

Tartalomjegyzék	1
Használattal kapcsolatos megjegyzés	2
Biztonsági tudnivalók	2
Teendők	2
Ne.....	2
B osztályú kibocsátási határértékek.....	2
A 3D KIVETÍTŐ használata 3D funkcióval.....	2
Bevezetés	4
Jellemzők	4
A csomag áttekintése	4
A termék áttekintése.....	4
Vezérlőpult	5
I/O és kapcsolópanel.....	5
LED kijelzők	6
Üzembe helyezés	7
Csatlakoztatás az eszközökhöz	7
A tápfeszültség dugó felszerelése.....	8
Felhasználói kezelőszervek	9
A 3D kivetítő adapter használata	9
A 3D szemüveg használata (*).....	11
Függelékek	12
Hibaelhárítás	12
Kompatibilitási módok	13
Videó kompatibilitás	13
Számítógépekkel való kompatibilitás	13
RS232 vezérlési protokollok.....	14
Optoma globális képviseltek	15
Tanúsítványok és biztonsági felhívások	17
FCC nyilatkozat.....	17
Nyilatkozat az EU szabályok kielégítéséről.....	18

Biztonsági tudnivalók

Teendők

- Olvassa el, őrizze meg és kövesse ezen utasításokat.
- Tartsa be a figyelmeztetéseket.
- A készülék tisztítása előtt mindig kapcsolja a készüléket ki és húzza ki a tápkábelt a hálózati csatlakozóból.
- Enyhe tisztítószerrel megnedvesített, puha kendőt használjon a kijelző burkolatának tisztításához.
- Csak a gyártó által meghatározott szerelvényeket/kiegészítőket használjon.
- Bízva az összes javítást képzett szakemberre. Javítás szükséges, ha a készülék bármilyen módon megsérül (például az elektromos kábel vagy a csatlakozók sérültek, folyadék folyt a készülékre, vagy apró tárgyak estek a készülékbe), ha a készüléket esővíz vagy nedvesség érte, ha nem működik megfelelően, vagy ha leesett.

Ne

- Használja a berendezést víz közelében.
- Tisztítsa a készüléket súrolószerrel, viasszal vagy oldószerrel.
- Helyezze a berendezést hőforrás (például fűtőtest, hősugárzó, kályha), illetve egyéb, hőt termelő berendezések (pl. erősítők) közelébe.
- Tűz és áramütés kockázatának csökkentése érdekében óvja a készüléket esőtől, illetve nedvességtől.
- Nyissa ki vagy szerelje szét a terméket, mert ezzel áramütést okozhat.
- Erős mágneses teret gerjesztő készülék közelében.
- Használja közvetlen napsugárzásnak kitett helyen.
- A tűzveszély vagy áramütés elkerülésének érdekében ne tegye ki a készüléket az esőnek vagy nedvességnek. A burkolat belsejében nagyfeszültségű alkatrészek vannak. Ne nyissa fel a burkolatot. Meghibásodás esetén forduljon szakemberhez.

B osztályú kibocsátási határértékek

Ez a B osztályú digitális berendezés megfelel a zavarkeltő berendezésekre vonatkozó kanadai szabályzat valamennyi követelményének.

A 3D KIVETÍTŐ használata 3D funkcióval

FONTOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK. OLVASA EL AZ ALÁBBI FIGYELMEZTETÉSEKET, MIELŐTT ÖN VAGY GYERMEKE HASZNÁLNA A 3D FUNKCIÓT

Figyelmeztetés

- ❖ Előfordulhat, hogy a gyermekek és a tinédzserek hajlamosabbak a 3D megtekintés egészségügyi problémáira, ezért megtekintés közben szigorú felügyelet alatt kell őket tartani.

Fényérzékenységi rohamra és egyéb egészségügyi kockázatokra vonatkozó figyelmeztetés

- ❖ Egyes nézők epilepsziás rohamot kaphatnak, ha a kivetítő vagy videojátékok bizonyos villogó képeinek vagy fényeinek vannak kitéve. Amennyiben Ön vagy családja epilepsziás vagy szélütés betegségtől szenved, a 3D funkció használata előtt forduljon szakorvoshoz.
- ❖ 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 lévőek 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 KIVETÍTŐ képeinek nézése mozgás okozta hányingert, észlelési utóhatásokat, dezorientációt, szemmegeőrltetést és rossz testtartást is eredményezhet. Javasoljuk, hogy a felhasználó gyakran tartson szünetet e hatások mértékének csökkentése érdekében. 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 ne folytassa a használatát.
- ❖ Ha a 3D KIVETÍTŐT igen kis távolságról nézi huzamosabb ideig, látászavart okozhat. Az ideális nézési távolság a vetítőtávszon magasságának legalább háromszorosa. Tanácsos a vetítőtávszonnal egy szintben nézni a vetített képet.
- ❖ Ha a 3D KIVETÍTŐT huzamosabb ideig 3D szemüveggel nézi, fejfájást vagy fáradtságot okozhat. Ha fejfájást, fáradtságot vagy szédülést tapasztal, hagyja abba a 3D KIVETÍTŐ nézését és pihenjen.
- ❖ Ne használja a 3D szemüveget más célra, mint a 3D KIVETÍTŐ nézése. A 3D szemüveg rendeltetésétől eltérő célból történő viselése (pl. szemüveg, napszemüveg, védőszemüveg stb.) fizikailag ártalmas lehet Önre nézve és gyengítheti a látását.
- ❖ A 3D-ben való megtekintés egyes nézőknél dezorientációt okozhat. Ennek megfelelően NE helyezze el a 3D KIVETÍTŐT nyitott lépcsőház, kábel, erkély vagy egyéb tárgy közelében, amelyben felbukkanhatnak, amelybe beleütközhetnek, amelyet leverhetnek, összetörhetnek vagy amelyen áteshetnek.

Jellemzők

- 3D videó átalakítása többféle népszerű formátumból DLP-Link 3D ready kivetítőkön történő megjelenítéshez.
- Kompatibilis HDMI 1.4a 3D formátumokkal pl. egymás melletti stb.
- 2D képek módosítás nélküli továbbítása normál megjelenítéshez.
- Környezeti feltételek:
 - Hőmérséklet:
 - * Működés közben: 5°C ~ 40°C (41°F ~ 104°F)
 - * Üzemen kívül: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
 - Tengerszint feletti magasság:
 - * Működés közben: tengerszinttől 10.000 lábíg
 - * Üzemen kívül: tengerszinttől 30.000 lábíg



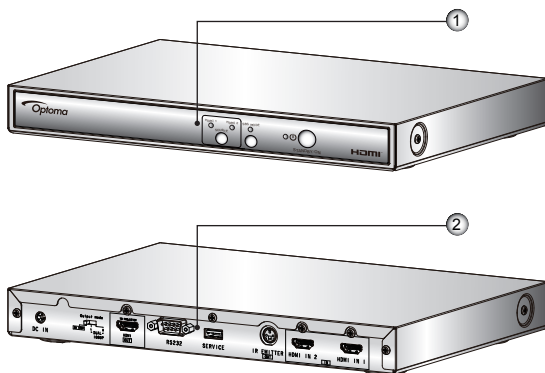
❖ Az egyes országokban eltérő alkalmazások miatt a kiegészítők is eltérők lehetnek.

A csomag áttekintése

A következőknek kell a csomagban lenniük. (*)

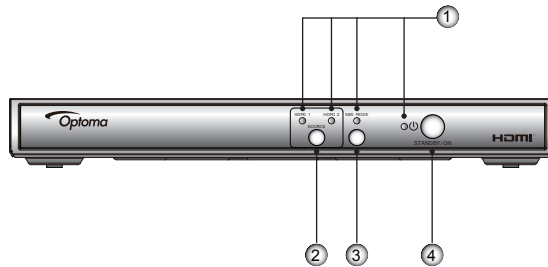
- 3D kivetítő adapter
- 3D szemüveg
- Elem (CR2032)
- Hálózati tápegység és dugó
- Cserélhető orr-részek (nagy, kicsi)
- Használati útmutató (CD)
- Gyors üzembe helyezési útmutatókártya
- Garanciakártya
- WEEE kártya

A termék áttekintése



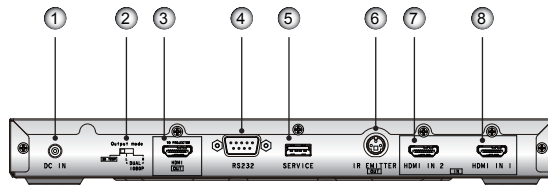
1. Előlnézet: vezérlőpult és LED kijelzők
2. Hátnézet: Bemenet/Kimenet és kapcsolópanel

Vezérlőpult



1. LED kijelzők: pl. HDMI 1, HDMI 2, SBS MODE és bekapcsolt állapotot jelző LED-ek.
2. Forrás gomb: a forrás manuális kiválasztását teszi lehetővé.
3. SBS MODE gomb: a 3D formátum-átalakítás manuális kiválasztását teszi lehetővé.
4. Üzemkapcsoló gomb (STANBY/ON): a rendszer energia-ellátását szabályozza.

I/O és kapcsolópanel



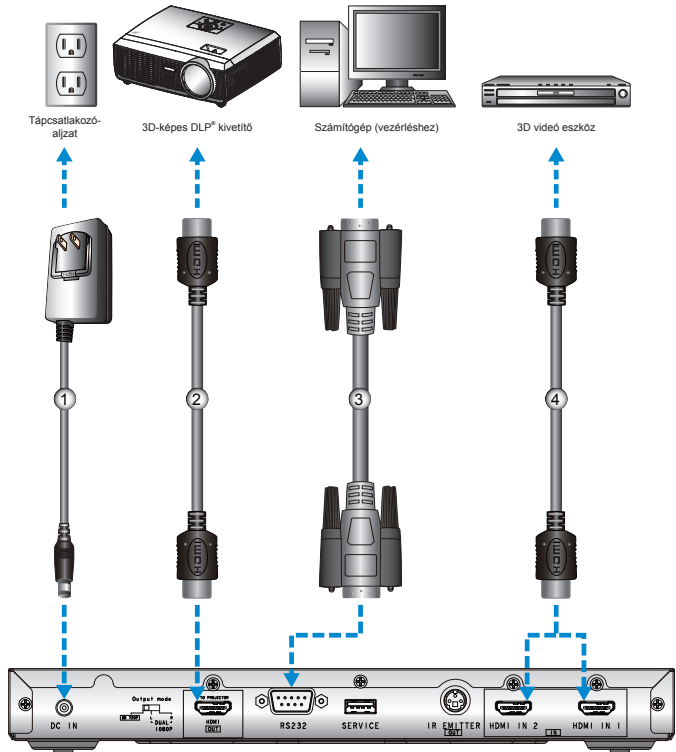
1. Tápfeszültség (DC) bemenet
2. Kimeneti mód (3D 720p / 1080p B / 1080p J)
3. HDMI KI (A KIVETÍTŐ FELÉ)
4. RS232
5. SZERVIZ
6. INFRAVÖRÖS JELADÓ (KI)
7. HDMI BE 2
8. HDMI BE 1

LED kijelzők

1. A bekapcsolt állapotot jelző LED kétszínű (zöld és vörös)
2. Az SBS MODE LED zöld, ha kiválasztották ezt a funkciót.
3. A HDMI 1 LED zöld, ha kiválasztották ezt a bemeneti forrást és az eszköz észleli.
4. A HDMI 2 LED zöld, ha kiválasztották ezt a bemeneti forrást és az eszköz észleli.

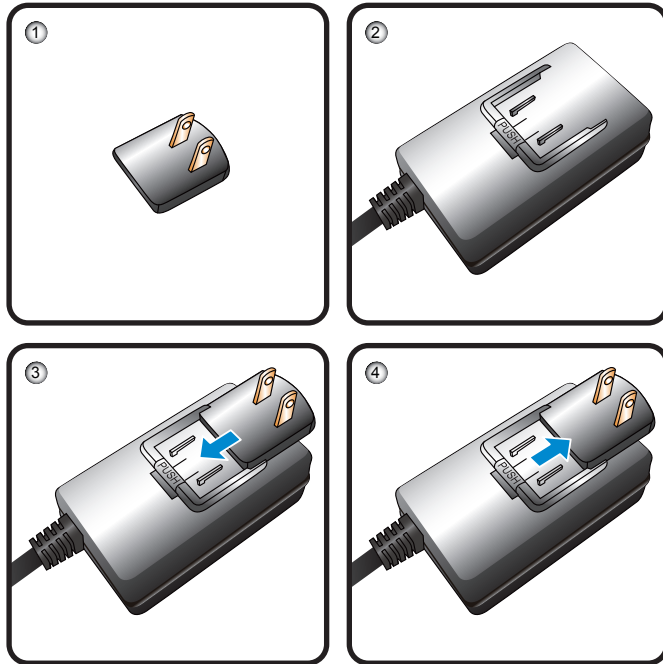
Üzenet	Bekapcsolt állapotot jelző LED (Vörös)	Bekapcsolt állapotot jelző LED (Zöld)	SBS MÓD (Zöld)	HDMI 1 (Zöld)	HDMI 2 (Zöld)
Készenléti állapot (Hálózati tápkábel bemenet)	Folyamatosan világít	Ki	Ki	Ki	Ki
Tápfeszültség be	Ki	Folyamatosan világít	Ki	Ki	Ki
Bekapcsolt állapotban és a HDMI 1 bemeneti jelforrás kiválasztva, de a forrást keresi	Ki	Folyamatosan világít	Ki	Villog 0,5 mp ki 0,5 mp be	Ki
Bekapcsolt állapotban és a HDMI 2 bemeneti jelforrás kiválasztva, de a forrást keresi	Ki	Folyamatosan világít	Ki	Ki	Villog 0,5 mp ki 0,5 mp be
Bekapcsolt állapotban és a HDMI 1 bemeneti jelforrás kiválasztva, és a forrást megtalálta	Ki	Folyamatosan világít	Ki	Folyamatosan világít	Ki
Bekapcsolt állapotban és a HDMI 2 bemeneti jelforrás kiválasztva, és a forrást megtalálta	Ki	Folyamatosan világít	Ki	Ki	Folyamatosan világít
Bekapcsolt állapotban, a HDMI 1-et megtalálta és az SBS mód "Ki"	Ki	Folyamatosan világít	Ki	Folyamatosan világít	Ki
Bekapcsolt állapotban, a HDMI 2-et megtalálta és az SBS mód "Ki"	Ki	Folyamatosan világít	Ki	Ki	Folyamatosan világít
Bekapcsolt állapotban, a HDMI 1-et megtalálta és az SBS mód "Be"	Ki	Folyamatosan világít	Folyamatosan világít	Folyamatosan világít	Ki
Bekapcsolt állapotban, a HDMI 2-et megtalálta és az SBS mód "Be"	Ki	Folyamatosan világít	Folyamatosan világít	Ki	Folyamatosan világít

Csatlakoztatás az eszközökhöz



1. Hálózati adapter
2. HDMI-kábel (KI)
3. RS232 kábel
4. HDMI-kábel (BE)

A tápfeszültség dugó felszerelése



1. Tápfeszültség dugó
2. Hálózati adapter
3. Csúsztassa a tápfeszültség dugót a hálózati adapterbe a nyíllal jelzett irányba kattanásig.
4. Nyomja meg a "PUSH (Megnyomás)" jelű gombot és tolja a tápfeszültség dugót a nyíl irányába az eltávolításához.

A 3D kivetítő adapter használata



- ❖ A 3D kivetítő adapter használatához be kell kapcsolni a 3D videó forráseszközt.



- ❖ Ha a bemeneti videó hagyományos 2D, állítsa az SBS módot "Off" (Ki) helyzetbe.
- ❖ Ha az SBS mód aktív, a 2D videó tartalom hibásan jelenik meg.

Amint az ábrán látható módon csatlakoztatta eszközeit a HDMI-kábelekkel, máris hozzáfoghat. Kapcsolja BE a 3D videó forráseszközt, 3D kivetítő adaptert és a 3D kivetítőt.(*)

PlayStation® 3 játékok

- Győződjön meg arról, hogy frissítette a PlayStation® 3 játékkonzolt a legújabb szoftververzióra.
- Lépjen a "Settings menu (Beállítások menü)" -> "Display settings (Megjelenítési beállítások)" -> "Video output (Videó kimenet)" -> "HDMI" elemre. Jelölje ki az "Automatic (Automata)" elemet és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Töltse be a 3D játéklemezt. Más megoldásként letöltheti a játékokat (és 3D frissítéseiket) a PlayStation® hálózaton is.
- Indítsa el a játékot. A játékon belüli menüben jelölje ki a "Play in 3D (Játék 3D-ben)" elemet.

3D Blu-ray™ lejátszó

- Győződjön meg arról, hogy a lejátszó támogatja a 3D Blu-ray™ lemezek használatát, és a 3D kimenet engedélyezett.
- Töltse be a 3D Blu-ray™ lemezt a lejátszóba és nyomja meg a "Play (Lejátszás)" gombot.

3D TV (pl. SKY 3D)

- Lépjen kapcsolatba TV-szolgáltatójával az előfzetési csomagban lévő 3D csatornák engedélyezését illetően.
- Amint engedélyezte, váltson a 3D csatornára.
 - Két egymás melletti képet kell látnia.
- Nyomja meg az "SBS Mode (SBS mód)" gombot a 3D kivetítő adapter elején.(*)

3D eszköz (pl. 3D DV/DC) 2D 1080i egymás melletti jelkimenettel

- Csatlakoztassa a 3D eszközt és váltson 3D tartalom kibocsátásra 2D egymás melletti kimenettel a 3D kivetítő adapterre.
 - Két egymás melletti képet kell látnia.
- Nyomja meg az "SBS Mode (SBS mód)" gombot a 3D kivetítő adapter elején.

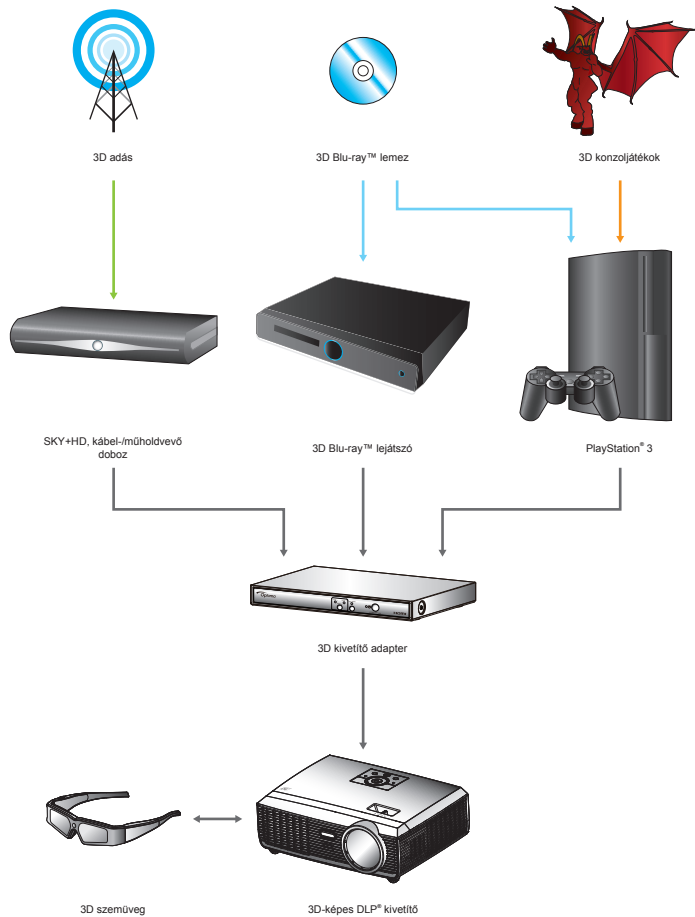
Ha a "3D" szöveget látja a kép jobb felső sarkában, engedélyezze a kivetítő 3D üzemmódját, majd kapcsolja be és vegye fel a 3D szemüveget.

Ha szükséges, használja a kivetítő 3D Sync-Invert (3D szinkronizálás inverzt) lehetőségét a 3D hatás optimalizálásához. Ez a lehetőség a kivetítő OSD menüjének "Display (Megjelenítés)" részében található.

A 3D kivetítő adaptert 2010/09/25-i dátummal bezárólag tesztelte az Optoma, és megállapította, hogy kompatibilis egyes, ezt megelőzően piacra bocsátott forráseszközökkel, mint pl. PlayStation® 3, 3D Blu-ray, 3D TV forráseszköz beépített 3D technológiával. A más gyártók DLP megjelenítő eszközeivel való kompatibilitást (lásd az Optoma weboldalát tájékoztatásért) 2010. októberével bezárólag tesztelték. A termék életciklusa során a különböző hardver- és firmware-verzió(k) közötti eltérések miatt az Optoma nem garantálja a más gyártók által szállított típusokkal és forráseszközökkel való kompatibilitást.

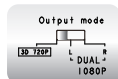
Minden más termék-, cég- és kereskedelmi név csupán azonosítási célokat szolgál, és tulajdonosának védjegye vagy bejegyzett védjegye lehet. Minden kép szimulált.

Felhasználói kezelőszervek



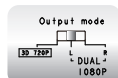
Minden más termék-, cég- és kereskedelmi név csupán azonosítási célokat szolgál, és tulajdonosának védjegye vagy bejegyzett védjegye lehet. Minden kép szimulált.

- A kimeneti jel módosításához váltsa az “Output Mode (Kimeneti mód)” elemet.

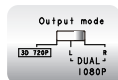


3D 720p (alapértelmezett érték): 3D jelforrás esetén a rendszer HQFS jelet bocsát ki 120 Hz képráfrissítés mellett.

- Váltsa az “Output Mode (Kimeneti mód)” elemet a kimeneti jel módosításához két 3D kivetítő adaptert felhasználó alkalmazás esetében.



B (L): 3D jelforrás esetén a rendszer 1080p@60hz(L) jelet bocsát ki.



J (R): 3D jelforrás esetén a rendszer 1080p@60hz(R) jelet bocsát ki.

A 3D szemüveg használata (*)



❖ Bővebb információért tekintse meg a 3D szemüveg használati útmutatóját.

1. A 3D szemüveg BEKAPCSOLÁSÁHOZ: Nyomja meg a “Power (Üzemkapcsoló)” gombot, amire a LED egyszer felvillan jelezve, hogy a szemüveg készen áll a 3D üzemmód használatára.
2. Ellenőrizze, hogy a 3D tartalom a kivetítőre jut és a jel kompatibilis a kivetítő műszaki adataival.
3. Kapcsolja be a “3D Mode (3D mód)” (DLP-Link) elemet a kivetítő OSD menüjében. A 3D mód a “Display (Megjelenítés)” részben található.
4. Kapcsolja be a 3D szemüveget és győződjön meg arról, hogy a kép 3D-ben jelenik meg szemmegerőltetés nélkül.
5. Ha a kép nem jelenik meg 3D-ben, ellenőrizze, hogy a 3D eszközt megfelelően van-e beállítva 3D kép kibocsátására vagy sem. Vagy az SBS módnak be kell kapcsolódnia, ha a bemeneti jel 2D 1080i egymás melletti, majd ismétlje meg a fenti 1–4. lépést.
6. Ha szükséges, használja a kivetítő 3D Sync-Invert (3D szinkronizálás invertálás) lehetőségét a 3D hatás optimalizálásához. Ez a lehetőség a kivetítő OSD menüjének “Display (Megjelenítés)” részében található.
7. További beállítási információért lásd a kivetítő használati utasítását vagy a gyártó weboldalát.
8. A 3D szemüveg KIKAPCSOLÁSÁHOZ: Nyomja meg és tartsa lenyomva a “Power (Üzemkapcsoló)” gombot, amíg a LED ki nem kapcsolódik.

Hibaelhárítás

- ?** Nincs kép a vásznon.
- ▶ Ellenőrizze, hogy az összes kábel és tápcsatlakozó megfelelően és biztonságosan rögzül-e, az “Üzembe helyezés” szakaszban írottak szerint.
 - ▶ Ellenőrizze, hogy a csatlakozók érintkezői nem hajlottak vagy törtek el.
 - ▶ Győződjön meg arról, hogy mindegyik eszközt bekapcsolta.
- ?** Homályos dupla kép.
- ▶ Nyomja meg az “SBS Mode (SBS mód)” gombot, hogy “Off (Ki)” helyzetbe állítsa és elkerülje a hagyományos 2D kép homályos, dupla képként történő megjelenítését.
- ?** Két kép, egymás melletti formátumban.
- ▶ Nyomja meg az “SBS Mode (SBS mód)” gombot, hogy “On (Be)” helyzetbe állítsa, ha a bemeneti jel HDMI 1.3 2D 1080i egymás melletti jel.
- ?** AI-3D kép vagy a kép mélységérzete kellemetlen.
- ▶ Használja a kivetítő “3D Sync. Invert (3D szikr. invertálás)” funkcióját.
- ?** 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.
 - ▶ Ellenőrizze, hogy a kivetítő 3D módja (DLP-Link) be van-e kapcsolva. A 3D mód az OSD menü “Display (Megjelenítés)” részében található.
 - ▶ Ellenőrizze, hogy a 3D kivetítő adapter “Output Mode (Kimeneti mód)” elemének beállítása 3D 720p-e.
 - ▶ Ha a bemeneti jel HDMI 1.3 2D (1080i egymás melletti félkép), kapcsolja be az “SBS Mode (SBS mód)” elemet a 3D kivetítő adapteren.
- ?** A 3D szemüvegem nem működik.
- ▶ Cseréljen elemet, ha kimerült.
 - ▶ A 3D szemüveget a kivetítő eleje felé irányítsa. Győződjön meg arról, hogy a kivetítő és a szemüveg közötti távolság egyenes vonalban kevesebb mint 20 láb.
- ?** A 3D szemüvegen lévő LED folyamatosan villog.
- ▶ Az elem gyenge. Cserélje ki egy újra.

Kompatibilitási módok

Videó kompatibilitás

Videó bemeneti felbontások			Videó kimeneti felbontások	
HDMI 1.4a (3D)	1280 X 720p @ 50Hz	Fent és lent	720p @ 120 Hz	A kimeneti mód 3D 720p.
	1280 X 720p @ 60Hz	Fent és lent		
	1280 X 720p @ 50Hz	Kerettömörítés		
	1280 X 720p @ 60Hz	Kerettömörítés		
	1920 X 1080i @ 50 Hz	Egymás melletti (Félkép)		
	1920 X 1080i @ 60 Hz	Egymás melletti (Félkép)		
	1920 X 1080p @ 24 Hz	Fent és lent		
HDMI 1.4a (3D)	1280 X 720p @ 50Hz	Fent és lent	1080p @ 60 Hz	A kimeneti mód 1080p B / J kettős 1080p felbontáshoz (alkalmazás).
	1280 X 720p @ 60Hz	Fent és lent		
	1280 X 720p @ 50Hz	Kerettömörítés		
	1280 X 720p @ 60Hz	Kerettömörítés		
	1920 X 1080i @ 50 Hz	Egymás melletti (Félkép)		
	1920 X 1080i @ 60 Hz	Egymás melletti (Félkép)		
	1920 X 1080p @ 24 Hz	Fent és lent		
HDMI 1.3 (2D)	1920 x 1080i @ 50Hz	Egymás melletti (Félkép)	720p @ 120 Hz	A kimeneti jel 3D 720p HDMI 1.3 2D (1080i egymás melletti félkép) 3D-re alakítás esetében, "On" (Be) beállítással SBS mód mellett.
	1920 x 1080i @ 60Hz	Egymás melletti (Félkép)	720p @ 120 Hz	
	1920 x 1080i @ 50Hz	Egymás melletti (Félkép)	1080p @ 60 Hz	A kimeneti mód 1080p B / J kettős 1080p felbontáshoz (alkalmazás); HDMI 1.3 2D (1080i egymás melletti félkép) 3D-re alakítás esetében, "On" (Be) beállítással SBS mód mellett.
	1920 x 1080i @ 60Hz	Egymás melletti (Félkép)	1080p @ 60 Hz	
	480i	Tiszta 2D időzítés	480p	A kimeneti mód tiszta 2D időzítés.
	480p	Tiszta 2D időzítés	480p	
	576i	Tiszta 2D időzítés	576p	
	576p	Tiszta 2D időzítés	576p	
	720p (50/60Hz)	Tiszta 2D időzítés	720p (50/60Hz)	
	1080i (50/60Hz)	Tiszta 2D időzítés	1080p (50/60Hz)	
	1080p (24/50/60Hz)	Tiszta 2D időzítés	1080p (24/50/60Hz)	

Számítógépekkel való kompatibilitás

Számítógépes bemeneti felbontások	Számítógépes kimeneti felbontások
640 x 480 @ 60Hz	640 x 480 @ 60Hz
800 x 600 @ 60Hz	800 x 600 @ 60Hz
1024 x 768 @ 60Hz	1024 x 768 @ 60Hz
1280 x 720 @ 60Hz	1280 x 720 @ 60Hz
1280 x 800 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz
1280 x 1024 @ 60Hz	1280 x 1024 @ 60Hz
1400 x 1050 @ 60Hz	1400 x 1050 @ 60Hz
1440 x 900 @ 60Hz	1440 x 900 @ 60Hz
1680 x 1050 @ 60Hz	1680 x 1050 @ 60Hz
1600 x 1200 @ 60Hz	1600 x 1200 @ 60Hz
1920 x 1080 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz

RS232 vezérlési protokollok



- ❖ Valamennyi ASCII-parancsok után <CR> (kocsivissza-jel) van
- ❖ ASCII-kódban a 0D a <CR> hexadecimális kódja
- ❖ XX=01-99, 3D kivétítő adapter azonosítója, XX=00 minden 3D kivétítő adapter esetében

VEZÉLKÓD	3D kivétítő adapter azonosító		Parancsazonosító			szóköz	változó	kocsi vissza
-	X	X	X	X	X		n	CR
Rögzített kód	A 3D kivétítő adapterben beállítva		Az Optoma határozza meg			Egy számjegy	Elemenként	Rögzített kód
Egy számjegy	00-99 Két számjegy		2 vagy 3 számjegy Lásd alább				Meghatározás	Egy számjegy

RS232 parancstáblázat (*)
Baud sebesség: 9600
Adatbitek: 8
Paritás-ellenőrzés: Nincs
Stopbit: 1
Aramlás-szabályozás: Nincs
UART 16550 FIFO: Letiltva
3D kivétítő adapter visszajelzés (Sikertelen): F
3D kivétítő adapter visszajelzés (Sikeres): P

KÜLDÉS a 3D kivétítő adapterre

ASCII-kód	HEX-kód	Funkció	Leírás
~XX00 1	7E 30 30 30 30 20 31 0D	Bekapcsolva	
~XX00 0	7E 30 30 30 30 20 30 0D	Kikapcsolva	
~XX12 1	7E 30 30 31 32 20 31 0D	Közvetlen forrás parancs	HDMI 1
~XX12 15	7E 30 30 31 32 20 31 35 0D	Közvetlen forrás parancs	HDMI 2
~XX501 n	7E 30 30 35 30 31 20 a 0D	SBS mód	n= 0 (a=30) Ki, n= 1 (a=31) Be
~XX502 n	7E 30 30 35 30 32 20 a 0D	3D kivétítő adapter azonosító	n = 00 (a=30 30) ~ 99 (a=39 39)

KÜLDÉS a 3D kivétítő adapterről automatikusan

ASCII-kód	HEX-kód	Funkció	3D kivétítő adapter visszajelzés	Leírás
		Készletlenni/Bemelegedés közben	INFOn	n: 0/1 = Készletlenni/Bemelegedés

OLVASÁS / Információ visszajelzés a 3D kivétítő adapterről

ASCII-kód	HEX-kód	Funkció	3D kivétítő adapter visszajelzés	Leírás
~XX121 1	7E 30 30 31 32 31 20 31 0D	Bemeneti forrás	OKn	n: 0/1/15 = Nincs/HDMI 1/HDMI 2
~XX122 1	7E 30 30 31 32 32 20 31 0D	Szoftver verzió	OKddd	ddd: Firmware verzió
~XX124 1	7E 30 30 31 32 34 20 31 0D	Bekapcsolt állapot	OKn	n: 0/1 = Ki/Be
~XX151 1	7E 30 30 31 35 31 20 31 0D	Típusnév	OKn	n: 1 = 3D-XL
~XX152 1	7E 30 30 31 35 32 20 31 0D	RS232 verziószám	OKn	n: RS232 verziószám
~XX504 1	7E 30 30 35 30 34 20 31 0D	Kimenet 3D állapota	OKn	n: 0/1 = 2D/3D
~XX505 1	7E 30 30 35 30 35 20 31 0D	SBS állapot	OKn	n: 0/1 = Ki/Be

Optoma globális képviseltek

Szerviz- és támogatási információkért vegye fel a kapcsolatot a helyi képvisellel.

USA

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

☎ 888-887-5001
📠 510-897-8601
✉ services@optoma.com

Kanada

2420 Meadowpine Blvd., Suite 105
Mississauga, ON L5N 6S2, Canada
www.optoma.ca

☎ 888-887-5001
📠 510-897-8601
✉ services@optoma.com

Európa

42 Caxton Way, The Watford
Business Park Watford,
Hertfordshire, WD18 8QZ, UK
www.optoma.eu
Szerviz Tel.: +44 (0)1923 691865

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

Franciaország

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

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

Spanyolország

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

☎ +34 91 499 06 06
📠 +34 91 670 08 32

Németország

Werftstrasse 25 D40549
Düsseldorf, Germany

☎ +49 (0) 211 506 6670
📠 +49 (0) 211 506 66799
✉ info@optoma.de




Skandinávia

Lerpeveien 25 3040 Drammen
Norway
PO.BOX 9515 3038 Drammen
Norway

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



Közép-Amerika

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optoma.com.br
www.optoma.com.mx

 888-887-5001
 510-897-8601
 services@optoma.com




Korea

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

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



Japán

東京都足立区綾瀬3-25-18
株式会社オーエスエム
www.os-worldwide.com

 0120-465-040
 0120-380-496
 info@osscreen.com



Tajvan

5F., No. 108, Minchiuan Rd.
Shindian City, Taipei Taiwan 231,
R.O.C.
www.optoma.com.tw
asia.optoma.com

 +886-2-2218-2360
 +886-2-2218-2313
 services@optoma.com.tw



Hongkong

Unit A, 27/F Dragon Centre, 79
Wing Hong Street, Cheung Sha
Wan, Kowloon, Hong Kong
www.optoma.com.hk

 +852-2396-8968
 +852-2370-1222

Kína

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District Shanghai,
200052, China
www.optoma.com.cn

 +86-21-62947376
 +86-21-62947375

Tanúsítványok és biztonsági felhívások

Ez a függelék a kivetítővel kapcsolatos, általános megjegyzéseket tartalmazza.

FCC nyilatkozat

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

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

- 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.

Figyelem

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

Üzemi feltételek

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

1. A készülék nem okozhat káros interferenciát, és
2. A készüléknek minden zavart fogadnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

Megjegyzés: Kanadai felhasználók

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Nyilatkozat az EU szabályok kielégítéséről

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



Utasítások az eszköz megfelelő selejtezését illetően

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