

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 مارس ٢٠٠٨

بيان إخلاء المسؤولية

المعلومات الواردة بهذا المستند عرضة للتغيير دون إشعار. لا تقدم الجهة المصنعة أية تعهدات أو ضمانات فيما يتعلق بمحتوى هذا الدليل وتخلي مسؤوليتها على وجه التحديد من أية ضمانات ضمنية بشأن القابلية للتجار أو الملاءمة لغرض معين. تحتفظ 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 للجهات 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

الرموز المستخدمة

تستخدم الرموز التحذيرية على هذه الوحدة والدليل لتنبيهك بالمواقف الخطرة .

تم استخدام الأنماط التالية في هذا الدليل لتنبيهك بالمعلومات الهامة.

ملاحظة:

توفر معلومات إضافية حول الموضوع الذي تجري مناقشته .

هام:

يوفر 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 السميك 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 والتنبيهات في هذا الدليل وعلى حاوية الوحدة.
- ◀ لمبة الإسقاط ساطعة جداً وفقاً لتصميمها. لتجنب إصابة العينين، تجنب النظر إلى العدسة عند إضاءة اللمبة .
- ◀ 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 يعترض طريق المشاة.
- ◀ أخرج البطاريات من وحدة التحكم عن بعد عند تخزينها أو عدم استخدامها لفترة طويلة.

استبدال اللمبة

قد يشكل استبدال اللمبة خطورة إذا تم بشكل غير صحيح. راجع استبدال لمبة الإسقاط في صفحة ٣٤ للاطلاع على إرشادات واضحة وأمنة للقيام بهذا الإجراء. قبل استبدال اللمبة:

- ◀ افصل كبل الطاقة.
- ◀ ترك اللمبة تتبرد لمدة ساعة.

تنظيف جهاز الإسقاط

- ◀ افصل كبل الطاقة قبل التنظيف. انظر تنظيف جهاز الإسقاط في الصفحة ٣٧.
- ◀ اترك اللمبة تتبرد لمدة ساعة.

تحذيرات تنظيمية

قبل تركيب جهاز الإسقاط واستخدامه، اقرأ الإخطارات التنظيمية في التقيد التنظيمي قسم في صفحة ٤٨.

الميزات الرئيسية

- وحدة خفيفة الوزن يسهل تعبئتها ونقلها.
- متوافقة مع كافة معايير الفيديو الرئيسية بما في ذلك NTSC و PAL و SECAM.
- يتيح تصنيف السطوح المرتفع تقديم العروض في ضوء النهار أو في الغرف المضاءة.
- يدعم درجات الدقة حتى SXGA بـ ١٦,٧ 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. نقتراح بأن تقوم بطباعة الأقسام التي تمثل أهمية لاحتياجاتك فقط.

جدول المحتويات

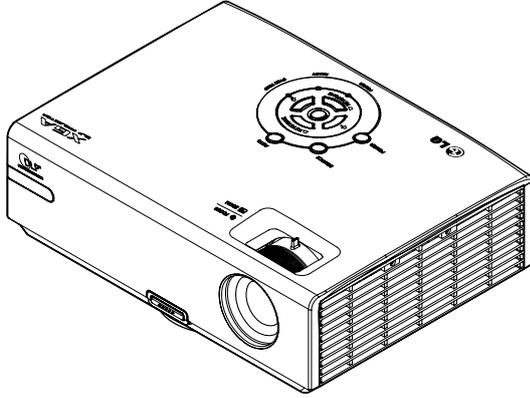
١	البدء
١	قائمة الفحص الخاصة بالعبوة
٢	جوانب لأجزاء جهاز الإسقاط
٢	DS420/DX420 الجانب الأمامي الأيمن
٣	الجانب العلوي - أزرار ومصابيح العرض على الشاشة
٤	الجانب الخلفي
٥	الجانب السفلي
٦	أجزاء وحدة التحكم عن بعد
٨	المدى التشغيلي لوحدة التحكم عن بعد
٨	أزرار جهاز الإسقاط ووحدة التحكم عن بعد
٨	وحدة التحكم عن بعد
٩	الإعداد والتشغيل
٩	تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد
١٠	توصيل أجهزة الإدخال
١١	بدء جهاز الإسقاط وإغلاقه
١٣	ضبط كلمة مرور الوصول (قفل التأمين)
١٥	ضبط مستوى جهاز الإسقاط
١٦	ضبط الزوم والبؤرة والمحور
١٧	ضبط مستوى الصوت
١٨	إعدادات قوائم العرض على الشاشة
١٨	عناصر التحكم في قوائم العرض على الشاشة
١٨	التنقل في قوائم العرض على الشاشة
١٩	ضبط لغة العرض على الشاشة
٢٠	نظرة عامة على قوائم العرض على الشاشة
٢١	نظرة عامة على القائمة الفرعية لقائمة العرض على الشاشة
٢٢	قائمة صورة
٢٣	ميزة إعدادات متقدمة ١
٢٤	مدير الألوان
٢٥	قائمة كمبيوتر
٢٦	قائمة فيديو / صوت
٢٧	صوت
٢٨	قائمة التنبيه ١
٢٩	قائمة التنبيه ٢
٣٠	ميزة إعدادات متقدمة ٢
٣١	إعداد قائمة العرض على الشاشة
٣١	اختبار طرفي
٣٢	إعادة تعيين عدد ساعات اللمبة
٣٣	إعادة تعيين المصنع
٣٣	الحالة
٣٤	الصيانة والأمان
٣٤	استبدال لمبة الإسقاط
٣٦	إعادة تعيين اللمبة
٣٧	تنظيف جهاز الإسقاط
٣٧	تنظيف العدسة
٣٧	تنظيف الحاوية
٣٨	استخدام قفل KENSINGTON®
٣٩	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٣٩	حلول ومشاكل شائعة
٣٩	إرشادات لاستكشاف الأعطال وإصلاحها
٤٠	رسائل الخطأ الخاصة بالمصابيح
٤٠	مشكلات الصورة
٤١	مشكلات المصابيح

٤١	مشكلات وحدة التحكم عن بعد
٤١	مشكلات الصوت
٤١	طلب صيانة جهاز الإسقاط
٤٢	المواصفات
٤٢	المواصفات
٤٢	موصلات الإدخال
٤٣	مسافة الإسقاط مقابل مقياس الإسقاط
٤٣	جدول DS420 حجم ومسافة إسقاط
٤٣	جدول DX420 حجم ومسافة إسقاط
٤٤	جدول وضع التوقيت DS420
٤٥	جدول وضع التوقيت DX420
٤٧	أبعاد جهاز الإسقاط
٤٨	التقيد التنظيمي
٤٨	تحذير اللجنة الفيدرالية للاتصالات
٤٨	كندا
٤٨	التوثيق المرتبطة بالسلامة
٤٨	تحذير EN 55022

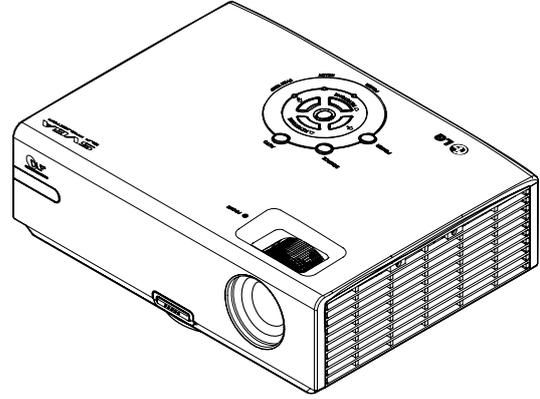
البدء

قائمة الفحص الخاصة بالعبوة

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



DLP جهاز الإسقاط DX420



DLP جهاز الإسقاط DS420



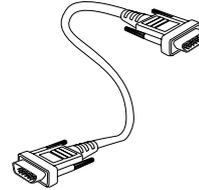
كابلات المكون
(اختياري)



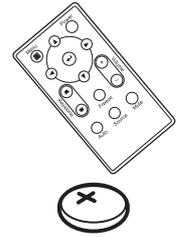
كابل الصوت
(اختياري)



كابل الطاقة



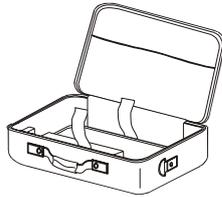
كابل RGB



وحدة التحكم عن بعد
مع بطارية CR2025
واحدة بجهد 3 فولت



اسطوانة مضغوطة (دليل
المستخدم الذي بين يديك)



حقيبة الحمل



RGB إلى مهايئ المكون
(اختياري)



كابل S-VIDEO
(اختياري)



كابل الفيديو
(اختياري)

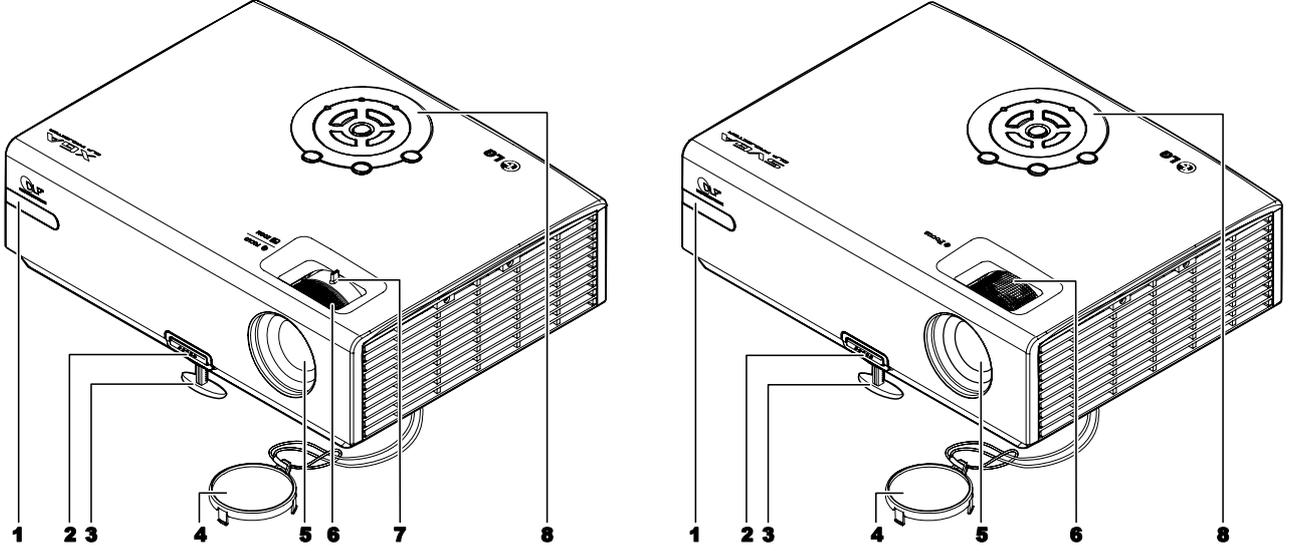
اتصل بالموزع على الفور في حالة فقدان أي من العناصر أو إذا كان أي منها تالف أو إذا كانت الوحدة لا تعمل بشكل طبيعي. يوصى بالاحتفاظ بمواد التعبئة الأصلية لربما تحتاج إليها لإرجاع الجهاز للصيانة أثناء الضمان.

تنبيه:

تجنب استخدام جهاز الإسقاط في البيئات المترربة.

جوانب لأجزاء جهاز الإسقاط

DS420/DX420 الجانب الأمامي الأيمن

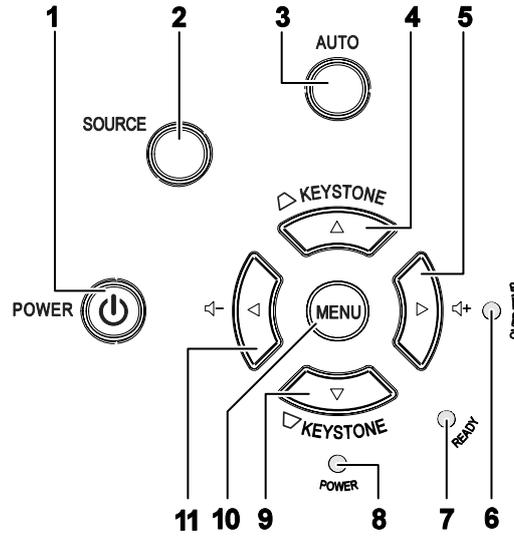


العنصر	التسمية	الوصف	انظر صفحة:
١.	مستقبل الأشعة تحت الحمرا	يقوم باستقبال إشارة الأشعة تحت الحمراء من وحدة التحكم عن بعد	٦
٢.	زر ضبط الارتفاع	ادفع لإطلاق أداة ضبط الارتفاع	١٥
٣.	أداة ضبط الارتفاع	لضبط مستوى جهاز الإسقاط	
٤.	غطاء العدسة	عدسة الأغطية لحمايتها عندما لا تكون قيد الاستخدام	
٥.	العدسة	قم بتحريك غطاء العدسة قبل الاستخدام	
٦.	حلقة الزووم	تتيح تركيز الصورة المسقطة	١٦
٧.	حلقة الزووم (سلسلة DX فقط)	تتيح تكبير الصورة المسقطة	
٨.	المفاتيح الوظيفية	انظر الجانب العلوي - أزرار ومصابيح العرض على الشاشة	٣

هام:

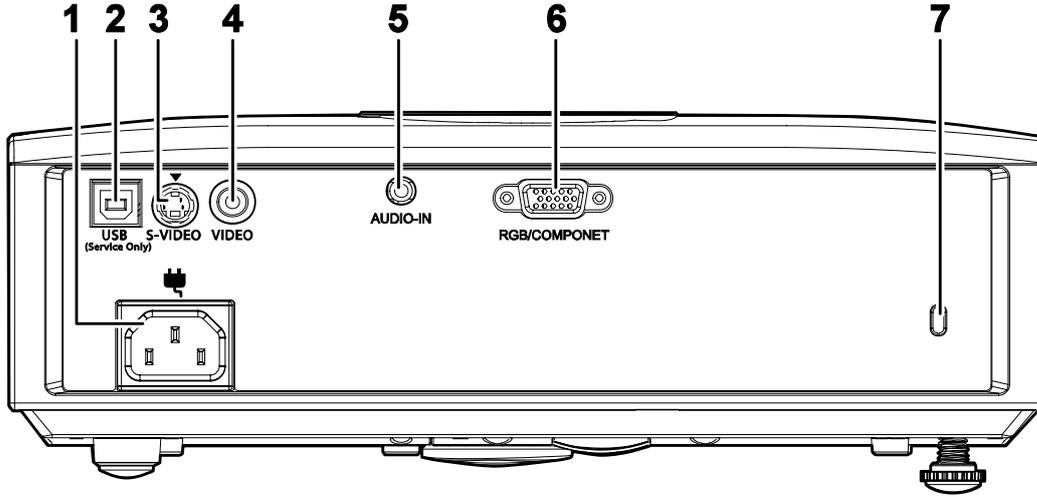
تتيح فتحات التهوية على جهاز الإسقاط دوران الهواء بشكل جيد، مما يحافظ على برودة لمبة جهاز الإسقاط. تجنب إعاقة أي من فتحات

الجانب العلوي - أزرار ومصابيح العرض على الشاشة



العنصر	التسمية	الوصف	انظر
١.	الطاقة (⏻)	يتيح تشغيل أو إيقاف جهاز الإسقاط	١١
٢.	المصدر	يتيح اكتشاف جهاز الإدخال	١٠
٣.	تلقائي	يتيح تحسين مقاس الصورة ووضعها ودقتها لأفضل درجة	
٤.	▲ (مؤشر لأعلى) / محور	يتيح التنقل وتغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة قائمة سريعة - للمحور	١٨
٥.	▶ (مؤشر لليمين) / VOL.	يتيح التنقل وتغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة قائمة سريعة - للصوت	
٦.	مؤشر زيادة الحرارة	تشغيل	زيادة حرارة النظام
		إطفاء	الحالة العادية
٧.	مؤشر الاستعداد	برتقالي	اللمبة لكي يتم توصيلها بالطاقة.
		وامض	اللمبة غير جاهزة (التسخين/إيقاف التشغيل/التبريد) (انظر رسائل الخطأ الخاصة بالمصابيح في الصفحة ٤٠)
٨.	مؤشر الطاقة	الأخضر	تشغيل الطاقة
		إطفاء	إيقاف الطاقة (إيقاف التيار المتردد)
		وامض	رمز الخطأ
٩.	▼ (مؤشر لأسفل) / محور	يتيح التنقل وتغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة قائمة سريعة - للمحور	١٨
MENU	افتح واخرج من أزرار قائمة العرض على الشاشة		
◀ (مؤشر اليسار) / VOL.	يتيح التنقل وتغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة قائمة سريعة - للصوت		

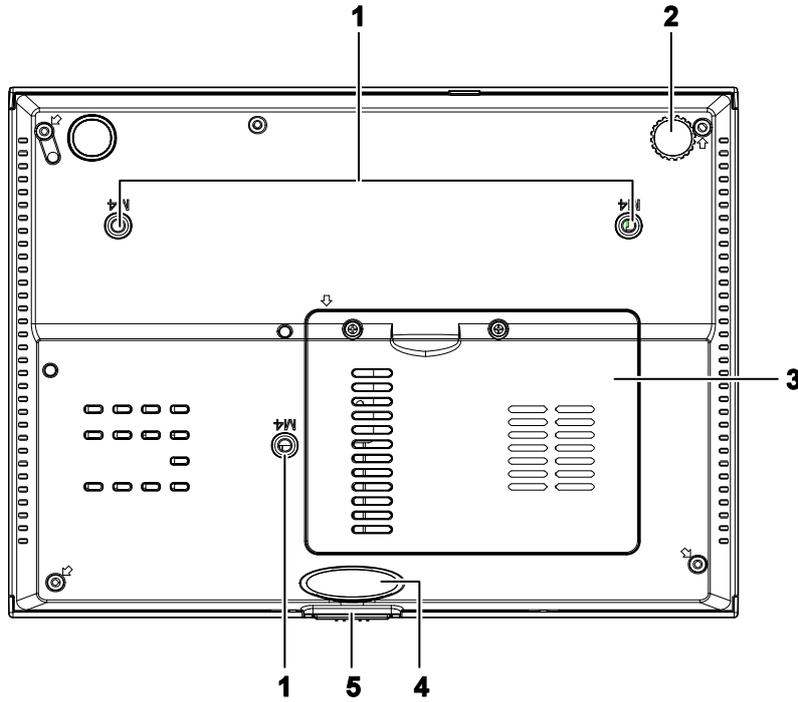
الجانب الخلفي



العنصر	التسمية	الوصف	انظر صفحة:
١.	AC IN	وصل كابل الطاقة	١١
٢.	USB (الخدمة فقط)	يتيح توصيل كبل USB من أحد أجهزة الكمبيوتر	١٠
٣.	S-VIDEO	يوصل كبل S-video من مصدر الفيديو	
٤.	VIDEO	يوصل كبل الفيديو من مصدر الفيديو	
٥.	دخل الصوت	يتيح توصيل كبل الصوت من أحد أجهزة الكمبيوتر	
٦.	RGB/COMPONENT	يتيح توصيل كبل RGB من أحد أجهزة الكمبيوتر والمكونات	
٧.	🔒 (قفل التأمين)	يتيح تأمين الكائن بشكل دائم باستخدام نظام قفل Kensington®	٣٨

ملاحظة:

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

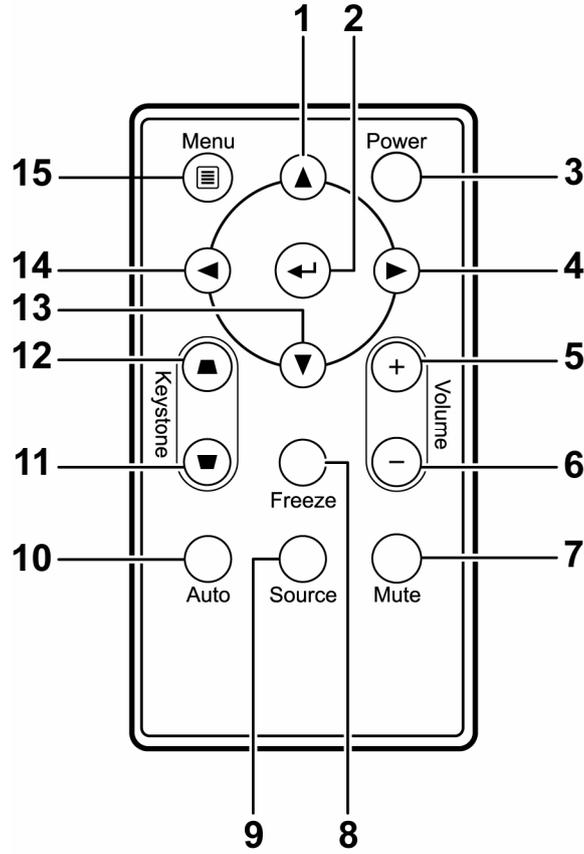


العنصر	التسمية	الوصف	انظر صفحة:
١.	فتحات الدعم السقفية	اتصل بالموزع للحصول على معلومات حول تركيب جهاز الإسقاط على السقف.	
٢.	أداة ضبط الميل	قم باستدارة ذراع الضابط لضبط موضع الزاوية	١٥
٣.	غطاء اللمبة	يجب إزالتها عند تغيير اللمبة	٣٤
٤.	أداة ضبط الارتفاع	تنخفض أداة الضبط الارتفاع عند دفع زر الضبط	١٥
٥.	زر أداة ضبط الارتفاع	ادفع لإطلاق أداة الضبط	

ملاحظة:

عند التركيب، يرجى التأكد من استخدام تثبيبات السقف المدرجة في UL.

أجزاء وحدة التحكم عن بعد



هام:

١. تجنب استخدام جهاز الإسقاط مع تشغيل الإضاءة الفلورسنت الساطعة. فقد تؤدي الإضاءة الفلورسنت ذات الترددات العالية إلى إعاقة
٢. تأكد من عدم وجود ما يعيق المسار بين وحدة التحكم عن بعد وجهاز الإسقاط. في حالة إعاقة المسار بين وحدة التحكم عن بعد وجهاز
٣. تقوم الأزرار والمفاتيح على جهاز الإسقاط بنفس وظائف الأزرار المقابلة على وحدة التحكم عن بعد. يوضح دليل المستخدم الذي بين

العنصر	التسمية	الوصف	انظر صفحة:
١.	مؤشر لأعلى	يتيح التنقل وتغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة	١٨
٢.	إدخال	يتيح تغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة	
٣.	الطاقة	يتيح تشغيل أو إيقاف جهاز الإسقاط	١١
٤.	مؤشر اليمين	يتيح التنقل وتغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة	١٨
٥.	مستوى الصوت+	زيادة مستوى الصوت	١٧
	صوت-	تقليل مستوى الصوت	
٧.	صامت	يتيح كتم صوت الميكروفون الداخلي	
٨.	التجميد	يتيح تجميد/إلغاء تجميد الصورة المعروضة على الشاشة	
٩.	المصدر	يتيح اكتشاف جهاز الإدخال	١٠
١٠.	تلقائي	الضبط التلقائي للتردد والتتبع والحجم والوضع (RGB فقط)	
١١.	أعلى المحور	يتيح تصحيح تأثير انحراف الصورة (منطقة علوية أكثر اتساعاً)	١٦
	أسفل المحور	يتيح تصحيح تأثير انحراف الصورة (منطقة سفلية أكثر اتساعاً)	
١٣.	مؤشر لأسفل	يتيح التنقل وتغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة	١٨
١٤.	مستوى الصوت/الأيسر	يتيح التنقل وتغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة	
١٥.	القائمة	يتيح فتح قوائم العرض على الشاشة	

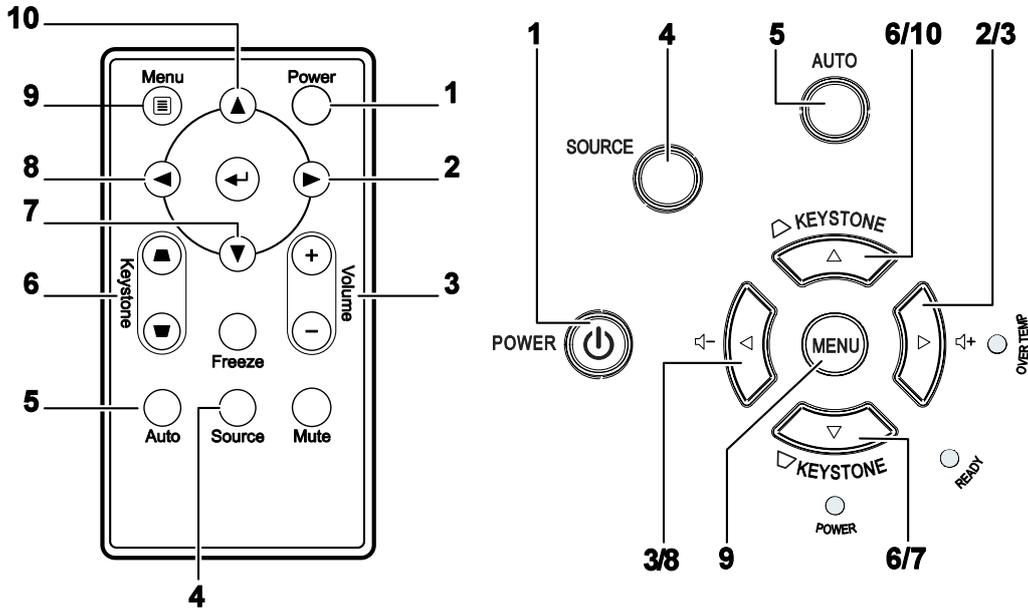
المدى التشغيلي لوحدة التحكم عن بعد

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 ممسكا بوحدة التحكم عن بعد بشكل عمودي على جوانب أو الجزء الخلفي لجهاز الإسقاط، سوف تعمل وحدة التحكم عن بعد في نطاق قطر يبلغ ٧ أمتار (٢٣ قدماً) و ١٥ 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

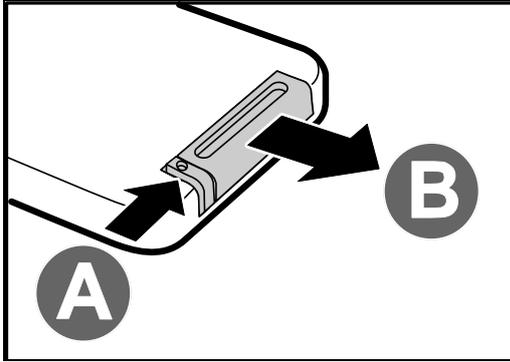
يمكن تشغيل جهاز الإسقاط باستخدام وحدة التحكم عن بعد أو الأزرار على الجانب العلوي من جهاز الإسقاط. يمكن تنفيذ جميع عمليات التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بعد؛ ورغم ذلك فإن الأزرار الموجودة على جهاز الإسقاط محدودة الاستخدام. يوضح الرسم التالي الأزرار المتوافقة على وحدة التحكم عن بعد وجهاز الإسقاط.

وحدة التحكم عن بعد

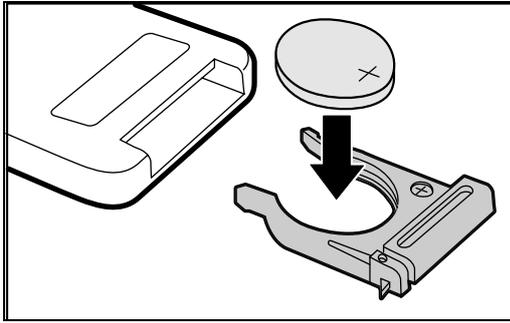


تقوم بعض الأزرار على جهاز الإسقاط بوظيفتين. على سبيل المثال، فإن العنصر ٧/٦ في وظائف جهاز الإسقاط يقوّم بوظيفة زر المحور ومفتاح المؤشر لأسفل.

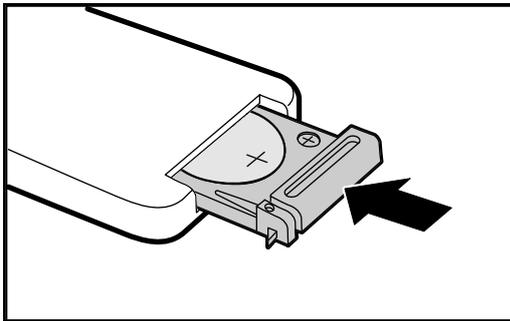
تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد



١. فك غطاء حجرة البطاريات من خلال تحريك الغطاء باتجاه السهم (أ) اجذب الغطاء ب (ب)



٢. ركب البطارية بحيث يكون الجانب الإيجابي لأعلى.



٣. أعد الغطاء إلى مكانه.

تنبيه:

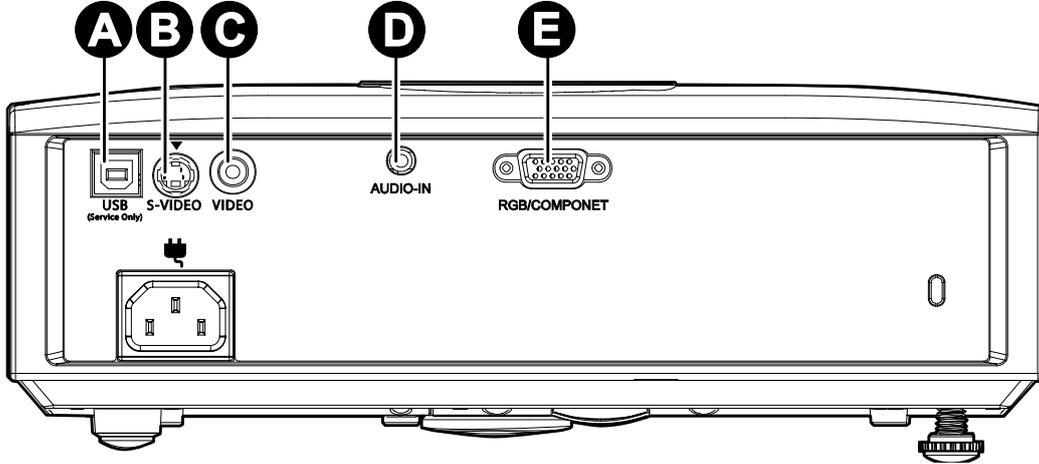
١. استخدم فقط بطارية ليثيوم بجهد ٣ فولت (CR2025).

٢. تخلص من البطاريات المستخدمة وفقاً للقوانين المحلية.

٣. 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 VCD و VHS، إلى جانب كاميرات الفيديو التلفزيونية والكاميرات الرقمية الثابتة. راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز التوصيل للتأكد من أنه يتضمن منفذ خرج ملائم .

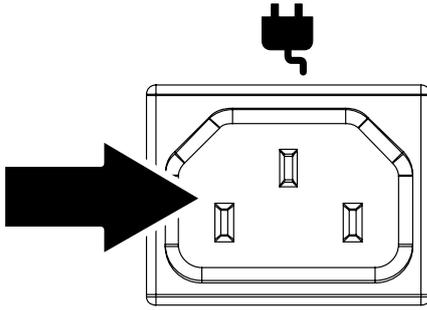


العنصر	التسمية	الوصف
A	USB (الخدمة فقط)	يتيح توصيل كبل USB من أحد أجهزة الكمبيوتر (الخدمة فقط).
B	S-VIDEO	يتيح توصيل كبل S-video من جهاز الفيديو.
C	VIDEO	يتيح توصيل كبل الفيديو من جهاز الفيديو.
D	دخل الصوت	وصل كابل الصوت من موصل خرج الصوت الخاص بالكمبيوتر. وصل كابل الصوت (مقبس إلى 2 RCA صغير) من جهاز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

تحذير:

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

بدء جهاز الإسقاط وإغلاقه



١. وصل كابل الطاقة بجهاز الإسقاط. قم بتوصيل الطرف الآخر بمأخذ كهرباء على الحائط.
تضيء مصابيح الطاقة والجهازية على جهاز الإسقاط.

٢. قم بتشغيل الأجهزة المتصلة.

٣. تأكد من أن مؤشر الجاهزية يعرض لون برتقالي ثابت 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 ١٣ في حالة تمكين قفل التأمين).



٤. في حالة توصيل أكثر من جهاز دخال، اضغط على زر SOURCE واستخدم ▲ ▼ للتبديل بين الأجهزة. (المكون مدعوم من خلال RGB إلى مهائى المكون).



- RGB: RGB تناظري المكون: إدخال قرص الفيديو المضغوط / YCbCr YPbPr، أو إدخال HDTV YPbPr من خلال موصل HD15
- الفيديو المركب: الفيديو المركب التقليدي
- S-Video: الفيديو الفائق (Y/C منفصل)



٥. عند ظهور الرسالة "Power Off? /Press Power" ، اضغط على الزر **POWER**. يتم إيقاف جهاز الإسقاط.

تنبيه:

١. تأكد من إزالة غطاء العدسة قبل بدء جهاز السقوط.
٢. لا تفصل كبل الطاقة حتى يتوقف لمبة الجاهزية عن الوميض، حيث إن ذلك يشير إلى أن جهاز الإسقاط قد برد.

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 ١٨ و ضبط لغة العرض على الشاشة في الصفحة ١٩ للحصول على تعليمات استخدام قوائم العرض على الشاشة).

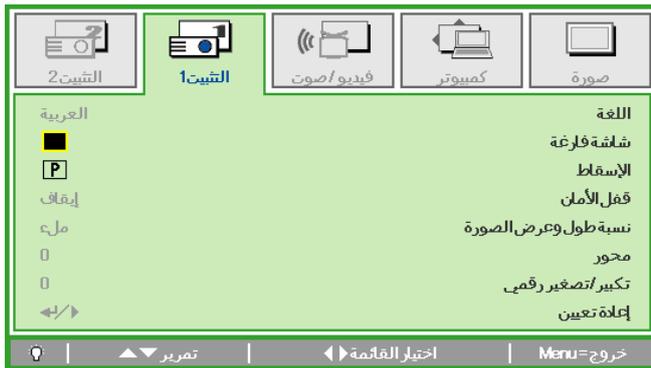
هام:

احفظ بكلمة المرور في مكان آمن. لن تتمكن من استخدام جهاز الإسقاط بدون كلمة المرور. إذا أضعت كلمة المرور، فاتصل بالبائع



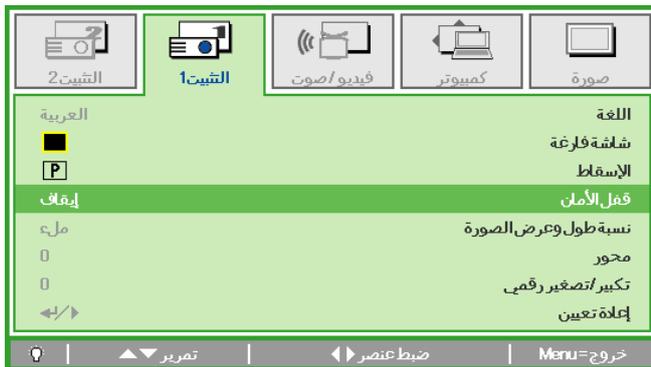
١. اضغط زر القائمة لفتح قائمة العرض على الشاشة.

٢. اضغط على زر المؤشر ◀ ▶ للانتقال إلى القائمة التثبيت ١.



٣. اضغط زر المؤشر ▲ ▼ لتحديد قفل الأمان.

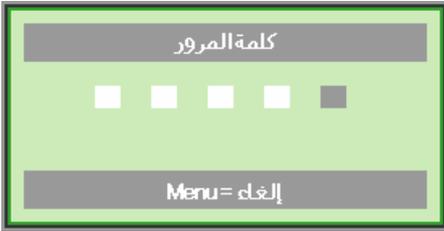
٤. اضغط زر المؤشر ▶ ◀ لتمكين أو تعطيل قفل التأمين. يظهر مربع حوار كلمة المرور تلقائياً.





٥. 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.

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

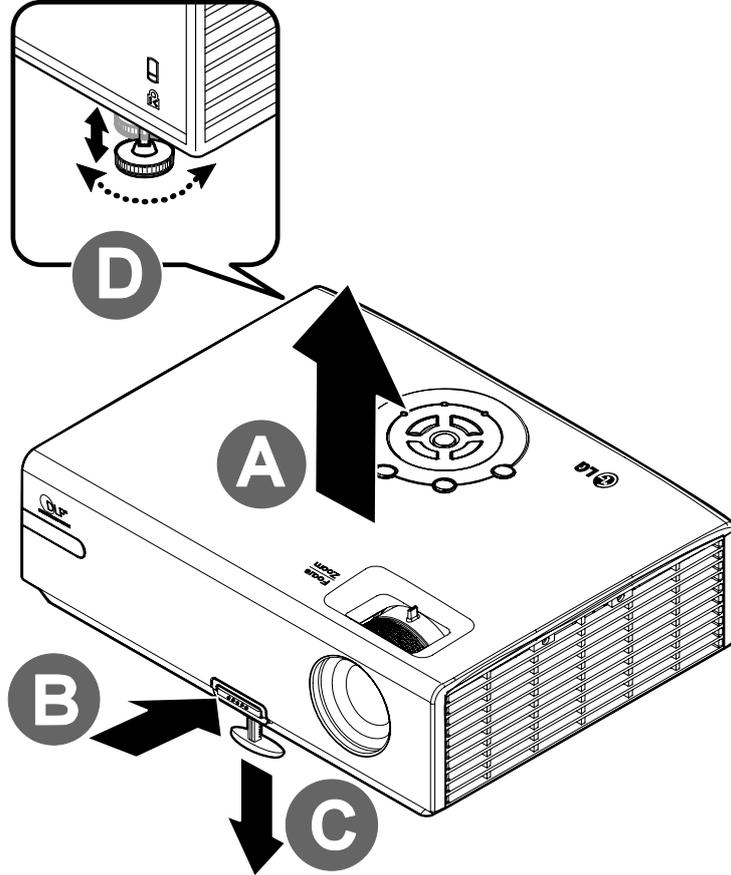


٦. تظهر قائمة تأكيد كلمة المرور عند ضغط المستخدم على مفتاح تشغيل الطاقة في حالة تمكين قفل الأمان. أدخل كلمة المرور بالترتيب الذي حددته في الخطوة ٥. إذا نسيت كلمة المرور، يرجى الاتصال بمركز الخدمة. سيقوم مركز الخدمة بالمصادقة على المالك ويساعد على إعادة ضبط كلمة المرور.

ضبط مستوى جهاز الإسقاط

انتبه إلى ما يلي عند إعداد جهاز الإسقاط:

- يتعين أن تكون المنضدة أو الحامل الموضوع عليه جهاز الإسقاط مستويًا وقويًا.
- ضع جهاز الإسقاط بحيث يكون عمودياً مع الشاشة.
- تأكد من وجود الكبلات في مكان آمن. حيث يمكن أن تتسبب في اهتزازها.



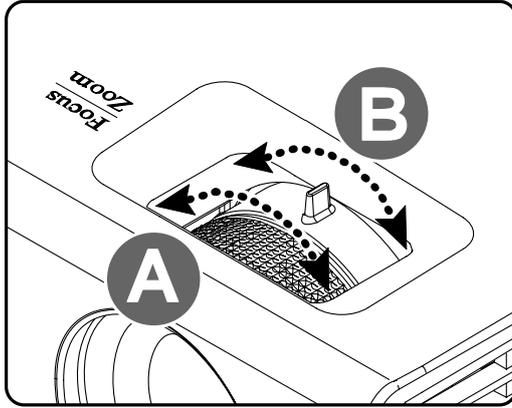
١. لرفع مستوى جهاز الإسقاط، ارفع جهاز الإسقاط [A] واضغط زر ضبط الارتفاع [B].

تنخفض درجة أداة ضبط الارتفاع [C].

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

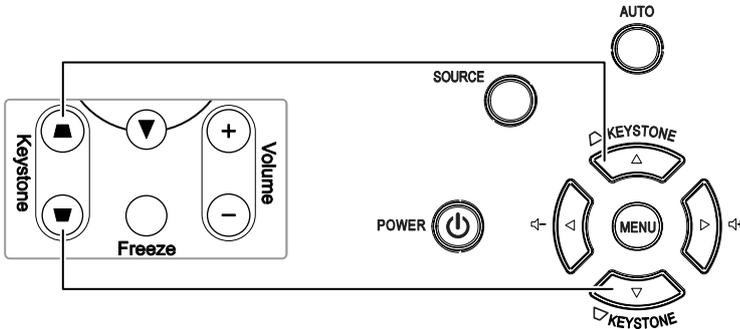
٣. لضبط زاوية الصورة، شغل ضابط الميل [D] لليمين أو اليسار حتى يتم الوصول إلى الزاوية المطلوبة.

ضبط الزوم والبؤرة والمحور



١. استخدم مفتاح التحكم في زوم الصورة (على جهاز الإسقاط فقط) لتغيير مقياس الصورة المسقطة ومقياس الشاشة B.

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



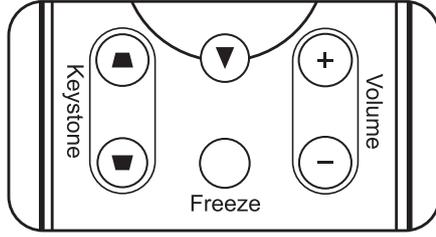
٣. استخدم أزرار المحور (على جهاز الإسقاط أو وحدة التحكم المعين) لتصحيح تأثير الجزء العلوي أو السفلي للصورة.

وحدة التحكم عن بعد ولوحة قائمة العرض على الشاشة

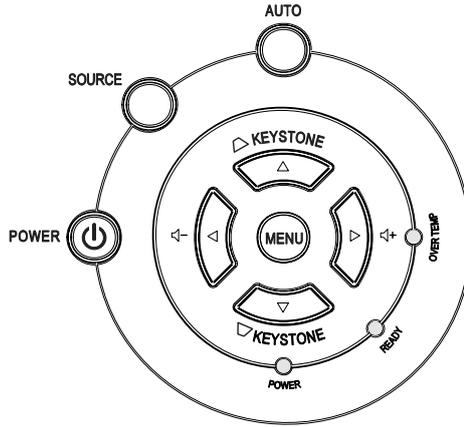


٤. مفتاح تحكم keystone يظهر على الشاشة.

ضبط مستوى الصوت



1. اضغط على زرّي زيادة/خفض مستوى الصوت بوحدة التحكم عن بعد. مفتاح التحكم في مستوى الصوت يظهر على الشاشة.



2. اضغط على زر المؤشر الأيسر أو الأيمن بلوحة المفاتيح لضبط زيادة/خفض مستوى الصوت.



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

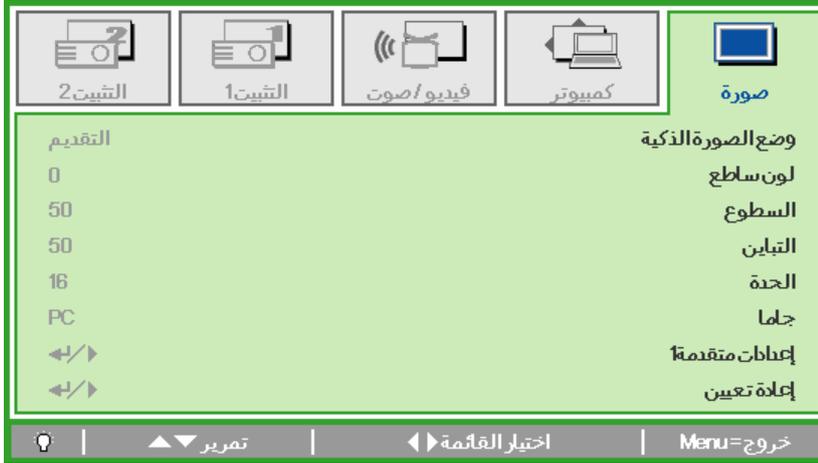
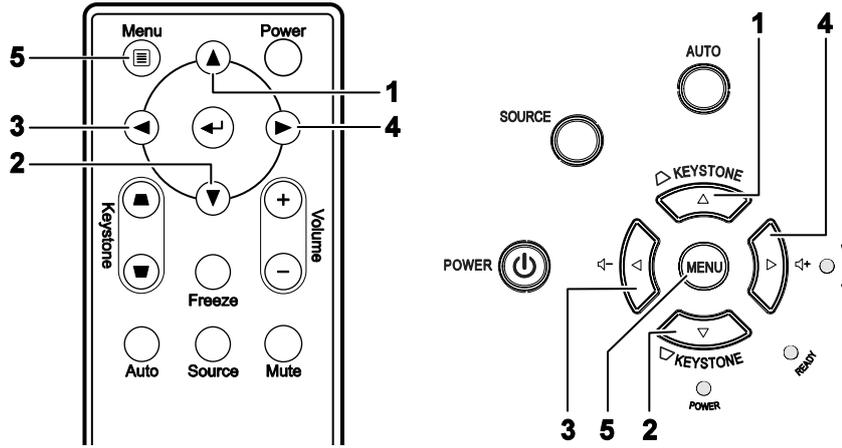
إعدادات قوائم العرض على الشاشة

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 المتوافقة على وحدة التحكم عن بعد وجهاز الإسقاط.



١. لفتح قوائم العرض على الشاشة اضغط على الزر **Menu**.
٢. توجد خمس قوائم. اضغط على زر المؤشر ◀▶ للتنقل عبر القوائم.
٣. اضغط زر المؤشر ▲▼ للتنقل لأعلى وأسفل بإحدى القوائم.
٤. اضغط على ◀▶ لتغيير قيم الإعدادات.
٥. اضغط **MENU** لخلق قائمة العرض على الشاشة أو الخروج من قائمة فرعية.

ملاحظة:

وفقاً لمصدر الفيديو، لا تكون كافة العناصر في قوائم العرض على الشاشة متاحة. على سبيل المثال، لا يمكن تعديل عناصر الأفقي الموضع.

ضبط لغة العرض على الشاشة

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

١. اضغط على زر **Menu** اضغط على زر المؤشر ◀ ▶ للانتقال إلى قائمة التثبيت ١.



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

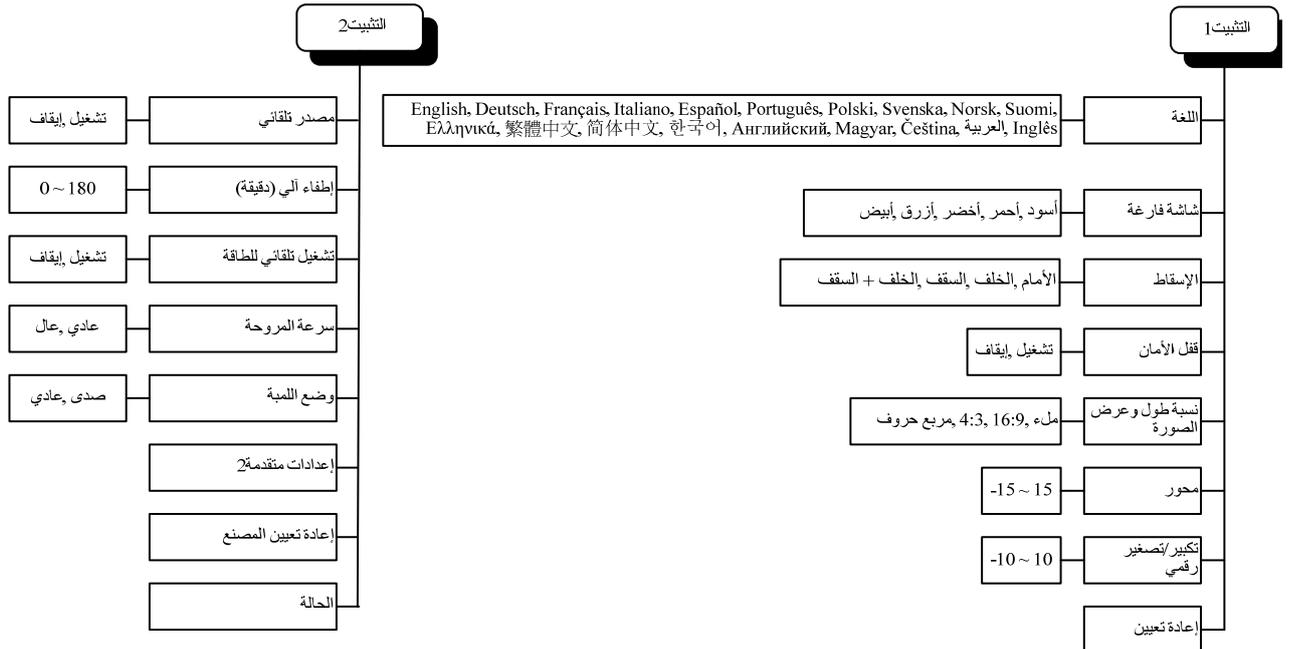
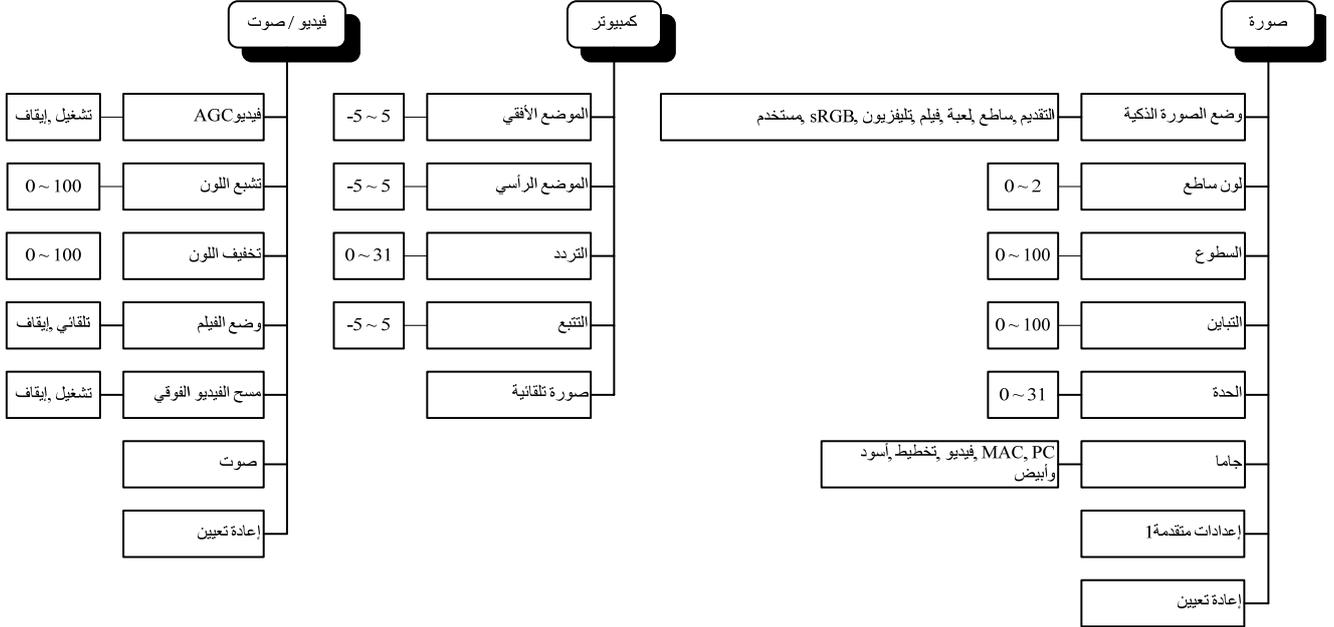


٣. اضغط على زر المؤشر ◀ ▶ حتى يتم تمييز اللغة التي تريد تظليلها

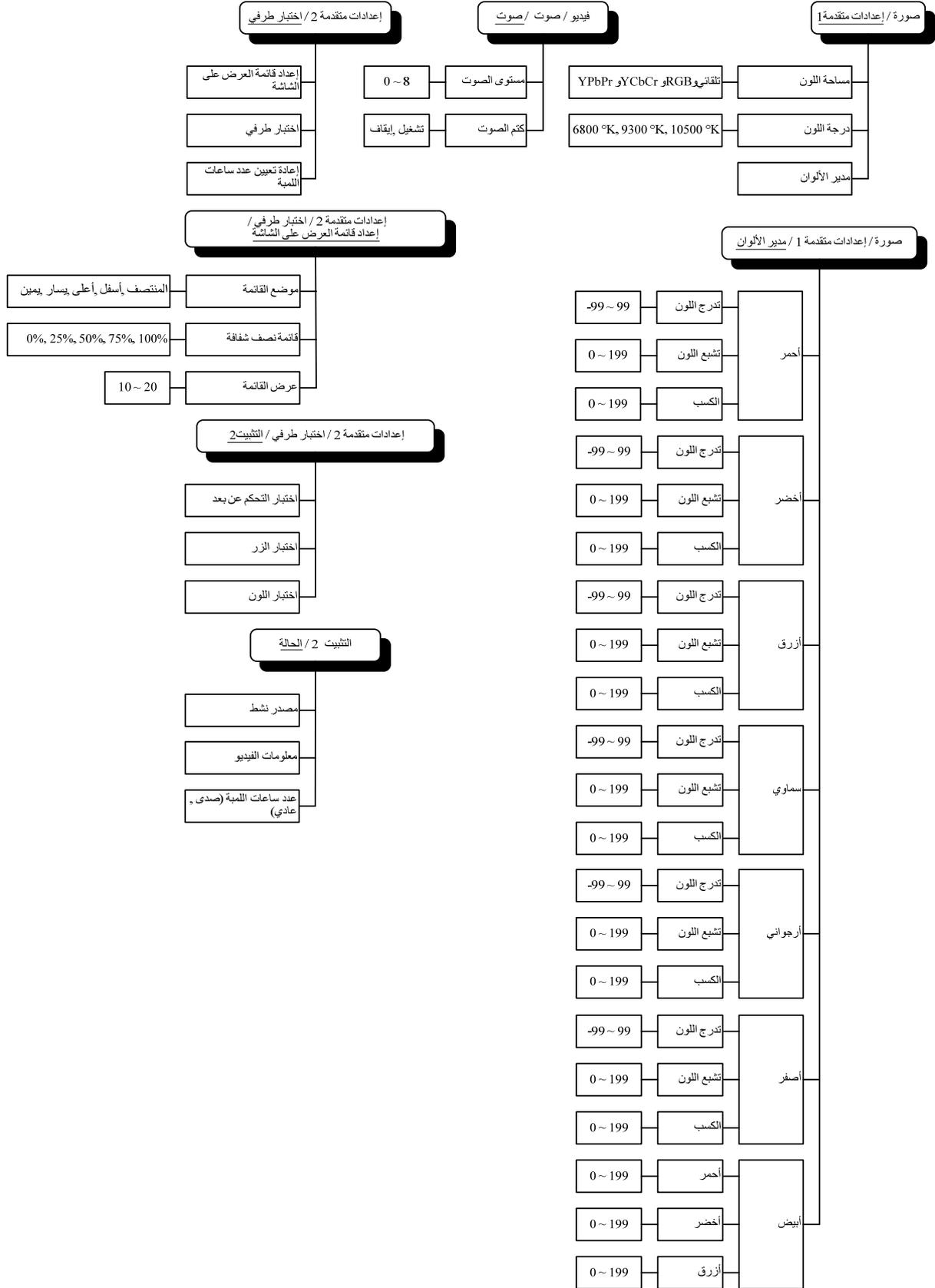
٤. اضغط على زر **MENU** مرتين لإغلاق قائمة العرض.

نظرة عامة على قوائم العرض على الشاشة

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



نظرة عامة على القائمة الفرعية لقائمة العرض على الشاشة



قائمة صورة

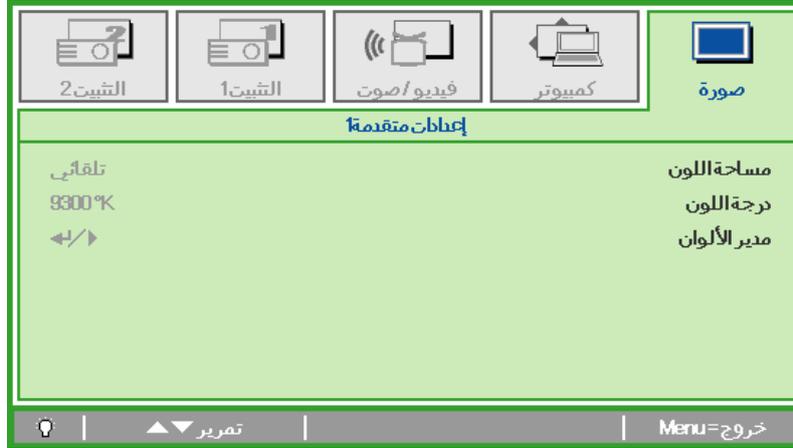
اضغط زر **Menu** لفتح قائمة العرض على الشاشة. اضغط على زر المؤشر ◀▶ للانتقال إلى القائمة صورة. اضغط زر المؤشر ▲▼ للانتقال لأعلى وأسفل في القائمة صورة. اضغط على ▶◀ لتغيير قيم الإعدادات.



العنصر	الوصف
وضع الصورة الذكية	اضغط على زر المؤشر ◀▶ لضبط وضع الصورة الذكية.
لون ساطع	اضغط على زر ◀▶ لضبط قيمة لون لامع.
السطوع	اضغط على زر المؤشر ◀▶ لضبط سطوع العرض.
التباين	اضغط على زر المؤشر ◀▶ لضبط تباين العرض.
الحدة	اضغط على زر المؤشر ◀▶ لضبط حدة لون العرض.
جاما	اضغط على زر ◀▶ لضبط تصحيح لاغ المغايرة للعرض.
إعدادات متقدمة 1	اضغط ◀ (إدخال) / ▶ للدخول إلى قائمة إعدادات متقدمة 1. انظر ميزة إعدادات متقدمة 1 في الصفحة ٢٣.
إعادة تعيين	اضغط على زر ◀ (إدخال) / ▶ لإعادة ضبط كافة الإعدادات على القيمة الافتراضية.

ميزة إعدادات متقدمة ١

اضغط على زر القائمة لفتح قائمة أوامر الشاشة. اضغط على ◀▶ للانتقال إلى قائمة صورة. اضغط على ▲▼ للانتقال إلى قائمة إعدادات متقدمة ١. اضغط على ▶ أو ◀ للانتقال لأعلى وأسفل في قائمة إعدادات متقدمة ١.



العنصر	الوصف
مساحة اللون	اضغط على زر المؤشر ◀▶ لضبط مساحة اللون. (النطاق: تلفازي - RGB - YCbCr)
درجة اللون	اضغط على زر المؤشر ◀▶ لضبط درجة اللون. (النطاق: ٦٨٠٠ ك° ~ ١٠٥٠٠ ك°)
مدير الألوان	اضغط ◀▶ (إدخال) / ▶▶ للدخول إلى قائمة مدير الألوان. (النطاق: أحمر - أخضر - أزرق - سماوي - أرجواني - أصفر - أبيض) انظر الصفحة ٢٤ للحصول على المزيد من المعلومات حول 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 زر **Menu** لفتح قائمة العرض على الشاشة. اضغط على زر المؤشر ◀▶ للانتقال إلى قائمة كمبيوتر. اضغط زر المؤشر ▲▼ للانتقال لأعلى وأسفل في قائمة الكمبيوتر. اضغط على ▶◀ لتغيير قيم الإعدادات.



العنصر	الوصف
الموضع الأفقي	اضغط على زر المؤشر ◀▶ لضبط وضع العرض على اليسار أو اليمين .
الموضع الرأسي	اضغط على زر المؤشر ◀▶ لضبط وضع العرض على أعلى أو أسفل .
التردد	اضغط زر المؤشر ◀▶ لضبط ساعة العينات وتحويل الإشارات التناظرية إلى رقمية A/D.
التتبع	اضغط زر المؤشر ◀▶ لضبط رقم العينات وتحويل الإشارات التناظرية إلى رقمية A/D.
صورة تلقائية	اضغط ◀▶ (إدخال) / ▶ لكي يتم تلقائيًا ضبط الطور والتتبع والوضع والحجم .

قائمة فيديو / صوت

اضغط زر **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.



الوصف	العنصر
اضغط الزرين ◀▶ لتمكين أو تعطيل التحكم التلقائي للكسب لمصدر الفيديو.	فيديو AGC
اضغط زر المؤشر ◀▶ لضبط تشبع الفيديو.	تشبع اللون
اضغط زر المؤشر ◀▶ لضبط تدرج لون الفيديو.	تخفيف اللون
اضغط على الزرين ◀▶ لتحديد وضع فيلم مختلف .	وضع الفيلم
اضغط على الزرين ◀▶ لتمكين أو تعطيل الفحص الدقيق للفيديو.	مسح الفيديو الفوقي
اضغط ◀ (إدخال) / ▶ للدخول إلى قائمة ال صوت. انظر الصوت في الصفحة ٢٧.	صوت
اضغط ▶ (إدخال) / ▶ لإعادة ضبط كافة الإعدادات على القيمة الافتراضية.	إعادة تعيين

ملاحظة:-

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

صوت

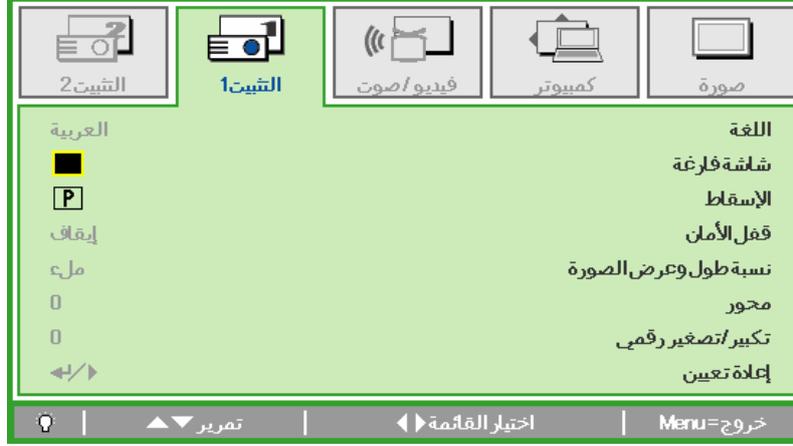
اضغط ◀ (إدخال) / ▶ للدخول إلى القائمة الفرعية صوت.



العنصر	الوصف
مستوى الصوت	اضغط الزرين ▶ ◀ لضبط مستوى الصوت. (النطاق: ٨٠-٠)
كتم الصوت	اضغط على الزرين ▶ ◀ لتشغيل أو إيقاف مكبر الصوت.

قائمة التثبيت ١

اضغط زر **Menu** لفتح قائمة العرض على الشاشة. اضغط على زر المؤشر ◀▶ للانتقال إلى القائمة التثبيت ١. اضغط زر المؤشر ▲▼ للتنقل لأعلى وأسفل في قائمة التثبيت ١. اضغط على ▶◀ لتغيير قيم الإعدادات.



العنصر	الوصف
اللغة	اضغط على زر المؤشر ◀▶ لتحديد قائمة تعريب مختلفة.
شاشة فارغة	اضغط على زر المؤشر ◀▶ لتحديد لون مختلف للشاشة الفارغة.
الإسقاط	اضغط زر المؤشر ◀▶ للاختيار من بين طريقتين للإسقاط.
قفل الأمان	اضغط زر المؤشر ◀▶ لتمكين أو تعطيل وظيفة قفل التأمين.
نسبة طول وعرض الصورة	اضغط على زر المؤشر ◀▶ لضبط نسبة الارتفاع للعرض الخاصة للفيديو.
محور	اضغط على زر المؤشر ◀▶ لضبط محور العرض.
تكبير/تصغير رقمي	اضغط على زر المؤشر ◀▶ لضبط قائمة تكبير/تصغير رقمي. (النطاق: -١٠ ~ +١٠)
إعادة تعيين	اضغط على ◀ (إدخال) / ▶ لإعادة ضبط كل الإعدادات على القيم الافتراضية.

قائمة التثبيت ٢

اضغط زر **Menu** لفتح قائمة العرض على الشاشة. اضغط على زر المؤشر ◀ ▶ للانتقال إلى القائمة التثبيت ٢. اضغط زر المؤشر ▲ ▼ للتنقل لأعلى وأسفل في قائمة التثبيت ٢.



العنصر	الوصف
مصدر تلقائي	اضغط على زر المؤشر ◀ ▶ لتمكين أو تعطيل اكتشاف المصدر التلقائي. (النطاق: تشغيل ~ إيقاف)
إطفاء ألي (دقيقة)	اضغط على زر المؤشر ◀ ▶ لتمكين أو تعطيل إيقاف التلقائي لللمبة في حالة عدم وجود إشارة .
تشغيل تلقائي للطاقة	اضغط على زر المؤشر ◀ ▶ لتمكين أو تعطيل التشغيل التلقائي في حالة توفير التيار المتردد.
سرعة المروحة	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.
وضع اللمبة	اضغط على المؤشر ◀ ▶ لتحديد وضع اللمبة للسطوع العالي أو السطوع المنخفض لزيادة العمر الافتراضي لللمبة
إعدادات متقدمة ٢	اضغط ◀ (إدخال) / ▶ للدخول إلى قائمة إعدادات متقدمة ٢. انظر ميزة إعدادات متقدمة ٢ في الصفحة ٣٠.
إعادة تعيين المصنع	اضغط ◀ (إدخال) / ▶ لإعادة ضبط كل العناصر على قيم المصنع سابقة التعيين.
الحالة	اضغط على ◀ (إدخال) / ▶ لدخول قائمة الحالة. انظر الصفحة ٣٣ للحصول على المزيد من المعلومات حول الحالة.

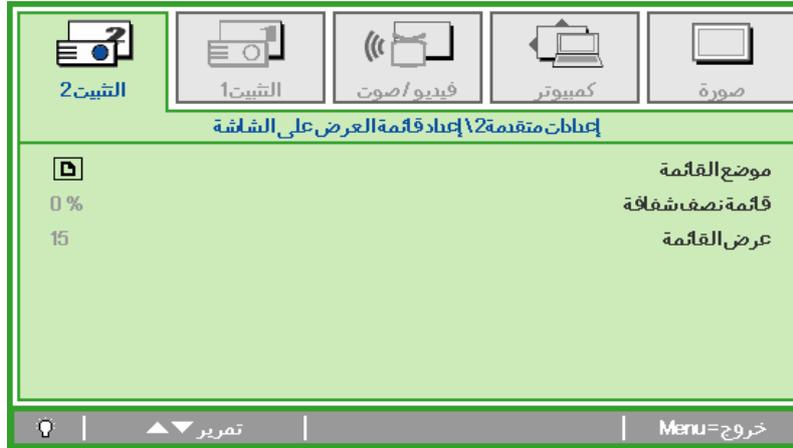
ميزة إعدادات متقدمة ٢

اضغط على زر القائمة لفتح قائمة أوامر الشاشة. اضغط ◀▶ للانتقال إلى قائمة التثبيت ٢. اضغط ▲▼ للانتقال إلى قائمة إعدادات متقدمة ٢ ثم اضغط دخول أو ▶. اضغط ▲▼ للانتقال إلى أعلى وأسفل في قائمة إعدادات متقدمة ٢. اضغط ▶◀ لتغيير قيم الإعداد.



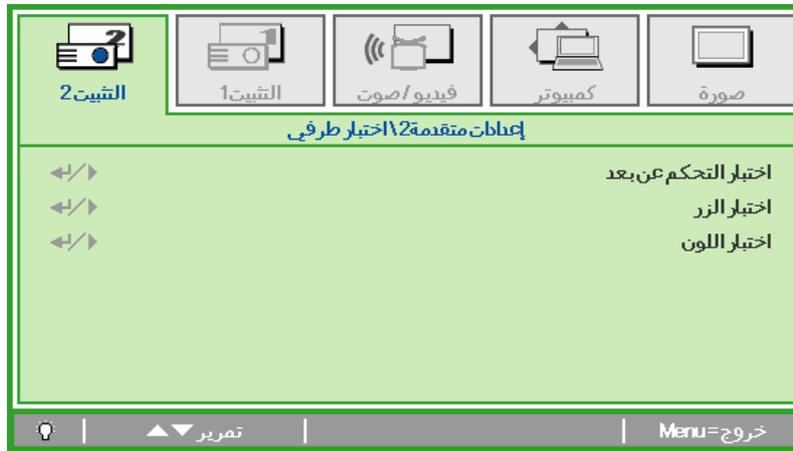
العنصر	الوصف
إعداد قائمة العرض	اضغط ◀ (إدخال) / ▶ للدخول إلى قائمة الصوت. انظر الصفحة ١٨ للحصول على المزيد من المعلومات حول إعداد قائمة العرض.
اختبار طرفي	اضغط على ▶ (إدخال) / ▶ لدخول قائمة اختبار طرفي. انظر الصفحة ٣١ للحصول على المزيد من المعلومات حول اختبار طرفي.
إعادة تعيين عدد ساعات اللمبة	بعد استبدال المصباح، ينبغي إعادة تعيين هذا العنصر. انظر الصفحة ٣٢ للحصول على المزيد من المعلومات حول إعادة تعيين عدد ساعات اللمبة.

إعداد قائمة العرض على الشاشة



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

اختبار طرفي



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

إعادة تعيين عدد ساعات اللمبة



برجاء الرجوع إلى إعادة تعيين اللمبة في صفحة ٣٦ لإعادة ضبط عداد عمر اللمبة.

الصيانة والأمان

استبدال لمبة الإسقاط

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

هام:

أ- اللمبة الفلوريسنت المستخدمة في هذا المنتج تحتوي على كمية صغيرة من الزئبق

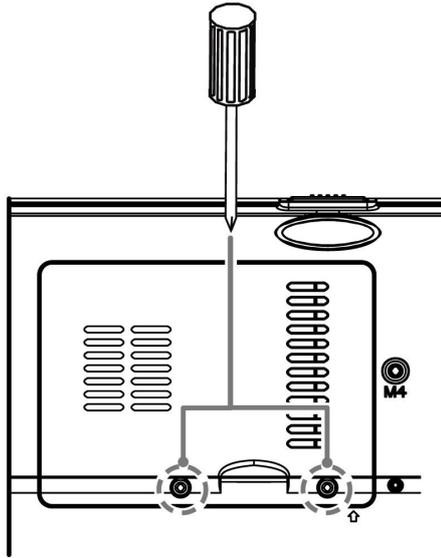
ب- لا تتخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية العامة.

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

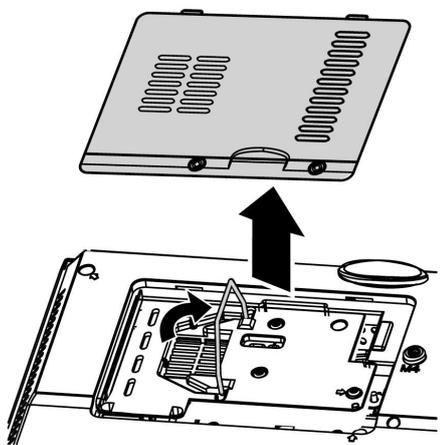
تحذير:

تأكد من إيقاف جهاز الإسقاط وفصله قبل ٣٠ دقيقة على الأقل من استبدال اللمبة. وقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث حروق خطيرة.

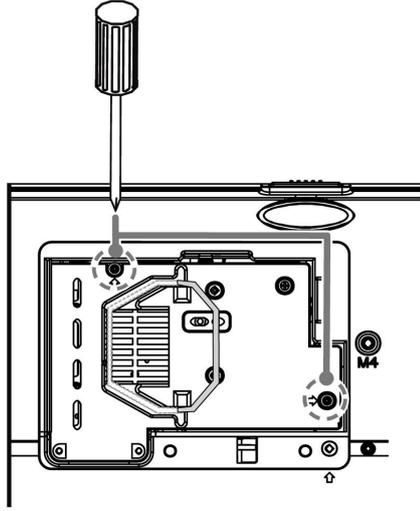
١. فك مسامري التثبيت على غطاء حجرة اللمبة.



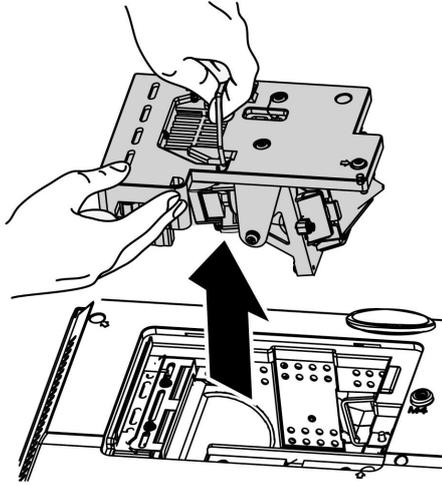
٢. فك برغي تثبيت بغطاء تجويف اللمبة.



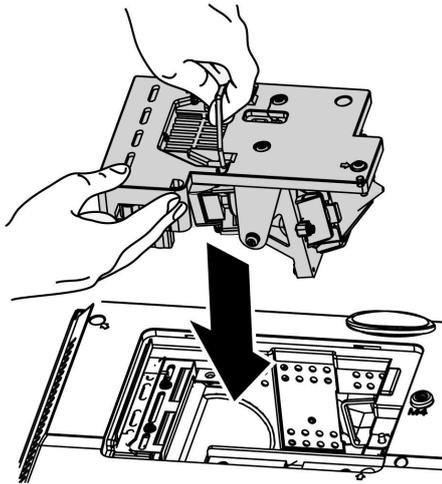
٣. أزل غطاء تجويف اللمبة.



٤. ارفع مقبض الوحدة لأعلى.



٥. اجذب المقبض تمامًا لإخراج وحدة اللمبة.



٦. اءكس الخطوات من ١ إلى ٥ عند تركيب وحدة اللمبة الجديدة. أثناء التثبيت، قم بمحاذاة وحدة اللمبة مع الموصل وتأكد من استوائه لتفادي التلف.

ملاحظة: يجب أن يتم وضع اللمبة بشكل آمن في مكانها، كما يجب في توصيل موصل اللمبة بشكل ملائم قبل إءكام تثبيت البراغي.

إعادة تعيين اللبنة

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



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

٢. اضغط على زر المؤشر ◀▶ للانتقال إلى القائمة **التثبيت ٢**. اضغط على زر المؤشر للانتقال لأسفل إلى **إعدادات متقدمة ٢**.



٣. اضغط زر المؤشر ▲▼ للانتقال أسفل إلى **إعادة تعيين عدد ساعات اللبنة**.



٤. اضغط على زر المؤشر ▶ أو إدخال .

تظهر شاشة بها رسالة.

٥. اضغط الزرين ▼▲▶▶ لإعادة ضبط عمر اللبنة.

٦. اضغط على الزر **MENU** للرجوع إلى القائمة **التثبيت ٢**.

تنظيف جهاز الإسقاط

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

تحذير:

1. تأكد من إيقاف جهاز الإسقاط وفصله قبل ساعة على الأقل من التنظيف . وقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث حروق خطيرة .
2. لا تستخدم سوى قطعة قماش رطبة عند التنظيف . لا تدع المياه تتسرب 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 .
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.

تنبيه:

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

تنظيف الحاوية

راجع ما يلي لتنظيف حاوية جهاز الإسقاط.

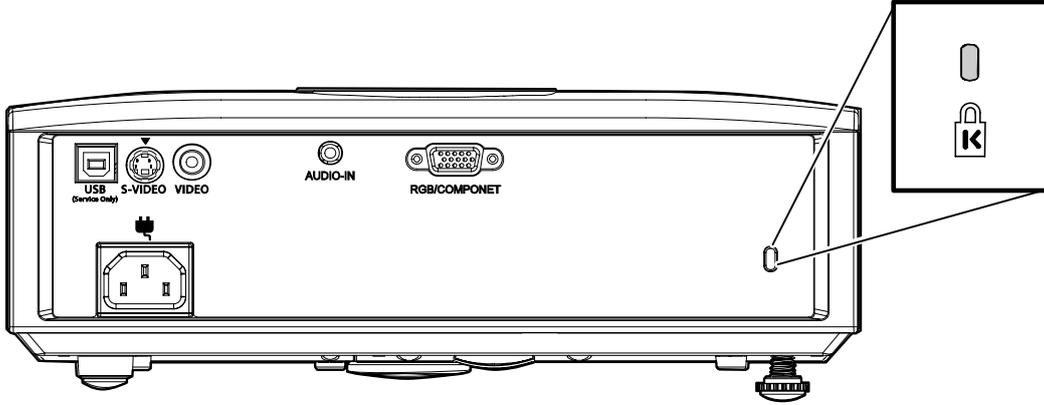
1. امسح الغبار مستخدماً قطعة قماش رطبة ونظيفة.
2. قم بترطيب قطعة القماش بماء دافئ ومنظف خفيف (مثل ذلك المستخدم لغسيل الأطباق)، ثم امسح الحاوية.
3. اشطف المنظف بالكامل من على قطعة القماش وامسح جهاز الإسقاط ثانية.

تنبيه:

- لمنع تغيير ألوان الحاوية أو خبثها، 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 Kensington :
2853 Campus Drive, San Mateo, CA 94403, U.S.A. هاتف: ٤٢٤٢-٥٣٥-٨٠٠

<http://www.Kensington.com>

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 يتبين أن المشكلة ترجع إلى شيء بسيط مثل وجود وصلة مفكوكة. تحقق مما يلي قبل الانتقال إلى الحلول الخاصة بالمشكلة.

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

إرشادات لاستكشاف الأعطال وإصلاحها

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

حاول تحديد المشكلة لكي تتجنب استبدال الأجزاء غير المعيبة.

على سبيل المثال، إذا قمت باستبدال البطاريات واستمرت المشكلة، فأعد البطاريات الأصلية إلى مكانها وانتقل إلى الخطوة التالية .

احتفظ بسجل للخطوات التي تقوم باتخاذها 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

رمز الخطأ	وميض مؤشر الطاقة	مؤشر زيادة الحرارة	وميض مؤشر الجاهزية
زيادة الحرارة	0	تشغيل	0
خطأ حالة الانقطاع الحراري	4	0	0
خطأ اللمبة	5	0	0
خطأ المروحة ١	6	0	1
خطأ المروحة ٢	6	0	2
خطأ المروحة ٣	6	0	3
فتح غطاء اللمبة	7	0	0
خطأ DMD	8	0	0
خطأ عجلة الألوان	9	0	0

في حالة حدوث خطأ، يرجى فصل سلك التيار المتردد، وانتظر لدقيقة واحدة (١) قبل إعادة تشغيل جهاز العرض. في حالة استمرار وميض مؤشرات الطاقة أو الجاهزية أو استمرار إضاءة مؤشر زيادة الحرارة، اتصل بمركز الخدمة.

مشكلات الصورة

المشكلة: لا تظهر أي صورة على الشاشة

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

المشكلة: الصورة غير واضحة

١. اضبط البؤرة على جهاز الإسقاط.
٢. اضغط زر تلقائي على وحدة التحكم عن بعد أو جهاز الإسقاط.
٣. تأكد من أن المسافة من جهاز الإسقاط إلى الشاشة ضمن نطاق الـ ١٠ أمتار (٣٣ قدم) المحدد.
٤. تأكد من نظافة عدسة جهاز الإسقاط.

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

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

المشكلة: الصورة معكوسة

١. تحقق من إعداد الإسقاط على قائمة الأداة المساعدة في قائمة التثبيت ١.

المشكلة: الصورة مشوهة

١. اضبط إعدادات التردد و التتبع على قائمة كمبيوتر بقوائم العرض على الشاشة على الإعدادات الافتراضية.
٢. لضمان أن المشكلة ليست ناتجة عن بطاقة فيديو بجهاز كمبيوتر متصل، قم بتوصيل كمبيوتر آخر.

المشكلة: الصورة مسطحة بدون أي تباين

١. اضبط إعداد Contrast على قائمة صورة الرئيسية بقوائم العرض على الشاشة.

المشكلة: لا يتطابق لون الصورة المسقطة مع الصورة المصدر

١. اضبط درجة اللون وإعدادات جاما على قائمة صورة قوائم العرض على الشاشة.

مشكلات المصابيح

المشكلة: لا يوجد ضوء 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 وتأكد من أن لمبة الطاقة تضيء باللون الأخضر.
4. إذا كنت قد استبدلت اللمبة مؤخراً، فحاول إعادة ضبط توصيلات اللمبة.
5. استبدل وحدة اللمبة.
6. أعد اللمبة القديمة إلى مكانه بجهاز الإسقاط واطلب صيانة الجهاز.

المشكلة: اللمبة تنطفئ

1. قد تؤدي تيارات الطاقة إلى إيقاف اللمبة. أعد توصيل سلك الطاقة. عند تشغيل لمبة الجاهزية، اضغط زر الطاقة.
2. استبدل وحدة اللمبة.
3. أعد اللمبة 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 المجس على جهاز الإسقاط.
2. تأكد من عدم إعاقة المسار بين وحدة التحكم عن بعد والمجس.
3. أوقف المصابيح 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. تحقق من اتصال كبل الصوت.
4. اختبر خرج مصدر الصوت مع ميكروفونات أخرى.
5. اطلب صيانة جهاز الإسقاط.

المشكلة: الصوت مشوه

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

طلب صيانة جهاز الإسقاط

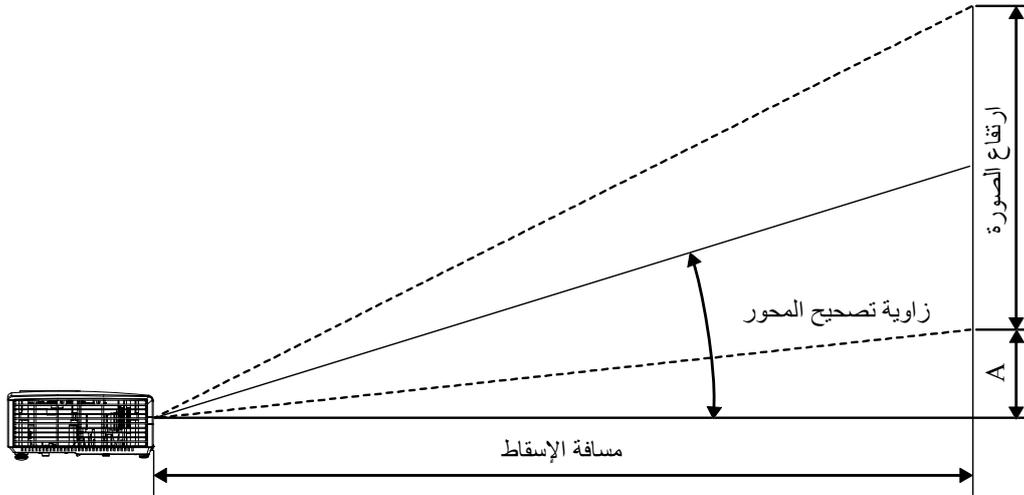
إذا لم تتمكن من حل المشكلة، ينبغي عليك أن تطلب صيانة جهاز الإسقاط. قم بتعبئة جهاز الإسقاط في الكرتونية الأصلية. أرفق بالجهاز وصفاً للمشكلة وقائمة فحص بالخطوات التي اتخذتها عند محاولة إصلاح العطل. فقد تكون هذه المعلومات مفيدة لمتخصصي الصيانة. قم بإرجاع جهاز الإسقاط إلى المكان الذي اشتريته منه لإجراء الصيانة.

DX420	DS420	لطرز
TI DMD 0,55 بوصة XGA	TI DMD 0,55 بوصة SVGA	العرض نوع
أصلية XGA 1024x768	أصلية SVGA 800x600	الدقة
أمتار 10 ~ متر 1	أمتار 10 ~ متر 1,5	الإسقاط مسافة
بوصة 255 إلى 23	بوصة 246 إلى 36	الإسقاط شاشة مقاس
تصغير/تكبير/اليدوي التركيز رقمي	يدوي تركيز	الإسقاط عدسة
1,1	م/غ	التصغير/التكبير نسبة
درجة 15 +/-		الرأسي المحور تصحيح
(وخلفي أمامي) سقف/المكتب سطح، خلفي، أمامي		الإسقاط طرق
Mac و (UXGA و SXGA و XGA و SVGA و VGA) متوافقة أجهزة أو IBM جهاز		البيانات قدرة
480i و 576i و 480p و 576p و 720p و 1080i		SDTV/EDTV/ HDTV
NTSC/NTSC 4,43 و PAL (B/G/H/I/M/N/60) و SECAM		:الفيديو مع التوافق
هرتز كيلو 80 – 15, 30		الأفقي التزامن
هرتز 87 – 43		الرأسي التزامن
FCC-B و UL و UL و TUV و CB و CE و PCT و SASO و CCC		مان الأوثيق
مئوية درجة 35 إلى 5		التشغيل حرارة درجة
(عمق) ملم 205 × (ارتفاع) ملم 88 × (عرض) ملم 280		الأبعاد
(100~240)/ متردد تيار فولت 110 على نموذجيًا، 100 ~ 240 عام متردد تيار +/-10%		المتردد التيار إدخال
(الصدى وضع) توا 200 على نموذجيًا؛ (العادي الوضع) وات 230 على نموذجيًا		الطاقة استهلاك
وات 5 من أكبر		الاستعداد
وات 150:الصدى وضع، وات 180: العادي الوضع		الملمبة
واط 1 صوت مكبر		الصوت ميكرفون
RGB		الكمبيوتر
(RCA X 1) مكون فيديو		الفيديو
S-Video (DIN- صغير)		صوت
صغير مقبس		الأمان
محور قفل		

موصلات الإدخال

VGA	الكمبيوتر
USB (الخدمة فقط)	
فيديو مكون (RCA X 1)	الفيديو
S-Video (DIN- صغير)	
مقبس صغير	صوت
Kensington فتحة	الأمان

مسافة الإسقاط مقابل مقياس الإسقاط



جدول حجم ومسافة إسقاط DS420

TR 2 FIX ZOOM				DS-420	
10,00	4,06	3,25	1,22		المسافة (بالمتر)
246	100	80	30		قطري (بوصات)
13,50	13,50	13,50	13,50		محور (درجة)
3749,04	1524	1219,2	457,2		ارتفاع الصورة (بالمليمتر)
4998,72	2032	1625,6	609,6		عرض الصورة (بالمليمتر)
524,87	213,36	170,69	64,01		A (mm)

جدول حجم ومسافة إسقاط DX420

واسع				قريب				DX-420	
10,00	3,92	3,14	1,57	8,78	4,39	3,51	1,32		المسافة (بالمتر)
255	100	80	40	200	100	80	30		قطري (بوصات)
13,97	13,97	13,97	13,97	12,53	12,53	12,53	12,53		محور (درجة)
3886,2	1524	1219,2	609,6	3048	1524	1219,2	457,2		ارتفاع الصورة (بالمليمتر)
5181,6	2032	1625,6	812,8	4064	2032	1625,6	609,6		عرض الصورة (بالمليمتر)
544,07	213,36	170,69	85,34	426,72	213,36	170,69	64,01		A (mm)

DS420 جدول وضع التوقيت

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

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

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

O: التردد غير مدعوم

—: التردد غير مدعوم

* : المستوى القابل للعرض:

دقة شاشة عرض DS420 تبلغ 600 x 800. ربما تعرض درجة الدقة غير الأصلية حجمًا غير متوازن للنص أو للخطوط.

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

DX420 جدول وضع التوقيت

الإشارة	الدقة	التزامن الأفقي (بالكيلو هرتز)	التزامن الرأسي (بالهرتز)	مكون / S-VIDEO	المكون	RGB
NTSC 4,43	—	15,734	60,0	O	O	—
PAL B/G/H/I/M/N/60/ SECAM	—	15,625	50,0	O	O	—
VESA	640 x 350*	31,5	70,0	—	—	O
	640 x 350*	37,9	85,0	—	—	O
	640 x 400*	37,9	85,0	—	—	O
	640 x 480	31,5	60,0	—	—	O
	640 x 480	37,9	72,0	—	—	O
	640 x 480	37,5	75,0	—	—	O
	640 x 480	43,3	85,0	—	—	O
	800 x 600	35,2	56,0	—	—	O
	800 x 600	37,9	60,0	—	—	O
	800 x 600	48,1	72,0	—	—	O
	800 x 600	46,9	75,0	—	—	O
	800 x 600	53,7	85,0	—	—	O
	1024 x 768	48,4	60,0	—	—	O
	1024 x 768	56,5	70,0	—	—	O

الإشارة	الدقة	التزامن الأفقي (بالكيلو هرتز)	التزامن الرأسي (بالهرتز)	مكون / S-VIDEO	المكون	RGB
VESA	1024 x 768	60,0	75,0	—	—	O
	1024 x 768	68,7	85,0	—	—	O
	1440 x 900	55,6	60,0	—	—	O
	1280 x 1024	63,98	60,0	—	—	O
	1280 x 1024	79,98	75,0	—	—	O
	1400 x 1050	65,3	60,0	—	—	O
	1400 x 1050	64,7	60,0	—	—	O
Apple Mac	640 x 480	34,98	66,66	—	—	O
	640 x 480	35,0	66,68	—	—	O
	832 x 624	49,725	74,55	—	—	O
	1024 x 768	60,24	75,0	—	—	O
	1152 x 870	68,68	75,06	—	—	O
SDTV	480i	15,734	60	—	—	—
	576i	15,625	50	—	—	—
EDTV	480p	31,469	60	—	—	—
	576p	31,25	50	—	—	—
HDTV	720p	37,5	50	—	—	—
	720p	45,0	60	—	—	—
	1080i	33,8	60	—	—	—
	1080i	28,1	50	—	—	—

O: التردد غير مدعوم

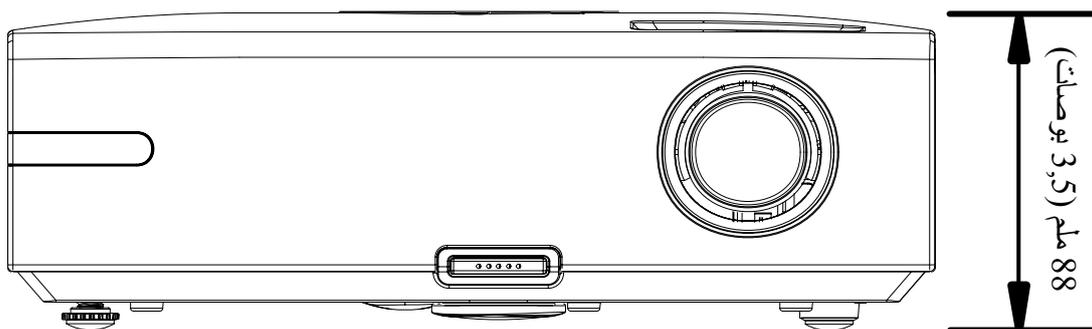
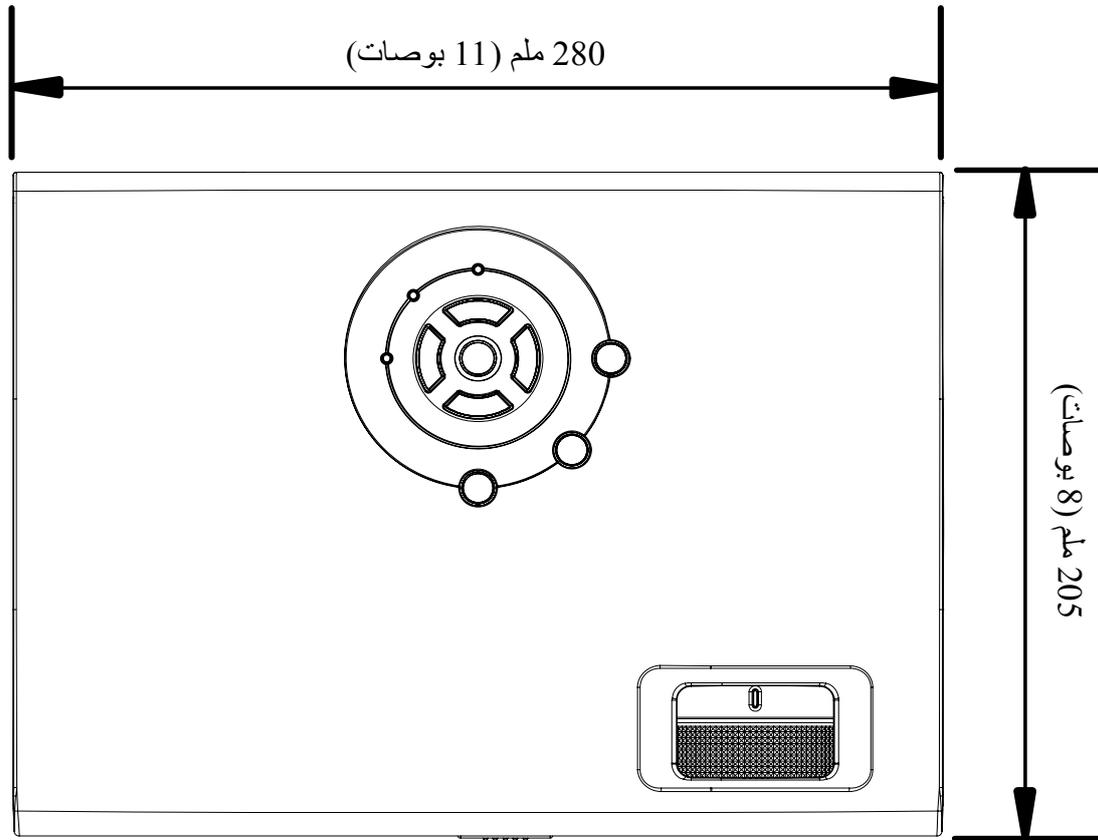
—: التردد غير مدعوم

* : المستوى القابل للعرض:

دقة شاشة عرض DX420 تبلغ ١٠٢٤ × ٧٦٨. ربما تعرض درجة الدقة غير الأصلية حجمًا غير متوازن للنص أو للخطوط.

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

أبعاد جهاز الإسقاط



تحذير اللجنة الفيدرالية للاتصالات

تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه يتطابق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة ب وفقاً للجزء ١٥ 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 المسؤولة عن التقييد إلى إلغاء صلاحية المستخدم في تشغيل الجهاز.

كندا

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

التوثيقات المرتبطة بالسلامة

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

تحذير EN 55022

هذا منتج من الفئة ب. وفي حالة استخدامه في بيئة سكنية، فقد يسبب تداخلاً لاسلكياً، وفي هذه الحالة يتعين على المستخدم اتخاذ خطوات ملائمة. يعد الاستخدام الأمثل للجهاز في غرف المؤتمرات أو الاجتماعات أو القاعات