




جهاز الإسقاط S300wi من شركة Dell™

دليل الاستخدام

## الملاحظات والإشعارات والتنبيهات

-  **ملاحظة:** تشير الملاحظة إلى معلومات مفيدة تساعدك في استخدام جهاز الإسقاط الذي لديك على نحو أفضل.
-  **الإشعار:** يشير الإشعار إلى وجود أضرار محتملة قد تؤدي إلى تعرض الأجهزة التي لديك 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 تجارية لشركة تجاريتين مسجلتين لشركة Texas Instruments Incorporated، بينما تعد Microsoft و Windows 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.

طراز S300wi

أبريل ٢٠١٠ النسخة المنقحة A00

# المحتويات

٧	جهاز الإسقاط من شركة Dell
٩	حول جهاز الإسقاط
١٠	حول القلم التفاعلي
١٢	توصيل جهاز الإسقاط
١٣	تركيب الهوائي
١٤	التوصيل بجهاز كمبيوتر
١٤	التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل شلر
١٥	توصيل العرض على شاشة إضافية باستخدام كبلات شلر
١٦	التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل ٢٣٢س ق
١٧	التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام عرض لاسع
١٨	التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام اللاسلكي
١٩	التوصيل بمشغل أقراص يري
١٩	التوصيل بمشغل أقراص يري باستخدام كبل خثي-مرس
٢٠	التوصيل بمشغل أقراص يري باستخدام كبل فيديو مؤلف
٢١	التوصيل بمشغل أقراص يري باستخدام كبل الفيديو المركب
٢٢	التوصيل بمشغل أقراص يري باستخدام كبل دةي
٢٣	التوصيل بشبكة الاتصال المحلية
	عرض الصورة وللتحكم بجهاز الإسقاط المتصل بشبكة عبر
٢٣	كبل ٤٥تق
٢٤	خيارات التركيب الاحترافي: تركيب شاشة التشغيل التلقائي

٢٥	التوصيل بمربع عناصر التحكم ٢٣٢سق التجاري
٢٦	التوصيل بالقلم التفاعلي
٢٨	٣ استخدام جهاز الإسقاط
٢٨	تشغيل جهاز الإسقاط
٢٨	إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط
٢٩	ضبط الصورة المعروضة
٢٩	زيادة ارتفاع الجهاز
٢٩	خفض ارتفاع الجهاز
٣٠	ضبط الزوم والتركيز البؤري لجهاز الإسقاط
٣١	ضبط مقياس الصورة المعروضة
٣٣	استخدام لوحة التحكم
٣٥	استخدام وحدة التحكم عن بعد
٣٨	استخدام القلم التفاعلي
٤٠	استخدام حزام اليد
٤١	تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد
٤٢	تركيب بطاريات القلم التفاعلي
٤٣	نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد
٤٤	نطاق التشغيل بالقلم التفاعلي
٤٥	استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
٤٥	القائمة الرئيسية
٤٥	الضبط التلقائي
٤٦	اختيار الدخل

٤٧	الصورة (في وضع الكمبيوتر الشخصي)
٤٨	الصورة (في وضع الفيديو)
٥٠	العرض (في وضع الحاسب الشخصي)
٥٢	العرض (في وضع الفيديو)
٥٣	المصباح
٥٣	الإعداد
٥٨	أخرى
٦٩	تركيب الشبكة اللاسلكية
٧٣	برنامج التطبيقات اللاسلكية الخاصة بجهاز الإسقاط ٣٠٠٠م
٧٧	تثبيت برامج تشغيل لاس.ء
٧٨	العرض التقييمي لاستكمال التثبيت (لفد)
٧٩	عارض لفذ
٧٩	عارض الصور
٨٠	مقدمة عن وظائف خفخح/لفد
٨٠	نظرة عامة على لفذ
٨١	نظرة عامة على الصور
٨١	مقدمة عن الأزرار
٨٢	إعداد برنامج نفهم - قنققنقخؤ لفذ
٨٢	برنامج تطبيق نفهم - قنققنقخؤ لفذ
٨٤	إدارة جهاز الإسقاط من إدارة الويب
٨٤	تهيئة إعدادات الشبكة
٨٤	الوصول إلى إدارة الويب
١٠٣	إنشاء وتخفيف وتخفيف مشغله مع محش
١٠٤	٤ استكشاف أعطال جهاز الإسقاط وإصلاحها
١٠٩	الإشارات الإرشادية
١١١	الإشارات الإرشادية لمؤشر بيان حالة القلم التفاعلي

١١٢	تغيير المصباح	٥
١١٤	المواصفات	٦
١٢٠	الاتصال بشركة Dell	٦
١٢١	الاتصال بـ <i>يخ</i> فرع عفتسي شـ	
١٢٢	الملحق: مسرد المصطلحات	٧

# جهاز الإسقاط من شركة Dell

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

## محتويات العبوة

كابيل VGA طوله ١,٨ متر (VGA إلى VGA)



وحدة التحكم عن بعد



بطاريات AAA (عدد ٢)



القلم التفاعلي



كابيل الطاقة

هوائي



قرص مدمج يحتوي على دليل الاستخدام والوثائق الخاصة بالجهاز



كابيل USB (توصيل كابيل USB-A بكابل USB-B)



قرص Interwrite Workspace

البطاريات القلوية AA (عدد ٢)



السن

حزام اليد



كبل USB (توصيل كبل A-USB بكبل B-USB)



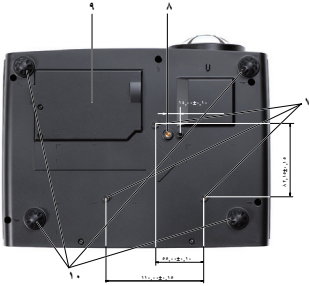


## حول جهاز الإسقاط

الجانب العلوي

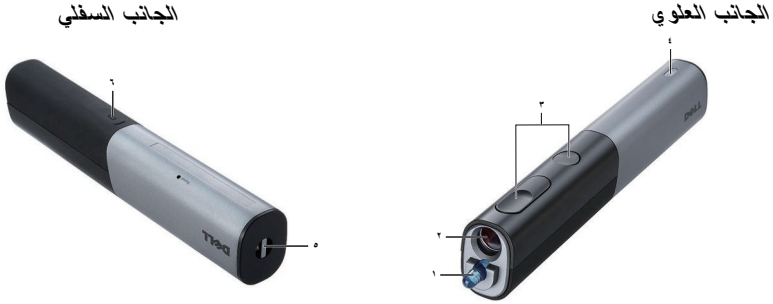


الجانب السفلي



١	لوحة التحكم
٢	علامة تيوبيب Focus
٣	العدسة
٤	مستقبلات الأشعة تحت الحمراء
٥	غطاء العدسة
٦	الهوائي
٧	الفتحات المستخدمة للتثبيت على الحائط: فتحة مسمار التثبيت بعمق ٣ م X ٦,٥ مم. عزم الربط الموصى باستخدامه أقل من ٨ قوة كيلوجرام-سم
٨	فتحة تركيب الحامل الثلاثي: أدخل صامولة ٤/١ بوصة UNC*20
٩	غطاء المصباح
١٠	عجلة ضبط الإمالة

## حول القلم التفاعلي



١	سن قابل للاستبدال
٢	العدسة
٣	لوحة التحكم
٤	مؤشرات البيان
٥	شريط الحماية
٦	غطاء البطارية

### ⚠ تنبيه: تعليمات السلامة

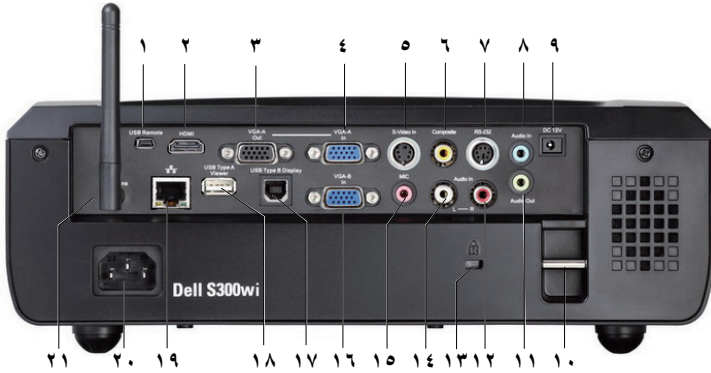
- ١ تجنب استخدام الجهاز بالقرب من أجهزة يتولد عنها كمية كبيرة من الحرارة.
- ٢ تجنب استخدام الجهاز في المناطق التي تكثر فيها الأتربة. فقد تتسبب الأتربة في تعطل النظام؛ ومن ثم توقف الجهاز تلقائياً.
- ٣ تأكد من تثبيت الجهاز في مكان جيد التهوية.
- ٤ تجنب سد فتحات وثقوب التهوية الموجودة بالجهاز.
- ٥ تأكد 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 تنتظر مباشرة إلى عدسة الجهاز أثناء تشغيله؛ فقد يعرض ذلك عينيك للإصابة.
- ٨ تجنب وضع أي أجسام بالقرب من جهاز الإسقاط أو أمامه أو تغطية العدسة أثناء تشغيله، حيث قد يتسبب ذلك في انصهار ذلك الجسم أو احتراقه.
- ٩ لا تستخدم جهاز الإسقاط اللاسلكي بالقرب من جهاز منظم ضربات القلب.
- ١٠ لا تستخدم جهاز الإسقاط اللاسلكي بالقرب من الأجهزة الطبية.
- ١١ لا تستخدم جهاز الإسقاط اللاسلكي بالقرب من أفران الميكروويف.

## ملاحظة:



- لا تحاول تثبيت جهاز العرض على الحائط بنفسك. بل ينبغي أن يعزى الأمر للفنيين المؤهلين لذلك.
- مجموعة تركيب جهاز الإسقاط في السقف الموصى باستخدامها هي (رقم الطبع: 4TWT8/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.
- جهاز إسقاط S300wi معد للاستخدام المنزلي فقط.

## توصيل جهاز الإسقاط



منفذ توصيل دخل قناة الصوت اليمنى ب	١٢	منفذ USB صغير لاستخدام الماوس عن بُعد وتشغيل الوظيفة التفاعلية 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	٥
منفذ توصيل USB من النوع ب للشاشة	١٧	منفذ توصيل الفيديو المؤلف	٦
منفذ توصيل USB من النوع أ للشاشة	١٨	منفذ توصيل RS232	٧
منفذ توصيل RJ45	١٩	منفذ توصيل دخل الصوت أ	٨
منفذ توصيل كبل الطاقة	٢٠	منفذ توصيل خرج التيار المباشر بقدرة + ١٢ فولت	٩
منفذ توصيل الهوائي	٢١	شريط الحماية	١٠
		منفذ توصيل خرج الصوت	١١

⚠ تنبيه: يرجى اتباع تعليمات السلامة الموضحة في صفحة ١٠ قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم.

## تركيب الهوائي

يأتي جهاز الإسقاط الذي بين يديك مزوداً بهوائي لاسلكي لتوفير إمكانية الاتصال عبر شبكة لاسلكية. راجع "تركيب الشبكة اللاسلكية" في صفحة ٦٩.

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

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

## توصيل العرض على شاشة إضافية باستخدام كبلات VGA



كبل الطاقة	١
كبل توصيل VGA إلى VGA	٢

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



## التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل RS232



١	كبل الطاقة
٢	كبل RS232

**ملاحظة:** لا يأتي جهاز الإسقاط مرفقاً بكبل RS232. احرص على الرجوع إلى أحد الفنيين المتخصصين لتركيب الكبل وتثبيت برنامج التحكم عن بعد RS232.





## التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام عرض USB



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

**ملاحظة:** للإطلاع على طريقة تثبيت برامج تشغيل كبل USB، راجع "تثبيت برامج تشغيل عرض USB" في صفحة ٧٧.



## 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 الإسقاط مرفقاً بكبل S-video، ويمكنك شراء كبل إطالة (٥٠ قدم/١٠٠ قدم) من خلال الموقع الإلكتروني الخاص بشركة Dell وهو [www.dell.com](http://www.dell.com)

## التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل فيديو مؤلف



١	كبل الطاقة
٢	كبل الفيديو المؤلف

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

## التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل الفيديو المركب



١	كبل الطاقة
٢	كبل توصيل VGA بالفيديو المركب

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



## التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل HDMI



كبل الطاقة	١
كبل HDMI	٢

**ملاحظة:** لا يأتي جهاز الإسقاط مرفقاً بكبل HDMI. غير أنه يمكن شراء كبل HDMI من خلال الموقع الإلكتروني الخاص بشركة Dell وهو [www.dell.com](http://www.dell.com).

## التوصيل بشبكة الاتصال المحلية

عرض الصورة وللتحكم بجهاز الإسقاط المتصل بشبكة عبر كبل RJ45.



شبكة الاتصال المحلية (LAN)

١	كبل الطاقة
٢	كبل RJ45

**ملاحظة:** لا يأتي جهاز الإسقاط مرفقًا بكبل RJ45. غير أنه يمكن شراء كبل RJ45 من خلال الموقع الإلكتروني الخاص بشركة Dell وهو [www.dell.com](http://www.dell.com).



## 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 الإسقاط.

قابس تيار مباشر بقدرة ١٢ فولت





## التوصيل بمربع عناصر التحكم RS232 التجاري

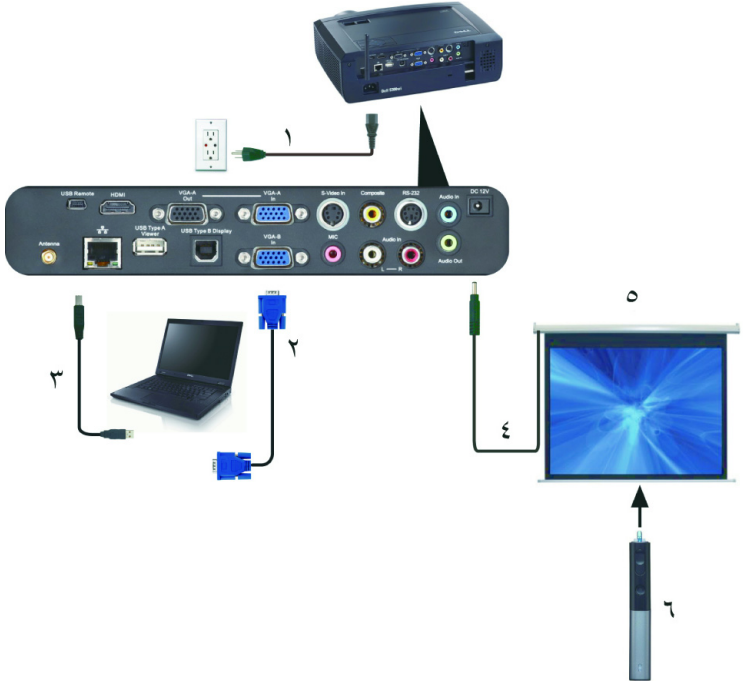


١	كبل الطاقة
٢	كبل RS232
٣	مربع عناصر التحكم RS232 التجاري

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



## التوصيل بالقلم التفاعلي



كبل الطاقة	١
كبل توصيل VGA إلى VGA	٢
كبل توصيل USB-A إلى USB-B صغير	٣
شاشة تلقائية	٤
قابس تيار مباشر بقوة ١٢ فولت	٥
القلم التفاعلي	٦

### ملاحظة:



١ وظيفة التفاعل مدعومة في أوضاع الإدخال التالية فحسب: توصيل VGA و HDMI من جهاز كمبيوتر، و عرض لاسلكي، و عرض USB، و عرض شبكة الاتصال المحلية.

٢ لتمكين وظيفة القلم النفاعلي، يتعين تشغيل الوصلة الثانية بين الكمبيوتر وجهاز الإسقاط. هناك ثلاثة خيارات لتوصيل الكمبيوتر وجهاز الإسقاط هي:

أ استخدام كبل USB صغير

ب استخدام كبل LAN "شبكة الاتصال المحلية" (يتعين تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي الخاص بشركة Dell)

ج استخدام WLAN "شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية" (يتعين تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي الخاص بشركة Dell)

في حالة استخدام وصلة LAN "شبكة الاتصال المحلية أو WLAN" شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية" تأكد أولاً من تشغيل شبكة الاتصال / اللاسلكية.

٣ وظيفة الشاشة التلقائية اختيارية.

٤ إذا كانت المسافة بين الكمبيوتر الشخصي/المحمول وجهاز الإسقاط أكثر من ٥ أمتار، ينصح باستخدام لوحة وصل USB عند التثبيت.

## استخدام جهاز الإسقاط

### تشغيل جهاز الإسقاط

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

- ١ قم بإزالة غطاء العدسة
- ٢ وصل كبل الطاقة وكبلات الإشارة المناسبة بجهاز الإسقاط. لمزيد من المعلومات حول توصيل جهاز الإسقاط، يرجى الرجوع إلى "توصيل جهاز الإسقاط" في صفحة ١٢.
- ٣ اضغط على زر الطاقة (راجع "استخدام لوحة التحكم" صفحة ٣٣ لتعيين موضع زر الطاقة).
- ٤ قم بتشغيل المصدر (جهاز الكمبيوتر، مشغل أقراص DVD، إلى آخره).
- ٥ وصل المصدر بجهاز الإسقاط باستخدام الكبل المناسب. لمعرفة التعليمات الخاصة بتوصيل المصدر بجهاز الإسقاط، يرجى الرجوع إلى "توصيل جهاز الإسقاط" في صفحة ١٢.
- ٦ يضبط مصدر دخل جهاز الإسقاط على VGA-A افتراضياً، ويمكنك تغيير وضع مصدر الدخل إذا لزم الأمر.
- ٧ إذا كان هناك عدة مصادر موصلة بجهاز الإسقاط، اضغط على زر المصدر الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو ذلك الموجود في لوحة التحكم لاختيار المصدر المطلوب. يرجى الرجوع إلى "استخدام لوحة التحكم" صفحة ٣٣ و"استخدام وحدة التحكم عن بعد" صفحة ٣٥ لتحديد موقع زر المصدر.

### إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط

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

- ١ اضغط على زر الطاقة. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإيقاف تشغيل جهاز الإسقاط بطريقة مناسبة.
- ملاحظة:** سوف تظهر على الشاشة رسالة "اضغط على زر الطاقة لإيقاف تشغيل جهاز الإسقاط"، 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 الإسقاط بسرعة، اضغط على زر الطاقة مع الاستمرار لمدة ثانية واحدة بينما لا تزال مراوح تبريد الجهاز قيد التشغيل.
- ملاحظة:** قبل تشغيل جهاز الإسقاط مرة أخرى، انتظر لمدة ٦٠ ثانية حتى تثبت درجة الحرارة الداخلية.
- ٤ قم بفصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي ومن الجهاز.

## ضبط الصورة المعروضة

### زيادة ارتفاع الجهاز

- ١ ارفع الجهاز لتثبيته 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 الزوم والتركيز البؤري لجهاز الإسقاط

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

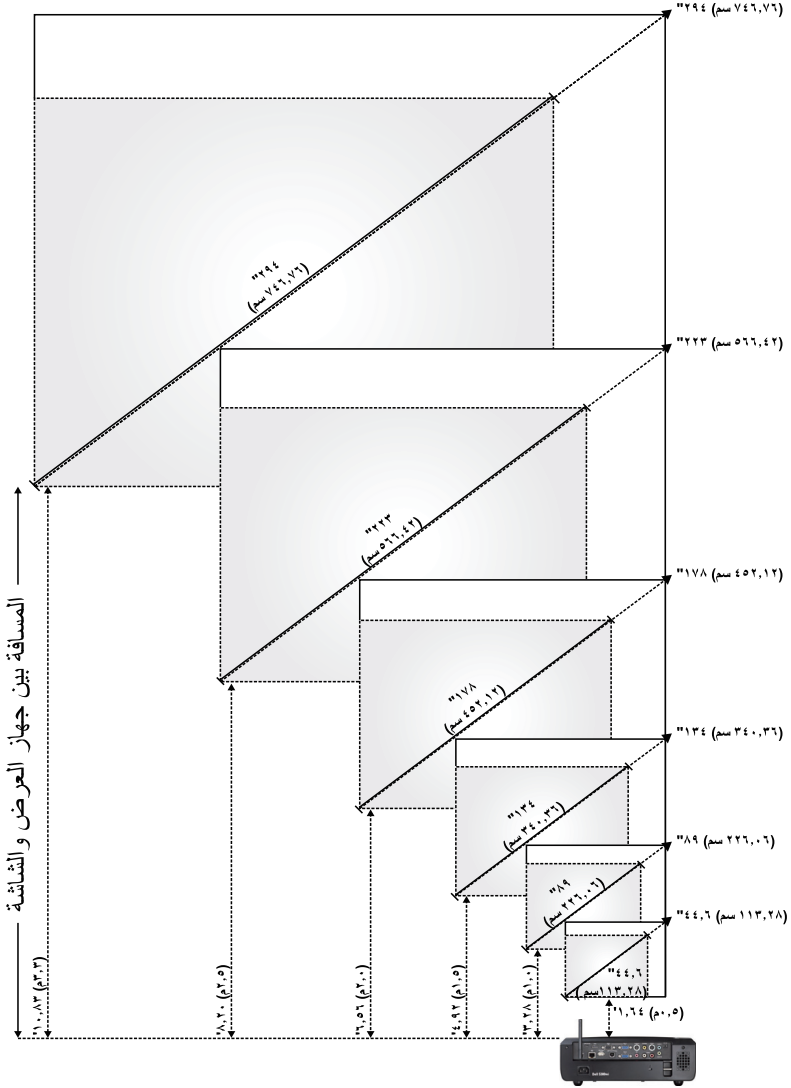
١ أدر علامة تيوب التركيز البؤري إلى أن تتضح الصورة. يعمل جهاز الإسقاط على التركيز البؤري في مسافات تتراوح من ١,٦٤ إلى ١٠,٨٣ قدم (٠,٥ إلى ٣,٣ متراً).



علامة تيوب Focus

١

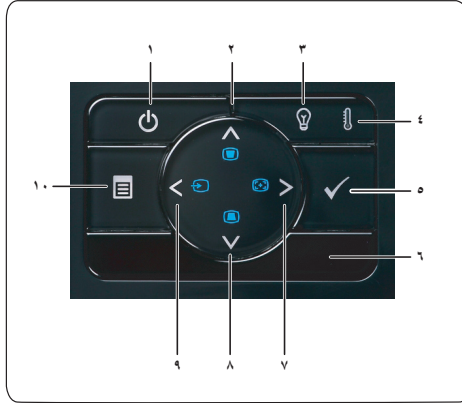
## ضبط مقاس الصورة المعروضة





						الحد الأقصى.	الضائفة (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.	
X ٢٤٩,٢١ بوصة ١٥٥,٩١	X ١٨٨,٩٨ بوصة ١١٨,١١	X ١٥١,١٨ بوصة ٩٤,٤٩	X ١١٣,٣٩ بوصة ٧٠,٨٧	X ٧٥,٥٩ بوصة ٤٧,٢٤	X ٣٧,٨٠ بوصة ٢٣,٦٢	الحد الأقصى.	حجم الضائفة
X ٦٣٣ (سم ٣٩٦)	X ٤٨٠ (سم ٣٠٠)	X ٣٨٤ (سم ٢٤٠)	X ٢٨٨ (سم ١٨٠)	X ١٩٢ (سم ١٢٠)	X ٩٦ (سم ٦٠)	العرض X الارتفاع	
X ٢٤٩,٢١ بوصة ١٥٥,٩١	X ١٨٨,٩٨ بوصة ١١٨,١١	X ١٥١,١٨ بوصة ٩٤,٤٩	X ١١٣,٣٩ بوصة ٧٠,٨٧	X ٧٥,٥٩ بوصة ٤٧,٢٤	X ٣٧,٨٠ بوصة ٢٣,٦٢	الحد الأدنى.	
X ٦٣٣ (سم ٣٩٦)	X ٤٨٠ (سم ٣٠٠)	X ٣٨٤ (سم ٢٤٠)	X ٢٨٨ (سم ١٨٠)	X ١٩٢ (سم ١٢٠)	X ٩٦ (سم ٦٠)	العرض X 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.	Hd
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.	
١٠,٨٣ قدم (٣,٣ م)	٨,٢٠ قدم (٢,٥ م)	٦,٥٦ قدم (٢,٠ م)	٤,٩٢ قدم (١,٥ م)	٣,٢٨ قدم (١,٠ م)	١,٦٤ قدم (٠,٥ م)		المسافة
* هذا الشكل للأغراض المرجعية فقط.							



## استخدام لوحة التحكم




<p>تشغيل جهاز الإسقاط أو إيقاف تشغيله. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى " تشغيل جهاز الإسقاط" في صفحة ٢٨ و"إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط" في صفحة ٢٨.</p>	<p>١ الطاقة</p>
<p>اضغط على هذا الزر للتقليل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).</p> <p>اضغط على هذا الزر لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز الإسقاط (+١٤٠-٣٥ درجة).</p>	<p>٢ التحرك لأعلى  / ضبط التشوه شبه المنحرف</p>
<p>في حال إضاءة أو مبيض 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 "استكشاف أعطال جهاز الإسقاط وإصلاحها" في صفحة ١٠٤ و"الإشارات الإرشادية" في صفحة ١٠٩.</p>	<p>٣ مؤشر تحذير المصباح</p>


٤	مصباح التحذير من ارتفاع درجة الحرارة	في حال إضاءة أو وميض مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني، فيعني ذلك وجود إحدى المشكلات التالية: • ارتفاع درجة الحرارة الداخلية للجهاز بدرجة مفرطة • تعطل عجلة الألوان
٥	إدخال 	لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "استكشاف أعطال جهاز الإسقاط وإصلاحها" في صفحة ١٠٤ و"الإشارات الإرشادية" في صفحة ١٠٩.
٦	مستقبل الأشعة تحت الحمراء	اضغط على هذا الزر لتأكيد اختيار أحد العناصر. وجّه وحدة التحكم عن بعد نحو مستقبل الأشعة تحت الحمراء ثم اضغط على أي زر.
٧	التحرك لليمين  / الضبط التلقائي	اضغط على هذا الزر للانتقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD). اضغط على هذا الزر لمزامنة جهاز الإسقاط مع مصدر الدخل.
٨	التحرك لأسفل  / ضبط تشوه شبه المنحرف	 <b>ملاحظة:</b> لن تعمل وظيفة الضبط التلقائي أثناء عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
٩	التحرك لليساار  / المصدر	اضغط على هذا الزر للانتقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD). اضغط على هذا الزر للتبديل بين مصادر RGB التناظري، والفيديو المؤلف، والفيديو المركب (YPbPr عبر VGA)، وHDMI، والفيديو فائق الجودة، وذلك في حالة توصيل عدة مصادر بجهاز الإسقاط.
١٠	القائمة 	اضغط على هذا الزر لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD). واستخدم مفاتيح الاتجاهات وزر القائمة للانتقل عبر هذه القائمة.


## استخدام وحدة التحكم عن بعد



١ الطاقة  تشغيل جهاز الإسقاط أو إيقاف تشغيله. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "تشغيل جهاز الإسقاط" في صفحة ٢٨ و"إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط" في صفحة ٢٨.

٢ إدخال  اضغط على هذا الزر لتأكيد اختيارك.

٣ التحرك لليمين  اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

٤ التحرك لأسفل  اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

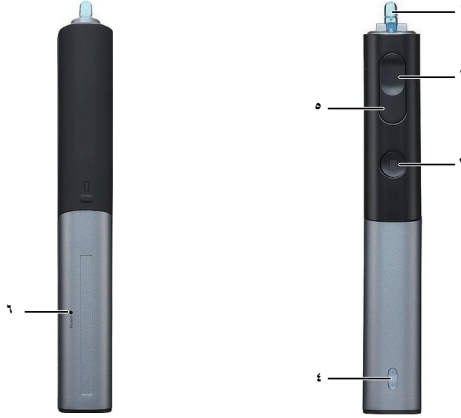
٥	الليزر 	وجّه وحدة التحكم عن بعد نحو الشاشة، ثم اضغط مع الاستمرار على زر الليزر لتنشيط ضوء الليزر.
		<b>تنبيه: لا تنظر إلى مؤشر الليزر مباشرة أثناء تشغيله. وتجنب تعريض عينيك لضوء الليزر.</b> 
٦	نسبة العرض إلى الارتفاع	اضغط على هذا الزر لتغيير نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها.
٧	ضبط التثوه شبه المنحرف 	اضغط على هذا الزر لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز الإسقاط (+/-٤٠-٣٥ درجة).
٨	صفحة لأعلى 	اضغط على هذا الزر للانتقال إلى الصفحة السابقة.
		<b>ملاحظة:</b> يجب توصيل كبل USB صغير إذا أردت استخدام خاصية صفحة لأعلى. 
٩	صفحة لأسفل 	اضغط على هذا الزر للانتقال إلى الصفحة التالية.
		<b>ملاحظة:</b> يجب توصيل كبل USB صغير إذا أردت استخدام خاصية صفحة لأسفل. 
١٠	ضبط التثوه شبه المنحرف 	اضغط على هذا الزر لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز الإسقاط (+/-٤٠-٣٥ درجة).
١١	الفيديو فائق الجودة	اضغط على هذا الزر لاختيار مصدر الفيديو فائق الجودة.
١٢	الفيديو	اضغط على هذا الزر لاختيار مصدر الفيديو المؤلف.
١٣	وضع الفيديو	يتميز جهاز الإسقاط بأنه مزود بخاصية تهيئان مسبقة الضبط تتيح عرض أفضل للبيانات (شرائح العرض التقديمي) أو الفيديو (الأفلام والألعاب وغير ذلك). اضغط على زر <b>وضع الفيديو</b> للتبديل بين أوضاع عرض تقني أو ساطع أو أفلام أو sRGB أو مخصص. يؤدي الضغط مرة واحدة على زر <b>وضع الفيديو</b> إلى إظهار وضع العرض الحالي، بينما يؤدي الضغط عليه مرة أخرى إلى التبديل بين أوضاع العرض.
١٤	شاشة فارغة	اضغط على هذا الزر لإخفاء/إظهار الصورة.
١٥	التحرك لأعلى 	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
١٦	التحرك لليساار 	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 الإسقاط أو إلغاء كتمه.
١٩	زوم +	اضغط على هذا الزر لتكبير حجم الصورة.
٢٠	زوم -	اضغط على هذا الزر لتصغير حجم الصورة.
٢١	زيادة الصوت 	اضغط هذا الزر لزيادة مستوى الصوت.
٢٢	خفض الصوت 	اضغط على هذا الزر لخفض مستوى الصوت.
٢٣	تجميد	اضغط على هذا الزر لإيقاف الصورة على الشاشة مؤقتًا، ثم اضغط عليه 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)، وHDMI، ومصدر الفيديو فائق الجودة.
٢٦	الضبط التلقائي	اضغط على هذا الزر لمزامنة جهاز الإسقاط مع مصدر الدخل. علمًا بأن وظيفة الضبط التلقائي لا تعمل عند عرض قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة (OSD).

## استخدام القلم التفاعلي

الجانب السفلي

الجانب العلوي



اضغط على السن للرسم أو الكتابة. عند استخدام السن، فإنه يؤدي وظيفة النقر على زر الماوس الأيسر للرسم والكتابة.

١ سن قابل للاستبدال

### ملاحظة:

- في حال استخدام السن، ينتقل القلم إلى وضع الرسم ومن ثم يتم تعطيل وظيفة الزر.
- عندما يتآكل السن، قم بتغيير رأس السن كما هو موضح أدناه.



٢	اليسار	يؤدي هذا الزر وظيفة النقر بزر الماوس الأيسر.
٣	الوظيفة	الوظائف المتاحة مدرجة بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة "وظيفة الضبط" (راجع صفحة ٦٤).
		<b>ملاحظة:</b> سوف تؤدي وظيفة Undo النقر المزدوج ووظيفة تراجع إذا كانت مدعومة في البرنامج.
٤	مؤشرات بيان الحالة	يتوافر مؤشران لبيان الحالة: أخضر وكهرماني (راجع "الإشارات الإرشادية لمؤشر بيان حالة القلم التفاعلي" في صفحة ١١١).
٥	اليمين	يؤدي هذا الزر وظيفة النقر بالزر الماوس الأيمن.
٦	إعادة الضبط	اضغط على هذا الزر لإعادة ضبط تهيئة القلم التفاعلي.

#### ملاحظة: رسائل تحذير المعلومات المعروضة على الشاشة - البطارية منخفضة

- تنبثق رسالة تحذير "البطارية منخفضة" عندما تكون فولتية البطارية أقل من ٢ فولت. وفي هذه الحالة، يمكن أن يعمل القلم من ساعة إلى ساعتين.
- سيتم تعطيل القلم إذا انخفضت فولتية البطارية أقل من ١,٨ فولت.

#### ملاحظة: رسائل تحذير المعلومات المعروضة على الشاشة - خارج النطاق

قد تتسبب الحالات التالية في جعل مستشعر القلم خارج النطاق:

- القلم لا يشير نحو الشاشة.
- القلم بعيد للغاية عن الشاشة.
- سطوع جهاز الإسقاط منخفض للغاية ولا يمكنه الكشف.

#### ملاحظة: توليفات الأزرار

- **يسار + وظيفة:** تظهر قائمة معلومات القلم على الشاشة.
- **يمين + وظيفة:** تظهر قائمة وظيفة الضبط على الشاشة. استخدم زر يسار/يمين للتنقل لأعلى/أسفل، واستخدم زر وظيفة للدخول/التطبيق.
- في حال تحديد تبديل في قائمة وظيفة الضبط، اضغط على زر وظيفة لتحديد الوضع عادي/رسم/ثابت.

**ملاحظة:** يتعذر على القلم التفاعلي دعم خصائص وظيفة Windows Mouse (ماوس نظام التشغيل Windows) "تبديل الأزرار الرئيسية والثانوية".

## استخدام حزام اليد

لاحتياطات الأمان، يرجى استخدام حزام اليد في حالة فقد السيطرة على القلم التفاعلي، أو لمنع حدوث تلف به أو بالأشياء المحيطة أو لتفادي إصابة الأشخاص الآخرين.  
١ قم بتلقيم الكبل الموجود على حزام اليد داخل شريط التوصيل



٢ قم بارتداء حزام اليد حول معصمك.





## 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.



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



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



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

٤ قم بزلق غطاء البطارية إلى مكانه.



## تركيب بطاريات القلم التفاعلي

**ملاحظة:** أزل البطاريات من القلم التفاعلي في حالة عدم الاستخدام لفترة طويلة.  
١ اضغط على المقبض لرفع غطاء حجرة البطارية.



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



**ملاحظة:** يوصى باستخدام بطاريتين قلويتين من حجم AA بقدره ١,٥ فولت لعمر أطول. قد يختلف العمر الافتراضي للبطارية القلوية باختلاف العلامات التجارية/الجهات المصنعة.

٣ أدخل البطاريتين وفقاً لعلامات اتجاه القطبين على غطاء البطارية.

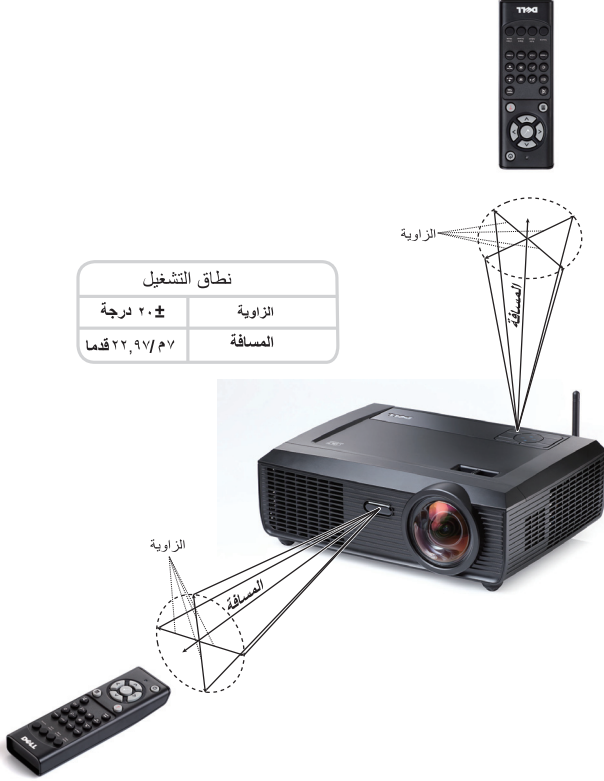


**ملاحظة:** تجنب الخلط بين أنواع مختلفة من البطاريات أو استخدام بطاريات جديدة وقديمة معاً.

٤ قم بزلق غطاء البطارية إلى مكانه.

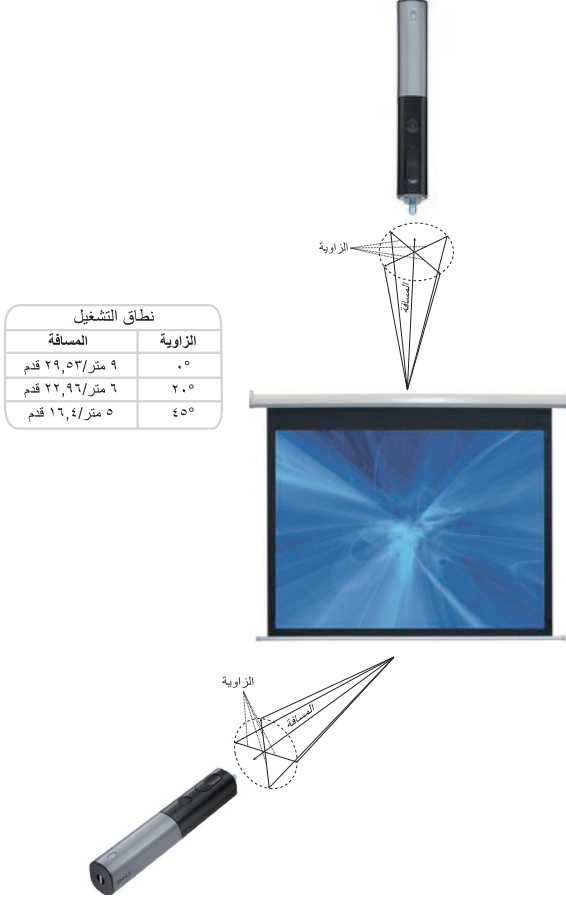


## نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد



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

## نطاق التشغيل بالقلم التفاعلي



### ملاحظة:



- يكون جهاز الإسقاط عند درجة سطوع ٢٠٠٠ وحجم الصورة ١٠٠ بوصة وفي وضع سطوع.
- يمكن دعم توصيل عدة أقلام (حتى ٧ أقلام) بجهاز إسقاط واحد ولكن بدون إمكانية استخدامها في وقت واحد.
- قد يختلف نطاق التشغيل الفعلي إلى حد ما عما ورد بالرسم التوضيحي.
- سوف يؤثر ضعف سطوع جهاز الإسقاط على نطاق تشغيل القلم.

## استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

- يشتمل جهاز الإسقاط على قائمة معلومات معروضة على الشاشة (OSD) متعددة اللغات يمكن عرضها مع وجود مصدر الدخل أو عدم وجوده.
- اضغط على زر القائمة الموجود على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد للدخول على القائمة الرئيسية.
- للتنقل بين علامات التبويب 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  من على لوحة التحكم بالجهاز أو وحدة التحكم عن بعد. 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 التبويب "رجوع" ثم اضغط على زر  من على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.
- للخروج من قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)، انتقل إلى علامة التبويب خروج 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 خواص الأفقي والرأسي والتردد والتتبع في وضع الحاسب 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 الإسقاط.

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



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

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

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

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

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

**عرض متعدد**—اضغط على  لتنشيط قائمة إعدادات اختيار الدخل المتقدمة.


**ملاحظة:** يمكن استخدام خواص العرض اللاسلكي و عرض USB وشاشة USB في وضع العرض المتعدد بعد تعطيل خاصية "اللاسلكي / الشبكة" في وضع الإعداد بالقائمة الرئيسية الإعداد الافتراضي لخاصية "اللاسلكي/الشبكة" هو "معطل".

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

## العرض المتعدد إدخال لاختيار الدخل

تتيح لك قائمة USB العرض المتعدد لاختيار الدخل تنشيط خواص القائمة اللاسلكية وشاشة USB وعارض USB.



القائمة اللاسلكية—اضغط على زر  للوصول إلى شاشة دليل النظام اللاسلكي الخاص بالجهاز. انظر "شاشة دليل النظام اللاسلكي" في صفحة ٦٩.



شاشة USB—يتيح لك عرض شاشة الكمبيوتر الشخصي/الكمبيوتر المحمول عبر كبل USB بجهاز الإسقاط خاصتك. راجع "تنصيب برامج تشغيل USB" في صفحة ٧٦.



عارض USB—يتيح لك عرض الصور وملفات PtG من فلاش USB. راجع "العرض التقديمي لاستكمال التنصيب (PtG)" في صفحة ٧٧.

### إعدادات اختيار الدخل المتقدمة

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





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

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

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

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

HDMI—استخدم زر  و  لتمكين منفذ دخل HDMI 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 الإسقاط. مع العلم بأن هذه القائمة تحتوي على الخيارات التالية:



وضع الفيديو—يتيح إمكانية تحسين صورة العرض: حيث إن إعداداته هي عرض تقديمي و سطوع وأفلام و sRGB (لإضفاء 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  و  لضبط سطوع الصورة.  
 التباين—استخدم زري  و  لضبط مستوى تباين الشاشة.  
 متقدمة—اضغط على  لتنشيط قائمة الإعدادات المتقدمة للصورة. راجع "الإعدادات المتقدمة للصورة" في صفحة ٤٩.

## الصورة (في وضع الفيديو)

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



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


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

السطوع—استخدم  و  لضبط سطوع الصورة.  
 التباين—استخدم  و  لضبط تباين العرض.  
 التشبع—يتيح إمكانية ضبط مصدر فيديو من الأبيض والأسود إلى الألوان تامة التشبع. اضغط على  لخفض مقدار الألوان في الصورة، واضغط على  لزيادته.  
 الحدة—اضغط على  لخفض الحدة، واضغط على  لزيادتها.



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

متقدمة—اضغط على  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 فانق الجودة.

### الإعدادات المتقدمة للصورة

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

10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	رجوع
10	مخصص	عالي	منخفض	كثافة اللون الأبيض
50		وسط		درجة الحرارة اللونية
50		أحمر		ضبط الألوان المخصصة
50		أخضر		
50		أزرق		
YPbPr	YCbCr	RGB		مساحة الألوان
				خروج من القائمة

كثافة اللون الأبيض—استخدم زر  و  لضبط كثافة اللون الأبيض بالشاشة.

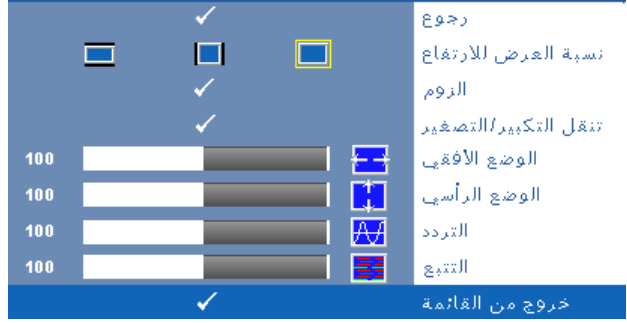
درجة الحرارة اللونية—يتيح هذا الخيار إمكانية ضبط درجة الحرارة اللونية. فتبدو ألوان الشاشة أكثر برودة مع درجات الحرارة اللونية المرتفعة، بينما تبدو أكثر دفئاً مع درجات الحرارة اللونية المنخفضة. ويتم تنشيط الوضع المخصص عند ضبط القيم الموجودة في قائمة ضبط اللون، حيث تُحفظ القيم في هذا الوضع.

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 الحاسب الشخصي)

يمكنك من خلال قائمة العرض ضبط إعدادات العرض الخاصة بجهاز الإسقاط. مع العلم بأن هذه قائمة الصورة تحتوي على الخيارات التالية:

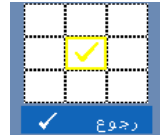


نسبة العرض الارتفاع—نتيح لك تحديد نسبة العرض للارتفاع لضبط كيفية ظهور الصورة.

- 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.
- العرض — يقوم بضبط مصدر الدخل لملاءمة عرض الشاشة لإسقاط صورة بعرض الشاشة.

الزوم—اضغط على  لتنشيط قائمة الزوم.

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



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



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

اضغط على  و  و  و  لتحريك شاشة الإسقاط.



الوضع الأفقي—اضغط على  لتحريك الصورة إلى اليسار، واضغط على  لتحريكها إلى اليمين.

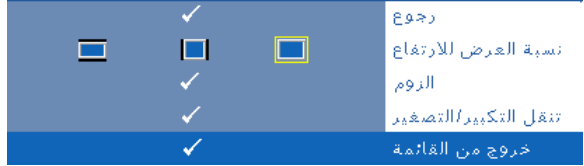
الوضع الرأسى—اضغط على  لتحريك الصورة لأسفل، واضغط على  لتحريكها لأعلى.

**التردد**—يُتيح 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**—يُتيح إمكانية مزمنة 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 الإسقاط. مع العلم بأن هذه قائمة الصورة تحتوي على الخيارات التالية:

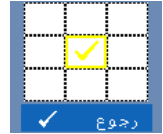


نسبة العرض الارتفاع—تتيح لك تحديد نسبة العرض للارتفاع لضبط كيفية ظهور الصورة.

- 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.
- العرض — يقوم بضبط مصدر الدخل لملاءمة عرض الشاشة لإسقاط صورة بعرض الشاشة.

الزوم—اضغط على  لتنشيط قائمة الزوم.

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



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



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

اضغط على  و  و  و  لتحريك شاشة الإسقاط.



## المصباح

مع العلم بأن هذه القائمة تحتوي على الخيارات التالية:



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

## الإعداد





تتيح لك قائمة الإعداد ضبط إعدادات اللغة ووضع جهاز الإسقاط ومحور رأسي وعرض ثلاثي الأبعاد وخرج VGA وضع الاستعداد ولاسلكية / الشبكة.



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



**وضع جهاز الإسقاط—**يتيح لك إمكانية اختبار وضع جهاز الإسقاط وفقاً لكيفية تثبيته.

-  إسقاط أمامي—مكتبي - هذا هو الخيار الافتراضي.
-  إسقاط أمامي— تثبيت على الحائط - يقوم جهاز الإسقاط بقلب الصورة رأساً على عقب عند تثبيته على الحائط.
-  إسقاط خلفي—فوق سطح المكتب - يقوم جهاز الإسقاط بعكس الصورة بما يتيح إمكانية العرض من خلف شاشة نصف شفافة.
-  إسقاط خلفي—تثبيت على الحائط - يقوم جهاز الإسقاط بعكس الصورة وقلبها رأساً على عقب، وبهذا تتاح إمكانية الإسقاط من خلف شاشة نصف شفافة مع جهاز إسقاط مثبت بالحائط.

**ملاحظة:** لا يوصى بتمكين وظيفة التفاعل في نهاية أوضاع الإسقاط الخلفي.

**ومحور رأسي—**يتيح إمكانية ضبط تشوه الصورة الرأسي الناتج عن إمالة جهاز الإسقاط يدوياً. عرض ثلاثي الأبعاد—م باختيار تشغيل لبدء وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد. علماً بأن الوضع الافتراضي هو إيقاف.

## ملاحظة:

- ١- إذا أردت إجراء تجربة ثلاثية الأبعاد، فستحتاج إلى بعض العناصر الأخرى وتشمل:  
أ كمبيوتر شخصي/محمول مع بطاقة رسوم بخاصية فصل رباعي وإشارة خرج قدرها ١٢٠ هرتز.  
ب نظارات ثلاثية الأبعاد "نشطة" بتكنولوجيا DLP Link™.  
ج محتوى ثلاثي الأبعاد. راجع "ملاحظة رقم ٤".  
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 العرض الضوئي أي من المدخلات (المذكورة آنفاً)، يعمل خيار تمكين العرض ثلاثي الأبعاد من قائمة "إعداد" -> "عرض ثلاثي الأبعاد" العرض ثلاثي الأبعاد.  
٤- وقت الدعم الثلاثي الأبعاد الحالي هو كالتالي:  
أ VGA/HDMI ١٢٨٠ x ٧٢٠ x ١٢٠ هرتز  
ب Composite/S-Video ٦٠ هرتز  
ج فيديو مركب 480i  
٥- ينصح باستخدام مخرج الوضع الفردي لإشارة VGA مع الكمبيوتر المحمول (لا ينصح باستخدام المدخل المزدوج).

✓	رجوع
✓	عكس مزامنة ثلاثية الأبعاد
✓	خروج من القائمة

- عكس مزامنة ثلاثية 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)
- خرج VGA وضع الاستعداد**—اختر تشغيل أو إيقاف وظيفة خرج VGA إذا كان جهاز العرض في وضع الاستعداد. علماً بأن الوضع الافتراضي هو إيقاف.
- لاسلكية / الشبكة**—اختر تشغيل لتفعيل وظيفة النظام اللاسلكي / الشبكة. اضغط على  لتهيئة إعدادات النظام لاسلكية / الشبكة.

## لاسلكية / الشبكة

تتيح لك قائمة النظام اللاسلكي / الشبكة تهيئة إعدادات الاتصال بالشبكة.

✓	رجوع
✓	عنوان DHCP
✓	عنوان IP
✓	قناع الشبكة الفرعية
✓	البوابة
✓	DNS
✓	المخزن
✓	لاسلكية
✓	إعادة ضبط
✓	خروج من القائمة

**عنوان DHCP**—في حالة وجود خادم DHCP بالشبكة التي يتصل بها جهاز الإسقاط، يمكن الحصول على عنوان IP تلقائياً وذلك باختيار تشغيل خادم DHCP. وفي حالة إيقاف DHCP، فيجب ضبط عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة يدوياً. 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 الإسقاط المتصل بالشبكة تلقائياً أو يدوياً.

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

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

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

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


### ملاحظة:

- 1 استخدم زري  و  لاختيار رقم عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة و DNS والتخزين.
- 2 اضغط على زر  لإدخال رقم عنوان IP أو قناع الشبكة الفرعية أو البوابة أو DNS أو إدخال قيمة. (تم تحديد الخيار المحدد باللون الأصفر)
- أ استخدم زري  و  لتحديد الخيارات.
- ب استخدم زري  و  لتحديد القيمة.
- ج بعد اكتمال الإعداد، اضغط على زر  للخروج.



٣ بعد إعداد عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة و DNS، حدد تخزين ثم اضغط على زر  لتخزين الإعدادات.

٤ وإذا حددت الخروج بدون حفظ الإعدادات الجديدة، سيظل النظام محتفظاً بالإعدادات السابقة. لاسلكية—الوضع الافتراضي هو اتصال. ويمكنك اختيار قطع الاتصال حتى لا يتم تمكين النظام اللاسلكي ويُقتصر على استخدام شبكة الاتصال المحلية فحسب.

 **ملاحظة:** يوصى باستخدام الإعدادات الافتراضية من أجل توصيل النظام اللاسلكي. إعادة الضبط—اضغط على  لإعادة ضبط تهيئة الشبكة.

## معلومات

تعرض قائمة المعلومات إعدادات جهاز الإسقاط الحالية.

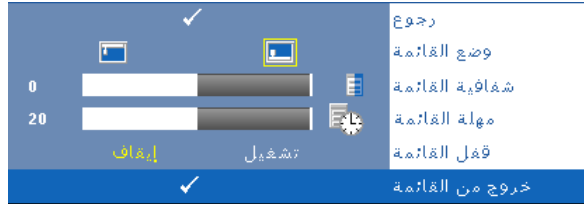
✓	رجوع
S300wi	اسم الطراز
1280 X 800 60Hz ANAL OG RGB	مصدر الدخل
10 hr	ساعة التشغيل
CN-0XPXMF-S0081-46B-0208	PPID
192.168.4.137	عنوان IP
S300wi Interactive	SSID
✓	خروج من القائمة

## أخرى

تتيح قائمة أخرى إمكانية تغيير إعدادات القائمة والشاشة والصوت والطاقة والحماية والتعليق المغلق (بالنسبة لتنسيق NTSC فقط) والوظيفة التفاعلية. يمكنك أيضاً إجراء نمط الاختبار وإعادة ضبط الإعدادات على إعدادات المصنع الافتراضية.



**ضبط القائمة**—حدد واضغط على  لتنشيط إعدادات القائمة، مع العلم بأن تلك الإعدادات تتكون من 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.

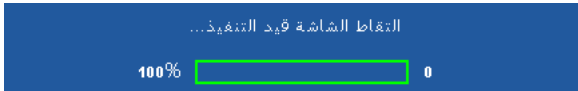
**مهلة القائمة**—تتيح إمكانية ضبط الفترة الزمنية الخاصة بمهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. إذ أن قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة تختفي افتراضياً بعد ٢٠ ثانية من عدم النشاط.

**قفل القائمة**—حدد تشغيل لتمكين قفل القائمة وإخفاء قائمة OSD. أو حدد 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.

**ضبط الشاشة**—حدد واضغط على  لتنشيط إعدادات الشاشة، مع العلم بأن قائمة تلك الإعدادات تتكون من الخيارات التالية:



**التقاط الشاشة**—حدد واضغط على  لالتقاط شاشة العرض، ومن ثم تظهر الرسالة التالية على الشاشة.



**ملاحظة:** لالتقاط صورة كاملة، تأكد من أن دقة إشارة الدخل المتصلة بجهاز العرض هي 1280 x 800.

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

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

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



**دخل 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.

**ضبط الطاقة**—حدد واضغط على زر  لتنشيط إعدادات الطاقة، مع العلم بأن قائمة إعدادات الطاقة تحتوي على الخيارات التالية:

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

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

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

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

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

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

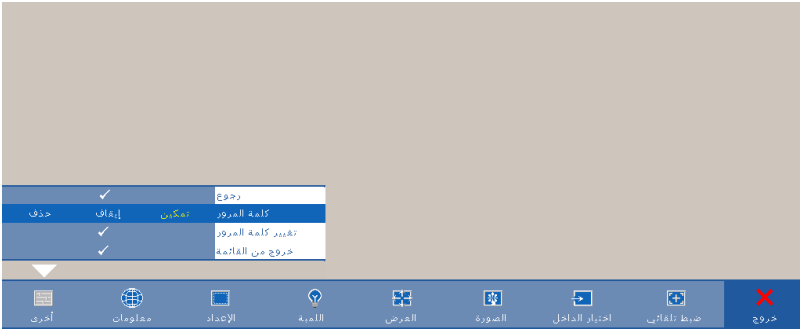
**ضبط الأمان**—حدد واضغط على زر  لتنشيط إعدادات الحماية، حيث تتيح لك قائمة إعدادات الحماية تمكين وظيفة الحماية بكلمة المرور وضبطها.

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

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

١ طلب إدخال كلمة المرور للمرة الأولى:

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 الإسقاط 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 **تعطيل** لتعطيل الوظيفة.

٤ لحذف كلمة المرور، اختر **حذف**.

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

يرجى إدخال كلمة المرور الأصلية.

كلمة المرور (كود من 4 حروف):

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

إدخال ← خروج

اختيار:  تأكيد:

CN-0XPXMF-S0081-46B-0208 PPID

يرجى إدخال كلمة المرور الجديدة.

كلمة المرور (كود من 4 حروف):

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

إدخال ← خروج

اختيار:  تأكيد:

CN-0XPXMF-S0081-46B-0208 PPID

يرجى إدخال كلمة المرور مرة أخرى.

كلمة المرور (كود من 4 حروف):

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

إدخال ← خروج

اختيار:  تأكيد:

CN-0XPXMF-S0081-46B-0208 PPID

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

<input checked="" type="checkbox"/>	رجوع			
CC4	CC3	CC2	CC1	اختيار
<input checked="" type="checkbox"/>	خروج من القائمة			

**ملاحظة:** لا يتيح خيار التعليق المغلق سوى لتنسيق NTSC فقط.

**تفاعلي**—اختر تشغيل لتمكين الوظيفة التفاعلية وتنشيط القائمة التفاعلية. مع العلم بأن إعدادات القائمة التفاعلية تحتوي على الخيارات التالية:

✓	عادي	رجوع
ثابت	رسم	حركة المؤشر
منخفض	متوسط	سرعة النقر
	سريع	وظيفة الضغط
<b>تبدل: عادي / رسم / ثابت</b>		
تعايق توضيحي على PowerPoint		
تبدل الإطارات (Alt + Tab)		
Esc		
إظهار سطح المكتب (Cmd + D)		
فتح Windows Explorer (Cmd + E)		
الماوس الأوسط		
نقر مزدوج		
تعطيل		
✓	Auto	القناة
النظام الاسلكي/الشبكة	صغير Mini	الاتصال
✓	ثابت	وقع الإقران
	فتح	معلومات
	✓	خروج من القائمة
	✓	

**ملاحظة:**

١- تأكد من توصيل القلم التفاعلي. راجع "توصيل القلم التفاعلي" صفحة ٢٦.

٢- لا يمكن استخدام القلم التفاعلي في الظروف التالية:

أ في وضع الإطالة.

ب عند تمكين وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد، مع توصيل مصدر دخل ١٢٠ هرتز بالجهاز.

حركة المؤشر—يتيح لك تحديد وضع حركة المؤشر: عادي ورسم وثابت.

**ملاحظة:**

١- قم بتوصيل جهاز الإسقاط بالكمبيوتر باستخدام كبل USB-B صغير أو كبل شبكة اتصال محلية، أو من خلال اتصال لاسلكي.

٢- وظيفة التفاعل مدعومة في أوضاع الإدخال التالية فحسب: VGA وHDMI من جهاز الكمبيوتر وعرض لاسلكي وعرض USB وعرض LAN

• **عادي** — يتيح الضغط في الوضع العادي على الزر الأبيض للتعامل التفاعلي بإيقاف المؤشر في مكانه للحظة. يعد هذا الوضع هو أفضل أوضاع استخدام أحد الأقلام التفاعلية مثل الماوس، أي وظائف النقر بالزر الأبيض والنقر المزدوج.



- **رسم** — يسمح هذا الوضع بحرية حركة المؤشر للقيام بالرسم. يعد هذا الوضع هو أفضل الأوضاع للقيام بالرسم أو الكتابة على الشاشة.
  - **ثابت** — يتيح الضغط مع الاستمرار على الزر الأيسر للقلم التفاعلي في هذا الوضع الحد من الحركة الرأسية والأفقية للمؤشر، وفي حالة تحرير الزر الأيسر، يستأنف المؤشر حركته بحرية. يعد هذا الوضع هو أفضل الأوضاع للقيام برسم خطوط رأسية أو أفقية على الشاشة.
  - **سرعة النقر** — تتيح إمكانية ضبط زمن الإيقاف المؤقت للماوس. لا تتاح هذه الوظيفة إلا في الوضع العادي. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: سريع ومتوسط ومنخفض.
  - **سريع** — يتيح هذا الوضع ضبط وقت جمود حركة المؤشر بحد أدنى من الوقت يبلغ ٠,٥ ثانية.
  - **متوسط** — يتيح هذا الوضع ضبط وقت جمود حركة المؤشر لنسبة متوسطة من الوقت تبلغ ١,٠ ثانية.
  - **منخفض** — يتيح هذا الوضع ضبط وقت جمود حركة المؤشر بحد أعلى من الوقت يبلغ ١,٥ ثانية.
- وظيفة الضبط** — يتيح لك هذا الخيار ضبط الوظيفة الخاصة بزر الوظيفة الموجود بالقلم التفاعلي. والخيارات المتاحة في القائمة هي: **تبديل: عادي/رسم/ثابت**، **تعليق توضيحي على PowerPoint**، **تبديل الإطارات (Alt+Tab)**، **زر Esc**، **إظهار سطح المكتب (Cmd+D)**، **فتح Explorer Internet (Cmd+E)**، **الماوس الأوسط**، **نقر مزدوج وتعطيل** (راجع "استخدام القلم التفاعلي" صفحة ٣٨).

وظيفة الضبط	تبديل: عادي / رسم / ثابت
	تعليق توضيحي على PowerPoint
	تبديل الإطارات (Alt + Tab)
	Esc
	إظهار سطح المكتب (Cmd + D)
	فتح Windows Explorer (Cmd + E)
	الماوس الأوسط
	نقر مزدوج
	تعطيل

- **تبديل: عادي/رسم/ثابت** — يتولى هذا الخيار وظيفة التبديل بين الوضع عادي ووضع رسم والوضع ثابت.
- **تعليق توضيحي على PowerPoint** — تعمل كوظيفة كتابة تعليقات في عرض الشرائح الخاص ببرنامج PowerPoint.
- **تبديل الإطارات (Alt+Tab)** — هي وظيفة تقوم بنفس عمل اختصار Alt+Tab بلوحة المفاتيح في التبديل بين النوافذ.
- **Esc** — هي وظيفة تقوم بنفس عمل زر Esc الموجود بلوحة المفاتيح.
- **إظهار سطح المكتب (Cmd+D)** — هي وظيفة تقوم بعرض سطح المكتب وتصغير حجم جميع النوافذ.
- **فتح Windows Explorer (Cmd+E)** — يقوم بضبط إحدى الوظائف مثل فتح Windows Explorer (متصفح النوافذ).

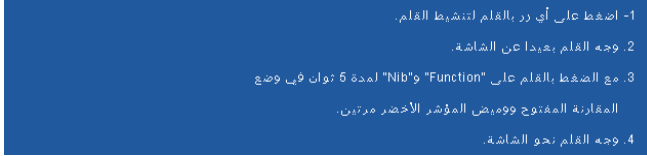
- الماوس الأوسط — يقوم بضبط إحدى الوظائف مثل عجلة الماوس الخاصة بالتنقل.
- نقر مزدوج — يقوم بضبط إحدى الوظائف مثل النقر المزدوج.
- تعطيل — تعطيل زر الوظيفة.

القناة—يتيح إمكانية ضبط تحديد القناة على الوضع تلقائي أو الوضع يدوي.

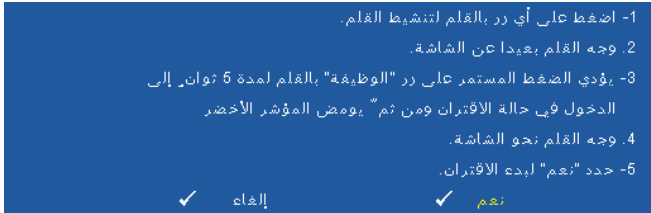
- تلقائي — اختيار القنوات تلقائياً.
  - يدوي — اختيار القنوات يدوياً. يتوافر بالجهاز عدد ١٥ قناة.
- الاتصال—يتيح إمكانية ضبط تحديد الاتصال مثل منفذ توصيل لاس ع صغير أو النظام اللاسلكي / الشبكة.

وضع الاقتران—يسمح لك بتعيين خيار وضع الاقتران إما مفتوحاً أو ثابتاً.

- وضع مفتوح — عند قيامك بتحديد الوضع مفتوح، اتبع الخطوات المعروضة على الشاشة لتعيين القلم التفاعلي على الوضع مفتوح. (يسمح هذا الوضع للقلم التفاعلي بالاستخدام مع أي جهاز إسقاط عندما يشير القلم إلى الشاشة.)



- وضع ثابت — عند قيامك بتحديد الوضع ثابت، اتبع الخطوات المعروضة على الشاشة لإتمام عملية الاقتران بين جهاز الإسقاط والقلم التفاعلي. (وتكمن وظيفة هذا الوضع في التأكد من اقتران القلم التفاعلي مع جهاز الإسقاط المعين خاصتك.)



وبمجرد انتهاء عملية الاقتران، يعمل القلم مع جهاز الإسقاط في كل مرة يتم فيها تشغيل الجهاز.

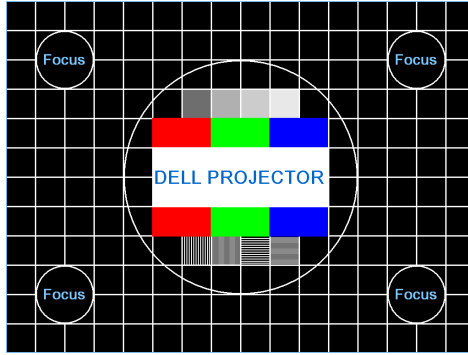
## معلومات—تتيح إمكانية عرض المعلومات الخاصة بالقلم التفاعلي.

✓	رجوع
	سعة البطارية
	قوة RF
1	القناة
P01	إصدار القلم
R01	إصدار RF
CN-00JWYY-S0081-46B-0001	المُعرِّف الشخصي الخاص للقلم
✓	خروج من القائمة

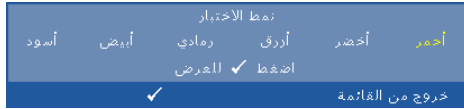
**نمط الاختبار**—يستخدم نمط الاختبار لاختبار التركيز البؤري والدقة.

بإمكانك تمكين أو تعطيل **نمط الاختبار** من خلال اختيار **إيقاف** ١ أو ٢. كما يمكنك استدعاء **نمط الاختبار** ١ بالضغط مع الاستمرار على زر  و  من على لوحة التحكم في الوقت نفسه لمدة ثانيتين. ويمكنك كذلك استدعاء نمط الاختبار ٢ بالضغط مع الاستمرار على زر  و  من على لوحة التحكم في الوقت نفسه لمدة ثانيتين.

نمط الاختبار ١:



نمط الاختبار ٢:




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



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

### • MAC

نظام MacBook والإصدارات الأحدث، ونظام MacOS 10.5 والإصدارات الأحدث.

الحد الأدنى لمكونات الأجهزة:

أ معالج Intel Pentium III بسرعة ٨٠٠ ميگاهرتز (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 ٨٠٢,١١ جيجابايت)

متصفح الويب

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

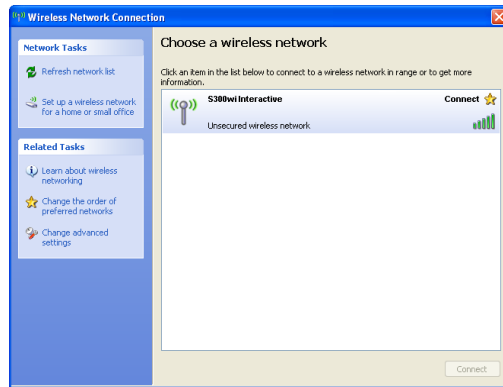
Firefox إصدار ١,٥ أو ٢,٠ وبرنامج Safari إصدار ٣,٠ والبرامج ذات الإمكانيات الأعلى.

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

- ١ تركيب هوائي لاسلكي. راجع "تركيب الهوائي" صفحة ١٣.
- ٢ تمكين الاتصال اللاسلكي بجهاز الإسقاط. راجع "النظام اللاسلكي / الشبكي" صفحة ٥٦.
- ٣ **ملاحظة:** يُرجى الانتظار لمدة ٥٠ ثانية عند البدء في استخدام النظام اللاسلكي لإعادة تشغيل النظام اللاسلكي / الشبكي.
- ٤ اختر عرض متعدد من قائمة اختيار الدخل، ثم اختر عرض لاسلكي من القائمة الفرعية. راجع "اختيار الدخل" صفحة ٤٦. وفيما يلي تظهر شاشة دليل اللاسلكي.



- ٤ يرجى تدوين رمز تسجيل الدخول واسم الشبكة (SSID) وعنوان IP. حيث ستحتاج هذه المعلومات فيما بعد لتسجيل الدخول.
- ٥ وصل جهاز الكمبيوتر بشبكة جهاز الإسقاط S300wi.



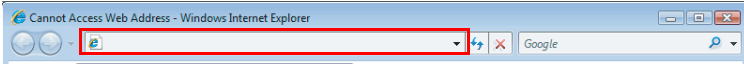
## ملاحظة:



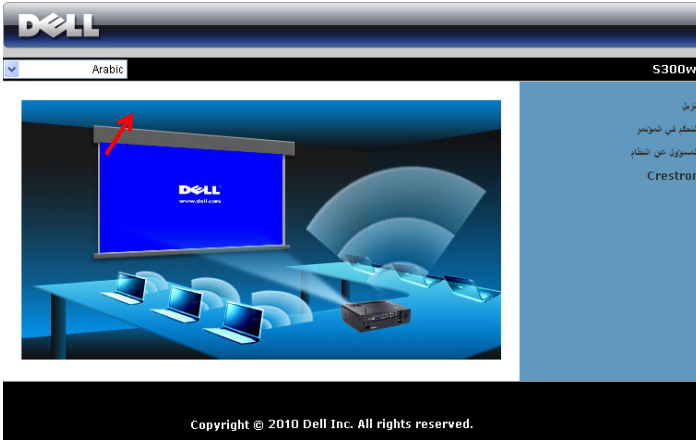
- يتعين أن يكون جهاز الكمبيوتر خاصتك مزوداً بوظيفة الشبكة اللاسلكية للتحقق من الاتصال بالشبكة.
- عندما تقوم بتوصيل جهاز الكمبيوتر خاصتك بشبكة جهاز الإسقاط S300wi، فلن تتمكن من الاتصال اللاسلكي بالشبكات اللاسلكية الأخرى.

٦ افتح متصفح الإنترنت، حيث تذهب تلقائياً لصفحة الويب الخاصة بإدارة الويب لجهاز الإسقاط S300wi.

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



٧ عندئذ تفتح صفحة إدارة الويب الخاصة بجهاز الإسقاط S300wi. وعندما تقوم باستعراض الصفحة للمرة الأولى، انقر فوق تنزيل.



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

ملاحظة: إن تحتاج تثبيت برنامج التشغيل اللاسلكي هذا سوى مرة واحدة.

1. حدد برنامج التشغيل اللاسلكي (انقر فوق Download تحميل) وفقاً لنظام تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
2. ثم بإعادة برنامج التشغيل اللاسلكي وتنشيطه على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
3. انقر فوق رمز على سحاح المكتب لتنفيذ التطبيق.
4. بالنسبة لمستخدمي Internet Explorer 8، الرجاء تعطيل "الفلتر SmartScreen" أولاً لمنع التثبيت الفائق.

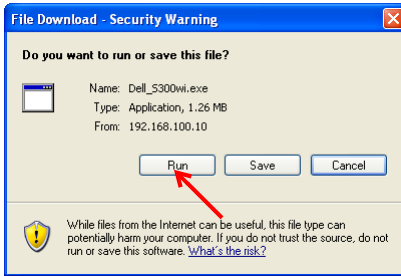
برنامج التشغيل اللاسلكي لأجهزة التشغيل Windows 7 / Vista / XP / 2000

تنزيل

برنامج التشغيل اللاسلكي لجهاز MAC

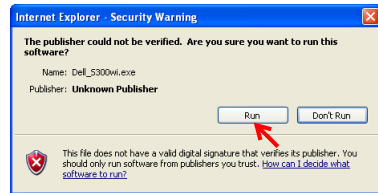
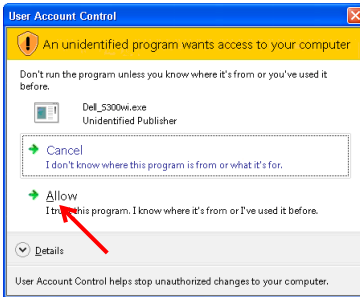
تنزيل

٩ انقر فوق تشغيل للشروع في التثبيت الذي يُجرى مرة واحدة فقط للبرنامج.



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

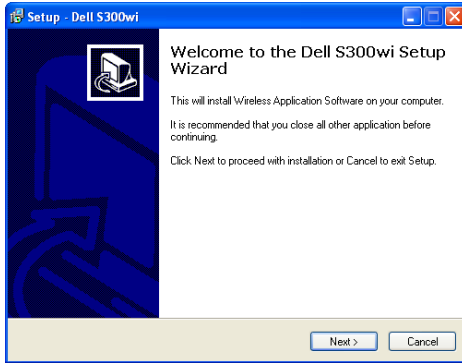
ملاحظة: قد تظهر رسالة التحذير التالية لذا حدد تشغيل ثم سماح على التوالي.





**ملاحظة:** يرجى الاتصال بمسؤول الشبكة عند عدم القدرة على تثبيت البرنامج نتيجة وجود قصور في حقوق الاتصال بالكمبيوتر.

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



### برنامج التطبيقات اللاسلكية الخاصة بجهاز الإسقاط S300wi

عند الانتهاء من تثبيت برنامج التطبيقات اللاسلكية المستخدمة مع جهاز الإسقاط S300wi، يتم تشغيل هذا البرنامج حيث يقوم بالبحث التلقائي عن جهاز الإسقاط، وتظهر الشاشة التالية.



### تسجيل الدخول

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



IP عنوان	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

يظهر شريط القوائم التالي على شاشة الكمبيوتر بعد النجاح في تسجيل الدخول.



العنصر	الوصف
١ شريط الحالة	يعرض المعلومات الخاصة بعنوان IP و رمز تسجيل الدخول.
	انقر لتنشيط قائمة التطبيقات.
	انقر لتصغير التطبيقات.
	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 . فنتحول 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 التقيمي اللاسلكي

النسبة المئوية لتفاوت العرض على الشاشة <sup>١</sup> %	الإطار المقدر بالثانية <sup>٢</sup>
> ٥ %	٣٣٠
> ١٠ %	٣١٦
> ٢٠ %	٣١٢
> ٤٠ %	٣٨
> ٧٥ %	٣٥
١٠٠ %	٣٣
< ١٠٠ %	٤٢ ≥

### 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 ١٠٢٤ X ٧٦٨ فتكون 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 التقيمي اللاسلكي و USB Display و USB Viewer.

## استخدام القائمة

انقر فوق  لعرض القائمة.

Web Management
Search for Projector
Make Application Token
Info
About
Exit

**(إدارة الويب) WEB MANAGEMENT**—انقر لفتح صفحة إدارة الويب. راجع "إدارة جهاز الإسقاط من إدارة الويب" صفحة ٨٤.

**(بحث عن جهاز الإسقاط) SEARCH FOR PROJECTOR**—انقر للبحث والاتصال بجهاز الإسقاط اللاسلكي.

**(إنشاء APPLICATION TOKEN (MAKE APPLICATION TOKEN**—انقر لإنشاء application token. راجع "إنشاء application token" في صفحة ١٠٣.

**(معلومات) INFO**—انقر لعرض معلومات النظام.


**(تبذة) ABOUT**—انقر لعرض إصدار التطبيق.

**(خروج) EXIT**—انقر لإغلاق التطبيق.

## تثبيت برامج تشغيل USB

يلزمك إتباع الخطوات التالية، لاستخدام عرض USB، وهي:

١ تمكين اتصال النظام اللاسلكي / الشبكة لجهاز الإسقاط. راجع "النظام اللاسلكي / الشبكة" في صفحة ٥٦.

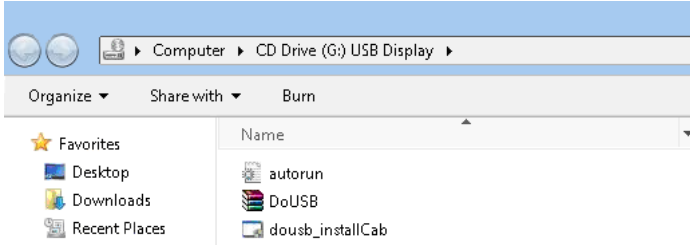
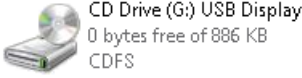
 **ملاحظة:** يُرجى الانتظار لمدة ٥٠ ثانية عند البدء في استخدام النظام اللاسلكي لإعادة تشغيل النظام اللاسلكي / الشبكة.


٢ توصيل كبل USB لجهاز الإسقاط والكمبيوتر. راجع "توصيل الكمبيوتر باستخدام عرض USB" في صفحة ١٧.

٣ اختر عرض متعدد من قائمة اختيار الدخل، ثم اختر عرض USB من القائمة الفرعية. راجع "العروض المتعدد لاختيار الدخل" في صفحة ٤٦.

٤ عند تطبيق المستخدم لهذا الوضع لأول مرة، فإن جهاز الإسقاط يطلب تثبيت برامج التشغيل التالية تلقائياً. ابدأ التثبيت يدوياً بالنقر على "dousb\_install.Cab" في محرك الأقراص المضغوطة.

### Devices with Removable Storage (2)




 **ملاحظة:** في حال انبثاق نافذة التثبيت "التشغيل التلقائي"، يرجى إغلاقها.

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

### ملاحظة:

- في حال ظهور رسالة تحذيرية، يرجى تجاهلها والسماح باستكمال التثبيت.
- قد يتطلب الأمر مستوى وصول مدير النظام لتثبيت البرنامج.

٦ ابدأ في عرض شاشة الكمبيوتر من خلال كبل USB.

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

## العرض التقديمي لاستكمال التثبيت (PtG)

الحد الأدنى لمتطلبات النظام لتثبيت PtG هي كما يلي:


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 اتصال النظام اللاسلكي / الشبكة لجهاز الإسقاط. راجع "النظام اللاسلكي / الشبكة" صفحة ٥٦.

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

٢ توصيل فلاش USB بجهاز الإسقاط.

 **ملاحظة:**

- يقتصر الدعم على تنسيق صور JPEG في حدود ١٠ ميغا بايت و ٤٠ ميغا بكسل.
- يستطيع محول PtG تحويل ملفات PowerPoint إلى ملفات PtG. راجع "برنامج PtG Converter - Lite" صفحة ٨٢.
- برنامج "يمكنك تنزيل PtG Converter - Lite" من خلال موقع دعم شركة Dell التالي: [support.dell.com](http://support.dell.com)

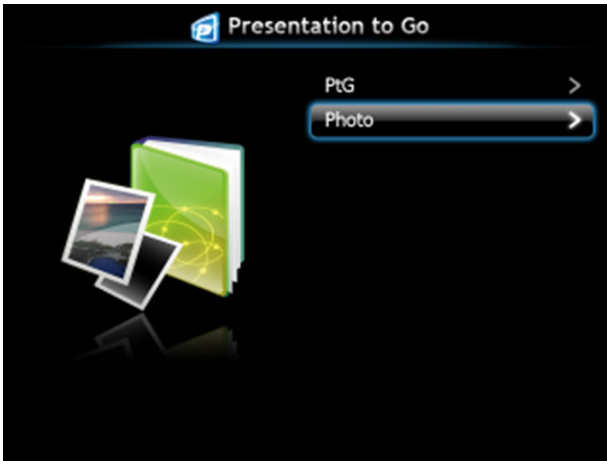
٣ اختر عرض متعدد من قائمة تحديد الإدخال، ثم اختر عارض USB من القائمة الفرعية. راجع "العرض المتعدد لاختيار الدخل" في صفحة ٤٦. يظهر العرض التقديمي **Go Screen**

## عارض PtG

سوف يظل النظام على تلك الصفحة عند الاستعداد.




## عارض الصور



## مقدمة عن وظائف PtG/Photo

تعرض ملفات PtG وملفات الصور الصالحة والمخزنة على قرص USB.

**ملاحظة:** إذا ما تم الكشف عن قرص واحد فقط، فإن النظام سوف يتجاوز هذه الخطوة. 

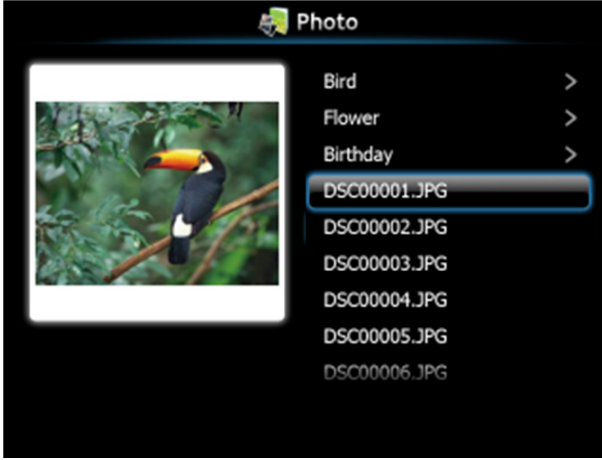


## نظرة عامة على PtG





## 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

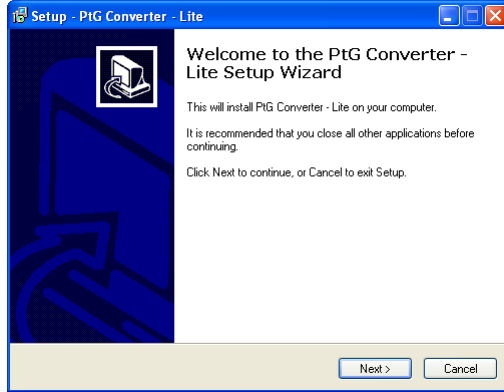
استخدم أزرار الأسهم المتجهة لأعلى ولأسفل ولليسار للانتقال، والزر  الموجود بلوحة تحكم جهاز الإسقاط أو وحدة التحكم من بعد للاختيار.

الزر	التحرك لأعلى <input type="checkbox"/>	التحرك لأسفل <input checked="" type="checkbox"/>	التحرك لليسار <input type="checkbox"/>	التحرك لليمين <input type="checkbox"/>	إدخال <input checked="" type="checkbox"/>
وظائف PtG	التحرك لأعلى	التحرك لأسفل	رجوع	لا توجد وظيفة	إدخال
إعادة تشغيل PtG	الصفحة السابقة	الصفحة التالية	رجوع	لا توجد وظيفة	الإيقاف المؤقت التالي
وظيفة الصور	التحرك لأعلى	التحرك لأسفل	رجوع	لا توجد وظيفة	إدخال
إعادة 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 التحكم لأعلى ولأسفل ولليسار سوف تتوقف عن العمل.

## إعداد برنامج PtG Converter - Lite

اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإتمام الإعداد.



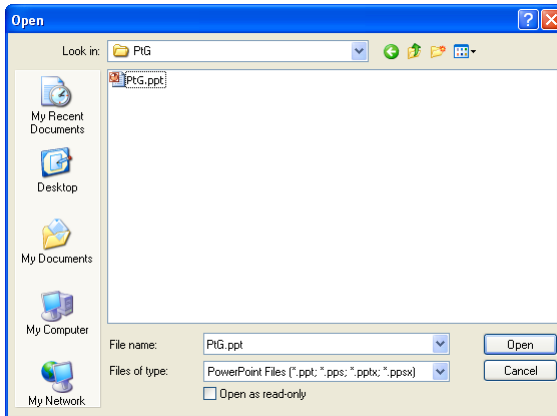
## برنامج تطبيق PtG Converter - Lite

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

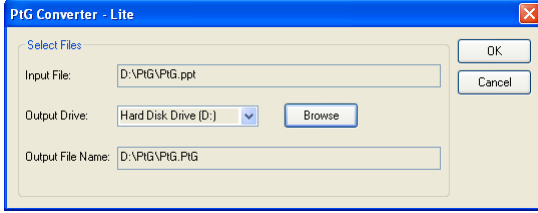


١ انقر فوق  لبدء التحويل.

٢ حدد ملف PowerPoint الذي تريد تحويله.



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



ملاحظة: 

- ١ إذا لم يكن MS PowerPoint مثبتاً على جهازك، فإن تحويل الملف سوف يفشل.
- ٢ يدعم محول PtG ٢٠ صفحة بحد أقصى.
- ٣ يدعم محول PtG تحويل ملفات ppt إلى ملفات PtG فقط.

## إدارة جهاز الإسقاط من إدارة الويب

### تهيئة إعدادات الشبكة

في حال اتصال جهاز الإسقاط بأحدى الشبكات، يمكنك الوصول إلى جهاز الإسقاط باستخدام متصفح الويب. لتهيئة إعداد الشبكة، يرجى الرجوع إلى "النظام اللاسلكي / الشبكة" في صفحة ٥٦.

### الوصول إلى إدارة الويب

استخدم برنامج Internet Explorer إصدار ٥,٠ والأحدث منه، أو برنامج Firefox إصدار ١,٥ والأحدث منه ثم أدخل عنوان IP. علمًا بأنه يمكنك الآن الوصول إلى إدارة الويب وإدارة جهاز الإسقاط من موقع بعيد.

### الصفحة الرئيسية



- الوصول إلى الصفحة الرئيسية لإدارة الويب من خلال إدخال عنوان IP الخاص بجهاز الإسقاط في متصفح الويب. راجع "النظام اللاسلكي / الشبكة" في صفحة ٥٦.
- حدد اللغة التي ترغب فيها 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 كذلك إلى "تثبيت الشبكة اللاسلكية" في صفحة ٦٩.

**DELL**

S300wi < تنزيل

تنزيل  
التحكم في المينيمر  
المسؤول عن النظام  
Crestron

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

1. حدد برنامج التطبيق اللاسلكي (انقر فوق **Download** تحميل) وفقاً لنظام تشغيل جهاز الكمبيوتر خاصتك.
2. قم بإعداد برنامج التطبيق اللاسلكي وتثبيته على جهاز الكمبيوتر خاصتك.
3. انقر فوق رمز  على سطح المكتب لتنفيذ التطبيق.
4. بالجملة لمنصفح **Internet Explorer 8**. الرجاء تعطيل "فتر SmartScreen" أولاً لمنع التثبيت الفاضل.

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

تنزيل

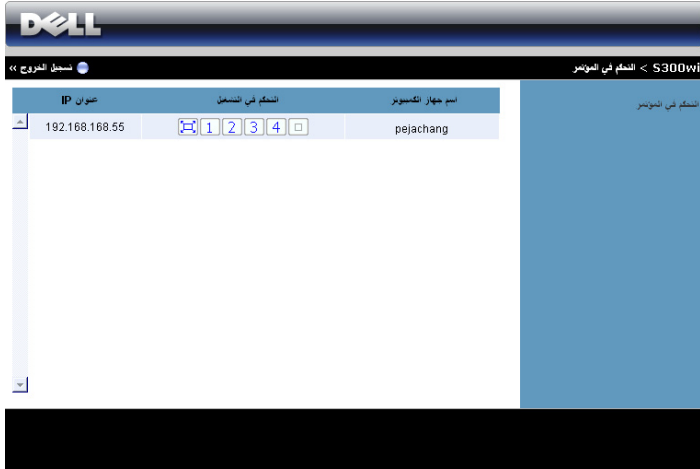
برنامج التطبيق اللاسلكي لجهاز MAC

تنزيل

انقر فوق زر تنزيل من نظام التشغيل المماثل للكمبيوتر خاصتك.

## التحكم في المؤتمر

يتيح ذلك 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.



**ملاحظة:** سوف يتحكم آخر مستخدم ينقر فوق زر "التشغيل" في هذا التطبيق في إسقاط الشاشة بصورة كلية، وذلك دون الحاجة إلى التحكم في تشغيل المؤتمر.

**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 السفلي 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



S300wi < المسؤول عن النظام

تسجيل الدخول	كلمة مرور المسؤول
CN-0XPXMF-S0081-925-0000	PPID

نموذج  
التسجيل في النظام  
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، يُرجى الرجوع إلى "تغيير كلمة المرور" صفحة ٩٢.

**DELL**

سجل المروج «

S300wi < المودل عن النظام < حالة النظام

حالة النظام		حالة النظام	
حالة الشبكة	192.168.3.68	إعداد الشبكة	
عنوان IP	192.168.3.68	إعداد العرض	
عنوان الشبكة الفرعية	255.255.255.0	تخصيص كتمات التمرور	
العنوان الافتراضية	192.168.3.254	استعادة الافتراضي	
عنوان MAC المالك	11:22:33:44:55:66	مزامنة التمرارح الثانية	
حالة الاتصال		توخة التمسك في جهاز العرض المنوي	
حالة العرض المنوي	قيد انتظار العرض	إعداد التسمية	
إجمالي المستخدمين	0	إعداد مهبط النظام	
حالة جهاز العرض			
اسم المذراع	S300wi		
اسم جهاز العرض	D07987		
النوع			
الاتصال			
المثلة	تمتد		
عمر المصباح	hrs 0		

تعرض معلومات عن حالة الشبكة وحالة الاتصال وحالة جهاز العرض.



## إعداد الشبكة

يرجى الرجوع إلى قسم "المعلومات المعروضة على الشاشة" صفحة ٥٦.

S300wi < الوصول من النظم > إعداد الشبكة
تسجيل الخروج >>

الحصول على عنوان IP تلقائي	
<input checked="" type="radio"/> التلقائي	
عنوان IP	192 168 100 10
قناع الشبكة الفرعية	255 255 0 0
البوابة الافتراضية	192 168 100 10
خادم DNS	192 168 100 10
<input type="radio"/> التلقائي	
DHCP خادم	
عنوان IP البدء	192 168 100 11
عنوان IP الإنهاء	192 168 100 254
قناع الشبكة الفرعية	255 255 0 0
البوابة الافتراضية	192 168 100 10
خادم DNS	192 168 100 10
الشبكة المحلية اللاسلكية	<input type="radio"/> متعطيل
المنطقة	--- WORLDWIDE ---
SSID	S300wi Interactive
بث SSID	<input type="radio"/> متعطيل
القفاز	<input type="radio"/> التلقائي
Encryption	<input type="radio"/> متعطيل
الشفاخ	
RADIUS إعداد خادم	
عنوان IP	192 168 100 10
المنفذ	1812
الشفاخ	
برنامج حماية البوابة	<input type="radio"/> مرور الكل <input type="radio"/> حجب الكل <input type="radio"/> الإنترنت فقط
مسطح الحماية SNMP	عاش التاكيد
<input type="button" value="تطبيق"/> <input type="button" value="إلغاء"/>	

مفاتيح التلميح

- إعداد الشبكة
- إعداد الخوادم
- تكوين كائنات الخوادم
- استخدام الإنترنت
- توضيح التوجيه التلقائي
- توضيح النظم من جهاز الخوادم التلقائي
- إعداد التسمية
- إعداد مفاتيح التلميح

## 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 وللإنهاء IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتراضية وعنوان خادم DNS من خادم DHCP أو اختر تعطيل لتعطيل هذه الوظيفة.

## إعداد الاتصال اللاسلكي

- اختر تمكين لإعداد المنطقة، وSSID، وبث SSID، والقناة، وEncryption، والمفتاح. اختر تعطيل لتعطيل إعداد النظام اللاسلكي.

**SSID**: يبلغ الحد الأقصى ٣٢ حرفاً.

**Encryption**: يمكنك تعطيل مفتاح WPA أو اختيار ١ من ٦٤ بت أو ١٢٨ بت 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

• إعداد عنوان IP والمنفذ والمعلومات الرئيسية.

برنامج حماية البوابة

• توجد ثلاث خيارات:

مرور الكل: تتيح للمستخدمين الوصول إلى شبكة المكتب من خلال جهاز الإسقاط اللاسلكي.

حجب الكل: تحجب جميع المستخدمين من الوصول إلى شبكة المكتب من خلال جهاز الإسقاط اللاسلكي.

الإنترنت فقط: تحجب المستخدمين عن شبكة المكتب، إلا أنهم لا يزالون لديهم إمكانية الاتصال بالإنترنت.

### ضبط الحماية لـ SNMP

• الإعداد الخاص ببيانات كتابة المجموعة.

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

## إعداد العرض

S300wj < المسؤول عن النظام > إعداد العرض
تسجيل الخروج

<input type="text" value="WXGA 1280x800"/>	الدقة	إعداد العرض	
<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	إعداد جهاز العرض الضوئي	حالة النظام
<input type="text" value="S300wj"/>	اسم الطراز		إعداد الشبكة
<input type="text" value="D07987"/>	اسم جهاز العرض		إعداد العرض
<input type="text"/>	الموقع		مخبر كلمات المرور
<input type="text"/>	الاتصال		استعداد الإقتراس
<input type="button" value="إلغاء"/> <input type="button" value="تحديث"/>			طريقة التراجع المتاحة لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي إعداد الشبكة إعداد مهيبة النظام

## إعداد العرض

- **الدقة:** يتيح لك تحديد الدقة. الخيارات المتاحة هي: XGA (1024 x 768) و WXGA (1280 x 800).
- **عمق الألوان:** يتيح لك تحديد عمق الألوان للحصول على عروض تقديمية في صورة زاهية. الخيارات المتاحة هي: عادي (16 بت) وعالي (32 بت).
- **رمز تسجيل الدخول:** تحديد الطريقة المرغوبة التي يمكنك بها إنشاء رمز تسجيل الدخول الخاص بجهاز الإسقاط. توجد ثلاث خيارات:
- **تعطيل:** ليس هناك حاجة إلى رمز تسجيل الدخول عند تسجيل الدخول إلى النظام.
- **عشوائي:** الوضع الافتراضي هو عشوائي. حيث يتم إنشاء رمز تسجيل الدخول عشوائياً.
- **استخدم الكود التالي:** أدخل كوداً مكوناً من 4 أرقام، ويُستخدم 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 21 حرفاً لكل حقل).

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

## تغيير كلمات المرور

حالة النظام  
إعدادات النسبة  
إعدادات العرض  
تغيير كلمات المرور  
استعادة الإقتراس  
ترقية البرامج الثابتة  
لوحة التحكم في جهاز العرض  
إعدادات النسبة

تأكيد كلمة المرور الجديدة

إدخال كلمة مرور جديدة

المسؤول عن النظام

تطبيق

S300wi < المسؤول عن النظام < نصير كلمات المرور تسجيل الخروج >>

إعدادات نسبة النظام

تتيح لك هذه الصفحة تغيير كلمة مرور المسؤول.

- إدخال كلمة مرور جديدة: 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 iDRAC web interface. At the top, the Dell logo is visible. Below it, the breadcrumb navigation reads: « تسجيل الخروج » < 5300vi < العودة عن النظام < استعادة الافتراضي. The main content area is a light blue box with the following text: « استعادة الافتراضي » followed by a warning icon (exclamation mark in a triangle) and the text: « سوف يؤدي هذا إلى إعادة النظام اللاسلكي للشبكة إلى إعدادات المصنع الافتراضية. » Below this text is a button labeled « تطبيق ». On the right side, there is a vertical navigation menu with the following items: « حالة النظام », « إعداد الشبكة », « إعداد العرض », « تغيير كلمات المرور », « استعادة الافتراضي » (highlighted in light blue), « بترقية البرامج الثابتة », « لوحة التحكم في جهاز العرض التوضيحي », « إعداد التسمية », and « إعادة تنسيق النظام ».

انقر فوق تطبيق لاستعادة كل إعداد النظام اللاسلكي/ الشبكة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

## ترقية البرامج الثابتة

استخدم صفحة تحديث البرامج الثابتة لتحديث برامج الشبكة الثابتة لجهاز الإسقاط خاصتك.

W05 إصدار البرامج الثابتة اللاسلكية  
20100128 تاريخ الإصدار

سيتم في تحديث البرامج الثابتة صبح دقائق، كما يرجى عدم مقاطعة عملية التحديث بعد بدأها، وسيتم النظام اللاسلكي بإعادة التمهيد تلقائياً بعد انتهاء عملية التحديث.  
حدد أحد الملفات (\*.BIOS) المراد تحديثها.  
اسم الملف

تحديث

حالة النظام  
إعداد الشبكة  
إعداد العرض  
تغيير كلمات المرور  
استعادة الافتراضي  
ترقية البرامج الثابتة  
لوحة التحكم في جهاز العرض المتوسمي  
إعداد التنبيه  
إعادة تمهيد النظام

**ملاحظة:** يُرجى تعطيل وتمكين النظام اللاسلكي/الشبكة باستخدام قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة OSD، وذلك لإعادة تشغيل بطاقة الشبكة الخاصة بجهاز الإسقاط بعد إتمام تحديث البرامج الثابتة بنجاح.

لبدء تحديث البرامج الثابتة، اتبع الخطوات التالية:

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

يرجى الانتظار بينما يقوم النظام بتسخير برامج ثابتة جديدة إلى جهازك  
تذكير: يتطلب الأمر 10 دقائق لتسخير الملف الذي تمت بظنه إلى ذاكرة الفلاش أثناء هذه الفترة، قد يؤدي أي انقطاع كهرباء للتسبيل أو إعادة التمهيد إلى تعطيل النظام

الوقت المتبقي المقدر: 4:15 ثوانٍ/ثانية

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

3 انقر فوق موافق عند اكتمال عملية التحديث.



## لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي

S300wi < المسؤول عن النظام > لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي
تسجيل الخروج <<

معلومات جهاز العرض الضوئي	
حالة جهاز العرض	تشغيل
توفير الطاقة	120 ق <input type="button" value="تفعيل"/> <input type="button" value="الإيقاف"/> <input type="button" value="تحديث"/>
حالة التنبيه	جيد <input type="button" value="واضح"/>
التحكم في الصورة	
وضع جهاز الإسقاط	عرض أمامي حثكثي <input type="button" value="المسيط الرقمي"/>
لمشاهدة المصدر	USB Viewer <input type="button" value="ضبط"/>
وضع الفيديو	وضع العرض التقليدي <input type="button" value="ضبط"/>
شاشة لارعة	تشغيل <input type="radio"/> إيقاف <input type="radio"/>
نسبة العرض للإرتفاع	الأصل <input type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> العرض <input type="radio"/>
السطوح	50 (100-0) <input type="button" value="ضبط"/>
الفتابن	50 (100-0) <input type="button" value="ضبط"/>
<input type="button" value="المسيط الرقمي"/>	
التحكم في الصوت	
دخل الصوت	الصوت 1 <input type="button" value="ضبط"/>
مستوى الصوت	10 (20-0) <input type="button" value="ضبط"/>
المكبر	تشغيل <input type="radio"/> إيقاف <input type="radio"/>
<input type="button" value="إعادة الضبط إلى إعدادات المصنع"/>	

حالة النظام

إعداد التنبيه

إعداد العرض

تعديل كلمات المرور

استعادة الإفتراض لمسي

ترقية البرامج الثابتة

لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي

إعداد التنبيه

إعادة تمهيد النظام

### معلومات جهاز العرض الضوئي

- **حالة جهاز العرض:** هناك ٥ حالات هي: تشغيل المصباح ووضع الاستعداد وتوفير الطاقة والتبريد والتهوية، انقر فوق زر تحديث لتنشيط إعدادات الحالة والتحكم فيها.
- **توفير الطاقة:** يمكن ضبط توفير الطاقة على وضع الإيقاف لمدة ٣٠ أو ٦٠ أو ٩٠ أو ١٢٠ دقيقة. للحصول على المزيد من المعلومات، راجع "توفير الطاقة" في صفحة ٦٠.
- **حالة التنبيه:** هناك ٣ حالات للتنبيه هي: تحذير المصباح وانخفاض العمر الافتراضي للمصباح وتحذير درجة الحرارة. وقد يتم إغلاق جهاز الإسقاط في وضع الحماية في حال تنشيط أي من التنبيهات، وللخروج من وضع الحماية، انقر فوق زر مسح، لمسح حالة التنبيه قبل أن تتمكن من تشغيل جهاز الإسقاط.

## التحكم في الصورة

- **وضع جهاز الإسقاط:** يتيح لك هذا الوضع تحديد وضع جهاز الإسقاط وفقاً لكيفية تثبيته. وهناك ٤ أوضاع للإسقاط هي: "إسقاط أمامي - فوق سطح المكتب"، "إسقاط أمامي - تثبيت بالحائط"، "إسقاط خلفي - فوق سطح المكتب"، "إسقاط خلفي - تثبيت بالحائط"
  - **اختيار المصدر:** يتيح لك قائمة اختيار المصدر إمكانية اختيار مصدر دخل جهاز الإسقاط، حيث يمكنك اختيار **VGA-A** أو **VGA-B** أو 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 الإسقاط وفقاً لطريقة استخدام الجهاز:
    - **عرض تقديمي:** أفضل الطرق ملائمة لشرائح العرض.
    - **سطوع:** أقصى مستوى للسطوع والتباين.
    - **أفلام:** 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:** اختر قيمة معينة لضبط مستوى سطوع الصورة.
  - **التباين:** لتحديد قيمة معينة لضبط مستوى تباين العرض.
- انقر فوق **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.
- انقر فوق **إعادة الضبط إلى إعدادات المصنع** لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية.



S300wi < المسؤول عن النظام < إعداد التنبيه

تسجيل الخروج >>

رسالة إلكترونية للتنبيه

تمكين     تعطيل

إلى

نسخة

من

الموضوع

إعداد SMTP

خادم SMTP الصادر

اسم المستخدم

كلمة المرور

حالة التنبيه

تحذير السماح

إهمر عن السماح

تحذير درجة الحرارة

حفظ

حالة النظام

إعداد التنبيه

إعداد الخرس

مخبر كلمات المرور

اسملاء الإترنسي

ترنسة الترامح لتامة

توحة النظام في جهاز الخرس التنبوي

إعداد التنبيه

إعداد مهجد النظام

## رسالة إلكترونية للتنبيه

- 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 ظهور رسالة تحذير.
  - الموضوع: يمكنك الدخول إلى خانة الموضوع في البريد الإلكتروني.
- انقر فوق اختبار تنبيه البريد الإلكتروني 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 حفظ لحفظ الإعدادات

**ملاحظة:** صُممت رسائل التنبيه الإلكترونية للعمل مع خادم SMTP القياسي باستخدام منفذ توصيل ٢٥ الافتراضي، لذا فهي لا تدعم أوضاع التشفير أو المصادقة (SSL أو TLS).

## إعادة تمهيد النظام

The screenshot shows the Dell S300wi BIOS setup utility. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the text 'S300wi < المسؤول عن النظام < إعادة تمهيد النظام'. Below this, there is a main menu on the right with options: 'حالة النظام', 'إعدادات المنسقة', 'إعدادات العرض', 'تعديل كلمات المرور', 'استعادة الإترنيتي', 'مرفقة البرامج لتأدية', 'لوحة المفاتيح في جهاز العرض المتوسن', and 'إعدادات المنسقة'. The 'إعادة تمهيد النظام' option is highlighted in red. In the center, there is a large blue box with the text 'إعادة تمهيد النظام' and 'سجلن فا على إعادة تمهيد النظام الالكنن النكنة على الفور.' Below this box is a button labeled 'إعادة التمهيد'.

انقر فوق إعادة التمهيد لإعادة تمهيد النظام.

## كريستون

The screenshot shows the Crestron S300wi remote control interface. At the top, there is a navigation bar with the text 'DELL S300wi', 'Tools', 'Info', and 'Contact IT Help'. Below this, there is a large blue box with the text 'إعادة تمهيد النظام' and 'سجلن فا على إعادة تمهيد النظام الالكنن النكنة على الفور.' Below this box is a button labeled 'إعادة التمهيد'. At the bottom, there is a navigation bar with the text 'Image Mute', 'Freeze', 'Contrast', and 'Brightness'.

للحصول على وظيفة كريستون.

أود الوصول لجهاز الإسقاط عن بعد عبر الإنترنت، فما هو أفضل إعداد للمتصفح؟ للحصول على إعداد أفضل للمتصفح، يرجى اتباع الخطوات التالية:

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

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

فيما يلي منافذ مقيس TCP/IP التي يستخدمها جهاز الإسقاط.

الوصف	المنفذ الرقم	UDP/TCP
تهيئة 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

أود الوصول لجهاز الإسقاط عن بعد عبر الإنترنت، فما هو رقم منفذ المقيس الذي ينبغي أن أفتح له موضعاً في جدار الحماية؟

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 الإسقاط عبر الإنترنت؟

- 
- لماذا لا يمكننا 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. مع العلم بأن رقم منفذ مقيس جهاز الإسقاط SMTP هو ٢٥، ولا يمكن تغييره.
- ٢ تأكد من ضبط خادم SMTP الصادر واسم المستخدم وكلمة المرور بصورة صحيحة.
- ٣ سنتحقق 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 في "الشكل"، 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.
- 

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

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

## 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.


التكوين	جدار الحماية
<p>١ تشغيل McAfee Security Center (بدء &lt; جميع البرامج &lt; McAfee Security Center &lt; McAfee).</p> <p>٢ انقر فوق علامة تبويب إضافة جدار الحماية الشخصية خاصتك لعرض قائمة تطبيقات الإنترنت.</p> <p>٣ ابحث وحدد جهاز الإسقاط Dell S300wi من القائمة.</p> <p>٤ انقر بزر الماوس الأيمن على عمود تصاريح الخاص بها.</p> <p>١ وحدد إتاحة الوصول تماماً من القائمة المنبثقة.</p>	<p><b>McAfee Security Center</b></p>
<p>١ افتح Norton AntiVirus (بدء &lt; جميع البرامج &lt; Norton AntiVirus &lt; Norton AntiVirus).</p> <p>٢ انقر فوق قائمة خيارات ثم اختر Norton AntiVirus.</p> <p>٣ من صفحة الحالة ، قم بتحديد Internet Worm Protection.</p> <p>٤ ابحث وحدد جهاز الإسقاط Dell S300wi من قائمة البرامج.</p> <p>٥ انقر بزر الماوس الأيمن فوق عمود الوصول إلى الإنترنت.</p> <p>٦ حدد تصريح الكل من القائمة المنبثقة.</p> <p>٧ انقر فوق موافق.</p>	<p><b>Norton AntiVirus</b></p>
<p>١ افتح Sygate Personal Firewall (بدء &lt; جميع البرامج &lt; Sygate Personal Firewall &lt; Sygate).</p> <p>٢ من قائمة التطبيقات قيد التشغيل ابحث وانقر بزر الماوس الأيمن فوق جهاز الإسقاط Dell S300wi.</p> <p>٣ حدد السماح من القائمة المنبثقة.</p>	<p><b>Sygate برنامج Personal Firewall</b></p>
<p>١ افتح Windows Firewall (بدء &lt; جميع البرامج &lt; لوحة التحكم). انقر نقرأ مزدوجاً على Windows Firewall.</p> <p>٢ انقر فوق علامة التبويب عام وقم بإلغاء تحديد لا يسمح باستثناءات.</p> <p>٣ انقر فوق علامة التبويب استثناءات وانقر فوق زر إضافة برنامج.</p> <p>٤ ابحث وحدد جهاز الإسقاط Dell S300wi من قائمة البرامج ثم انقر فوق موافق.</p> <p>٥ انقر فوق موافق لتأكيد إعدادات الاستثناءات.</p>	<p><b>Windows Firewall</b></p>

التكوين	جدار الحماية
١	Zone Alarm
٢	Zone Alarm
٣	Zone Alarm
٤	Zone Alarm
٥	Zone Alarm

- ١ افتح برنامج الحماية Zone Alarm ثم انقر فوق (بدء < جميع البرامج < Zone Labs < Zone Labs Center).
- ٢ من صفحة التحكم في البرامج ابحث وحدد جهاز الإسقاط Dell S300wi من القائمة.
- ٣ انقر بزر الماوس الأيمن فوق عمود الدخول الموثوق.
- ٤ حدد السماح من القائمة المنبثقة.
- ٥ انقر بزر الماوس الأيمن وحدد السماح بالنسبة لأعمدة Server-Trusted و Access-Internet و Server-Internet.

# إنشاء Application Token

يُتيح لك Application Token القيام بالتوصيل والعرض باستخدام منفذ USB.

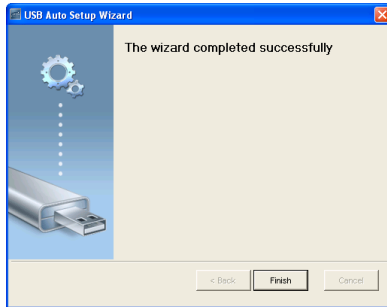
- ١ من برنامج التطبيق، انقر فوق  > لإنشاء Application Token.
- ٢ وعندئذٍ تظهر الشاشة التالية انقر فوق التالي.



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



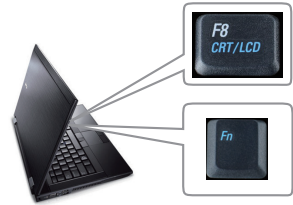
- ٤ انقر فوق إنهاء لإغلاق المعالج.



## استكشاف أعطال جهاز الإسقاط 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 ١٢٠).

المشكلة	الحلول الممكنة
عدم ظهور الصورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من نزع غطاء العدسة وتشغيل جهاز الإسقاط</li> <li>تأكد من اختيارك مصدر الدخل الصحيح من قائمة تحديد الدخل.</li> <li>تأكد من تمكين منفذ الرسوم الخارجي. إذا كنت تستخدم كمبيوتر محمول من إنتاج شركة Dell™، فاضغط على <b>Fn</b> (أو <b>Fn+F8</b>). 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، راجع "توصيل جهاز الإسقاط" بصفحة ١٢.</li> <li>تأكد من عدم انثناء دبابيس منافذ التوصيل أو انكسارها.</li> <li>تأكد من تركيب المصباح بإحكام في مكانه (راجع "تغيير المصباح" صفحة ١١٢).</li> <li>استخدم نمط الاختبار الموجود بقائمة أخرى. ثم تأكد من صحة ألوان نمط الاختبار.</li> </ul>
فقد مصدر الدخل. لا يمكن الانتقال إلى مصدر دخل معين.	<p>اذهب إلى مصادر تمكين/تعطيل الإعدادات المتقدمة، ثم تأكد من ضبط مصدر الدخل المحدد على تمكين.</p>





## المشكلة (تابع)

## الحلول الممكنة (تابع)

١ اضغط على زر **Auto Adjust** في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم.

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

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

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



ج اضغط على   (Fn+F8).

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

إذا كنت تستخدم جهاز كمبيوتر محمول من إنتاج شركة أخرى بخلاف Dell™ يرجى الرجوع إلى الوثائق الخاصة به. 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).

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

عدم ظهور العرض التقديمي المطلوب على الشاشة

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

اهتزاز الصورة أو عدم ثباتها

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 تيويب العرض بقائمة OSD.
- استخدم نمط الاختبار الموجود بقائمة أخرى. ثم تأكد من صحة ألوان نمط الاختبار.

الصورة خارج نطاق التركيز البوري

- ١ اضبط عجلة التركيز البوري الموجودة فوق عدسة جهاز الإسقاط.
- ٢ تأكد من وقوع شاشة الإسقاط على المسافة المطلوبة من جهاز الإسقاط.  
(من ١,٦٤ قدم [٠,٥ م] إلى ١٠,٨٣ قدم [٣,٣ م]).

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 الإعدادات بقائمة OSD.</p>	<p>تمدد الصورة عند عرض محتويات أقراص DVD بنسبة عرض لارتفاع ٩:١٦</p>
<p>حدد الإعدادات من قائمة OSD واضبط وضع جهاز الإسقاط.</p> <p>عند وصول المصباح إلى نهاية عمره الافتراضي، فقد يحترق ويصدر صوت طقطقة عالٍ، وإذا ما حدث ذلك، فلن يمكن تشغيل الجهاز مرة أخرى. لاستبدال المصباح بأخر، راجع "تغيير المصباح" صفحة ١١٢.</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 الإسقاط، وعندئذ يتوقف العرض تلقائيًا. أعد تشغيل الجهاز مرة أخرى بعد أن يبرد. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell™.</p>	<p>وميض مؤشر المصباح باللون الكهرماني</p>

<p><b>الحلول الممكنة (تابع)</b></p> <p>إذا تعرضت مروحة الجهاز للتلوث، يتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. وعندما عليك أن تحاول إزالة وضع جهاز الإسقاط 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™.</p>	<p><b>المشكلة (تابع)</b></p> <p>وميض مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني</p>
<p>حاول الضغط على زر Menu. الموجود على اللوحة لمدة ١٥ ثانية OSD لإلغاء قفل قائمة يُرجى الرجوع إلى قفل القائمة صفحة ٥٨.</p>	<p>عدم ظهور قائمة على الشاشة OSD</p>
<p>قد تكون طاقة البطارية منخفضة. تحقق مما إذا كان شعاع الليزر المنبعث من وحدة التحكم عن بعد شديد الخفوت. فإذا كان الأمر كذلك، استبدل البطاريتين بأخرين جديديتين من النوع AAA.</p>	<p>عدم عمل وحدة التحكم عن بعد بسلاسة أو عملها خلال نطاق محدود فقط</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أن مصدر الدخل هو الكمبيوتر الشخصي (مصدر دخل VGA و HDMI، ومصدر دخل شبكة لاسلكية وشبكة محلية لاسلكية)</li> <li>• تأكد من تشغيل الوظيفة التفاعلية. (من خلال الوصول إلى القائمة &lt; أخرى &lt; تفاعلي)</li> <li>• تأكد من ضبط خيارات الاتصال بشكل صحيح. (من خلال الوصول إلى القائمة &lt; أخرى &lt; تفاعلي &lt; اتصال)</li> <li>• عند استخدام شبكة لاسلكية أو شبكة اتصال محلية لاسلكية، وتوقف القلم عن العمل، فعليك حينئذ التأكد من تشغيل وظيفة النظام اللاسلكي / الشبكي. (من خلال الوصول إلى القائمة &lt; إعداد &lt; النظام اللاسلكي / الشبكي)</li> <li>• عند استخدام شبكة لاسلكية أو شبكة اتصال محلية لاسلكية، تأكد من توصيل برنامج التطبيق اللاسلكي الخاص بشركة Dell. (لا يدعم سوى خرج وضع ملء الشاشة فقط).</li> <li>• تأكد من أن صورة المستشعر مواجهة للشاشة.</li> <li>• إذا كان هناك أكثر من قلم موجه نحو الشاشة في نفس الوقت، فلن يستطيع أي منهم القيام بوظيفته.</li> <li>• اضغط على أي مفتاح للتشيط (باستثناء زر السن).</li> </ul>	<p>عدم إمكانية استخدام القلم أو توصيله</p>
<p>أ تأكد من تركيب البطارية.</p> <p>ب تأكد من تركيب البطارية بشكل صحيح.</p> <p>ج تأكد من عدم نفاذ طاقة البطارية.</p> <p>انخفاض طاقة البطارية، لذا يجب تغييرها بأخرى جديدة.</p>	<p>مؤشر بيان الحالة لا يعمل.</p> <p>استمرار إضاءة مؤشر بيان الحالة</p>

المشكلة (تابع)	الحلول الممكنة (تابع)
"استمرار إضاءة مؤشر بيان الحالة الأخضر، مع توقف حركة المؤشر وظهور رسالة "لم يتم التعرف على توصيل USB على شاشة الجهاز .	تأكد من توصيل USB منفذ الصغير.
تعذر تحديد الوظيفة التفاعلية	تأكد من وجود مصدر دخل لجهاز الكمبيوتر الشخصي (مصدر دخل VGA و HDMI، ومصدر دخل شبكة لاسلكية وشبكة محلية لاسلكية).
تعذر استخدام القلم مع مصدر ثلاثي الأبعاد.	أ المصدر ثلاثي الأبعاد غير مدعم. ب خرج إشارة ١٢٠ هرتز غير مدعم.
عدم القدرة على استخدام القلم مع مصدر إشارات الفيديو المؤلف أو الفيديو فائق الجودة.	مصدر إشارات الفيديو المؤلف أو الفيديو فائق الجودة غير مدعم.
عدم القدرة على استخدام السن	استبدل السن بأخر جديد عند تهاكبه.
هل يمكن استخدام وظيفة USB اللاسلكية عند استخدام شاشة USB	وظيفة USB اللاسلكية غير مدعمة.

## الإشارات الإرشادية

المؤشر	أضرار التحكم	الوصف	حالة جهاز الإسقاط
المصباح (كهيرماني) إيقاف	المصباح (كهيرماني) إيقاف	الطاقة	وضع الاستعداد
إيقاف	إيقاف	أزرق الوميض	جهاز الإسقاط في وضع الاستعداد. وجاهز للتشغيل.
إيقاف	إيقاف	أزرق	وضع التسخين
إيقاف	إيقاف	أزرق	يستغرق جهاز الإسقاط بعض الوقت للتسخين ثم التشغيل.
إيقاف	إيقاف	أزرق	تشغيل المصباح
إيقاف	إيقاف	أزرق	جهاز الإسقاط في الوضع العادي، وجاهز لعرض الصورة. <b>ملاحظة:</b> لم يتم الوصول إلى قائمة OSD.
إيقاف	إيقاف	أزرق	وضع التبريد
إيقاف	إيقاف	أزرق	جاري تبريد جهاز الإسقاط لإيقاف تشغيله.
إيقاف	إيقاف	كهيرماني الوميض	وضع ترشيد الطاقة
إيقاف	إيقاف	كهيرماني الوميض	تم تنشيط وضع ترشيد الطاقة. ومن ثم يدخل جهاز الإسقاط تلقائياً في وضع الاستعداد، إذا لم يتم الكشف عن إشارة دخل في غضون ساعتين.
إيقاف	إيقاف	كهيرماني	التبريد قبل الدخول في وضع ترشيد الطاقة
إيقاف	إيقاف	كهيرماني	يستغرق الجهاز ٦٠ ثانية ليبرد قبل أن يدخل في وضع ترشيد الطاقة.
إيقاف	كهيرماني	إيقاف	ارتفاع درجة حرارة الجهاز بصورة مفرطة
إيقاف	كهيرماني	إيقاف	درجة حرارة مشغل المصباح مرتفعة للغاية، قد تكون فتحات التهوية مسددة، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. أعد تشغيل الجهاز مرة أخرى بعد أن يبرد. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.
إيقاف	الوميض	كهيرماني	تعطلت المروحة
إيقاف	الوميض	كهيرماني	تعطلت إحدى المراوح، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.
إيقاف	كهيرماني الوميض	إيقاف	تعطل مشغل المصباح
إيقاف	كهيرماني الوميض	إيقاف	مشغل المصباح قد تعطل، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. افصل كبل الطاقة بعد ٣ دقائق ثم أعد تشغيل الشاشة مرة أخرى. وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.
كهيرماني الوميض	خنجب	كهيرماني الوميض	تعطل عجلة الألوان
كهيرماني الوميض	خنجب	كهيرماني الوميض	يتعذر تشغيل عجلة الألوان، وقد تعطل الجهاز وبالتالي يتوقف عن العمل تلقائياً. افصل كبل الطاقة بعد ٣ دقائق ثم قم بتشغيل الجهاز. وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.
كهيرماني الوميض	كهيرماني الوميض	الوميض	تعطل عجلة الألوان
كهيرماني الوميض	كهيرماني الوميض	الوميض	يتعذر تشغيل عجلة الألوان، وقد تعطل الجهاز وبالتالي يتوقف عن العمل تلقائياً. افصل كبل الطاقة بعد ٣ دقائق ثم قم بتشغيل الجهاز. وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.

كهرماني	إيقاف	إيقاف	يوجد خلل بالمصباح، لذا، يرجى استبداله.	تعطل المصباح
كهرماني	كهرماني	كهرماني الوميض	انقطع مصدر الإمداد بالطاقة، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائيًا. الفصل كبل الطاقة بعد ٣ دقائق ثم قم بتشغيل الجهاز. وإذا استمرت المشكلة، يرجى بالاتصال بشركة Dell.	عطل - بمصدر الإمداد بالتيار المباشر (+ ١٢ فولت)
كهرماني لوميض	إيقاف	إيقاف	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

# الإشارات الإرشادية لمؤشر بيان حالة القلم التفاعلي

حالة القلم	الوصف	المؤشر	
		لون أخضر	لون كهربائي
الوضع العادي	اتجاه القلم نحو الشاشة مع الوصلة.	تشغيل متصل	إيقاف
وضع الاستعداد	عدم اتجاه القلم نحو الشاشة لكن مع الوصلة.	الوميض ٠,١ ثانية للتشغيل/ ثانية للإيقاف	إيقاف
البحث عن التطبيق ثم دخول حالة الاقتران	البحث عن التطبيق ثم دخول حالة الاقتران.	الوميض	الوميض
وضع البحث	بوميض مؤشر بيان الحالة باللون الأخضر واللون الكهربائي مرة واحدة عند البحث عن محطة مع تعذر وجود إشارة.	الوميض ٠,١ ثانية	الوميض ٠,١ ثانية
وضع الخمول	الدخول في وضع الخمول بغرض توفير الطاقة.	تشغيل متصل ٣ ثوان	تشغيل متصل ٣ ثوان
إعادة الضبط	يؤدي الفشل في عمل اقتران أو اتصال إلى قيام الجهاز بإعادة الضبط تلقائياً.	الوميض	الوميض
انخفاض مستوى طاقة البطارية	انخفاض طاقة بطارية القلم، متبقي ساعتين على نفاذ طاقة البطارية.	الوميض وميض ١ ثانية/إيقاف ١ ثانية	إيقاف
لام البطارية فارغة ولا يمكن تشغيل	تعذر عمل مستشعر الصورة ووحدة الترددات اللاسلكية بشكل صحيح، تعذر عمل القلم بشكل صحيح.	تشغيل متصل	إيقاف

## تغيير المصباح

⚠ تنبيه: يرجى اتباع تعليمات السلامة المذكورة في صفحة ١٠ قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم.

استبدل المصباح عند ظهور رسالة "يقترب المصباح من نهاية عمره الافتراضي للتشغيل بكامل طاقته، لذا يوصى باستبدالها! [www.dell.com/lamps](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 ١٢٠.

⚠ تنبيه: استخدم المصباح الأصلي لضمان توفير حالة تشغيل آمنة وجيدة لجهاز الإسقاط 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 إن 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 الإسقاط 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 ٥٣). وعند تغيير وحدة المصباح الجديد، فسوف يقوم جهاز الإسقاط 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 (بحدٍ أقصى)	السطوع
١:٢٤٠٠ نموذجية (التشغيل الكامل/الإيقاف الكامل)	نسبة التباين
٨٠٪ نموذجي (المعيار الياباني - JBMA)	الاتساق
(WXGA) ٨٠٠ x ١٢٨٠	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=٢,٧ مم. Fix	
نسبة الطرح = ٠,٥٢١ عن بعد وعن قرب	
٦,٤٤-٢٩٤ بوصة (قطري)	مقاس شاشة العرض
١,٦٤~١٠,٨٣ قدم (٠,٥ م~٣,٣ م)	مسافة العرض
الفيديو المؤلف / الفيديو فائق الجودة: NTSC (M، J، ٤٣، ٤)، PAL (B، D، G، H، I، M، N، C، ٦٠)، SECAM (B، D، G، K، K1، L)	التوافق مع أنظمة الفيديو
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 تصحيحه باستخدام مصحح معامل الطاقة	وحدة الإمداد بالطاقة
الوضع العادي: ٢٥٦ وات ± ١٠٪ عند ١١٠ فولت تيار متردد (أثناء تشغيل النظام اللاسلكي والشبكة)	استهلاك الطاقة
وضع توفير الطاقة: > ٢٠ وات (أثناء تشغيل النظام اللاسلكي والشبكة وتشغيل المروحة بأدنى سرعة)	
وضع الاستعداد: > ١ وات (إيقاف تشغيل الشبكة وخرج VGA وإيقاف تشغيل النظام اللاسلكي)	
سماعة واحدة x ٨ وات جذر متوسط التربيع	الصوت
٣٣ ديسبل +/- ٢ ديسبل (A)	مستوى الضجيج

الوزن  
وزن القلم  
الأبعاد (العرض X الارتفاع X العمق) (جهاز إسقاط)

٦,٩ رطلاً (٣,١٣ كجم) +/- ٠,٠٥ رطلاً  
٠,١٤ رطلاً (٦٥ جم) +/- ٠,٠١ رطلاً (بدون بطارية)  
١٢ X ٣,٩ X ٩,٧ بوصة (٣٠٦ X ٩٩ X ٢٤٦,٥ مم)



الأبعاد (العرض X الارتفاع X العمق) (القلم النفاعلي)  
١,٢٤ X ٠,٩٨ X ١٧٦,٢ بوصة (٣١,٥ X ٢٥ X ٤٤٦,٥ مم)



المواصفات البيئية

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

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

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

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

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

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

منافذ توصيل الدخل/الخروج

دخل S-Video: منفذ توصيل S-Video قياسي صغير من نوع DIN مزود بـ ٤ دبائيس  
منفذ توصيل S-Video لنقل إشارة Y/C.  
دخل الفيديو المؤلف: مقبس RCA أصفر اللون لنقل إشارة CVBS.  
دخل HDMI: منفذ توصيل HDMI للأجهزة التي تدعم ١,٣.  
HDMI متوافق مع HDCP.  
دخل الصوت التناظري: مقبس استريو صغير للهاتف بحجم ٣,٥ مم (أزرق) وزوج من منفذ توصيل RCA (أحمر/أبيض).  
خرج صوت متغير: مقبس هاتف استريو صغير بحجم ٣,٥ مم (أخضر).  
منفذ USB: منفذ USB تابع (صغير) للدعم عن بعد وكبلين من نوع type-A/type-B لمنفذ توصيل USB.  
منفذ RS232: منفذ صغير مزود بـ ٦ دبائيس من نوع DIN للاتصال بـ RS232.  
منفذ RJ45: منفذ توصيل RJ45 للتحكم في جهاز الإسقاط الضوئي عبر الشبكة.  
الميكروفون: مقبس هاتف استريو صغير بحجم ٣,٥ مم (وردي).  
خرج ١٢ فولت: خرج ترحيل ١٢ فولت تيار مباشر / ٢٠٠ مللي أمبير بحد أقصى للتحكم في الشاشة التلقائية.  
المعيار اللاسلكي: IEEE802.11b/g  
لاسلكي: منفذ توصيل لاسلكي (تقنية WiFi مضمنة).  
بيئة نظام التشغيل: أنظمة، Windows7/Vista/XP/2000  
Mac OS X  
الدعم: شرائح العرض التقديمي والتحكم في جهاز الإسقاط.  
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).

اللاسلكي

المصباح



**ملاحظة:** يعتمد العمر الافتراضي للمصباح في أي جهاز إسقاط على مقياس تدهور مستوى السطوع فحسب، ولا يعبر عن الفترة الزمنية التي يستغرقها المصباح حتى يضعف ويتوقف عن بعث الضوء، ويقدر العمر الافتراضي للمصباح بالوقت الذي يستغرقه أكثر من ٥٠٪ من المصابيح التي خضعت للاختبار حتى يتناقص مستوى سطوعه إلى نحو ٥٠٪ من وحدات اللومن الخاصة بالمصباح المحدد. ولا يمكن ضمان العمر الافتراضي للمصباح بأي حال من الأحوال، وعادةً ما يتفاوت العمر الافتراضي الفعلي لتشغيل مصباح جهاز الإسقاط حسب ظروف التشغيل وأنماط الاستخدام. وقد يؤدي استخدام الجهاز في ظروف تتطوي على إجهاد، مثل التشغيل في الأماكن التي يكثر فيها الغبار والتي ترتفع فيها درجات الحرارة، أو التشغيل لساعات طويلة 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 الإسقاط)
    - [COMMAND] [SoM] [ID] [CRC] [SoP] [AC] [H]
    - على سبيل المثال: أمر التشغيل (إرسال معدل بايت منخفض في البداية)
      - 0x010x00, 0x01, 0x11, 0x11, 0xFF, 0x6C, 0x00, 0x05, 0x10, 0xEF, 0xBE <--
    - 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	٨٠,٠٠٨	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	١٠٨٠ X ١٩٢٠ بدقة ٥٠ نقطة
٧٤,٢٥٠	٣٣,٧٥٠	٦٠,٠٠٠	١٠٨٠ X ١٩٢٠ 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	١٠٥٠ X ١٦٨٠
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 ٤٤٠
١٦٢,٠٠٠	٧٥,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	١٢٠٠ X ١٦٠٠

# الاتصال بشركة Dell

للعلماء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال بـ 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **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 يُرجى زيارة [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.



## الاتصال بـ eInstruction

يقدم نظام eInstruction خيارات للدعم التقني سواء عبر الهاتف أو شبكة الإنترنت، إلا أن توافر هذه الخدمات يختلف تبعاً لاختلاف البلد، ولكن يمكن إرسال بريد إلكتروني إلى [techsupport@einstruction.com](mailto:techsupport@einstruction.com)، حيث يتم توجيهه بشكل مناسب للمستخدمين في جميع البلاد.

### الدعم الفني الأمريكي لبرنامج eInstruction

الهاتف: ٢٢١٤-٤٤٣-٤٨٠ أو ٠٧٣٢-٨٥٦-٨٠٠

البريد الإلكتروني: [Techsupport@einstruction.com](mailto:Techsupport@einstruction.com)

### الدعم الفني الدولي لبرنامج eInstruction في أوروبا وأفريقيا والشرق الأوسط

الهاتف: ١٠٦٥ ٣١ ٥٨ ٣٣+

البريد الإلكتروني: [EU.Support@einstruction.com](mailto:EU.Support@einstruction.com)

يمكن الحصول على خدمات الدعم الفني عبر الإنترنت من خلال:

[www.einstruction.com](http://www.einstruction.com) (في الولايات المتحدة الأمريكية)

[www.einstruction.de](http://www.einstruction.de) (في ألمانيا)

[www.einstruction.fr](http://www.einstruction.fr) (في فرنسا)

[www.einstruction.it](http://www.einstruction.it) (في إيطاليا)

[www.einstruction.es](http://www.einstruction.es) (في إسبانيا)

## الملحق : مسرد المصطلحات

**أنسي لومن** — معيار لقياس مستوى السطوع. ويتم حسابه بتقسيم صورة مقياسها متر مربع إلى تسعة مستطيلات متساوية، وقياس قراءة الكس (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 إن عرض الصورة يمثل ٣/٤ مرات من ارتفاعها.

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

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

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

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

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

**نسبة التباين** — نطاق قيم الإضاءة والإعتام في الصورة، أو النسبة بين أقصى وأدنى قيم لهما. وتستخدم صناعة 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 إسقاط أكبر من نسبة التباين بالأنسي للجهاز نفسه.

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

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

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

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

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

**DNS** — نظام اسم المجال — خدمة إنترنت تترجم أسماء المجالات إلى عناوين IP. **البعد البؤري** — المسافة المنحصرة بين سطح العدسة ونقطة البؤرة الخاصة بها.

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

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

**HDMI** — سيلة توصيل وسائط متعددة عالية الدقة خ تحمل 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 المسقطة (تكون الصورة فيه عادةً عريضة من أعلى وضيقة من أسفل) والذي ينتج عن إسقاط غير سليم على زاوية الشاشة.

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

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

- المسافة الأتني** — أقرب موضع يمكن أن يعرض منه جهاز الإسقاط الصورة على الشاشة.
- NTSC** — لجنة المعايير التلفزيونية القومية. معيار الفيديو والبث بأمريكا الشمالية، بتنسيق فيديو ذي ٥٢٥ خطاً بمعدل ٣٠ إطاراً في الثانية.
- PAL** — خط تناوب الفارق الزمني. معيار بث أوربي 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 إنها 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** — معرفة مجموعة الخدمات — هو اسم يُستخدم 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 رسومات الفيديو الممتدة خ 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 المسقطه بمقياس ١٠ دون استخدام الزوم، سيصبح ١٤ قدماً باستخدام زوم كامل.

# الفهرس

- أ
- الاتصال بشركة Dell ٧، ١٠٥، ١١١
- أرقام الهاتف ١١٩
- أرقام الهاتف ١١٩
- استكشاف الأعطال وإصلاحها ١٠٣
- الاتصال بشركة Dell ١٠٣
- إعادة الضبط ٥٩
- إعادة ضبط، إلى إعدادات المصنع ٦٧
- إعدادات الحماية ٦٠
- إعدادات الشاشة ٥٩
- إعدادات الصوت ٥٩
- إعدادات الطاقة ٦٠
- إعدادات القائمة ٥٨
- الإغلاق السريع ٦٠
- السماعة ٥٩
- الشاشة ٥٩
- ت
- تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط
- إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط ٢٨
- تشغيل جهاز الإسقاط ٢٨
- التعليق المغلق ٦٣
- توصيل كبل الفيديو المؤلف الخاص بجهاز الإسقاط ٢٠
- توصيل جهاز الكمبيوتر باستخدام كبل RS232 ١٦، ٧
- د
- دخول الصوت ٥٩
- الدعم
- الاتصال بشركة Dell ١١٩
- التوصيل بكبل فيديو مركب ٢١
- التوصيل بكبل فيديو مؤلف ٢٠
- التوصيل بكبل HDMI ٢٢
- التوصيل بكبل S-video ١٩
- كبل HDMI ٢٢، ٢٣، ٢٥
- كبل الطاقة ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٩، ٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥
- كبل RS232 ١٦
- كبل الفيديو فائق الجودة ١٩
- إلى الكمبيوتر ١٤
- كبل USB إلى USB ١٤
- USB-A بكبل USB-B ١٧
- VGA إلى كبل VGA ١٥، ١٤
- كبل VGA إلى كبل YPbPr ٢١
- تغيير المصباح ١١١
- التوصيل بالقلم التفاعلي
- قابس تيار مباشر بقدرة ١٢ فولت ٢٦
- شاشة تلقائية ٢٦
- قلم تفاعلي ٢٦
- كبل الطاقة ٢٦
- توصيل كبل USB-A بكبل USB-B
- صغير ٢٦
- كبل VGA إلى كبل VGA ٢٦
- توفير الطاقة ٦٠

## ش

- شاشة الالتقاط ٥٩  
شفافية القائمة ٥٨

## ك

- كتم الصوت ٥٩  
كلمة المرور ٦١

## ض

- ضبط الزوم والتركيز البؤري ٣٠  
عجلة التركيز البؤري ٣٠  
ضبط الصورة المعروضة ٢٩  
ضبط ارتفاع جهاز الإسقاط ٢٩  
خفض عجلة ضبط الإمالة الأمامية الخاصة  
بارتفاع الجهاز ٢٩  
عجلة ضبط الإمالة ٢٩

## ل

- لوحة التحكم ٣٣

## م

- مستوى الصوت ٥٩  
منافذ التوصيل  
منفذ توصيل خرج التيار المباشر بقدرة  
١+٢ فولت ١٢  
منفذ توصيل الهوائي ١٢  
منفذ توصيل خرج الصوت ١٢  
منفذ توصيل دخل الصوت-أ ١٢  
موصل دخل القناة اليسرى ب للصوت ١٢  
منفذ توصيل دخل القناة اليمنى للصوت ب ١٢  
موصل الفيديو المؤلف ١٢  
موصل HDMI ١٢  
منفذ توصيل الميكروفون ١٢  
منفذ Mini USB لتشغيل الماوس عن بُعد  
والوظيفة التفاعلية وترقية البرامج  
الثابتة. ١٢  
منفذ توصيل كبل الطاقة ١٢  
منفذ توصيل RJ54 ١٢  
منفذ توصيل RS232 ١٢  
شريط الحماية ١٢  
فتحة كبل الحماية ١٢  
منفذ توصيل S-video ١٢  
منفذ توصيل USB من النوع أ للعرض ١٢  
منفذ توصيل من USB النوع ب للشاشة ١٢  
منفذ توصيل VGA أ لدخل (D-sub) ١٢  
منفذ خرج VGA-A (للعرض على شاشة

## ق

- قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ٤٥  
الضبط التلقائي ٤٧  
العرض (في وضع الكمبيوتر الشخصي) ٥٠  
العرض (في وضع الفيديو) ٥٢  
تحديد الدخل ٤٦  
المصباح ٥٣  
القائمة الرئيسية ٤٥  
أخرى ٥٨  
الصورة (في وضع الكمبيوتر الشخصي) ٤٧  
الصورة (في وضع الفيديو) ٤٨  
الإعداد ٥٣  
القلم التفاعلي ع  
غطاء البطارية ١٠  
مؤشرات بيان الحالة ١٠  
العدسة ١٠  
سن قابل للاستبدال ١٠  
شريط الحماية M ١٠

## و

- الوحدة الأساسية ٩
- هوائي ٩
- لوحة التحكم ٩
- علامة تبويب التركيز البؤري ٩
- مستقبل الأشعة تحت الحمراء ٩
- العدسة ٩
- غطاء العدسة ٩
- وحدة التحكم عن بعد ٣٥
- مستقبل الأشعة تحت الحمراء ٣٤

## إضافية) ١٢

- منفذ دخل VGA-B (D-sub) ١٢
- مهلة القائمة ٥٨
- منفذ دخل VGA-B (D-sub) ١٢
- المواصفات
- الصوت ١١٣
- السطوع ١١٣
- سرعة عجلة الألوان ١١٣
- نسبة التباين ١١٣
- الأبعاد ١١٤
- الألوان القابلة للعرض ١١٣
- المواصفات البيئية ١١٤
- منافذ توصيل الدخل/الخروج ١١٤
- الصمام الضوئي ١١٣
- مستوى الضجيج
- عدد وحدات البكسل ١١٣
- استهلاك الطاقة ١١٣
- وحدة الإمداد بالطاقة ١١٣
- مسافة الإسقاط ١١٣
- عدسة العرض ١١٣
- مقاس شاشة الإسقاط ١١٣
- بروتوكول RS232 ١١٧
- الاتساق ١١٣
- التوافق مع أنظمة الفيديو ١١٣
- الوزن ١١٤

## ن

- نمط الاختبار ٦٧