
420,7	353,4	67,3	60,7	53,9	53,9
504,8	424,1	80,8	72,7	64,6	64,6

Megjegyzés:

- A függőleges lencsemozgatás értékét mindig a vetítőlencse középpontjához viszonyítva számítják. Ezért a kivetítő lencséjének közepe és a vászon alja közötti 5,2 cm távolságot hozzá kell adni az egyes függőleges lencsemozgatási tartományhoz.
- A nagítási arány 1,8-szoros.

(XGA)

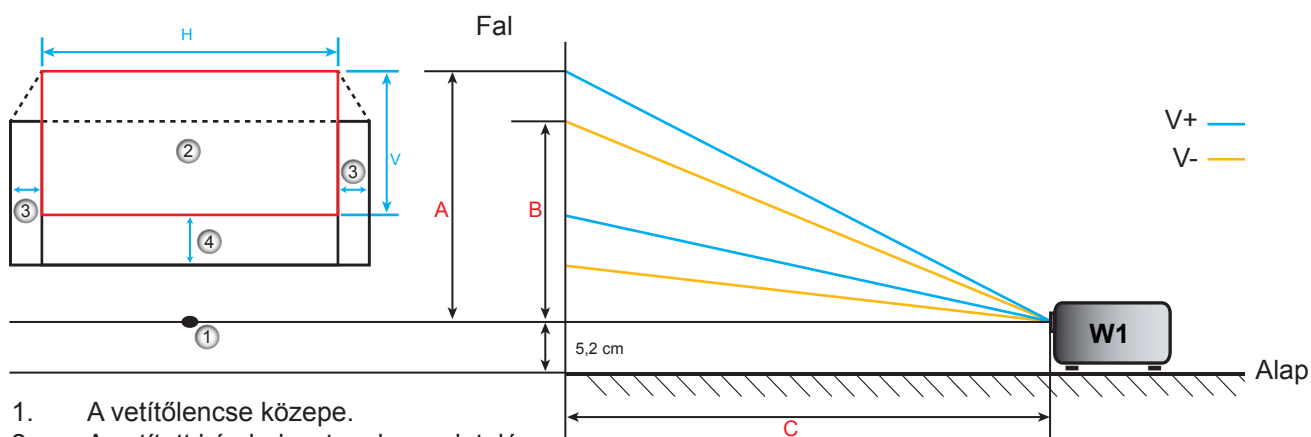
Kívánt képméret						Vetítési távolság (C)			
Átlós		Szélesség		Magasság		Nagy látószög		Tele	
m	hüvelyk	m	hüvelyk	m	hüvelyk	m	láb	m	láb
0,76	30	0,61	24	0,46	18	\	\	1,3	4,27
1,02	40	0,81	32	0,61	24	1,0	3,28	1,8	5,91
1,27	50	1,02	40	0,76	30	1,3	4,27	2,2	7,22
1,52	60	1,22	48	0,91	36	1,5	4,92	2,7	8,86
1,78	70	1,42	56	1,07	42	1,8	5,91	3,1	10,17
2,03	80	1,63	64	1,22	48	2,0	6,56	3,6	11,81
2,29	90	1,83	72	1,37	54	2,3	7,55	4,0	13,12
2,54	100	2,03	80	1,52	60	2,5	8,20	4,5	14,76
3,05	120	2,44	96	1,83	72	3,0	9,84	5,4	17,72
3,81	150	3,05	120	2,29	90	3,8	12,47	6,7	21,98
4,57	180	3,66	144	2,74	108	4,5	14,76	8,1	26,57
5,08	200	4,06	160	3,05	120	5,0	16,40	9,0	29,53
6,35	250	5,08	200	3,81	150	6,3	20,67	11,2	36,75
7,62	300	6,10	240	4,57	180	7,6	24,93	13,5	44,29

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Lencsemozgatás tartománya					
A kivetítő objektívjének középpontja és a kép felső széle közötti távolság				Képellátás tartománya	
Függőleges + (Max.) (A)	Függőleges - (Min.) (B)	Függőleges tartomány a vízszintes képellátás középállásában (D) = (A) - (B)	Függőleges tartomány a vízszintes helyzet 1%-ában	Vízszintes + (Jobb)	Vízszintes - (Bal)
48,0	43,4	4,6	4,1	6,1	6,1
64,0	57,9	6,1	5,5	8,1	8,1
80,0	72,4	7,6	6,8	10,2	10,2
96,0	86,9	9,1	8,2	12,2	12,2
112,0	101,4	10,7	9,6	14,2	14,2
128,0	115,8	12,2	11,0	16,3	16,3
144,0	130,3	13,7	12,3	18,3	18,3
160,0	144,8	15,2	13,7	20,3	20,3
192,0	173,7	18,3	16,5	24,4	24,4
240,0	217,2	22,9	20,6	30,5	30,5
288,0	260,6	27,4	24,7	36,6	36,6
320,0	289,6	30,5	27,5	40,6	40,6
400,1	362,0	38,1	34,3	50,8	50,8
480,1	434,3	45,7	41,1	61,0	61,0

Megjegyzés:

- A függőleges lencsemozgatás értékét mindig a vetítőlencse középpontjához viszonyítva számítják. Ezért a kivetítő lencséjének közepe és a vászon alja közötti 5,2 cm távolságot hozzá kell adni az egyes függőleges lencsemozgatási tartományhoz.
- A nagítási arány 1,8-szoros.



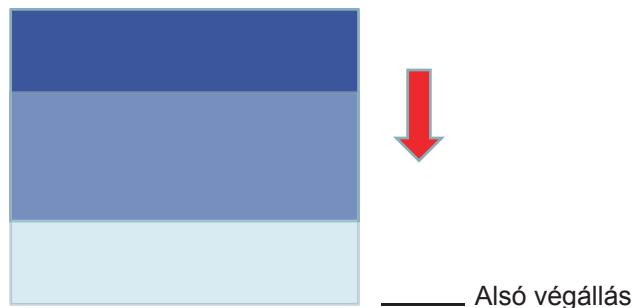
- A vetítőlencse közepe.
- A vetített kép helyzete a lencseletolás felső határértékén.
- Vízszintes eltolási tartomány: 10% V.
- Függőleges mozgatási tartomány: 20% F.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

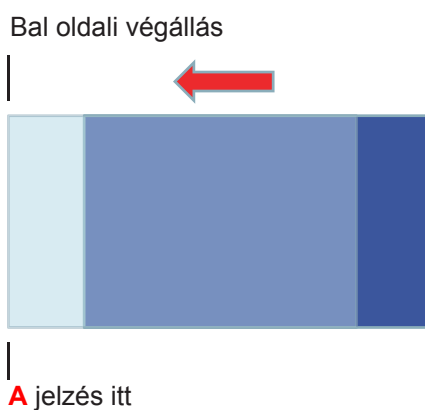
A lencsemozgatás középpontjának megállapítása

Vízszintes lencsemozgatás középpontja

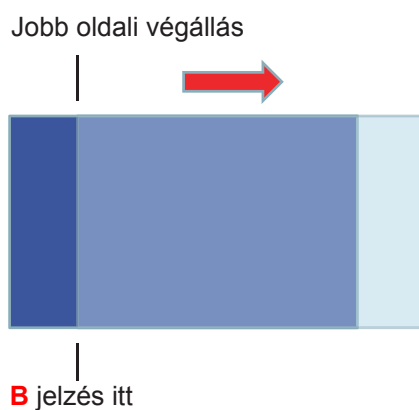
1. Állítsa be a F. eltolást, amíg a kép eléri az alsó határértéket.



2. Állítsa be a V. eltolást, amíg a kép eléri a bal oldali határértéket.

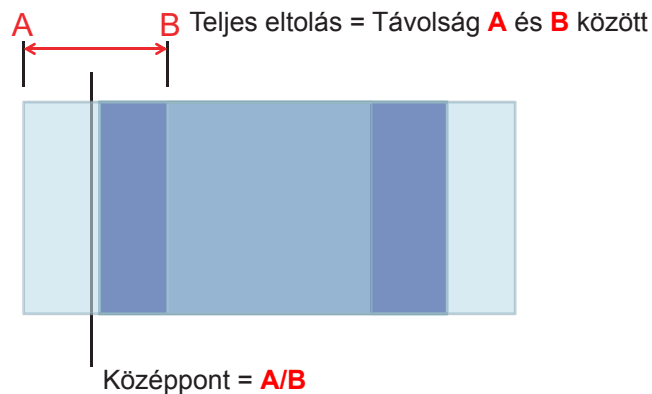


3. Állítsa be a V. eltolást, amíg a kép eléri a jobb oldali határértéket.



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

- Mérje meg a távolságot az **A** és **B** jelzés között, majd ossza el az eredményt 2-vel és állítsa vissza a képet az **A/B** jelzésre balra. A kép a vízszintes eltolási tartomány középpontjában lesz.

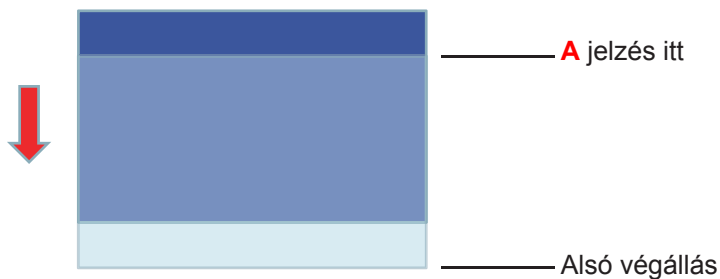


Függőleges lencseeltolás középpontja

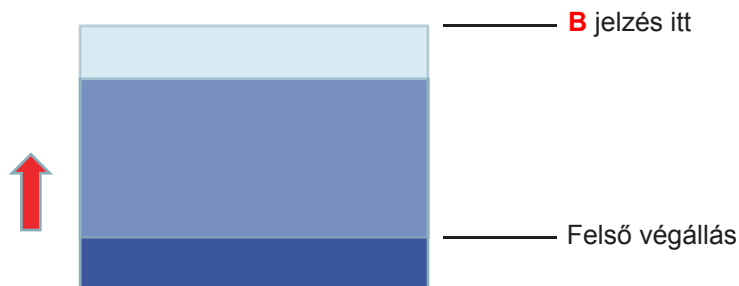
- A képnek a vízszintes eltolási tartomány középpontjában kell lennie, mielőtt a képet a függőleges eltolási tartomány középpontjába állítaná.



- Állítsa be a F. eltolást, amíg a kép eléri az alsó határértéket.



- Állítsa be a F. eltolást, amíg a kép eléri a felső határértéket.



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

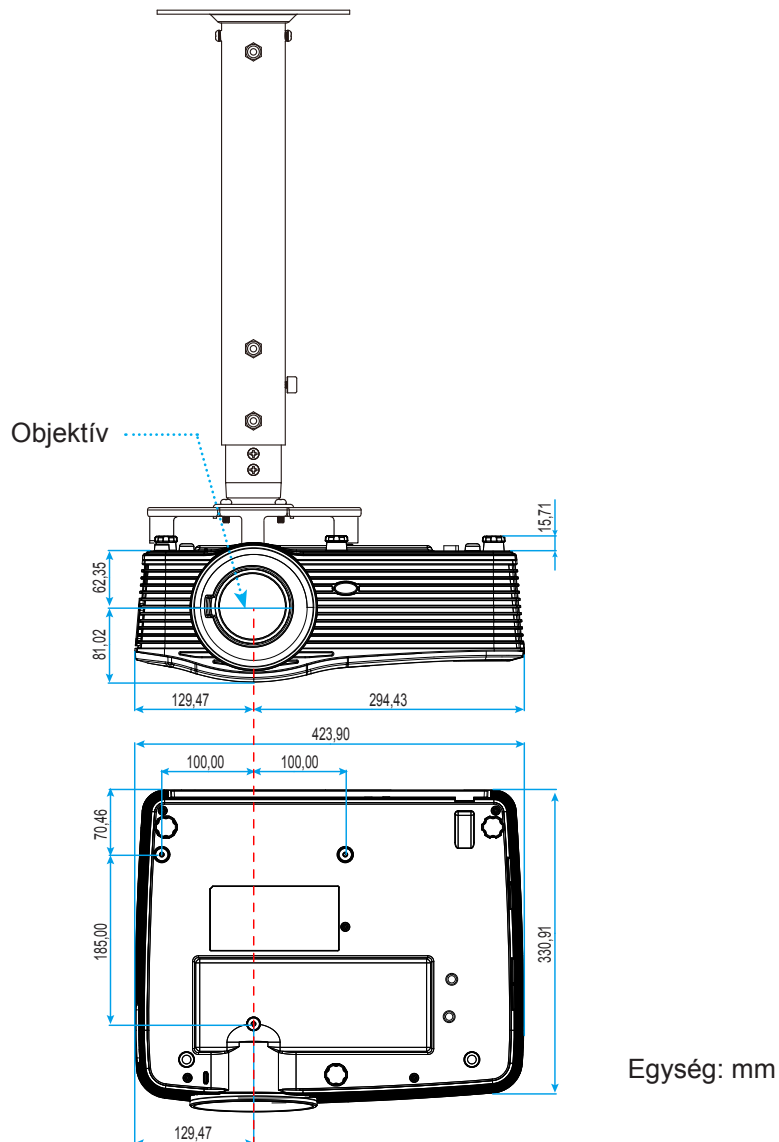
- Mérje meg a távolságot az **A** és **B** jelzés között, majd ossza el az eredményt 2-vel és állítsa vissza a képet az **A/B** jelzésre alulra. A kép a függőleges eltolási tartomány középpontjában lesz.



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

A kivetítő méretei és a mennyezeti tartó felszerelése

1. A kivetítő sérülésének elkerülése érdekében kérjük, használja az Optoma által ajánlott szerelőkészletet a felszereléshez.
2. Amennyiben harmadik fél által forgalmazott mennyezetre szerelő készletet kíván használni, győződjön meg arról, hogy a kivetítőt tartó konzol rögzítésére szolgáló csavarok megfelelnek az alábbi előírásokkal:
 - Csavar típusa: M4*3
 - Minimális csavar hosszúság: 10 mm



Megjegyzés: Jegyezze meg, hogy a helytelen telepítés miatti sérülés érvényteleníti a garanciát.



Figyelmeztetés:

- Ha más gyártótól vásárol mennyezetre szerelő konzolt, megfelelő méretű csavarokat használjon a kivetítő rögzítéséhez. A szerelőlemez vastagságától függően a csavar mérete eltérő lehet.
- Győződjön meg arról, hogy a mennyezet és a kivetítő alja között legalább 10 cm távolság van.
- A kivetítőt ne telepítse hőforrás közelében.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

RS232 protokoll funkciólista

Baud sebesség: 9600

Adatbitek: 8

Paritás: Nincs

Stopbit: 1

Áramlás-szabályozás: Nincs

UART16550 FIFO: Letiltás

Kivetítő visszajelzés (Sikeres): P

Kivetítő visszajelzés (Sikertelen): F

XX=01-99, kivetítő azonosítója, XX=00 minden kivetítőhöz

Megjegyzés: Valamennyi ASCII-parancs után <CR> (kocsivissza-jel) van. ASCII-kódban a 0D a <CR> hexadecimális kódja.

SEND to projector			
232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX00 1	7E 30 30 30 30 20 31 0D	Power ON	
~XX00 0	7E 30 30 30 30 20 30 0D	Power OFF	(0/2 for backward compatible)
~XX00 1	7E 30 30 30 30 20 31 20	Power ON with Password	~nnnn = ~0000 (a=7E 30 30 30 30)
~nnnn	a 0D		~9999 (a=7E 39 39 39 39)
~XX01 1	7E 30 30 30 31 20 31 0D	Resync	
~XX02 1	7E 30 30 30 32 20 31 0D	AV Mute	On
~XX02 0	7E 30 30 30 32 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
~XX03 1	7E 30 30 30 33 20 31 0D	Mute	On
~XX03 0	7E 30 30 30 33 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
~XX04 1	7E 30 30 30 34 20 31 0D	Freeze	
~XX04 0	7E 30 30 30 34 20 30 0D	Unfreeze	(0/2 for backward compatible)
~XX05 1	7E 30 30 30 35 20 31 0D	Zoom Plus	
~XX06 1	7E 30 30 30 36 20 31 0D	Zoom Minus	
~XX12 1	7E 30 30 31 32 20 31 0D	Direct Source Commands	HDMI1
~XX12 15	7E 30 30 31 32 20 31 35 0D		HDMI2
~XX12 20	7E 30 30 31 32 20 32 30 0D		Displayport
~XX12 5	7E 30 30 31 32 20 35 0D		VGA1
~XX12 8	7E 30 30 31 32 20 38 0D		VGA1 Component
~XX12 6	7E 30 30 31 32 20 36 0D		VGA 2
~XX12 13	7E 30 30 31 32 20 31 33 0D		VGA2 Component
~XX12 9	7E 30 30 31 32 20 39 0D		S-Video
~XX12 10	7E 30 30 31 32 20 31 30 0D		Video
~XX12 21	7E 30 30 31 32 20 32 31 0D		HDBaseT (only exists in "T" SKU)
~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		User
~XX20 7	7E 30 30 32 30 20 37 0D		Blackboard
~XX20 13	7E 30 30 32 30 21 33 0D		DICOM SIM.
~XX20 9	7E 30 30 32 30 20 39 0D		3D
~XX21 n	7E 30 30 32 31 20 a 0D	Brightness	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX22 n	7E 30 30 32 32 20 a 0D	Contrast	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX23 n	7E 30 30 32 33 20 a 0D	Sharpness	n = 1 (a=31) ~ 15 (a=31 35)
~XX45 n	7E 30 30 34 34 20 a 0D	Color (Saturation)	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX44 n	7E 30 30 34 35 20 a 0D	Tint	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX34 n	7E 30 30 33 34 20 a 0D	BrilliantColor™	n = 1 (a=31) ~ 10 (a=31 30)
~XX191 1	7E 30 30 31 39 31 20 31 0D	DynamicBlack	On
~XX191 0	7E 30 30 31 39 31 20 30 0D		Off(0/2 backward compatible)
~XX35 1	7E 30 30 33 35 20 31 0D	Gamma	Film
~XX35 3	7E 30 30 33 35 20 33 0D		Graphics
~XX35 7	7E 30 30 33 35 20 37 0D		2.2
~XX35 5	7E 30 30 33 35 20 35 0D		1.8
~XX35 6	7E 30 30 33 35 20 36 0D		2.0
~XX35 8	7E 30 30 33 35 20 38 0D		2.6
~XX35 10	7E 30 30 33 35 20 31 30 0D		Blackboard
~XX35 11	7E 30 30 33 35 20 31 31 0D		DICOM

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

SEND to projector				
232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description	
~XX36 4	7E 30 30 33 36 20 34 0D	Color Temp.	Warm	
~XX36 1	7E 30 30 33 36 20 31 0D		Standard	
~XX36 2	7E 30 30 33 36 20 32 0D		Cool	
~XX36 3	7E 30 30 33 36 20 33 0D		Cold	
~XX37 1	7E 30 30 33 37 20 31 0D	Color Space	Auto	
~XX37 2	7E 30 30 33 37 20 32 0D		RGB\ RGB(0-255)	
~XX37 3	7E 30 30 33 37 20 33 0D		YUV	
~XX37 4	7E 30 30 33 37 20 34 0D		RGB(16 - 235)	
~XX24 n	7E 30 30 32 34 20 a 0D	RGB Gain/Bias	Red Gain	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX25 n	7E 30 30 32 35 20 a 0D		Green Gain	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX26 n	7E 30 30 32 36 20 a 0D		Blue Gain	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX27 n	7E 30 30 32 37 20 a 0D		Red Bias	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX28 n	7E 30 30 32 38 20 a 0D		Green Bias	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX29 n	7E 30 30 32 39 20 a 0D		Blue Bias	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX517 1	7E 30 30 35 31 37 20 31 0D	RGB Gain/Bias Reset	Reset	
~XX509	7E 30 30 35 30 39 20 0D	Image Settings Reset	Reset	
~XX327 n	7E 30 30 33 32 37 20 a 0D	Color Matching	Red Hue	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX333 n	7E 30 30 33 33 33 20 a 0D		Red Saturation	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX339 n	7E 30 30 33 33 39 20 a 0D		Red Gain	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX328 n	7E 30 30 33 32 38 20 a 0D		Green Hue	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX334 n	7E 30 30 33 33 34 20 a 0D		Green Saturation	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX340 n	7E 30 30 33 34 30 20 a 0D		Green Gain	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX329 n	7E 30 30 33 32 39 20 a 0D		Blue Hue	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX335 n	7E 30 30 33 33 35 20 a 0D		Blue Saturation	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX341 n	7E 30 30 33 34 31 20 a 0D		Blue Gain	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX330 n	7E 30 30 33 33 30 20 a 0D		Cyan Hue	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX336 n	7E 30 30 33 33 36 20 a 0D		Cyan Saturation	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX342 n	7E 30 30 33 34 32 20 a 0D		Cyan Gain	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX331 n	7E 30 30 33 33 31 20 a 0D		Yellow Hue	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX337 n	7E 30 30 33 33 37 20 a 0D		Yellow Saturation	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX343 n	7E 30 30 33 34 33 20 a 0D		Yellow Gain	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX332 n	7E 30 30 33 33 32 20 a 0D		Magenta Hue	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX338 n	7E 30 30 33 33 38 20 a 0D		Magenta Saturation	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX344 n	7E 30 30 33 34 34 20 a 0D		Magenta Gain	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX345 n	7E 30 30 33 34 35 20 a 0D	White	Red	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX346 n	7E 30 30 33 34 36 20 a 0D		Green	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX347 n	7E 30 30 33 34 37 20 a 0D		Blue	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX215 1	7E 30 30 32 31 35 20 31 0D	Reset		
~XX73 n	7E 30 30 37 33 20 a 0D	Signal (RGB)	Frequency	n = -10 (a=2D 35) ~ 10 (a=35) By signal
~XX91 1	7E 30 30 39 31 20 31 0D		Automatic	On
~XX91 0	7E 30 30 39 31 20 30 0D			Off
~XX74 n	7E 30 30 37 34 20 a 0D		Phase	n = 0 (a=30) ~ 31 (a=33 31) By signal
~XX75 n	7E 30 30 37 35 20 a 0D		H. Position	n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) By timing
~XX76 n	7E 30 30 37 36 20 a 0D		V. Position	n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) By timing
~XX200 n	7E 30 30 32 30 30 20 a 0D	Signal(Video)	White Level	n = 0 (a=30) ~ 31 (a=33 31)
~XX201 n	7E 30 30 32 30 31 20 a 0D		Black Level	n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35)
~XX204 1	7E 30 30 32 30 30 24 20 31 0D		0 IRE	
~XX204 0	7E 30 30 32 30 30 24 20 30 0D		7.5 IRE	
~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 3	7E 30 30 36 30 20 33 0D		16:10(WXGA, WUXGA)	

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

SEND to projector			
232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX60 5	7E 30 30 36 30 20 35 0D		LBX
~XX60 6	7E 30 30 36 30 20 36 0D		Native
~XX60 7	7E 30 30 36 30 20 37 0D		Auto
~XX61 n	7E 30 30 36 31 20 a 0D	Edge mask	n = 0 (a=30) ~ 10 (a=31 30)
~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 = -100 (a=2D 31 30 30) ~ 100 (a=31 30 30)
~XX64 n	7E 30 30 36 34 20 a 0D	V Image Shift	n = -100 (a=2D 31 30 30) ~ 100 (a=31 30 30)
~XX65 n	7E 30 30 36 35 20 a 0D	H Keystone	n = -30 (a=2D 33 30) ~ 30 (a=33 30)
~XX66 n	7E 30 30 36 36 20 a 0D	V Keystone	n = -30 (a=2D 33 30) ~ 30 (a=33 30)
~XX69 1	7E 30 30 36 39 20 31 0D	Auto V.Keystone	On
~XX69 0	7E 30 30 36 39 20 30 0D	Auto V. Keystone	Off
~XX59 1	7E 30 30 35 39 20 31 0D	Four corners (Top-Left)	Right+
~XX59 2	7E 30 30 35 39 20 32 0D		Left+
~XX59 3	7E 30 30 35 39 20 33 0D		Up+
~XX59 4	7E 30 30 35 39 20 34 0D		Down+
~XX59 5	7E 30 30 35 39 20 35 0D	(Top-Right)	Right+
~XX59 6	7E 30 30 35 39 20 36 0D		Left+
~XX59 7	7E 30 30 35 39 20 37 0D		Up+
~XX59 8	7E 30 30 35 39 20 38 0D		Down+
~XX59 9	7E 30 30 35 39 20 39 0D	(Bottom-Left)	Right+
~XX59 10	7E 30 30 35 39 20 31 30 0D		Left+
~XX59 11	7E 30 30 35 39 20 31 31 0D		Up+
~XX59 12	7E 30 30 35 39 20 31 32 0D		Down+
~XX59 13	7E 30 30 35 39 20 31 33 0D	(Bottom-Right)	Right+
~XX59 14	7E 30 30 35 39 20 31 34 0D		Left+
~XX59 15	7E 30 30 35 39 20 31 35 0D		Up+
~XX59 16	7E 30 30 35 39 20 31 36 0D		Down+
~XX516	7E 30 30 35 31 36 20 0D	Four corners reset	Reset
~XX506 0	7E 30 30 35 30 36 20 30 0D	Wall Color	Off
~XX506 2	7E 30 30 35 30 36 20 32 0D		Light Yellow
~XX506 3	7E 30 30 35 30 36 20 33 0D		Light Green
~XX506 4	7E 30 30 35 30 36 20 34 0D		Light Blue
~XX506 5	7E 30 30 35 30 36 20 35 0D		Pink
~XX506 6	7E 30 30 35 30 36 20 36 0D		Gray
~XX230 1	7E 30 30 32 33 30 20 31 0D	3D Mode	DLP-Link
~XX230 3	7E 30 30 32 33 30 20 31 0D		VESA 3D
~XX230 0	7E 30 30 32 33 30 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
~XX400 0	7E 30 30 34 30 30 20 30 0D	3D->2D	3D
~XX400 1	7E 30 30 34 30 30 20 31 0D		L
~XX400 2	7E 30 30 34 30 30 20 32 0D		R
~XX405 0	7E 30 30 34 30 35 20 30 0D	3D Format	Auto
~XX405 1	7E 30 30 34 30 35 20 31 0D		SBS
~XX405 2	7E 30 30 34 30 35 20 32 0D		Top and Bottom
~XX405 3	7E 30 30 34 30 35 20 33 0D		Frame sequential
~XX231 0	7E 30 30 32 33 31 20 30 0D	3D Sync Invert	On
~XX231 1	7E 30 30 32 33 31 20 31 0D	3D Sync Invert	Off
~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		Portuguese
~XX70 7	7E 30 30 37 30 20 37 0D		Polish
~XX70 8	7E 30 30 37 30 20 38 0D		Dutch
~XX70 9	7E 30 30 37 30 20 39 0D		Swedish

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

SEND to projector				
232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description	
~XX70 10	7E 30 30 37 30 20 31 30 0D		Norwegian/Danish	
~XX70 11	7E 30 30 37 30 20 31 31 0D		Finnish	
~XX70 12	7E 30 30 37 30 20 31 32 0D		Greek	
~XX70 13	7E 30 30 37 30 20 31 33 0D		Traditional Chinese	
~XX70 14	7E 30 30 37 30 20 31 34 0D		Simplified Chinese	
~XX70 15	7E 30 30 37 30 20 31 35 0D		Japanese	
~XX70 16	7E 30 30 37 30 20 31 36 0D		Korean	
~XX70 17	7E 30 30 37 30 20 31 37 0D		Russian	
~XX70 18	7E 30 30 37 30 20 31 38 0D		Hungarian	
~XX70 19	7E 30 30 37 30 20 31 39 0D		Czechoslovak	
~XX70 20	7E 30 30 37 30 20 32 30 0D		Arabic	
~XX70 21	7E 30 30 37 30 20 32 31 0D		Thai	
~XX70 22	7E 30 30 37 30 20 32 32 0D		Turkish	
~XX70 23	7E 30 30 37 30 20 32 33 0D		Farsi	
~XX70 25	7E 30 30 37 30 20 32 33 0D		Vietnamese	
~XX70 26	7E 30 30 37 30 20 32 33 0D		Indonesian	
~XX70 27	7E 30 30 37 30 20 32 33 0D		Romanian	
~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	
~XX90 1	7E 30 30 39 31 20 31 0D	Screen Type (WXGA/WUXGA)	16:10	
~XX90 0	7E 30 30 39 31 20 30 0D		16:9	
~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	
~XX77 n	7E 30 30 37 37 20 aabbcc 0D	Security	Security Timer	Month/Day/Hour n = mm/dd/hh mm= 00 (aa=30 30) ~ 12 (aa=31 32) dd = 00 (bb=30 30) ~ 30 (bb=33 30) hh= 00 (cc=30 30) ~ 24 (cc=32 34)
~XX78 1	7E 30 30 37 38 20 31 0D	Security	On	
~XX78 0	7E 30 30 37 38 20 30 20		Off (0/2 for backward compatible)	
~nnnn	a 0D		~nnnn = ~0000 (a=7E 30 30 30 30) ~9999 (a=7E 39 39 39 39)	
~XX79 n	7E 30 30 37 39 20 a 0D	Projector ID	n = 00 (a=30 30) ~ 99 (a=39 39)	
~XX310 0	7E 30 33 31 30 20 30 0D	Internal Speaker	Off	
~XX310 1	7E 30 33 31 30 20 31 0D		On	
~XX80 1	7E 30 30 38 30 20 31 0D	Mute	On	
~XX80 0	7E 30 30 38 30 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)	
~XX81 n	7E 30 30 38 31 20 a 0D	Volume(Audio)	n = 0 (a=30) ~ 10 (a=31 30)	
~XX93 n	7E 30 30 39 33 20 a 0D	Volume(Mic)	n = 0 (a=30) ~ 10 (a=31 30)	
~XX89 0	7E 30 30 38 39 20 30 0D	Audio Input	Default	
~XX89 1	7E 30 30 38 39 20 31 0D		Audio1	
~XX89 3	7E 30 30 38 39 20 33 0D		Audio2	
~XX89 4	7E 30 30 38 39 20 34 0D		Audio3	
~XX82 1	7E 30 30 38 32 20 31 0D	Logo	Default	
~XX82 2	7E 30 30 38 32 20 32 0D		User	
~XX82 3	7E 30 30 38 32 20 33 0D		Neutral	
~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	
~XX88 1	7E 30 30 38 38 20 31 0D		cc1	
~XX88 2	7E 30 30 38 38 20 32 0D		cc2	
~XX521 0	7E 30 30 35 32 31 20 30 0D	Wireless	Off (0/2 for backward compatible)	
~XX521 1	7E 30 30 35 32 31 20 31 0D	Wireless	On	
~XX454 0	7E 30 30 34 35 34 20 300D	Crestron	Off	

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

SEND to projector			
232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX454 1	7E 30 30 34 35 34 20 31 0D		On
~XX455 0	7E 30 30 34 35 35 20 30 0D	Extron	Off
~XX455 1	7E 30 30 34 35 35 20 31 0D		On
~XX456 0	7E 30 30 34 35 36 20 30 0D	PJLink	Off
~XX456 1	7E 30 30 34 35 36 20 31 0D		On
~XX457 0	7E 30 30 34 35 37 20 30 0D	AMX Device Discovery	Off
~XX457 1	7E 30 30 34 35 37 20 31 0D		On
~XX458 0	7E 30 30 34 35 38 20 30 0D	Telnet	Off
~XX458 1	7E 30 30 34 35 38 20 31 0D		On
~XX459 0	7E 30 30 34 35 38 20 30 0D	HTTP	Off
~XX459 1	7E 30 30 34 35 38 20 31 0D		On
~XX39 1	7E 30 30 33 39 20 31 0D	Input Source	HDMI1
~XX39 7	7E 30 30 33 39 20 37 0D		HDMI2
~XX39 15	7E 30 30 33 39 20 31 35 0D		Displayport
~XX39 5	7E 30 30 33 39 20 35 0D		VGA1
~XX39 6	7E 30 30 33 39 20 36 0D		VGA2
~XX39 9	7E 30 30 33 39 20 39 0D		S-Video
~XX39 10	7E 30 30 33 39 20 31 30 0D		Video
~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)
~XX101 1	7E 30 30 31 30 31 20 31 0D	High Altitude	On
~XX101 0	7E 30 30 31 30 31 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
~XX102 1	7E 30 30 31 30 32 20 31 0D	Information Hide	On
~XX102 0	7E 30 30 31 30 32 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
~XX103 1	7E 30 30 31 30 33 20 31 0D	Keypad Lock	On
~XX103 0	7E 30 30 31 30 33 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
~XX348 1	7E 30 30 33 34 38 20 31 0D	Display Mode Lock	On
~XX348 0	7E 30 30 33 34 38 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
~XX195 0	7E 30 30 31 39 35 20 30 0D	Test Pattern	None
~XX195 1	7E 30 30 31 39 35 20 31 0D		Grid
~XX195 2	7E 30 30 31 39 35 20 32 0D		White Pattern
~XX104 1	7E 30 30 31 30 34 20 31 0D	Background Color	Blue
~XX104 2	7E 30 30 31 30 34 20 32 0D		Black
~XX104 3	7E 30 30 31 30 34 20 33 0D		Red
~XX104 4	7E 30 30 31 30 34 20 34 0D		Green
~XX104 5	7E 30 30 31 30 34 20 35 0D		White
~XX11 0	7E 30 30 31 31 20 30 0D	IR Function	Off
~XX11 1	7E 30 30 31 31 20 31 0D		On
~XX11 2	7E 30 30 31 31 20 32 0D		Front
~XX11 3	7E 30 30 31 31 20 33 0D		Top
~XX350 n	7E 30 30 33 35 30 20 a 0D	Remote Code	n = 00 (a=30 30) ~ 99 (a=39 39)
~XX192 0	7E 30 30 31 39 32 20 30 0D	12V Trigger	Off
~XX192 1	7E 30 30 31 39 32 20 31 0D		On
~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)
~XX113 0	7E 30 30 31 31 33 20 30 0D		Signal Power On Off
~XX113 1	7E 30 30 31 31 33 20 31 0D		On
~XX106 n	7E 30 30 31 30 36 20 a 0D		Auto Power Off n = 0 (a=30) ~ 180 (a=31 38 30) (min) (5 minutes for each step).
~XX107 n	7E 30 30 31 30 37 20 a 0D		Sleep Timer (min) n = 0 (a=30) ~ 990 (a=39 39 30) (10 minutes for each step).
~XX507 1	7E 30 30 35 30 37 20 31 0D	Sleep Timer Repeat	On
~XX507 0	7E 30 30 35 30 37 20 30 0D		Off
~XX115 1	7E 30 30 31 31 35 20 31 0D	Quick Resume	On
~XX115 0	7E 30 30 31 31 35 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
~XX114 1	7E 30 30 31 31 34 20 31 0D	Power Mode(Standby)	Eco.(≤0.5W)
~XX114 0	7E 30 30 31 31 34 20 30 0D		Active (0/2 for backward compatible)

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

SEND to projector				
232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description	
~XX109 1	7E 30 30 31 30 39 20 31 0D	Lamp Reminder	On	
~XX109 0	7E 30 30 31 30 39 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)	
~XX110 1	7E 30 30 31 31 30 20 31 0D	Lamp Mode	Bright	
~XX110 2	7E 30 30 31 31 30 20 32 0D		Eco	
~XX110 5	7E 30 30 31 31 30 20 35 0D		Power	
~XX326 0	7E 30 30 33 32 36 20 30 0D	Power /100%		
~XX326 1	7E 30 30 33 32 36 20 31 0D	Power /95%		
~XX326 2	7E 30 30 33 32 36 20 32 0D	Power /90%		
~XX326 3	7E 30 30 33 32 36 20 33 0D	Power /85%		
~XX326 4	7E 30 30 33 32 36 20 34 0D	Power /80%		
~XX111 1	7E 30 30 31 31 31 20 31 0D	Lamp Reset	Yes	
~XX320 1	7E 30 30 33 32 30 20 31 0D	Optional Filter Installed	Yes	
~XX320 0	7E 30 30 33 32 30 20 30 0D		No (0/2 for backward compatible)	
~XX322 0	7E 30 30 33 32 32 20 30 0D	Filter Reminder	Off	
~XX322 1	7E 30 30 33 32 32 20 31 0D		300 hrs	
~XX322 2	7E 30 30 33 32 32 20 32 0D		500 hrs	
~XX322 3	7E 30 30 33 32 32 20 33 0D		800 hrs	
~XX322 4	7E 30 30 33 32 32 20 34 0D		1000 hrs	
~XX323 1	7E 30 30 33 32 33 20 31 0D	Filter Reset	Yes	
~XX313 1	7E 30 30 33 31 33 20 31 0D	Information menu	On	
~XX313 0	7E 30 30 33 31 33 20 30 0D		Off(0/2 for backward compatible)	
~XX112 1	7E 30 30 31 31 32 20 31 0D	Reset	Yes	
~XX210 n	7E 30 30 32 30 30 20 n 0D	Display message on the OSD	n: 1-30 characters	
SEND to emulate Remote				
~XX140 10	7E 30 30 31 34 30 20 31 30 0D		Up	
~XX140 11	7E 30 30 31 34 30 20 31 31 0D		Left	
~XX140 12	7E 30 30 31 34 30 20 31 32 0D		Enter (for projection MENU)	
~XX140 13	7E 30 30 31 34 30 20 31 33 0D		Right	
~XX140 14	7E 30 30 31 34 30 20 31 34 0D		Down	
~XX140 15	7E 30 30 31 34 30 20 31 35 0D		V Keystone +	
~XX140 16	7E 30 30 31 34 30 20 31 36 0D		V Keystone -	
~XX140 17	7E 30 30 31 34 30 20 31 37 0D		Volume -	
~XX140 18	7E 30 30 31 34 30 20 31 38 0D		Volume +	
~XX140 20	7E 30 30 31 34 30 20 32 30 0D		Menu	
~XX140 47	7E 30 30 31 34 30 20 34 37 0D		Source	
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			INFOn	n=0 Standby n=1 Warming n=2 Cooling n=3 Out of Range n=4 Lamp fail n=6 Fan Lock/ n=7 Over Temperature n=8 Lamp Hours Running Out
READ from projector				
232 ASCII Code	HEX Code	Function	Projector Return	Description
~XX121 1	7E 30 30 31 32 31 20 31 0D	Input Source Commands	Okn	n = 0 None n = 7 HDMI1 n = 8 HDMI2 n = 15 Displayport n = 2 VGA1 n = 3 VGA2 n = 5 Video n = 4 S-Video n = 16 HDBaseT

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

READ from projector				
232 ASCII Code	HEX Code	Function	Projector Return	Description
~XX122 1	7E 30 30 31 32 32 20 31 0D	Software Version	OKdddd	dddd: FW version
~XX357 1	7E 30 30 33 35 34 20 31 0D	LAN FW version	Okeeeee	eeee: LAN FW version
~XX123 1	7E 30 30 31 32 33 20 31 0D	Display Mode	Okn	n = 0 None n = 1 Presentation n = 2 Bright n = 3 Movie n = 4 sRGB n = 5 User n = 7 Blackboard n = 12 DICOM SIM. n = 9 3D
~XX124 1	7E 30 30 31 32 34 20 31 0D	Power State	OKn	n=0 Off n=1 On
~XX125 1	7E 30 30 31 32 35 20 31 0D	Brightness	OKn	
~XX126 1	7E 30 30 31 32 36 20 31 0D	Contrast	OKn	
~XX127 1	7E 30 30 31 32 37 20 31 0D	Format	OKn	n = 1 4:3 n = 2 16:9 n = 3 16:10 n = 5 LBX n = 6 Native n = 7 Auto
*16:9 or 16:10 depend on Screen Type setting				
~XX128 1	7E 30 30 31 32 38 20 31 0D	Color Temperature	Okn	n = 0 Standard n = 1 Cool n = 2 Cold n = 3 Warm
~XX129 1	7E 30 30 31 32 39 20 31 0D	Projection Mode	OKn	n = 0 Front-Desktop n = 1 Rear-Desktop n = 2 Front-Ceiling n = 3 Rear-Ceiling
~XX150 1	7E 30 30 31 35 30 20 31 1D	Information	Okabbbbccddde	a = 0 Off a = 1 On bbbb: LampHour cc: source cc = 00 None cc = 02 VGA1 cc = 03 VGA2 cc = 04 S-Video cc = 05 Video cc = 07 HDMI1 cc = 08 HDMI2 cc = 15 Displayport cc = 16 HDBaseT dddd FW Version

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

READ from projector

232 ASCII Code	HEX Code	Function	Projector Return	Description
				e = Display mode
				ee = 00 None
				ee = 01 Presentation
				ee = 02 Bright
				ee = 03 Movie
				ee = 04 sRGB
				ee = 05 User
				ee = 07 Blackboard
				ee = 09 3D
				ee = 12 DICOM SIM.
~XX151 1	7E 30 30 31 35 31 20 31 0D	Model name	OKn	n = 2 XGA n = 3 WXGA n = 4 1080p n = 5 WUXGA
~XX108 1	7E 30 30 31 30 38 20 31 0D	Lamp Hours	OKbbbb	bbbb: LampHour
~XX108 2	7E 30 30 31 30 38 20 31 0D	Cumulative Lamp Hours	OKbbbbbb	bbbbbb: (5 digits) Total Lamp Hours
~XX321 1	7E 30 30 33 32 31 20 31 0D	Filter Usage Hours	OKbbbb	bbbb: Filter Usage Hours
~XX87 1	7E 30 30 38 37 20 31 0D	Network Status	Okn	n = 0 Disconnected n = 1 Connected
~XX87 3	7E 30 30 38 37 20 33 0D	IP Address	Okaaa_bbb_ccc_ddd	
~XX351 1	7E 30 30 33 35 31 20 31 0D	Fan1 speed(blower)	Okaaaa	a=0000~9999
~XX352 1	7E 30 30 33 35 32 20 31 0D	System temperature	Okaaa	a=000~999
~XX353 1	7E 30 30 33 35 33 20 31 0D	Serial number	Okaaaaaaaaa aaaaaaa	a=serial number string
~XX354 1	7E 30 30 33 35 34 20 31 0D	Closed Captioning	Oka	a = 0 off a = 1 cc1 a = 2 cc2
~XX355 1	7E 30 30 33 35 35 20 31 0D	AV Mute	Oka	a = 0 Off a = 1 On
~XX356 1	7E 30 30 33 35 36 20 31 0D	Mute	Oka	a = 0 Off a = 1 On
~XX358 1	7E 30 30 33 35 38 20 31 0D	Current watt	Okaaaa	a = 0000~9999

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Infravörös távvezérlő-kódok



Billentyű		Egyedi mód		Adatkód 3. bájtt	Nyomtatógomb leírás	Leírás
		1. bájtt	2. bájtt			
Kikapcsolás		32	CD	2E	Ki	Nyomja meg a kivetítő kikapcsoláshoz.
Bekapcsolás		32	CD	02	Be	Nyomja meg a kivetítő bekapcsolásához.
PIP/PBP	PIP/PBP	32	CD	78	PIP/PBP	Nyomja meg a PIP/PBP funkció használatához.
Geometria korrekció	Korrekció	32	CD	96	Geometria korrekció	Geometria korrekció.
F2	F2	32	CD	27	F2	Alapértelmezés szerint a Zoom.
F1	F1	32	CD	26	F1	Alapértelmezés szerint a Tesztminta.
Mód	Mód	32	CD	95	Mód	Megjelentési mód menü be/ki.
Felfelé nyíl		32	CD	C6	Felfelé nyíl	Használja a gombot elemek kiválasztásához, illetve azok beállításainak elvégzéséhez.
Lefelé nyíl		32	CD	C7	Lefelé nyíl	
Bal nyíl		32	CD	C8	Bal nyíl	
Jobb nyíl		32	CD	C9	Jobb nyíl	
AV némítás		32	CD	03	AV némítás	Nyomja meg a kivetítő beépített hangszórójának be- és kikapcsolásához
Bevitel	ENTER	32	CD	C5	ENTER	Megerősíti a választást.
Információ		32	CD	25	Információ	A kivetítő adatainak megjelenítése.
Lézer		N/A	N/A	N/A		Használja lézermutatóként.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Billentyű		Egyedi mód		Adatkód	Nyomtatógomb leírás	Leírás
		1. bájtt	2. bájtt			
Forrás		32	CD	18	Forrás	Nyomja meg a „Source” gombot a bemeneti jelforrás kiválasztásához.
Re-Sync	Re-Sync	32	CD	04	Re-Sync	Automatikusan a bemeneti jelforráshoz szinkronizálja a kivetítőt.
Menü	Menü	32	CD	88	Menü	Nyomja meg a „Menu” gombot az OSD menü megnyitásához. A kilépéshez nyomja meg ismét a „Menu” gombot.
Hangerő	+	32	CD	09	Hangerő +	Nyomja meg a hangerő növeléséhez.
	-	32	CD	0C	Hangerő -	Nyomja meg a hangerő csökkentéséhez.
D Zoom	+	32	CD	08	D Zoom +	Használja a ▲ gombot a kivetített kép nagyításához.
	-	32	CD	0B	D Zoom -	Használja a ▼ gombot a kivetített kép kicsinyítéséhez.
Formátum	Formátum	32	CD	15	Formátum	Nyomja meg a kivetítő formátumának kiválasztásához.
Kimerevítés	Kimerevítés	32	CD	06	Kimerevítés	Nyomja meg a vetített kép kimerevítéséhez.
Távvezérlő	ID	32	CD	3201 ~ 3299		Nyomja meg, amíg a Power LED elkezd villogni, majd nyomja meg a 01–99 gombot az adott távvezérlő kód beállításához.
	ÖSSZES	32	CD	32CD		
1/VGA		32	CD	8E	1/VGA	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a VGA jelforrás kiválasztásához. A számbillentyűzeten a „1”-nek felel meg.
2/S-Video		32	CD	1D	2/S-Video	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg az S-video jelforrás kiválasztásához. A számbillentyűzeten a „2”-nek felel meg.
3/HDMI1		32	CD	16	3/HDMI	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a HDMI jelforrás kiválasztásához. A számbillentyűzeten a „3”-nak felel meg.
HDMI2		32	CD	9B	HDMI2	Nyomja meg a HDMI jelforrás kiválasztásához.
4/HDBaseT		32	CD	70	4/HDBaseT	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a HDBaseT jelforrás kiválasztásához. A számbillentyűzeten a „4”-nak felel meg.
5/Video		32	CD	1C	5/Video	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a kompozit videó jelforrás kiválasztásához. A számbillentyűzeten a „5”-nek felel meg.
6		32	CD	19	6	A számbillentyűzeten a „6”-nak felel meg.
7		32	CD	1A	7	A számbillentyűzeten a „7”-nek felel meg.
8/YPbPr		32	CD	17	8/YPbPr	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a komponens videó jelforrás kiválasztásához. A számbillentyűzeten a „8”-nak felel meg.
9/DisplayPort		32	CD	9F	9/DisplayPort	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a DisplayPort kiválasztásához. A számbillentyűzeten a „9”-nak felel meg.

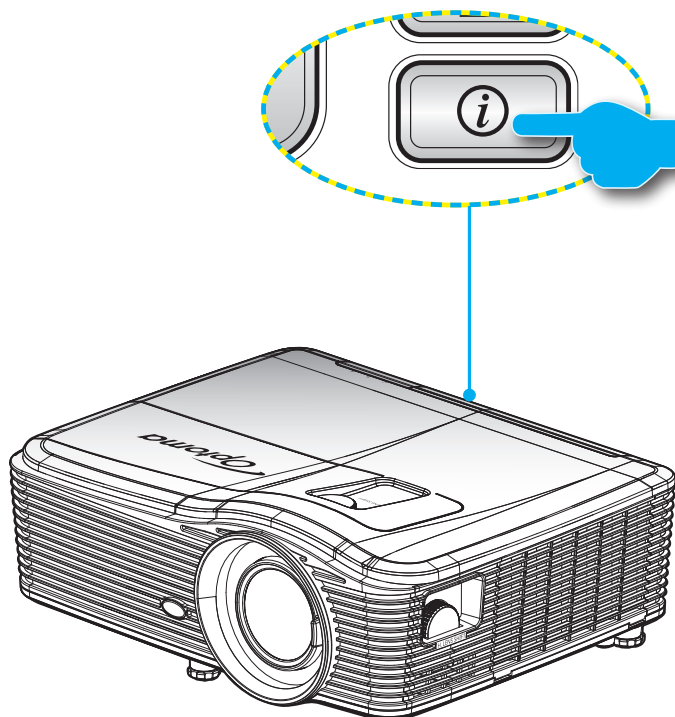
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Billentyű	Egyedi mód		Adatkód	Nyomtatógomb leírás	Leírás
	1. bájtt	2. bájtt	3. bájtt		
0/3D	32	CD	89	0/3D	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a 3D jelforrás kiválasztásához. A számbillentyűzeten a „0”-nak felel meg.

Megjegyzés: Ha a kivetítő támogatja a Dynamic Eco / Image Care funkciót és az AV némítás gombot megnyomják, a lámpa energiafogyasztása 30%-ra csökken.

Az információ gomb használata

Az információ funkció biztosítja az egyszerű üzembe helyezést és üzemeltetést. Nyomja meg a „?” gombot a billentyűzeten az Információ menü megnyitásához.



- Az **Információ** gomb csak akkor működik, ha nem észlelhető bemeneti jelforrás.

Információ		
Sorozatszám		xxxxxxxxxx
F/W verzió	Fő	C01
	MCU	C01
	LAN	C01
Current Input Source		VGA 1
Felbontás		1280x800
Refresh Rate		60.00 Hz
Lámpaóra		
	Világos	0 H
	Eco.	0 H
	Lámpaerősség	0 H
Szűrő óraszám		0 H
Vetítő azonosító		0
Remote Code		0
Remote Code (Aktív)		0
IP-cím		192.168.1.1
Hálózat állapota		Csatlakozás
← Kilépés		

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Hibaelhárítás

Ha problémát tapasztal a kivetítővel kapcsolatban, forduljon az alábbi hibaelhárítási útmutatóhoz. Ha a probléma továbbra is fennmarad, vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával vagy a helyi szervizközponttal.

Képproblémák



A kép nem jelenik meg.

- Ellenőrizze, hogy az összes kábel és tápcsatlakozó megfelelően és biztonságosan rögzül-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.



A kép nem éles

- Győződjön meg arról, hogy a lencsevédő ajtó nyitva van.
- Állítsa a vetítőlencse fókuszállító karján.
- Győződjön meg arról, hogy a vetítévásznon távolsága a tartományon belül van. (Lásd: 69-73. oldal).



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

- Ha anamorf vagy 16:9 képformátumú DVD filmet játszik le, a kivetítő a képet a legjobb minőségben 16:9 beállításban jeleníti meg.
- Ha Letterbox (LBX) képformátumú DVD-filmet játszik le, módosítsa a formátumot Letterbox (LBX) beállításra a kivetítő OSD menüjében.
- Ha 4:3 képformátumú DVD filmet játszik le, módosítsa a formátumot 4:3 beállításra a kivetítő OSD menüjében.
- Ha a kép még mindig nyújtott, akkor a képméretarányt is be kell állítania a következők szerint:
- Állítsa a megjelenítési formátumot 16:9 (széles) képméretarányra a DVD-lejátszón.



A kép túl kicsi vagy túl nagy

- Helyezze a kivetítőt a vászonhoz közelebbre vagy messzebbre.
- Nyomja meg a kivetítő kezelőfelületén a „Menü” gombot, és lépjen a „Kijelző --> Formát” opcióra. Próbálkozzon különböző beállításokkal.



A kép oldalai ferdék.:

- Ha lehetséges, helyezze át a kivetítőt úgy, hogy a vetítévásznon közepe felé nézzen és annak alsó széle alatt legyen.
- Használja a „Kijelző --> F. trapézkor.” lehetőséget az OSD-menüből a beállításához.



A kép fordított.

- Válassza a „Beállítás-->Kivetítés” elemet az OSD menüben, és állítsa be a vetítési irányt.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ



Homályos dupla kép

- Ha megnyomja a „3D Formátum” gombot és „Ki” állapotra vált, elkerülheti, hogy a hagyományos 2D kép homályos, dupla képként jelenjen meg.



Két kép, egymás melletti formátumban.

- Ha a bemeneti jel HDMI 1.3 2D 1080i egymás melletti jel, nyomja meg a „3D Formátum” gombot, és váltson át az „SBS” opcióra.



A kép nem jelenik meg 3D-ben.

- Ellenőrizze, hogy nem merült-e ki a 3D szemüveg eleme.
- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a 3D szemüveg.
- Ha a bemeneti jel HDMI 1.3 2D (1080i egymás melletti fél) jel, nyomja meg a „3D Formátum” gombot, és váltson át az „SBS” opcióra.

Egyéb problémák



A kivetítő nem reagál semmilyen kezelőszervre

- Ha lehetséges, kapcsolja ki a kivetítőt, majd húzza ki a tápkábelt, és várjon legalább 20 másodpercig, míg újra nem csatlakoztatja.



A lámpa kiég, vagy pukkanó hangot ad ki

- Amint a lámpa eléri élettartama 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 cseréjéhez kövesse „A lámpa cseréje” című részben található eljárásokat a 63-64. oldalon.

Távvezérlő problémák



Ha a távvezérlő nem működik

- Ellenőrizze, hogy a távirányító működési szöge vízszintesen és függőlegesen is a kivetítő infravörös vevőjéhez viszonyítva $\pm 15^\circ$ -on belül van.
- Győződjön meg arról, hogy a kivetítő és a távirányító között nincs semmiféle akadály. A kivetítőtől 5 méteren (16 láb) belül legyen.
- Győződjön meg arról, hogy helyesen helyezték be az elemeket.
- Cserélje ki a lemerült elemeket.

Figyelmeztető jelzés





Ha a figyelmeztető lámpák (lásd alább) bekapcsolódnak, a kivetítő automatikusan kikapcsol:

- Ha a „LÁMPA” LED folyamatos piros színnel világít és a „Be/Készenlét” jelzőfény pirosan villog.
- Ha a „HŐMÉRSÉKLET” LED folyamatos piros színnel világít és a „Be/Készenlét” jelzőfény pirosan villog. Ez azt jelzi, hogy a kivetítő túlmelegedett. Normális esetben a kivetítőt lehűlés után újra be lehet kapcsolni.
- Ha a „Hőmérséklet” LED piros színnel villog és a „Be/Készenlét” jelzőfény pirosan villog.

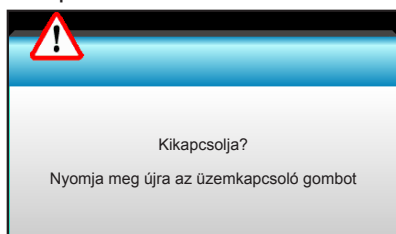
Húzza ki a tápkábelt, várjon 30 másodpercig és próbálkozzon újra. Ha a figyelmeztető fény újra kigyullad, segítségért vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi szervizzel.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

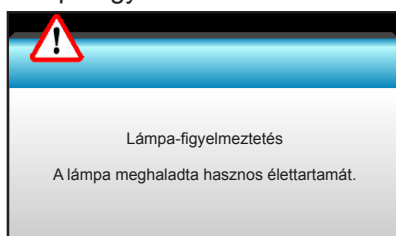
LED fény jelentése

Message	 Bekapcsolt állapot LED	 Bekapcsolt állapot LED	 Hőmérsékletjelző LED	 Lámpa LED
	(Vörös)	(Kék)	(Vörös)	(Vörös)
Készenléti állapot (Hálózati tápkábel bemenet)	Folyamatosan világít			
Bekapcsolt állapot (Bemelegedés)		Villog (0,5 mp ki / 0,5 mp be)		
Zapnuto a lámpa svífi		Folyamatosan világít		
Kikapcsolás (hűtés)		Villog (0,5 mp ki / 0,5 mp világít). Visszatér folyamatos vörös fényre, amikor a hűtőventilátor kikapcsolódik.		
Gyors újraindítás (100 mp)		Villog (0,25 mp ki / 0,25 mp világít)		
Hiba (Lámpahiba)	Villog			Folyamatosan világít
Hiba (Hibás ventilátor)	Villog		Villog	
Hiba (Magas hőmérs.)	Villog		Folyamatosan világít	
Készenléti állapot (Beégetés mód)		Villog		
Égés (Figyelmeztetés)		Villog		
Égés (Hűtés)		Villog		

- Kikapcsolás :



- Lámpa-figyelmeztetés:

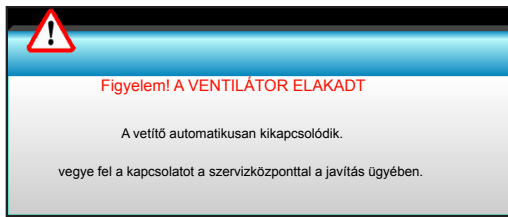


- Hőmérséklet-figyelmeztetés:



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

- A ventilátor meghibásodott:



- Megjelenítési tartományon kívül:



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Műszaki adatok

Optikai	Leírás
Maximális felbontás	- DP: 1920x1200@60Hz - HDMI: 1920x1200@60Hz (RB)
Objektív	- Rögzített lencse és manuális fókusz - WXGA/1080P/WUXGA/XGA: 11,66mm
Lámpa	- ECO mód <= 0,5 W 110/220 V~ mellett - Aktív mód (> 0,5 W; < 3 W) 110/220 V~ mellett
Kép mérete (átlós)	- XGA: 30" ~ 300" - WXGA: 27,97" ~ 302" - 1080P: 28,59" ~ 303" - WUXGA: 29,38"-305,6"
Vetítési távolság	- XGA: 0,5-5 m - WXGA: 0,5-5,4 m - 1080p: 0,5-5,3 m - WUXGA: 0,5-5,2 m

Elektromos	Leírás
Bemenetek	HDMI, HDMI+MHL(2.0), USB-B mini csatlakozó (firmware-frissítés), S-Video port, DisplayPort, VGA2 In/YPbPr csatlakozó, VGA2 bemeneti/YPbPr csatlakozó, Audio3-bemeneti (Video/S-Video) port, Audio1-bemenet (VGA1), Audio2- bemeneti (VGA2) port
Kimenetek	VGA-kimeneti csatlakozó, Audiokimeneti port, USB-tápfeszültségkimenet (1,5 A)
Vezetékes LAN port	1 x RJ-45 (10/100 BASE-T/100 BASE-TX)
Szerviz port	RS232C csatlakozó, 3D szink. VESA, Vezetékes távvezérlő
Színvisszaadás	1073,4 millió szín
Képfrissítési sebesség	- Vízszintes pásztázási sebesség: 15,375–91,146 KHz - Függőleges pásztázási sebesség: 24–85 Hz (120 Hz 3D esetében)
Szink. kompatibilitás	Külön szink.
Beépített hangszóró	Igen, 10 W
Tápfeszültség igény	100–240 V~ 50/60 Hz
Bemeneti áramerősség	2,5–1,0 A
Energiafogyasztás (jellemző érték)	
ECO mód ki	365 W ±3%
ECO mód	292 W ±3%

Mechanikai	Leírás
Felszerelés tájolása	Elülső asztali, hátsó asztali, elülső mennyezeti, hátsó mennyezeti
Méret	- 424 mm (Sz) x 344 mm (Mé) x 120 mm (Ma) (talpak nélkül) - 424 mm (Sz) x 344 mm (Mé) x 160 mm (Ma) (talpakkal)
Tömeg	5,2 kg
Környezeti feltételek	Működés közben: 5 – 40°C Fényes módban (normál mód); 10% – 85% páratartalom (nem kicsapódó) Működés közben: 5 – 45°C ECO módban; 10% – 85% páratartalom (nem kicsapódó)

Megjegyzés: A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.




TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Optoma globális képviseltek

Szerviz- és támogatásai információkért vegye fel a kapcsolatot a helyi képvislettel.



USA

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com




Korea

WOOMI TECH.CO.,LTD.
4F,Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
seoul,135-815, KOREA

 +82+2+34430004
 +82+2+34430005


Kanada

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com




Japán

東京都足立区綾瀬3-25-18
株式会社オーエス
コンタクトセンター:0120-380-495

 info@os-worldwide.com
www.os-worldwide.com




Közép-Amerika

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Tajvan

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231,
Taiwan, R.O.C.
www.optoma.com.tw

 +886-2-8911-8600
 +886-2-8911-6550
 services@optoma.com.tw
asia.optoma.com



Európa

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills
Hemel Hempstead, Herts,
HP1 2UJ, United Kingdom
www.optoma.eu
Szerviz Tel.: +44 (0)1923 691865

 +44 (0) 1923 691 800
 +44 (0) 1923 691 888
 service@tsc-europe.com



Hongkong

Unit A, 27/F Dragon Centre,
79 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong

 +852-2396-8968
 +852-2370-1222
www.optoma.com.hk



Benelux BV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
The Netherlands
www.optoma.nl

 +31 (0) 36 820 0253
 +31 (0) 36 548 9052




Kína

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District
Shanghai, 200052, China

 +86-21-62947376
 +86-21-62947375
www.optoma.com.cn

Franciaország

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France

 +33 1 41 46 12 20
 +33 1 41 46 94 35
 savoptoma@optoma.fr




Spanyolország

C/ José Hierro,36 Of. 1C
28522 Rivas VaciaMadrid,
Spain

 +34 91 499 06 06
 +34 91 670 08 32




Németország

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

 +49 (0) 211050606670
 +49 (0) 211 506 66799
 info@optoma.de

Skandinávia

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

 +47 32 98 89 90
 +47 32 98 89 99
 info@optoma.no

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway

