




جهاز العرض الضوئي  
من شركة Dell™ S300w  
دليل الاستخدام

## الملاحظات والإشعارات والتنبيهات

-  **ملاحظة:** تشير الملاحظة إلى معلومات مفيدة تساعدك في استخدام جهاز العرض الضوئي الذي لديك على نحو أفضل.
-  **الإشعار:** يشير الإشعار إلى وجود أضرار محتملة قد تؤدي إلى تعرض الأجهزة التي لديك للتلف 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 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 Inc. في حين أن كلاً من DLP وشعار DLP علامتان تجاريتان لشركة TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED؛ بينما تعد Microsoft وWindows علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى.

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

طرز S300w

مارس ٢٠١٠ النسخة المنقحة A01

# جدول المحتويات

- ٦ جهاز العرض الضوئي من شركة Dell . . . . .
- ٧ حول جهاز العرض الضوئي . . . . .
- ٩ توصيل جهاز العرض الضوئي . . . . .
- ١٠ تركيب الهوائي . . . . .
- ١١ التوصيل بجهاز كمبيوتر . . . . .
- ١١ التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل شلر . . . . .
- ١٢ توصيل العرض على شاشة إضافية باستخدام كبلات شلر . . . . .
- ١٣ التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل ٢٣٢ سق . . . . .
- ١٤ التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام اللاسلكي . . . . .
- ١٥ التوصيل بمشغل أقراص يري . . . . .
- ١٥ التوصيل بمشغل أقراص يري باستخدام كبل خثي مع-س . . . . .
- ١٦ التوصيل بمشغل أقراص يري باستخدام كبل فيديو مؤلف . . . . .
- ١٧ التوصيل بمشغل أقراص يري باستخدام كبل فيديو مركب . . . . .
- ١٨ التوصيل بمشغل أقراص يري باستخدام كبل هديا . . . . .
- ١٩ التوصيل بشبكة الاتصال المحلية . . . . .
  - ١٩ لعرض الصورة وللتحكم بجهاز العرض الضوئي المتصل بشبكة عبر كبل ٥٤٢ق. . . . .
  - ٢٠ خيارات التركيب الاحترافي: تركيب شاشة التشغيل التلقائي . . . . .
  - ٢١ التوصيل بمربع عناصر التحكم ٢٣٢سق التجاري . . . . .
- ٢٢ استخدام جهاز العرض الضوئي . . . . .
- ٢٢ تشغيل جهاز العرض الضوئي . . . . .
- ٢٢ إيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي . . . . .

٢٣	ضبط الصورة المعروضة
٢٣	زيادة ارتفاع الجهاز
٢٣	خفض ارتفاع الجهاز
٢٤	ضبط التركيز البؤري بجهاز العرض
٢٥	ضبط مقياس الصورة المعروضة
٢٧	استخدام لوحة التحكم
٢٩	استخدام وحدة التحكم عن بعد
٣٢	تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد
٣٣	نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد
٣٤	استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
٣٤	القائمة الرئيسية
٣٤	الضبط التلقائي
٣٥	اختيار الدخل
٣٦	الصورة (في وضع الكمبيوتر الشخصي)
٣٧	الصورة (في وضع الفيديو)
٣٨	العرض (في وضع الكمبيوتر الشخصي)
٤٠	العرض (في وضع الفيديو)
٤١	المصباح
٤١	الإعداد
٤٤	المعلومات
٤٥	أخرى
٥٢	تركيب الشبكة اللاسلكية
٥٦	برنامج تطبيق S300w اللاسلكي
٦٠	إدارة جهاز العرض من إدارة الويب
٦٠	تهيئة إعدادات الشبكة
٦٠	الوصول إلى إدارة الويب
٧٩	إنشاء مخفشة مع حش ثنشة

٤	استكشاف أعطال جهاز العرض الضوئي وإصلاحها	٨٠
	الإشارات الإرشادية	٨٤
	تغيير المصباح	٨٦
٥	المواصفات	٨٨
٦	الاتصال بشركة Dell	٩٣
٧	الملحق: مسرد المصطلحات	٩٤

# جهاز العرض الضوئي من شركة Dell

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

## محتويات العبوة

كبل ٨،١ VGA (VGA إلى VGA)

كبل الطاقة



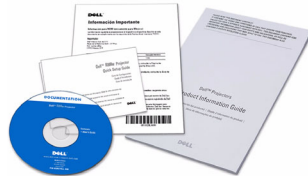
وحدة التحكم عن بعد

هوائي



بطاريات AAA (عدد ٢)

قرص مدمج يحتوي على دليل الاستخدام والوثائق الخاصة بالجهاز



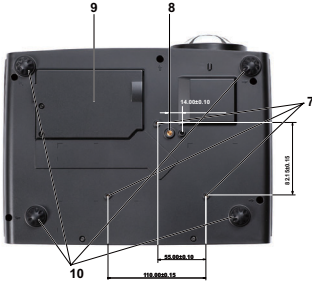
كبل USB



## حول جهاز العرض الضوئي

الجانب العلوي

الجانب السفلي



١	لوحة التحكم
٢	علامة تويب التركيز
٣	العدسة
٤	مستقبلات الأشعة تحت الحمراء
٥	غطاء العدسة
٦	هوائي
٧	فتحات التثبيت بالحاظ: فتحة مسمار التثبيت بعمق ٣ x ٦,٥ مم. عزم الربط الموصى باستخدامه أقل من ٨ قوة كيلوجرام - سم
٨	فتحة تركيب الحامل الثلاثي: أدخل صامولة ١٤ / بوصة * UNC٢٠
٩	غطاء المصباح
١٠	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 وتقوب 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 العرض الضوئي أو أمامه أو تغطية العدسة أثناء تشغيله، حيث قد يتسبب ذلك في انصهار ذلك الجسم أو احتراقه.
- ٩ لا تستخدم جهاز العرض الضوئي اللاسلكي بالقرب من جهاز منظم ضربات القلب.
- ١٠ لا تستخدم جهاز العرض الضوئي اللاسلكي بالقرب من الأجهزة الطبية.
- ١١ لا تستخدم جهاز العرض الضوئي اللاسلكي بالقرب من أفران الميكروويف.

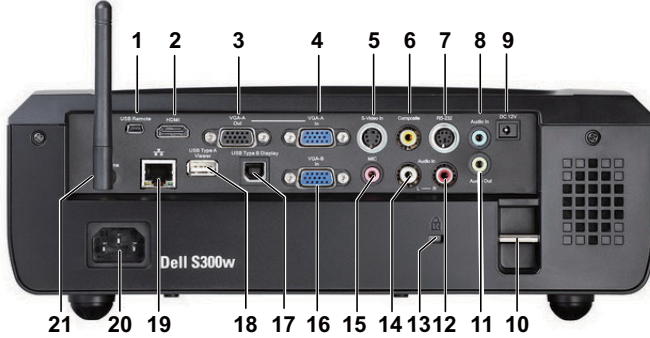
#### ملاحظة:



- لا تحاول تثبيت الجهاز على الحائط بنفسك. بل ينبغي أن يعزى الأمر للفنيين المؤهلين لذلك.
- مجموعة تثبيت جهاز الإسقاط على الحائط الموصى باستخدامها هي (رقم الطبع: 4TVT8/V3RTH). لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع خدمات الدعم الخاص بالشركة على العنوان [support.dell.com](http://support.dell.com).
- لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى معلومات السلامة المرفقة مع الجهاز.
- لا يمكن استخدام جهاز العرض S300w إلا في المنزل.



## توصيل جهاز العرض الضوئي



منفذ توصيل دخل قناة الصوت اليميني-ب	١٢	منفذ توصيل USB صغير لاستخدام الماوس عن بعد وترقية البرامج الثابتة	١
فتحة كبل الحماية	١٣	منفذ توصيل HDMI	٢
منفذ توصيل دخل قناة الصوت اليسرى-ب	١٤	منفذ خرج VGA-A للعرض على شاشة (إضافية)	٣
منفذ توصيل الميكروفون	١٥	منفذ توصيل دخل VGA-A (D-sub)	٤
منفذ توصيل دخل VGA-B (D-sub)	١٦	منفذ توصيل S-Video (الفيديو فائق الجودة)	٥
منفذ توصيل USB للشاشة من نوع B	١٧	منفذ توصيل الفيديو المؤلف	٦
منفذ توصيل USB لشاشة من نوع A	١٨	منفذ توصيل RS232	٧
RJ45 توصيل	١٩	منفذ توصيل دخل الصوت-أ	٨
منفذ كبل الطاقة	٢٠	منفذ توصيل خرج التيار المباشر بقدرة ١٢+ فولت	٩
منفذ توصيل الهوائي	٢١	شريط الحماية	١٠
		موصل خرج الصوت	١١

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



## تركيب الهوائي

يأتي جهاز العرض الضوئي الذي بين يديك مزوداً بهوائي لاسلكي لتوفير إمكانية الاتصال عبر شبكة لاسلكية. يرجى الرجوع إلى "تركيب الشبكة اللاسلكية" صفحة ٥٢.

١ وصل الهوائي بمنفذ التوصيل الخاص به بالجانب الخلفي من الجهاز.

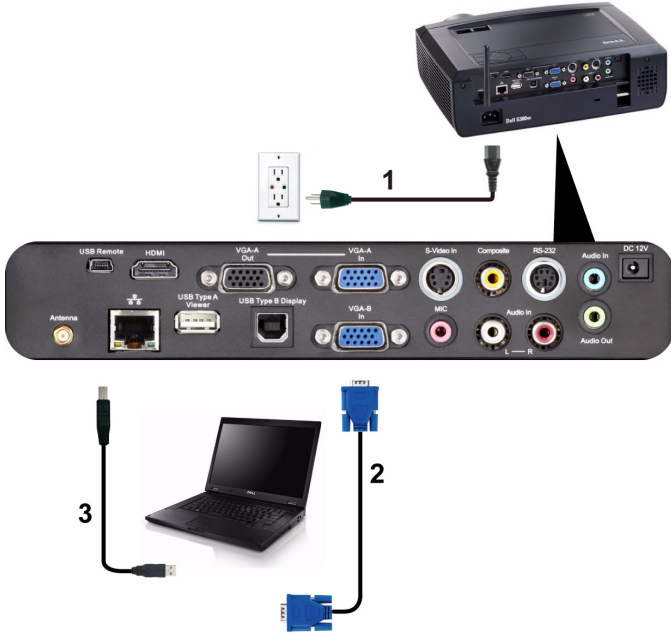


٢ ارفع الهوائي إلى المستوى الموضح في الصورة.



# التوصيل بجهاز كمبيوتر

## التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل VGA



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

ملاحظة: جهاز العرض غير مرفق معه كبل USB صغير.



ملاحظة: يجب توصيل كبل USB إذا أردت استخدام خاصيتي صفحة لأعلى و صفحة لأسفل من وحدة التحكم عن بعد.



## توصيل العرض على شاشة إضافية باستخدام كبلات VGA



كبل الطاقة	١
كبل VGA إلى VGA	٢

**ملاحظة:** يأتي جهاز العرض الضوئي مرفقاً بكبل واحد فقط VGA، ويمكن شراء كبل VGA إضافي عبر الموقع الإلكتروني لشركة Dell وهو [support.dell.com](http://support.dell.com).

## التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل RS232



١	كبل الطاقة
٢	كبل RS232

**ملاحظة:** لا يأتي جهاز العرض الضوئي مرفقًا بكبل RS232. واحرص على الرجوع إلى أحد الفنيين المتخصصين لتركيب الكبل وتثبيت برنامج التحكم عن بعد RS232.



## التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام شاشة USB



١	كبل الطاقة
٢	كبل توصيل USB-A إلى USB-B

ملاحظة: إذا أردت تثبيت برنامج تشغيل USB، يرجى الرجوع إلى "تثبيت برنامج تشغيل شاشة USB" صفحة ٦٣.



## التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام اللاسلكي



**ملاحظة:** يتعين أن يكون جهاز الكمبيوتر خاصتك مزوداً بوظيفة الشبكة اللاسلكية، كما يجب تهيئته على النحو الملائم للاتصال بالشبكة اللاسلكية. يرجى الرجوع إلى الوثائق الخاصة بجهاز الكمبيوتر للتعرف على كيفية تهيئة اتصال الشبكة اللاسلكية.



# التوصيل بمشغل أقراص DVD

التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل S-Video

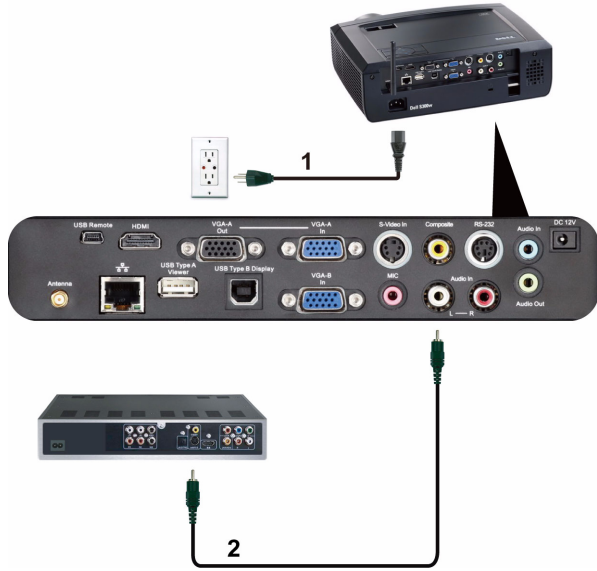


١	كبل الطاقة
٢	كبل S-Video

**ملاحظة:** لا يأتي جهاز العرض الضوئي 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](http://support.dell.com)



## التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل فيديو مؤلف

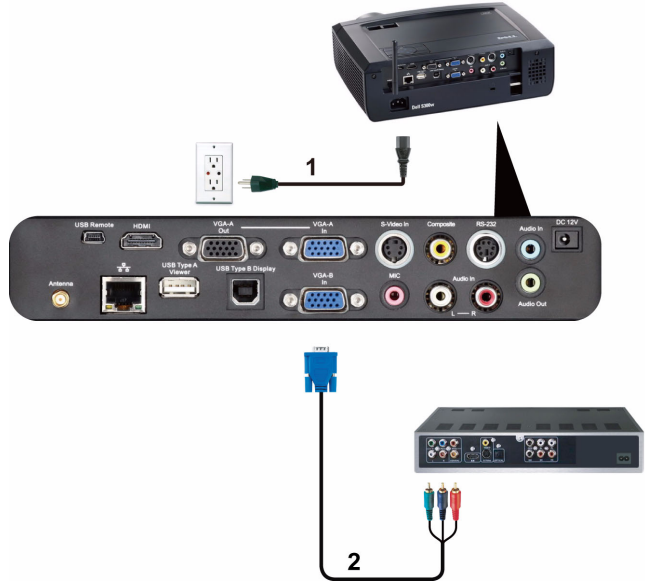


١	كبل الطاقة
٢	كبل الفيديو المؤلف

ملاحظة: لا يأتي جهاز العرض الضوئي مرفقاً بكبل فيديو مؤلف، غير أنه يمكنك شراء كبل إطالة للفيديو المؤلف (٥٠ قدم/١٠٠ قدم) من خلال الموقع الإلكتروني الخاص بشركة Dell وهو [support.dell.com](http://support.dell.com).



## التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل فيديو مركب



١	كبل الطاقة
٢	كبل VGA إلى فيديو مركب

**ملاحظة:** لا يأتي جهاز العرض الضوئي مرفقًا بكبل VGA إلى فيديو مركب، غير أنه يمكنك شراء كبل إطالة لكبل VGA إلى فيديو مركب (٥٠ قدم/١٠٠ قدم) من خلال الموقع الإلكتروني الخاص بشركة Dell وهو [support.dell.com](http://support.dell.com).



## التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل HDMI



كبل الطاقة	١
كبل HDMI	٢

ملاحظة: لا يأتي جهاز العرض الضوئي مرفقاً بكبل HDMI.



## التوصيل بشبكة الاتصال المحلية

لعرض الصورة وللتحكم بجهاز العرض الضوئي المتصل بشبكة عبر كبل RJ45.



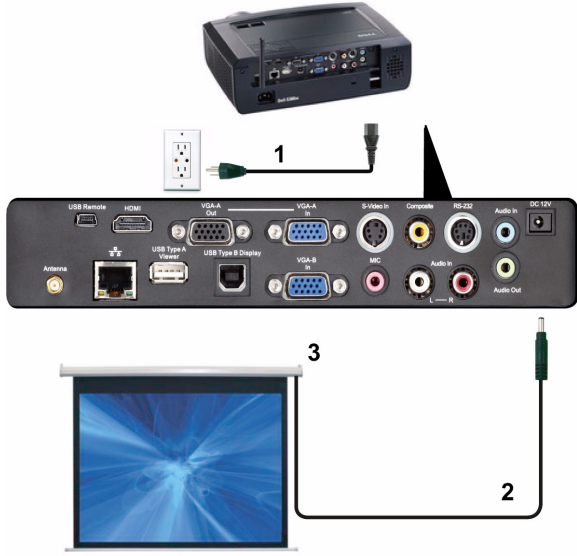
شبكة الاتصال المحلية (LAN)

١	كبل الطاقة
٢	كبل RJ45

ملاحظة: لا يأتي جهاز العرض الضوئي مرفقاً بكبل RJ45.



## خيارات التركيب الاحترافي: تركيب شاشة التشغيل التلقائي



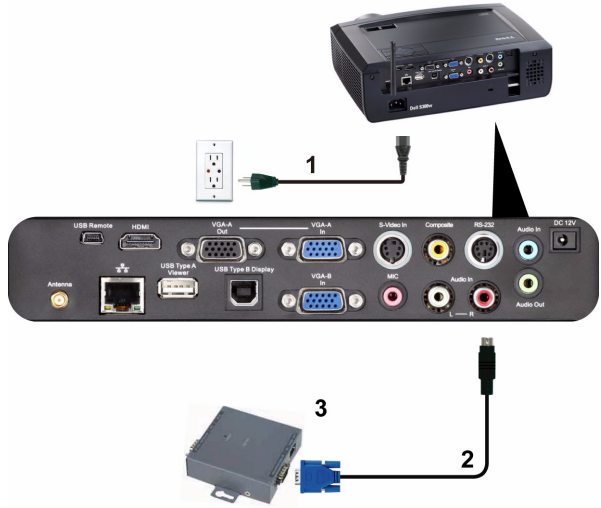
١	كبل الطاقة
٢	قابس تيار مباشر بقدرة ١٢ فولت
٣	الشاشة التلقائية

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

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 العرض الضوئي مرفقاً بكبل RS232. ولذا، يرجى الرجوع إلى أحد الفنيين المتخصصين للحصول على الكبل.

# استخدام جهاز العرض الضوئي

## تشغيل جهاز العرض الضوئي

 **ملاحظة:** قم بتشغيل جهاز العرض الضوئي قبل تشغيل المصدر (جهاز الكمبيوتر، مشغل أقراص DVD، إلى آخره)، حيث يظل مؤشر زر الطاقة يومض باللون الأزرق إلى أن يتم الضغط عليه.

١ انزع غطاء العدسة.


٢ وصل كبل الطاقة وكبلات الإشارة المناسبة. لمزيد من المعلومات حول توصيل جهاز العرض الضوئي، يرجى الرجوع إلى "توصيل جهاز العرض الضوئي" صفحة ٩.

٣ اضغط على زر الطاقة (يرجى الرجوع إلى "استخدام لوحة التحكم" صفحة ٢٧ لتحديد موضع زر الطاقة).  
٤ قم بتشغيل المصدر (جهاز الكمبيوتر، مشغل أقراص DVD، إلى آخره).


٥ وصل المصدر بجهاز العرض باستخدام الكبل المناسب. لمعرفة التعليمات الخاصة بتوصيل المصدر بجهاز العرض، يرجى الرجوع إلى "توصيل جهاز العرض الضوئي" صفحة ٩.

٦ يُضبط مصدر دخل جهاز العرض على VGA-A افتراضياً، ويمكنك تغيير وضع مصدر الدخل إذا لزم الأمر.  
٧ إذا كان هناك عدة مصادر موصلة بجهاز العرض الضوئي، فاضغط على زر المصدر الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو ذلك الموجود في لوحة التحكم لاختيار المصدر المطلوب. يرجى الرجوع إلى "استخدام لوحة التحكم" صفحة ٢٧ و"استخدام وحدة التحكم عن بعد" صفحة ٢٩ لتحديد موقع زر المصدر.

## إيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي

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

١ اضغط على زر الطاقة.

 **ملاحظة:** سوف تظهر على الشاشة رسالة "اضغط على زر الطاقة لإيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي"، ثم تختفي هذه الرسالة بعد ٥ ثوانٍ، أو يمكنك الضغط على زر القائمة لمحوها.

٢ اضغط على زر الطاقة مرة أخرى، لتظل مراوح التبريد تعمل لمدة ١٢٠ ثانية.

٣ لإيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي بسرعة، اضغط على زر الطاقة مع الاستمرار لمدة ثانية واحدة بينما لا تزال مراوح تبريد الجهاز قيد التشغيل.

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

٤ افصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي ومن الجهاز.

## ضبط الصورة المعروضة

### زيادة ارتفاع الجهاز

١ ارفع الجهاز لتثبيتته على زاوية العرض المطلوبة، واستخدم عجلتي ضبط الإمالة الأماميتين لضبط زاوية العرض بدقة.

٢ استخدم عجلتي ضبط الإمالة الأماميتين لضبط زاوية العرض بدقة.

### خفض ارتفاع الجهاز

١ اخفض ارتفاع الجهاز واستخدم عجلتي ضبط الإمالة الأماميتين لضبط زاوية العرض بدقة.



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



## ضبط التركيز البؤري بجهاز العرض

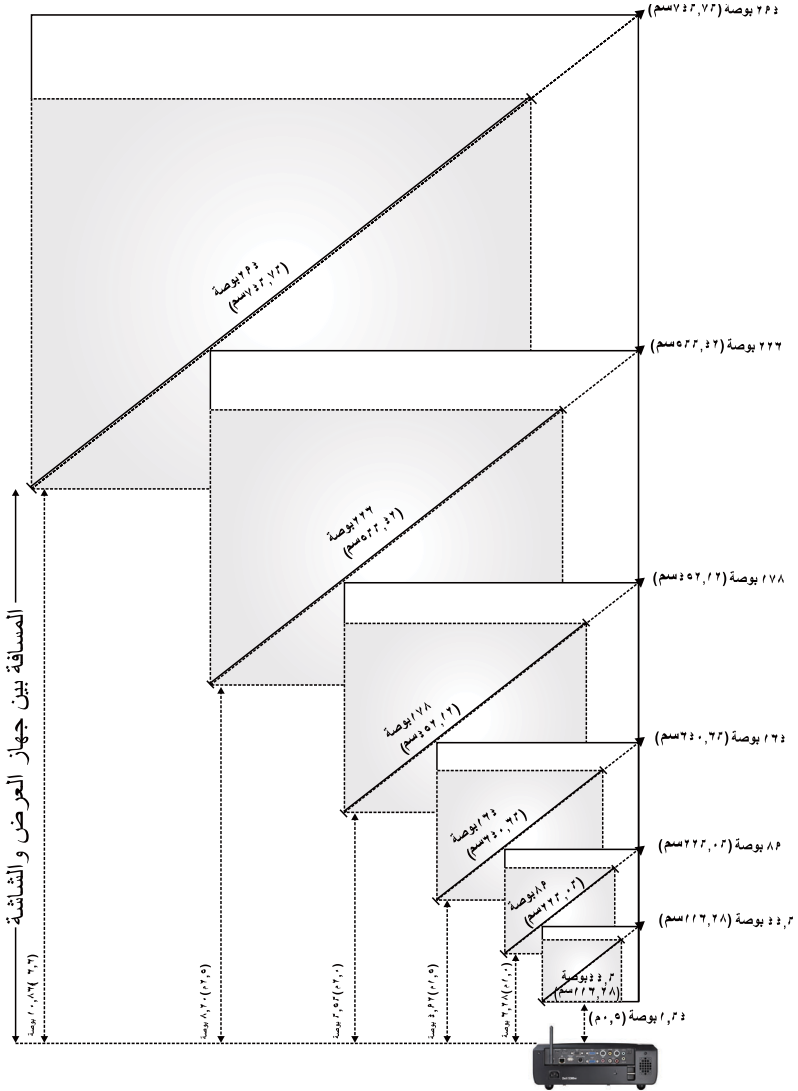
**⚠ تنبيه:** لتفادي تعرض الجهاز للتلف، تأكد من إعادة عدسة الزوم والقلم الرافعة إلى مكانهما تماماً قبل الشروع في تحريك الجهاز أو وضعه في حقيبة الحمل الخاصة به.

١ أدر علامة تبويب التركيز البؤري إلى أن تتضح الصورة. يعمل جهاز العرض على التركيز البؤري في مسافات تتراوح من ١,٦٤ إلى ١٠,٨٣ قدم (٠,٥ إلى ٣,٣ متراً).



١	علامة تبويب التركيز
---	---------------------

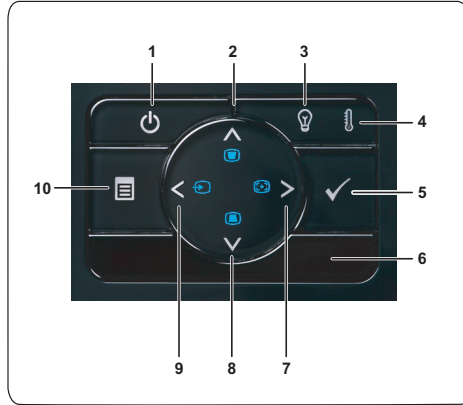
## ضبط مقاس الصورة المعروضة




بوصة ٢٩٤ (سم ٧٤٦,٧٦)	بوصة ٢٢٣ (سم ٥٦٦,٤٢)	بوصة ١٧٨ (سم ٤٥٢,١٢)	بوصة ١٣٤ (سم ٣٤٠,٣٦)	بوصة ٨٩ (سم ٢٢٦,٠٦)	بوصة ٤٤,٦ (سم ١١٣,٢٨)	الحد الأقصى.	المنشأة (القطر)
بوصة ٢٩٤ (سم ٧٤٦,٧٦)	بوصة ٢٢٣ (سم ٥٦٦,٤٢)	بوصة ١٧٨ (سم ٤٥٢,١٢)	بوصة ١٣٤ (سم ٣٤٠,٣٦)	بوصة ٨٩ (سم ٢٢٦,٠٦)	بوصة ٤٤,٦ (سم ١١٣,٢٨)	الحد الأدنى.	
× ٢٤٩,٢١ بوصة ١٥٥,٩١	× ١٨٨,٩٨ بوصة ١١٨,١١	× ١٥١,١٨ بوصة ٩٤,٤٩	× ١١٣,٣٩ بوصة ٧٠,٨٧	× ٧٥,٥٩ بوصة ٤٧,٢٤	× ٣٧,٨٠ بوصة ٢٣,٦٢	الحد الأقصى	حجم المنشأة
× ٦٣٣ (سم ٣٩٦)	× ٤٨٠ (سم ٣٠٠)	× ٣٨٤ (سم ٢٤٠)	× ٢٨٨ (سم ١٨٠)	× ١٩٢ (سم ١٢٠)	× ٦٠ × ٩٦ (سم ٦٠ × ٩٦)	(العرض × الارتفاع)	
× ٢٤٩,٢١ بوصة ١٥٥,٩١	× ١٨٨,٩٨ بوصة ١١٨,١١	× ١٥١,١٨ بوصة ٩٤,٤٩	× ١١٣,٣٩ بوصة ٧٠,٨٧	× ٧٥,٥٩ بوصة ٤٧,٢٤	× ٣٧,٨٠ بوصة ٢٣,٦٢	الحد الأدنى	حجم المنشأة
× ٦٣٣ (سم ٣٩٦)	× ٤٨٠ (سم ٣٠٠)	× ٣٨٤ (سم ٢٤٠)	× ٢٨٨ (سم ١٨٠)	× ١٩٢ (سم ١٢٠)	× ٦٠ × ٩٦ (سم ٦٠ × ٩٦)	(العرض × الارتفاع)	
بوصة ١٩,٣٣ (سم ٤٩,٠٩)	بوصة ١٤,٦٤ (سم ٣٧,١٩)	بوصة ١١,٧١ (سم ٢٩,٧٤)	بوصة ٨,٧٩ (سم ٢٢,٣٢)	بوصة ٥,٨٦ (سم ١٤,٨٧)	بوصة ٢,٩٣ (سم ٧,٤٤)	الحد الأقصى.	المسافة الرأسية
بوصة ١٩,٣٣ (سم ٤٩,٠٩)	بوصة ١٤,٦٤ (سم ٣٧,١٩)	بوصة ١١,٧١ (سم ٢٩,٧٤)	بوصة ٨,٧٩ (سم ٢٢,٣٢)	بوصة ٥,٨٦ (سم ١٤,٨٧)	بوصة ٢,٩٣ (سم ٧,٤٤)	الحد الأدنى.	المسافة
بوصة ١٠,٨٣ (م ٣,٣)	بوصة ٨,٢٠ (م ٢,٥)	بوصة ٦,٥٦ (م ٢,٠)	بوصة ٤,٩٢ (م ١,٥)	بوصة ٣,٢٨ (م ١,٠)	بوصة ١,٦٤ (م ٠,٥)		

\*هذا الشكل للأغراض المرجعية فقط.

## استخدام لوحة التحكم



<p>تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "تشغيل جهاز العرض"، صفحة ٢٢ و"إيقاف تشغيل جهاز العرض"، صفحة ٢٢.</p>	<p>١ الطاقة</p>
<p>اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).</p> <p>اضغط على هذا الزر لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض (+٤٠-٣٥ درجة).</p>	<p>٢ التحرك 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"> <li>• اقتراب المصباح من نهاية عمره الافتراضي</li> <li>• وحدة المصباح غير مركبة على نحو سليم</li> <li>• تعطل مشغل المصباح</li> <li>• تعطل عجلة الألوان</li> </ul> <p>لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "تشغيل جهاز العرض"، صفحة ٨٠ و"إيقاف تشغيل جهاز العرض"، صفحة ٨٤.</p>	<p>٣ مؤشر تحذير المصباح</p>

٤	<p>مصباح التحذير من ارتفاع درجة الحرارة</p> <p>في حال إضاءة أو وميض مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني، فيعني ذلك وجود إحدى المشكلات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ارتفاع درجة الحرارة الداخلية للجهاز بدرجة مفرطة</li> <li>• تعطل عجلة الألوان</li> </ul> <p>لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "تشغيل جهاز العرض"، صفحة ٨٠ و "إيقاف تشغيل جهاز العرض"، صفحة ٨٤.</p>
٥	<p>إدخال </p> <p>اضغط على هذا الزر لتأكيد اختيار أحد العناصر.</p> <p>وجّه وحدة التحكم عن بعد نحو مستقبل الأشعة تحت الحمراء ثم اضغط على أي زر.</p>
٦	<p>مستقبل الأشعة تحت الحمراء</p>
٧	<p>التحرك لليمين  / الضبط التلقائي</p> <p>اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).</p> <p>اضغط على هذا الزر لمزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل.</p> <p> تشير لن تعمل خاصية الضبط التلقائي في حالة ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).</p>
٨	<p>التحرك لأسفل  / ضبط تشوه شبه المنحرف</p> <p>اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).</p> <p>اضغط على هذا الزر لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض (+٤٠-٣٥ درجة).</p>
٩	<p>يسار  / المصدر</p> <p>اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).</p> <p>اضغط على هذا الزر للتبديل بين مصدر RGB التناظري، والفيديو المؤلف، والفيديو المركب (YPbPr عبر VGA)، و HDMI والفيديو فائق الجودة، وذلك في حالة توصيل عدة مصادر بجهاز العرض.</p>
١٠	<p>القائمة </p> <p>اضغط على هذا الزر لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD). واستخدم مفاتيح الاتجاهات و زر القائمة للتنقل خلال القائمة.</p>

## استخدام وحدة التحكم عن بعد



١	الطاقة	تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "تشغيل جهاز العرض"، صفحة ٢٢ و "إيقاف تشغيل جهاز العرض"، صفحة ٢٢.
٢	إدخال	اضغط على هذا الزر لتأكيد اختيارك.
٣	يمين	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
٤	أسفل	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

٥	ليزر 	وجه وحدة التحكم عن بعد نحو الشاشة، ثم اضغط مع الاستمرار على زر الليزر لتنشيط ضوء 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 لأعلى 	اضغط على هذا الزر للانتقال إلى الصفحة السابقة. <b>ملاحظة:</b> يجب توصيل كبل USB إذا أردت استخدام خاصية Page Up (صفحة لأعلى).
٩	صفحة لأسفل 	اضغط على هذا الزر للانتقال إلى الصفحة التالية. <b>ملاحظة:</b> يجب توصيل كبل USB 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	الفيديو فائق الجودة	اضغط لاختيار مصدر الفيديو فائق الجودة.
١٢	الصورة	اضغط لاختيار مصدر الفيديو المؤلف.
١٣	وضع الفيديو	يتميز جهاز العرض بأنه مزود بأعدادات مسبقة لضبط تتيح عرضاً أفضل للبيانات (شرائح العرض التقديمي) أو الفيديو (الأفلام والألعاب وغير ذلك). اضغط على زر <b>Video Mode</b> (وضع الفيديو) للتبديل بين <b>Presentation mode</b> (وضع عرض تقديمي) و <b>Bright mode</b> (وضع السطوح) و <b>Movie mode</b> (وضع الفيلم) ووضعي (sRGB) و <b>Custom mode</b> (الوضع المخصص).
١٤	شاشة فارغة	يؤدي الضغط مرة واحدة على زر وضع الفيديو إلى إظهار وضع العرض الحالي. ويؤدي الضغط عليه مرة أخرى إلى التبديل بين أوضاع العرض.
١٥	الانتقال لأعلى 	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
١٦	يسار 	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

١٧ القائمة	اضغط على هذا الزر لتنشيط قائمة المعلومات 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 رفع 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 مؤقتاً، ثم اضغطه 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 (YPbPr عبر VGA)، و HDMI ومصدر الفيديو فائق الجودة.
٢٦ الضبط التلقائي	اضغط على هذا الزر لمزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل، علماً بأن وظيفة الضبط التلقائي لا تعمل عند عرض قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة (OSD).



## تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد

**ملاحظة:** أخرج البطاريات من وحدة التحكم عن بعد في حال عدم استخدامها.

١ اضغط على المقبض لرفع غطاء حجرة البطارية.

1



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

2



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

3



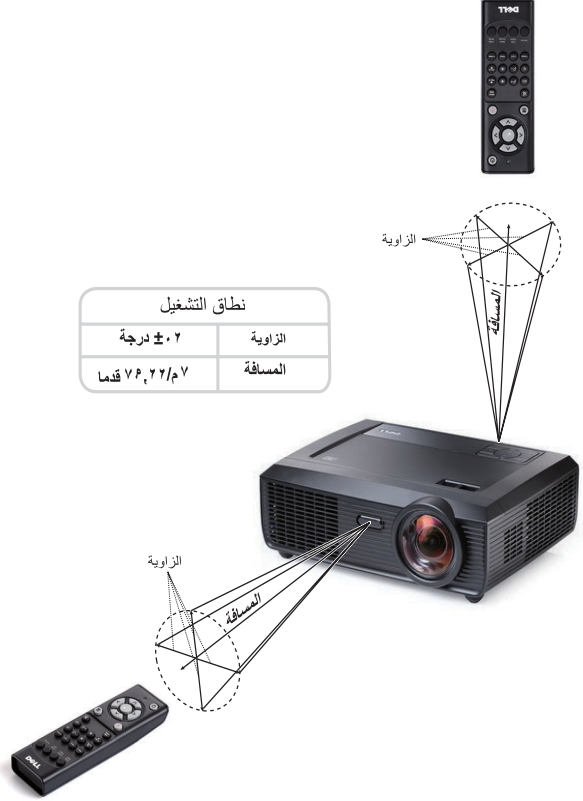
**ملاحظة:** تجنب الخلط بين أنواع مختلفة من البطاريات أو استخدام بطاريات جديدة وقديمة معاً.

4

٤ أعد غطاء البطارية إلى مكانه.












## نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد



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

## استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

- يشمل جهاز العرض الضوئي على قائمة معلومات معروضة على الشاشة (OSD) متعددة اللغات يمكن عرضها مع وجود مصدر الدخل أو عدم وجوده.
- للتنقل بين علامات التويب المتاحة بالقائمة الرئيسية، اضغط على زر  أو  من على لوحة التحكم بالجهاز 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  ن على لوحة التحكم بالجهاز أو وحدة التحكم عن بعد. وعندئذ يتحول لون الخيار إلى الأزرق الداكن. وعند اختيار أحد العناصر، يتغير 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 التويب 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 التويب خروج ثم اضغط على زر  أو اضغط مباشرة على زر القائمة من على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

### القائمة الرئيسية



### الضبط التلقائي

تقوم وظيفة الضبط التلقائي بضبط أفقي ورأسي والتردد والتتبع الخاص بجهاز الإسقاط في وضع الكمبيوتر الشخصي. وعندما يكون الضبط التلقائي قيد التنفيذ، تظهر الرسالة التالية على الشاشة:

يرجى الانتظار....

## اختيار الدخل

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

**المصدر التلقائي** — اختر إيقاف (الوضع الافتراضي) لوقف إشارة الدخل الحالية. وفي حال الضغط على زر المصدر عند ضبط وضع المصدر التلقائي على إيقاف، فبإمكانك عندئذٍ اختيار إشارة الدخل يدوياً. اختر تشغيل للكشف عن إشارات الدخل المتاحة تلقائياً. إذا قمت بالضغط على زر المصدر عندما يكون جهاز العرض قيد التشغيل، فإنه سيبحث تلقائياً عن إشارة الدخل التالية المتاحة.



**VGA-A** — اضغط على زر  للكشف عن إشارة VGA-A.

**VGA-B** — اضغط على زر  للكشف عن إشارة VGA-B.

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

**الفيديو المؤلف** — اضغط على زر  للكشف عن إشارة الفيديو المؤلف.

**HDMI** — اضغط على زر  للكشف عن إشارة HDMI.

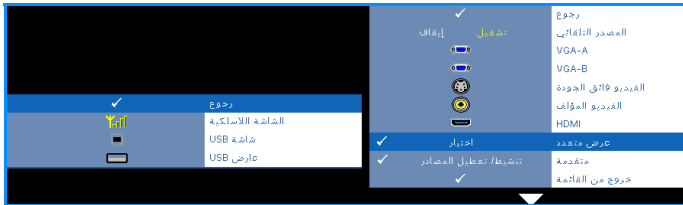
**عرض المتعدد** — اضغط على هذا الزر  لتنشيط قائمة شاشة اختيار الدخل المتعدد.

**ملاحظة:** يمكن استخدام وضع العرض المتعدد بعد تشغيل "النظام اللاسلكي / الشبكة". ومن ثم يتم تعطيل الوضع الافتراضي.

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

## شاشة اختيار الدخل المتعدد

تتيح لك قائمة شاشة اختيار الدخل المتعدد تنشيط شاشة التوصيل اللاسلكي و USB وعارض USB.



**شاشة التوصيل اللاسلكي** — اضغط على زر  للوصول إلى شاشة دليل النظام اللاسلكي الخاص

بالجهاز. يُرجى الرجوع إلى "طُفُطد" صفحة ٥٦. شاشة

**شاشة USB** — تتيح لك عرض شاشة PC/NB من خلال كبل USB من أجهزة العرض خاصتك.

يُرجى الرجوع إلى "تنبيت برنامج تشغيل شاشة USB" صفحة ١٠٧.

عارض **USB**—يتيح لك عرض ملفات الصور الباوربوينت من جهاز تخزين فلاش **USB**.  
يرجى الرجوع إلى "العرض التقديمي لاستكمال التثبيت (PtG)" صفحة ١٠٨.

## إعدادات اختيار الدخل المتقدمة

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



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

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

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

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

**HDMI** — استخدم زري  و  لتمكين منفذ دخل **HDMI** أو تعطيله.

**عرض المتعدد**—استخدم زري  و  لتمكين منفذ دخل العرض المتعدد أو تعطيله.

**ملاحظة:** لا يمكنك تعطيل مصدر الدخل الحالي الخاص بك. مع العلم بأنه يجب تمكين مصدر دخل كحد أدنى في أي وقت.

## الصورة (في وضع الكمبيوتر الشخصي)

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



**وضع الفيديو** — يتيح إمكانية تحسين صورة العرض: حيث إن إعداداته هي **عرض تقديمي** و**سطوع** و**الفيلم** و**sRGB** (لإضفاء مزيد من الدقة على الألوان) و**مخصص** (لضبط إعداداتك المفضلة).

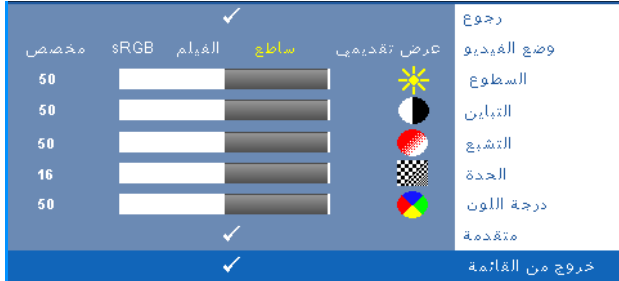
**ملاحظة:** في حال ضبط إعدادات **السطوع** و**التباين** و**التشبع** و**الحدة** و**درجة اللون** و**متقدمة**، يتحول جهاز الإسقاط تلقائياً إلى **الوضع مخصص**..

**السطوع** — استخدم زري  و  لضبط سطوع الصورة.

التباين — استخدم زري  و  لضبط مستوى تباين الشاشة.  
متقدمة — اضغط على زر  لتنشيط قائمة الإعدادات المتقدمة للصورة. يرجى الرجوع إلى "الإعدادات المتقدمة للصورة" صفحة ٣٨.

## الصورة (في وضع الفيديو)

يمكنك من خلال قائمة الصورة ضبط إعدادات العرض الخاصة بجهاز العرض الضوئي. وتحتوي قائمة الصورة على الخيارات التالية:



**وضع الفيديو** — يتيح إمكانية تحسين صورة العرض: حيث إن إعداداته هي عرض تقديمي وساطع والفيلم و sRGB (الإضاءة مزيد من الدقة على الألوان) ومخصص (لضبط إعداداتك المفضلة).

**ملاحظة:** في حال ضبط إعدادات السطوع والتباين والتشبع والحدة ودرجة اللون ومتقدمة، يتحول جهاز الإسقاط تلقائياً إلى الوضع مخصص..

**السطوع** — استخدم زري  و  لضبط سطوع الصورة.

**التباين** — استخدم زري  و  لضبط مستوى تباين الشاشة.

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

**الحدة** — اضغط على زر  لخفض حدة الألوان، واضغط على زر  لزيادتها.

**درجة اللون** — اضغط على زر  لزيادة مقدار اللون الأخضر في الصورة، واضغط على زر  لزيادة مقدار اللون الأحمر في الصورة (غير متاح سوى مع نظام NTSC فقط).



**متقدمة** — اضغط على زر  لتنشيط قائمة الإعدادات المتقدمة للصورة. يرجى الرجوع إلى "الإعدادات المتقدمة للصورة" أدناه.

**ملاحظة:** لا تتاح إعدادات التشبع والحدة ودرجة اللون 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 العرض الضوئي. مع العلم بأن هذه القائمة تحتوي على الخيارات التالية:



**كثافة اللون الأبيض** — استخدم زري  و  لضبط كثافة اللون الأبيض بالشاشة.

**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. ويتم تنشيط الوضع المخصص عند ضبط القيم الموجودة في قائمة **ضبط اللون**، حيث تُحفظ القيم في هذا الوضع.

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

**مساحة الألوان** — يتيح إمكانية اختيار مساحة الألوان، والخيارات المتاحة لذلك هي: RGB

و YCbCr و YPbPr.



## العرض (في وضع الكمبيوتر الشخصي)

يمكنك من خلال قائمة العرض ضبط إعدادات العرض الخاصة بجهاز العرض الضوئي. وتحتوي قائمة العرض على الخيارات التالية:

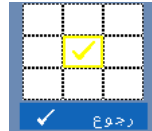


**نسبة العرض للارتفاع** — يمكنك من اختيار نسبة العرض إلى الارتفاع لضبط كيفية ظهور الصورة.

- **الأصلي** — اختر الأصلي للحفاظ على نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها وفقاً لمصدر الدخل.
- **٣:٤** — يزداد حجم مصدر الدخل لملاءمة الشاشة وتُعرض صورة أبعادها ٣:٤.
- **عريض** — يزداد حجم مصدر الدخل لملاءمة عرض الشاشة وتُعرض صورة بعرض الشاشة.

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

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



اضبط مقاس الصورة بالضغط على زر  أو  ثم اضغط على زر  لعرضها.



**تنقل التكبير/التصغير** — اضغط على زر  لتنشيط قائمة تنقل التكبير/التصغير..

استخدم الأزرار     للتنقل عبر شاشة العرض.



**الوضع الأفقي** — اضغط على زر  لتحريك الصورة إلى اليسار، و اضغط على زر  لتحريكها إلى اليمين.

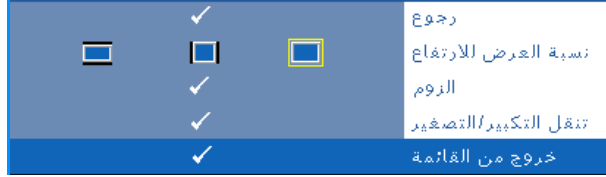
**الوضع الرأسى** — اضغط على زر  لتحريك الصورة لأسفل، و اضغط على زر  لتحريكها لأعلى.

**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 نوعاً رديئاً من الضبط.




**التتبع** — يتيح إمكانية مزامنة الفارق الزمني لإشارة العرض مع بطاقة الرسوم. وفي حالة عدم استقرار الصورة أو اهتزازها، يمكنك استخدام خيار **التتبع** لضبط الصورة. ويتميز هذا النوع من الضبط بالدقة.

## العرض (في وضع الفيديو)


يمكنك من خلال قائمة العرض ضبط إعدادات العرض الخاصة بجهاز العرض الضوئي. وتحتوي قائمة العرض على الخيارات التالية:

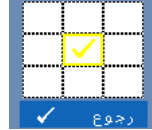





**نسبة العرض للارتفاع** — يمكنك من اختيار نسبة العرض إلى الارتفاع لضبط كيفية ظهور الصورة.

-  الأصلي — اختر الأصلي للحفاظ على نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها وفقاً لمصدر الدخل.
-  ٤:٣ — يزداد حجم مصدر الدخل لملاءمة الشاشة وتُعرض صورة أبعادها ٤:٣.
-  عريض — يزداد حجم مصدر الدخل لملاءمة عرض الشاشة وتُعرض صورة بعرض الشاشة.

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

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

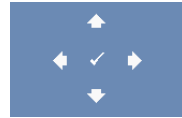


اضبط مقياس الصورة بالضغط على زر  أو ، ثم اضغط على زر  لعرضها.



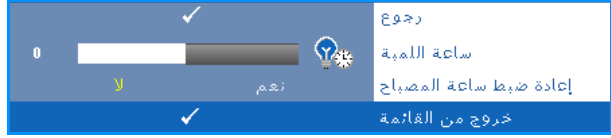
**تنقل التكبير/التصغير** — اضغط على زر  لتنشيط قائمة تنقل التكبير/التصغير.

استخدم الأزرار     للتنقل خلال شاشة العرض.



## المصباح

تحتوي قائمة المصباح 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 الإسقاط والتشوه شبه المنحرف وخرج VGA في وضع الاستعداد والعرض ثلاثي الأبعاد والنظام اللاسلكي / الشبكة.



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



وضع جهاز الإسقاط يتيح لك إمكانية اختيار وضع جهاز العرض وفقاً لكيفية تثبيته.

- عرض أمامي-مكتبي — هذا هو الخيار الافتراضي. 
  - عرض أمامي- تثبيت على الحائط — يقوم جهاز الإسقاط بقلب الصورة رأساً على عقب عند تثبيته في الحائط. 
  - عرض خلفي-مكتبي — يقوم جهاز العرض بعكس 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 تثبيت الجهاز على الحائط. 
- التشوه الرأسي شبه المنحرف — يتيح إمكانية ضبط تشوه الصورة الرأسي الناتج عن إمالة جهاز العرض 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. علماً بأن الوضع الافتراضي هو "إيقاف".
- العرض ثلاثي الأبعاد—قم باختيار "تشغيل" لبدء وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد. علماً بأن الوضع الافتراضي هو "إيقاف".

## ملاحظة:

- ١- إذا كنت ترغب في إنشاء عرض ثلاثي الأبعاد، فستحتاج إلى بعض المكونات الأخرى التي تشمل:
  - 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. يرجى الرجوع إلى "ملاحظة ٤".
  - د 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 الإسقاط أي من المدخلات (المذكورة آنفاً)، يعمل خيار "تمكين العرض ثلاثي الأبعاد" من قائمة "إعداد" -> "العرض ثلاثي الأبعاد".
- ٤- وقت الدعم الثلاثي الأبعاد الحالي هو كالتالي:
  - أ VGA/HDMI ١٢٨٠ x ٧٢٠ ١٢٠ هرتز
  - ب Composite/S-Video ٦٠ هرتز
  - ج Component 480i
- ٥- ينصح باستخدام مخرج الوضع الفردي لإشارة VGA مع الكمبيوتر المحمول (لا ينصح باستخدام المدخل المزدوج).



القلب المتزامن ثلاثي الأبعاد — إذا رأيت صورة متقطعة 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)

النظام اللاسلكي والشبكة — اختر تشغيل/تنشيط وظيفة النظام اللاسلكي والشبكة. اضغط [F7] لتهيئة إعداد النظام اللاسلكي / الشبكة.

## النظام اللاسلكي/الشبكة

تتيح لك قائمة النظام اللاسلكي والشبكة تهيئة إعدادات الاتصال بالشبكة.

تشفيل	إيقاف	دجوع
192 . 168 . 4 . 137		عنوان DHCP
255 . 255 . 0 . 0		عنوان IP
192 . 168 . 4 . 137		قناع الشبكة الفرعية
192 . 168 . 4 . 137		البوابة
192 . 168 . 1 . 4		DNS
		المخزن
		لاسلكية
		إعادة ضبط
		خروج من القائمة

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

**عنوان IP** — يتيح إمكانية تعيين عنوان IP لجهاز العرض المتصل بالشبكة تلقائيًا أو يدويًا.

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

**البوابة** — تحقق من عنوان البوابة من مسؤول الشبكة/النظام في حال تهيئته يدويًا.

**DNS** — تحقق من عنوان IP لخادم DNS من مسؤول الشبكة/النظام في حال تهيئته يدويًا.

**التخزين** — اضغط على زر  لحفظ التغييرات التي أدخلتها على إعدادات تهيئة الشبكة.

### ملاحظة:

- 1 استخدم زر  و  لاختيار رقم عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة و DNS والتخزين.
- 2 اضغط على  لإدخال رقم عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة و DNS والتخزين. (تم تحديد الخيار المحدد باللون الأصفر)  
**a:** استخدم زر  و  لتحديد الخيار.  
**b:** استخدم زر  و  لتحديد القيمة.  
**c:** بعد اكتمال الإعداد، اضغط على زر  للخروج.
- 3 بعد إعداد رقم عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة و DNS والتخزين، حدد تخزين ثم اضغط على زر  لتخزين الإعدادات.
- 4 إذا قمت بتحديد تخزين دون الضغط على زر الإدخال، فسيظل النظام على الإعدادات الأصلية.

**النظام اللاسلكي**—الوضع الافتراضي هو التوصيل . ويمكنك اختيار عدم توصيل حتى لا يتم تمكين النظام اللاسلكي ويقتصر على استخدام شبكة الاتصال المحلية فحسب.

**ملاحظة:** يوصى باستخدام الإعدادات الافتراضية من أجل توصيل النظام اللاسلكي.

إعادة الضبط — اضغط على زر  لإعادة ضبط تهيئة الشبكة.

## المعلومات

تعرض قائمة المعلومات إعدادات جهاز العرض الحالية

✓ S300w	دجوع
1280 X 800 60Hz ANAL OG RGB	اسم الطراز
10 hr	مصدر الدخل
CN-0MM5TN-S0081-46B-0208	ساعة التشغيل
192.168.4.137	PPID
✓	عنوان IP
	خروج من القائمة

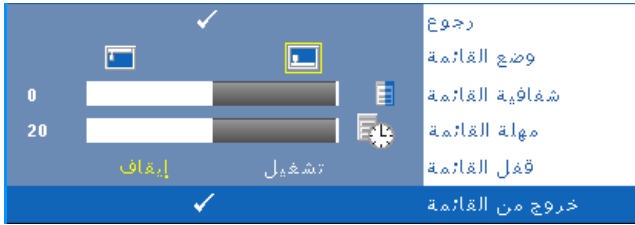


## أخرى

تتيح قائمة أخرى إمكانية تغيير إعدادات القائمة والشاشة والصوت والطاقة والحماية والتعليق المغلق (بالنسبة لتنسيق NTSC فقط). يمكنك أيضاً إجراء نمط الاختبار وضبط المصنع.




إعدادات القائمة — اضغط على زر لتنشيط إعدادات القائمة. مع العلم بأن تلك الإعدادات تشمل الخيارات التالية:



**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.

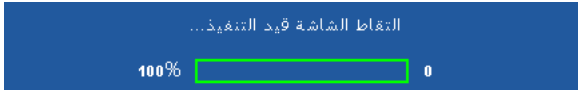
**مهلة القائمة** — تتيح إمكانية ضبط الفترة الزمنية الخاصة بمهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. إذ أن قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة تختفي افتراضياً بعد ٢٠ ثانية من عدم النشاط.

**قفل القائمة** — اختر تشغيل لتمكين قفل القائمة وإخفاء قائمة OSD. 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 زر  لتنشيط إعدادات الشاشة. مع العلم بأن قائمة إعدادات الشاشة تتكون من الخيارات التالية:





شاشة الانتقاط — حدد واضغط على زر  لانتقاط شاشة العرض، ومن ثم تظهر الرسالة التالية على الشاشة.



**ملاحظة:** لانتقاط صورة كاملة، تأكد من أن دقة إشارة الدخل المتصلة بجهاز العرض هي ١٢٨٠ x ٨٠٠.

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

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

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



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

الحجم — اضغط على زر  لخفض مستوى الصوت، وعلى زر  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 زر  لتنشيط إعدادات الطاقة. مع العلم بأن قائمة إعدادات الطاقة تحتوي على الخيارات التالية:

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

**توفير الطاقة** — اختر إيقاف لتعطيل وضع توفير الطاقة. علماً بأنه جهاز العرض 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 العرض 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 العرض بإيقاف تشغيل المصباح والانتقال إلى وضع توفير الطاقة. أما في حالة الكشف عن إشارة دخل خلالها، يتم تشغيل جهاز العرض تلقائياً. وإذا لم يتم الكشف عن إشارة دخل في غضون ساعتين خلال وضع توفير الطاقة، ينتقل جهاز العرض من وضع توفير الطاقة إلى وضع إيقاف التشغيل. ولتشغيله اضغط على زر الطاقة.

**الإغلاق السريع** — اختر نعم لإيقاف تشغيل جهاز العرض بضغطة واحدة على زر الطاقة، حيث تتيح هذه الوظيفة إمكانية إيقاف تشغيل جهاز العرض بسرعة مع تزايد سرعة المروحة. ويتوقع ارتفاع صوت الجهاز أثناء تنفيذ هذه العملية.

**ملاحظة:** قبل تشغيل جهاز العرض الضوئي 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 زر  لتنشيط إعدادات الحماية، حيث تتيح لك قائمة إعدادات الحماية تمكين وظيفة الحماية بكلمة المرور وتعيين الكلمة المطلوبة.

✓	رجوع
حذف	كلمة المرور
إيقاف	تغيير كلمة المرور
✓	تمكين
✓	خروج من القائمة

**كلمة المرور** — عند تمكين خاصية الحماية بكلمة المرور، تظهر شاشة الحماية بكلمة المرور لتطلبك بإدخال كلمة المرور المحددة، وذلك عند بداية توصيل قابس الطاقة بأخذ التيار الكهربائي وتشغيل الجهاز لأول مرة. علماً بأن هذه الوظيفة معطلة افتراضياً. وبإمكانك تمكين هذه الوظيفة باختيار **قيد التمكين**. 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:

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



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



ج 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، فسوف تحصل على فرصتين أخريين فقط. وبعد ثلاث محاولات غير صحيحة، يتم إيقاف الجهاز تلقائياً.

 **ملاحظة:** يرجى الاتصال بشركة DELL™ أو بفنيي الصيانة المؤهلين حال نسيان كلمة المرور.

٣ لتعطيل وظيفة كلمة المرور، اختر إيقاف.

٤ لحذف كلمة المرور، اختر حذف.

تغيير كلمة المرور — أدخل كلمة المرور الأصلية، ثم اكتب كلمة المرور الجديدة وقم بتأكيدهما.

رقم الهاتف المحمول القديم: X X X X X (رقم 4 من 20) رقم

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
K	J	M	N	O	Q	R	S	T	
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	→	الرجوع		

الرجوع  
تأكيد

0199 8050-884-2008-NTSC-0508

رقم الهاتف المحمول القديم: X X X X X (رقم 4 من 20) رقم

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
K	J	M	N	O	Q	R	S	T	
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	→	الرجوع		

الرجوع  
تأكيد

0199 8050-884-2008-NTSC-0508

رقم الهاتف المحمول القديم: X X X X X (رقم 4 من 20) رقم

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
K	J	M	N	O	Q	R	S	T	
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	→	الرجوع		

الرجوع  
تأكيد

0199 8050-884-2008-NTSC-0508

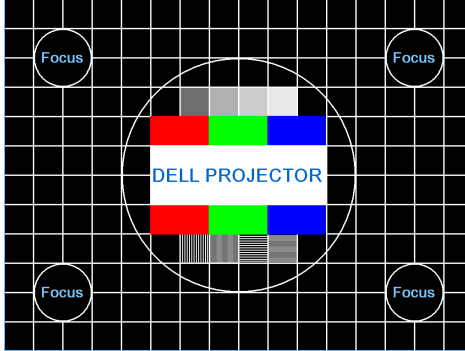
**التعليق المغلق** — اختر تشغيل لتمكين التعليق المغلق وتنشيط القائمة الخاصة به. ثم اختر خيار التعليق المغلق المناسب CC1 و CC2 و CC3 و CC4.

CC4	CC3	CC2	CC1	رجوع
				اختيار
				خروج من القائمة

**ملاحظة:** لا يتيح خيار التعليق المغلق سوى لتنسيق فقط NTSC.  
نمط الاختبار — يستخدم نمط الاختبار لاختبار التركيز البؤري والدقة.

يمكن تمكين أو تعطيل نمط الاختبار من خلال اختيار إيقاف أو 1 أو 2. كما يمكنك استدعاء نمط الاختبار 1 بالضغط مع الاستمرار على زري  و  من على لوحة التحكم في الوقت نفسه لمدة ثانيتين. ويمكنك كذلك استدعاء نمط الاختبار 2 بالضغط مع الاستمرار على زري  و  من على لوحة التحكم في الوقت نفسه لمدة ثانيتين.

نمط الاختبار 1:



نمط الاختبار 2:



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

قيدت جميع إعدادات المصنع على الإعدادات الافتراضية.

تتضمن عناصر إعادة الضبط كلاً من إعدادات مصادر الكمبيوتر ومصدر الفيديو.

## تركيب الشبكة اللاسلكية

ملاحظة: تأكد من توفير جهاز الكمبيوتر خاصتك للحد الأدنى من متطلبات النظام الآتية:



نظام التشغيل:

### Windows •

نظام Windows XP Microsoft Windows 2000 service pack 4 أو إصدار أحدث، أو نظام Windows Home أو نظام Windows Professional Service pack 2 32-bit (يوصى به) ونظام Windows Vista 32-bit ونظام Windows 7 Home أو Windows Professional 32-bit أو Windows 64-bit

### MAC •

نظام MacBook والإصدارات الأحدث، ونظام MacOS 10.5 والإصدارات الأحدث.

الحد الأدنى لمكونات الأجهزة:

أ معالج Intel Pentium III بسرعة ٨٠٠ ميجاهرتز (أو أعلى من ذلك)

ب ذاكرة RAM سعة ٢٥٦ ميجابايت كحد أدنى، أو ٥١٢ ميجابايت ويفضل أكثر من ذلك.

ج مساحة خالية لا تقل عن ١٠ ميجابايت على القرص الثابت

د يفضل أن يدعم كارت VGA عالي الجودة شاشة عرض ذات دقة عالية بمقدار ٨٠٠ x ٦٠٠ ووضع

ألوان ١٦ بت (لجهاز الكمبيوتر الشخصي وشاشة العرض)

هـ مهايئ إيثرنت (١٠ | ١٠٠ بت في الثانية) لتوصيل شبكة الإيثرنت

و مهايئ WLAN مدعوم لتوصيل شبكة WLAN (أي جهاز Wi-Fi متوافق مع NDIS بقدر ٨٠٢,١١

بت أو ٨٠,٢١١ جيجابايت)

متصفح الويب

برنامج Microsoft Internet Explorer إصدار ٦,٠ أو ٧,٠ (يوصى به) أو ٨,٠ وبرنامج Firefox

إصدار ١,٥ أو ٢,٠ وبرنامج Safari إصدار ٣,٠ والبرامج ذات الإمكانيات الأعلى.



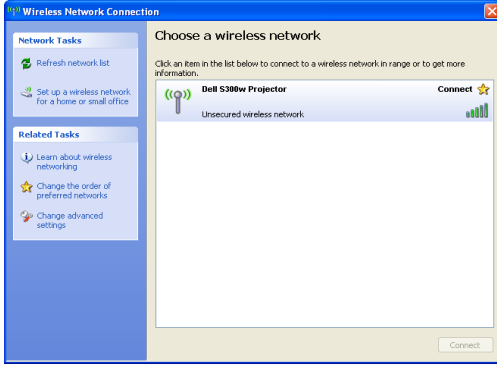
يلزمك إتمام الخطوات التالية، لاستخدام جهاز العرض اللاسلكي، وهي:

- ١ تركيب هوائي لاسلكي. يرجى الرجوع إلى "تركيب الهوائي" صفحة ١٠.
- ٢ تمكين الاتصال اللاسلكي بجهاز العرض. يرجى الرجوع إلى "نظام اللاسلكي والشبكة" صفحة ٤٣.
- ٣ ملاحظة: يُرجى الانتظار لمدة ٥٠ ثانية عند البدء في استخدام النظام اللاسلكي لإعادة تشغيل النظام اللاسلكي / الشبكة.
- ٣ حدد قائمة تحديد الدخّل ثم حدد العرض المتعدد للعرض اللاسلكي. يُرجى الرجوع إلى "اختيار الدخّل"، صفحة ٣٥. وفيما يلي تظهر شاشة دليل اللاسلكي:



- ٤ يرجى تدوين رمز تسجيل الدخول واسم الشبكة ومعرف مجموعة أجهزة الشبكة (SSID) و عنوان IP، حيث ستحتاج هذه المعلومات فيما بعد لتسجيل الدخول.

٥ وصل جهاز الكمبيوتر بشبكة جهاز العرض الضوئي من شركة S300w.

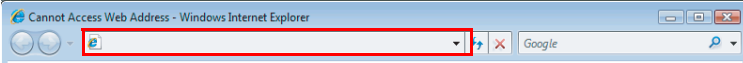


## ملاحظة:

• يتعين أن يكون جهاز الكمبيوتر خاصتك مزوداً بوظيفة الشبكة اللاسلكية للتحقق من الاتصال بالشبكة.  
• عندما تقوم بتوصيل جهاز الكمبيوتر خاصتك بشبكة **S300w** من شركة فلن تتمكن من الاتصال اللاسلكي بالشبكات اللاسلكية الأخرى.

افتح متصفح الإنترنت، حيث تذهب تلقائياً لصفحة الويب الخاصة بإدارة الويب **S300w**.

ملاحظة: إذا لم يتم تحميل صفحة الويب تلقائياً، أدخل عنوان الذي يظهر على شاشة جهاز العرض في شريط عنوان مستعرض الويب.



عندئذ تفتح صفحة إدارة الويب **S300w**. وعندما تقوم باستعراض الصفحة للمرة الأولى، اضغط فوق تنزيل.



## ٨ حدد نظام التشغيل المناسب، ثم اضغط فوق تنزيل.

ملحظة: إن تحتاج تثبيت برنامج التطبيق للأنتكي هذا سوى مرة واحدة.

1. حدد برنامج التطبيق للأنتكي (انقر فوق **Download** تحميل) وفقاً لنظام تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
2. قم بإعداد برنامج التطبيق للأنتكي وحجسه على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
3. انقر فوق رمز  على سطح المكتب لتنفيذ التطبيق.
4. بالنسبة لتصفح **Internet Explorer 8** الرجاء تعطيل "نتر SmartScreen" أولاً لمنع التثبيت. **التعليق.**

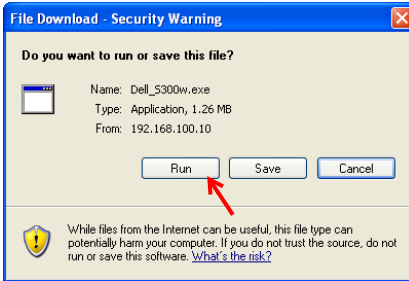
Windows 7 / Vista / XP / 2000 برنامج التطبيق للأنتكي لأجهزة التشغيل

تنزيل

برنامج التطبيق للأنتكي لجهاز MAC

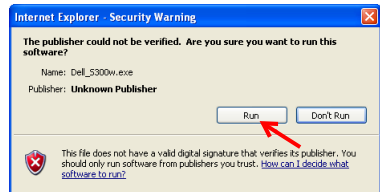
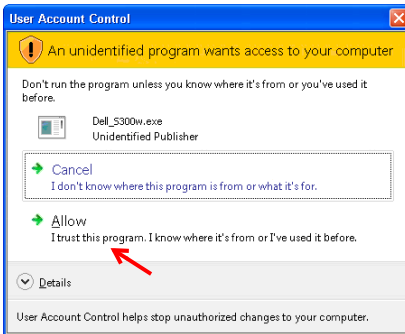
تنزيل

٩ انقر فوق تشغيل لإتمام تثبيت البرنامج للمرة الأولى.

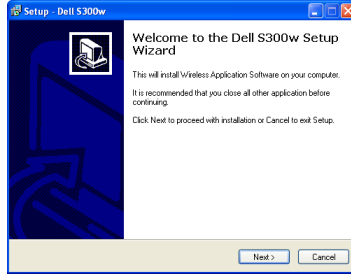


ملاحظة: قد تختار حفظ الملف وتثبيته فيما بعد. وللقيام بذلك انقر فوق حفظ.

ملاحظة: قد تظهر رسالة التحذير التالية، لذا حدد تشغيل ثم سماح.



١٠ يبدأ بذلك تثبيت البرنامج. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإتمام الإعداد.



### برنامج تطبيق S300w اللاسلكي

عند الانتهاء من تثبيت برنامج التطبيقات اللاسلكية المستخدمة مع جهاز S300w، يتم تشغيل هذا البرنامج ليبحث تلقائياً عن جهاز العرض الضوئي، وتظهر الشاشة التالية.



### تسجيل الدخول

لتوصيل جهاز العرض، أدخل رمز تسجيل الدخول الوارد في الخطوة الرابعة من "تركيب الشبكة اللاسلكية"، ثم اضغط فوق موافق.



عنوان IP:	192 . 168 . 100 . 10
اسم المستخدم	User
رمز تسجيل الدخول	

ملاحظة: في حالة عدم التعرف على عنوان IP، أدخل عنوان IP الذي يظهر أسفل الركن الأيسر على الشاشة.







## توضيح وظائف الأزرار

تظهر الشاشة التالية بعد النجاح في تسجيل الدخول.



العنصر	الوصف
١	شريط الحالة
	يعرض المعلومات الخاصة بعنوان IP و رمز تسجيل الدخول.
	القائمة
	انقر لتنشيط قائمة التطبيقات.
	زر التصغير
	انقر لتصغير التطبيقات.
	زر الغلق
	انقر للخروج من التطبيقات.
٢	شريط أدوات مفاتيح التحكم
	ملء الشاشة
	انقر لعرض الصورة في وضع ملء الشاشة.
	تقسيم ١
	انقر لعرض الصورة في الركن العلوي الأيسر من الشاشة.
	تقسيم ٢
	انقر لعرض الصورة في الركن العلوي الأيمن من الشاشة.
	تقسيم ٣
	انقر لعرض الصورة في الركن السفلي الأيسر من الشاشة.
	تقسيم ٤
	انقر لعرض الصورة في الركن السفلي الأيمن من الشاشة.
	إيقاف
	انقر لإيقاف العرض.
	إيقاف مؤقت
	انقر لإيقاف العرض مؤقتاً.
	تحديث
	انقر لتحديث الصورة المعروضة.
٣	حالة الاتصال
	أيقونة الاتصال
	تومض أثناء عملية العرض.

## إسقاط العرض التقديمي

- لإسقاط العرض التقديمي، انقر فوق أي زر من أزرار العرض .
- لإيقاف العرض التقديمي مؤقتاً، انقر فوق أيقونة . فتنحول الأيقونة إلى اللون الأخضر.
- لاستمرار العرض التقديمي، انقر فوق  مرة أخرى.
- لإيقاف العرض التقديمي، انقر فوق أيقونة .

**ملاحظة:** المعلومات التالية خاصة بوضع العرض التقديمي للبيانات لاسلكياً فقط. قد يكون عرض الصورة بطيئاً أو غير سلساً في حالة عرض مقاطع الفيديو أو الصور المتحركة، يرجى الرجوع إلى جدول معدل الإطارات الوارد أدناه للأغراض المرجعية.

## معدل إطارات العرض التقديمي اللاسلكي

النسبة المئوية لتفاوت العرض على الشاشة <sup>١</sup>	الإطار المقدر بالثانية <sup>٢</sup>
> ٥%	٣.٣
> ١٠%	٣.٦
> ٢٠%	٣.١٢
> ٤٠%	٣.٨
> ٧٥%	٣.٥
١٠٠%	٣.٣
< ١٠٠%	٤.٢ ≥

### ملاحظة:

- ١ يتم تحديد النسبة المئوية لتفاوت العرض على الشاشة وفقاً لنسبة ١٠٢٤ x ٧٦٨. مثال، عند عرض مقطع فيديو ٣٢٠ x ٢٤٠ على سطح المكتب ٧٦٨ x ١٠٢٤ فنكون نسبة تفاوت العرض على الشاشة ٩,٨٪.
- ٢ قد يكون معدل إطارات التشغيل مختلفاً وفقاً لعدة عوامل مثل بيئة الشبكة ومحتوى الصورة وظروف الإشارة والأماكن ومستوى أداء وحدة المعالجة المركزية.
- ٣ بموجب بيئة الشبكة المحلية اللاسلكية WLAN النظيفة وباستخدام اتصال بسرعة ٨٠٢,١١ جيجا وبدون تمديد للشاشة.
- ٤ مضغوطة بدقة ١٠٢٤ x ٧٦٨ بموجب سرعة اتصال ٨٠٢,١١ جيجا.

**ملاحظة:** لن يتمكن جهاز الكمبيوتر خاصتك من الدخول إلى وضع S1 (وضع الاستعداد) / S3 (وضع السكون) / S4 (وضع الخمول) أثناء تشغيل العرض التقديمي اللاسلكي.

## استخدام القائمة

انقر فوق  لعرض القائمة.

إدارة الويب
بحث عن جهاز العرض Application Token إتمام
معلومات
حول
خروج

إدارة الويب — انقر لفتح صفحة إدارة الويب. إدارة الويب يرجى الرجوع إلى "إدارة جهاز العرض من إدارة الويب" صفحة ٦٠.

بحث عن جهاز العرض — انقر للبحث والاتصال بجهاز العرض اللاسلكي..  
إنشاء **Application Token** — انقر لإنشاء application token. يرجى الرجوع إلى  
(إنشاء Application Token) صفحة ٧٩.  
معلومات — انقر لعرض معلومات النظام.  
حول — انقر لعرض إصدار التطبيق.  
خروج — انقر لإغلاق التطبيق.



## تثبيت برامج تشغيل شاشة USB

يلزمك إتمام الخطوات التالية، لاستخدام شاشة USB، وهي:

١ تمكين الاتصال اللاسلكي / الشبكي لجهاز الإسقاط. يرجى الرجوع إلى "النظام اللاسلكي / الشبكة" صفحة ٤٦.

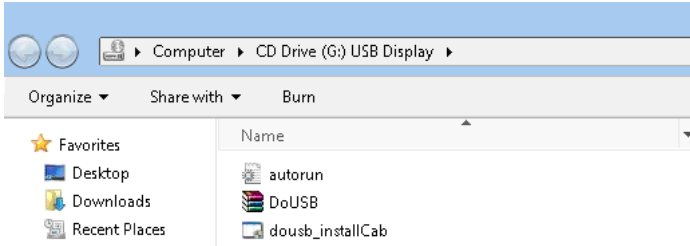
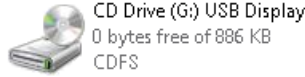
ملاحظة: يرجى الانتظار لمدة ٥٠ ثانية عند البدء في استخدام النظام اللاسلكي لإعادة تشغيل النظام اللاسلكي / الشبكة.

٢ توصيل كبل USB بجهاز الإسقاط والكمبيوتر. يرجى الرجوع إلى "التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام شاشة USB" صفحة ١٤.

٣ اختر Multiple Display (عرض متعدد) من قائمة INPUT SELECT (اختيار الدخل)، ثم اختر USB Display (عرض USB) من القائمة الفرعية. راجع "العرض المتعدد لاختيار الدخل" صفحة ١٤.

٤ ابدأ التثبيت يدويًا بالنقر على "dousb\_install.Cab" في محرك الأقراص المضغوطة.

### Devices with Removable Storage (2)



ملاحظة: في حال انبثاق نافذة التثبيت "AutoPlay" (التشغيل التلقائي)، يرجى إغلاقها.

٥ سيبدأ النظام في تثبيت برنامج تشغيل Remote NDIS على الكمبيوتر لأول مرة.

ملاحظة:

أ في حال ظهور رسالة تحذيرية، يرجى تجاهلها والسماح باستكمال التثبيت.

أ قد يتطلب الأمر مستوى دخول مدير النظام لتثبيت البرنامج.

٦ ابدأ في عرض شاشة الكمبيوتر من خلال كبل USB.

ملاحظة: عند استئناف الكمبيوتر العمل بدءًا من وضع الاستعداد أو وضع الخمول، يمكن استئناف العرض من خلال كبل USB تلقائيًا. في حال تعذر الاستئناف تلقائيًا، عليك بنزع كبل USB وإعادة توصيله مرة ثانية.

## العرض التقديمي لاستكمال التثبيت (PtG)


تأكد من توفير جهاز الكمبيوتر خاصتك للحد الأدنى من متطلبات النظام الآتية:  
نظام التشغيل:

Windows -

نظام Microsoft Windows XP سواء الإصدار Home أو Professional، مع Service pack 2/3 32-bit (يوصى به)، أو نظام Windows Vista 32-bit، أو نظام Windows 7 سواء الإصدار Home أو Professional مع 32-bit أو 64-bit  
- برنامج Office 2003 أو برنامج Office 2007

يلزمك إتمام الخطوات التالية، لاستخدام عارض USB، وهي:

١ تمكين الاتصال اللاسلكي / الشبكي لجهاز الإسقاط. يرجى الرجوع إلى "النظام اللاسلكي / الشبكة" صفحة ٤٦.

 ملاحظة: يرجى الانتظار لمدة ٥٠ ثانية عند البدء في استخدام النظام اللاسلكي لإعادة تشغيل النظام اللاسلكي / الشبكة.

٢ قم توصيل فلاش USB بجهاز الإسقاط.

 ملاحظة:

أ يقتصر الدعم على تنسيق صور JPEG في حدود ١٠ ميجا بايت و ٤ ميجا بكسل.

أ يستطيع محول PtG تحويل ملفات PowerPoint إلى ملفات PtG. يرجى الرجوع إلى "برنامج تطبيق PtG Converter - Lite" صفحة ١١٣.

أ يمكنك تنزيل برنامج "محول PtG - وبرنامج Lite" من خلال موقع دعم شركة Dell التالي:  
support.dell.com

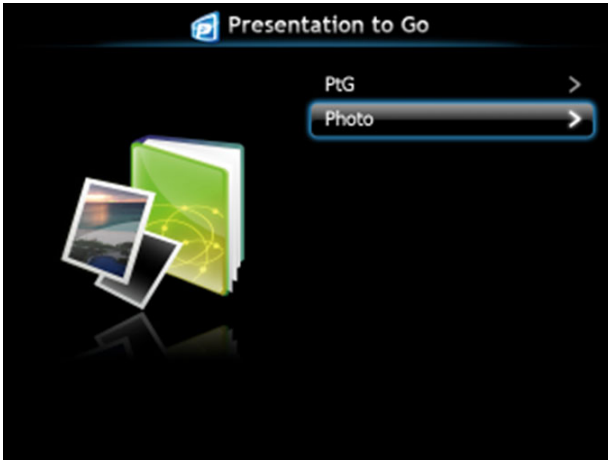
٣ اختر Multiple Display (عرض متعدد) من قائمة INPUT SELECT (تحديد الإدخال)، ثم اختر USB Viewer (عارض USB) من القائمة الفرعية. يرجى الرجوع إلى "العرض المتعدد لاختيار الدخل" صفحة ٣٦. تظهر شاشة العرض التقديمي.

## عارض PtG


سيظل النظام على هذه الصفحة عند الاستعداد.



## عارض الصور



## مقدمة عن وظائف PtG/Photo

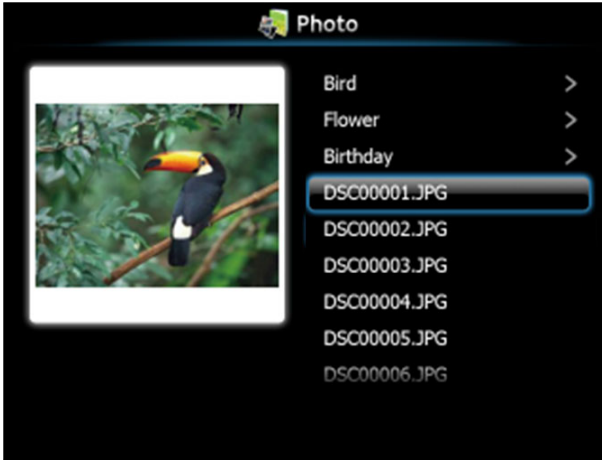
تعرض ملفات PtG وملفات الصور الصالحة والمخزنة على قرص USB.  ملاحظة: إذا تم الكشف عن قرص واحد فقط، فإن النظام سيتجاوز هذه الخطوة.



## نظرة عامة على PtG



## نظرة عامة على الصور



**ملاحظة:** هذا البرنامج يدعم تنسيق أسماء ملفات الصور بـ ١٤ لغة (اللغات هي: الإنجليزية- الهولندية- الفرنسية- الألمانية- الإيطالية- اليابانية- الكورية- البولندية- البرتغالية- الروسية- الصينية المبسطة- الإسبانية- السويدية- الصينية التقليدية).

## مقدمة عن الأزرار

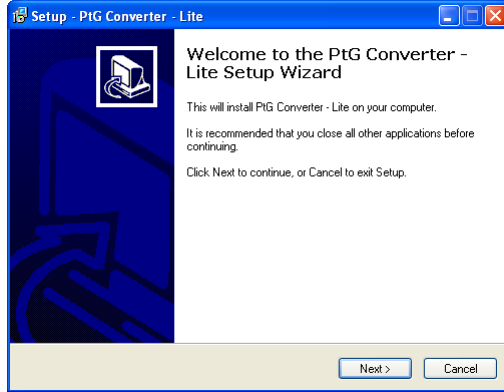
استخدم أزرار الأسهم المتجهة لأعلى ولأسفل ولليسار للانتقال و زر  الموجود بلوحة تحكم جهاز الإسقاط أو وحدة التحكم عن بعد للاختيار.

الزر	زر الانتقال لأعلى <input type="checkbox"/>	زر الانتقال لأسفل <input checked="" type="checkbox"/>	زر الانتقال لليسار <input type="checkbox"/>	زر الانتقال لليمين <input type="checkbox"/>	إدخال <input checked="" type="checkbox"/>
وظائف PtG	التحرك لأعلى	التحرك لأسفل	رجوع	لا توجد وظيفة	إدخال
تشغيل PtG	الصفحة السابقة	الصفحة التالية	رجوع	لا توجد وظيفة	الإيقاف المؤقت التالي
وظيفة الصور	التحرك لأعلى	التحرك لأسفل	رجوع	لا توجد وظيفة	إدخال
تشغيل الصور	الصفحة السابقة	الصفحة التالية	رجوع	لا توجد وظيفة	لا توجد وظيفة

**ملاحظة:** في حال دخولك قائمة OSD عند استخدام PtG، فإن وظيفة تنقل PtG باستخدام أزرار التحرك لأعلى ولأسفل ولليسار سوف تتوقف عن العمل.

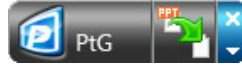
## إعداد برنامج PtG Converter - Lite

يرجى اتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإتمام الإعداد.



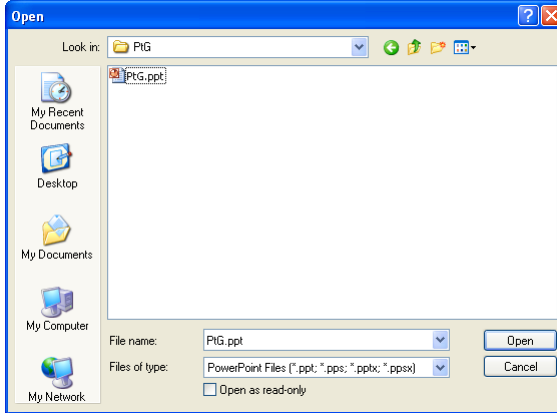
## برنامج تطبيق PtG Converter - Lite

يرجى البدء في إعداد "PtG Converter - Lite". تظهر الشاشة التالية.

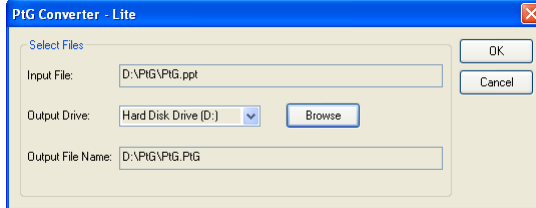


١ انقر فوق  لبدء التحويل.

٢ حدد ملف PowerPoint الذي تريد تحويله.



٣ انقر فوق زر **Browse** (استعراض) لتحديد مكان التخزين؟ ثم انقر فوق **OK** (موافق).



 ملاحظة:

١ إذا لم يكن تطبيق PowerPoint مثبتاً على جهازك، فستفشل عملية تحويل الملف.

٢ يدعم محول PtG صفحة ٢٠ بحدٍ أقصى.

## إدارة جهاز العرض من إدارة الويب

### تهيئة إعدادات الشبكة

في حال اتصال جهاز العرض بالشبكات، يمكنك الوصول إلى جهاز العرض باستخدام متصفح الويب، لتهيئة إعداد الشبكة، يرجى الرجوع إلى "النظام اللاسلكي والشبكة" صفحة ٤٣.

### الوصول إلى إدارة الويب

استخدم برنامج Internet Explorer إصدار ٥,٠ والأحدث أو برنامج Netscape Navigator إصدار ١,٥ والأحدث ثم أدخل عنوان IP. يمكنك الآن الوصول إلى إدارة الويب وإدارة جهاز العرض من موقع بعيد.

### الصفحة الرئيسية




- الوصول إلى الصفحة الرئيسية لإدارة الويب من خلال إدخال عنوان IP الخاص بجهاز العرض في متصفح الويب. يرجى الرجوع إلى "النظام اللاسلكي والشبكة" صفحة ٤٣.
- حدد اللغة التي ترغبها لإدارة الويب من القائمة.
- انقر فوق أي عنصر من القائمة الموجودة في علامة التبويب بالجانب الأيسر للوصول إلى الصفحة.



## تنزيل برنامج التطبيق اللاسلكي


يرجى الرجوع أيضاً إلى "تنصيب الشبكة اللاسلكية" صفحة ٥٢.



S300w < تنزيل

تنزيل  
التحكم في الموتر  
التسويق من النظام  
Crestron

ملاحظة: لن تحتاج تنصيب برنامج التطبيق اللاسلكي هذا سوى مرة واحدة.

1. حدد برنامج التطبيق اللاسلكي (انقر فوق Download تحميل) وفقاً لنظام تشغيل جهاز الكمبيوتر خاصتك.
2. تم بإعداد برنامج التطبيق اللاسلكي ونتيجته على جهاز الكمبيوتر خاصتك.
3. انقر فوق زر  على سطح المكتب لتنفيذ التطبيق.
4. بالنسبة لمتصفح Internet Explorer 8، الرجاء تعطيل "الفلتر SmartScreen" أولاً لمنع التنصيب الفاسد.

برنامج التطبيق اللاسلكي لأنظمة التشغيل Windows 7 / Vista / XP / 2000

تنزيل

---

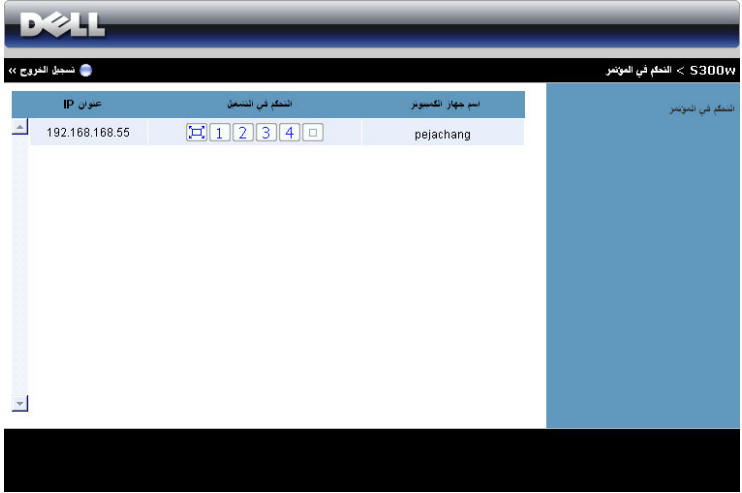
برنامج التطبيق اللاسلكي لههاز MAC

تنزيل







انقر فوق زر تنزيل من نظام التشغيل المماثل للكمبيوتر خاصتك.

## التحكم في المؤتمر


يتيح استضافة العروض التقديمية للمؤتمرات من مصادر مختلفة دون استخدام كبلات جهاز العرض، كما يتيح لك التعرف على الطريقة التي سيظهر بها كل عرض تقديمي على الشاشة.



**اسم جهاز الكمبيوتر:** يعرض قائمة بأجهزة الكمبيوتر المسجلة للتحكم في المؤتمر.  
**التحكم في التشغيل:** انقر فوق الأزرار للتحكم في الطريقة التي سيظهر بها عرض كل جهاز كمبيوتر على الشاشة.

-  عرض ملء الشاشة — يشغل العرض من جهاز الكمبيوتر الشاشة كلها.
-  1 - تقسيم 1 - يظهر العرض من جهاز الكمبيوتر في الجانب العلوي الأيسر من الشاشة.
-  2 - تقسيم 2 - يظهر العرض من جهاز الكمبيوتر في الجانب العلوي الأيمن من الشاشة.
-  3 - تقسيم 3 - يظهر العرض من جهاز الكمبيوتر في الجانب السفلي الأيسر من الشاشة.
-  4 - تقسيم 4 - يظهر العرض من جهاز الكمبيوتر في الجانب الأيمن من الشاشة.
-  إيقاف - يتوقف العرض من جهاز الكمبيوتر.

**عنوان IP:** يعرض عنوان IP الخاص بكل جهاز كمبيوتر.

**ملاحظة:** لإنهاء المؤتمر، انقر فوق أيقونة تسجيل الخروج. 

## إدارة الخصائص

### المسؤول عن النظام



S300w < المسؤول عن النظام

سجل الدخول	كلمة مرور المسؤول
CN-0MM5TN-S0081-925-0000	PPID

نموذج  
الاسم في النموذج  
المسؤول عن النظام  
Crestron

مطلوب كلمة مرور المسؤول للدخول إلى صفحة المسؤول.

- **كلمة مرور المسؤول:** أدخل كلمة مرور المسؤول، ثم انقر فوق **تسجيل الدخول**. كلمة المرور الافتراضية هي "المسؤول". لتغيير كلمة المرور، يرجى الرجوع إلى "تغيير كلمة المرور" صفحة ٦٨.

## حالة النظام

حالة النظام	
إعداد الشبكة	حالة الشبكة
إعداد العرض	إعداد IP
مصدر كلمات المرور	192.168.3.68
اسم مصادم الإنترنت	255.255.255.0
بوابة التوجيه الشبكية	192.168.3.254
بوابة التوجيه الشبكية	11:22:33:44:55:66
واجهة الشبكة في جهاز العرض الضوئي	حالة الاتصال
إعداد الشبكة	إعداد العرض الضوئي
إعداد مهيأ النظام	إجمالي المستخدمين
	0
	حالة جهاز العرض
	اسم الطراز
	S300w
	اسم جهاز العرض
	D07987
	الموقع
	الاتصال
	الحالة
	تشغيل
	عمر الصدايح
	hrs 0

تعرض معلومات عن حالة الشبكة وحالة الاتصال حالة جهاز العرض.

## حالة الشبكة

يُرجى الرجوع إلى قسم المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) صفحة ٤٣.

حالة النظام  
إعداد الشبكة  
إعداد الخوادم  
معلومات المرور  
تسجيل الأمان  
توجيه البرامج التامة  
توجيه الشبكة في جهاز التوجيه  
إعداد الشبكة

S300w > الوصول عن النظم < إعداد الشبكة

تسجيل الخروج

الوصول على عنوان IP ثابت  
الاستخدام عنوان IP التالي

إعداد IP

عنوان IP  
10 100 168 192

قناع الشبكة الفرعية  
0 255 255 255

البوابة الافتراضية  
10 100 168 192

خادم DNS  
10 100 168 192

تطبيق

إعداد خادم DHCP

عنوان IP البدء  
11 100 168 192

عنوان IP الانتهاء  
254 100 168 192

قناع الشبكة الفرعية  
0 255 255 255

البوابة الافتراضية  
10 100 168 192

خادم DNS  
10 100 168 192

الشبكة اللاسلكية  
تطبيق  
تطبيق

المنطقة  
WORLDWIDE

SSID  
8300w WIRELESS PLUS

إعداد الاتصال اللاسلكي

نوع SSID  
تطبيق  
تطبيق

القناة  
قائلي

Encryption  
تشفيل

الفتاح

إعداد خادم RADIUS

عنوان IP  
10 100 168 192

المنفذ  
1812

الفتاح

برنامج حماية البوابة  
تطبيق  
تطبيق

نظام الحماية SNMP  
تطبيق  
تطبيق

تطبيق

### إعداد IP

- اختر الحصول على عنوان IP تلقائياً لتعيين عنوان IP إلى جهاز العرض تلقائياً أو استخدم عنوان IP التالي لتعيين عنوان IP يدوياً.

### إعداد خادم DHCP

- اختر تلقائياً لإعداد عنوان IP للبدء و قناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتراضية وعنوان خادم DNS من خادم DHCP أو اختر تعطيل لتعطيل هذه الوظيفة.

### إعداد النظام اللاسلكي

- حدد "تطبيق" لإعداد المنطقة، و SSID، واستقبال SSID، والقناة، والتشفير، والمفتاح. اختر تعطيل لتعطيل إعداد النظام اللاسلكي.

**SSID:** يبلغ الحد الأقصى ٣٢ حرفاً.

**التشفير:** يمكنك تعطيل مفتاح WPA أو اختيار ١ من 64-bit أو 128-bit في سلسلة ASCII أو HEX.

**المفتاح:** في حال تمكين وضع التشفير، يتعين عليك إعداد قيمة المفتاح وفقاً لوضع التشفير الذي قمت بتحديدته.

#### إعداد خادم RADIUS

• يدب إعاق اعنؤ اء PI وءعل وءاء الءمء وءال مءءا.

#### برنامج حماية البوابة

• يوجد ثلاثة خيارات:

**مرور الكل:** تءءء للمسءءءمءن الوءول إلى شءكة المءءب من ءلال ءهاز العرض الءاسلكى.

**ءءب الكل:** ءءءب ءمءع المسءءءمءن من الوءول إلى شءكة المءءب من ءلال ءهاز العرض الءاسلكى.


**الإءءرنء فءء:** ءءءب المسءءءمءن عن شءكة المءءب، إلا أنهم لا يز الوء لءءهم إءكانىة الاءءال بالإنءرنء.

#### اضبط الحماية لـ SNMP.

• قم بإءءاء معلوماء ءءابة المءءوءة.

انءر فوق زر **ءءبءق** لءفظ الءءبءقاء وءءبءر ها. ءءب إءاءة ءشءل ءهاز العرض لءءبءق الءءبءراء الءى ءم الءبام بها.

## إعداد العرض


S300w < العودة عن النظام < إعداد العرض

<input type="text" value="WXGA 1280x800"/>	الذقة
<input type="text" value="High 32 bit"/>	عمق الألوان
<input type="radio"/> تعطيل <input checked="" type="radio"/> عشوائي <input type="radio"/> استخدم الكود التالي	رمز تسجيل الدخول
<input type="text" value="S300w"/>	اسم الطراز
<input type="text" value="D07987"/>	اسم جهاز العرض
<input type="text"/>	الموقع
<input type="text"/>	الاتصال

حالة النظام

إعداد النسبة

إعداد العرض

مصدر كلمات المرور

اسم مادة الإقران

بروفة الترميز الثانية

نوع الترميز في جهاز العرض الضوئي

إعداد النسبة

إعداد مسمي النظام

## إعداد العرض

- **الذقة:** يتيح لك تحديد الذقة. خيارات الذقة المتاحة هي: XGA (١٠٢٤ x ٧٦٨) و WXGA (١٢٨٠ x ٨٠٠)
- **عمق الألوان:** يتيح لك تحديد عمق الألوان للحصول على عروض تقديمية في صورة زاهية. الخيارات المتاحة هي: عادي (١٦ بت) وعالي (٣٢ بت).
- **رمز تسجيل الدخول:** تحديد الطريقة المرغوبة التي يمكنك بها إنشاء رمز تسجيل الدخول الخاص بجهاز العرض. توجد ثلاث خيارات:
- **تعطيل:** ليس هناك حاجة إلى رمز تسجيل الدخول عند تسجيل الدخول إلى النظام.
- **عشوائي:** يكون الوضع الافتراضي عشوائي. حيث يتم إنشاء رمز تسجيل الدخول عشوائياً.
- **استخدم الكود التالي:** أدخل كوداً مكوناً من ٤ أرقام، ويستخدم هذا الكود في تسجيل الدخول إلى النظام.

## إعداد جهاز العرض الضوئي

- إعداد المعلومات الخاصة باسم الطراز واسم جهاز العرض والموقع والاتصال (شريطة ألا تزيد عن ٢١ حرفاً لكل حقل).

انقر فوق زر تطبيق لحفظ التطبيقات وتغييرها. يجب إعادة تشغيل جهاز العرض لتطبيق التغييرات التي تم القيام بها.

## تغيير كلمات المرور

المسؤول عن النظام

إدخال كلمة مرور جديدة

تأكيد كلمة المرور الجديدة

تطبيق

حالة النظام

إعداد النسبة

إعداد العرض

تغيير كلمات المرور

استعادة الإقتراس

ترقية البرامج المناسبة

لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي

إعداد النسبة

إعادة تشغيل النظام

تتيح لك هذه الصفحة تغيير كلمة مرور المسؤول.

- إدخال كلمة المرور الجديدة: أدخل كلمة المرور الجديدة.
- تأكيد كلمة المرور الجديدة: أدخل كلمة المرور مرةً أخرى وانقر فوق تطبيق.

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





## استعادة الإعداد الافتراضي

The screenshot shows the Dell BIOS setup utility for the S300w system. The top navigation bar includes the Dell logo, a 'Sign Out' button, and the system model 'S300w' with a navigation arrow pointing to 'Restore Defaults'. The main content area is a light blue box with a yellow warning icon and the text: 'استعادة الافتراضي' (Restore Defaults) and 'سوف ي هذا إلى إعادة النظام اللاسلكي/الشبكة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.' (This will restore the wireless/network system to the manufacturer's default settings.). Below this text is a 'تطبيق' (Apply) button. On the right side, there is a vertical menu with the following options: 'حالة النظام' (System Status), 'إعداد النسبة' (Ratio Settings), 'إعداد العرض' (Display Settings), 'مخبر كلمات المرور' (Password Monitor), 'استعادة الافتراضي' (Restore Defaults - highlighted), 'ترقية البرامج الثابتة' (Firmware Upgrade), 'لوحة التحكم في جهاز العرض الصوتي' (Audio Device Control Panel), 'إعداد النسبة' (Ratio Settings), and 'إعادة مهبط النظام' (Reset System) with a red 'X' icon.

انقر فوق زر تطبيق لاستعادة جميع الإعدادات اللاسلكية/نظام الشبكة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

## تحديث البرامج الثابتة

استخدم صفحة تحديث البرامج الثابتة لتحديث البرامج الثابتة الخاصة بالشبكة اللاسلكية لجهاز الإسقاط خاصتك.

W27	إصدار البرامج الثابتة اللاسلكية
20100104	تاريخ الإصدار

يتمحور تحديث البرامج الثابتة بدمج دفاك، لذا يرجى عدم مقاطعة عملية التحديث بعد بدئها، وسيقوم النظام اللاسلكي بإعادة التمهيدي تلقائيًا بعد انتهاء عملية التحديث.  
حدد أحد الملفات (\*.swd) المراد تحديثها:  
اسم الملف

تحديث

حالة النظام  
إعداد التشفير  
إعداد العرض  
تغيير كلمات المرور  
استعادة الافتراضي  
ترقية البرامج الثابتة  
لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي  
إعداد التنبية  
إعادة تمهيد النظام

لبدء تحديث البرامج الثابتة، اتبع الخطوات التالية:

- 1 اضغط على استعراض لتحديد الملف المراد تحديثه.
- 2 انقر فوق زر تحديث لبدء عملية التحديث، لذا يرجى الانتظار أثناء قيام النظام بعملية تحديث البرامج الثابتة في جهازك.

يرجى الانتظار بينما يقوم النظام بنسخ برامج ثابتة جديدة إلى جهازك.

تحذير: يتطلب الأمر 10 دقائق لنسخ الملف الذي تمت بنقله إلى ذاكرة الذاكرة أثناء هذه الفترة، قد يؤدي أي انقطاع لأيضايف للتشغيل أو إعادة التمهيد إلى تعطيل النظام.

الوقت المتبقي للمغز: 4:15 تقريبا

**تنبيه: لا تقاطع عملية التحديث، حيث قد يؤدي ذلك إلى تعطيل النظام!**

3 انقر فوق OK عند اكتمال عملية التحديث.



## لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي

S300w < المسؤول عن النظام < لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي
تسجيل الخروج >

معلومات جهاز العرض الضوئي	
حالة جهاز العرض	تشغيل <input type="button" value="تحديث"/>
توفير الطاقة	120 و <input type="button" value="التشغيل"/> <input type="button" value="الإيقاف"/>
حالة التنبيه	جيد <input type="button" value="إصلاح"/>
التحكم في الصورة	
وضع جهاز الإسقاط	عرض أمامي مكتفي <input type="button" value="تغيير"/>
المشغل المصدر	USB Viewer <input type="button" value="تغيير"/>
وضع الفيديو	وضع العرض التقليدي <input type="button" value="تغيير"/>
شاشة فارغة	<input checked="" type="radio"/> تشغيل <input type="radio"/> إيقاف
نسبة العرض للارتفاع	<input checked="" type="radio"/> الأصل <input type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> المرص <input type="button" value="تحديث"/>
السطوع	50 (100-0) <input type="button" value="تحديث"/>
التباين	50 (100-0) <input type="button" value="تحديث"/>
<input type="button" value="الضبط التلقائي"/>	
التحكم في الصوت	
نقل الصوت	الصوتاً <input type="button" value="تغيير"/>
مستوى الصوت	10 (20-0) <input type="button" value="تحديث"/>
المكبر	<input checked="" type="radio"/> تشغيل <input type="radio"/> إيقاف
<input type="button" value="إعادة الضبط إلى إعدادات المصنع"/>	

حالة النظام

إعداد الشبكة

إعداد العرض

تعديل كلمات المرور

استعادة الافتراضي

ترقية البرامج الثابتة

لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي

إعداد النسبة

إعدادات شاشة النظام

### معلومات جهاز العرض الضوئي

- **حالة جهاز العرض:** هناك ٥ حالات هي: "تشغيل المصباح" و "وضع الاستعداد" و "توفير الطاقة" و "التبريد" و "التهينة". انقر زر تحديث لتنشيط إعدادات الحالة و التحكم فيها.
- **توفير الطاقة:** يمكن ضبط توفير الطاقة على وضع الإيقاف لمدة ٣٠ أو ٦٠ أو ٩٠ أو ١٢٠ دقيقة. للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "توفير الطاقة" صفحة ٧٤.
- **حالة التنبيه:** هناك ٤ حالات هي: تحذير المصباح، وانخفاض العمر الافتراضي للمصباح وتحذير درجة الحرارة. وقد يتم إغلاق جهاز العرض في وضع الحماية في حال تنشيط أي من التنبيهات، وللخروج من وضع الحماية، انقر زر مسح لمسح حالة التنبيه قبل أن تتمكن من تشغيل الجهاز.

## التحكم في الصورة

- **وضع جهاز العرض:** يتيح لك هذا الوضع تحديد وضع جهاز العرض وفقاً لكيفية تثبيته. وهناك ٤ أوضاع للعرض 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 العرض، حيث يمكنك اختيار **VGA-A** أو **VGA-B** الفيديو فائق الجودة أو الفيديو المؤلف أو **HDMI**. أو العرض اللاسلكي أو العرض بجهاز **USB** أو شاشة **USB**.
  - **وضع الفيديو:** يتيح إمكانية اختيار أحد الأوضاع لتحسين جودة صورة العرض وفقاً لطريقة استخدام الجهاز:
    - **العرض التلقائي:** يُعد أفضل الطرق ملائمة لشرائح العرض.
    - **ساطع:** أقصى مستوى للسطوع والتباين.
    - **الفيلم:** لعرض الأفلام والصور.
    - **sRGB:** إتاحة عرض الألوان بشكل أكثر دقة.
    - **مخصص:** الإعدادات المفضلة للمستخدم.
  - **شاشة فارغة:** يمكنك اختيار تشغيل أو إيقاف.
  - **نسبة العرض للارتفاع:** يتيح لك تحديد نسبة العرض للارتفاع لضبط كيفية ظهور الصورة.
  - **السطوع:** تحديد قيمة معينة لضبط سطوع الصورة.
  - **التباين:** لتحديد قيمة معينة لضبط مستوى تباين العرض.
- انقر فوق زر **الضبط التلقائي** لضبط الإعدادات تلقائياً.
- ### التحكم في الصوت
- **دخول الصوت:** اختيار مصدر الدخل الخيارات المتاحة هي: الصوت-أ والصوت-ب و **HDMI** والميكروفون.
  - **مستوى الصوت:** يمكنك اختيار القيمة (٢٠~٠) لمستوى الصوت.
  - **المكبر:** يمكنك اختيار تشغيل لتمكين وظيفة الصوت، أو إيقاف لتعطيل وظيفة الصوت.
  - **مستوى صوت المنبه:** لضبط ارتفاع صوت المنبه (إيقاف أو منخفض أو وسط أو عالي) لمفاتيح التشغيل/الإيقاف..
- انقر فوق زر **إعادة الضبط** إلى إعدادات المصنع لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية.

S300w < المسؤول عن النظام > إعداد التنبيه

مسجل الخروج >>

رسالة الإلكترونية للتنبيه	
<input type="radio"/> تمكين <input checked="" type="radio"/> تعطيل	
إختيار تنبيه البريد الإلكتروني	
إلى	<input type="text"/>
نسخة	<input type="text"/>
من	<input type="text"/>
الموضوع	تنبيه S300w-D07967
إعداد SMTP	
خادم SMTP للمصدر	<input type="text"/>
اسم المستخدم	<input type="text"/>
كلمة المرور	<input type="text"/>
حالة التنبيه	
تحذير للمصباح	<input type="checkbox"/>
مصدر عبر المصباح	<input type="checkbox"/>
تحذير درجة الحرارة	<input type="checkbox"/>
وحدة مصباح غير أصلية	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="حفظ"/>	

حالة النظام

إعداد التنبيه

إعداد العرض

تعليمات كلمات المرور

استخدام الأثر البصري

ترقية البرنامج

إتاحة النظام في جهاز العرض الضوئي

إعداد التنبيه

إتمام مهام النظام

رسالة إلكترونية للتنبيه: مع خادم SMTP القياسي الذي يستخدم ٢٥ منفذ بشكل افتراضي ولا يتم دعم التشفير والمصادقة (SSL أو TLS).

- رسالة إلكترونية للتنبيه: يمكنك ضبط إخطارك بالبريد الإلكتروني (تمكين) أو عدم إخطارك (تعطيل).
  - إلى/نسخة/من: يمكنك إدخال عنوان البريد الإلكتروني للمرسل (من) والمستلمين (إلى/نسخة) لاستلام الإخطار عند حدوث أي وضع غير طبيعي أو عند ظهور رسالة تحذير.
  - الموضوع: يمكنك من الدخول إلى خانة الموضوع في البريد الإلكتروني.
- انقر فوق زر اختبار الرسائل الإلكترونية للتنبيه لاختبار إعدادات تنبيه الرسائل الإلكترونية.

#### إعداد SMTP

- يتعين على مسؤول الشبكة توفير خادم SMTP الصادر واسم المستخدم وكلمة المرور.
- 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 المستلمين (إلى/نسخة).

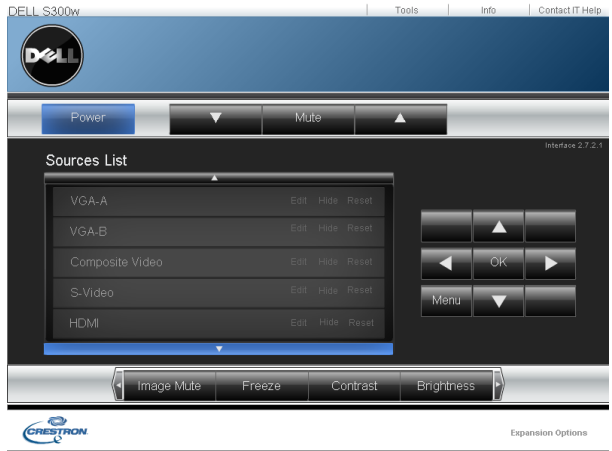
انقر فوق زر حفظ لحفظ الإعدادات

## إعادة تمهيد النظام



انقر فوق إعادة التمهيد لإعادة تمهيد النظام.

## Crestron



خاص بوظيفة Crestron

## إرشادات:

أود الوصول إلى جهاز العرض الضوئي عن بعد عبر الإنترنت، ما أفضل إعداد للمتصفح؟

١ افتح لوحة التحكم ← خيارات الإنترنت ← علامة تبويب عام ← ملفات الإنترنت مؤقتة ← الإعدادات ← تحديد عند كل زيارة للصفحات.

٢ قد تتسبب بعض جدران الحماية أو برامج مكافحة الفيروسات في حظر تطبيق حفا، لذا أوقف

فيما يلي منافذ مقبس TCP/IP التي يستخدمها جهاز العرض الضوئي.

أود الوصول لجهاز العرض الضوئي عن بعد عبر الإنترنت. ما هو رقم منفذ المقبس الذي ينبغي أن أفتح له موضعاً في جدار الحماية؟

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

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

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 جهاز العرض 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 أو إذا كان يسمح بوصول عنوان IP المحدد للجهاز إلى خادم SMTP. علماً بأن رقم منفذ مقبس جهاز العرض الضوئي SMTP هو ٢٥، ولا يمكن تغييره.

٢ تأكد من ضبط خادم SMTP الصادر واسم المستخدم وكلمة المرور بصورة صحيحة.

٣ ستتحقق بعض خوادم SMTP مما إذا كان عنوان بريد من "المرسل" يرتبط بـ "اسم المستخدم" و "كلمة المرور". فعلى سبيل المثال، إذا كنت تستخدم [test@dell.com](mailto:test@dell.com) كعنوان بريد للمرسل، فلا بد أن تستخدم المعلومات المتعلقة بحساب [test@dell.com](mailto:test@dell.com) لاسم المستخدم وكلمة المرور لتتمكن من تسجيل الدخول إلى خادم SMTP.

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

لعل ذلك يرجع إلى تعرف خادم SMTP على رسائل التنبيه على أنها رسائل غير مرغوب فيها أو نتيجة لحظرها من قبل الخادم ذاته، تحقق من نظام إدارة المعلومات أو المسؤول عن الشبكة من إعدادات خوادم SMTP.



## تهيئة جدار الحماية ودليل الأسئلة الشائعة

س: لماذا لا يمكنني الوصول إلى صفحة إدارة الويب؟


ج: ربما تمنعك تهيئة جدران الحماية في الكمبيوتر خاصتك من الوصول إلى صفحة إدارة الويب، لذا يُرجى الرجوع إلى إعدادات التهيئة التالية.

التهيئة	جدار الحماية
١ تشغيل McAfee Security Center (بدء < جميع البرامج < McAfee Security Center < McAfee)	<b>McAfee Security Center</b>
٢ انقر علامة تبويب إضافة جدار الحماية الشخصية خاصتك وانقر عرض قائمة تطبيقات الإنترنت.	
٣ ابحث وحدد جهاز العرض Dell S300w من القائمة.	
٤ انقر بزر الماوس الأيمن على عمود <b>Permissions (الأذونات)</b> الخاص بها.	
٥ حدد <b>Allow Full Access (إتاحة الوصول الكامل)</b> من القائمة المنبثقة.	
١ افتح Norton AntiVirus (بدء < جميع البرامج < Norton AntiVirus < AntiVirus).	<b>Norton AntiVirus</b>
٢ انقر فوق قائمة <b>Options (خيارات)</b> ثم اختر <b>AntiVirus .Norton</b>	
٣ من صفحة <b>Status (الحالة)</b> ، حدد <b>Internet Worm Protection</b> .	
٤ ابحث وحدد جهاز العرض <b>Dell S300w Projector</b> من قائمة البرامج.	
٥ انقر بزر الماوس الأيمن فوق عمود <b>Internet Access (الوصول إلى الإنترنت)</b> .	
٦ حدد <b>Permit All (تصريح الكل)</b> من القائمة المنبثقة.	
٧ انقر <b>OK (موافق)</b> .	
١ افتح Sygate Personal Firewall (بدء < جميع البرامج < Sygate Personal Firewall < Sygat).	<b>Sygate برنامج Personal Firewall</b>
٢ من قائمة <b>Running Applications (التطبيقات قيد التشغيل)</b> ابحث وانقر بزر الماوس الأيمن فوق <b>Dell S300w Projector</b> .	
٣ حدد <b>Allow (السماح)</b> من القائمة المنبثقة.	

جدار الحماية	التهيئة
<b>Windows Firewall</b>	١ افتح Windows Firewall (بدء < جميع البرامج < لوحة التحكم). انقر فوق <b>Windows Firewall</b> مزدوجاً على.
	٢ انقر فوق علامة التبويب <b>عام</b> وقم بإلغاء تحديد <b>لا يسمح باستثناءات</b> .
	٣ انقر فوق علامة تبويب <b>Exceptions (استثناءات)</b> وانقر فوق زر <b>Add Program... (إضافة برنامج)</b> .
	٤ ابحث وحدد <b>Dell S300w Projector</b> من قائمة البرامج، ثم انقر فوق <b>OK (موافق)</b> .
	٥ انقر فوق <b>OK (موافق)</b> لتأكيد إعدادات الاستثناءات.
<b>Zone Alarm</b>	١ افتح برنامج الحماية <b>Zone Alarm</b> ثم انقر فوق (بدء < جميع البرامج < <b>Zone Labs &lt; Zone Lab Centers</b> ).
	٢ من صفحة <b>Program Control (التحكم بالبرامج)</b> ابحث وحدد <b>Dell S300w Projector</b> من القائمة.
	٣ انقر بزر الماوس الأيمن فوق عمود <b>Access-Trusted (الدخول الموثوق)</b> .
	٤ حدد <b>Allow (السماح)</b> من القائمة المنبثقة.
	٥ انقر بزر الماوس الأيمن وحدد <b>Allow (السماح)</b> بالنسبة لأعمدة <b>Server-Internet</b> و <b>Access-Internet</b> و <b>Server-Internet</b> .

# إنشاء Make Application

يُتيح لك Application Token القيام بالتوصيل والعرض باستخدام منفذ USB

- ١ من برنامج التطبيق، انقر فوق  لإنشاء Application Token.
- ٢ وعندئذٍ تظهر الشاشة التالية انقر فوق التالي



- ٣ وصل مشغل الفلاش بأي من منافذ USB الموجودة بالكمبيوتر خاصتك حدد محرك الأقراص من القائمة ثم انقر فوق التالي



- ٤ انقر فوق إنهاء لإغلاق المعالج



## استكشاف أعطال جهاز العرض الضوئي وإصلاحها

في حالة مواجهة أية مشكلات مع الجهاز، يرجى الرجوع إلى إرشادات استكشاف الأعطال وإصلاحها التالية. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell™ (انظر الاتصال بشركة Dell™ صفحة ٩٣).

المشكلة	الحلول الممكنة
عدم ظهور الصورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من نزع غطاء العدسة وتشغيل جهاز العرض</li> <li>تأكد من اختيارك مصدر الدخل الصحيح من قائمة تحديد الدخل (INPUT SELECT).</li> <li>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 Dell، فيرجى زيارة الموقع الإلكتروني <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</li> <li>تأكد من إحكام توصيل جميع الكبلات، يرجى الرجوع إلى "توصيل جهاز العرض الضوئي" صفحة ٩.</li> <li>تأكد من عدم انثناء دبابيس منافذ التوصيل أو انكسارها.</li> <li>تأكد من تركيب المصباح بإحكام في مكانه (يرجى الرجوع إلى "تغيير المصباح" صفحة ٨٦).</li> <li>استخدم (نمط الاختبار) الموجود بقائمة أخرى. تأكد من صحة ألوان نمط الاختبار.</li> </ul>
	
فقد مصدر الدخل. لا يمكن الانتقال إلى مصدر دخل معين.	<p>أذهب إلى مصادر تمكين/تعطيل الإعدادات المتقدمة، ثم تأكد من ضبط مصدر الدخل المحدد على تمكين.</p>

## المشكلة (تابع)

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

## الحلول الممكنة (تابع)

١ اضغط على زر الضبط التلقائي في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم.

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

٥ انقر بزر الماوس الأيمن فوق الجزء غير المستخدم من سطح المكتب في نظام Microsoft® Windows®، ثم انقر فوق خصائص وحدد علامة تبويب إعدادات.



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

٣ اضغط على   (ب+٨).

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

إذا كنت تستخدم جهاز كمبيوتر محمول من إنتاج شركة أخرى بخلاف Dell™، يرجى الرجوع إلى الوثائق الخاصة به، إذا لم يتم عرض الصورة بطريقة صحيحة، يرجى تحديث برنامج تشغيل الفيديو الخاص بجهازك. أما بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر من إنتاج شركة Dell، فيرجى زيارة الموقع الإلكتروني [support.dell.com](http://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.
- استخدم نمط الاختبار الموجود بقائمة أخرى. ثم تأكد من صحة ألوان نمط الاختبار.

وقوع الصورة خارج نطاق التركيز البؤري

- ١ اضبط عجلة التركيز البؤري 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]).

الحلول الممكنة (تابع)	المشكلة (تابع)
<p>يكشف الجهاز تلقائيًا عن تنسيق إشارة الدخل، وهو يحافظ على نسبة عرض الصورة المسطحة إلى ارتفاعها وفقًا لتنسيق إشارة الدخل مع الإعداد الأصلي.</p> <p>إذا استمر تمدد الصورة، فاضبط نسبة العرض للارتفاع في قائمة الإعداد بقائمة OSD.</p>	<p>تمدد الصورة عند عرض محتويات أقراص DVD بنسبة عرض لارتفاع ٩:١٦</p>
<p>حدد الإعداد من قائمة OSD واضبط وضع جهاز العرض. 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 ٨٦.</p>	<p>الصورة معكوسة</p> <p>احتراق المصباح أو صدور صوت طقطقة عنه</p>
<p>في حال إضاءة مؤشر المصباح باللون الكهرماني بصفة مستمرة، لا بد من استبداله.</p>	<p>إضاءة مؤشر المصباح باللون الكهرماني بصفة 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>وميض مؤشر المصباح باللون الكهرماني</p>
<p>في حال وميض كل من مؤشر المصباح والطاقة باللون الكهرماني، فإن ذلك يعني تعرض مشغل المصباح للتلوث وبالتالي يتوقف الجهاز عن العمل تلقائيًا.</p>	
<p>في حال وميض كلاً من مؤشري المصباح ودرجة الحرارة باللون الكهرماني وإضاءة مؤشر الطاقة باللون الأزرق بصفة مستمرة، فإن ذلك يعني تعرض عجلة الألوان للتلوث وبالتالي يتوقف الجهاز عن العمل تلقائيًا.</p>	
<p>لإزالة وضع الحماية، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ١٠ ثوانٍ.</p>	
<p>يعني ذلك ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض الضوئي، وعندئذ يتوقف العرض تلقائيًا. لذا، أعد تشغيل العرض مرة أخرى بعد أن يبرد الجهاز. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell™.</p>	<p>إضاءة مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني بصفة مستمرة</p>

### المشكلة (تابع)

وميض مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني

### الحلول الممكنة (تابع)

يعني ذلك تعرض مروحة الجهاز للتلوث، وبالتالي يتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً، وعندها عليك أن تحاول إزالة وضع جهاز العرض عن طريق الضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ١٠ ثوان. يرجى الانتظار لمدة ٥ دقائق ثم محاولة تشغيل الجهاز مرة أخرى. وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell™.

عدم ظهور قائمة OSD على الشاشة

حاول الضغط على زر القائمة الموجود على اللوحة لمدة ١٥ ثانية لإلغاء قفل قائمة OSD. يرجى الرجوع إلى قفل القائمة صفحة ٤٥.

عدم عمل وحدة التحكم عن بعد بسلاسة أو عملها خلال نطاق محدود فقط

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

## الإشارات الإرشادية

المؤشر		أزرار التحكم	الوصف	حالة جهاز العرض
المصباح (كهبرماني)	TEMP (كهبرماني)	الطاقة		
لا يضيء	لا يضيء	أزرق كهبرماني	جهاز العرض في وضع الاستعداد. جاهز للتشغيل.	وضع الاستعداد
لا يضيء	لا يضيء	أزرق	يستغرق جهاز العرض بعض الوقت للتسخين ثم التشغيل.	وضع التسخين
لا يضيء	لا يضيء	أزرق	جهاز العرض في الوضع العادي، وجاهز لعرض الصورة.  ملاحظة: لم يتم الوصول إلى قائمة OSD	تشغيل المصباح
لا يضيء	لا يضيء	أزرق	جاري تبريد جهاز الإسقاط لإيقاف تشغيله.	وضع التبريد
لا يضيء	لا يضيء	كهبرماني كهبرماني	تم تنشيط وضع ترشيد الطاقة. ومن ثم يدخل جهاز العرض تلقائيًا في وضع الاستعداد، إذا لم يتم الكشف عن إشارة دخل في غضون ساعتين.	وضع ترشيد الطاقة
لا يضيء	لا يضيء	كهبرماني	يستغرق الجهاز ٦٠ ثانية ليبرد قبل أن يدخل في وضع ترشيد الطاقة.	التبريد قبل الدخول في وضع ترشيد الطاقة
لا يضيء	كهبرماني	لا يضيء	قد تسد فتحات التهوية وترتفع درجة الحرارة المحيطة إلى ما يزيد عن ٣٥ درجة مئوية، ويوقف الجهاز عن العمل تلقائيًا. وإذا، 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 يضيء	كهبرماني	كهبرماني	درجة حرارة مشغل المصباح مرتفعة للغاية. قد تكون فتحات التهوية مسددة، ويوقف الجهاز عن العمل تلقائيًا. أعد تشغيل الجهاز مرة أخرى بعد أن يبرد. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	ارتفاع درجة حرارة مشغل المصباح بصورة مفرطة
لا يضيء	كهبرماني كهبرماني	لا يضيء	تعطلت إحدى المراوح، ويوقف الجهاز عن العمل تلقائيًا. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	تعطل المروحة
كهبرماني كهبرماني	لا يضيء	كهبرماني كهبرماني	مشغل المصباح قد تعطل، ويوقف الجهاز عن العمل تلقائيًا. أفضل كبل الطاقة بعد ٣ دقائق ثم أعد تشغيل الشاشة مرة أخرى. وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	تعطل مشغل المصباح
كهبرماني كهبرماني	كهبرماني كهبرماني	أزرق	يُعدر تشغيل عجلة الألوان، وقد تعطل الجهاز وبالتالي يتوقف عن العمل تلقائيًا. أفضل كبل الطاقة بعد ٣ دقائق ثم قم بتشغيل الجهاز. وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	تعطل عجلة الألوان



كهرماني	لا يضيء	لا يضيء	يوجد خلل بالمصباح. لذا، يُرجى استبداله.	تعطل المصباح
كهرماني	كهرماني	كهرماني كهرماني	انقطع مصدر الإمداد بالطاقة، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائيًا. افصل كبل الطاقة بعد ٣ دقائق ثم قم بتشغيل الجهاز. وإذا استمرت المشكلة، يرجى بالاتصال بشركة Dell.	عطل - بمصدر الإمداد بالتيار المباشر (١٢٠ فولت)
كهرماني كهرماني	لا يضيء	لا يضيء	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 الموضحة 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 باستبداله! [www.dell.com/lamps](http://www.dell.com/lamps)" على الشاشة. إذا استمرت المشكلة بعد استبدال المصباح، يرجى الاتصال بشركة "Dell™" للمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "الاتصال بشركة Dell™" صفحة ٩٣.

**⚠** تنبيه: استخدم المصباح الأصلي لضمان توفير حالة تشغيل آمنة وجيدة لجهاز العرض خاصتك.

**⚠** تنبيه: ترتفع درجة حرارة المصباح إلى حد كبير عند الاستخدام، 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. للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع [www.dell.com/hg](http://www.dell.com/hg).

١ قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض ثم افصل كبل الطاقة.

٢ اترك الجهاز لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل ليبرد.

٣ فك المسامير الملولبين المثبتين لغطاء المصباح، ثم انزع الغطاء.

٤ فك المسامير الملولبين 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 المسامير المثبتين للمصباح.

٨ أعد تركيب غطاء المصباح وأحكم ربط المسامير.

٩ أعد ضبط وقت استخدام المصباح عن طريق تحديد "نعم" الخاصة بإعادة ضبط المصباح في علامة تبويب المصباح بقائمة OSD (يرجى الرجوع إلى قائمة المصباح، صفحة ٤١). وعند تغيير وحدة المصباح الجديد، فسوف يقوم جهاز العرض تلقائياً بتحديد ساعات المصباح وإعادة ضبطها.



تنبيه: التخلص من المصباح (في الولايات المتحدة فقط)

Ⓜ تحتوي المصباح (المصابيح) الموجودة في هذا المنتج على مادة الزئبق، لذا يجب التخلص منها أو إعادة تدويرها بشكل يتوافق مع القوانين المحلية أو قوانين الولاية أو القوانين الفيدرالية. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع [WWW.DELL.COM/HG](http://WWW.DELL.COM/HG) أو زيارة موقع تحالف الصناعات الإلكترونية على الموقع [WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG)، وللإطلاع على المعلومات الخاصة بالتخلص من المصابيح، يرجى الرجوع إلى موقع [WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG).



## المواصفات

DarkChip3™ ، WXGA S450 DMD بوصة ٠,٦٥	الصمام الضوئي
٢٢٠٠ أنسي لومنز (بحد أقصى)	السطوع
١:٢٤٠٠ نموذجية (التشغيل الكامل/الإيقاف الكامل)	نسبة التباين
٨٠٪ نموذجي (المعيار - الياباني JBMA)	الاتساق
٨٠٠ x ١٢٨٠ (WXGA)	عدد وحدات البكسل
١,٠٧ بليون لون	الألوان القابلة للعرض
2X	سرعة عجلة الألوان
فتحة العدسة: البعد البؤري / ٢,٨	عدسة الإسقاط
البعد البؤري، $f = ٧,٢$ مم	
عدسة زوم يدوية بسرعة 1.1X، حل	
نسبة الطرح = ٠,٥٢١ عن بعد وعن قرب	
٦,٤٤-٢٩٤ بوصة (القطر)	مقاس شاشة العرض
١,٦٤~٠,٨٣ قدم (٠,٥ م~٣,٣ م)	مسافة الإسقاط
الفيديو المؤلف / الفيديو فائق الجودة: NTSC (J, M, ٤٣, ٤٤)،	التوافق مع أنظمة الفيديو
PAL (G, D, B, H, I, M, N, C, ٦٠)، (G, D, B, CAM)	
(L, K1, K)	
الفيديو المركب عبر VGA و HDMI: 720p، 1080i/p،	
480i/p، 576i/p	
تيار متردد عام بقدرة ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز يدخل تم	الإمداد بالطاقة
تصحيحه باستخدام مصحح معامل الطاقة	
الوضع العادي: ٢٥١ وات $\pm ١٠$ ٪ عند ١١٠ فولت تيار متردد	استهلاك الطاقة
(أثناء تشغيل النظام اللاسلكي والشبكة)	
وضع توفير الطاقة: > ١٩ وات (أثناء تشغيل النظام اللاسلكي	
والشبكة وتشغيل المروحة بأدنى سرعة)	
وضع الاستعداد: > ١٩ وات (إيقاف تشغيل الشبكة وخرج VGA	
وإيقاف النظام اللاسلكي)	
سماعة واحدة x ٨ وات جذر متوسط التريبع	الصوت
٣٣ ديسبل +/- ٢ ديسبل (A)	مستوى الضجيج

الوزن

٦,٨ رطلاً (٣,٠٨ كجم)

الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)

١٢ × ٩,٧ × ٣,٩ بوصة (٣٠,٦ × ٩٩ × ٢٤٦,٥ مم)



المواصفات البيئية

درجة حرارة التشغيل: ٥٥ - ٣٥ درجة مئوية (٤١-٩٥ درجة فهرنهايت)

الرطوبة: ٨٠٪ بحد أقصى

درجة حرارة التخزين: ٥٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (٣٢ درجة فهرنهايت إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)

الرطوبة: ٩٠٪ بحد أقصى

درجة حرارة - الشحن: ٥٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية

-٥٤ فهرنهايت إلى (١٤٠ درجة فهرنهايت)

الرطوبة: ٩٠٪ بحد أقصى

منافذ توصيل الدخل/الخروج

الطاقة: مقبس طاقة تيار متردد واحد (٣ دبابيس - مدخل C14)

دخول VGA: منفذاً توصيل D-sub مزودان بـ ١٥ دبوساً (أزرق)، VGA-B و VGA-A، لنقل إشارات دخل الفيديو المركب/ RGB التناظرية.

خروج VGA: منفذ توصيل D-sub مزود بـ ١٥ دبوساً (أسود) لنقل إشارة عرض VGA-A.

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

دخول فيديو مؤلف: مقبس RCA أصفر اللون لنقل إشارة CVBS.

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

دخول الصوت التناظري: ثلاثة مقابس استريو صغيرة للهاتف بحجم ٣,٥ مم (أزرق) وزوج من منافذ توصيل RCA (أحمر/أبيض).

خروج صوت متغير: مقبس هاتف استريو صغير بحجم ٣,٥ مم (أخضر).

منفذ USB: منفذ USB واحد تابع (Mini USB) للدعم البعيد ومنفذان USB من النوع B/A.

منفذ RS232: منفذ صغير مزود بـ ٦ دبائيس من نوع DIN  
للاتصال بـ RS232.

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

الميكروفون: مقيس هاتف استريو صغير بحجم ٣,٥ مم (وردي).  
خرج ١٢ فولت: خرج ترحيل ١٢ فولت تيار مباشر / ٢٠٠ مللي  
أمبير كحد أقصى للتحكم في الشاشة التلقائية.

المعيار اللاسلكي: IEEE802.11bg

النظام اللاسلكي

لاسلكي: منفذ توصيل لاسلكي (تقنية WiFi مضمنة).

بيئة نظام التشغيل: أنظمة Windows 7/Vista/XP/2000،  
MAC OS X

الدعم: شرائح العرض التلقائي والتحكم في جهاز العرض.


يسمح باتصال حتى ٣٠ مستخدماً في الوقت نفسه.

كما تتوفر من ٤ - ١ شاشات مقسمة تسمح بعرض ٤ شرائح عرض  
تقديمي على الشاشة.

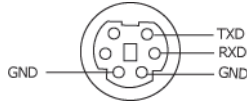
وضع التحكم في العروض الجماعية.

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

المصباح

 **ملاحظة:** يعتمد العمر الافتراضي للمصباح في أي جهاز عرض 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 اللومن الخاصة بالمصباح المحدد.  
ولا يمكن ضمان العمر الافتراضي للمصباح بأي حال من الأحوال، وعادةً ما يتفاوت العمر  
الافتراضي الفعلي لتشغيل مصباح جهاز العرض حسب ظروف التشغيل وأنماط الاستخدام. وقد يؤدي  
استخدام الجهاز في ظروف تنطوي على إجهاد، مثل التشغيل في الأماكن التي يكثر فيها الغبار والتي  
ترتفع فيها درجات الحرارة، أو التشغيل لساعات طويلة يومياً، 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 نقل البيانات بالبيود:
8	بت البيانات:
لا شيء	التمائل
1	بت التوقف

- أنواع الأوامر  
لعرض قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) وضبط الإعدادات.
- تركيب أمر التحكم (من الكمبيوتر إلى جهاز العرض)  
[H][AC][SoP][CRC][ID][SoM][COMMAND]  
مثال: 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 أكواد RS232، انتقل إلى موقع دعم شركة Dell التالي: [support.dell.com](http://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 بدقة ٦٠ بكسل
٢٧,٠٠٠	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤٠	٤٨٠ X ٧٢٠ بدقة ٦٠ بكسل
٢٧,٠٠٠	٣١,٢٥٠	٥٠,٠٠٠	٥٧٦ X ٧٢٠ بدقة ٥٠ بكسل
٢٨,٣٢٢	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧	٤٠٠ X ٧٢٠
٣١,٥٠٠	٣٧,٥٠٠	٧٥,٠٠٠	٤٨٠ X ٦٤٠
٣٣,٧٥٠	٣١,٠٢٠	٦٠,٠٠٠	٤٨٠ X ٨٤٨
٣٦,٠٠٠	٤٣,٢٦٩	٨٥,٠٠٨	٤٨٠ X ٦٤٠
٤٠,٠٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧	٦٠٠ X ٨٠٠
٤٩,٥٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥,٠٠٠	٦٠٠ X ٨٠٠
٥٦,٢٥٠	٥٣,٦٧٤	٨٥,٠٦١	٦٠٠ X ٨٠٠
٦٥,٠٠٠	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤	٧٦٨ X ١٠٢٤
٧٤,٢٥٠	٣٧,٥٠٠	٥٠,٠٠٠	٧٢٠ X ١٢٨٠ بدقة ٥٠ بكسل
٧٤,٢٥٠	٤٥,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٧٢٠ X ١٢٨٠ بدقة ٦٠ بكسل
٧٤,٢٥٠	٢٨,١٢٥	٥٠,٠٠٠	١٩٢٠ X ١٠٨٠ بدقة ٥٠ نقطة
٧٤,٢٥٠	٣٣,٧٥٠	٦٠,٠٠٠	١٩٢٠ X ١٠٨٠ بدقة 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	٧٦٨ X ١٣٦٠
٩٤,٥٠٠	٦٨,٦٧٧	٨٤,٩٩٧	٧٦٨ X ١٠٢٤
١٠٦,٥٠٠	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧	٩٠٠ X ١٤٤٠
١٠٨,٠٠٠	٦٧,٥٠٠	٧٥,٠٠٠	٨٦٤ X ١١٥٢
١٠٨,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٩٦٠ X ١٢٨٠
١٠٨,٠٠٠	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢٠	١٠٢٤ X ١٢٨٠
١١٩,٦٥١	٧٧,٠٩٥	٨٥,٠٠٠	٨٦٤ X ١١٥٢
١٢١,٧٥٠	٦٥,٣١٧	٥٩,٩٧٨	١٠٥٠ X ١٤٠٠
١٢٢,٥٠٠	٧١,٥٥٤	٨٤,٨٨٠	٨٠٠ X ١٢٨٠
١٣٥,٠٠٠	٧٩,٩٧٦	٧٥,٠٢٥	١٠٢٤ X ١٢٨٠
١٣٦,٧٥٠	٧٠,٦٣٥	٧٤,٩٨٤	٩٠٠ X ١٤٤٠
١٤٦,٢٥٠	٦٥,٢٩٠	٥٩,٩٥٤	١٦٨٠ X ١٠٥٠
١٤٨,٥٠٠	٨٥,٩٣٨	٨٥,٠٠٢	٩٦٠ X ١٢٨٠
١٤٨,٥٠٠	٦٧,٥٠٠	٦٠,٠٠٠	١٠٨٠ X ١٩٢٠
١٥٦,٠٠٠	٨٢,٢٧٨	٧٤,٨٦٧	١٠٥٠ X ١٤٠٠
١٥٧,٠٠٠	٩١,١٤٦	٨٥,٠٢٤	١٠٢٤ X ١٢٨٠
١٥٧,٠٠٠	٨٠,٤٣٠	٨٤,٨٤٢	٩٠٠ X ١٤٤٠
١٦٢,٠٠٠	٧٥,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	١٢٠٠ X ١٦٠٠



# الاتصال بشركة Dell

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

**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 قد لا يتوافر بعضها في منطقتك. للاتصال بشركة Dell للحصول على الدعم الفني أو للاستفسار عن أمور تتعلق بالمبيعات أو بخدمة العملاء:

- ١ قم بزيارة الموقع التالي: [support.dell.com](http://support.dell.com).
- ٢ تحقق من البلد أو المنطقة التي تتواجد بها في القائمة المنسدلة **Choose A Country/Region** (اختر بلد/منطقة) الموجودة أسفل الصفحة.
- ٣ انقر فوق زر **Contact Us** (اتصل بنا) الموجود في الجانب الأيسر من الصفحة.
- ٤ حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقاً لاحتياجاتك.
- ٥ اختر الطريقة التي تفضلها للاتصال بالشركة.

## الملحق: مسرد المصطلحات

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

**نسبة العرض للارتفاع** — تعتبر النسبة ٣:٤ (٤ إلى ٣) الأكثر شيوعاً بين نسب العرض للارتفاع. 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 عرض ضوئي أو جهاز عرض ضوئي. ويقاس سطوع جهاز العرض الضوئي 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 بتتسيق 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) والدفق (مرجع اللون) والتزامن (إشارات تزامن أفقية ورأسية) في إشارة واحدة على شكل موجي تنتقل عبر زوج من الأسلاك. وتتوافر ثلاثة أنواع من التنسيقات، وهي NTSC و PAL و SECAM.

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

**نسبة التباين** — نطاق قيم الإضاءة والإعتماد في الصورة، أو النسبة بين أقصى وأدنى قيم لهما. وتستخدم صناعة العرض الضوئي طريقتين 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 نمطاً من ١٦ مستطيلاً متناوبين باللون الأبيض والأسود. 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 عرض أكبر من نسبة التباين بالأنسي 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 المعروضة، حيث يقاس القطر الممتد بين زاويتين متقابلتين. فإذا كانت الشاشة ذات ارتفاع ٩ أقدام وعرض ١٢ قدمًا، يكون قطرها ١٥ قدمًا. وحسبما تفيد هذه الوثيقة، فإن الأبعاد القطرية هي للنسبة التقليدية ٣:٤ لصورة حاسب شخصي وفقًا للمثال المذكور أعلاه.

**DHCP** — بروتوكول تهيئة المضيف الديناميكي — هو بروتوكول الشبكة الذي يمكن الخادم من تعيين عنوان TCP و IP تلقائيًا للجهاز.

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

**DMD** — جهاز المرايا الدقيقة الرقمي — يتكون كل جهاز DMD من الآلاف من مرآيا الإمالة الميكروسكوبية المصنعة من سبائك الألومنيوم والمنتبئة 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 — تحمل HDMI كلاً من إشارات الفيديو عالي الدقة والصوت الرقمي غير المضغوط مع بيانات التحكم في الجهاز في منفذ توصيل واحد.

**الهرتز** — وحدة قياس التردد.

**IEEE802.11** — مجموعة من المعايير التي تعمل على تحديد اتصالات الشبكة اللاسلكية للمنطقة المحلية (WLAN). تستخدم 802.11b/g مدى التردد ٢,٤ جيجا هيرتز.

**تصحيح التشوه شبه المنحرف** — أداة لتصحيح تشوه الصور المعروضة (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 العرض والتي يمكن لجهاز الإسقاط من خلالها أن يعرض الصورة واضحة (بدرجة سطوع كافية) في حجرة مظلمة تمامًا.

**أقصى مقياس للصورة** — أكبر صورة يمكن لجهاز العرض أن يقوم بإسقاطها في غرفة مظلمة. وتتوقف هذه المسافة عادةً على المدى البصري للأدوات البصرية.

**المسافة الأتني** — أقرب موضع يمكن أن يعرض منه جهاز العرض الضوئي الصورة على الشاشة.

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

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

**عكس الصورة** — خاصية تتيح إمكانية قلب الصورة أفقياً. وعند استخدام هذه الخاصية في بيئة إسقاط أمامي عادي، تتعكس 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 إليه كذلك 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.

**SSID** — معرفات مجموعة الخدمة — هو اسم يستخدم لتحديد شبكة الاتصالات المحلية اللاسلكية والتي يرغب المستخدم في توصيل المعرف بها.

**SVGA** — مصفوفة رسومات الفيديو الفائقة — بدقة ٨٠٠ x ٦٠٠ بكسل.

**SXGA** — مصفوفة الرسومات الممتدة الفائقة — بدقة ١٢٨٠ x ١٠٢٤ بكسل.

**UXGA** — مصفوفة الرسومات الممتدة الفائقة — بدقة ١٦٠٠ x ١٢٠٠ بكسل.

**VGA** — مصفوفة رسومات الفيديو — بدقة ٦٤٠ x ٤٨٠ بكسل.

**WEP** — الخصوصية السلكية المتكافئة — تعد هذه إحدى الطرق التي يتم من خلالها تشفير بيانات الاتصال، حيث يتم إعداد مفاتيح التشفير وتعريف مستخدم الاتصال فقط بهذه المفاتيح، وبذلك فلا يتمكن أي طرف آخر من فك شفرات هذه المفاتيح.

**XGA** — مصفوفة الرسومات الفيديو الممتدة — بدقة ١٠٢٤ x ٧٦٨ بكسل.

**WXGA** — مصفوفة 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 ١:٤، أن مقياس الصورة المسقط بمقياس ١٠ دون استخدام الزوم، سيصبح ١٤ قدماً باستخدام زوم كامل.

# الفهرس

- أ
- الاتصال بشركة Dell ٦، ٨، ٨٦
- أرقام الهاتف ٣٩
- استكشاف الأعطال وإصلاحها ٨٠
- الاتصال بشركة Dell ٨٠
- إعادة الضبط ٤٦
- إعادة الضبط، المصنع ٥١
- إعدادات الحماية ٤٧
- إعدادات الشاشة ٤٦
- إعدادات الصوت ٤٦
- إعدادات الطاقة ٤٧
- إعدادات القائمة ٤٥
- الإغلاق السريع ٤٧
- التوصيل بكبل HDMI ١٨
- التوصيل بكبل S-video ١٥
- كبل HDMI ١٨، ١٩، ٢١
- كبل الطاقة ١١، ١٢، ١٣، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠، ٢١
- كبل RS232 ١٣
- كبل S-video ١٥
- إلى الكمبيوتر ١١
- كبل USB إلى USB ١١
- كبل VGA إلى VGA ١١، ١٢
- كبل VGA إلى YPbPr ١٧
- توفير الطاقة ٤٧
- د
- دخول الصوت ٤٦
- الدعم
- الاتصال بشركة Dell ٩٣
- ش
- الشاشة ٤٦
- شاشة الالتقاط ٤٦
- شفافية القائمة ٤٥
- تشغيل/إيقاف جهاز العرض الضوئي
- إيقاف تشغيل جهاز العرض ٢٢
- تشغيل جهاز العرض ٢٢
- التعليق المغلق ٥٠
- تغيير المصباح ٨٦
- توصيل جهاز العرض
- كبل الفيديو المؤلف ١٦
- توصيل جهاز الكمبيوتر باستخدام كبل
- RS232 ١٣
- التوصيل بكبل فيديو مركب ١٧
- التوصيل بكبل فيديو مؤلف ١٦

## ض

- منفذ توصيل خرج التيار المباشر بقدرة ١٢+ فولت ٩  
موصل الهوائي ٩  
منفذ توصيل خرج الصوت ٩  
منفذ توصيل دخل الصوت-أ ٩  
منفذ توصيل دخل القناة اليسرى ب للصوت ٩  
منفذ توصيل دخل القناة اليمنى للصوت ب ٩  
منفذ توصيل الفيديو المؤلف ٩  
منفذ توصيل HDMI ٩  
منفذ توصيل الميكروفون ٩  
منفذ توصيل USB صغير للتحكم عن بعد ٩  
منفذ توصيل كبل الطاقة ٩  
منفذ توصيل RJ45 ٩  
منفذ توصيل RS232 ٩  
شريط الحماية ٩  
فتحة كبل الحماية ٩  
منفذ توصيل S-video ٩  
منفذ توصيل USB من النوع أ للعرض ٩  
منفذ توصيل USB من النوع ب للشاشة ٩  
منفذ التوصيل أ لدخل (D-sub) VGA ٩  
منفذ التوصيل ب لخرج VGA (العرض على شاشة إضافية) ٩  
منفذ التوصيل ب لدخل VGA (D-sub) ٩
- ضبط الزوم والتركيز البؤري ٢٤  
عجلة التركيز البؤري ٢٤  
ضبط الصورة المعروضة ٢٣  
ضبط ارتفاع جهاز العرض ٢٣  
خفض ارتفاع الجهاز  
عجلة ضبط الإمالة الأمامية ٢٣  
عجلة ضبط الإمالة ٢٣

## ك

- كتم الصوت ٤٦  
كلمة المرور ٤٨

## ل

- لوحة التحكم ٢٧

## م

- مستوى الصوت ٤٦  
المعلومات المعروضة على الشاشة ٣٤  
الضبط التلقائي ٣٦  
العرض (في وضع الكمبيوتر الشخصي)  
العرض (في وضع الفيديو)  
اختيار الدخل ٣٥  
المصباح ٤١  
القائمة الرئيسية ٣٤  
أخرى ٤٥  
الصورة (في وضع الكمبيوتر الشخصي)  
الصورة (في وضع الفيديو) ٣٧  
الإعداد ٤١  
مكبر الصوت ٤٦  
منافذ التوصيل
- مهلة القائمة ٤٥  
المواصفات  
الصوت ٨٨  
السطوع ٨٨  
سرعة عجلة الألوان ٨٨  
نسبة التباين ٨٨  
الأبعاد ٨٩  
الألوان القابلة للعرض ٨٨  
المواصفات المرتبطة بالبيئة ٨٩  
منافذ توصيل الدخل/الخرج ٨٩

- صمام ضوئي ٨٨
- مستوى الضوضاء ٨٨
- عدد وحدات البكسل ٨٨
- استهلاك الطاقة ٨٨
- وحدة الإمداد بالطاقة ٨٨
- مسافة العرض ٨٨
- عدسة العرض ٨٨
- مقاس شاشة العرض ٨٨
- بروتوكول RS232 ٩١
- الاتساق ٨٨
- التوافق مع أنظمة الفيديو ٨٨
- الوزن ٨٩

## ن

- نمط الاختبار ٥١

## و

- وحدة التحكم عن بعد ٢٩
- مستقبل الأشعة تحت الحمراء ٢٨
- الوحدة الرئيسية ٧
- الهوائي ٧
- لوحة التحكم
- علامة تبويب التركيز البؤري ٧
- مستقبل الأشعة تحت الحمراء ٧
- العدسة ٧
- غطاء العدسة ٧
- وضع القائمة ٤٥