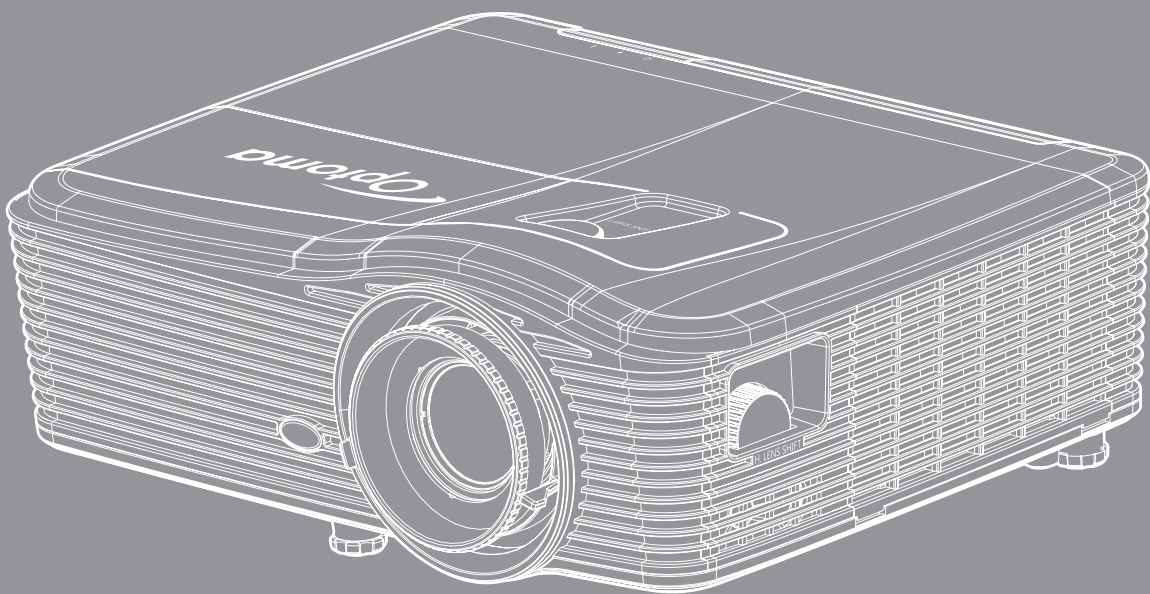


DLP® kivetítő



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>	16
<i>A kivetített kép beállítása</i>	17
<i>A távvezérlő üzembe helyezése</i>	18

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA..... 20

<i>A kivetítő be-/kikapcsolása</i>	20
<i>Bemeneti jelforrás választása</i>	22
<i>Navigálás a menüben és jellemzők</i>	23
<i>OSD menüszerkezet</i>	24
<i>Kép menü</i>	31
<i>Kép, Speciális menü</i>	32
<i>Speciális képjel (RGB) menü</i>	34
<i>Speciális képjel (videó) menü</i>	35
<i>Megjelenítés menü</i>	35
<i>3D menü megjelenítése</i>	40
<i>Beállítás menü</i>	41
<i>Beállítás Biztonság menü</i>	43
<i>Beállítás Audió beállítások menü</i>	44
<i>Beállítás Speciális menü</i>	45

<i>Beállítás Hálózati LAN beállítások menü</i>	46
<i>Beállítás Hálózati vezérlési beállítások menü</i>	48
<i>Beállítás Hálózati vezérlési beállítások menü</i>	49
<i>Opciók menü</i>	54
<i>Opciók menü (folytatás)</i>	55
<i>Lehetőségek Távvezérlő-beállítások menü</i>	56
<i>Lehetőségek Speciális menü</i>	57
<i>Lehetőségek Lámpa-beállítások menü</i>	59
<i>Opciók menü</i>	59
<i>Lehetőségek Opcionális szűrőbeállítások menü</i>	60
<i>3D beállítás</i>	61



KARBANTARTÁS..... 62

<i>Lámpacsere</i>	62
<i>Lámpacsere (folytatás)</i>	63
<i>A porszűrő tisztítása</i>	64

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ 66

<i>Kompatibilis felbontások</i>	66
<i>Képméret és vetítési távolság</i>	68
<i>Alencsemozgatás középpontjának megállapítása</i>	73
<i>A kivetítő méretei és a mennyezeti tartó felszerelése</i>	76
<i>RS232 protokoll funkciólista</i>	77
<i>Infravörös távvezérlő-kódok</i>	85
<i>Az információ gomb használata</i>	88
<i>Hibaelhárítás</i>	89
<i>Figyelmeztető jelzés</i>	90
<i>Műszaki adatok</i>	92
<i>Optoma globális képviselő</i>	94

BIZTONSÁG

	Az egyenlő oldalú háromszögben lévő villám a felhasználót a termék belsejében fellépő szigetetlen „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.

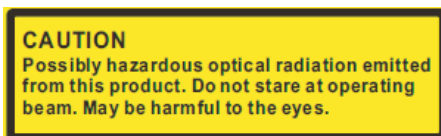
Kérjük, kövesse a jelen felhasználói kézikönyvben található figyelmeztetéseket, óvintézkedéseket és karbantartási előírásokat.

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 – 40°C között legyen
 - (ii) Relatív páratartalom: 10 % – 85 %
 - Nagymennyiségű pornak és piszoknak kitett helyen.
 - Erős mágneses teret gerjesztő készülék közelében.
 - Közvetlen napsütésben.



- Ne nézzen bele a fénysugárba (RG2).
Ne nézzen bele a közvetlen fénysugárba (RG2 IEC 62471-5:2015), ahogy ez bármilyen más fényforrásra is igaz.



FIGYELEM: A termék veszélyes optikai sugárzást bocsáthat ki. Ne nézzen bele a fénysugárba a készülék üzemeltetése közben. Káros lehet a szemre.

- 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 62-63. 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: 59. 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 tisztítószerral 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 ki nem cserélik a lámpamodult. A lámpa cseréjéhez kövesse „A lámpa cseréje” című részben található eljárásokat a 62-63. 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, szemmegeőrltetést 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 vetítővászon magasságának legalább háromszorosa. Tanácsos a vetítővászonnal egy szintben nézni a vetített képet.
- A 3D szemüveg hosszabb idejű használatakor fejfájás vagy kifáradás jelentkezhethet. 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™ pedig 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.

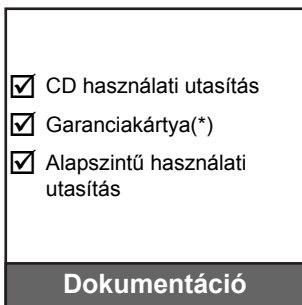
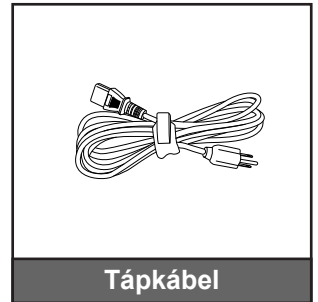
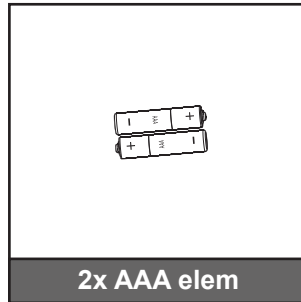
BEVEZETÉS

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.

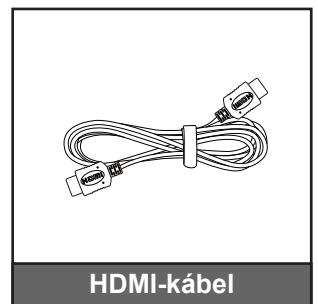
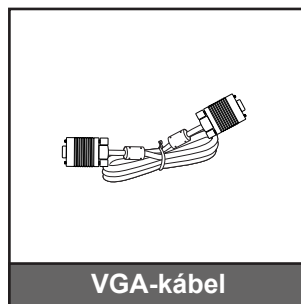
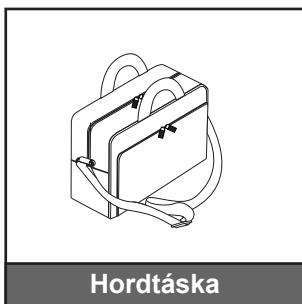
A garanciajegy csak egyes területeken képezi a csomag részét. Bővebb felvilágosítást a forgalmazótól kaphat.

Normál tartozékok



Megjegyzés: (*)Az európai garanciális információkért látogasson el a www.optomaeurope.com webhelyre.

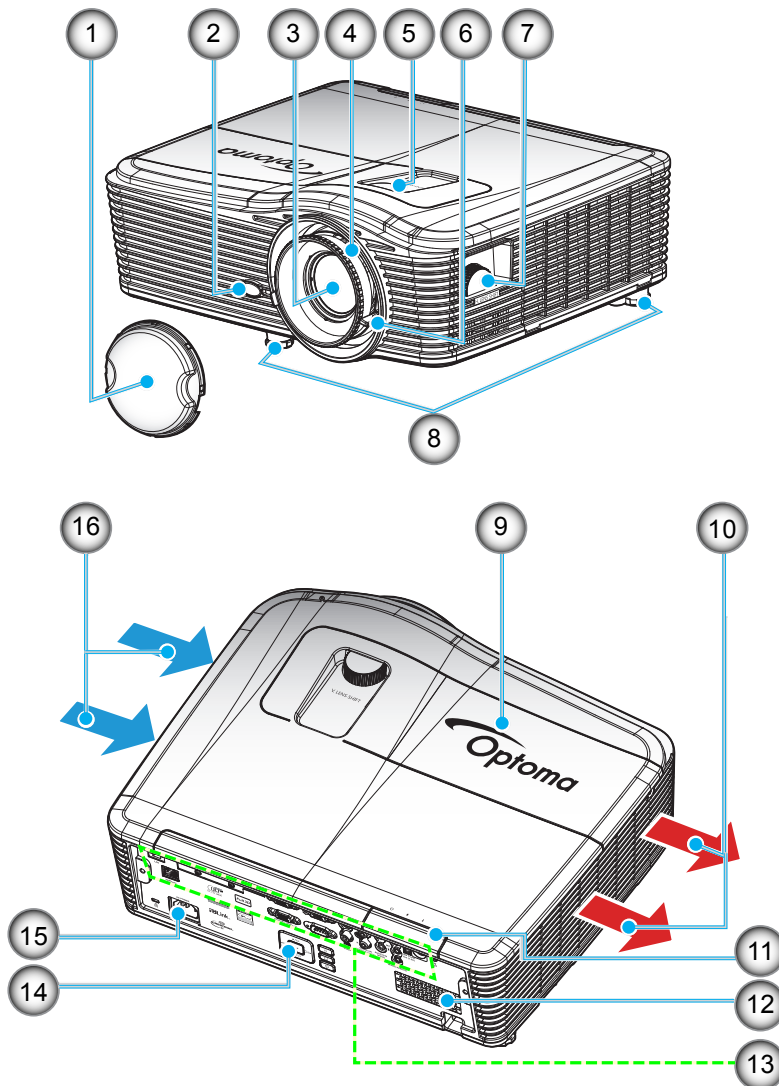
Opcionális kiegészítők



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

BEVEZETÉS

A termék áttekintése



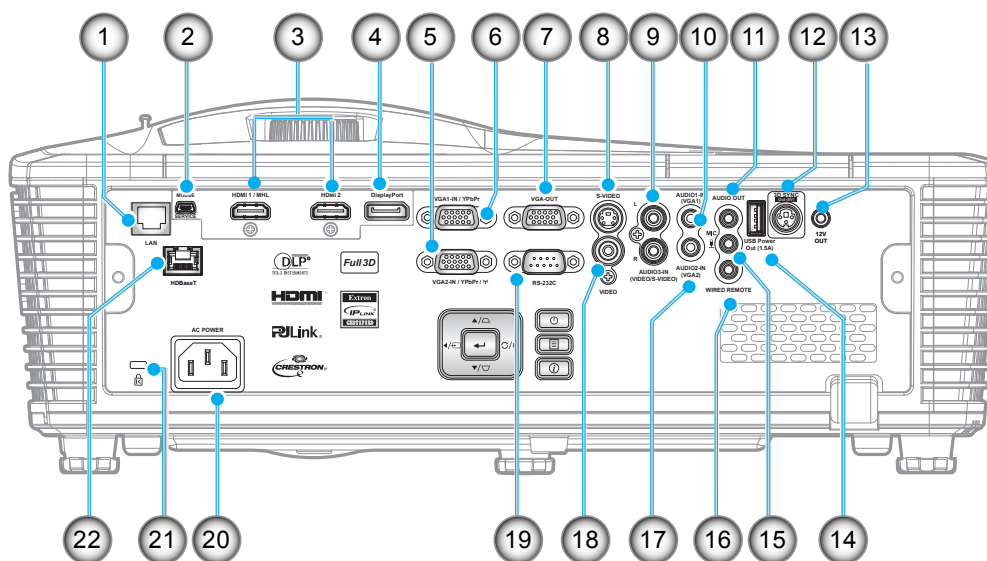
Megjegyzés: Ne fedje be a kivetítő légbeszívó, illetve -kifúvó nyílásait.

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

Sz.	Elem	Sz.	Elem
1.	Lencsevédő (*)	9.	Lámpafedél
2.	Infravörös érzékelő	10.	Szellőzés (kiömlő nyílás)
3.	Objektív	11.	Infravörös érzékelő
4.	Fókuszgyűrű	12.	Hangszóró
5.	Lencsemozgatás (függőleges)	13.	Bemeneti/kimeneti csatlakozók
6.	Nagyítás kar	14.	Billentyűzet
7.	Lencsemozgatás (vízszintes)	15.	Tápcsatlakozó-foglalat
8.	Dőlésszög-beállító lábak	16.	Szellőzés (beömlő nyílás)

BEVEZETÉS

Csatlakozások



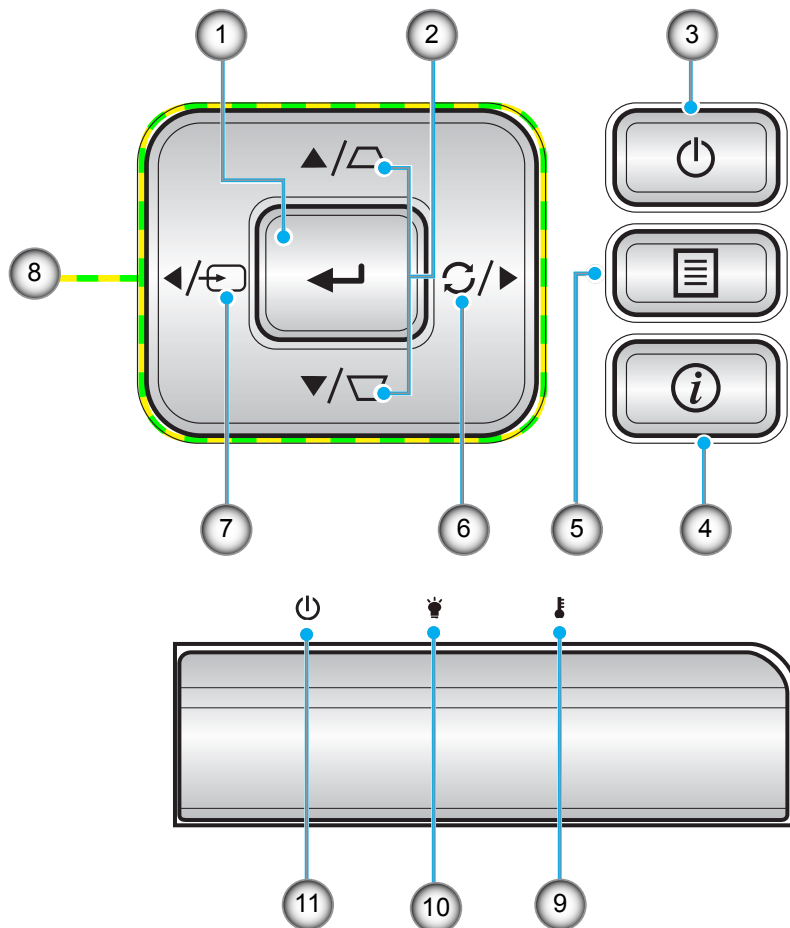
Sz.	Elem	Sz.	Elem
1.	RJ-45 csatlakozó	12.	3D szink. kimenet (5V) csatlakozó
2.	USB-B mini csatlakozó (Firmware-frissítés)	13.	12 V-os Trigger csatlakozó
3.	1x HDMI és 1x HDMI/MHL csatlakozó	14.	USB-tápfeszültségkimenet (1,5 A) csatlakozó
4.	DisplayPort csatlakozó	15.	Mikrofon-csatlakozó
5.	VGA2 bemeneti/YPbPr / (γ) csatlakozó	16.	Vezetékes távvezérlő csatlakozója
6.	VGA1 bemeneti / YPbPr csatlakozó	17.	Audio2 bemeneti (VGA2) csatlakozó
7.	VGA kimeneti csatlakozó	18.	Videó csatlakozó
8.	S-Video csatlakozó	19.	RS232C csatlakozó
9.	Audio3 bemeneti (Videó/S-Videó) csatlakozó	20.	Tápcsatlakozó-foglalat
10.	Audio1 bemeneti (VGA1) csatlakozó	21.	Kensington™ zár csatlakozóportja
11.	Audió kimeneti csatlakozó	22.	HDBaseT csatlakozó(*)

Megjegyzés:

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

BEVEZETÉS

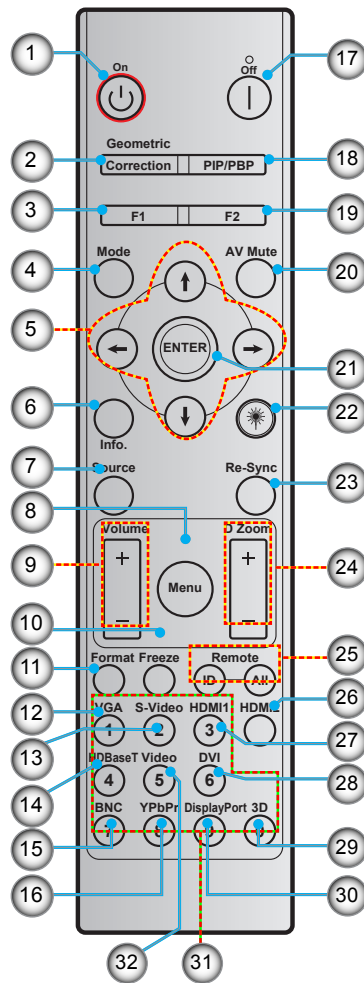
Billentyűzet



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

BEVEZETÉS

Távvezérlő



Sz.	Elem	Sz.	Elem
1.	Bekapcsolás	17.	Kikapcsolás
2.	Geometria korrekció	18.	PIP/PBP
3.	Funkciógomb (F1) (funkcióhoz rendelhető)	19.	Funkciógomb (F2) (funkcióhoz rendelhető)
4.	Mode	20.	AV némítás
5.	Négyirányú kiválasztógombok	21.	Enter
6.	Információ	22.	Lézer
7.	Source	23.	Re-sync
8.	Menu	24.	D Zoom (digitális zoom)
9.	Volume - / +	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.	Számíllentyűzet (0-9)
16.	YPbPr	32.	Videó

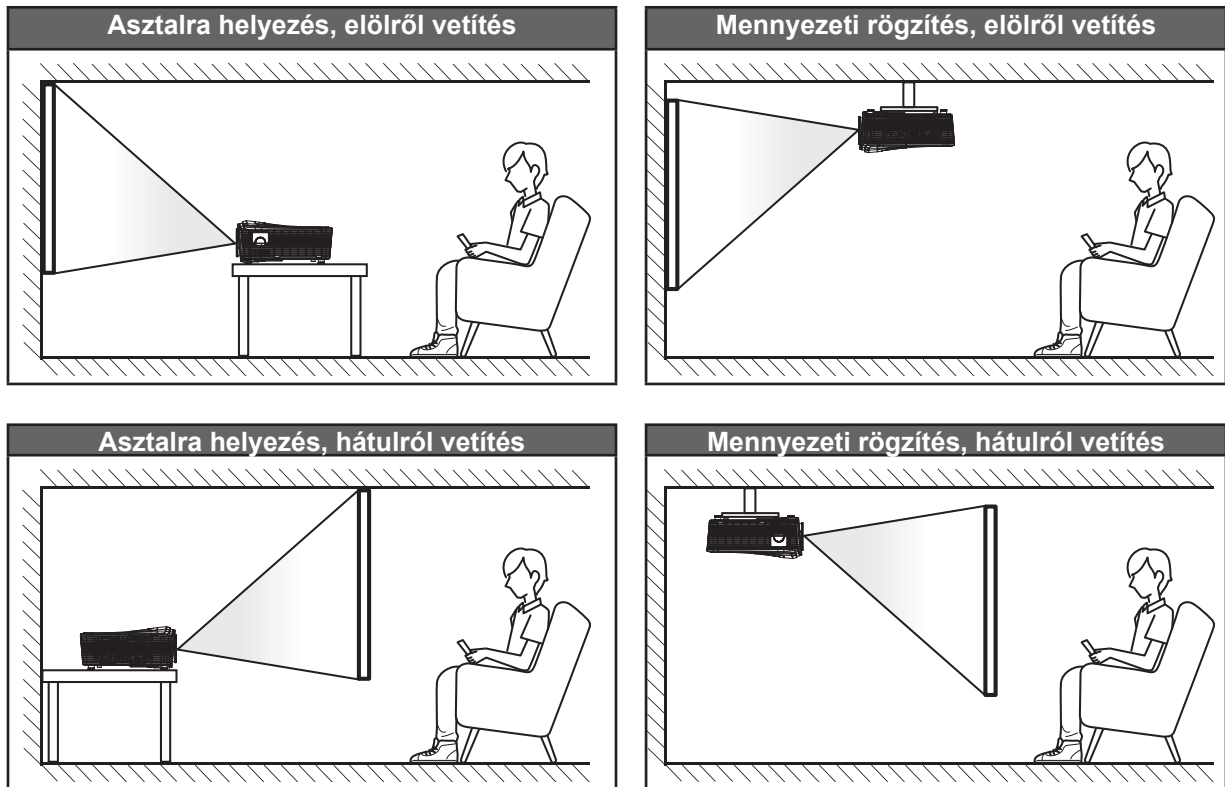
Megjegyzés: Lehetnek gombok, amelyek egyes modelleknél nem működnek.

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 68-72. oldalon.
- A vetítőképernyő méretének adott távolsághoz való meghatározását illetően lásd a távolságokat tartalmazó táblázatot a 68-72. oldalon.

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

BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

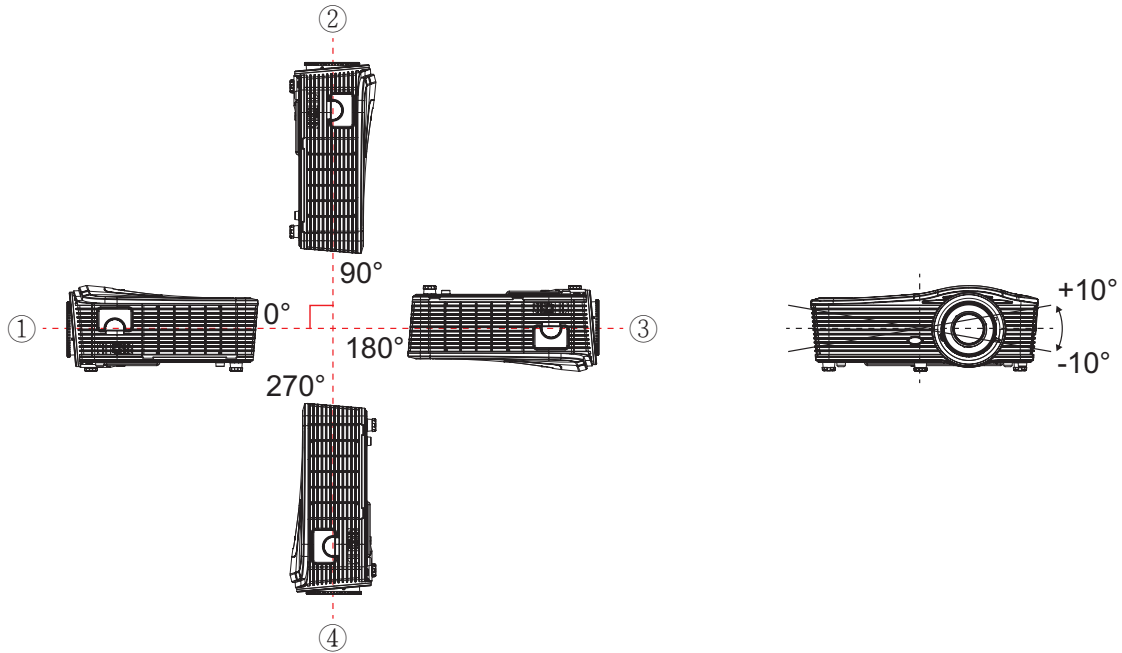
Megjegyzés a kivetítő felszereléséhez

- Ha szabványos lámpahasználathoz rögzíti a kivetítőt, akkor az alábbi szögekben döntheti meg a készüléket:

Függőlegesen: Négyféle kivetítőszöveget állíthat be a $\pm 10^\circ$ tartományban.

1. Asztal felszíne (0°)
2. Felfelé történő vetítés (90°)
3. Mennyezeti rögzítés (180°)
4. Lefelé történő vetítés (270°)

Vízszintesen: A $\pm 10^\circ$ tartományban

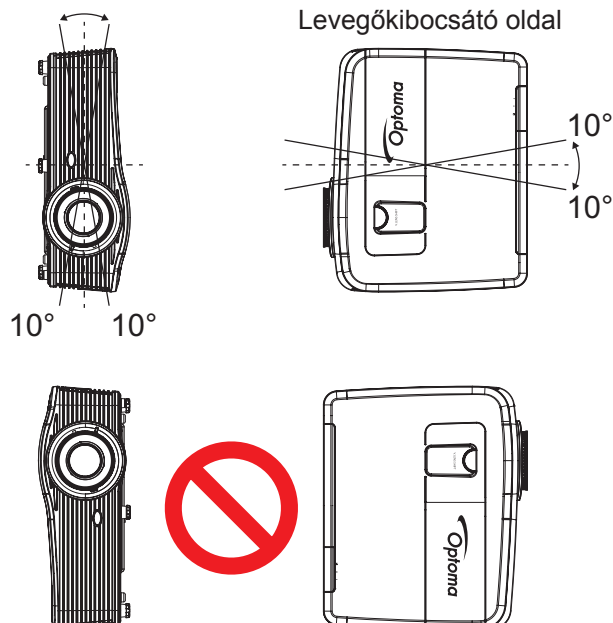


- Ha álló helyzetben történő használathoz rögzíti a kivetítőt, akkor az alábbi szögekben döntheti meg a készüléket:

Függőlegesen: A $\pm 10^\circ$ tartományban

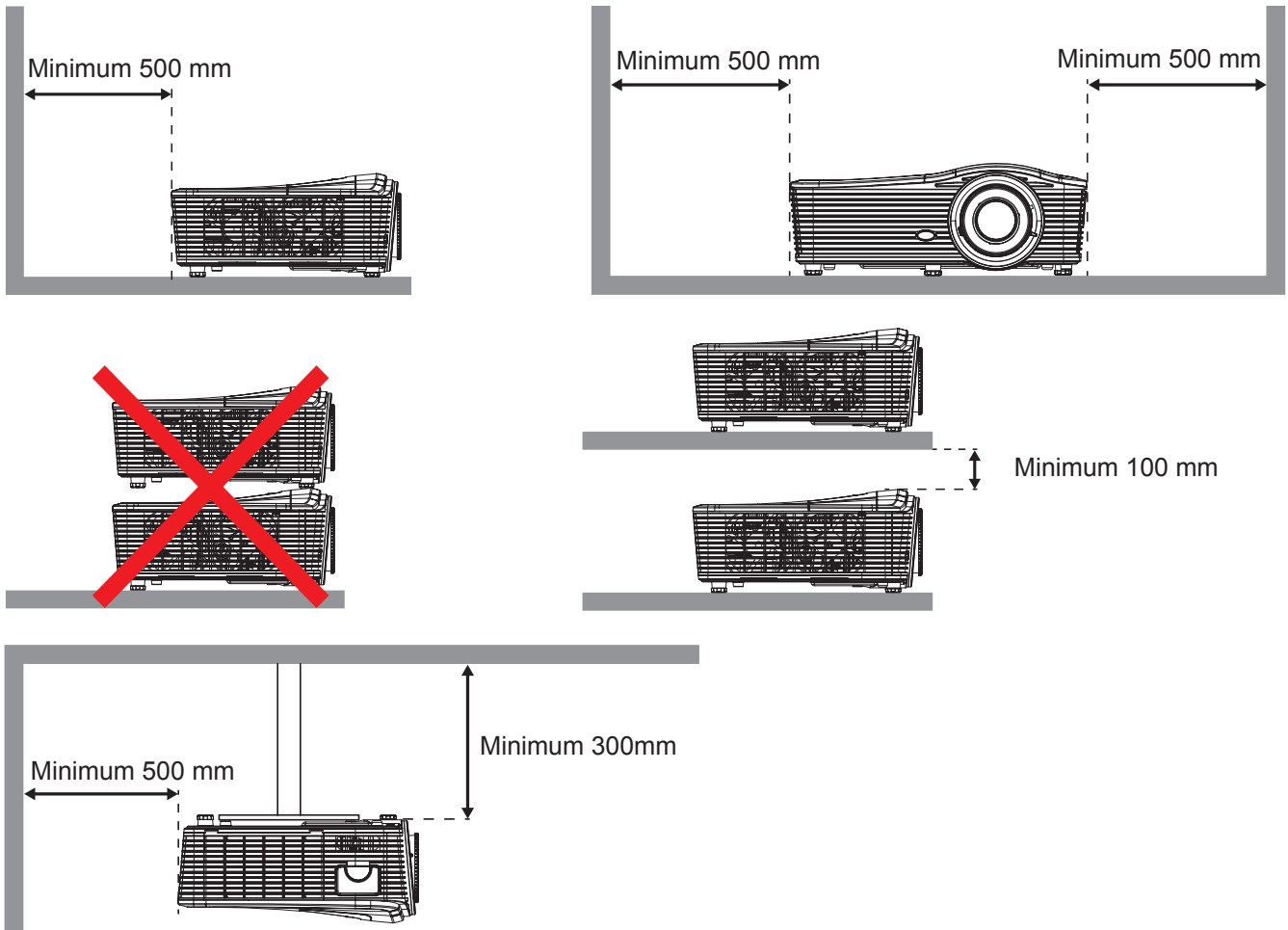
Vízszintesen: A $\pm 10^\circ$ tartományban

Megjegyzés: Függőleges irányú üzembehelyezés esetén a kivetítő levegőkibocsátó oldalának felfelé kell néznie.



BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

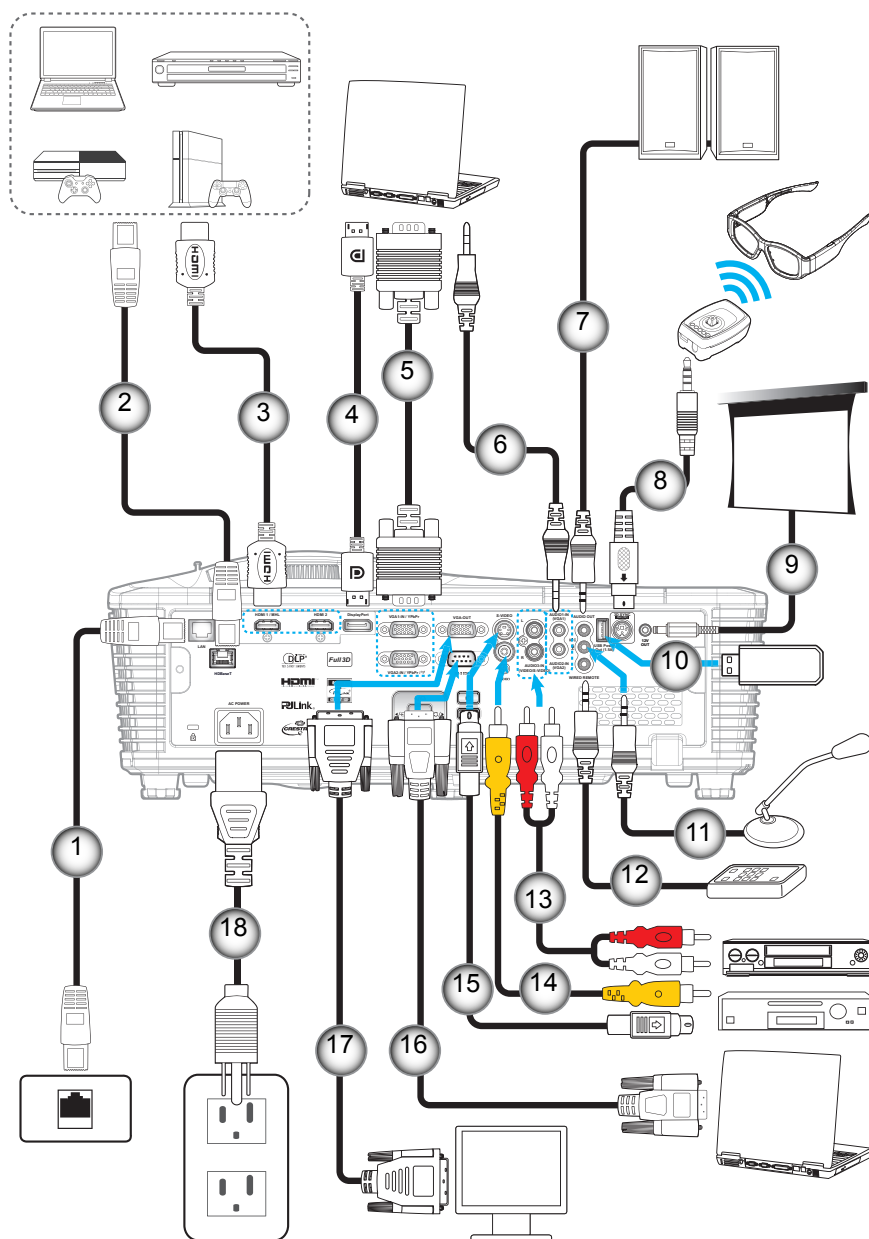
- Hagyjon legalább 50 cm szabad helyet a légkifúvó nyílás körül.



- 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.	Videokábel
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

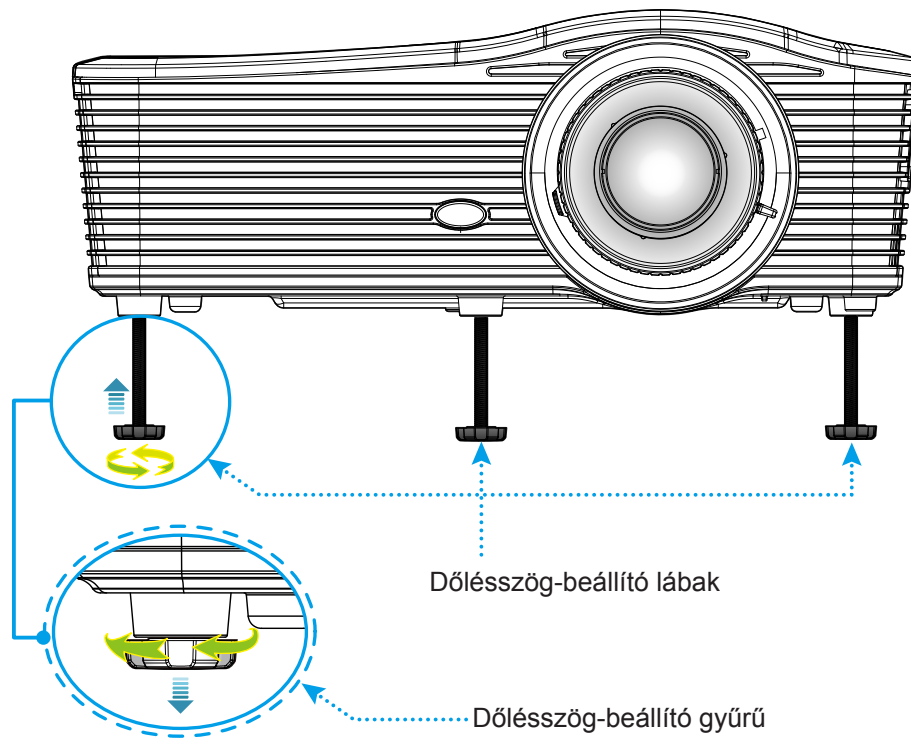
BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

A kivetített kép beállítása

Képmagasság

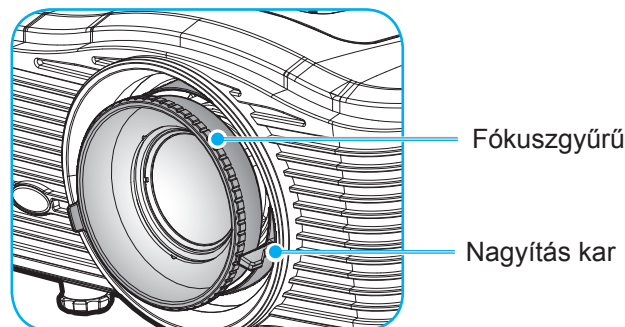
A kivetítő állítható lábakkal van felszerelve a kivetített kép helyzetének beállításához.

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.



Nagyítás és fókuszt

- A képméret állításához forgassa a zoom kart az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányba a vetített kép méretének növeléséhez, illetve csökkentéséhez.
- Az élesség állításához forgassa el a fókusztgyűrűt az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányba, amíg a kép ki nem tisztul.



Megjegyzés: A kivetítő élességét az alábbiak szerint állíthatja be:

- XGA: 1,3-7,8 m
- WXGA: 0,6-7,6 m
- 1080P: 1,3-8,0 m
- WUXGA: 1,3-7,8 m

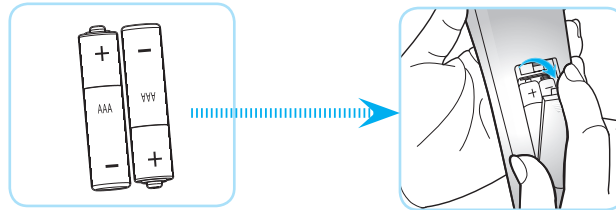
BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS

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:

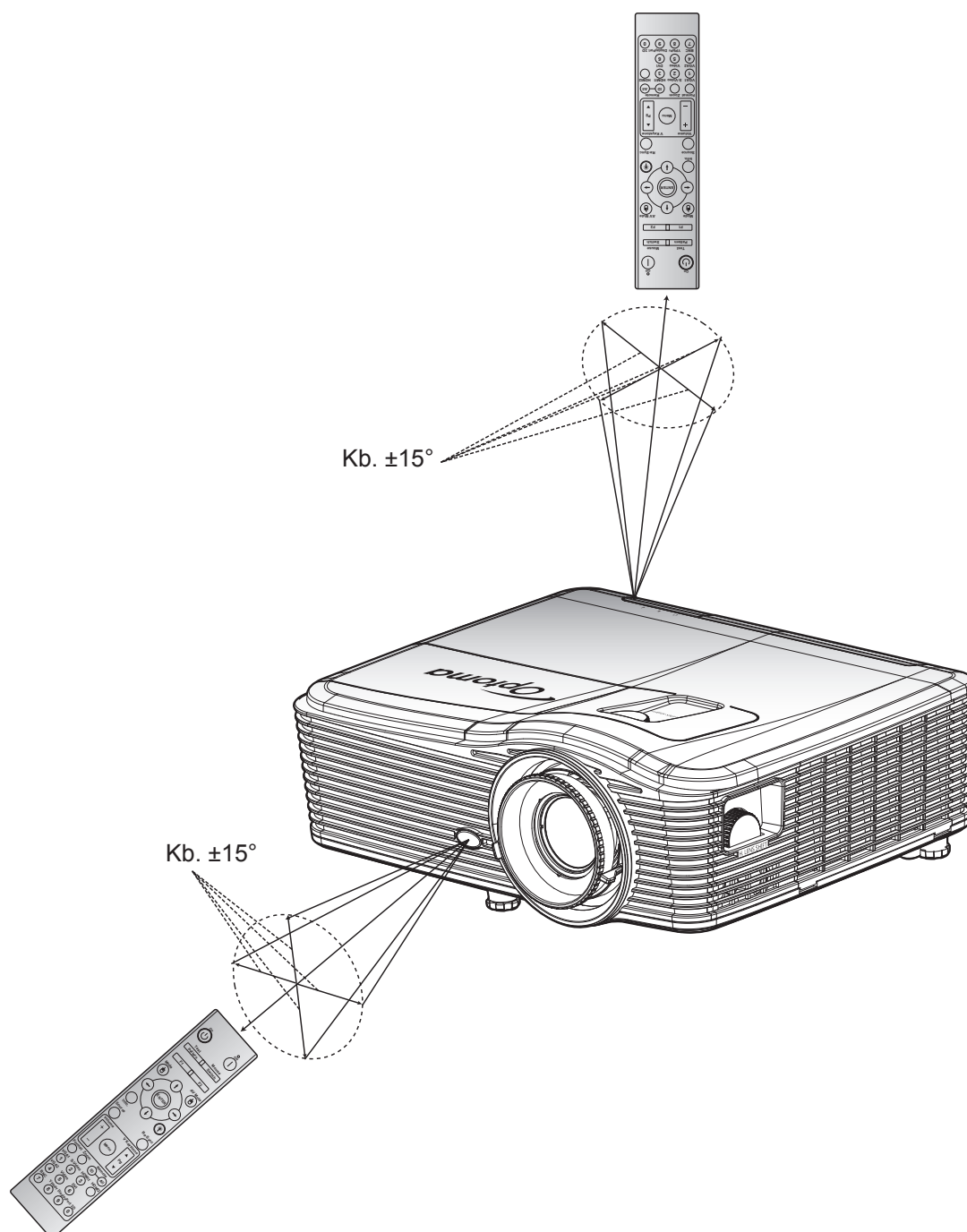
- Ne keverje az eltérő típusú elemeket. A különböző típusú elemek különböző jellemzőkkel bírnak.
- Ne használjon régi és új elemeket egyszerre. Az új és régi elemek keverése megrövidíti az új elemek élettartamát, illetve a régi elemek vegyi szivárgását okozhatja.
- Azonnal vegye ki a kimerült elemeket. 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 fokon belüli szögben kell tartani. A távvezérlőnek az érzékelőtől mért távolsága nem lehet több mint 7 méter.

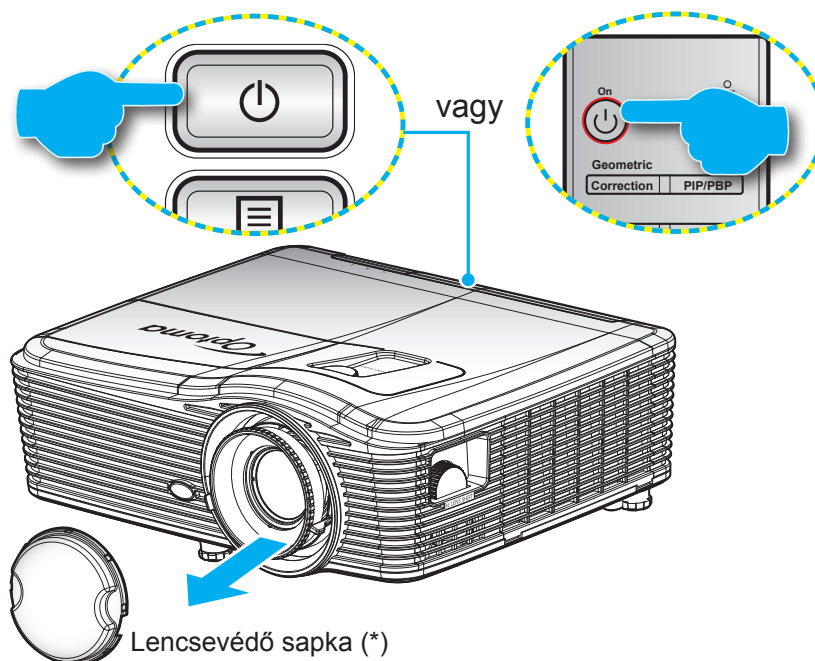
- Ügyelni kell, hogy a távvezérlő és az infravörös érzékelő között ne legyen olyan akadály, amely elzárná az infravörös sugár útját.
- Győződjön meg arról, hogy a távvezérlő IR-jeladója nem esik közvetlen napfény vagy fénycsőfény.
- A távvezérlőt tartsa több mint 2 méter távolságra a fénycsővilágítástól, 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 vetítívászonról függően eltérhet.

BEÁLLÍTÁS ÉS TELEPÍTÉS




A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

A kivetítő be-/kikapcsolása



Tápfeszültség be

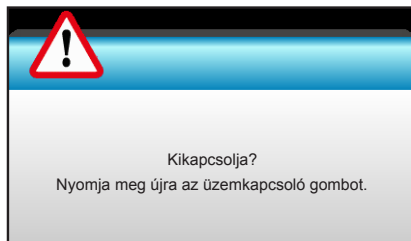
1. Vegye le a lencsevédő sapkát (*).
2. Szorosan csatlakoztassa a tápkábelt és a jelkábelt. Az BE/KÉSZENLÉT LED sárga fényre vált, ha csatlakoztatják.
3. Kapcsolja be a kivetítőt a vezérlőpulton vagy a távvezérlőn lévő „” gomb megnyomásával.
4. Az induló képernyő körülbelül 10 másodperc elteltével megjelenik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



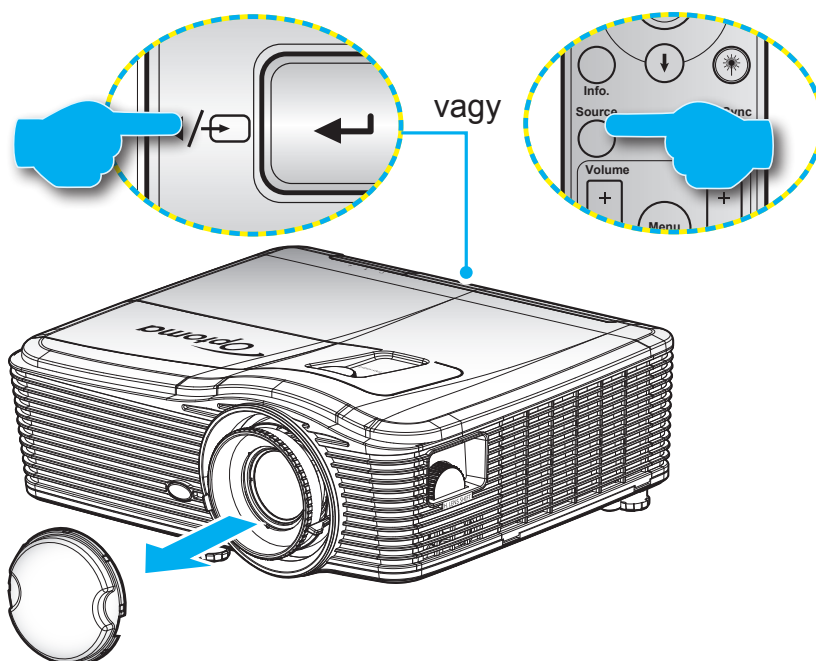
3. Nyomja meg ismét a „⏻” gombot a megerősítéshez. Ellenkező esetben az üzenet 15 másodperc múlva eltűnik. Amikor másodszor megnyomja a „⏻” gombot, a kivetítő kikapcsolódik.
4. A hűtőventilátorok körülbelül 10 másodpercig tovább működnek a hűtési ciklus befejezéséig, és a Be/Készenlét LED zöld fénnel 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 üzemmódba 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 választhatja főmenü pontjai közül. Egy adott oldal menüjének kiválasztása közben nyomja 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. Nyomja meg az „Enter” vagy „Menu” gombot a megerősítéshez és a főmenübe történő visszatéréshez.
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		
				Három dimenzió	
	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				
		KIJELEZŐ	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					
Zoom				-5~25		
Élmaszk				0~10		
Képtolrás	Vízszintes		Jobb / Bal (ikon középen)	-100~100		
	Függőleges		Fel / Le (ikon középen)	-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			
	Három dimenzió	3D mód		DLP-Link	
				VESA 3D	
				Ki	
		3D->2D		Három dimenzió	
				L	
		3D Formátum		R	
			Auto		
			SBS		
	3D szink. ford.		Top and Bottom		
			Frame Sequential		
	Kilépés	Be			
Beállítás	Nyelv		Ki		
			English		
			Deutsch		
			Français		
			Italiano		
			Español		
			Português		
			Svenska		
			Nederlands		
			Norsk/Dansk		
			Polski		
			Русский		
			Suomi		
			Ελληνικά		
			Magyar		
			Čeština		
			عربي		
			繁體中文		
			簡體中文		
			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	
				Be Ki	
		Némítás		Be Ki	
				Be Ki	
		Volume		Audió	0~10
				Mikrofon	0~10
		Audió bemenet		Alapértelmezett	- Audió 3-> L/R
				Audió1	- Audió 1, 2->mini jack
				Audió2	Alapértelmezett: -VGA1->Audió 1 -VGA2->Audió 2 -Video, S-video ->Audió 3
			Audió3		
	Audio kimenet (készenlét)		Be Ki	Alapértelmezett [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
		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 opció csak a HDBaseT-támogatással rendelkező típusokon használható.	
		VGA2		
		Videó		
		S-Video		
		HDMI1		
		HDMI2		
		Displayport		
		HDBaseT		
		Kilépés		
	Forrás zár	Be	[Alapértelmezett be] HDMI1 / HDMI2/ VGA1 / VGA2 / Video / 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		
Test Pattern	Nincs			
	Rács			
	Fehér			

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	
	Távvezérlő beáll.	F1		HDMI2	[Alapértelmezett „Test Pattern”] A HDBaseT-támogatással rendelkező típusok esetében az alapértelmezett érték a „HDBaseT”.
				DP	
				VGA2	
				S-Video	
				Test Pattern	
				Zoom	
				Információ	
			Formátum		
		F2		HDMI2	[Alapértelmezett „Zoom”] A HDBaseT-támogatással rendelkező típusok esetében az alapértelmezett érték a „HDBaseT”.
				DP	
				VGA2	
				S-Video	
				Test Pattern	
				Zoom	
				Információ	
			Formátum		
		F3		HDMI2	[Alapértelmezett „Információ”] A HDBaseT-támogatással rendelkező típusok esetében az alapértelmezett érték a „HDBaseT”.
				DP	
				VGA2	
				S-Video	
				Test Pattern	
			Zoom		
	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 be [a jelölőnégyzet stílusa, alapértelmezés szerint üres.]	
		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	
		Filter Reset		1000 hr	
				Igen Nem	
	Kilépés				
	Információ				
	Alaphelyzet		Igen Nem		

Megjegyzés: Az opcionális szolgáltatások típustól 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.
- **Három dimenzió:** 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

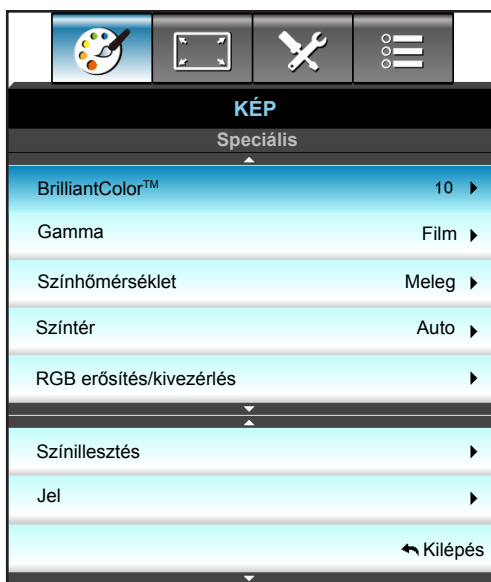
A vörös és zöld színegyensúlyt állítja be.

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

Alaphelyzet

Az „Igen” elem kiválasztásával visszaállíthatja a „KÉP” gyári alapértelmezett beállításait.

Kép, Speciális menü



BrilliantColor™

Ez a beállítható elem új színelőfeldolgozó algoritmust és fejlesztéseket alkalmaz a nagyobb fényerő elérése érdekében amellet, 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: házimozizhoz.
- Grafika: PC / Fotó jelforráshoz.
- 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.6: 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

A ◀ vagy ▶ gomb megnyomásával kiválaszthatja a színhőmérsékletet a következők közül: Meleg, Normál, Hűvös és Hideg.

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.

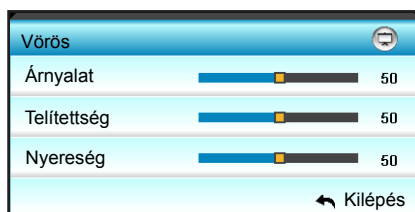


Színillesztés

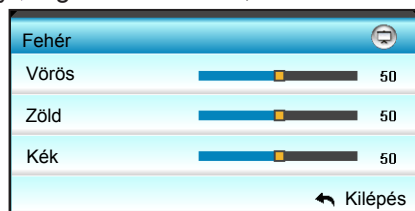
Nyomja meg a ▶ gombot, hogy belépjen a következő menübe, majd használja a ▲, ▼, ◀ vagy ▶ gombot a kívánt elem kijelöléséhez.



- 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 kiszűrítve 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 videojel 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
- 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 levélszokrény 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 (1920 x 1200), 16:9 (1920 x 1080).
- 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 1600x1200 méretre.				
16x9	Skálázás 1920x1080 méretre.				
16x10	Átméretezés 1920x1200 méretre.				
LBX	Átméretezés 1920x1440 értékre, majd a középső 1920x1200 kép megjelenítése.				
Natív mód	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 (1920 x 1200) arányú lesz. - Ha a forrás 4:3, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1600 x 1200 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 16:9, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1920 x 1080 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 16:10, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1920 x 1200 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 képernyő	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 mód	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 (1920 x 1080) arányú lesz. - Ha a forrás 4:3, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1440 x 1080 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 16:9, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1920 x 1080 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 16:10, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1920 x 1200 képpontra lesz átméretezve, és egy 1920 x 1080 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

1080P méretezési táblázat (képernyőtípus: 16:9)

16 : 9 képernyő	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 mód	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 (1920 x 1080) arányú lesz. - Ha a forrás 4:3, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1440 x 1080 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 16:9, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1920 x 1080 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 16:10, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1920 x 1200 képpontra lesz átméretezve, és egy 1920 x 1080 képpont méretű terület lesz kivágva.				

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

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

XGA méretezési táblázat (képernyőtípus: 16x9)

16 : 9 képernyő	480i/p	576i/p	1080i/p	720p
4x3	Átméretez erre: 1024 x 768.			
16x9	Átméretez erre: 1024 x 576.			
Natív mód	Nem történik átméretezés. A vetített kép felbontása a bemeneti jeltől függ.			
Auto	- Ha a forrás 4:3, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1024 x 768 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 16:9, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1024 x 576 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 15:9, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1024 x 614 képpontra lesz átméretezve. - Ha a forrás 16:10, a Screen type (Képernyőtípus) automatikusan 1024 x 640 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

Zoom

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

Élmaszk

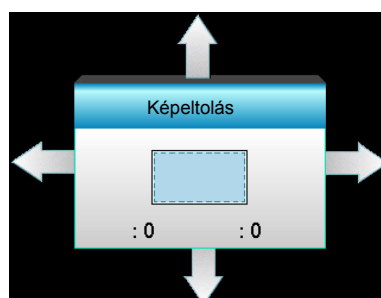
Az élmaszkot használva el lehet távolítani a kódolási zajt a videó bemeneti jel képének széléről.

Megjegyzés:

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

Képzéltolás

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

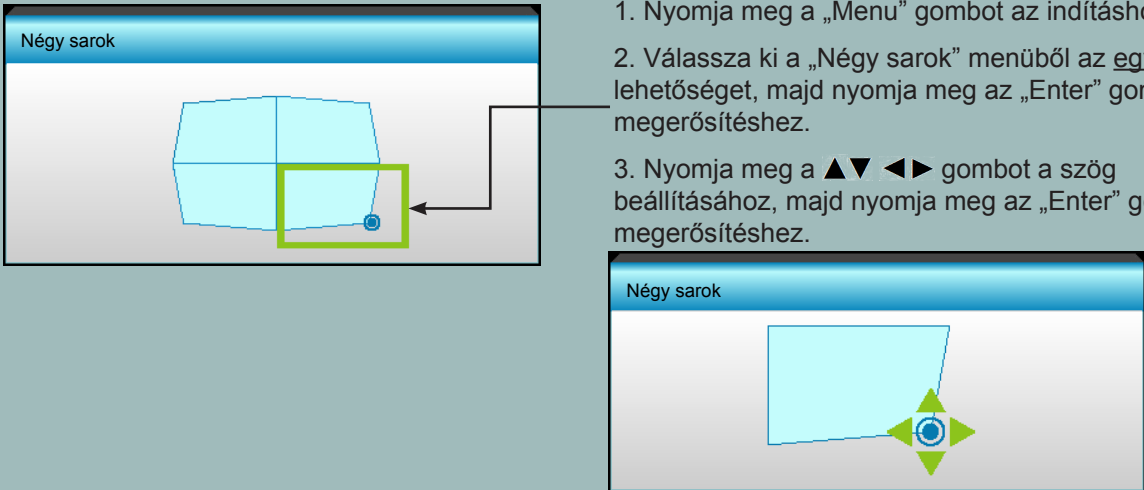


A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

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

Geometria korrekció

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



1. Nyomja meg a „Menu” gombot az indításhoz.

2. Válassza ki a „Négy sarok” menüből az egy sarok lehetőséget, 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.

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: Válasza az „Ki” elemet a 3D mód kikapcsolásához.

3D->2D

- Három dimenzió: 3D jel megjelenítése.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

- 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 látható 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.

Beállítás menü







A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

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 vetítődik.
-  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.

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.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

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

(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 a „Enter” gombot a régi jelszó megadásához.
 2. Használja a számgombokat vagy a virtuális billentyűzetet az aktuális jelszó megadásához, majd nyomja meg a „Enter” gombot a megerősítéséhez.
 3. Adja meg az új jelszót (4 számjegyű) a távvezérlő számgombjai segítségével, majd nyomja meg a „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).



A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

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” funkció mind a belső, mind a külső hangszórók hangerejét befolyásolja.

Volume

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

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 -> Audio 1; VGA 2 -> Audio 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.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

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, a CCI vagy a CC2 kiválasztásához.

Vez. nélk.

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

Kilépés

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

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

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 hozzárendeléséhez Alhálózati maszk, Átjáró és DNS a kézi konfiguráláshoz.

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

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

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Webböngésző használata a kivetítő irányítására

1. Kapcsolja „Be” helyzetbe a DHCP lehetőséget a kivetítőn, hogy a DHCP-szerver automatikusan kioszthasson egy IP-címet 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 a jelszót, majd kattintson a „Bejelentkezés” gombra. Megnyílik a kivetítő webes konfigurációs felülete.

Megjegyzés:

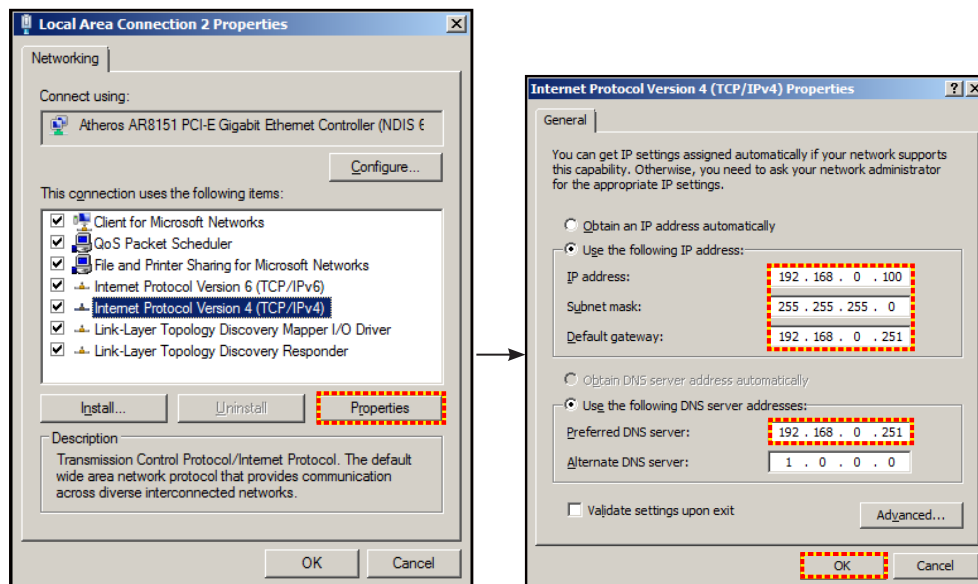
- Az alapértelmezett felhasználónév és jelszó az „admin”.
- Az ebben a szakaszban lévő lépések Windows 7 operációs rendszerre vonatkoznak.

Ha közvetlen kapcsolat létesít a számítógép és a kivetítő között*

1. Kapcsolja „Ki” helyzetbe a DHCP lehetőséget a kivetítőn.
2. Konfigurálja az IP-cím, Alhálózati maszk, Átjáró és DNS lehetőséget a kivetítőn („Hálózat: LAN-beállítások”).

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 a „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

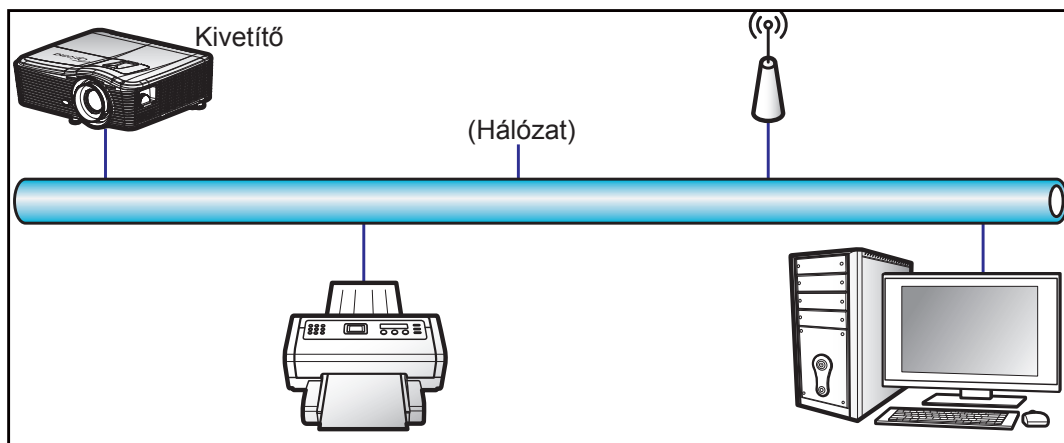
Válassza a „Kilépés” elemet, hogy kilépjen a menüből.

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 távvezérlését: Be-/kikapcsolás, Fényerő- és kontrasztbeállítások. Ezen kívül a kivetítő állapotát is lekérdezhetik, pl.: Videó forrás, hangnémítás 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) / PLink 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 PLink 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 PLink Class1 (1.00-s verzió) összes parancsát.

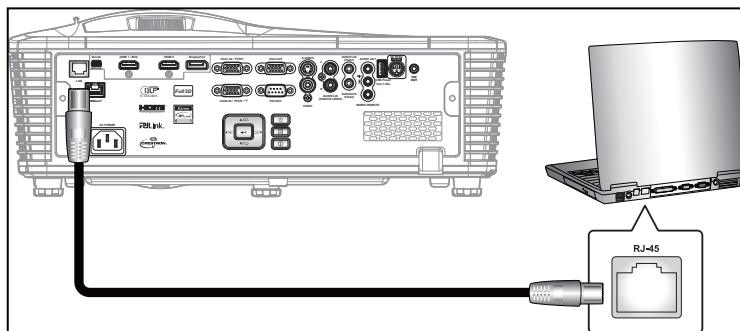
<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

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.

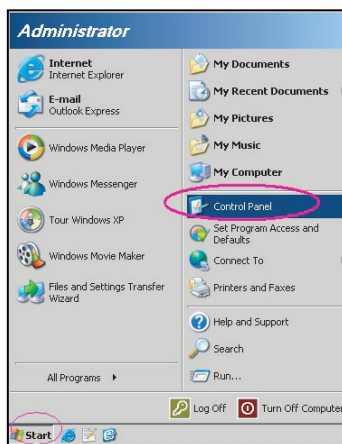
A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

LAN RJ45

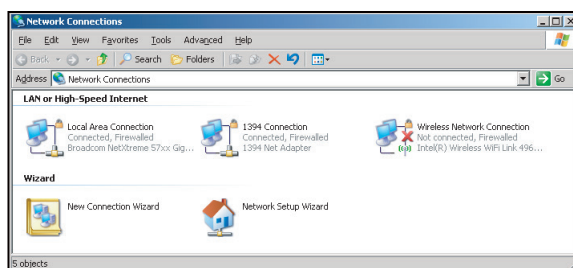
1. Csatlakoztassa az RJ45 kábelt a kivetítő és a PC (Laptop) megfelelő RJ45 csatlakozójához.



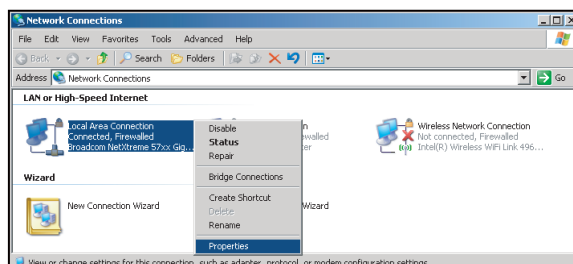
2. A PC-n (Laptonon) jelölje ki a Start > Control Panel (Vezérlőpult) > Network Connections (Hálózati kapcsolatok) elemet.



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

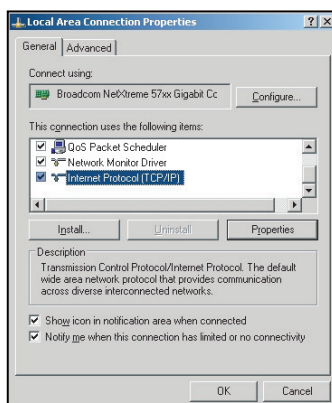


4. A Properties (Tulajdonságok) ablakban jelölje ki a General (Általános) fület, majd az Internet Protocol (TCP/IP) elemet.

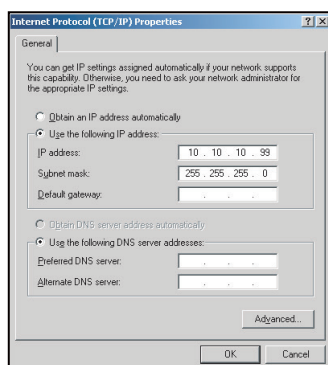


A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

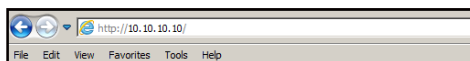
5. Kattintson a „Properties” (Tulajdonságok) elemre.



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 megerősítéshez nyomja meg a „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 a „Enter” gombot.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

A kivetítőt beállította távkezelésre. A LAN/RJ45 funkció a következőképpen jelenik meg:

Információ oldal

Model: Optoma Logout Tools Info Help

Optoma

Projector Information

Projector Name: EX10STi
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: EX10STi
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: Automático Send

exit

IT helpdesk elérhetősége

HELP DESK X

Send

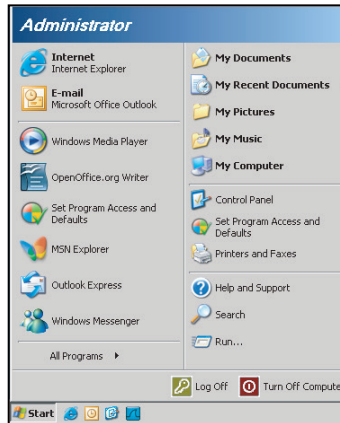
A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

RS232 Telnet funkció keresztül

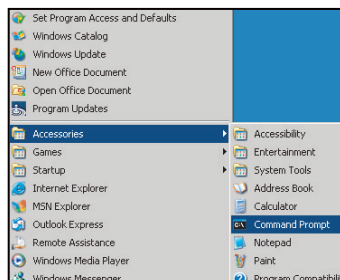
Egy másik fajta RS232 vezérlési mód is létezik, nevezetesen az „RS232 by TELNET” LAN/RJ45 csatolófelülethez.

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 szervizügynökkel 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 kivétítő csak az engedélyezett bemeneteket vonja be a keresésbe.

Forrás zár

- Be: A kivétítő csak a megadott csatlakozót keresi meg.
- Ki: A kivétítő 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: A tájékoztató üzenet elrejtéséhez válassza az „Be” lehetőséget.
- Ki: A „searching” (keresés) üzenet mutatásához válassza az „Ki” lehetőséget.

Billentyűzet-lezárás

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

Megjelenítési mód rögzítése

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

Test Pattern

Tesztminta megjelenítése. A Rács, Fehér, Fekete és Nincs lehetőség áll rendelkezésre.

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Opciók menü (folytatás)

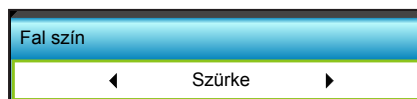


Háttérszín

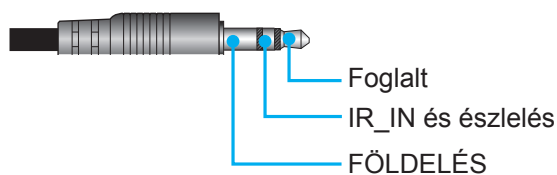
Ezzel a funkcióval „Fekete”, „Vörös”, „Kék”, „Zöld” vagy „Fehér kép jeleníthető meg, ha nincs elérhető jel.

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 a „Be” lehetőséget.

Csipogás

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

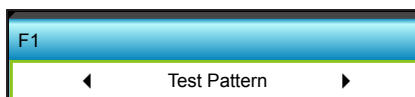
A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

Lehetőségek Távvezérlő-beállítások menü



F1

Az alapértelmezett érték: „Test Pattern”.

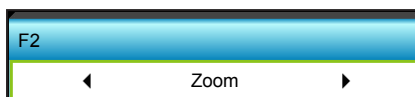


- Nyomja meg a ▶ gombot, hogy belépjen a következő menübe, majd használja a ◀ vagy ▶ gombot a „HDMI2”, „DP”, „VGA2”, „S-Video”, „Test Pattern”, „Zoom”, „Info” vagy „Formátum” elem kijelöléséhez.

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

F2

Az alapértelmezett érték: „Zoom”.



- Nyomja meg a ▶ gombot, hogy belépjen a következő menübe, majd használja a ◀ vagy ▶ gombot a „HDMI2”, „DP”, „VGA2”, „S-Video”, „Test Pattern”, „Zoom”, „Info” vagy „Formátum” elem kijelöléséhez.

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

F3

Az alapértelmezett érték az „Info”.



- Nyomja meg a ▶ gombot, hogy belépjen a következő menübe, majd használja a ◀ vagy ▶ gombot a „HDMI2”, „DP”, „VGA2”, „S-Video”, „Test Pattern”, „Zoom”, „Info” vagy „Formátum” elem kijelöléséhez.

Megjegyzés: A HDBaseT-támogatással rendelkező típusok esetében az „F1” 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 beállításra történő átváltáshoz.

Kilépés

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

Lehetőségek Speciális menü.



Auto bekapcs.

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

Bekapcsolás jelre

Válassza az „Be” lehetőséget a bekapcsolás jelre mód aktiválásához. A kivetítő automatikusan bekapcsolódik, amikor jelet észlel, anélkül, hogy megnyomná a „⏻” 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:

A KIVETÍTŐ HASZNÁLATA

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

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

Lehetőségek Lámpa-beállítások menü



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.: A „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%.

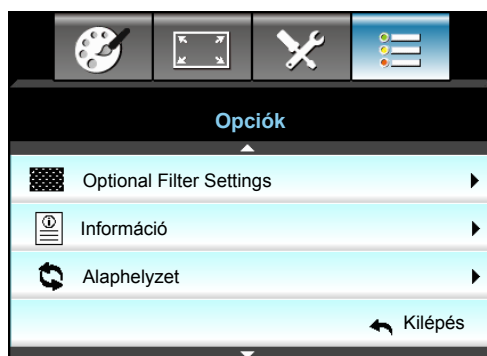
Lámpa nullázása

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 (Active)	0
IP-cím	192.168.1.1
Hálózat állapota	Csatlakozás

Kilépés

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

Alaphelyzet

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

Lehetőségek Opcionális szűrőbeállítások menü

Opciók	
Optional Filter Settings	
Filter Usage Hours	500
Opcionális filter installálva	Igen ▶
Szűrőemlékeztető	1000 óra ▶
Filter Reset	▶

Opcionális filter installálva

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

Megjegyzés: A „Filter Usage Hours / Filter Reminder / Filter Reset” csak akkor jelenik meg, ha az „Opcionális filter installálva” opció „Igen” értékre van állítva.

Filter Usage Hours

Megjeleníti a szűrő eltelt idejét.

Filter Reminder

A szűrőcsere-üzenet megjelenésekor ezzel a funkcióval jelenítheti meg, illetve rejtetheti 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 a menüből való kilépéshez.

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: 41. oldal.

- Menü > „KIJELZŐ” > „Három dimenzió” > „3D mód” > „DLP-Link”
- Menü > „KIJELZŐ” > „Három dimenzió” > „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		Top and Bottom	
SBS		Top and Bottom	

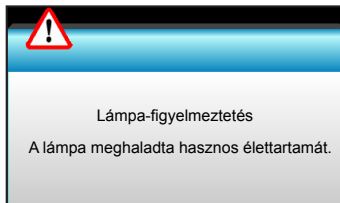
- Egymás melletti képek esetén válassza az „SBS” elemet a menüben. Menü > „KIJELZŐ” > „Három dimenzió” > „3D Formátum” > „SBS”.
 - Felső és alsó képek esetén válassza a „Top and Bottom” elemet a menüben. Menü > „KIJELZŐ” > „Három dimenzió” > „3D Formátum” > „Top and Bottom”.
- Ha a 3D-s kép nem tűnik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

Megjegyzés: Ha a bemeneti videó hagyományos 2D, állítsa a „3D Formátum” elemet „Auto” helyzetbe. Ha az „SBS” mód aktív, a 2D-s videotartalom hibásan jelenik meg. Váltsa vissza „Auto” beállításra, ha a 3D-s funkció PC-n csak bizonyos felbontások mellett működik. Ellenőrizze a kompatibilitást a 68. 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.”



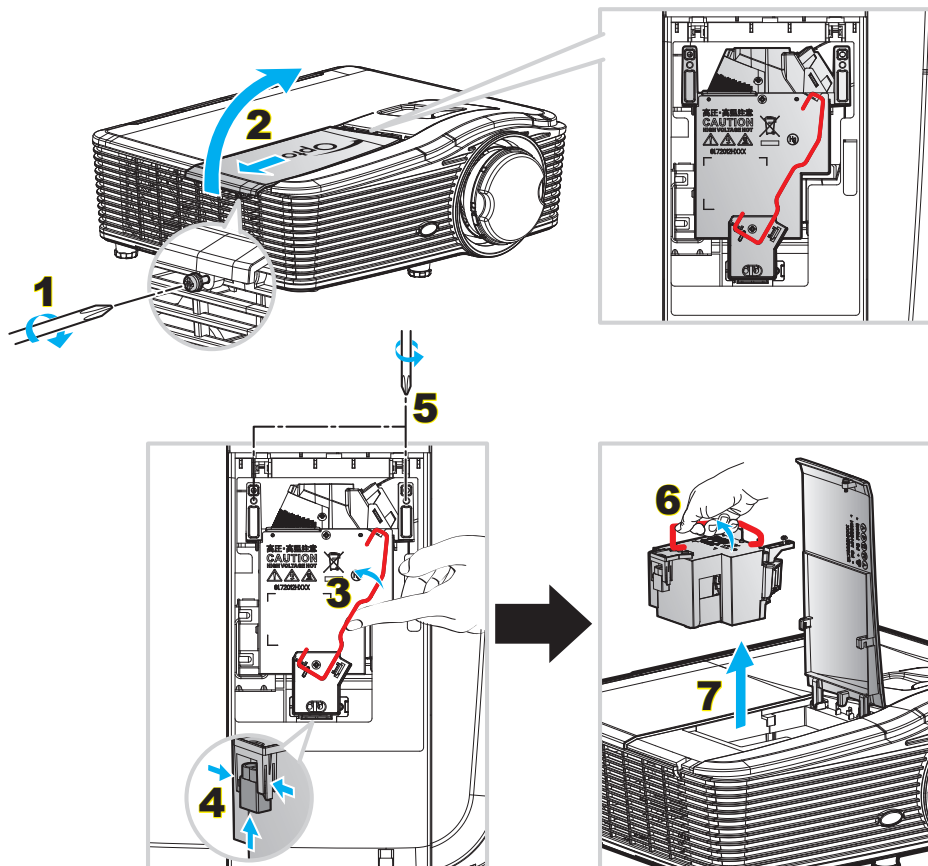
Figyelmeztetés: A lámpa háza forró! Hagyja lehűlni, mielőtt kicserélné a lámpát!



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 „Menu” → 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 kézről rátapadó zsírtól a lámpa összetörhet. Puha, száraz kendővel tisztítsa meg a lámpaegységet, ha véletlenül hozzáérnek.

KARBANTARTÁS

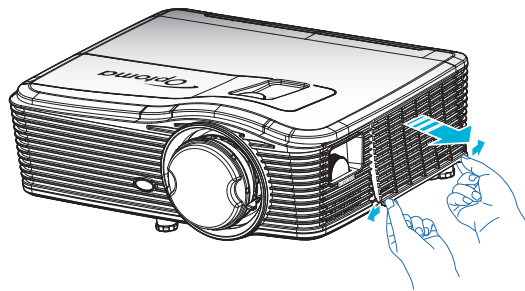
A porszűrő tisztítása

A porszűrő fedelének eltávolítása

Eljárás:

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

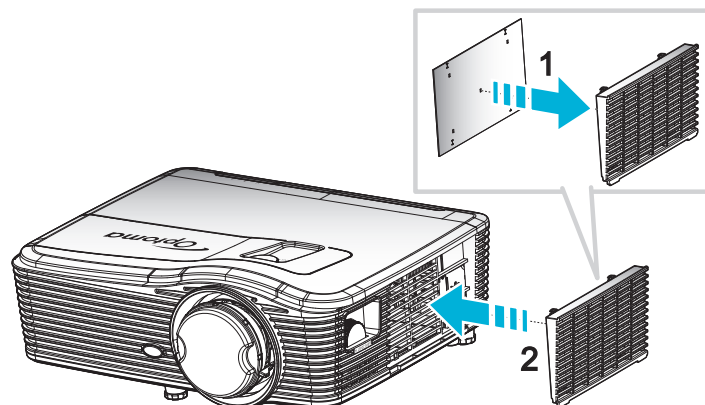
1. Illessze a mutatóujjai végét a porszűrő fedelének alsó szélé alá.
2. Mindkét mutatóujja és hüvelykujja segítségével tartsa meg stabilan a porszűrő fedelét.
3. Mozgassa kissé balra és jobbra a porszűrő fedelét, hogy kioldódjon a burkolaton lévő reteszekből. Ezután távolítsa el a fedelet.



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.

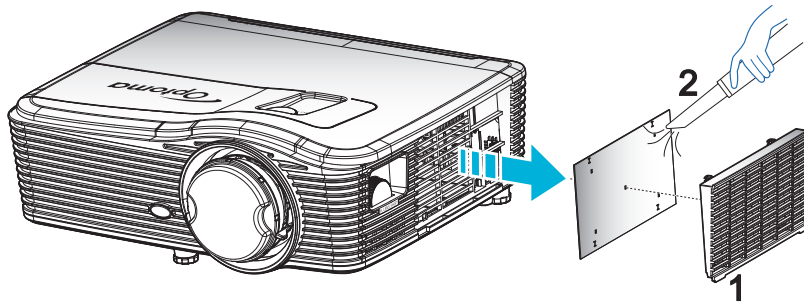
KARBANTARTÁS

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:	Natív időzítés:	640x480p@60Hz	1366x768@60Hz
640x480@60Hz	1440x900@60Hz	XGA: 1024x768@60Hz	720x480p@60Hz	1920x1080@60Hz
640x480@67Hz	1024x768@120Hz	1080P: 1920x1080@60Hz	1280x720p@60Hz	1920x1200 @ 60Hz(RB)
640x480@72Hz	1280x800@60Hz	WUXGA: 1920x1200 @ 60Hz(RB)	1920x1080i@60Hz	
640x480@75Hz	1280x1024@60Hz		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:	Natív időzítés:		1366x768@60Hz
640x480@60Hz	1440x900@60Hz	XGA: 1024x768@60Hz		1920x1080@60Hz
640x480@67Hz	1024x768@120Hz	1080P: 1920x1080@60Hz		1920x1200@60Hz (RB)
640x480@72Hz	1280x800@60Hz	WUXGA: 1920x1200 @ 60Hz(RB)		
640x480@75Hz	1280x1024@60Hz			
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:	Natív időzítés:	640x480p@60Hz	1366x768@60Hz
640x480@60Hz	1440x900@60Hz	XGA: 1024x768@60Hz	720x480p@60Hz	1920x1080@60Hz
640x480@67Hz	1024x768@120Hz	1080P: 1920x1080@60Hz	1280x720p@60Hz	1920x1200@60Hz
640x480@72Hz	1280x800@60Hz	WUXGA: 1920x1200 @ 60Hz(RB)	1920x1080i@60Hz	
640x480@75Hz	1280x1024@60Hz		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@50 Hz	Egymás melletti (Félkép)	
		1920x1080i@60 Hz	Egymás melletti (Félkép)	
		1920x1080P@24 Hz	Top-and-Bottom	
		1920x1080P@24 Hz	Kerettömörítés	
	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				Képtelítés tartománya	
Függőleges + (Max.) (A)	Függőleges - (Min.) (B)	Függőleges tartomány a vízszintes képtelítés 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 képtelítés 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				Képeltolás 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)
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)

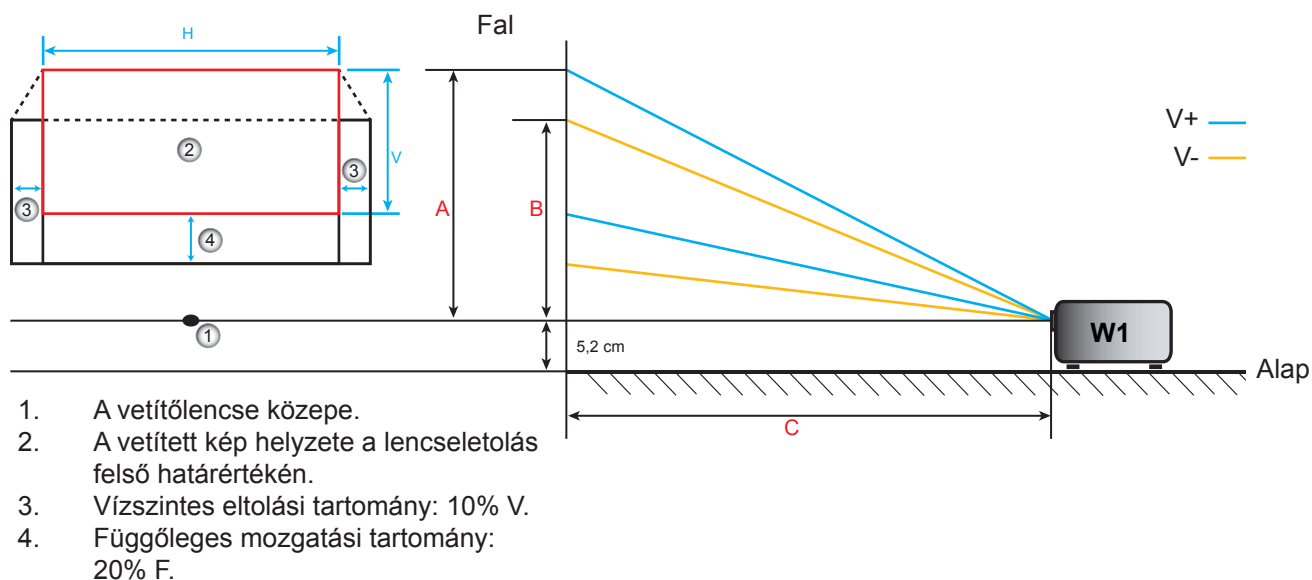
Kívánt képméret						Vetítési távolság (C)			
Átlós		Szélesség		Magasság		Nagy látószög		Tele	
m	hüvelyk	m	hüvelyk	m	hüvelyk	m	láb	m	láb
0,76	30	0,61	24	0,46	18	\	\	1,3	4,27
1,02	40	0,81	32	0,61	24	1,0	3,28	1,8	5,91
1,27	50	1,02	40	0,76	30	1,3	4,27	2,2	7,22
1,52	60	1,22	48	0,91	36	1,5	4,92	2,7	8,86
1,78	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				Képeltolás 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)
48,0	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.

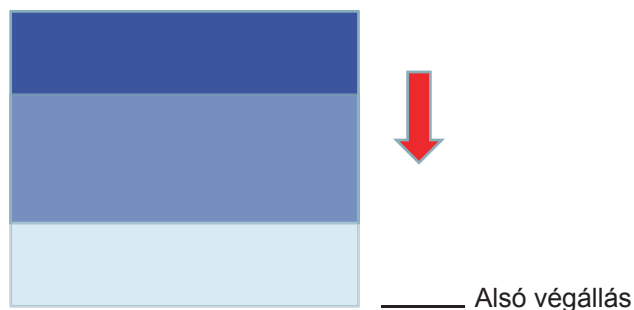


TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

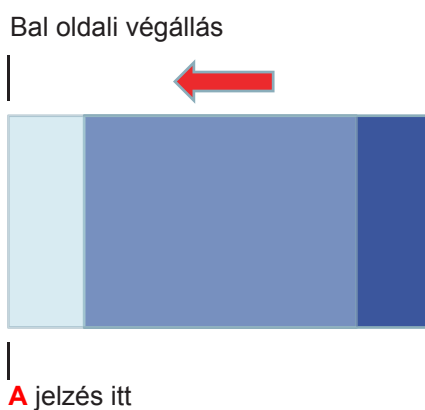
Alencsemozgatás középpontjának megállapítása

Vízszintes lencsemozgatás középpontja

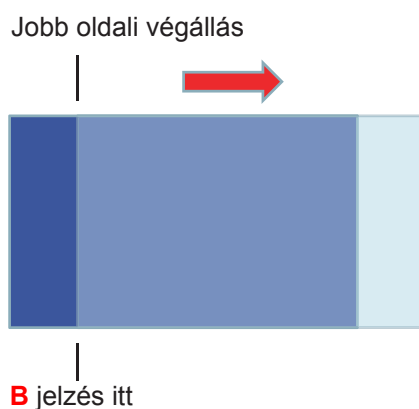
1. Állítsa be a F. eltolást, amíg a kép eléri az alsó határértéket.



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



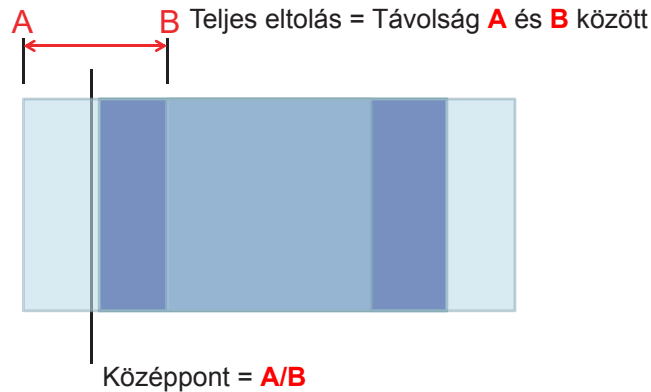
3. Állítsa be a V. eltolást, amíg a kép eléri a jobb oldali határértéket.



4. Mérje meg a távolságot az **A** és **B** jelzés között, majd ossza el az eredményt 2-vel és állítsa vissza a

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

képet az **A/B** jelzésre balra. A kép a vízszintes eltolási tartomány középpontjában lesz.

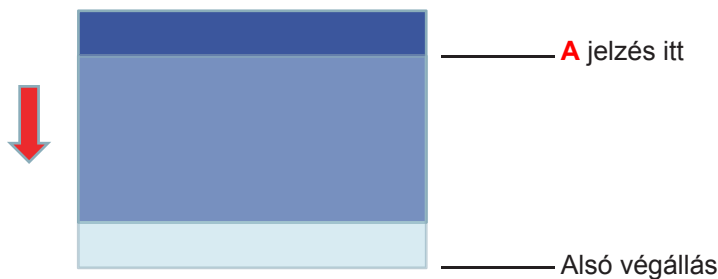


Függőleges lencseeltolás középpontja

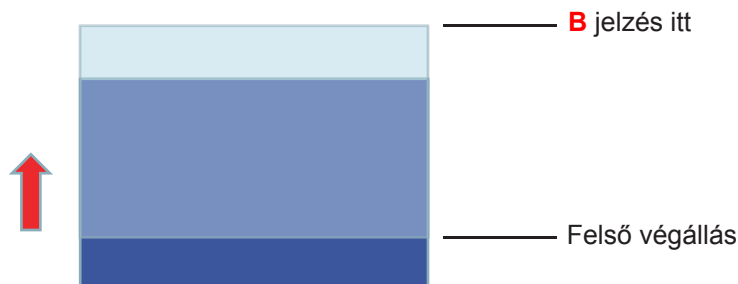
1. A képnek a vízszintes eltolási tartomány középpontjában kell lennie, mielőtt a képet a függőleges eltolási tartomány középpontjába állítaná.



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



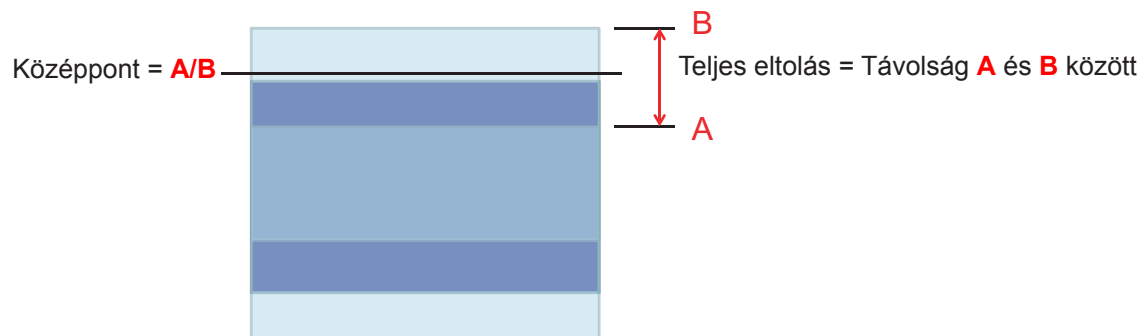
3. Állítsa be a F. eltolást, amíg a kép eléri a felső határértéket.



4. Mérje meg a távolságot az **A** és **B** jelzés között, majd ossza el az eredményt 2-vel és állítsa vissza a

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

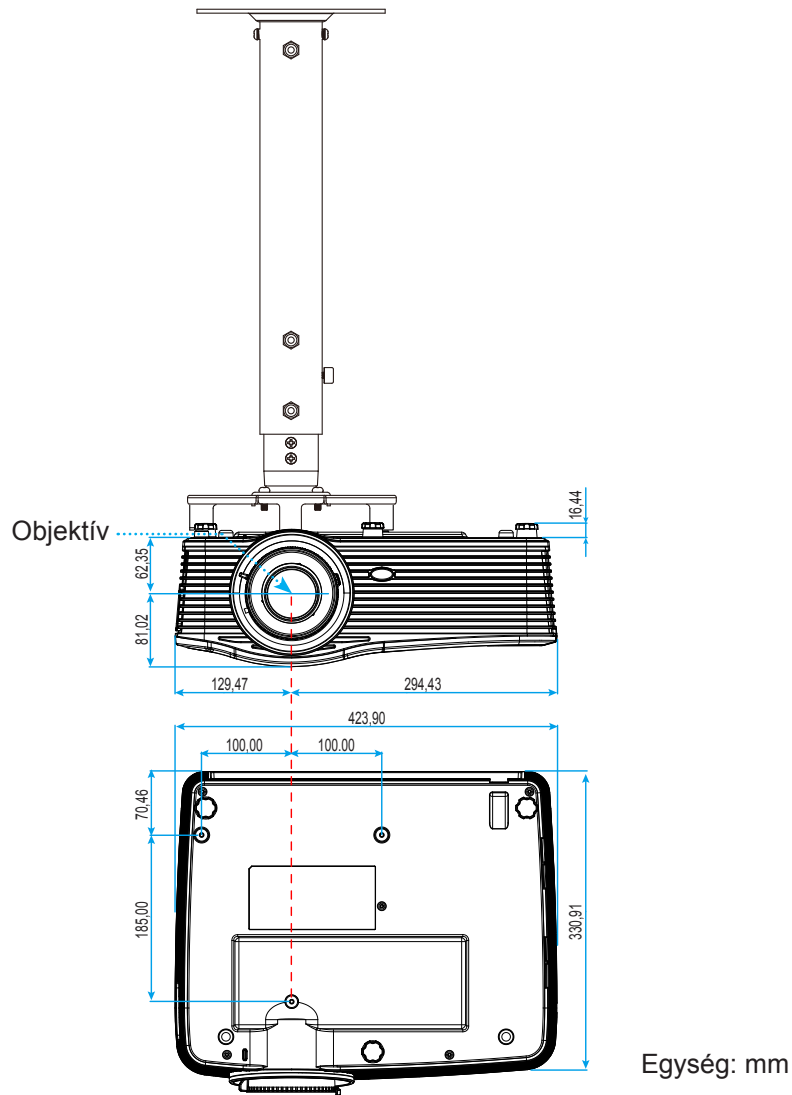
képet az **A/B** jelzésre alulra. A kép a függőleges eltolási tartomány középpontjában lesz.



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

ASCII-kód

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 2	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 20 31 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)
~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 32 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	Reset	
~XX73 n	7E 30 30 37 33 20 a 0D	Signal (RGB)	Frequency	n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (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 (0/2 for backward compatible)
~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(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 30 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 30 33 31 30 20 30 0D	Internal Speaker	Off	
~XX310 1	7E 30 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 30 0D	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 n = 0 (a=30) ~ 990 (a=39 39 30) (min) (10 minutes for each step).
~XX507 1	7E 30 30 35 30 37 20 31 0D		Sleep Timer On Repeat
~XX507 0	7E 30 30 35 30 37 20 30 0D		Off
~XX114 1	7E 30 30 31 31 34 20 31 0D		Power Eco.(≤0.5W) Mode(Standby)
~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			INFO n	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

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

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
~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	Okabbbbcccdde	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	a=serial number string aaaaaaaa
~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.
Mode	Mode	32	CD	95	Mode	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.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Billentyű		Egyedi mód		Adatkód	Nyomtatógomb leírás	Leírás
		1. bájtt	2. bájtt			
Enter	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.
Source		32	CD	18	Source	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.
Menu	Menu	32	CD	88	Menu	Nyomja meg a „Menu” gombot az OSD menü megnyitásához. A kilépéshez nyomja meg ismét a „Menu” gombot.
Volume	+	32	CD	09	Volume +	Nyomja meg a hangerő növeléséhez.
	-	32	CD	0C	Volume -	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	Azonosító	32	CD	3201 ~ 3299		Beállíthatja vagy alaphelyzetbe állíthatja az egyedi kódot. Lásd: 87. oldal.
	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”-nak 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”-nak 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”-nak felel meg.
6		32	CD	19	6	A számbillentyűzeten a „6”-nak felel meg.
7		32	CD	1A	7	A számbillentyűzeten a „7”-nak 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:

- H a kivétítő támogatja a Dynamic Eco / Image Care funkciót és az AV némítás gombot megnyomják, a lámpa energiafogyasztása 30%-ra csökken.*

Az egyedi kód beállítása és alaphelyzetbe állítása

Az egyedi kód beállításához tegye a következőket:

- Tartsa megnyomva az **ID** gombot több, mint 3 másodpercig. Eközben a piros LED lassú ütemben villog.
- Engedje el az **ID** gombot, és 10 másodpercen belül nyomjon meg két számgombot az egyedi kód módosításához.
Például tartsa megnyomva az **ID** gombot több, mint 3 másodpercig. Ezután engedje el az **ID** gombot, és nyomja meg a **0** és az **1** gombot. Ennek eredményeként az egyedi kód átvált 3201-re.

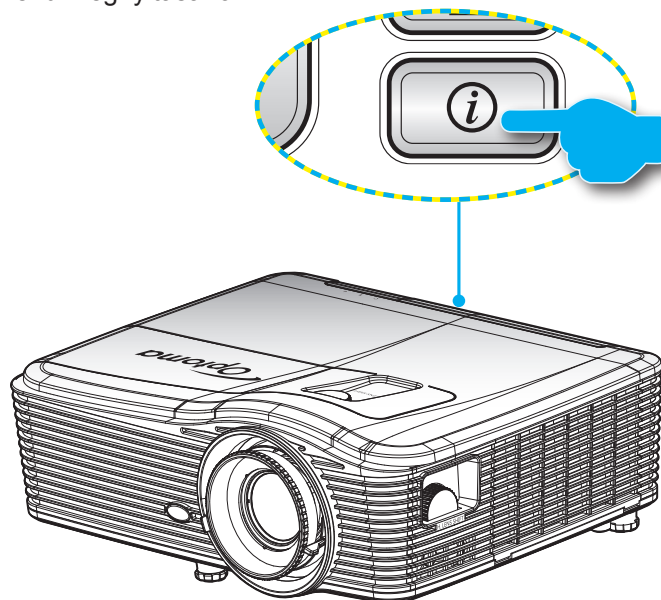
Megjegyzés: Ha a két számgombot a 10 másodperces időköz letelte után nyomja meg, akkor az egyedi kód nem módosul.

Az egyedi kód alaphelyzetbe állításához tartsa megnyomva az **ALL** gombot több, mint 3 másodpercig. Eközben a piros LED gyors ütemben villog, és az egyedi kód visszaáll alaphelyzetbe. Ha például az egyedi kód 3201 volt, akkor visszaáll a 32 CD alapértékre.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

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 **Information** 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 (Active)	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 fókuszcikluszát.
- Győződjön meg arról, hogy a vetítőtávolság a tartományon belül van. (Lásd: 68-72. 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

- Állítsa a kivetítő tetején lévő nagyítás karon.
- Helyezze a kivetítőt a vászonhoz közelebbre vagy messzebbre.
- Nyomja meg a „Menu” gombot a kivetítő kezelőpanelén, lépjen a „KIJELZŐ-->Formátum” menübe. Próbálkozzon különböző beállításokkal.



A kép oldalai ferdék.:




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





A kép fordított.

- Válassza a „Beállítás-->Vetítés” 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 62-63. 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 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.

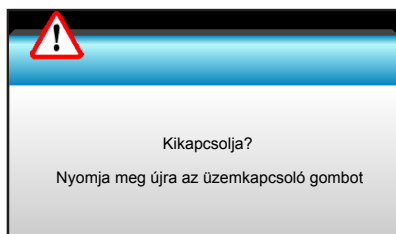
Húzza ki a tápkábelt, várjon 30 másodpercig és próbálkozzon újra. Ha a figyelmeztető fény újra kigyullad, segítségért vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi szervizzel.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

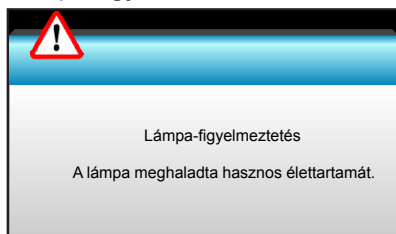
LED fény jelentése

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		

- Power off:



- Lámpa-figyelmeztetés:

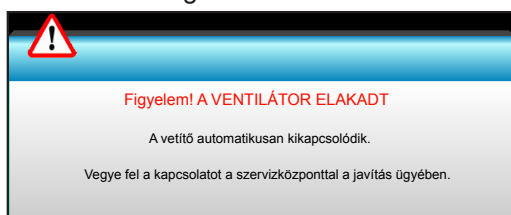


- Hőmérséklet-figyelmeztetés:



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

- A ventilátor meghibásodott:



- Megjelenítési tartományon kívül:



Műszaki adatok

Optikai	Leírás
Maximális felbontás	- DP: 1920x1200@60Hz - HDMI: 1920x1200@60Hz (RB)
Objektív	Manuális zoom és manuális fókuszt - XGA: 15,9~25,5 mm - 1080P: 20,8~31,1 mm - WUXGA: N/A
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: 28,6"~308,8" - 1080P: 27,2"~301,1" - WUXGA: 27,9"~301,8"
Vetítési távolság	- XGA: 1,3-7,8 m - 1080p: 1,3-8,0 m - WUXGA: 1,3-7,8 m

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

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
Képfreállítási sebesség	- Vízszintes pásztázási sebesség: 15,375–91,146 KHz - Függőleges pásztázási sebesség: 24–85 Hz (120 Hz 3D esetben)
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	- Jellemzően 445 W MAX 490 W 110 V~ mellett
	- Jellemzően 425 W MAX 470 W 220 V~ mellett
ECO mód	- Jellemzően 355 W MAX 390 W 110 V~ mellett
	- Jellemzően 340 W MAX 375 W 220 V~ mellett

Mechanikai	Leírás
Felszerelés tájolása	Elülső, hátsó, 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	6,4 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 képviseltekkel.




USA

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com
[com](http://www.optomausa.com)

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




Kanada

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com
[com](http://www.optomausa.com)

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




Közép-Amerika

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com
[com](http://www.optomausa.com)

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@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
[com](http://www.optoma.eu)

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




Benelux BV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
Hollandia
www.optoma.nl

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



Franciaország

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France
[fr](http://www.optoma.fr)

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




Spanyolország

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

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




Németország

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
66799
Germany

 +49 (0) 211 506 6670
 +49 (0) 211 506
 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
Norvégia


Korea

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

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




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



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



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

Kína

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

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

