

# ViewSonic®



**PJD8653ws/PJD8353s**

**جهاز الإسقاط DLP**

**User Guide**

رقم الموديل: VS14956/VS14991

# معلومات التوافق

## بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يلتزم هذا الجهاز بالجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. يخضع التشغيل للشرطين التاليين: (1) ألا يتسبب هذا الجهاز في أي تداخل ضار، و(2) يجب ألا يقبل هذا الجهاز أي تداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه.

خضع هذا الجهاز للاختبار، وتبين توافقه مع الحدود المسموح بها لأي جهاز رقمي من الفئة B بموجب الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. وقد وضعت هذه الحدود لتقديم حماية معقولة ضد التداخلات الضارة أثناء التركيب في المناطق السكنية. وينشأ هذا الجهاز طاقة التردد الإشعاعي، ويستخدمها، وقد ينشرها، وإذا لم يتم تركيبه، واستخدامه وفقاً للأرشادات، وقد يسبب ذلك تشويشاً ضاراً للاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لا يوجد ضمان بأنه لن يحدث تشويش عند إجراء تركيب معين. إذا سبب هذا الجهاز تداخلاً ضاراً لاستقبال الراديو أو التلفزيون، الذي يمكن تحديده من خلال إيقاف تشغيل الجهاز وتشغيله، يتم تشجيع المستخدم على محاولة تصحيح التداخل من خلال أحد الإجراءات التالية أو أكثر:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمخرج دائرة مختلفة عن التي يتم توصيل وحدة الاستقبال بها.
- استشارة الوكيل أو فني راديو/تلفزيون ذو خبرة للحصول على مساعدة.

**تحذير:** يتم تحذيرك من أن إجراء تغييرات أو تعديلات دون الحصول على موافقة صريحة من الطرف المسؤول عن التوافق قد يؤدي إلى إبطال حقل في تشغيل هذا الجهاز.

## بالنسبة إلى كندا

- يتطابق هذا الجهاز الرقمي من الفئة B مع معايير ICES-003 الكندية.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

## المطابقة الأوروبية للدول الأوروبية

يلتزم هذا الجهاز بتوجيه معايير التوافق الكهرومغناطيسي EC/2004/108، وتوجيه الجهد الكهربائي المنخفض EC/2006/95.



## المعلومات التالية مخصصة فقط للدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي:



تتوافق العلامة مع توجيهات مخلفات المعدات الإلكترونية والكهربائية (WEEE) 2002/96/EC.

تشير العلامة أنه يلزم عدم التخلص من الجهاز، بما في ذلك أي بطاريات مستعملة أو مهملة أو البطاريات المختزنة كمخلفات محلية غير منظمة، ولكن يجب استخدام أنظمة الإرجاع والتجميع المتوفرة.



إذا كانت البطاريات، والبطاريات المختزنة، وخلايا الأزرار - المضمنة مع هذا الجهاز - تعرض الرمز الكيميائي Hg، أو Cd، أو Pb، فحينئذ هذا يعني أن البطارية تشتمل على محتوى معدني ثقيل أكثر من 0.0005% من الزئبق أو أكثر من 0.002% من الكاديوم، أو أكثر من 0.004% من الرصاص.

# إرشادات مهمة للسلامة

1. اطلع على هذه الإرشادات.
2. التزم بهذه الإرشادات.
3. انتبه إلى جميع التحذيرات.
4. اتبع كل الإرشادات.
5. لا تستخدم هذه الوحدة بالقرب من الماء.
6. نظّف باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة.
7. لا تسد أية فتحات للتهوية. وقم بتركيب هذه الوحدة وفقاً لإرشادات الشركة المصنعة.
8. لا تركيب بالقرب من أية مصادر تسخين، مثل الرادياتيرات، أو السخانات، أو المواقد، أو أجهزة أخرى (بما في ذلك المضخات) التي تصدر حرارة.
9. لا تبطل الغرض من السلامة للمقاييس المستقطب أو القابض من النوع الأرضي. يشمل القابض المستقطب على نصلين مع نصل أ عرض من الآخر. ويتضمن القابض الأرضي نصلين وشوكة أرضية ثلاثية الأطراف. ويتم توفير النصل العريض والشوكة ثلاثية الأطراف لتحقيق السلامة. إذا كان المقبس المتوفر لا يتناسب مع المخرج، فاستشر الفني الكهربائي لاستبدال المخرج البالي.
10. قم بحماية كبل الطاقة من التخطي فوقه أو الضغط عليه خصوصاً عند المقبس. قم بتوافق المقابس مع النقطة التي تخرج منها هذه المقابس من الوحدة. وتأكد من مخرج الطاقة يقع بالقرب من الوحدة؛ وبالتالي يمكن الوصول إليه بسهولة.
11. لا تستخدم سوى المرفقات/الملحقات التي توصي الجهة المصنعة بها.
12. لا تستخدم الجهاز إلا مع عربية، أو حامل، أو حامل ثلاثي القوائم، أو سناد قوسي، أو منضدة تم وصفها من قبل الشركة المصنعة. وعند استخدام عربية الجر، توخّ الحذر عند نقل العربية/تركيب الوحدة لتجنب حدوث أضرار من الانقلاب.
13. قم بفصل هذه الوحدة عن مصدر التيار في حالة عدم الاستخدام لفترات زمنية طويلة.
14. ارجع في جميع أعمال الصيانة إلى الاختصاصيين المؤهلين في الصيانة. يلزم إجراء الصيانة عندما تعرض الوحدة للتلف بأي طريقة: إذا حدث تلف للسلك المزود بالطاقة أو القابض، أو إذا تم سكب سائل على السلك، أو في حالة سقوط أشياء على الوحدة، أو إذا تعرضت الوحدة للأمطار أو الرطوبة، إذا لم يتم تشغيل الوحدة بشكل طبيعي، أو في حالة سقوطها على الأرض.



# إعلان مطابقة RoHS2

قد تم تصميم هذا المنتج، وتصنيعه وفقاً لتوجيه البرلمان والمجلس الأوروبي EU/65/2011 بشأن قيود الاستخدام لبعض المواد الخطرة في المعدات الإلكترونية والكهربائية (توجيه RoHS2)، ويوضع في الاعتبار الالتزام بقيم التركيز القصوى من قبل لجنة التكييف التقني الأوروبية (TAC) كما هو موضح فيما يلي:

المادة	التركيز الأقصى المقترح	التركيز الفعلي
الرصاص (Pb)	0.1%	> 0.1%
الزئبق (Hg)	0.1%	> 0.1%
الكاديوم (Cd)	0.01%	> 0.01%
الكروم سداسي التكافؤ (Cr6+)	0.1%	> 0.1%
ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBB)	0.1%	> 0.1%
إيثر ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDE)	0.1%	> 0.1%

يتم إعفاء بعض المكونات للمنتجات كما هو موضح أعلاه ضمن الملحق لتوجيهات RoHS2 كما هو ملاحظ أدناه:  
فيما يلي أمثلة للمكونات التي تم إعفائها:

- الزئبق الداخل في صناعة مصابيح الفلورسنت المدمجة والذي لا يزيد حجمه عن 5 ملجم للمصباح الواحد، وكذلك الزئبق المستخدم في تصنيع المصابيح الأخرى التي لم يُنص عليها صراحة في ملحق توجيه RoHS2.
  - الرصاص في زجاجة من مصابيح الأشعة المهبطية، والمكونات الإلكترونية، والأنابيب الفلورية، والأجزاء الإلكترونية من الخزف (مثل، الأجهزة الإلكترونية الضاغطة).
  - الرصاص في سبائك عالية الحرارة (على سبيل المثال، خليط يستند إلى الرصاص يحتوي على 85% من وزن الرصاص أو أكثر).
- الرصاص كعنصر مخصص من الصلب يحتوي على ما يصل إلى 0.35% من وزن الرصاص، والمونيوم يحتوي على ما يصل إلى 0.4% من وزن الرصاص، وخليط من النحاس يحتوي على ما يصل إلى 4% من وزن الرصاص.

# معلومات حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع لعام 2013 لشركة ViewSonic® Corporation. جميع الحقوق محفوظة.  
تُعد Apple Inc و Power Macintosh و علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Apple Inc.  
Microsoft و Windows و Windows NT و شعار Windows علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.  
تتعد ViewSonic و شعار الطيور الثلاثة، و OnView، و ViewMatch، و ViewMeter علامات تجارية مسجلة لشركة ViewSonic Corporation.  
وتعتبر VESA علامة تجارية مسجلة لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو. في حين تُعد DPMS و DDC علامتين تجاريتين لشركة VESA.  
PS/2، و VGA، و XGA علامات تجارية مسجلة لشركة International Business Machines Corporation.  
إخلاء المسؤولية: لا تعد شركة ViewSonic Corporation مسؤولة عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو حذف مضمن هنا؛ ولا عن الأضرار العرضية أو التبعية التي تنتج عن تجهيز هذه المادة، أو أداء المنتج أو استخدامه.  
في إطار الاهتمام باستمرار تحسين المنتج، تحتفظ ViewSonic Corporation بحق تغيير مواصفات المنتج دون إشعار مسبق. ويمكن تغيير المعلومات في هذا المستند دون الإعلام بذلك.  
يُحظر نسخ أو إعادة إنتاج أو نقل أي جزء من هذا المستند بأي وسيلة، ولأي غرض دون موافقة خطية مُسبقة من شركة ViewSonic Corporation.

## تسجيل المنتج

لتلبية متطلبات المنتج المحتملة في المستقبل ولتلقى معلومات إضافية عن المنتج حال توفرها، يُرجى زيارة القسم الخاص بمنطقتك في موقع ViewSonic على الويب لتسجيل منتجك عبر الإنترنت.  
يوفر لك قرص ViewSonic المدمج أيضًا فرصة لطباعة نموذج تسجيل المنتج. وبعد إكماله، يُرجى إرساله بالبريد أو الفاكس إلى مكتب ViewSonic المعني. للعثور على نموذج التسجيل، استخدم المسار «LCD\Registration».   
يمثل تسجيل المنتج أفضل إعداد لك لتلبية متطلبات خدمة العملاء في المستقبل.  
يُرجى طباعة دليل المستخدم هذا وملء المعلومات في القسم «معلومات للاحتفاظ بها في سجلاتك».   
يوجد الرقم التسلسلي لشاشات عرض LCD في الجانب الخلفي من الشاشة. لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى القسم «خدمة العملاء» في هذا الدليل.

### للتسجيلات

اسم المنتج:	PJD8653ws/PJD8353s
رقم الطراز:	ViewSonic DLP Projector VS14956/VS14991
رقم المستند:	PJD8653ws/PJD8353s_UG_ARB Rev. 1A 01-17-13
الرقم التسلسلي:	_____
تاريخ الشراء:	_____

### التخلص من المنتج في نهاية عمره الافتراضي

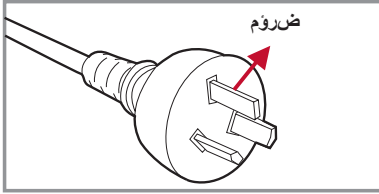
يحتوي المصباح في هذا المنتج على الزئبق الذي قد يشكل خطورة عليك وعلى البيئة المحيطة. لذا، يُرجى استخدامه بحرص، والتخلص منه وفقًا للقوانين المحلية أو الولاياتية أو الفيدرالية.

تحتزم شركة ViewSonic قوانين البيئة، وتلتزم بالعمل، والتعايش في بيئة خضراء. وشكرًا لك على مشاركتك في Smarter Green Computing. ويُرجى زيارة موقع ViewSonic على الويب لمعرفة المزيد.

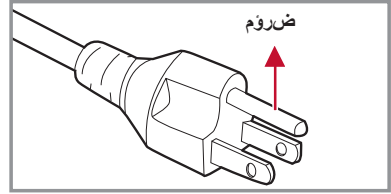
- الولايات المتحدة الأمريكية: [www.viewsonic.com/company/green/](http://www.viewsonic.com/company/green/)
- أوروبا: [www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/](http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/)
- تايوان: [recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx](http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx)

## ملاحظات على كبل الطاقة متردد التيار

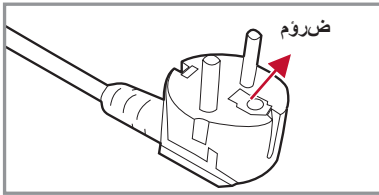
يجب أن يستوفي كبل الطاقة متطلبات البلدان التي يمكنك استخدام جهاز الإسقاط فيها. يُرجى التأكد على نوع قابس التيار المتردد باستخدام الصور أدناه، وتأكد من استخدام كبل الطاقة متردد التيار المناسب. وإذا لم يتوافق كبل الطاقة متردد التيار مع مخرج التيار المتردد، يرجى الاتصال بوكيل المبيعات. ويتم تزويد جهاز الإسقاط بقابس تيار متردد من نوع التآريض. ويُرجى التأكد من توافق المخرج مع القابس. لا تبطل الغرض من السلامة لهذا القابس من نوع التآريض. ونوصي بشدة باستخدام جهاز مصدر الفيديو المجهز أيضًا بقابس خط تيار متردد من نوع التآريض؛ وذلك لمنع تداخل الإشارات بسبب تذبذبات الجهد الكهربائي.



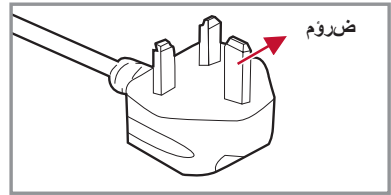
لأستراليا والبر الرئيسي الصيني



للولايات المتحدة وكندا



لقارة أوروبا



للمملكة المتحدة

# جدول المحتويات

39..... LAN

40..... مؤقت.

41..... إدارة الويب

## 48 الملاحق

48..... استكشاف الأعطال وإصلاحها

48..... مشكلات الصورة.....

51..... مشكلات جهاز الإسقاط.....

51..... مشكلات وحدة التحكم عن بعد.....

51..... مشكلات الصوت.....

51..... مشكلات ثلاثية الأبعاد.....

52..... الرسائل المعروضة على الشاشة.....

53..... أوضاع التوافق.....

57..... استبدال اللمبة.....

58..... استبدال وتنظيف فلتر الغبار الاختياري.....

59..... تركيب الجهاز في السقف.....

60..... المواصفات.....

## 7 المقدمة

7..... نظرة عامة على المحتويات.....

8..... نظرة عامة على المنتج.....

8..... الوحدة الأساسية.....

9..... لوحة التحكم.....

10..... منافذ التوصيل.....

11..... وحدة التحكم عن بعد.....

## 12 توصيل جهاز العرض

12..... التوصيل بجهاز كمبيوتر شخصي/محمول.....

13..... التوصيل بمصادر الفيديو.....

14..... تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي.....

14..... تشغيل جهاز العرض.....

15..... إيقاف تشغيل جهاز العرض.....

15..... رسائل مؤشر بيان الحالة.....

16..... ضبط الصورة المعروضة.....

16..... ضبط ارتفاع جهاز العرض.....

17..... ضبط تركيز الجهاز.....

17..... ضبط مقياس الصورة المعروضة.....

## 19 مفاتيح تحكم المستخدم

19..... استخدام لوحة التحكم.....

20..... وحدة التحكم عن بعد.....

22..... قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة.....

22..... كيفية التشغيل.....

23..... التركيب.....

25..... الصورة.....

27..... الشاشة.....

29..... إعداد.....

31..... إعداد | الأمان.....

33..... الحجم.....

34..... خيارات.....

36..... الخيارات | إعدادات اللمبة.....

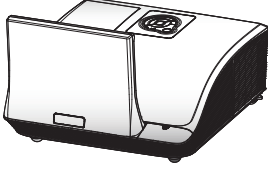
37..... 3D.....

38..... تفاعلي.....

# تمدق ملأ

## نظرة عامة على المحتويات

أفرغ محتويات الصندوق وتحقق منها للتأكد من وجود جميع العناصر المذكورة أدناه في الصندوق. في حالة ضياع شيء من المحتويات، يُرجى الاتصال بخدمة العملاء.



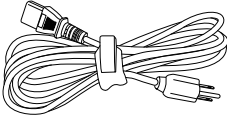
جهاز عرض مزود بغطاء للعدسة



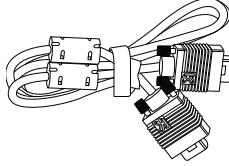
وحدة التحكم عن بعد



بطاريتان من الفئة AAA  
(لجهاز التحكم عن بُعد)



كبل الطاقة متردد التيار



كابل VGA مقياس

### وثائق المنتج:

- دليل المستخدم (DVD)
- بطاقة التشغيل السريع

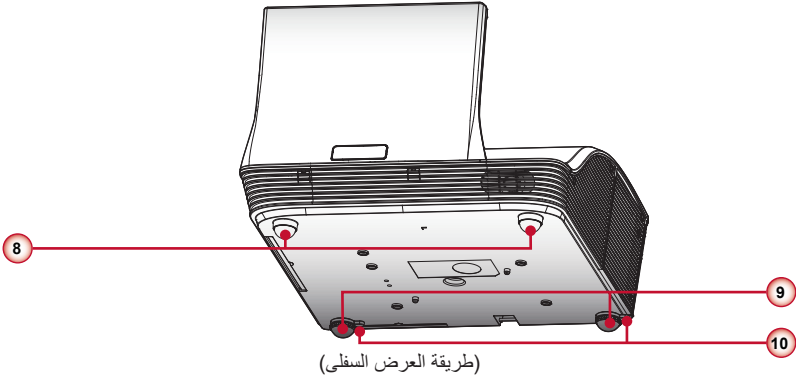
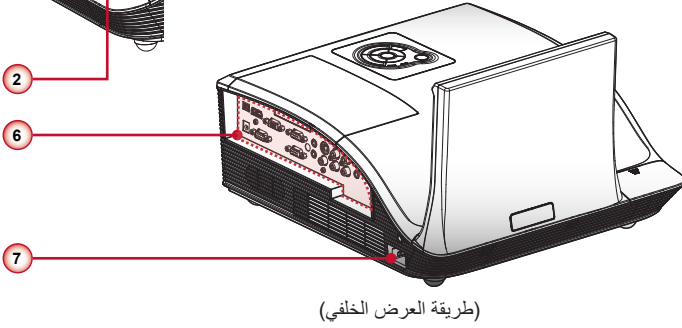
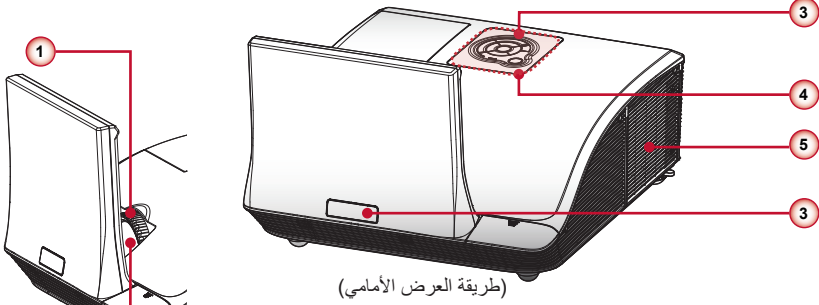
NOTE

نظرًا لاختلاف استخدامات الجهاز في كل بلد، فقد يلاحظ اختلاف الملحقات في بعض المناطق.



# نظرة عامة على المنتج

## الوحدة الأساسية



6. منافذ توصيل الدخل/الخرج

7. مقبس الطاقة

8. رافعة القدم

9. رافعة القدم

10. فاصل رافعة القدم

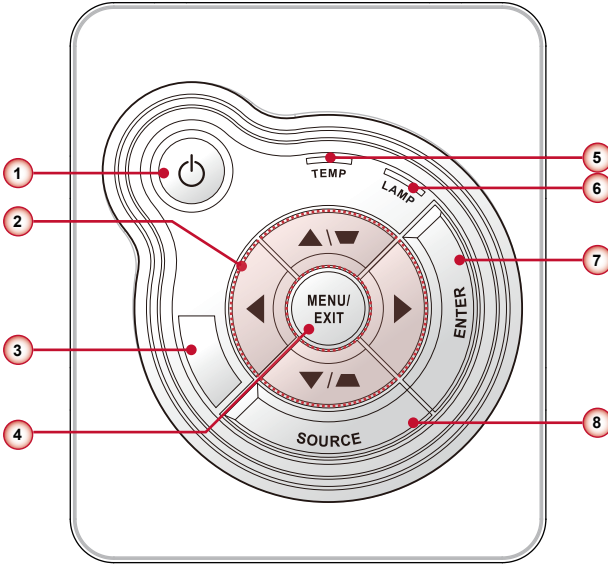
1. حلقة التركيز

2. العدسة

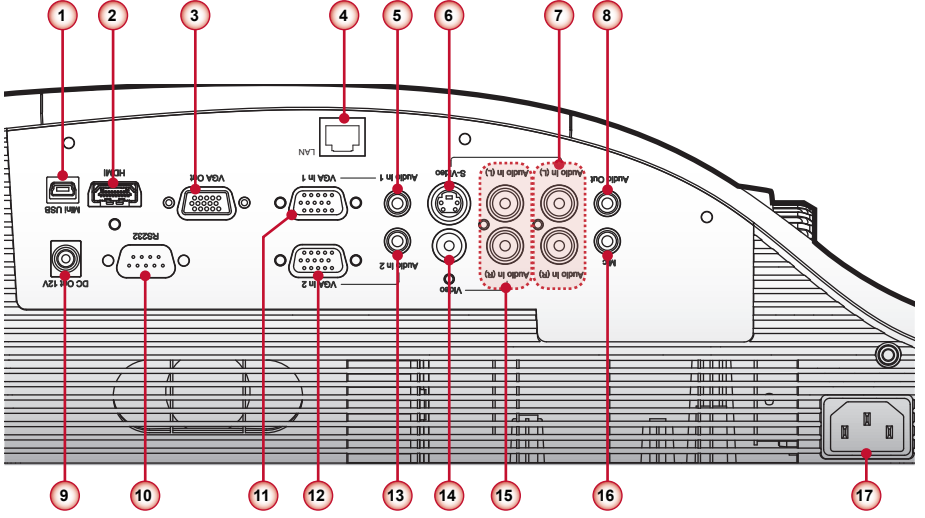
3. جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء

4. لوحة التحكم

5. غطاء المصباح

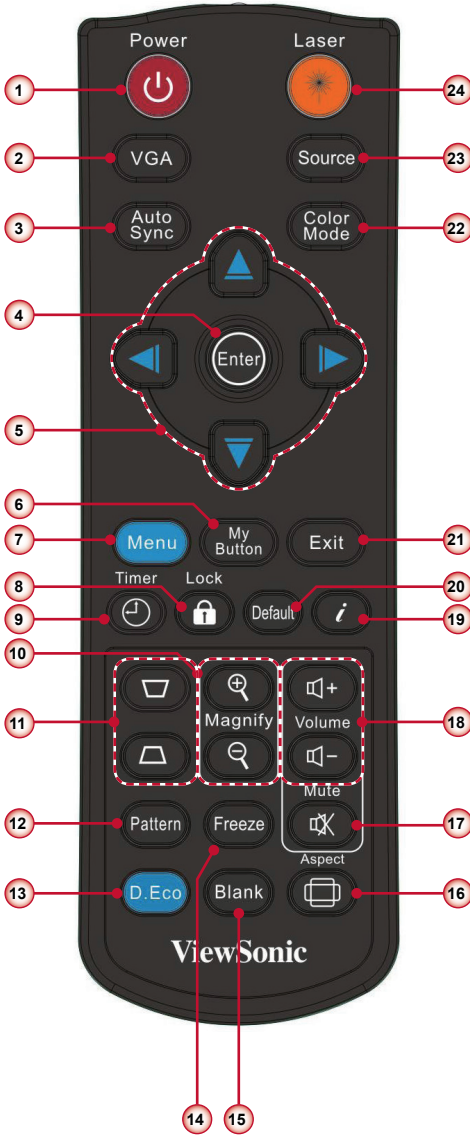


1. مفتاح الطاقة/مؤشر الطاقة
2. أربعة مفاتيح للاختيار حسب الاتجاهات/محور ▽ ▴
3. جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء
4. القائمة/خروج
5. مؤشر بيان حالة درجة الحرارة
6. مؤشر بيان حالة عطل اللمبة
7. إدخال
8. المصدر



1. موصل Mini USB
2. منفذ توصيل HDMI
3. كبل خرج VGA
4. موصل LAN
5. موصل دخل الصوت 1 (لموصل دخل VGA 1)
6. موصل S-Video
7. موصل دخل الصوت RCA الأيسر/الأيمن (لموصل الفيديو فائق الجودة)
8. منفذ خرج الصوت
9. موصل تتابع التشغيل بقدرة 12 فولت (12 فولت، 250 ملي أمبير)
10. RS232
11. موصل دخل VGA 1
12. موصل دخل VGA 2
13. موصل دخل الصوت 2 (لموصل دخل VGA 2)
14. منفذ دخل الفيديو المؤلف
15. موصل دخل الصوت RCA الأيسر/الأيمن (لموصل دخل الفيديو المؤلف)
16. منفذ دخل المايكروفون مقاس 3.5 مم
17. مقبس الطاقة

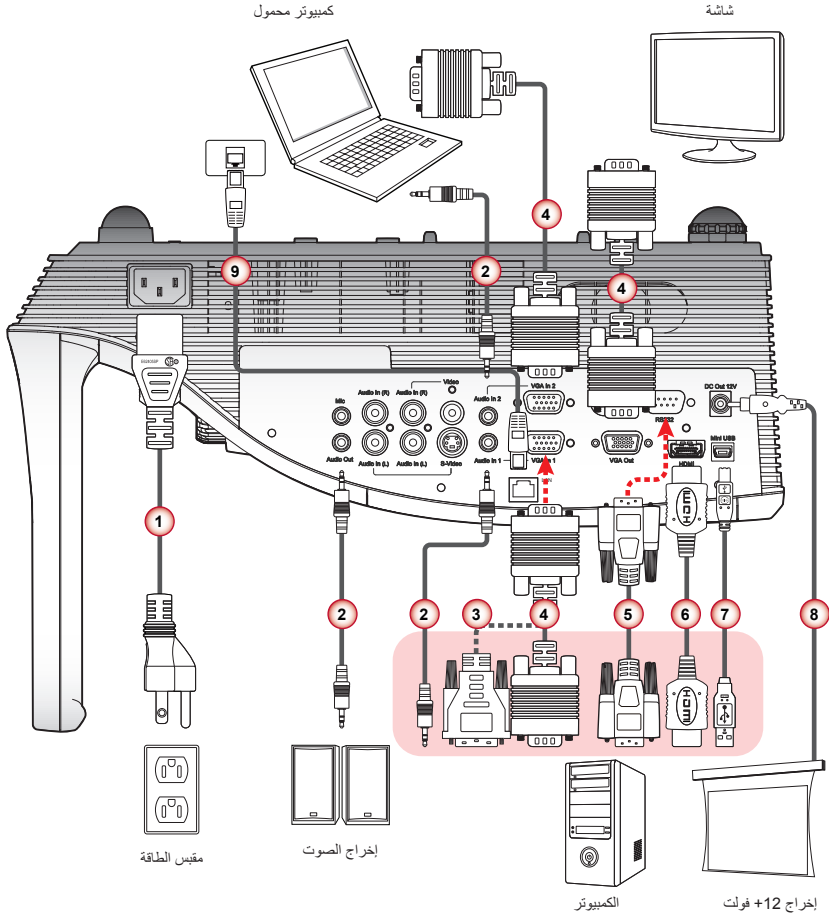
## وحدة التحكم عن بعد



1. زر لتشغيل الطاقة
2. VGA
3. مزامنة تلقائية
4. إدخال
5. أربعة مفاتيح للاختيار حسب الاتجاهات
6. زر
7. القائمة
8. قفل
9. مؤقت
10. تكبير +/-
11. التشوه  $\Delta/\nabla$
12. نمط
13. النمط الاقتصادي
14. Freeze (التجميد)
15. فارغ
16. النسبة
17. كتم الصوت
18. الصوت +/-
19. المعلومات (i)
20. افتراضي
21. خروج
22. وضع الصورة
23. المصدر
24. ليزر

# ضرع الزاه لي صوت

## التوصيل بجهاز كمبيوتر شخصي/محمول

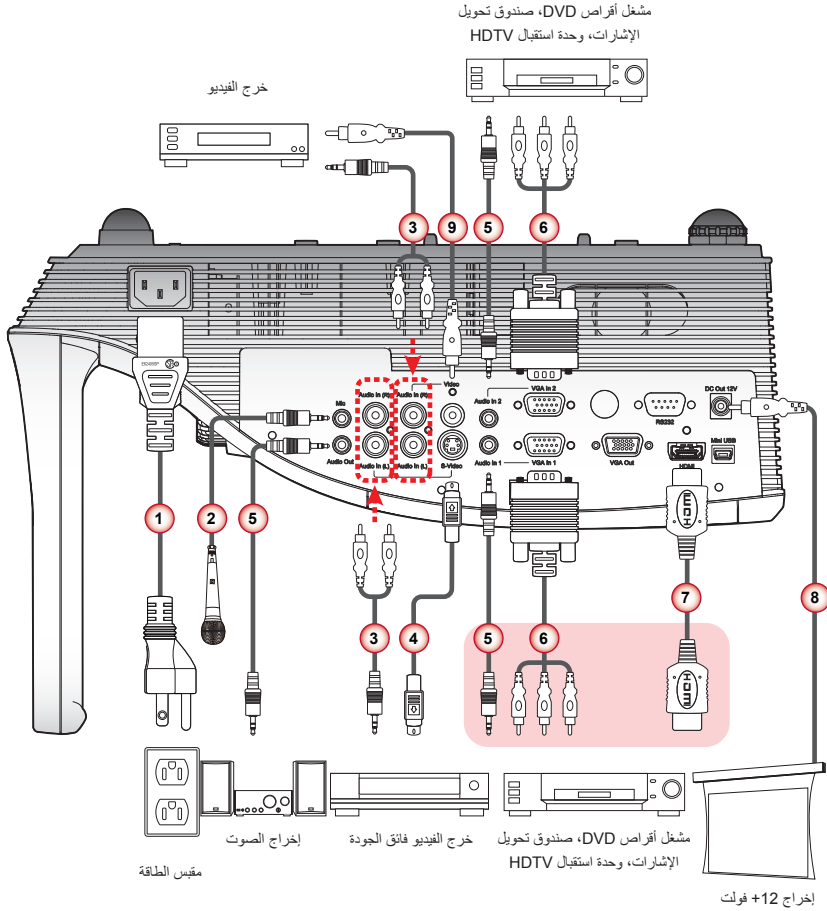


- |                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1. سلك الطاقة            | 6. كابل HDMI *                     |
| 2. كبل صوت *             | 7. كبل USB *                       |
| 3. كابل VGA لكبل DVI-A * | 8. مقبس تيار مستمر بقدرة 12 فولت * |
| 4. كابل VGA              | 9. كبل الشبكة *                    |
| 5. كابل RS232 *          |                                    |

نظرًا لاختلاف التطبيقات بين البلدان، فقد تختلف الملحقات كذلك من منطقة لأخرى.  
\* ملحق اختياري.

NOTE

# التوصيل بمصادر الفيديو



- 1. سلك الطاقة
- 2. كابل الميكروفون \*
- 3. مقيس كابل صوت/RCA \*
- 4. كابل S-Video \*
- 5. كبل صوت \*
- 6. VGA إلى كبل HDTV (RCA) \*
- 7. كابل HDMI \*
- 8. مقيس تيار مستمر بقدرة 12 فولت \*
- 9. كابل فيديو مركب \*

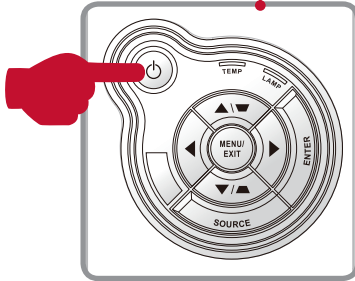
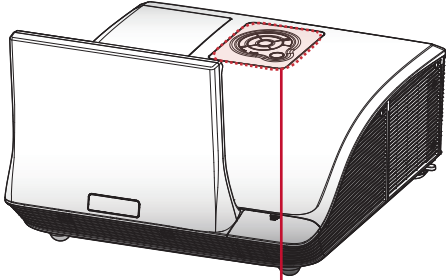
نظراً لاختلاف التطبيقات بين البلدان، فقد تختلف الملحقات كذلك من منطقة لأخرى.  
\* ملحق اختياري.



## تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي

### تشغيل جهاز العرض

1. وصل كلاً من كبلي الطاقة والإشارة بإحكام. وعندما تقوم بتوصيل الكبلين، يتحول مؤشر بيان الحالة إلى اللون الأحمر.
2. قم بتشغيل المصباح بالضغط على الزر "P" في لوحة التحكم أو جهاز التحكم عن بُعد. وسيتحول مؤشر الطاقة إلى الأزرق.
3. قم بتشغيل المصدر الذي تريد عرضه على الشاشة (كمبيوتر، كمبيوتر محمول، مشغل الفيديو، وهكذا). يكتشف جهاز الإسقاط المصدر تلقائياً، وسيتم عرضه على الشاشة.
4. في حالة توصيل مصادر متعددة في نفس الوقت، اضغط على الزر "الصوت" الموجود في جهاز التحكم عن بُعد؛ للتبديل بين الإدخالات.

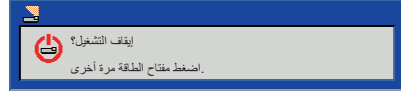


أو



## إيقاف تشغيل جهاز العرض

1. اضغط على زر "U" على لوحة التحكم أو على جهاز التحكم عن بُعد لإيقاف تشغيل جهاز الإسقاط. وعندئذٍ ستظهر الرسالة التالية على الشاشة.  
اضغط زر "U" مرة أخرى للتأكيد.



2. سيتحول مؤشر الطاقة إلى الأحمر، ويومض بسرعة بعد إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط. وستستمر المراوح في التشغيل لمدة 10 ثوانٍ تقريباً لضمان تبريد النظام بشكلٍ صحيح.
3. وبمجرد انتهاء تبريد النظام، سيتوقف مؤشر الطاقة عن الوميض، ويتحول إلى الأحمر الخالص للإشارة إلى وضع الاستعداد.
4. أصبح الآن من الأمان فصل كبل الطاقة.

## رسائل مؤشر بيان الحالة

مؤشر الطاقة (أحمر)	مؤشر الطاقة (أحمر)	مؤشر بيان حالة درجة الحرارة (أحمر)	مؤشر بيان حالة المصباح (أحمر)	الرسالة
-	مدة الانتقال من وضع تشغيل الفلاش إلى إيقاف تشغيله 100 مللي ثانية	مدة الانتقال من وضع تشغيل الفلاش إلى إيقاف تشغيله 100 مللي ثانية	مدة الانتقال من وضع تشغيل الفلاش إلى إيقاف تشغيله 100 مللي ثانية	قابس الطاقة
-	تشغيل	-	-	الاستعداد
تشغيل	-	-	-	تشغيل زر الطاقة
-	0.5 ثانية H (تشغيل)، 0.5 ثانية L (إيقاف) تشغيل الفلاش	-	-	حالة التبريد
-	تشغيل	-	-	إيقاف تشغيل زر الطاقة: اكتمال التبريد؛ وضع الاستعداد
-	تشغيل	تشغيل	تشغيل	تنزيل البرامج الثابتة
تشغيل	-	تشغيل	-	خطأ مستشعر الحرارة، الذي تعرضه قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة كما يلي: 1. التأكد من عدم انسداد منافذ دخول وخروج الهواء. 2. التأكد من انخفاض درجة حرارة البيئة المحيطة عن 40 درجة مئوية.
تشغيل	-	0.5 ثانية H (تشغيل)، 0.5 ثانية L (إيقاف) تشغيل الفلاش	-	خطأ مستشعر الحرارة، الذي تعرضه قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة كما يلي: سيتم إيقاف جهاز الإسقاط تلقائياً.
تشغيل	-	-	تشغيل	خطأ المصباح (المصباح، ومدور المصباح، وعجلة الألوان)

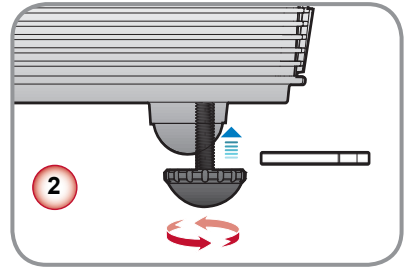
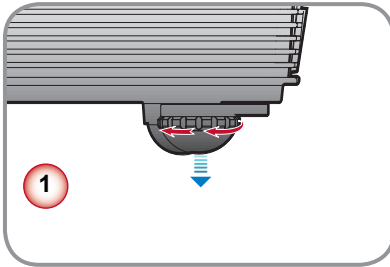
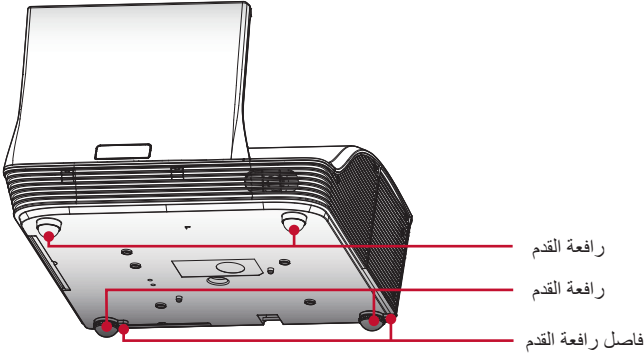


## ضبط الصورة المعروضة

### ضبط ارتفاع جهاز العرض

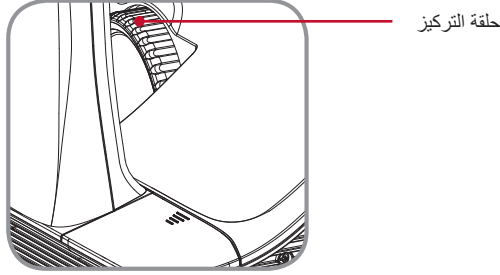
يأتي الجهاز مزودًا بأقدام رافعة لتعديل ارتفاع الصورة.

- لرفع الصورة:
  - 1 استخدم المسمار البرغي في الأقدام لرفع الصورة إلى زاوية الارتفاع المطلوبة، وتعديل زاوية العرض بدقة.
- لخفض الصورة:
  - 2 استخدم المسمار البرغي في الأقدام لخفض الصورة إلى زاوية الارتفاع المطلوبة، وتعديل زاوية العرض بدقة.



## ضبط تركيز الجهاز

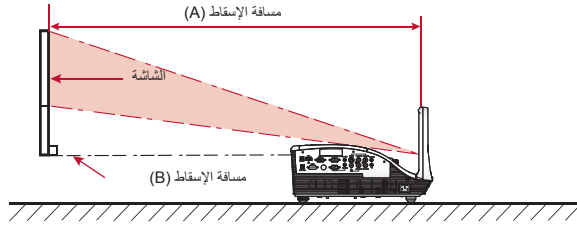
لتركيز الصورة، قم بتدوير حلقة التركيز حتى تكون الصورة واضحة.



## ضبط مقاس الصورة المعروضة

قم بالرجوع إلى الرسومات والجدول الموضح كما يلي لتحديد حجم الشاشة ومسافة الإسقاط.

- تعديل وضع الصورة الرأسي



سلسلة WXGA					
مسافة الإسقاط (B)		مسافة الإسقاط (A)		حجم الشاشة (10:16)	
مم	بوصة	مم	بوصة	مم	قطر الشاشة (بالبوصة)
182	7.2	517	20.4	1778	70
262	10.3	596	23.5	2032	80
320	12.6	655	25.8	2215	87.2
343	13.5	677	26.7	2286	90
424	16.7	759	29.9	2540	100

■ لمسافة الإسقاط A (مم) = حجم الشاشة (مم)  $\times 0.296$ . يكون التفاوت المسموح به حوالي 3.1%.  
 مثال: مسافة الإسقاط (655 مم) = حجم الشاشة (2215 مم)  $\times 0.296$ .

■ هذا الجدول مُعد للأغراض المرجعية فقط.



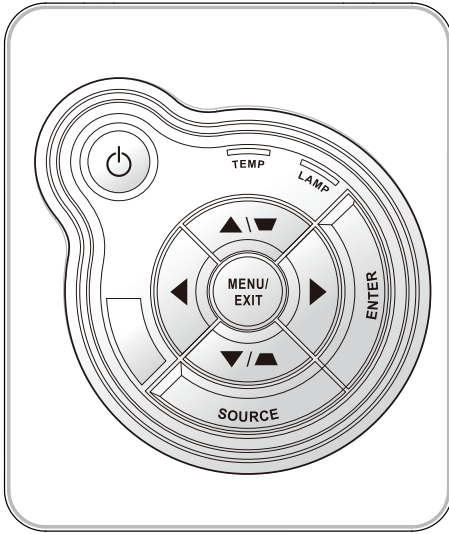
سلسلة XGA					
مساافة الإسقاط (B)		مساافة الإسقاط (A)		حجم الشاشة (3:4)	
مم	بوصة	مم	بوصة	مم	قطر الشاشة (بالبوصة)
187	7.4	522	20.6	1524	60
282	11.1	617	24.3	1778	70
349	13.7	684	27.0	1956	77
378	14.9	712	28.0	2032	80
468	18.4	802	31.6	2286	90

■ قسافة الإسقاط (مم) = حجم الشاشة (مم)  $\times 0.3496$ . يكون التفاوت المسموح به حوالي 3.1%  
 ■ مثال: مساافة الإسقاط (684 مم) = حجم الشاشة (1956 مم)  $\times 0.3496$   
 ■ هذا الجدول مُعد للأغراض المرجعية فقط.

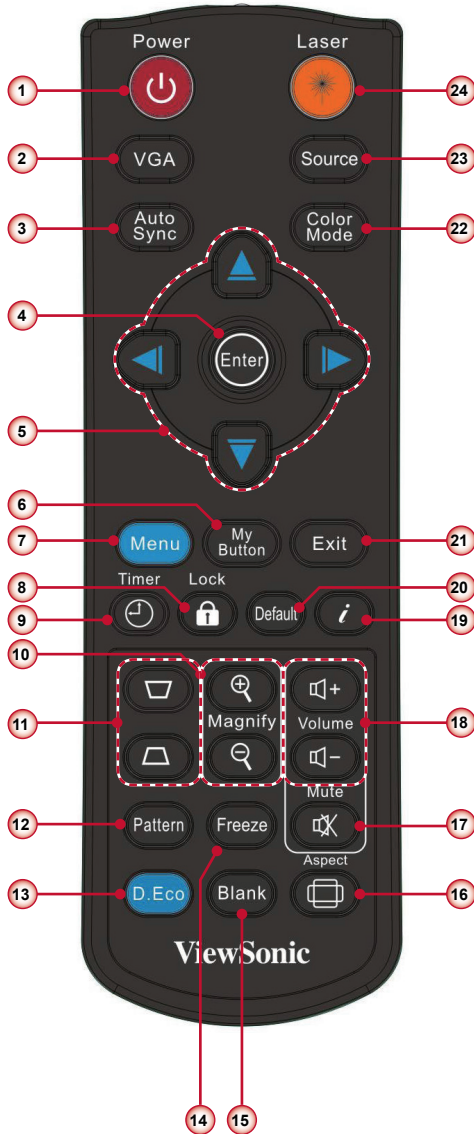


# مدخست سمل ا مكحت حيت افم

## استخدام لوحة التحكم



رقم الدبوس	فصولا
للطاقة / مؤشر الطاقة	تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط. يشير إلى حالة جهاز العرض.
القائمة/خروج	تشغيل عرض المعلومات على الشاشة (OSD)/خروج من قائمة.
إدخال	تأكد من عنصر محدد.
المصدر	حدد إشارة إدخال.
أربعة مفاتيح للاختيار حسب الاتجاهات	1. استخدم ▲▼▶◀ لاختيار عناصر أو إجراء تعديل على اختيارك. 2. يمثل ▲/▼ مفاتيح الاختصار لضبط المحور +/-.
مؤشر بيان حالة عطل اللبنة	يشير إلى حالة لبنة جهاز العرض.
مصباح بيان حالة درجة الحرارة	يشير إلى حالة درجة حرارة جهاز العرض.



رقم الدبوس	فصول
1	تشغيل/إيقاف تشغيل القلم التفاعلي.
2	قم بالتبديل إلى مصدر VGA-A/VGA-B.
3	قم بمزامنة التوقيت التناظري للكمبيوتر الشخصي مع حالته المُحسَّنة تلقائيًا.
4	قم بتنشيط وظيفة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) أو تأكيدها.
5	اضغط على أزرار اتجاه ▲▼◀▶ لتحديد العناصر أو إجراء التعديلات.
6	قم بالتبديل إلى الوظائف الشائعة.
7	شغل المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) أو قم بالخروج منها.
8	اقفل وظيفة لوحة المفاتيح في لوحة التحكم بجهاز الإسقاط، باستثناء مفتاح الطاقة.
9	اضبط وظيفة مؤقت العرض التقديمي. الخيارات هي: "فترة المؤقت"، و"شاشة المؤقت"، و"وضع المؤقت"، "اتجاه حساب المؤقت"، و"بدء الحساب" (يرجى الرجوع إلى صفحة 42)
10	قم بتكبير الصورة وتصغيرها.
11	اضبط الصورة حتى تظهر الجوانب في وضع رأسي.
12	اعرض نماذج اختبار.
13	حدد للتشغيل ضمن الوضع الاقتصادي، واضغط عليه مرة أخرى للتبديل إلى الوضع العادي. عند تنشيط هذه الوظيفة، يحدث تعميم لاستهلاك طاقة المصباح بنسبة 30%؛ مما يطيل عمر المصباح الافتراضي.
14	اضغط لتجميد الصورة. واضغط مرة أخرى لإلغاء تجميدها.
15	قم بإخفاء صورة الشاشة. واضغط مرة أخرى لعرض صورة الشاشة.
16	استخدم هذه الوظيفة لاختيار نسبة العرض إلى الارتفاع المرغوبة.
17	قم بكنم صوت مكبرات الصوت ومنفذ الصوت. واضغط مرة أخرى، وقم بالتبديل إلى مستوى الصوت العادي.
18	زيادة/خفض مستوى الصوت.
19	يتيح عرض معلومات جهاز الإسقاط.
20	قم بإعادة ضبط جميع الإعدادات على الوضع الافتراضي للمصنع.
21	قم بالخروج من صفحة "المعلومات المعروضة على الشاشة" الحالية، أو قم بالخروج من قائمة "المعلومات المعروضة على الشاشة".
22	حدد الإعدادات المسبقة التي تم تحسينها لأنواع مختلفة من الصور.
23	حدد إشارة إدخال.
24	اضغط لاستخدام المؤشر الليزر.

# قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة

يشتمل جهاز العرض على قوائم معلومات معروضة على الشاشة متعددة اللغات، تتيح إمكانية ضبط الصورة وتغيير عدد من الإعدادات. سيكتشف جهاز الإسقاط المصدر تلقائيًا.

## كيفية التشغيل

1. لفتح قائمة "المعلومات المعروضة على الشاشة"، اضغط على زر "القائمة" على جهاز التحكم عن بُعد أو على لوحة التحكم.
2. عندما يتم عرض "المعلومات المعروضة على الشاشة"، استخدم الأزرار ◀ ▶ ▲ ▼ لتحديد العنصر المطلوب، واضبط الإعدادات من خلال أزرار ◀ ▶.
3. في حال وجود أيقونة [→] في الإعداد، يمكنك الضغط على زر ▶ إدخال للدخول إلى قائمة فرعية أخرى. اضغط على زر "Menu" (القائمة) لغلاق القائمة الفرعية بعد القيام بالضبط.
4. بعد ضبط الإعدادات، اضغط على زر Menu (القائمة) للعودة مرة أخرى إلى القائمة الرئيسية.
5. للخروج، اضغط على زر Menu (القائمة) مرة أخرى. يتم غلق قائمة الشاشة، ويقوم جهاز الإسقاط بحفظ الإعدادات الجديدة تلقائيًا.



القائمة الرئيسية

القائمة الفرعية

الإعدادات

# التركيب

قائمة رئيسية	قائمة فرعية	إعدادات	
صورة	وضع الصورة	سائع / كمبيوتر / فيلم / لوحة / مخصص	
	لون الحائط	White / Light Yellow / Light Blue / Pink / Dark Green	
	خطوع	0-100	
	التباين	0-100	
	حدة	0-31	
	التشيع	0-100	
	تدرج الألوان	0-100	
	Gamma	0-3	
	درجة الحرارة اللونية	منخفض / وسط / عالي	
	مساحة الألوان	تلفظي / RGB / YUV	
الشاشة	نسبة العرض لارتفاع	تلفظي / 16:10 / 16:9 / 4:3	
	طور	0-31	
	زمن	50-50	
	موقع أفقي	10-10	
	موقع عمودي	10-10	
	زوم رقمي	1-10	
	محور رأسي	20-20	
	التثبيت بالسقف	الإمام / السقف الأمامي / الخلف / السقف الخلفي	
	إعداد	اللغة	English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Português / Polski / Русский / Svenska / Norsk / 简体中文 / 日本語 / 한국어 / Türkçe / 繁體中文 / Nederlands / عربي
		موضع القائمة	
تعلق حقل		إيقاف / تشغيل	
مخرج (استعداد)		إيقاف / تشغيل	
الفتحة المعلقة (الاستعداد)		إيقاف / تشغيل	
شاشة تلقائية (الخروج 12 فرلت)		إيقاف / تشغيل	
تسطح الاختيار		إيقاف / تشغيل	
الأمان		الأمان	
تغيير كلمة المرور		000000	
إعادة ضبط		لا / نعم	
صوت	كتم الصوت	إيقاف / تشغيل	
	الحجم	0-32	
	مستوى صوت المايكروفون	0-32	
خيارات	الشعار	افتراضي / مخصص	
	نسخ الشاشة	إيقاف / تشغيل	
	المصدر التلقائي	إيقاف / تشغيل	
	إدخال	HDMI / VGA-A / VGA-B	
	إيقاف آلي (تفحفة)	الفيديو فائق الجودة / الفيديو المؤلف / CC1 / CC2 / CC3 / CC4	
	إعداد المصباح	0-120	
	ساعات عمل المصباح المستخدمة (عادي)	ساعات عمل المصباح المستخدمة (Eco)	
	ساعات عمل المصباح المستخدمة (ECO)	العمر المتبقي للمصباح	
	العمر المتبقي للمصباح	وضع طاقة المصباح	
	وضع طاقة المصباح	منع ساعات عمل المصباح	
منع ساعات عمل المصباح	إيقاف / تشغيل		
إيقاف / تشغيل	إيقاف / تشغيل		
ارتفاع عالي	إيقاف / تشغيل		
تشغيل مرشح الأتربة	تشغيل فلاشر (ساعة)		
تشغيل فلاشر (ساعة)	منع رسائل التنكير		
منع رسائل التنكير	لا / نعم		
المعلومات	الصوت / النقة / إصدار البرنامج / مساحة / SNID / اسم الطراز / الألوان / نسبة العرض لارتفاع		



قائمة رئيسية	قائمة فرعية	إعدادات
3D	3D	تلقائي / إيقاف / تشغيل
	عكس ثلاثي الأبعاد التمط 3D	إيقاف / تشغيل Frame Packing / Side-by-Side(Half) / Top and Bottom / Frame Sequential / Field Sequential
	1080p @ 24	96Hz / 144Hz
تفاعلي	الإعدادات التفاعلية	إيقاف / IR Camera
LAN	إعدادات الشبكة المحلية	DHCP
		عنوان IP
		فئاع الشبكة الفرعية الترابطة
		DNS
		المخزن
	إعادة ضبط	نعم / لا نعم / لا



### وضع الصورة

هناك العديد من إعدادات المصنع المفضلة لعدد كبير من الصور. استخدم زر ◀ أو ▶ لتحديد العنصر.

- ◀ الأكثر سطوعاً: لتحسين درجة السطوع.
- ◀ الكمبيوتر الشخصي: لاستيفاء متطلبات العرض التقديمي.
- ◀ الفيلم: لتشغيل محتوى الفيديو.
- ◀ الألعاب: لمحتوى الألعاب.
- ◀ المستخدم: يحفظ إعدادات المستخدم.

### لون الحائط

استخدم هذه الوظيفة لاختيار اللون المناسب حسب للحائط. سوف يعوض انحراف اللون بسبب لون الحائط وذلك لعرض درجة لون الصورة الصحيحة.

### سطوع

يتيح ضبط سطوع الصورة.

- ◀ اضغط على زر ◀ لتعتيم الصورة.
- ◀ اضغط على زر ▶ لتفتيح الصورة.

### التباين

يتحكم "التباين" في الاختلاف بين الأجزاء المعتمة أو المفتحة في الصورة. يؤدي ضبط التباين إلى تغيير قدر اللون الأسود والأبيض في الصورة.

- ◀ اضغط على زر ◀ لتقليل التباين.
- ◀ اضغط على زر ▶ لزيادة التباين.

## حدة

يُتيح ضبط حدة الألوان في الصورة.

- ◀ اضغط على زر ◀ لتقليل حدة الألوان.
- ▶ اضغط على زر ▶ لزيادة حدة الألوان.

## التشبع

يُتيح ضبط صورة الفيديو من أسلوب عرض الأبيض والأسود حتى الألوان تامة التشبع.

- ◀ اضغط على زر ◀ لتقليل نسبة التشبع في الصورة.
- ▶ اضغط على زر ▶ لزيادة نسبة التشبع في الصورة.

## تدرج الألوان

يُتيح ضبط التوازن بين اللونين الأحمر والأخضر.

- ◀ اضغط على زر ◀ لزيادة نسبة اللون الأخضر في الصورة.
- ▶ اضغط على زر ▶ لزيادة نسبة اللون الأحمر في الصورة.

وظائف "حدة" و "التشبع" و "تدرج الألوان" غير مدعومتين سوى في وضع الفيديو.



## Gamma

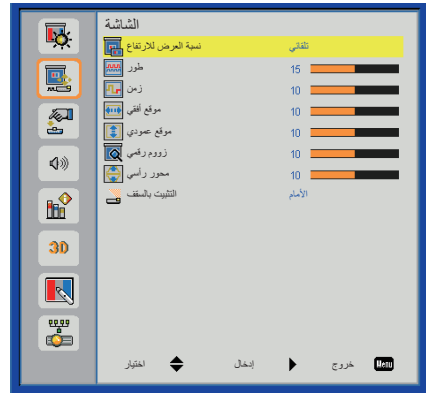
التأثيرات على المشهد المظلم للعرض التقديمي. باستخدام قيمة جاما أكبر، سيبدو المشهد المظلم أكثر سطوعًا.

## درجة الحرارة اللونية

اضبط درجة حرارة اللون. تبدو الشاشة أكثر برودة في درجة الحرارة العالية؛ وتبدو أكثر سخونة في درجة الحرارة المنخفضة.

## مساحة الألوان

اختر نوع مصفوفة لونية مناسبة من بين "تلقائي أو RGB أو YUV".



### نسبة العرض للارتفاع

- ◀ تلقائي: حافظ على الصورة باستخدام نسبة العرض للارتفاع، وقم بتكبير حجمها إلى أقصى حد لتناسب مع وحدات البكسل الأفقية أو الرأسية الأصلية.
- ◀ 3:4: سيتم قياس الصورة لتناسب مع الشاشة والمعلومات المعروضة باستخدام نسبة 3:4.
- ◀ 9:16: سيتم قياس الصورة لتناسب مع عرض الشاشة والارتفاع الذي تم ضبطه لعرض الصورة باستخدام نسبة 9:16.
- ◀ 10:16: سيتم قياس الصورة لتناسب مع عرض الشاشة والارتفاع الذي تم ضبطه لعرض الصورة باستخدام نسبة 10:16.

### الطور

تتيح هذه الخاصية تحقيق التزامن بين توقيت العرض وبطاقة الرسوم. وتستخدم هذه الخاصية في تصحيح الصورة في حالة عدم استقرارها أو اهتزازها.

### زمن

يجب تغيير تردد بيانات العرض لتتماشى مع تردد بطاقة الرسوم المزود بها الكمبيوتر. استخدم هذه الخاصية فقط في حالة اهتزاز الصورة عمودياً.

### الموقع الأفقي

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

### الموقع العمودي

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

■ ستعمل نطاقات "موقع أفقي" و"موقع عمودي" على مصدر الإدخال.



## زووم رقمي

اضغط على زر ◀ لتصغير حجم الصورة.

اضغط على زر ▶ لتكبير حجم الصورة على شاشة الإسقاط.

## محور رأسي

اضغط على زر ◀ أو ▶ لضبط تشوه الصورة رأسيًا. إذا كانت الصورة تبدو أقرب لشكل شبه المنحرف، فإن هذا الخيار يمكن أن يجعل الصورة مستطيلة.

## التثبيت بالسقف

◀ الأمام: يتم إسقاط الصورة مباشرةً على الشاشة.

◀ السقف الأمامي: هذا اختيار افتراضي. عند التحديد، ستقلب الصورة رأسًا على عقب.

◀ الخلف: عند تحديد هذا الخيار، تظهر الصورة معكوسة.

◀ السقف الخلفي: عند تحديد هذا الخيار، تظهر الصورة معكوسة في وضع مقلوب.



### اللغة

اختر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة متعددة اللغات. اضغط على الزر ► أو ◀ في القائمة الفرعية، ثم استخدم الزر ▼ أو ▲ لتحديد لغتك المفضلة. واضغط على ► على وحدة التحكم عن بُعد لإنهاء التحديد.



### موضع القائمة

اختر موضع القائمة على شاشة العرض.

### تعليق مغلق

استخدم هذه الوظيفة لتمكين قائمة التعليق المغلق. وحدد خيار التعليق المغلق المناسب: إيقاف تشغيل و CC1 و CC2 و CC3 و CC4.

### مخرج VGA (استعداد)

اختر "تشغيل" لتمكين اتصال منفذ خرج VGA.

### الشبكة المحلية/اللاسلكية (الاستعداد)

اختر "تشغيل" لتمكين اتصال الشبكة المحلية/الاتصال اللاسلكي. واختر "إيقاف" لتعطيل اتصال الشبكة المحلية/الاتصال اللاسلكي.

## شاشة تلفازية (الخرج 12 فولت)

اختر "تشغيل"، وسيتم ربط التحريك لأسفل/لأعلى للشاشة الإلكترونية مع تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط.

### نمط الاختبار

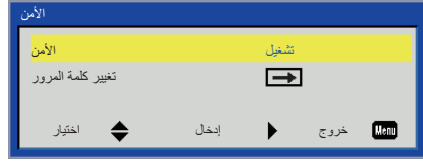
اعرض نموذج اختبار.

### الأمان

راجع الصفحة التالية.

### إعادة ضبط

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



## الأمان

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

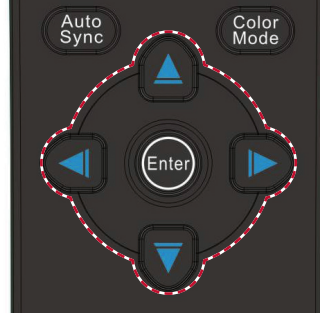
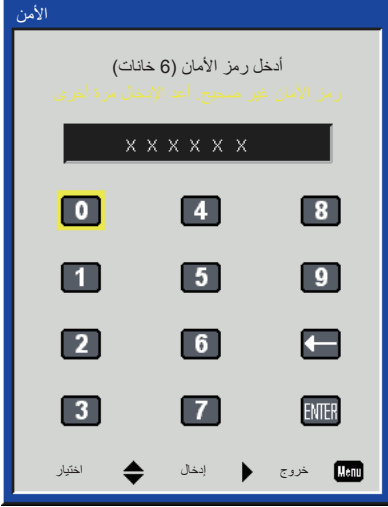
## تغيير كلمة المرور

### المرّة الأولى:

- اضغط على الزر ▶ لضبط كلمة المرور.
- يجب أن تكون كلمة السر مكونة من أربعة أرقام.
- استخدم الزر ▲ أو ▼ في وحدة التحكم عن بُعد لتحديد كلمة المرور الجديدة الخاصة بك على الشاشة، ثم اضغط على ▶ لتأكيدھا.
- ◀ تغيير كلمة المرور:
- استخدم الزر ▲ أو ▼ في وحدة التحكم عن بُعد لإدخال كلمة المرور الحالية الخاصة بك على الشاشة، ثم اضغط على ▶ لتأكيدھا.
- أدخل كلمة مرور جديدة (يبلغ طولها 6 أرقام)، ثم اضغط على "إدخال" لتأكيدھا.
- أعد إدخال كلمة المرور الجديدة، ثم اضغط على "إدخال" لتأكيدھا.
- ◀ في حالة إدخال كلمة سر غير صحيحة 3 مرات، سيتوقف جهاز العرض عن العمل تلقائيًا.
- ◀ إذا نسيت كلمة السر، الرجاء الاتصال بالمكعب المحلي للحصول على الدعم.



■ القيمة الافتراضية لكلمة المرور هي "0000" (للمرة الأولى).





### كتم الصوت

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

### الحجم

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

### مستوى صوت المايكروفون

- ◀ اضغط على زر ◀ لخفض مستوى صوت المايكروفون.
- ◀ اضغط على زر ▶ لزيادة مستوى صوت المايكروفون.



### الشعار

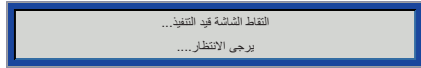
استخدم هذه الوظيفة؛ لاختيار شاشة بدء التشغيل المطلوبة. وفي حال إجراء تغييرات ماء، يتم تفعيلها في المرة القادمة لتشغيل جهاز العرض.

◀ افتراضي: شاشة البدء الافتراضية.

◀ مخصص: استخدم "استرجاع الصورة" الموجودة في وظيفة "نسخ الشاشة".

### نسخ الشاشة

اضغط على الزر ► للنسخ الفوري لصورة معروضة على الشاشة حالياً.



■ "نسخ الشعار بنجاح، الرجاء التأكد من أن الصورة على الشاشة لا تتجاوز دقة العرض الأصلية لجهاز الإسقاط (WXGA: 1280 x 800).  
 ■ لا يتيح "نسخ الشاشة" عند تمكين العرض ثلاثي الأبعاد.  
 ■ قبل تشغيل هذه الوظيفة، يوصى بأنه يتم ضبط "نسبة العرض للارتفاع" على الوضع "تلقائي".



### المصدر التلقائي

◀ تشغيل: سيقوم الجهاز بالبحث عن إشارات أخرى إذا كانت إشارة الدخل الحالي مفقودة.

◀ إيقاف: يقوم جهاز العرض بالبحث عن توصيل الدخل الحالي فحسب.

### إدخال

اضغط على زر ► لتمكين/تعطيل مصادر الإدخال. لن يبحث جهاز الإسقاط عن الإدخالات التي لم يتم تحديدها.



### 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 التنازلي (في دقائق).

### إعداد المصباح

راجع صفحة 36.

### أسود ديناميكي

تشغيل: سيتم عرض الصور بدرجة تباين مثالية بواسطة توفير تعويض الفتحة، وتعويض الإشارة تلقائيًا لتناسب الصور المطلوبة.

إيقاف: قم بإيقاف تشغيل تلك الوظيفة.

- يتوفر "أسود ديناميكي" عند ضبط "وضع الصورة" على "القبلم".
- لا يتوفر "أسود ديناميكي" عند تمكين "3D" أو "تفاعلي".
- يتوفر "أسود ديناميكي" عندما لا يتوفر تحديد "وضع طاقة المصباح".



### ارتفاع عالي

تشغيل: تعمل المراوح المدمجة تلقائيًا بسرعة متغيرة وفقًا لدرجة الحرارة الداخلية.

إيقاف: تشغيل المراوح المدمجة بسرعة عالية: حدد هذا الخيار عند استخدام جهاز الإسقاط على ارتفاع فوق سطح البحر يزيد عن 5000 قدم/1524 مترًا أو أعلى.

### تذكير فلتر (ساعة)

تذكير فلتر (ساعة): قم بضبط وقت تذكير المرشح

مسح التذكير: حدد "نعم" لإعادة ضبط عداد ساعة مرشح الأتربة بعد استبداله أو تنظيفه.

### المعلومات

اعرض معلومات جهاز الإسقاط لاسم الطراز، و SNID، والمصدر، والدقة، وإصدار البرنامج، ومساحة الألوان، ونسبة العرض للارتفاع على الشاشة.



### ساعات عمل المصباح المستخدمة (عادي)

يعرض وقت العرض بالنسبة للوضع العادي.

### ساعات عمل المصباح المستخدمة (ECO)

يعرض وقت العرض بالنسبة للوضع ECO.

### العمر المتبقي للمصباح

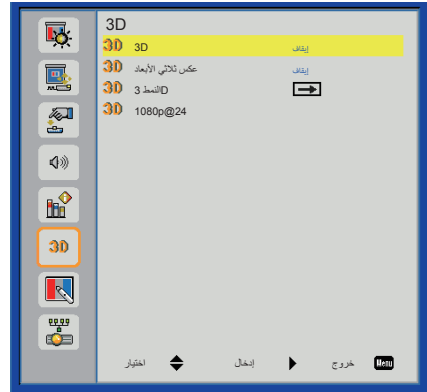
- ◀ تشغيل: اختر "تشغيل" لعرض رسالة التحذير لإنهاء العمر الافتراضي للمصباح.
- ◀ إيقاف: اختر "إيقاف" لإخفاء رسالة التحذير لإنهاء العمر الافتراضي للمصباح.

### وضع طاقة المصباح

- ◀ العادي: الوضع العادي.
- ◀ ECO: استخدم هذه الوظيفة للعمل على خفوت مصباح جهاز الإسقاط، وهو ما يقلل استهلاك الطاقة ويطيل عمر المصباح.

### مسح ساعات عمل المصباح

اختر "نعم" لإعادة ضبط عداد ساعات عمر المصباح بعد استبداله.



### 3D

- ◀ تلقائي: عندما يتم اكتشاف إشارة تحديد توقيت 3D HDMI1.4a، يتم تحديد صورة ثلاثية الأبعاد تلقائيًا.
- ◀ اختر "إيقاف" لتعطيل وظيفة ثلاثي الأبعاد.
- ◀ اختر "تشغيل" لتمكين وظيفة ثلاثي الأبعاد.

سيستخدم أداء الشاشة ثلاثية الأبعاد على الزجاج ثلاثي الأبعاد الذي تستخدمه.

إذا كانت إشارة الإدخال تناظرية، فقد لا يتمكن جهاز الإسقاط من تعريف الإشارة تلقائيًا للتبديل يدويًا إلى وضع "تشغيل".

عند تمكين خاصية "3D"، لا يتم دعم وظائف "وضع الصورة"، "الزوم الرقمي"، "درجة الحرارة اللونية"، "أسود ديناميكي"، و "تفاعلي".



### عكس ثلاثي الأبعاد

إذا شاهدت صورة مقطوعة أو متداخلة أثناء ارتداء نظارة ثلاثية الأبعاد لجهاز DLP، فقد يتعين عليك تنفيذ الخيار "عكس" للحصول على أفضل مطابقة لتتابع الصور اليسرى/اليمنى للوصول إلى الصورة الصحيحة.

### 3D النمط

استخدم هذه الخاصية لتحديد تنسيق ثلاثي الأبعاد، وتكون الخيارات هي: "Frame Packing"، و "Side-by-Side"، و "(Half)"، و "Top and Bottom"، و "Frame Sequential"، و "Field Sequential".

يتم دعم "Frame Sequential" لإشارات الإدخال ثلاثية الأبعاد: DLP Link 3D من موصل VGA/HDMI.

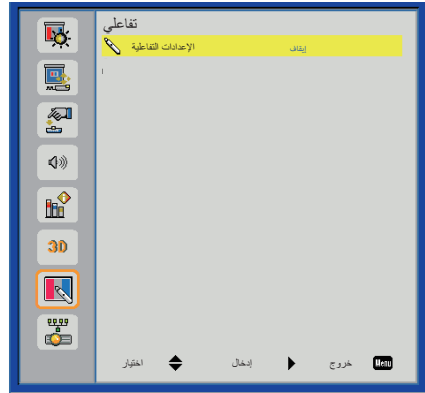
يتم دعم "Frame Sequential"/"Field Sequential" لإشارات الإدخال ثلاثية الأبعاد HQFS 3D من موصل الفيديو المؤلف من طابق الجودة.

يتم دعم "Frame Packing"/"Side-by-Side (Half)"/"Top and Bottom" من إشارات الإدخال ثلاثية الأبعاد HDMI 1.4a 3D.



### 1080p @24

استخدم هذه الخاصية لتحديد معدل التحديث 96 أو 144 هرتز أثناء استخدام نظارة ثلاثية الأبعاد في حزمة الإطارات 1080p@24.



- تتوفر الوظيفة "تفاعلي" عند عرض مصدر الرسومات من إدخال *HDMI/VGA*. لم يتم دعم مصادر أخرى.
- إذا تم تمكين وظيفة "3D"، يتم تعطيل خاصية "تفاعلي".

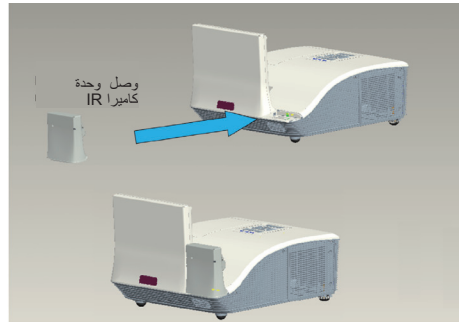
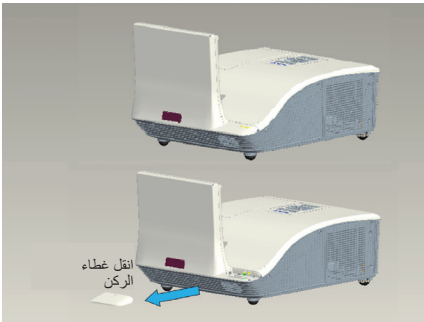


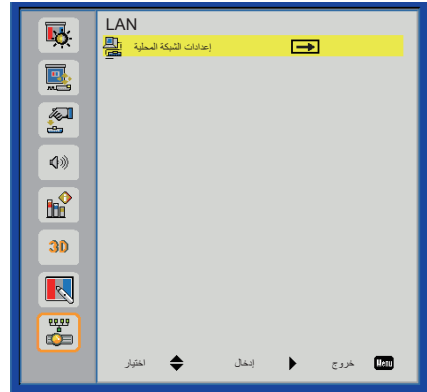
### الإعدادات التفاعلية

استخدم هذه الميزة لتحديد وظيفة "القلم التفاعلي". الخيارات هي "إيقاف" و"كاميرا IR". اختر "إيقاف" لتعطيل وظيفة "القلم التفاعلي".

بتعيين عليك فصل كبل Mini USB الذي يصل الكمبيوتر المحمول/كمبيوتر سطح المكتب بجهاز الإسقاط قبل استخدام وظيفة "القلم التفاعلي". بعد إكمال "الإعدادات التفاعلية" في قائمة "المعلومات المعروضة على الشاشة"، استخدم كبل Mini USB لتوصيل الكمبيوتر المحمول/كمبيوتر سطح المكتب بجهاز الإسقاط.

تحتاج الوظيفة التفاعلية لكاميرا IR إلى كاميرا IR خارجية. يُرجى الرجوع إلى الشكل التالي، وتوصيل كاميرا IR بجهاز الإسقاط قبل تثبيته.





### إعدادات الشبكة المحلية



- ◀ DHCP: إذا كان خادم DHCP موجوداً في الشبكة التي يتصل بها جهاز الإسقاط، فستتم مطالبتك تلقائياً بعنوان IP عند تحديد تشغيل خادم DHCP. وإذا تم إيقاف تشغيل خادم DHCP، فقم بتعيين عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة يدوياً. واستخدم الزر ▲ أو ▼ لتحديد عدد عناوين IP، وأقنعة الشبكات الفرعية، والبوابات.
- ◀ عنوان IP: اختيار عنوان IP.
- ◀ قناع الشبكة الفرعية: قم بتكوين "قناع الشبكة الفرعية" لاتصال الشبكة المحلية.
- ◀ البوابة: تحقق من عنوان "البوابة" مع مسؤول الشبكة/النظام إذا قمت بتكوينه يدوياً.
- ◀ DNS: تحقق من عنوان IP لخادم DNS مع مسؤول الشبكة/النظام إذا قمت بتكوينه يدوياً.
- ◀ المخزن: اختر "نعم" لحفظ التغييرات التي أُجريت في إعدادات تكوين الشبكة.
- ◀ إعادة ضبط: اختر "نعم" لإعادة معلمات العرض الموجودة بجميع القوائم إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.





### مدة المؤقت

حدد مدة المؤقت من دقيقة إلى 240 دقيقة.

### عرض المؤقت

حدد مدة عرض المؤقت من دقيقة واحدة، أو دقيقتان، أو ثلاث دقائق، أو أبداً، أو دائماً.

### موضع المؤقت

حدد موضع المؤقت من "أعلى اليسار"، أو "أعلى اليمين"، أو "أسفل اليسار"، أو "أسفل اليمين".

### اتجاه عد المؤقت

قم بضبط فترة عد المؤقت التنازلي أو التصاعدي.

### بدء العد

قم بتشغيل/إيقاف تشغيل مؤقت العرض التقديمي.

1. قم بتشغيل خادم DHCP للتحديد التلقائي لعنوان IP أو إدخال معلومات الشبكة المطلوبة يدويًا.



2. افتح متصفح الويب، واكتب عنوان IP من الشبكة المحلية بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

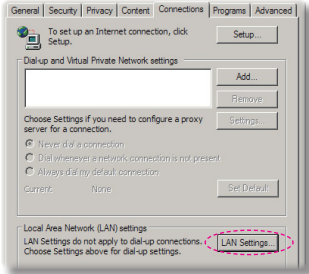
3. اعتمادًا على صفحة الويب على الشبكة لسلسلة الدخل في أيقونة [أدوات]، تحديد طول المدخل في القائمة السفلية (بما في ذلك المسافات وعلامات الترقيم):

الصف	العنصر	طول الإدخال (أحرف)
جهاز عرض	اسم جهاز العرض	21
	الموقع	21
	المسؤول	21
كلمة مرور المسؤول	كلمة مرور جديدة	4
	تأكيد	4

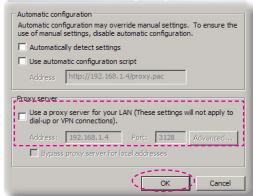
■ استخدم المتصفح *Internet Explorer 5.0* أو الإصدار الأعلى، أو *Firefox 1.5*، وأدخل عنوان *IP*. يمكنك الآن الوصول إلى *Web Management* (إدارة الويب)، وإدارة جهاز الإسقاط من موقع بعيد.




عند إجراء توصيل مباشر من جهاز الكمبيوتر إلى جهاز العرض  
خطوة 1: ابحث عن عنوان (192.168.0.100) من وظيفة (شبكة الاتصال المحلي) في جهاز العرض.



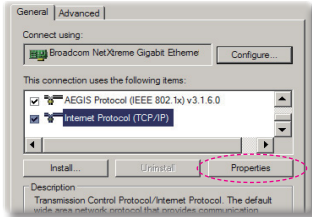
الخطوة 6: يظهر مربع حوار إعدادات شبكة  
الاتصال المحلية (LAN)، ومن ثم في منطقة  
الخادم الوكيل قم بإلغاء تحديد مربع حوار  
استخدام خادم وكيل لشبكة الاتصال المحلية ثم  
انقر فوق زر موافق مرتين.



الخطوة 7: افتح متصفح IE وقم بكتابة عنوان IP  
192.168.10.100 داخل URL، ثم اضغط  
فوق مفتاح "إدخال".

الخطوة 2: لفتح توصيلات الشبكة، انقر فوق  
"ابدأ" ثم انقر فوق "لوحة التحكم" ثم "اتصالات  
الشبكة والإنترنت" ثم اضغط في النهاية على  
اتصالات الشبكة. انقر فوق الاتصال الذي تريد  
تعيينه، ثم داخل مهام الشبكة ، انقر فوق  
تغيير إعدادات هذا الاتصال.

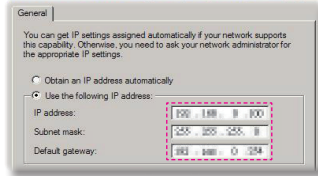
الخطوة 3: من علامة التبويب "عام"، من "هذا  
الاتصال يستخدم العناصر التالية"، انقر فوق  
"بروتوكول الإنترنت" (TCP/IP) ثم انقر  
فوق "الخصائص".



الخطوة 4: انقر فوق "استخدم عنوان IP التالي"  
ثم اكتب ما يلي:

IP عنوان : 192.168.10.100

Subnet mask: 255.255.255.0



الخطوة 5: لفتح خيارات الإنترنت، انقر فوق  
متصفح ويب IE ثم فوق خيارات الإنترنت،  
واتبع ذلك بالنقر فوق علامة تبويب  
الاتصالات، ثم انقر فوق "إعدادات شبكة  
الاتصال المحلية"

Web Management

**Projector Information**

Model Name: PJ08653wvs  
 Projector Name: D21211  
 Location:  
 Administrator:  
 Status: Lamp ON  
 Lamp Hours: 1 hr.  
 Operation Hours: 2hr.  
 IP Address: 192.168.0.100  
 MAC Address: 00:60:E9:08:52:D8  
 Admin Password: Not Set

Language  
 English

- ◀ يمكن الوصول إلى صفحة "معلومات جهاز الإسقاط" عن طريق إدخال عنوان IP لجهاز الإسقاط في متصفح الويب. انظر القسم "إعدادات الشبكة المحلية".
- ◀ اللغة: تسمح لك بضبط اللغة لإدارة الويب.

## صفحة إعدادات الشبكة المحلية

Web Management

**LAN Settings**

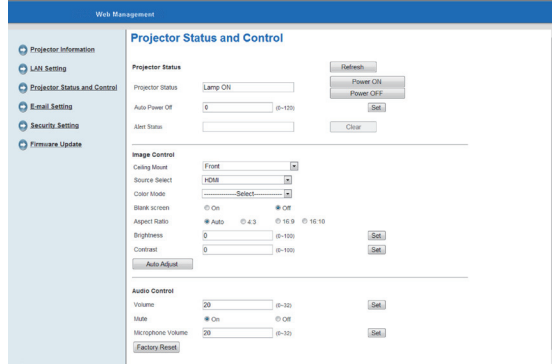
Model Name: PJ08653wvs  
 Projector Name: D21211  
 Location:  
 Administrator:

DHCP  Manual

IP Address: 192.168.0.100  
 Subnet Mask: 255.255.255.0  
 Gateway: 192.168.0.1  
 DNS Server: 192.168.0.1

Crestron Control System Device  
 IP Address: 255.255.255.255  
 Device ID: 7  
 Port: 41794

- ◀ قم بإعداد معلومات اسم جهاز الإسقاط، والموقع، والمسؤول (بما يصل إلى 21 حرفاً لكل حقل). واضغط على "حفظ" لتخزين الإعدادات.
- ◀ اختر DHCP لتعيين عنوان IP لجهاز الإسقاط من خادم DHCP تلقائياً، أو اختر "يدوي" لتعيين عنوان IP يدوياً.
- ◀ قم بإعداد معلومات عنوان IP، ومُعرّف الجهاز، والمنفذ عن وظيفة Crestron.



- ◀ حالة جهاز الإسقاط: توجد 4 حالات: "الاستعداد، والتحذير، وتشغيل المصباح، وتوفير الطاقة والتبريد". انقر فوق الزر "تحديث" لتحديث الحالة والتحكم في الإعدادات.
- ◀ إيقاف تشغيل الطاقة التلقائي: يمكن تعيين "إيقاف تشغيل الطاقة التلقائي" على وضع "إيقاف تشغيل" (0) أو من 1 إلى 120 دقيقة. انظر وظيفة "إيقاف تشغيل الطاقة التلقائي (بالدقيقة)".
- ◀ حالة التنبيه: هناك ثلاث حالات خطأ: "تحذير المصباح، وعمر المصباح المنخفض، وتحذير درجة الحرارة". يتم قفل جهاز الإسقاط في وضع الحماية إذا تم تنشيط أي من التنبيهات. للخروج من وضع الحماية، انقر فوق الزر "مسح" لمسح "حالة التنبيه" قبل التمكن من تشغيل جهاز الإسقاط.
- ◀ التثبيت بالسقف: يسمح لك بتحديد وضع جهاز الإسقاط، وفقاً للطريقة التي يتم تثبيت جهاز الإسقاط بها. وهناك أربعة أوضاع لإسقاط: "أمامي، وسقف أمامي، وخلفي، وسقف خلفي". راجع وظيفة "تثبيت السقف".
- ◀ تحديد المصدر: تسمح لك قائمة "تحديد المصدر" بتحديد مصدر إدخال جهاز الإسقاط. ويمكنك تحديد VGA-A، VGA-B، والفيديو فائق الجودة، والفيديو المؤلف، وHDMI.
- ◀ وضع الصورة: حدد وضعاً لتحسين صورة الشاشة استناداً إلى الطريقة التي يستخدمها جهاز الإسقاط. راجع وظيفة "وضع الصورة".
- ◀ الشاشة الفارغة: حدد تشغيل/إيقاف تشغيل لإخفاء/إظهار صورة الشاشة.
- ◀ نسبة العرض للارتفاع: يتيح لك تحديد نسبة العرض للارتفاع لضبط الطريقة التي تبدو عليها الصورة.
- ◀ السطوع: حدد القيمة لضبط درجة سطوع الصورة.
- ◀ التباين: حدد القيمة لضبط تباين الشاشة.
- ◀ مستوى الصوت: حدد القيمة (من 0 إلى 32) لضبط مستوى الصوت.
- ◀ كتم الصوت: اختر "تشغيل" لتشغيل كتم الصوت. واختر "إيقاف تشغيل" لإيقاف تشغيل كتم الصوت.
- ◀ مستوى صوت المايكروفون: حدد القيمة (من 0 إلى 32) لضبط مستوى صوت المايكروفون.

■ انقر فوق الزر "ضبط تلقائي" لضبط الإعدادات تلقائياً.

■ انقر فوق الزر "إعادة ضبط إعدادات المصنع" لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية.



- ◀ تنبيه البريد الإلكتروني: يمكنك تعيين ما إذا كنت تريد الإخطار بالبريد الإلكتروني (تمكين) أم لا (تعطيل).
- ◀ إلى/نسخة/من: يمكنك إدخال عنوان البريد الإلكتروني للمرسل (من)، والمستلمين (إلى/نسخة) لتلقي الإشعارات عند حدوث اضطراب أو تحذير.
- ◀ ينبغي تقديم خادم SMTP الخارجي، واسم المستخدم، وكلمة المرور من خلال مسؤول الشبكة أو MIS.
- ◀ حالة التنبيه: يمكنك تحديد الاضطرابات أو التحذيرات التي ينبغي الإخطار بها عبر البريد الإلكتروني. وعندما يحدث أي من حالات التنبيه، سيتم إرسال بريد إلكتروني إلى المستلمين (إلى/نسخة طبق الأصل).

انقر فوق الزر "حفظ" لحفظ الإعدادات.



## صفحة إعدادات الأمان

- ◀ كلمة المرور: قم بإعداد كلمة مرور المسؤول للوصول إلى "إدارة الويب"، وعند تمكين كلمة المرور للمرة الأولى، قم بضبط كلمة المرور قبل تمكينها. وعند تمكين وظيفة كلمة المرور، ستتم المطالبة بكلمة مرور المسؤول للوصول إلى "إدارة الويب".
- ◀ كلمة المرور الجديدة: أدخل كلمة المرور الجديدة.
- ◀ تأكيد كلمة المرور: أدخل كلمة المرور مرة أخرى، وأرسلها.

اتصل بمركز الخدمة إذا نسيت كلمة المرور للمسؤول.



## صفحة تسجيل الدخول

Web Management

Welcome to Web Management.

Administrator Password:

Projector Information  
Projector Name: 021211  
IP Address: 192.168.0.100

◀ كلمة مرور المسؤول: أدخل كلمة مرور المسؤول، وانقر فوق الزر "تسجيل الدخول".

## صفحة تحديث البرامج الثابتة

Web Management

- Projector Information
- LAN Setting
- Projector Status and Control
- Email Setting
- Security Setting
- Firmware Update

Network Firmware Version: Gen\_v0.62

◀ استخدم صفحة "تحديث البرامج الثابتة" لتحديث البرامج الثابتة لجهاز الإسقاط. واضغط على الزر "تحديث" للبدء.

1. الرجاء الانتظار، حتى يصل العد إلى صفر.

Web Management

- Projector Information
- LAN Setting

Please wait for 3 seconds.

2. انتظر 3 ثوانٍ، وستتم المتابعة إلى الخطوة التالية تلقائيًا.

Web Management

- Projector Information
- LAN Setting

Please wait for 3 seconds.

3. حدد الملف المطلوب ترقيته، وانقر فوق الزر "ترقية". وعندما تكون الترقية قيد التقدم، يتم تعطيل الزر "إلغاء".

### Upgrade Firmware

Please select a file (~.bin) to upgrade:

(Upgrading firmware may take 60 seconds)

Upgrade must NOT be interrupted !

4. عندما تكتمل الترقية، يُرجى النقر فوق الزر "إعادة تسجيل الدخول" للرجوع إلى صفحة "إدارة الويب".

Please wait.  
Click on button to proceed after 8 seconds.

Crestron

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة <http://www.crestron.com&www.crestron.com/getroomview>



## استكشاف الأعطال وإصلاحها

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

### مشكلات الصورة

#### عدم ظهور صورة على الشاشة ?

- تأكد من توصيل جميع الكبلات وتوصيلات الطاقة توصيلاً صحيحاً ومحكمًا كما هو موضح في قسم "التركيب".
- احرص على أن تكون سنون الموصلات غير مكسورة أو منحنية.
- تحقق من إحكام تركيب لمبة العرض. يرجى الرجوع إلى قسم "استبدال المبة".
- تأكد من أن خاصية "فارغ" لا تعمل.

#### عرض جزء من الصورة أو ظهورها على نحو متحرك أو غير سليم ?

- اضغط على زر "المزامنة التلقائية" الموجود في وحدة التحكم عن بعد.

• في حالة استخدام جهاز كمبيوتر شخصي:

- بالنسبة إلى أنظمة التشغيل Windows 95، و98، و2000، وXP، وWindows 7:

  1. افتح أيقونة "جهاز الكمبيوتر"، ثم مجلد "لوحة التحكم"، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة "العرض".
  2. اختر علامة التبويب "إعدادات".
  3. تأكد من أن إعداد دقة العرض أقل من أو يساوي 1080 بكسل.
  4. انقر على "Advanced Properties" خصائص متطورة.

- بالنسبة إلى أنظمة التشغيل Vista:

  1. من أيقونة "My Computer" جهاز الكمبيوتر، افتح مجلد "Control Panel" لوحة التحكم وانقر نقرًا مزدوجًا على "Appearance and Personalization" المظهر الخارجي والتخصيص.
  2. حدد "Personalization" التخصيص.
  3. انقر على "Adjust screen resolution" ضبط دقة عرض الشاشة لعرض "Display Settings" إعدادات الشاشة. انقر على "Advanced Settings" إعدادات متطورة.

- إذا ظل جهاز العرض لا يعرض الصورة كاملة، فسيكون عليك كذلك تغيير خصائص العرض الخاصة بالشاشة المستخدمة. يرجى الرجوع إلى الخطوات التالية.

1. حدد زر "تغيير" أسفل علامة تبويب "الشاشة".
2. انقر فوق "إظهار كافة الأجهزة". وبعد ذلك، اختر "أنواع شاشات قياسية" من خانة SP box، ثم اختر وضع الدقة الذي تحتاجه من خانة "الطرازات".
3. تأكد من أن إعداد دقة عرض الشاشة أقل من أو يساوي.

• في حالة استخدام جهاز كمبيوتر محمول:

- أولاً، اتبع الخطوات الواردة أعلاه لضبط دقة الكمبيوتر.
- اضغط على إعدادات خرج التبديل. مثال: [Fn]+[F4]

المفاتيح الوظيفية	علامة الكمبيوتر المحمول التجارية
[Fn]+[F5]	Acer
[Fn]+[F8]	Asus
[Fn]+[F8]	Dell
[Fn]+[F4]	Gateway
[Fn]+[F7]	IBM/Lenovo
[Fn]+[F4]	HP/Compaq
[Fn]+[F3]	NEC
[Fn]+[F5]	Toshiba
System Preference -> Display -> Arrangement -> Mirror display	Mac Apple

• إذا واجهت صعوبة في تغيير مستويات الدقة أو في حالة تجمد الشاشة، أعد تشغيل جميع الأجهزة بما فيها جهاز العرض.

### عدم ظهور العرض التقديمي على شاشة الكمبيوتر المحمول أو جهاز PowerBook ?

فإن بعض هذه الأجهزة قد تقوم بتعطيل شاشتها عند وجود جهاز عرض آخر قيد التشغيل، متى كان لكل منها طريقة معينة لإعادة التنشيط. يرجى الرجوع إلى دليل استخدام الكمبيوتر الخاص بك للحصول على معلومات تفصيلية.

### عدم ثبات الصورة أو اهتزازها ?

◀ اضبط "طور" لتصححه. راجع قسم "الشاشة" للاطلاع على مزيد من المعلومات.

◀ قم بتغيير إعداد ألوان الشاشة في جهاز الكمبيوتر.

## ? احتواء الصورة على خط عمودي مهتز

- ◀ استخدم "الساعة" لإجراء تعديل. يُرجى الرجوع إلى قسم "الشاشة" للحصول على مزيد من المعلومات.
- ◀ تحقق من وضع العرض الخاص ببطاقة الرسوم وقم بإعادة تهيئتها لتتوافق مع جهاز العرض.

## ? وقوع الصورة خارج نطاق التركيز البؤري

- ◀ اضبط وظيفة "التركيز البؤري" الخاصة بعدسة جهاز الإسقاط.
- ◀ تأكد من وجود شاشة العرض في المسافة المطلوبة. راجع صفحة 17-18.

## ? تمدد الصورة عند عرض مقطع DVD بنسبة عرض لارتفاع 9:16

- ◀ عند عرض صورة متسعة من أقراص DVD 16:9 أو DVD 16:9، يقوم الجهاز بعرض أفضل صورة بتنسيق.
- ◀ عند تشغيل مقطع DVD بنمط 3:4، يُرجى تغيير النمط إلى 3:4 في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لجهاز الإسقاط.
- ◀ إذا ما زالت الصورة ممتدة، فسيتعين عليك أيضًا إعداد تنسيق الشاشة بنسبة عرض إلى ارتفاع 9:16 على مُشغّل أقراص DVD.

## ? الصورة أصغر أو أكبر مما ينبغي

- ◀ حرك الجهاز بالقرب من الشاشة أو بعيدًا عنها.
- ◀ اضغط على "القائمة" على وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم. وانتقل إلى "الشاشة" --> "نسبة العرض إلى الارتفاع"، وجرب الإعدادات المختلفة.

## ? احتواء الصورة على جوانب مائلة:

- ◀ قم، إن أمكن، بتغيير موقع جهاز الإسقاط بحيث يصبح في منتصف الشاشة وأسفل قاعدتها.
- ◀ استخدم "الشاشة" --> "محور رأسي" من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لإجراء التعديل.

## ? الصورة معكوسة

- ◀ من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، حدد "الشاشة" --> "سناد سقفي"، واضبط اتجاه العرض.

## مشكلات جهاز الإسقاط

### ? توقف جهاز العرض عن الاستجابة لجميع مفاتيح التحكم

- ◀ قم إذا أمكن بإيقاف تشغيل جهاز العرض، ثم افصل كبل الطاقة وانتظر لمدة 20 ثانية على الأقل قبل إعادة توصيل كبل الطاقة مرة أخرى.

### ? احتراق اللمبة أو صدور صوت طقطقة عنها

- ◀ 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، يرجى اتباع الإجراءات الواردة في قسم "استبدال اللمبة" في الصفحات 59-60.

## مشكلات وحدة التحكم عن بعد

### ? في حالة توقف وحدة التحكم عن بعد عن العمل

- ◀ تحقق من أن زاوية تشغيل وحدة التحكم لا تزيد عن  $\pm 35$  درجة أفقيًا ورأسياً من أحد مستقبالات الأشعة تحت الحمراء بجهاز العرض.
- ◀ تأكد من عدم وجود أي عائق بين وحدة التحكم عن بعد وجهاز العرض. وانتقل إلى موضع تكون فيه في حدود 8 أمتار ( $\pm 0$  درجة) من جهاز العرض.
- ◀ تأكد من إدخال البطاريات بشكل صحيح.
- ◀ استبدل البطاريات إذا كانت فارغة.

## مشكلات الصوت

### ? في حالة عدم إصدار الصوت من جهاز الإسقاط

- ◀ إذا كنت تشغل صوتاً خارجياً، فتأكد أن كبل الصوت موصل بشكلٍ محكم بين الجهاز المصدر وإدخال الصوت بجهاز الإسقاط.
- ◀ تأكد من أن مكبرات الصوت الخارجية غير متصلة.
- ◀ تأكد أن مستوى الصوت لم يتم ضبطه على الحد الأدنى.
- ◀ تأكد من ضبط وظيفة "مستوى الصوت" على وضع "إيقاف تشغيل".

## مشكلات ثلاثية الأبعاد

### ? صورة ضبابية مزدوجة

- ◀ حدد "ثلاثي الأبعاد" -> "ثلاثي الأبعاد" من قائمة "المعلومات المعروضة على الشاشة"، واختر "إيقاف تشغيل" لتجنب أن تبدو صورة عادية ثنائية الأبعاد كصورة ضبابية مزدوجة.

## ? صورتان بتنسيق "جانبا إلى جانب"

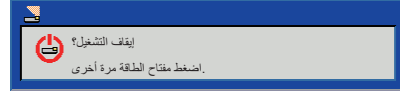
- ◀ حدد "ثلاثي الأبعاد" -> "تنسيق ثلاثي الأبعاد" من قائمة "المعلومات المعروضة على الشاشة"، واختر "Side-by-Side (Half)" لإشارة الإدخال وتكون HDMI 1.4a 3D. ويتم دعم تنسيق ثلاثي الأبعاد على توقيت ثلاثي الأبعاد فقط في صفحة 58.

## ? عدم عرض الصورة بتنسيق ثلاثي الأبعاد

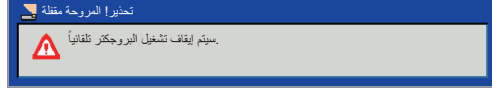
- ◀ تحقق مما إذا كانت بطارية النظارة ثلاثية الأبعاد مستنفذة أم لا.
- ◀ تحقق مما إذا تم تشغيل النظارة ثلاثية الأبعاد أم لا.
- ◀ حدد "ثلاثي الأبعاد" -> "تنسيق ثلاثي الأبعاد" من قائمة "المعلومات المعروضة على الشاشة"، واختر "Side-by-Side (Half)" لإشارة الإدخال وتكون HDMI 1.4a 3D. ويتم دعم تنسيق ثلاثي الأبعاد على توقيت ثلاثي الأبعاد فقط في صفحة 58.

## الرسائل المعروضة على الشاشة

- تأكيد إيقاف التشغيل



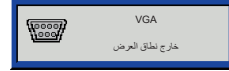
- خطأ قفل المروحة



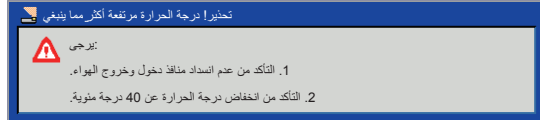
- لم يتم العثور على مصدر



- خارج نطاق العرض



- الحرارة المفرطة



## أوضاع التوافق

• VGA تناظري

- إشارة جهاز الكمبيوتر

تردد أفقي [هرتز]	تردد رأسي [هرتز]	الدقة	الأوضاع
31.5	60	640x480	VGA
35.0	67	640x480	
37.9	72	640x480	
37.5	75	640x480	
43.3	85	640x480	
61.9	120	640x480	
31.5	70	720x400	IBM
35.1	56	800x600	SVGA
37.9	60	800x600	
48.1	72	800x600	
46.9	75	800x600	
53.7	85	800x600	
77.4	120	800x600	
49.1	75	832x624	Apple, MAC II
48.4	60	1024x768	XGA
56.5	70	1024x768	
60.0	75	1024x768	
68.7	85	1024x768	
99.0	120	1024x768	
68.7	75	1152x870	Apple, MAC II
64.0	60	1280x1024	SXGA
77.0	72	1280x1024	
80.0	75	1280x1024	
60.0	60	1280x960	QuadVGA
75.2	75	1280x960	
65.3	60	1400x1050	+SXGA
75.0	60	1600x1200	UXGA

- توقيت ممتد ومتسع

تردد رأسي [هرتز]	تردد أفقي [هرتز]	الدقة	الأوضاع
44.8	60	1280x720	WXGA
49.6	60	1280x800	
47.7	60	1366x768	
59.9	60	1440x900	
65.3	60	1680x1050	+WSXGA

- إشارة مركبة

تردد رأسي [هرتز]	تردد رأسي [هرتز]	الدقة	الأوضاع
15.7	(29.97)59.94	(720x480)(1440x480	480i
15.6	(25)50	(720x576)(1440x576	576i
31.5	59.94	720x480	480p
31.3	50	720x576	576p
45.0	60	1280x720	720p
37.5	50	1280x720	720p
33.8	(30)60	1920x1080	1080i
28.1	(25)50	1920x1080	1080i
27.0	23.98/24	1920x1080	1080p
67.5	60	1920x1080	1080p
56.3	50	1920x1080	1080p

تردد أفقي [هرتز]	تردد رأسي [هرتز]	الدقة	الأوضاع
31.5	60	640x480	VGA
35.0	67	640x480	
37.9	72	640x480	
37.5	75	640x480	
43.3	85	640x480	
61.9	120	640x480	
31.5	70	720x400	IBM
35.1	56	800x600	SVGA
37.9	60	800x600	
48.1	72	800x600	
46.9	75	800x600	
53.7	85	800x600	
77.4	120	800x600	
49.1	75	832x624	Apple, MAC II
48.4	60	1024x768	XGA
56.5	70	1024x768	
60.0	75	1024x768	
68.7	85	1024x768	
99.0	120	1024x768	
68.7	75	1152x870	
64.0	60	1280x1024	SXGA
77.0	72	1280x1024	
80.0	75	1280x1024	
60.0	60	1280x960	QuadVGA
75.2	75	1280x960	
65.3	60	1400x1050	+SXGA
75.0	60	1600x1200	UXGA



- توقيت ممتد ومتسع

الأوضاع	الدقة	تردد رأسي [هرتز]	تردد أفقي [هرتز]
WXGA	1280x720	60	44.8
	1280x800	60	49.6
	1366x768	60	47.7
	1440x900	60	59.9
+WSXGA	1680x1050	60	65.3

- إشارة الفيديو

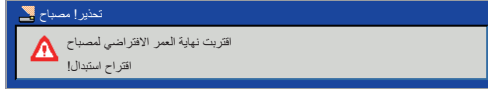
الأوضاع	الدقة	تردد رأسي [هرتز]	تردد أفقي [هرتز]
480p	640x480	59.94/60	31.5
480i	(720x480)(1440x480)	(29.97)59.94	15.7
576i	(720x576)(1440x576)	(25)50	15.6
480p	720x480	59.94	31.5
576p	720x576	50	31.3
720p	1280x720	60	45.0
720p	1280x720	50	37.5
1080i	1920x1080	(30)60	33.8
1080i	1920x1080	(25)50	28.1
1080p	1920x1080	23.98/24	27.0
1080p	1920x1080	60	67.5
1080p	1920x1080	50	56.3

- توقيت ثلاثي الأبعاد إلزامي HDMI 1.4a – إشارة الفيديو

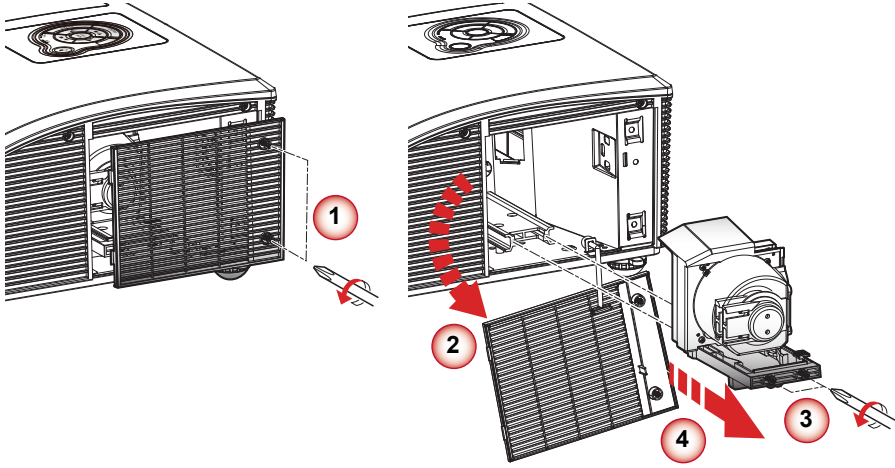
الأوضاع	الدقة	تردد رأسي [هرتز]	تردد أفقي [هرتز]
إعداد الإطار	720p	50	31.5
	720p	59.94/60	15.7
	1080p	23.98/24	15.6
Side-by-Side (Half)	1080i	50	31.5
	1080i	59.94/60	31.3
القمّة والأسفل	720p	50	45.0
	720p	59.94/60	37.5
	1080p	23.98/24	33.8

## استبدال اللمبة

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 اللمبة في أقرب وقت ممكن. واحرص على ترك الجهاز لمدة 60 دقيقة على الأقل حتى يبرد قبل القيام بتغيير اللمبة.



- لا يمكن إزالة المسامير المثبتة 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.

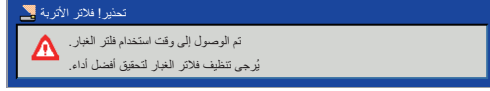


### إجراءات استبدال اللمبة:

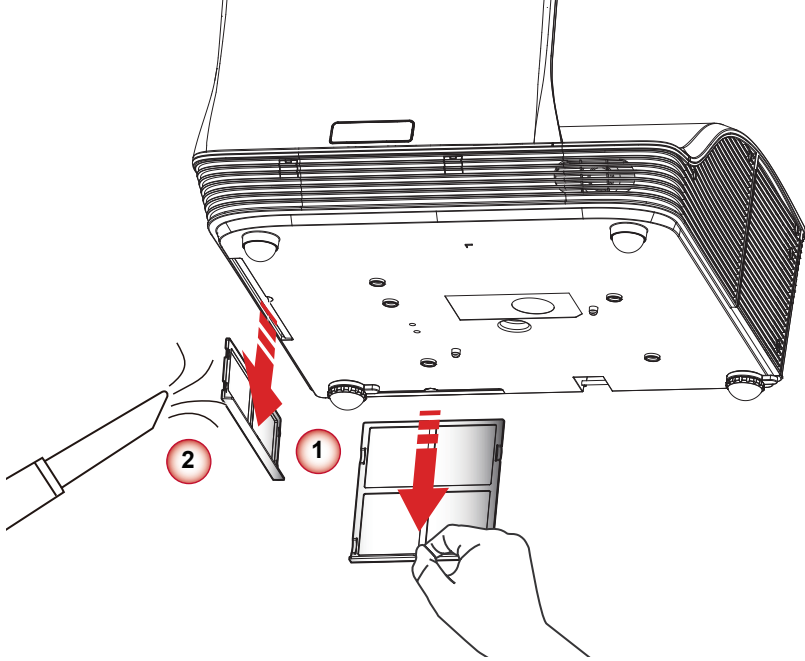
1. قم بإيقاف تشغيل طاقة جهاز الإسقاط بالضغط على زر "⏻".
2. اترك جهاز العرض لمدة 60 دقيقة على الأقل حتى يبرد.
3. افصل كبل الطاقة.
4. فك المسامير الموجودين بالغطاء. ①
5. اسحب الغطاء لأعلى وانزعه. ②
6. فك المسامير الموجودين بوحد المصباح. ③
7. اسحب مقبض المصباح لأعلى وانزع وحدة المصباح بعناية وببطء. ④
8. لاستبدال وحدة اللمبة، قم بإجراء الخطوات السابقة لكن بترتيب عكسي.
9. قم بتشغيل الجهاز، ثم قم بإجراء "إعادة ضبط اللمبة" بعد الانتهاء من استبدال وحدة اللمبة.

## استبدال وتنظيف فلتر الغبار الاختياري

نحن نوصي بتنظيف فلتر الغبار بعد كل 500 ساعة من الاستخدام. نظفه في كثيرٍ من الأحيان إذا ما تم استخدام جهاز العرض في بيئة متربة.



عندما ترى هذه الرسالة، يرجى العثور على الخطوات التالية لمعرفة إجراء التنظيف:



- يجب استخدام فلتر الغبار الاختياري في البيئات ذات الغبار.
- إذا تم تركيب فلتر الغبار، فستمنح الصيانة المناسبة السخونة المفرطة وأي تلف قد يلحق بجهاز العرض.



### إجراء تنظيف فلتر الغبار كالتالي:

1. قم بإيقاف تشغيل طاقة جهاز الإسقاط بالضغط على زر "ن".
2. افصل كبل الطاقة.
3. اسحب السقاطة في اتجاه السهم. ①
4. قم بإزالة فلتر الغبار ببطء وبحرص.
5. نظف أو استبدل فلتر الغبار. ②
6. لنتثبيت فلتر الغبار، اعكس الخطوات السابقة.
7. قم بتشغيل جهاز العرض واستخدم "إعادة المرشح الغبار" بعد استبدال فلتر الغبار.

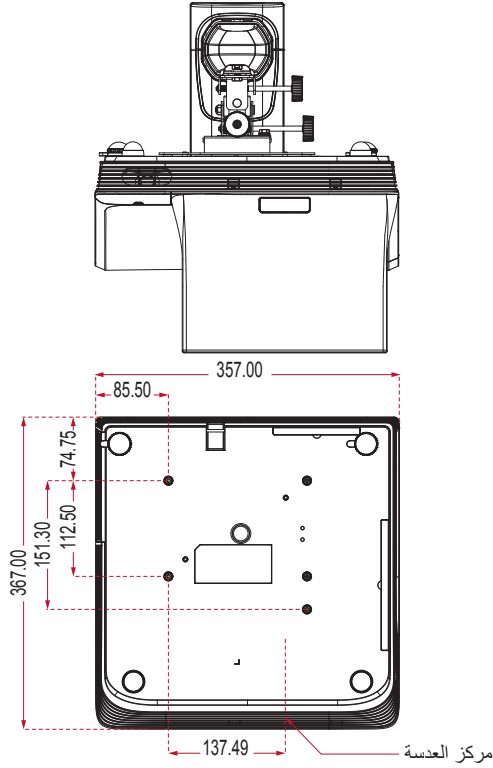
## تركيب الجهاز في السقف

إذا كنت ترغب في استخدام مجموعة التثبيت بالسقف لجهة خارجية، يُرجى التأكد من مطابقة المسامير المستخدمة لتثبيت جهاز الإسقاط للمواصفات التالية:

- نوع الشاشة: 4 x M4
- القطر: 4 مم
- الطول: 11 مم

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

NOTE



الوحدة: ملليمتر

## المواصفات

PJD8353s	PJD8653ws	اسم الطراز
®DLP		نظام العرض
XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	الدقة
معايير الكمبيوتر الشخصي IBM والأجهزة المتوافقة، وApple Macintosh، وiMac، وVESA: SXGA، وXGA، وSVGA، وVGA، وWXGA، وUXGA		توافق الكمبيوتر
NTSC (3.58/4.43)، PAL (B/D/G/H/I/M/N)، SECAM (B/D/G/K/K1/L)، HDTV (720p, 1080i, 1080p)، SDTV (480i, 480p, 576i, 576p)		ملائمة الفيديو
تلفازي: 3:4، و9:16، و10:16		نسبة العرض للارتفاع
1.07 بليون لون		ألوان قابلة للعرض
F# 2.6		عدسة جهاز العرض
68 بوصة إلى 81.9 بوصة (قطري)	80.2 بوصة إلى 96.6 بوصة (قطري)	حجم شاشة الإسقاط
60 بوصة إلى 90 بوصة (قطري)	70 بوصة إلى 100 بوصة (قطري)	أقصى حجم لشاشة التركيز
522 مم إلى 802 مم (±10 مم)	517 مم إلى 759 مم (±10 مم)	مسافة الإسقاط
0.43	0.35	معدل الإسقاط
30 k - 100 kHz		معدل الفحص الأفقي
50 - 120 Hz		فحص التحديث الرأسي
±15 درجة		أزرار تصحيح التشوه
7.5 كجم (16.5 رطلاً)		الوزن
357 (العرض) × 367 (العمق) × 135 (الارتفاع) مم (باستثناء القدم).		الأبعاد
357 (العرض) × 367 (العمق) × 231 (الارتفاع) (بما في ذلك، المرآة العاكسة)		مورد الطاقة
تيار متردد من 100 إلى 240 فولت، ومن 50 إلى 60 هرتز		استهلاك الطاقة
<ul style="list-style-type: none"> <li>الوضع العادي: 300 وات و±10% @ 110 Vac (وضع السطوع بالطاقة الكاملة)</li> <li>الوضع الاقتصادي: 240 وات و±10% @ 110 Vac (وضع الفيديو بطاقة اقتصادية)</li> <li>الاستعداد &gt; 0.5 W</li> </ul>		درجة حرارة التشغيل
من 5 إلى 40 درجة مئوية/من 41 إلى 104 درجة فهرنهايت		

- مقبس الطاقة × 1
- الشبكة المحلية × 1 (RJ45)
- RS232 × 1
- DC 12 V × 1
- HDMI × 1
- دخل VGA × 2
- خرج VGA × 1
- الفيديو فائق الجودة × 1
- مكون × 1
- إدخال قابس الصوت مقاس 3.5 مم × 2
- إدخال قابس الصوت × 2 RCA (L/R)
- إدخال قابس الصوت مقاس 3.5 (المايكروفون) × 1
- إدخال قابس الصوت مقاس 3.5 مم × 1
- Mini USB B × 1

- كبل الطاقة متردد التيار × 1
- كابل VGA × 1
- التحكم عن بُعد × 1
- AAA × 2
- دليل المستخدم × 1 (DVD)
- بطاقة التشغيل السريع × 1

يخضع التصميم والمواصفات للتغير دون إخطار مسبق.



## دعم العملاء

للحصول على الدعم الفني أو خدمة المنتج، انظر الجدول التالي أو اتصل بالبائع الذي اشتريته منه المنتج.  
ملاحظة: ستحتاج إلى معرفة الرقم التسلسلي للمنتج.

المنطقة/القطر	الموقع على شبكة الإنترنت	رقم التليفون
الأقطار العربية	<a href="http://ap.viewsonic.com/me/">ap.viewsonic.com/me/</a>	اتصل بالبائع المحلي

# Limited Warranty

## ViewSonic® Projector

### What the warranty covers:

ViewSonic warrants its products to be free from defects in material and workmanship, under normal use, during the warranty period. If a product proves to be defective in material or workmanship during the warranty period, ViewSonic will, at its sole option, repair or replace the product with a like product. Replacement product or parts may include remanufactured or refurbished parts or components.

### Limited Three (3) year General Warranty

Subject to the more limited one (1) year warranty set out below, North and South America: Three (3) years warranty for all parts excluding the lamp, three (3) years for labor, and one (1) year for the original lamp from the date of the first consumer purchase. Other regions or countries: Please check with your local dealer or local ViewSonic office for the warranty information.

### Limited One (1) year Heavy Usage Warranty:

Under heavy usage settings, where a projector's use includes more than fourteen (14) hours average daily usage, North and South America: One (1) year warranty for all parts excluding the lamp, one (1) year for labor, and ninety (90) days for the original lamp from the date of the first consumer purchase; Europe: One (1) year warranty for all parts excluding the lamp, one (1) year for labor, and ninety (90) days for the original lamp from the date of the first consumer purchase.

Other regions or countries: Please check with your local dealer or local ViewSonic office for the warranty information.

Lamp warranty subject to terms and conditions, verification and approval. Applies to manufacturer's installed lamp only. All accessory lamps purchased separately are warranted for 90 days.

### Who the warranty protects:

This warranty is valid only for the first consumer purchaser.

### What the warranty does not cover:

1. Any product on which the serial number has been defaced, modified or removed.
2. Damage, deterioration, failure, or malfunction resulting from:
  - a. Accident, abuse, misuse, neglect, fire, water, lightning, or other acts of nature, improper maintenance, unauthorized product modification, or failure to follow instructions supplied with the product.
  - b. Operation outside of product specifications.
  - c. Operation of the product for other than the normal intended use or not under normal conditions.
  - d. Repair or attempted repair by anyone not authorized by ViewSonic.
  - e. Any damage of the product due to shipment.
  - f. Removal or installation of the product.
  - g. Causes external to the product, such as electric power fluctuations or failure.
  - h. Use of supplies or parts not meeting ViewSonic's specifications.
  - i. Normal wear and tear.
  - j. Any other cause which does not relate to a product defect.
3. Removal, installation, and set-up service charges.



**How to get service:**

1. For information about receiving service under warranty, contact ViewSonic Customer Support (please refer to “Customer Support” page). You will need to provide your product’s serial number.
2. To obtain warranted service, you will be required to provide (a) the original dated sales slip, (b) your name, (c) your address, (d) a description of the problem, and (e) the serial number of the product.
3. Take or ship the product freight prepaid in the original container to an authorized ViewSonic service center or ViewSonic.
4. For additional information or the name of the nearest ViewSonic service center, contact ViewSonic.

**Limitation of implied warranties:**

There are no warranties, express or implied, which extend beyond the description contained herein including the implied warranty of merchantability and fitness for a particular purpose.

**Exclusion of damages:**

ViewSonic’s liability is limited to the cost of repair or replacement of the product. ViewSonic shall not be liable for:

1. Damage to other property caused by any defects in the product, damages based upon inconvenience, loss of use of the product, loss of time, loss of profits, loss of business opportunity, loss of goodwill, interference with business relationships, or other commercial loss, even if advised of the possibility of such damages.
2. Any other damages, whether incidental, consequential or otherwise.
3. Any claim against the customer by any other party.

**Effect of local law:**

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from local authority. Some local governances do not allow limitations on implied warranties and/or do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitations and exclusions may not apply to you.

**Sales outside the U.S.A. and Canada:**

For warranty information and service on ViewSonic products sold outside of the U.S.A. and Canada, contact ViewSonic or your local ViewSonic dealer.

The warranty period for this product in mainland China (Hong Kong, Macao and Taiwan Excluded) is subject to the terms and conditions of the Maintenance Guarantee Card.

For users in Europe and Russia, full details of warranty provided can be found in [www.viewsoniceurope.com](http://www.viewsoniceurope.com) under Support/Warranty Information.



ViewSonic®