

جدول المحتويات

٤٢	عرض / الأبعاد الثلاثية
٤٣	إعداد
٤٥	إعداد / إعدادات الصوت
٤٦	إعداد / الأمان
٤٨	إعداد / الشبكة LAN Settings
٥٠	إعداد / الشبكة Control Settings
٥١	إعداد / متقدم
٥٢	خيارات
٥٥	خيارات / إعدادات المصباح
٥٧	خيارات / إعدادات البعد
٥٨	خيارات / متقدم
٥٩	خيارات / إعدادات الفلتر الاختيارية
٦٠	ملاحق
٦٠	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٦٠	مشكلات الصورة
٦٢	المشكلات الأخرى
٦٢	مشكلات وحدة التحكم عن بعد
٦٣	رسائل ضوء مؤشر بيان الحالة
٦٤	الرسائل التي تظهر على الشاشة
٦٥	استبدال اللبنة
٦٧	تركيب فلتر الغبار وتنظيفه
٦٨	أوضاع التوافق
٧٠	قائمة وظائف بروتوكول RS232
٧٠	توزيع دبابيس منفذ RS232
٧١	قائمة وظائف بروتوكول RS232
٧٥	تركيب الجهاز في السقف
٧٦	مكاتب شركة Optoma حول العالم
٧٨	إشعارات اللوائح التنظيمية والسلامة
٧٨	إشعار اللجنة الفيدرالية للاتصالات
٧٩	بيان المطابقة الخاص ببول الاتحاد الأوروبي

١	جدول المحتويات
٢	إشعار الاستخدام
٢	معلومات السلامة
٣	الاحتياطات
٥	تحذيرات لسلامة العين
٥	خصائص المنتج
٦	مقدمة
٦	نظرة عامة على مجموعة مكونات المنتج
٧	نظرة عامة على المنتج
٧	الوحدة الرئيسية
٨	لوحة مفاتيح
٩	توصيلات الدخل/الخروج
١٠	جهاز التحكم عن بعد
١١	التزكيب
١١	توصيل جهاز العرض
١١	توصيل جهاز كمبيوتر شخصي/محمول
١٢	توصيل مصدر فيديو
١٣	التوصيل بأجهزة فيديو ثلاثية الأبعاد
١٥	استخدام النظارة ثلاثية الأبعاد
١٦	تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي
١٦	تشغيل جهاز العرض
١٧	إيقاف تشغيل جهاز العرض
١٨	مؤشر التحذير
١٩	ضبط الصورة المعروضة
١٩	ضبط ارتفاع جهاز العرض
٢٠	ضبط الزوم/التركيز البؤري لجهاز العرض
٢٠	ضبط مقاس الصورة المعروضة
٢٢	مفاتيح التحكم
٢٢	لوحة المفاتيح وجهاز التحكم عن بعد
٢٢	لوحة مفاتيح
٢٣	جهاز التحكم عن بعد
٣٠	قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة
٣٠	طريقة التشغيل
٣١	شجرة القوائم
٣٤	صورة
٣٦	صورة / متقدم
٣٨	صورة / متقد الإشارة (RGB)
٣٩	عرض

معلومات السلامة

<p>من شأن وميض البرق الذي يرمز له برأس سهم داخل مثلث متساوي الأضلاع تنبيه المستخدم إلى وجود "جهد كهربائي خطير" غير معزول داخل حاوية المنتج قد يكون بمقدار كلف يشكل خطر حدوث صدمة كهربائية.</p>	
<p>تهدف علامة التحجب داخل مثلث متساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات تشغيل وصيانة (خدمة) مهمة في الوثائق المرفقة بالجهاز.</p>	

تحذير: يحظر تعريض الجهاز للمطر أو الرطوبة تقادياً لنشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية. إذ أن العلية تحتوي على جهد عالٍ خطير. لا تفتح الخزانة. واحرص على طلب الصيانة من الأفراد المؤهلين لذلك.

حدود الانبعاثات الخاصة بالفئة B

يستوفي هذا الجهاز الرقمي من الفئة B كل اشتراطات اللوائح الكندية للمعدات المسببة للتشويش.

تعليمات مهمة للسلامة

- 1- تجنب سد أي من فتحات التهوية، لضمان الحصول على تشغيل جهاز العرض تشغيلاً موثقاً فيه وحمايته من الحرارة الزائدة، يوصى بتثبيت جهاز العرض في موضع جيد التهوية. فمثلاً، لا تضع جهاز العرض فوق طاولة قهوة مكندسة بالأشياء أو فوق أريكة أو سرير أو غير ذلك، ولا تضع جهاز العرض في مكان مغلق يعوق تيار الهواء مثل حقيبة الكتب أو الخزانة.
- 2- تجنب وضع الجهاز بالقرب من المياه أو الرطوبة. للحد من خطر نشوب الحريق و/أو حدوث صدمة كهربائية، لا تعرض جهاز العرض للمطر أو الرطوب.
- 3- لا تثبت الجهاز بالقرب من مصادر الحرارة مثل الشبكات الحرارية والمدفئات أو المواقد أو أي أجهزة أخرى مثل المضخات التي تشع الحرارة منها.
- 4- لا تنظف الجهاز إلا بقطعة قماش جافة.
- 5- لا تستخدم سوى المرفقات/الملحقات التي توصي الجهة المصنعة بها.
- 6- لا تستخدم الوحدة في حالة تعرضها للتلف الفيزيائي أو إساءة الاستخدام. يتمثل التلف الفيزيائي/إساءة الاستخدام (على سبيل المثال لا الحصر) فيما يلي:
 - سقوط الوحدة على الأرض.
 - تعرض كبل الطاقة أو القابس للتلف.
 - انسكاب أي سوائل على جهاز العرض.
 - تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة.
 - سقوط أي شيء داخل الجهاز أو وجود مكون غير مثبت بإحكام داخله.
- لا تحاول أن تقوم بصيانة الوحدة بنفسك. إذ قد يؤدي فتح الأغطية أو إزالتها إلى التعرض لمخاطر الجهد العالي أو غيرها من المخاطر. يرجى الاتصال بشركة Optoma قبل إرسال الجهاز للإصلاح.
- 7- لا تسمح بدخول أشياء أو سوائل إلى جهاز العرض. فهي قد تتلامس مع نقاط الجهد الكهربائي الخطيرة وقد يحدث قصر كهربائي في الأجزاء الذي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- 8- يرجى إلقاء نظرة على الجهاز للتعرف على العلامات ذات الصلة بالسلامة.
- 9- يجب أن تخضع الوحدة للصيانة بمعرفة أفراد خدمة مناسبين.

الاحتياطات

يرجى اتباع جميع التحذيرات والاحتياطات وإرشادات الصيانة على النحو الموصى به في دليل المستخدم الذي يبين بيديك.



- تحذير- لا تنظر إلى عدسة جهاز العرض مباشرةً عندما يكون المصباح قيد التشغيل. قد يؤدي الضوء الساطع عينيك.
- تحذير- الحد من خطورة نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تعرّض جهاز العرض للمطر أو الرطوبة.
- تحذير- يرجى عدم فتح جهاز العرض أو تفكيكه؛ فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- تحذير- برجاء ترك الوحدة تبرد عند القيام باستبدال المصباح. يرجى إتباع التعليمات الواردة في الصفحات ٦٥ - ٦٦.
- تحذير- يقوم هذا الجهاز بالكشف عن العمر الافتراضي للمصباح تلقائياً، لذا يُرجى استبدال المصباح عندما يبدأ الجهاز في عرض رسائل تحذيرية تفيد ذلك.
- تحذير- أعد ضبط وظيفة "إعادة ضبط المصباح" من قائمة "خيارات إعداد المصباح" المعلومات المعروضة على الشاشة بعد استبدال وحدة المصباح (يرجى الرجوع إلى صفحة ٥٥).
- تحذير- عند إيقاف تشغيل الجهاز، يرجى التأكد من امتلاء دائرة التبريد قبل فصل الكهرباء. واترك الجهاز ٩٠ دقيقة ليبرد.
- تحذير- لا تستخدم غطاء العدسة عند وجود جهاز العرض قيد التشغيل.
- تحذير- عند اقتراب المصباح من نهاية عمره الافتراضي، ستظهر على الشاشة رسالة "تم تجاوز عمر المصباح." برجاء الاتصال بالموزع المحلي أو مركز الخدمة لتغيير المصباح بأسرع ما يمكن.

❖ عند انتهاء العمر الافتراضي لللمبة، لن يعود الجهاز للعمل إلى أن يتم استبدال وحدة اللمبة. ولاستبدال المصباح، يرجى اتباع الخطوات الموجودة في قسم "استبدال المصباح" في صفحتي ٦٥ و ٦٦.

احرص على:

- ❖ إيقاف تشغيل الجهاز وفصل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي المتردد قبل تنظيف المنتج.
- ❖ استخدم قطعة قماش جافة ناعمة بها منظم معتدل لتنظيف حاوية الشاشة.
- ❖ فصل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي في حالة عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة.

تجنب:

- ❖ سد الفتحات والثقوب الموجودة بالجهاز والمخصصة للتهوية.
- ❖ استخدام المنظفات الكاشطة أو الشمع أو المواد المذيبة لتنظيف الوحدة.
- ❖ التشغيل في الظروف التالية:
 - في البيئات شديدة الحرارة أو البرودة أو الرطوبة.
 - ◀ يرجى التأكد من أن درجة الحرارة المحيطة داخل الغرفة تتراوح بين ٥٥ ~ ٥٤ درجة مئوية
 - ◀ الرطوبة النسبية من ١٠٪ إلى ٨٥٪
 - في الأماكن التي يزيد فيها احتمال تعرض الوحدة بشكل كبير للأتربة والقاذورات.
 - بالقرب من أي جهاز يولد مجال مغناطيسي قوي.
 - تحت أشعة الشمس المباشرة.

تحذيرات لسلامة العين



- ❖ تجنب التحديق مباشرة في/ الوقوف في مواجهة الشعاع الصادر عن الجهاز بناتاً، مع المحاولة قدر الإمكان أن توجه إليه ظهرك.
- ❖ عند استخدام الجهاز في فصل دراسي، يجب مراعاة الإشراف على الطلاب عند الطلب منهم الإشارة إلى شيء على الشاشة.
- ❖ ولتقليل مقدار الطاقة التي يحتاج إليها اللبنة، استخدم الستائر الموجودة بالغرفة لخفض مستوى الإضاءة المحيطة.

خصائص المنتج



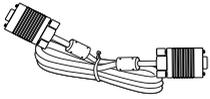
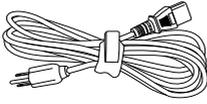
- ❖ دقة أصلية (٧٦٨x١٠٢٤) XGA / (٨٠٠x١٢٨) WXGA
- ❖ متوافق مع الارتفاع عن القطر - ٧٢٠ و ١٠٨٠ بكسل مدعوم
- ❖ تقنية BrilliantColor™
- ❖ قفل كنسينغتون
- ❖ منفذ التحكم RS٢٣٢
- ❖ إيقاف التشغيل السريع
- ❖ كامل ثلاثي الأبعاد (انظر صفحة ٦٨)
- ❖ يجب تهيئة مزايا المنتج من قبل المصنع وفق الظروف العملية.

❖ قد تختلف مزايا المنتج حسب الطراز.

نظرة عامة على مجموعة مكونات المنتج

افرج محتويات الصندوق وتحقق منها للتأكد من وجود جميع العناصر المذكورة أدناه في الصندوق. يرجى الاتصال بخدمة عملاء Optoma إذا كان هناك شيء مفقود.

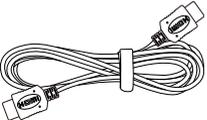
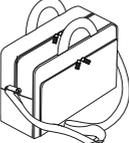
الملحقات القياسية

		
<p>VGA كبل</p>	<p>كبل الطاقة</p>	<p>جهاز العرض</p>
<p> <input checked="" type="checkbox"/> قرص مضغوط يحتوي على دليل المستخدم <input checked="" type="checkbox"/> بطاقة الضمان * <input checked="" type="checkbox"/> بطاقة التشغيل السريع </p>		
<p>وثائق المنتج</p>	<p>بطاريتان من حجم AAA</p>	<p>وحدة تحكم عن بعد</p>



- ❖ * الملحقات الاختيارية تختلف حسب الموديل والمواصفات والمنطقة.
- ❖ * للاطلاع على معلومات الضمان الأوروبي يرجى زيارة الموقع الإلكتروني www.optomaeurope.com.

الملحقات الاختيارية* ١

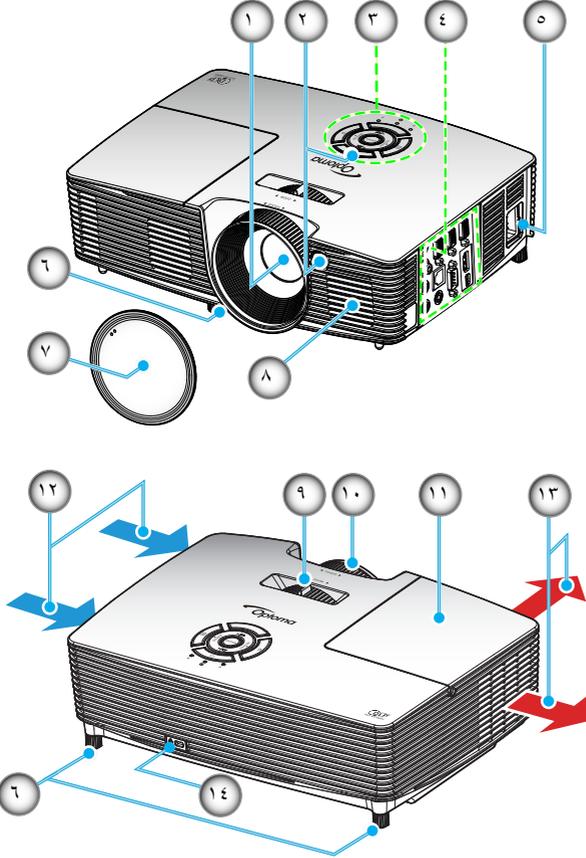
		
<p>HDMI كبل</p>	<p>غطاء العدسة</p>	<p>حقيبة للحمل</p>



- ⚠ تحذير:
- ❖ لا تأتي جميع أجهزة العرض بغطاء للعدسة. من أجل سلامتك، إذا كان الجهاز مزوداً بغطاء للعدسة، فاحرص على إزالته قبل تشغيل جهاز العرض.

نظرة عامة على المنتج

الوحدة الرئيسية



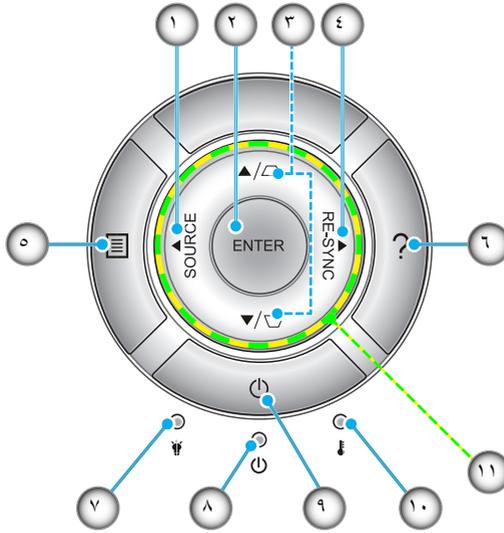
- ❖ لا تسد فتحات دخول/خروج الهواء بجهاز العرض.
- ❖ (*) ملحق اختياري.

⚠ تحذير:

- ❖ لا تأتي جميع أجهزة العرض بغطاء للعدسة. من أجل سلامتك، إذا كان الجهاز مزوداً بغطاء للعدسة، فاحرص على إزالته قبل تشغيل جهاز العرض.

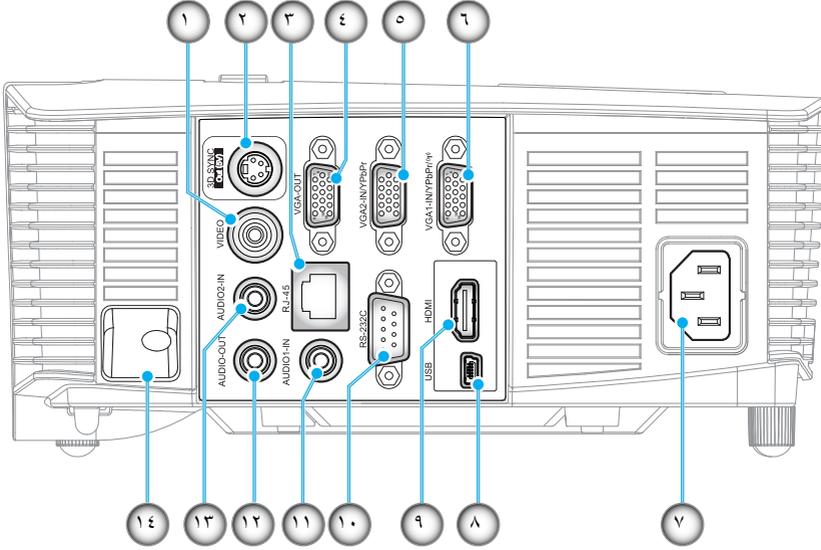
- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| ١- العدسة | ٨- السماعة |
| ٢- مستقبل الأشعة تحت الحمراء | ٩- ذراع التكبير والتصغير |
| ٣- لوحة مفاتيح | ١٠- حلقة الضبط البؤري |
| ٤- توصيلات الدخل/الخروج | ١١- غطاء المصباح |
| ٥- مقبس الطاقة | ١٢- التهوية (مدخل) |
| ٦- قدم ضبط الإمالة | ١٣- التهوية (مخرج) |
| ٧- غطاء العدسة (*) | ١٤- منفذ قفل Kensington™ |

لوحة مفاتيح



- ١- المصدر
- ٢- Enter
- ٣- أزرار تصحيح التشوه
- ٤- إعادة التزامن
- ٥- Menu
- ٦- تعليمات
- ٧- مؤشر بيان حالة اللمبة
- ٨- مؤشر بيان حالة التشغيل/الاستعداد
- ٩- الطاقة
- ١٠- مؤشر بيان حالة درجة الحرارة
- ١١- أربعة مفاتيح اختيار اتجاهية

توصيلات الدخل/الخروج



- ١- موصل الفيديو
- ٢- موصل خرج تزامن ثلاثي الأبعاد (٥ فولت)
- ٣- موصل RJ-45
- ٤- موصل خرج VGA
- ٥- دخل VGA2 / موصل YPbPr
- ٦- دخل VGA1 / موصل YPbPr (٢)
- ٧- مقبس الطاقة
- ٨- موصل USB-B صغير (تحديث البرنامج الثابت)
- ٩- منفذ توصيل HDMI
- ١٠- منفذ توصيل RS-232C
- ١١- منفذ توصيل دخل الصوت ١
- ١٢- منفذ توصيل خرج الصوت
- ١٣- منفذ توصيل دخل الصوت ٢
- ١٤- شريط الحماية

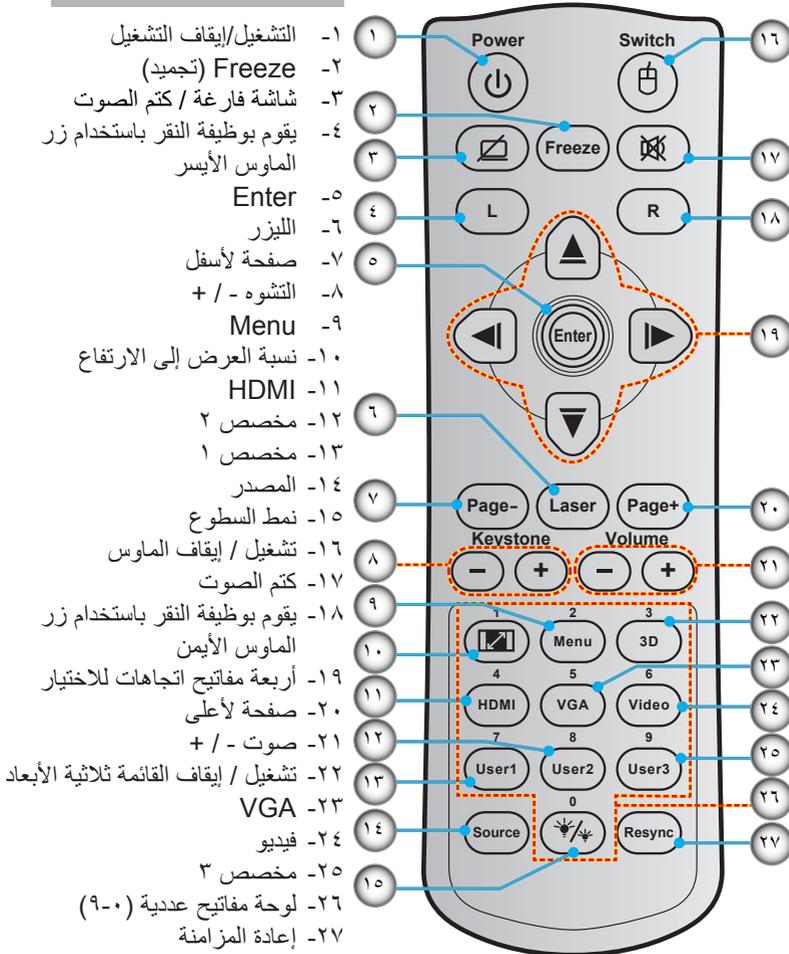


❖ الماوس الذي يعمل عن بعد يحتاج إلى وحدة تحكم عند بعد خاصة.

جهاز التحكم عن بعد

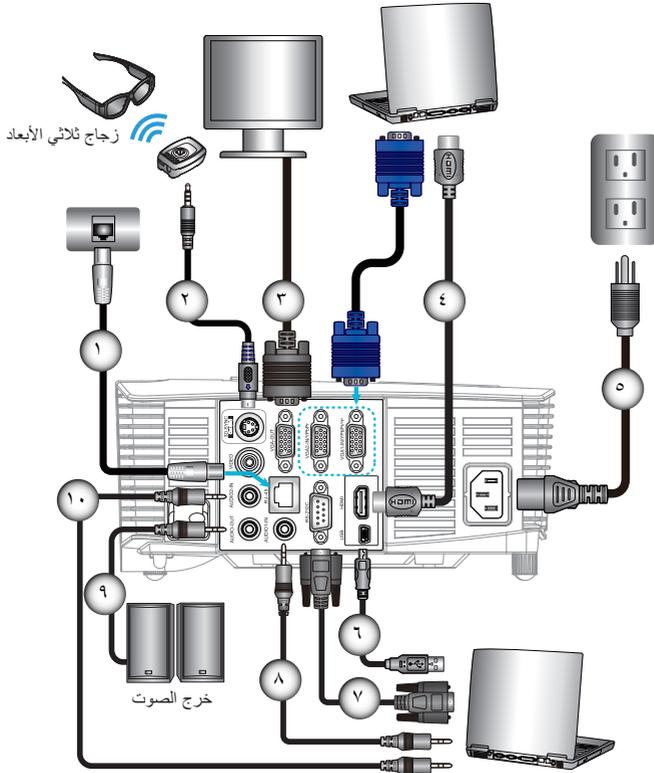
NOTE

بعض المفاتيح قد لا تكون لها وظائف في الموديلات التي لا تحتوي على هذه المزايا.



توصيل جهاز العرض

توصيل جهاز كمبيوتر شخصي/محمول

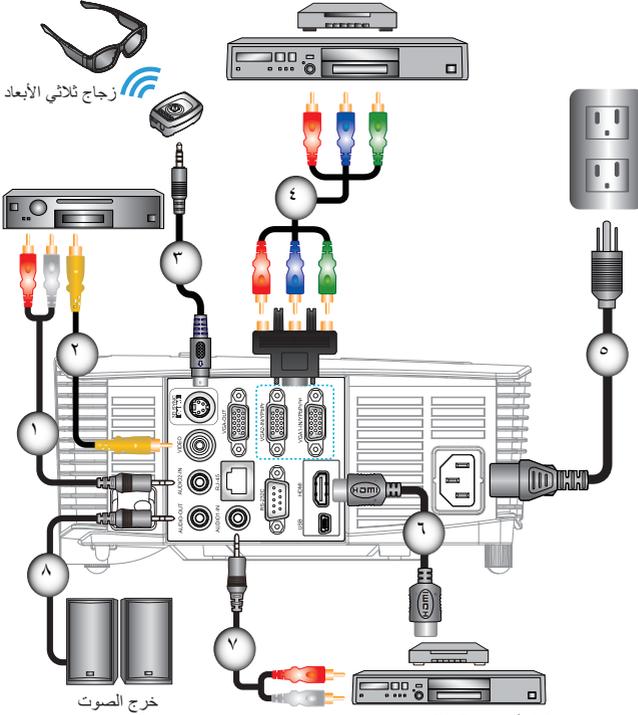


- ❖ نظرًا لاختلاف التطبيقات من بلد لآخر، قد تكون هناك ملحقات مختلفة لبعض المناطق.
- ❖ (* ملحق اختياري)

كابل RJ-45	١
*كابل باعث ثلاثي الأبعاد	٢
كابل VGA	٣
*كابل HDMI	٤
كابل الطاقة	٥
*كابل USB	٦
*كابل RS-232C	٧
*كابل دخل الصوت ١	٨
*كابل خرج الصوت	٩
*كابل دخل الصوت ٢	١٠

توصيل مصدر فيديو

مشغل DVD، مشغل Blu-ray، جهاز تحويل إشارات ووحدات، جهاز استقبال HDTV، وحدة ألعاب



مشغل أقراص DVD وجهاز
تحويل إشارات ووحدات
استقبال بث تلفزيوني عال الدقة
(HDTV).



- ❖ نظرًا لاختلاف التطبيقات من بلد لآخر، قد تكون هناك ملحقات مختلفة لبعض المناطق.
- ❖ (* ملحق اختياري)

*كابل دخل الصوت ٢	١
*كابل الفيديو	٢
*كبل باعت ثلاثي الأبعاد	٣
*كبل فيديو مركب ذو ثلاثة قوايس من نوع RCA	٤
كبل الطاقة	٥
*كبل HDMI	٦
*كابل دخل الصوت ١	٧
*كبل خرج الصوت	٨

التوصيل بأجهزة فيديو ثلاثية الأبعاد

بعد توصيل الأجهزة مع كبلات HDMI كما هو موضح في الرسم التخطيطي، ستكون جاهزاً للبدء. قم بتشغيل مصدر الفيديو ثلاثي الأبعاد وجهاز العرض ثلاثي الأبعاد.



❖ يجب تشغيل جهاز مصدر الفيديو ثلاثي الأبعاد قبل تشغيل جهاز العرض ثلاثي الأبعاد.

اللعاب PlayStation® 3

- تأكد من تحديث وحدة التحكم بأحدث إصدار من البرامج.
- انتقل إلى "Settings menu" (قائمة الإعدادات) <- Display settings (إعدادات العرض) <- Video output (خرج الفيديو) <- "HDMI". حدد "Automatic" (تلقائي) واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.
- أدخل قرص ألعاب ثلاثية الأبعاد. وبدلاً من ذلك، يمكنك تنزيل ألعاب (وتحديثات ثلاثية الأبعاد) عبر شبكة PlayStation®.
- ابدأ تشغيل اللعبة. في قائمة اللعبة الداخلية، "حدد Play in 3D" (تشغيل في وضع الألعاب الثلاثية).

مشغل Blu-ray 3D™

- تأكد من إمكانية دعم المشغل لأقراص 3D Blu-ray™ ومن تمكين خرج الألعاب الثلاثية.

• أدخل قرص 3D Blu-ray™ في المشغل، واضغط على "Play" (تشغيل).

التلفزيون ثلاثي الأبعاد (مثل SKY 3D و DirecTV)

- اتصل بموفر خدمة التلفزيون لتمكين أي قنوات ثلاثية الأبعاد في باقة القنوات.
- وبعد تمكينها، قم بالتحويل إلى القناة ثلاثية الأبعاد.
- يُفترض أن ترى صورتين جنباً إلى جنب.
- قم بالتحويل إلى "القمة والأسفل" في جهاز العرض ثلاثي الأبعاد. يوجد الخيار في القسم "عرض" في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
- **الجهاز ثلاثي الأبعاد (مثل 3D DV/DC) المزود بخرج إشارة 1080i ثنائية الأبعاد جنباً إلى جنب**
- قم بتوصيل الجهاز ثلاثي الأبعاد وقم بالتحويل إلى المحتوى ثلاثي الأبعاد باستخدام الخرج ثنائي الأبعاد جنباً إلى جنب إلى جهاز العرض ثلاثي الأبعاد.
- يفترض أن ترى صورتين جنباً إلى جنب.
- قم بالتحويل إلى "القمة والأسفل" في جهاز العرض ثلاثي الأبعاد. يوجد الخيار في القسم "عرض" في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

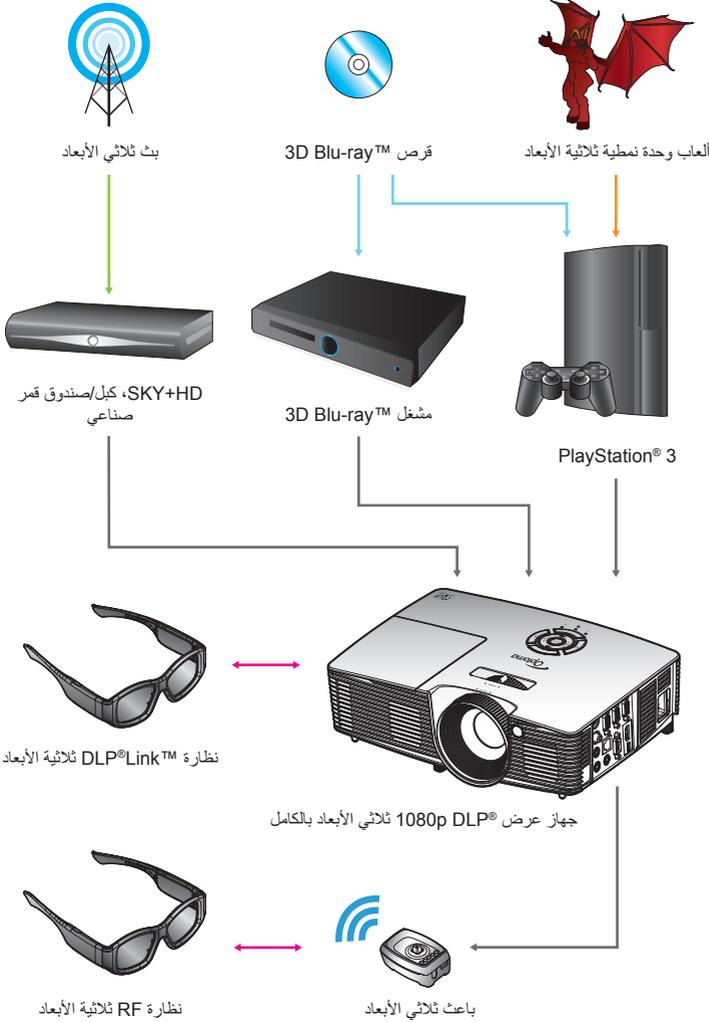


❖ إذا كان فيديو الدخل ثنائي الأبعاد، يُرجى الضغط على "النمط 3D" والتعديل إلى "التلقائي".

❖ إذا كان "القمة والأسفل" نشطاً، فلن يتم عرض محتوى الفيديو ثنائي الأبعاد بشكل صحيح.

إذا كنت تشاهد محتوى ثلاثي الأبعاد من مصدر HDMI 1.4a (مثل 3D Blu-ray)، ينبغي أن تكون النظارة ثلاثية الأبعاد في وضع الزمان. وإذا كنت تشاهد محتوى ثلاثي الأبعاد من مصدر HDMI 1.3، (مثل البث ثلاثي الأبعاد باستخدام وضع القمة والأسفل)، فقد يكون من الضروري استخدام الخيار "عكس تزامن 3 بعد" في جهاز العرض لتحسين تجربة المشاهدة ثلاثية الأبعاد. يوجد الخيار في القسم "عرض" <- الألعاب الثلاثية" في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

التركيب



استخدام النظارة ثلاثية الأبعاد



❖ لمزيد من المعلومات التفصيلية، يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم النظارة ثلاثية الأبعاد.

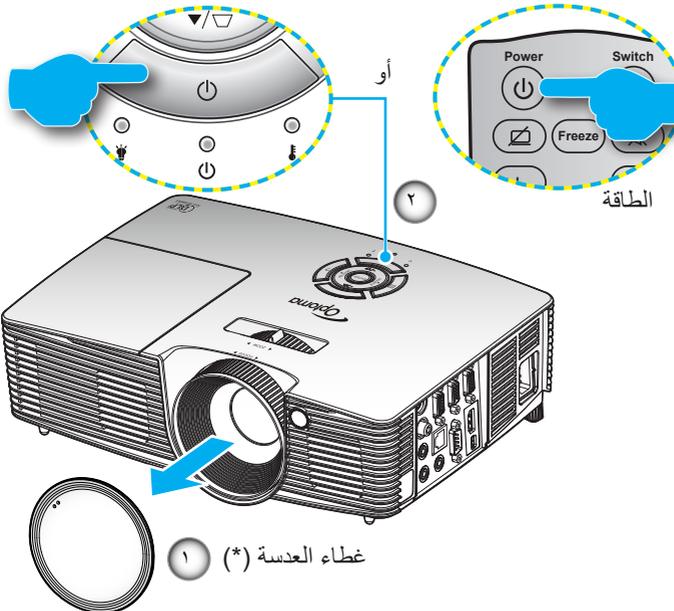
- ١- لتشغيل النظارة ثلاثية الأبعاد.
- ٢- تحقق من صحة إرسال المحتوى ثلاثي الأبعاد إلى جهاز العرض وتوافق الإشارة مع مواصفات الجهاز.
- ٣- قم بتشغيل "الوضع ثلاثي الأبعاد" (إطفاء/ارتباط DLP/VESA 3D - استنادًا إلى نوع الزجاج الذي تستخدمه) لجهاز العرض ثلاثي الأبعاد. يوجد الخيار في القسم "عرض" في قائمة المعلومات المعروضة على شاشة جهاز العرض (OSD).
- ٤- قم بتشغيل النظارة ثلاثية الأبعاد وتحقق من صحة ظهور الصورة في الوضع ثلاثي الأبعاد دون إجهاد العين.
- ٥- إذا لم تظهر الصورة في الوضع ثلاثي الأبعاد، يُرجى التحقق من صحة إعداد الجهاز ثلاثي الأبعاد للتأكد إذا ما كان يرسل صورة ثلاثية الأبعاد أم لا. ويمكنك بدلاً من ذلك تشغيل "القمة والأسفل" عندما تكون إشارة الدخل هي 1080i ثنائية الأبعاد جنبًا إلى جنب وتكرار الخطوات من ١ إلى ٤ السابقة.
- ٦- قد يكون من الضروري استخدام الخيار "عكس تزامن ٣ بُعد" في جهاز العرض لتحسين تجربة المشاهدة ثلاثية الأبعاد. يوجد الخيار في القسم "عرض" في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
- ٧- لإيقاف تشغيل النظارة ثلاثية الأبعاد: اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة "Power" إلى أن ينطفئ مؤشر بيان الحالة.
- ٨- لمزيد من المعلومات التفصيلية، يُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم النظارة ثلاثية الأبعاد أو موقع ويب الجهة المصنعة.

تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي

تشغيل جهاز العرض

- ١- انزع غطاء العدسة A.
- ٢- قم بتوصيل كابل الطاقة وكابل الإشارة بإحكام. وعند توصيلهما، يتحول مؤشر بيان حالة التشغيل/الاستعداد إلى اللون الأحمر.
- ٣- قم بتشغيل اللمبة بالضغط على الزر "⏻" إما من الجانب العلوي للجهاز وإما من وحدة التحكم عن بعد. عندئذٍ يتحول مؤشر بيان التشغيل/الاستعداد إلى اللون الأخضر أو الأزرق. B
- تظهر شاشة بدء التشغيل خلال ١٠ ثوانٍ تقريباً. وعند استخدام جهاز العرض لأول مرة، سيطلب منك تحديد اللغة المفضلة ووضع توفير الطاقة.
- ٤- قم بتشغيل وتوصيل المصدر الذي ترغب في عرضه على الشاشة (كمبيوتر شخصي أو محمول أو مشغل فيديو، ما إلى ذلك)، علمًا بأن جهاز العرض يقوم بتحديد المصدر تلقائيًا. وإذا لم يحدث ذلك، اضغط على زر MENU وانتقل إلى "خيارات".
تأكد من ضبط خاصية "قفل المصدر" على الوضع "إطفاء".

❖ إذا قمت بتوصيل عدة مصادر في وقت واحد، فقم بالضغط على زر "SOURCE" في لوحة المفاتيح أو على مفاتيح المصدر المباشرة الموجودة في وحدة التحكم عن بعد للتبديل بين مصادر الدخل.



- ❖ قم أولاً بتشغيل جهاز العرض ثم قم بعد ذلك باختيار مصادر الإشارات.
- ❖ (*) ملحق اختياري
- ⚠ تحذير:
- ❖ لا تأتي جميع أجهزة العرض بغطاء للعدسة. من أجل سلامتك، إذا كان الجهاز مزوداً بغطاء للعدسة، فاحرص على إزالته قبل تشغيل جهاز العرض.

إيقاف تشغيل جهاز العرض

- 1- اضغط على الزر "⏻" في لوحة التحكم عن بعد أو في لوحة المفاتيح لإيقاف تشغيل جهاز العرض. ستظهر الرسالة التالية على الشاشة.



- 2- اضغط على الزر "⏻" مرة أخرى للتأكيد، وإلا فستختفي الرسالة بعد ١٥ ثانية. عند الضغط على الزر "⏻" للمرة الثانية، سيعرض جهاز العرض مؤقت العد التنازلي ثم يغلق.
تواصل مروحة التبريد العمل لمدة ١٠ ثوانٍ بالنسبة لدورة التبريد وسيومض مؤشر بيان حالة التشغيل/الاستعداد باللون الأخضر أو الأزرق. عندما يضيء مؤشر بيان حالة التشغيل/الاستعداد باللون الأحمر بصورة متواصلة، يكون جهاز العرض قد انتقل لوضع الاستعداد.
عند الرغبة في إعادة تشغيل جهاز العرض، يجب الانتظار حتى يكمل الجهاز دورة التبريد ويدخل في وضع الاستعداد. وبعد الدخول في وضع الاستعداد، ما عليك سوى الضغط على الزر "⏻" لإعادة تشغيل الجهاز.
- 3- افصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي ومن جهاز العرض.
- 4- لا تشغل جهاز العرض بعد الانتهاء إيقاف تشغيله مباشرةً.

مؤشر التحذير

عند تشغيل مؤشرات التحذير (راجع ما يلي)، سيقوم الجهاز بالإغلاق تلقائيًا:

❖ يضيء مؤشر بيان حالة "اللمبة" باللون الأحمر، وإذا ومض مؤشر "التشغيل/الاستعداد" باللون الأحمر.

❖ يضيء مؤشر بيان حالة "اللمبة" باللون الأحمر، وإذا ومض مؤشر "التشغيل/الاستعداد" باللون الأحمر. وهو ما يشير إلى ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض بشكل مفرط. في الظروف العادية، يمكن للجهاز الرجوع إلى وضع التشغيل.

❖ يومض مؤشر بيان حالة "درجة الحرارة" باللون الأحمر، وإذا ومض مؤشر "التشغيل/الاستعداد" باللون الأحمر.

قم بفصل كبل الطاقة من الجهاز، وانتظر ٣٠ ثانية ثم حاول مرة أخرى. إذا أضاء مؤشر التحذير مرة أخرى، يرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة للحصول على المساعدة.



❖ اتصل بأقرب مركز خدمة إذا ظهرت في جهاز العرض هذه الأعراض. راجع الصفحات من ٧٦ إلى ٧٧ لمزيد من المعلومات.

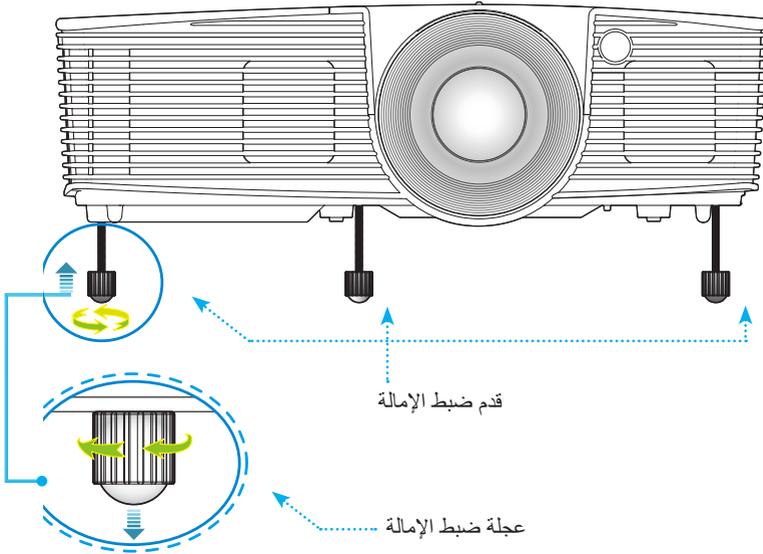
ضبط الصورة المعروضة

ضبط ارتفاع جهاز العرض

يأتي الجهاز مزودًا بأقدام رافعة لتعديل ارتفاع الصورة.

١- حدد موضع القدم القابلة للضبط التي ترغب في تعديل وضعها في الجزء السفلي من جهاز العرض.

٢- أدر الحلقة القابلة للضبط في اتجاه حركة عقارب الساعة لرفع جهاز العرض أو في عكس اتجاه حركة عقارب الساعة لخفضه. كرر هذه الخطوات بالنسبة للأقدام المتبقية إذا لزم الأمر.

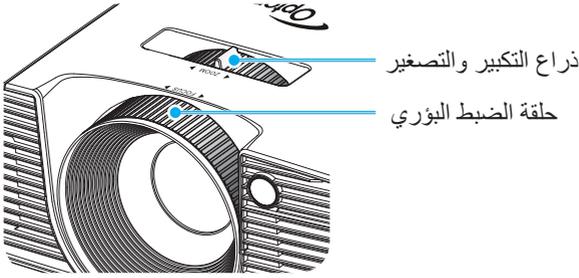


ضبط الزوم/التركيز البؤري لجهاز العرض

يمكنك إدارة عجلة الزوم لتكبير الصورة المعروضة أو تصغيرها. ولتحديد التركيز البؤري للصورة، أدر عجلة التركيز إلى أن تبدو الصورة واضحة.

◀ سلسلة المدى القياسي (XGA): يعمل تركيز جهاز العرض في مسافة تتراوح من ٣,٩٤ إلى ٣٢,٨١ قدم (من ١,٢ إلى ١٠,٠ أمتار).

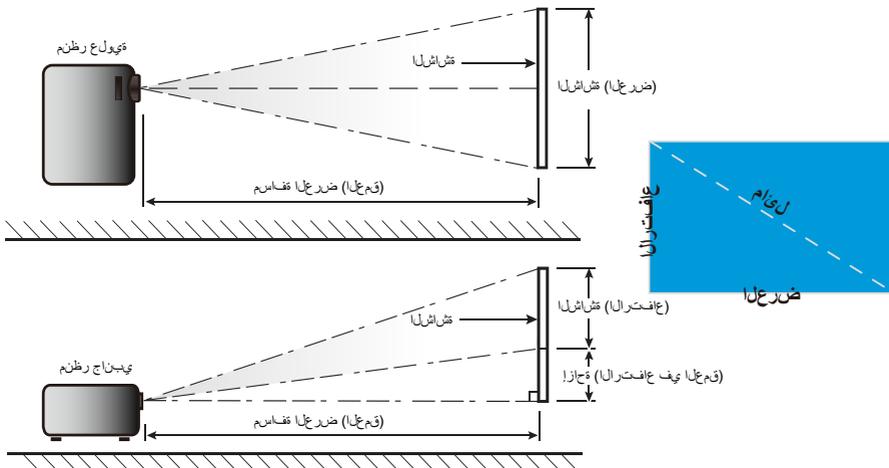
◀ سلسلة المدى القياسي (WXGA): يعمل تركيز جهاز العرض في مسافة تتراوح من ٣,٩٤ إلى ٢٧,٢٣ قدم (من ١,٢ إلى ٨,٣ متر).



ضبط مقاس الصورة المعروضة

◀ حجم صورة جهاز العرض (XGA) من ٣٠,٨ إلى ٣٠٧,٦ بوصة (٠,٧٨ إلى ٧,٨١ متر).

حجم صورة جهاز العرض (WXGA) من ٣٦,٣ إلى ٣٠١,٠ بوصة (٠,٩٢ إلى ٧,٦٥ متر).



التركيب

المدى القياسي (XGA)

ازاحة الارتفاع في العمق		مسافة العرض (العمق)				حجم الشاشة عرض x ارتفاع				الطول القطري (بالبوصة) للشاشة بحجم ١٦:٩
		(قدم)		(متر)		(بوصة)		(متر)		
(بوصة)	(متر)	بعد الصورة	عرض الصورة	بعد الصورة	عرض الصورة	الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض	
٢,٧٠	٠,٠٧	٣,٨٤	٣,٢	١,١٧	٠,٩٨	١٨,٠٠	٢٤,٠٠	٠,٤٦	٠,٦١	٣٠,٠
٣,٦٠	٠,٠٩	٥,١٢	٤,٢٧	١,٥٦	١,٣٠	٢٤,٠٠	٣٢,٠٠	٠,٦١	٠,٨١	٤٠,٠
٥,٤٠	٠,١٤	٧,٦٨	٦,٤٠	٢,٣٤	١,٩٥	٣٦,٠٠	٤٨,٠٠	٠,٩١	١,٢٢	٦٠,٠
٦,٣٠	٠,١٦	٨,٩٦	٧,٤٧	٢,٧٣	٢,٢٨	٤٢,٠٠	٥٦,٠٠	١,٠٧	١,٤٢	٧٠,٠
٧,٢٠	٠,١٨	١٠,٢٤	٨,٥٣	٣,١٢	٢,٦٠	٤٨,٠٠	٦٤,٠٠	١,٢٢	١,٦٣	٨٠,٠
٨,١٠	٠,٢١	١١,٥٢	٩,٦٠	٣,٥١	٢,٩٣	٥٤,٠٠	٧٢,٠٠	١,٣٧	١,٨٣	٩٠,٠
٩,٠٠	٠,٢٣	١٢,٨٠	١٠,٦٧	٣,٩٠	٣,٢٥	٦٠,٠٠	٨٠,٠٠	١,٥٢	٢,٠٣	١٠٠,٠
١٠,٨٠	٠,٢٧	١٥,٣٦	١٢,٨٠	٤,٦٨	٣,٩٠	٧٢,٠٠	٩٦,٠٠	١,٨٣	٢,٤٤	١٢٠,٠
١٣,٥٠	٠,٣٤	١٩,٢٠	١٦,٠٠	٥,٨٥	٤,٨٨	٩٠,٠٠	١٢٠,٠٠	٢,٢٩	٣,٠٥	١٥٠,٠
١٦,٢٠	٠,٤١	٢٣,٠٤	١٩,٢٠	٧,٠٢	٥,٨٥	١٠٨,٠٠	١٤٤,٠٠	٢,٧٤	٣,٦٦	١٨٠,٠
٢٢,٥٠	٠,٥٧	٣٢,٠٠	٢٦,٦٧	٩,٧٥	٨,١٣	١٥٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	٣,٨١	٥,٠٨	٢٥٠,٠
٢٧,٠٠	٠,٦٩	٣٨,٤٠	٣٢,٠٠	١١,٧٠	٩,٧٥	١٨٠,٠٠	٢٤٠,٠٠	٤,٥٧	٦,١٠	٣٠٠,٠
٢٧,٦٣	٠,٧٠	٣٩,٣٠	٣٢,٧٥	١١,٩٨	٩,٩٨	١٨٤,٢٠	٢٥٤,٦٠	٤,٦٨	٦,٢٤	٣٠٧,٠

❖ هذا الجدول مُعد للأغراض المرجعية فقط.

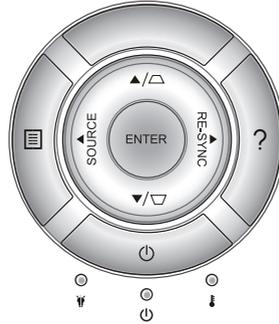
المدى القياسي (WXGA)

ازاحة الارتفاع في العمق		مسافة العرض (العمق)				حجم الشاشة عرض x ارتفاع				الطول القطري (بالبوصة) للشاشة بحجم ١٦:٩
		(قدم)		(متر)		(بوصة)		(متر)		
(بوصة)	(متر)	بعد الصورة	عرض الصورة	بعد الصورة	عرض الصورة	الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض	
١,٩٧	٠,٠٥	٣,٢٦	٢,٧١	٠,٩٩	٠,٨٣	١٥,٩٠	٢٥,٤٤	٠,٤٠	٠,٦٥	٣٠,٠
٢,٦٣	٠,٠٧	٤,٣٤	٣,٦٢	١,٣٢	١,١٠	٢١,٢٠	٢٣,٩٢	٠,٥٤	٠,٨٦	٤٠,٠
٣,٩٤	٠,١٠	٦,٥١	٥,٤٣	١,٩٩	١,٦٥	٣١,٨٠	٥٠,٨٨	٠,٨١	١,٢٩	٦٠,٠
٤,٦٠	٠,١٢	٧,٦٠	٦,٣٣	٢,٣٢	١,٩٣	٣٧,١٠	٥٩,٣٦	٠,٩٤	١,٥١	٧٠,٠
٥,٢٦	٠,١٣	٨,٦٨	٧,٢٤	٢,٦٥	٢,٢١	٤٢,٤٠	٦٧,٨٤	١,٠٨	١,٧٢	٨٠,٠
٥,٩١	٠,١٥	٩,٧٧	٨,١٤	٣,٩٨	٢,٤٨	٤٧,٧٠	٧٦,٣٢	١,٢١	١,٩٤	٩٠,٠
٦,٥٧	٠,١٧	١٠,٨٥	٩,٠٥	٣,٣١	٢,٧٦	٥٣,٠٠	٨٤,٨٠	١,٣٥	٢,١٥	١٠٠,٠
٧,٨٩	٠,٢٠	١٣,٠٣	١٠,٨٥	٣,٩٧	٣,٣١	٦٣,٦٠	١٠١,٧٦	١,٦٢	٢,٥٨	١٢٠,٠
٩,٨٦	٠,٢٥	١٦,٢٨	١٣,٥٧	٤,٩٦	٤,١٤	٧٩,٥٠	١٢٧,٢٠	٢,٠٢	٣,٢٣	١٥٠,٠
١١,٨٣	٠,٣٠	١٩,٥٤	١٦,٢٨	٥,٩٦	٤,٩٦	٩٥,٤٠	١٥٢,٦٤	٢,٤٢	٣,٨٨	١٨٠,٠
١٦,٤٣	٠,٤٢	٢٧,١٤	٢٢,٦١	٨,٢٧	٦,٨٩	١٣٢,٥٠	٢١٢,٠٠	٣,٢٧	٥,٣٨	٢٥٠,٠
١٩,٧٢	٠,٥٠	٣٢,٥٦	٢٧,١٤	٩,٩٣	٨,٢٧	١٥٩,٠٠	٢٥٤,٤٠	٤,٠٤	٦,٤٦	٣٠٠,٠

❖ هذا الجدول مُعد للأغراض المرجعية فقط.

لوحة المفاتيح وجهاز التحكم عن بعد

لوحة مفاتيح



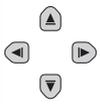
استخدام لوحة المفاتيح

راجع القسم "تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض" بالصفحتين ١٦-١٧.		الطاقة
يقوم بمزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل تلقائياً.	RE-SYNC	إعادة التزامن
يقوم بتأكيد اختيار العنصر.	ENTER	ENTER
اضغط على هذا الزر لاختيار إشارة دخل.	SOURCE	SOURCE
اضغط على زر "Menu" لإظهار قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD). وللخروج منها، اضغط على زر "Menu" مرة أخرى.		Menu
قائمة تعليمات (متاحة فقط عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مغلقة).	?	تعليمات
استخدم الأزرار ▲ ▼ ◀ ▶ لاختيار العناصر أو إجراء التعديلات على الاختيارات.		أربعة مفاتيح اختيار اتجاهية
استخدم □ □ لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض. (± ٤ درجة)		المرتکز
يشير إلى حالة لمبة جهاز العرض.		مؤشر بيان حالة اللمبة
يشير إلى حالة درجة حرارة جهاز العرض.		مؤشر بيان حالة درجة الحرارة
يشير إلى حالة جهاز العرض.		مؤشر بيان حالة التشغيل/الاستعداد

مفاتيح التحكم

جهاز التحكم عن بعد

استخدام وحدة التحكم عن بعد

اضغط لتشغيل/إيقاف جهاز العرض.		الطاقة
اضغط لتشغيل / إيقاف تشغيل ماوس USB.		تحويل
اضغط لإخفاء / إظهار صورة الشاشة وإيقاف / تشغيل الصوت.		شاشة فارغة / كتم الصوت
اضغط لتجميد صورة جهاز العرض.		Freeze (تجميد)
اضغط لإيقاف/تشغيل الصوت بصفة مؤقتة.		كتم الصوت
استخدم كنفرة بزر الماوس الأيسر.	L	يقوم بوظيفة النقر باستخدام زر الماوس الأيسر
استخدم كنفرة بزر الماوس الأيمن.	R	يقوم بوظيفة النقر باستخدام زر الماوس الأيمن
استخدم الأزرار ▲ ▼ ◀ ▶ لاختيار العناصر أو إجراء التعديلات على الاختيارات.		أربعة مفاتيح اتجاهات للاختيار
يقوم بتأكيد اختيار العنصر.	Enter	Enter
اضغط للنزول صفحة.		صفحة لأسفل
استخدم كمؤشر ليزر.		الليزر
اضغط للصعود صفحة.		صفحة لأعلى
اضغط لضبط تنسوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض.		المرتكز
اضغط للتعديل لرفع/خفض مستوى الصوت.		صوت
اضغط لتغيير نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالصورة المعروضة. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "١".		نسبة العرض إلى الارتفاع / ١
يقوم بعرض أو إنهاء القوائم المعروضة على شاشة جهاز العرض. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٢".		Menu / 2



مفاتيح التحكم

استخدام وحدة التحكم عن بعد

<p>◀ اضغط للاختيار البيدي لوضع ثلاثي الأبعاد يتوافق مع المحتوى ثلاثي الأبعاد. ▶ استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٣".</p>	ثلاثي الأبعاد / ٣	
<p>◀ اضغط لاختيار مصدر HDMI1. ▶ استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٤".</p>	HDMI / ٤	
<p>◀ اضغط لاختيار مصدر VGA. ▶ استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٥".</p>	VGA / ٥	
<p>◀ اضغط على اختيار مصدر الفيديو المؤلف. ▶ استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٦".</p>	فيديو / ٦	
<p>◀ المفاتيح التي يحددها المستخدم. انظر صفحة ٥٦ لمعرفة الإعداد. ▶ استخدم كأرقام عددية للوحة المفاتيح "٧" و "٨" و "٩" تبعاً لذلك.</p>	مخصص ١ / ٧؛ مخصص ٢ / ٨؛ مخصص ٣ / ٩	
<p>◀ اضغط على لاختيار إشارة دخل.</p>	المصدر	
<p>◀ اضغط لضبط سطوع الصورة تلقائياً لتوفير أفضل أداء تباين. ▶ استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٠".</p>	☀/☿	وضع السطوع / ٠
<p>◀ اضغط لمزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل تلقائياً.</p>	إعادة المزامنة	



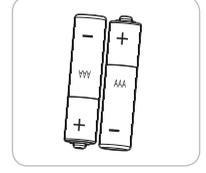
تثبيت البطاريات

يأتي مع وحدة التحكم عن بعد بطاريتان مقياس AAA. استبدل البطارية فقط ببطارية من نفس النوع أو من نوع مماثل حسبما يوصي به المصنع



تنبيه

يمكن أن يؤدي سوء استخدام البطاريات إلى تسريب كيميائي أو انفجار. تأكد من اتباع التعليمات أدناه.



لا تمزج بين بطاريات من أنواع مختلفة. الأنواع المختلفة من البطاريات لها خصائص مختلفة.

لا تمزج بين بطاريات قديمة وأخرى جديدة. حيث إن الخلط بين البطاريات القديمة والجديدة يمكن أن يقصر من عمر البطاريات الجديدة أو يسبب تسريباً كيميائياً في البطاريات القديمة.

قم بإزالة البطاريات بمجرد أن تبلى. المواد الكيماوية التي تتسرب من البطاريات وتلامس البشرة يمكن أن تسبب طفحاً جلدياً. إذا وجدت أي تسريب كيميائي، امسح بالكامل مستخدماً قطعة قماش.

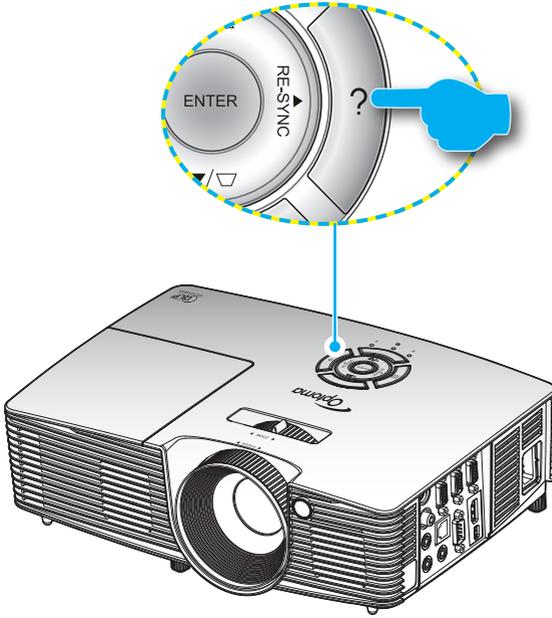
البطاريات المرفقة مع هذا المنتج قد يكون عمرها الافتراضي أقصر بسبب ظروف التخزين.

إذا لم تكن تنوي استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة زمنية طويلة، فقم بإزالة البطارية منها.

عندما تتخلص من البطارية، يجب أن تلتزم بالقانون في المنطقة أو الدولة ذات الصلة.

استخدام زر "التعليمات"

تضمن وظيفة "التعليمات" سهولة الإعداد والتشغيل.
◀ اضغط زر "؟" الموجود بلوحة المفاتيح لفتح قائمة "تعليمات".



لا تعمل وظائف زر قائمة تعليمات إلا عند رصد مصدر دخل.

التعليمات

عدم ظهور الصورة على الشاشة ?

خروج



يرجى الرجوع إلى "استكشاف الأعطال وإصلاحها" الموجودة بالصفحات ٦٠-٦٢، للإطلاع على مزيد من التفاصيل.

التعليمات

عدم ظهور الصورة على الشاشة ?

تأكد من توصيل جميع الكبلات وتوصيلات الطاقة توصيلاً صحيحاً ومحكماً كما هو موضح في قسم "التركيب" من دليل المستخدم.

تأكد من عدم انثناء كل دببوس منافذ التوصيل أو انكسارها.

تأكد من أن خاصية "كتم الصوت/الفيديو" لا تعمل.

[التالي]

خروج

التعليمات

عدم ظهور الصورة على الشاشة ?

في حال استخدام كمبيوتر محمول:

١. أولاً، اتبع الخطوات الواردة أعلاه لضبط دقة الكمبيوتر.

٢. اضغط على إعدادات الإخراج التبديلية مثال: [Fn]+[F٤]

Acer → [Fn]+[F5]	IBM/Lenovo → [Fn]+[F7]
Asus → [Fn]+[F8]	HP/Compaq → [Fn]+[F4]
Dell → [Fn]+[F8]	NEC → [Fn]+[F3]
Gateway → [Fn]+[F4]	Toshiba → [Fn]+[F5]

Mac Apple:
System Preference -> Display -> Arrangement -> Mirror display

[السابق]

خروج

◀ إذا تم رصد مصدر الدخل والضغط على زر التعليمات، ستظهر الصفحات الآتية لتساعد في تشخيص أي مشكلة.

التعليمات
<p>❓ الصورة بها جوانب مائلة.</p>
<p>❓ الصورة أصغر أو أكبر مما ينبغي.</p>
<p>❓ لا يوجد صوت مسموع أو مستوى الصوت منخفض للغاية.</p>
<p>خروج ↩</p>

التعليمات
<p>❓ الصورة بها جوانب مائلة.</p> <p>◀ قم، إن أمكن، بتغيير موقع جهاز العرض بحيث يصبح في منتصف الشاشة وأسفل قاعدتها.</p> <p>◀ اضغط على زر [KEYSTONE + / -] في وحدة التحكم عن بعد حتى يصبح الجانبان في وضع عمودي.</p>
<p>[تشوه + / -]</p>
<p>خروج ↩</p>

التعليمات
<p>❓ الصورة أصغر أو أكبر مما ينبغي.</p> <p>◀ اضبط عجلة الزوم الموجودة أعلى جهاز العرض.</p> <p>◀ حرك الجهاز بالقرب من الشاشة أو بعيدا عنها.</p> <p>◀ اضغط على زر [MENU] الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو في وحدة التحكم بالجهاز، ثم انتقل إلى "عرض نمط"، وقم بتشغيل الإعدادات المختلفة.</p>
<p>[عرض نمط]</p>
<p>خروج ↩</p>

التعليمات

❓ لا يوجد صوت مسموع أو مستوى الصوت منخفض للغاية.

❓ هل إعداد مستوى الصوت مضبوط على الحد الأدنى؟
◀ ارفع مستوى الصوت.

❓ هل الكبل متصل بجهاز العرض على نحو سليم؟
◀ تحقق من توصيل الكبلات وتأكد من توصيل الكبل من المصدر إلى جهاز العرض على نحو سليم.

[صوت]

خروج ↩

قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة

يحتوي جهاز العرض على قوائم يتم عرضها على الشاشة بلغات متعددة والتي تسمح لك بإدخال التعديلات على الصورة وتغيير مجموعة متنوعة الإعدادات. مع ملاحظة أن جهاز العرض يقوم بتحديد المصدر تلقائياً.

طريقة التشغيل

- 1- لفتح قائمة OSD، اضغط على زر "Menu" الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو في لوحة المفاتيح.
- 2- عند ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، استخدم المفاتيح ◀ ▶ لاختيار أي عنصر في القائمة الرئيسية. وعند الاختيار من صفحة معينة، اضغط على مفتاح ▼ أو مفتاح "Enter" للدخول إلى القائمة الفرعية.
- 3- استخدم المفاتيح ▲ ▼ لتحديد العنصر المطلوب في القائمة الفرعية ثم اضغط على مفتاح الإدخال "Enter" لعرض مزيد من الإعدادات. واضبط الإعدادات باستخدام المفاتيح ◀ ▶.
- 4- حدد العنصر التالي المراد ضبطه في القائمة الفرعية واضبطه كما هو موضح آنفاً.
- 5- اضغط على الزر "Enter" أو "Menu" وستعود الشاشة إلى القائمة الرئيسية.
- 6- للخروج اضغط على الزر "Menu" مرة أخرى. وعندئذ يتم إغلاق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ويقوم جهاز العرض بحفظ الإعدادات الجديدة تلقائياً.



شجرة القوائم

الإعدادات	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
عرض تقنيي / سابع / فيلم / sRGB / لوحة سوداء / DICOM SIM / مخصص / الأبعاد الثلاثية	نمط العرض	صورة
٥٠٠٥٥٥٠		الإضاءة
٥٠٠٥٥٥٠		التباين
١٥-١		حدة اللون
٥٠٠٥٥٥٠		اللون
٥٠٠٥٥٥٠		تدرج اللون
فيلم / فيديو / رسومات / قياس / لوحة سوداء / DICOM SIM	Gamma	مقدم
١ إلى ١٠	BrilliantColor™	
دافن / متوسطة / فتر	حرارة اللون	
تدرج الألوان / التثبيح / كسب [٥٠-٥٠٠]	إعدادات اللون	
أحمر / أخضر / أزرق / أزرق داكن / أحمر مزرق / أصفر		
أبيض		
أحمر / أخضر / أزرق [٥٠-٥٠٠]		
نعم / لا	إعادة الضبط	
ليس دخل HDMI: التلقائي / YUV / RGB	مدى اللون	
دخول / RGB (0-255) / التلقائي / HDMI: RGB (16-235) / YUV		
تشغيل / إيقاف	الإشارة	
Automatic		
طور (VGA)		
تردد (VGA)		
موقع أفقي (VGA)		
موقع عمودي (VGA)		
خروج		
	خروج	
نعم / لا	إعادة الضبط	
XGA: ٩:١٦:٣:٤؛ أصليّة، التلقائي / WXGA: ٤:٣:٤:١٦:٩؛ أو ٤:٣:٤:١٦:٩؛ أصليّة، التلقائي	نمط	عرض
١٠٠٠		فج الحافة
٢٥٠٥		زوم
١٠٠٠+١٠٠٠	أيمن / أيسر (الأيقونة في الوسط)	إزاحة الصورة أفقي
١٠٠٠+١٠٠٠	أعلى / أسفل (الأيقونة في الوسط)	عمودي
٤٠٠٥٤٠٠		تشوه عمودي
VESA ٣D / DLP	إطفاء / ارتباط	الأبعاد الثلاثية
Frame Sequential / Top and Bottom	التلقائي / القيمة والاسفل	النمط ٣D
R / L	الأبعاد الثلاثية /	٣D > ٢D
تشغيل / إيقاف		عكس تزامن ٣ بُعد
	خروج	
	خروج	
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 / ភាសាខ្មែរ / Türkçe / فارسي / Tiếng Việt / Română / Bahasa Indonesia	إعداد اللغة	

مفاتيح التحكم

الإعدادات		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
		عرض	
		موضع القائمة	
16:9 / 16:10 (WXGA)		نوع الشاشة	
تشغيل / إطفاء		إعدادات الصوت	الصوت الداخلية
تشغيل / إطفاء		كتم الصوت	كتم الصوت
الصوت (100)		صوت	صوت
افتراضي / الصوت 1 / الصوت 2		إدخال الصوت	إدخال الصوت
تشغيل / إطفاء		الصوت خارج (الاستعداد)	الصوت خارج (الاستعداد)
تشغيل / إطفاء		خروج	خروج
تشغيل / إطفاء		الأمان	الأمان
شهر (/ 1200)		مؤقت الأمان	مؤقت الأمان
يوم (/ 3000)			
ساعة (/ 2400)			
خروج			
		تغيير كلمة السر	
		خروج	
99000		رقم الجهاز	
Disconnected / Connected (للقراءة فقط)		LAN Settings	حالة الشبكة
تشغيل / إطفاء		DHCP	DHCP
		IP عنوان	IP عنوان
		قناع الشبكة الفرعية	قناع الشبكة الفرعية
		البوابة	البوابة
		DNS	DNS
للقراءة فقط		MAC Address	MAC Address
		خروج	خروج
تشغيل / إطفاء (منفذ: 41794)		Control Settings	Crestron
تشغيل / إطفاء (منفذ: 2023)			Extron
تشغيل / إطفاء (منفذ: 4322)			PJ Link
تشغيل / إطفاء (منفذ: 1023)			AMX Device Discovery
تشغيل / إطفاء (منفذ: 23)			Telnet
تشغيل / إطفاء (منفذ: 80)			HTTP
نعم / لا			تطبيق
افتراضي / محاد		متقدم	التشعار
			نسخ الشاشة
CC1 / CC2 / إطفاء		تعلق معلق	تعلق معلق
تشغيل / إطفاء		لاسلكي	لاسلكي
		خروج	خروج
		خروج	خروج
HDMI / VGA1 / VGA2 / فيديو		مصدر الدخل	مصدر الدخل
تشغيل / إطفاء		قتل المصدر	قتل المصدر

مفاتيح التحكم

الإعدادات	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
تشغيل / إطفاء	تبريد عالي	
تشغيل / إطفاء	إخفاء المعلومات	
رسائل التحذير وإيقاف الطاقة غير مخفية		
تشغيل / إطفاء	قفل لوحة المفاتيح	
بلا / الشبكة / نموذج الأبيض	نموذج الاختيار	
تشغيل / إطفاء / أعلى / جبهة	وظيفة IR	
أسود / أحمر / أزرق / أخضر / أبيض	لون الخلفية	
٩٩٩٩ ~ ٠	عمر المصباح	إعداد المصباح
تشغيل / إطفاء	منبه المصباح	
Eco+ / Dynamic / ساطع / إيكولوجي	مصباح وضع مزوج	
نعم / لا	إعادة ضبط المصباح	
	خروج	
Sleep Timer / LAN / VGA2 / الإضاءة / التباين	مخصص ١	إعدادات البعد
Sleep Timer / LAN / VGA2 / الإضاءة / التباين	مخصص ٢	
Sleep Timer / LAN / VGA2 / الإضاءة / التباين	مخصص ٣	
تشغيل / إطفاء	تشغيل مباشر	
١٨٠٠٠ [خطوة واحدة: ٥ دقائق]	إيقاف آلي (دقيقة)	
٩٩٠٠٠ [خطوة واحدة: ٣٠ دقائق]	موقت النوم (دقيقة)	
تشغيل / إطفاء	Quick Resume	
تشغيل / إطفاء	وضع الطاقة (استعداد)	
للقراءة فقط [المنطق ٩٩٩٩ ~ ٠]	Filter Usage Hours	إعدادات الفلتر الاختيارية
نعم / لا	Optional Filter Installed	
إطفاء / hr 500 / hr 300 / hr 1000 / hr 800	Filter Reminder	
نعم / لا	Filter Reset	
	خروج	
نعم / لا		إعداد الضبط
		خروج



صورة

نمط العرض

هناك العديد من إعدادات المصنع مسيقة الضبط التي تم تحسينها لتناسب أنواعًا متعددة من الصور.

- ◀ عرض تقديمي: هذا الوضع مناسب للعرض أمام الجمهور عند التوصيل بالكمبيوتر.
- ◀ ساطع: أقصى مستوى سطوع من دخل الكمبيوتر الشخصي.
- ◀ فيلم: هذا الوضع مناسب لمشاهدة الفيديو.
- ◀ sRGB: ألوان دقيقة قياسية.
- ◀ لوحة سوداء: يجب اختيار هذا الوضع لتحقيق الإعداد الأمثل للألوان عند العرض على لوحة سوداء (خضراء).
- ◀ DICOM SIM: يمكن لهذا الوضع أن يعرض صورة طبية أحادية اللون مثل التصوير الشعاعي بأشعة إكس، والتصوير بالرنين المغناطيسي، إلخ.
- ◀ مخصص: تذكر إعدادات المستخدم.
- ◀ الأبعاد الثلاثية: لتجربة التأثير ثلاثي الأبعاد، تحتاج إلى نظارات ثلاثية الأبعاد، والتأكد من أن جهاز الكمبيوتر/الجهاز المحمول به بطاقة رسومات مخزنة رباعية بإخراج إشارة ١٢٠ هرتز مع تثبيت مشغل ثلاثي الأبعاد.

الإضاءة

- ضبط سطوع الصورة.
- ◀ اضغط على الزر ◀ لخفض إضاءة الصورة.
- ◀ اضغط على الزر ▶ لزيادة إضاءة الصورة.

مفاتيح التحكم

التباين

- يتحكم إعداد التباين في درجة الاختلاف بين أكثر أجزاء الصورة سطوعًا وتلك الأكثر إعتامًا.
- ◀ اضغط على زر ◀ لتقليل التباين.
 - ▶ اضغط على زر ▶ لزيادة التباين.

حدة اللون

- يتيح ضبط حدة الألوان في الصورة.
- ◀ اضغط على زر ◀ لتقليل حدة الألوان.
 - ▶ اضغط على زر ▶ لزيادة حدة الألوان.

اللون

- يُضبط صورة الفيديو من اللونين الأبيض والأسود إلى صورة ذات ألوان كاملة التشبع.
- ◀ اضغط على زر ◀ لتقليل نسبة التشبع في الصورة.
 - ▶ اضغط على زر ▶ لزيادة نسبة التشبع في الصورة.

تدرج اللون

- يُضبط توازن اللونين الأحمر والأخضر.
- ◀ اضغط على زر ◀ لزيادة نسبة اللون الأخضر في الصورة.
 - ▶ اضغط على زر ▶ لزيادة نسبة اللون الأحمر في الصورة.

إعادة الضبط

اختر "نعم" لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية لـ "صورة".

خروج

اختر "خروج" للخروج من القائمة.



صورة / متقدم

Gamma

يتيح لك هذا الخيار إعداد نوع منحنى جاما. بعد الانتهاء من الإعداد الأولي والضبط الدقيق، استخدم خطوات ضبط الغاما لتحسين إخراج الصورة.

- ◀ فيلم: للعرض المنزلي.
- ◀ فيديو: لمصدر فيديو أو تلفزيون.
- ◀ رسومات: لمصدر الكمبيوتر الشخصي/الصورة الفوتوغرافية.
- ◀ قياسي: للإعداد القياسي.
- ◀ لوحة سوداء: يجب اختيار هذا الوضع لتحقيق الإعداد الأمثل للألوان عند العرض على لوحة سوداء (خضراء).
- ◀ DICOM SIM: يمكن لهذا الوضع أن يعرض صورة طبية أحادية اللون مثل التصوير الشعاعي بأشعة إكس، والتصوير بالرنين المغناطيسي، إلخ.

BrilliantColor™

يستخدم هذا العنصر القابل للضبط أسلوبًا جديدًا لمعالجة الألوان وإدخال تحسينات لضمان درجة سطوع أعلى وتوفير ألوان واقعية وأكثر حيوية في الصورة. ويتراوح النطاق من "١" إلى "١٠". فإذا كنت تفضل الحصول على صورة أفضل وأقوى، اضبط الإعداد على أقصى قيمة له. أما للحصول على صورة أكثر نعومة وقربًا للطبيعة، فقم بالضبط على أقل قيمة للإعداد.

مفاتيح التحكم

حرارة اللون

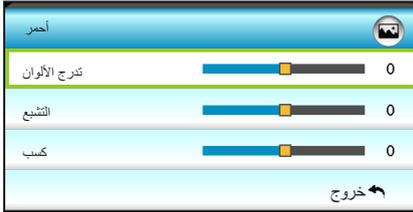
اختر درجة حرارة اللون من بين دافئ، ووسط وبارد.

إعدادات اللون

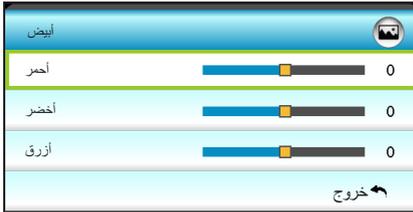
اضغط على ► في القائمة التالية ثم استخدم ▲ أو ▼ أو ◀ أو ▶ لتحديد عنصر.



◀ أحمر/أخضر/أزرق/أزرق داكن/أحمر مزرق/أصفر: استخدم ◀ أو ▶ لاختيار تدرج الألوان، التشبع كسب والألوان.



◀ أبيض: استخدم ◀ أو ▶ لاختيار أحمر، أخضر و أزرق الألوان.



◀ إعادة الضبط: اختر "إعادة الضبط" لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية لعمليات ضبط الألوان.

مدى اللون

اختر نوع مصفوفة ألوان مناسب مما يلي:

◀ ليس دخل HDMI: التلقائي، RGB أو YUV.

◀ دخل HDMI: التلقائي، (0~255) RGB، (16~235) RGB أو YUV.

خروج

اختر "خروج" للخروج من القائمة.



صورة / متقدم | الإشارة (RGB)



Automatic

يختار الإشارة تلقائياً. إذا استخدمت هذه الوظيفة، تظهر المرحلة وعناصر التردد باللون الرمادي، وإذا لم تكن الإشارة تلقائية، فسوف تظهر المرحلة وعناصر التردد للمستخدم لضبطها يدوياً ويتم حفظها في الإعدادات بعد ذلك للمرة التالية التي ينطفأ فيها جهاز العرض ويعمل مرة أخرى.

طور

تتيح هذه الخاصية تحقيق التزامن بين توقيت العرض وبطاقة الرسوم. إذا ظهرت الصورة وكأنها غير مستقرة أو مرتعشة، فاستخدم هذه الوظيفة لضبطها.

تردد

قم بتغيير تكرار بيانات العرض كي تتلاءم مع تكرار بطاقة الرسومات الموجودة في جهاز الكمبيوتر الخاص بك. لا تستخدم هذه الوظيفة إلا إذا ظهرت الصورة مرتعشة بشكل رأسي.

موقع أفقي

- ◀ اضغط على زر ◀ لتحريك الصورة يساراً.
- ▶ اضغط على زر ▶ لتحريك الصورة يميناً.

موقع عمودي

- ◀ اضغط على زر ◀ لتحريك الصورة لأسفل.
- ▶ اضغط على زر ▶ لتحريك الصورة لأعلى.

خروج

اختر "خروج" للخروج من القائمة.

- ❖ لا تكون وظيفة "الإشارة" مدعومة سوى عند استقبال إشارة VGA (RGB) التناظرية.
- ❖ إذا كانت "الإشارة" تلقائية، تظهر المرحلة وعناصر التردد باللون الرمادي، وإذا لم تكن "الإشارة" تلقائية، فسوف تظهر المرحلة وعناصر التردد للمستخدم لضبطها يدوياً ويتم حفظها في الإعدادات بعد ذلك للمرة التالية التي ينطفأ فيها جهاز العرض ويعمل مرة أخرى.

مفاتيح التحكم



عرض

نمط

استخدم هذه الوظيفة لاختيار نسبة العرض إلى الارتفاع المرغوبة.

XGA

- ◀ ٣:٤: يناسب هذا النسق مصادر الدخل ٣:٤.
- ◀ ٩:١٦: يناسب هذا النسق مصادر الدخل ٩:١٦، مثل أجهزة التلفزيون عالي الدقة ومشغلات أقراص DVD المطورة لتناسب الشاشات التلفزيونية العريضة.
- ◀ أصلية: يعرض هذا النمط الصورة الأصلية دون أي تغيير في الحجم.
- ◀ التلقائي: يتيح اختيار نمط العرض المناسب تلقائياً.

المصدر	480i/p	576i/p	1080i/p	720p
٣:٤	اضبط إلى ١٠٢٤ × ٧٦٨			
٩:١٦	اضبط إلى ١٠٢٤ × ٥٧٦			
أصلية	لن يتم أي تغيير في الحجم؛ تعتمد الدقة على مصدر الإدخال المستخدم ويتم بعد ذلك عرضها.			
التلقائي	<ul style="list-style-type: none"> ◀ إذا كان المصدر ٣:٤، فسيتم تغيير الحجم تلقائياً إلى ١٠٢٤ × ٧٦٨ ◀ إذا كان المصدر ٩:١٦، فسيتم تغيير الحجم تلقائياً إلى ١٠٢٤ × ٥٧٦ ◀ إذا كان المصدر ٩:١٥، فسيتم تغيير الحجم تلقائياً إلى ١٠٢٤ × ٦١٤ ◀ إذا كان المصدر ١٠:١٦، فسيتم تغيير الحجم تلقائياً إلى ١٠٢٤ × ٦٤٠ 			

WXGA

- ◀ ٣:٤: يناسب هذا النسق مصادر الدخل ٣:٤.
 - ◀ ٩:١٦: يناسب هذا النسق مصادر الدخل ٩:١٦، مثل أجهزة التلفزيون عالي الدقة ومشغلات أقراص DVD المطورة لتناسب الشاشات التلفزيونية العريضة.
 - ◀ ١٠:١٦: يناسب هذا النسق مصادر الدخل ١٠:١٦، مثل أجهزة الكمبيوتر المحمول ذات الشاشات العريضة.
 - ◀ LBX: يعمل هذا النمط مع المصادر التي لا تظهر صورها بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩×١٦ ومع تلك التي بنمط letterbox، كما أنه يناسب المستخدمين الذين يستعينون بعدسات خارجية ٩×١٦ لعرض صورة بنسبة عرض إلى ارتفاع ١٠:٣٥ باستخدام دقة كاملة.
 - ◀ أصلية: يعرض هذا النمط الصورة الأصلية دون أي تغيير في الحجم.
 - ◀ التلفزيوني: يتيح اختيار نمط العرض المناسب تلقائيًا.
- معلومات تفصيلية حول وضع LBX:
- ١- لم يتم تحسين بعض أقراص DVD بتنسيق Letter-Box لأجهزة التلفزيون ٩×١٦. لن تظهر الصورة في هذه الحالة بالشكل اللائق عند عرضها في الوضع ٩:١٦. في هذه الحالة، برجاء استخدام الوضع ٣:٤ بعرض قرص DVD. إذا لم يكن المحتوى في الوضع ٣:٤، فستظهر قضبان سوداء حول الصورة في العرض ٩:١٦. في هذا النوع من المحتوى، يمكنك استخدام وضع LBX لملء الصورة في عرض ٩:١٦.
 - ٢- إذا كنت تستخدم عدسة خارجية مشوهة، يتيح لك وضع LBX مشاهدة محتوى ١٠:٣٥ (بما في ذلك مصدر فيلم DVD وHDTV مشوه) يدعم التشوه العريض والذي تم تحسينه لعرض ٩×١٦ في صورة ١٠:٣٥ عريضة. لن تظهر قضبان سوداء في هذه الحالة. يتم استخدام طاقة المصباح والدقة الرأسية بشكل كامل.

جهاز كمبيوتر	720p	1080i/p	576i/p	480i/p	شاشة ٩:١٦
					٣:٤ اضبط إلى ٩٦٠ × ٧٢٠
					٩:١٦ اضبط إلى ١٢٨٠ × ٧٢٠
					LBX اضبط على ١٢٨٠ × ٩٦٠، لعرض صورة ١٢٨٠ × ٧٢٠ المركزية على الشاشة.
	١:١ رسم خرائط مركزية	٧٢٠ × ١٢٨٠ بالوسط	١:١ رسم خرائط وشاشة عرض ٧٢٠ × ١٢٨٠	١:١ رسم خرائط مركزية	أصلية
					التلقائي

◀ إذا تم اختيار هذا النسق، فإن نوع الشاشة سيصبح ١٦:٩ تلقائيًا (٧٢٠ × ١٢٨٠)

◀ إذا كان المصدر ٣:٤، فسيتم تغيير الحجم تلقائيًا إلى ٧٢٠ × ٩٦٠

◀ إذا كان المصدر ٩:١٦، فسيتم تغيير الحجم تلقائيًا إلى ٧٢٠ × ١٢٨٠

◀ إذا كان المصدر ٩:١٥، فسيتم تغيير الحجم تلقائيًا إلى ٧٢٠ × ١٢٠٠

◀ إذا كان المصدر ١٠:١٦، فسيتم تغيير الحجم تلقائيًا إلى ٧٢٠ × ١١٥٢

مفاتيح التحكم

جهاز كمبيوتر	720p	1080i/p	576i/p	480i/p	الشاشة ١٠:١٦
					٣:٤ اضبط إلى ١٠٦٦ × ٨٠٠
					١٠:١٦ اضبط إلى ١٢٨٠ × ٨٠٠
					اضبط على ١٢٨٠ × ٩٦٠، لعرض صورة ١٢٨٠ × ٨٠٠ المركزية على الشاشة.
					LBX
					أصلية
					التلقائي
					◀ سيتم تعديل مصدر الإدخال إلى منطقة عرض ١٢٨٠×٨٠٠ ويتم حفظ نسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية له ◀ إذا كان المصدر ٣:٤، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ١٠٦٦ × ٨٠٠ ◀ إذا كان المصدر ٩:١٦، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ١٢٨٠ × ٧٢٠ ◀ إذا كان المصدر ٩:١٥، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ١٢٨٠ × ٧٦٨ ◀ إذا كان المصدر ١٠:١٦، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ١٢٨٠ × ٨٠٠

قناع الحافة

قم بتشغيل قناع الحافة لإزالة التشويش من صور الفيديو المشفرة، الموجود على حافة مصدر إشارة الفيديو.

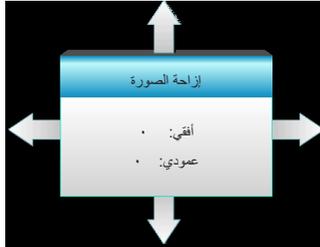


زوم

- ◀ اضغط على زر ◀ لتغيير حجم الصورة.
- ◀ اضغط على ▶ لتكبير حجم الصورة على شاشة العرض.

إزاحة الصورة

- اضغط على ▶ في القائمة التالية كما هو موضح أدناه ثم استخدم ▲ أو ▼ أو ◀ أو ▶ لتحديد العنصر.



- ◀ أفقي: اضغط على ◀ ▶ لإزاحة موضع الصورة المعروضة أفقياً.
- ◀ عمودي: اضغط على ▲ ▼ لإزاحة موضع الصورة المعروضة رأسياً.

تشوه عمودي

- اضغط على ◀ أو ▶ لضبط تشوه الصورة على نحو عمودي وجعلها تميل إلى الشكل المربع.

خروج

اختر "خروج" للخروج من القائمة.

- ❖ يحتوي كل منفذ إدخال/إخراج على إعداد مختلف من "قناع الحافة".
- ❖ لا يمكن أن تعمل الخاصيتين "قناع الحافة" و"زوم" في وقت واحد.

عرض	
الأبعاد الثلاثية	
إطفاء	وضع ثلاثي الأبعاد
الأبعاد الثلاثية	3D -> 2D
التلقائي	النمط 3D
إطفاء	عكس تزامن 3 بُعد
← خروج	

عرض / الأبعاد الثلاثية

وضع ثلاثي الأبعاد

- ◀ إطفاء: اختر "إطفاء" لإيقاف تشغيل الوضع ثلاثي الأبعاد.
- ◀ ارتباط DLP: حدد "ارتباط DLP" لاستخدام إعدادات محسنة للظنارة ثلاثية الأبعاد المتوافقة مع ارتباط DLP. (راجع صفحة ١٥).
- ◀ VESA 3D: حدد "VESA 3D" لاستخدام إعدادات محسنة للظنارة VESA ثلاثية الأبعاد. (راجع صفحة ١٥).



3D -> 2D

- ◀ الأبعاد الثلاثية: عرض إشارة ثلاثية الأبعاد.
- ◀ L (يسار): عرض الإطار الأيسر لمحتوى ثلاثي الأبعاد.
- ◀ R (يمين): عرض الإطار الأيمن لمحتوى ثلاثي الأبعاد.

النمط 3D

- ◀ التلقائي: عند الكشف عن إشارة تحديد ثلاثية الأبعاد، يتم اختيار الصيغة ثلاثية الأبعاد تلقائيًا.
- ◀ القمة والأسفل: عرض إشارة ثلاثية الأبعاد في النمط "جنبًا إلى جنب".
- ◀ Top and Bottom: عرض إشارة ثلاثية الأبعاد بصيغة "Top and Bottom".
- ◀ Frame Sequential: عرض إشارة ثلاثية الأبعاد بصيغة "Frame Sequential".

عكس تزامن 3 بُعد

- ◀ اضغط على "تشغيل" لعكس محتويات الإطار الأيسر والأيمن.
- ◀ اضغط على "إطفاء" لمحتويات الإطارات الافتراضية.

خروج

اختر "خروج" للخروج من القائمة.

- ❖ لا يتم دعم النمط 3D إلا في توقيت ثلاثي الأبعاد بصفحة 69.
- ❖ لا يتم دعم "النمط 3D" إلا في توقيت ثلاثي الأبعاد بإصدار 1.4a غير HDMI.

مفاتيح التحكم



إعداد

اللغة

اختر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة متعددة اللغات. اضغط على ► في القائمة الفرعية ثم استخدم المفتاح ▲ أو ▼ أو ◀ أو ▶ لتحديد اللغة المفضلة. اضغط على "Enter" لإنهاء الاختيار.

اللغة			
English	Nederlands	Čeština	Türkçe
Deutsch	Norsk/Dansk	عربي	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

مفاتيح التحكم

عرض

- إسقاط أمامي  ◀
- هذا هو الاختيار الافتراضي. يتم عرض الصورة مباشرة على الشاشة.
- إسقاط خلفي فوق سطح المكتب  ◀
- عند تحديده، ستظهر الصورة معكوسة.
- إسقاط أمامي في السقف  ◀
- عند تحديده، ستظهر الصورة مقلوبة.
- إسقاط خلفي في السقف  ◀
- عند تحديده، ستظهر الصورة معكوسة في وضع مقلوب.



يتم استخدام سطح المكتب الخلفي والسقف الخلفي مع شاشة نصف شفافة.

موضع القائمة

اختر موضع القائمة على شاشة العرض.

نوع الشاشة

اختر نوع الشاشة من بين ١٠:١٦ أو ٩:١٦.

رقم الجهاز ID

يمكن ضبط رقم التعريف من خلال القائمة (يتراوح من ٠ إلى ٩٩)، كما يتيح هذه الوظيفة للمستخدم التحكم في جهاز عرض فردي من خلال RS٢٣٢.



نوع الشاشة "مخصص لطرز WXGA فقط."

خروج

اختر "خروج" للخروج من القائمة.



إعدادات إعدادات الصوت

الصوت الداخلية

اختر "تشغيل" أو "إطفاء" لتشغيل السماع الداخلية أو إيقاف تشغيلها.

كتم الصوت

- ◀ اختر "تشغيل" لتشغيل خاصية كتم الصوت.
- ◀ اختر "إطفاء" لإيقاف تشغيل خاصية كتم الصوت.

صوت

- ◀ اضغط على زر ◀ لخفض مستوى الصوت.
- ◀ اضغط على زر ▶ لزيادة مستوى الصوت.

إدخال الصوت

توجد إعدادات الصوت الافتراضية على اللوحة الخلفية من جهاز العرض. استخدم هذا الخيار لإعادة تخصيص أي دخل صوتي (1 أو 2) للمصدر الحالي للصوت. يمكن تخصيص كل دخل صوتي لأكثر من مصدر فيديو واحد.

- ◀ افتراضي.
- ◀ الصوت 1 : 1 و VGA 2.
- ◀ الصوت 2 : فيديو.

الصوت خارج (الاستعداد)

اختر "تشغيل" أو "إطفاء" لتشغيل خرج الصوت أو إيقاف تشغيله.

خروج

اختر "خروج" للخروج من القائمة.



❖ تؤثر وظيفة "كتم الصوت" على مستوى صوت السماع الداخلية والخارجية.



إعداد / الأمان

الأمان

- ◀ تشغيل: اختر "تشغيل" لاستخدام خاصية التحقق عند تشغيل جهاز العرض.
- ◀ إطفاء: اختر "إطفاء" لتتمكن من تشغيل الجهاز بدون التحقق من كلمة السر.

مؤقت الأمان

يُتيح إمكانية تحديد وظيفة الفترة الزمنية (شهر/يوم/ساعة) لتعيين عدد ساعات استخدام جهاز العرض. وبمجرد انقضاء هذه الفترة الزمنية، سوف يتم مطالبتك بإدخال كلمة المرور مرة أخرى.



تغيير كلمة السر



❖ القيمة الافتراضية لرمز المرور هي "١٢٣٤" (المررة الأولى).

- المرة الأولى:
- ١- اضغط مفتاح "Enter" لضبط كلمة المرور.
 - ٢- يجب أن تكون كلمة السر مكونة من أربعة أرقام.
 - ٣- استخدم زر الأرقام الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم العددية لإدخال كلمة السر الجديدة ثم اضغط على مفتاح "Enter" لتأكيد كلمة السر.



- تغيير كلمة السر:
- (إذا لم تشتمل وحدة التحكم عن بعد على لوحة أرقام، يُرجى استخدام السهمين لأعلى/لأسفل لتغيير كل رقم في كلمة السر، ثم اضغط على مفتاح الإدخال للتأكيد)
- ١- اضغط على "Enter" لإدخال كلمة المرور القديمة.
 - ٢- استخدم زر الأرقام أو لوحة المفاتيح العددية على الشاشة لإدخال كلمة السر الحالية ثم اضغط على "Enter" للتأكيد.
 - ٣- أدخل كلمة المرور الجديدة (٤ أرقام كحد أقصى) باستخدام أزرار الأرقام الموجودة بوحدة التحكم عن بعد، ثم اضغط على "Enter" للتأكيد.
 - ٤- أعد إدخال كلمة المرور الجديدة ثم اضغط على "Enter" للتأكيد.
- إذا تم إدخال كلمة سر غير صحيحة ٣ مرات، فسيتم إغلاق جهاز العرض تلقائيًا.
- في حال نسيان كلمة المرور الخاصة بك، يرجى الاتصال بالمكتب المحلي للحصول على الدعم.

إعداد	
LAN Settings: الشبكة	
حالة الشبكة	Connected
MAC Address	[00:00:00:00:00:00]
DHCP	إطفاء ▶
IP عنوان	192.168.0.100 ▶
قناع الشبكة الفرعية	255.255.255.0 ▶
البوابة	192.168.0.254 ▶
DNS	192.168.0.51 ▶
خروج ↩	

إعداد | الشبكة | LAN Settings

حالة الشبكة

تعرض حالة توصيل الشبكة (للقراءة فقط).

MAC Address

تعرض عنوان MAC (للقراءة فقط).

DHCP

- ◀ تشغيل: سيحصل جهاز العرض على عنوان IP تلقائيًا من شبكتك.
- ◀ إطفاء: لتعيين عنوان IP، قناع الشبكة الفرعية، البوابة، وتهيئة DNS تلقائيًا. ستطبق المعلومات المعروضة على الشاشة الحالية على القيم التي تم إدخالها.

عنوان IP

عرض عنوان IP.

قناع الشبكة الفرعية

عرض رقم قناع الشبكة الفرعية.

البوابة

عرض البوابة الافتراضية للشبكة المتصلة بجهاز العرض.

DNS

عرض رقم DNS.

خروج

اختر "خروج" للخروج من القائمة.

مفاتيح التحكم

كيفية استخدام متصفح الويب للتحكم في جهاز العرض شغل خيار "تشغيل" DHCP في جهاز العرض للسماح ل خادم DHCP بتعيين عنوان IP تلقائياً.

- 1- افتح متصفح الويب في جهاز الكمبيوتر وأدخل عنوان IP الخاص بجهاز العرض (الشبكة: LAN Settings < عنوان IP).
- 2- أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور، وانقر على "Login (تسجيل الدخول)". يتم فتح واجهة التهيئة الخاصة بجهاز العرض على الويب.



✦ اسم المستخدم وكلمة المرور الافتراضيين هما "admin".

عند إجراء توصيل مباشر من جهاز الكمبيوتر إلى جهاز العرض

الخطوة 1: شغل "إطفاء" خيار DHCP في جهاز العرض.

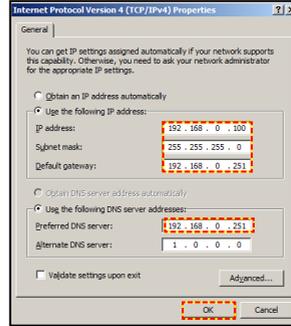
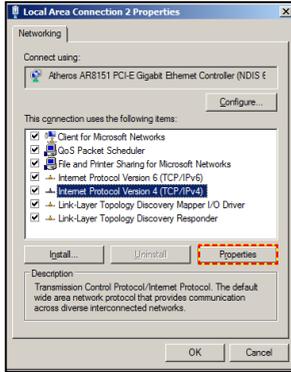
الخطوة 2: قم بتهيئة عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة و DNS في جهاز العرض (الشبكة: LAN Settings).



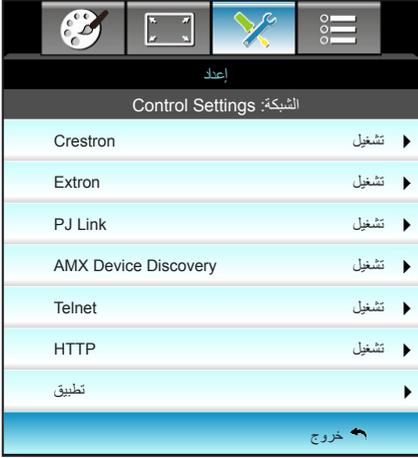
✦ *الخطوات المذكورة في هذا القسم تعتمد على نظام التشغيل Windows7.

عنوان IP	192.168.0.100
قناع الشبكة الفرعية	255.255.255.0
البوابة	192.168.0.254
DNS	192.168.0.51

الخطوة 3: افتح صفحة الشبكة ومركز المشاركة في جهاز الكمبيوتر، وقم بتعيين محددات الشبكة المطابقة بجهاز الكمبيوتر كما هي مضبوطة في جهاز العرض. انقر على موافق لحفظ المحددات.



الخطوة 4: افتح متصفح الويب في جهاز الكمبيوتر وأدخل عنوان IP في حقل عنوان URL، كما هو محدد في الخطوة 3، ثم اضغط مفتاح "Enter".



إعداد | الشبكة | Control Settings

Crestron

استخدم هذه الوظيفة لتحديد وظيفة الشبكة (المنفذ: ٤١٧٩٤). لمزيد من المعلومات، نرجو زيارة <http://www.crestron.com> و www.crestron.com/getroomview.

Extron

استخدم هذه الوظيفة لتحديد وظيفة الشبكة (المنفذ: ٢٠٢٣).

PJ Link

استخدم هذه الوظيفة لتحديد وظيفة الشبكة (المنفذ: ٤٣٥٢).

AMX Device Discovery

استخدم هذه الوظيفة لتحديد وظيفة الشبكة (المنفذ: ١٠٢٣).

Telnet

استخدم هذه الوظيفة لتحديد وظيفة الشبكة (المنفذ: ٢٣).

HTTP

استخدم هذه الوظيفة لتحديد وظيفة الشبكة (المنفذ: ٨٠).

تطبيق

اضغط على ► ثم اختر "نعم" لتطبيق الاختيار.

خروج

اختر "خروج" للخروج من القائمة.



إعداد / متقدم

الشعار

استخدم هذه الوظيفة لضبط شاشة بدء التشغيل المطلوبة. وفي حال إجراء أي تغييرات، يبدأ سريانها في المرة التالية لتشغيل جهاز العرض.
 افتراضي: شاشة بدء التشغيل الافتراضي.
 محايد: لا يتم عرض الشعار على شاشة بدء التشغيل.

نسخ الشاشة

اضغط على ► لالتقاط صورة للصورة المعروضة على الشاشة حالياً.

تعليق مغلق

التعليق المغلق هو نسخة نصية من صوت البرنامج أو المعلومات الأخرى المعروضة على الشاشة. إذا كانت إشارة الإدخال تحتوي على تعليقات مغلقة، يمكنك تشغيل الميزة ومشاهدة القنوات. اضغط ◀ أو ▶ للاختيار إطفاء، CC1 أو CC2.

لاسلكي

اختر "تشغيل" أو "إطفاء" لتشغيل خاصية اللاسلكي أو إيقاف تشغيلها.

خروج

اختر "خروج" للخروج من القائمة.



❖ لنسخ الشعار بنجاح، تأكد من عدم تجاوز الصورة المعروضة على الشاشة لدقة جهاز العرض الأصلية. (1080p: 1920 x 1080).



خيارات

مصدر الدخل

استخدم هذا الخيار لتمكين/تعطيل مصادر الدخل. اضغط على زر ► للدخول إلى القائمة الفرعية واختيار المصادر التي ترغب فيها. اضغط على "Enter" لإنهاء الاختيار. مع العلم بأن جهاز العرض لن يبحث إلا عن مصادر الدخل التي تم تمكينها.

قفل المصدر

◀ تشغيل: يقوم جهاز العرض بالبحث عن توصيل الدخل الحالي فحسب.
 ◀ إطفاء: يقوم جهاز العرض بالبحث عن إشارات أخرى في حالة فقد إشارة الدخل الحالية.

تبريد عالي

عند تحديد "تشغيل"، ستدور المراوح بسرعة أكبر. تعتبر هذه الميزة مفيدة في المناطق عالية الارتفاع حيث يكون الهواء ضعيفاً.

إخفاء المعلومات

◀ تشغيل: اختر "تشغيل" لإخفاء رسالة المعلومات.
 ◀ إطفاء: اختر "إطفاء" لإظهار رسالة "البحث".

قفل لوحة المفاتيح

عندما تكون وظيفة قفل لوحة المفاتيح "تشغيل" يتم قفل لوحة المفاتيح، غير أن تشغيل جهاز العرض يظل ممكناً باستخدام وحدة التحكم عن بعد. ويتحدد "إطفاء"، سيكون بمقدورك إعادة استخدام لوحة المفاتيح.

نموذج الاختبار

عرض نموذج الاختبار. يوجد الشبكة ونموذج الأبيض وبلا.

وظيفة IR

- ◀ الكل: اختر "الكل"، يمكن تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد من مستقبل الأشعة تحت الحمراء الأمامي أو العلوي.
- ◀ جبهة: اختر "جبهة"، يمكن تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد من مستقبل الأشعة تحت الحمراء الأمامي.
- ◀ أعلى: اختر "أعلى"، يمكن تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد من مستقبل الأشعة تحت الحمراء العلوي.
- ◀ إطفاء: اختر "إطفاء"، يمكن تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد من مستقبل الأشعة تحت الحمراء الأمامي أو العلوي. ويحدد "إطفاء"، سيكون بمقدورك استخدام لوحة المفاتيح.



- ❖ "جبهة" و "أعلى" لا يمكن اختيارهما في وضع الاستعداد.
- ❖ يمكن تحويل وضع IR إلى "NVIDIA 3D Vision" عند التنفيذ والتحقق من قبل NVIDIA.



خيارات

لون الخلفية

استخدم هذه الخاصية لعرض شاشة بلون "أسود" أو "أحمر" أو "أزرق" أو "أخضر" أو "أبيض" عند عدم توفر أي إشارة.

إعادة الضبط

اختر "نعم" لإعادة معلمات العرض الموجودة في جميع القوائم إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.

خروج

اختر "خروج" للخروج من القائمة.

خيارات إعداد المصباح	
عمر المصباح	0
منبه المصباح	إطفاء ▶
مصباح وضع مزدوج	ساطع ▶
إعادة ضبط المصباح	▶
خروج ↩	

خيارات إعداد المصباح

عمر المصباح

عرض وقت العرض.

منبه المصباح

اختر هذه الوظيفة لإظهار أو إخفاء رسالة التحذير عند ظهور رسالة تغيير اللبنة. وتظهر تلك الرسالة قبل اقتراح استبدال اللبنة بـ ٣٠ ساعة.

مصباح وضع مزدوج

- ▶ ساطع: اختر "ساطع" لزيادة السطوع.
- ▶ إيكولوجي: اختر "إيكولوجي" لإعتماد مصباح جهاز العرض؛ إذ يسهم ذلك في خفض استهلاك الطاقة وإطالة عمر المصباح.
- ▶ Dynamic: اختر "Dynamic" لإخفات طاقة المصباح التي ستعتمد على مستوى سطوع المحتوى، واضبط استهلاك طاقة المصباح بين ١٠٠٪ و ٣٠٪ بشكل ديناميكي. سيتم تمديد عمر المصباح.
- ▶ Eco+: عند تنشيط Eco+ الوضع يتم تلقائيًا اكتشاف مستوى سطوع المحتوى من أجل تقليل استهلاك طاقة اللبنة بشكل كبير (يصل إلى ٧٠٪) أثناء فترات عدم النشاط.

إعادة ضبط المصباح

يتيح إعادة ضبط عداد ساعات عمر اللبنة بعد استبدالها.

خروج

اختر "خروج" للخروج من القائمة.



- ❖ عندما تزيد درجة الحرارة المحيطة عن ٤٠ درجة مئوية أثناء التشغيل، ينتقل الجهاز تلقائيًا إلى الوضع إيكولوجي. يمكن ضبط "مصباح وضع مزدوج" بشكل منفصل للوضعين ثنائي الأبعاد وثلاثي الأبعاد.
- ❖ يمكن ضبط طاقة مصباح الوضع بشكل ديناميكي من ١٠٠٪ إلى ٣٠٪.

إجراء المصباح في وضع ووظيفة مختلفين:

Dynamic	إيكولوجي	ساطع	نمط السطوع
%١٠٠	%٨٠	%١٠٠	نموذج الأبيض
%٣٠~%١٠٠	غير متوفر	غير متوفر	نطاق تخفيض الضوء
%٣٠ (تخفيض إضاءة إضافي)	%٨٠	%١٠٠	النمط الأسود
%٣٠ (تخفيض إضاءة إضافي)	%٣٠ (تخفيض إضاءة إضافي)	%٣٠ (تخفيض إضاءة إضافي)	كتم الصوت/الفيديو
%٣٠ (تخفيض إضاءة إضافي)	%٣٠ (تخفيض إضاءة إضافي)	%٣٠ (تخفيض إضاءة إضافي)	Quick Resume



خيارات / إعدادات البعد

مخصص ١

القيمة الافتراضية هي Sleep Timer.



اضغط على ▶ في القائمة التالية ثم استخدم ◀ أو ▶ لتحديد عنصر "VGA2" أو "LAN" أو "الإضاءة" أو "التباين" أو "Sleep Timer".

مخصص ٢

القيمة الافتراضية هي VGA2.



اضغط على ▶ في القائمة التالية ثم استخدم ◀ أو ▶ لتحديد عنصر "VGA2" أو "LAN" أو "الإضاءة" أو "التباين" أو "Sleep Timer".

مخصص ٣

القيمة الافتراضية هي LAN.



اضغط على ▶ في القائمة التالية ثم استخدم ◀ أو ▶ لتحديد عنصر "VGA2" أو "LAN" أو "الإضاءة" أو "التباين" أو "Sleep Timer".

خيارات	
متقدم	
تشغيل مباشر	إطفاء ▶
إيقاف آلي (دقيقة)	30 ▶
مؤقت النوم (دقيقة)	00 ▶
Quick Resume	إطفاء ▶
وضع الطاقة (استعداد)	نشط
خروج ↩	

خيارات / متقدم

تشغيل مباشر

اختر "تشغيل" لتنشيط وضع التشغيل المباشر. وسيعمل جهاز العرض تلقائيًا عند توصيله بمصدر التيار المتردد دون الضغط على المفتاح "⏻" الموجود بلوحة مفاتيح جهاز العرض أو في وحدة التحكم عن بعد.

إيقاف آلي (دقيقة)

يتيح ضبط الفاصل الزمني لموقت العد التنازلي، حيث يبدأ تشغيل موقت العد التنازلي في حالة عدم استقبال جهاز العرض لأية إشارات. ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا عند الانتهاء من العد (في دقائق).

مؤقت النوم (دقيقة)

يتيح ضبط الفاصل الزمني لموقت العد التنازلي، ويبدأ تشغيل موقت العد التنازلي، بغض النظر عن استقبال أو عدم استقبال جهاز العرض لأية إشارات. ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا عند الانتهاء من العد (في دقائق).

Quick Resume

تشغيل: إذا تم إطفاء جهاز العرض عن غير قصد، تتيح هذه الميزة لجهاز العرض أن يعمل فورًا مرة أخرى، وذلك إذا تم اختيارها في غضون ١٠٠ ثانية.

إطفاء: سوف تبدأ المروحة في تبريد الجهاز بعد ١٠ ثوانٍ عندما يقوم المستخدم بإطفاء جهاز العرض.

وضع الطاقة (استعداد)

ايكولوجي: اختر "ايكولوجي" لخفض معدل تبديد الطاقة إلى أقل من ٠,٥ وات.

نشط: بدون تمكين Signal Power On (تشغيل طاقة الإشارة)، اختر "Active" (نشط) للرجوع إلى وضع استعداد الشبكة، حيث سيتم تمكين منفذ خرج VGA وسيكون استهلاك الطاقة > ٦,٠ وات.

خروج

اختر "خروج" للخروج من القائمة.



- ❖ سيتم إعادة ضبط قيمة مؤقت السكون على صفر بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض.
- ❖ سيتوقف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عندما ينتهي العد التنازلي. الإعداد الافتراضي هو ٢٠ دقيقة.

خيارات	
إعدادات الفلتر الاختيارية	
Filter Usage Hours	500
Optional Filter Installed	نعم ▶
Filter Reminder	1000 hr ▶
Filter Reset	▶
خروج ↩	

خيارات / إعدادات الفلتر الاختيارية

Filter Usage Hours

عرض وقت المرشح.

Optional Filter Installed

نعم: عرض رسالة تحذير بعد مضي ٥٠٠ ساعة من الاستخدام. ◀
لا: إطفاء رسالة التحذير. ◀

Filter Reminder

اختر هذه الوظيفة لإظهار أو إخفاء رسالة التحذير عند ظهور رسالة تغيير الفلتر.
(الإعداد الافتراضي للمصنع: ٥٠٠ ساعة)

Filter Reset

يتيح إعادة ضبط عداد مرشح الغبار بعد استبدال أو تنظيف مرشح الغبار.

خروج

اختر "خروج" للخروج من القائمة.



Filter Usage" ❖
Hours / Filter
Reminder /
"Filter Reset
سيظهر فقط عندما
يكون "Optional
Filter
"Installed
نعم."

استكشاف الأعطال وإصلاحها

يرجى الرجوع إلى المعلومات التالية إذا ما واجهتكم مشكلة بجهاز العرض. وفي حالة استمرار المشكلة، بادر بالاتصال بالموزع المحلي أو مركز الصيانة.

مشكلات الصورة

❓ عدم ظهور أي صورة على الشاشة

- ◀ تأكد من توصيل جميع الكبلات وتوصيلات الطاقة توصيلاً صحيحاً ومحكمًا كما هو موضح في قسم "التركيب".
- ◀ تأكد من عدم انثناء أي من دبائيس الموصلات أو انكساره.
- ◀ تحقق من إحكام تركيب لمبة العرض. يرجى الرجوع إلى قسم "استبدال المصباح".
- ◀ تأكد من نزع غطاء العدسة وتشغيل جهاز العرض.
- ◀ تأكد من أن خاصية "كتم الصوت/الفيديو" لا تعمل.

❓ وقوع الصورة خارج نطاق التركيز البؤري

- ◀ تأكد من إزالة غطاء العدسة.
- ◀ اضبط عجلة التركيز البؤري الخاصة بعدسة جهاز العرض.
- ◀ تأكد من وجود شاشة العرض ضمن المسافة المطلوبة من جهاز العرض. (راجع الصفحتين ٢٠-٢١)

❓ تمدد الصورة عند عرض مقطع DVD بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦

- ◀ عند عرض مقطع DVD مشوه أو مقطع DVD بنسبة عرض لارتفاع ٩:١٦، فسوف يعرض جهاز العرض أفضل صورة بصيغة ٩:١٦ على جانب جهاز العرض.
- ◀ عند تشغيل مقطع DVD بنمط LBX، يُرجى تغيير النمط إلى LBX في قائمة OSD بجهاز العرض.
- ◀ وعند تشغيل أقراص DVD بتنسيق ٣:٤، يرجى كذلك تغيير التنسيق إلى ٣:٤ في قائمة OSD الخاصة بجهاز العرض.
- ◀ في حالة استمرار تمدد الصورة، قم بضبط نسبة العرض إلى الارتفاع بالرجوع إلى التعليمات التالية:
- ◀ يرجى ضبط نمط العرض على نسبة العرض إلى الارتفاع ٩:١٦ (عريض) في مشغل أقراص DVD خاصتك.

❓ الصورة أصغر أو أكبر مما ينبغي.

- ◀ اضبط ذراع التكبير والتصغير الموجودة في الجزء العلوي من جهاز العرض.
- ◀ حرك الجهاز بالقرب من الشاشة أو بعيداً عنها.
- ◀ اضغط على "Menu" الموجود في لوحة جهاز العرض وانتقل إلى "عرض--نمط". جرّب إعدادات مختلفة.

❓ الصورة بها جوانب مائلة:

- ◀ قم، إن أمكن، بتغيير موقع جهاز العرض بحيث يصبح في منتصف الشاشة وأسفل قاعدتها.
- ◀ استخدام "عرض --> تشوه عمودي" شاشة العرض --> المركز من نظام العرض على الشاشة لعمل أحد التعديلات.

❓ الصورة معكوسة

- ◀ حدد "إعداد --> عرض" من قائمة OSD واضبط اتجاه العرض.

❓ صورة مزدوجة ضبابية

- ◀ اضغط على الزر "النمط 3D" وقم بالتحويل إلى "إطفاء" لتجنب أن تصبح الصورة ثنائية الأبعاد العادية صورة مزدوجة ضبابية.

❓ صورتان بنمط جنبًا إلى جنب

- ▶ اضغط على الزر "النمط 3D" وقم بالتحويل إلى "القمة والأسفل" لتكون إشارة الدخل HDMI 1.3 2D 1080i جنبًا إلى جنب.

❓ عدم ظهور الصورة في وضع ثلاثي الأبعاد

- ◀ تحقق من مدى نفاذ شحنة بطارية النظارة ثلاثية الأبعاد.
- ◀ تحقق من تشغيل النظارة ثلاثية الأبعاد.
- ◀ عندما تكون إشارة الدخل HDMI 1.3 2D (1080i) جانب بجانب اضغط على الزر "النمط 3D" وأدر إلى "القمة والأسفل".

المشكلات الأخرى

❓ توقف جهاز العرض عن الاستجابة لجميع مفاتيح التحكم

- ◀ قم إذا أمكن بإيقاف تشغيل جهاز العرض، ثم افصل كبل الطاقة وانتظر لمدة ٢٠ ثانية على الأقل قبل إعادة توصيل كبل الطاقة مرة أخرى.

❓ احتراق اللمبة أو صدور صوت فرقعة منها

- ◀ عند وصول اللمبة إلى نهاية عمرها الافتراضي، فإنها تحترق أو يصدر عنها صوت طقطقة عالٍ. وفي هذه الحالة، لن يعمل جهاز العرض حتى يتم استبدال وحدة اللمبة. ولاستبدال اللمبة، يُرجى اتباع الإجراءات الواردة في قسم "استبدال المصباح".

مشكلات وحدة التحكم عن بعد

❓ في حالة عدم عمل وحدة التحكم عن بعد

- ◀ تحقق من أن زاوية تشغيل وحدة التحكم عن بعد في حدود ± 15 درجة أفقيًا ورأسياً من مستقبليات الأشعة تحت الحمراء بجهاز العرض.
- ◀ تأكد من عدم وجود أي عائق بين وحدة التحكم عن بعد وجهاز العرض. وتحرك في نطاق ٦ أمتار (٢٠ قدمًا) من جهاز العرض.
- ◀ تأكد من صحة إدخال البطاريات.
- ◀ استبدل البطاريات إذا نفذ شحنها.

رسائل ضوء مؤشر بيان الحالة

 <input type="radio"/>	 <input type="radio"/>	 <input type="radio"/>	الرسالة
مؤشر بيان حالة الللمبة	مؤشر بيان حالة درجة الحرارة	مؤشر الطاقة	
(أحمر)	(أحمر)	(أحمر/أخضر/أزرق)	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	أحمر	وضع الاستعداد (تركيب كبل الطاقة)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	يومض باللون الأخضر/الأزرق	تشغيل الطاقة (تدفئة)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	أخضر/أزرق	إضاءة الللمبة
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	يومض باللون الأخضر/الأزرق. أحمر (تتوقف مروحة التبريد)	الإيقاف (تبريد)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	يومض باللون الأخضر/الأزرق	استئناف سريع (١٠٠ ثانية)
<input type="radio"/>		وميض باللون الأحمر	خطأ (ارتفاع درجة الحرارة بصورة مفرطة)
	وامض	وميض باللون الأحمر	خطأ (تعطل المروحة)
		وميض باللون الأحمر	خطأ (تعطل الللمبة)



❖ ضوء ثابت 

❖ لا يضيء 

الرسائل التي تظهر على الشاشة

❖ إيقاف التشغيل:



❖ تحذير المصباح:



❖ تحذير درجة الحرارة:



❖ تعطل المروحة:



❖ خارج نطاق العرض:



استبدال الللمبة

يقوم جهاز العرض بالكشف تلقائيًا عن العمر الافتراضي لللمبة، وعندما يوشك عمرها الافتراضي على الانتهاء، يصدر جهاز العرض رسالة تحذيرية.



في حالة ظهور هذه الرسالة، يرجى الاتصال بالموزع المحلي أو بمركز الصيانة القريب منك لتغيير الللمبة في أقرب وقت ممكن. واحرص على ترك الجهاز لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل حتى يبرد قبل القيام بتغيير الللمبة.

 **CAUTION!** (Hg) 

HIGH TEMPERATURE COOL FOR 30 MINUTES.
HIGH PRESSURE LAMP MAY EXPLODE IF IMPROPERLY HANDED.
REFER TO LAMP REPLACEMENT INSTRUCTIONS.DISCONNECT
POWER BEFORE CHANGING LAMP.

ATTENTION:
A HAUTES TEMPERATURES REFROIDISSEZ PENDANT 30 MINUTES.
Les lampes à haute pression peuvent exploser si elles sont mal utilisées.
Confier l'entretien à une personne qualifiée.
COUPER LE COURANT AVANT DE REMPLACER LE LAMPES.

تحذير: يرجى توخي الحذر عند فتح لوحة الوصول إلى الللمبة إذا كان جهاز العرض مثبتًا بالسقف، كما يوصى بارتداء نظارات الحماية عند استبدال الللمبة، متى كان الجهاز مركبًا بالسقف. "يرجى اتخاذ الاحتياطات اللازمة لمنع سقوط أي أجزاء غير محكمة الربط من الجهاز".

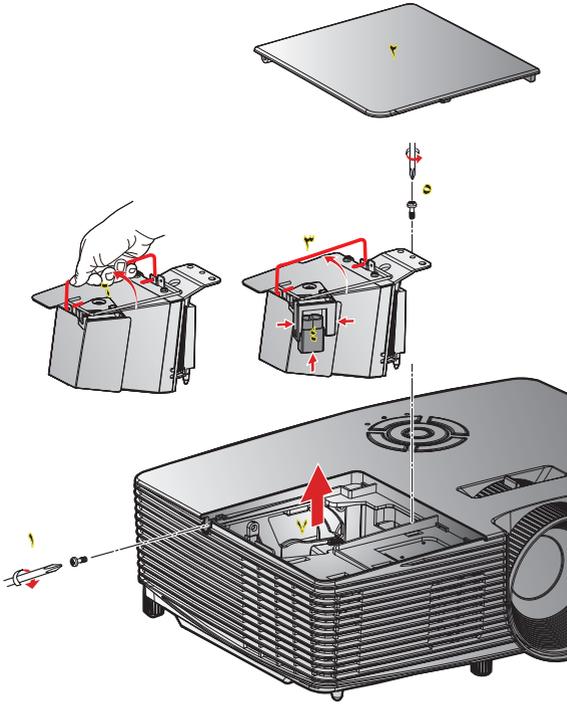


تحذير: حبيرة المصباح ساخنة! اتركها تبرد قبل أن تقوم بتغيير المصباح!



تحذير: لتقليل احتمال تعرض الأشخاص للإصابة، احرص على عدم إسقاط وحدة الللمبة أو لمس الجزء الزجاجي منها، فقد تتحطم الللمبة وتتسبب في وقوع إصابات في حال سقوطها.



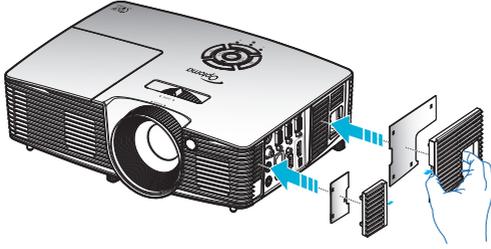


- ❖ لا يمكن إزالة المسمار المثبت لغطاء اللمبة كما لا يمكن إزالة اللمبة.
- ❖ لا يمكن تشغيل جهاز العرض في حالة عدم إعادة تركيب غطاء اللمبة بالجهاز.
- ❖ لا تلمس الجزء الزجاجي من اللمبة؛ فقد تتسبب زيوت اليد في إتلاف اللمبة. واستخدم قطعة قماش جافة لتنظيف وحدة اللمبة في حال تعرضها للمس بطريق الخطأ.

إجراءات استبدال اللمبة:

- ١- أوقف تشغيل طاقة جهاز العرض بالضغط على زر "⏻" على وحدة التحكم عن بعد أو على لوحة مفاتيح جهاز العرض.
 - ٢- اترك جهاز العرض لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل حتى يبرد.
 - ٣- افصل كبل الطاقة.
 - ٤- فك المسمار الموجود بالغطاء. ١
 - ٥- ارفع الغطاء إلى أعلى واخلعه. ٢
 - ٦- ارفع يد المصباح. ٣
 - ٧- اضغط على كلا الجانبين ثم ارفع وأزل سلك المصباح. ٤
 - ٨- فك المسمار الموجودة بوحدة اللمبة. ٥
 - ٩- ارفع مقبض اللمبة ٦ أعلى وانزع وحد اللمبة بعناية وببطء. ٧
 - لإستبدال وحدة اللمبة، قم بإجراء الخطوات السابقة لكن بترتيب عكسي.
 - ١٠- قم بتشغيل جهاز العرض وأعد ضبط مؤقت المصباح.
- إعادة ضبط المصباح: (i) اضغط على "Menu" ← (ii) اختر "خيارات" ← (iii) اختر "إعداد المصباح" ← (iv) اختر "إعادة ضبط المصباح" ← (v) اختر "نعم".

تركيب فلتر الغبار وتنظيفه تنظيف فلتر الغبار



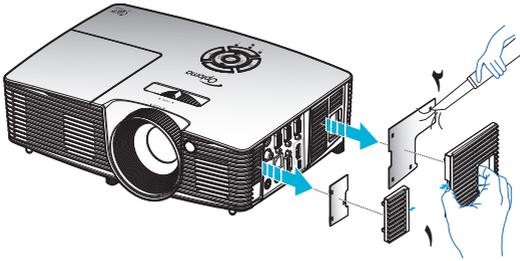
❖ فلتر الغبار مطلوبة/
مرفقة فقط في
مناطق محددة يوجد
بها غبار كثيف.

تركيب فلتر الغبار

ننصحك بتنظيف فلتر الغبار مرة كل ثلاثة أشهر، قم بتنظيف بمعدل أكبر من ذلك إذا كان جهاز العرض يُستخدم في بيئة بها غبار كثير.

الإجراء:

- 1- أوقف تشغيل طاقة جهاز العرض بالضغط على زر "⏻" على وحدة التحكم عن بعد أو على لوحة مفاتيح جهاز العرض.
- 2- افصل كبل الطاقة.
- 3- قم بإزالة فلتر الغبار ببطء وعناية.
- 4- قم بتنظيف أو استبدال فلتر الغبار.
- 5- لتركيب فلتر الغبار، قم بإجراء الخطوات السابقة لكن بترتيب عكسي.



أوضاع التوافق

HDMI مع التوافق

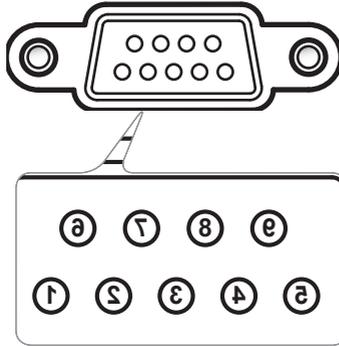
رقمي		
B0/التوقيت التفصيلي:	B0/التوقيت القياسي	B0/التوقيت المحدد
<p>التوقيت الأصلي:</p> <p>XGA: ٧٦٨ × ١٠٢٤ @ ٦٠ هرتز</p> <p>WXGA: ٨٠٠ × ١٢٨٠ @ ٦٠ هرتز؛</p> <p>١٢٨٠ × ٧٢٠ @ ٦٠ هرتز</p> <p>P١٠٨٠: ١٠٨٠ × ١٩٢٠ @ ٦٠ هرتز</p>	<p>XGA / WXGA</p> <p>٦٠ × ٩٠٠ × ١٤٤٠ @ ٦٠ هرتز</p> <p>١٢٠ × ٧٦٨ × ١٠٢٤ @ ١٢٠ هرتز</p> <p>٦٠ × ٨٠٠ × ١٢٨٠ @ ٦٠ هرتز</p> <p>٦٠ × ١٠٢٤ × ١٢٨٠ @ ٦٠ هرتز</p> <p>٦٠ × ١٠٥٠ × ١٦٨٠ @ ٦٠ هرتز</p> <p>٦٠ × ٧٢٠ × ١٢٨٠ @ ٦٠ هرتز</p> <p>١٢٠ × ٧٢٠ × ١٢٨٠ @ ١٢٠ هرتز</p> <p>٦٠ × ١٢٠٠ × ١٦٠٠ @ ٦٠ هرتز</p>	<p>٧٢٠ × ٤٠٠ @ ٧٠ هرتز</p> <p>٦٤٠ × ٤٨٠ @ ٦٠ هرتز</p> <p>٦٤٠ × ٤٨٠ @ ٦٧ هرتز</p> <p>٦٤٠ × ٤٨٠ @ ٧٢ هرتز</p> <p>٦٤٠ × ٤٨٠ @ ٧٥ هرتز</p> <p>٨٠٠ × ٦٠٠ @ ٥٦ هرتز</p> <p>٨٠٠ × ٦٠٠ @ ٦٠ هرتز</p> <p>٨٠٠ × ٦٠٠ @ ٧٢ هرتز</p> <p>٨٠٠ × ٦٠٠ @ ٧٥ هرتز</p> <p>٨٣٢ × ٦٢٤ @ ٧٥ هرتز</p> <p>١٠٢٤ × ٧٦٨ @ ٦٠ هرتز</p> <p>١٠٢٤ × ٧٦٨ @ ٧٠ هرتز</p> <p>١٠٢٤ × ٧٦٨ @ ٧٥ هرتز</p> <p>١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ هرتز</p> <p>١١٥٢ × ٨٧٠ @ ٧٥ هرتز</p>
	B1/التوقيت التفصيلي:	B1/وضع الفيديو
	<p>٧٢٠ × ٤٨٠p @ ٦٠ هرتز</p> <p>١٢٨٠ × ٧٢٠p @ ٦٠ هرتز</p> <p>١٣٦٦ × ٧٦٨ @ ٦٠ هرتز</p> <p>١٩٢٠ × ١٠٨٠i @ ٥٠ هرتز</p> <p>١٩٢٠ × ١٠٨٠p @ ٦٠ هرتز</p>	<p>٦٤٠ × ٤٨٠p @ ٦٠ هرتز</p> <p>٧٢٠ × ٤٨٠p @ ٦٠ هرتز</p> <p>١٢٨٠ × ٧٢٠p @ ٦٠ هرتز</p> <p>١٩٢٠ × ١٠٨٠i @ ٦٠ هرتز</p> <p>١٩٢٠ × ٤٨٠i (١٤٤٠) @ ٦٠ هرتز</p> <p>١٩٢٠ × ١٠٨٠p @ ٦٠ هرتز</p> <p>٧٢٠ × ٥٧٦p @ ٥٠ هرتز</p> <p>١٢٨٠ × ٧٢٠p @ ٥٠ هرتز</p> <p>١٩٢٠ × ١٠٨٠i @ ٥٠ هرتز</p> <p>١٩٢٠ × ٥٧٦i (١٤٤٠) @ ٥٠ هرتز</p> <p>١٩٢٠ × ١٠٨٠p @ ٥٠ هرتز</p> <p>١٩٢٠ × ١٠٨٠p @ ٢٤ هرتز</p> <p>١٩٢٠ × ١٠٨٠p @ ٣٠ هرتز</p>

التوافق مع فيديو الدخل ثلاثي الأبعاد

توقيت الدخل		دقة الدخل	
Top and Bottom		إدخال HDMI 1.4b ثلاثي الأبعاد	
Top and Bottom	٥٠ @ 720p × ١٢٨٠ هرتز		
Top and Bottom	٦٠ @ 720p × ١٢٨٠ هرتز		
تجميع الإطارات	٥٠ @ 720p × ١٢٨٠ هرتز		
تجميع الإطارات	٦٠ @ 720p × ١٢٨٠ هرتز		
جنبًا إلى جنب (نصف)	٥٠ @ 1080i × ١٩٢٠ هرتز		
جنبًا إلى جنب (نصف)	٦٠ @ 1080i × ١٩٢٠ هرتز		
Top and Bottom	٢٤ @ 1080p × ١٩٢٠ هرتز		
تجميع الإطارات	٢٤ @ 1080p × ١٩٢٠ هرتز	محتوى HDMI 1.4b ثلاثي الأبعاد	
أثناء تعيين النمط 3D على "القمة والأسفل"	جنبًا إلى جنب (نصف)		٥٠ @ 1080i × ١٩٢٠ هرتز
			٦٠ @ 1080i × ١٩٢٠ هرتز
			٥٠ @ 720p × ١٢٨٠ هرتز
			٦٠ @ 720p × ١٢٨٠ هرتز
			٦٠ @ ٦٠٠ × ٨٠٠ هرتز
			٦٠ @ ٧٦٨ × ١٠٢٤ هرتز
أثناء تعيين النمط 3D على "Top and Bottom"	Top and Bottom		٥٠ @ 1080i × ١٩٢٠ هرتز
			٦٠ @ 1080i × ١٩٢٠ هرتز
			٥٠ @ 720p × ١٢٨٠ هرتز
		٦٠ @ 720p × ١٢٨٠ هرتز	
		٦٠ @ ٦٠٠ × ٨٠٠ هرتز	
		٦٠ @ ٧٦٨ × ١٠٢٤ هرتز	
أثناء تعيين النمط 3D على "Frame sequential"	HQFS	480i	

قائمة وظائف بروتوكول RS232

توزيع دبابيس منفذ RS232



يتم تأريض هيكـل
RS232.

المواصفات (من جانب جهاز العرض)	رقم المسمار
غير متوفر	١
RXD	٢
TXD	٣
غير متوفر	٤
GND	٥
غير متوفر	٦
غير متوفر	٧
غير متوفر	٨
غير متوفر	٩

قائمة وظائف بروتوكول RS232

XX=01-99، معرف الجهاز،
XX=00 لجميع أجهزة العرض

معدل نقل البيانات بالبيود: ٩٦٠٠
بت البيانات: ٨



١- توجد <CR> بعد جميع أوامر ASCII.

التمائل: بلا

بت التوقف: ١

التحكم في التدفق: بلا

UART16550 FIFO تعطيل

إعادة ضبط إعدادات جهاز العرض (نجاح): P

إعادة ضبط إعدادات جهاز العرض (فشل): F

٢- يعد ٠D الرمز السداسي للجزء <CR> في شفرة ASCII.

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-nnnn	7E 30 30 30 20 31 20 a 0D	Power ON with Password	-nnnn = -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 TM	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 30 20 30 0D	3D->2D	3D
-XX400 1	7E 30 30 34 30 30 20 31 0D		L
-XX400 2	7E 30 30 34 30 30 20 32 0D		R
-XX405 0	7E 30 30 34 30 35 20 30 0D	3D Format	Auto
-XX405 1	7E 30 30 34 30 35 20 31 0D		SBS
-XX405 2	7E 30 30 34 30 35 20 32 0D		Top and Bottom
-XX405 3	7E 30 30 34 30 35 20 33 0D		Frame sequential
-XX231 0	7E 30 30 32 33 31 20 30 0D	3D Sync Invert	On
-XX231 1	7E 30 30 32 33 31 20 31 0D	3D Sync Invert	Off
-XX70 1	7E 30 30 30 30 30 21 0D	Language	English
-XX70 2	7E 30 30 30 30 30 22 0D		German
-XX70 3	7E 30 30 30 30 30 23 0D		French
-XX70 4	7E 30 30 30 30 30 24 0D		Italian
-XX70 5	7E 30 30 30 30 30 25 0D		Spanish
-XX70 6	7E 30 30 30 30 30 26 0D		Portuguese
-XX70 7	7E 30 30 30 30 30 27 0D		Polish
-XX70 8	7E 30 30 30 30 30 28 0D		Dutch
-XX70 9	7E 30 30 30 30 30 29 0D		Swedish
-XX70 10	7E 30 30 30 30 30 21 0D		Romanian/Danish
-XX70 11	7E 30 30 30 30 30 21 0D		Finnish
-XX70 12	7E 30 30 30 30 30 21 0D		Greek
-XX70 13	7E 30 30 30 30 30 21 0D		Traditional Chinese
-XX70 14	7E 30 30 30 30 30 21 0D		Simplified Chinese
-XX70 15	7E 30 30 30 30 30 21 0D		Japanese
-XX70 16	7E 30 30 30 30 30 21 0D		Korean
-XX70 17	7E 30 30 30 30 30 21 0D		Russian
-XX70 18	7E 30 30 30 30 30 21 0D		Hungarian
-XX70 19	7E 30 30 30 30 30 21 0D		Czech/Slovak
-XX70 20	7E 30 30 30 30 30 21 0D		Arabic
-XX70 21	7E 30 30 30 30 30 21 0D		Turk
-XX70 22	7E 30 30 30 30 30 21 0D		Turkish
-XX70 23	7E 30 30 30 30 30 21 0D		Hebrew
-XX70 24	7E 30 30 30 30 30 21 0D		Vietnamese
-XX70 25	7E 30 30 30 30 30 21 0D		Indonesian
-XX70 26	7E 30 30 30 30 30 21 0D		Romanian
-XX70 27	7E 30 30 30 30 30 21 0D		Romanian
-XX71 1	7E 30 30 31 01 50 21 0D	Projection	Front-Desktop
-XX71 2	7E 30 30 31 01 50 21 0D		Rear-Desktop
-XX71 3	7E 30 30 31 01 50 21 0D		Front-Ceiling
-XX71 4	7E 30 30 31 01 50 21 0D		Rear-Ceiling
-XX72 1	7E 30 30 32 30 31 0D	Menu Location	Top Left
-XX72 2	7E 30 30 32 30 31 0D		Top Right
-XX72 3	7E 30 30 32 30 31 0D		Center
-XX72 4	7E 30 30 32 30 31 0D		Bottom Left
-XX72 5	7E 30 30 32 30 31 0D		Bottom Right
-XX80 0	7E 30 30 30 31 50 20 0D	Screen Type	IG-10
-XX80 1	7E 30 30 30 31 50 20 0D		IG-9
-XX73 n	7E 30 30 32 30 30 30 0D	Security	Security Timer
-XX73 1	7E 30 30 32 30 30 30 0D		Security Settings
-XX74 n	7E 30 30 32 30 30 30 0D	Projection ID	n = 00 (a=30 30) ~ 99 (a=30 30)
-XX80 1	7E 30 30 38 30 50 21 0D	Menu	On
-XX80 0	7E 30 30 38 30 50 20 0D	Internal Speaker	Off (0) for backward compatibility
-XX10 0	7E 30 33 31 30 30 0D	Volume (Audio)	On
-XX10 1	7E 30 33 31 30 30 0D		Off
-XX81 n	7E 30 38 31 30 a 0D		n = 0 (a=30) ~ 10 (a=31 30)
-XX83 3	7E 30 38 30 30 30 0D	Logo	Default
-XX83 1	7E 30 38 30 30 30 0D		Default

ملاحق

-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	Crestion	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 30 20 31 0D	Source Lock	On
-XX100 0	7E 30 30 31 30 30 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX101 1	7E 30 30 31 30 31 20 31 0D	High Altitude	On
-XX101 0	7E 30 30 31 30 31 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX102 1	7E 30 30 31 30 32 20 30 0D	Information Hide	On
-XX102 0	7E 30 30 31 30 32 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX103 1	7E 30 30 31 30 33 20 31 0D	Keypad Lock	On
-XX103 0	7E 30 30 31 30 33 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX195 0	7E 30 30 31 39 35 20 30 0D	Test Pattern	None
-XX192 1	7E 30 30 21 39 22 20 31 0D	IR Function	On
-XX192 2	7E 30 30 21 39 22 20 32 0D		Off
-XX11 0	7E 30 30 21 31 20 30 0D		On
-XX11 1	7E 30 30 21 31 20 31 0D		Off
-XX11 2	7E 30 30 21 31 20 32 0D		On
-XX11 3	7E 30 30 21 31 20 33 0D		Off
-XX104 1	7E 30 30 21 30 24 20 31 0D	Background Color	Blue
-XX104 2	7E 30 30 21 30 24 20 32 0D		Black
-XX104 3	7E 30 30 21 30 24 20 33 0D		Red
-XX104 4	7E 30 30 21 30 24 20 34 0D		Green
-XX104 5	7E 30 30 21 30 24 20 35 0D		White
-XX102 1	7E 30 30 21 30 22 20 31 0D	Advanced	Direct Power On
-XX102 0	7E 30 30 21 30 22 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX106 0	7E 30 30 21 30 26 20 30 0D	Auto Power Off (min)	n = 0 (a=30) - 180 (a=31 38 30) n = 0 (a=30) - 900 (a=39 38 30)
-XX107 0	7E 30 30 21 30 27 20 30 0D	Sleep Timer (min)	n = 0 (a=30) - 900 (a=39 38 30)
-XX112 1	7E 30 30 21 31 22 20 31 0D	Quick Resume	On
-XX112 0	7E 30 30 21 31 22 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX114 1	7E 30 30 21 31 24 20 31 0D	Power Mode (2step)	ECO (<=2W)
-XX114 0	7E 30 30 21 31 24 20 30 0D		Active (0/2 for backward compatible)
-XX100 1	7E 30 30 21 30 28 20 31 0D	Filter Reminder	Yes
-XX100 0	7E 30 30 21 30 28 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX110 1	7E 30 30 21 31 20 20 31 0D	Lamp Reset	Yes
-XX110 0	7E 30 30 21 31 20 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX110 2	7E 30 30 21 31 20 20 32 0D	Brightness Mode	Bright
-XX110 3	7E 30 30 21 31 20 20 33 0D		Eco
-XX110 4	7E 30 30 21 31 20 20 34 0D		Dynamic
-XX111 1	7E 30 30 21 31 21 20 31 0D	Lamp Reset	Yes
-XX111 0	7E 30 30 21 31 21 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX232 0	7E 30 33 22 22 20 30 0D	Filter Reminder	Yes
-XX232 1	7E 30 33 22 22 20 31 0D		300 hr
-XX232 2	7E 30 33 22 22 20 32 0D		500 hr
-XX232 3	7E 30 33 22 22 20 33 0D		800 hr
-XX232 4	7E 30 33 22 22 20 34 0D		1000 hr
-XX232 5	7E 30 33 22 22 20 35 0D		Yes
-XX232 0	7E 30 33 22 22 20 30 0D	Filter Reset	Yes
-XX112 1	7E 30 30 21 31 22 20 31 0D	Reset	Yes
-XX310 0	7E 30 33 20 30 20 30 0D	Display message on the OSD	R232 Vclrt Reset
-XX300 1	7E 30 39 39 30 31 0D	Reset System Alert	n - 1-30 characters
-XX140 43	7E 30 30 21 24 20 24 23 0D	Source	Source
-XX140 58	7E 30 30 21 24 20 25 28 0D	Contrast	Contrast
-XX140 51	7E 30 30 21 24 20 25 21 0D	Zoom	Zoom
-XX140 50	7E 30 30 21 24 20 25 20 0D	Menu	Menu
-XX140 19	7E 30 30 21 24 20 20 39 0D	Brightness	Brightness
-XX140 18	7E 30 30 21 24 20 20 38 0D	Volume +	Volume +
-XX140 17	7E 30 30 21 24 20 20 37 0D	Volume -	Volume -
-XX140 16	7E 30 30 21 24 20 20 36 0D	Keystone -	Keystone -
-XX140 15	7E 30 30 21 24 20 20 35 0D	Keystone +	Keystone +
-XX140 14	7E 30 30 21 24 20 20 34 0D	Down	Down
-XX140 13	7E 30 30 21 24 20 20 33 0D	Right	Right
-XX140 12	7E 30 30 21 24 20 20 32 0D	Enter (for projection MENU)	Enter (for projection MENU)
-XX140 11	7E 30 30 21 24 20 20 31 0D	Up	Up
-XX140 10	7E 30 30 21 24 20 20 30 0D	LP	LP

END to emulate Remote

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	OKddd	ddd: 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) *16:9 or 16:10 depend on Screen Type setting n : 0/1/2 = Warm/Medium/Cold
~XX128 1	7E 30 30 31 32 38 20 31 0D	Color Temperature	OKn	n : 0/1/2/3 = Front-Desktop/Rear-Desktop/Front-Ceiling/Rear-Ceiling
~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	OKabbbccddd	a : 0/1 = Off/On bbbb: Lamp Hour cc: source 00/01/02/03/05/= None/VGA1/VGA2/Video/HDMI ddd: FW version e : Display mode 0/1/2/3/4/5/6/7/8

0D 31 20 31 32 33 32 31 30 30 7E
 0D 31 20 31 32 34 20 31 30 30 7E
 0D 31 20 31 32 35 20 31 30 30 7E
 0D 31 20 31 32 36 20 31 30 30 7E
 0D 31 20 31 32 37 20 31 30 30 7E
 0D 31 20 31 32 38 20 31 30 30 7E
 0D 31 20 31 32 39 20 31 30 30 7E
 0D 31 20 31 35 30 20 31 30 30 7E

nKO
 OKKpppp
 OKKpppp
 OKKpppp
 OKKpppp

تركيب الجهاز في السقف

- ١- لتجنب إلحاق الضرر بجهاز العرض، يرجى استخدام مجموعة Optoma لتركيب جهاز العرض في السقف.
- ٢- إذا كنت ترغب في استخدام مجموعة تركيب أخرى، يرجى التأكد من مطابقة المسامير المرفقة بهذه المجموعة والمستخدم لتركيب الجهاز للمواصفات التالية:

◀ نوع البراغي: M4*3

◀ الحد الأدنى لطول البراغي: ١٠ مم

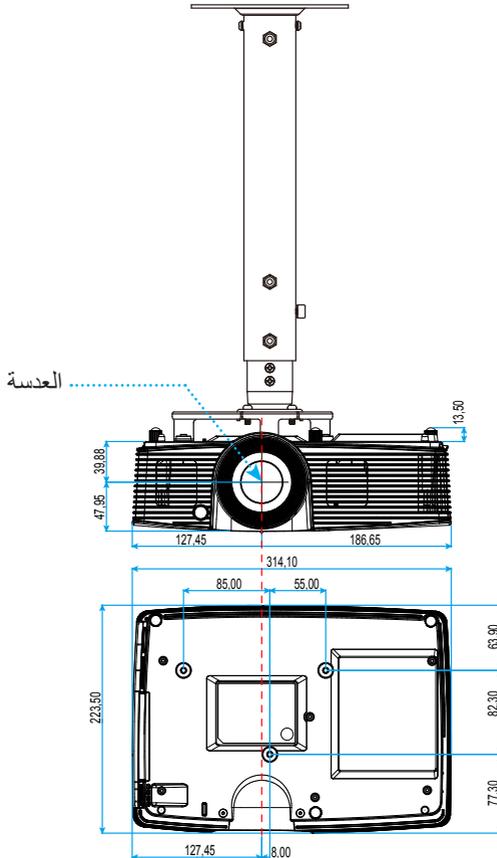


يرجى ملاحظة أن أي أضرار ناتجة من التركيب غير الصحيح من شأنها إلغاء الضمان.



⚠ تحذير:

- ١- إذا قمت بشراء مجموعة التركيب بالسقف من شركة أخرى، يرجى التأكد من استخدام مقاس المسامير الملائم. مع العلم بأن مقاس المسامير يختلف تبعاً لسلك لوح التركيب.
- ٢- يرجى التأكد من وجود مسافة ١٠ سم على الأقل بين السقف وقاعدة جهاز العرض.
- ٣- تجنب تركيب جهاز العرض بالقرب من مصدر حراري.



الوحدة: ملليمتر

مكاتب شركة Optoma حول العالم

للحصول على خدمات الصيانة أو الدعم، يرجى الاتصال بالمكتب المحلي الموجود بمنطقتك.

الولايات المتحدة الأمريكية

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

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

كندا

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

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

أمريكا اللاتينية

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

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

أوروبا

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

بنيلوكس

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

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

فرنسا

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France
www.optoma.fr

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

اسبانيا

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

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

ألمانيا

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

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

البلدان الاسكندنافية

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway

كوريا

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

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

اليابان

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

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

تايوان

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

هونغ كونج

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

الصين

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

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

إشعارات اللوائح التنظيمية والسلامة

يحتوي هذا الملحق على الإرشادات العامة التي تخص جهاز العرض.

إشعار اللجنة الفيدرالية للاتصالات

أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع معايير المواصفات القياسية للفئة B من الأجهزة الرقمية، وفقاً للجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات. وقد وضعت هذه المعايير لتوفير قدر معقول من الحماية ضد أي تداخلات ضارة قد تحدث عند تركيب الجهاز في المنازل، حيث إن هذا الجهاز يولد ويستخدم ويمكن أن تصدر عنه ترددات لاسلكية، وقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات الموضحة.

ورغم ذلك، فليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة بعينها. وإذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل يؤثر سلباً على استقبال الراديو أو التلفزيون، وهو الأمر الذي يمكن تحديده عن طريق تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله، فإننا نوصي المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل عن طريق واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- ❖ إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- ❖ زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال.
- ❖ توصيل الجهاز بماخذ تيار على دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي تتصل بها وحدة الاستقبال.
- ❖ الرجوع إلى الموزع المحلي أو إلى فني راديو/تلفزيون متخصص للحصول على المساعدة اللازمة.

ملاحظة: الكبلات المغطاة

يتعين استخدام الكبلات المغطاة في جميع التوصيلات مع أجهزة الكمبيوتر الأخرى في سبيل الالتزام بقوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات.

تنبيه

قد يتسبب إجراء أية تغييرات أو تعديلات لم يتم الموافقة عليها صراحة من قبل الشركة المصنعة في إلغاء صلاحية المستخدم لتشغيل هذا الجهاز، وهي الصلاحية الممنوحة له من قبل اللجنة الفيدرالية للاتصالات.

شروط التشغيل

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، ويخضع تشغيله للشروطين التاليين:

- ١- ألا يتسبب هذا الجهاز في إحداث أي تداخل ضار
- ٢- أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك أي تداخل قد ينتج عنه أوضاع تشغيل غير مرغوب فيها.

ملاحظة: المستخدمون الكنديون

يتطابق هذا الجهاز الرقمي من الفئة B مع معايير ICES-٥٠٣ الكندية.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

بيان المطابقة الخاص بدول الاتحاد الأوروبي

- توجيه EMC (التوافق الكهرومغناطيسي) 2004/108/EC (بما في ذلك التعديلات)
- توجيه الفولتية المنخفضة 2006/95/EC
- توجيه R & TTE 1999/5/EC (في حالة توفر وظيفة التردد اللاسلكي بالمنتج)

إرشادات التخلص من مكونات الجهاز

يحظر إلقاء هذا الجهاز الإلكتروني في المهملات عند الرغبة في التخلص منه. ولتقليل معدلات التلوث والمحافظة على البيئة، يرجى إعادة تدوير مكونات الجهاز.

