

## **حقوق الطبع والنشر**

هذا الدليل، بما في ذلك كافة الفقرات، والرسوم التوضيحية والبرامج، محمي بموجب قوانين النشر الدولية، وكافة الحقوق محفوظة. لا يجوز إعادة إنتاج هذا الدليل، أو أي من المواد الواردة فيه، دون الحصول على الموافقة الكتابية من المؤلف.

حقوق الطبع والنشر © لعام 2010

## **بيان إخلاء المسؤولية**

المعلومات الواردة بهذا المستند عرضة للتغيير دون إشعار. لا تقدم الجهة المصنعة أية تعهدات أو ضمانات فيما يتعلق بمحظى هذا الدليل وتخلّي مسؤوليتها على وجه التحديد من أية ضمانات ضمنية بشأن القابلية للاتجار أو الملاءمة لغرض معين. تحفظ الجهة المصنعة بحقها في مراجعة هذا الدليل وإجراء تعديلات على المحتوى من وقت لآخر دون التزام من جانب الجهة المصنعة بإخطار أي شخص بهذه المراجعة أو التغييرات.

## **الاعتراف بالعلامات التجارية**

Kensington هي علامة تجارية مسجلة بالولايات المتحدة الأمريكية لشركة ACCO Brand Corporation وقد تم إصدار تسجيلات لها كما توجد لها طلبات قيد الانتظار في دول أخرى حول العالم.

كافة أسماء المنتجات الأخرى المستخدمة في هذا الدليل هي ملكية لجهات المعنية ومعترف بها.

## معلومات هامة متعلقة بالسلامة

**هام:**

يوصى بشدة أن تقرأ هذا القسم بعناية قبل استخدام جهاز الإسقاط. سوف تضمن إرشادات السلامة والاستخدام هذه أن تتمتع بالاستخدام الآمن لجهاز الإسقاط لسنوات عديدة. الرجاء الاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه مستقبلاً.

**الرموز المستخدمة**

ستستخدم الرموز التحذيرية على هذه الوحدة وبالدليل لتبيئك بالموافق الخطرة.

تم استخدام الأنماط التالية في هذا الدليل لتبيئك بالمعلومات الهامة.

**ملاحظة:**

توفر معلومات إضافية حول الموضوع الذي تجري مناقشته.

**هام:**

يتوفر معلومات إضافية لا ينبغي تجاهلها.

**تنبيه:**

ينبهك إلى الأوضاع التي قد تؤدي إلى تلف الوحدة

**تحذير:**

ينبهك إلى الأوضاع التي قد تؤدي إلى تلف الوحدة أو إيجاد بيئة خطيرة أو التسبب في حدوث إصابة شخصية

خلال هذا الدليل، تتم الإشارة إلى الأجزاء والعناصر في قوائم العرض على الشاشة بالخط السميكي كما في هذا المثال:  
"اضغط على الزر **Menu** القائمة على وحدة التحكم عن بعد لفتح القائمة الرئيسية"

## معلومات عامة متعلقة بالسلامة

- » تجنب فتح حاوية الوحدة. باستثناء لمبة الإسقاط، لا تتضمن الوحدة أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بنفسه. للصيانة، اتصل بمسؤول الصيانة المؤهل.
- » اتبع كافة التحذيرات والتبيهات في هذا الدليل وعلى حاوية الوحدة.
- » لمبة الإسقاط ساطعة جداً وفقاً لتصميمها. لتجنب إصابة العينين، تجنب النظر إلى العدسة عند إضاءة لمبة.
- » تجنب وضع الوحدة على سطح أو عربة أو حامل غير ثابت.
- » تجنب استخدام النظام بالقرب من المياه أو في ضوء الشمس المباشر أو بالقرب من جهاز تسخين.
- » تجنب وضع أشياء ثقيلة مثل الكتب أو الحقائب على الوحدة.

### السلامة المتعلقة بالطاقة

- » لا تستخدم سوى كبل الطاقة المرفق.
- » تجنب وضع أي شيء على كبل الطاقة. ضع كبل الطاقة بحيث لا يعرض طريق المشاة.
- » أخرج البطاريات من وحدة التحكم عن بعد عند تخزينها أو عدم استخدامها لفترة طويلة.

### استبدال اللمة

قد يشكل استبدال اللمة خطورة إذا تم بشكل غير صحيح. راجع استبدال لمة الإسقاط في صفحة 34 للاطلاع على ارشادات واضحة وآمنة ل القيام بهذا الإجراء. قبل استبدال اللمة:

- » افصل كبل الطاقة.
- » ترك اللمة تتبرد لمدة ساعة.

### تنظيف جهاز الإسقاط

- » افصل كبل الطاقة قبل التنظيف. انظر تنظيف جهاز الإسقاط في الصفحة 37.
- » اترك اللمة تتبرد لمدة ساعة.

### تحذيرات تنظيمية

قبل تركيب جهاز الإسقاط واستخدامه، اقرأ الإخطارات التنظيمية في التقيد التنظيمي قسم في صفحة 52.

## الميزات الرئيسية

- وحدة خفيفة الوزن يسهل تعبئتها ونقلها.
- متوافقة مع كافة معايير الفيديو الرئيسية بما في ذلك PAL و NTSC و SECAM.
- يتيح تصنيف السطوع المرتفع تقديم العروض في ضوء النهار أو في الغرف المضاءة.
- يدعم درجات الدقة حتى SXGA بـ 16.7 مليون لون من أجل توفير صور واضحة.
- يتيح الإعداد المرن للإسقاطات الأمامية والخلفية.
- تظل الإسقاطات التي في خط الرؤية مربعة، مع تصحيح مركزي متقدم للإسقاطات ذات الزوايا.
- يتم اكتشاف مصدر الإدخال تلقائياً.

## نبذة عن هذا الدليل

يستهدف هذا الدليل المستخدمين النهائيين ويوضح كيفية تركيب جهاز الإسقاط DLP وتشغيله. وحيثما أمكن، تم الإبقاء على المعلومات ذات الصلة - مثل الرسوم التوضيحية ووصفها - في صفحة واحدة. الغرض من هذا التنسيق الذي يسهل طباعته هو توفير الراحة لك ومساعدتك على توفير الورق، بما يؤدي بدوره إلى حماية البيئة. نقترح بأن تقوم بطباعة الأقسام التي تمثل أهمية لاحتياجاتك فقط.

## جدول المحتويات

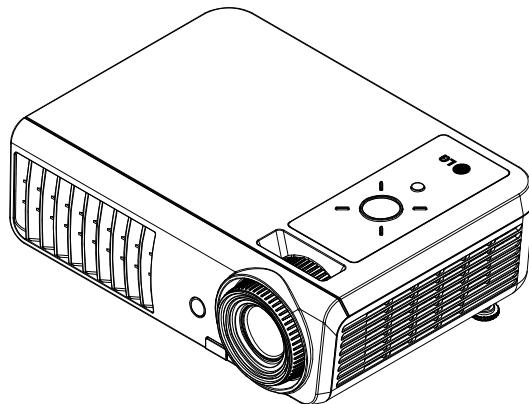
<b>1</b>	<b>البدء</b>
1	قائمة الفحص الخاصة بالعبوة .....
2	جوانب لأجزاء جهاز الإسقاط .....
3	<b>الجانب العلوي - أزرار ومصابيح العرض على الشاشة</b> .....
4	<b>الجانب الخلفي</b> .....
5	<b>الجانب السفلي</b> .....
6	أجزاء وحدة التحكم عن بعد .....
8	المدى التشغيلي لوحدة التحكم عن بعد .....
8	أزرار جهاز الإسقاط ووحدة التحكم عن بعد .....
8	وحدة التحكم عن بعد .....
<b>9</b>	<b>الإعداد والتشغيل</b> .....
9	تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد .....
10	توصيل أجهزة الإدخال .....
11	بدء جهاز الإسقاط وإغلاقه .....
12	ضبط كلمة مرور الوصول (قفل التأمين) .....
14	ضبط مستوى جهاز الإسقاط .....
15	ضبط الزوم والبورة والمحور .....
16	ضبط مستوى الصوت .....
<b>17</b>	<b>إعدادات قوائم العرض على الشاشة</b> .....
17	عناصر التحكم في قوائم العرض على الشاشة .....
17	التنقل في قوائم العرض على الشاشة .....
18	ضبط لغة العرض على الشاشة .....
19	نظرة عامة على قوائم العرض على الشاشة .....
20	نظرة عامة على القائمة الفرعية لقائمة العرض على الشاشة .....
21	قائمة صور .....
22	ميزة إعدادات متقدمة .....
23	مدير الألوان .....
24	قائمة كبيوتر .....
25	قائمة فيديو / صوت .....
26	صوت .....
27	قائمة التثبيت 1 .....
28	إعدادات متقدمة .....
29	قائمة التثبيت 2 .....
30	ميزة إعدادات متقدمة .....
31	إعداد قائمة العرض على الشاشة .....
31	اختبار طرفي .....
32	إعادة تعيين عدد ساعات اللمية .....
32	إعادة تعيين المصنع .....
33	الحالة .....
<b>34</b>	<b>الصيانة والأمان</b> .....
34	استبدال لمبة الإسقاط .....
36	إعادة تعيين اللمية .....
37	تنظيف جهاز الإسقاط .....
37	تنظيف العدسة .....
37	تنظيف الحاوية .....
38	استخدام قفل® KENSINGTON .....
<b>39</b>	<b>استكشاف الأعطال وإصلاحها</b> .....
39	حلول ومشاكل شائعة .....
39	إرشادات لاستكشاف الأعطال وإصلاحها .....
40	رسائل الخطأ الخاصة بالمصابيح .....
40	مشكلات الصورة .....
41	مشكلات المصابيح .....

41	مشكلات وحدة التحكم عن بعد
41	مشكلات الصوت
41	طلب صيانة جهاز الإسقاط
<b>42</b>	<b>المواصفات</b>
42	المواصفات
42	وصلات الإدخال
43	مسافة الإسقاط مقابل مقاييس الإسقاط
43	جدول حجم ومسافة إسقاط
44	جدول وضع التوقيت
46	ضبط RS232C
46	إعداد برامتر الاتصال
47	هيكل أمر التحكم
47	أمر التشغيل
48	الأمر عن بعد
48	أمر قيمة الضبط
49	نطاق البيانات
49	أمر استفسار
50	رسالة الاستجابة
51	أبعاد جهاز الإسقاط
<b>52</b>	<b>التقيد التنظيمي</b>
52	تحذير اللجنة الفيدرالية للاتصالات
52	كندا
52	التوثيقات المرتبطة بالسلامة

## الأبـعـد

### قائمة الفحص الخاصة بالعبوة

أخرج جهاز الإسقاط من العبوة بعناية وتحقق من وجود العناصر التالية:



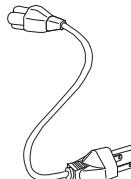
جهاز الإسقاط



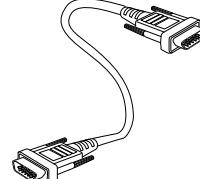
كابل المكون  
(اختياري)



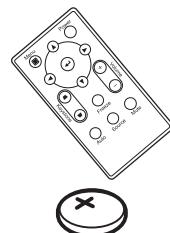
كابل الصوت  
(اختياري)



كابل الطاقة



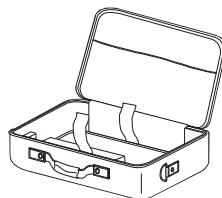
كابل RGB



وحدة التحكم عن بعد  
CR2025  
(مع بطارية CR2025  
واحدة بجهد 3 فولت)



اسطوانة مضغوطة (دليل  
المستخدم الذي بين يديك)



حقية الحمل



كابل RGB  
إلى مهابي المكون  
(اختياري)



كابل S-VIDEO  
(اختياري)



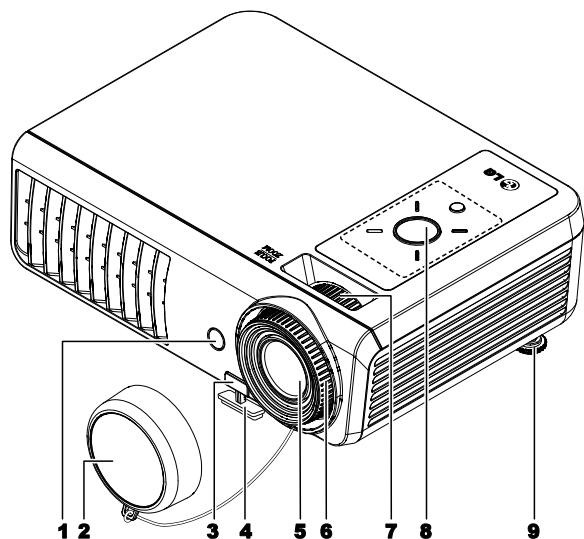
كابل الفيديو  
(اختياري)

اتصل بالموزع على الفور في حالة فقدان أي من العناصر أو إذا كان أي منها تالف أو إذا كانت الوحدة لا تعمل بشكل طبيعي. يوصى بالاحفاظ بمداد التعبئة الأصلية لربما تحتاج إليها لإرجاع الجهاز للصيانة أثناء الضمان.

تنبيه:

تجنب استخدام جهاز الإسقاط في البيئات المترقبة.

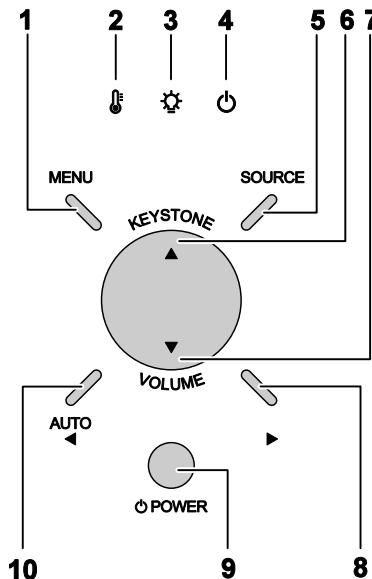
## جوانب لأجزاء جهاز الإسقاط



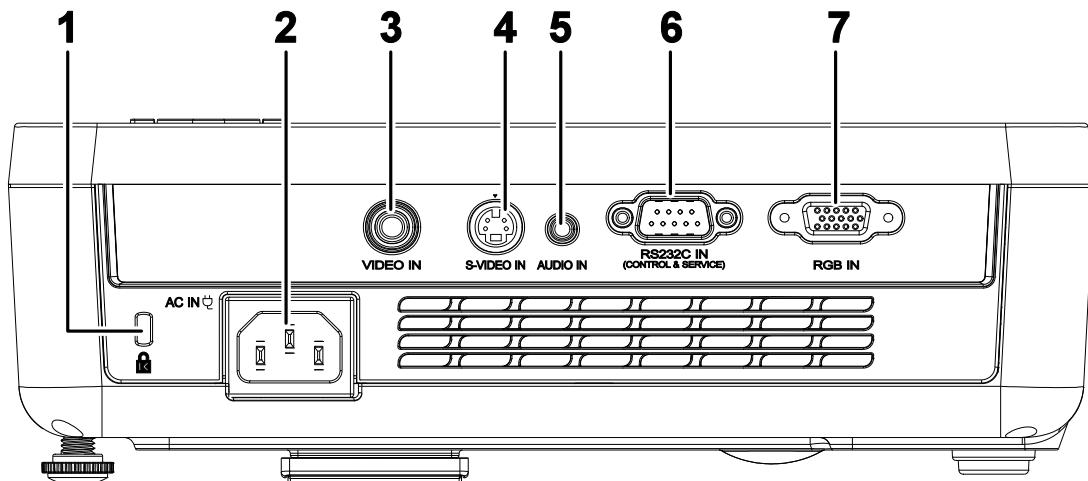
العنصر	القسمية	الوصف	انظر صفحة:
.1	مستقبل الأشعة تحت الحمرا	يقوم باستقبال إشارة الأشعة تحت الحمراء من وحدة التحكم عن بعد	6
.2	غطاء العدسة	عدسة الأغطية لحمايتها عندما لا تكون قيد الاستخدام	
.3	زر ضبط الارتفاع	ادفع لإطلاق أداة ضبط الارتفاع	14
.4	أداة ضبط الارتفاع	لضبط مستوى جهاز الإسقاط	
.5	العدسة	قم بتحريك غطاء العدسة قبل الاستخدام	
.6	حلقة الزووم	تنبيح تكبير الصورة المسقطة	15
.7	حلقة الزووم	تنبيح تركيز الصورة المسقطة	
.8	المفاتيح الوظيفية	انظر الجانب العلوي - أزرار ومصابيح العرض على الشاشة	3
.9	أداة ضبط الارتفاع	لضبط مستوى جهاز الإسقاط	14

**هام:**  
تنبيح فتحات التهوية على جهاز الإسقاط دوران الهواء بشكل جيد، مما يحافظ على برودة لمبة جهاز الإسقاط. تجنب إعاقة أي من فتحات التهوية.

الجانب العلوي - أزرار ومصابيح العرض على الشاشة



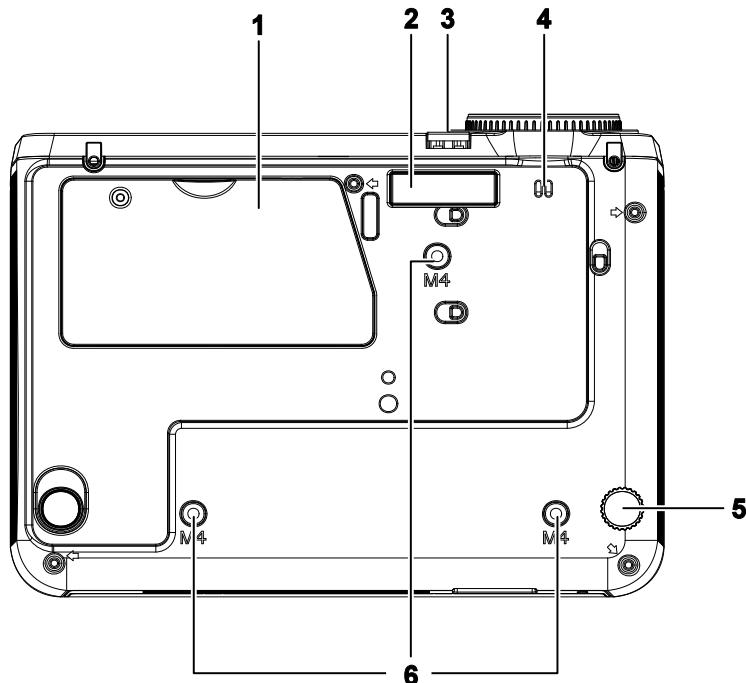
عنصر	التسمية	الوصف	انظر صفحة:
.1	MENU	افتح وخرج من أزرار قائمة العرض على الشاشة	17
.2	مؤشر زيادة الحرارة	زيادة حرارة النظام التشغيل إطفاء	الحالة العادية
.3	مؤشر اللمية	رمز خطأ (انظر رسائل الخطأ الخاصة بالمصابيح في الصفحة 40) وامض	
.4	مؤشر الطاقة	تشغيل الطاقة إيقاف الطاقة (إيقاف التيار المتردد) إطفاء	
.5	المصدر	يتيح اكتشاف جهاز الإدخال	10
.6	▲ (مؤشر لأعلى) / محور قائمة سريعة - للمحور	يتيح التنقل وتغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة	17
.7	▼ (مؤشر لأسفل) / للصوت	يتيح التنقل وتغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة	
.8	▶ (مؤشر لليمين)	يتيح التنقل وتغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة	
.9	الطاقة	يتيح تشغيل أو إيقاف جهاز الإسقاط	11
.10	◀ (المؤشر الاتجاه لليسار)/تلقيائي	يتيح التنقل وتغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة يحسن حجم الصورة وضعها ودقتها	17

الجانب الخلفي

انظر صفحة:	الوصف	التسمية	العنصر
38	يتيح تأمين الكائن بشكل دائم باستخدام نظام قفل® Kensington	Kensington Lock	.1
11	وصل كابل الطاقة	AC IN	.2
	يوصل كبل الفيديو من مصدر الفيديو	دخل الفيديو	.3
	يوصل كبل S-video من مصدر الفيديو	S-VIDEO دخل	.4
10	يتيح توصيل كبل الصوت من أحد أجهزة الكمبيوتر	دخل الصوت	.5
	وصل كبل RS-232C من الكمبيوتر (التحكم والخدمة)	RS-232C دخل	.6
	وصل كبل RGB من الكمبيوتر أو المكونات	RGB دخل	.7

**ملاحظة:**

إذا كان جهاز الفيديو يتضمن مقبس S-video ومقبس RCA (فيديو مركب)، فقم بالتوصل بمنفذ الفيديو الفائق، موصل S-VIDEO حيث إن S-VIDEO يوفر إشارة ذات جودة أفضل.

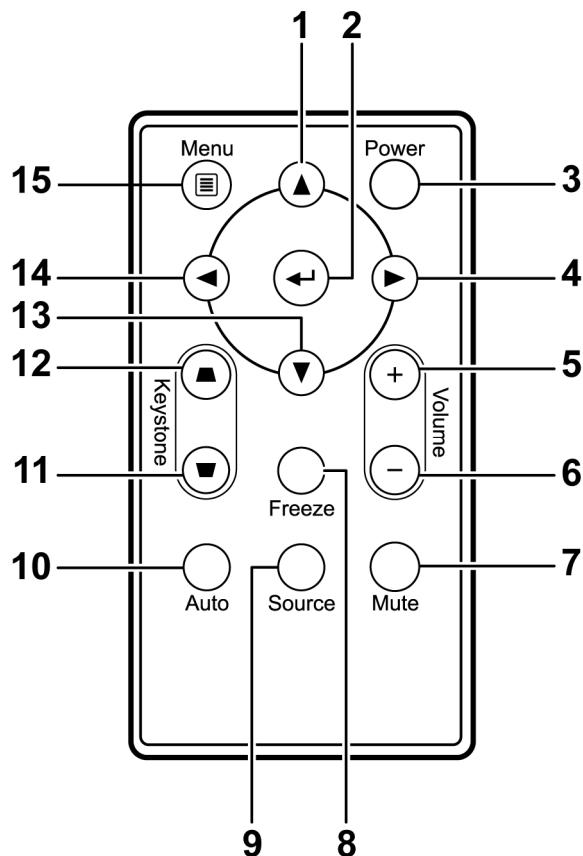
الجانب السفلي

انظر صفة:	الوصف	التسمية	العنصر
34	يجب إزالتها عند تغيير اللمسة	غطاء اللمسة	.1
14	تنخفض أداة الضبط الارتفاع عند دفع زر الضبط	أداة ضبط الارتفاع	.2
	ادفع لإطلاق أداة الضبط	زر أداة ضبط الارتفاع	.3
	لإحكام سد غطاء العدسة	خطاف غطاء العدسة	.4
14	قم باستدارة ذراع الضابط لضبط موضع الزاوية	أداة ضبط الميل	.5
	اتصل بالموزع للحصول على معلومات حول تركيب جهاز الإسقاط على السقف.	فتحات الدعم السقفية	.6

**ملاحظة:**

عند التركيب، يرجى التأكد من استخدام تثبيتات السقف المدرجة في UL. بالنسبة لثبيت السقف، استخدم قرص التركيب المعتمد وأربعة براغي M4 بحيث يكون عمق البراغي 6 مليمتر كحد أقصى (0.23 بوصة). يجب أن يكون تركيب حامل السقف مناسباً من حيث الشكل والقومة. يجب أن تزيد قدرة تحمل حامل السقف عن وزن الجهاز الذي تم ثبيته عليه، وكإجراء احتياطي إضافي يجب أن يكون قادراً على المقاومة بمقدار وزن الجهاز ثلاث مرات (لا يكون أقل من 5.15 كيلو جرام) لفترة تزيد عن 60 ثانية.

## أجزاء وحدة التحكم عن بعد



هام:

- 1** يُنصح بتجنب استخدام جهاز الإسقاط مع تشغيل الإضاءة الفلورسنت الساطعة. فقد تؤدي الإضاءة الفلورسنت ذات الترددات العالية إلى إعاقة تشغيل وحدة التحكم عن بعد.
- 2** تتأكد من عدم وجود ما يعيق المسار بين وحدة التحكم عن بعد وجهاز الإسقاط. في حالة إعاقة المسار بين وحدة التحكم عن بعد وجهاز الإسقاط، فيمكنك إبعاد الإشارة عن أسطح عاكسة معينة مثل شاشات جهاز الإسقاط.
- 3** يقوم الأزرار والمفاتيح على جهاز الإسقاط بنفس وظائف الأزرار المقابلة على وحدة التحكم عن بعد. يوضح دليل المستخدم الذي بين يديك الوظائف الفائمة على وحدة التحكم عن بعد.

العنصر	التسمية	الوصف	انظر صفحة:
.1	مؤشر لأعلى	يتيح التنقل وتغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة	17
.2	إدخال	يتيح تغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة	
.3	الطاقة	يتيح تشغيل أو إيقاف جهاز الإسقاط	11
.4	مؤشر اليمين	يتيح التنقل وتغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة	17
.5	مستوى الصوت+	زيادة مستوى الصوت	16
.6	صوت-	تقليل مستوى الصوت	
.7	صامت	يتيح كتم صوت الميكروفون الداخلي	
.8	التجميد	يتيح تجميد/إلغاء تجميد الصورة المعروضة على الشاشة	
.9	المصدر	يتيح اكتشاف جهاز الإدخال	10
.10	تلفائي	الضبط التلفائي للتردد والتتابع والحجم والوضع (RGB فقط)	
.11	أعلى المحور	يتيح تصحيح تأثير انحراف الصورة (منطقة علوية أكثر اتساعاً)	15
.12	أسفل المحور	يتيح تصحيح تأثير انحراف الصورة (منطقة سفلية أكثر اتساعاً)	
.13	مؤشر لأسفل	يتيح التنقل وتغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة	17
.14	مستوى الصوت/الأيسر	يتيح التنقل وتغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة	
.15	القائمة	يتيح فتح قوائم العرض على الشاشة	

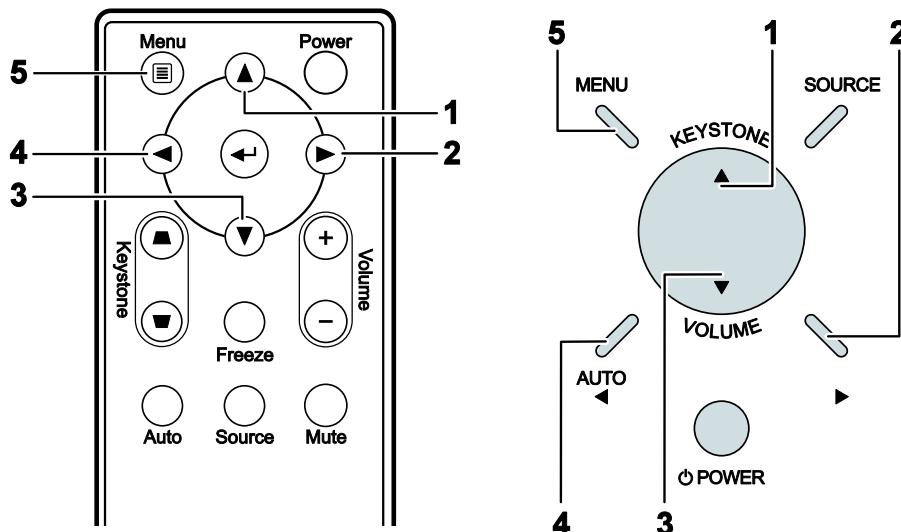
## المدى التشغيلي لوحدة التحكم عن بعد

تستخدم وحدة التحكم عن بعد الإرسال بالأشعة تحت الحمراء للتحكم في جهاز الإسقاط. ليس من الضروري توجيه وحدة التحكم عن بعد مباشرة إلى جهاز الإسقاط. بشرط ألا تكون مسافة التحكم عن بعد بشكل عمودي على جانب أو الجزء الخلفي لجهاز الإسقاط، سوف تعمل وحدة التحكم عن بعد في نطاق قطر يبلغ 7 درجة فوق أو أسفل مستوى جهاز الإسقاط. إذا لم يستجب جهاز الإسقاط لوحدة التحكم عن بعد، فتحرك قريباً منه قليلاً.

## أزرار جهاز الإسقاط ووحدة التحكم عن بعد

يمكن تشغيل جهاز الإسقاط باستخدام وحدة التحكم عن بعد أو الأزرار على الجانب العلوي من جهاز الإسقاط. يمكن تنفيذ جميع عمليات التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بعد؛ ورغم ذلك فإن الأزرار الموجودة على جهاز الإسقاط محدودة الاستخدام. يوضح الرسم التالي الأزرار المتوفقة على وحدة التحكم عن بعد وجهاز الإسقاط.

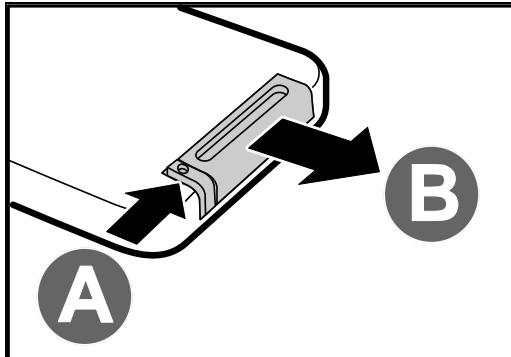
### وحدة التحكم عن بعد



تنعد وظائف بعض أزرار البروجيكتور. فعلى سبيل المثال، يقوم العنصر 1 الموجود على البروجيكتور بوظيفة الزر الرئيسي وفتح المؤشر العلوي.

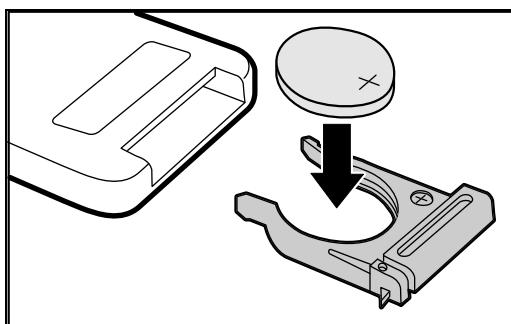
## الإعداد والتشغيل

### تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد



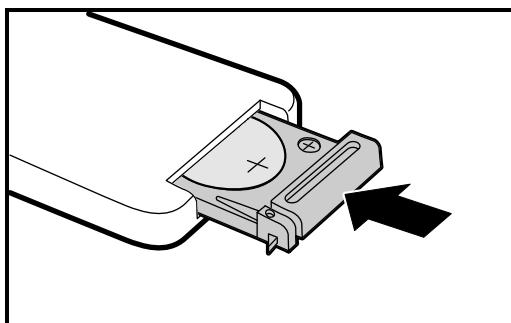
فأك غطاء حجرة البطاريات من خلال تحريك الغطاء  
باتجاه السهم. (A) اجذب الغطاء بـ (B)

.1



ركب البطارية بحيث يكون الجانب الإيجابي لأعلى.

.2



أعد الغطاء إلى مكانه.

.3

تنبيه:

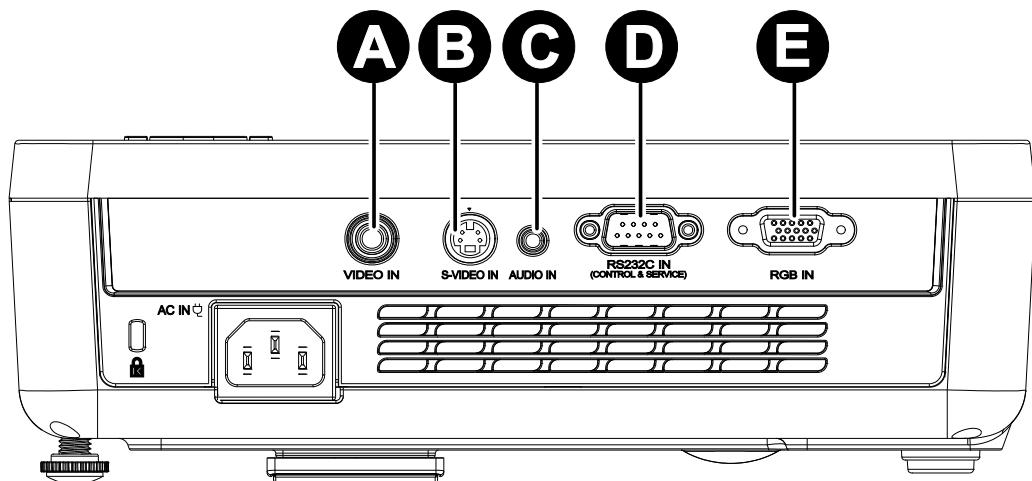
1. استخدم فقط بطارية ليثيوم بجهد 3 فولت (CR2025).

2. تخلص من البطاريات المستخدمة وفقاً للوائح القوانين المحلية.

3. أخرج البطاريات عند عدم استخدام جهاز الإسقاط لفترات طويلة.

## توصيل أجهزة الإدخال

يمكن توصيل كمبيوتر شخصي أو كمبيوتر محمول إلى جانب أجهزة فيديو بجهاز الإسقاط في نفس الوقت. تشمل أجهزة الفيديو مشغلات DVD و VHS و VCD، إلى جانب كاميرات الفيديو التلفزيونية والكاميرات الرقمية الثانية. راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز التوصيل للتأكد من أنه يتضمن منفذ خرج ملائم.

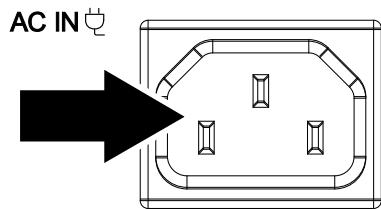


العنصر	التسمية	الوصف
A	دخل الفيديو	يتيح توصيل كبل الفيديو من جهاز الفيديو.
B	S-VIDEO	يتيح توصيل كبل S-video من جهاز الفيديو.
C	دخل الصوت	وصل كابل الصوت من موصل خرج الصوت الخاص بالكمبيوتر. وصل كابل الصوت (مقبس إلى 2 × RCA صغير) من جهاز الفيديو.
D	RS-232C	وصل كبل RS-232C من الكمبيوتر (التحكم والخدمة)
E	RGB	يتيح توصيل كبل RGB من أحد أجهزة الكمبيوتر. يتيح توصيل دخل قرص الفيديو المضغوط YCbCr / YPbPr ، من خلال RGB إلى مهابيئ المكون.

### تحذير:

كإجراء سلامة احتياطي، افصل الطاقة تماماً عن جهاز الإسقاط وأجهزة التوصيل قبل إجراء التوصيلات.

## بدء جهاز الإسقاط وإغلاقه



.1 وصل كبل الطاقة بالبروجيكتور. وصل الطرف الآخر منفذ الحائط.

• يضيء مبين الطاقة الموجود على البروجيكتور.

.2 قم بتشغيل الأجهزة المتصلة.



.3 وليس لون برتقالي وامض. ثم اضغط على زر الطاقة لتشغيل جهاز الإسقاط.

• تظهر شاشة جهاز الإسقاط الافتتاحية ويتم اكتشاف الأجهزة المتصلة.

انظر ضبط كلمة مرور الوصول (قفل التأمين في صفحة 12 في حالة تمكين قفل التأمين).



.4 في حالة توصيل أكثر من جهاز دخال، اضغط على زر واستخدم للتبديل بين الأجهزة. (المكون مدعم من خلال RGB إلى مهابي المكون).

- RGB: RGB تناولري
- المكون: إدخال قرص الفيديو المضغوط / YCbCr، YPbPr أو إدخال HDTV من خلال YPbPr
- موصل HD15

- الفيديو المركب: الفيديو المركب التقليدي
- S-Video: الفيديو الفائق (Y/C منفصل)



.5 عند ظهور الرسالة "Power Off? /Press Power" ، اضغط على الزر again يتم إيقاف جهاز الإسقاط.

- ١ تأكد من إزالة غطاء العدسة قبل بدء جهاز السقوط.
- ٢ لا تقم بفصل كبل الطاقة حتى يتوقف مبين الطاقة عن الوميض- مما يشير إلى انخفاض سخونة البروجيكتور.

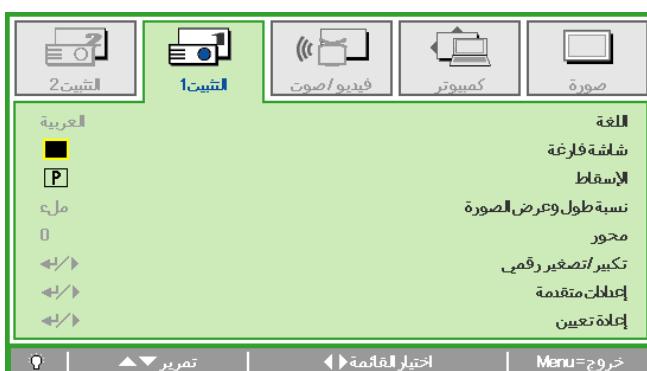
## ضبط كلمة مرور الوصول (قفل التأمين)

يمكنك استخدام أزرار المؤشر (السهم) لإعداد كلمة مرور ومنع الاستخدام غير المرخص به لجهاز الإسقاط. عند تمكينها، يمكن إدخال كلمة المرور بعد تشغيل جهاز الإسقاط. (انظر التنقل في قوائم العرض على الشاشة في الصفحة 17 و ضبط لغة العرض على الشاشة في الصفحة 18 للحصول على تعليمات استخدام قوائم العرض على الشاشة).

**هام:**  
احتفظ بكلمة المرور في مكان آمن. لن تتمكن من استخدام جهاز الإسقاط. بدون كلمة المرور. إذا أضعت كلمة المرور، فاتصل بالبائع للحصول على معلومات حول استرجاع كلمة المرور.



1. اضغط زر القائمة لفتح قائمة العرض على الشاشة.

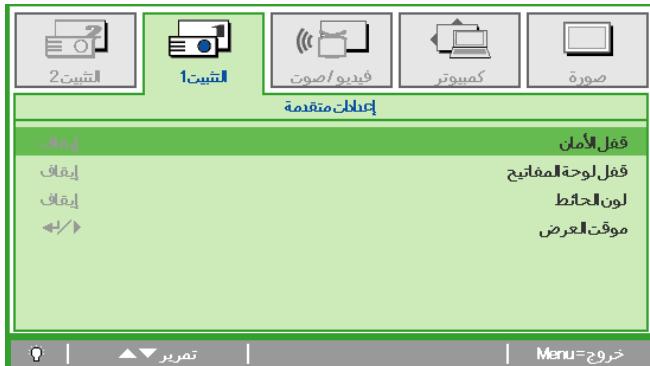


2. اضغط على زر المؤشر ▶ للانتقال إلى القائمة .1



3. اضغط على زر المؤشر ▼ لتحديد إعدادات متقدمة.

4. اضغط على ◀ (دخول)/▶.



.5 اضغط زر المؤشر ▲ لتحديد قفل الأمان.

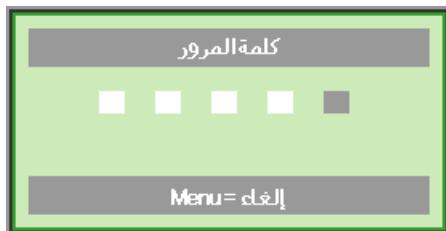


.6 اضغط زر المؤشر ▶ لتمكين أو تعطيل قفل التأمين.  
يظهر مربع حوار كلمة المرور تلقائياً.



.7 تستطيع استخدام أزرار المؤشر ▲ ▼ ▶ ▷ سواء على لوحة المفاتيح أو على وحدة التحكم عن بعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء لإدخال كلمة المرور. يمكنك استخدام أية توليفة، بما في ذلك استخدام نفس السهم خمس مرات، لكن ليس أقل من خمس مرات.

.8 اضغط أزرار المؤشر في أي ترتيب لإعداد كلمة المرور. اضغط على الزر MENU للخروج من مربع الحوار.

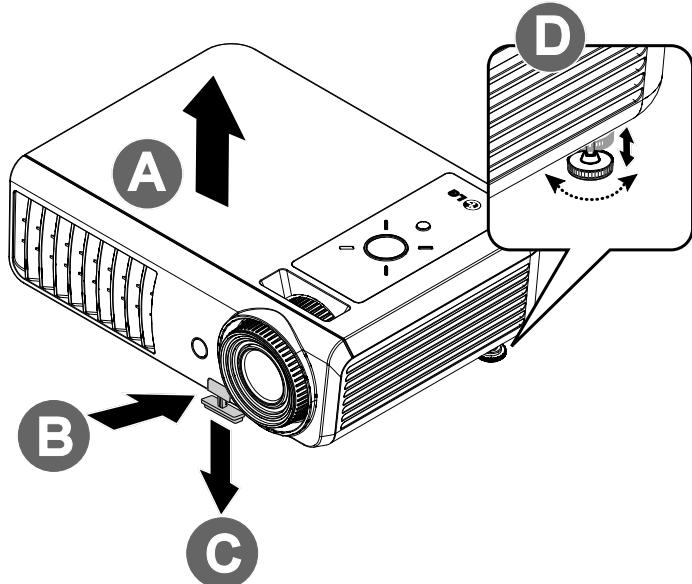


تظهر قائمة تأكيد كلمة المرور عند ضغط المستخدم على مفتاح تشغيل الطاقة في حالة تمكين قفل الأمان. أدخل كلمة المرور بالترتيب الذي حدده في الخطوة 5. إذا نسيت كلمة المرور، يرجى الاتصال بمركز الخدمة. سيقوم مركز الخدمة بالمصادقة على المالك ويساعد على إعادة ضبط كلمة المرور.

## ضبط مستوى جهاز الإسقاط

انتبه إلى ما يلي عند إعداد جهاز الإسقاط:

- يتعين أن تكون المنضدة أو الحامل الموضوع عليه جهاز الإسقاط مستويًا وقوياً.
- ضع جهاز الإسقاط بحيث يكون عموديًّا مع الشاشة.
- تأكَّد من وجود الكابلات في مكان آمن، حيث يمكن أن تتسبَّب في اهتزازها.



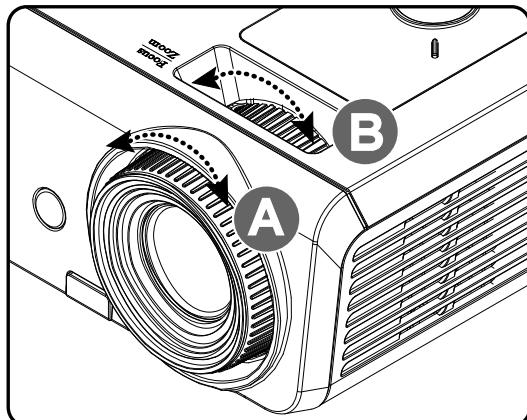
.1 لرفع مستوى جهاز الإسقاط، ارفع جهاز الإسقاط [A] واضغط زر ضبط الارتفاع [B].

تنخفض درجة أداة ضبط الارتفاع [C].

.2 لخفض مستوى جهاز الإسقاط، اضغط زر أداة ضبط الارتفاع وادفع لأسفل على الجانب العلوي من جهاز الإسقاط.

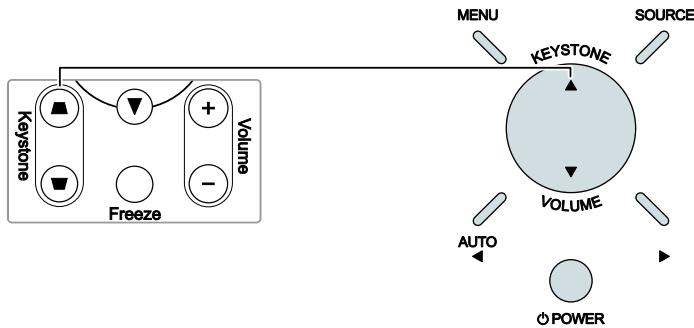
.3 لضبط زاوية الصورة، شغل ضابط الميل [D] لليمين أو اليسار حتى يتم الوصول إلى الزاوية المطلوبة.

## ضبط الزوم والبؤرة والمحور



.1 استخدم مفتاح التحكم في زوم الصورة (على جهاز الإسقاط فقط) لتغيير مقاس الصورة المسقطة ومقاس الشاشة **B**.

.2 استخدم مفتاح تحكم تركيز الصورة (على جهاز الإسقاط) لزيادة حدة الصورة المعروضة **A**.

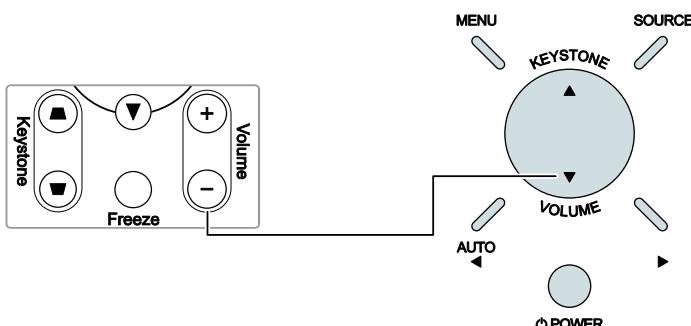


.3 اضغط على أزرار Keystone في وحدة التحكم عن بعد أو اضغط على زر ▲ أو ▶ أو ▷ أو ▹ واستخدم KEYSTONE على لوحة المفاتيح لتصحيح تأثير تشوه الصورة (أعلى أو أسفل أعرض)



.4 مفتاح تحكم keystone ر يظهر على الشاشة.

## ضبط مستوى الصوت



وحدة التحكم عن بعد ولوحة قائمة العرض على الشاشة

- .1 اضغط على زر رفع/خفض مستوى الصوت الموجودين على وحدة التحكم عن بعد أو اضغط على مؤشر مستوى الصوت ▲ واستخدم زر ◀ أو ▶ الموجود على لوحة المفاتيح لضبط مستوى الصوت.



- .2 يظهر مربع التحكم في مستوى الصوت على الشاشة. انظر الصفحة رقم 26.



- .3 اضغط على زر كتم الصوت لإيقاف تشغيل الصوت (متوفراً هذه الميزة فقط على وحدة التحكم).

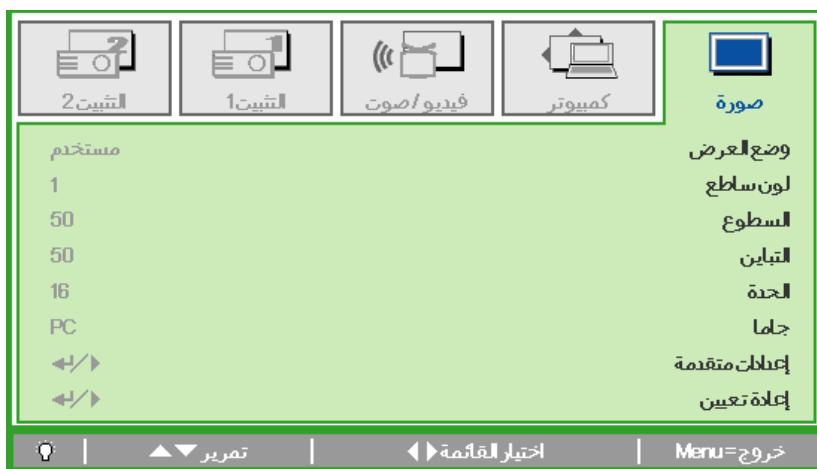
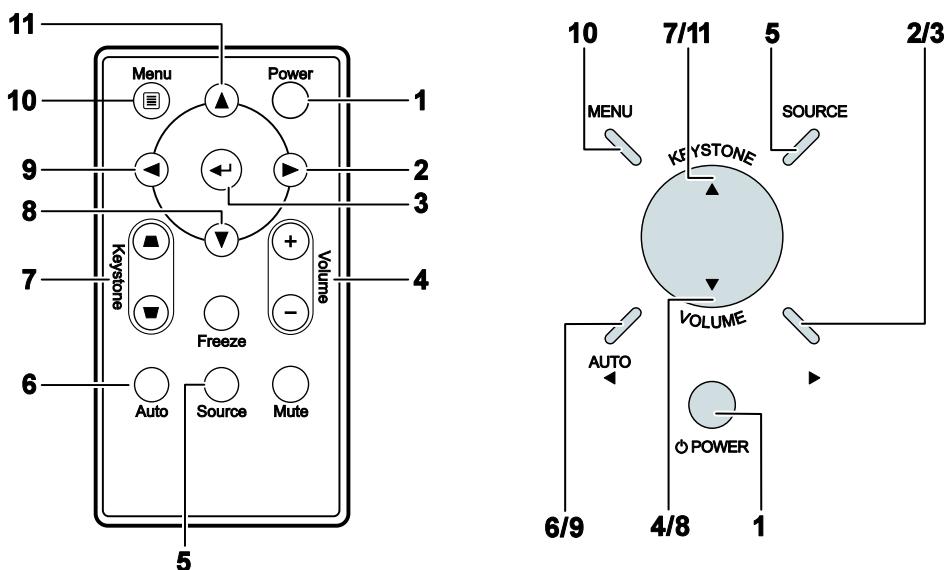
## إعدادات قوائم العرض على الشاشة

### عناصر التحكم في قوائم العرض على الشاشة

يتضمن جهاز الإسقاط قوائم عرض على الشاشة تتيح لك ضبط الصورة وتغيير الإعدادات المختلفة.

#### التنقل في قوائم العرض على الشاشة

يمكنك استخدام أزرار المؤشر بوحدة التحكم عن بعد أو الأزرار على الجانب العلوي من جهاز الإسقاط للتنقل وإجراء تغييرات على قوائم العرض على الشاشة. يوضح الرسم التالي الأزرار المتفاقة على وحدة التحكم عن بعد وجهاز الإسقاط.



1. لفتح قوائم العرض على الشاشة اضغط على الزر **Menu**.
2. توجد خمس قوائم. اضغط على زر المؤشر ▶ للتنقل عبر القوائم.
3. اضغط زر المؤشر ▲ ▼ للتنقل لأعلى وأسفل بأخذى القوائم.
4. اضغط على ◀ ▶ لتغيير قيم الإعدادات.
5. اضغط **MENU** لغلق قائمة العرض على الشاشة أو الخروج من قائمة فرعية.

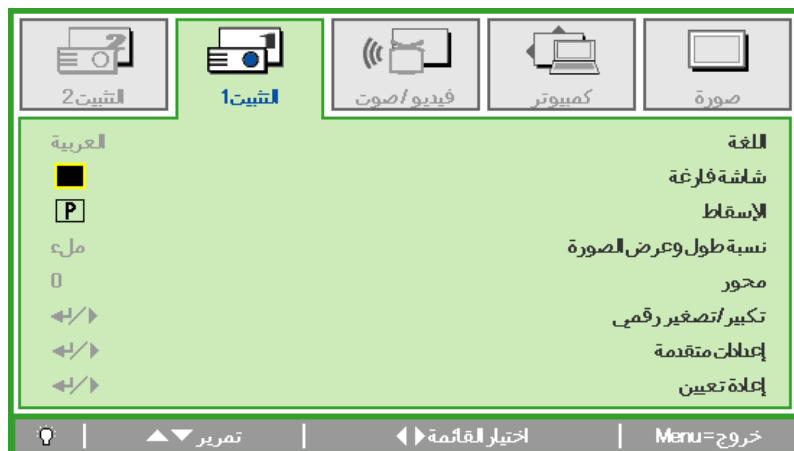
#### ملاحظة:

وفقاً لمصدر الفيديو، لا تكون كافة العناصر في قوائم العرض على الشاشة متحركة. على سبيل المثال، لا يمكن تعديل عناصر الأفقي الموضع الرئيسي في قائمة الإعداد إلا عند الاتصال بجهاز كمبيوتر. لا يمكن الوصول إلى العناصر غير المتحركة وتظهر باللون الرمادي.

## ضبط لغة العرض على الشاشة

اصطب لغة قوائم العرض على الشاشة حسب ما تفضلها قبل الاستمرار.

- اضغط على زر **Menu** اضغط على زر المؤشر ▶ للانتقال إلى قائمة التثبيت 1.



- اضغط زر المؤشر ▲ ▼ حتى يتم تظليل **Language**.

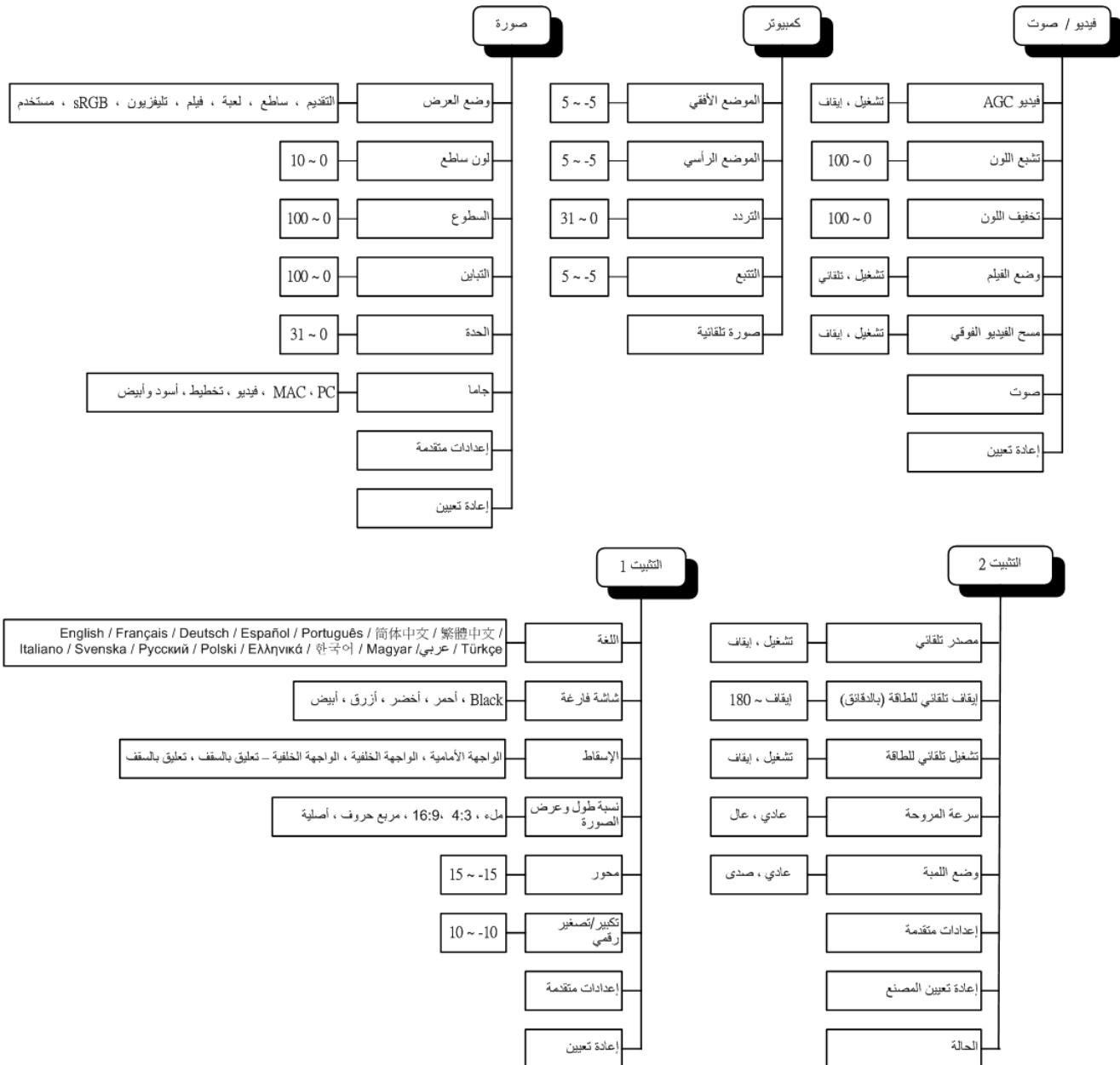


- اضغط على زر المؤشر ▶ حتى يتم تمييز اللغة التي تريدها.

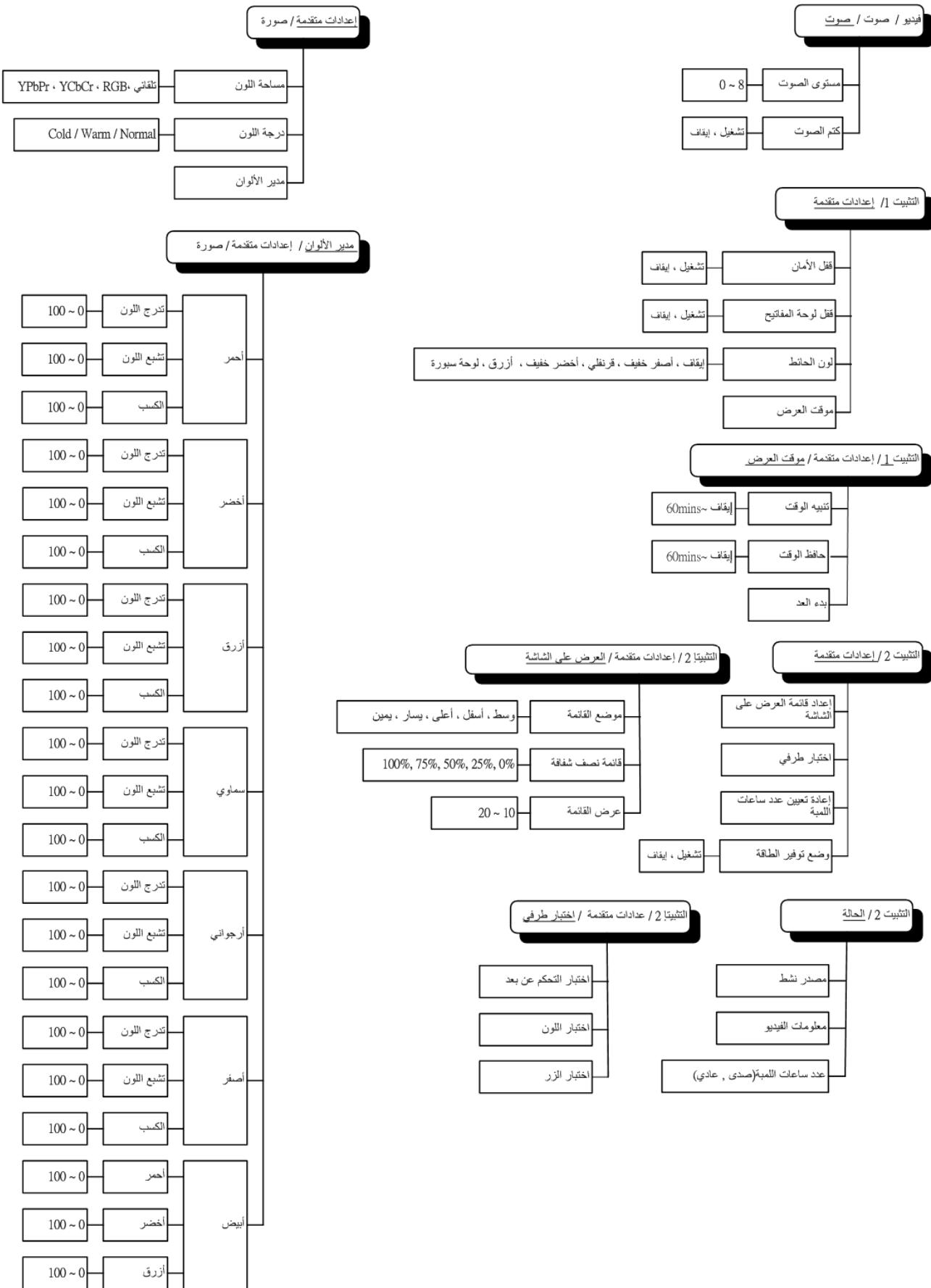
- اضغط على زر **MENU** مرتين لإغلاق قائمة العرض.

## نظرة عامة على قوائم العرض على الشاشة

استخدم الرسم التوضيحي التالي للعثور على إعداد بسرعة أو تحديد المدى لأحد الإعدادات.

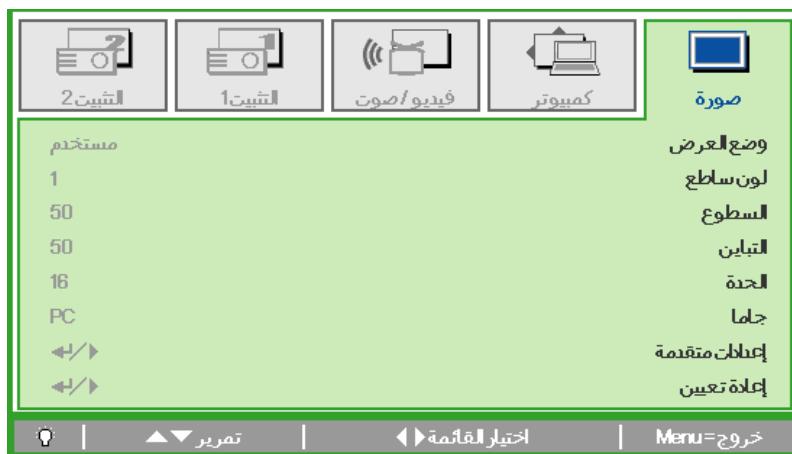


## نظرة عامة على القائمة الفرعية لقائمة العرض على الشاشة



## قائمة صورة

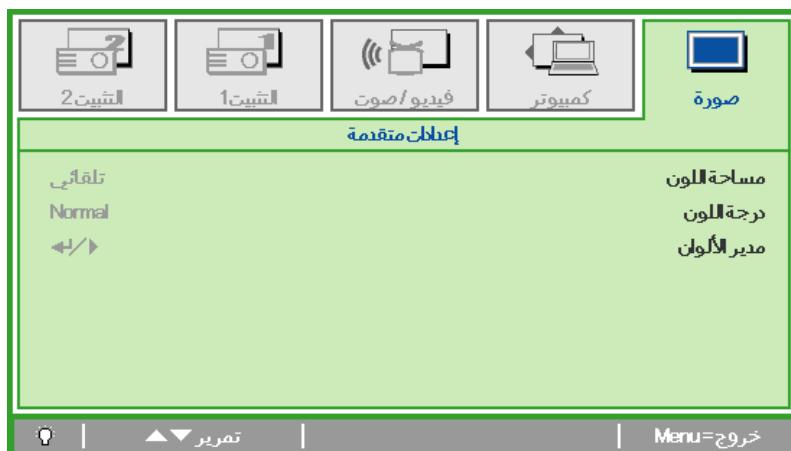
اضغط الزر **Menu** لفتح قائمة العرض على الشاشة. اضغط على زر المؤشر ▶▶▶ للانتقال إلى القائمة صورة. اضغط زر المؤشر ▲▼▼ للتنتقل لأعلى وأسفل في القائمة صورة. اضغط على ▶▶▶ لتغيير قيم الإعدادات.



العنصر	الوصف
وضع العرض	اضغط على زر المؤشر ▶▶▶ لضبط وضع العرض. ملاحظة: بخصوص وضع العرض، تم تعطيل إعدادات المعلمة باستثناء وضع المستخدم.
لون ساطع	اضغط على زر ▶▶▶ لضبط قيمة لون لامع.
سطوع	اضغط على زر المؤشر ▶▶▶ لضبط سطوع العرض.
النطاع	اضغط على زر المؤشر ▶▶▶ لضبط تباين العرض.
الحدة	اضغط على زر المؤشر ▶▶▶ لضبط حدة لون العرض.
جاما	اضغط على زر ▶▶▶ لضبط تصحيح لاغ المغایرة للعرض
إعدادات متقدمة	اضغط ← (إدخال) / ▶▶▶ للدخول إلى قائمة إعدادات متقدمة. انظر ميزة إعدادات متقدمة في الصفحة 22.
إعادة تعيين	اضغط على اضغط ← (إدخال) / ▶▶▶ لإعادة ضبط كافة الإعدادات على القيمة الافتراضية.

**ميزة إعدادات متقدمة**

اضغط على زر القائمة لفتح قائمة أوامر الشاشة. اضغط على ▶ للانتقال إلى قائمة صورة. اضغط على ▲ للانتقال إلى قائمة إعدادات متقدمة واضغط على إدخال أو ▶. اضغط على ▼ للانتقال لأعلى وأسفل في قائمة إعدادات متقدمة.



الوصف	العنصر
اضغط على زر المؤشر ▶ لضبط مساحة اللون. (النطاق: نلقياني - YCbCr - YPbPr - RGB)	مساحة اللون
اضغط على زر المؤشر ▶ لضبط درجة اللون. (النطاق: عادي ~ بارد)	درجة اللون
اضغط ▶ (إدخال) / ▶ للدخول إلى قائمة مدير الألوان. (النطاق: أحمر-أخضر-أزرق-سماوي-أرجواني-أصفر- أبيض) انظر الصفحة 23 للحصول على المزيد من المعلومات حول مدير الألوان.	مدير الألوان

### مدير الألوان

اضغط على ← (إدخال) / ► للدخول إلى القائمة الفرعية مدير الألوان.



العنصر	الوصف
أحمر	حدد للدخول إلى إدارة اللون الأحمر. اضغط على الزرين ◀► لضبط تدرج اللون والتشبع والكسب.
أخضر	حدد للدخول إلى إدارة اللون الأخضر. اضغط على الزرين ◀► لضبط تدرج اللون والتشبع والكسب.
أزرق	حدد للدخول إلى إدارة اللون الأزرق. اضغط على الزرين ◀► لضبط تدرج اللون والتشبع والكسب.
سماوي	حدد للدخول إلى إدارة اللون السماوي. اضغط على الزرين ◀► لضبط تدرج اللون والتشبع والكسب.
أرجواني	حدد للدخول إلى إدارة اللون الأرجواني. اضغط على الزرين ◀► لضبط تدرج اللون والتشبع والكسب.
أصفر	حدد للدخول إلى إدارة اللون الأصفر. اضغط على الزرين ◀► لضبط تدرج اللون والتشبع والكسب.
أبيض	حدد للدخول إلى إدارة اللون الأبيض. اضغط على الزرين ◀► لضبط تدرج أحمر و أخضر و أزرق.

## قائمة كمبيوتر

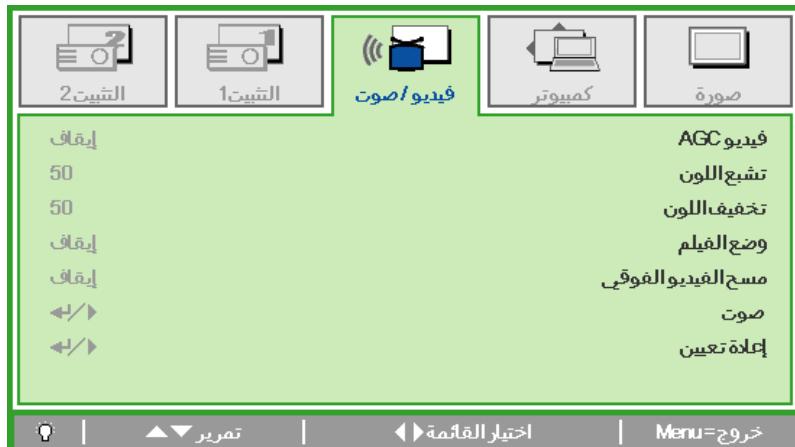
اضغط الزر **Menu** لفتح قائمة العرض على الشاشة. اضغط على زر المؤشر ▶▶ للانتقال إلى قائمة كمبيوتر. اضغط زر المؤشر ▼▲ للتنقل لأعلى وأسفل في قائمة الكمبيوتر. اضغط على ▲◀ لتغيير قيم الإعدادات.



الوصف	الغرض
اضغط على زر المؤشر ▲◀ لضبط وضع العرض على اليسار أو اليمين .	الموضع الأفقي
اضغط على زر المؤشر ▲▶ لضبط وضع العرض على أعلى أو أسفل .	الموضع الرأسي
اضغط زر المؤشر ▲▶ لضبط ساعة العينات وتحويل الإشارات التنااظرية إلى رقمية A/D.	التردد
اضغط زر المؤشر ▲◀ لضبط رقم العينات وتحويل الإشارات التنااظرية إلى رقمية A/D.	التابع
اضغط ← (إدخال) / → لكى يتم تلقائياً ضبط الطور والتابع والوضع والحجم .	صورة تلقائية

## قائمة فيديو / صوت

اضغط الزر **Menu** لفتح قائمة العرض على الشاشة. اضغط على زر المؤشر ▶▶▶ للانتقال إلى القائمة **فيديو / صوت**. اضغط زر المؤشر ▼▼▼ للتنقل لأعلى وأسفل في قائمة **فيديو / صوت**. اضغط على ▶▶▶ لتغيير قيم الإعدادات.



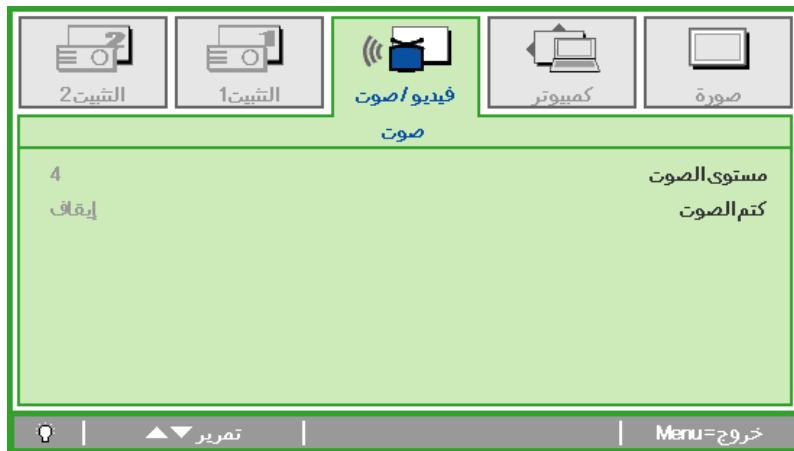
العنصر	الوصف
فيديو AGC	اضغط الزرين ▶▶▶ لتمكين أو تعطيل التحكم التلقائي للكسب لمصدر الفيديو.
تشييع اللون	اضغط زر المؤشر ▶▶▶ لضبط تشيع الفيديو.
تخفييف اللون	اضغط زر المؤشر ▶▶▶ لضبط تدرج لون الفيديو.
وضع الفيلم	اضغط على الزرين ▶▶▶ لتحديد وضع فيلم مختلف. ملحوظة: قم بإعداد البروجيكتور للحصول على أفضل مظهر للصورة لعرض الأفلام. عند تشغيل وضع الفيلم، يقوم البروجيكتور بضبط الفيديو بقدرة 24 إطاراً في الثانية من الفيلم حتى الفيديو بقدرة 30 إطاراً في الثانية للعرض. لا يمكن استخدام هذه الوظيفة في RGB-PC.
مسح الفيديو الغولي	اضغط على الزرين ▶▶▶ لتمكين أو تعطيل الفحص الدقيق للفيديو.
صوت	اضغط ▶▶▶ (إدخال) / ▶▶▶ للدخول إلى قائمة ال صوت. انظر الصوت في الصفحة 26.
إعادة تعيين	اضغط ▶▶▶ (إدخال) / ▶▶▶ لإعادة ضبط كافة الإعدادات على القيمة الافتراضية.

## ملاحظة:

ربما يحدث تشويه عند تشغيل فيديو متداخل. للتغلب على هذه المشكلة، افتح قائمة الفيديو/الصوت واضبط ميزة وضع الفيلم.

صوت

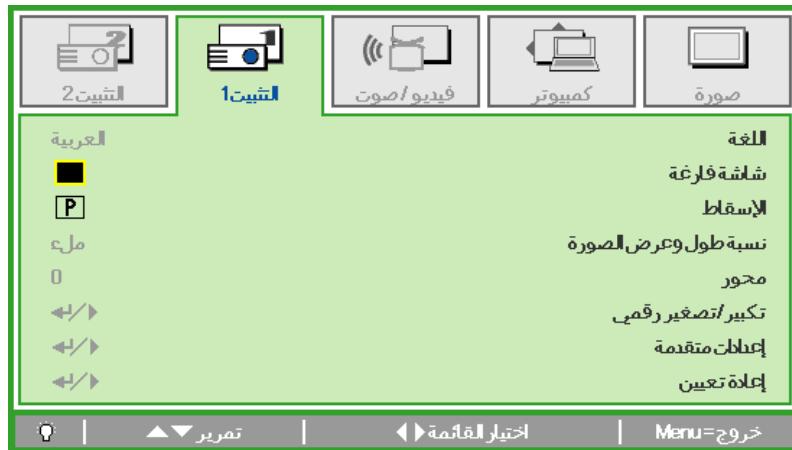
اضغط **◀ (إدخال) / ▶** للدخول إلى القائمة الفرعية صوت.



العنصر	الوصف
مستوى الصوت	اضغط الزرين <b>◀ / ▶</b> لضبط مستوى الصوت. (النطاق: 0~8)
كتم الصوت	اضغط على الزرين <b>◀ / ▶</b> لتشغيل أو إيقاف مكبر الصوت.

قائمة التثبيت 1

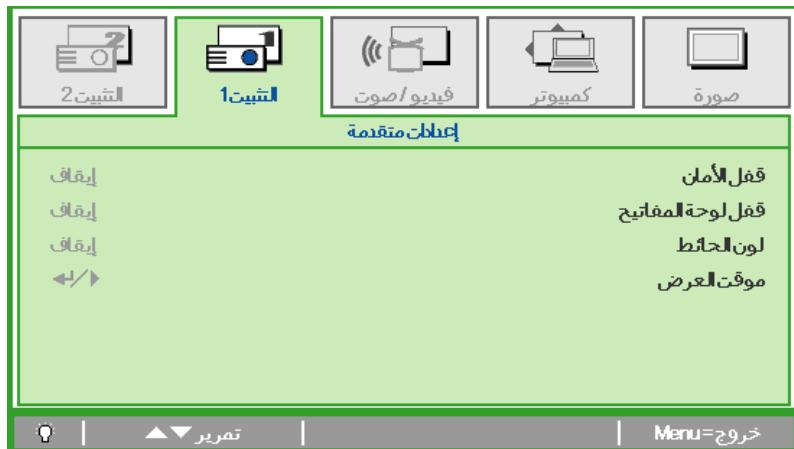
**اضغط الزر Menu لفتح قائمة العرض على الشاشة.** اضغط على زر المؤشر ▶ للانتقال إلى القائمة التثبيت 1. اضغط زر المؤشر ▶ للتنقل لأعلى وأسفل في قائمة التثبيت 1. اضغط على ▶ لتغيير قيم الإعدادات.



العنصر	الوصف
اللغة	اضغط على زر المؤشر ▶ لتحديد قائمة تعریف مختلفة.
شاشة فارغة	اضغط على زر المؤشر ▶ لتحديد لون مختلف للشاشة الفارغة.
الإسقاط	اضغط زر المؤشر ▶ لل اختيار من بين طرفيتين للإسقاط.
نسبة طول وعرض الصورة	اضغط على زر المؤشر ▶ لضبط نسبة الارتفاع للعرض الخاصة للفيديو.
محور	اضغط على زر المؤشر ▶ لضبط محور العرض.
تكبير/صغرى رقمي	اضغط على زر المؤشر ▶ لضبط قائمة تكبير/صغرى رقمي. (النطق: -10+ ~ 10-)
إعدادات متقدمة	اضغط على ← (أدخل) / ▶ لدخول قائمة إعدادات متقدمة.
إعادة تعيين	اضغط على ← (أدخل) / ▶ لإعادة ضبط كل الإعدادات على القيم الافتراضية.

إعدادات متقدمة

اضغط على ← (إدخال) / ► للدخول إلى القائمة الفرعية إعدادات متقدمة.



العنصر	الوصف
Safety Lock	اضغط على الزر ▶ لتمكين أو تعطيل وظيفة قفل الأمان.
Lock Keypad	اضغط على الزر ▶ لتمكين أو تعطيل وظيفة قفل لوحة المفاتيح.
Color Setting	اضغط على الزر ▶ لل اختيار من بين ستة ألوان حائط. إيقاف/أصفر خفيف/أرجواني/أخضر خفيف/أزرق/أسود
Presentation Mode	اضغط على ← (إدخال) / ► للدخول إلى وظيفة موقع العرض التقديمي.

موقت العرض التقديمي

اضغط على ← (إدخال) / ► للدخول إلى القائمة الفرعية موقت العرض التقديمي.



العنصر	الوصف
منبه الوقت	اضغط على زر المؤشر ▶ لضبط منبه الوقت (النطاق: إيقاف إلى 60).
حافظ الوقت	اضغط على زر المؤشر ▶ لضبط حافظ الوقت (النطاق: إيقاف إلى 60).
بدء العد	اضغط على ← (إدخال) / ► لبدء وظيفة منهى الوقت أو حافظ الوقت.

## قائمة التثبيت 2

اضغط الزر **Menu** لفتح قائمة العرض على الشاشة. اضغط على زر المؤشر ▶▶▶ للانتقال إلى القائمة التثبيت 2. اضغط زر المؤشر ▼▼▼ للتنقل لأعلى وأسفل في قائمة التثبيت 2.



الوصف	الغرض
اضغط على زر المؤشر ▶▶▶ لتتمكن أو تعطيل اكتشاف المصدر التلقائي. (النطق: تشغيل ~ إيقاف)	مصدر تلقائي
اضغط على زر المؤشر ▶▶▶ لتتمكن أو تعطيل الإيقاف التلقائي لللمبة في حالة عدم وجود إشارة .	إطفاء آلي (حقيقة)
اضغط على زر المؤشر ▶▶▶ لتتمكن أو تعطيل التشغيل التلقائي في حالة توفر التيار المتردد.	تشغيل تلقائي للطاقة
اضغط زر المؤشر ▶▶▶ للتبديل بين سرعة المروحة العادي والعالية. ملاحظة: نوصي بتحديد سرعة عالية في درجات الحرارة العالية وارتفاع الرطوبة أو المناطق المرتفعة عن مستوى سطح البحر.	سرعة المروحة
اضغط على المؤشر ▶▶▶ لتحديد وضع اللبة للسطوع العالي أو السطوع المنخفض لزيادة العمر الافتراضي لللمبة	وضع اللبة
اضغط ← (إدخال) / ▶▶▶ للدخول إلى قائمة إعدادات متقدمة. انظر ميزة إعدادات متقدمة في الصفحة 30.	إعدادات متقدمة
اضغط ← (إدخال) / ▶▶▶ لإعادة ضبط كل العناصر على قيم المصنع سابقة التعيين.	إعادة تعيين المصنع
اضغط على ← (إدخال) / ▶▶▶ لدخول قائمة الحالة. انظر الصفحة 33 للحصول على المزيد من المعلومات حول الحالة.	الحالة

مizza إعدادات متقدمة

اضغط على زر القائمة لفتح قائمة أوامر الشاشة. اضغط ▶ للانتقال إلى قائمة التثبيت 2. اضغط ▲ للانتقال إلى قائمة إعدادات متقدمة ثم اضغط دخول أو ▶. اضغط ▼ للانتقال إلى أعلى وأسفل في قائمة إعدادات متقدمة. اضغط ▶ لتعديل قيمة الإعداد.



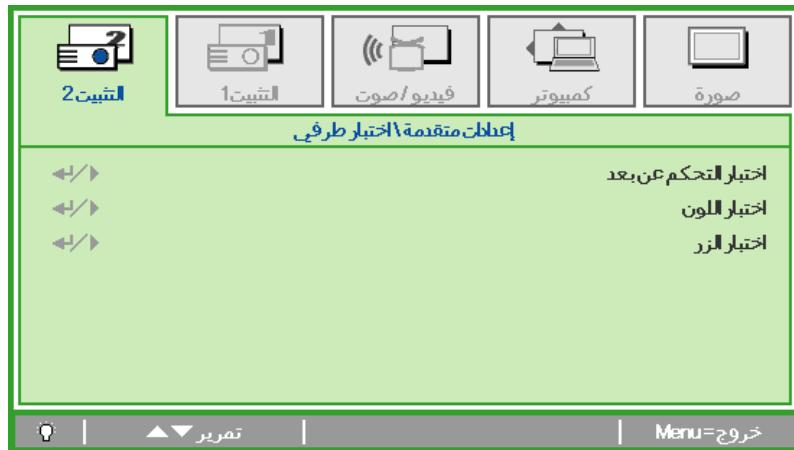
العنصر	الوصف
إعداد قائمة العرض	اضغط ← (إدخال) / ▶ للدخول إلى قائمة الصوت. انظر الصفحة . 31 للحصول على المزيد من المعلومات حول إعداد قائمة العرض.
اختبار طرفي	اضغط على ← (إدخال) / ▶ لدخول قائمة اختبار طرفي. انظر الصفحة 31 للحصول على المزيد من المعلومات حول اختبار طرفي.
إعادة تعيين عدد ساعات المبة	بعد استبدال المصباح، ينبعي إعادة تعيين هذا العنصر. انظر الصفحة 32 للحصول على المزيد من المعلومات حول إعادة تعيين عدد ساعات المبة.
وضع توفير الطاقة	اضغط على زر المؤشر ▶ لتمكين أو تعطيل وضع توفير الطاقة. (النطاق: التشغيل ~ إيقاف التشغيل)

### إعداد قائمة العرض على الشاشة



الوصف	الغصر
اضغط على الزر ▶ لتحديد موضع مختلف لقائمة العرض.	موقع القائمة
اضغط ◀ لتحديد المستوى نصف الشفاف لخلفية قائمة العرض .	قائمة نصف شفافة
اضغط الزر ▶ لتحديد تأخير مهلة قائمة العرض.	عرض القائمة

### اختبار طرفى



الوصف	الغصر
اضغط ◀ (إدخال) / ▶ لاختبار وحدة التحكم عن بعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء لتشخيصها .	اختبار التحكم عن بعد
اضغط ◀ (إدخال) / ▶ لاختيار ألوان مختلفة على الشاشة.	اختبار اللون
اضغط ◀ (إدخال) / ▶ لاختبار الزر على لوحة المفاتيح.	اختبار الزر

إعادة تعيين عدد ساعات اللعب

يرجع الرجوع إلى إعادة تعيين اللعب في صفحة 36 لإعادة ضبط عدد عمر اللعب.

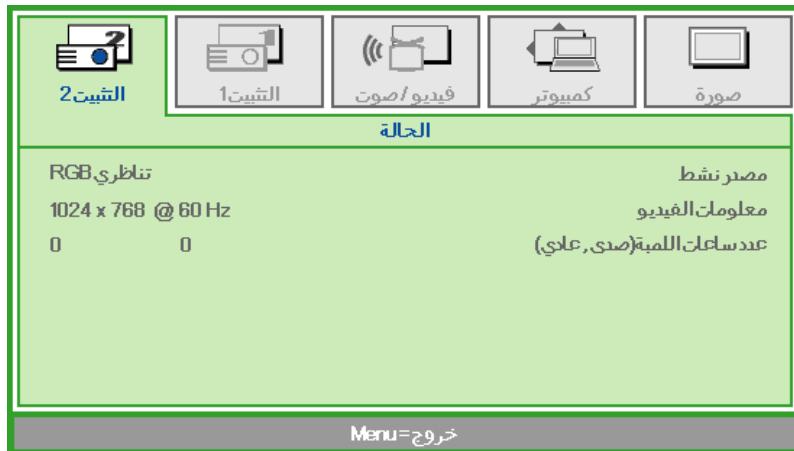
إعادة تعيين المصنع

- ▶ اضغط زر المؤشر ▶ / ▷ للتنتقل لأعلى وأسفل في قائمة التثبيت 2. حدد القائمة الفرعية إعادة تعيين المصنع واضغط ◀ / ◀ (إدخال) / ◀ (إدخال) لإعادة ضبط كل عناصر القائمة على القيم الافتراضية للمصنع.



### الحالة

اضغط زر المؤشر ▲ للتنقل لأعلى وأسفل في قائمة التثبيت 2. حدد القائمة الفرعية التثبيت 2 واضغط ← (إدخال) / ► لدخول إلى القائمة الفرعية الحالة.



الوصف	الغرض
عرض العنصر النشط.	مصدر نشط
يعرض معلومات درجات الدقة/الفيديو لمصدر RGB وعيار اللون لمصدر الفيديو.	معلومات الفيديو
يتم عرض معلومات عمر اللعبه المستخدم. يتم الفصل بين ECO والعداد العادي.	عدد ساعات اللعبه (صدى ، عادي)

## الصيانة والأمان

### استبدال لمبة الإسقاط

يتعين استبدال لمبة الإسقاط عندما تحرق. ويتعين استبداله فقط بقطعة غيار معتمدة يمكنك طلبها من الموزع المحلي.

**هام:**

أ- اللمسة الفلوريسcente المستخدمة في هذا المنتج تحتوي على كمية صغيرة من الزئبق.

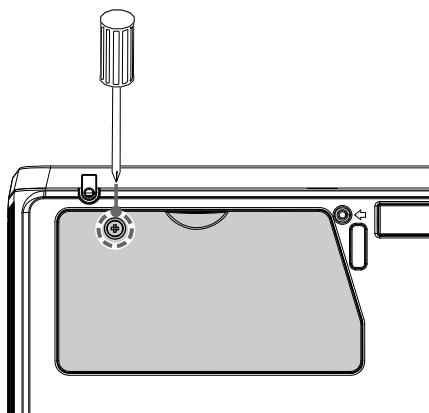
ب- لا تخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية العامة.

ج- يجب التخلص من هذا المنتج وفقاً للتنظيمات الخاصة  
بالسلطة المعنية.

**تحذير:**

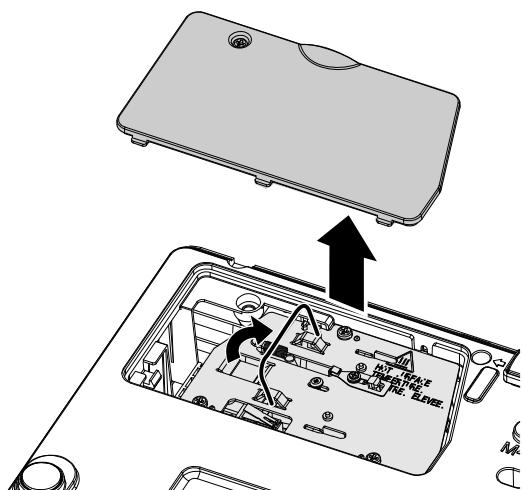
تأكد من إيقاف جهاز الإسقاط وفصله قبل 30 دقيقة على الأقل من استبدال اللمسة. وقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث حروق خطيرة.

.1 أرخي البرغي المُحكم الموجود على غطاء  
تجويف اللمسة.

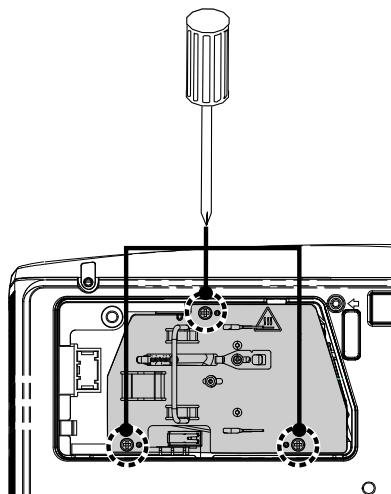


.2

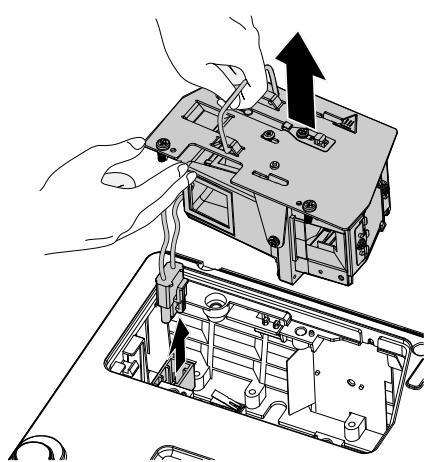
فك برغي ثبيت بـغطاء تجويف اللمسة.



.3 قم ب拔掉螺栓三颗从灯泡单元。

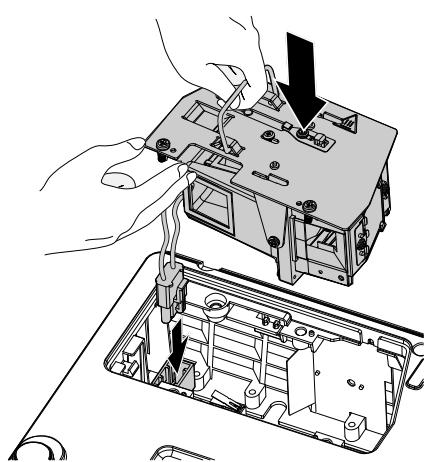


.4 提高灯泡单元的卡扣。



.5 拔出灯泡单元的连接器。

.6 拉住灯泡单元的卡扣完全将其拉出。



.7 反复步骤1至6以安装新灯泡单元。在安装螺栓时，请确保灯泡单元牢固地固定在灯泡单元上。确保连接器已正确插入，并且灯泡单元已牢固地固定在灯泡单元上。

**注意：**必须以正确的方式安装灯泡单元，使其安全地固定在灯泡单元上，就像在连接时一样。确保灯泡单元牢固地固定在灯泡单元上。

إعادة تعيين اللمسة

بعد استبدال اللمسة، ينبغي إعادة تعيين عداد عمر اللمسة على صفر. راجع ما يلي:



.1 اضغط الزر **Menu** لفتح قائمة العرض على الشاشة.

.2 اضغط على زر المؤشر ▶. للانتقال إلى القائمة **اللمسة**. اضغط على زر المؤشر للانقال لأسفل إلى **إعدادات متقدمة**.



.3 اضغط زر المؤشر ▼▲ للانتقال أسفل إلى إة **إعادة تعيين عدد ساعات اللمسة**.



.4 اضغط على زر المؤشر ▶ أو إدخال .

تظهر شاشة بها رسالة.

.5 اضغط الزرين ▼▲◀▶ لإعادة ضبط عمر اللمسة.

.6 اضغط على الزر **MENU** للرجوع إلى القائمة **اللمسة**.

## تنظيف جهاز الإسقاط

يساعد تنظيف جهاز العرض لإزالة الغبار والأوساخ على ضمان التشغيل بدون مشكلات.

**تحذير:**

1. يتأكد من إيقاف جهاز الإسقاط وفصله قبل ساعة على الأقل من التنظيف. وقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث حرائق خطيرة.
2. لا تستخدم سوى قطعة قماش رطبة عند التنظيف. لا تدع المياه تتسلل إلى فتحات التهوية على جهاز الإسقاط.
3. في حالة تسرب مقدار قليل من المياه أثناء التنظيف إلى داخل جهاز الإسقاط، فاتركه بدون تشغيل في غرفة جيدة التهوية عدة ساعات قبل الاستخدام.
4. وفي حالة تسرب مقدار كبير من المياه إلى داخل جهاز الإسقاط، فاطلب إجراء صيانة له.

### تنظيف العدسة

يمكنك شراء منظف للعدسة البصرية من معظم متاجر الكاميرات. راجع ما يلي لتنظيف عدسة جهاز الإسقاط.

1. ضع مقداراً قليلاً من منظف العدسات البصرية على قطعة قماش نظيفة وناعمة. (لا تضع المنظف مباشرة على العدسة).
2. امسح الشاشة برفق في حركة دائرية.

**تحذير:**

1. تجنب استخدام المنظفات أو المحاليل الكاشطة.
2. لمنع التشوّه أو الخيو، تجنب وضع المنظف على حاوية جهاز الإسقاط.

### تنظيف الحاوية

راجع ما يلي لتنظيف حاوية جهاز الإسقاط.

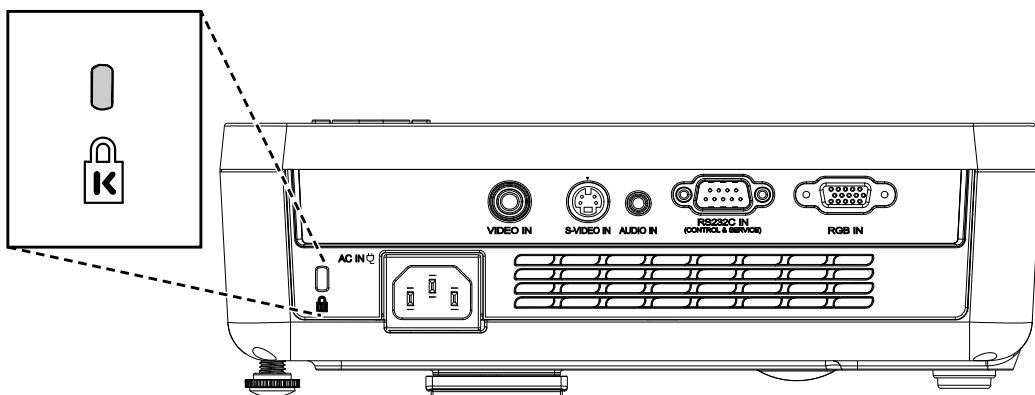
1. امسح الغبار مستخدماً قطعة قماش رطبة ونظيفة.
2. قم بترطيب قطعة القماش بماء دافئ ومنظف خفيف (مثل ذلك المستخدم لغسيل الأطباق)، ثم امسح الحاوية.
3. اشطف المنظف بالكامل من على قطعة القماش وامسح جهاز الإسقاط ثانية.

**تحذير:**

لمنع تغيير ألوان الحاوية أو خبوها، تجنب استخدام المنظفات الكحولية الكاشطة.

## استخدام قفل® Kensington

إذا كنت قلقاً من الأمان، فقم بتوصيل جهاز الإسقاط بكائن دائم باستخدام منفذ Kensington وكبل أمان.



### ملاحظة:

اتصل بالبائع للحصول على تفاصيل حول شراء كبل أمان مناسب من نوع Kensington.

يتوافق قفل التأمين مع نظام Kensington's MicroSaver Security System. إذا كانت لديك أسئلة، اتصل بـ،  
هاتف: 4242-535-800 ، 4242-535-800 Campus Drive, San Mateo, CA 94403, U.S.A.

<http://www.Kensington.com>

## استكشاف الأعطال وإصلاحها

### حلول ومشاكل شائعة

توفر هذه الإرشادات نصائح حول التعامل مع المشكلات التي قد تواجهها أثناء استخدام جهاز الإسقاط. إذا ظلت المشكلة بدون حل، فاتصل بالموزع للحصول على المساعدة.

بعد قضاء بعض الوقت لاستكشاف العطل، غالباً ما يتبيّن أن المشكلة ترجع إلى شيء بسيط مثل وجود وصلة مفكوكة. تحقق مما يلي قبل الانتقال إلى الحلول الخاصة بالمشكلة.

- استخدم بعض الأجهزة الكهربائية الأخرى للتتأكد من أن المنفذ الكهربائي يعمل.
- تأكد من تشغيل جهاز الإسقاط.
- تأكد من ثبيت كافة التوصيلات بحكمة.
- تأكد من تشغيل الجهاز المتصل.
- تأكد من أن الكمبيوتر المتصل ليس في وضع التعليق.
- تأكد من أن الكمبيوتر محمول متصل مهياً للعرض الخارجي. (وعادة ما يتم ذلك من خلال الضغط على توليفة من مفاتيح الوظائف على الكمبيوتر محمول).

### إرشادات لاستكشاف الأعطال وإصلاحها

في كل قسم خاص بالمشكلات، جرب الخطوات بالترتيب المقترن. فقد يساعدك هذا على حل المشكلة بمزيد من السرعة.

حاول تحديد المشكلة لكي تتجنب استبدال الأجزاء غير المعيية.  
على سبيل المثال، إذا قمت باستبدال البطاريات واستمرت المشكلة، فأعد البطاريات الأصلية إلى مكانها وانتقل إلى الخطوة التالية.

احتفظ بسجل للخطوات التي تقوم بها عند استكشاف الأعطال وإصلاحها، حيث قد تكون هذه المعلومات مفيدة عند الاتصال للحصول على الدعم الفني أو عند تسليم الجهاز لمتخصصي الصيانة.

## رسائل الخطأ الخاصة بالمصابيح

رسائل رمز الخطأ	(L) وميض مؤشر الطاقة	مؤشر زيادة الحرارة	وميض لمبة المبين
زيادة الحرارة	0	تشغيل	0
خطأ حالة الانقطاع الحراري	4	0	0
خطأ لمبة	5	0	0
خطأ المروحة 1	6	0	1
خطأ المروحة 2	6	0	2
خطأ المروحة 3	6	0	3
فتح غطاء لمبة	7	0	0
DMD خطأ	8	0	0
خطأ عجلة الألوان	9	0	0

في حالة حدوث خطأ، يرجى فصل سلك التيار المتردد، وانتظر لدقيقة واحدة (1) قبل إعادة تشغيل جهاز العرض. إذا ظل مبين الطاقة أو لمبة يومض أو إذا أضاء مصباح درجة الحرارة الزائدة، فاتصل بمركز الخدمة التابع لك.

## مشكلات الصورة

## المشكلة: لا تظهر أي صورة على الشاشة

- تحقق من الإعدادات على الكمبيوتر المحمول أو كمبيوتر سطح المكتب.
- أغلق كافة الأجهزة وقم بتشغيلها ثانية بالترتيب الصحيح.

## المشكلة: الصورة غير واضحة

- اصبِّط البؤرة على جهاز الإسقاط.
- اضغِّط زر تلقائي على وحدة التحكم عن بعد أو جهاز الإسقاط.
- تأكد من أن المسافة من جهاز الإسقاط إلى الشاشة ضمن نطاق الـ 10 أمتار (33 قدم) المحدد.
- تأكد من نظافة عدسة جهاز الإسقاط.

## المشكلة: الصورة أكثر اتساعاً بالأعلى أو الأسفل (تأثير الانحراف)

- ضع جهاز الإسقاط بحيث يكون عمودياً على الشاشة قدر الإمكان.
- استخدم زر المحور على جهاز التحكم عن بعد أو جهاز الإسقاط لتصحيح المشكلة.

## المشكلة: الصورة ممعكسة

تحقق من إعداد الإسقاط على قائمة الأداة المساعدة في قائمة التثبيت 1.

## المشكلة: الصورة مشوهة

- اصبِّط إعدادات التردد والتبع على قائمة كمبيوتر بقوائم العرض على الشاشة على الإعدادات الافتراضية.
- لضمان أن المشكلة ليست ناتجة عن بطاقة فيديو بجهاز كمبيوتر متصل، قم بتوصيل كمبيوتر آخر.

## المشكلة: الصورة مسطحة بدون أي تباين

اصبِّط إعداد **Contrast** على قائمة صورة الرئيسية بقوائم العرض على الشاشة.

## المشكلة: لا يتتطابق لون الصورة المسقطة مع الصورة المصدر

اصبِّط درجة اللون وإعدادات جاما على قائمة صورة قوائم العرض على الشاشة.

## مشكلات المصايب

### المشكلة: لا يوجد صوٌء من جهاز الإسقاط

1. تأكد من أن كبل الطاقة متصل بإحكام.
2. تأكد من أن مصدر الطاقة يعمل من خلال اختباره مع جهاز كهربائي آخر.
3. أعد تشغيل جهاز الإسقاط بالترتيب الصحيح وتتأكد من أن لمبة الطاقة تصفيء باللون الأخضر.
4. إذا كنت قد استبدللمبة مؤخرًا، فحاول إعادة ضبط توصيات اللمة.
5. استبدل وحدة اللمة.
6. أعد اللمة القديمة إلى مكانه بجهاز الإسقاط واطلب صيانة الجهاز.

### المشكلة: لمبة تنطفىء

1. قد تؤدي تمورات الطاقة إلى إيقاف اللمة. أعد توصيل سلك الطاقة. عند تشغيل لمبة الجاهزية، اضغط زر الطاقة.
2. استبدل وحدة اللمة.
3. أعد اللمة القديمة إلى مكانه بجهاز الإسقاط واطلب صيانة الجهاز.

## مشكلات وحدة التحكم عن بعد

### المشكلة: جهاز الإسقاط لا يستجيب لوحدة التحكم عن بعد

1. قم بتوجيه وحدة التحكم عن بعد نحو المحس على جهاز الإسقاط.
2. تأكد من عدم إعاقة المسار بين وحدة التحكم عن بعد والمحس.
3. أوقف المصايب الفلورسنت في الغرفة.
4. تحقق من أقطاب البطاريات.
5. استبدل البطاريات.
6. أوقف تشغيل الأجهزة التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء بالجوار.
7. اطلب صيانة وحدة التحكم عن بعد.

## مشكلات الصوت

### المشكلة: لا يوجد صوت

1. اضبط مستوى الصوت على وحدة التحكم عن بعد.
2. اضبط مستوى مصدر الصوت.
3. تتحقق من اتصال كبل الصوت.
4. اختبر خرج مصدر الصوت مع ميكروفونات أخرى.
5. اطلب صيانة جهاز الإسقاط.

### المشكلة: الصوت مشوه

1. تتحقق من اتصال كبل الصوت.
2. اختبر خرج مصدر الصوت مع ميكروفونات أخرى.
3. اطلب صيانة جهاز الإسقاط.

## طلب صيانة جهاز الإسقاط

إذا لم تتمكن من حل المشكلة، ينبغي عليك أن تطلب صيانة جهاز الإسقاط. قم بتبنيه جهاز الإسقاط في الكرتونة الأصلية. أرفق بالجهاز وصفاً للمشكلة وفالة فحص بالخطوات التي اتخذتها عند محاولة إصلاح العطل. فقد تكون هذه المعلومات مفيدة لمتخصصي الصيانة. قم بارجاع جهاز الإسقاط إلى المكان الذي اشتريته منه لإجراء الصيانة.

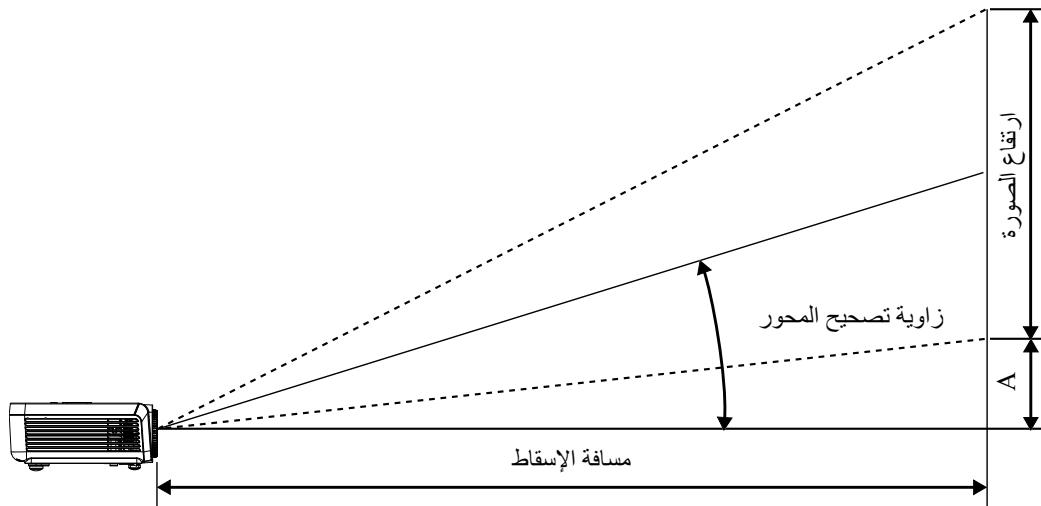
المواصفات

المواصفات

موصلات الادخال

الكمبيوتر	RGB	
	RS-232C (التحكم والخدمة)	
الفيديو	فديو مكون (RCA X 1)	
	(S-Video DIN- صغير)	
صوت	مقبس صغير	
الأمان	Kensington قتحة	

### مسافة الإسقاط مقابل مقاس الإسقاط



جدول حجم ومسافة إسقاط

واسع				قريب				العنصر
11,77	3,93	3,14	1,57	8,78	4,39	3,58	1,32	المسافة (بالمتر)
300	100	80	40	200	100	80	30	قطرى (بوصات)
13,9	13,9	13,9	13,9	12,5	12,5	12,5	12,5	محور (درجة)
4572	1524	1219	610	3048	1524	1219	457	ارتفاع الصورة (بالمليمتر)
6096	2032	1626	813	4064	2032	1626	610	عرض الصورة (بالمليمتر)
640	213	171	85	427	213	171	64	A (mm)

## جدول وضع التوقيت

يمكن أن يعرض جهاز الإسقاط العديد من درجات الدقة. يوضح الجدول التالي درجات الدقة التي يمكن أن يعرضها جهاز الإسقاط.

RGB	المكون	مكون / S-VIDEO	التزامن الرأسي (بالهرتز)	التزامن الأفقي (بالكيلو هرتز)	الدقة	الإشارة
—	—	O	60,0	15,734	—	NTSC
—	—	O	50,0	15,625	—	PAL/SECAM
O	—	—	70,0	31,5	640 x 350*	VESA
O	—	—	85,0	37,9	640 x 400*	
O	—	—	85,0	37,9	720 x 400*	
O	—	—	60,0	31,5	640 x 480	
O	—	—	72,0	37,9	640 x 480	
O	—	—	75,0	37,5	640 x 480	
O	—	—	85,0	43,3	640 x 480	
O	—	—	56,0	35,2	800 x 600	
O	—	—	60,0	37,9	800 x 600	
O	—	—	72,2	48,1	800 x 600	
O	—	—	75,0	46,9	800 x 600	
O	—	—	85,0	53,7	800 x 600	
O	—	—	60,0	48,4	1024 x 768	
O	—	—	70,0	56,5	1024 x 768	
O	—	—	75,0	60,0	1024 x 768	
O	—	—	85,0	68,7	1024 x 768	
O	—	—	60,0	55,6	1440 x 900	
O	—	—	60,0	63,98	1280 x 1024	
O	—	—	75,0	79,98	1280 x 1024	
O	—	—	60,0	65,3	1400 x 1050#	
O	—	—	60,0	64,7	1400 x 1050#	
O	—	—	66,66	34,98	640 x 480	Apple Macintosh
O	—	—	66,68	35,0	640 x 480	
O	—	—	74,55	49,725	832 x 624	
O	—	—	75,0	60,24	1024 x 768	
O	—	—	75,06	68,68	1152 x 870	EDTV
—	O	—	60	15,734	480i	
—	O	—	50	15,625	576i	
—	O	—	60	31,469	480p	
—	O	—	50	31,25	576p	

RGB	المكون	مكون / S-VIDEO	التزامن الرأسي (بالهرتز)	التزامن الأفقي (بالكيلو هertz)	الدقة	الإشارة
—	O	—	50	37,5	720p	HDTV
—	O	—	60	45,0	720p	
—	O	—	60	33,8	1080i	
—	O	—	50	28,1	1080i	

\* وضعا VGA: يعتمد عرض  $640 \times 350$  بتردد 70 هرتز /  $460 \times 350$  هرتز بشكل أساسى على DDP2431. تعرض إما  $400 \times 640$  أو  $480 \times 640$ . بالنسبة للتزامن الأفقي، فيتبع تردد كل وضع بالترتيب.

# وضعا VGA:  $1050 \times 1400$  بتردد 60 هرتز هذا DPI من أجل قيود النظام.

O: التردد غير مدعوم

—: التردد غير مدعوم

\* : المستوى القابل للعرض:

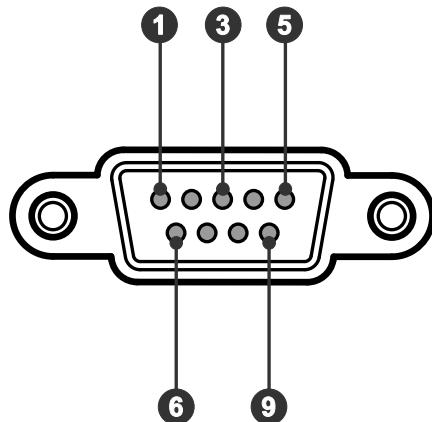
دقة اللوحة بالنسبة لـ BS254 هي  $600 \times 800$ ، وبالنسبة لـ BX254 و BX324 فهي  $768 \times 1024$ . ربما تعرض درجة الدقة غير الأصلية حجماً غير متوازن للنص أو للخطوط.

توقفت HDTV: مشغل DVD (المصدر الرئيسي) و VG828 (المصدر الثانوي)

**RS232C ضبط**

وصل مقبس دخل RS232C بجهاز تحكم خارجي (مثل الكمبيوتر) وتحكم في وظائف البروجيكتور بشكل خارجي.

استخدم كبل RS232C للتحكم في البروجيكتور من الخارج.



<b>NC</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>NC</b>
<b>RXD</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>RXD</b>
<b>TXD</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>TXD</b>
<b>DTR</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>DTR</b>
<b>GND</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>GND</b>
<b>DSR</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>DSR</b>
<b>RTS</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>RTS</b>
<b>CTS</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>CTS</b>
<b>NC</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>NC</b>

إعداد برامتر الاتصال

9600	معدل البالود
لا شيء	فحص الأزدواجية:
8	بت البيانات
1	بت الإيقاف
لا شيء	تحكم التدفق

الحد الأدنى للتأخير من أجل الأمر التالي: دقيقة واحدة

هيكل أمر التحكم

تم تركيب الأمر بواسطة رمز الرأس ورمز الأمر ورمز البيانات ورمز النهاية. تم تركيب معظم الأوامر عدا البعض منها من أجل التوافق مع أجهزة البروجيكتور الأخرى.

رمز النهاية	رمز البيانات	رمز الأمر	رمز الرأس	
CR	البيانات	الأمر	'~'	ASCII

## تابع التحكم

قد يرسل البروجيكتور رمز ترجيع بعد أن يستقبل الأمر. إذا لم يتم استقبال الأمر بطريقة صحيحة، لن يرسل البروجيكتور رمز الترجيع.

أمر التشغيل

تنفذ أوامر التشغيل إعداد التشغيل الأساسي في البروجيكتور.

ASCII	التشغيل
* P N CR	تشغيل الطاقة *
~ P F CR	إيقاف تشغيل الطاقة
~ A I CR	صورة ثقائية
~ R I CR	إعادة ضبط ساعة اللمة
~ S R CR	الدخل يحدد RGB
~ S V CR	فيديو تحديد الدخل
~ S S CR	الدخل يحدد S-Video

\* يعمل أمر تشغيل الطاقة فقط عند استعداد النظام.

CR : ترجيع الحامل.

الأمر عن بعد

تحاكي الأوامر التي تصدر عن بُعد الرمز المرسل من جهاز IR للتحكم عن بعد.

ASCII	اسم الزر
~[U CR	سهم الاتجاه لأعلى
~[D CR	سهم الاتجاه لأسفل
~[L CR	سهم الاتجاه يساراً
~[R CR	سهم الاتجاه يميناً
~[P CR	الطاقة
~[I CR	دخل
~[A CR	تلقي
~[K CR	الأساسي +
~[J CR	الأساسي -
~[M CR	القائمة
~[S CR	الحالة
~[T CR	كتم الصوت
~[Z CR	التكبير +
~[Y CR	التصغير -
~[B CR	فارغ
~[F CR	تجميد
~[V CR	رفع مستوى الصوت +
~[W CR	خفض مستوى الصوت -
~[N CR	إدخال

أمر قيمة الضبط

ASCII	العنصر
*~[S B ? CR	السطوع
~[S C ? CR	التبابين
~[S R ? CR	اللون
~[S N ? CR	تخفيض اللون
~[S A ? CR	التدرج
~[S T ? CR	درجة حرارة اللون
~[S J ? CR	وضع العرض

ASCII : بيانات [?] \*

### نطاق البيانات

المصدر	ضبط نطاق البيانات	العنصر
ALL	0 ~ 100	السطوع
ALL	0 ~ 100	التباین
فيديو/ مكون S-Video	0 ~ 100	اللون
فيديو/ مكون S-Video	0 ~ 100	تخفيف اللون
ALL	:0: حروف مربعة: 4: [4:3] 2: [16:9] 3: [ملء: 1]	التدريج
ALL	0: [Cold] 1: [Normal] 2: [Warm]	درجة حرارة اللون
ALL	الواجهة الأمامية: 1 [الواجهة الخلفية: 2] والسطح المائي: 3 [السطح المائي]	وضع العرض

تنبيه: قد يختلف نطاق البيانات بسبب اختلاف الطرز

مثال 1. اضبط قيمة السطوع على 100  
أمر الإرسال: ~sB100[CR]

مثال 2. اضبط درجة حرارة اللون على دافئ  
أمر الإرسال: ~sT2[CR]

### أمر استفسار

ASCII	العنصر
[P][CR]	حالة الطاقة
[S][CR]	تحديد الدخل
[L][CR]	ساعات اللعبية
[B][CR]	السطوع
[C][CR]	التباین
[R][CR]	اللون (الفيديو)
[N][CR]	تخفيف اللون (الفيديو)
[A][CR]	التدريج
[T][CR]	درجة حرارة اللون
[J][CR]	وضع العرض

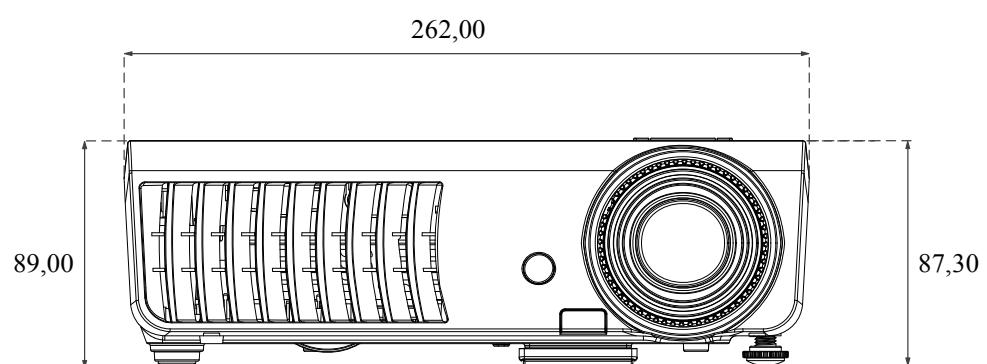
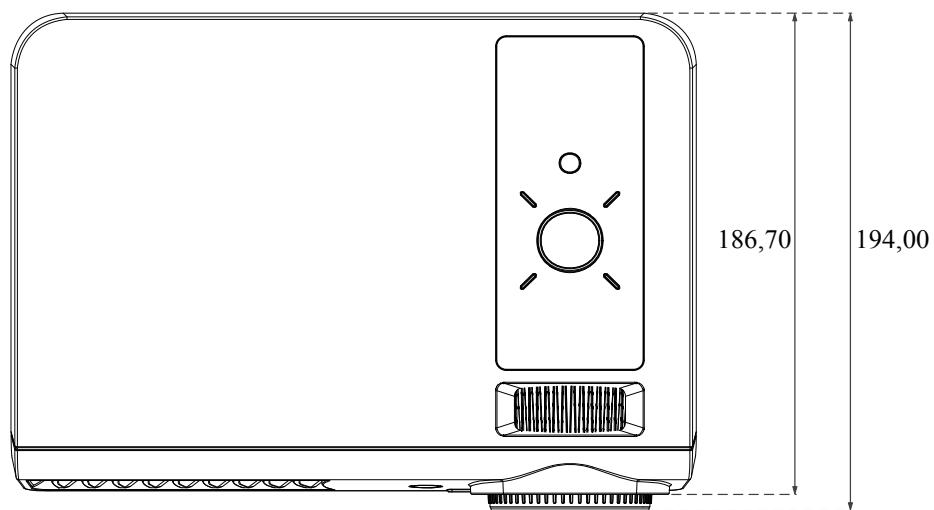
رسالة الاستجابة

العنصر	أمثلة رسائل الاستجابة
حالة الطاقة	[إيقاف] [شن] [غيل]
تحديد الدخل	[RGB] [فيديو] [S-Video] [مكون]
ساعات الملمبة	2000
السطوع	100
التبابن	100
اللون (الفيديو)	100
تخفيض اللون (الفيديو)	100
التريج	[أصلية] [حرف مربع] [16:9] [ملء] [4:3]
درجة حرارة اللون	[Cold] [Normal] [Warm]
وضع العرض	[الواجهة الأمامية الواجهة الخلفية] [الواجهة الأمامية الواجهة الخلفية] [بالسقف تعليق] [بالسقف تعليق - الخلفية]

مثال 1. احصل على قيمة السطوع  
أرسل أمرًا: ~qB[CR]  
الاستجابة: 100

مثال 2. احصل على درجة حرارة اللون  
أرسل أمرًا: ~qT[CR]  
الاستجابة: Warm

أبعاد جهاز الإسقاط



## التقييد التنظيمي

### تحذير اللجنة الفيدرالية للاتصالات

تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه ينطوي على حدود الأجهزة الرقمية من الفئة ب وفقاً لجزء 15 من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. وقد تم وضع هذه الحدود من أجل توفير حماية معقولة ضد التداخل الضار عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية.

يولد هذا الجهاز ويستخدم طاقة ترددات لاسلكية وقد يشعها أيضاً، وفي حالة عدم تركيبه واستخدامه وفقاً لدليل الإرشاد، فقد يؤدي إلى حدوث تداخل ضار بالاتصالات اللاسلكية. من المحتمل أن يؤدي تشغيل هذه المعدة في منطقة سكنية إلى تداخل ضار وفي هذه الحالة سيضطر المستخدم إلى إصلاح التداخل على نفقته الخاصة.

قد تؤدي التغييرات أو التعديلات غير المعتمدة صراحة من قبل الأطراف المسئولة عن التقييد إلى إلغاء صلاحية المستخدم في تشغيل الجهاز.

كندا

يتوافق هذا الجهاز الرقمي من الفئة ب مع المعيار ICES-003.

### التوثيقات المرتبطة بالسلامة

.CCC و UL و cUL و FCC-B و TUV و CE و CB و NOM و SASO و PCT و KC و