

D77 Series User's Manual 用戶手冊



## حقوق الطبع والنشر

هذا الدليل، بما في ذلك كافة الفقرات، والرسوم التوضيحية والبرامج، محمى بموجب قوانين النشر الدولية، وكافة الحقوق محفوظة. لا يجوز إعادة إنتاج هذا الدليل، أو أيّ من المواد الواردة فيه، دون الحصول على الموافقة الكتابيَّة من المؤلف. © حقوق الطبع النشر 2018

### بيان إخلاء المسؤولية

المعلومات الواردة بهذا المستند عرضة للتغيير دون إشعار. لا تقدم الجهة المصنعة أية تعهدات أو ضمانات فيما يتعلق بمحتوى هذا الدليل وتخلى مسؤوليتها على وجه التحديد من أية ضمانات صمنية بشأن القابلية للاتجار أو الملاءمة لغرض معين. تحتفظ الجهة المصنعة بحقها في مراجعة هذا الدليل وإجراء تعديلات على المحتوى من وقت لأخر 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 كمّا توجد لها طلّبات قيد الانتظار في دول أخرى حول العالم.



HDMI وشعار HDMI و HDMI و High-Definition Multimedia Interfaceهي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة وفي دول أخرى.



شهادة الاتحاد الجمركي لروسيا وكاز اخستان وبيلاروسيا

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 إر شادات السلامة والاستخدام هذه أن نتمتع بالاستخدام الآمن لجهاز الإسقاط لسنوات عديدة. **الرجاء الاحتفاظ بهذ**ا ا**لدليل للرجوع إليه مستقبلاً.** 

#### الرموز المستخدمة

تُستخدم الرموز التحذيرية على هذه الوحدة وبالدليل لتنبيهك بالمواقف الخطرة . تم استخدام الأنماط التالية في هذا الدليل لتنبيهك بالمعلومات الهامة.

> **ملاحظة:** توفر معلومات إضافية حول الموضوع الذي تجري مناقشته.

> > <u>
> >  المام:</u>
> >  يوفر معلومات إضافية لا ينبغي تجاهلها.

المجالي تنبيه: ينبهك إلى الأوضاع التي قد تؤدي إلى تلف الوحدة.

الم تحذير: اينبهك إلى الأوضاع التي قد تؤدي إلى تلف الوحدة أو إيجاد بيئة خطرة 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 ا**لرئيسية**"

#### 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.
    - ۲ 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.

ملاحظة: RG1 IEC 62471-5:2015

#### إشعار تركيب جهاز الإسقاط

- ضع جهاز الإسقاط في وضع أفقي.
   يجب ألا تزيد زاوية ميل جهاز العرض عن 15 درجة ، كما يجب عدم تركيب جهاز العرض على أية وضعية خلاف تثبيته على سطح مكتب أو تثبيته بالسقف، إذ قد يؤدي تثبيته على غير ذلك إلى تراجع عمر اللمبة بشكل كبير مما قد يؤدي إلى حدوث *تلفيات غير متوقعة* الجهاز.
  - اترك فسحة فارغة لفتحة تهوية العادم على الأقل 50 سم.
  - احرص على ألا تقوم فتحة امتصاص الهواء بأعادة تدوير الهواء الساخن من فتحة تهوية العادم.
- عند تشغيل جهاز العرض في مكان مغلق، تأكد من أن درجة حرارة الهواء المحيطة داخل المكان المغلق لا تتعدى درجة حرارة التشغيل أثناء تشغيل جهاز العرض، وعدم وجود عائق أمام فتحات تسريب الهواء والعادم.
  - يجب أن تجتاز كافة الأماكن المغلقة التقييم الحراري المعتمد لضمان عدم قيام جهاز العرض بإعادة تدوير هواء العادم، نظرًا لأن ذلك قد يتسبب في إغلاق الجهاز حتى لو كانت درجة حرارة المكان المغلق ضمن نطاق درجة حرارة التشغيل المقبولة.

#### التأكد من مكان التركيب

- لتوصيل التيار الكهربائي، يجب استخدام مقبس ثلاثي الشفرة (سلك تأريض) لضمان تأريض وتعادل مناسب لجميع المعدات في "نظام جهاز العرض".
- يجب استخدام كبل الطاقة المرفق مع جهاز العرض. في حالة غياب أحد هذه المكونات، يمكن استخدام كبل طاقة مؤ هل ثلاثي الأطراف (سلك تأريض) كبديل، ومع ذلك لا يمكن استخدام كبل طاقة ثنائي الأطراف.
  - تأكد من ثبات الجهد الكهربي، ومن التوصيل الأرضي، وأنه لا يوجد أي تسرب كهربائي.
  - ٤ قم بقياس استهلاك إجمالي الطاقة والتي ينبغي ألا تزيد عن سعة السلامة وتجنب قضايا السلامة وحدوث أي ماس بالدائرة الكهر بائية.
    - شغل وضع الارتفاع عندما وضع الجهاز في أماكن مرتفعة للغاية
      - يمكن تثبيت جهاز العرض في وضع عمودي أو مقلوب
    - عند تثبيت أرفف التعليق، ينبغي التأكد من أن عدم زيادة الوزن عن الحد المسموح به وربط الجهاز بإحكام.
      - تجنب تثبيت الجهاز بالقرب من مواسير تكييف الهواء أو مضخم الصوت.
    - تجنب تثبيت الجهاز في أماكن ذات درجة حرارة عالية أو لا يوجد بها تبريد كاف أو أماكن مليئة بالأتربة والغبار.
      - قم بإبعاد الجهاز عن لمبات الفلورسنت حتى لا يحدث خلل في التشغيل ينتج عن تداخل الأشعة الحمراء.
  - يجب توصيل موصل VGA IN بمنفذ VGA IN، مع ضرورة إدخاله بإحكام مع تثبيت المسامير بشكل آمن على كلا الجانبين لضمان
     اتصال مناسب لسلك الإشارة للحصول على مؤثرات عرض مثالية.
  - ه عدم توصيل موصل AUDIO IN بمنفذ AUDIO IN مع مراعاة عدم توصيله بمنفذ AUDIO OUT أو المنافذ الأخرى مثل BNC,
     ه موصل AUDIO IN أو المنافذ الأخرى مثل RCA مع مراعاة عدم توصيله بمنفذ بمنفذ AUDIO OUT أو المنافذ الأخرى مثل RCA
    - قم بتركيب الجهاز على مسافة أعلى من 200 سم لتجنب وقوع أي ضرر.
    - يجب توصيل كبل الطاقة وكبل الإشارة قبل تشغيل جهاز العرض. لا تقم بتركيب أو نزع كبل الإشارة أو الطاقة في بداية تشغيل جهاز العرض أو أثناء عملية التشغيل لتجنب تلف الجهاز.



#### ملاحظات متعلقة بالتبريد

مخرج الهواء

- تأكد أن مخرج تيار الهواء لا يعوقه شيء في محيط 50 سم لضمان عملية تبريد سليمة.
- ينبغي ألا يكون مكان مخرج تيار الهواء مواجه لعدسات جهاز عرض آخر تفاديًا لحدوث أي خيالات.
- ينبغي أن يبتعد مخرج تيار الهواء مسافة 100 سم على الأقل من مداخل تيار الهواء لأجهزة العرض الأخرى
- يقوم جهاز العرض بتوليد كمية ضخمة من الحرارة أثناء الاستخدام, فتقوم المروحة الداخلية بتشتيت الحرارة الناتجة عن جهاز العرض عند إيقاف التشغيل، وقد تستمر هذه العملية لفترة معينة. بعد دخول جهاز العرض في حالة "وضع الاستعداد"، اضغط على الزر AC power (طاقة التيار المتردد)لإيقاف تشغيل جهاز العرض وقم بإزالة كبل الطاقة. لا تقم بإزالة كبل الطاقة أثناء عملية إيقاف التشغيل لأن ذلك من شأنه إتلاف جهاز العرض. في أثناء ذلك، سيؤثر أيضًا الإشعاع الحراري المتأخر على العمر الافتراضي للجهاز. قد تخلف عملية إيقاف التشغيل باختلاف العرض. في أثناء ذلك، سيؤثر أيضًا الإشعاع الحراري المتأخر على العمر الافتراضي للجهاز. قد تخلف عملية إيقاف التشغيل باختلاف الطراز المستخدم. ومهما كانت الظروف، يجب التأكد من فصل كبل التيار حتى بعد دخول جهاز العرض وضع الاستعداد.

#### مدخل الهواء

- تأكد من خلو مدخل تيار الهواء من أي أشياء تعيقه في محيط 30 سم.
  - 🖌 🛛 يرجى إبعاد مدخل تيار الهواء عن مصادر الحرارة الأخرى
    - البعد عن المناطق المليئة بالأتربة والغبار

#### 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 47 للاطلاع على إرشادات واضحة وأمنة للقيام بهذا الإجراء. قبل استبدال اللمبة:

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

الم **تنبيه:** في بعض الحالات النادرة، قد يحترق المصباح أثناء التشغيل العادي ويُسبب خروج الغبار أو الشظايا الزجاجية من فتحة العادم الخلفية. لا تستنشق أو تلمس الغبار أو الشظايا الزجاجية. فقد يؤدي ذلك إلى التعرض للإصابة. تجنب دائمًا مواجهة وجهك لفتحة خروج العادم حتى لا تتعرض للغاز أو القطع المنكسرة من المصباح.

#### تنظيف جهاز الإسقاط

- افصل كبل الطاقة قبل التنظيف. انظر تنظيف جهاز الإسقاط في الصفحة 52.
  - 🖌 اترك اللمبة تتبرد لمدة ساعة.

#### تحذيرات تنظيمية

قبل تركيب جهاز الإسقاط واستخدامه، اقرأ الإخطارات التنظيمية في التقييد التنظيمي قسم في صفحة .68\_

#### إرشادات هامة لإعادة التدوير:

**Hy** تحتوي اللمبات الموجودة داخل هذا المنتج على زئبق. ربما يحتوي هذا المنتج على نفايات إلكترونية أخرى يمكن أن تمثل خطورة في حالة عدم التخلص منها بشكل ملائم. يجب إعادة تدوير أو التخلص من هذا النوع من النفايات وفقًا للقوانين المحلية أو الفيدرالية أو الخاصة بالمقاطعة/الولاية. للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى الاتصال باتحاد الصناعات الإلكترونية على الرابط: WWW.EIAE.ORG. للحصول على معلومات خاصة بالتلخلص من اللمبة، برجاء الاطلاع على الرابط

#### إيضاحات الرموز



التخلص من النفايات: لا تستخدم خدمات تجميع نفايات المنزلية أو البلدية للتخلص من المعدات الإلكترونية والكهربية. تعتمد دول الاتحاد الأوروبي على استخدام خدمات تجميع النفايات لإعادة تدوير ها بشكل منفصل.

#### نبذة عن هذا الدليل

يستهدف هذا الدليل المستخدمين النهائيين ويوضح كيفية تركيب جهاز الإسقاط DLPوتشغيله. 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 البيئية. نقترح بأن تقوم بطباعة الأقسام التي تمثل أهمية لاحتياجاتك فقط.

## جدول المحتويات

البدء
قائدة الفحص بالخامية بالعدية
الله المحاصل الحاصة بالغبوة. ال- الأ - ال - الا الا
جوانب لاجراء جهار الإسفاط
منظر امامی ایمن
إزاحه العدسة المحدودة
منظر علوي – ازرار الطاقة ولمبات البيان
الجانب الخلفي
الجانب السفلي
أجزاء وحدة التحكم عن بعد
المدي الثنيار إلى مدة التحكيم عن من
أنداد ومان الاستاجات من من مد
ارزار جهار الإستاط ووحده المحتم على بعد
الإعداد والتشغيل
تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد
بدء جهاز الإسقاط وإغلاقه.
ضبط كلمة مرور الوصول (قفل التأمين).
ضبط مستوى جهاز الإسقاط
ضبط الزووم والتركيز ومحور الارتكاز
ضبط مستوع، الصبوت
إعدادات قوائم العرض على الشاشة
الاستار التحدم في قوالم الغرض على التناسة. الاستا : جراباً ، المالم الجرامية.
النتقل في فوانم العرض على الشاشنة. بدير من بالمرابع
ضبط لغة العرض على الشائنية
نظرة عامة على قوانم العرض على الشائشة
قائمة صورة
قائمة كمبيوتر
ميز ة إعدادات متقدمة
موازنة اللون الأبيض
مروب المروب المروب مدير الألمان
المراب المرابي 1 قائدة الحرابي 1
انصوبی ۱۰۱۰ میر به
وطنه مناتم [ بالتحسير
وظيفة متعادم 2
فائمه الإعدادات 2
الحالة.
وظيفة متقدم 1
وظيفة متقدم 2
- 1 Str. 7 m. m.
الصيانة والأمان
استبدال لمبة الاسقاط
إعادة توبين اللوية
ر حدید میرین است. تورید از این از میراند از این از میراند از میراند.
ليبير المرسح (المرسح: جرء اختياري). المسالم الم
استذکال المراسح. سنا با المراسح
ينطيف جهان الإسفاط
تنظيف مراة جهاز العرض:
تنظيف الحاوية
استخدام القفل المادي
استحدام فتحة امان Kensington
استحدام فتحه امان Kensington. استخدام قضیب الأمان
استحدام فتحه امان Kensington استخدام قضیب الأمان
استخدام فتحة امان Kensington. استخدام قضيب الأمان استكشاف الأعطال وإصلاحها
استخدام فتحة إمان Kensington. استخدام قضيب الأمان استكشاف الأعطال وإصلاحها ما إن مشاكل شابحة
استخدام فتحة امان Kensington. استخدام قضيب الأمان استكشاف الأعطال وإصلاحها حلول ومشاكل شائعة.
استخدام فتحة امان Kensington. استخدام قضيب الأمان استكشاف الأعطال وإصلاحها حلول ومشاكل شائعة. إر شادات لاستكشاف الأعطال وإصلاحها.
استخدام فتحة إمان Kensington. استخدام قضيب الأمان استكشاف الأعطال وإصلاحها حلول ومشاكل شائعة. إر شادات لاستكشاف الأعطال وإصلاحها.
استخدام فتحة إمان Kensington. استخدام قضيب الأمان حلول ومشاكل شائعة. إر شادات لاستكشاف الأعطال وإصلاحها. رسائل الخطأ الخاصة بالمصابيح. مشكلات الصورة.
استخدام فتحة امان Kensington. استخدام قضيب الأمان حلول ومشاكل شائعة. إر شادات لاستكشاف الأعطال وإصلاحها. رسائل الخطأ الخاصة بالمصابيح. مشكلات الصورة

# جهاز الإسقاط DLP - دليل المستخدم

58 58	مشكلات الصوت طلب صيانة جهاز الإسقاط
<b>60</b>	سوال وجواب عن HDIVII المواصفات
60 62 62	المو اصفات
63 65 66	جدول المساحك والمجام (ترسطاط) جدول أوضاع التوقيت أبعاد جهاز الإسقاط(DW771USTi/DH773USTi) أبعاد جهاز الإسقاط(DW/770LIST/DH772LIST)
67	بعد جهار الإسقاط(DW771USTie/DH773USTie)
68 68	(بصيب الصيبي) أبعاد جهاز الإسقاط كندا الته يُتقات المر تبطة بالسلامة
69	الملحق ا
69 69 74 74	بالنسبة DW770UST / DW771USTi بروتوكول RS-232C بالنسبة DH772UST / DH773USTi . إعداد معلمات الاتصال.
79	الملحق
79	حول دعم Vivitek

# قائمة الفحص الخاصة بالعبوة

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



# جوانب لأجزاء جهاز الإسقاط

منظر أمامي أيمن



راجع صفحة:	الوصف	التسمية	العنصر
	فك الغطاء لاستبدال وحدة المصباح	غطاء المصباح	.1
	_ يقوم باستقبال إشارة الأشعة تحت الحمراء من وحدة التحكم عن بعد	مستقبل الأشعة تحت الحمراء	.2
	عدسات جهاز الإسقاط	العدسة	.3
	نتيح تكبير الصورة المسقطة	حلقة الزووم	.4
	لضبط إزاحة الصورة	ذراع إزاحة العدسة يدويًا	.5
4	شاهد المنظر العلوي— أزرار المعلومات التي تظهر على الشاشة (OSD) ومؤشرات LED.	مفاتيح الوظائف	.6
استخدام الوظيفة التفاعلية ملاحظة: متوفر في DW771USTi/DH773USTi/DW771USTie/DH773USTie فقط		كاميرا تفاعلية	.7
	تعكس الصور	مرآة لاكروية	.8

ازاحة العدسة المحدودة

(متوفر في DW770USTi/DW771USTie وDW771USTi/DW771USTi



لإزاحة الصورة المعروضة لأسفل، لف الضابطات في اتجاه حركة عقارب الساعة

عكس اتجاه حركة عقارب الساعة

منظر علوي – أزرار الطاقة ولمبات البيان



راجع صفحة:	الوصف	التسمية	العنصر	
	عروضة على الشاشة (OSD) وإقفالها	MENU (قائمة)	.1	
17	المعروضة على الشاشة (OSD) سبة لـ Keystone (محور الارتكاز)	الانتقال عبر البيانات القائمة السريعة – بالن		.2
	(المصدر) Sour	الدخول إلى قائمة ce	SOURCE (المصدر)	.3
17	المعروضة على الشاشة (OSD) وتغيير الإعدادات	الانتقال عبر البيانات	•	.4
	معلومات المعروضة على الشاشة (OSD) أو تأكيده	إدخال عنصر قائمة اا	$\leftarrow$	.5
	والوضع والدقة	تحسين حجم الصورة	تلقائي	.6
	المعروضة على الشاشة (OSD) وتغيير الإعدادات	الانتقال عبر البيانات		.7
17	المعروضة على الشاشة (OSD) سبة لـ Keystone (محور الارتكاز)	الانتقال عبر البيانات القائمة السريعة – بالن		.8
لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله			ل (زر الطاقة)	.9
	تلف المصباح	أحمر		10
	رمز الخطأ	وامض	موسر כבב شمصب	.10
56	الاستعداد للتشغيل (الاستعداد) المصباح مضاء, استقرار الجهاز ارتفاع مفرط في درجة الحرارة	أخضر	مؤشر LED للطاقة	.11
	تهيئة الجهاز, تشغيل, تبريد, رمز الخطأ	وامض		
	ارتفاع مفرط في درجة الحرارة	أحمر	مؤشر LED لدرجة الحرارة	.12

الجانب الخلفي



راجع صفحة:	الوصف	التسمية	العنصر
54	للأمان والاستخدام المصرح به	قضيب الأمان	1.
54	تأمين التصويب على هدف دائم باستخدام نظام قفل Kensington	قفل Kensington	2.
	توصيل كبل USB من الكمبيوتر	خدمة USB-B	3.
	توصيل كبل صوت من جهاز الصوت	AUDIO شمال/يمين (للفيديو/ الفيديو فائق الجودة)	4.
	توصيل كبل المنفذ التسلسلي RS-232 لوحدة التحكم عن بعد	RS-232	5.
	توصيل كبل صوت من جهاز الصوت	AUDIO IN	6.
	توصيل ميكروفون للاستخدام	MIC	7.
	توصيل كبل AUDIO (الصوت) بمكبر صوت	AUDIO OUT	8.
	توصيل كبل الطاقة	AC IN	9.
12	توصيل كبل HDMI من جهاز HDMI	1HDMI	10.
	توصيل كبل HDMI من جهاز HDMI	2HDMI	11.
	توصيل كبل RGB بشاشة	MONITOR OUT	12.
	توصيل كبل RGB من كمبيوتر أو جهاز فيديو مكون	الكمبيوتر	13.
	توصيل كبل الفيديو المركب من جهاز الفيديو	VIDEO	14.
	توصيل كبل USB لإمداد الطاقة.	USB (1,5A)	15.
	توصيل كبل شبكة اتصال محلية (LAN) من شبكة إيثرنت	RJ – 45	16.
	توصيل كبل USB بالكمبيوتر (للوظيفة التفاعلية) ملاحظة: غير متوفر في الطراز DW771USTi/DH773USTi/DW771USTie/DH773USTie	تفاعلي	17.

#### ملاحظة

إذا كان جهاز الفيديو يتضمن عدة مصادر دخل مختلفة، فمن المستحسن توصيله بمصدر فيديو HDMI/DVI، فيديو مكون (عبر VGA)، فيديو مركب للحصول على جودة صورة أفضل.

## ملاحظة

يتعين على المستخدم تثبيت برنامجي التشغيل قبل استخدام الوظيفة التفاعلية. لمزيد من التفاصيل راجع قرص برنامجي التشغيل.

🔬 تحذير:

لاحتياطات خاصة بالأمان، احرص على فصل أي مصدر للطاقة عن جهاز العرض والأجهزة الموصَّلة قبل إجراء أي توصيلات.

الجانب السفلي



راجع صفحة:	الوصف	التسمية	العنصر
15	قم باستدارة ذراع الضابط لضبط موضع الزاوية	أداة ضبط الميل	.1
ىيقف.	اتصل بالموزع للحصول على معلومات حول تركيب جهاز الإسقاط على اله	فتحات الدعم السقفية	.2

ملاحظة:
عند التركيب، يرجى التأكد من استخدام تثبيتات السقف المدرجة في UL.
للتركيبات السقفية، استخدام أجهزة التركيب ومسامير M4 المعتمدة فقط مع عمق أقصى للمسامير يبلغ 12 مم (0.47 بوصة).
يجب أن يكون حامل السقف ذا شكل وقوة مناسبة. يجب أن تتجاوز سعة تحميل حامل السقف وزن المعدة المثبَّتة، وكإجراء احتياطي إضافي،
يجب أن يكون قادرًا على تحمل ثلاثة أضعاف وزن المعدة لمدة تزيد عن 60 ثانية.

أجزاء وحدة التحكم عن بعد



# <u> المام:</u>

**2** يتأكد 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 إيعاد الإشارة عن أسطح عاكسة معينة مثل شاشات جهاز الإسقاط.

3 يتقوم الأزرار والمفاتيح على جهاز الإسقاط بنفس وظائف الأزرار المقابلة على وحدة التحكم عن بعد. يوضح دليل المستخدم الذي بين يديك الوظائف القائمة على وحدة التحكم عن بعد.

#### ملاحظة

يتوافق مع معابير أداء إدارة الأغذية والأدوية (FDA) المعنية بمنتجات الليزر باستثناء الانحرافات بموجب إشعار الليزر رقم 50، بتاريخ 24 يونيو 2007

# دليل المستخدم DLP - جهاز الإسقاط

راجع صفحة:	الوصف	التسمية	العنصر
	ترسل الإشارات إلى جهاز العرض	وحدة إرسال الأشعة تحت الحمراء	.1
	يضيء عند استخدام وحدة التحكم عن بعد	مؤشر بيان الحالة	.2
	اضغط على هذا الزر لتشغيل مؤشر الشاشة	Laser	.3
	السهم لأعلى عند التوصيل بكمبيوتر عبر USB	Up	.4
	السهم الأيمن عند التوصيل بكمبيوتر عبر USB	Right	.5
	السهم لأسفل عند التوصيل بكمبيوتر عبر USB	Down	.6
	صفحة لأسفل عند التوصيل بكمبيوتر عبر USB	Page Down	.7
	التنقل في قوائم العرض على الشاشة	مؤشر لأعلى	.8
17	التنقل وتغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة	مؤشر اليمين	.9
	التنقل في قوائم العرض على الشاشة	مؤشر لأسفل	.10
16	ضبط مستوى الصوت	Volume +/-	.11
	كتم صوت السماعة المضمنة	Mute	.12
	تكبير	Zoom+	.13
	تصغير	Zoom-	.14
	تجميد/إلغاء تجميد الصورة المعروضة على الشاشة	Freeze	.15
	إفراغ الشاشية	Blank	.16
	اكتشاف جهاز الإدخال	Source	.17
	الضبط التلقائي للمرحلة والتتبع والحجم والوضع	Auto	.18
17	فتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو الخروج منها	Menu	.19
33	فتح قائمة Status (الحالة) للمعلومات المعروضة على الشاشة (لا تفتح القائمة إلا عند اكتشاف جهاز دخل)	Status	.20
16	تأثير صورة شبه المنحرف (أعرض من أعلى/أسفل)	Keystone أعلى/أسفل	.21
	التنقل وتغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة	مؤشر اليسار	.22
	تغيير الإعدادات في قوائم العرض على الشاشة	إدخال	.23
17	صفحة لأعلى عند التوصيل بكمبيوتر عبر USB	Page Up	.24
	السهم الأيسر عند التوصيل بكمبيوتر عبر USB	Left	.25
	مفتاح الإدخال عند التوصيل بكمبيوتر عبر USB	Enter	.26
12	تشغيل أو إيقاف جهاز الإسقاط	Power	.27
	يُستخدم كمؤشر للشاشة. تجنب التصويب نحو العين.	ليزر	.28

من **تثبيه:** قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو إجراء تعديلات أو تنفيذ إجراءات غير تلك الموصى بها هنا إلى التعرض لضوء ليزر خطير.

## 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 ممسكًا بوحدة التحكم عن بعد بشكل عمودي على جوانب أو الجزء الخلفي لجهاز الإسقاط، سوف تعمل وحدة التحكم عن بعد في نطاق قطر يبلغ 7 أمتار (23 قدمًا) و15 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. الإعداد والتشغيل

تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد

- فك غطاء حجرة البطاريات من خلال تحريك الغطاء باتجاه السهم.
- بالجاه السهم. 2. ركب البطارية بحيث يكون الجانب الإبجابي لأعلى. 2. العلام إلى مكانه.

كم تنبيه: 1. لا تستخدم إلا بطاريات AAA (يوصى باستخدام البطاريات القلوية). 2. تخلص من البطاريات المستخدمة وفقاً للوائح القوانين المحلية. 3. أخرج البطاريات عند عدم استخدام جهاز الإسقاط لفترات طويلة.

#### بدء جهاز الإسقاط وإغلاقه

- وصل كابل الطاقة بجهاز الإسقاط. قم بتوصيل • الطرف الأخر بمأخذ كهرباء على الحائط.
  - 2. قم بتشغيل الأجهزة المتصلة.
- تأكد من أن مؤشر LED الخاص بالطاقة يضيء 19. بلون أخضر ثابت. اضغط بعد ذلك على زر الطاقة.

تظهر شاشة جهاز الإسقاط الافتتاحية ويتم اكتشاف الأجهزة المتصلة.

انظر ض*بط كلمة مرور الوصول (قفل التأمين)* في صفحة 13 في حالة تمكين قفل التأمين.

في حالة توصيل أكثر من جهاز دخل واحد، اضغط على زر SOURCE (المصدر) وحدة التحكم عن بعد واستخدم ▼ ▲ للتبديل بين الأجهزة. (المكون مدعوم من خلال RGBإلى مهايئ المكون.)



عند ظهور الرسالة "توقف الطاقة / ؟اضغط زر .5 الطاقة مرة أخرى "، اضغط على الزر الطاقة يتم إيقاف جهاز الإسقاط.

ل ایقافالتشغیل؟ اضغط علیPower مرة أخری

🔨 تنبیه:

لا تنزع قابس كبل الطاقة حتى يضيء مصباح POWER (الطاقة) باللون الأخضر بشكل مستمر، للإشارة إلى الانتهاء من تبريد جهاز العرض.

# 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 الصفحة17 <u>و ضبط *لغة العرض على الشاشة* في</u> الصفحة 18 للحصول على تعليمات استخدام قوائم العرض على الشاشة) .

# <u>!</u>]\_ 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.

80 اضغط زر القائمة لفتح قائمة العرض على الشاشة. **%** 1 الإعتابات1 الإعتابات2 صورة التقديم وضعالعرض 50 السطوع التباين 50 **+!/** كمبيوتر **+//** صورة تلقائية إعدادات متقدمة **+// +!/**) مدير الألوان تمریر▼⊾ اختيار القائمة 🜗 خروج=Menu .2 اضغط على زر المؤشر < 80 X الإعتابات2 الإعتابات1 Ť صورة الإعدادات 1، واضغط زر المؤشر ▲ ▼ لتحديد متقدم .1 **+**/) المصدر Ρ الإسقاط ملء نسبة طول وعرض الصورة 0 محور п تكبير اتصغير رقمي

> صوت إعدادات متقدمة 1

إعدادات متقدمة 2

خروج=Menu

- .3 اضغط على ◄◄ (إدخال) / ◄ للدخول إلى قائمة "إعدادات متقدمة 1" الفرعية. اضغط زر المؤشر
   ▲ ◄ لتحديد قفل الأمان.
- اضغط على زر المؤشر ◀◄ لتمكين أو تعطيل 4. خاصية قفل الأمان.

يظهر مربع حوار كلمة المرور تلقائياً.

الإعباطن2	*	الإعطان	80	صورة	*	
		♦ متقدم1	إعبادات			
العربية					اللغة	
إيقاف				Ċ	قفلالأمار	
				غة	شاشةفار	
قياسي				شعار الشاشةالافتتاحية		
إيقاف				ىغلق	التعليقات	
إيقاف				ة المفاتيح	قفللوح	
<b>↓</b> /▶				الأبعاد	إعىاد ثلاثج	
<b>▲</b> ▼_	تمرير			ة=عودة	قائما	

اختيار القائمة 🜗

**+**1/**)** 

**↓/** ↓/▶

تمرير 🔻 🔺

5. 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 MENUللخروج من .مربع الحوار.

كلمة المرور تسجيل كلمة المرور تأكيد كلمة المرور
خروج=Menu

كلمةالمرور				
تسجيل كلمةالمرور 🙁 🙁 🕊 🕊				
تأكيدكلمةالمرور 🙁 🙁 🕊 🕊				
ОК				
خروج=Menu				

.6 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 5. إذا نسيت كلمة المرور، يرجى الاتصال بمركز الخدمة. يقوم مركز الصيانة بتأكيد صلاحية المالك وإعادة تعيين كلمة المرور.



## ضبط مستوى جهاز الإسقاط

انتبه إلى ما يلي عند إعداد جهاز الإسقاط:

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



لضبط زاوية الصورة، حرك زر وحدة ضبط الميل جهة اليمين أو اليسارحتى تحصل على الزاوية المرغوبة.

ضبط الزووم والتركيز ومحور الارتكاز

 استخدم وحدة التحكم في الصورة
 التركيز (الموجودة على جهاز العرض فقط) لتغيير حدة الصورة المعروضة

**2**. استخدم زري محور الارتكاز في

وحدة التحكم عن بعد لتصحيح تأثير شبه الانحراف في الصورة (زيادة العرض من أعلى أو من



**3.** تظهر وحدة التحكم في محور الارتكاز على الشاشة.

أسفل).



#### ضبط مستوى الصوت

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





2. اضغط على زر كتم الصوت لإيقاف الصوت. (تتوافر هذه الخاصية فقط في وحدة التحكم عن بعد) .



إعدادات قوائم العرض على الشاشة

عناصر التحكم فى 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 مؤشر التحكم عن بعد للتنقل وإجراء تغييرات بـ OSD.



- To enter the OSD, press 1. قوائم العرض على الشاشة اضغط على الزر Menu.
  - 2. توجد ثلاث قوائم. اضغط على زر المؤشر ◄ ◄ للتنقل عبر القوائم.
- 3. اضغط زر المؤشر ▲ ▼ للتنقل لأعلى وأسفل بإحدى القوائم .
- 4. اضغط على ◄ ◄ لتغيير قيم الإعدادات.
- 5. اضغط MENU لغلق قائمة العرض على الشاشة أو الخروج من قائمة فرعية.

الإعطان2	*	الإعطان1	80	صورة	
لتقديم 50 50 4//> 4//> 4//> 4//>				س نية دمة	وضع العرم السطوع التباين كمبيوتر صورة تلقا إعدادات متة مدير الألوار
▲▼.	تمرير	قائمة 🜗	اختيار ال	Menu=	خروج

#### ملاحظة

وفقاً لمصدر الفيديو، لا تكون كافة العناصر في قوائم العرض على الشاشة متاحة. على سبيل المثال، لا يمكن تعديل عناصر ا**لأفقي الموضع** ا**لرأسي** في قائمة الإعداد إلا عند الاتصال بجهاز **كمبيوتر**. لا يمكن الوصول إلى العناصر غير المتاحة وتظهر باللون الرمادي .

## ضبط لغة العرض على الشاشة

اضبط لغة قوائم العرض على الشاشة حسب ما تفضلها قبل الاستمر ار.

 1. اضغط زر MENU (قائمة). اضغط على زر المؤشر ◄◄ للانتقال إلى الإعدادات 1. اضغط زر المؤشر ▲▼ للانتقال إلى قائمة متقدم 1.

الإعمادات 2 🌺	1-Jahr So	選 مورة
++∕ P ملء 0 0		المصدر الإسقاط نسبة طول وعرض الصورة محور تكبير <i>ا</i> تصغير رقمي صوت
/ ∕► <//		مت إعدادات متقدمة1 إعدادات متقدمة2
تمریر▼▲	اختيار القائمة 🕕	خروج=Menu

2. اضغط على ◄ (إدخال) / ◄ للدخول إلى قائمة "إعدادات متقدمة" الفرعية. اضغط زر المؤشر ▲ ▼ إلى أن يتحدد خيار اللغة.

الإعدادات 2 🌺	الإعطانية	80	صورة	2
	♦ متقدم1	إعبادات		
العربية				اللغة
إيقاف			Ú	قفلالأما
			غة	شاشةفار
قياسي			اشةالافتتاحية	شعارالش
إيقاف			مغلق	التعليقال
إيقاف			ة <b>ا</b> لمفاتيح	قفللوح
<b>↓</b> /}			_ الأبعاد	إعباد ثلائج
تمریر▼▲			ة=عودة	قائما

- . اضغط على زر المؤشر ◄ ◄ حتى يتم تمييز اللغة التي تريد تظليلها .
- . اضغط على زر القائمة أربع مرات لإغلاق البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) .

# نظرة عامة على قوائم العرض على الشاشة

استخدم الشكل التوضيحي التالي للعثور بسرعة على إعداد أو تحديد نطاق إعداد.

				القائمة
الإعدادات			القائمة الفرعية	الرئيسية
التقديم، ساطع، لعبة، فيلم، تليفزيون، sRGB،			ر وضع العرض	صورة
لوحة سوداء، مستخدم				
100~0			السطوع	
100~0			التباين	
-5~5 (تعتمد على القفل الألي)		<sup>-</sup> الموضع الأفقي	كمبيوتر	
-5~5 (تعتمد على القفل الألمي)		الموضع الرأسي		
31~0		التردد		
5~5-		_ التتبع		
			صورة تلقائية	
10~0		- لون ساطع	متقدم	
31~0		الحدة		
1.8، 2.0، 2.2، 2.4، أسود وأبيض، خطي		جاما		
دافئ، عادي، بارد		درجة اللون		
إيقاف, تشغيل		فیدیو AGC		
100~0		تشبع اللون		
100~0		تخفيف اللون		
200~0	- اکتساب R	- موازنة الأبيض		
200~0	اكتساب G			
200~0	اكتساب B			
100~100-	مقاصىة R			
100~100-	مقاصبة G			
100~100-	. مقاصنة B	]		
100~0	التدرج، التشبع، الاكتساب	- أحمر	مدير الألوان	
100~0	التدرج، التشبع، الاكتساب	أخضر		
100~0	التدرج، التشبع، الاكتساب	أزرق		
100~0	التدرج، التشبع، الاكتساب	سماوي		
100~0	التدرج، التشبع، الاكتساب	أرجواني		
100~0	التدرج، التشبع، الاكتساب	أصفر		
100~0	احمر, اخضر, ازرق	۔ أبيض	J	

# جهاز الإسقاط DLP – دليل المستخدم

			لقائمة
الإعدادات		القائمة الفرعية	لرئيسية
حدد مصدر الإدخال المرجعي (وحدة التحكم عن بعد /	Source (المصدر)	Source -	لإعدادات ا
لوحة المفاتيح)		(المصدر)	
عادي، خلفي, سقف, خلفي+سقف		الإسقاط	
ملء، 4:3، 16:9، مربع حروف، أصلية، 2.35:1		Aspect Ratio	
		(نسبة العرض إلى	
		الارتفاع)	
40~40-		المحور	
10~10-		تكبير /تصغير	
10~0	- میں الم میں	<u>ر</u> قمي الميدن	
10-0		الطوت	
إيقاف, تشغيل	لـ Mute (كتم الصوت)		
Еnglish, Français, Deutsch, Español, Italiano, ,繁體中文 ,簡体中文 ,Português Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Magyar, ,한국어 ,Polski, Suomi, Еλληνικά ,ไพย ,日本語 ,Türkçe, Việt ,أسربية, Čeština	- اللغة	إعدادات متقدمة ٦	
فارسی, תירבע			
إيقاف, تشغيل	قفل الأمان		
فارغ, اسود, احمر, اخضر, ازرق, ابيض	شاشة فارغة		
قياسي، أسود، مستخدم	شعار الشاشة الافتتاحية		
إيقاف, تشغيل	Closed Captioning		
إيقاف, تشغيل	قفل لوحة المفاتيح		
IR ،DLP-Link ،إيقاف	- إعداد ثلاثي الأبعاد	]	
إيقاف, تشغيل	عكس التزامن ثلاثي الأبعاد		
الإطار المتتابع، أعلى/أسفل، جنبًا إلى جنب، [على حزم	ل تنسبق ثلاثي الأبعاد		
الإطارات) مصدر HDMI الخاص بحزم الإطارات ثلاثية			
الابعاد فقط)	1 \$11 5		
لا يوجد، الشبخه، أبيص، أحمر، أحصر، أررق، أسود	تمط الاحتبار	إعدادات متقدمه 2	
50~50-	إزاحة أفقية		
50~50-	۔ إزاحة عمو <sup></sup> دية	J	

# دليل المستخدم DLP - جهاز الإسقاط

				القائمة
الإعدادات			القائمة الفرعية	الرئيسية
إيقاف, تشغيل			_ مصدر تلقائي	الإعدادات 2
180~0			لا يوجد إيقاف ألي	
القاف تشغبا			للإشارة تشغيل تلقائي	
			للطاقة	
افتصادي، عادي, افتصادي ديناميكي			Lamp Mode	
			<u>(وصنع المصباح)</u> اعادة ضبط الكل	
		د المصدر النشط	Status	
		معلممات الفدردم	olaldo	
		معومات بشينان الدريا-		
		القتصادي، عادي القتصادي		
		دُيناميكي)		
		الرقم المسلسل		
		ل إصدار البرنامج		
مركز, لأسفل, أعلى, اليسار, حق		- Menu Position (وضع القائمة)	إعدادات متقدمة ١	
%100 ,%75 ,%50 ,%25 ,%0		قائمة نصف شفافة		
إيقاف, تشغيل، تشغيل بالشبكة		وضع توفير الطاقة		
عال, عادي		سرعة المروحة		
		إعادة تعيين عدد ساعات اللمبة		
98-00		رقم الجهاز		
اتصال، فصل	حالة الشبكة	– الشبكة		
إيقاف, تشغيل	DHCP			
255~0 .255~0 ,255~0 ,255~0	عنوان IP			
255~0 .255~0 ,255~0 ,255~0	قناع الشبكة الفرعية			
255~0 .255~0 ,255~0 ,255~0	البوابة			
255~0 .255~0 ,255~0 ,255~0	نظام أسماء النطاقات			
Ok / إلغاء	- تطبيق			
600~0		- موقت السكون	- إعدادات متقدمة 2	J
تعطيل، تمكين	HDMI1	_ عامل تصفية المصدر		
تعطيل، تمكين	HDMI2			
تعطيل، تمكين	VGA			
تعطيل، تمكين	- الفيديو المكون			

## قائمة صورة

# ▲ تنبيه!

سيتم حفظ جميع معلمات وضع العرض عند تغيير ها إلى وضع المستخدم .

اضغط الزر Menuلفتح **قائمة العرض على الشاشة**. اضغط على زر المؤشر ◄◄ للانتقال إلى القائمة **صورة.** اضغط زر المؤشر ▲▼ للتنقل لأعلى وأسفل في القائمة **صورة**. اضغط ◄◄ للدخول وتغيير قيم الإعدادات.

الإعتلال 2	*	الإعتلالة1	<u>\$0</u>	صورة	
التقديم 50 50 4// 4// 4//				۔ قب قم	وضع العرض السطوع التباين كمبيوتر صورة تلقائ إعدادات متقد مدير الألوان
▲▼_	تمرير	نائمة∢∳	اختيارالة	Menu	خروج=

الوصف	العنصر
اضغط على زر المؤشر ٢ للدخول وضبط وضع العرض.	وضع العرض
اضغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول وضبط سطوع الشاشة.	السطوع
اضغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول وضبط تباين الشاشة.	التباين
اضغط الح (إدخال) / ◄ للدخول إلى قائمة كمبيوتر. راجع <i>قائمة كمبيوتر</i> صفحة. 23	كمبيوتر
اضغط ◄ (إدخال) / ◄ لضبط التردد والتتبع والوضع تلقائيًّا.	صورة تلقائية
اضغط	إعدادات متقدمة
اضغط <b>لـــ&gt;</b> (إدخال) / ◄ للدخول إلى قائمة مدير الألوان. راجع صفحة 26 لمزيد من المعلومات حول <i>مدير الألوان</i> .	مدير الألوان

# قائمة كمبيوتر

اضغط على زر ا**لقائمة** لفتح **بيانات قائمة العرض على الشاشة (OSD).** اضغط على ◄◄ للانتقال إلى قائمة **صورة**. اضغط على ▲ ▼ للانتقال إلى قائمة **كمبيوتر** ثم اضغط على إدخال أو ◄. اضغط على ▲ ▼ للانتقال لأعلى ولأسفل في قائمة **كمبيوتر**.

الإعبادات2	*	الإعتلال:1	80	صورة	
0 0 0		، كمبيوتر	صورة	لافقي برأسي	لموضعا لموضعا التردد التتبع
▲▼.	تمرير			ة=عودة	قائم

الوصف	العنصر
اضغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول وضبط وضع العرض جهة اليسار أو اليمين.	الموضع الأفقي
اضغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول وضبط وضع العرض جهة اليسار أو اليمين.	الموضع الرأسي
اضغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول وضبط ساعة نمذجة A/D.	التردد
اضغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول وضبط ساعة نمذجة A/D.	التتبع

# ميزة إعدادات متقدمة

اضغط على زر القائمة لفتح قائمة أوامر الشاشة. اضغط على ◄ ◄ للانتقال إلى قائمة صورة. اضغط على ٧ ٨ للانتقال إلى قائمة إعدادات متقدمة واضغط على إدخال أو ◄. اضغط على ٧ ٨ للانتقال لأعلى وأسفل في قائمة إعدادات متقدمة.

الإعتادات2	*	الإعطان1	80	صورة	
		بدادات متقدمة	صورة ﴾ إع	•	
5				:	لون ساطع
16					الحدة
1.8					جاما
علاي					درجة <b>ال</b> لون
إيقاف				A	فيديوGC
50				, c	تشبعاللوز
50					درجة <b>ال</b> لون
<b>↓</b> /▶				نالأبيض	موازنةاللو
ر▼▲	تمري			=عودة	قائمة

الوصف	العنصر
اضغط على زر المؤشر ٢ للدخول وضبط قيمة لون ساطع.	لون ساطع
اضغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول وضبط سطوع الشاشة.	الحدة
اضغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول وضبط قيمة تصحيح جاما للشاشة.	جاما
اضغط على زر المؤشر <	درجة اللون
اضغط على زري ♦◄ للدخول وتمكين أو تعطيل خاصية التحكم في الكسب التلقائي لمصدر الفيديو.	فیدیو AGC
اضغط على زري ♦◄ للدخول وضبط درجة تشبع الفيديو.	تشبع اللون
اضغط على زري ♦◄ للدخول وضبط درجة تشبع الفيديو.	تخفيف اللون
اضغط <b>لــــج (</b> إدخال) / ◄ للدخول إلى القائمة الفرعية <b>موازنة اللون الأبيض</b> . انظر العطل. راجع <i>موازنة اللون الأبيض</i> صفحة. 25	موازنة اللون الأبيض

# موازنة اللون الأبيض

اضغط على زر **إدخال** للدخول إلى القائمة الفرعية موازنة اللون الأبيض.

الإعبابات2	*	الإعبابات1	80	صورة	
	ض	موازنة اللون الأبيد	ورة ﴾ متقدمة ﴾	۵	
100					اكتسابR
100					اكتسابG
100					اكتسابB
0					مقاصةR
0					مقاصةG
0					مقاصةB
ر▼▲	تمرير			عودة	قائمة=:

الوصف	العنصر
اضغط على الزرين <<> لضبط اكتساب اللون الأحمر .	اكتساب R
اضغط على الزرين ٢٢ لضبط اكتساب اللون الأخضر.	اکتساب G
اضغط زري ◄◄ لضبط اكتساب الأزرق.	اكتساب B
اضغط على الزرين ٢٢ لضبط مقاصة اللون الأحمر .	مقاصىة R
اضغط على الزرين ٢٢ لضبط مقاصة اللون الأخضر .	مقاصىة G
اضغط على الزرين <	مقاصبة B

مدير الألوان

ضغط زر UMEN (قائمة) لفتح قائمة OSD (البياتات المعروضة على الشاشة). اضغط على ◄◄ للانتقال إلى قائمة صورة. اضغط على ▼ ▲ للانتقال إلى قائمة مدير الألوان ثم اضغط على إدخال أو زر ◄. اضغط على ▼ ▲ للانتقال لأعلى ولأسفل في قائمة مدير الألوان .

الإعتابات2	*	الإعتلان1	80	صورة	
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓		ندير الألوان	صورة ∢ ه	4	أحمر أخضر أزرق سماوي أصفر أيض
▲▼_	تمرير			عودة	قائمة=

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

# قائمة الإعدادات 1

اضغط على زر MENU (قائمة) لفتح قائمة OSD (ا**لبيانات المعروضة على الشاشة)**. اضغط على زر المؤشر ♦◄ للانتقال إلى قائمة ا**لإعدادات 1**. اضغط على زر المؤشر ▲▼ للتحرك لأعلى ولأسفل في قائمة ا**لإعدادات 1**. اضغط على ♦◄ للدخول وتغيير قيم الإعدادات.

الإعتادات2	*	الإعطان1	80	صورة	*
به<br ط 0 0 4∕ب 4∕ب				لوعرضالصورة غير رقمي ندمة1 قدمة2	المصدر الإسقاط نسبة طول محور تكبير/تص إعدادات متة إعدادات متة
رىر▼▲	تم	قائمة∢♦	اختيار الذ	Menu=	خروج

الوصف	العنصر
اضغط على زر المؤشر ◄◄ (إدخال) / ◄ للدخول إلى قائمة المصدر . حدد مصدر الإدخال المرجعي (وحدة التحكم عن بعد / لوحة المفاتيح).	المصدر
اضغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول واختيار أي من أوضاع الإسقاط الأربعة.	الإسقاط
اضغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول وضبط نسبة عرض الفيديو إلى ارتفاعه.	نسبة طول و عرض الصورة
اضغط على زر المؤشر ♦◄ للدخول وضبط محور العرض.	محور
اضغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول وضبط قائمة تكبير /تصغير رقمي.	تكبير /تصغير رقمي
اضغط على زر ◄◄ (إدخال) / ◄ للدخول إلى قائمة الصوت. راجع <i>الصوت</i> صفحة 28.	صوت
اضغط على ◄ (إدخال) / ◄ للدخول إلى قائمة متقدم 1. راجع <i>وظيفة متقدم 1</i> صفحة 29.	إعدادات متقدمة 1
اضغط على ◄ (إدخال) / ♦ للدخول إلى قائمة متقدم 2. راجع <i>وظيفة متقدم 2</i> صفحة 31.	إعدادات متقدمة 2

# الصوت

اضغط زر MENU (قائمة) لفتح قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة). اضغط على ♦ للانتقال إلى قائمة الإعدادات 1. اضغط على ♥ لم للانتقال إلى قائمة الصوت ثم اضغط على إدخال أو ♦. اضغط على ♥ لم للانتقال لأعلى ولأسفل في قائمة الصوت.

الإعتابات2	*	الإعطان1	80	صورة	*
		1∢ الصوت	إعبابات		
5				صوت	مستوى
إيقاف				ت	كتمالصو
<b>▲</b> ▼.	تمرير			ة=عودة	قائم

الوصف	العنصر
اضغط على زري ♦◄ للدخول وضبط حجم الصوت.	مستوى الصوت
اضغط على زري ◀◄ للدخول إلى مكبر الصوت وتشغيله أو إيقاف تشغليه.	كتم الصوت
# وظيفة متقدم 1

اضغط زر MENU (قائمة) لفتح قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة). اضغط على ◄ للانتقال إلى قائمة الإعدادات 1. اضغط على ٧ لم للانتقال إلى قائمة متقدم 1 ثم اضغط على إدخال أو ◄. اضغط على ٧ لم للانتقال لأعلى ولأسفل في قائمة متقدم 1. اضغط على ◄ للدخول وتعديل قيم الإعدادات.

الإعتادات2	*	الإعطان1	80	صورة	*	
		🌒 متقدم1	إعبادات			
العربية					اللغة	
إيقاف				ان	قفلالأما	
				شاشةفارغة		
قياسي				شعار الشاشةالافتتاحية		
إيقاف				التعليقالمغلق		
إيقاف				ة <b>ا</b> لمفاتيح	قفللوح	
<b>↓</b> /▶				ي <b>ال</b> أبعاد	إعىاد ثلاث	
ير▼▲	تمر			ة=عودة	قائم	

الوصف	العنصر
اضغط على زر المؤشر ٢ للدخول وتحديد قائمة تعريب مختلفة.	اللغة
اضغط على زر المؤشر <	قفل الأمان
اضىغط على زر المؤشر ♦◄ للدخول وتحديد لون مختلف لإخلاء الشاشة.	شاشة فارغة
اضغط على زر المؤشر ♦◄ للدخول وتحديد شعار للشاشة الافتتاحية.	شعار الشاشة الافتتاحية
اضغط على زر المؤشر <	اتعليق امغلق
اضغط على زر المؤشر ♦◄ للدخول وتمكين أو تعطيل مفاتيح لوحة المفاتيح.	قفل لوحة المفاتيح
اضىغط على ◄ (إدخال) / ♦ للدخول إلى قائمة .3D راجع صفحة 30 لمزيد من المعلومات حول <i>إعداد ثلاثي الأبعاد</i> .	إعداد ثلاثي الأبعاد

ملاحظة:

للاستمتاع بوظيفة الأبعاد الثلاثية، قم أولاً بتشغيل الفيلم في إعداد العرض ثلاثي الأبعاد على جهاز DVD تحت قائمة الأقراص ثلاثية الأبعاد.

إعداد ثلاثى الأبعاد

الإعدادات 2	الإعتادات	80	صورة	3
3	إعباد ثلاثي الأبعا	الات1 ﴾ متقدم1	nd	
إيقاف				3D
إيقاف			زامن ثلاثي الأبعاد	عكسالت
الإطار المتتابع			لائي الأبعاد	تنسىق ئا
تمریر 🔻 🔺			ة=عودة	قائم

الوصف	العنصر
اضغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول وتحديد وضع آخر ثلاثي الأبعاد.	3D
اضغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول وتمكين أو تعطيل خاصبية عكس التزامن ثلاثي الأبعاد.	عكس التزامن ثلاثي الأبعاد
اضغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول وتمكين أو تعطيل تنسيق ثلاثي الأبعاد مختلف.	تنسيق ثلاثي الأبعاد

#### ملاحظة:

- 1. تظهر المعلومات المعروضة على الشاشة ثلاثية الأبعاد باللون الرمادي في حالة عدم وجود مصدر ثلاثي الأبعاد ملائم. هذا هو الإعداد الافتراضي.
- 2. عند اتصال جهاز العرض بمصدر ثلاثي الأبعاد ملائم، سيتم تمكين عنصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ثلاثية الأبعاد للاختيار من بينها.
  - **3**. استخدم نظارة ثلاثية الأبعاد لعرض صورة ثلاثية الأبعاد.
  - 4. يجب أن يتوفر لديك محتوى ثلاثي الأبعاد من ملف DVD ثلاثي الأبعاد أو أحد ملف وسائط ثلاثي الأبعاد.
  - 5. يجب أن تمكن مصدر ثلاثي الأبعاد (قد تضم بعض محتويات DVD ثلاثية الأبعاد خاصية تحديد التشغيل-الإيقاف ثلاثية الأبعاد).
- 6. يجب أن يتوفر لديك نظارة DLP link ثلاثية الأبعاد أو نظارة ذات غالق ثلاثية الأبعاد تعمل بالأشعة تحت الحمراء. عند وجود النظارة ذات الغالق ثلاثية الأبعاد التي تعمل بالأشعة الحمراء، ينبغي أن تقوم بتثبيت برنامج تشغيل النظارة على جهاز الكمبيوتر الشخصي وتوصيل باعث USB.
- 7. يجب أن يوافق وضع المعلومات المعروضة على الشاشة بالأبعاد الثلاثية نوع النظارات (سواء نظارة DLP link أو النظارة ثلاثية الأبعاد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء).
  - 8. قم بتشغيل الشاشة. يتوفر بالنظار ات عادة مفتاح تشغيل / إيقاف. ولكل نوع من أنواع النظار ات تعليمات التهيئة الخاصة بها. يرجى اتباع تعليمات التهيئة الواردة مع نظار اتك لإنهاء عملية الضبط.

ملاحظة

بما أن هناك تعليمات ضبط مختلفة لمختلف أنواع النظارات (DLP link أو نظارة غالق التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء)، فيرجى اتباع الدليل للانتهاء من عملية الضبط.

# وظيفة متقدم 2

اضغط زر MENU (قائمة) لفتح قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة). اضغط على ♦ للانتقال إلى قائمة الإعدادات 1. اضغط على ♥ لم للانتقال إلى قائمة متقدم 2 ثم اضغط على إدخال أو ♦. اضغط على ♥ لم للانتقال لأعلى ولأسفل في قائمة متقدم 2. اضغط على ♦ للدخول وتعديل قيم الإعدادات.

الإعتادات 2	Madda 1	80	صورة	*
لايوجد 0 0	متقدم 2	אואד 1	تبار ئية ودية	نمطالاخ إزاحة أفت إزاحة عم
تمریر ▼▲			ية=عودة	قائه

الوصف	العنصر
اضغط على زر المؤشر <<> للدخول وتحديد نمط اختبار داخلي.	نمط الاختبار
اضغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول وتحديد إزاحة أفقية.	إزاحة أفقية
اضغط على زر المؤشر ♦◄ للدخول وتحديد إزاحة أفقية.	إزاحة عمودية

## قائمة الإعدادات 2

اضغط على زر MENU (قائمة) لفتح قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة). اضغط على زر المؤشر ◀► للانتقال إلى قائمة الإعدادات 2. اضغط على زر المؤشر ▲ ▼ للتحرك لأعلى ولأسفل في قائمة الإعدادات 2 .

الإعطامة 2	الإعبامات 1	80	صورة	×
إيقاف 0 إيقاف علاي		اقَيقة)	ئي نىڭ آليللإشارة(( قائيللطاقة ة	مصدر تلقا لا يوجد إية تشغيل تلا وضع اللمبز
4/ ) 4/ )			.ىمة1 ئىمة2 ئىمة2	بالمحبط الحالة إعدادات متق إعدادات متة
تمریر▼▲	مة♦♦	اختيار القائ	Menu=	خروج

الوصف	العنصر
اضغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول وتمكين أو تعطيل الاكتشاف التلقائي للمصدر.	مصدر تلقائي
اضغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول وتمكين أو تعطيل الإغلاق التلقائي للمصباح في حالة عدم وجود إشارة.	لا يوجد إيقاف آلي للإشارة (دقيقة)
اضغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول وتمكين أو تعطيل التشغيل التلقائي عند توصيل مصدر طاقة تيار متردد بالجهاز.	تشغيل تلقائي للطاقة
اضغط على زر المؤشر ◀◄ للدخول واختيار وضع سطوع مرتفع أو سطوح منخفض للمصباح للحفاظ على عمر البطارية.	وضع اللمبة
اضغط 🛶 (إدخال) / ح لإعادة تعيين كافة الإعدادات إلى القيم الافتر اضية.	إعادة ضبط الكل
اضغط على ◄◄ (إدخال) / ♦ للدخول إلى قائمة "الحالة". راجع صفحة <i>الحالة</i> لمزيد من المعلومات حول 33.	الحالة
اضغط على ◄ (إدخال) / ♦ للدخول إلى قائمة متقدم 1. راجع <i>وظيفة متقدم 1</i> صفحة 34.	إعدادات متقدمة 1
اضغط على ◄ (إدخال) / ♦ للدخول إلى قائمة متقدم 2. راجع <i>وظيفة متقدم 2</i> صفحة 45.	إعدادات متقدمة 2

# الحالة

اضغط على زر المؤشر ▲ ▼ للتحرك لأعلى ولأسفل في قائمة الإعدادات 2. حدد قائمة الحالة واضغط على إدخال أو ◄ للدخول.



الوصف	العنصر
يعرض المصدر النشط.	مصدر نشط
يعرض معلومات الدقة/الفيديو لمصدر RGB ومعيار الألوان لمصدر الفيديو.	معلومات الفيديو
يتم عرض معلومات ساعة المصباح المستعمل. (اقتصادي، عادي، اقتصادي ديناميكي)	عدد ساعات اللمبة
عرض الرقم التسلسلي للمنتج.	الرقم المسلسل
عرض إصدار برامج النظام.	إصدار البرنامج

وظيفة متقدم 1

اضغط زر MENU (قائمة) لفتح قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة). اضغط على ◄ للانتقال إلى قائمة الإعدادات 2. اضغط على ٧ لم للانتقال إلى قائمة متقدم 1 ثم اضغط على إدخال أو ◄. اضغط على ٧ لم للانتقال لأعلى ولأسفل في قائمة متقدم 1. اضغط على ◄ للدخول وضبط قيم الإعدادات.

الإعطان 2	R	الإعتلال:1	80	صورة	Ż
		♦ متقدم1	إعبابات2		
D				بائمة	موضعالة
0%				<u>ﻪ</u> شەلەت	قائمةنص
إيقاف				ير الطاقة	وضع توف
علاي				روحة	سرعةالم
<b>↓</b> /}			بة	بن عدد ساعات <b>ال</b> لم	إعادة تعي
00				از	رقمالجه
<b>↓</b> /}					الشبكة
	تمرير			ة=عودة	قائما

العنصر	الوصف
موضع القائمة	اضغط على زري ◄◄ للدخول واختيار مكان مختلف للبيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
قائمة نصف شفافة	اضىغط على زري ◄◄ للدخول وتحديد مستوى شفافية خلفية البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
وضع توفير الطاقة	اضبغط على ٢٢ للدخول وتشغيل أو إيقاف وضبع توفير الطاقة.
سرعة المروحة	اضغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول والتبديل بين سر عات المروحة عادي ومرتفع. ملاحظة: نوصي باستخدام السرعة العالية في درجات الحرارة المرتفعة أو الرطوبة العالية أو في المناطق شديدة الارتفاع ( بارتفاع يزيد عن 1500 م/1921 قدم).
إعادة تعيين عدد ساعات اللمبة	بعد تغيير المصباح، يجب إعادة تعيين هذا العنصر . راجع صفحة 35 لمزيد من المعلومات حول <i>إعادة تعيين عدد ساعات</i> <i>اللمبة</i> .
رقم الجهاز	اضىغط على زر المؤشر ◄◄ للدخول وضبط رقمين لتعريف جهاز العرض، بدءًا من الرقم 00 وحتى الرقم 98.
الشبكة	اضىغط على ◄ (إدخال) / ◄ للدخول إلى قائمة الشبكة .راجع صفحة 35 لمزيد من المعلومات حول <i>الشبكة</i> .
ملاحظة	

للاستمتاع بوظيفة الشبكة في وضع الاستعداد منخفض الطاقة، الرجاء ضبط Low Power Mode (وضع توفير الطاقة) على On (تشغيل).

إعادة تعيين عدد ساعات اللمبة



برجاء الرجوع إلى *إعادة تعيين اللمبة* في صفحة 49 لإعادة ضبط عداد عمر اللمبة.

الشبكة

الإعتلان 2	¥\$	الإعتابات1	80	صورة	2
		قدم1 ﴾ الشبكة	عبادات2 ) مت		
اتصال				بكة	حالةالشر
إيقاف					DHCP
255.255.2	255.255				عنوانP
255.255.2	255.255			بكة <b>ا</b> لفرعية	قناع الشب
255.255.2	255.255				البوابة
255.255.2	255.255				DNS
<b>↓</b> /▶					تطبيق
<b>▲</b> ▼	تمرير			ة=عودة	قائم

الوصف	العنصر
يعرض حالة اتصال الشبكة.	حالة الشبكة
اضغط على ◄◄ تشغيل تقنية حماية المحتوى الرقمي عريض النطاق (DHCP) أو إيقاف تشغيلها. <b>ملاحظة:</b> في حالة اختيار إيقاف تشغيل DHCP، أكمل حقول عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة وDNS.	DHCP
أدخل عنوان IP صالحًا في حالة إيقاف تشغيل DHCP.	عنوان IP
أدخل قناع شبكة فرعية صالحًا في حالة إيقاف تشغيل DHCP.	قناع الشبكة الفرعية
أدخل عنوان بوابة صالحًا في حالة إيقاف تشغيل DHCP.	البوابة
أدخل اسم نظام أسماء نطاقات (DNS) صالحًا في حالة إيقاف تشغيل DHCP	DNS
اضغط على 🏎 (إدخال) / ◄ لتأكيد الإعدادات.	تطبيق



### وظائف الأجهزة الطرفية المتصلة بشبكة LAN سلكية

تتوفر أيضًا إمكانية التحكم عن بعد في جهاز العرض ومراقبته من كمبيوتر مكتبي (أو كمبيوتر محمول) عبر شبكة LAN سلكية. ولا يتيح التوافق مع علب التحكم Crestron أو AMX (Device Discovery) أو Extron إمكانية إدارة عدة أجهزة عرض متصلة بشبكة فحسب، بل أيضًا الإدارة من لوحة تحكم في شاشة مستعرض كمبيوتر مكتبي (أو كمبيوتر محمول).

- \* Crestron علامة تجارية مسجلة لشركة Crestron Electronics, Inc. في الولايات المتحدة.
  - \* Extron Electronics, Inc علامة تجارية Extron Electronics. أفي الولايات المتحدة.
    - \* AMX علامة تجارية مسجلة لشركة AMX LLC في الولايات المتحدة.

### الأجهزة الخارجية المدعومة

- جهاز العرض هذا مدعوم بواسطة أوامر محددة من وحدة تحكم Crestron Electronics والبرامج المرتبطة بها (مثل RoomView ®). http://www.crestron.com/
  - جهاز العرض هذا مدعوم بواسطة AMX (Device Discovery). <u>http://www.amx.com/</u>
    - .Extron (يتمتع جهاز العرض بإمكانية دعم جهاز (أجهزة). http://www.extron.com/

لمزيد من المعلومات التفصيلية عن الأنواع المختلفة للأجهزة الخارجية التي يمكن توصيلها بمنفذ LAN/RJ45 والتحكم عن بعد في جهاز العرض، إضافة إلى أوامر التحكم ذات الصلة بدعم كل جهاز خارجي، الرجاء الاتصال بفريق خدمة الدعم مباشرة.

### <u>وظيفة LAN RJ45</u>

وصِّل كبل RJ45 بمنافذ RJ45 في جهاز العرض والكمبيوتر المكتبي (الكمبيوتر المحمول).





3. انقر بزر الماوس فوق Local Area Connection (اتصال الشبكة المحلية)، وحدد Properties (خصائص).



- 4. في نافذة Properties (الخصائص)، حدد علامة التبويب شبكة الاتصال، ثم حدد (TCP/IP) Internet Protocol (TCP/IP)
  - 5. انقر فوق Properties (الخصائص).

🕌 Local Area Connection Properties
Networking Sharing
Connect using:
VIA Rhine II Compatible Fast Ethernet Adapter
Configure
This connection uses the following items:
<ul> <li>Client for Microsoft Networks</li> <li>QoS Packet Scheduler</li> <li>File and Printer Sharing for Microsoft Networks</li> <li>Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)</li> <li>Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)</li> <li>Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)</li> <li>Internet Protocol Version 9 (TCP/IPv4)</li> <li>Internet Protocol Versi</li></ul>
Install Uninstall Properties
Description
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.
OK Cancel

انقر فوق Use the following IP address (استخدم عنوان IP التالي) واملاً الحقلين IP address (عنوان IP) و Subnet
 افتاح الشبكة الفرعية)، ثم انقر فوق OK (موافق).

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)	Properties				
General					
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.					
Obtain an IP address automatical	у				
• Use the following IP address:					
IP address:	10 . 10 . 10 . 99				
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0				
Default gateway:	· · ·				
Obtain DNS server address automatically					
• Use the following DNS server addr	resses:				
Preferred DNS server:					
Alternate DNS server:	· · ·				
Validate settings upon exit	Ad <u>v</u> anced				
	OK Cancel				

- 7. اضغط على الزر Menu في جهاز العرض.
- 8. حدد الخيار الإعدادات 2 -> متقدم 1 -> RS233 -> الشبكة
  - 9. بعد الدخول في الشبكة، أدخل ما يلي:
  - Off :DHCP
     عنوان IP: 10. 10. 10. 10
     قناع الشبكة الفرعية: 255.255.255.0
     البوابة: 0.0.0.0
    - ♦ ملقم DNS: 0.0.0.0
  - 10. اضغط على 🗲 (إدخال) / 🗲 لتأكيد الإعدادات.
- 11. افتح مستعرض الويب (على سبيل المثال، Microsoft Internet Explorer مزود ببرنامج Adobe Flash Player 9.0 أو إصدار أعلى).

C Navigation	1 Canceled - Windows Internet Explorer	
00-	E http://10.10.10.10/	• • ×
🙀 Favorites	Avigation Canceled	
i	Navigation to the webpage was cancele	d
	What you can try:	
	Refresh the page.	

- 12. في شريط العناوين، أدخل عنوان IP التالي: 10. 10. 10.
  - 13. اضغط على ➡ (إدخال) /◄ .

يتم إعداد جهاز العرض على التحكم عن بعد. يتم عرض وظيفة LAN/RJ45 كما يلي.

Coursel int				unesai.e
SourceList				
				A Aito
				Enur
			Blank	T Searce
En				
C SUCC				
RESTRON				Espansion Option
CRESTRON		Data da		Exploration Option
Crestron Control		Projector		Expension Option
Crestron Control	Projector Name	Projector PJ01		Expension Option User Password
Crestron Control	Projector Name Location	Projector PJ01 RM01	Password	Expension Option
Crestron Control	Projector Name Location Assigned To	Projector PJ01 RM01 Sir	Password Confirmed	Expansion Option
Crestron Control Address P ID Control Set	Projector Name Location Assigned To	Projector PJ01 RM01 Sir 	Password Confirmed	Expansion Option
Crestron Control Address IP ID Introl Port	Projector Name Location Assigned To Network Config IP Address	Projector PJ01 RM01 Sir 	Password Confirmed	Expension Option
Crestron Control Address IP ID Control Control Control	Projector Name Location Assigned To Network Config IP Address Subnet Mask	Projector PJ01 RM01 Sir DHCP Enabled 10.10.10 10 255.255.255 0	Password Confirmed	Expension Option
Crestron Control Address P ID Control Control Set	Projector Name Location Assigned To Network Config IP Address Subnet Mask Default Gateway	Projector PJ01 RM01 Sir DHCP Enabled 10.10.10 10 255 255 255 0 0.0.00	Password Confirmed	Expansion Option
Crestron Control Address IP ID trol Port Control Set	Projector Name Location Assigned To Network Config IP Address Subnet Mask Default Gateway DNS Server	Projector PJ01 RM01 Sir DHCP Enabled 10.10.10.10 255.255.255.0 0.0.0.0 0.0.0	Password Confirmed Password Confirmed	Espanson Option
Crestron Control Address IP ID Control Control Set	Projector Name Location Assigned To Network Config IP Address Subnet Mask Default Gateway DNIS Server	Projector PJ01 RM01 Sir DHCP Enabled 10.10.10 255.255.255.0 0.0.0 0.0.0	Password Confirmed Password Confirmed	Expension Option
Crestron Control Address PiD Control Control Control Set	Projector Name Location Assigned To Network Config IP Address Subnet Mask Default Gateway DNS Server	Projector PJ01 RM01 Sir 	Password Confirmed Password Confirmed	Expension Option

طول الإدخال	العنصر	الفئية
15	عنوان IP	
3	مُعرف IP	التحكم في Crestron
5	منفذ	
10	اسم جهاز العرض	
10	المكان	جهاز العرض
10	مخصص لـ	
(غیر متوفر)	DHCP (تمکین)	
15	عنوان IP	
15	قناع الشبكة الفرعية	تكوين الشبكة
15	البوابة الافتر اضية	
15	ملقم DNS	
(غیر متوفر)	تمكين	
10	(غیر متوفر)	كلمة مرور المستخدم
10	تأكيد	
(غیر متوفر)	تمكين	
10	كلمة مرور جديدة	كلمة مرور المسؤول
10	تأكيد	

لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة .<u>http://www.crestron.com/</u>

### وظيفة RS232 by Telnet

إضافة إلى جهاز العرض المتصل بواجهة RS232 باستخدام اتصالات "Hyper-Terminal" عبر تحكم خاص بأوامر RS232، هناك طريقة بديلة للتحكم بأوامر RS232 تُعرف باسم "RS232 by TELNET" لواجهة LAN/RJ45.

## دليل بدء التشغيل السريع لوظيفة "RS232 by TELNET"

افحص واعثر على عنوان IP في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة في جهاز العرض.

تأكد من إمكانية الوصول إلى صفحة ويب جهاز العرض عبر الكمبيوتر المحمول أو الكمبيوتر المكتبي.

تأكد من إمكانية تعطيل الإعداد "Windows Firewall" (جدار حماية Windows) في حالة تصفية الوظيفة "TELNET" واستبعادها من قِبل الكمبيوتر المحمول أو الكمبيوتر المكتبي.



Start (ابدأ) >> All Programs (الملحقات) >> Start (الملحقات) => Command Prompt (الملحقات) >> Start



أدخل الأمر بالصيغة التالية:

telnet ttt.xxx.yyy.zzz 23 (ثم الضغط على مفتاح الإدخال "Enter")

(الجهاز العرض IP نعوان IP: عنوان IP

إذا كان Telnet-Connection (اتصال Telnet) جاهرًا وتمكن المستخدم من إدخال أمر RS232 ثم الضغط على مفتاح الإدخال "Enter"، فسيكون أمر RS232 قابلاً للتشغيل.

## كيفية تمكين وظيفة TELNET في Windows 7/8/10

لا توجد وظيفة "TELNET" ضمن التثبيت الافتراضي لنظام التشغيل Windows. لكن يمكن للمستخدم الحصول عليها من خلال تمكين "Turn Windows features On or Off (تشغيل ميزات Windows أو إيقاف تشغيلها).

افتح "Control Panel" (لوحة التحكم) في Windows



افتح "Programs" (البرامج)



حدد "Turn Windows features on or off" (تشغيل ميزات Windows أو إيقاف تشغيلها) لفتحه

Turn V	Vindows features on or off	C
To turn	a feature on, select its check box. To turn a feature off, c	lear its
	RIP Listener	incu oni.
	Simple TCPIP services (i.e. echo, daytime etc)	
œ 🗐	SNMP feature	
V	Tablet PC Optional Components	
V	Teinet Client	
	Telnet Server	1
7	TFTP Client	
	Windows DFS Replication Service	
V	Windows Fax and Scan	Ξ
1	Windows Meeting Space	
œ 🗐 🕽	Windows Process Activation Service	

حدد الخيار "Telnet Client" (عميل Telnet)، ثم اضغط على الزر "OK" (موافق)

Please wait while the feat	ures are configured.
This might take several m	inutes.

### ورقة مواصفات الوظيفة "RS232 by TELNET":

- 1. بروتوكول TCP: Telnet:
- منفذ Telnet: 23 (لمزيد من التفاصيل، الرجاء الاتصال بوكيل أو فريق الخدمة).
- 3. أداة Telnet المساعدة: "TELNET.exe" في Windows (وضع وحدة التحكم).
- 4. قطع الاتصال للتحكم في RS232-by-Telnet بشكل عادي: أغلق أداة Telnet المساعدة في Windows مباشرة بعد أن يكون اتصال جاهزًا.
  - 5. التقييد 1 للتحكم في Telnet: يوجد اتصال واحد فقط للتحكم في Telnet بجهاز عرض واحد. التقييد 2 للتحكم في Telnet: يوجد أقل من 50 بايت لحمولة الشبكة المتتالية لتطبيق التحكم في Telnet. التقييد 3 للتحكم في Telnet: يوجد أقل من 26 بايت لأمر RS232 كامل واحد للتحكم في Telnet. التقييد 4 للتحكم في Telnet: يوجد أن يكون الحد الأدنى لتأخير أمر RS232 التالي أكثر من 200 مللي ثانية. (\* في أداة "TELNET.exe" المساعدة المضمنة في Windows، يؤدي الضغط على مفتاح الإدخال "Entet" إلى تنفيذ التعليمتين البر مجيتين "New-Line" (رجوع إلى أول السطر) و"New-Line" (سطر جديد).)

# وظيفة متقدم 2

اضغط زر MENU (قائمة) لفتح قائمة OSD (البياثات المعروضة على الشاشة). اضغط على ◄ للانتقال إلى قائمة الإعدادات 2. اضغط على ٧ له للانتقال إلى قائمة متقدم 2 ثم اضغط على إدخال أو ◄. اضغط على ٧ له للانتقال لأعلى ولأسفل في قائمة متقدم 2. اضغط على ◄ للدخول وضبط قيم الإعدادات.

الإعتاظن2	¥?	الإعتادات1	80	صورة	¥
0 ∢1∕≯		♦ متقدم 2	2əbheļ	وم(دقيقة) مصدر	مؤقت النر المرشح ا
ر▼▲	تمري			ة=عودة	قائما

العنصر	الوصف
ا مؤقت النوم (دقيقة)	اضىغط على زري المؤشر ◀◄ للدخول وضبط موقت الإيقاف. يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا بعد الفترة الزمنية المعدة مسبقًا.
ا لمرشح المصدر	اضغط على الح (إدخال) / ♦ للدخول إلى قائمة عامل تصفية المصدر . راجع صفحة <i>المرشح المصدر</i> لمزيد من المعلومات حول 46. المعلومات حول 46.

# جهاز الإسقاط DLP - دليل المستخدم

# المرشح المصدر

اضغط على زر إ**دخال** للدخول إلى القائمة الفرعية ا**لمرشح المصدر** 

الإعطان2	Y?	الإعتلان1	80	صورة	*
	ىر	2 ﴾ المرشح المص	ىلات2 ∢ متقدم!	ę	
تمكين					HDM1
تمكين					HDMI2
تمكين					VGA
تمكين				U	فيديومؤلف
▲▼.	تمرير			=عودة	قائمة-

الوصف	العنصر
اضغط على زري ◄◄ للدخول وتمكين أو تعطيل مصدر HDMI.	HDMI1
اضىغط على زري ◄◄ للدخول وتمكين أو تعطيل مصدر HDMI.	HDMI2
اضغط على زري ◄◄ للدخول وتمكين أو تعطيل مصدر VGA1.	VGA
اضبغط على زري المؤشر ◄◄ للدخول وتمكين أو تعطيل مصدر فيديو مؤلف.	فيديو مؤلف

الصيانة والأمان

# استبدال لمبة الإسقاط

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

المان المان المان المان المستخدمة في هذا المنتج على مقدار ضئيل من الزئيق.
 المان المان المستخدمة في هذا المنتج على مقدار ضئيل من الزئيق.
 المان المان المستخدمة في هذا المانتج على مقدار ضئيل من الزئيق.
 المان ال<br/> ممان المان م

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

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

# / تحذير:

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

ا تنبيه: في بعض الحالات النادرة، قد يحترق المصباح أثناء التشغيل العادي ويُسبب خروج الغبار أو الشظايا الزجاجية من فتحة العادم الخلفية. لا تستنشق أو تلمس الغبار أو الشظايا الزجاجية. فقد يؤدي ذلك إلى التعرض للإصابة. تجنب دائمًا مواجهة وجهك لفتحة خروج العادم حتى لا تتعرض للغاز أو القطع المنكسرة من المصباح. عند فك المصباح من جهاز عرض (بروجيكتور) مُعلق بالسقف، تأكد من عدم وجود أي شخص أسفل الجهاز . فقد تسقط شظايا زجاجية في حالة احتراق المصباح. /!/ في حال انفجار المصباح في حال انفجار المصباح، قد تتبعثر القطع المنكسرة وينتشر الغاز داخل جهاز العرض ومن الممكن خروجهم من فتحة خروج العادم يحتوي الغاز على الزئبق السام. افتح النوافذ والأبواب لتهوية الغرفة. إذا قمت باستنشاق بعض الغاز أو دخلت القطع المنكسرة في عينيك أو فمك، فقم على الفور باستشارة طبيب.

فَك المسمار الوحيد الموجود على غطاء تجويف المصباح.



**2**. فك برغيي تثبيت بغطاء تجويف اللمبة.



- .3 قم بإزالة المسمارين من وحدة المصباح.
  - 4 ارفع مقبض الوحدة لأعلى.
- .5 اجذب المقبض تمامًا لإخراج وحدة اللمبة.
- اعكس الخطوات من 1 إلى 5 لتركيب وحدة المصباح الجديدة. عند التركيب، قم بمحاذاة وحدة المصباح وتأكد من استوائها منعًا للتلف.

**ملاحظة:** يجب وضع وحدة المصباح في مكانها بإحكام وتوصيل موصل المصباح بشكل صحيح قبل إحكام ربط المسامير .





×

الإعتابات2

إيقاف

إيقاف

عادي

**+/**)

+//)

**≁**/}

**+!/**}

الإعتابات2

D

0%

إيقاف

عادي

**≁/**} nn

\*//>

تمریر▼⊾

×

0

الإعتابات1

اختيار القائمة 🜗

إعدادات2 ﴾ متقدم1

الإعتابات1

80

### إعادة تعيين اللمبة

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

- اضغط الزر Menu لفتح قائمة العرض على الشاشة
- اضغط على زر المؤشر <> للانتقال إلى .2 قائمة الإعدادات 2 . اضغط على زر المؤشر للانتقال لأسفل إلى متقدم 1 ثم اضغط على إدخال.

- .3 اضغط زر المؤشر ▲ ▼ للانتقال أسفل إلى إة إعادة تعيين عدد ساعات اللمبة.
- الشبكة قائمة=عودة 80 Ľ الإعتابات1 صورة
  - ▲ اضغط على زر المؤشر ◄ أو إدخال. تظهر شاشة بها رسالة.
  - 5. اضغط الزرين ▼ ▲ ◄ ◄ لإعادة ضبط عمر اللمبة.
  - 6 اضغط على زر القائمة للعودة إلى الإعدادات 2.



80

Ľ

مصدر تلقائي

وضعاللمبة

الحالة

متقدم1

متقدم2

遪

إعادة تعيين الكل

لا يوجد إيقاف آلي للإشارة (دقيقة)

تشغيل تلقائي للطاقة

قائمة=خروج

موضعالقائمة

قائمةنصف شفافة

وضع توفير الطاقة

إعادة تعيين عددساعات اللمبة

سرعةالمروحة

رقمالجهاز

صورة

# تغيير المرشح (المرشح: جزء اختياري)

يمنع مرشح الهواء تراكم الغبار على سطح العناصر البصرية داخل جهاز العرض. إذا تعرض المرشح للاتساخ أو الانسداد، فقد ترتفع درجة حرارة جهاز العرض بشكل مفرط أو تقل جودة الصورة المعروضة.



ک تنبیه:

يُوصى بتجنب البيئات المليئة بالغبار والدخان عند تشغيل جهاز العرض، وإلا فقد تتسبب في ضعف جودة الصورة. إذا انسد المرشح بشكل كبير وتعذر تنظيفه، فاستبدله بمرشح جديد.

ملاحظة:

أيوصب باستخدام سلم للوصول إلى المرشح. لا تُفك جهاز العرض من حامل التثبيت بالحائط.

# استبدال المرشح

أوقف تشغيل جهاز العرض وافصل كبل التيار المتردد عن مأخذ التيار المتردد. أزل الغبار الموجود على جهاز العرض وحول فتحات التهوية. اسحب غطاء المرشح للخارج وفُكه من جهاز العرض.

استخدم فرشاة ناعمة وأزل برفق الغبار من على كلا جانبي المرشح.

2. أو ارفع المرشح من غطاء المرشح.





.3 استبدل المرشح بآخر جديد أو أعد وضع المرشح القديم في الغطاء.



4. Replace the filterأعد وضع غطاء المرشح في مكانه بجهاز العرض بدفعه برفق في الاتجاه الموضح بالشكل.



ی تحذیر: لا تغسل المرشح بالمیاه أو بسوائل أخری.

المن المام:
عند استبدال المصباح، يتعين استبدال المرشح أيضًا، وليس تنظيفه.

## تنظيف جهاز الإسقاط

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

تنظيف مرآة جهاز العرض<u>:</u>



# تنظيف الحاوية

راجع ما يلي لتنظيف حاوية جهاز الإسقاط.

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

المنع تغييه: لمنع تغير ألوان الحاوية أو خبوها، تجنب استخدام المنظفات الكحولية الكاشطة.

1. تحذير:
1. تأكد من ايقاف 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. وقد يؤدي عدم التهوية على جهاز الإسقاط .
4. وقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث حروق خطيرة.
9. وقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث حروق خطيرة.
9. وقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث حروق خطيرة.
9. وقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث حروق خطيرة.
9. وقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث حروق خطيرة.
9. وقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث حروق خطيرة.
9. وقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث حروق خطيرة.
9. وقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث حروق خطيرة.
9. وقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى التنظيف.
9. وقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث التنظيف.
9. وقد يؤدي عدم التهوية على عدم التنظيف.
9. وقد يؤدي عدم التهوية على على 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.

# استخدام القفل المادي

# استخدام فتحة أمان Kensington

إذا كنت مهتمًا بالأمان، فقم بتوصيل جهاز العرض بهدف دائم باستخدام فتحة Kensington وكبل الأمان.



### ملاحظة

اتصل بالموزع الخاص بك للحصول على تفاصيل حول شراء كبل أمان Kensington المناسب.

يتوافق قفل الأمان مع نظام أمان MicroSaver الخاص بشركة Kensington. إذا كان لديك أي تعليق، فاتصل على: <u>http://www.Kensington.com</u>.,4242-535-800. هاتف: 4242-535-800.

# استخدام قضيب الأمان

إضافة إلى وظيفة الحماية بكلمة مرور وقفل Kensington، يساعد قضيب الأمان في منع الاستخدام غير المصرح به لجهاز العرض. راجع الصورة التالية.



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

- استخدم بعض الأجهزة الكهر بائية الأخرى للتأكد من أن المنفذ الكهر بائي 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. (و عادة 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

مؤشر بيان درجة الحرارة أحمر	مصباح بيان التشغيل أحمر	مؤشر بيان التشغيل أخضر	رسائل رمز الخطأ
إيقاف	إيقاف	أخضر	المصباح جاهز
إيقاف	إيقاف	وامض (أخضر)	بدء
إيقاف	إيقاف	وامض (أخضر)	تبريد
إيقاف	إيقاف	4 ومضة	خطأ في مستشعر الفصل الحراري
إيقاف	إيقاف	5 ومضة	تعطل المصباح
إيقاف	1 ومضة	5 ومضة	ارتفاع مفرط في درجة حرارة الموازنة
إيقاف	2 ومضة	5 ومضة	دائرة قصر بالموازنة
إيقاف	3 ومضة	5 ومضة	تم اكتشاف نهاية العمر الافتراضي للمصباح
إيقاف	4 ومضة	5 ومضة	عدم إضاءة المصباح
إيقاف	5 ومضة	5 ومضة	انطفاء المصباح أثناء التشغيل العادي
إيقاف	6 ومضة	5 ومضة	انطفاء المصباح أثناء مرحلة التشغيل الزائد
إيقاف	7 ومضة	5 ومضة	انخفاض فولطية المصباح للغاية
إيقاف	8 ومضة	5 ومضة	تعطل الموازنة
إيقاف	9 ومضة	5 ومضة	تعطل كسب النقل
إيقاف	10 ومضة	5 ومضة	تعطل في اتصال الموازنة
إيقاف	11 ومضة	5 ومضة	ارتفاع مفرط في درجة حرارة الموازنة
إيقاف	12 ومضة	5 ومضة	فشل إعادة تشغيل المصباح 1
إيقاف	13 ومضة	5 ومضة	فشل إعادة تشغيل المصباح 2
إيقاف	14 ومضة	5 ومضة	تعطل المصباح 1
إيقاف	15 ومضة	5 ومضة	تعطل المصباح 2
إيقاف	1 ومضة	6 ومضة	خطأ في المروحة 1
إيقاف	2 ومضة	6 ومضة	خطأ في المروحة 2
إيقاف	3 ومضة	6 ومضة	خطأ في المروحة 3
إيقاف	4 ومضة	6 ومضة	خطأ في المروحة 4
إيقاف	إيقاف	7 ومضة	فتح الحاوية
إيقاف	إيقاف	8 ومضة	خطأ DMD
إيقاف	إيقاف	9 ومضة	خطأ في عجلة الألوان
تشغيل	1 ومضة	إيقاف	درجة الحرارة مرتفعة T1
تشغيل	1 ومضة	إيقاف	تعطل T1 I2C
تشغيل	1 ومضة	إيقاف	فتح T1

في حالة حدوث خطأ، يرجى فصل سلك التيار المتردد، وانتظر لدقيقة واحدة (1) قبل إعادة تشغيل جهاز العرض. إذا كانت لمبات بيان اللمبة أو الطاقة مازالت تومض أو إذا حدث أي موقف غير مدرج في الجدول الوارد أعلاه، فيرجى الاتصال بمركز الخدمة الخاص بك.

## 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

- 1. اضبط البؤرة على جهاز الإسقاط.
- اضغط على زر Auto (تلقائي) الموجود بوحدة التحكم عن بعد.
- .3 تأكد من أن المسافة من جهاز الإسقاط إلى الشاشة ضمن النطاق المحدد.
  - ۲. 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 معكوسة

تحقق من إعداد **Projection (الإسقاط)** من قائمة ا**لإعدادات 1** الخاصة بالبيانات المعروضة على الشاشة (OSD). *المشكلة: الصورة مشوهة* 

- قم بضبط إعدادات التردد والتتبع من قائمة الصورة->الكمبيوتر الخاصة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) على الإعدادات الافتراضية.
  - . لضمان أن المشكلة ليست ناتجة عن بطاقة فيديو بجهاز كمبيوتر متصل، قم بتوصيل كمبيوتر آخر.

### المشكلة: الصورة مسطحة بدون أي تباين

اضبط إعداد ا**لتباين** على قائمة **صورة** الرئيسية بقوائم العرض على الشاشة.

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

اضبط إعدادات درجة اللون وجاما من قائمة الصورة->متقدم الخاصة بالبيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

### 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.
- أعد تشغيل البروجيكتور بالترتيب الصحيح وتحقق من أن لمبة بيان الطاقة باللون الأزرق.
  - إذا كنت قد استبدلت اللمبة مؤخراً، فحاول إعادة ضبط توصيلات اللمبة.
    - 5. استبدل وحدة اللمبة.
    - أعد اللمبة القديمة إلى مكانه بجهاز الإسقاط واطلب صيانة الجهاز.

### المشكلة: اللمبة تنطفئ

- قد تؤدي تمورات 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

- قم بتوجيه وحدة التحكم عن بعد نحو المجس على جهاز الإسقاط.
  - ۲. تأكد من عدم إعاقة المسار بين وحدة التحكم عن بعد والمجس.
    - أوقف المصابيح الفلورسنت في الغرفة.
      - 4. تحقق من أقطاب البطاريات.
        - استبدل البطارية.
- أوقف تشغيل الأجهزة التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء بالجوار.
  - ۲. اطلب صيانة وحدة التحكم عن بعد.

### مشكلات الصوت

### المشكلة: لا يوجد صوت

- 1. اضبط مستوى الصوت على وحدة التحكم عن بعد.
  - اضبط مستوى مصدر الصوت.
  - . تحقق من اتصال كبل الصوت.
- 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.
  - 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 الكرتونة 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.

# سؤال وجواب عن HDMI

### س: ما الفرق بين كبل HDMI "قياسي" وكبل HDMI "فائق السرعة"؟

- أعلنت شركة HDMI Licensing, LLC حديثًا عن تصنيفها للكبلات إلى نوعين أحدهما قياسي والآخر فائق السرعة.
- 2. وقد تم إجراء الاختبارات على كبلات HDMI القياسية أو ("الفئة 1") للتأكد من أن سرعتها تصل إلى 75 ميجا هرتز أو ما يصل إلى 2.25 جيجا بايت, وهو ما يعادل إشارة 720p/1080i.
- 3. كما تم اختبار كبلات HDMI فائقة السرعة (أو "كبلات الفئة 2") للتأكد من وصول سرعتها إلى 340 ميجا هرتز أو 10.2 جيجا بايت, أي أعلى نطاق ترددي متاح حاليًا عبر كبل HDMI, وثبتت قدرتها على التعامل مع إشارات 1080p, ويشمل ذلك الإشارات ذات الأعماق اللونية المتزايدة و/أو معدلات التحديث من المصدر. كما تمتاز الكبلات فائقة السرعة بقدرتها على التناسب مع الشاشات عالية الدقة, مثل الشاشات السينمائية من نوع WQXGA (وتصل درجة دقتها إلى 2560 × 1600).

### س: كيف أمد كبلات HDMI لمسافة تزيد على 10 متر؟

4. توجد العديد من الشركات المتخصصة في تقنيات HDMI التي تعمل مع حلول HDMI المتميزة بقدرتها على تجاوز المسافة الفعلية للكبلات من النطاق النموذجي الذي يصل إلى 10 متر إلى ما يزيد على أبعاد أطول من ذلك, وتقوم هذه الشركات بتصنيع مختلف أنواع الحلول التي تشمل على كبلات نشطة (إلكترونيات نشطة مدمجة في الكبلات الداعمة لإشارة الكبل وتعمل على مختلف أموا النول من ذلك, وتقوم هذه الشركات بتصنيع مختلف أنواع الحلول التي تشمل على كبلات نشطة (إلكترونيات نشطة مدمجة في الكبلات الداعمة لإشارة الكبل وتعمل على محمد الفعلية للكبلات من النطاق النموذجي الذي يصل إلى 10 متر إلى ما يزيد على أبعاد أطول من ذلك, وتقوم هذه الشركات بتصنيع مختلف أنواع الحلول التي تشمل على كبلات نشطة (إلكترونيات نشطة مدمجة في الكبلات الداعمة لإشارة الكبل وتعمل على مدها) وموصلات الشبكات ومكبرات الصوت وكبلات (كمال وحلول الألياف.

### س: كيف يمكنني التحقق من كون الكبل من نوع HDMI المعتمد؟

5. يفترض أن جميع منتجات HDMI معتمدة لدى الجهة المصنعة باعتبار أن ذلك جزءًا من مواصفات اختبار التوافق مع تقنية HDMI ومع ذلك فهناك بعض الكبلات التي تحمل شعار HDMI دون الخضوع لاختبارات التوافق المطلوبة. وتقوم شركة HDMI, ومع ذلك فهناك بعض الكبلات التي تحمل شعار HDMI دون الخضوع لاختبارات التوافق المطلوبة. وتقوم شركة HDMI ومع ذلك فهناك بعض الكبلات التي تحمل شعار HDMI دون الخضوع لاختبارات التوافق المطلوبة. وتقوم شركة HDMI دون الخضوع الختبار ات التوافق المطلوبة. وتقوم شركة بعض الكبلات التي التي تحمل شعار HDMI دون الخضوع لاختبارات التوافق المطلوبة. وتقوم شركة HDMI دون الخضوع و العلامة التجارية لشركة HDMI دون الخصوع العلامة التجارية لشركة المطلوبة. وتقوم شركة للتوافق المطلوبة مع مع من هذه الأمثلة بكل حزم للتأكد من استخدام العلامة التجارية لشركة الموق حسب القواعد الصحيحة. كما نوصي جمهور المستهلكين بشراء الكبلات من جهة معروفة في السوق, وأن تكون الشركة المصنعة للمنتج من الشركات المعترف بها.

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الرابط http://www.hdmi.org/learningcenter/faq.aspx#49.

المواصفات

المواصفات

DW770UST	DW771USTie	DW771USTi	الطراز		
	DMD 0,65" WXGA				
	الدقة				
	605~755 ملم		مسافة الإسقاط		
	16:10 (80"~100")		حجم شاشبة الإسقاط		
	ثابتة		عدسة الإسقاط		
	0,35:1		نسبة التصويب		
	+/- 40 درجة		تصحيح التشوه الرأسي		
( <u> </u>	ي، خلفي، سطح مكتب/سقفي (أمامي، خلف	أمام	طرق الإسقاط		
وMac	SVGA و XGA و UXGA وUXGA	VGA و	توافق البيانات		
د 1080p	5 و480p و576p و720p و1080i	480i و 76	SDTV/EDTV/ HDTV		
SECAM (P	/NTSC (B/G/H/I/M/N/60)	NTSC 4.43	توافق الفيديو		
	15، 30 – 91,4 كيلو هر تز		تزامن أفقي		
	24 - 30, 47 - 120 هرتز		تزامن رأسي		
RCM (ICES-003 (CEC	CP (GOST (PSB (KC (CCC (	CE (CB (cUL (UL (FCC	شهادة الأمان		
	0 ~ 40 درجة مئوية		درجة حرارة التشغيل		
287,5 ملم (عرض) × 167,58 ملم (ارتفاع) × 374,5 ملم (عمق)	287,5 ملم (عرض) × 193,6 ملم (ارتفاع) × 374,5 ملم (عمق)	287,5 ملم (عرض) × 206,9 ملم (ارتفاع) × 374,0 ملم (عمق)	الأبعاد		
	تيار متردد عام 100 ~ 240 فولت		دخل التيار المتردد		
وضع الاستعداد)	290 وات (عادي) ، 250 وات (اقتصادي) ، <0.5 وات (وضع الاستعداد)				
	المصباح				
	نعم		وظيفة إزاحة العدسة المحدودة		
	10 وات ×2 (إستريو)		سماعة الصوت		
	الوظيفة التفاعلية				
	VGA x 1				
	مقبس صغير ×1 (دخل صوت)		-		
	فیدیو مرکب ×1				
	HDMI x 2		اطراف توصيل الدخل		
	دخل صوت (يسار /يمين) ×1				
	ميکروفون ×1				
(V	– that sends the				
	اطراف توضين الحرج				
	أطراف توصيل التحكم				
—					
أمبير					
	الأمان				

DH772UST	DH773USTie	DH773USTi	الطراز	
	DMD 0,65" 1080P		نوع العرض	
	الدقة			
	833~663 ملم		مسافة الإسقاط	
	16:9 (88"~110")		حجم شاشبة الإسقاط	
	ثابتة		عدسة الإسقاط	
	0,33:1		نسبة التصويب	
	+/- 40 درجة		تصحيح التشوه الرأسي	
( _ ·	ي، خلفي، سطح مكتب/سقفي (أمامي، خلف	أمام	طرق الإسقاط	
وMac	SVGA و SXGA و UXGA	VGA و	توافق البيانات	
د 1080p	5 و480p و576p و720p و1080	480i و 48	SDTV/EDTV/ HDTV	
SECAM (P	AL (B/G/H/I/M/N/60) •NTSC/	NTSC 4.43	توافق الفيديو	
	15، 30 – 91,4 كيلو هر تز		تزامن أفقي	
	24 - 30, 47 - 120 هرتز		تزامن رأسي	
RCM (ICES-003 (CEC	CP GOST PSB KC CCC C	E ·CB ·cUL ·UL ·FCC	شهادة الأمان	
	0 ~ 40 درجة مئوية		درجة حرارة التشغيل	
287,5 ملم (عرض) × 167,58 ملم (ارتفاع) × 374,5 ملم (عمق)	287,5 ملم (عرض) × 193,6 ملم (ارتفاع) × 374,5 ملم (عمق)	287,5 ملم (عرض) × 206,9 ملم (ارتفاع) × 374,0 ملم (عمق)	الأيعاد	
	دخل التيار المتردد			
وضع الاستعداد)	استهلاك الطاقة			
	المصباح			
	وظيفة إزاحة العدسة المحدودة			
	10 وات ×2 (إستريو)		سماعة الصوت	
	الوظيفة التفاعلية			
	VGA x 1			
	مقبس صىغير ×1 (دخل صىوت)			
	فیدیو مرکب ×1		ا و بر و برو	
	HDMI x 2		اطراف توضين الدخن	
	میکروفون ×1			
(V	أطراف تدميا الذرج			
	اطراف توضين الكرج			
	أطراف توصيل التحكم			
أمبير				
	الأمان			

مسافة الإسقاط مقابل حجم الإسقاط



# جدول مسافات وأحجام الإسقاط

C				
100 بوصة	97 بوصة	87 بوصة	80 بوصة	القطر
445,8+/-20 ملم	421,4+/-20 ملم	340,3+/-20 ملم	282,3+/-20 ملم	المسافة
2154 ملم	2088 ملم	1874 ملم	1723 ملم	عرض الصورة
1346 ملم	1305 ملم	1171 ملم	1077 ملم	ارتفاع الصورة
336,9+/-50 ملم	325,5+/-50 ملم	300,2+/-50 ملم	280+/-50 ملم	الارتفاع (H)

	-			
110 بوصة	102 بوصىة	99 بوصىة	88,9 بوصىة	القطر
510,5+/-20 ملم	445,8+/-20 ملم	421,4+/-20 ملم	340,3+/-20 ملم	المسافة
2435 ملم	2262 ملم	2194 ملم	1968 ملم	عرض الصورة
1370 ملم	1272 ملم	1234 ملم	1107 ملم	ارتفاع الصورة
397,6+/-50 ملم	372,3+/-50 ملم	362,8+/-50 ملم	332,1+/-50 ملم	الارتفاع (H)

(رقمي) HDMI	(تناظري) VGA/BNC	مكون	مرکب	النزامن الرأسي (هرتز)	التزامن الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة	الإشارة
-	-	-	0	60	15,734	_	NTSC
-	-	-	0	50	15,625	_	PAL/SECAM
0	0	-	-	60,0	15,7	720 x 400	
○ (3D:FS,TB,SBS)	(3D:FS,TB,SBS)○	-	-	50,0	15,6	640 x 480	
MAC13	MAC13	-	-	70,1	31,5	640 x 480	
0	-	-	-	60,0	31,5	640 x 480	
0	0	-	-	66,7	35,0	640 x 480	
0	0	-	-	72,8	37,9	640 x 480	
0	(3D:FS)o	-	-	75,0	37,5	640 x 480	
○ (3D:FS,TB,SBS)	(3D:FS,TB,SBS)○	-	-	85,0	43,3	800 x 600	
0	0	-	-	119,5	61,9	800 x 600	
0	0	-	-	60,3	37,9	800 x 600	
0	0	-	-	75,0	46,9	800 x 600	
○ (3D:FS)	(3D:FS)○	-	-	72,2	48,1	800 x 600	
MAC16	MAC16	-	-	85,1	53,7	832 x 624	
○ (3D:FS,TB,SBS)	(3D:FS,TB,SBS)○	-	-	60,0	48,4	1024 x 768	
0	0	-	-	70,1	56,5	1024 x 768	
MAC19	MAC19	-	-	75,0	60,2	1024 x 768	
0	0	-	-	75,0	60,0	1024 x 768	
0	0	-	-	85,0	68,7	1024 x 768	
○ (3D:FS)	(3D:FS)○	-	-	120,0	97,6	1024 x 768	VESA
MAC21	MAC21	-	-	75,1	68,7	1152 x 870	
○ (3D:FS,TB,SBS)	(3D:FS,TB,SBS)00	-	-	60,0	45,0	1280 x 720	
○ (3D:FS)	(3D:FS)○	-	-	120,0	90,0	1280 x 720	
○ (3D:FS,TB,SBS)	(3D:FS,TB,SBS)○○	-	-	60,0	47,4	1280 x 768 (Reduce Blanking)	
○ (3D:FS,TB,SBS)	(3D:FS,TB,SBS)00	-	-	59,9	47,8	1280 x 768	
○ (3D:FS,TB,SBS)	(3D:FS,TB,SBS)00	-	-	59,8	49,7	1280 x 800	
0	0	-	-	74,9	62,8	1280 x 800	
0	0	-	-	84,9	71,6	1280 x 800	
○ (3D:FS)	(3D:FS)○	-	-	119,9	101,6	1280 x 800	
○ (3D:TB,SBS)	(3D:TB,SBS)○	-	-	60,0	64,0	1280 x 1024	
0	0	-	-	75,0	80,0	1280 x 1024	
0	0	-	-	85,0	91,1	1280 x 1024	
o (3D:TB,SBS)	(3D:TB,SBS)o	-	-	60,0	60,0	1280 x 960	
0	0	-	-	85,0	85,9	1280 x 960	
o (3D:TB,SBS)	(3D:TB,SBS)o	-	-	60,0	65,3	1400 x 1050	

يتمتع جهاز العرض بالقدرة على العرض بدرجات دقة متعددة. ويوضح الجدول التالي درجات الدقة التي يمكن أن يعرضها الجهاز.

جهاز الإسقاط DLP – دليل المستخدم

HDMI (رقمي)	(تناظري) VGA/BNC	مكون	مرکب	التزامن الرأسي (هرتز)	التزامن الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة	الإشارة
○ (3D:TB,SBS)	(3D:TB,SBS)○	-	-	59,9	55,9	1440 x 900	
○ (3D:TB,SBS)	(3D:TB,SBS)○	-	-	60,0	75,0	1600 x 1200	
○ (3D:TB,SBS)	(3D:TB,SBS)○	-	-	59,9	64,7	1680 x 1050 (Reduce Blanking)	
○ (3D:TB,SBS)	(3D:TB,SBS)○	-	-	60,0	65,3	1680 x 1050	
0	0	-	-	60,0	67,5	1920 x 1080	
○ (3D:TB,SBS)	(3D:TB,SBS)○	-	-	60,0	74,0	1920 x 1200 (Reduce Blanking)	
0	-	-	-	24,0	54,0	3840 x 2160	
0	-	-	-	25,0	56,3	3840 x 2160	
0	-	-	-	30,0	67,5	3840 x 2160	
0	-	-	-	50,0	112,5	3840 x 2160	
0	-			60,0	135,0	3840 x 2160	
DVI* (3D:FS) غير مدعوم للتوقيت	-	0	-	60,0	15,7	480i	SDTV
-	-	0	-	50,0	15,6	576i	
_	-	0	-	50,0	31,3	576p	EDTV
-	-	0	-	60,0	31,5	480p	EDIV
(3D:FP,TB)	-	0	-	50,0	37,5	720p	
(3D:FP,TB)	-	0	-	60,0	45,0	720p	
(3D:SBS)	-	0	-	60,0	33,8	1080i	
(3D:SBS)	-	0	-	50,0	28,1	1080i	
(3D:FP,TB)	-	0	-	24,0	27,0	1080p	HDTV
	-	0	-	25,0	28,0	1080p	
_	_	0	-	30,0	33,7	1080p	
_	-	0	-	50,0	56,3	1080p	
_	_	0	_	60.0	67,5	1080p	

O: تردد مدعوم
 —: تردد غير مدعوم
 3D
 3D => المجال المتتابع
 FS => أعلى / أسفل
 TB => أعلى / أسفل
 SBS => جنبًا إلى جنب
 FP => تعبئة الإطارات
 للمرجع المستخدم
# أبعاد جهاز الإسقاط (DW771USTi/DH773USTi)



# أبعاد جهاز الإسقاط (DW770UST/DH772UST)



أبعاد جهاز الإسقاط (DW771USTie/DH773USTie)





### أبعاد جهاز الإسقاط

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

#### كندا

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

#### التوثيقات المرتبطة بالسلامة

 $\mathsf{RCM}_{\, \mathsf{e}} \, \mathsf{ICES}\text{-}003 \, \mathsf{e} \, \mathsf{CECP}_{\, \mathsf{e}} \, \mathsf{GOST}_{\, \mathsf{e}} \, \mathsf{PSB}_{\, \mathsf{e}} \, \mathsf{KC}_{\, \mathsf{e}} \, \mathsf{CCC}_{\, \mathsf{e}} \, \mathsf{CE}_{\, \mathsf{e}} \, \mathsf{CUL}_{\, \mathsf{e}} \, \mathsf{UL}_{\, \mathsf{e}} \, \mathsf{UL}_{\, \mathsf{e}} \, \mathsf{UL}_{\, \mathsf{e}} \, \mathsf{CCC}_{\, \mathsf{e}} \, \mathsf{CE}_{\, \mathsf{E} \, \mathsf{CE}_{\, \mathsf{e}} \, \mathsf{CE}_$ 

# الملحق |

## بالنسبة DW770UST / DW771USTi

## بروتوكول RS-232C

#### ضبط RS232

9600	معدل نقل البيانات بالبود:
لا شىء	فحص التماثل
8	بت البيانات:
1	بت التوقف:
لا شيء	التحكم في تدفق الحزم

هيكل التحكم في الأوا

	كود الراس	كود الأمر	كود البيانات	كود النهاية
HEX	h	Command	Data	0Dh
ASCII	'V'	Command	Data	CR

أمر التشىغيل

ملاحظة: الاختصار "CR" يعني رجوع إلى أول السطر projector's ،XX=00-98 معرف جهاز الإسقاط، XX=99 لكل أجهزة الإسقاط

نتيجة إرجاع م=مرور / ف = فشل

n: 0: تعطيل/1: تمكين/القيمة (0~9999)

مجموعة الأوامر 00				
ASCII	سداسي	الوظيفة	الوظيفة	قيمة الإرجاع
VXXS0001	56h Xh Xh 53h 30h 30h 30h 31h 0Dh	Power On		P/F
VXXS0002	56h Xh Xh 53h 30h 30h 30h 32h 0Dh	Power Off		P/F
VXXS0003	56h Xh Xh 53h 30h 30h 30h 33h 0Dh	Resync		P/F
VXXG0004	56h Xh Xh 47h 30h 30h 30h 34h 0Dh	Get Lamp Hours		Pn/F
VXXS0006	56h Xh Xh 53h 30h 30h 30h 36h 0Dh	System Reset		P/F
VXXG0007	56h Xh Xh 47h 30h 30h 30h 37h 0Dh	Get System Status	0:Reset 1:Standby 2:Operation 3:Cooling	Pn/F
VXXG0008	56h Xh Xh 47h 30h 30h 30h 38h 0Dh	Get F/W Version		Pn/F
VXXS0010	56h Xh Xh 53h 30h 30h 31h 30h 0Dh	Lamp Hours Reset		P/F

	مجموعة الأوامر 01				
ASCII	سداسي	الوظيفة	الوظيفة	قيمة الإرجاع	
VXXG0101	56h Xh Xh 47h 30h 31h 30h 31h 0Dh	Get Brightness	n=0~100	Pn/F	
VXXS0101n	56h Xh Xh 53h 30h 31h 30h 31h nh 0Dh	Set Brightness	n=0~100	P/F	
VXXG0102	56h Xh Xh 47h 30h 31h 30h 32h 0Dh	Get Contrast	n=0~100	Pn/F	
VXXS0102n	56h Xh Xh 53h 30h 31h 30h 32h nh 0Dh	Set Contrast	n=0~100	P/F	
VXXG0103	56h Xh Xh 47h 30h 31h 30h 33h 0Dh	Get Color	n=0~100	Pn/F	
VXXS0103n	56h Xh Xh 53h 30h 31h 30h 33h nh 0Dh	Set Color	n=0~100	P/F	
VXXG0104	56h Xh Xh 47h 30h 31h 30h 34h 0Dh	Get Tint	n=0~100	Pn/F	

## جهاز الإسقاط DLP دليل المستخدم

مجموعة الأوامر 01				
ASCII	سداسي	الوظيفة	الوظيفة	قيمة الإرجاع
VXXS0104n	56h Xh Xh 53h 30h 31h 30h 34h nh 0Dh	Set Tint	n=0~100	P/F
VXXG0105	56h Xh Xh 47h 30h 31h 30h 35h 0Dh	Get Sharpness	0~31	Pn/F
VXXS0105n	56h Xh Xh 53h 30h 31h 30h 35h nh 0Dh	Set Sharpness	0~31	P/F
VXXG0106	56h Xh Xh 47h 30h 31h 30h 36h 0Dh	Get Color Temperature	0 = Warm 1 = Normal 2 = Cold	Pn/F
VXXS0106n	56h Xh Xh 53h 30h 31h 30h 36h nh 0Dh	Set Color Temperature	0 = Warm 1 = Normal 2 = Cold	P/F
VXXG0107	56h Xh Xh 47h 30h 31h 30h 37h 0Dh	Get Gamma	0 = 1.8 1 = 2.0 2 = 2.2 3 = 2.4 4 = B&W 5 = Linear	Pn/F
VXXS0107n	56h Xh Xh 53h 30h 31h 30h 37h nh 0Dh	Set Gamma	0 = 1.8 1 = 2.0 2 = 2.2 3 = 2.4 4 = B&W 5 = Linear	P/F
VXXG0108	56h Xh Xh 47h 30h 31h 30h 38h 0Dh	Get Display Mode	0 = Presentation $1 = Bright$ $2 = Game$ $3 = Movie$ $4 = TV$ $5 = sRGB$ $6 = Blackboard$ $7 = User$	Pn/F
VXXS0108n	56h Xh Xh 53h 30h 31h 30h 38h nh 0Dh	Set Display Mode	0 = Presentation $1 = Bright$ $2 = Game$ $3 = Movie$ $4 = TV$ $5 = sRGB$ $6 = Blackboard$ $7 = User$	P/F

مجموعة الأوامر 02				
ASCII	سداسي	الوظيفة	الوظيفة	قيمة الإرجاع
VXXS0201	56h Xh Xh 53h 30h 32h 30h 31h 0Dh	Select RGB		P/F
VXXS0204	56h Xh Xh 53h 30h 32h 30h 34h 0Dh	Select Video		P/F
VXXS0206	56h Xh Xh 53h 30h 32h 30h 36h 0Dh	Select HDMI 1		P/F
VXXS0209	56h Xh Xh 53h 30h 32h 30h 39h 0Dh	Select HDMI 2		P/F
VXXG0220	56h Xh Xh 47h 30h 32h 32h 30h 0Dh	Get Current Source	Return 1:RGB 4:Video 6:HDMI 1 9:HDMI 2	Pn/F

مجموعة الأوامر 03				
ASCII	سداسي	الوظيفة	الوصف	قيمة الإرجاع
VXXG0301	56H 39H 39H 47H 30H 33H 30H 31H 0DH	Get Scaling	0: Fill 1: 4:3 2: 16:9 3 :Letter Box 4 :Native 5: 2.35:1	Pn/F
VXXG0301	56h Xh Xh 47h 30h 33h 30h 31h 0Dh	Get Scaling	0 = Fill 1 = 4:3 2 = 16:9 3 = Letter Box 4 = Native 5 = 2.35:1	Pn/F
VXXS0301n	56h Xh Xh 53h 30h 33h 30h 31h nh 0Dh	Set Scaling	0 = Fill 1 = 4:3 2 = 16:9 3 = Letter Box 4 = Native 5 = 2.35:1	P/F
VXXG0302	56h Xh Xh 47h 30h 33h 30h 32h 0Dh	Blank		Pn/F
VXXS0302n	56h Xh Xh 53h 30h 33h 30h 32h nh 0Dh	Blank		P/F
VXXG0304	56h Xh Xh 47h 30h 33h 30h 34h 0Dh	Freeze On		Pn/F
VXXS0304n	56h Xh Xh 53h 30h 33h 30h 34h nh 0Dh	Freeze On		P/F
VXXG0305	56h Xh Xh 47h 30h 33h 30h 35h 0Dh	Volume	n=0~10	Pn/F
VXXS0305n	56h Xh Xh 53h 30h 33h 30h 35h nh 0Dh	Volume	n=0~10	P/F
VXXG0308	56h Xh Xh 47h 30h 33h 30h 38h 0Dh	Projection Mode	0 = Front	Pn/F
VXXS0308n	56h Xh Xh 53h 30h 33h 30h 38h nh 0Dh	Projection Mode	0 = Front	P/F
VXXG0309	56h Xh Xh 47h 30h 33h 30h 39h 0Dh	Get vertical keystone value	n=-40~+40	Pn/F
VXXS0309n	56h Xh Xh 53h 30h 33h 30h 39h nh 0Dh	Set vertical keystone value	n=-40~+40	P/F
VXXG0311	56h Xh Xh 47h 30h 33h 31h 31h 0Dh	Get the zoom	n=-10~+10	Pn/F
VXXS0311n	56h Xh Xh 53h 30h 33h 31h 31h nh 0Dh	Set the zoom	n=-10~+10	P/F
VXXG0315	56h xh xh 47h 30h 33h 31h 35h 0Dh	Get 3D	0:Off 1:DLP-Link 2:IR	Pn/F
VXXS0315n	56h xh xh 53h 30h 33h 31h 35h nh 0Dh	Set 3D	0:Off 1:DLP-Link 2:IR	P/F
VXXG0316	56h xh xh 47h 30h 33h 31h 36h 0Dh	Get 3D Sync Invert	0:Off 1:On	Pn/F
VXXS0316n	56h xh xh 53h 30h 33h 31h 36h nh 0Dh	Set 3D Sync Invert	0:Off 1:On	P/F
VXXG0317	56h xh xh 47h 30h 33h 31h 37h 0Dh	Get 3D Format	0:Frame Sequential 1:Top/Bottom 2:Side-By-Side 3:Frame Packing	Pn/F
VXXS0317n	56h xh xh 53h 30h 33h 31h 37h nh 0Dh	Set 3D Format	0:Frame Sequential 1:Top/Bottom 2:Side-By-Side 3:Frame Packing	P/F

مجموعة الأوامر 03				
ASCII	سداسي	الوظيفة	الوصف	قيمة الإرجاع
VXXG0301	56H 39H 39H 47H 30H 33H 30H 31H 0DH	Get Scaling	0: Fill 1: 4:3 2: 16:9 3 :Letter Box 4 :Native 5: 2.35:1	Pn/F
VXXG0319	56h xh xh 47h 30h 33h 31h 39h 0Dh	Get Lamp Mode	0:Eco 1:Normal 2:Dynamic Eco	Pn/F
VXXS0319n	56h xh xh 53h 30h 33h 31h 39h nh 0Dh	Get Lamp Mode	0:Eco 1:Normal 2:Dynamic Eco	P/F
VXXG0321	56h xh xh 47h 30h 33h 32h 31h 0Dh	Get Splash Logo	0:STD 1:Black 2:Blue	Pn/F
VXXS0321n	56h xh xh 53h 30h 33h 32h 31h nh 0Dh	Set Splash Logo	0:STD 1:Black 2:Blue	P/F
VXXG0322	56h xh xh 47h 30h 33h 32h 32h 0Dh	Get Fan Speed	0:Normal 1:High	Pn/F
VXXS0322n	56h xh xh 53h 30h 33h 32h 32h nh 0Dh	Set Fan Speed	0:Normal 1:High	P/F
VXXG0330	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 30h 0Dh	Get Sleep Timer (minutes = n*5)	n= 0~120	Pn/F
VXXS0330n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 30h nh 0Dh	Set Sleep Timer (minutes = n*5)	n= 0~120	P/F
VXXG0331	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 31h 0Dh	Get R Gain	n= 0~200	Pn/F
VXXS0331n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 31h nh 0Dh	Set R Gain	n= 0~200	P/F
VXXG0332	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 32h 0Dh	Get G Gain	n= 0~200	Pn/F
VXXS0332n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 32h nh 0Dh	Set G Gain	n= 0~200	P/F
VXXG0333	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 33h 0Dh	Get B Gain	n= 0~200	Pn/F
VXXS0333n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 33h nh 0Dh	Set B Gain	n= 0~200	P/F
VXXG0334	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 34h 0Dh	Get R Offset	n= -100~100	Pn/F
VXXS0334n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 34h nh 0Dh	Set R Offset	n= -100~100	P/F
VXXG0335	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 35h 0Dh	Get G Offset	n= -100~100	Pn/F
VXXS0335n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 35h nh 0Dh	Set G Offset	n= -100~100	P/F
VXXG0336	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 36h 0Dh	Get B Offset	n= -100~100	Pn/F
VXXS0336n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 36h nh 0Dh	Set B Offset	n= -100~100	P/F
VXXG0337	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 37h 0Dh	Get White R Gain	n= 0~100	Pn/F
VXXS0337n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 37h nh 0Dh	Set White R Gain	n= 0~100	P/F
VXXG0338	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 38h 0Dh	Get White G Gain	n= 0~100	Pn/F
VXXS0338n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 38h nh 0Dh	Set White G Gain	n= 0~100	P/F
VXXG0339	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 39h 0Dh	Get White B Gain	n= 0~100	Pn/F
VXXS0339n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 39h nh 0Dh	Set White B Gain	n= 0~100	P/F
VXXG0340	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 30h 0Dh	Get R_Hue	n= 0~100	Pn/F
VXXS0340n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 30h nh 0Dh	Set R_Hue	n= 0~100	P/F
VXXG0341	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 31h 0Dh	Get R_Saturation	n= 0~100	Pn/F
VXXS0341n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 31h nh 0Dh	Set R_Saturation	n= 0~100	P/F
VXXG0342	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 32h 0Dh	Get R_Gain	n= 0~100	Pn/F

مجموعة الأوامر 03				
ASCII	سداسي	الوظيفة	الوصف	قيمة الإرجاع
VXXG0301	56H 39H 39H 47H 30H 33H 30H 31H 0DH	Get Scaling	0: Fill 1: 4:3 2: 16:9 3 :Letter Box 4 :Native 5: 2.35:1	Pn/F
VXXS0342n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 32h nh 0Dh	Set R_Gain	n= 0~100	P/F
VXXG0343	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 33h 0Dh	Get G_Hue	n= 0~100	Pn/F
VXXS0343n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 33h nh 0Dh	Set G_Hue	n= 0~100	P/F
VXXG0344	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 34h 0Dh	Get G_Saturation	n= 0~100	Pn/F
VXXS0344n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 34h nh 0Dh	Set G_Saturation	n= 0~100	P/F
VXXG0345	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 35h 0Dh	Get G_Gain	n= 0~100	Pn/F
VXXS0345n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 35h nh 0Dh	Set G_Gain	n= 0~100	P/F
VXXG0346	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 36h 0Dh	Get B_Hue	n= 0~100	Pn/F
VXXS0346n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 36h nh 0Dh	Set B_Hue	n= 0~100	P/F
VXXG0347	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 37h 0Dh	Get B_Saturation	n= 0~100	Pn/F
VXXS0347n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 37h nh 0Dh	Set B_Saturation	n= 0~100	P/F
VXXG0348	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 38h 0Dh	Get B_Gain	n= 0~100	Pn/F
VXXS0348n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 38h nh 0Dh	Set B_Gain	n= 0~100	P/F
VXXG0349	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 39h 0Dh	Get C_Hue	n= 0~100	Pn/F
VXXS0349n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 39h nh 0Dh	Set C_Hue	n= 0~100	P/F
VXXG0350	56h xh xh 47h 30h 33h 35h 30h 0Dh	Get C_Saturation	n= 0~100	Pn/F
VXXS0350n	56h xh xh 53h 30h 33h 35h 30h nh 0Dh	Set C_Saturation	n= 0~100	P/F
VXXG0351	56h xh xh 47h 30h 33h 35h 31h 0Dh	Get C_Gain	n= 0~100	Pn/F
VXXS0351n	56h xh xh 53h 30h 33h 35h 31h nh 0Dh	Set C_Gain	n= 0~100	P/F
VXXG0352	56h xh xh 47h 30h 33h 35h 32h 0Dh	Get M_Hue	n= 0~100	Pn/F
VXXS0352n	56h xh xh 53h 30h 33h 35h 32h nh 0Dh	Set M_Hue	n= 0~100	P/F
VXXG0353	56h xh xh 47h 30h 33h 35h 33h 0Dh	Get M_Saturation	n= 0~100	Pn/F
VXXS0353n	56h xh xh 53h 30h 33h 35h 33h nh 0Dh	Set_M_Saturation	n= 0~100	P/F
VXXG0354	56h xh xh 47h 30h 33h 35h 34h 0Dh	Get M_Gain	n= 0~100	Pn/F
VXXS0354n	56h xh xh 53h 30h 33h 35h 34h nh 0Dh	Set M_Gain	n= 0~100	P/F
VXXG0355	56h xh xh 47h 30h 33h 35h 35h 0Dh	Get Y_Hue	n= 0~100	Pn/F
VXXS0355n	56h xh xh 53h 30h 33h 35h 35h nh 0Dh	Set Y_Hue	n= 0~100	P/F
VXXG0356	56h xh xh 47h 30h 33h 35h 36h 0Dh	Get Y_Saturation	n= 0~100	Pn/F
VXXS0356n	56h xh xh 53h 30h 33h 35h 36h nh 0Dh	Set Y_Saturation	n= 0~100	P/F
VXXG0357	56h xh xh 47h 30h 33h 35h 37h 0Dh	Get Y_Gain	n= 0~100	Pn/F
VXXS0357n	56h xh xh 53h 30h 33h 35h 37h nh 0Dh	Set Y_Gain	n= 0~100	P/F

# بالنسبة DH772UST / DH773USTi

### إعداد معلمات الاتصال

يمكن استخدام أمر التحكم التسلسلي لإدخال أوامر للتحكم في جهاز العرض أو استعادة بيانات تشغيله من خلال برامج Windows الطرفية العميلة

البند	المعلمة:
بت في الثانية	9600 بت لكل ثانية
بت البيانات	8 - بت
التكافؤ	بلا
بت التوقف	1
تحكم بالتدفق	بلا

ملاحظة

\* مهلة طرفية UART 0.5 ثانية.

\* الإثنان متاحان للأحرف الكبيرة والصغيرة

أوامر التشغيل

صيغة أمر التشغيل

يسبق أمر التشغيل حرف "op"، متبوعًا بأوامر التحكم والإعدادات مفصولة بمسافة فارغة [SP]، ورمزي سطر جديدين "CR" و" ASCII hex OD" . صيغة أوامر التحكم التسلسلية:

### op[SP]<operation command>[SP]<Setting Value>[CR]

- op قيمة ثابتة دالة على أن هذا أمر تشغيل.
  - [SP] تدل على مسافة فارغة واحدة.

[CR] تدل على سطرين جديدين في نهاية الأمر "CR" و"ASCII hex OD".

قيمة الإعداد إعدادات أمر التشغيل

أنواع سلاسل الإعداد	حروف الإعدادات	الوصف
الإعداد الحالي للاستعلام	?	تدل علامة الاستفهام "?" على الإعداد الحالي للاستعلام
إعداد	<settings> =</settings>	الصيغة: رمز "=" بعده قيم الإعداد
زيادة ترتيب إعداد عناصر الضبط	+	يتم تغيير بعض الإعدادات في الخطوات. يدل رمز "+" على التغيير بخطوة لأعلى
يقلل ترتيب إعداد عناصر الضبط	-	يتم تغيير بعض الإعدادات في الخطوات. يدل رمز "+" على التغيير بخطوة لأسفل
تنفيذ أمر العملية	بلا	يتم تنفيذ أوامر عمليات معينة بعد الإدخال بدون مزيد من الإعدادات أو المنظمات.

أمثلة:

رسالة الإرجاع من جهاز العرض	سطر أمر الإدخال	عناصر التحكم
RESET.ALL	reset.all[CR]	تتفيذ الأمر
OP BRIGHT = 50	op bright ?[CR]	استعلام عن السطوع الحالي
OP BRIGHT = 100	op bright = 100[CR]	إعداد السطوع
"OP BRIGHT = "new value	op bright +[CR]	قيمة السطوع + 1
"OP BRIGHT = "new value	op bright -[CR]	قيمة السطوع - 1
OP BRIGHT = NA	op bright = 200[CR]	خارج النطاق أو غير مدعوم
#Illegal format*	op abright = 100[CR]	أمر غير صحيح

الوظيفة	العملية	Set	Get	Inc	Dec	EXE	القيم
Auto Source	auto.src	V	V				0 = Off 1 = On
Video AGC	video.agc	V	V				0 : Off 1 : On
Video Saturation	video.saturation	V	V	V	V		0 ~ 100
Video Tint	video.tint	V	V	V	V		0 ~ 100
Closed Captioning	сс	V	V				0 : Off 1 : On
Horizontal Position	h.pos	V	V	V	V		-5 ~ +5 -100 ~ +100(Auto Sync Off)
Vertical Position	v.pos	V	V	V	V		-5 ~ +5 -100 ~ +100(Auto Sync Off)
Frequency	phase	V	V	V	V		0 ~ 31
Tracking	clock	V	V	V	V		-5 ~ +5
Auto Sync	auto.sync	V	V				0 : Off 1 : On
3D	threed	V	V				0 : Off 1 : DLP-Link 2 : IR
3D Sync Invert	threed.syncinvert	V	V				0 = Off 1 = On
3D Format	threed.format	V	V				0 : Frame Sequential 1 : Top / Bottom 2 : Side by side 3 : Frame Packing
Display Mode	pic.mode	v	v				0: Presentation 1: Bright 2: Game 3: Movie 4: TV 5: sRGB 6: BlackBoard 7: User
Brightness	bright	V	V	V	V		0 ~ 100
Contrast	contrast	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Red Gain	hsg.r.gain	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Green Gain	hsg.g.gain	V	V	V	V		0 ~ 100

الوظيفة	العملية	Set	Get	Inc	Dec	EXE	القيم
Color Manager/Blue Gain	hsg.b.gain	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Cyan Gain	hsg.c.gain	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Magenta Gain	hsg.m.gain	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Yellow Gain	hsg.y.gain	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Red Saturation	hsg.r.sat	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Green Saturation	hsg.g.sat	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Blue Saturation	hsg.b.sat	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Cyan Saturation	hsg.c.sat	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Magenta Saturation	hsg.m.sat	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Yellow Saturation	hsg.y.sat	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Red Hue	hsg.r.hue	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Green Hue	hsg.g.hue	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Blue Hue	hsg.b. hue	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Cyan Hue	hsg.c. hue	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Magenta Hue	hsg.m. hue	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Yellow Hue	hsg.y. hue	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/White/Red Gain	hsg.wr.gain	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/White/Green Gain	hsg.wg.gain	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/White/Blue Gain	hsg.wb.gain	V	V	V	V		0~100
Brilliant Color	bri.color	V	V	V	V		0~10
Sharpness	sharp	V	V	V	V		0 ~ 31
							0 = 1.8
							1 = 2.0
Gamma	gamma	V	V				2 = 2.2 3 - 2.4
							5 = 2.4 4 = B. W/
							5 = Linear
							0 = Warm
Color Temperature	color.temp	V	v				1 = Normal
	· · · · ·						2 = Cold
White Balance /Red Offset	red.offset	V	V	V	V		-100 ~ +100
White Balance /Green Offset	green.offset	V	V	V	V		-100 ~ +100
White Balance /Blue Offset	blue.offset	V	V	V	V		-100 ~ +100
White Balance /Red Gain	red.gain	V	V	V	V		0 ~ 200
White Balance /Green Gain	green.gain	V	V	V	V		0 ~ 200
White Balance /Blue Gain	blue.gain	V	V	V	V		0 ~ 200
							0 = Fill
							1 = 4:3
Aspect Ratio	aspect	V	V				2 = 16:9
	•						3 = LetterBox
							4 = Native 5 - 2 25:1
Digital Zoom	7000	V	V	V	V		5 = 2.35.1
Kovetene	ZUUIII	V	V	V	V V		$-10 \sim +10$
H Imago Shift	v.keysione	v	V V	V	V V		-40 ~ +40
V Image Shift	img.rishin img.vehift	v V	V	v V	v V		-50 ~ +50
	ing.vsriit	v	v	v	v		$-50 \sim +50$
Projection		V					1 – Rear
	projection		V				2 = Ceiling
							3 = Rear + Ceiling
							0 = None
							1 = Grid
Test Pattern							2 = White
	test.pattern	V	V				3 = Red
							4 = Green
							5 = Blue
							6 = Black

## دليل المستخدم DLP - جهاز الإسقاط

الوظيفة	العملية	Set	Get	Inc	Dec	EXE	القيم
Auto Power On	direct.poweron	V	V				0 : Off 1 : On
Lamp Mode	light.mode	V	V				0 : ECO 1 : Normal 2 : Dynamic Eco
Fan Speed	fanspeed	V	V				0 = Normal 1 = High
NetWork Status	net.status		V				0 : Disconnect 1 : Connected
NetWork / DHCP	net.dhcp	V	V				0 = Off 1 = On
NetWork / IP Address	net.ipaddr	V	V				<string></string>
NetWork / Subnet	net.subnet	V	V				<string></string>
NetWork / Gateway	net.gateway	V	V				<string></string>
NetWork / DNS	net.dns	V	V				<string></string>
NetWork Apply	net.apply	V					0 : Cancel 1 : OK
Low Power Mode	standby.power	V	v				0 : Off 1 : On 2 : On By Lan
No Signal Power Off	nosignal.poweroff	V	V				0 ~ 36
Sleep Timer	sleep.timer	V	V				0 ~ 120
Volume	volume	V	V	V	V		0 ~ 10
Mic	mic	V	V				0 : Off 1 : On
Blank Screen	blankscreen.color	V	V				0 = Black 1 = Red 2 = Green 3 = Blue 4 = White
Splash Logo	logo	V	V				0 = Std 1 = Black 2 = Blue
Menu Position	menu.position	V	V				0 : Left 1 : Right 2 : Center 3 : Bottom 4 : Top
Translucent Menu	menu.trans	V	V				0 : Off 1 : 25 2 : 50% 3 : 75% 4 : 100%
Keypad Lock	keypad.lock	V	V				0 : Off 1 : On
Security Lock	security.lock	V	v				1 : Up 2 : Down 3 : Left 4 : Right
Security Unlock	security.unlock	V					1 : Up 2 : Down 3 : Left 4 : Right

## جهاز الإسقاط DLP دليل المستخدم

الوظيفة	العملية	Set	Get	Inc	Dec	EXE	القيم
Language	lang	V	V				0 = English 1 = French 2 = German 3 = Spanish 4 = Portugues 5 = Simplified Chinese 6 = Traditional Chinese 7 = Italian 8 = Norwegian 9 = Swedish 10 = Dutch 11 = Russian 12 = Polish 13 = Finnish 14 = Greek 15 = Korean 16 = Hungarian 17 = Czech 18 = Arabic 19 = Turkish 20 = Vietnamese 21 = Japanese 22 = Thai 23 = Farsi 24 = Hebrew
Reset All	reset.all					V	21-10010
Source Info	source.info		V			-	<strina></strina>
Lamp Hours	light1.hours		V				<string></string>
Lamp Hour 1 Reset	light1.reset					V	Ŭ
Software Version	sw.ver		V			_	<strina></strina>
Serial Number	ser.no		V				<string></string>
Auto Image	auto.img		-			V	
Lamp Status	light1.stat		V				0 = Off 1 = On
Model	model		V				<string></string>
Pixel Clock	pixel.clock		V				<string></string>
H Refresh Rate	h.refresh		V				<string></string>
V Refresh Rate	v.refresh		V				<string></string>
Blank	blank	V	V				0 = Off 1 = On
Power On	power.on	1				V	
Power Off	power.off					V	
Projector Status	status		V				0 : Reset 1 : Standby 2 : Active 3 : cooling
Mute	mute	V	V				0 : Off 1 : On
Freeze	freeze	V	V				0 : Off 1 : On
Input Source	input.sel	V	V				1 :RGB 4: Video 6: HDMI 1 9: HDMI 2

# الملحق ||

### حول دعم Vivitek

إذا لم تتمكن من العثور على حلول في إرشادات المستخدم هذه، يرجى التواصل معنا باستخدام معلومات التواصل أدناه:

أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا خدمة ودعم Vivitek Zandsteen 15 MZ Hoofddorp 2132 The Netherlands الهاتف: +311-20-(0)-31 (0)-31 support@vivitek.eu :Email https://www.vivitek.eu/support/contact-support

أمريكا الشمالية

مركز خدمة Vivitek Don Julian Road, Suite B 15700 City of Industry, CA. 91745 U.S.A الهاتف: 2378-885-855 (اتصال مجاني) T.services1@vivitekcorp.com :Email <u>www.vivitekusa.com</u> :URL

**آسيا وتايوان** مركز خدمة Vivitek مركز خدمة 7F, No.186, Ruey Kuang Road, Neihu District Taipei, Taiwan 11491 الهاتف: 2088-8797-2-886 (مباشر) الهاتف: 100-042-0800 (اتصال مجاني) kenny.chang@vivitek.com.tw :Email <u>www.vivitek.com.tw</u> :URL

#### 中国/China

Vivitek客服中心 楼7号绿谷广场A座618上海市闵行区申长路 201106:邮政编码 3526 888 400:客服热线400 58360088-021:公司电话 service@vivitek.com.cn:客服邮箱 <u>www.vivitek.com.cn</u>:官方网站