




جهاز إسقاط S300 من شركة Dell™

دليل الاستخدام

الملاحظات والإشعارات والتنبيهات

 **الملاحظة:** تشير الملاحظة إلى معلومات مفيدة تساعدك في استخدام جهاز الإسقاط الذي لديك على نحو أفضل.

 **الإشعار:** يشير الإشعار إلى وجود أضرار محتملة قد تؤدي إلى تعرض الأجهزة التي لديك للتلوث أو فقد البيانات ويرشدك إلى كيفية تلافي مثل هذه المشكلات.

 **التنبيه:** يشير التنبيه إلى احتمالية حدوث أضرار للممتلكات أو تعرض الأشخاص للإصابة أو الوفاة.

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون سابق إخطار.
© 2010 Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة.

يمنع منعاً باتاً نسخ هذه المواد بأية وسيلة كانت دون الحصول على إذن كتابي من شركة Dell Inc. العلامات التجارية المستخدمة في هذه الوثيقة: تعد Dell وشعار DELL علامتين تجاريتين لشركة Dell في حين أن كلاً من DLP وشعار DLP علامتان تجاريتان لشركة Texas Instruments Incorporated، بينما تعد Microsoft و Windows علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة أو الدول الأخرى.

قد تستخدم العلامات والأسماء التجارية الأخرى في هذه الوثيقة للإشارة إلى الكيانات التي تحمل العلامات والأسماء أو المنتجات الخاصة بتلك الكيانات، وتحظى شركة Dell Inc مسؤوليتها عن أية منفعة تتعلق بملكية العلامات والأسماء التجارية بخلاف التي تعود ملكيتها إليها.

طرز S300

مارس ٢٠١٠ النسخة المنقحة أ-١

المحتويات

٦	جهاز إسقاط من شركة Dell	٦
٧	حول جهاز الإسقاط	٧
٩	توصيل جهاز الإسقاط	٩
١٠	التوصيل بجهاز كمبيوتر	١٠
١٠	التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل شلر	١٠
١١	توصيل العرض على شاشة إضافية باستخدام كبلات شلر	١١
١٢	التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل ٢٣٢ سق	١٢
١٣	التوصيل بمشغل أقراص يري	١٣
١٣	التوصيل بمشغل أقراص يري باستخدام كبل يثي مع س	١٣
١٤	التوصيل بمشغل أقراص يري باستخدام كبل فيديو مؤلف	١٤
١٥	التوصيل بمشغل أقراص يري باستخدام كبل الفيديو المركب	١٥
١٦	التوصيل بمشغل أقراص يري باستخدام كبل هديا	١٦
١٧	التوصيل بشبكة الاتصال المحلية	١٧
١٧	للتحكم بجهاز الإسقاط المتصل بشبكة عبر كبل ٤٥ ت ق	١٧
١٨	خيارات التركيب الاحترافي: تركيب شاشة التشغيل التلقائي	١٨
١٩	التوصيل بمربع عناصر التحكم ٢٣٢ سق التجاري	١٩
٢٠	استخدام جهاز الإسقاط	٢٠
٢٠	تشغيل جهاز الإسقاط	٢٠
٢٠	إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط	٢٠
٢١	ضبط الصورة المسقط	٢١

٢١	زيادة ارتفاع الجهاز
٢١	خفض ارتفاع الجهاز
٢٢	ضبط الزوم والتركيز البؤري
٢٣	ضبط مقياس الصورة المسطحة
٢٥	استخدام لوحة التحكم
٢٧	استخدام وحدة التحكم عن بعد
٣٠	تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد
٣١	نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد
٣٢	استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
٣٢	القائمة الرئيسية
٣٢	ضبط تلقائي
٣٣	اختيار الدخل
٣٤	الصورة (في وضع الكمبيوتر الشخصي)
٣٥	الصورة (في وضع الفيديو)
٣٦	العرض (في وضع الكمبيوتر الشخصي)
٣٨	العرض (في وضع الفيديو)
٣٩	اللمبة ح
٣٩	الإعداد
٤٣	المعلومات
٤٣	أخرى
٥٠	إدارة جهاز الإسقاط من إدارة الويب
٥٠	تهيئة إعدادات الشبكة
٥٠	الوصول إلى إدارة الويب
٥١	إدارة الخصائص

٦٣	استكشاف أعطال جهاز الإسقاط وإصلاحها	٤
٦٧	الإشارات الإرشادية	
٦٨	تغيير المصباح	
٧٠	المواصفات	٥
٧٥	الاتصال بشركة Dell	٦
٧٦	الملحق: مسرد المصطلحات	٧

جهاز إسقاط من شركة Dell

يأتي جهاز الإسقاط الذي بين يديك مرفقاً به جميع العناصر الموضحة أدناه، تأكد من وجود كافة هذه العناصر، وفي حالة غياب أي عنصر، يرجى الاتصال بشركة Dell™.

محتويات العبوة

كبل VGA ١,٨ م (VGA إلى VGA)

كبل الطاقة



قرص مدمج يحتوي على دليل الاستخدام
والوثائق الخاصة بالجهاز

وحدة التحكم عن بعد



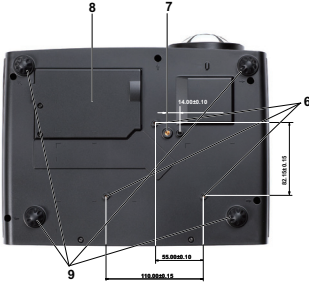
بطاريات AAA (عدد ٢)



حول جهاز الإسقاط الجانب العلوي



الجانب السفلي



١	لوحة التحكم
٢	علامة تيويب Focus
٣	العدسة
٤	مستقبلات الأشعة تحت الحمراء
٥	غطاء العدسة
٦	الفتحات المستخدمة للثبيث على الحائط؛ فتحة مسمار الثبيث بعمق ٣ م × ٥ سم. عزم الربط الموصى باستخدامه < أقل من ٨ قوة كيلوجرام - سم
٧	فتحة تركيب الحامل الثلاثي: أدخل صامولة ١/٤ بوصة * ٢٠ UNC
٨	غطاء المصباح
٩	عجلة ضبط الإمالة

تنبيه: تعليمات السلامة ⚠

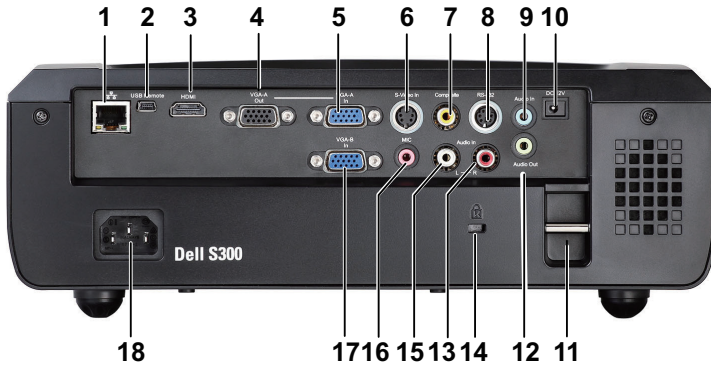
- ١ تجنب استخدام الجهاز بالقرب من أجهزة يتولد عنها كمية كبيرة من الحرارة.
- ٢ تجنب استخدام الجهاز في المناطق التي تكثر فيها الأتربة؛ فقد تتسبب الأتربة في تعطل النظام؛ ومن ثم توقف الجهاز تلقائياً.
- ٣ تأكد من تثبيت الجهاز في مكان جيد التهوية.
- ٤ تجنب سد فتحات وتقويب التهوية الموجودة بالجهاز.
- ٥ تأكد من أن درجة الحرارة المحيطة بالجهاز تتراوح بين ٥ إلى ٣٥ درجة مئوية.
- ٦ لا تحاول لمس فتحات التهوية بالجهاز فقد تصبح ساخنة للغاية بعد تشغيله أو بعد إيقاف تشغيله مباشرة.
- ٧ لا تنظر مباشرة إلى عدسة الجهاز أثناء تشغيله؛ فقد يعرض ذلك عينيك للإصابة.
- ٨ تجنب وضع أي أجسام بالقرب من جهاز الإسقاط أو أمامه أو تغطية العدسة أثناء تشغيله، حيث قد يتسبب ذلك في انصهار ذلك الجسم أو احتراقه.

ملاحظة:



- لا تحاول تثبيت جهاز العرض على الحائط بنفسك. بل ينبغي أن يعزى الأمر إلى الفنيين المؤهلين لذلك.
- المجموعة الموصى بها لتثبيت جهاز العرض الضوئي على الحائط (رقم الطبع: 4TVT8/V3RTH). لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع خدمات الدعم الخاص بشركة **Dell: support.dell.com**.
- لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى معلومات السلامة المرفقة مع الجهاز.

توصيل جهاز الإسقاط



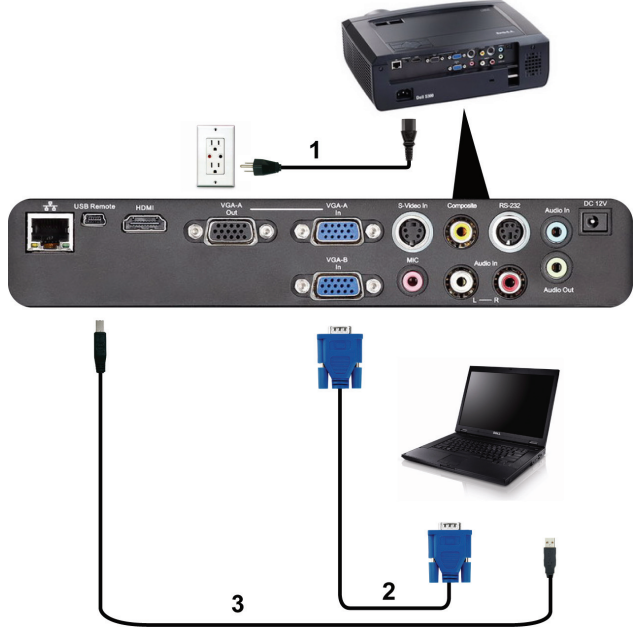
منفذ توصيل خرج التيار المباشر بقدره ١٢٠ فولت	١٠	موصل RJ45	١
شريط الحماية	١١	منفذ توصيل USB صغير لاستخدام الماوس عن بعد وترقية البرامج الثابتة	٢
منفذ توصيل خرج الصوت	١٢	موصل HDMI	٣
موصل دخل القناة اليمنى للصوت-ب	١٣	منفذ خرج VGA-A (للعرض على شاشة إضافية)	٤
فتحة كبل الحماية	١٤	موصل دخل VGA-A (D-sub)	٥
موصل دخل القناة اليسرى للصوت-ب	١٥	منفذ توصيل الفيديو فائق الجودة	٦
موصل الميكروفون	١٦	منفذ توصيل الفيديو المؤلف	٧
موصل دخل VGA-B (D-sub)	١٧	موصل RS232	٨
موصل كبل الطاقة	١٨	منفذ توصيل دخل-الصوت A	٩

تنبيه: يرجى اتباع تعليمات السلامة الموضحة في صفحة ٧ قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم.



التوصيل بجهاز كمبيوتر

التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل VGA



كبل الطاقة	١
توصيل كبل VGA بكبل VGA	٢
وصيل USB-A بكبل USB-B صغير	٣

ملاحظة: لا يتم إرفاق كبل USB صغير مع جهاز العرض الضوئي.

ملاحظة: يجب توصيل كبل USB صغير إذا أردت استخدام خاصتي Page Up (صفحة لأعلى) و Page Down (صفحة لأسفل) المتوفرتين على وحدة التحكم عن بعد.

توصيل العرض على شاشة إضافية باستخدام كبلات VGA



١	كبل الطاقة
٢	توصيل كبل VGA بكبل VGA

ملاحظة: يأتي جهاز الإسقاط مرفقاً بكبل واحد فقط VGA، ويمكن شراء كبل VGA إضافي عبر الموقع الإلكتروني لشركة Dell وهو support.dell.com



التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل RS232



١	كبل الطاقة
٢	كبل RS232

ملاحظة: لا يأتي جهاز الإسقاط مرفقًا بكبل RS232، واحرص على الرجوع إلى أحد الفنيين المتخصصين بتركيب الكبل وبرنامج التحم عن بعد RS232.



التوصيل بمشغل أقراص DVD

التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل S-Video

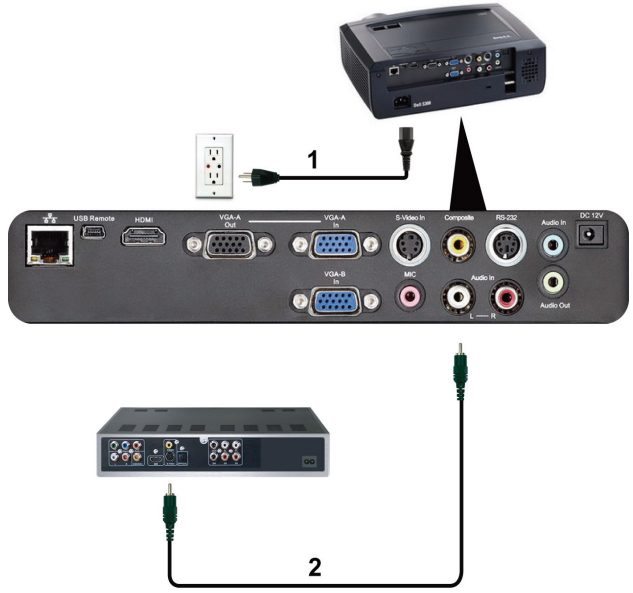


١	كبل الطاقة
٢	كبل S-Video

ملاحظة: لا يأتي جهاز الإسقاط مرفقاً بكبل S-Video، ويمكنك شراء كبل إطالة S-Video (٥٠ قدم/١٠٠ قدم) من خلال الموقع الإلكتروني الخاص بشركة Dell وهو support.dell.com



التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل فيديو مولف

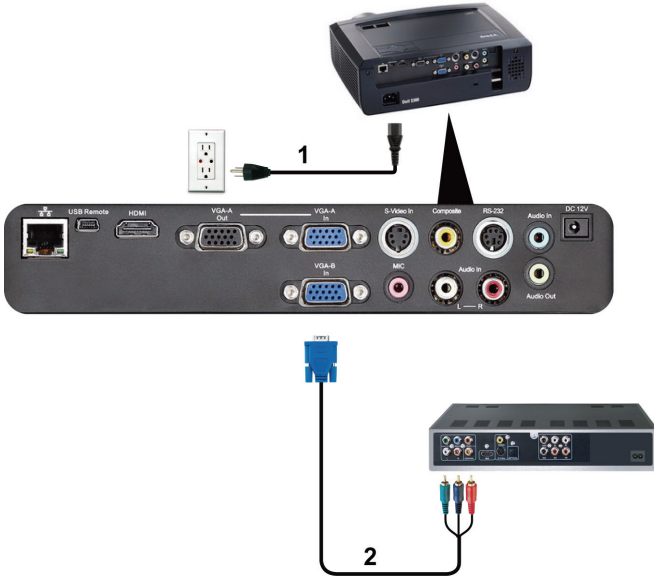


١	كبل الطاقة
٢	كبل الفيديو المولف

ملاحظة: لا يأتي جهاز الإسقاط مرفقاً بكبل فيديو مولف، غير أنه يمكنك شراء كبل إطالة للفيديو المولف (٥٠ قدم/١٠٠ قدم) من خلال الموقع الإلكتروني الخاص بشركة Dell وهو

support.dell.com

التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل الفيديو المركب



١	كبل الطاقة
٢	كبل VGA إلى كبل الفيديو المركب

ملاحظة: لا يأتي جهاز الإسقاط مرفقاً بكبل توصيل VGA بالفيديو المركب، غير أنه يمكنك شراء كبل إطالة لكبل توصيل VGA بكبل الفيديو المركب (٥٠ قدم/١٠٠ قدم) من خلال الموقع الإلكتروني الخاص بشركة Dell وهو support.dell.com

التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل HDMI



١	كبل الطاقة
٢	كبل HDMI

ملاحظة: لا يأتي جهاز الإسقاط مرفقاً بكبل HDMI.



التوصيل بشبكة الاتصال المحلية.

للتحكم بجهاز الإسقاط المتصل بشبكة عبر كبل RJ45.



كبل الطاقة	١
كبل RJ45	٢

ملاحظة: لا يأتي جهاز الإسقاط مرفقاً بكبل RJ45.



خيارات التركيب الاحترافي: تركيب شاشة التشغيل التلقائي



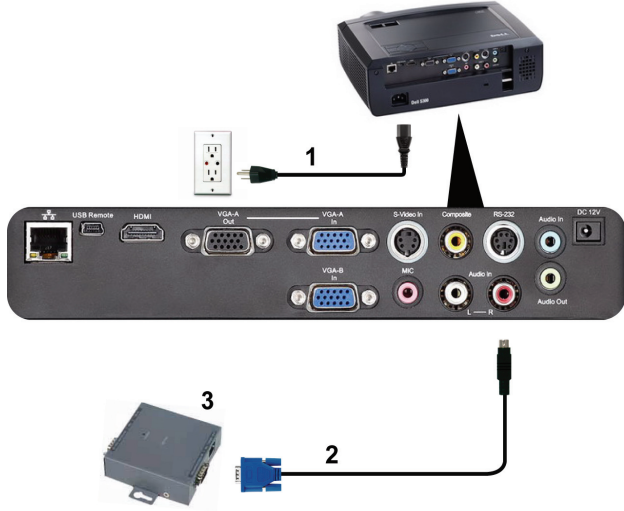
١	كبل الطاقة
٢	قابس تيار مباشر بقدرة ١٢ فولت
٣	الشاشة التلقائية

ملاحظة: استخدم أبعاد قابس التيار المباشر بقدرة ١٢ فولت وهي ١,٧ مم (قطر داخلي) × ٤ مم (قطر خارجي) × ٩,٥ مم (العمود) لتوصيل الشاشة التلقائية بجهاز العرض.

قابس تيار مباشر بقدرة ١٢ فولت



التوصيل بمربع عناصر التحكم RS232 التجاري




١	كبل الطاقة
٢	كبل RS232
٣	مربع عناصر التحكم RS232 التجاري

ملاحظة: لا يأتي جهاز الإسقاط مرفقًا بكبل RS232، ولذا، يرجى الرجوع إلى أحد الفنيين المتخصصين للحصول على الكبل.




استخدام جهاز الإسقاط


تشغيل جهاز الإسقاط

 **تنبيه:** قم بتشغيل جهاز الإسقاط قبل تشغيل المصدر (جهاز الكمبيوتر، مشغل أقراص DVD، وما شابه). يظل مؤشر زر الطاقة يومض باللون الأزرق إلى أن يتم الضغط عليه.

- ١ انزع غطاء العدسة.
- ٢ وصل كبل الطاقة وكبلات الإشارة المناسبة. للاطلاع على معلومات حول توصيل جهاز الإسقاط خاصتك، يرجى الرجوع إلى "توصيل جهاز الإسقاط" صفحة ٩.
- ٣ اضغط على زر الطاقة (يرجى الرجوع إلى "استخدام لوحة التحكم" صفحة ٢٤ لتعيين موضع زر الطاقة).
- ٤ قم بتشغيل المصدر (جهاز الكمبيوتر، مشغل أقراص DVD، وما شابه).
- ٥ وصل المصدر بجهاز الإسقاط باستخدام الكبل المناسب لمعرفة التعليمات الخاصة بتوصيل المصدر بجهاز الإسقاط، يرجى الرجوع إلى "توصيل جهاز الإسقاط" صفحة ٩.
- ٦ يضبط مصدر الدخل على VGA-A افتراضياً، قم بتغيير وضع مصدر الدخل إذا لزم الأمر.
- ٧ إذا كان هناك عدة مصادر موصلة بجهاز الإسقاط، فاضغط على زر المصدر الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو ذلك الموجود بلوحة التحكم لاختيار المصدر المطلوب و"استخدام وحدة التحكم" صفحة ٢٧ لتحديد موقع زر المصدر.

إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط

 **ملاحظة:** افصل جهاز الإسقاط عن مأخذ التيار الكهربائي بعد إيقاف تشغيله على نحو صحيح وفقاً للإجراءات التالية.

- ١ اضغط على زر الطاقة.
-  **ملاحظة:** ستظهر على الشاشة رسالة "اضغط على زر الطاقة لإيقاف تشغيل جهاز الإسقاط". ثم تختفي بعد ٥ ثوان، أو يمكنك الضغط على زر القائمة لمحوها.
- ٢ اضغط على زر الطاقة مجدداً، لتظل مراوح التبريد تعمل لمدة ١٢٠ ثانية.

٣ لإيقاف تشغيل جهاز الإسقاط بسرعة، اضغط على زر الطاقة مع الاستمرار لمدة ثانية واحدة بينما ما تزال مرواح تبريد الجهاز قيد التشغيل.

ملاحظة: قبل تشغيل جهاز الإسقاط مرة أخرى، انتظر لمدة ٦٠ ثانية حتى تثبت درجة الحرارة الداخلية.

٤ افصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي ومن الجهاز.

ضبط الصورة المسقطة

زيادة ارتفاع الجهاز

١ ارفع جهاز العرض إلى أن يصل إلى زاوية العرض المطلوبة، واستخدم عجلة ضبط الإمالة الأمامية لضبط زاوية العرض بدقة.

٢ استخدم عجلة ضبط الإمالة لضبط زاوية العرض بدقة.

خفض ارتفاع الجهاز

١ اخفض ارتفاع جهاز العرض واستخدم عجلة ضبط الإمالة الأمامية لضبط زاوية العرض بدقة.



١	عجلة ضبط الإمالة الأمامية (زاوية الإمالة: من ١- إلى ٤ درجة)
٢	عجلة ضبط الإمالة

ضبط الزوم والتركيز البؤري

⚠ تنبيه: لتفادي تعرض الجهاز للتلف، تأكد من إعادة عدسة الزوم والقدم الرافعة إلى مكانهما تماماً قبل الشروع في تحريك الجهاز أو وضعه في حقيبة الحمل الخاصة به.

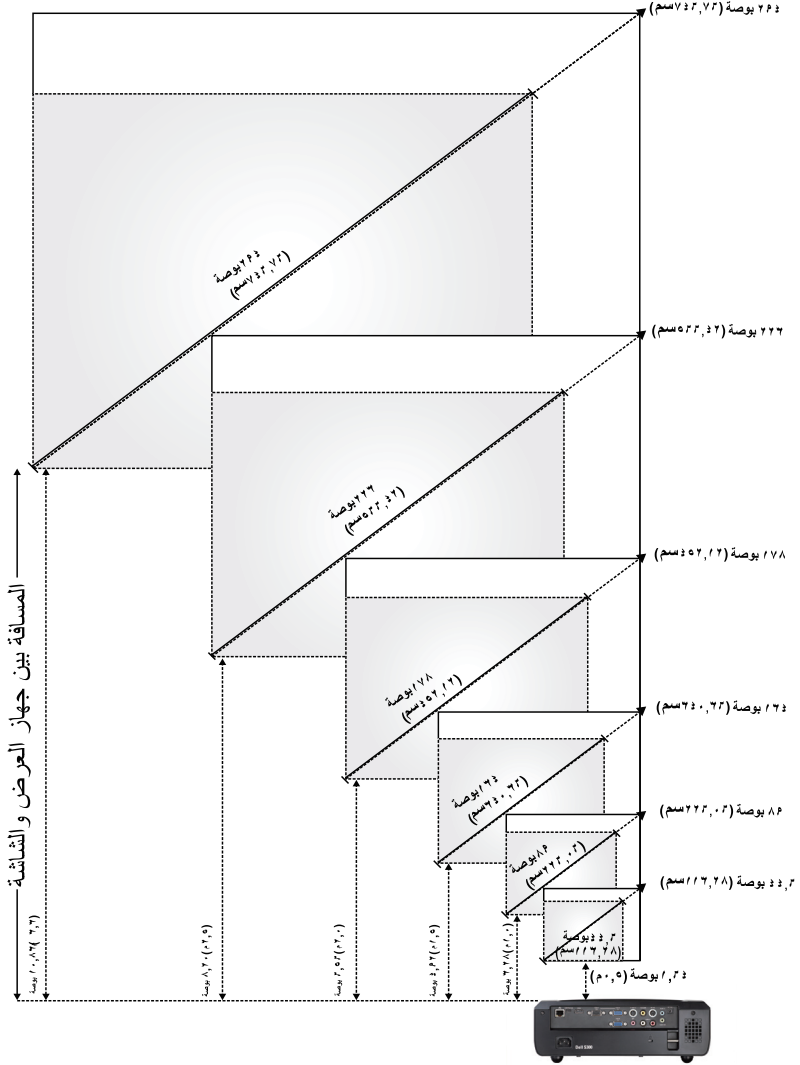
١ أدر علامة تبويب التركيز البؤري إلى أن تحصل على صورة واضحة. يمكن لجهاز العرض أن يقوم بالتركيز البؤري على مسافات تتراوح بين ١,٦٤ و ١٠,٨٣ قدم (بما يعادل ٠,٥ إلى ٣,٣ متراً).



علامة تبويب Focus

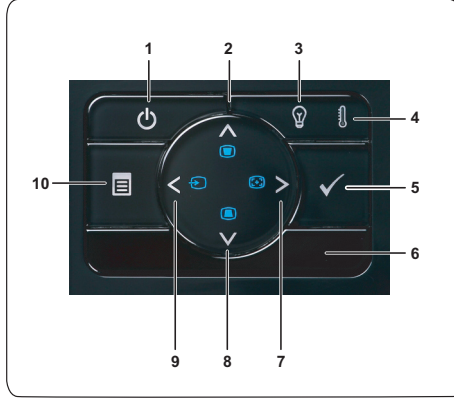
١

ضبط مقاس الصورة المسقط



الحد الأقصى. الحد الأدنى.	بوصة ٤٤,٦ (سم ١١٣,٢٨)	بوصة ٨٩ (سم ٢٢٦,٠٦)	بوصة ١٣٤ (سم ٣٤٠,٣٦)	بوصة ١٧٨ (سم ٤٥٢,١٢)	بوصة ٢٢٣ (سم ٥٦٦,٤٢)	بوصة ٢٩٤ (سم ٧٤٦,٧٦)	(الشاشة القطر)
الحد الأقصى العرض × الارتفاع	× ٣٧,٨٠ بوصة ٢٣,٦٢ (سم ٩٦)	× ٧٥,٥٩ بوصة ٤٧,٢٤ (سم ١٢٠)	× ١١٣,٣٩ بوصة ٧٠,٨٧ (سم ١٨٠)	× ١٥١,١٨ بوصة ٩٤,٤٩ (سم ٢٤٠)	× ١٨٨,٩٨ بوصة ١١٨,١١ (سم ٣٠٠)	× ٢٤٩,٢١ بوصة ١٥٥,٩١ (سم ٣٩٦)	
الحد الأدنى العرض × الارتفاع	× ٣٧,٨٠ بوصة ٢٣,٦٢ (سم ٩٦)	× ٧٥,٥٩ بوصة ٤٧,٢٤ (سم ١٢٠)	× ١١٣,٣٩ بوصة ٧٠,٨٧ (سم ١٨٠)	× ١٥١,١٨ بوصة ٩٤,٤٩ (سم ٢٤٠)	× ١٨٨,٩٨ بوصة ١١٨,١١ (سم ٣٠٠)	× ٢٤٩,٢١ بوصة ١٥٥,٩١ (سم ٣٩٦)	المسافة الرأسية
الحد الأقصى. الحد الأدنى.	بوصة ٢,٩٣ (سم ٧,٤٤)	بوصة ٥,٨٦ (سم ١٤,٨٧)	بوصة ٨,٧٩ (سم ٢٢,٣٢)	بوصة ١١,٧١ (سم ٢٩,٧٤)	بوصة ١٤,٦٤ (سم ٣٧,١٩)	بوصة ١٩,٣٣ (سم ٤٩,٠٩)	
الحد الأقصى. الحد الأدنى.	بوصة ٢,٩٣ (سم ٧,٤٤)	بوصة ٥,٨٦ (سم ١٤,٨٧)	بوصة ٨,٧٩ (سم ٢٢,٣٢)	بوصة ١١,٧١ (سم ٢٩,٧٤)	بوصة ١٤,٦٤ (سم ٣٧,١٩)	بوصة ١٩,٣٣ (سم ٤٩,٠٩)	
	بوصة ١,٦٤ (م ٠,٥)	بوصة ٣,٢٨ (م ١,٠)	بوصة ٤,٩٢ (م ١,٥)	بوصة ٦,٥٦ (م ٢,٠)	بوصة ٨,٢٠ (م ٢,٥)	بوصة ١٠,٨٣ (م ٣,٣)	
* هذا الشكل للأغراض المرجعية فقط.							

استخدام لوحة التحكم



<p>تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله، لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "تشغيل جهاز العرض الضوئي" صفحة ٢٠ و"إيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي" صفحة ٢٠.</p>	<p>١ الطاقة</p>
<p>اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة (OSD).</p> <p>اضغط على هذا الزر لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض (+٤٠-٣٥ درجة).</p>	<p>٢ التحريك لأعلى [▲] / ضبط التشوه شبه المنحرف</p>
<p>في حال إضاءة أو وميض مؤشر المصباح باللون الكهرماني، فيعني ذلك وجود إحدى المشكلات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • اقتراب المصباح من نهاية عمره الافتراضي • وحدة المصباح غير مركبة على نحو سليم • تعطل مشغل المصباح • تعطل عجلة الألوان <p>لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "تشغيل جهاز العرض الضوئي" صفحة ٢٠ و"إيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي" صفحة ٢٠.</p>	<p>٣ مؤشر تحذير المصباح</p>

٤	مؤشر تحذير ارتفاع درجة الحرارة	في حال إضاءة أو وميض مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني، فيعني ذلك وجود إحدى المشكلات التالية: • ارتفاع درجة الحرارة الداخلية للجهاز بدرجة مفرطة • تعطل عجلة الألوان
٥	إدخال 	لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "تشغيل جهاز العرض الضوئي" صفحة ٢٠ و"إيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي" صفحة ٢٠.
٦	مستقبل الأشعة تحت الحمراء	اضغط على هذا الزر لتأكيد اختيار أحد العناصر. وجّه وحدة التحكم عن بعد نحو مستقبل الأشعة تحت الحمراء ثم اضغط على أي زر.
٧	الزر الأيمن  / الضبط التلقائي	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة (OSD). اضغط على هذا الزر لمزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل.  ملاحظة: مع العلم بأن وظيفة الضبط التلقائي لا تعمل عند ظهور قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة.
٨	التحرك لأسفل  / ضبط التشوه شبه المنحرف	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة (OSD). اضغط على هذا الزر لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض (+٤٠-٣٥ درجة).
٩	التحرك لليسار  / المصدر	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة (OSD). اضغط على هذا الزر للتبديل بين مصادر RGB التناظري، والفيديو المؤلف، والفيديو المركب YPbPr عبر (VGA)، و HDMI، والفيديو فائق الجودة، وذلك في حالة توصيل عدة مصادر بجهاز الإسقاط.
١٠	القائمة 	اضغط على هذا الزر لتنشيط قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة (OSD). واستخدم مفاتيح الاتجاهات و زر القائمة للتنقل عبر هذه القائمة.

استخدام وحدة التحكم عن بعد



١	الطاقة	تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "تشغيل جهاز العرض الضوئي" صفحة ٢٠ و "إيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي" صفحة ٢٠.
٢	إدخال	اضغط على هذا الزر لتأكيد اختيارك.
٣	الزر الأيمن	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة (OSD).
٤	الانتقال لأسفل	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة (OSD).

٥	الليزر 	وجه وحدة التحكم عن بعد نحو الشاشة، ثم اضغط مع الاستمرار على زر الليزر لتنشيط ضوء الليزر.
		تنبيه: لا تنظر مباشرة إلى مؤشر الليزر أثناء تشغيله. وتجنب تعريض عينيك لضوء الليزر. 
٦	نسبة العرض إلى الارتفاع	اضغط على هذا الزر لتغيير نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها.
٧	ضبط التشوه شبه المنحرف 	اضغط على هذا الزر لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض (+٤٠-٣٥ درجة).
٨	صفحة إلى أعلى 	اضغط على هذا الزر للانتقال إلى الصفحة السابقة.  ملاحظة: يجب توصيل كبل USB صغير إذا أردت استخدام خاصية Page Up (صفحة لأعلى).
٩	صفحة إلى أسفل 	اضغط على هذا الزر للانتقال إلى الصفحة التالية.  ملاحظة: يجب توصيل كبل USB صغير إذا أردت استخدام خاصية Page Down (صفحة لأسفل).
١٠	ضبط التشوه شبه المنحرف 	اضغط على هذا الزر لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض (+٤٠-٣٥ درجة).
١١	S-Video	اضغط على هذا الزر لاختيار مصدر الفيديو فائق الجودة.
١٢	Video	اضغط على هذا الزر لاختيار مصدر الفيديو المؤلف.
١٣	وضع الفيديو	يتميز جهاز العرض بوجود تهيئات مسبقة الضبط تتيح أفضل عرض للبيانات (شرائح العرض التقديمي) أو الفيديو (الأفلام والألعاب وغير ذلك). اضغط على زر وضع الفيديو للتبديل بين أوضاع عرض تقديمي، وساطع، والفيلم، و SRGB ، أو وضع مخصص.
١٤	شاشة فارغة	هذا ويؤدي الضغط مرة واحدة على زر وضع الفيديو إلى إظهار وضع العرض الحالي. بينما يؤدي الضغط على زر وضع الفيديو مرة أخرى إلى التبديل بين أوضاع العرض.
١٥	الانتقال لأعلى 	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة (OSD).
١٦	يسار 	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة (OSD).
١٧	القائمة 	اضغط على هذا الزر لتنشيط قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة (OSD).

١٨	كتم الصوت 	اضغط على هذا الزر لكتم صوت سماعة جهاز العرض أو إلغاء كتمه.
١٩	زووم+	اضغط على هذا الزر لزيادة حجم الصورة.
٢٠	زووم-	اضغط على هذا الزر لتصغير حجم الصورة.
٢١	زيادة مستوى الصوت 	اضغط على هذا الزر لرفع مستوى الصوت.
٢٢	خفض مستوى الصوت 	اضغط على هذا الزر لخفض مستوى الصوت.
٢٣	تجميد	اضغط على هذا الزر لإيقاف الصورة على الشاشة مؤقتًا، ثم اضغط زر "تجميد" مرة أخرى لإلغاء تجميد الصورة.
٢٤	VGA	اضغط هذا الزر لاختيار مصدر VGA.
٢٥	المصدر	اضغط على هذا الزر للتبديل بين مصادر RGB التناظري، والفيديو المؤلف، والفيديو المركب (YpPr عبر VGA)، و HDMI، والفيديو فائق الجودة.
٢٦	الضبط التلقائي	اضغط على هذا الزر لمزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل. علمًا بأن وظيفة الضبط التلقائي لا تعمل عند عرض قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة (OSD).

تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد

ملاحظة: انزع البطاريات من جهاز التحكم عن بعد في حالة عدم استخدامه.
١ اضغط على المقبض لرفع غطاء حجرة البطارية.



٢ تحقق من صحة اتجاه القطبين (+/-) في البطاريات.



٣ قم بتركيب البطاريات مع مراعاة صحة اتجاه القطبين طبقاً للعلامات الموجودة داخل حجرة البطارية.

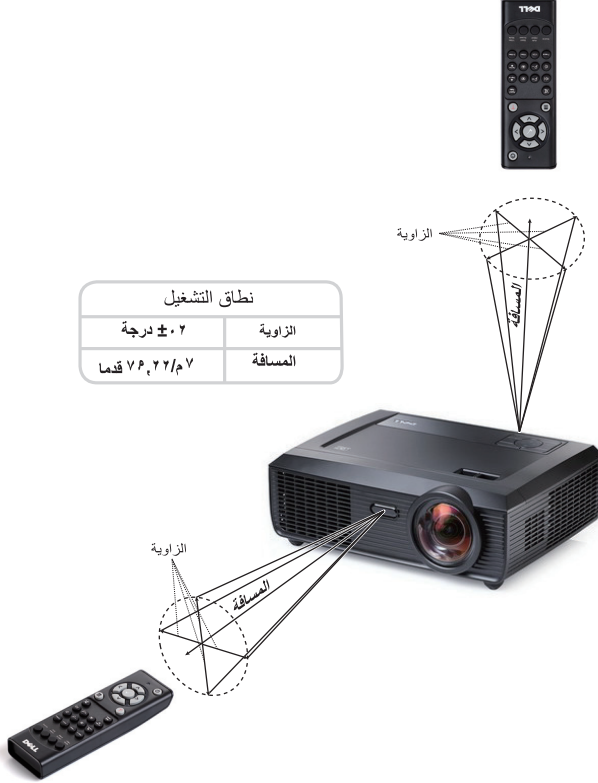


ملاحظة: تجنب الخلط بين أنواع مختلفة من البطاريات أو استخدام بطاريات جديدة وقديمة معاً.

٤ أزلق غطاء البطارية إلى مكانه.












نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد



ملاحظة: قد يختلف نطاق التشغيل الفعلي إلى حدٍ ما عما ورد بالرسم التوضيحي، كما تحول البطاريات الضعيفة دون تشغيل وحدة التحكم عن بعد للجهاز بصورة صحيحة.

استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

- يشتمل جهاز الإسقاط على قائمة معلومات معروضة على الشاشة (OSD) متعددة اللغات يمكن عرضها في وجود مصدر الدخل أو عدم وجوده.
- للتنقل بين علامات التبويب المتاحة بالقائمة الرئيسية، اضغط على زر  أو  من على لوحة تحكم الجهاز أو وحدة التحكم عن بعد.
- لاختيار قائمة فرعية، اضغط على زر  من على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.
- لتحديد أحد الخيارات، اضغط على زر  أو  من على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد، وعندئذ يتحول لون الخيار إلى الأزرق الداكن، وعند اختيار أحد العناصر، يتحول اللون إلى الأزرق الداكن أيضاً.
- استخدم زر  أو  من على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد لضبط الإعدادات.
- للرجوع إلى القائمة الرئيسية، انتقل إلى علامة التبويب رجوع ثم اضغط على زر  من على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.
- للخروج من قائمة OSD المعلومات المعروضة على الشاشة، انتقل إلى علامة التبويب (خروج) EXIT ثم اضغط على زر  أو اضغط مباشرة على زر Menu (القائمة) من على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

القائمة الرئيسية



ضبط تلقائي

تعمل وظيفة الضبط التلقائي على ضبط خصائص "أفقي" و"رأسي" و"التردد" و"التتبع" لجهاز العرض في وضع "الكمبيوتر الشخصي". وأثناء وجود الضبط التلقائي قيد التنفيذ، تظهر الرسالة التالية على الشاشة:

يرجى الانتظار....

اختيار الدخل

تتيح لك قائمة اختيار الدخل إمكانية اختيار مصدر دخل جهاز الإسقاط.

المصدر التلقائي اختر إيقاف (الافتراضي) لقفل إشارة الدخل الحالية، وفي حال الضغط على زر المصدر عند ضبط وضع المصدر التلقائي على إيقاف، يمكنك اختيار إشارة الدخل يدويًا، اختر تشغيل للكشف عن إشارات الدخل المتاحة تلقائيًا. وفي حال الضغط على زر المصدر عندما يكون الجهاز قيد التشغيل، فإنه سيكشف تلقائيًا عن إشارة الدخل التالية المتاحة.



VGA-A—اضغط على للكشف عن إشارة VGA-A.

VGA-B—اضغط على للكشف عن إشارة VGA-B.

الفيديو فائق الجودة—اضغط على للكشف عن إشارة الفيديو فائق الجودة.

الفيديو المؤلف—اضغط على للكشف عن إشارة الفيديو المؤلف.

HDMI—اضغط على زر للكشف عن إشارة HDMI.

متقدمة—اضغط على زر لتنشيط قائمة إعدادات اختيار الدخل المتقدمة.

إعدادات اختيار الدخل المتقدمة

تتيح لك قائمة إعدادات اختيار الدخل المتقدمة تمكين مصادر الدخل أو تعطيلها.



VGA-A—استخدم و لتمكين منفذ دخل VGA-A أو تعطيله.

VGA-B—استخدم و لتمكين منفذ دخل VGA-B أو تعطيله.

الفيديو فائق الجودة—استخدم و لتمكين منفذ دخل الفيديو فائق الجودة أو تعطيله.

الفيديو المؤلف—استخدم و لتمكين منفذ دخل الفيديو المؤلف أو تعطيله.

HDMI—استخدم و لتمكين منفذ دخل HDMI أو تعطيله.

ملاحظة: لا يمكنك تعطيل مصدر الدخل الحالي خاصتك، مع العلم بأنه يجب تمكين مصدر ي دخل في أي وقت كحد أدنى.

الصورة (في وضع الكمبيوتر الشخصي)

يمكن، من خلال قائمة الصورة، ضبط إعدادات العرض الخاصة بجهاز الإسقاط، علماً بأن هذه القائمة تحتوي على الخيارات التالية:



وضع الفيديو—يُتيح إمكانية تحسين صورة العرض: حيث إن إعداداته هي عرض تقديمي وسطوع والقيام و sRGB (لتوفير مزيد من الدقة لعرض الألوان) ومخصص (لضبط إعداداتك المفضلة)، وفي حال ضبط إعدادات السطوع والتباين والتشبع والحدة ودرخة اللون و متقدمة، يتحول جهاز الإسقاط تلقائياً إلى وضع مخصص.

ملاحظة: في حال ضبط إعدادات السطوع والتباين والتشبع والحدة ودرخة اللون و متقدمة، يتحول جهاز الإسقاط تلقائياً إلى وضع مخصص.

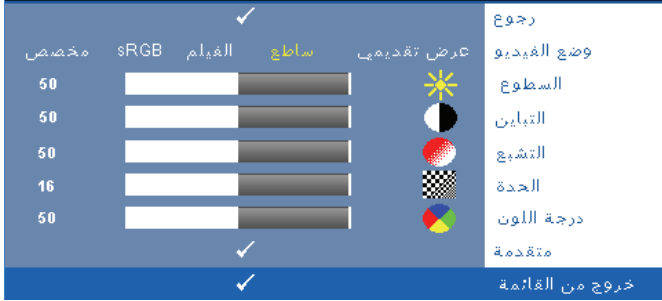
السطوع—استخدم و لضبط مستوى سطوع الصورة.

التباين—استخدم و لضبط تباين الشاشة.

متقدم—اضغط لتنشيط قائمة الإعدادات المتقدمة للصورة. يُرجى الرجوع إلى " قائمة صورة المتقدمة" صفحة ٣٥.

الصورة (في وضع الفيديو)

يمكن من خلال قائمة الصورة ضبط إعدادات العرض الخاصة بجهاز الإسقاط، وتحتوي هذه القائمة على الخيارات التالية:



وضع الفيديو—يتيح إمكانية تحسين صورة العرض: حيث إن إعداداته هي **العرض التقديمي** و**ساطع** و**الأفلام** و**sRGB** (لتوفير مزيد من الدقة للألوان) و**مخصص** (لضبط إعداداتك المفضلة)، وفي حال ضبط الإعدادات على **السطوع** و**التباين** و**التشبع** و**الحدة** و**الألوان الخفيفة** و**متقدمة**، يتحول جهاز الإسقاط تلقائياً إلى وضع **مخصص**.

ملاحظة: في حال ضبط إعدادات **السطوع** و**التباين** و**التشبع** و**الحدة** و**الألوان الخفيفة**، و**متقدمة**، يتحول جهاز الإسقاط تلقائياً إلى وضع **مخصص**.

السطوع—استخدم و لضبط مستوى سطوع الصورة.

التباين—استخدم و لضبط مستوى تباين الشاشة.

التشبع—يتيح إمكانية ضبط مصدر فيديو من الأبيض والأسود إلى الألوان تامة التشبع، اضغط على لخفض مقدار الألوان في الصورة، وعلى لزيادته.

الحدة—اضغط على لخفض حدة الألوان، وعلى لزيادته.

عرض تقديمي—اضغط على لخفض مقدار اللون الأخضر في الصورة، واضغط على لزيادة مقدار اللون الأحمر بها (لا تتاح هذه الخاصية إلا مع NTSC فقط).

متقدم—اضغط لتنشيط قائمة الإعدادات المتقدمة للصورة. يرجى الرجوع إلى "الضبط المتقدم للصورة" أدناه.

ملاحظة: لا تتاح إعدادات **التشبع** و**الحدة** و**الألوان الخفيفة** إلا إذا كان مصدر الدخل من الفيديو المؤلف أو الفيديو فائق الجودة.

الإعدادات المتقدمة للصورة

يمكن، من خلال قائمة الإعدادات المتقدمة للصورة، ضبط إعدادات العرض الخاصة بجهاز الإسقاط، مع العلم بأن هذه القائمة تحتوي على الخيارات التالية:



كثافة اللون الأبيض—استخدم و لضبط كثافة اللون الأبيض.

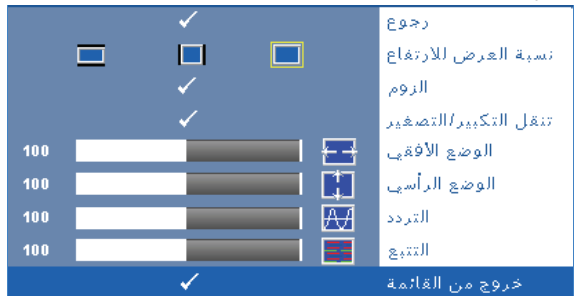
درجة الحرارة اللونية—يتيح هذا الخيار إمكانية ضبط درجة الحرارة اللونية، فتبدو ألوان الشاشة أكثر برودة مع درجات الحرارة اللونية المرتفعة، بينما تبدو أكثر دفئاً مع درجات الحرارة اللونية المنخفضة، وعند ضبط القيم الموجودة في قائمة ضبط الألوان، يتم تنشيط وضع مخصص، ويتم حفظ القيم فيه.

ضبط الألوان المخصصة—يتيح إمكانية ضبط درجات الألوان الأحمر والأخضر والأزرق يدوياً

مساحة الألوان—تتيح إمكانية اختيار مساحة الألوان والخيارات المتاحة لها هي: RGB أو YCbCr أو YPbPr.

العرض (في وضع الكمبيوتر الشخصي)

يمكن، من خلال قائمة العرض ضبط إعدادات العرض الخاصة بجهاز الإسقاط، وتحتوي قائمة الصورة على الخيارات التالية:




نسبة العرض الارتفاع—تتمكنك من اختيار نسبة العرض إلى الارتفاع لتعديل كيفية ظهور الصورة.




• **الأصلي** — اختر الأصلي للحفاظ على نسبة عرض الصورة المسقطة إلى ارتفاعها وفقاً لمصدر الدخل.

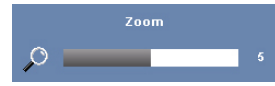
• **٣:٤** — يزداد حجم مصدر الدخل لملاءمة الشاشة وتسقط صورة نسبة أبعادها ٣:٤.
 • **عريض** — يزداد حجم مصدر الدخل لملاءمة عرض الشاشة وتسقط صورة بعرض الشاشة.


• **الزوم** — اضغط على  لتنشيط قائمة الزوم .

حدد المنطقة المراد تكبيرها أو تصغيرها، ثم اضغط على  لعرض الصورة حسب الوضع الذي حددته.





اضبط مقياس الصورة بالضغط على  أو ، ثم اضغط على  لعرضها.





• **التنقل بين التكبير/التصغير** — اضغط على  زر لتنشيط قائمة التنقل بين التكبير/التصغير .



استخدم     لتحريك شاشة العرض.

• **الوضع الأفقي** — اضغط على  لتحريك الصورة إلى اليسار وعلى  لتحريكها إلى اليمين.

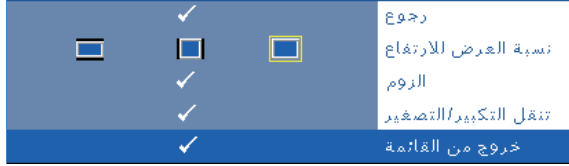
• **الوضع الرأسي** — اضغط على  لتحريك الصورة لأسفل، وعلى  لتحريكها لأعلى.

• **التردد** — يتيح إمكانية تغيير تردد ساعة بيانات العرض لتتلاءم مع تردد بطاقة الرسوم الخاصة بجهاز الكمبيوتر، وفي حالة ظهور موجة عمودية مهتزة، استخدم خاصية التحكم في التردد لتصغير الأشرطة، ويعد هذا النوع من الضبط رديئاً.

• **التتبع** — يتيح إمكانية ضبط الفارق الزمني بين إشارة العرض وبطاقة الرسوم، وفي حالة عدم استقرار الصورة أو اهتزازها، يمكن استخدام إعداد **التتبع** لضبطها، ويتميز هذا النوع من الضبط بالدقة.



العرض (في وضع الفيديو)

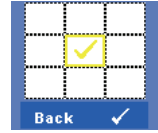
يمكن، من خلال قائمة العرض ضبط إعدادات العرض الخاصة بجهاز الإسقاط. وتحتوي قائمة الصورة على الخيارات التالية:






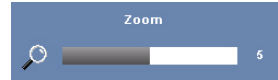
نسبة العرض الارتفاع — يمكنك من اختيار نسبة العرض إلى الارتفاع لضبط كيفية ظهور الصورة.


- **الأصلي** — اختر الأصلي للحفاظ على نسبة عرض الصورة المسقط إلى ارتفاعها وفقاً لمصدر الدخل.
- **3:4** — يزداد حجم مصدر الدخل لملاءمة الشاشة وتسقط صورة أبعادها 3:4.
- **عريض** — يزداد حجم مصدر الدخل لملاءمة عرض الشاشة وتسقط صورة بعرض الشاشة.

الزوم — اضغط على  لتنشيط قائمة الزوم .
حدد المنطقة المراد تكبيرها أو تصغيرها، ثم اضغط على  لعرض الصورة حسب الوضع الذي حددته.



اضبط مقياس الصورة بالضغط على  أو ، ثم اضغط على  لعرضها.



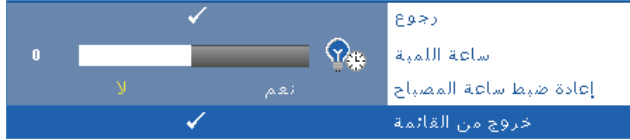
التنقل بين التكبير/التصغير — اضغط على زر  لتنشيط قائمة التنقل بين التكبير/التصغير .

• استخدم     لتحريك شاشة العرض.



اللمبة

يمكنك، من خلال قائمة **المصباح**، ضبط إعدادات العرض الخاصة بجهاز الإسقاط، مع العلم بأن هذه القائمة تحتوي على الخيارات التالية:




ساعة اللمبة—تتيح عرض ساعات التشغيل منذ آخر مرة أعيد فيها ضبط موقت المصباح. إعادة ضبط ساعة المصباح—اختر **نعم** لإعادة ضبط موقت المصباح.

الإعداد





تتيح لك قائمة الإعداد ضبط إعدادات اللغة ووضع جهاز العرض والانحراف الرأسي و صوت المنبه وخرج VGA وضع الاستعداد وعرض ثلاثي الأبعاد والشبكة.



اللغة—يتيح لك إمكانية ضبط لغة المعلومات المعروضة على الشاشة. اضغط على زر  لتنشيط قائمة اللغة.



وضع جهاز الإسقاط—يتيح لك إمكانية اختيار وضع جهاز الإسقاط وفقاً لكيفية تثبيته

-  إسقاط أمامي - فوق سطح المكتب — هذا هو الخيار الافتراضي.
 -  عرض أمامي- تثبيت على الحائط — يقوم جهاز العرض بقلب الصورة رأساً على عقب عند تثبيته على الحائط.
 -  إسقاط خلفي - فوق سطح المكتب — يعكس جهاز الإسقاط الصورة بما يتيح إمكانية العرض من خلف شاشة نصف شفافة.
 -  عرض خلفي- تثبيت على الحائط — يقوم جهاز العرض بعكس الصورة وقلبها رأساً على عقب، وبهذا تتاح إمكانية العرض من خلف شاشة نصف شفافة مع جهاز عرض مثبت بالحائط.
- محور رأسي**—يتيح إمكانية ضبط تشوه الصورة الرأسي الناتج عن إمالة جهاز الإسقاط يدوياً.
- مستوى صوت المنبه**—يتيح إمكانية التحكم في صوت المنبه الطنان (إيقاف أو منخفض أو وسط أو عالي) لمفاتيح التشغيل/الإيقاف.
- خرج VGA وضع**— الاستعداد - اختر "تشغيل" أو "إيقاف" وظيفة خرج VGA إذا كان جهاز العرض في وضع الاستعداد. علمًا بأن الوضع الافتراضي هو "إيقاف".

عرض ثلاثي الأبعاد - قم باختيار "تشغيل" لبدء وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد. علماً بأن الوضع الافتراضي هو "إيقاف".

ملاحظة:

1. إذا أردت إجراء تجربة ثلاثية الأبعاد، فستحتاج إلى بعض العناصر الأخرى وتشمل:
أ كمبيوتر شخصي/محمول مع بطاقة رسوم بخاصية فصل رباعي وإشارة خرج قدرها ١٢٠ هرتز.
ب نظارات ثلاثية الأبعاد "نشطة" بتكنولوجيا DLP Link™.
ج محتوى ثلاثي الأبعاد. راجع "ملاحظة رقم ٤"
لا مشغل للمحتوى ثلاثي الأبعاد. (مثال: مشغل إستريوسكوبي...)
٢. يتم تمكين خاصية العرض ثلاثي الأبعاد عندما يتوافر أحد الشروط الواردة أدناه:
أ كمبيوتر شخصي/محمول يحتوي على بطاقة رسوم قادرة على الإخراج عند إشارة قدرها ١٢٠ هرتز عبر كبل VGA أو HDMI.
ب محتوى مناسب ثلاثي الأبعاد عبر مدخل Video أو S-Video.
٣. عندما يكتشف جهاز العرض الضوئي أي من المنخلات (المذكورة آنفاً)، يعمل خيار "3D display enable" (تمكين العرض ثلاثي الأبعاد) من قائمة "SETUP" (إعداد) <- "3D Display" (العرض ثلاثي الأبعاد).
٤- وقت الدعم الثلاثي الأبعاد الحالي هو كالتالي:
أ HDMI/VGA ١٢٨٠ x ٧٢٠ x ١٢٠ هرتز
ب S-Video/Composite ٦٠ هرتز
ج فيديو مركب 480i
٥. ينصح باستخدام مخرج الوضع الفردي لإشارة VGA مع الكمبيوتر المحمول (لا ينصح باستخدام المدخل المزدوج).

✓	رجوع
✓	عكس مزامنة ثلاثية الأبعاد
✓	خروج من القائمة

القلب المتزامن ثلاثي الأبعاد - إذا رأيت صورة منقطعة أو متداخلة أثناء ارتداء نظارات DLP ثلاثية الأبعاد/، قد تكون في حاجة إلى تنفيذ وضع "القلب" للحصول على أفضل توافق بين تعاقب الصورة اليسرى/اليمنى حتى تستطيع الحصول على الصورة الصحيحة. (بالنسبة لنظارات DLP ثلاثية الأبعاد)

الشبكة - اختر تشغيل لتنشيط وظيفة الشبكة. اضغط على لتهيئة إعدادات الشبكة.

الشبكة

تتيح لك قائمة الشبكة تهيئة إعدادات الاتصال بالشبكة.

رجوع	تشغيل	إيقاف
عنوان DHCP	192 . 168 . 4 . 137	
عنوان IP	255 . 255 . 0 . 0	
قناع الشبكة الفرعية	192 . 168 . 4 . 137	
البوابة	192 . 168 . 1 . 4	
DNS		
المخزن	نعم	لا
إعادة تعيين الشبكة		
خروج من القائمة		

عنوان DHCP—في حالة وجود خادم DHCP بالشبكة التي يتصل بها جهاز الإسقاط، يمكن الحصول على عنوان IP تلقائياً وذلك باختيار DHCP تشغيل، وفي حالة إيقاف DHCP، فيجب ضبط عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة يدوياً. استخدم لاختيار رقم عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة. اضغط على إدخال لتأكيد كل رقم تم اختياره ثم استخدم لضبط العنصر التالي.

عنوان IP—يتيح إمكانية تعيين عنوان IP لجهاز الإسقاط المتصل بالشبكة تلقائياً أو يدوياً.

قناع الشبكة الفرعية—يتيح إمكانية تهيئة قناع الشبكة الفرعية الخاص بالاتصال بالشبكة.

البوابة—تحقق من عنوان البوابة مع مسؤول الشبكة/النظام في حال تهيئته يدوياً.

DNS—تحقق من IP لخادم DNS مع مسؤول الشبكة/النظام في حال تهيئته يدوياً.

تخزين—اضغط على لحفظ التغييرات التي أدخلت على إعدادات تهيئة الشبكة.

ملاحظة:

- 1 استخدم زر و لاختيار رقم عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية و البوابة و DNS والتخزين.
 - 2 اضغط على لإدخال رقم عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية و البوابة و DNS والتخزين. (تم تحديد الخيار المحدد باللون الأصفر)
 - أ استخدم زر لتحديد الخيار.
 - ب استخدم زر و لتحديد القيمة.
 - ج بعد اكتمال الإعداد، اضغط على زر للخروج.
 - 3 بعد إعداد رقم عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية و البوابة و DNS والتخزين، حدد تخزين ثم اضغط على زر لتخزين الإعدادات.
- إعادة ضبط الشبكة—اختر نعم لإعادة ضبط تهيئة الشبكة.

المعلومات

تعرض قائمة المعلومات إعدادات جهاز العرض الحالية.




✓	رجوع
S300	اسم الطراز
1280X800 60Hz ANAL OG RGB	مصدر الدخل
10 hr	ساعة التشغيل
CH-092W58-S0081-46B-0208	PPID
192.168.4.137	عنوان IP
✓	خروج من القائمة

أخرى

تتيح قائمة أخرى إمكانية تغيير إعدادات القائمة والشاشة والصوت والطاقة والحماية وتعليق مغلق (لا NTSC فقط). يمكنك أيضاً إجراء نمط الاختبار وإعادة ضبط الإعدادات على إعدادات المصنع الافتراضية.


✓	رجوع
✓	ضبط القائمة
✓	ضبط الشاشة
✓	إعدادات الصوت
✓	ضبط الطاقة
✓	ضبط الأمان
إيقاف ✓	تشغيل
✓ 2	إيقاف
✓ 1	نمط الاختبار
✓	ضبط المصنع
✓	خروج من القائمة

إعدادات القائمة—حدد واضغط على لتنشيط إعدادات القائمة. مع العلم بأن تلك الإعدادات تشمل الخيارات التالية:

✓	رجوع
	وضع القائمة
0 	شفافية القائمة
20 	مهلة القائمة
إيقاف	قول القائمة
تشغيل	خروج من القائمة
✓	

وضع القائمة—يتيح إمكانية تغيير وضع عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

شفافية القائمة—حدد هذا الخيار لتغيير مستوى شفافية خلفية قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. **مهلة القائمة**—تتيح إمكانية ضبط الفترة الزمنية الخاصة بمهلة المعلومات المعروضة على الشاشة؛ إذ أن قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة تخفي افتراضياً بعد ٢٠ ثانية من عدم النشاط. **قفل القائمة**—اختر **تشغيل** لتمكين وظيفة قفل القائمة وإخفاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، أو اختر **إيقاف** لتعطيل تلك الوظيفة، فإذا كنت ترغب في تعطيل هذه الوظيفة وإخفاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط على زر **القائمة** من على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد لمدة ١٥ ثانية، ثم قم بتعطيل الوظيفة.

إعدادات الشاشة—حدد واضغط على  لتنشيط إعدادات الشاشة. مع العلم بأن قائمة إعدادات الشاشة تتكون من الخيارات التالية:


✓	رجوع
✓	التقاط الشاشة
✓	الشاشة
✓	إعادة ضبط
✓	خروج من القائمة


شاشة الالتقاط—حدد واضغط على  زر لالتقاط شاشة العرض، ومن ثم تظهر الرسالة التالية على الشاشة.



ملاحظة: ملاحظة: لالتقاط صورة كاملة، تأكد من أن دقة إشارة الدخل المتصلة بجهاز العرض هي ١٢٨٠ × ٨٠٠.

الشاشة—اختر **Dell** لاستخدام شعار Dell كخلفية للشاشة. ثم اختر **الملتقط** لضبط الصورة الملتقط كخلفية شاشة.



إعادة ضبط—حدد واضغط على زر  لحذف الصورة الملتقط وإعادة الضبط على الإعدادات الافتراضية.

إعدادات الصوت—حدد واضغط على  لتغيير إعدادات الصوت. مع العلم بأن قائمة إعدادات الصوت تحتوي على الخيارات التالية:

✓	رجوع
✓	دخول الصوت
✓	الحجم
✓	المكبر
✓	كتم الصوت
✓	خروج من القائمة


دخّل الصوت—اختر مصدر دخل الصوت، مع العلم بأن الخيارات المتاحة هي: الصوت-أ والصوت-ب و HDMI والميكروفون.

الصوت-A والصوت-B والصوت-C، و HDMI.

الحجم—اضغط على  لخفض مستوى الصوت، وعلى  لرفعه.

المكبر—اختر **تشغيل** لتمكين مكبر الصوت، أو اختر **إيقاف** لتعطيله.

كتم الصوت—يتيح إمكانية كتم أصوات دخل وخرج الصوت.

إعدادات الطاقة—حدد واضغط على  لتنشيط إعدادات الطاقة. مع العلم بأن قائمة إعدادات الطاقة تحتوي على الخيارات التالية:

✓	رجوع
120 دقيقة	توفير الطاقة
90 دقيقة	إغلاق سريع
60 دقيقة	لا
30 دقيقة	نعم
إيقاف	✓
	خروج من القائمة

توفير الطاقة—اختر **إيقاف** لتعطيل وضع توفير الطاقة، علماً بأنه جهاز الإسقاط مضبوط افتراضياً على الدخول إلى وضع توفير الطاقة بعد ١٢٠ دقيقة من عدم النشاط، وتظهر رسالة تحذير على الشاشة توضح العد التنازلي لـ ٦٠ ثانية قبل الانتقال إلى ذلك الوضع. اضغط على أي زر أثناء فترة العد التنازلي لإيقاف وضع توفير الطاقة.


يمكنك أيضاً تحديد فترة مهلة أخرى للدخول إلى وضع توفير الطاقة، وهي الفترة الزمنية التي ينتظرها جهاز الإسقاط دون وجود إشارة دخل، ويمكن ضبط وضع توفير الطاقة على ٣٠ أو ٦٠ أو ٩٠ أو ١٢٠ دقيقة.

إذا لم يتم الكشف عن أية إشارة دخل أثناء المهلة، يقوم جهاز الإسقاط بإيقاف تشغيل المصباح والانتقال إلى وضع توفير الطاقة، أما في حالة الكشف عن إشارة دخل خلالها، يتم تشغيل جهاز الإسقاط تلقائياً. وإذا لم يتم الكشف عن إشارة دخل في غضون ساعتين خلال وضع توفير الطاقة، ينتقل جهاز الإسقاط من وضع توفير الطاقة إلى وضع إيقاف التشغيل، ولتشغيله اضغط على زر الطاقة.

إغلاق سريع—اختر **نعم** لإيقاف تشغيل جهاز الإسقاط بضغطة واحدة على زر **الطاقة**، حيث نتيج هذه الوظيفة إمكانية إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط بسرعة مع تزايد سرعة المروحة. ويتوقع ارتفاع صوت الجهاز أثناء تنفيذ هذه العملية.

ملاحظة: قبل تشغيل جهاز الإسقاط مرة أخرى، انتظر لمدة ٦٠ ثانية حتى تثبت درجة الحرارة الداخلية، إذ يستغرق الجهاز وقتاً أطول لتشغيله إذا حاولت تشغيله في الحال، وستعمل مروحة التبريد بأقصى سرعة لها لمدة ٣٠ ثانية حتى تثبت درجة الحرارة الداخلية.



إعدادات الحماية—حدد واضغط على  لتنشيط إعدادات الحماية. حيث تتيح لك قائمة إعدادات الحماية تمكين وظيفة الحماية بكلمة المرور وتعيين الكلمة المطلوبة.


✓	دجوع
✓	كلمة المرور
✓	تغيير كلمة المرور
✓	خروج من القائمة

كلمة المرور عند تمكين خاصية الحماية بكلمة المرور، تظهر شاشة الحماية بكلمة المرور لتطالبك بإدخال كلمة المرور وذلك عند بداية توصيل قابس الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي وتشغيل الجهاز لأول مرة، علماً بأن هذه الوظيفة معطلة افتراضياً، وبإمكانك تمكين هذه الوظيفة، باختيار تمكين. وفي حال تعيين كلمة المرور مسبقاً، فيجب كتابتها أولاً ثم اختيار الوظيفة المطلوبة، على أن يتم تنشيط خاصية الحماية بكلمة المرور في المرة التالية التي تشغل فيها الجهاز، وفي حال تمكين هذه الخاصية، فستطالب بإدخال كلمة المرور عند تشغيل الجهاز:

١ طلب إدخال كلمة المرور للمرة الأولى:

د انتقل إلى قائمة أخرى، واضغط على  زر ثم اختر كلمة المرور بغرض تمكين إعداد كلمة المرور.




٥ يؤدي تمكين وظيفة كلمة المرور إلى ظهور شاشة أحرف، حيث يكون عليك استخدامها في كتابة عددا مكونا من أربعة أرقام ثم الضغط على زر .



و للتأكيد، أدخل كلمة المرور مرة أخرى.

د في حالة نجاح عملية التحقق من كلمة المرور، يمكنك استئناف الوصول إلى وظائف جهاز العرض واستخداماته.

٢ يرجى الانتباه إلى أنه عند إدخال كلمة مرور خاطئة مرتين، فسوف تحصل على فرصتين أخريين فقط، وبعد ثلاث محاولات غير صحيحة، يتم إيقاف الجهاز تلقائياً.

 **ملاحظة:** في حال نسيان كلمة المرور، يرجى الاتصال بشركة Dell™ أو أحد فنيي الصيانة المتخصصين.

٣ لتعطيل وظيفة كلمة المرور، اختر إيقاف.

٤ لحذف كلمة المرور، اختر حذف.

تغيير كلمة المرور المكتب كلمة المرور الأصلية، ثم أدخل كلمة المرور الجديدة وقم بتأكيدهما مرة أخرى.

يرجى إدخال كلمة المرور الأصلية.

كلمة المرور (كود من 4 حروف): X X X X

J	I	H	G	F	E	D	C	B	A
T	S	R	Q	P	O	N	M	L	K
3	2	1	0	Z	Y	X	W	V	U

خروج إدخال ← 9 8 7 6 5 4

اختيار تأكيد CN-092W58-S0081-46B-0208 PPID

يرجى إدخال كلمة المرور الجديدة.

كلمة المرور (كود من 4 حروف): X X X X

J	I	H	G	F	E	D	C	B	A
T	S	R	Q	P	O	N	M	L	K
3	2	1	0	Z	Y	X	W	V	U

خروج إدخال ← 9 8 7 6 5 4

اختيار تأكيد CN-092W58-S0081-46B-0208 PPID

يرجى إدخال كلمة المرور مرة أخرى.

كلمة المرور (كود من 4 حروف): X X X X

J	I	H	G	F	E	D	C	B	A
T	S	R	Q	P	O	N	M	L	K
3	2	1	0	Z	Y	X	W	V	U

خروج إدخال ← 9 8 7 6 5 4





اختيار تأكيد CN-092W58-S0081-46B-0208 PPID

تعليق مغلق— اختر تشغيل لتمكين التعليق المغلق وتنشيط القائمة الخاصة به، ثم اختر خيار التعليق المغلق المناسب: CC1 و CC2 و CC3 و CC4.

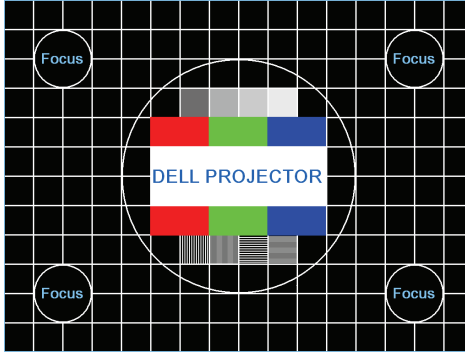
CC4	CC3	CC2	CC1	رجوع
				اختيار
				خروج من القائمة

ملاحظة: لا يتاح خيار التعليق المغلق إلا لـ NTSC فقط.

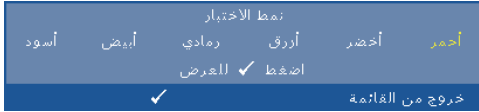
نمط الاختبار يستخدم نمط الاختبار لاختبار التركيز والدقة.


يمكنك تمكين نمط الاختبار أو تعطيله باختبار إيقاف أو ١ أو ٢. كما يمكنك استدعاء نمط الاختبار بالضغط مع الاستمرار على زر  و  على لوحة التحكم في نفس الوقت لمدة ثانيتين. كما يمكنك استدعاء نمط الاختبار ٢ بالضغط مع الاستمرار على زر  و  على لوحة التحكم في نفس الوقت لمدة ثانيتين.

نمط الاختبار ١:



نمط الاختبار ٢:



إعادة الضبط على إعدادات المصنع—اختر واضغط على زر  لإعادة ضبط جميع الإعدادات على إعدادات المصنع الافتراضية، ومن ثم تظهر رسالة التحذير التالية. لإعادة ضبط جميع الإعدادات على

فقط، لا يمكن تغيير الإعدادات بعد ذلك.

إعدادات المصنع الافتراضية، ومن ثم تظهر رسالة التحذير أدناه.

إدارة جهاز الإسقاط من إدارة الويب

تهيئة إعدادات الشبكة

في حال اتصال جهاز الإسقاط بشبكة، فيمكنك الوصول إليه مستخدماً متصفح الويب وعن طريق تهيئة إعدادات الشبكة (TCP/IP)، وعند استخدام وظيفة الشبكة، ينبغي أن يكون عنوان IP عنواناً فريداً من نوعه، لتهيئة إعداد الشبكة، يرجى الرجوع إلى "النظام اللاسلكي والشبكة" صفحة ٤٢.

الوصول إلى إدارة الويب

استخدم برنامج Internet Explorer 5.0 أو إصدار أحدث أو برنامج Firefox 1.5 أو إصدار أحدث لإدخال عنوان ده، علماً بأنه يمكنك الوصول إلى إدارة الويب وإدارة جهاز الإسقاط من موقع بعيد.

إدارة الخصائص

الصفحة الرئيسية

The screenshot displays the Dell S300 Web Management interface. The top navigation bar includes the Dell logo and the text "S300 Web Management" on the left, and the URL "www.dell.com" on the right. A left sidebar contains a menu with the following items: "الصفحة الرئيسية" (Main Page), "إعدادات الشبكة" (Network Settings), "حالة جهاز العرض والتحكم فيه" (Monitor Status and Control), "مسئلة الترقية للتثبيت" (Upgrade Questionnaire), "إعدادات قلمة التورون" (Toner Settings), and "تثبيت التوليف للكتابة" (Installation of the printer driver).

The main content area is titled "الصفحة الرئيسية" (Main Page) and contains the following information:

مرحباً بكم في إدارة الويب لـ DELL S300.
معلومات جهاز العرض الضوئي

اسم الطراز:	S300
اسم جهاز العرض:	D19906
النوع:	
الاتصال:	
الحالة:	المصباح قيد التشغيل
تصير المصباح:	0 ساعة
ساعات التشغيل:	1 ساعة
IP عنوان:	192.168.6.150
MAC عنوان:	00:1E:C9:BA:4E:12
مخلة مودول الممسول:	لم يتم إعدادها
PPID:	CN-092W58-S0081-962-8888

التبئة

للمدية

- أدخل إلى الصفحة الرئيسية لإدارة الويب عن طريق إدخال عنوان IP الخاص بجهاز الإسقاط في متصفح الويب، يرجى الرجوع إلى "الإعدادات المتقدمة للصورة" صفحة ٤٢.
- اللغة: نتيج لك إمكانية ضبط اللغة لإدارة الويب.

إعدادات الشبكة

يُرجى الرجوع إلى قسم المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) صفحة ٤٢.

DELL™ S300 Web Management www.dell.com

إعدادات الشبكة

الصفحة الرئيسية

إعدادات الشبكة

حالة جهاز العرض والتحكم فيه

رسائل إلكترونية للتنبيه

إعدادات شاشة التمرير

تطبيقات التوافق الثانية

اسم الطراز: S300

اسم جهاز التمرير: D19986

النوع:

الإصدار:

حفظ

DHCP ثابت

عنوان IP: 192.168.6.150

فئة الشبكة العريضة: 255.255.255.0

البوابة: 192.168.6.254

خادم DNS: 192.168.1.167

حفظ

جهاز نظام التحكم: **Crestron**

عنوان IP: 255.255.255.255

مصرف الجهاز: 7

المنفذ: 41794

حفظ

- قم بإعداد المعلومات الخاصة باسم الطراز و اسم جهاز العرض والموقع والاتصال (شريطة ألا تزيد عن ٢١ حرفاً لكل حقل)، ثم اضغط على حفظ لحفظ الإعدادات.
- اختر **DHCP** لتعيين عنوان IP للجهاز تلقائياً من خلال خادم DHCP، أو يدوي لتعيينه يدوياً.
- إعداد عنوان **IP**، ومعرف الجهاز وبيانات المنفذ من وظيفة **Crestron**.

صفحة حالة جهاز الإسقاط والتحكم فيه

The screenshot shows the Dell S300 Web Management interface. The main heading is "حالة جهاز العرض والتحكم فيه". The interface is divided into several sections:

- حالة جهاز العرض:** Includes fields for "حالة جهاز العرض" (Projector Status) with a "تثبيت" (Fix) button, "حالة جهاز العرض" (Projector Status) with a "إيقاف" (Stop) button, and "حالة التتبع" (Tracking Status) with a "إيقاف" (Stop) button.
- تنظيم في الصورة:** Includes "موضع جهاز الإسقاط" (Projector Position) with a dropdown menu, "إعداد المصدر" (Source Settings) with a dropdown menu, "موضع الفيديو" (Video Position) with a dropdown menu, "علاقة فلان" (Flan Ratio) with radio buttons for "تشغيل" (On) and "إيقاف" (Off), "حجم العرض المتراجح" (Projector Size) with radio buttons for "أصغر" (Smaller) and "أكبر" (Larger), "السطح" (Surface) with a dropdown menu, and "الضوء" (Light) with a dropdown menu.
- تنظيم في الصوت:** Includes "مدى الصوت" (Volume) with a dropdown menu, "الضوء" (Light) with a dropdown menu, and "إيقاف" (Stop) button.

- **حالة جهاز العرض:** هناك ٥ حالات هي: "تشغيل المصباح" و"وضع الاستعداد" و"توفير الطاقة" و"التبريد" و"التهنية"، انقر فوق زر تحديث **لتنشيط** إعدادات الحالة والتحكم فيها.
- **توفير الطاقة:** يمكن ضبط توفير الطاقة على إيقاف لمدة ٣٠ أو ٦٠ أو ٩٠ أو ١٢٠ دقيقة، يرجى الرجوع إلى صفحة ٤٤.
- **حالة التنبيه:** هناك ٣ حالات للخطأ هي: "التحذير الخاص بالمصباح" و"تناقص العمر الافتراضي للمصباح" و"التحذير الخاص بدرجة الحرارة"، وقد يتم إغلاق الجهاز في وضع الحماية في حال تنشيط أي من التنبيهات، وللخروج من وضع الحماية، انقر فوق زر **مسح** لمسح حالة التنبيه قبل أن تتمكن من تشغيل الجهاز.
- **وضع جهاز الإسقاط:** يتيح لك إمكانية اختيار وضع جهاز الإسقاط وفقاً لكيفية تثبيته، إذ أن هناك ٤ أوضاع للجهاز هي: "عرض أمامي - فوق سطح المكتب"، "عرض أمامي - تثبيت بالحائط"، "عرض خلفي - فوق سطح المكتب"، "عرض خلفي - تثبيت بالحائط".
- **اختيار المصدر:** يتيح لك قائمة اختيار المصدر إمكانية اختيار مصدر دخل جهاز الإسقاط خاصتك، فيمكنك اختيار **VGA-A** و **VGA-B** والفيديو فائق الجودة والفيديو المؤلف و **HDMI**.
- **وضع الفيديو:** اختر أحد الأوضاع لتحسين جودة صورة العرض بناءً على طريقة استخدام الجهاز: - **العرض التقديمي:** أفضل الطرق ملائمة لشرائح العرض.

- الساطوع: أقصى مستوى للسطوع والتباين.
- الأفلام: لعرض الأفلام والصور.
- sRGB: إتاحة عرض الألوان بشكل أكثر دقة.
- تخصص: الإعدادات المفضلة للمستخدم.
- شاشة فارغة: يمكنك اختيار تشغيل أو إيقاف.
- نسبة العرض الارتفاع: تتيح إمكانية اختيار نسبة العرض إلى الارتفاع لضبط كيفية ظهور الصورة.
- السطوع: اختر قيمة معينة لضبط مستوى سطوع الصورة.
- التباين: اختر قيمة معينة لضبط مستوى تباين الشاشة.
- دخل الصوت: يمكنك اختيار "الصوت-A" و"الصوت-B" و"الصوت-C" وHDMI لمصدر الدخل.
- الحجم: يمكنك اختيار "الصوت-أ" و"الصوت-ب" و"الصوت-ج" وHDMI، كمصدر للدخل
- المكبر: يمكنك اختيار تشغيل لتمكين وظيفة الصوت، أو إيقاف لتعطيل وظيفة الصوت.

رسالة إلكترونية للتنبيه

يتم استخدام منفذ ٢٥ الأفتراضي مع خادم SMTP القياسي ولا يتم دعم التشفير والمصادقة (SSL أو TLS).

The screenshot shows the Dell S300 Web Management interface. The main content area is titled 'رسالة إلكترونية للتنبيه' (Email Alert). It features a sidebar on the left with navigation links: الصفحة الرئيسية, إعدادات التنبيه, حالة جهاز التحكم وتنبيهه, رسالة إلكترونية للتنبيه, إعداد خطة التورون, and تحديث البرامج الثابتة. The main content area has a header 'رسالة إلكترونية للتنبيه' and a sub-header 'رسالة إلكترونية للتنبيه'. There are two radio buttons for 'تمكين' (Enabled) and 'تعطيل' (Disabled), with 'تمكين' selected. A button 'إعداد قيمة البريد الإلكتروني' is present. Below are input fields for 'البريد الإلكتروني', 'الاسم', 'من', and 'الموضوع' (with the value 'S300-D1986 Alert'). There is also an 'إعداد SMTP' section with fields for 'خادم SMTP', 'اسم المستلم', 'كلمة المرور', and 'حالة التنبيه'. The 'حالة التنبيه' section has three checkboxes: 'تفعيل التصحيح', 'إرسال عند التصحيح', and 'تفعيل درجة الحرارة', with a 'حفظ' (Save) button below.

- رسالة إلكترونية للتنبيه: يمكنك ضبط ما إن كان يتم إخطارك بالبريد الإلكتروني (تمكين) أم لا (تعطيل).
- إلى/نسخة/من: يمكنك إدخال عنوان البريد الإلكتروني للمرسل (من) والمستلم (إلى/نسخة كربونية) لتسلم الإخطار عند حدوث أي وضع غير طبيعي أو عند ظهور رسالة تحذير.
- حالة التنبيه: يمكنك اختيار الأوضاع غير الطبيعية أو التحذيرات لكي يتم إخطارك عبر البريد الإلكتروني، وعند حدوث أي من حالات التنبيه، سيرسل بريد إلكتروني إلى المستلم (إلى/نسخة كربونية).
- ينبغي على مدير الشبكة أو MIS "نظام إدارة المعلومات" توفير خادم SMTP الصادر واسم المستخدم وكلمة المرور.

إعداد كلمة المرور

يرجى وضع كلمة المرور خاصتك في حال تمكن هذه الخاصية للمرة الأولى عند وضع كلمة المرور. سيطلب منك التحقق من إرسالها عند الاتصال بإدارة الويب.

المسؤول عن النظام

كلمة المرور يمكن نسطل

كلمة المرور الجديدة

تأكيد كلمة المرور

مسئولية الحماية SNMP

عالم الكتابة

استخدم إعداد كلمة المرور لإعداد كلمة مرور للمسؤول للوصول إلى إدارة الويب، وعند تمكين كلمة المرور للمرة الأولى، يجب تعيينها قبل التمكين، وعند تمكين وظيفة كلمة المرور، سيطلب إدخال كلمة مرور المسؤول لإتاحة إمكانية الوصول إلى إدارة الويب.

- كلمة المرور الجديدة: أدخل كلمة مرور جديدة
- تأكيد كلمة المرور: أكتب كلمة المرور ثانية ثم أدخلها
- Write Community : اضبط الحماية لـ SNMP. أكتب كلمة المرور ثم أدخلها.

ملاحظة: يرجى الاتصال بشركة Dell في حالة نسيان كلمة مرور المسؤول.



صفحة تسجيل الدخول

www.dell.com
المنتجات: N01

DELL™ S300 Web Management

مرحبًا بكم في إدارة الويب لـ DELL S300.

كلمة المرور للمدير:

تسجيل الدخول

معلومات جهاز العرض الكهروضوئي

اسم جهاز العرض:	D19986
IP عنوان:	192.168.6.150

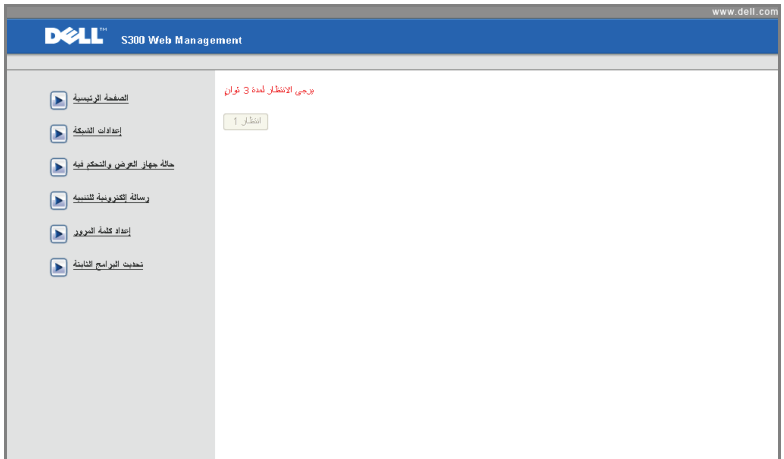
- كلمة المرور المديرة: أدخل كلمة المرور المديرة ثم انقر فوق تسجيل الدخول.

ترقية البرامج الثابتة



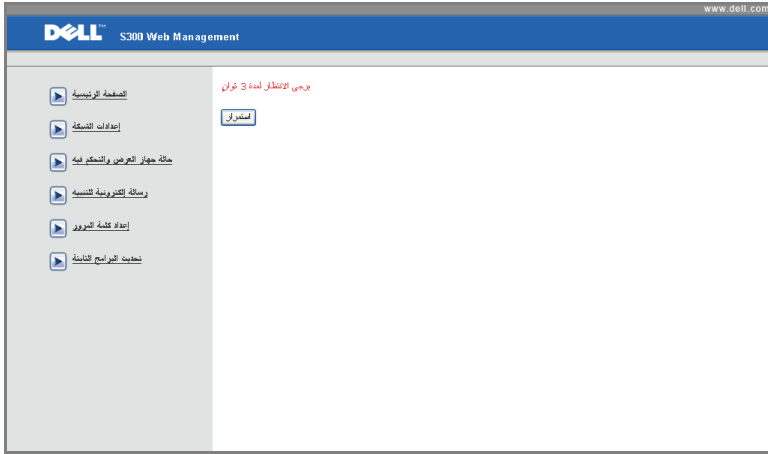
The screenshot shows the Dell S300 Web Management interface. The top navigation bar includes the Dell logo and the text "S300 Web Management" and "www.dell.com". On the left, there is a sidebar with navigation links: "الصفحة الرئيسية", "إعدادات الشبكة", "حالة جهاز العرض والتحكم فيه", "رسالة إلكترونية للتنبيه", "إعداد كلمة المرور", and "تحديث البرامج الثابتة". The main content area features a red notification box with the heading "ترقية البرامج الثابتة" and the following text: "سيتم ترقية البرامج الثابتة دفعة تلو الأخرى. لا تطلع صيانة التحديث بعد بدءها. جاسط على الاتصال حتى انتهاء العملية. سيختم نظام الشبكة بإعادة التهيئة تلقائيًا ويمكنك إعادة تسجيل الجهاز بعد انتهاء التحديث." Below the notification, it says "NO1 إصدار البرامج الثابتة" and provides two buttons: "إلغاء" and "تحديث".

استخدم صفحة ترقية البرامج الثابتة لتحديث برامج الشبكة الثابتة لجهاز العرض الضوئي خاصتك. ثم اضغط على تحديث للبدء.

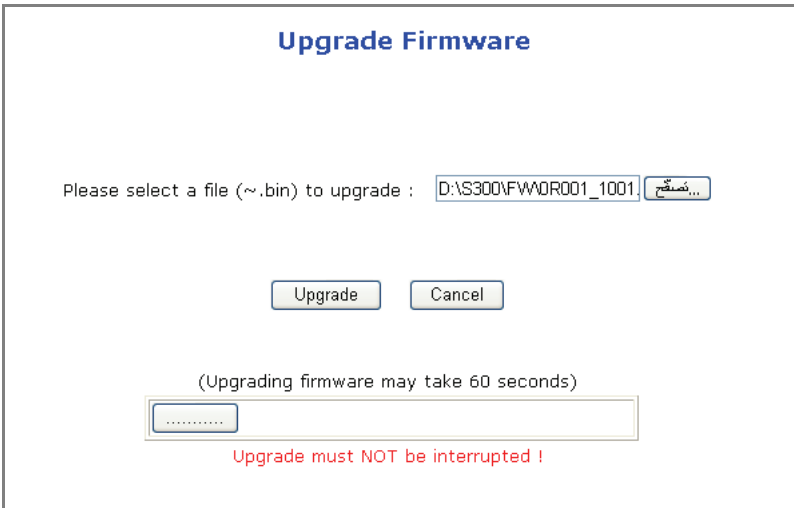


The screenshot shows the Dell S300 Web Management interface with a warning message. The top navigation bar is the same as in the previous screenshot. The sidebar navigation links are also present. The main content area displays a red warning message: "يرجى الانتظار لمدة 3 ثوانٍ" and a "انتظار" button.

• يرجى الانتظار إلى أن يصل العد إلى 0.



- انتظر لثلاث ثوانٍ لينتقل الجهاز إلى الخطوة التالية تلقائياً.



- اختر الملف المراد تحديثه، ثم انقر فوق زر تحديث، مع العلم بأنه يتم تعطيل زر إلغاء، عندما تكون عملية التحديث قيد التنفيذ.

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

Waiting(5)

- يرجى الانتظار إلى أن يصل العد إلى ٥.

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

Re Login

- عند اكتمال التحديث، يرجى النقر فوق زر إعادة تسجيل الدخول للرجوع إلى الصفحة الرئيسية لإدارة الويب.

أود الوصول إلى الجهاز عن بعد عبر الإنترنت، ما أفضل إعداد للمتصفح؟ للحصول على إعداد أفضل للمتصفح، يرجى اتباع الخطوات التالية:

١ افتح لوحة التحكم ← خيارات الإنترنت ← علامة تبويب عام ← ملفات الإنترنت المؤقتة ← الإعدادات ← اختر في كل دخول إلى الصفحات.

٢ قد تتسبب بعض جدران الحماية أو برامج مكافحة الفيروسات في سد حظر تطبيق HTTP، لذا أوقف تشغيل جدار الحماية أو برنامج مكافحة الفيروسات إن أمكن.

أود الوصول للجهاز عن بعد عبر الإنترنت ما هو رقم منفذ المقيس الذي ينبغي أن أفتح له موضع في جدار الحماية؟ فيما يلي منافذ مقيس TCP/IP التي يستخدمها جهاز الإسقاط.

الوصف	رقم المنفذ	UDP/TCP
تهيئة الويب (HTTP)	٨٠	TCP
يستخدم SMTP: لتوجيه البريد الإلكتروني بين خوادم البريد	٢٥	UDP/TCP
بروتوكول إدارة الشبكة البسيطة SNMP:	١٦١	UDP/TCP
AMX: تستخدم لاكتشاف AMX	٩١٣١	UDP

١ تأكد مما إذا كان جهاز الكمبيوتر المكتبي/المحمول متصل بالإنترنت من عنده.

٢ ارجع إلى مسؤول الشبكة أو نظام إدارة المعلومات خاصتك للتحقق عما إذا كان جهاز الكمبيوتر المكتبي/المحمول متصل بنفس الشبكة الفرعية.

لماذا لا يمكنني الوصول إلى الجهاز عبر الإنترنت؟

-
- لماذا لا يمكنني الوصول إلى خادم SMTP؟ ١ ارجع إلى مسؤول الشبكة أو نظام إدارة المعلومات للتحقق مما إذا كانت وظيفة خادم SMTP متاحة للجهاز ومما إذا كان يسمح بوصول عنوان IP المحدد للجهاز إلى خادم مع SMTP. العلم بأن رقم منفذ مقبس جهاز الإسقاط SMTP هو ٢٥، ولا يمكن تغييره.
- ٢ تأكد من ضبط خادم SMTP الصادر واسم المستخدم وكلمة المرور بصورة صحيحة.
- ٣ سنتأكد بعض خوادم SMTP مما إذا كان عنوان بريد من "المرسل" يرتبط باسم المستخدم وكلمة المرور، فعلى سبيل المثال، إذا كنت تستخدم test@dell.com كعنوان بريد للمرسل، فلا بد أن تستخدم المعلومات المتعلقة بحساب test@dell.com لاسم المستخدم وكلمة المرور لتتمكن من تسجيل الدخول إلى خادم SMTP.
-

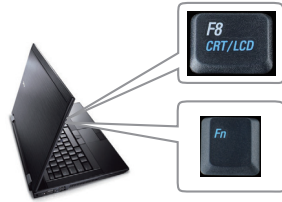
لعل ذلك يرجع إلى تعرف خادم SMTP على رسائل التتبيه على أنها رسائل غير مرغوب فيها أو نتيجة لحظرها من قبل الخادم ذاته، ولذا، عليك الرجوع إلى نظام إدارة المعلومات أو المسؤول عن الشبكة للتحقق من إعدادات خادم SMTP.

لماذا لا يمكنني استقبال رسائل تنبيه الاختبار الإلكترونية على الرغم من أن جهاز الإسقاط يشير إلى إرسال رسائل الاختبار بالفعل؟

استكشاف أعطال جهاز الإسقاط وإصلاحها

في حالة مواجهة أية مشكلات مع الجهاز، يرجى الرجوع إلى إرشادات استكشاف الأعطال وإصلاحها التالية، وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell™ يرجى الرجوع إلى "الاتصال بشركة Dell™"، صفحة ٧٥.

المشكلة	الحلول الممكنة
عدم ظهور الصورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من نزع غطاء العدسة وتشغيل جهاز الإسقاط. تأكد من اختيارك مصدر الدخل الصحيح من قائمة تحديد الدخل (INPUT SELECT). تأكد من تمكين منفذ الرسوم الخارجي. إذا كنت تستخدم كمبيوتر محمول من إنتاج شركة Dell™، فاضغط (Fn+F8) . أما في حالة استخدام أجهزة كمبيوتر من إنتاج شركات أخرى، فيرجى الرجوع إلى الوثائق الخاصة بها. إذا لم يتم عرض الصورة بطريقة صحيحة، يرجى تحديث برنامج تشغيل الفيديو الخاص بجهازك. أما بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر من إنتاج شركة ممثي، فيرجى زيارة الموقع الإلكتروني support.dell.com. تأكد من إحكام توصيل جميع الكبلات، يرجى الرجوع إلى "توصيل جهاز الإسقاط" صفحة ٩. تأكد من عدم انثناء دبابيس منافذ التوصيل أو انكسارها. تأكد من تركيب المصباح بإحكام في مكانه (يرجى الرجوع إلى "تغيير المصباح" صفحة ٦٧). استخدم نمط الاختبار الموجود بقائمة أخرى. تأكد من صحة ألوان نمط الاختبار.
مصدر الدخل مفقود. ولا يمكن التحويل إلى مصدر دخل معين.	<p>أذهب إلى مصادر تمكين/تعطيل الإعدادات المتقدمة، ثم تأكد من ضبط مصدر الدخل المحدد على تمكين.</p>



المشكلة (عجى فى هي)

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

الحلول الممكنة (عجى فى هي)

١ اضغط على زر ضبط تلقائي على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم.

٢ إذا كنت تستخدم كمبيوتر محمول من إنتاج شركة Dell™، فاضبط دقة الكمبيوتر على WXGA (١٢٨٠ x ٨٠٠) أو XGA (١٠٢٤ x ٧٦٨):

أ انقر بزر الماوس الأيمن فوق الجزء غير المستخدم من سطح مكتب Microsoft® Winbowa®، ثم انقر فوق الخصائص وحدد تبويب الإعدادات.

ب تحقق من أن الإعداد الخاص بمنفذ الشاشة الخارجية هو ١٢٨٠ x ٨٠٠ أو ١٠٢٤ x ٧٦٨ بكسل.

ج اضغط على   (F8+Fn).

إذا واجهت أية صعوبة في تغيير مستوى الدقة أو في حالة تجمد الشاشة، فأعد تشغيل جميع الأجهزة وجهاز الإسقاط.

إذا كنت تستخدم جهاز كمبيوتر محمول من إنتاج شركة أخرى بخلاف Dell™، يرجى الرجوع إلى الوثائق الخاصة به، حيث قد لا يتوافق خرج الإشارة من الكمبيوتر مع معايير الصناعة، وإذا حدث ذلك، فلا بد من تحديث برنامج تشغيل الفيديو الخاص بالكمبيوتر، أما بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر من إنتاج شركة Dell، فيرجى زيارة الموقع الإلكتروني support.dell.com.

عدم ظهور العرض التقديمي المطلوب على الشاشة

إذا كنت تستخدم كمبيوتر محمول، فاضغط على   (F8+Fn).

عدم ثبات الصورة أو اهتزازها

اضبط وظيفة التتبع في قائمة OSD الفرعية العرض (في وضع الحاسب الشخصي فقط).

احتواء الصورة على خط عمودي مهتز

اضبط التردد في قائمة OSD الفرعية العرض (في وضع الحاسب الشخصي فقط).

ألوان الصورة غير صحيحة

• إذا كانت الشاشة تستقبل خرج إشارة خاطئة من بطاقة الرسوم، يرجى ضبط نوع الإشارة على RGB في علامة تبويب العرض بقائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

• استخدم نمط الاختبار الموجود في قائمة أخرى، ثم تأكد من صحة ألوان نمط الاختبار.

وقوع الصورة خارج نطاق التركيز البيوري

١ اضبط عجلة التركيز البيوري الموجودة فوق عدسة جهاز العرض.

٢ تأكد من وجود شاشة العرض على المسافة المطلوبة من الجهاز (من ١,٦٤ قدمًا [٠,٥ متر] إلى ١٠,٨٣ قدمًا [٣,٣ متر]).

<p>الحلول الممكنة (عفى ففى هتي)</p> <p>يكشف الجهاز تلقائياً عن تنسيق إشارة الدخل، وهو يحافظ على نسبة عرض الصورة المسقطية إلى ارتفاعها وفقاً لتنسيق إشارة الدخل مع الإعداد الأصلي.</p> <p>OSD إذا استمر تمدد الصورة، فاضبط نسبة العرض إلى الارتفاع في قائمة الإعدادات بقائمة (المعلومات المعروضة على الشاشة).</p>	<p>المشكلة (عفى ففى هتي)</p> <p>تمدد الصورة عند عرض محتويات أقراص DVD بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩:١٦</p>
<p>حدد الإعدادات من قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)، ثم اضبط وضع جهاز الإسقاط.</p>	<p>الصورة معكوسة</p>
<p>عند وصول المصباح إلى نهاية عمره الافتراضي، فقد يحترق ويصدر صوت طقطقة عالٍ، وإذا ما حدث ذلك، فلن يمكن تشغيل الجهاز مرة أخرى، لاستبدال المصباح بأخر، يرجى الرجوع إلى "تغيير المصباح" صفحة ٦٧.</p>	<p>احتراق المصباح أو صدور صوت طقطقة عنه</p>
<p>في حال إضاءة المصباح باللون الكهرماني بصفة مستمرة، لا بد من استبداله.</p>	<p>إضاءة المصباح باللون الكهرماني بصورة مستمرة</p>
<p>في حالة وميض ضوء المصباح باللون الكهرماني، قد يتعطل توصيل وحدة المصباح، لذا، يرجى فحص وحدة المصباح والتأكد من تركيبه على النحو الصحيح.</p> <p>في حالة وميض كلاً من مؤشر المصباح والطاقة باللون الكهرماني، فإن ذلك يعني تعطل مشغل المصباح، وبالتالي يتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً.</p>	<p>وميض ضوء المصباح باللون الكهرماني</p>
<p>في حالة وميض كلاً من مؤشر المصباح ودرجة الحرارة باللون الكهرماني وإضاءة مؤشر الطاقة باللون الأزرق بصفة مستمرة، فإن ذلك يعني تعرض عجلة الألوان للتلغف وبالتالي يتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً.</p> <p>لإزالة وضع الحماية، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ١٠ ثوانٍ.</p>	<p>إضاءة مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني بصورة مستمرة</p>
<p>يعني ذلك ارتفاع درجة حرارة جهاز الإسقاط، وعندئذٍ يتوقف العرض تلقائياً. أعد تشغيل العرض مرة أخرى بعد أن يبرد الجهاز، وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell™.</p>	<p>وميض مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني</p>
<p>يعني ذلك تعرض مروحة الجهاز للتلغف، وبالتالي يتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً، وعندها عليك أن تحاول إزالة وضع جهاز الإسقاط عن طريق الضغط مع الاستمرار في الضغط على زر الطاقة لمدة ١٠ ثوانٍ، يرجى الانتظار لمدة ٥ دقائق ثم محاولة تشغيل الجهاز مرة أخرى، وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell™.</p>	<p>وميض مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني</p>

الحلول الممكنة (عفى فهي هي)	المشكلة (عفى فهي هي)
<p>حاول الضغط على زر القائمة الموجود على اللوحة لمدة ١٥ ثانية لإلغاء قفل قائمة OSD. يرجى الرجوع إلى "قفل القائمة" صفحة ٤٣.</p>	<p>عدم ظهور قائمة OSD على الشاشة</p>
<p>قد تكون طاقة البطارية منخفضة. تحقق مما إذا كان شعاع الليزر المنبعث من وحدة التحكم عن بعد شديد الخفوت. فإذا كان الأمر كذلك، استبدل البطاريتين بأخرين جديديتين من النوع AAA</p>	<p>عدم عمل وحدة التحكم عن بعد بسلاسة أو عملها خلال نطاق محدود فقط</p>

الإشارات الإرشادية

المؤشر	أزرار التحكم		الوصف	حالة جهاز الإسقاط
	الطاقة	TEMP (كهرماني)		
المصباح (كهرماني)	لا يضيئ	لا يضيئ	جهاز الإسقاط في وضع الاستعداد. وجاهز للتشغيل.	وضع الاستعداد
لا يضيئ	لا يضيئ	أزرق كهرماني	يستغرق جهاز الإسقاط بعض الوقت للتسخين ثم التشغيل.	وضع التسخين
لا يضيئ	لا يضيئ	أزرق	جهاز الإسقاط في الوضع العادي، وجاهز لعرض الصورة.  الملاحظة: لم يتم الوصول إلى قائمة OSD	تشغيل المصباح
لا يضيئ	لا يضيئ	أزرق	جارى تبريد جهاز الإسقاط لإيقاف تشغيله.	وضع التبريد
لا يضيئ	لا يضيئ	كهرماني كهرماني	تم تنشيط وضع ترشيد الطاقة. ومن ثم يدخل جهاز الإسقاط تلقائياً في وضع الاستعداد، إذا لم يتم الكشف عن إشارة دخل في غضون ساعتين.	وضع ترشيد الطاقة
لا يضيئ	لا يضيئ	كهرماني	يستغرق الجهاز ٦٠ ثانية ليبرد قبل أن يدخل في وضع ترشيد الطاقة.	التبريد قبل الدخول في وضع ترشيد الطاقة
لا يضيئ	كهرماني	لا يضيئ	قد تنسد فتحات التهوية وترتفع درجة الحرارة المحيطة إلى ما يزيد عن ٣٥ درجة مئوية، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. ولذا، يرجى التحقق من عدم انسداد فتحات التهوية ومن أن درجة الحرارة المحيطة تتناسب مع نطاق التشغيل. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	ارتفاع درجة حرارة الجهاز بصورة مفرطة
لا يضيئ	كهرماني	كهرماني	درجة حرارة مشغل المصباح مرتفعة للغاية، قد تكون فتحات التهوية مسددة، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. أعد تشغيل الجهاز مرة أخرى بعد أن يبرد. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	ارتفاع درجة حرارة مشغل المصباح بصورة مفرطة
لا يضيئ	كهرماني كهرماني	لا يضيئ	تعطلت إحدى المراوح، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	تعطل مروحة
كهرماني كهرماني	لا يضيئ	كهرماني كهرماني	مشغل المصباح قد تعطل، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. فصل كبل الطاقة بعد ٣ دقائق ثم أعد تشغيل الشاشة مرة أخرى. وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	تعطل مشغل المصباح
كهرماني كهرماني	كهرماني كهرماني	أزرق	يتعذر تشغيل عجلة الألوان، وقد تعطل الجهاز وبالتالي يتوقف عن العمل تلقائياً. فصل كبل الطاقة بعد ٣ دقائق ثم قم بتشغيل الجهاز. وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	تعطل عجلة الألوان
كهرماني	كهرماني	كهرماني كهرماني	انقطع مصدر الإمداد بالطاقة، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. فصل كبل الطاقة بعد ٣ دقائق ثم قم بتشغيل الجهاز. وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	عطل - بمصدر الإمداد بالتيار المباشر (١٢٠ فولت)
كهرماني كهرماني	لا يضيئ	لا يضيئ	في حالة الإخفاق في توصيل وحدة المصباح، يرجى فحص وحدة المصباح والتأكد من تركيبها بشكل سليم. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	فشل توصيل وحدة المصباح

تغيير المصباح

! تنبيه: يرجى اتباع تعليمات السلامة المذكورة في صفحة ٧ قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم.

استبدل المصباح عند ظهور رسالة "يقترب المصباح من نهاية عمره الافتراضي للتشغيل بكامل طاقته، لذا يوصى باستبدالها! www.dell.com/lamps" على الشاشة. إذا استمرت المشكلة بعد استبدال المصباح، يرجى الاتصال بشركة Dell™ لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى قسم الاتصال بشركة Dell™ صفحة ٧٤.

! تنبيه: استخدم المصباح الأصلي لضمان توفير حالة تشغيل آمنة وجيدة لجهاز الإسقاط خاصتك.

! تنبيه: ترتفع درجة حرارة المصباح إلى حد كبير عند استخدامه؛ فلا تحاول استبدال المصباح إلا بعد تركه لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل حتى يبرد.

! تنبيه: لا تلمس الجزء الزجاجي من المصباح في أي وقت من الأوقات، حيث إن مصابيح الجهاز رقيقة للغاية وقد تتحطم باللمس، كما أن قطع الزجاج المهشم حادة ويمكن أن تتسبب في حدوث إصابات.

! تنبيه: في حالة تهشم المصباح، قم بإزالة جميع الأجزاء المكسورة من داخل الجهاز وتخلص منها أو أعد تدويرها وفقاً لقانون الولاية أو القوانين المحلية أو الفيدرالية. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع www.dell.com/hg

١ قم بإيقاف تشغيل جهاز الإسقاط ثم افصل كبل الطاقة.

٢ اترك الجهاز ليبرد لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل.

٣ فك المسمارين الملوليين المثبتين لغطاء المصباح، ثم انزع الغطاء.

٤ فك المسمارين الملوليين المثبتين للمصباح.

٥ اسحب المصباح لأعلى باستخدام المقبض المعدني الخاص به.



! ملاحظة: قد تشترط شركة Dell™ استعادة المصابيح التي تُستبدل بموجب الضمان، وإلا، يجب الاتصال بالوكالة المحلية المعنية بالتخلص من المخلفات بغرض معرفة عنوان أقرب موقع للتخلص من المخلفات.

٦ استبدل المصباح القديم بأخر جديد.

٧ أحكم ربط المسمارين المثبتين للمصباح.

٨ أعد تركيب غطاء المصباح وأحكم ربط المسمارين.

٩ أعد ضبط وقت استخدام المصباح عن طريق تحديد "Yes" "نعم" إعادة ضبط المصباح في علامة تبويب المصباح بقائمة OSD (يرجى الرجوع إلى قائمة "المصباح" صفحة ٣٩). وعند تغيير وحدة المصباح الجديد، فسوف يقوم جهاز الإسقاط بتحديد ساعات المصباح وإعادة ضبطها.



تنبيه: التخلص من المصباح (في الولايات المتحدة فقط)
يحتوي المصباح (المصابيح) الموجود في هذا المنتج على مادة الزئبق، لذا يجب التخلص منه أو إعادة تدويره بشكل يتوافق مع القوانين المحلية أو الفيدرالية أو القوانين المعمول بها في الولايات، لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع WWW.DELL.COM/HG أو زيارة موقع تحالف الصناعات الإلكترونية على الموقع WWW.EIAE.ORG، وللاطلاع على المعلومات الخاصة بالتخلص من المصابيح، يرجى الرجوع إلى موقع WWW.LAMPRECYCLE.ORG.



المواصفات

DarkChip3™، WXGA S450 DMD بوصة ٠,٦٥	الصمام الضوئي
٢٢٥٠ أنسي لومنز (بحدٍ أقصى)	السطوع
١:٢١٠٠ نموذجية (التشغيل الكامل/الإيقاف الكامل)	نسبة التباين
٨٠٪ نموذجي (المعيار - الياباني JBMA)	الانتساق
(WXGA) ٨٠٠ x ١٢٨٠	عدد وحدات البكسل
١,٠٧ بليون لون	الألوان القابلة للعرض
X٢	سرعة عجلة الألوان
فتحة العدسة: البعد البؤري / ٢,٨	عدسة الإسقاط
البعد البؤري f = ٧,٢ مم	
نسبة الطرح = ٠,٥٢١ عن بعد وعن قرب	
٢٩٤-٤٤٤ بوصة (القطر)	مقاس شاشة العرض
١,٦٤ ~ ٠,٨٣ اقدم (٠,٥ م ~ ٣,٣ م)	مسافة الإسقاط
الفيديو المؤلف / الفيديو فائق الجودة: NTSC (M, J), (٤,٤٣), PAL (D, B), (G, H, I, M, N, C), (٦٠,٠) SECAM (D, B), (K1, K, G)	التوافق مع أنظمة الفيديو
الفيديو المركب عبر VGA و HDMI: 1080i/p، 720p، 480i/p، 576i/p	
تيار متردد عام بقدرة ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز بدخل تم تصحيحه باستخدام مصحح معامل الطاقة	وحدة الإمداد بالطاقة
الوضع العادي: ٢٤٠ وات ± ١٠٪ عند ١١٠ فولت تيار متردد (أثناء تشغيل الشبكة)	استهلاك الطاقة
وضع توفير الطاقة: > ١٩ وات (أثناء تشغيل الشبكة، وتشغيل المروحة بأدنى سرعة)	
وضع الاستعداد: > ١ وات (إيقاف تشغيل الشبكة وخرج VGA)	
١ مكبر صوت X ٨ وات جذر متوسط التربيع	الصوت
٣٣ ديسبل +/- ٢ ديسبل (A)	مستوى الضجيج
٦,٧ رطلا (٣,٠٤ كجم)	الوزن

الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) ١٢ x ٣,٩ x ٩,٧ بوصة (٣٠,٦ x ٩٩ x ٢٤٦,٥ مم)



المواصفات البيئية

درجة حرارة التشغيل: ٥ - ٣٥ درجة مئوية (٤١-٩٥ درجة فهرنهايت)
الرطوبة: ٨٠٪ بحد أقصى

درجة حرارة التخزين: ٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (٣٢ درجة فهرنهايت)
إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت
الرطوبة: ٩٠٪ بحد أقصى

درجة حرارة الشحن: ٢٠- إلى ٦٠ درجة مئوية
(-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)
الرطوبة: ٩٠٪ بحد أقصى

موصلات الدخل/الخرج

الطاقة: مقيس طاقة تيار متردد واحد (٣ دبابيس - مدخل C14)
دخل VGA: منفذًا توصيل D-sub مزودان بـ ١٥ دبوسًا (أزرق)،
VGA-A وVGA-B، لنقل إشارات دخل الفيديو المركب/RGB
التناظرية.

خرج VGA: منفذًا توصيل D-sub مزود بـ ١٥ دبوسًا (أسود) لنقل
إشارة عرض VGA-A.

دخل الفيديو فائق الجودة: منفذًا توصيل S-Video قياسي صغير من
نوع DIN مزود بـ ٤ دبابيس لنقل إشارة Y/C.

دخل فيديو مؤلف: مقيس RCA أصفر اللون لنقل إشارة CVBS.

دخل HDMI: موصل HDMI للأجهزة التي تدعم HDMI 1.3.
متوافق مع HDCP.

دخل الصوت التناظري: مقيسان استريو صغيران للهاتف بحجم
٣,٥ مم (أزرق) وزوج من موصلات RCA (أحمر/أبيض).

خرج صوت متغير: مقيس هاتف استريو صغير بحجم ٣,٥ مم
(أخضر).

منفذ USB: منفذ USB صغير (تابع للدعم عن بعد).

منفذ RS232: منفذ صغير مزود بـ ٦ دبابيس من نوع DIN
للانصال بـ RS232.

منفذ RJ45: منفذ توصيل RJ45 للتحكم في جهاز العرض الضوئي عبر الشبكة.


الميكروفون: مقبس هاتف استريو صغير بحجم ٣,٥ مم (وردي).

خرج ترحيل ١٢ فولت تيار مباشر / ٢٠٠ ملي أمبير كحد أقصى للتحكم في الشاشة التلقائية.

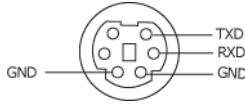
خرج ١٢ فولت

مصباح ١٩٠ وات من نوع OSRAM قابل للاستبدال عن طريق المستخدم (عمره الافتراضي يصل إلى ٥٠٠٠ ساعة)

المصباح

 **ملاحظة:** يعتمد العمر الافتراضي للمصباح في أي جهاز إسقاط على مقياس تدهور مستوى السطوع فحسب، ولا يعبر عن الفترة الزمنية التي يستغرقها المصباح حتى يضعف ويتوقف عن بعث الضوء، ويقدر العمر الافتراضي للمصباح بالوقت الذي يستغرقه أكثر من ٥٠٪ من المصابيح التي خضعت للاختبار حتى يتناقص مستوى سطوعه إلى نحو ٥٠٪ من وحدات الخاصة بالمصباح المحدد، ولا يمكن ضمان العمر الافتراضي للمصباح بأي حال من الأحوال، وعادةً ما يتفاوت العمر الافتراضي الفعلي لتشغيل مصباح جهاز الإسقاط حسب ظروف التشغيل وأنماط الاستخدام، وقد يؤدي استخدام الجهاز في ظروف تتطوي على إجهاد، مثل التشغيل في الأماكن التي يكثر فيها الغبار والتي ترتفع فيها درجات الحرارة، أو التشغيل لساعات طويلة يوميًا، إلى جانب الانقطاع المفاجئ للتيار الكهربائي، إلى تقصير العمر الافتراضي للمصباح أو احتمال حدوث عطل به.

التوزيع الطرفي لمنفذ RS232



بروتوكول RS232

- إعدادات الاتصال

القيمة	إعدادات التوصيل
19200	معدل البث بالبيوت:
8	بت البيانات:
لا يوجد	التمائل
1	بت التوقف

- أنواع الأوامر
 - لعرض قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) وضبط الإعدادات.
 - تركيب أمر التحكم (من الكمبيوتر إلى جهاز الإسقاط)
 - [H] [AC] [SoP] [CRC] [ID] [SoM] [COMMAND]
 - على سبيل المثال: أمر التشغيل (إرسال معدل بايت منخفض في البداية)
 - >-- 0xBE, 0xEF, 0x10, 0x05, 0x00, 0xC6, 0xFF, 0x11, 0x11, 0x01, 0x00, 0x01
 - قائمة أوامر التحكم
 - لعرض أحدث كود RS232، اذهب إلى موقع دعم شركة Dell التالي: support.dell.com.

أوضاع التوافق (التناظري/الرقمي)

ساعة البكسل (ميجاهرتز)	تردد التزامن الأفقي (كيلو هرتز)	معدل التحديث (هرتز)	الدقة
٢٥,١٧٥	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧	٣٥٠ X ٦٤٠
٢٥,١٧٥	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤٠	٤٨٠ X ٦٤٠
٢٥,١٧٥	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤٠	٤٨٠ X ٦٤٠ بديقة ٦٠ بكسل
٢٧	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤٠	٤٨٠ X ٧٢٠ بديقة ٦٠ بكسل
٢٧	٣١,٢٥٠	٥٠	٥٧٦ X ٧٢٠ بديقة ٥٠ بكسل
٢٨,٣٢٢	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧	٤٠٠ X ٧٢٠
٣١,٥٠٠	٣٧,٥٠٠	٧٥	٤٨٠ X ٦٤٠
٣٣,٧٥٠	٣١,٠٢٠	٦٠	٤٨٠ X ٨٤٨
٣٦	٤٣,٢٦٩	٨٥,٠٠٨	٤٨٠ X ٦٤٠
٤٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٧١٣	٦٠٠ X ٨٠٠
٤٩,٥٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥	٦٠٠ X ٨٠٠
٥٦,٢٥٠	٥٣,٦٧٤	٨٥,٠٦١	٦٠٠ X ٨٠٠
٦٥	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤	٧٦٨ X ١٠٢٤
٧٤,٢٥٠	٣٧,٥٠٠	٥٠	٧٢٠ X ١٢٨٠ بديقة ٥٠ بكسل
٧٤,٢٥٠	٤٥	٦٠	٧٢٠ X ١٢٨٠ بديقة ٦٠ بكسل
٧٤,٢٥٠	٢٨,١٢٥	٥٠	١٩٢٠ X ١٠٨٠ بديقة ٥٠ نقطة
٧٤,٢٥٠	٢٣,٧٥٠	٦٠	١٩٢٠ X ١٠٨٠ بديقة ٦٠ نقطة
٧٤,٥٠٠	٤٤,٧٧٢	٥٩,٨٥٥	٧٢٠ X ١٢٨٠
٧٨,٧٥٠	٦٠,٠٢٣	٧٥,٠٢٩	٧٦٨ X ١٠٢٤
٨٣,٥٠٠	٤٩,٧٠٢	٥٩,٨١٠	٨٠٠ X ١٢٨٠
٨٥,٥٠٠	٤٧,٧١٢	٥٩,٧٩٠	٧٦٨ X ١٣٦٦
٨٥,٥٠٠	٤٧,٧١٢	٦٠,٠١٥	١٣٦٠ X ٧٦٨
٩٤,٥٠٠	٦٨,٦٧٧	٨٤,٩٩٧	٧٦٨ X ١٠٢٤
١٠٦,٥٠٠	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧	٩٠٠ X ١٤٤٠
١٠٨	٦٧,٥٠٠	٧٥	٨٦٤ X ١١٥٢
١٠٨	٦٠	٦٠	٩٦٠ X ١٢٨٠
١٠٨	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢٠	١٠٢٤ X ١٢٨٠
١١٩,٦٥١	٧٧,٠٩٥	٨٥	٨٦٤ X ١١٥٢
١٢١,٧٥٠	٦٥,٣١٧	٧٨,٥٩٩	١٠٥٠ X ١٤٠٠
١٢٢,٥٠٠	٧١,٥٥٤	٨٤,٨٨٠	٨٠٠ X ١٢٨٠
١٣٥	٧٩,٩٧٦	٧٥,٠٢٥	١٠٢٤ X ١٢٨٠
١٣٦,٧٥٠	٧٠,٦٣٥	٧٤,٩٨٤	٩٠٠ X ١٤٤٠
١٤٦,٢٥٠	٦٥,٢٩٠	٥٩,٩٥٤	١٠٥٠ X ١٦٨٠
١٤٨,٥٠٠	٨٥,٩٣٨	٨٥,٠٠٢	٩٦٠ X ١٢٨٠
١٤٨,٥٠٠	٦٧,٥٠٠	٦٠	١٠٨٠ X ١٩٢٠
١٥٦	٨٢,٢٧٨	٧٤,٨٦٧	١٠٥٠ X ١٤٠٠
١٥٧	٩١,١٤٦	٨٥,٠٢٤	١٠٢٤ X ١٢٨٠
١٥٧	٨٠,٤٣٠	٨٤,٨٤٢	٩٠٠ X ١٤٤٠
١٦٢	٧٥	٦٠	١٢٠٠ X ١٦٠٠

الاتصال بشركة Dell

للعملاء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال بـ 800-WWW-DELL (٣٣٥٥-٩٩٩-٨٠٠).

ملاحظة: إذا لم يكن لديك اتصال نشط بالإنترنت، يمكنك الحصول على معلومات الاتصال من خلال فاتورة الشراء أو إيصال التعبئة أو الفاتورة أو كتالوج منتجات شركة Dell.

تقدم شركة Dell™ خيارات دعم وخدمة متعددة سواء عبر شبكة الإنترنت أو الهاتف، إلا أن توافر هذه الخدمات يختلف تبعاً لاختلاف البلد والمنتج، ومن ثم لا تتوافر بعضها في منطقتك. للاتصال بشركة Dell للحصول على الدعم الفني أو للاستفسار عن أمور تتعلق بالمبيعات أو بخدمة العملاء:

- ١ يرجى زيارة support.dell.com.
- ٢ تحقق من البلد أو المنطقة التي توجد بها من القائمة المنسدلة **اختر بلد/منطقة** الموجودة أسفل الصفحة.
- ٣ انقر فوق **اتصل بنا** الموجود في الجانب الأيسر من الصفحة.
- ٤ حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقاً لاحتياجاتك.
- ٥ اختر طريقة الاتصال بالشركة التي تفضلها.

الملحق : مسرد المصطلحات

أنسي لومن—معيار لقياس مستوى السطوع، ويتم حسابه بتقسيم صورة مقياسها متر مربع إلى تسعة مستطيلات متساوية، وقياس قراءة اللكس (أو السطوع) في وسط كل مستطيل، ثم حساب متوسط هذه النقاط التسعة.

نسبة العرض إلى الارتفاع—تعتبر النسبة ٣:٤ (٤ إلى ٣) هي أكثر نسب العرض إلى الارتفاع شيوعاً. وتكون تنسيقات الفيديو الأولية لأجهزة التلفزيون والكمبيوتر بنسبة عرض إلى ارتفاع ٣:٤، أي أن عرض الصورة يمثل ٣/٤ مرات من ارتفاعها.

السطوع—مقدار الضوء الصادر عن شاشة عرض أو شاشة إسقاط أو جهاز إسقاط، ويقاس سطوع جهاز الإسقاط بوحدة أنسي لومن.

درجة الحرارة اللونية—مظهر الألوان في الضوء الأبيض. يبدو ضوء الشاشة أكثر دفئاً (يغلب عليه اللون الأصفر/الأحمر) في درجات الحرارة اللونية المنخفضة، بينما يبدو أكثر برودة (يغلب عليه اللون الأزرق) في درجات الحرارة اللونية المرتفعة. وتقاس درجة الحرارة اللونية بوحدة الكلفن (K).

الفيديو المركب—وسيلة للحصول على فيديو ذي جودة مرتفعة بتنسيق يتألف من إشارة إشراق وإشارتي تلوين منفصلتين وتعرف بـ 'Y'Pb'Pr للفيديو المركب التناظري و 'Y'Cb'Cr للفيديو المركب الرقمي، وتتوافر منافذ الفيديو المركب على مشغلات أقراص DVD.

الفيديو المؤلف—إشارة فيديو تجمع بين كل من إشارة الإشراق (السطوع) والإشارة اللونية (اللون) والدقة (مرجع اللون) والتزامن (إشارات تزامن أفقية ورأسية) في إشارة واحدة على شكل موجي تنتقل عبر زوج من الأسلاك، وتتوافر ثلاثة أنواع من التنسيقات، ألا وهي PAL و NTSC و SECAM.

الدقة المضغوطة—إذا كان مستوى دقة صور الدخل أعلى من الدقة الأصلية لجهاز الإسقاط، فسيتم ضبط الصورة الناتجة لتلائم الدقة الأصلية للجهاز، مع العلم بأن الضغط في الأجهزة الرقمية يعني فقد بعض محتوى الصورة.

نسبة التباين—نطاق قيم الإضاءة والإعتام في الصورة، أو النسبة بين أقصى وأدنى قيم لهما، وتستخدم صناعة الإسقاط بطريقتين لقياس هذه النسبة:

١ التشغيل/الإيقاف الكامل—قياس نسبة خرج الضوء لصورة بيضاء بالكامل (تشغيل كامل) وكذلك نسبة خرج الضوء لصورة سوداء بالكامل (إيقاف كامل).

٢ أنسي—قياس نمط من ١٦ مستطيلاً أبيضاً وأسوداً متناوبين، ويتم قسمة متوسط خرج الضوء من المستطيلات البيضاء على متوسط خرج الضوء من المستطيلات السوداء لتحديد نسبة التباين بالأنسي.

دائماً ما تكون نسبة التباين بطريقة التشغيل/الإيقاف الكامل لجهاز إسقاط أكبر من نسبة التباين بـ الأنسي للجهاز نفسه.

dB—ديسبل—وحدة قياس التفاوت النسبي في القوة أو الشدة، عادةً بين إشارتين صوتيتين أو كهربائيتين، وهي تساوي عشرة أضعاف اللوغاريتمات الاعتيادية للنسبة بين كلا المستويين.

قطر الشاشة—طريقة لقياس مقياس الشاشة أو الصورة المسقطة. حيث يقاس القطر الممتد بين زاويتين متقابلتين؛ فإذا كانت الشاشة ذات ارتفاع ٩ أقدام وعرض ١٢ قدماً، يكون قطرها ١٥ قدماً، وحسبما تفيد هذه الوثيقة، فإن الأبعاد القطرية هي للنسبة التقليدية ٣:٤ لصورة حاسب شخصي وفقاً للمثال المذكور أعلاه.

DHCP—بروتوكول تهيئة المضيف الديناميكي شبكة البروتوكول التي تمكن الخادم من تعيين عنوان IP و TCP تلقائياً للجهاز.

DLP®—Digital Light Processing™ (المعالجة الرقمية للضوء) - تقنية عرض انعكاسي من إنتاج شركة Texas Instruments، وتقوم على استخدام مرايا صغيرة متحركة، حيث يرسل الضوء المار خلال مرشح ألوان إلى مرايا المعالجة الرقمية للضوء التي تعمل على تنظيم ألوان RGB في صورة مسقطة على الشاشة، وتُعرف هذه التقنية أيضاً باسم DMD.

DMD—جهاز المرايا الدقيقة الرقمي—يتكون كل جهاز DMD من آلاف مرايا الإمالمة الميكروسكوبية المصنعة من سبائك الألومنيوم والمثبتة على مقرن غير ظاهر.

DNS—نظام اسم المجال—خدمة إنترنت تترجم أسماء المجالات إلى عناوين IP.

البعد البؤري—المسافة المنحصرة بين سطح العدسة ونقطة البؤرة الخاصة بها.

التردد—هو معدل تكرار الإشارات الكهربائية بالدورة في الثانية، ويقاس بالهرتز.

HDCP—حماية المحتوى الرقمي للعرض عالي النطاق—إحدى المواصفات التي ابتكرتها شركة Intel™ لحماية وسائل الترفيه الرقمية عبر الواجهة الرقمية، مثل DVI و HDMI.

HDMI—وسيلة توصيل وسائط متعددة عالية الدقة—تحمّل HDMI كلاً من إشارات الفيديو عالي الدقة والصوت الرقمي غير المضغوط مع بيانات التحكم في الجهاز في منفذ توصيل واحد.

الهرتز—وحدة قياس التردد.

تصحيح التشوه شبه المنحرف—أداة لتصحيح تشوه الصور المسقطة (تكون الصورة فيه عادةً عريضة من أعلى وضيقة من أسفل) والذي ينتج عن إسقاط غير سليم على زاوية الشاشة.

المسافة القصوى—المسافة من الشاشة إلى جهاز الإسقاط والتي يمكن لجهاز الإسقاط من خلالها أن يعرض صورة واضحة (بدرجة سطوع كافية) في حجرة مظلمة تماماً.

أقصى مقاس للصورة—أكبر صورة يمكن لجهاز الإسقاط أن يقوم بإسقاطها في غرفة مظلمة. وتتوقف هذه المسافة عادةً على المدى البؤري للأدوات البصرية.

المسافة الأدنى—أقرب موضع يمكن أن يعرض منه جهاز الإسقاط الصورة على الشاشة.

NTSC—لجنة المعايير التلفزيونية القومية. معيار الفيديو والبث بأمريكا الشمالية، بتسبيق فيديو ذي ٥٢٥ خطاً بمعدل ٣٠ إطاراً في الثانية.

PAL—خط تناوب الفارق الزمني. معيار بث أوروبي للفيديو والبث، بتسبيق فيديو ذي ٦٢٥ خطاً وبمعدل ٢٥ إطاراً في الثانية.

عكس الصورة—خاصية تتيح إمكانية قلب الصورة أفقيًا، وعند استخدام هذه الخاصية في بيئة إسقاط أمامي عادي، تنعكس النصوص والرسومات وما إلى ذلك، كما أنها تستخدم في الإسقاط الخلفي.

RGB—أحمر، أخضر، أزرق—تستخدم عادةً لوصف شاشة تتطلب إشارات منفصلة لكل لون من الألوان الثلاثة.

S-Video—معيار نقل بيانات الفيديو باستخدام منفذ توصيل من نوع mini-DIN ذي أربعة دبابيس لإرسال معلومات فيديو عبر أسلاك إشارتين يطلق عليهما الإشراف (السطوع، Y) واللونية (اللون، C). ويشار كذلك إليه بالرمز Y/C.

SECAM—معيار بث فرنسي ودولي للفيديو والبث، وهو يشبه نظام PAL إلى حد كبير، إلا أنه يختلف عنه في طريقة إرسال معلومات الألوان.

SVGA—مصنوفة رسومات الفيديو الفائقة،—بدقة ٨٠٠ x ٦٠٠ بكسل.

SXGA—مصنوفة رسومات الفيديو الفائقة،—بدقة ١٢٨٠ x ١٠٢٤ بكسل.

UXGA—مصنوفة الرسومات الممتدة الفائقة—بدقة ١٦٠٠ x ١٢٠٠ بكسل.

VGA—مصنوفة رسومات الفيديو—بدقة ٦٤٠ x ٤٨٠ بكسل.

XGA—مصنوفة رسومات الفيديو الممتدة—بدقة ١٠٢٤ x ٧٦٨ بكسل.

WXGA — مصنوفة الرسومات الممتدة لشاشة عريضة بدقة — ١٢٨٠ x ٨٠٠ بكسل.

عدسة الزوم—عدسة ذات بعد بؤري متغير تتيح للمشغل إمكانية توسيع أو تضيق نطاق العرض لتكبير الصورة أو تصغيرها.

نسبة عدسة الزوم—النسبة بين أصغر وأكبر صورة يمكن للعدسة إسقاطها من مسافة معينة، فعلى سبيل المثال: تعني نسبة عدسة الزوم ١:١.٤ أن مقياس الصورة المسقطه دون استخدام الزوم والذي يبلغ ١٠ أقدام سيصبح ١٤ قدمًا باستخدام زوم كامل.

الفهرس

أ

- الشاشة التلقائية ١٨
- كبل الفيديو المؤلف ١٤
- كبل HDMI ١٦
- كبل الطاقة ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩
- كبل RJ45 ١٧
- كبل RS232 ١٢، ١٩
- كبل S-video ١٣
- كبل VGA إلى كبل الفيديو المركب ١٥
- كبل VGA إلى VGA ١٠، ١١
- توفير الطاقة ٤٤
- الاتصال بشركة Dell ٦٦، ٦٤، ٦٧
- الإغلاق السريع ٤٥
- أرقام الهاتف ٧٤
- استكشاف الأعطال وإصلاحها ٦٢
- الاتصال بشركة Dell ٦٢
- إعادة الضبط ٤٤
- إعادة ضبط المصنع ٤٨
- إعدادات الحماية ٤٥
- إعدادات الصوت ٤٤
- إعدادات الشاشة ٤٣
- إعدادات الطاقة ٤٤
- إعدادات القائمة ٤٣

خ

خرج ١٢ فولت ٧١

د

- دخل الصوت ٤٤
- الدعم
- الاتصال بشركة Dell ٧٤

ش

- الشاشة ٤٣
- شاشة الالتقاط ٤٣
- شفافية القائمة ٤٣

ض

ضبط التركيز البؤري بجهاز العرض ٢٢

ت

- التعليق المغلق ٤٧
- تغيير المصباح ٦٧
- توصيل جهاز العرض إلى الكمبيوتر ١٠
- توصيل كبل USB-A بكبل USB-B ١٠
- التوصيل بكبل فيديو مركب ١٥
- التوصيل بكبل فيديو مؤلف ١٤
- التوصيل بكبل HDMI ١٦
- التوصيل بكبل S-video ١٣
- توصيل جهاز الكمبيوتر باستخدام كبل RS232 ١٢
- قابس تيار مباشر بقدره ١٢ فولت ١٨

مكبر الصوت ٤٤
 منافذ التوصيل
 شريط الحماية ٩
 منفذ توصيل خرج التيار المباشر بقدره
 ١٢+ فولت ٩
 منفذ توصيل خرج الصوت ٩
 منفذ توصيل دخل الصوت-أ ٩
 منفذ توصيل USB صغير للتحكم عن بعد ٩
 منفذ توصيل كبل الطاقة ٩
 منفذ توصيل الفيديو المؤلف ٩
 فتحة كبل الحماية ٩
 موصل دخل القناة اليسرى للصوت-ب ٩
 موصل دخل القناة اليمنى للصوت-ب ٩
 موصل HDMI ٩
 موصل ميكروفون ٩
 موصل RJ45 ٩
 موصل RS232 ٩
 موصل S-video ٩
 منفذ دخل VGA-A (D-sub) input ٩
 منفذ خرج VGA-A (للعرض على شاشة
 إضافية) ٩
 منفذ دخل VGA-B (D-sub) ٩
 مهلة القائمة ٤٣
 المواصفات
 الأبعاد ٧٠
 الاتساق ٦٩
 استهلاك الطاقة ٦٩
 الألوان القابلة للعرض ٦٩
 بروتوكول RS232 ٧٢
 التوافق مع أنظمة الفيديو ٦٩
 السطوع ٦٩
 سرعة عجلة الألوان ٦٩
 صمام ضوئي ٦٩
 الصوت ٦٩
 عدد وحدات البكسل ٦٩

ضبط الزوم والتركيز البصري
 علامة تبويب التركيز البصري ٢٢
 ضبط الصورة المعروضة ٢١
 خفض ارتفاع الجهاز ٢١
 زيادة ارتفاع الجهاز ٢١
 عجلة ضبط الإمالة ٢١
 عجلة ضبط الإمالة الأمامية ٢١

ك

كتم الصوت ٤٤
 كلمة المرور ٤٥

ل

لوحة التحكم ٢٤

م

مستوى الصوت ٤٤
 المعلومات المعروضة على الشاشة ٣٢
 اختيار الدخل ٣٣
 أخرى ٤٢
 الإعداد ٣٩
 الإعدادات المتقدمة للصورة ٣٦
 الصورة (في وضع الكمبيوتر الشخصي)
 ٣٤
 الصورة (في وضع الكمبيوتر الشخصي)
 ٣٤
 الصورة (في وضع الفيديو) ٣٥
 العرض (في وضع الكمبيوتر الشخصي)
 ٣٦
 العرض (في وضع الفيديو) ٣٨
 المصباح ٣٩
 القائمة الرئيسية ٣٢

- عدسة الإسقاط ٦٩
- مسافة العرض ٦٩
- مستوى الضجيج ٦٩
- المصباح ٧١
- مقاس شاشة الإسقاط ٦٩
- منافذ توصيل الدخل/الخرج ٧٠
- المواصفات البيئية ٧٠
- نسبة التباين ٦٩
- وحدة الإمداد بالطاقة ٦٩
- الوزن ٦٩

ن

- نمط الاختبار ٤٨

و

- وحدة التحكم عن بعد ٢٧
- مستقبل الأشعة تحت الحمراء ٢٥
- الوحدة الأساسية ٧
- العدسة ٧
- علامة تبويب التركيز البؤري ٧
- لوحة التحكم ٧
- مستقبل الأشعة تحت الحمراء ٧
- وضع القائمة ٤٣

D

Dell

- الاتصال ٧٤