



۴۲.....	نمایش / سه بعدی	۱.....	محتویات.....
۴۳.....	تنظیمات.....	۲.....	اطخار در مورد استفاده.....
۴۵.....	تنظیمات / تنظیمات صدا.....	۲.....	اطلاعات ایمنی.....
۴۶.....	تنظیمات / ایمنی.....	۳.....	اقدامات احتیاطی.....
۴۸.....	تنظیمات / شبکه LAN Settings.....	۵.....	هشدار در مورد موارد ایمنی چشم.....
۵۰.....	تنظیمات / شبکه Control Settings.....	۵.....	خصوصیات محصول.....
۵۱.....	تنظیمات / پیشرفته.....	۶.....	مقدمه.....
۵۲.....	انتخاب ها.....	۶.....	نمای کلی جعبه محصول.....
۵۵.....	انتخاب ها / تنظیمات لامپ.....	۷.....	نمای کلی محصول.....
۵۷.....	انتخاب ها / تنظیمات از راه دور.....	۷.....	دستگاه اصلی.....
۵۸.....	انتخاب ها / پیشرفته.....	۸.....	صفحه کلید.....
۵۹.....	انتخاب ها / تنظیمات فیلتر اختیاری.....	۹.....	محل اتصالات ورودی/خروجی.....
۶۰.....	ضمایم.....	۱۰.....	کنترل از راه دور.....
۶۰.....	عیب یابی.....	۱۱.....	نصب.....
۶۰.....	مشکلات مربوط به تصویر.....	۱۱.....	اتصال به پروژکتور.....
۶۲.....	سایر مشکلات.....	۱۱.....	اتصال رایانه/نوت بوک.....
۶۲.....	مشکلات مربوط به کنترل از راه دور.....	۱۲.....	اتصال یک منبع ویدیویی.....
۶۳.....	پیام چراغ روشن.....	۱۳.....	اتصال به دستگاه های ویدیویی ۳ بعدی.....
۶۴.....	پیام های روی صفحه.....	۱۵.....	استفاده از عینک ۳ بعدی.....
۶۵.....	تعویض لامپ.....	۱۶.....	روشن/خاموش کردن پروژکتور.....
۶۷.....	نصب و تمیز کردن فیلتر گرد و خاک.....	۱۶.....	روشن کردن پروژکتور.....
۶۸.....	حالت های سازگاری.....	۱۷.....	خاموش کردن پروژکتور.....
۷۰.....	فهرست دستورات RS232 و عملکرد پروتکل.....	۱۸.....	نشانگر هشدار.....
۷۰.....	وظیفه بین های RS232.....	۱۹.....	تنظیم تصویر پخش شده.....
۷۱.....	فهرست عملکرد پروتکل RS232.....	۱۹.....	تنظیم ارتفاع پروژکتور.....
۷۵.....	نصب دستگاه در سقف.....	۲۰.....	تنظیم زوم/فوکوس پروژکتور /.....
۷۶.....	دفاتر بین المللی Optoma.....	۲۰.....	تنظیم اندازه تصویر پخش شده.....
۷۸.....	قوانین و اطخار های ایمنی.....	۲۲.....	کنترل های کاربر.....
۷۸.....	اعلامیه FCC.....	۲۲.....	صفحه کلید و کنترل از راه دور.....
۷۹.....	اعلامیه تطابق برای کشورهای اروپایی.....	۲۲.....	صفحه کلید.....
		۲۳.....	کنترل از راه دور.....
		۳۰.....	منوهای روی صفحه.....
		۳۰.....	چگونگی عملکرد.....
		۳۱.....	نمودار درختی منو.....
		۳۴.....	تصویر.....
		۳۶.....	تصویر / پیشرفته.....
		۳۸.....	تصویر / پیشرفته / سیگنال (RGB).....
		۳۹.....	نمایش.....

اطلاعات ایمنی

علامت صاعقه یا یک پیکان در نوک که درون مثلث متساوی الاضلاع قرار دارد، برای این است که به کاربر خطرات دهد "ولتاژ خطرناک" بدون عایق درون محفظه دستگاه موجود است و قدرت آن به اندازه ای است که خطر برق گرفتگی برای فرد ایجاد نماید.	
علامت تعجب درون مثلث متساوی الاضلاع نشان دهنده خطرات به کاربر در مورد وجود دستورالعمل های مهمی برای کازکرد و نگهداری (سرویس) در دفترچه های همراه دستگاه است.	

هشدار: برای کاهش احتمال بروز آتش سوزی یا برق گرفتگی، پروژکتور را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید. ولتاژهای خطرناک درون محفظه دستگاه موجود است. دستگاه را باز نکنید. برای تعمیر و سرویس دستگاه تنها به پرسنل ماهر مراجعه کنید.

محدودیت انتشار کلاس B

این دستگاه دیجیتال کلاس B از تمامی شرایط لازم عنوان شده در قوانین مربوط به دستگاه های مسبب تداخل کانادا برخوردار است.

دستورالعمل های ایمنی مهم

- 1- جلوی شکاف های تهویه دستگاه را نگیرید. برای اطمینان از عملکرد صحیح پروژکتور و برای محافظت در برابر گرم شدن بیش از حد دستگاه، توصیه می شود پروژکتور را در محلی نصب کنید که تهویه و گردش هوا در آن مسدود نباشد. به عنوان مثال، پروژکتور را روی میز شلوغ، میبل، تخت خواب و غیره قرار ندهید. پروژکتور را درون فضای بسته ای همچون قفسه کتاب یا کابینت که جریان هوا در آن گردش ندارد، نگذارید.
 - 2- از پروژکتور در نزدیکی آب یا رطوبت استفاده نکنید. برای کاهش احتمال بروز آتش سوزی یا برق گرفتگی، پروژکتور را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.
 - 3- دستگاه را در نزدیکی منابع گرمایی همچون رادیاتورها، بخاری ها، فر یا هر وسیله دیگری همچون آمپلی فایر که از خود حرارت تولید می کند، نصب نکنید.
 - 4- تنها با استفاده از پارچه خشک دستگاه را تمیز کنید.
 - 5- تنها از ضمایم/لوازم فرعی تعیین شده توسط تولید کننده استفاده کنید.
 - 6- در صورتی که دستگاه در قسمت بدنه آسیب دیده یا صدمه دیده است، از آن استفاده نکنید. آسیب یا صدمه به دستگاه شامل موارد زیر است (اما به آنها محدود نمی شود):
 - دستگاه افتاده باشد.
 - سیم برق یا دوشاخه صدمه دیده باشد.
 - روی پروژکتور مایعات ریخته باشد.
 - پروژکتور در معرض باران یا رطوبت بوده است.
 - شیبی به درون پروژکتور افتاده است یا چیزی درون آن شل شده است.
- سعی نکنید خودتان دستگاه را سرویس کنید. باز کردن یا برداشتن پوشش دستگاه ممکن است شما را در معرض ولتاژ خطرناک یا خطرات دیگر قرار دهد. پیش از ارسال دستگاه برای تعمیر، لطفاً با Optoma تماس بگیرید.
- 7- اجازه ندهید اشیاء یا مایعات وارد پروژکتور شوند. آنها می توانند با نقاط دارای ولتاژ بالا تماس پیدا کرده و با برقراری اتصال کوتاه باعث بروز آتش سوزی یا شوک الکتریکی شوند.
 - 8- برای مشاهده علائم مربوط به ایمنی، بدنه دستگاه را ببینید.
 - 9- دستگاه را تنها پرسنل تعمیرات مناسب باید تعمیر کنند.

اقدامات احتیاطی

لطفاً تمامی هشدارها، اقدامات احتیاطی و اصول نگهداری پیشنهاد شده در این دفترچه راهنمای کاربر را دنبال کنید.



❖ با به پایان رسیدن طول عمر مفید لامپ، تا زمانیکه لامپ تعویض نگردد، پروژکتور روشن نمی شود. برای تعویض لامپ، دستورالعمل عنوان شده در بخش "تعویض لامپ" در صفحات ۶۵ تا ۶۶ را دنبال کنید.

هشدار- زمانی که لامپ روشن است، به عدسی پروژکتور نگاه نکنید. نور درخشان ممکن است به چشمان شما آسیب وارد کند.

هشدار- برای کاهش احتمال بروز آتش سوزی یا برق گرفتگی، پروژکتور را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.

هشدار- لطفاً پروژکتور را باز یا قطعات آن را پیاده نکنید، زیرا ممکن است باعث بروز برق گرفتگی شود.

هشدار- لطفاً در هنگام تعویض لامپ، اجازه دهید تا پروژکتور خنک شود. طبق دستورالعمل موجود در صفحات ۶۵-۶۶ عمل نمایید.

هشدار- این پروژکتور خود می تواند طول عمر مفید لامپ را تشخیص دهد. لطفاً در صورت مشاهده پیام های هشدار، حتماً لامپ را تعویض نمایید.

هشدار- پس از تعویض مادول لامپ، عملکرد "تنظیم مجدد لامپ" را از طریق منوی "انتخاب تنظیمات لامپ" موجود بر روی صفحه نمایشگر بازنشانی کنید (به صفحه ۵۵ مراجعه کنید).

هشدار- در هنگام خاموش کردن پروژکتور، لطفاً دقت کنید که چرخه خنک سازی پیش از قطع برق تکمیل شده باشد. ۹۰ ثانیه به پروژکتور فرصت دهید تا خنک شود.

هشدار- زمانی که پروژکتور در حال کار کردن است، درپوش عدسی را روی آن قرار ندهید.

هشدار- هنگامی که لامپ به پایان عمر مفید خود نزدیک می شود، پیام "عمر مفید لامپ تمام شده است." بر روی صفحه نشان داده می شود. برای تعویض لامپ، لطفاً هرچه سریع تر با فروشنده یا مرکز خدمات محلی خود تماس بگیرید.

مواردی که باید انجام دهید:

- ❖ پیش از تمیز کردن دستگاه، آن را خاموش کرده و دوشاخه را از برق بکشید.
- ❖ برای تمیز کردن قسمت نمایشگر، از یک پارچه نرم و مایع شستشوی ضعیف استفاده کنید.
- ❖ اگر از دستگاه برای مدت طولانی استفاده نمی کنید، آن را از برق بکشید.

مواردی که نباید انجام دهید:

- ❖ مسدود کردن شیارها و شکاف های مخصوص تهویه هوا.
- ❖ استفاده از پاک کننده های ساینده، موم یا حلال ها برای تمیز کردن دستگاه.
- ❖ استفاده تحت شرایط زیر:
 - در محیط های شدیداً گرم، سرد یا شرجی.
 - ◀ اطمینان یابید که دمای محیط مابین ۵ تا ۴۰ درجه سانتی گراد باشد
 - ◀ رطوبت نسبی، میزان ۱۰٪ ~ ۸۵٪ است
 - در محیط های دارای گرد و خاک بیش از حد.
 - نزدیک هر وسیله ای که میدان مغناطیسی قوی تولید می کند.
 - در معرض تابش مستقیم آفتاب.

هشدار در مورد موارد ایمنی چشم



- ❖ هیچگاه به صورت مستقیم به درون نور پروژکتور نگاه نکنید. تا آنجایی که ممکن است پشت به پرتوی پروژکتور باشید.
- ❖ در هنگام استفاده از پروژکتور در کلاس درس، در صورتی که از دانش آموزان خواسته می شود موردی را روی صفحه نشان دهند، به خوبی آنها را هدایت کنید.
- ❖ برای کاهش قدرت لامپ، از آفتابگیر برای پنجره ها استفاده کنید تا میزان نور محیطی کاهش یابد.

خصوصیات محصول

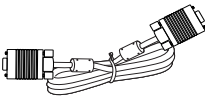
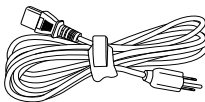
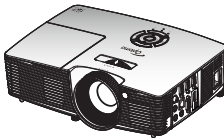




- ❖ ویژگی های محصول بسته به مدل متفاوت است.
- ❖ WXGA / (۷۶۸x۱۰۲۴) / (۸۰۰x۱۲۸۰) رزولوشن اصلی
- ❖ سازگار با HD - با پشتیبانی از 720p و 1080p
- ❖ فن آوری BrilliantColor™
- ❖ قفل Kensington
- ❖ کنترل RS232
- ❖ خاموش کردن سریع
- ❖ سه بعدی کامل (به صفحه ۶۸ مراجعه کنید)
- ❖ ویژگی های محصول باید توسط سازنده و با توجه به شرایط مورد استفاده پیکربندی شود.

نمای کلی جعبه محصول

در جعبه را باز کرده و درون آن را بررسی کنید تا مطمئن شوید تمامی قطعات ذکر شده در زیر، در جعبه موجود هستند. اگر موردی کم است، با سرویس مشتریان Optoma تماس بگیرید.

لوازم جانبی های استاندارد

		
<p>کابل VGA</p>	<p>سیم برق</p>	<p>پروژکتور</p>
<p>CD دفترچه راهنمای کاربر <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>کارت ضمانت* <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>کارت شروع به کار سریع <input checked="" type="checkbox"/></p>		
<p>اسناد</p>	<p>۲ باتری AAA</p>	<p>کنترل از راه دور</p>

لوازم جانبی های اختیاری* ۱

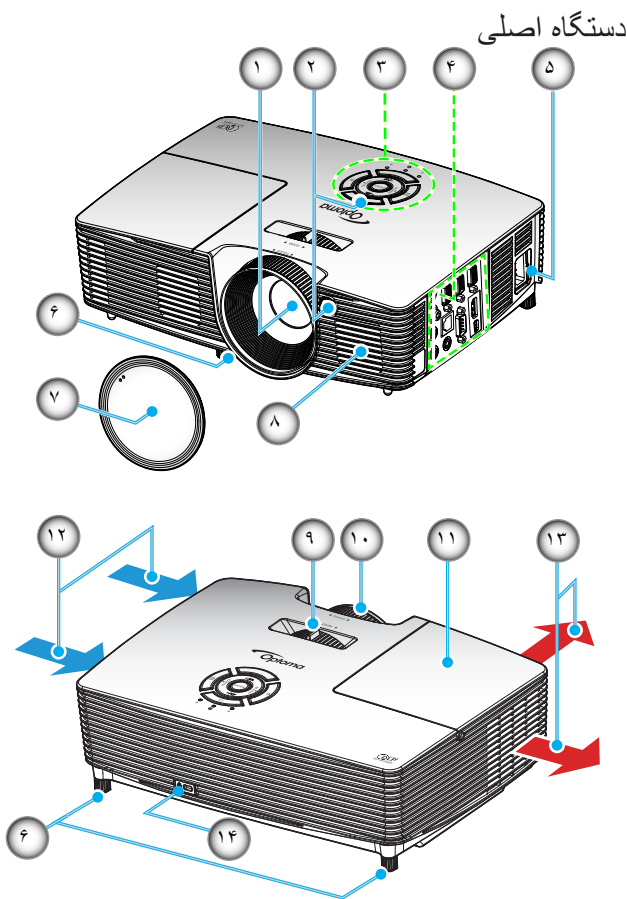


			<p>❖ * بسته به مدل، مشخصات و منطقه، لوازم جانبی های اختیاری متفاوت هستند.</p> <p>❖ * برای دسترسی به اطلاعات ضمانتنامه اروپایی، به سایت www.optomaeurope.com مراجعه کنید</p>
<p>کابل HDMI</p>	<p>درپوش عدسی</p>	<p>کیف مخصوص حمل</p>	

⚠ هشدار:

- ❖ تمام پروژکتورها دارای درپوش لنز نیستند. اگر پروژکتور دارای درپوش لنز است، برای حفظ ایمنی خودتان حتما قبل از روشن کردن پروژکتور آن را بردارید.

نمای کلی محصول



- ❖ از مسدود کردن قسمت های تهویه پروژکتور خودداری کنید.
- ❖ لوازم جانبی (*) اختیاری.

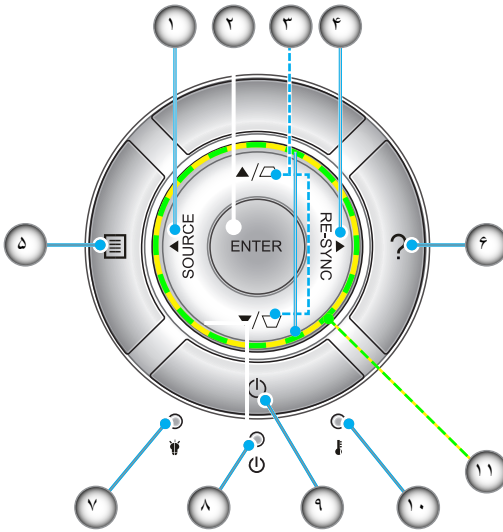


هشدار:

- ❖ تمام پروژکتورها دارای درپوش لنز نیستند. اگر پروژکتور دارای درپوش لنز است، برای حفظ ایمنی خودتان حتماً قبل از روشن کردن پروژکتور آن را بردارید.

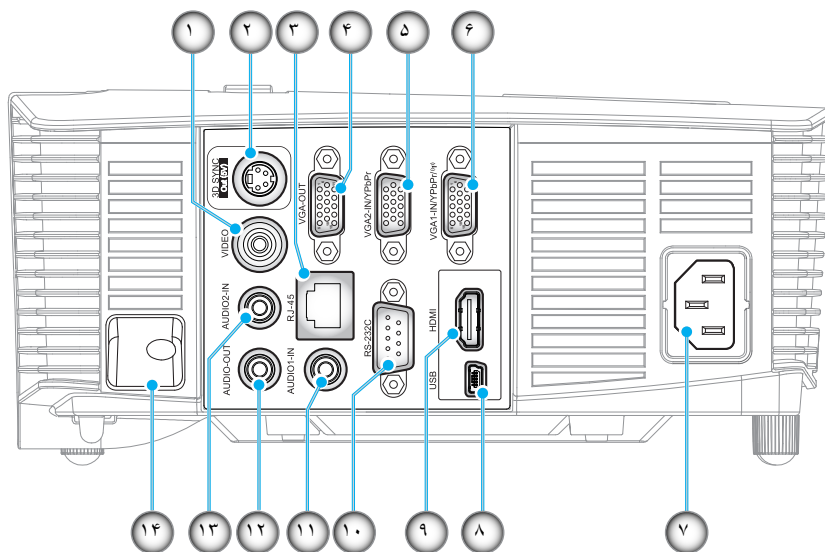
- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| ۱- عدسی | ۹- اهرم زوم |
| ۲- گیرنده های مادون قرمز | ۱۰- کلید چرخان فوکوس |
| ۳- صفحه کلید | ۱۱- روکش لامپ |
| ۴- محل اتصالات ورودی/خروجی | ۱۲- تهویه (ورودی) |
| ۵- محل اتصال برق | ۱۳- تهویه (خروجی) |
| ۶- پایه تنظیم شیب | ۱۴- پورت قفل Kensington™ |
| ۷- درپوش عدسی (*) | |
| ۸- بلندگو | |

صفحه کلید



- ۱- منبع
- ۲- Enter
- ۳- تنظیم انحراف تصویر
- ۴- انطباق مجدد
- ۵- Menu
- ۶- راهنما
- ۷- چراغ لامپ
- ۸- دیود نوری روشن/آماده بکار
- ۹- برق
- ۱۰- چراغ درجه حرارت
- ۱۱- کلیدهای انتخاب چهارجهتی

محل اتصالات ورودی/خروجی



- ۱- رابط ویدیو
- ۲- رابط خروجی همگام سازی ۳ بعدی (۵ ولت)
- ۳- رابط RJ-45
- ۴- رابط خروجی VGA
- ۵- رابط ورودی YPbPr / VGA2
- ۶- رابط (۲) ورودی YPbPr / VGA1
- ۷- محل اتصال برق
- ۸- رابط کوچک USB-B (ارتقای میان افزار)
- ۹- رابط HDMI
- ۱۰- رابط RS-232C
- ۱۱- رابط ورودی صدای ۱
- ۱۲- رابط خروجی صدا
- ۱۳- رابط ورودی صدای ۲
- ۱۴- نوار امنیتی

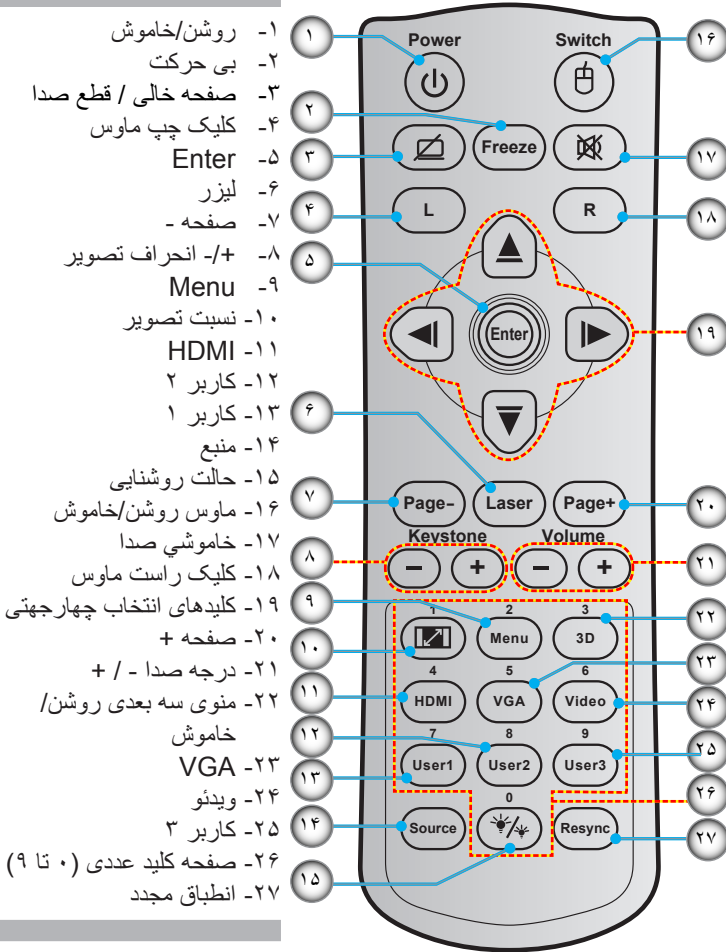


❖ ماوس از راه دور به کنترل از راه دور مخصوص نیاز دارد.

کنترل از راه دور

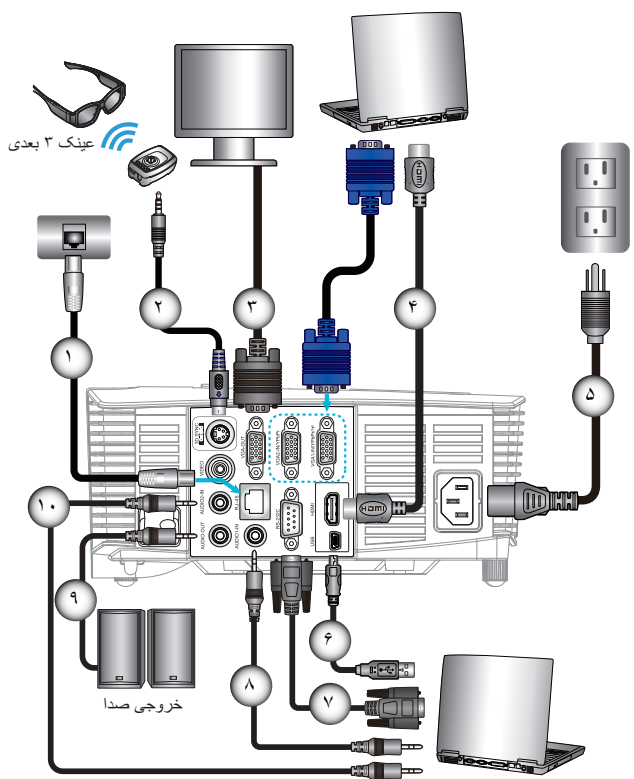


❖ برخی از کلیدها ممکن است برای مدل هایی که از این ویژگی ها پشتیبانی نمی کنند، عملکردی نداشته باشند.



اتصال به پروژکتور

اتصال رایانه/نوت بوک

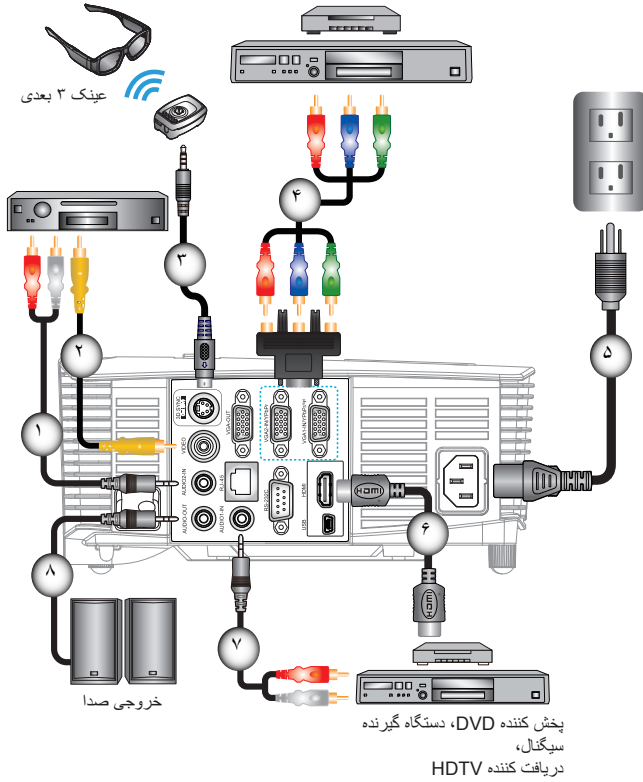


❖ به دلیل موارد استفاده متفاوت در هر کشور، لوازم جانبی در برخی مناطق ممکن است متفاوت باشد.
❖ (*) لوازم جانبی اختیاری

RJ-45 کابل.....	۱
*کابل امیتر ۳ بعدی.....	۲
VGA کابل.....	۳
HDMI کابل*.....	۴
سیم برق.....	۵
USB کابل.....	۶
RS-232C کابل*.....	۷
*کابل ورودی صدای ۱.....	۸
*کابل خروجی صدا.....	۹
*کابل ورودی صدای ۲.....	۱۰

اتصال یک منبع ویدیویی

پخش کننده DVD، پخش کننده Blu-ray، دستگاه گیرنده سیگنال، گیرنده HDTV، کنسول بازی



- ❖ به دلیل موارد استفاده متفاوت در هر کشور، لوازم جانبی در برخی مناطق ممکن است متفاوت باشد.
- ❖ (*) لوازم جانبی اختیاری

*کابل ورودی صدای ۲	۱
*کابل ویدیو	۲
*کابل امیتر ۳ بعدی	۳
*۳ کابل مؤلفه RCA	۴
سیم برق	۵
*کابل HDMI	۶
*کابل ورودی صدای ۱	۷
*کابل خروجی صدا	۸

اتصال به دستگاه های ویدیویی ۳ بعدی



پس از اینکه دستگاه خود را همانطور که در نمودار نشان داده شده است با کابل های HDMI متصل کردید، آماده شروع به کار هستید. منبع ویدیویی ۳ بعدی و پروژکتور ۳ بعدی خود را روشن کنید.

❖ ابتدا باید دستگاه منبع ۳ بعدی و سپس پروژکتور ۳ بعدی را به برق وصل کنید.

بازی های PlayStation®3

- اطمینان حاصل کنید که کنسول خود را به جدیدترین نسخه نرم افزار به روز کرده باشید.
- به "منوی تنظیمات" -> تنظیمات نمایش -> ورودی ویدیو -> "HDMI" بروید.
- "Automatic" را انتخاب کرده و دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.
- دیسک بازی ۳ بعدی را وارد کنید. همچنین می توانید بازی ها (و به روز رسانی های ۳ بعدی) را از طریق شبکه PlayStation®3 دانلود کنید.
- بازی را شروع کنید. در منوی بازی ورودی، گزینه "پخش در حالت ۳ بعدی" را انتخاب کنید.

پخش کننده Blu-ray 3D™

- بررسی کنید که پخش کننده شما بتواند از دیسک ۳ بعدی Blu-ray™ پشتیبانی کند و اینکه خروجی ۳ بعدی فعال باشد.
- دیسک ۳ بعدی Blu-ray™ را درون پخش کننده بگذارید و "پخش" را فشار دهید.

تلویزیون ۳ بعدی (مانند SKY 3D و DirectTV)

- برای فعال کردن کانال های ۳ بعدی در بسته کانال خود، با ارائه دهنده سرویس تلویزیونی خود تماس بگیرید.
- پس از فعال شدن، به کانال ۳ بعدی جابجا شوید.
- دو تصویر را کنار به کنار مشاهده خواهید کرد.
- به "SBS" پروژکتور ۳ بعدی جابجا شوید. این گزینه در قسمت "نمایش" منوی روی صفحه پروژکتور قرار دارد.

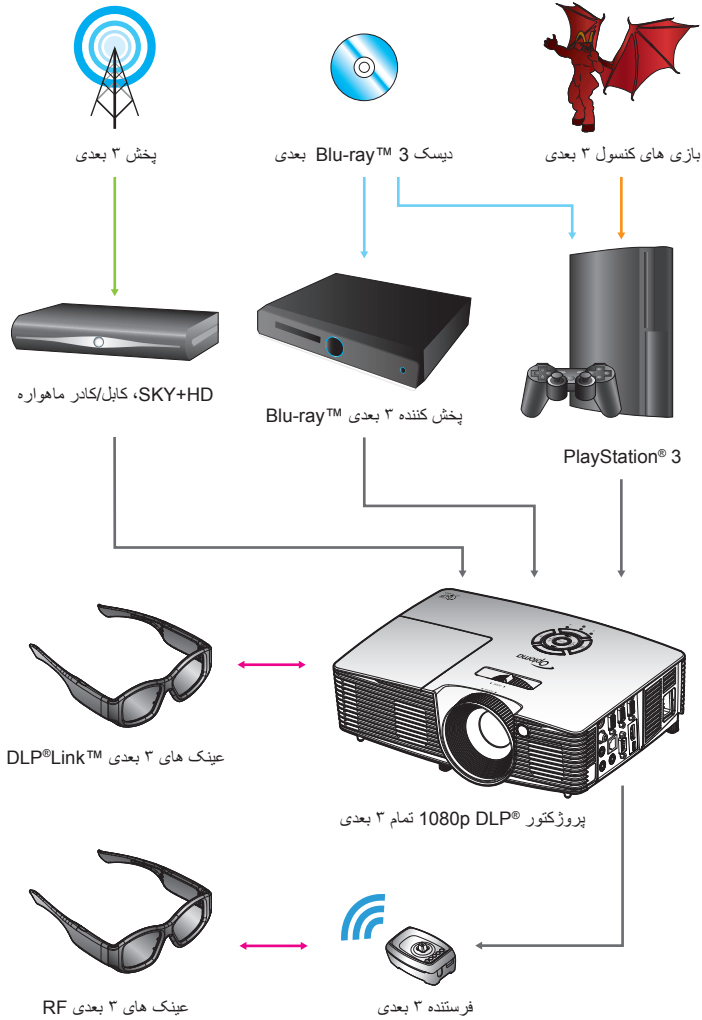


دستگاه ۳ بعدی با خروجی سیگنال 2D 1080i کنار به کنار (مانند DV/DC 3 بعدی)

- دستگاه ۳ بعدی خود را متصل کرده و به محتوای خروجی ۳ بعدی با خروجی ۲ بعدی کنار به کنار در پروژکتور ۳ بعدی جابجا شوید.
- دو تصویر را کنار به کنار مشاهده خواهید کرد.
- به "SBS" پروژکتور ۳ بعدی جابجا شوید. این گزینه در قسمت "نمایش" منوی روی صفحه پروژکتور قرار دارد.

❖ اگر ویدیوی ورودی یک تصویر ۲ بعدی معمولی باشد، لطفاً "قالب سه بعدی" را فشار دهید و به حالت "Auto" بروید. ❖ اگر "SBS" فعال است، محتوای ویدیوی ۲ بعدی به درستی نمایش داده نمی شود.

اگر محتوای ۳ بعدی را از یک منبع HDMI 1.4a مشاهده می کنید (مانند Blu-ray 3 بعدی)، همیشه باید عینک ۳ بعدی خود را همگام و تراز کنید. در صورت مشاهده محتوای ۳ بعدی از یک منبع HDMI 1.3 (مانند پخش ۳ بعدی با استفاده از حالت SBS)، ممکن است لازم باشد برای بهینه سازی تجربه ۳ بعدی خود، از گزینه 3D Sync-Invert پروژکتور استفاده کنید. این گزینه در قسمت "نمایش" -> سه بعدی منوی روی صفحه پروژکتور قرار دارد.



استفاده از عینک ۳ بعدی



❖ برای کسب اطلاعات بیشتر، به راهنمای کاربر عینک ۳ بعدی مراجعه کنید.

- ۱- برای روشن کردن عینک های ۳ بعدی.
- ۲- بررسی کنید که محتوای ۳ بعدی در حال ارسال به پروژکتور باشد و اینکه سیگنال با مشخصات پروژکتور سازگار باشد.
- ۳- "مدل سه بعدی" (خاموش/لینک- VESA 3D/ DLP - بسته به نوع عینک مورد استفاده شما) پروژکتور ۳ بعدی را روشن کنید. این گزینه در قسمت "نمایش" منوی روی صفحه پروژکتور قرار دارد.
- ۴- عینک ۳ بعدی را روشن کرده و بررسی کنید که تصویر بدون هرگونه ایجاد خستگی در چشمان شما بصورت ۳ بعدی نمایش داده شود.
- ۵- اگر تصویر بصورت ۳ بعدی نمایش داده نمی شود، تنظیمات دستگاه ۳ بعدی را بررسی کنید که آیا تصویر ۳ بعدی را ارسال می کند یا خیر. یا زمانی که سیگنال ورودی 1080i side 2 بعدی کنار به کنار است، باید "SBS" را فعال کرده و مراحل قبلی ۱ تا ۴ را دنبال کنید.
- ۶- برای بهینه سازی تجربه ۳ بعدی خود، ممکن است لازم باشد که از گزینه "تنظیم حالت سه بعدی" پروژکتور استفاده کنید. این گزینه در قسمت "نمایش" منوی روی صفحه پروژکتور قرار دارد.
- ۷- برای خاموش کردن عینک های ۳ بعدی: دکمه "روشن/خاموش" را فشار دهید و نگهدارید تا زمانی که چراغ LED خاموش شود.
- ۸- برای کسب اطلاعات بیشتر، به راهنمای کاربر عینک ۳ بعدی یا وب سایت سازنده مراجعه کنید.

روشن/خاموش کردن پروژکتور

روشن کردن پروژکتور

- ۱- درپوش لنز را بردارید.
- ۲- سیم برق و کابل سیگنال را به درستی متصل کنید. پس از اتصال، چراغ روشن/آماده باش به رنگ قرمز در می آید.
- ۳- لامپ را با فشردن دکمه "P" بالای پروژکتور یا روی کنترل از راه دور، روشن کنید. اکنون چراغ روشن/آماده باش به رنگ سبز یا آبی در می آید. ②
- صفحه شروع پس از حدود ۱۰ ثانیه ظاهر می شود. در صورت استفاده از پروژکتور برای اولین بار، می توانید زبان مورد نظر خود را پس از نمایش صفحه شروع، از منوی سریع انتخاب کنید.
- ۴- منبعی را که می خواهید روی صفحه نمایش دهید، روشن کرده و متصل نمایید (رایانه، نوت بوک، ویدیو پلیئر و غیره). پروژکتور به صورت خودکار منبع را شناسایی می کند. در غیر اینصورت، دکمه منو را فشار داده و به "انتخاب ها" بروید.
مطمئن شوید که "فصل منبع تصویر" روی "خاموش" تنظیم شده باشد.

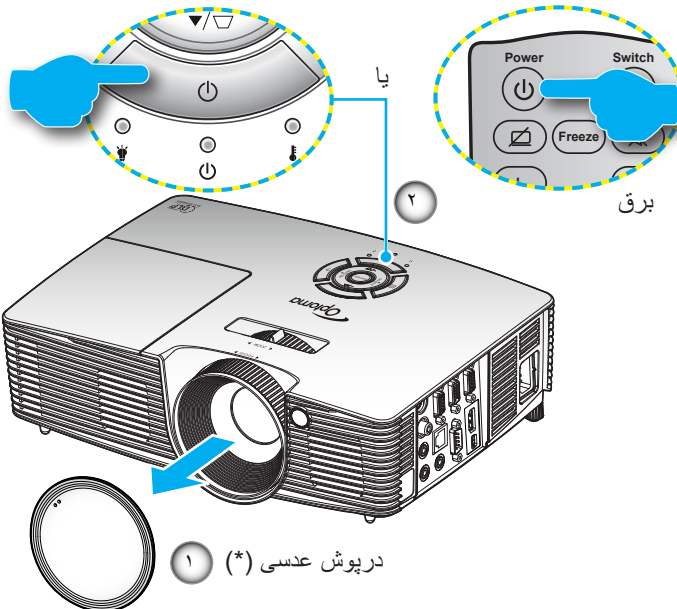
❖ در صورتی که چند منبع را همزمان وصل می کنید، دکمه "SOURCE" روی صفحه کلید یا دکمه های منبع مستقیم بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید تا بین ورودی ها جابجا شوید.



- ❖ ابتدا پروژکتور را روشن کرده و سپس منابع سیگنال را انتخاب کنید.
- ❖ (*) لوازم جانبی اختیاری



- ❖ هشدار: تمام پروژکتورها دارای درپوش لنز نیستند. اگر پروژکتور دارای درپوش لنز است، برای حفظ ایمنی خودتان حتماً قبل از روشن کردن پروژکتور آن را بردارید.



خاموش کردن پروژکتور

۱- دکمه "P" را از کنترل از راه دور یا از روی صفحه کلید فشار دهید تا پروژکتور خاموش شود. پیغام زیر بر روی صفحه نمایش داده می شود.



- ۱- برای تأیید دکمه "P" را دوباره فشار دهید، در غیر اینصورت پیام پس از ۱۵ ثانیه ناپدید خواهد شد. هنگامی که دکمه "P" برای بار دوم فشار داده می شود، پروژکتور زمان سنج شمارش معکوس را نمایش داده و خاموش می شود.
- ۲- فن های خنک کننده به مدت ۱۰ ثانیه برای تکمیل چرخه خنک کردن فعال می مانند و چراغ روشن/آماده باش به رنگ سبز یا آبی چشمک می زند. وقتی چراغ روشن/آماده باش به طور ثابت قرمز می شود، این امر به این معنا است که پروژکتور به حالت آماده باش وارد شده است.
در صورتی که می خواهید پروژکتور را دوباره روشن نمایید، باید صبر کنید تا پروژکتور چرخه خنک کردن را کامل کرده و به حالت انتظار درآید. سپس در حالت انتظار، کافی است دکمه "P" را فشار دهید تا پروژکتور دوباره روشن شود.
- ۳- سیم برق را از پریز و پروژکتور جدا کنید.
- ۴- بلافاصله پس از خاموش کردن پروژکتور، اقدام به روشن کردن مجدد آن نکنید.

نشانگر هشدار



هنگامی که نشانگرهای هشدار (قسمت زیر را ببینید) ظاهر می شوند، پروژکتور به صورت خودکار خاموش می شود:

❖ در صورتیکه موارد زیر را در پروژکتور مشاهده کردید، با نزدیکترین مرکز خدمات تماس بگیرید. برای اطلاعات بیشتر به صفحات ۷۶-۷۷ مراجعه کنید.

❖ چراغ نشانگر "LAMP" (لامپ) به رنگ قرمز در می آید و نشانگر "روشن/آماده باش" با رنگ قرمز چشمک می زند.

❖ چراغ نشانگر "TEMP" (دما) به رنگ قرمز در می آید و نشانگر "روشن/آماده باش" با رنگ قرمز چشمک می زند. این بدان معنی است که پروژکتور بیش از حد گرم شده است. در شرایط عادی می توان پروژکتور را دوباره روشن کرد.

❖ چراغ نشانگر "TEMP" (درجه حرارت) به رنگ قرمز چشمک می زند و نشانگر "روشن/استندبای" با رنگ قرمز چشمک می زند.

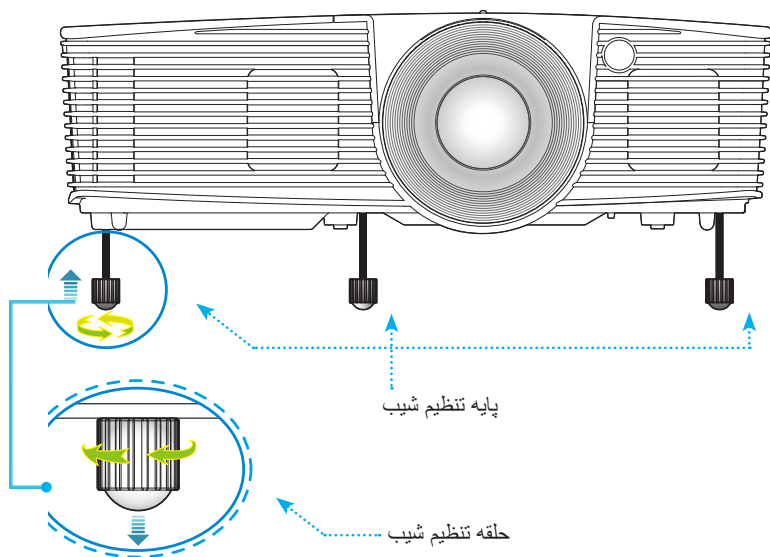
سیم برق را از پروژکتور جدا کنید؛ ۳۰ ثانیه صبر کرده و دوباره امتحان کنید. در صورتی که نشانگر هشدار دوباره روشن می شود، برای دریافت راهنمایی با نزدیکترین مرکز خدمات تماس بگیرید.

تنظیم تصویر پخش شده

تنظیم ارتفاع پروژکتور

برای تنظیم ارتفاع تصویر، پروژکتور را پایه بالا برنده مجهز است.

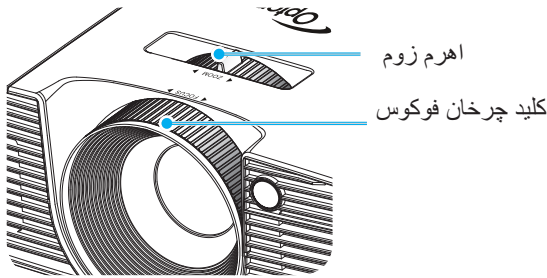
- ۱- پایه قابل تنظیم که می‌خواهید تغییر دهید، در قسمت زیر پروژکتور پیدا کنید.
- ۲- حلقه قابل تنظیم را ساعتگرد بچرخانید تا پروژکتور بلند شود یا پاد ساعتگرد بچرخانید تا ارتفاعش کم شود. در صورت نیاز برای پایه باقی مانده، تکرار کنید.



تنظیم زوم/فوکوس پروژکتور

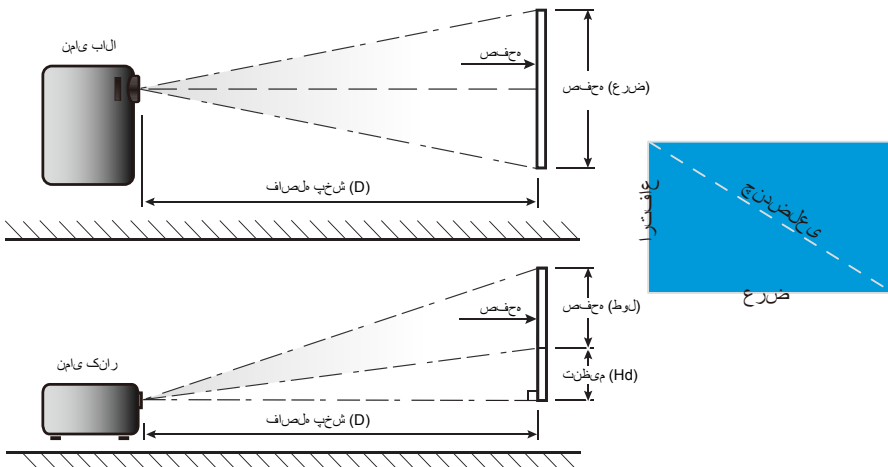
برای زوم به داخل یا خارج می توانید کلید چرخان زوم را بچرخانید. برای تمرکز روی تصویر، کلید چرخان فوکوس را بچرخانید تا تصویر به وضوح دیده شود.

- ◀ فاصله زوم استاندارد (XGA): پروژکتور در فاصله بین ۳،۹۴ تا ۳۲،۸۱ فوت (۱،۲ تا ۱۰ متر) فوکوس خواهد کرد.
- ◀ فاصله زوم استاندارد (WXGA): پروژکتور در فاصله بین ۳،۹۴ تا ۲۷،۲۳ فوت (۱،۲ تا ۸،۳ متر) فوکوس خواهد کرد.



تنظیم اندازه تصویر پخش شده

- ◀ اندازه تصویر پخش شده (XGA) از ۳۰،۸ تا ۳۰۷،۶ فوت (۰،۷۸ تا ۷،۸۱ متر) است.
- ◀ اندازه تصویر پخش شده (WXGA) از ۳۶،۳ تا ۳۰۱،۰ فوت (۰،۹۲ تا ۷،۶۵ متر) است.



فاصله استاندارد (XGA)

انحراف عمودی (Hd)		فاصله پروژکتور (D)				اندازه صفحه عرض X ارتفاع				طول مورب (اینچ) اندازه صفحه ۹:۱۶
		(فوت)		(متر)		(اینچ)		(متر)		
		(اینچ)	(متر)	ثور	عریض	ثور	عریض	ارتفاع	عرض	
۲,۷۰	۰,۰۷	۳,۸۴	۳,۲	۱,۱۷	۰,۹۸	۱۸,۰۰	۲۴,۰۰	۰,۴۶	۰,۶۱	۳,۰۰
۳,۶۰	۰,۰۹	۵,۱۲	۴,۲۷	۱,۵۶	۱,۳۰	۲۴,۰۰	۳۲,۰۰	۰,۶۱	۰,۸۱	۴,۰۰
۵,۴۰	۰,۱۴	۷,۶۸	۶,۴۰	۲,۳۴	۱,۹۵	۳۶,۰۰	۴۸,۰۰	۰,۹۱	۱,۲۲	۶,۰۰
۶,۳۰	۰,۱۶	۸,۹۶	۷,۴۷	۲,۷۳	۲,۲۸	۴۲,۰۰	۵۶,۰۰	۱,۰۷	۱,۴۲	۷,۰۰
۷,۲۰	۰,۱۸	۱۰,۲۴	۸,۵۳	۳,۱۲	۲,۶۰	۴۸,۰۰	۶۴,۰۰	۱,۲۲	۱,۶۳	۸,۰۰
۸,۱۰	۰,۲۱	۱۱,۵۲	۹,۶۰	۳,۵۱	۲,۹۳	۵۴,۰۰	۷۲,۰۰	۱,۳۷	۱,۸۳	۹,۰۰
۹,۰۰	۰,۲۳	۱۲,۸۰	۱۰,۶۷	۳,۹۰	۳,۲۵	۶۰,۰۰	۸۰,۰۰	۱,۵۲	۲,۰۳	۱۰,۰۰
۱۰,۸۰	۰,۲۷	۱۵,۳۶	۱۲,۸۰	۴,۶۸	۳,۹۰	۷۲,۰۰	۹۶,۰۰	۱,۸۳	۲,۴۴	۱۲,۰۰
۱۳,۵۰	۰,۳۴	۱۹,۲۰	۱۶,۰۰	۵,۸۵	۴,۸۸	۹۰,۰۰	۱۲۰,۰۰	۲,۲۹	۳,۰۵	۱۵,۰۰
۱۶,۲۰	۰,۴۱	۲۳,۰۴	۱۹,۲۰	۷,۰۲	۵,۸۵	۱۰۸,۰۰	۱۴۴,۰۰	۲,۷۴	۳,۶۶	۱۸,۰۰
۲۲,۵۰	۰,۵۷	۳۲,۰۰	۲۶,۶۷	۹,۷۵	۸,۱۳	۱۵۰,۰۰	۲۰۰,۰۰	۳,۸۱	۵,۰۸	۲۵,۰۰
۲۷,۰۰	۰,۶۹	۳۸,۴۰	۳۲,۰۰	۱۱,۷۰	۹,۷۵	۱۸۰,۰۰	۲۴۰,۰۰	۴,۵۷	۶,۱۰	۳۰,۰۰
۲۷,۶۳	۰,۷۰	۳۹,۳۰	۳۲,۷۵	۱۱,۹۸	۹,۹۸	۱۸۴,۲۰	۲۴۵,۶۰	۴,۶۸	۶,۲۴	۳۰,۷۰

این جدول فقط برای مراجعه کاربر تنظیم شده است.

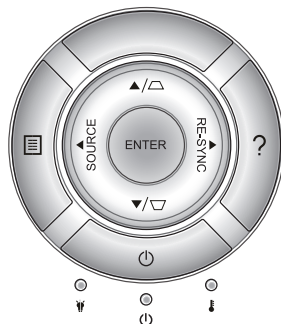
فاصله استاندارد (WXGA)

انحراف عمودی (Hd)		فاصله پروژکتور (D)				اندازه صفحه عرض X ارتفاع				طول مورب (اینچ) اندازه صفحه ۹:۱۶
		(فوت)		(متر)		(اینچ)		(متر)		
		(اینچ)	(متر)	ثور	عریض	ثور	عریض	ارتفاع	عرض	
۱,۹۷	۰,۰۵	۳,۲۶	۲,۷۱	۰,۹۹	۰,۸۳	۱۵,۹۰	۲۵,۴۴	۰,۴۰	۰,۶۵	۳,۰۰
۲,۶۳	۰,۰۷	۴,۳۴	۳,۶۲	۱,۳۲	۱,۱۰	۲۱,۲۰	۳۳,۹۲	۰,۵۴	۰,۸۶	۴,۰۰
۳,۹۴	۰,۱۰	۶,۵۱	۵,۴۳	۱,۹۹	۱,۶۵	۳۱,۸۰	۵۰,۸۸	۰,۸۱	۱,۲۹	۶,۰۰
۴,۶۰	۰,۱۲	۷,۶۰	۶,۳۳	۲,۳۲	۱,۹۳	۳۷,۱۰	۵۹,۳۶	۰,۹۴	۱,۵۱	۷,۰۰
۵,۲۶	۰,۱۳	۸,۶۸	۷,۲۴	۲,۶۵	۲,۲۱	۴۲,۴۰	۶۷,۸۴	۱,۰۸	۱,۷۲	۸,۰۰
۵,۹۱	۰,۱۵	۹,۷۷	۸,۱۴	۲,۹۸	۲,۴۸	۴۷,۷۰	۷۶,۳۲	۱,۲۱	۱,۹۴	۹,۰۰
۶,۵۷	۰,۱۷	۱۰,۸۵	۹,۰۵	۳,۳۱	۲,۷۶	۵۳,۰۰	۸۴,۸۰	۱,۳۵	۲,۱۵	۱۰,۰۰
۷,۸۹	۰,۲۰	۱۳,۰۳	۱۰,۸۵	۳,۹۷	۳,۳۱	۶۳,۶۰	۱۰۱,۷۶	۱,۶۲	۲,۵۸	۱۲,۰۰
۹,۸۶	۰,۲۵	۱۶,۲۸	۱۳,۵۷	۴,۹۶	۴,۱۴	۷۹,۵۰	۱۲۷,۲۰	۲,۰۲	۳,۲۳	۱۵,۰۰
۱۱,۸۳	۰,۳۰	۱۹,۵۴	۱۶,۲۸	۵,۹۶	۴,۹۶	۹۵,۴۰	۱۵۲,۶۴	۲,۴۲	۳,۸۸	۱۸,۰۰
۱۶,۴۳	۰,۴۲	۲۷,۱۴	۲۲,۶۱	۸,۲۷	۶,۸۹	۱۳۲,۵۰	۲۱۲,۰۰	۳,۳۷	۵,۲۸	۲۵,۰۰
۱۹,۷۲	۰,۵۰	۳۲,۵۶	۲۷,۱۴	۹,۹۳	۸,۲۷	۱۵۹,۰۰	۲۵۴,۴۰	۴,۰۴	۶,۴۶	۳۰,۰۰

این جدول فقط برای مراجعه کاربر تنظیم شده است.

صفحه کلید و کنترل از راه دور

صفحه کلید



استفاده از صفحه کلید

به بخش "روشن/خاموش کردن پروژکتور" در صفحات ۱۶-۱۷ مراجعه کنید.		برق
به صورت خودکار پروژکتور را با منبع ورودی انطباق می دهد.	RE-SYNC	انطباق مجدد
انتخاب خود را تایید کنید.	ENTER	ENTER
"SOURCE" را فشار دهید تا بتوانید سیگنال ورودی مورد نظر را انتخاب نمایید.	SOURCE	SOURCE
"Menu" را فشار دهید تا منوی روی صفحه (OSD) ظاهر شود. برای خروج از (OSD)، دوباره "Menu" را فشار دهید.		Menu
منوی کمک (فقط هنگامی که منوی صفحه نمایش نشان داده نمی شود در دسترس می باشد).	?	راهنما
برای انتخاب موارد یا انجام تنظیم در موارد انتخابی، از استفاده می شود.		کلیدهای انتخاب چهارجهتی
برای تنظیم انحراف تصویر کاربرد دارد. (± 40 درجه)		تنظیم انحراف تصویر
وضعیت لامپ پروژکتور را نشان می دهد.		چراغ لامپ
وضعیت درجه حرارت پروژکتور را نشان می دهد.		چراغ درجه حرارت
وضعیت پروژکتور را نشان می دهد.		دیود نوری روشن/ آماده بکار

کنترل های کاربر

کنترل از راه دور

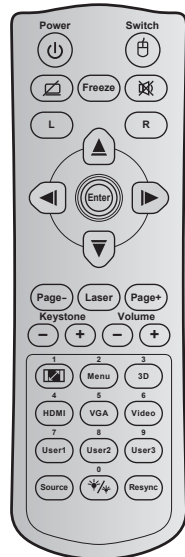
استفاده از کنترل از راه دور

برق روشن/خاموش کردن پروژکتور، فشار دهید.		برق
برای روشن/خاموش کردن ماوس USB فشار دهید		کلید
برای پنهان کردن/نمایش دادن تصویر و خاموش / روشن کردن صدا، فشار دهید.		صفحه خالی / قطع صدا
برای ثابت کردن تصویر پروژکتور، فشار دهید.		بی حرکت
برای اینکه صدا موقتاً خاموش/روشن شود، فشار دهید.		خاموشی صدا
به عنوان کلیک چپ ماوس از آن استفاده می شود.	L	کلیک چپ ماوس
به عنوان کلیک راست ماوس از آن استفاده می شود.	R	کلیک راست ماوس
برای انتخاب موارد یا انجام تنظیم در موارد انتخابی، از ▲ ▼ ◀ ▶ استفاده می شود.		کلیدهای انتخاب چهار جهتی
انتخاب خود را تایید کنید.		Enter
برای رفتن به صفحه بعد فشار دهید.		صفحه -
به عنوان اشاره گر لیزر از آن استفاده می شود.		لیزر
برای رفتن به صفحه قبل فشار دهید.		صفحه +
برای تنظیم انحراف تصویر که در اثر شیب پروژکتور ایجاد می شود، فشار دهید.		تنظیم انحراف تصویر
برای تنظیم و افزایش/کاهش میزان صدا، فشار دهید.		درجه صدا
◀ برای تغییر نسبت ابعادی تصویر نمایش داده شده، فشار دهید. ◀ به عنوان شماره صفحه کلید عددی "۱" از آن استفاده می شود.		نسبت ابعادی تصویر / ۱
◀ برای نمایش منوهای روی صفحه پروژکتور یا خروج از آنها، فشار دهید. ◀ به عنوان شماره صفحه کلید عددی "۲" از آن استفاده می شود.		۲ / Menu



استفاده از کنترل از راه دور

<p>◀ برای اینکه به صورت دستی حالت ۳ بعدی منطبق با محتوای ۳ بعدی انتخاب شود، فشار دهید. ▶ به عنوان شماره صفحه کلید عددی "۳" از آن استفاده می شود.</p>	سه بعدی / ۳	
<p>◀ برای انتخاب منبع HDMI، فشار دهید. ▶ به عنوان شماره صفحه کلید عددی "۴" از آن استفاده می شود.</p>	۴ / HDMI	
<p>◀ برای انتخاب منبع VGA، فشار دهید. ▶ به عنوان شماره صفحه کلید عددی "۵" از آن استفاده می شود.</p>	۵ / VGA	
<p>◀ برای انتخاب منبع ترکیبی ویدیو، فشار دهید. ▶ به عنوان شماره صفحه کلید عددی "۶" از آن استفاده می شود.</p>	ویدیو / ۶	
<p>◀ کلیدهای تعریف شده توسط کاربر برای تنظیم کردن به صفحه ۵۶ مراجعه کنید. ▶ به عنوان اعداد صفحه کلید عددی "۷"، "۸" و "۹" استفاده می شود.</p>	کاربر ۱ / ۷، کاربر ۲ / ۸، کاربر ۳ / ۹	
<p>برای انتخاب یک سیگنال ورودی، فشار دهید.</p>	منبع	
<p>◀ فشار دهید تا به صورت خودکار میزان روشنایی تصویر تنظیم شود و بهترین کنتر است ایجاد شود. ▶ به عنوان شماره صفحه کلید عددی "۰" از آن استفاده می شود.</p>		حالت روشنایی / ۰
<p>فشار دهید تا به صورت خودکار پروژکتور با منبع ورودی انطباق داده شود.</p>	انطباق مجدد	



نصب باتری ها

دو باتری سایز AAA برای کنترل از راه دور ارائه می شود. تنها با باتری همسان یا برابر که از سوی سازنده تأیید شده تعویض نمایید.



استفاده نامناسب از باتری ها می تواند سبب نشت شیمیایی یا انفجار شود. دستورالعمل های زیر را دنبال کنید.

باتری هایی از نوع مختلف را با یکدیگر ترکیب نکنید. انواع مختلف باتری دارای مشخصات متفاوتی هستند.

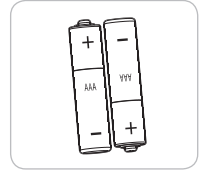
از باتری های کهنه و نو همراه با یکدیگر استفاده نکنید. ترکیب باتری های قدیمی و جدید می تواند طول عمر باتری های جدید را کوتاه کرده یا سبب ایجاد نشت مواد شیمیایی در باتری های قدیمی شود.

به محض تمام شدن باتری ها، آنها را بیرون بیاورید. مواد شیمیایی که از باتری ها بیرون می ریزند با پوست تماس برقرار می کنند و ممکن است سبب ایجاد دانه هایی بر روی پوست شوند. در صورت مشاهده نشت مواد شیمیایی، با کمک یک پارچه به طور کامل آن را پاک کنید.

باتری های ارائه شده با این دستگاه ممکن است بسته به شرایط نگهداری از طول عمر کمتری برخوردار باشند.

اگر برای مدت زمان طولانی نمی خواهید از کنترل از راه دور استفاده کنید، باتری ها را از آن بیرون بیاورید.

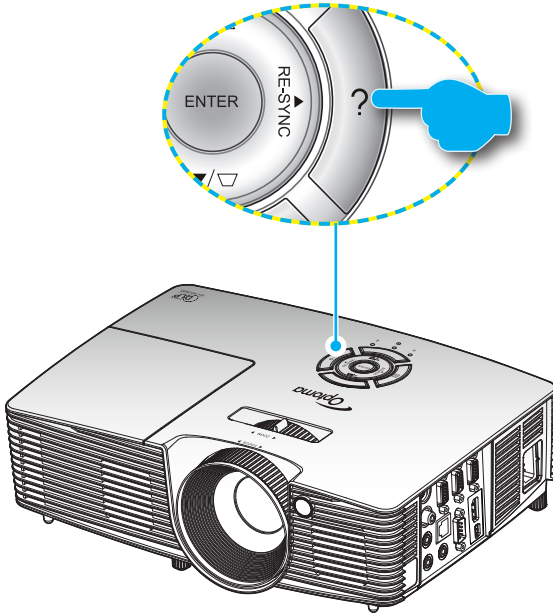
هنگامی که باتری را دور می اندازید، از قوانین موجود در آن منطقه یا کشور تبعیت کنید.



استفاده از دکمه راهنما

عملکرد دکمه راهنما این است که به شما اطمینان دهد نصب و تنظیم و عملیات به راحتی انجام می شود.

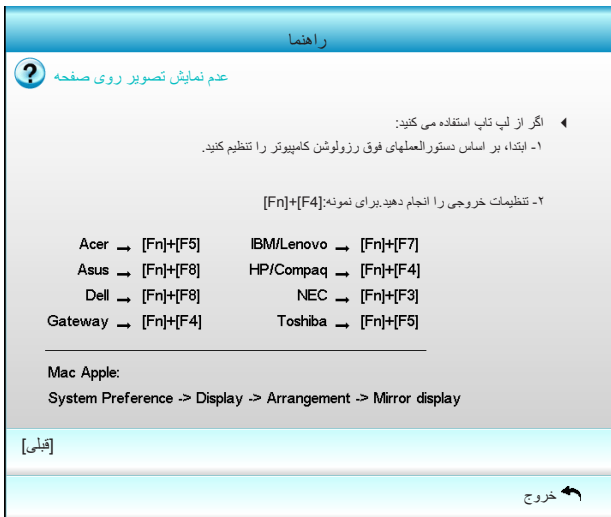
◀ دکمه "?" را از روی صفحه کلید فشار دهید تا منوی راهنما باز شود.



دکمه منوی راهنما تنها زمانی کار می کند که هیچ منبع ورودی شناسایی نشده باشد.



❖ برای اطلاع از سایر جزئیات، لطفاً به بخش "عیب یابی" در صفحات ۶۰-۶۲ مراجعه کنید.



در صورتی که منبع ورودی شناسایی شده باشد و دکمه راهنما فشار داده شود، صفحات زیر ظاهر شده و به تشخیص مشکل کمک می کنند.

راهنما

گوشه های تصویر پریده است. ?

تصویر خیلی کوچک یا خیلی بزرگ است. ?

هیچ صدایی شنیده نمی شود یا صدا خیلی کم است. ?

خروج ↩

راهنما

گوشه های تصویر پریده است. ?

در صورت امکان، جای پروژکتور طوری تغییر دهید تا در مرکز صفحه نمایش قرار بگیرد. ◀

دکمه [KEYSTONE + / -] را فشار دهید تا لبه ها روی کنترل از راه دور عمودی شوند. ◀

[KEYSTONE + / -]

خروج ↩

راهنما

تصویر خیلی کوچک یا خیلی بزرگ است. ?

روی پروژکتور حلقه زوم را تنظیم کنید. ◀

پروژکتور را به پرده نزدیک یا از آن دور کنید. ◀

دکمه [MENU] روی کنترل از راه دور با پائل پروژکتور را فشار دهید، به "DISPLAY | Format" بروید و تنظیمات مختلف را آزمایش کنید. ◀

[نمایش | فرمت]

خروج ↩

راهنما

- ❓ هیچ صدایی شنیده نمی شود یا صدا خیلی کم است.
- ❓ آیا صدا در حداقل سطح قرار دارد؟
◀ صدا را بلند کنید.
- ❓ آیا سیم به درستی به پروژکتور وصل است؟
◀ اتصال را چک کنید و مطمئن شوید که سیم به درستی منبع برق را به پروژکتور متصل نموده.

[درجه صدا]

↩ خروج

منوهای روی صفحه

این پروژکتور مجهز به منوهای روی صفحه چندزبانه است که به شما امکان می دهد تصاویر را تنظیم کرده و مجموعه ای از تنظیمات را تغییر دهید. پروژکتور به صورت خودکار منبع را شناسایی می کند.










چگونگی عملکرد

- 1- برای باز کردن منوی روی صفحه، دکمه "Menu" روی کنترل از راه دور یا صفحه کلید را فشار دهید.
- 2- هنگامی که OSD ظاهر شد، از کلیدهای \blacktriangleleft \blacktriangleright برای انتخاب هر یک از آیتم های منوی اصلی استفاده کنید. در حین انتخاب در یک صفحه خاص، دکمه \blacktriangledown یا "Enter" را فشار دهید تا وارد منوی فرعی شوید.
- 3- از کلیدهای \blacktriangleup \blacktriangledown برای انتخاب مورد دلخواه در منوی فرعی استفاده کرده و سپس \blacktriangleleft \blacktriangleright یا کلید "Enter" را برای مشاهده تنظیمات بیشتر استفاده کنید. با استفاده از کلید \blacktriangleleft \blacktriangleright ، تنظیمات را انجام دهید.
- 4- آیتم بعدی را که باید تنظیم شود در منوی فرعی انتخاب نموده و مطابق بالا عمل کنید.
- 5- برای تایید دکمه "Enter" یا "Menu" را فشار دهید که در این صورت صفحه به منوی اصلی باز می گردد.
- 6- برای خروج، دوباره دکمه "Menu" را فشار دهید. منوی OSD بسته شده و پروژکتور به صورت خودکار تنظیمات جدید را ذخیره می کند.



نمودار درختی منو

تنظیمات	منوی فرعی	منوی اصلی
حالت ارائه مطلب / روشدانی / حالت بخش فیلم / sRGB / تخته سیاه / DICOM SIM / کاربرد / سه بعدی	گاما	انتخاب حالت نمایش تصویر
۵۰+۵۰-		شدت روشدانی
۵۰+۵۰-		کنتراست
۱۵~۱		نیزی رنگ
۵۰+۵۰-		رنگ
۵۰+۵۰-		درجه رنگ پیشرفته
فیلم / ویدئو / گرافیک / استاندارد / تخته سیاه / DICOM SIM		
۱۰ تا ۱	BrilliantColor™	
گرم / متوسط / سرد	انتخاب حالتی رنگ	
رنگ / اشیاخ / تقویت [۵۰~۵۰]	تنظیمات رنگ	
فرمز / سبز / آبی / کیود / فرمز گلی / زرد سفید		
فرمز / سبز / آبی [۵۰~۵۰]		
بله / خیر	تنظیم مجدد	
بجز ورودی / YUV / RGB / Auto / HDMI	فضای رنگ	
ورودی / HDMI: Auto / RGB (0-255) / RGB (16-235) / YUV		
روشن / خاموش	سیگنال	
Automatic		
مرحله (VGA)		
فرکانس (VGA)		
موقعیت افقی (VGA)		
موقعیت عمودی (VGA)		
خروج		
بله / خیر	خروج	
	تنظیم مجدد	
	قالب	نمایش
XGA: ۱۶:۹، ۴:۳ / Auto / اصلی، LBX: ۱۶:۱۰ یا WXGA: ۱۶:۹، ۴:۳ / اصلی، Auto		پوشاندن کلاری
۱۰~۰		بزرگنمایی / زوم
۲۵~۵		Image Shift
۱۰۰+~۱۰۰-	H	
۱۰۰+~۱۰۰-	V	
۴۰+~۴۰-		عمودی نشدنیگی سه بعدی
VESA 3D / DLP	منل سه بعدی	
Auto / SBS / Top and Bottom / Frame Sequential	قالب سه بعدی	
R / L / سه بعدی	3D -> 2D	
روشن / خاموش	تنظیم حالت سه بعدی	
	خروج	
	خروج	
	زبان	تنظیمات
English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Português / Svenska / Nederlands / Norsk/Dansk / Polski / Русский / Suomi / ελληνικά / Magyar / Čeština / عربي / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / 한국어 / 11n / Türkçe / فارسی / Tiếng Việt / Română / Bahasa Indonesia		

تنظیمات	منوی فرعی	منوی اصلی
   	بخش تصویر	
    		موقعیت منو در صفحه نمایش
(WXGA) ۱۶:۹ / ۱۶:۱۰		نوع پرده نمایش
روشن / خاموش	Internal Speaker	تنظیمات صدا
روشن / خاموش	خاموشی صدا	
صدا (۱۰۰۰)	درجه صدا	
پیش فرض / صوتی ۱ / صوتی ۲	ورودی صدا	
روشن / خاموش	(Audio Out)Standby	
	خروج	
روشن / خاموش	ایمنی	ایمنی
ماه (/ ۱۲۰۰)	تایمر ایمنی	
روز (/ ۳۰۰۰)		
ساعت (/ ۲۴۰۰)		
خروج		
	تغییر رمز عبور	
	خروج	
۹۹۰۰۰		شماره پروژکتور
Disconnected / Connected (فقط خواندنی)	وضعیت شبکه	شبکه
روشن / خاموش	LAN Settings	
DHCP		
آدرس IP		
پوشاننده شبکه فرعی		
درگاه		
DNS		
فقط خواندنی	MAC Address	
	خروج	
روشن / خاموش (درگاه: ۴۱۷۹۴)	Crestron	Control Settings
روشن / خاموش (درگاه: ۲۰۲۳)	Extron	
روشن / خاموش (درگاه: ۴۳۵۲)	PJ Link	
روشن / خاموش (درگاه: ۱۰۲۳)	AMX Device Discovery	
روشن / خاموش (درگاه: ۲۳)	Telnet	
روشن / خاموش (درگاه: ۸۰)	HTTP	
بله / خیر	بکار بردن	
	پیش فرض / خنثی	پیشرفته
		لوگو
		ضبط تصویر لوگو
خاموش / CC۱ / CC۱		گشایش بستر
روشن / خاموش		بی سیم
		خروج
		خروج
		منع تصویر ورودی
VGA1 / VGA2 HDMI /		انتخاب ها
روشن / خاموش		فصل منبع تصویر

کنترل های کاربر

منوی اصلی	منوی فرعی	تنظیمات
	ارتفاع زیاد	روشن / خاموش
	پنهان کردن اطلاعات	روشن / خاموش
	فیل کلید	روشن / خاموش
	الگوی تست	هیچکدام / شبکه / الگوی سفید
	عملکرد مایون قرمز	روشن / خاموش / بالا / جلو
	رنگ زمینه	سبز / قرمز / آبی / سبز / سفید
	تنظیمات لامپ	روشن / خاموش
	کارکرد لامپ (ساعت)	روشن / خاموش
	پداوری کارکرد لامپ	روشن / خاموش
	حالت لامپ	روشن / خاموش / حالت صرفه جویی / وابسته به نیروی محرکه، چنانچه، پویا / Eco+
	تنظیم مجدد لامپ	بله / خیر
	خروج	
تنظیمات از راه دور	کاربر ۱	Sleep Timer / LAN / VGA2 / شدت روشنایی / کنتراست
	کاربر ۲	Sleep Timer / LAN / VGA2 / شدت روشنایی / کنتراست
	کاربر ۳	Sleep Timer / LAN / VGA2 / شدت روشنایی / کنتراست
	روشن کردن مستقیم	روشن / خاموش
	حدافل زمان خاموشی خودکار	۱۸۰۰۰ [یک مرحله: ۵ دقیقه]
	حدافل زمان خاموشی	۹۹۰۰۰ [یک مرحله: ۳۰ دقیقه]
	Quick Resume	روشن / خاموش
	حالت روشن خاموش (آماده باش)	فعال / حالت صرفه جویی
تنظیمات فیلتر اختیاری	Filter Usage Hours	فقط خواندنی (بین ۰ تا ۹۹۹۹)
	Optional Filter Installed	بله / خیر
	Filter Reminder	خاموش / 500 hr / 300 hr / 1000 hr / 800 hr
	Filter Reset	بله / خیر
	خروج	
	تنظیم مجدد	بله / خیر
	خروج	



تصویر

انتخاب حالت نمایش

- موارد از پیش تنظیم شده بسیاری برای انواع مختلف تصاویر در کارخانه تعبیه شده است.
- حالت ارائه مطلب: این حالت برای نمایش در معرض عموم و در حین اتصال به رایانه مناسب است.
- روشنایی: حداکثر میزان روشنایی از ورودی رایانه.
- حالت پخش فیلم: این حالت برای مشاهده فیلم مناسب است.
- SRGB: رنگ دقیق و استاندارد شده.
- تخته سیاه: با استفاده از این حالت برای نمایش تصویر بر روی تخته سیاه (سبز)، بهترین تنظیمات رنگ را در اختیار داشته باشید.
- DICOM SIM: از این حالت می توانید برای پخش تصویر پزشکی تک رنگ مانند رادیولوژی اشعه ایکس، MRI و دیگر موارد استفاده کنید.
- کاربر: تنظیمات کاربر ذخیره می شود.
- سه بعدی: برای اینکه تجربه ای از حالت سه بعدی داشته باشید، لازم است که از عینک های سه بعدی استفاده کنید. بررسی کنید که رایانه/دستگاه قابل حمل دارای خروجی سیگنال ۱۲۰ هرتز باشد و همچنین کارت گرافیک چهارگانه و پخش کننده سه بعدی نیز نصب شده باشد.

شدت روشنایی

- برای تنظیم شدت روشنایی تصویر کاربرد دارد.
- برای تیره تر کردن تصویر، ◀ را فشار دهید.
- برای کمرنگ تر کردن تصویر، ▶ را فشار دهید.

کنتر است

- درجه اختلاف بین روشنترین و تیره ترین نقاط تصویر را کنترل می کند.
- ◀ ▶ را برای کم کردن میزان کنتر است فشار دهید.
 - ▶ ◀ را برای افزایش میزان کنتر است فشار دهید.

تیزی رنگ

- برای تنظیم وضوح تصویر کاربرد دارد.
- ◀ ▶ را برای کاهش میزان تیزی رنگ فشار دهید.
 - ▶ ◀ را برای افزایش میزان تیزی رنگ فشار دهید.

رنگ

- تصویر ویدئو را با سیاه و سفید تنظیم کنید تا رنگ کاملاً اشباع شود.
- ◀ ▶ را برای کاهش میزان اشباع موجود در تصویر فشار دهید.
 - ▶ ◀ را برای افزایش میزان اشباع موجود در تصویر فشار دهید.

درجه رنگ

- توازن رنگ بین قرمز و سبز را تنظیم می کند.
- ◀ ▶ برای افزایش مقدار سبز در تصویر ◀ را فشار دهید.
 - ▶ ▶ برای افزایش مقدار قرمز در تصویر ▶ را فشار دهید.

تنظیم مجدد

- "بله" را برای بازگشت به تنظیمات پیش فرض کارخانه برای "تصویر" انتخاب کنید.

خروج

- برای خروج از منو، "خروج" را انتخاب کنید.



تصویر / پیشرفته

گاما

- امکان تنظیم نوع منحنی گاما را برای شما فراهم می کند. پس از پایان یافتن تنظیم اولیه و تنظیم دقیق، مراحل تنظیم گاما را برای بهینه کردن خروجی تصویر دنبال کنید.
- ◀ فیلم: برای سینمای خانگی.
 - ◀ ویدئو: برای منبع ویدئو یا تلویزیون.
 - ◀ گرافیک: برای منبع کامپیوتر/عکس.
 - ◀ استاندارد: برای تنظیم استاندارد.
 - ◀ تخته سیاه: با استفاده از این حالت برای نمایش تصویر بر روی تخته سیاه (سبز)، بهترین تنظیمات رنگ را در اختیار داشته باشید.
 - ◀ DICOM SIM: از این حالت می توانید برای پخش تصویر پزشکی تک رنگ مانند رادیولوژی اشعه ایکس، MRI و دیگر موارد استفاده کنید.

BrilliantColor™

این آیتم قابل تنظیم، با استفاده از یک الگوریتم جدید پردازش رنگ و بهبود، امکان می دهد که عکس در کنار برخورداری از رنگ های واقعی و پر طراوت، روشنایی بیشتری نیز داشته باشد. محدوده از "۱" تا "۱۰" است. اگر تصویری با غلظت بالاتر را ترجیح می دهید، تنظیمات را تا حداکثر افزایش دهید. برای تصویری با غلظت کمتر و طبیعی تر، تنظیمات را رو به کمترین کاهش دهید.

انتخاب حالت های رنگ

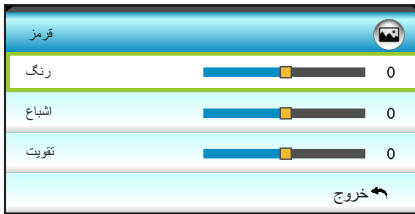
یک درجه رنگ را از میان گرم، متوسط و سرد انتخاب کنید.

تنظیمات رنگ

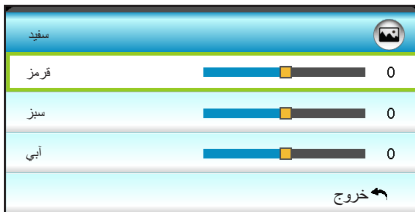
▶ را فشار دهید تا به منوی بعدی بروید و از ▲ یا ▼ یا ◀ یا ▶ برای انتخاب موارد استفاده کنید.



◀ قرمز/سبز/آبی/کبود/قرمز گلی/زرد: از ◀ یا ▶ برای انتخاب رنگ های رنگ، اشباع و تقویت استفاده کنید.



◀ سفید: از ◀ یا ▶ برای انتخاب رنگ های قرمز، سبز و آبی استفاده کنید.



◀ تنظیم مجدد: برای بازگشت به تنظیمات پیش فرض کارخانه در مورد تنظیمات رنگ، "تنظیم مجدد" را انتخاب کنید.

فضای رنگ

نوع ماتریس رنگ مناسب را از میان موارد زیر انتخاب کنید:

- ◀ بجز ورودی HDMI: Auto، RGB یا YUV.
- ◀ ورودی HDMI: Auto، RGB (0~255)، RGB (16~235) یا YUV.

خروج

برای خروج از منو، "خروج" را انتخاب کنید.



تصویر | پیشرفته | سیگنال (RGB)



- ❖ "سیگنال" تنها در سیگنال آنالوگ VGA (RGB) پشتیبانی می شود.
- ❖ اگر "سیگنال" خودکار است، مرحله، تعداد دفعات به رنگ خاکستری در می آیند و اگر "سیگنال" خودکار نباشد، مرحله و فرکانس برای کاربر نمایش داده می شوند تا به صورت دستی آنها را تنظیم کند و بعد از اینکه پروژکتور خاموش شد، و دوباره روشن شد، در قسمت تنظیمات ذخیره می شوند.

Automatic

سیگنال را به طور خودکار انتخاب می کند. اگر از این قابلیت استفاده کنید، اَتم های مرحله، فرکانس خاکستری می شوند و اگر سیگنال خودکار نباشد، اَتم های مرحله، فرکانس برای کاربر ظاهر می شوند تا به صورت دستی و پس از خاموش شدن دوباره پروژکتور، در تنظیمات تنظیم و ذخیره شوند.

مرحله

زمانبندی سیگنال صفحه نمایش را با کارت گرافیک تطبیق می دهد. در صورتی که تصویر ثابت نیست یا لرزش دارد، از این گزینه استفاده نمایید.

فرکانس

فرکانس داده صفحه نمایش را تغییر می دهد تا به فرکانس کارت گرافیک رایانه شما مطابقت داشته باشد. تنها زمانی که تصویر به صورت عمودی لرزش داشته باشد از این عملکرد استفاده کنید.

موقعیت افقی

◀ دکمه ◀ را فشار دهید تا تصویر را به سمت چپ حرکت دهید.
▶ دکمه ▶ را فشار دهید تا تصویر را به سمت راست حرکت دهید.

موقعیت عمودی

◀ دکمه ◀ را فشار دهید تا تصویر را به سمت پایین حرکت دهید.
▶ دکمه ▶ را فشار دهید تا تصویر را به سمت بالا حرکت دهید.

خروج

برای خروج از منو، "خروج" را انتخاب کنید.



نمایش

قالب

از این عملکرد برای انتخاب نسبت تصویر مورد نظر خود استفاده نمایید.

XGA

- ◀ ۳:۴: این قالب برای منابع ورودی ۳:۴ کاربرد دارد.
- ◀ ۹:۱۶: این قالب برای ورودی ۹:۱۶ کاربرد دارد؛ مانند HDTV و DVD طراحی شده برای تلویزیون صفحه عریض.
- ◀ اصلی: این قالب، تصویر اصلی را بدون تغییر اندازه نشان می دهد.
- ◀ Auto: به صورت خودکار، قالب نمایش را انتخاب می کند.

منبع	480i/p	576i/p	1080i/p	720p
۳:۴	تغییر اندازه ۱۰۲۴ × ۷۶۸			
۹:۱۶	تغییر اندازه ۱۰۲۴ × ۵۷۶			
اصلی	هیچ تغییر اندازه ای انجام نمی شود، رزولوشن به منبع ورودی بستگی دارد و پس از آن پخش می شود.			
Auto	<ul style="list-style-type: none"> ◀ اگر منبع ۳:۴ باشد، اندازه به صورت خودکار روی ۱۰۲۴ × ۷۶۸ تنظیم می شود. ◀ اگر منبع ۹:۱۶ باشد، اندازه به صورت خودکار روی ۱۰۲۴ × ۵۷۶ تنظیم می شود. ◀ اگر منبع ۹:۱۵ باشد، اندازه به صورت خودکار روی ۱۰۲۴ × ۶۱۴ تنظیم می شود. ◀ اگر منبع ۱۰:۱۶ باشد، اندازه به صورت خودکار روی ۱۰۲۴ × ۶۴۰ تنظیم می شود. 			

WXGA

- ◀ ۳:۴: این قالب برای منابع ورودی ۳:۴ کاربرد دارد.
 - ◀ ۹:۱۶: این قالب برای ورودی ۹:۱۶ کاربرد دارد؛ مانند HDTV و DVD طراحی شده برای تلویزیون صفحه عریض.
 - ◀ ۱۰:۱۶: این قالب برای منبع های ورودی ۱۰:۱۶ است؛ مانند لب تاپ های صفحه عریض.
 - ◀ LBX: این فرمت برای غیر ۹x۱۶، منبع عریض و کاربرانی است که از لنزهای ۹x۱۶ خارجی برای نمایشگر با معیار نسبت ۱:۲،۳۵ با استفاده از وضوح کامل استفاده می کنند.
 - ◀ اصلی: این قالب، تصویر اصلی را بدون تغییر اندازه نشان می دهد.
 - ◀ Auto: به صورت خودکار، قالب نمایش را انتخاب می کند.
- اطلاعات کامل درباره حالت LBX:
- ۱- برخی از فرمت های DVD های عریض برای تلویزیون های ۱۶x۹ تولید نشده اند. در این شرایط، تصویر در صورت پخش در حالت ۹:۱۶ درست دیده نمی شود. در این شرایط، لطفاً سعی کنید برای مشاهده DVD از حالت ۳:۴ استفاده کنید. اگر محتوا ۳:۴ نباشد، در نمایش ۹:۱۶ نوارهای مشکی در اطراف تصویر وجود خواهد داشت. برای این نوع محتوا، شما می توانید برای پر کردن تصویر در صفحه ۹:۱۶ از حالت LBX استفاده کنید.
 - ۲- اگر از لنز خارجی آنامورفیک استفاده می کنید، این حالت LBX همچنین به شما امکان می دهد تا محتوای ۱:۲،۳۵ (شامل DVD آنامورفیک و منبع فیلم HDTV) مشاهده کنید که عریض آنامورفیک پشتیبان برای نمایش ۱۶x۹ در تصویر عریض ۱:۲،۳۵ سازگار شده است. در این صورت، نوار مشکی دیده نمی شود. از توان لامپ و وضوح عمودی کاملاً استفاده می شود.

رایانه	720p	1080i/p	576i/p	480i/p	۱۶:۹ صفحه
			تغییر اندازه ۷۲۰ x ۹۶۰		۳:۴
			تغییر اندازه ۷۲۰ x ۱۲۸۰		۹:۱۶
			تغییر اندازه روی ۱۲۸۰ x ۹۶۰ تنظیم می شود تا تصویر مرکزی روی صفحه ۷۲۰ x ۱۲۸۰ باشد.		LBX
	۱:۱ قرار گرفتن در وسط صفحه	۱:۱ نمایش در وسط	۱:۱ قرار گرفتن در وسط صفحه	۱:۱ قرار گرفتن در وسط صفحه	اصلی
			<ul style="list-style-type: none"> ◀ در صورت انتخاب این قالب، نوع صفحه به صورت خودکار روی ۹:۱۶ (۱۲۸۰ x ۷۲۰) تنظیم می شود. ◀ اگر منبع ۳:۴ باشد، اندازه به صورت خودکار روی ۹۶۰ x ۷۲۰ تنظیم می شود. ◀ اگر منبع ۹:۱۶ باشد، اندازه به صورت خودکار روی ۱۲۸۰ x ۷۲۰ تنظیم می شود. ◀ اگر منبع ۹:۱۵ باشد، اندازه به صورت خودکار روی ۱۲۰۰ x ۷۲۰ تنظیم می شود. ◀ اگر منبع ۱۰:۱۶ باشد، اندازه به صورت خودکار روی ۱۱۵۲ x ۷۲۰ تنظیم می شود. 		Auto

کنترل های کاربر

رایانه	720p	1080i/p	576i/p	480i/p	۱۶:۱۰ صفحه
					تغییر اندازه ۸۰۰ × ۱۰۶۶
					تغییر اندازه ۸۰۰ × ۱۲۸۰
					تغییر اندازه روی ۹۶۰ × ۱۲۸۰ تنظیم می شود تا تصویر مرکزی روی صفحه ۸۰۰ × ۱۲۸۰ باشد.
	۱:۱ قرار گرفتن در وسط صفحه	۷۲۰ × ۱۲۸۰ در وسط	۱:۱ نمایش ۸۰۰ × ۱۲۸۰	۱:۱ قرار گرفتن در وسط صفحه	اصلی
					<p>◀ منبع ورودی روی محل نمایش ۸۰۰ × ۱۲۸۰ متناسب می شود و نسبت ابعادی اصلی حفظ می شود</p> <p>◀ اگر منبع ۳:۴ باشد، تغییر اندازه به صورت خودکار به ۸۰۰ × ۱۰۶۶ خواهد بود</p> <p>◀ اگر منبع ۹:۱۶ باشد، تغییر اندازه به صورت خودکار به ۷۲۰ × ۱۲۸۰ خواهد بود</p> <p>◀ اگر منبع ۹:۱۵ باشد، تغییر اندازه به صورت خودکار به ۷۶۸ × ۱۲۸۰ خواهد بود</p> <p>◀ اگر منبع ۱۰:۱۶ باشد، تغییر اندازه به صورت خودکار به ۸۰۰ × ۱۲۸۰ خواهد بود</p>

پوشاننده کناری

بر روی تصویر پوشاننده کناری اعمال کنید تا نویز ناشی از رمزگذاری ویدئو را در لبه منبع ویدئو حذف نمایید.



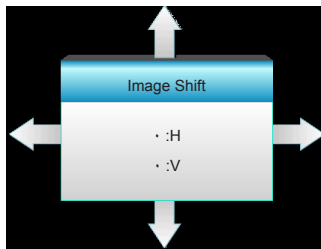
- ❖ هر ورودی/خروجی دارای تنظیمات "پوشاننده کناری" متفاوتی است.
- ❖ "پوشاننده کناری" و "بزرگنمایی / زوم" بصورت همزمان کار نمی کنند.

بزرگنمایی / زوم

- ◀ دکمه ◀ را فشار دهید تا اندازه تصویر را کاهش دهید.
- ◀ دکمه ▶ را فشار دهید تا تصویر را روی پرده نمایش بزرگ کنید.

Image Shift

▶ را در منوی بعدی مشابه زیر فشار دهید و سپس از ▲ یا ▼ یا ◀ یا ▶ برای انتخاب موارد استفاده کنید.



- ◀ H: ▶ را فشار دهید تا تصویر پخش شده در موقعیت افقی قرار بگیرد.
- ◀ V: ▼ را فشار دهید تا تصویر پخش شده در موقعیت عمودی قرار بگیرد.

عمودی دشدیسگی

◀ یا ▶ را فشار دهید تا جهت عمودی تصویر تنظیم شود و حالت مربعی شکل تصاویر بیشتر شود.

خروج

برای خروج از منو، "خروج" را انتخاب کنید.

نمایش سه بعدی	
مدل سه بعدی	خاموش
3D -> 2D	سه بعدی
قالب سه بعدی	Auto
تنظیم حالت سه بعدی	خاموش
	خروج ←

نمایش / سه بعدی

مدل سه بعدی

- خاموش: برای غیرفعال کردن حالت ۳ بعدی، "خاموش" را انتخاب کنید.
- لینک-DLP: برای استفاده از تنظیمات بهینه شده برای عینک سه بعدی لینک DLP گزینه "لینک-DLP" را انتخاب کنید. (به صفحه ۱۵ مراجعه کنید).
- VESA 3D: برای استفاده از تنظیمات بهینه شده برای عینک سه بعدی VESA گزینه "VESA 3D" را انتخاب کنید. (به صفحه ۱۵ مراجعه کنید).



3D -> 2D

- سه بعدی: سیگنال ۳ بعدی را نمایش دهید.
- L (چپ): کادرهای چپ محتوای ۳ بعدی را نمایش دهید.
- R (راست): کادر راست محتوای ۳ بعدی را نمایش دهید.

- ❖ قالب ۳ بعدی فقط در زمان بندی ۳ بعدی صفحه ۶۹ پشتیبانی می شود.
- ❖ "قالب سه بعدی" فقط در زمان بندی 3D 1.4a غیر HDMI پشتیبانی می شود.

قالب سه بعدی

- Auto: پس از شناسایی یک سیگنال شناسایی ۳ بعدی، قالب ۳ بعدی به طور خودکار انتخاب می شود.
- SBS: سیگنال ۳ بعدی را در قالب "کنار-به-کنار" نمایش دهید.
- Top and Bottom: سیگنال ۳ بعدی را در قالب "Top and Bottom" نمایش دهید.
- Frame Sequential: سیگنال ۳ بعدی را در قالب "Frame Sequential" نمایش دهید.

تنظیم حالت سه بعدی

- برای معکوس کردن محتوای چپ و راست فریم ها، "روشن" را فشار دهید.
- برای محتوای پیش فرض فریم ها، "خاموش" را فشار دهید.

خروج

برای خروج از منو، "خروج" را انتخاب کنید.



تنظیمات

زبان

منوی OSD چندزبانه را انتخاب نمایید. دکمه ▶ را در منوی فرعی فشار دهید و سپس از کلید ▲ یا ▼ یا ◀ یا ▶ برای انتخاب زبان مورد نظر خود استفاده کنید. برای نهایی کردن انتخابتان، "Enter" را فشار دهید.

زبان			
English	Nederlands	Čeština	Türkçe
Deutsch	Norsk/Dansk	عربی	فارسی
Français	Polski	繁體中文	Tiếng Việt
Italiano	Русский	简体中文	Română
Español	Suomi	日本語	Bahasa Indonesia
Português	ελληνικά	한국어	
Svenska	Magyar	ไทย	خروج ↩

بخش تصویر

بخش جلو



این انتخاب پیش فرض است. تصویر مستقیماً بر روی صفحه نمایش داده می شود.

برعکس



در صورت انتخاب، تصویر بر عکس نمایش داده می شود.

وارونه



در صورت انتخاب، تصویر وارونه نمایش داده می شود.

وارونه-برعکس



در صورت انتخاب، تصویر وارونه و بر عکس نمایش داده می شود

موقعیت منو در صفحه نمایش

محل قرار گرفتن منو روی صفحه نمایش را انتخاب کنید.

نوع پرده نمایش

از بین ۱۰:۱۶ یا ۹:۱۶ نوع صفحه را انتخاب کنید.

شناسه پروژکتور

تعریف شناسه را می توان از طریق منو (محدوده ۰-۹۹) انجام داد و به کاربر اجازه می دهد یک پروژکتور مجزا را با RS232 کنترل کند.

خروج

برای خروج از منو، "خروج" را انتخاب کنید.



❖ حالت های برعکس و وارونه-برعکس برای نمایش به پرده مات نیاز دارند.



❖ "نوع پرده نمایش" فقط برای WXGA است.



تنظیمات / تنظیمات صدا

Internal Speaker

برای روشن یا خاموش کردن بلندگوی داخلی، "روشن" یا "خاموش" را انتخاب کنید.

خاموشی صدا

- ◀ "روشن" را انتخاب نمایید تا قطع صدا را فعال کنید.
- ◀ "خاموش" را انتخاب نمایید تا قطع صدا را غیرفعال کنید.

درجه صدا

- ◀ دکمه ◀ را فشار دهید تا درجه صدا را کاهش دهید.
- ◀ دکمه ▶ را فشار دهید تا درجه صدا را افزایش دهید.

ورودی صدا

تنظیمات پیش فرض صدادر پانل پشتی پروژکتور قرار دارد. از این گزینه برای تخصیص دوباره هر یک از ورودی های صدای منبع جاری تصویر (۱ یا ۲) استفاده کنید. هر ورودی صدا را می توانید به بیش از یک منبع ویدیو تخصیص دهید.

- ◀ پیش فرض.
- ◀ صوتی ۱: VGA 1 و VGA 2.
- ◀ صوتی ۲: ویدئو.

Audio Out(Standby)

"روشن" یا "خاموش" را برای روشن یا خاموش کردن صدای پخش شده انتخاب کنید.

خروج

برای خروج از منو، "خروج" را انتخاب کنید.



❖ عملکرد "خاموشی صدا" بر میزان صدای بلندگوی داخلی و خارجی تأثیر می گذارد.



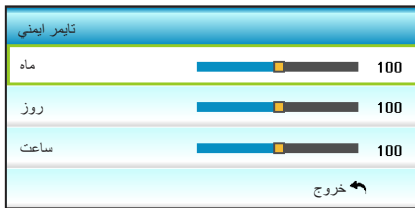
تنظیمات / ایمنی

ایمنی

- ◀ روشن: برای استفاده از تایید امنیتی در هنگام روشن کردن پروژکتور، "روشن" را انتخاب کنید.
- ◀ خاموش: با انتخاب "خاموش"، می توانید بدون وارد کردن رمز عبور پروژکتور را روشن کنید.

تایمر ایمنی

می توانید عملکرد زمان (ماه/روز/ساعت) را برای تنظیم تعداد ساعات استفاده از پروژکتور انتخاب کنید. پس از گذشت این زمان، از شما خواسته می شود که رمز عبور خود را دوباره وارد کنید.



تغییر رمز عبور



بار اول:

- 1- کلید "Enter" را برای تنظیم رمز عبور فشار دهید.
- 2- رمز عبور باید چهار رقمی باشد.
- 3- برای وارد کردن رمز عبور جدید، از دکمه های موجود بر روی صفحه کلید یا صفحه کلید عددی روی صفحه استفاده کنید و سپس کلید "Enter" را برای تأیید رمز عبورتان فشار دهید.

رمز عبور پیش فرض ❖
"۱۲۳۴" است (بار اول).

تغییر رمز عبور:

- (اگر کنترل از راه دور دارای یک صفحه کلید عددی نیست، از فلش های بالا/پایین برای تغییر هر عدد رمز عبور استفاده کرده و سپس enter را برای تأیید آن فشار دهید)
- 1- برای وارد کردن رمز عبور قدیمی، "Enter" را فشار دهید.
 - 2- برای وارد کردن رمز عبور فعلی، از دکمه های عددی یا صفحه کلید عددی روی صفحه استفاده کرده و سپس برای تأیید، "Enter" را فشار دهید.
 - 3- رمز عبور جدید (چهار رقمی) را با استفاده از دکمه های عددی روی کنترل از راه دور وارد کرده و برای تأیید، "Enter" را فشار دهید.
 - 4- رمز عبور جدید را مجدداً وارد کرده و "Enter" را فشار دهید.
- در صورتی که رمز عبور سه بار اشتباه وارد شود، پروژکتور به طور خودکار خاموش می شود.
- در صورت فراموش کردن رمز عبور، لطفاً برای دریافت کمک با دفتر محلی خود تماس بگیرید.



تنظیمات	
LAN Settings: شبکه	
وضعیت شبکه	Connected
MAC Address	[00:00:00:00:00:00]
DHCP	خاموش ▶
آدرس IP	192.168.0.100 ▶
پوشاننده شبکه فرعی	255.255.255.0 ▶
درگاه	192.168.0.254 ▶
DNS	192.168.0.51 ▶
خروج ↩	

تنظیمات / شبکه | LAN Settings

وضعیت شبکه

وضعیت اتصال شبکه را نمایش دهید (فقط خواندنی).

MAC Address

آدرس MAC (فقط خواندنی) را نمایش دهید.

DHCP

روشن: پروژکتور به صورت خودکار یک آدرس IP را از شبکه تان دریافت می کند. ◀
 خاموش: برای تخصیص دادن IP، پوشاننده شبکه فرعی، دروازه و DNS به صورت دستی. ◀

صفحه فعلی به صورت خودکار مقادیر وارد شده را اعمال می کند.

آدرس IP

آدرس IP را نمایش دهید.

پوشاننده شبکه فرعی

شماره ماسک شبکه فرعی را نمایش دهید.

درگاه

دروازه پیش فرض شبکه متصل به پروژکتور را نمایش دهید.

DNS

شماره DNS را نمایش دهید.

خروج

برای خروج از منو، "خروج" را انتخاب کنید.

کنترل های کاربر

نحوه استفاده از مرورگر وب برای کنترل پروژکتور

- 1- "روشن" را به گزینه DHCP روی پروژکتور تبدیل کنید تا سرور DHCP بتواند به صورت خودکار یک آدرس IP را اختصاص دهد.
- 2- مرورگر وب را در رایانه تان باز کنید و آدرس IP پروژکتور را بنویسید (شبکه):
LAN Settings < آدرس IP.
- 3- نام کاربری و رمز عبور را وارد کنید و روی "Login" کلیک کنید.
رابط وب پیکربندی پروژکتور باز می شود.



✦ نام کاربری و رمز عبور پیش فرض، "admin" است.

برقراری اتصال مستقیم از رایانه به پروژکتور*

مرحله ۱: "خاموش" را به گزینه DHCP پخش تبدیل کنید.

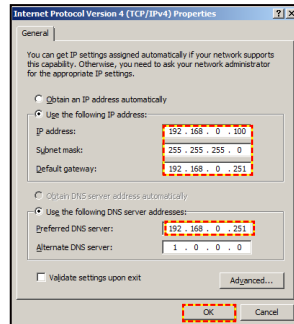
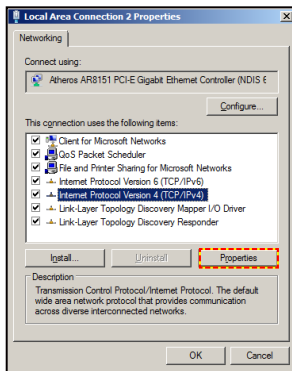
مرحله ۲: آدرس IP، پوشاننده شبکه فرعی، درگاه و DNS را در پروژکتور پیکربندی کنید (شبکه: LAN Settings).



✦ *مراحل موجود در این قسمت بر اساس سیستم عامل Windows ۷ است.

آدرس IP	192.168.0.100
پوشاننده شبکه فرعی	255.255.255.0
درگاه	192.168.0.254
DNS	192.168.0.51

مرحله ۳: صفحه شبکه و مرکز اشتراک گذاری را در رایانه تان باز کنید و پارامترهای شبکه مشابه پروژکتور را به رایانه تان اختصاص دهید. برای ذخیره پارامترها، روی OK کلیک کنید.



مرحله ۴: مرورگر وب را در رایانه تان باز کنید و در قسمت نشانی اینترنتی و آدرس IP موارد تخصیص داده شده در مرحله ۳ را بنویسید. سپس کلید "Enter" را فشار دهید.



تنظیمات | شبکه / Control Settings

Crestron

از این عملکرد برای انتخاب عملکرد شبکه استفاده کنید (درگاه: ۴۱۷۹۴). برای کسب اطلاعات بیشتر، لطفاً از <http://www.crestron.com> و www.crestron.com/getroomview دیدن کنید.

Extron

از این عملکرد برای انتخاب عملکرد شبکه استفاده کنید (درگاه: ۲۰۲۳).

PJ Link

از این عملکرد برای انتخاب عملکرد شبکه استفاده کنید (درگاه: ۴۳۵۲).

AMX Device Discovery

از این عملکرد برای انتخاب عملکرد شبکه استفاده کنید (درگاه: ۱۰۲۳).

Telnet

از این عملکرد برای انتخاب عملکرد شبکه استفاده کنید (درگاه: ۲۳).

HTTP

از این عملکرد برای انتخاب عملکرد شبکه استفاده کنید (درگاه: ۸۰).

بکار بردن

▶ را فشار دهید و سپس "بله" را برای اعمال انتخاب خود انتخاب کنید.

خروج

برای خروج از منو، "خروج" را انتخاب کنید.



تنظیمات / پیشرفته

لوگو

از این عملکرد برای تعیین صفحه شروع دلخواه خود استفاده کنید. تغییرات صورت گرفته در دفعه بعدی روشن شدن پروژکتور اعمال می شوند.

- ◀ پیش فرض: صفحه شروع پیش فرض.
- ◀ خنثی: لوگو در صفحه راه اندازی نمایش داده نمی شود.

ضبط تصویر لوگو

▶ را برای ثبت تصویری که در حال حاضر بر روی صفحه نمایش داده شده است، فشار دهید.

کیشنینگ بسته

"کیشنینگ بسته" یک نسخه متنی از صدای برنامه یا دیگر اطلاعات است که بر روی صفحه نمایش داده می شود. اگر سیگنال ورودی حاوی زیرنویس های بسته باشد می توانید این ویژگی را فعال کنید و کانال ها را مشاهده کنید. ◀ یا ▶ را برای انتخاب خاموش، CC1 یا CC2 فشار دهید.

بی سیم

"روشن" یا "خاموش" را برای روشن کردن عملکرد بی سیم انتخاب کنید.

خروج

برای خروج از منو، "خروج" را انتخاب کنید.



❖ برای اینکه لوگو به درستی ضبط شود، بررسی کنید که تصویر روی صفحه از میزان وضوح اصلی پروژکتور بیشتر نباشد. (1080p: ۱۹۲۰ x ۱۰۸۰).



انتخاب ها

منبع تصویر ورودی

از این گزینه برای فعال سازی/غیر فعال سازی منابع ورودی استفاده کنید. دکمه ▶ را فشار دهید تا به منوی فرعی رفته و منابع مورد نیاز خود را انتخاب نمایید. برای نهایی کردن انتخابتان، "Enter" را فشار دهید. پروژکتور فقط ورودی هایی را جستجو می کند که فعال هستند.

فصل منبع تصویر

◀ روشن: پروژکتور تنها اتصال ورودی جاری را جستجو خواهد کرد.
 ◀ خاموش: در صورت از دست رفتن سیگنال ورودی جاری، پروژکتور سایر سیگنالها را جستجو خواهد کرد.

ارتفاع زیاد

زمانی که "روشن" انتخاب شود، فن ها سریعتر کار می کنند. این خصیصه برای مناطق دارای ارتفاع زیاد که غلظت هوا کمتر است، مناسب است.

پنهان کردن اطلاعات

◀ روشن: برای مخفی کردن پیام اطلاعاتی، "روشن" را انتخاب کنید.
 ◀ خاموش: "خاموش" را برای نمایش پیام "جستجو" انتخاب کنید.

فصل کلید

هنگامی که عملکرد فصل صفحه کلید "روشن" است، صفحه کلید قفل می شود؛ با این وجود، پروژکتور در این حالت با استفاده از کنترل از راه دور قابل استفاده است. با انتخاب "خاموش" دوباره می توانید از صفحه کلید دوباره استفاده کنید.

الگوی تست

یک الگوی تست نمایش می دهد. شبکه، الگوی سفید و هیچکدام موجود هستند.

عملکرد مادون قرمز

- همه: "همه" را انتخاب کنید، پروژکتور با استفاده از کنترل از راه دور از طریق گیرنده IR جلویی یا بالایی کار می کند.
- جلو: "جلو" را انتخاب کنید، پروژکتور با استفاده از کنترل از راه دور از طریق گیرنده IR کار می کند.
- بالا: "بالا" را انتخاب کنید، پروژکتور با استفاده از کنترل از راه دور از طریق گیرنده IR بالایی کار می کند.
- خاموش: "خاموش" را انتخاب کنید، پروژکتور با استفاده از کنترل از راه دور از طریق گیرنده IR جلویی یا بالایی کار نمی کند. با انتخاب "خاموش" دوباره می توانید از صفحه کلید استفاده کنید.



- ❖ "جلو" و "بالا" را نمی توانید در حالت استندبای انتخاب کنید.
- ❖ بعد از اعمال و تأیید توسط NVIDIA، حالت IR را می توانید به "NVIDIA 3D" یا "Vision" تغییر دهید.



انتخاب ها

رنگ زمینه

در مواقعی که هیچ سیگنالی موجود نباشد، می توانید از این خصیصه برای نشان دادن یک صفحه "سیاه"، "قرمز"، "آبی"، "سبز" یا "سفید" استفاده کنید.

تنظیم مجدد

"بله" را برای بازگرداندن پارامترهای صفحه نمایش در تمام منوها به تنظیمات پیش فرض کارخانه استفاده کنید.

خروج

برای خروج از منو، "خروج" را انتخاب کنید.

انتخاب ها تنظیمات لامپ			
کارکرد لامپ (ساعت)	0		
یادآوری کارکرد لامپ	▶ خاموش		
حالت لامپ	▶ روشنایی		
تنظیم مجدد لامپ	▶		
↩ خروج			

انتخاب ها / تنظیمات لامپ

کارکرد لامپ (ساعت)

مدت زمان پخش تصویر را نمایش می دهد.

یادآوری کارکرد لامپ

این عملکرد را برای نمایش یا مخفی کردن پیام هشدار "عوض کردن لامپ" انتخاب کنید. پیام ۳۰ ساعت پیش از زمان پیشنهاد شده برای تعویض لامپ ظاهر می گردد.

حالت لامپ

- ▶ روشنایی: گزینه "روشنایی" را برای افزایش میزان روشنایی انتخاب کنید.
- ▶ حالت صرفه جویی: گزینه "حالت صرفه جویی" را برای کم کردن نور لامپ که در نهایت به صرفه جویی در مصرف برق و افزایش عمر مفید لامپ منجر می شود، انتخاب کنید.
- ▶ وابسته به نیروی محرکه، جنباننده، پویا: گزینه "وابسته به نیروی محرکه، جنباننده، پویا" را برای کم کردن نور لامپ استفاده کنید که بر اساس سطح روشنایی محتوا است و میزان مصرف نور را به صورت پویا بین ۱۰۰٪ و ۳۰٪ تنظیم می کند. طول عمر لامپ بیشتر می شود.
- ▶ Eco+: هنگامی که حالت Eco+ فعال می شود، میزان روشنایی مضامین پخش شده بطور خودکار ردیابی شده تا مصرف برق لامپ در هنگام عدم استفاده از آن بطور قابل ملاحظه ای کاهش یابد (تا ۷۰٪).

تنظیم مجدد لامپ

شمارشگر کارکرد لامپ (ساعت) پس از تعویض لامپ از این طریق مجدداً تنظیم می شود.

خروج

برای خروج از منو، "خروج" را انتخاب کنید.



- ❖ هنگامی که دمای محیط در حین کارکرد بیش از ۴۰ درجه سانتی گراد باشد، پروژکتور به صورت خودکار به حالت Eco جابجا می شود.
- ❖ "حالت لامپ" را می توانید به صورت جداگانه برای حالت دو بعدی و سه بعدی تنظیم کنید.
- ❖ توان چراغ حالت پویا را می توانید به صورت پویا از ۱۰۰٪ تا ۳۰٪ تنظیم کنید.

عملکرد لامپ در حالت ها و کارکردهای مختلف:

انتخاب حالت‌های روشنایی	روشنایی	حالت صرفه جویی	وابسته به نیروی محرکه، جنباننده، پویا
الگوی سفید	%۱۰۰	%۸۰	%۱۰۰
محدوده کم نور	N/A	N/A	%۳۰~%۱۰۰
طرح سیاه	%۱۰۰	%۸۰	%۳۰ (کاهش بیشتر نور)
حذف تصویر	%۳۰ (کاهش بیشتر نور)	%۳۰ (کاهش بیشتر نور)	%۳۰ (کاهش بیشتر نور)
Quick Resume	%۳۰ (کاهش بیشتر نور)	%۳۰ (کاهش بیشتر نور)	%۳۰ (کاهش بیشتر نور)



انتخاب ها / تنظیمات از راه دور

کاربر ۱

مقدار پیش فرض Sleep Timer است.



▶ را برای رفتن به منوی بعدی فشار دهید و سپس از ◀ یا ▶ برای انتخاب موارد "VGA 2"، "LAN"، "شدت روشنایی"، "کنترل است" یا "Sleep Timer" استفاده کنید.

کاربر ۲

مقدار پیش فرض، VGA 2 است.



▶ را برای رفتن به منوی بعدی فشار دهید و سپس از ◀ یا ▶ برای انتخاب موارد "VGA 2"، "LAN"، "شدت روشنایی"، "کنترل است" یا "Sleep Timer" استفاده کنید.

کاربر ۳

مقدار پیش فرض LAN است.



▶ را برای رفتن به منوی بعدی فشار دهید و سپس از ◀ یا ▶ برای انتخاب موارد "VGA 2"، "LAN"، "شدت روشنایی"، "کنترل است" یا "Sleep Timer" استفاده کنید.

انتخاب ها			
پیشرفته			
روشن کردن مستقیم	▶	خاموش	
حداقل زمان خاموشی خودکار	▶	30	
حداقل زمان خاموشی	▶	00	
Quick Resume	▶	خاموش	
حالت روشن خاموش (آماده باش)	▶	فعال	
خروج ◀			

انتخاب ها / پیشرفته

روشن کردن مستقیم

برای فعال کردن حالت روشن کردن مستقیم، "روشن" را انتخاب کنید. هنگامی که برق متناوب متصل می شود، پروژکتور به صورت خودکار و بدون فشردن کلید "P" در صفحه کلید پروژکتور یا در کنترل از راه دور، روشن می شود.

حداقل زمان خاموشی خودکار

مقدار زمان تایمر شمارش معکوس را تنظیم می کند. زمانی که هیچ سیگنالی به پروژکتور ارسال نشود، تایمر شمارش معکوس فعال می شود. پس از به پایان رسیدن شمارش معکوس (بر حسب دقیقه)، پروژکتور به صورت خودکار خاموش می شود.

حداقل زمان خاموشی

مقدار زمان تایمر شمارش معکوس را تنظیم می کند. چه سیگنال به پروژکتور ارسال شود و چه سیگنال ارسال نشود، تایمر شمارش معکوس فعال می گردد. پس از به پایان رسیدن شمارش معکوس (بر حسب دقیقه)، پروژکتور به صورت خودکار خاموش می شود.

Quick Resume

روشن: در صورتی که پروژکتور بطور تصادفی خاموش شود، با انتخاب این ویژگی در کمتر از ۱۰۰ ثانیه از زمان خاموش شدن، پروژکتور بلافاصله دوباره روشن می شود.
خاموش: هنگامی که کاربر پروژکتور را خاموش می کند پنکه خنک کننده بعد از ۱۰ ثانیه شروع به خنک کردن سیستم خواهد کرد.

حالت روشن خاموش (آماده باش)

حالت صرفه جویی: برای صرفه جویی در اتلاف قدرت بیشتر > ۵، وات مصرف برق، گزینه "حالت صرفه جویی" را انتخاب کنید.
فعال:فعال: اگر "سیگنال روشن شدن" فعال نیست، "فعال" را انتخاب کنید تا به حالت آماده به کار شبکه برگردید، پورت خروجی VGA روشن می شود و میزان مصرف برق کمتر از ۶ وات است.

خروج

برای خروج از منو، "خروج" را انتخاب کنید.



- ❖ مقدار تایمر خواب پس از خاموش شدن پروژکتور روی صفر مجدداً تنظیم می شود.
- ❖ پروژکتور به صورت خودکار با پایان شمارش معکوس خاموش می شود. تنظیم پیش فرض ۲۰ دقیقه است.

انتخاب ها	
تنظیمات فیلتر اختیاری	
Filter Usage Hours	500
Optional Filter Installed	بله ▶
Filter Reminder	1000 hr ▶
Filter Reset	▶
خروج ↩	

انتخاب ها / تنظیمات فیلتر اختیاری

Filter Usage Hours

زمان فیلتر را نمایش می دهد.

Optional Filter Installed

- ◀ بله: پیام هشدار را پس از ۵۰۰ ساعت استفاده نمایش می دهد.
- ◀ خیر: پیام هشدار را خاموش کنید.

Filter Reminder

این عملکرد را برای نمایش یا مخفی کردن پیام هشدار با نمایش پیام تغییر فیلتر، انتخاب کنید. (تنظیمات پیش فرض کارخانه: ۵۰۰ ساعت)

Filter Reset

پس از تعویض یا تمیز کردن فیلتر گرد و خاک، مجدداً شمارشگر فیلتر گرد و خاک را تنظیم کنید.

خروج

برای خروج از منو، "خروج" را انتخاب کنید.



"Filter Usage Hours" / Filter Reminder / Filter Reset فقط زمانی نمایش داده می شود که "بله" باشد.

عیب یابی

در صورتی که مشکلی برای پروژکتور شما پیش آمد، لطفاً به اطلاعات زیر رجوع کنید. در صورتی که مشکل برطرف نشد، لطفاً با فروشنده محلی خود یا مرکز خدمات محلی تماس بگیرید.

مشکلات مربوط به تصویر

❓ هیچ تصویری روی صفحه ظاهر نمی شود

- ❖ مطمئن شوید تمای کابل ها و اتصالات برقی به درستی و کاملاً همانگونه که در بخش "نصب" توضیح داده شده است، متصل شده اند.
- ❖ مطمئن شوید که هیچ یک از پین های اتصالات خم یا شکسته نشده باشد.
- ❖ مطمئن شوید که لامپ پروژکتور به خوبی نصب شده است. لطفاً به بخش "تعویض لامپ" رجوع نمایید.
- ❖ مطمئن شوید که درپوش عدسی را برداشته اید و پروژکتور روشن است.
- ❖ مطمئن شوید که حالت "قطع AV" فعال نیست.

❓ تصویر خارج از فوکوس است

- ❖ مطمئن شوید که درپوش عدسی را برداشته اید.
- ❖ کلید چرخان فوکوس روی عدسی پروژکتور را تنظیم کنید.
- ❖ مطمئن شوید که صفحه پخش در فاصله مناسب از پروژکتور قرار گرفته است. (به صفحه ۲۰-۲۱ مراجعه کنید)

❓ در هنگام نمایش عنوان DVD 16:9 تصویر کشیده می شود

- ❖ هنگامی که DVD آنامورفیک یا DVD ۹:۱۶ را پخش می کنید، پروژکتور بهترین تصویر را با قالب ۹:۱۶ در سمت پروژکتور، پخش می کند.
- ❖ اگر عنوان DVD با قالب LBX را پخش می کنید، لطفاً قالب را در صفحه نمایش پروژکتور به LBX تغییر دهید.
- ❖ در صورتی که قصد دارید عنوان DVD با قالب ۳:۴ را پخش کنید، لطفاً قالب را در OSD پروژکتور به ۳:۴ تغییر دهید.
- ❖ در صورتی که تصویر هنوز هم کشیده می شود، باید با رجوع به قسمت زیر، نسبت تصویر را نیز تنظیم نمایید:
- ❖ لطفاً قالب نمایش را با نسبت تصویر ۹:۱۶ (عریض) در روی DVD پلیر تنظیم کنید.

❓ تصویر خیلی کوچک یا خیلی بزرگ است.

- ❖ اهرم زوم را در بالای پروژکتور تنظیم کنید.
- ❖ پروژکتور را به پرده نزدیک یا از آن دور کنید.
- ❖ "Menu" را در صفحه پروژکتور فشار دهید، به "نمایش --> قالب" بروید. تنظیمات متفاوتی را امتحان کنید.

❓ گوشه های تصویر پریده است:

- ◀ در صورت امکان، پروژکتور را تغییر وضعیت دهید تا در مرکز صفحه و زیر پایین صفحه قرار گیرد.
- ◀ از "نمایش --> عمودی دش‌دیسگی" برای انجام تنظیم در صفحه نمایش داده شده استفاده کنید.

❓ تصویر وارونه است

- ◀ "تنظیمات --> پخش تصویر" را از صفحه نمایش داده شده انتخاب کرده و جهت پخش را تنظیم کنید.

❓ تصویر دوتایی مات

- ◀ دکمه "قالب سه بعدی" را فشار دهید و به حالت "خاموش" جابجا شوید تا از ایجاد تصویر دوتایی مات جلوگیری شود.

❓ قالب دو تصویر کنار به کنار

- ◀ اگر سیگنال ورودی HDMI 1.3 2D 1080i کنار به کنار است، دکمه "قالب سه بعدی" را فشار دهید و به حالت "SBS" جابجا شوید.

❓ تصویر در حالت ۳ بعدی نمایش داده نمی شود

- ◀ بررسی کنید که باتری عینک ۳ بعدی تخلیه نشده باشد.
- ◀ بررسی کنید که عینک ۳ بعدی روشن باشد.
- ◀ اگر سیگنال ورودی HDMI 1.3 2D 1080i کنار به کنار نیمه) است، دکمه "قالب سه بعدی" را فشار دهید و به "SBS" جابجا شوید.

سایر مشکلات

❓ پروژکتور به هیچ یک از فرمانهای کنترل پاسخ نمی دهد

- ◀ در صورت امکان، پروژکتور را خاموش کنید، سیم برق را از پریز در آورده و پیش از اتصال مجدد برق، ۲۰ ثانیه صبر کنید.

❓ لامپ خاموش می شود یا صداهای ضربه مانند از خود منتشر می کند

- ◀ زمانی که طول عمر مفید لامپ به پایان می رسد، لامپ خاموش می شود یا صداهای ضربه مانند از خود منتشر می کند. در این صورت، پروژکتور تا زمانی که لامپ تعویض نشود، روشن نمی شود. برای تعویض لامپ، دستورالعمل عنوان شده در بخش "تعویض لامپ" را دنبال کنید.

مشکلات مربوط به کنترل از راه دور


❓ در صورتی که کنترل از راه دور کار نمی کند

- ◀ بررسی کنید که کنترل از راه دور در محدوده زاویه $\pm 15^\circ$ افقی و عمودی از یکی از دریافت کننده های IR موجود بر روی پروژکتور باشد.
- ◀ اطمینان حاصل کنید که مانعی میان کنترل از راه دور و پروژکتور نباشد. در محدوده فاصله ۶ متری (۲۰ فوت) باشید.
- ◀ مطمئن شوید که باتری ها درست در جای خود قرار گرفته اند.
- ◀ در صورتی که عمر مفید باتری ها به پایان رسیده است، آنها را تعویض کنید.

پیام چراغ روشن

 چراغ لامپ	 چراغ درجه حرارت	 چراغ نمایشگر روشن و خاموش بودن دستگاه	پیام
(قرمز)	(قرمز)	(قرمز/سبز/آبی)	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	قرمز	وضعیت آماده باتس (سیم برق ورودی)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	چشمک زن سبز/آبی	روشن (در حال گرم شدن)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	سبز/آبی	لامپ روشن
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	چشمک زن سبز/آبی. قرمز (پنکه خنک کننده خاموش شده است)	خاموش (در حال خنک شدن)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	چشمک زن سبز/آبی	راه اندازی مجدد سریع (۱۰۰ ثانیه)
<input type="radio"/>		قرمز چشمک زن	خطا (درجه حرارت بالا)
	چشمک زن	قرمز چشمک زن	خطا (نقص پنکه)
		قرمز چشمک زن	خطا (نقص لامپ)



❖ نور ثابت ⇨ 
 بدون نور ⇨

پیام های روی صفحه

❖ خاموش:



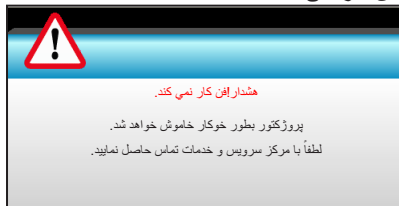
❖ اخطار لامپ:



❖ اخطار درجه حرارت:



❖ فن کار نمی کند:



❖ خارج از محدوده نمایش:



تعویض لامپ

پروژکتور به صورت خودکار طول عمر مفید لامپ را تشخیص می دهد. هنگامی که طول عمر مفید لامپ رو به اتمام است، یک پیام اخطار دریافت می کنید.



در صورت مشاهده این پیام، برای تعویض لامپ لطفاً در اسرع وقت با فروشنده یا مرکز خدمات محل خود تماس بگیرید. قبل از تعویض لامپ، اطمینان حاصل کنید که پروژکتور حداقل به مدت ۳۰ دقیقه خاموش بوده و خنک شده است.



هشدار: در صورتی که پروژکتور به سقف وصل است، لطفاً در هنگام باز کردن صفحه دسترسی لامپ با احتیاط عمل کنید. در صورتی که لامپ پروژکتور متصل به سقف را تعویض می کنید، پیشنهاد می شود از عینک محافظ استفاده نمایید. "مراقب باشید تا در صورت وجود قطعات شل درون دستگاه، قطعات از پروژکتور به بیرون پرتاب نشوند."

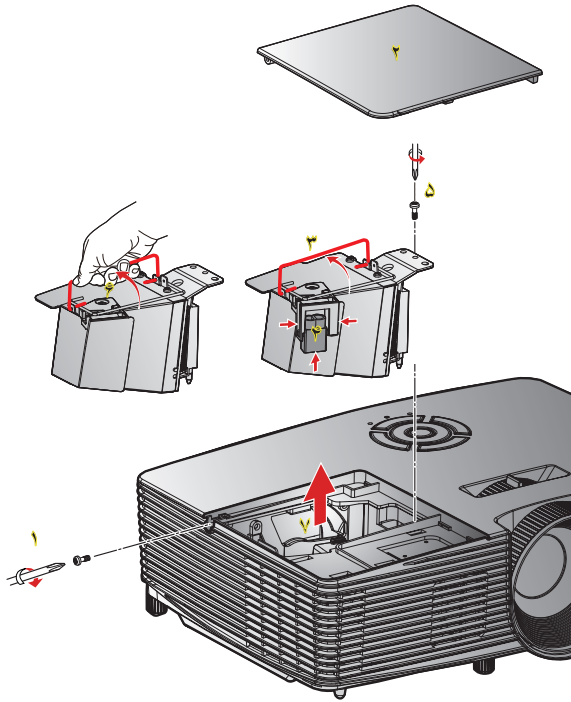


هشدار: محفظه لامپ گرم است! پیش از تعویض لامپ، اجازه دهید خنک شود!



هشدار: برای کاهش خطر بروز صدمات جسمی، مدول لامپ را نیندازید یا به لامپ دست نزنید. لامپ در صورت افتادن ممکن است شکسته شده و باعث بروز صدمات جسمی شود.





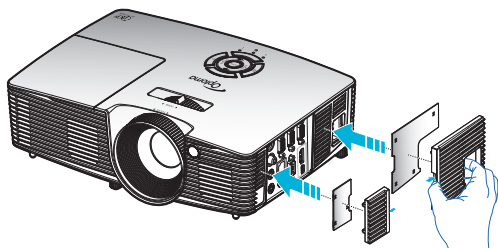
- ❖ پیچ روی پوشش لامپ و لامپ را نمی توان برداشت.
- ❖ در صورتی که پوشش لامپ بر روی پروژکتور قرار نگرفته است، نمی توان پروژکتور را روشن کرد.
- ❖ محیط شیشه ای لامپ را لمس نکنید. چربی دست می تواند باعث شکستن لامپ شود. در صورتی که به طور تصادفی مدول لامپ را لمس کردید، از یک پارچه خشک برای تمیز کردن آن استفاده کنید.

دستورالعمل تعویض لامپ:

- ۱- با فشردن دکمه "U" از روی کنترل از راه دور یا صفحه کلید پروژکتور، دستگاه را خاموش کنید.
 - ۲- حداقل ۳۰ دقیقه به پروژکتور فرصت دهید تا خنک شود.
 - ۳- سیم برق را جدا کنید.
 - ۴- پیچ روی پوشش را باز کنید. ۱
 - ۵- روکش را به بالا فشار دهید و بردارید. ۲
 - ۶- دسته لامپ را بلند کنید. ۳
 - ۷- هر دو سمت را فشار دهید و سپس بالا بیاورید و رشته لامپ را خارج کنید. ۴
 - ۸- یک پیچ روی ماژول لامپ را باز کنید. ۵
 - ۹- دستگیره لامپ ۶ را بلند کرده و مدول لامپ را به آرامی و با دقت خارج کنید. ۷
 - برای تعویض مدول لامپ، مراحل بالا را از انتها به ابتدا انجام دهید.
 - ۱۰- پروژکتور را روشن کنید و تایمر لامپ را ریست کنید.
- تنظیم مجدد لامپ: (i) روی دکمه "Menu" ← (ii) فشار دهید "انتخاب ها" ← (iii) را انتخاب کنید، سپس تنظیمات لامپ ← (iv) و "تنظیم مجدد لامپ" ← (v) و "بله" را انتخاب کنید.

نصب و تمیز کردن فیلتر گرد و خاک تمیز کردن فیلتر گرد و خاک

نصب فیلتر گرد و خاک

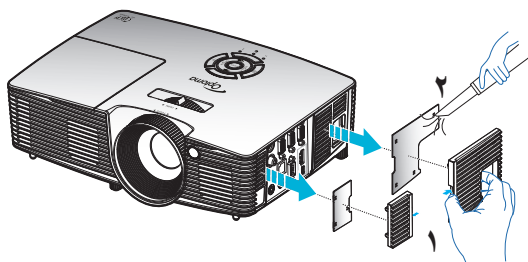


فیلترهای گرد و خاک فقط در برخی مناطق که گرد و خاک زیادی در آنها وجود دارد لازم است.

توصیه می‌کنیم که فیلتر گرد و خاک را هر سه ماه یک بار تمیز کنید و اگر از پروژکتور در محیط‌های پر گرد خاک استفاده می‌کنید، بیشتر آن را تمیز کنید.

مراحل انجام کار:

- 1- با فشردن دکمه "U" از روی کنترل از راه دور یا صفحه کلید پروژکتور، دستگاه را خاموش کنید.
- 2- سیم برق را جدا کنید.
- 3- به آرامی و با دقت فیلتر گرد و خاک را بیرون بیاورید.
- 4- فیلتر گرد و خاک را تمیز کرده و در جای خود بگذارید.
- 5- برای نصب فیلتر گرد و خاک، مراحل قبلی را به صورت معکوس انجام دهید.



حالت های سازگاری

سازگاری با HDMI

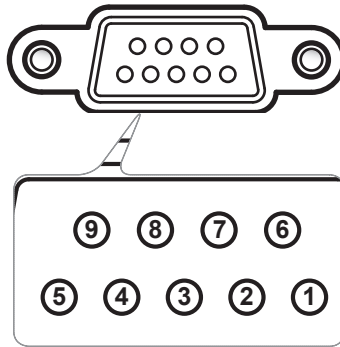
دیجیتال		
B0/زمان دقیق:	B0/زمان استاندارد	B0/زمان تنظیم شده
زمانبندی اصلی: XGA: ۷۶۸ × ۱۰۲۴ @ ۶۰ هرتز WXGA: ۸۰۰ × ۱۲۸۰ @ ۶۰ هرتز؛ ۱۲۸۰ × ۷۲۰ @ ۶۰ هرتز 1080P: ۱۰۸۰ × ۱۹۲۰ @ ۶۰ هرتز	XGA / WXGA ۹۰۰ × ۱۴۴۰ @ ۶۰ هرتز ۷۶۸ × ۱۰۲۴ @ ۱۲۰ هرتز ۸۰۰ × ۱۲۸۰ @ ۶۰ هرتز ۱۰۲۴ × ۱۲۸۰ @ ۶۰ هرتز ۱۰۵۰ × ۱۶۸۰ @ ۶۰ هرتز ۷۲۰ × ۱۲۸۰ @ ۶۰ هرتز ۷۲۰ × ۱۲۸۰ @ ۱۲۰ هرتز ۱۲۰۰ × ۱۶۰۰ @ ۶۰ هرتز	۴۰۰ × ۷۲۰ @ ۷۰ هرتز ۴۸۰ × ۶۴۰ @ ۶۰ هرتز ۴۸۰ × ۶۴۰ @ ۶۷ هرتز ۴۸۰ × ۶۴۰ @ ۷۲ هرتز ۴۸۰ × ۶۴۰ @ ۷۵ هرتز ۶۰۰ × ۸۰۰ @ ۵۶ هرتز ۶۰۰ × ۸۰۰ @ ۶۰ هرتز ۶۰۰ × ۸۰۰ @ ۷۲ هرتز ۶۰۰ × ۸۰۰ @ ۷۵ هرتز ۸۳۲ × ۶۲۴ @ ۷۵ هرتز ۷۶۸ × ۱۰۲۴ @ ۶۰ هرتز ۷۶۸ × ۱۰۲۴ @ ۷۰ هرتز ۷۶۸ × ۱۰۲۴ @ ۷۵ هرتز ۱۰۲۴ × ۱۲۸۰ @ ۷۵ هرتز ۸۷۰ × ۱۱۵۲ @ ۷۵ هرتز
	B1/زمان دقیق:	B1/حالت ویدیو
	۷۲۰ × 480p @ ۶۰ هرتز ۱۲۸۰ × 720p @ ۶۰ هرتز ۱۳۶۶ × ۷۶۸ @ ۶۰ هرتز ۱۹۲۰ × 1080i @ ۵۰ هرتز ۱۹۲۰ × 1080p @ ۶۰ هرتز	۶۴۰ × 480p @ ۶۰ هرتز ۷۲۰ × 480p @ ۶۰ هرتز ۱۲۸۰ × 720p @ ۶۰ هرتز ۱۹۲۰ × 1080i @ ۶۰ هرتز ۷۲۰ × (۱۴۴۰) 480i @ ۶۰ هرتز ۱۹۲۰ × 1080p @ ۶۰ هرتز ۷۲۰ × 576p @ ۵۰ هرتز ۱۲۸۰ × 720p @ ۵۰ هرتز ۱۹۲۰ × 1080i @ ۵۰ هرتز ۷۲۰ × (۱۴۴۰) 576i @ ۵۰ هرتز ۱۹۲۰ × 1080p @ ۵۰ هرتز ۱۹۲۰ × 1080p @ ۲۴ هرتز ۱۹۲۰ × 1080p @ ۳۰ هرتز

سازگاری با ورودی ویدیوی ۳ بعدی

زمان بندی ورودی		وضوح ورودی	
بالا و پایین	۵۰ هرتز @ 720p x ۱۲۸۰	ورودی سه بعدی HDMI 1.4b	
بالا و پایین	۶۰ هرتز @ 720p x ۱۲۸۰		
بسته بندی کادر	۵۰ هرتز @ 720p x ۱۲۸۰		
بسته بندی کادر	۶۰ هرتز @ 720p x ۱۲۸۰		
کنار به کنار (نیمه)	۵۰ هرتز @ 1080i x ۱۹۲۰		
کنار به کنار (نیمه)	۶۰ هرتز @ 1080i x ۱۹۲۰		
بالا و پایین	۲۴ هرتز @ 1080p x ۱۹۲۰		
بسته بندی کادر	۲۴ هرتز @ 1080p x ۱۹۲۰		
اگر قالب ۳ بعدی "SBS" باشد	کنار به کنار (نیمه)	۵۰ هرتز @ 1080i x ۱۹۲۰	محتوای سه بعدی HDMI 1.4b
		۶۰ هرتز @ 1080i x ۱۹۲۰	
		۵۰ هرتز @ 720p x ۱۲۸۰	
		۶۰ هرتز @ 720p x ۱۲۸۰	
		۶۰ هرتز @ ۶۰۰ x ۸۰۰	
		۶۰ هرتز @ ۷۶۸ x ۱۰۲۴	
اگر قالب ۳ بعدی "Top and Bottom" باشد	بالا و پایین	۵۰ هرتز @ 1080i x ۱۹۲۰	
		۶۰ هرتز @ 1080i x ۱۹۲۰	
		۵۰ هرتز @ 720p x ۱۲۸۰	
		۶۰ هرتز @ 720p x ۱۲۸۰	
		۶۰ هرتز @ ۶۰۰ x ۸۰۰	
		۶۰ هرتز @ ۷۶۸ x ۱۰۲۴	
اگر قالب ۳ بعدی "Frame sequential" باشد	HQFS	۴۸۰i	

فهرست دستورات RS232 و عملکرد پروتکل

وظیفه پین های RS232



.Spec (from projector side)	.Pin no
N/A	۱
RXD	۲
TXD	۳
N/A	۴
GND	۵
N/A	۶
N/A	۷
N/A	۸
N/A	۹



❖ حافظ RS232 به زمین متصل می شود.

فهرست عملکرد پروتکل RS232

۹۹-۰۱=XX
is for all projectors ۰۰=XX

Baud Rate : ۹۶۰۰

Data Bits : ۸

Parity : هیچکدام

Stop Bits : ۱

Flow Control : هیچکدام

UART16550 FIFO : غیرفعال

Projector Return (Pass): P

Projector Return (Fail): F



۱- یک <CR> بعد از همه فرمانهای ASCII قرار دارد.

۲- D کد هگزادسیمال برای <CR> در کد ASCII است.

SEND to projector

232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
-XX00 1	7E 30 30 30 20 31 0D	Power ON	
-XX00 0	7E 30 30 30 20 30 0D	Power OFF	(0/2 for backward compatible)
-XX00 1 ~nmm	7E 30 30 30 20 31 20 a 0D	Power ON with Password	-nmm = -0000 (a=7E 30 30 30 30)~9999 (a=7E 39 39 39 39)
-XX01 1	7E 30 30 30 31 20 31 0D	Resync	
-XX02 1	7E 30 30 30 32 20 31 0D	AV Mute	On
-XX02 0	7E 30 30 30 32 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX03 1	7E 30 30 30 33 20 31 0D	Mute	On
-XX03 0	7E 30 30 30 33 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX04 1	7E 30 30 30 34 20 31 0D	Freeze	
-XX04 0	7E 30 30 30 34 20 30 0D	Unfreeze	(0/2 for backward compatible)
-XX05 1	7E 30 30 30 35 20 31 0D	Zoom Plus	
-XX06 1	7E 30 30 30 36 20 31 0D	Zoom Minus	
-XX12 1	7E 30 30 31 32 20 31 0D	Direct Source Commands	HDMI
-XX12 5	7E 30 30 31 32 20 35 0D		VGA1
-XX12 6	7E 30 30 31 32 20 36 0D		VGA 2
-XX12 8	7E 30 30 31 32 20 38 0D		VGA1 Component
-XX12 10	7E 30 30 31 32 20 31 30 0D		Video
-XX12 13	7E 30 30 31 32 20 31 33 0D		VGA 2 Component
-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 9	7E 30 30 32 30 20 39 0D		3D
-XX20 13	7E 30 30 32 30 21 33 0D		DICOM SIM.
-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)
-XX24 n	7E 30 30 32 34 20 a 0D	Color Settings/White	Red n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
-XX25 n	7E 30 30 32 35 20 a 0D		Green n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
-XX26 n	7E 30 30 32 36 20 a 0D		Blue n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
-XX33 1	7E 30 30 33 33 20 31 0D		Reset
-XX34 n	7E 30 30 33 34 20 a 0D	BrilliantColor™	n = 1 (a=30) ~ 10 (a=31 30)
-XX35 1	7E 30 30 33 35 20 31 0D	Gamma	Film
-XX35 2	7E 30 30 33 35 20 32 0D		Video
-XX35 3	7E 30 30 33 35 20 33 0D		Graphics
-XX35 4	7E 30 30 33 35 20 34 0D		Standard
-XX36 1	7E 30 30 33 36 20 31 0D	Color Temp.	Warm
-XX36 2	7E 30 30 33 36 20 32 0D		Medium
-XX36 3	7E 30 30 33 36 20 33 0D		Cold
-XX37 1	7E 30 30 33 37 20 31 0D	Color Space	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)
-XX73 n	7E 30 30 37 33 20 a 0D	Signal	Frequency n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) By signal
-XX91 n	7E 30 30 39 31 20 a 0D		Automatic n = 0 disable; n = 1 enable
-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
-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)

-XX60 1	7E 30 30 36 30 20 31 0D	Format	4:3
-XX60 2	7E 30 30 36 30 20 32 0D		16:9
-XX60 3	7E 30 30 36 30 20 33 0D		16:10(WXGA)
-XX60 5	7E 30 30 36 30 20 35 0D		LBX(WXGA)
-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)
-XX66 n	7E 30 30 36 36 20 a 0D	V Keystone	n = -40 (a=2D 34 30) ~ 40 (a=34 30)
-XX230 0	7E 30 30 32 33 30 20 30 0D	3D Mode	OFF
-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	3D Mode	VESA 3D
-XX400 0	7E 30 30 34 30 20 30 0D	3D->2D	3D
-XX400 1	7E 30 30 34 30 20 31 0D		L
-XX400 2	7E 30 30 34 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
-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
-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
(WXGA only)			
-XX90 1	7E 30 30 39 31 20 31 0D	Screen Type	16:10
-XX90 0	7E 30 30 39 31 20 30 0D		16:9
-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		Enable
-XX78 0 -nmmn	7E 30 30 37 38 20 32 20 a 0D	Security Settings	Disable(0/2 for backward compatible)
			-nmmn = -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)
-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)
-XX310 0	7E 30 33 31 30 20 30 0D	Internal Speaker	Off
-XX310 1	7E 30 33 31 30 20 31 0D		On
-XX81 n	7E 30 30 38 31 20 a 0D	Volume (Audio)	n = 0 (a=30) ~ 10 (a=31 30)
-XX82 1	7E 30 30 38 32 20 31 0D	Logo	Default
-XX82 3	7E 30 30 38 32 20 33 0D		Neutral

-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
-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(SVGA2, SVGA3, XGA1, XGA2, WXGA)
-XX454 0	7E 30 30 34 35 34 20 30 0D	Crestron	Off
-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
-XX100 1	7E 30 30 31 30 20 20 31 0D	Source Lock	On
-XX100 0	7E 30 30 31 30 20 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX101 1	7E 30 30 31 30 20 20 31 0D	High Altitude	On
-XX101 0	7E 30 30 31 30 20 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX102 1	7E 30 30 31 30 20 20 31 0D	Information Hide	On
-XX102 0	7E 30 30 31 30 22 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)
-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
-XX11 0	7E 30 30 31 20 30 0D	IR Function	Off
-XX11 1	7E 30 30 31 20 31 0D		On
-XX11 2	7E 30 30 31 20 32 0D		Front
-XX11 3	7E 30 30 31 20 33 0D		Top
-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
-XX105 1	7E 30 30 31 30 35 20 31 0D	Advanced	Direct Power On On
-XX105 0	7E 30 30 31 30 35 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX106 n	7E 30 30 31 30 36 20 a 0D	Auto Power Off (min)	n = 0 (a=30) ~ 180 (a=31 38 30)
-XX107 n	7E 30 30 31 30 37 20 a 0D	Sleep Timer (min)	n = 0 (a=30) ~ 990 (a=39 39 39)
-XX115 1	7E 30 30 31 31 35 20 31 0D	Quick Resume	On
-XX115 0	7E 30 30 31 31 35 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX114 1	7E 30 30 31 31 34 20 31 0D	Power Mode(Standby)	Eco.(<=0.5W)
-XX114 0	7E 30 30 31 31 34 20 30 0D		Active (0/2 for backward compatible)
-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	Brightness Mode	Bright
-XX110 2	7E 30 30 31 31 30 20 32 0D		Eco
-XX110 3	7E 30 30 31 31 30 20 33 0D		Eco
-XX110 4	7E 30 30 31 31 30 20 34 0D		Dynamic
-XX111 1	7E 30 30 31 31 31 20 31 0D	Lamp Reset	Yes
-XX111 0	7E 30 30 31 31 31 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 hr
-XX322 2	7E 30 30 33 32 32 20 32 0D		500 hr
-XX322 3	7E 30 30 33 32 32 20 33 0D		800 hr
-XX322 4	7E 30 30 33 32 32 20 34 0D		1000 hr
-XX323 1	7E 30 30 33 32 33 20 31 0D	Filter Reset	Yes
-XX323 0	7E 30 30 33 32 33 20 30 0D		No
-XX112 1	7E 30 30 31 31 32 20 31 0D	Reset	Yes
-XX99 1	7E 30 30 39 39 20 31 0D	RS232 Alert Reset	Reset System Alert
-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	Keystone +	
-XX140 16	7E 30 30 31 34 30 20 31 36 0D	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 19	7E 30 30 31 34 30 20 31 39 0D	Brightness	
-XX140 20	7E 30 30 31 34 30 20 32 30 0D	Menu	
-XX140 21	7E 30 30 31 34 30 20 32 31 0D	Zoom	
-XX140 28	7E 30 30 31 34 30 20 32 38 0D	Contrast	
-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
		System status	INFO	n : 0/1/2/3/4/5/6/7/8 = Standby/Warming/Cooling/Out of Range/Lamp fail/Fan Lock/Over Temperature/Lamp Hours Running Out

READ from projector

232 ASCII Code	HEX Code	Function	Projector Return	Description
~XX121 1	7E 30 30 31 32 31 20 31 0D	Input Source Commands	OKn	n : 0/1/2/3/5= None/VGA1/VGA2/Video/HDMI
~XX122 1	7E 30 30 31 32 32 20 31 0D	Software Version	OKdddd	dddd: FW version
~XX123 1	7E 30 30 31 32 33 20 31 0D	Display Mode	OKn	n : 0/1/2/3/4/5/6/7 None/Presentation/Bright/Movie/sRGB/User/Blackboard/3D
~XX124 1	7E 30 30 31 32 34 20 31 0D	Power State	OKn	n : 0/1 = Off/On
~XX125 1	7E 30 30 31 32 35 20 31 0D	Brightness	OKn	n = -50 ~ 50
~XX126 1	7E 30 30 31 32 36 20 31 0D	Contrast	OKn	n = -50 ~ 50
~XX127 1	7E 30 30 31 32 37 20 31 0D	Aspect Ratio	OKn	n : 0/1/2/3 = 4:3/16:9/Native/AUTO (XGA) n : 0/1/2/3/4 = 4:3/16:9 or 16:10/LBX/Native/AUTO (WXGA) *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 : 0/1/2 = Warm/Medium/Cold
~XX129 1	7E 30 30 31 32 39 20 31 0D	Projection Mode	OKn	n : 0/1/2/3 = Front-Desktop/Rear-Desktop/Front-Ceiling/Rear-Ceiling
~XX150 1	7E 30 30 31 35 30 20 31 0D	Information	OKabbbccddddd	a : 0/1 = Off/On bbbb: Lamp Hour cc: source 00/01/02/03/05/= None/VGA1/VGA2/Video/HDMI dddd: FW version e : Display mode 0/1/2/3/4/5/6/7 None/Presentation/Bright/Movie/sRGB/User/Blackboard/DICOM SIM/3D
~XX151 1	7E 30 30 31 35 31 20 31 0D	Model name	OKn	n:1/2= XGA/ WXGA
~XX108 1	7E 30 30 31 30 38 20 31 0D	Lamp Hours	OKbbbb	bbbb: Lamp Hour
~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

نصب دستگاه در سقف

۱- برای جلوگیری از آسیب دیدن پروژکتور، لطفاً از قاب مخصوص سقف Optoma استفاده کنید.

۲- در صورتی که قصد دارید از قاب مخصوص سقف محصول شرکت دیگری استفاده کنید، لطفاً اطمینان حاصل نمایید که پیچ های مخصوص اتصال پروژکتور به قاب، خصوصیت زیر را داشته باشد:

◀ نوع پیچ: M4*3

◀ حداقل طول پیچ: 10mm

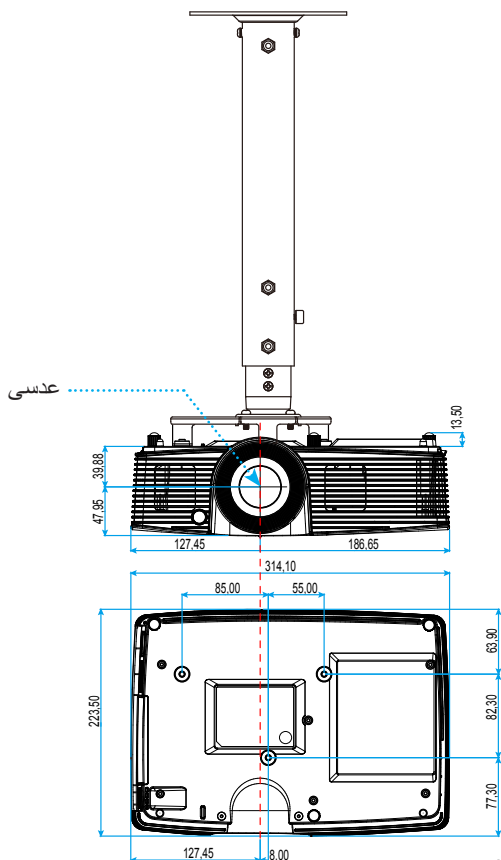


❖ لطفاً به خاطر داشته باشید که خسارت ناشی از نصب اشتباه، باعث ابطال ضمانت می شود.



⚠ هشدار:

- ۱- در صورتی که قاب مخصوص سقف را از شرکت دیگری خریداری می کنید، لطفاً اطمینان حاصل کنید که از پیچهای با اندازه مناسب استفاده کنید. اندازه پیچ به ضخامت صفحه قاب بستگی دارد.
- ۲- اطمینان حاصل کنید که میان سقف و قسمت زیرین پروژکتور حداقل ۱۰ سانتی متر فضا موجود باشد.
- ۳- از نصب پروژکتور در نزدیکی منبع گرمایی خودداری نمایید.






واحد: mm

دفاتر بين المللى Optoma

برای هر گونه سرويس يا خدمات با دفتر محلى خود تماس بگيريد.




USA

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

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




Canada

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

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




Latin America

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

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



Europe

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

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


Benelux BV

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

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

France

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




Spain

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

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


Deutschland

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

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

Scandinavia



Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway

Korea

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

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

Japan

東京都足立区綾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



Taiwan

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



Hong Kong

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

China

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

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

قوانين و اخطارهای ایمنی

این ضمیمه حاوی اخطارهای کلی در مورد پروژکتور شماست.

اعلامیه FCC

این دستگاه تست شده و نتایج نشان داده است که با محدودیت های موجود برای دستگاه های دیجیتالی کلاس B عنوان شده در بخش ۱۵ از قوانین FCC مطابقت دارد. محدودیت های یاد شده برای ایجاد ایمنی مناسب در برابر مداخله زیان بخش برای نصب خانگی وضع شده اند. این دستگاه انرژی فرکانس رادیویی را تولید، استفاده و پخش می کند و در صورتی که طبق دستورالعمل ارائه شده نصب و استفاده نگردد، ممکن است برای دستگاه های رادیویی مداخله زیان بخش تولید کند.

با این حال، ضمانتی وجود ندارد که در صورت نصب درست هم مداخله صورت نگیرد. در صورتی که دستگاه مداخله زیان بخش برای رادیو و تلویزیون تولید کند که می توان آن را با خاموش و روشن کردن مجدد دستگاه مشخص کرد، به کاربر توصیه می شود مداخله را با استفاده از یک یا چند راه حل زیر بر طرف نماید:

- ❖ جهت آنتن دستگاه را عوض کنید یا در مکان دیگری قرار دهید.
- ❖ فاصله میان دستگاه و دریافت کننده را افزایش دهید.
- ❖ دستگاه را به پریزی وصل کنید که مدار آن با مدار پریزی که دریافت کننده به آن متصل است، متفاوت باشد.
- ❖ برای راهنمایی با فروشنده یا تعمیر کار ماهر رادیو و تلویزیون مشورت کنید.

اخطار: کابل های محافظت شده

به منظور رعایت قوانین FCC، تمامی اتصالات به دستگاههای دیگر باید با استفاده از کابل های محافظت شده صورت گیرد.

احتیاط

ایجاد تغییرات و اصلاحاتی که به تایید شرکت سازنده نرسیده باشد، اختیار کاربر در استفاده از پروژکتور را که بر اساس Federal Communications Commission به او داده شده است، از او سلب می کند.

شرایط استفاده

این دستگاه با بخش ۱۵ قوانین FCC مطابقت دارد. استفاده از دستگاه با پذیرش شرایط زیر امکان پذیر است:

- ۱- دستگاه نباید باعث بروز مداخله زیان بخش شود و
- ۲- این دستگاه باید هر گونه مداخله ای را بپذیرد؛ از جمله مداخله ای که باعث بروز عملکرد ناخوشایند شود.

اخطار: کاربران در کانادا

این دستگاه دیجیتالی کلاس B از قوانین Canadian ICES-003 تبعیت می کند.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

اعلامیه تطابق برای کشورهای اروپایی

- دستورالعمل EMC 2004/108/EC (شامل اصلاحات)
- دستورالعمل ولتاژ پایین 2006/95/EC
- دستورالعمل R & TTE 1999/5/EC (در صورتی که دستگاه عملکرد RF دارد)

دستورالعمل دفع

برای دور انداختن، دستگاه را به سطل زباله نیندازید. برای به حداقل رساندن آلودگی و محافظت هر چه بیشتر از محیط زیست، لطفاً دستگاه را بازیافت کنید.

