

Dell™ 7700FullHD جهاز الإسقاط

دليل الاستخدام

## ملاحظات وتنبهات وتحذيرات

**ملاحظة:** تشير الملاحظة إلى معلومات مفيدة تساعدك في استخدام جهاز الكمبيوتر المتوافر لديك على نحو أفضل.

**تنبيه:** يشير التنبيه إلى احتمال حدوث تلف في الأجهزة أو فقدان البيانات إذ لم يتم إتباع الإرشادات.

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

---

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون سابق إخطار.  
© 2012 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: تعتبر Dell وشعار DELL وعلامتين تجاريتين لشركة Dell Inc. كما تعد DLP وشعار DLP وعلامتين تجاريتين لشركة TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED. وتعد أيضاً Windows و Microsoft علامتين تجاريتين أو علامتين مسجلتين لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو غيرها من الدول.

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 7700FullHD

مارس ٢٠١٢ النسخة المنقحة A00

# المحتويات

٧	١ جهاز الإسقاط من شركة Dell
٨	حول جهاز الإسقاط
١٠	٢ توصيل جهاز الإسقاط
١١	تركيب الدونجل اللاسلكي الاختياري
١٢	التوصيل بجهاز كمبيوتر
١٢	التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل VGA
	توصيل العرض على شاشة إضافية
١٣	باستخدام كابلات VGA
١٤	التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل RS232
١٥	التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل USB
	التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام الدونجل اللاسلكي
١٦	(اختياري)
١٧	التوصيل بمشغل أقراص DVD
١٧	كبل DVD التوصيل بمشغل أقراص باستخدام S-Video
	التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام
١٨	كبل الفيديو المؤلف
	التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام
١٩	كبل الفيديو المركب
	التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام موصل RCA ذي ثلاثة قوايس
٢٠	كبل الفيديو المركب
٢١	التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل HDMI
٢٢	التوصيل بشبكة الاتصال المحلية
	عرض صورة والتحكم بجهاز الإسقاط المتصل بشبكة عبر
٢٢	كبل RJ45

٢٣	خيارات التركيب الاحترافي: تركيب شاشة التشغيل التلقائي
٢٤	التوصيل بمربع عناصر التحكم RS232 التجاري
٢٥	٣ استخدام جهاز الإسقاط
٢٥	تشغيل جهاز الإسقاط
٢٥	إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط
٢٦	ضبط الصورة المعروضة
٢٦	زيادة ارتفاع الجهاز
٢٦	خفض ارتفاع الجهاز
٢٧	ضبط الزوم والتركيز البصري لجهاز الإسقاط
٢٨	ضبط مقياس الصورة المعروضة
٣٠	استخدام لوحة التحكم
٣٢	استخدام وحدة التحكم عن بعد
٣٥	تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد
٣٦	نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد
٣٧	استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
٣٧	مصدر الدخل
٣٨	الضبط التلقائي
٣٩	السطوع / التباين
٣٩	وضع الفيديو
٤٠	مستوى الصوت
٤٠	دخل الصوت
٤٠	إعدادات متقدمة
٥٤	اللغة
٥٤	تعليمات



٥٥	تركيب الشبكة اللاسلكية
٥٦	تمكين خاصية الاتصال اللاسلكي في جهاز الإسقاط
٥٨	تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي على جهاز الكمبيوتر
٦١	بدء تشغيل التطبيق اللاسلكي
٦٥	<b>برنامج تثبيت Presentation to Go (PtG)</b>
٦٦	عارض PtG
٦٦	عارض الصور
٦٧	مقدمة وظيفة صور / PtG
٦٧	نظرة عامة حول PtG
٦٨	نظرة عامة على الصور
٦٨	مقدمة عن الأزرار
٦٩	تثبيت برنامج PtG Converter على جهاز الكمبيوتر الخاص بك
٧٠	استخدام PtG Converter
٧١	<b>تثبيت عرض الصوت</b>
٧٢	تمكين خاصية الاتصال اللاسلكي أو شبكة الاتصال المحلية بجهاز الإسقاط
٧٣	تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي على الكمبيوتر الخاص بك
٧٤	بدء تشغيل التطبيق اللاسلكي
٧٥	تسجيل الدخول
٧٦	<b>تثبيت دفق الفيديو</b>
٧٦	تنسيق دعم دفق الفيديو
٧٧	تمكين خاصية الاتصال اللاسلكي أو شبكة الاتصال المحلية بجهاز الإسقاط
٧٧	تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي على الكمبيوتر الخاص بك
٧٧	بدء تشغيل التطبيق اللاسلكي
٧٧	تسجيل الدخول
٧٨	<b>إدارة جهاز الإسقاط من إدارة الويب</b>
٧٨	تهيئة إعدادات الشبكة

٨٧	الوصول إلى إدارة الويب .....	
٩٩	إنشاء <b>Application Token</b> .....	
٤	استكشاف أعطال جهاز الإسقاط وإصلاحها .....	١٠١
١٠٥	الإشارات الإرشادية .....	
١٠٦	تغيير المصباح .....	
٥	المواصفات .....	١٠٨
٦	الاتصال بشركة <b>Dell</b> .....	١١٥
٧	الملحق: مسرد المصطلحات .....	١١٦

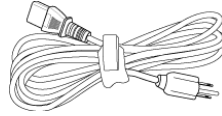
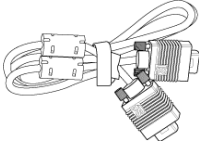
# جهاز الإسقاط من شركة Dell

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

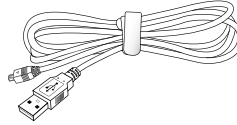
## محتويات العبوة

كبل ٨،١ م VGA (توصيل VGA إلى VGA)

كبل الطاقة

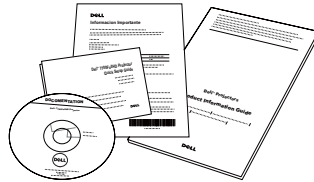


كبل ٨،١ م USB (توصيل USB-A إلى USB-B) وحدة التحكم عن بعد



بطاريات AAA (عدد ٢)

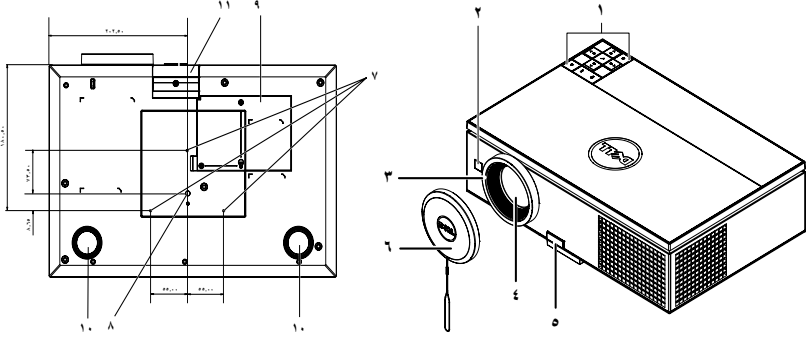
قرص مدمج يحتوي على دليل الاستخدام والوثائق الخاصة بالجهاز



## حول جهاز الإسقاط

الجانب العلوي

الجانب السفلي



١	لوحة التحكم
٢	مستشعرات استقبال الأشعة تحت الحمراء
٣	عجلة البؤرة
٤	العدسة
٥	زر الرفع الخاص بضبط الارتفاع
٦	غطاء العدسة
٧	فتحات التركيب في السقف: 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
١١	القدم الرافعة

### 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؛ حيث قد تتسبب الأتربة في تعطل النظام، ومن ثم توقف الجهاز تلقائياً.
- ٣ تأكد من تثبيت الجهاز في مكان جيد التهوية.
- ٤ تجنب سد فتحات وتقريب التهوية الموجودة بالجهاز.
- ٥ تأكد من أن درجة الحرارة المحيطة بالجهاز تتراوح بين ٥ و ٣٥ درجة مئوية.

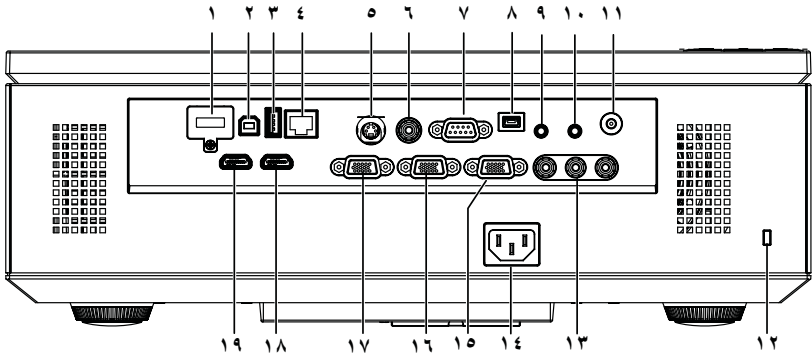
- ٦ لا تحاول لمس فتحات التهوية بالجهاز فقد تكون ساخنة للغاية بعد تشغيله أو بعد إيقاف تشغيله مباشرةً.
- ٧ لا تنظر مباشرة إلى عدسة الجهاز أثناء تشغيله؛ فقد يعرض ذلك عينيك للإصابة.
- ٨ تجنب وضع أي أجسام بالقرب من جهاز الإسقاط أو أمامه أو تغطية العدسة أثناء تشغيله، حيث قد يتسبب ذلك في انصهار ذلك الجسم أو احتراقه.
- 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 تركيب الجهاز في السقف بنفسك. بل ينبغي أن يعزى الأمر للفنيين المؤهلين لذلك.
- مجموعة تثبيت جهاز الإسقاط في السقف الموصى باستخدامها هي (رقم الطبع: C3505). 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 الإسقاط طراز 7700FullHD مخصص للاستخدام المنزلي فقط.

## توصيل جهاز الإسقاط



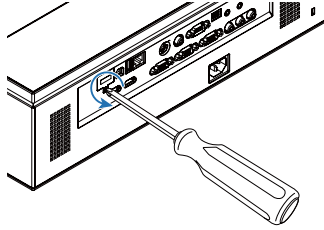
منفذ توصيل خرج التيار المباشر بقدرة +١٢ فولت	١١	منفذ توصيل WiFi USB (من نوع A)	١
فتحة كبل الحماية	١٢	منفذ توصيل USB من نوع B لشاشة USB	٢
منفذ دخل الفيديو المركب	١٣	منفذ توصيل USB من نوع A لعارض USB	٣
موصل كبل الطاقة	١٤	منفذ توصيل RJ45	٤
منفذ خرج VGA-A (للعرض على شاشة إضافية)	١٥	منفذ توصيل S-Video (الفيديو فائق الجودة)	٥
منفذ توصيل VGA-B دخل (D-sub)	١٦	منفذ توصيل الفيديو المؤلف	٦
منفذ توصيل VGA-A دخل (D-sub)	١٧	منفذ RS232 (D-sub)	٧
موصل HDMI-B	١٨	منفذ توصيل USB صغير (نوع B صغير) لوحدة التحكم عن بعد	٨
موصل HDMI-A	١٩	منفذ توصيل خرج الصوت	٩
		منفذ توصيل دخل الصوت	١٠

⚠ تنبيه: يُرجى اتباع تعليمات السلامة المذكورة في صفحة ٨ قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم.

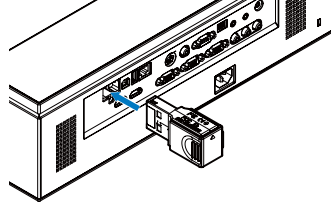
## تركيب الدونجل الاختياري اللاسلكي

يتعين تركيب جهاز الإسقاط مع الدونجل اللاسلكي، إذا كنت ترغب في استخدام خيار الشبكة اللاسلكية. يرجى الرجوع إلى "تركيب الشبكة اللاسلكية" بصفحة ٥٥. لا يأتي الدونجل اللاسلكي مرفقاً بجهاز الإسقاط. إلا أنه يمكنك شراؤه من خلال الموقع الخاص بشركة Dell وهو [www.dell.com](http://www.dell.com).

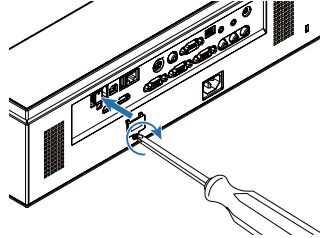
١ قم بفك المسمار ثم انزع غطاء الجهاز اللاسلكي.



٢ قم بتوصيل الدونجل اللاسلكي.

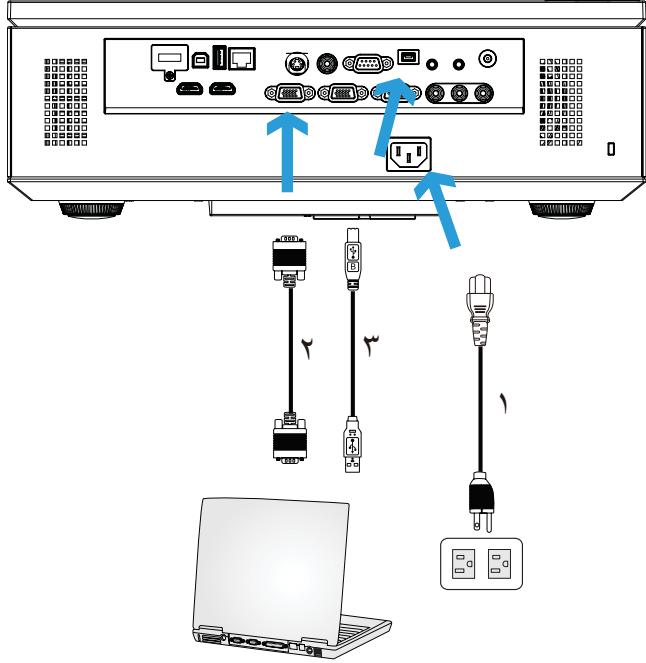


٣ قم بتثبيت غطاء الجهاز اللاسلكي.



# التوصيل بجهاز كمبيوتر

## التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل VGA



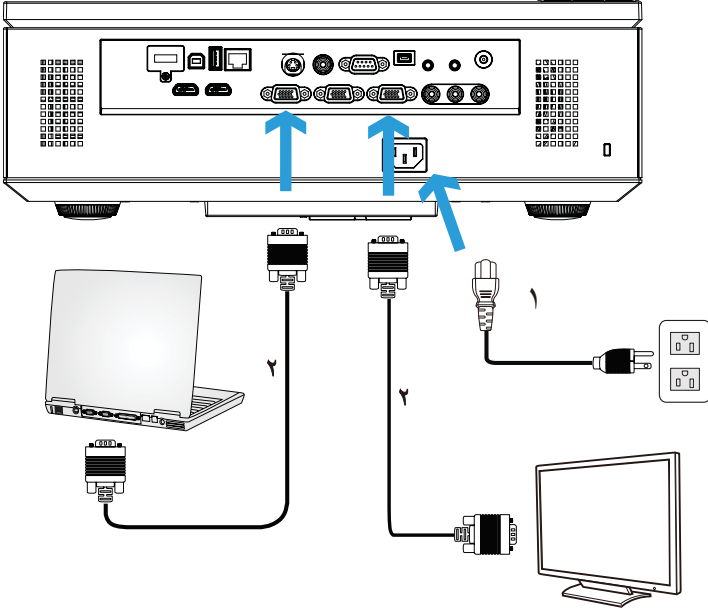
١	كبل الطاقة
٢	كبل توصيل إلى VGA
٣	كبل توصيل USB-A إلى USB-B صغير

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

**ملاحظة:** لا يأتي جهاز الإسقاط مرفقاً به كبل USB الصغير، غير أنه يمكنك شراء كبل USB الصغير من خلال الموقع الإلكتروني الخاص بشركة Dell وهو [www.dell.com](http://www.dell.com).



## توصيل العرض على شاشة إضافية باستخدام كبلات VGA

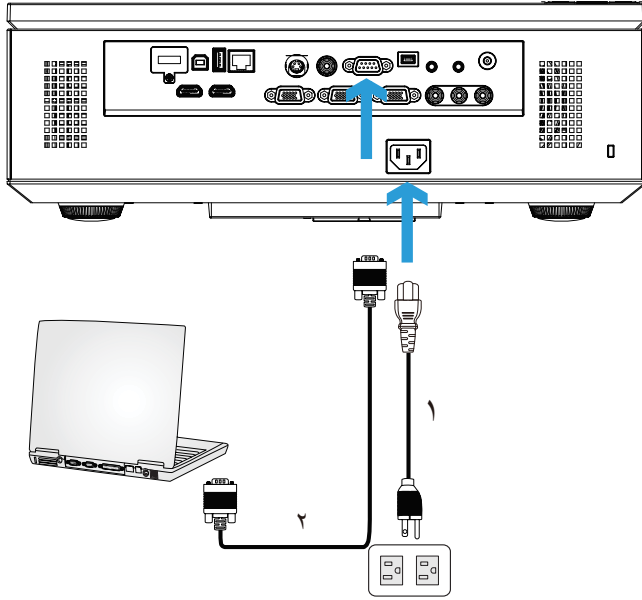


كبل الطاقة	١
كبل VGA توصيل إلى VGA	٢

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



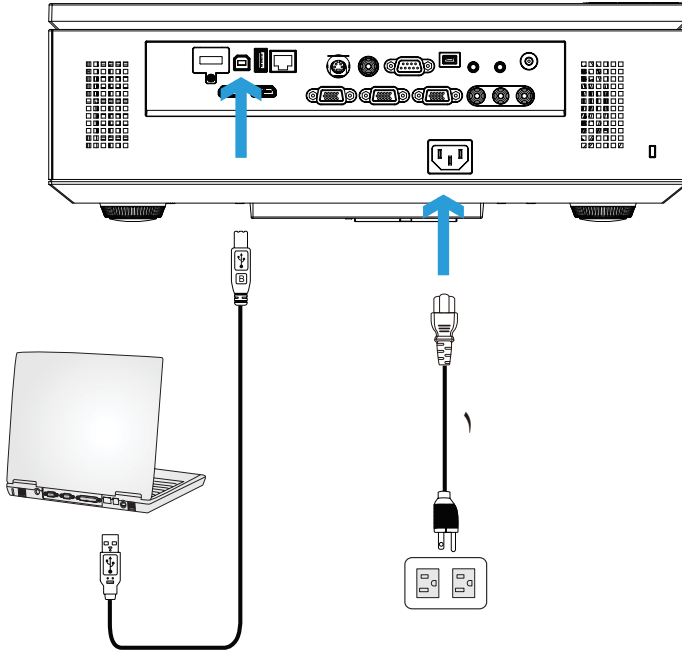
## التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل RS232



١	كبل الطاقة
٢	كبل RS232 (D-sub 9 دبائيس أنثى إلى مبدل أنثى ٢-٣ دبائيس)

**ملاحظة:** كبل RS232 (D-sub 9 دبائيس أنثى إلى مبدل أنثى ٢-٣ دبائيس) غير مرفق مع الجهاز، احرص على الرجوع إلى أحد الفنيين المتخصصين لتركيب الكبل وتثبيت برنامج التحكم في RS232 عن بعد.

## التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل USB

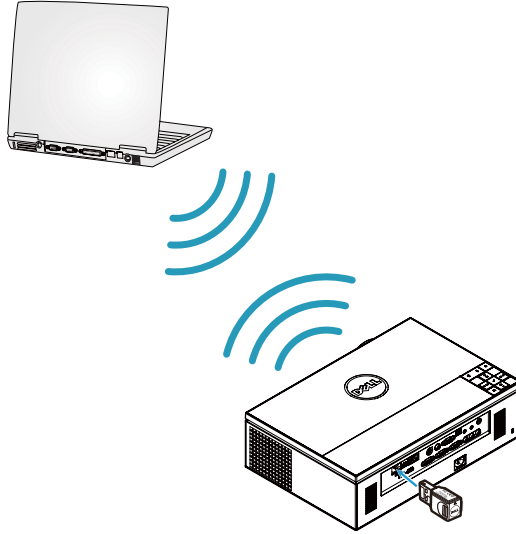


١	كبل الطاقة
٢	كبل توصيل USB-A إلى USB-B

**ملاحظة:** للتوصيل والتشغيل بالنسبة يأتي جهاز الإسقاط مرفقًا به كبل واحد فقط USB، ويمكن شراء كبل USB إضافي عبر الموقع الإلكتروني لشركة Dell وهو [www.dell.com](http://www.dell.com).



## التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام الدونجل اللاسلكي (اختياري)

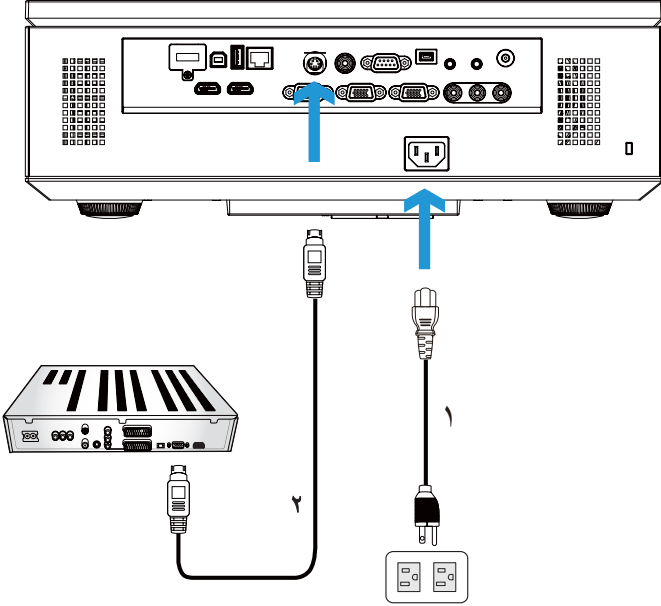


**ملاحظة:** يجب أن يكون جهاز الكمبيوتر مزوداً بمنفذ توصيل لاسلكي ومهيئاً على نحو ملائم لاكتشاف الاتصالات اللاسلكية الأخرى، يرجى الرجوع إلى الوثائق الخاصة بجهاز الكمبيوتر للتعرف على كيفية تهيئة اتصال الشبكة اللاسلكية.

**ملاحظة:** يتعين تركيب دونجل لاسلكي بجهاز الإسقاط، إذا كنت ترغب في استخدام خيار الشبكة اللاسلكية، يرجى الرجوع إلى "تركيب الشبكة اللاسلكية" بصفحة ٥٥.

# التوصيل بمشغل أقراص DVD

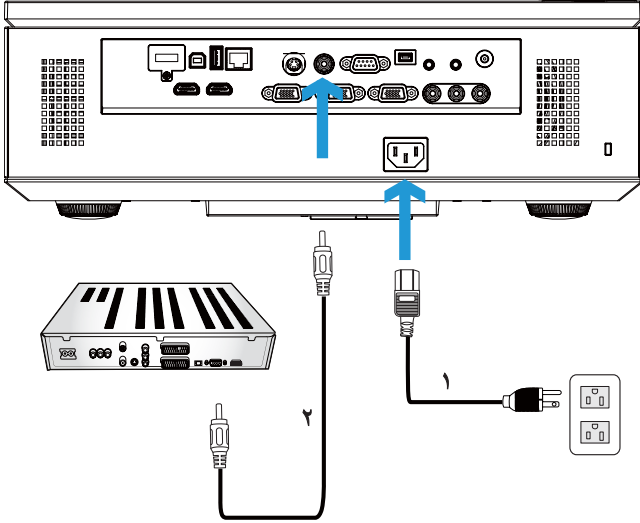
التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل فيديو فائق الجودة



١	كبل الطاقة
٢	كبل فيديو فائق الجودة

**ملاحظة:** لا يأتي جهاز الإسقاط مرفقاً بكبل فيديو فائق الجودة، إلا أنه يمكنك شراء كبل إطالة لكبل الفيديو فائق الجودة (٥٠ قدم/١٠٠ قدم) من خلال الموقع الإلكتروني الخاص بشركة Dell وهو [www.dell.com](http://www.dell.com)

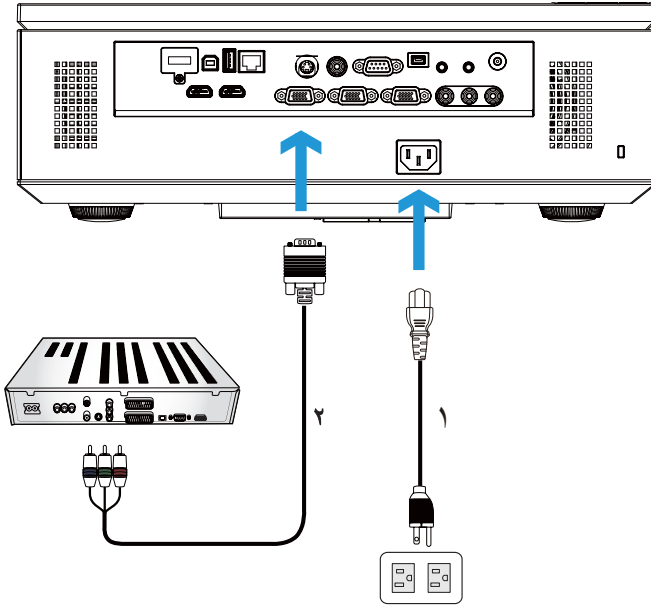
## التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل فيديو مؤلف



١	كبل الطاقة
٢	كبل الفيديو المؤلف

**ملاحظة:** لا يأتي جهاز الإسقاط مرفقًا به كبل فيديو مؤلف، إلا 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).

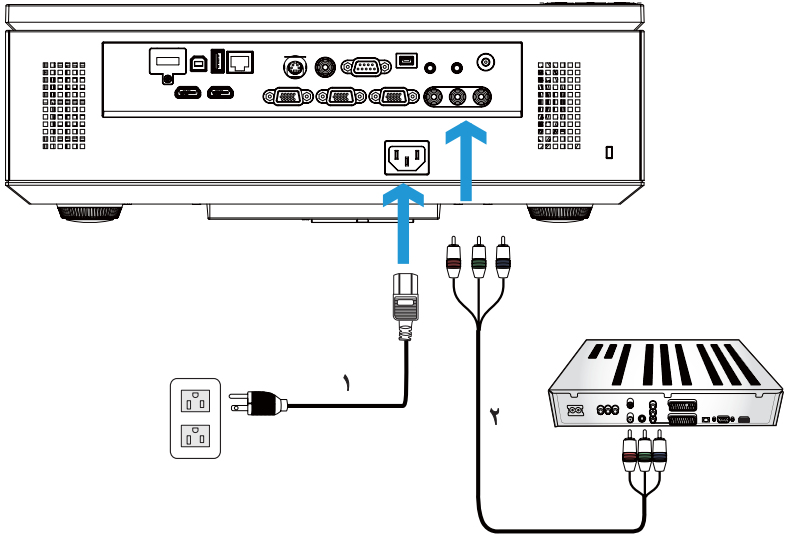
## التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل الفيديو المركب



كبل الطاقة	١
توصيل كبل VGA إلى كبل الفيديو المركب	٢

**ملاحظة:** لا يأتي جهاز الإسقاط مرفقاً به كبل VGA إلى كبل الفيديو المركب، إلا أنه يمكنك شراء كبل إطالة لكبل توصيل VGA إلى كبل 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 الفيديو المركب 3 RCA

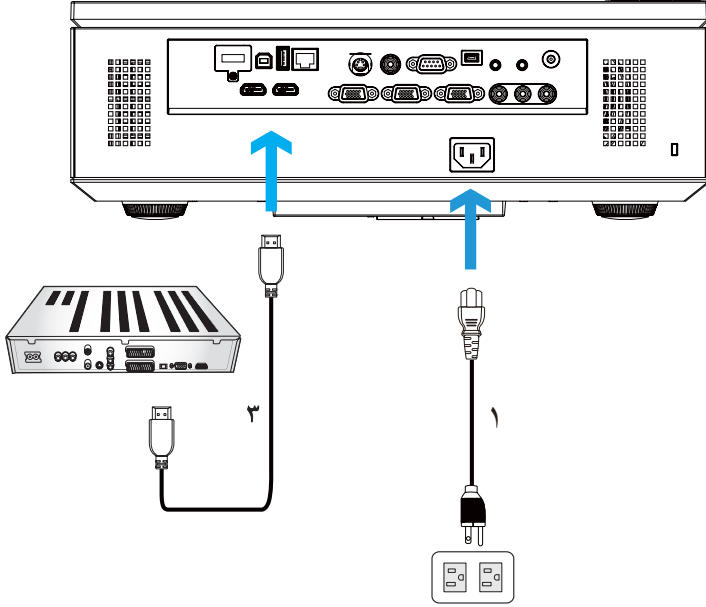


١	كبل الطاقة
٢	كبل الفيديو المركب 3 RCA إلى 3 RCA (ذكر إلى ذكر)

**ملاحظة:** كبل الفيديو المركب 3 RCA إلى 3 RCA (ذكر إلى ذكر) غير مرفق مع الجهاز، يمكنك شراء وصلة تمديد كبل الفيديو المركب 3 RCA إلى 3 RCA (ذكر إلى ذكر) (٥٠ قدم/١٠٠ قدم) من خلال موقع شركة Dell وهو [www.dell.com](http://www.dell.com).



## التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل HDMI



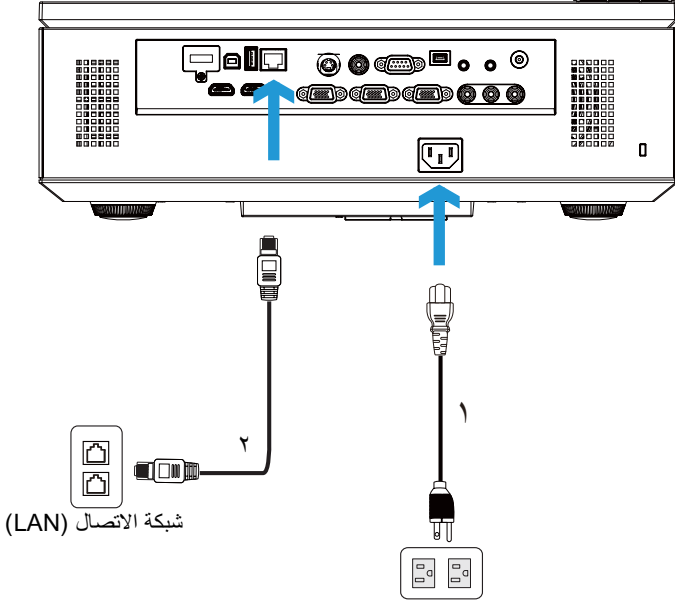
كبل الطاقة	١
كبل HDMI	٢

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



## التوصيل بشبكة الاتصال المحلية

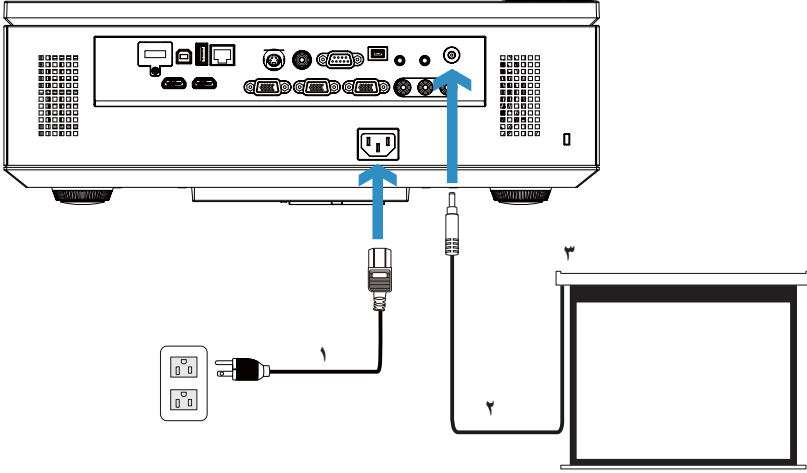
لعرض الصورة وللتحكم بجهاز الإسقاط المتصل بشبكة عبر كبل RJ45



١	كبل الطاقة
٢	كبل RJ45

**ملاحظة:** لا يأتي جهاز الإسقاط مرفقاً به كبل RJ45، غير أنه يمكنك 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



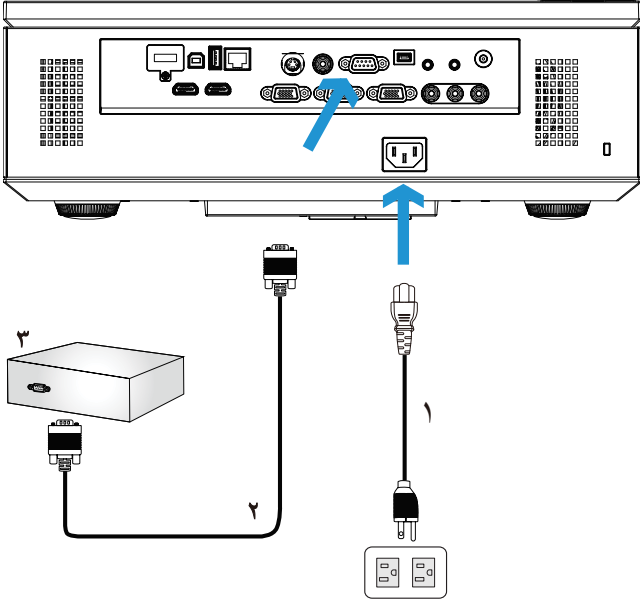
١	كبل الطاقة
٢	قابس تيار مباشر بقدرة ١٢ فولت
٣	شاشة إسقاط متحركة

**ملاحظة:** استخدم قابس تيار مباشر بقدرة ١٢ فولت، 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 بعلبة التحكم RS232 التجارية




١	كبل الطاقة
٢	كبل RS232 (D-sub ٩ دبابيس أنثى إلى مبدل أنثى ٣-٢ دبابيس)
٣	علبة التحكم RS232 التجارية

**ملاحظة:** كبل RS232 (D-sub ٩ دبابيس أنثى إلى مبدل أنثى ٣-٢ دبابيس) غير مرفق مع الجهاز ولذا يرجى الرجوع إلى أحد الفنيين المتخصصين للحصول على الكبل.



## استخدام جهاز الإسقاط

### تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط

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

- ١ أزل غطاء العدسة.
- ٢ وصل كبل الطاقة وكبلات الإشارة المناسبة بجهاز الإسقاط. لمزيد من المعلومات حول توصيل جهاز الإسقاط، يرجى الرجوع إلى "توصيل جهاز الإسقاط" صفحة ١٠.
- ٣ اضغط على زر **POWER (الطاقة)** (انظر "استخدام لوحة التحكم" صفحة ٣٠ لتعيين موضع زر **POWER (الطاقة)**).
- ٤ شغل المصدر (جهاز الكمبيوتر، مشغل أقراص DVD، إلى آخره).
- ٥ وصل المصدر بجهاز الإسقاط مستخدماً الكبل المناسب. لمعرفة التعليمات الخاصة بتوصيل المصدر بجهاز الإسقاط، يرجى الرجوع إلى "توصيل جهاز الإسقاط" صفحة ١٠.
- ٦ يُضبط 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 ٣٠ و"استخدام وحدة التحكم عن بعد" صفحة ٣٢ لتحديد موقع زر المصدر.

### تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط

-  **تنبيه:** افصل جهاز الإسقاط عن مأخذ التيار الكهربائي بعد إيقاف تشغيله على نحو صحيح كما هو مبين في الإجراءات التالية.
- ١ اضغط على زر **POWER (الطاقة)**. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإيقاف تشغيل جهاز الإسقاط على النحو الصحيح.
  -  **ملاحظة:** سوف تظهر لك على الشاشة رسالة (اضغط على زر الطاقة لإيقاف جهاز الإسقاط). ثم تختفي هذه الرسالة بعد ٥ ثوانٍ، أو يمكنك الضغط على زر القائمة لمحوها.
  - ٢ اضغط على زر **POWER (الطاقة)** مرة أخرى. تظل مراوح التبريد تعمل لمدة ١٢٠ ثانية.

٣ لإيقاف تشغيل جهاز الإسقاط بسرعة، اضغط على زر مع الاستمرار لمدة ١ ثانية أثناء عمل مراوح التبريد.

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

٤. افصل كبل الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي وعن الجهاز.

## ضبط الصورة المعروضة

### زيادة ارتفاع الجهاز

١ اضغط على زر الرفع.

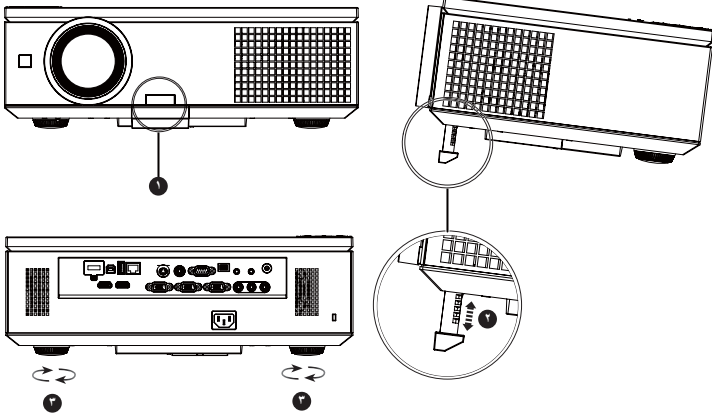
٢ ارفع الجهاز إلى أن يصل إلى زاوية العرض المطلوبة، ثم حرر الزر لتثبيت قدم الرافع عند ذلك الوضع.

٣ استخدم عجلة ضبط الإمالة لضبط زاوية العرض بدقة.

### خفض ارتفاع الجهاز الإسقاط

١ اضغط على زر الرفع.

٢ اخفض جهاز الإسقاط، ثم حرر الزر لضبط ارتفاع القدم الرافعة على ارتفاع معين.

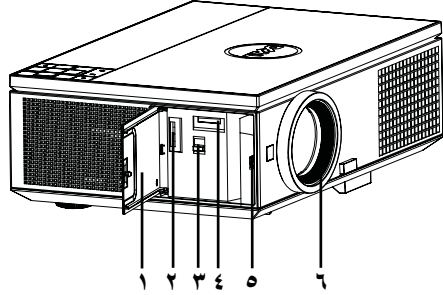


١	زر الرفع
٢	القدم الرافعة (زاوية الإمالة: ٠ إلى ٨ درجة)
٣	عجلة ضبط الإمالة

## ضبط الزوم والتركيز البؤري

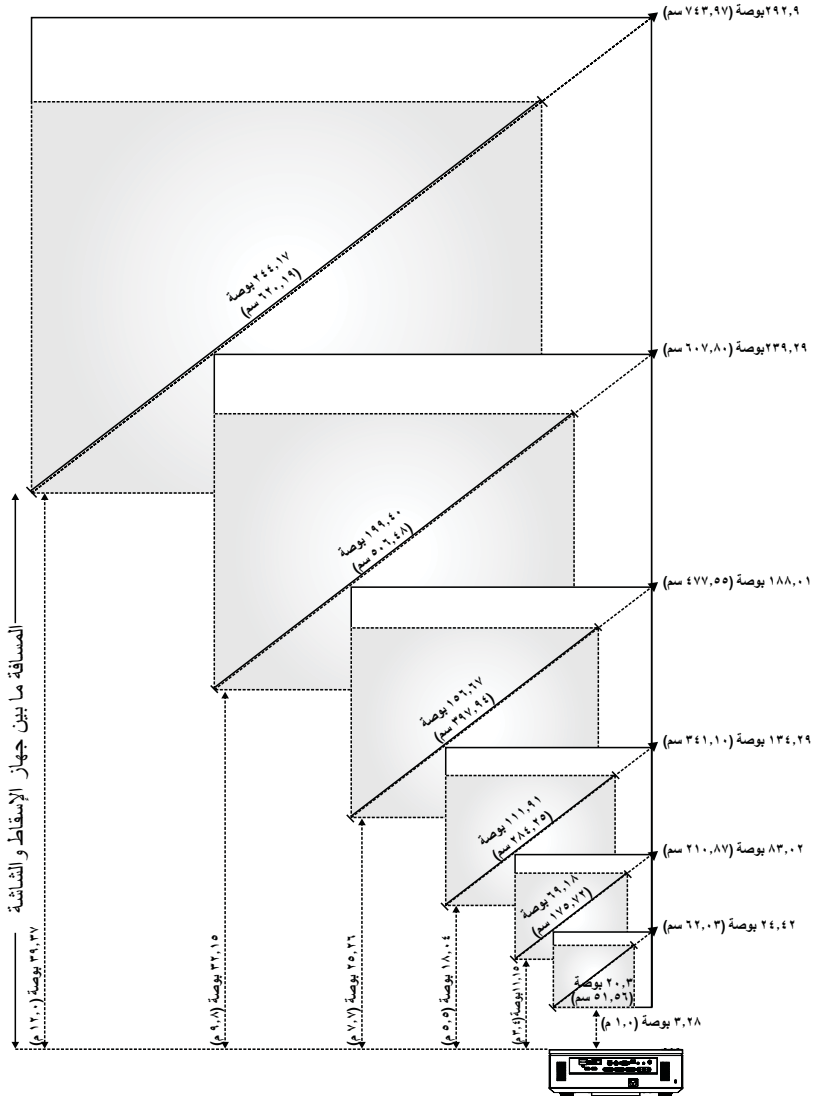
⚠ **تنبيه:** لتجنب حدوث أي ضرر بالجهاز، تأكد من أن الباب الجانبي مغلق تماماً مع إعادة القدم الرافعة إلى مكانها بالكامل وذلك قبل تحريك الجهاز.

- ١ افتح الباب الجانبي لجهاز الإسقاط.
- ٢ قم بإزالة قفل إزاحة العدسة قبل ضبط إزاحة العدسة.
- ٣ أدر مفتاح إزاحة العدسة الأفقي/الرأسي لضبط الإزاحة.
- ٤ بعد ضبط إزاحة العدسة، قم بفتح مفتاح الإزاحة.
- ٥ حرك عجلة ضبط الزوم لأعلى وأسفل للتكبير والتصغير.
- ٦ أدر عجلة التركيز البؤري إلى أن تحصل على صورة واضحة، يقوم جهاز الإسقاط بالتركيز على مساحات تتراوح بين ٣,٢٨ قدم إلى ٣٩,٣٧ قدم (١,٠ م إلى ١٢,٠ م).
- ٧ أغلق الباب الجانبي لجهاز الإسقاط.



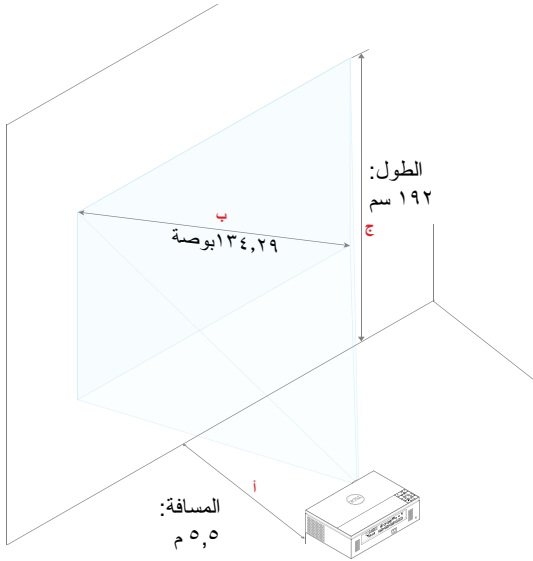
١	الباب الجانبي
٢	مفتاح ضبط الإزاحة الرأسية
٣	قفل إزاحة العدسة
٤	مفتاح ضبط الإزاحة الأفقية
٥	عجلة الزوم
٦	عجلة البؤرة

## ضبط مقاس الصورة المعروضة

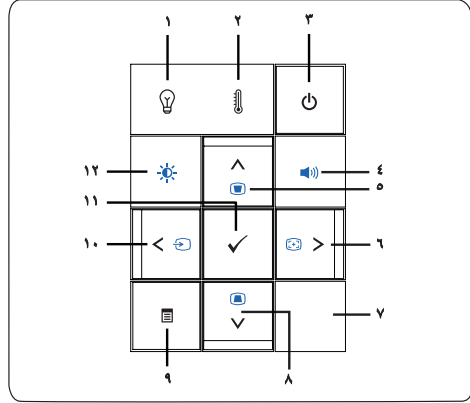





(أقصى حد للزوم)			(أدنى حد للزوم)			المسافة المطلوبة (م) <أ>
الجزء العلوي	مقاس الشاشة		الجزء العلوي	مقاس الشاشة		
من القاعدة إلى أعلى الصورة (سم) <ج>	العرض (سم) X الارتفاع (سم)	القطر (بوصة) <حب>	من القاعدة إلى أعلى الصورة (سم) <ج>	العرض (سم) X الارتفاع (سم)	القطر (بوصة) <حب>	
٣٥	٣٠ X ٥٤	٢٤,٤٢	٢٩	٢٥ X ٤٥	٢٠,٣	١
١١٩	١٠٣ X ١٨٤	٨٣,٠٢	٩٩	٨٦ X ١٥٣	٦٩,١٨	٣,٤
١٩٢	١٦٧ X ٢٩٧	١٣٤,٢٩	١٦٠	١٣٩ X ٢٤٨	١١١,٩١	٥,٥
٢٦٩	٢٣٤ X ٤١٦	١٨٨,٠١	٢٢٤	١٩٥ X ٣٤٧	١٥٦,٦٧	٧,٧
٣٤٣	٢٩٨ X ٥٣٠	٢٣٩,٢٩	٢٨٦	٢٤٨ X ٤٤١	١٩٩,٤	٩,٨
٤٢٠	٣٦٥ X ٦٤٩	٢٩٢,٩	٣٥٠	٣٠٤ X ٥٤١	٢٤٤,١٧	١٢




## استخدام لوحة التحكم



١ مؤشر تحذير المبة  في حال إضاءة أو وميض مؤشر المصباح باللون الكهرماني، قد يعني ذلك وجود إحدى المشكلات التالية:


- اقتراب انتهاء العمر الافتراضي للمصباح
- عدم تركيب وحدة المصباح على نحو سليم
- تعطل مشغل المصباح
- تعطل عجلة الألوان

لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "استكشاف أعطال جهاز الإسقاط وإصلاحها" في صفحة ١٠١ و"الإشارات الإرشادية" في صفحة ١٠٥.

٢ مؤشر تحذير درجة الحرارة  في حال إضاءة أو وميض مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني، فقد يعني ذلك وجود إحدى المشكلات التالية:

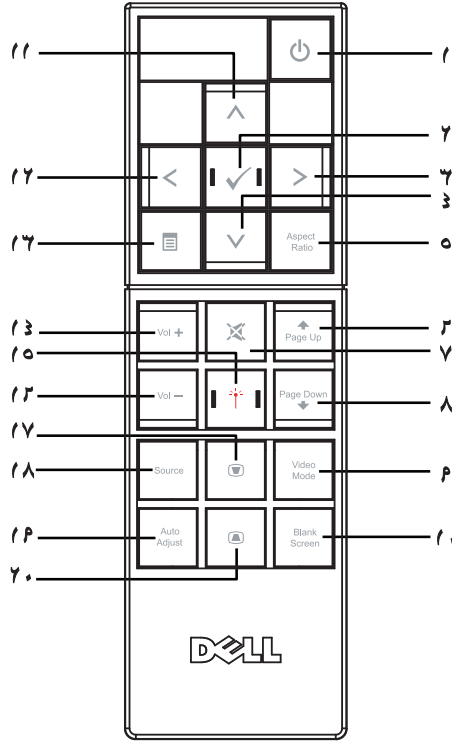
- ارتفاع درجة الحرارة الداخلية للجهاز بدرجة مفرطة
- تعطل عجلة الألوان





لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "استكشاف أعطال جهاز الإسقاط وإصلاحها" في صفحة ١٠١ و"الإشارات الإرشادية" في صفحة ١٠٥.












٣ الطاقة  يستخدم هذا الزر في تشغيل جهاز الإسقاط أو إيقاف تشغيله. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "تشغيل جهاز الإسقاط" في صفحة ٢٥ و"إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط" في صفحة ٢٥.

٤	ضبط مستوى الصوت 	يتيح هذا الخيار زيادة أو خفض حجم الصوت.
٥	لأعلى  / ضبط التشوه 	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. اضغط لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز الإسقاط (+/- ٣٠ درجة).
٦	يمين  / الضبط التلقائي 	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. اضغط على هذا الزر لمزامنة جهاز الإسقاط مع مصدر الدخل. <b>ملاحظة:</b> لا يتم تشغيل الضبط التلقائي في حال عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
٧	مستقبل الأشعة تحت الحمراء	وجه وحدة التحكم عن بعد نحو منفذ استقبال الأشعة تحت الحمراء ثم اضغط على أي زر.
٨	لأسفل  / ضبط التشوه 	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. اضغط لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز الإسقاط (+/- ٣٠ درجة).
٩	القائمة 	اضغط على هذا الزر لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. واستخدم مفاتيح الاتجاهات وزر القائمة للتنقل عبر هذه القائمة.
١٠	يسار  / المصدر 	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. اضغط على هذا الزر للتبديل بين مصدر RGB التناظري، والفيديو المؤلف، والفيديو المركب (YPbPr عبر VGA)، و HDMI ومصادر الفيديو فائق الجودة عند توصيل المصادر المتعددة بجهاز الإسقاط.
١١	إدخال 	اضغط على هذا الزر لتأكيد اختيار أحد العناصر.
١٢	مفتاح التحكم بالسطوع والتباين 	يتيح لك ضبط قيم السطوع والتباين.

## استخدام وحدة التحكم عن بعد



- |   |   |   |
|---|---|---|
| ١ | الطاقة             | يستخدم هذا الزر في تشغيل جهاز الإسقاط أو إيقاف تشغيله. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "تشغيل جهاز الإسقاط" صفحة ٢٥ و"إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط" في صفحة ٢٥. |
| ٢ | إدخال              | اضغط على هذا الزر لتأكيد اختيارك.   |
| ٣ | التحرك إلى اليمين  | اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.   |
| ٤ | التحرك لأسفل       | اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.   |
| ٥ | نسبة العرض إلى الارتفاع   | اضغط على هذا الزر لتغيير نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها.   |

6	صفحة لأعلى 	اضغط على هذا الزر للانتقال إلى الصفحة السابقة.
7	كتم الصوت 	<b>ملاحظة:</b> يجب توصيل كبل USB الصغير إذا أردت استخدام خاصية صفحة لأعلى.
8	صفحة لأسفل 	اضغط على هذا الزر للانتقال إلى الصفحة التالية.
9	وضع الفيديو 	<b>ملاحظة:</b> يجب توصيل كبل USB الصغير إذا أردت استخدام خاصية صفحة لأسفل.
9	وضع الفيديو	يتميز هذا الجهاز بتمتعه بتهيئات مسبقة الضبط تتيح عرضاً أفضل للبيانات (شرائح العرض التقديمي) أو الفيديو (الأفلام والألعاب وغيرها). اضغط على زر وضع الفيديو للتبديل بين وضع العرض التقديمي أو وضع السطوح أو وضع الأفلام أو sRGB أو وضع تخصيص. يؤدي الضغط مرة واحدة على زر وضع الفيديو إلى إظهار وضع العرض الحالي. بينما يؤدي الضغط عليه مرة أخرى إلى التبديل بين أوضاع العرض.
10	شاشة فارغة	اضغط على هذا الزر لإخفاء/إظهار الصورة.
11	التحرك لأعلى 	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
12	التحرك إلى اليسار 	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
13	القائمة 	اضغط على هذا الزر لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
14	رفع الصوت 	اضغط على هذا الزر لزيادة مستوى الصوت.
15	الليزر	وجه وحدة التحكم عن بعد نحو الشاشة، ثم اضغط مع الاستمرار على زر الليزر لتنشيط ضوء الليزر. <b>تحذير: لا تنظر إلى مؤشر الليزر مباشرة أثناء تشغيله، وتجنب تعريض عينيك لضوء الليزر.</b> 
16	خفض الصوت 	اضغط على هذا الزر لخفض مستوى الصوت.
17	ضبط التشنوه 	اضغط لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز الإسقاط (+/- 30 درجة).
18	المصدر	اضغط على هذا الزر للتبديل بين مصادر RGB التناظري، والفيديو المؤلف، والفيديو المركب (YPbPr عبر VGA)، وHDMI، والفيديو فائق الجودة.

١٩ 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.

٢٠ ضبط التشوه شبه المنحرف

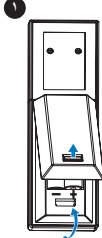
اضغط لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز الإسقاط (+/- ٣٠ درجة).



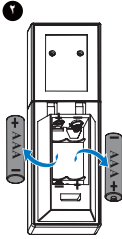
## تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد

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

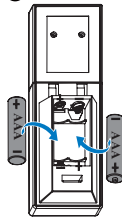
١ اضغط على المقبض لرفع غطاء حجرة البطارية.



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

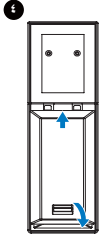


٣ قم بتركيب البطاريات مع مراعاة صحة اتجاه القطبين طبقاً للعلامات الموجودة داخل حجرة البطارية.

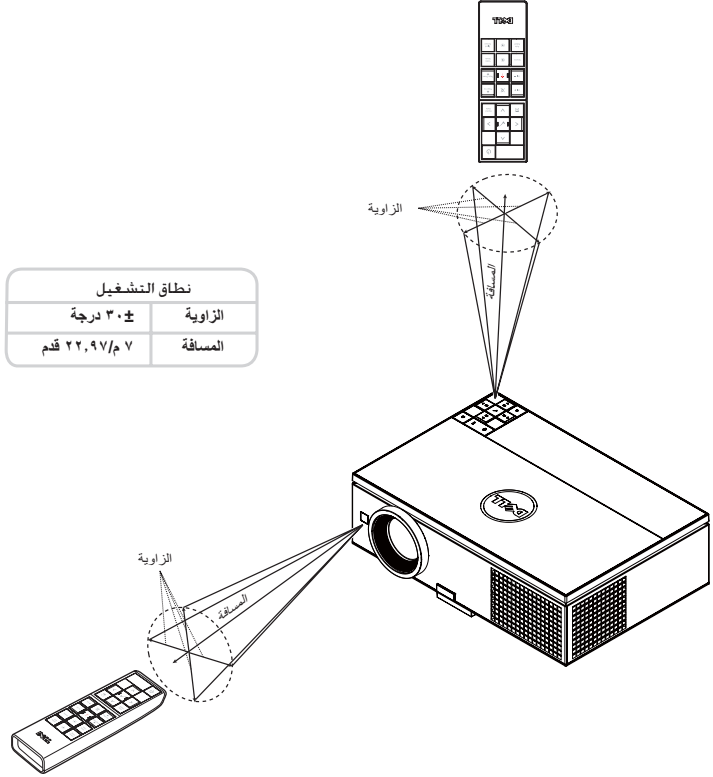


**ملاحظة:** تجنب الخلط بين أنواع مختلفة من البطاريات أو استخدام بطاريات جديدة وقديمة معاً.

٤ أعد غطاء البطارية إلى مكانه.



## نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد



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



## استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

- يشتمل جهاز الإسقاط على قائمة معلومات معروضة على الشاشة 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.
- اضغط على الزر  أو  في لوحة تحكم الجهاز أو في وحدة التحكم عن بعد للتنقل بين علامات التبويب المتاحة بالقائمة الرئيسية.
- لاختيار قائمة فرعية، اضغط على زر  أو  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.
- استخدم زر  أو  من على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد لضبط الإعدادات.
- للرجوع إلى القائمة الرئيسية، اضغط على زر  من على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.
- للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط على زر **Menu** (القائمة) مباشرة على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

### مصدر الدخل

تتيح لك قائمة مصدر الدخل تحديد مصدر دخل لجهاز الإسقاط.



المصدر التلقائي—اضغط على  لتشغيل وضع المصدر التلقائي أو إيقافه.

VGA-A—اضغط على  لاكتشاف إشارة VGA-A.

VGA-B—اضغط على  لاكتشاف إشارة VGA-B.

HDMI-A—اضغط على  لاكتشاف إشارة HDMI-A.

HDMI-B—اضغط على  لاكتشاف إشارة HDMI-B.

مركب—اضغط على  لاكتشاف إشارة RCA المركبة.

المؤلف—اضغط على  لاكتشاف إشارة الفيديو المؤلف.

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

اللاسلكي/USB—اضغط على ✓ لتنشيط قائمة اللاسلكي/ USB التابعة لمصدر الدخل.

**ملاحظة:** يمكن استخدام هذه القائمة بعد تنشيط خيار "الاتصال اللاسلكي والشبكة المحلية".

## مصدر الدخل اللاسلكي/USB

تتيح لك قائمة مصدر الدخل اللاسلكي/USB تنشيط العرض اللاسلكي وشاشة USB وعارض USB.



عرض لاسلكي—اضغط على ✓ للوصول إلى شاشة دليل النظام اللاسلكي الخاص بالجهاز. انظر "شاشة دليل النظام اللاسلكي" صفحة ٥٧.

شاشة USB—اضغط على تتيح لك هذه الخاصية عرض شاشة الكمبيوتر الشخصي/الكمبيوتر المحمول عبر كبل USB على جهاز الإسقاط خاصتك.

عارض USB—اضغط على يتيح لك عرض الصور وملفات PPT من محرك الفلاش USB. يرجى الرجوع إلى "تنشيط Presentation to Go (PtG)" صفحة ٦٥.

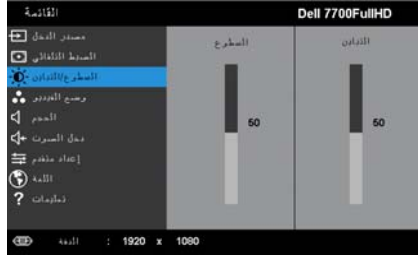
## الضبط التلقائي

تعمل وظيفة الضبط التلقائي على ضبط "أفقي" و"رأسي" و"التردد" و"التتبع" في وضع الحاسب الشخصي.



## السطوع/التباين

تتيح لك قائمة السطوع / التباين ضبط إعدادات مستوى السطوع والتباين لجهاز الإسقاط.



السطوع—استخدم  و  لضبط سطوع الصورة.

التباين—استخدم  و  لضبط تباين الصورة.

**ملاحظة:** في حال ضبط إعدادات السطوع والتباين، يتحول جهاز الإسقاط تلقائياً إلى وضع تخصيص.

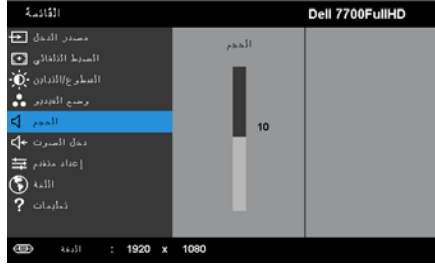
## وضع الفيديو



تتيح لك هذه القائمة إمكانية تحسين جودة صورة العرض: عرض تقديمي وساطع والفيلم و sRGB (يوفر عروض تقديمية ملونة أكثر دقة) ومخصص (وذلك بضبط إعداداتك المفضل).



## مستوى الصوت

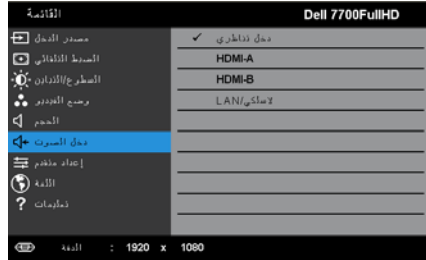
تتيح لك قائمة مستوى الصوت ضبط إعدادات الصوت لجهاز الإسقاط.



مستوى الصوت—اضغط على زر  لرفع مستوى الصوت وعلى زر  لخفضه.

## دخول الصوت

تتيح لك هذه القائمة إمكانية اختيار مصدر دخل الصوت بجهاز الإسقاط. والخيارات المتاحة هي: دخل تناظري و **HDMI-A** و **HDMI-B** و **لاسلكي/LAN**.



## إعدادات متقدمة

تتيح لك قائمة الإعدادات المتقدمة تغيير إعدادات الصورة والعرض وإعدادات العارض والشبكة المحلية و **Wi-Fi** والقائمة والطاقة و صورة داخل صورة والمعلومات.



إعدادات الصور (في وضع الحاسب الشخصي) —حدد واضغط على  لتنشيط إعدادات الصور. مع العلم بأن قائمة إعدادات الصورة تحتوي على الخيارات التالية:




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

**حسب لون RGB** —يتيح هذا الخيار إمكانية ضبط درجات الألوان الأحمر والأخضر والأزرق يدوياً.

**كثافة اللون الأبيض** —اضغط على  واستخدم  و  لعرض كثافة اللون الأبيض.

**تقب ديناميكي** —يتيح لك ضبط فتحة جهاز الإسقاط الديناميكية. والخيارات المتاحة هي: **إيقاف** و **ديناميكي** و **تلقائي**.

**مساحة الألوان** —يتيح لك هذا الخيار تحديد مساحة الألوان. والخيارات المتاحة هي: **RGB** و **YCbCr** و **YPbPr**.

**ملاحظة:** في حال ضبط إعدادات درجة اللون وضبط لون **RGB** و **كثافة اللون الأبيض**، يتحول جهاز الإسقاط تلقائياً إلى **وضع تخصيص**. 

إعدادات الصور (في وضع الفيديو) —حدد واضغط على  لتنشيط إعدادات الصور. مع العلم بأن قائمة

إعدادات الصورة تحتوي على الخيارات التالية:

Dell 7700FullHD		إعدادات متقدمة
رصيد	▶	إعدادات الصور
▶ R: 60 G: 60 B: 60		إعدادات العرض
▶ 60		إعدادات المارص
▶ 50		إعدادات الشبكة المتكاملة
▶ 50		إعدادات WiFi
▶ 10		ضبط الأتامة
▶ تلقائي		ضبط الطاقة
▶ RGB		إعدادات ف.ص
		معلومات

1920 x 1080 : الدقة

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

**ضبط لون RGB**—يتيح هذا الخيار إمكانية ضبط درجات الألوان الأحمر والأخضر والأزرق يدوياً. التشبع—يتيح هذا الخيار إمكانية ضبط مصدر فيديو من الأبيض والأسود إلى الألوان تامة التشبع. اضغط على  لزيادة مقدار اللون في الصورة و على  لخفضه.

الحدة—اضغط على  لزيادة الحدة و على  لخفضها.

**درجة اللون**—اضغط على  لزيادة مقدار اللون الأخضر في الصورة و على  و لخفضه (متاح مع نظام NTSC فقط).

**كثافة اللون الأبيض**—اضغط على  واستخدم  و  لعرض كثافة اللون الأبيض.

**ثقب ديناميكي**—يتيح لك ضبط فتحة جهاز الإسقاط الديناميكية. والخيارات المتاحة هي: **إيقاف** و **ديناميكي تلقائي**.

**مساحة الألوان**—يتيح لك هذا الخيار تحديد مساحة الألوان. والخيارات المتاحة هي: **RGB** و **YCbCr** و **YPbPr**.

#### ملاحظة:



١ في حال ضبط إعدادات درجة اللون و ضبط لون **RGB** و التشبع و الحدة و درجة اللون و كثافة اللون الأبيض، يتحول جهاز الإسقاط تلقائياً إلى وضع تخصيص.

٢ يتاح التشبع و الحدة و الحدة عندما يكون مصدر الدخل من مصادر المركب أو المؤلف أو الفيديو فائق الجودة.

إعدادات العرض (في وضع الحاسب الشخصي) — حدد واضغط على  لتنشيط إعدادات العرض، مع العلم بأن هذه القائمة تحتوي على الخيارات التالية:



الوضع الأفقي — اضغط على  لتحريك الصورة إلى اليمين وعلى  لتحريكها إلى اليسار.  
الوضع الرأسى — اضغط على  لتحريك الصورة لأعلى وعلى  لتحريكها لأسفل.

**التردد** — يتيح إمكانية تغيير تردد ساعة بيانات العرض لتتلاءم مع تردد بطاقة الرسوم الخاصة بجهاز الكمبيوتر. وفي حال ظهور موجة عمودية مهتزة، استخدم خاصية التحكم في التردد لتغيير الأشطرطة، ويعد هذا نوعاً رديئاً من الضبط.

**التتبع** — يتيح إمكانية مزمنة الفارق الزمني لإشارة العرض مع بطاقة الرسوم. وفي حال عدم استقرار الصورة أو اهتزازها، يمكن استخدام إعداد التتبع لضبطها، ويتميز هذا النوع من الضبط بالدقة.

**نسبة العرض للارتفاع** — يتيح لك هذا الخيار تحديد نسبة العرض للارتفاع لضبط كيفية ظهور الصورة. الخيارات المتاحة هي: أصلي و ٩:١٦ و ٣:٤.

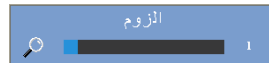
• أصلي — حدد أصلي للحفاظ على نسبة العرض للارتفاع لجهاز الإسقاط وفقاً لمصدر الدخل.

• ٩:١٦ — يزداد حجم مصدر الدخل لملاءمة عرض الشاشة وتُعرض صورة بنسبة ٩:١٦.

• ٣:٤ — يزداد حجم مصدر الدخل لملاءمة الشاشة وتسقط صورة أبعادها ٣:٤.

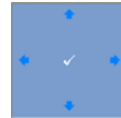
الزوم — اضغط على  وعلى  لتكبير وتصغير الصورة وعرضها.

ضبط مقياس الصورة بالضغط على زر  أو  ثم اضغط على  لتظهر فقط على جهاز التحكم عن بعد.



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

استخدم     لتحريك شاشة العرض.



إعدادات العرض (في وضع الفيديو) — حدد واضغط على  لتنشيط إعدادات العرض، مع العلم بأن هذه القائمة تحتوي على الخيارات التالية:



نسبة العرض إلى الارتفاع — يتيح لك هذا الخيار تحديد نسبة العرض للارتفاع لضبط كيفية ظهور الصورة. الخيارات المتاحة هي: أصلي و ٩:١٦ و ٣:٤.

- أصلي — حدد أصلي للحفاظ على نسبة العرض للارتفاع لجهاز الإسقاط وفقاً لمصدر الدخل.
- ٩:١٦ — يزداد حجم مصدر الدخل لملاءمة عرض الشاشة وتُعرض صورة بنسبة ٩:١٦.
- ٣:٤ — يزداد حجم مصدر الدخل لملاءمة الشاشة وتسقط صورة أبعادها ٣:٤.

الزوم — اضغط على  وعلى  لتكبير وتصغير الصورة وعرضها.

ضبط مقياس الصورة بالضغط على زر  أو  ثم اضغط على  لتظهر فقط على جهاز التحكم عن بعد.



تنقل التكبير/التصغير — اضغط على  لتنشيط قائمة تنقل التكبير/التصغير. استخدم , , ,  لتحريك شاشة العرض.





إعدادات العارض — حدد واضغط على ✓ لتنشيط إعدادات العارض، مع العلم بأن هذه القائمة تحتوي على الخيارات التالية:



**المصدر التلقائي — اختر (إيقاف) (الاقتراضي) لقفل إشارة الدخل الحالية.** وفي حال الضغط على زر المصدر عند ضبط وضع المصدر التلقائي على إيقاف، ويمكنك اختيار إشارة الدخل يدوياً. اختر تشغيل للكشف عن إشارات الدخل المتاحة تلقائياً. وفي حال الضغط على زر المصدر عندما يكون الجهاز قيد التشغيل، فإنه سيكشف تلقائياً عن إشارة الدخل التالية المتاحة.

**محور تلقائي — حدد تشغيل لضبط تشوه الصورة تلقائياً والنتائج عن إمالة الجهاز.**

تشوه أفقي — استخدم  و  لضبط تشوه الصورة الأفقي.

تشوه رأسي — استخدم  و  لضبط تشوه الصورة الرأسي.

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

• عرض خلفي مكتبي — يقوم جهاز الإسقاط بعكس الصورة بما يتيح إمكانية العرض من خلف شاشة نصف شفافة.

• عرض خلفي مثبت بالسقف — يقوم جهاز الإسقاط بعكس الصورة وقلبها رأساً على عقب. وبهذا تتاح إمكانية العرض من خلف شاشة نصف شفافة مع تثبيت الجهاز بالسقف.





• عرض أمامي مكتبي — الوضع الافتراضي.

• عرض أمامي مثبت بالسقف — يقوم جهاز الإسقاط بقلب الصورة رأساً على عقب عند تثبيته في السقف.

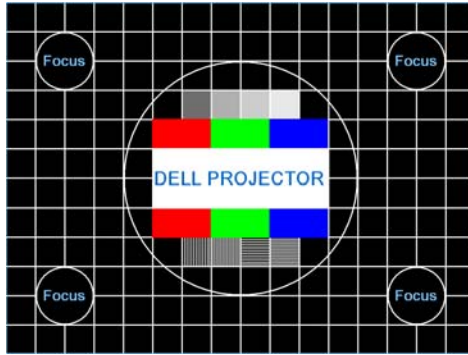
**المكبر — اختر تشغيل لتمكين مكبر الصوت. اختر إيقاف لتعطيل مكبر الصوت.**

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

## ملاحظة:

- ١ لا يتاح خيار التعليق المغلق سوى لتسبيق NTSC فقط.
  - ٢ يمكن تفعيل خيار التعليق المغلق عبر مداخل الفيديو فائق الجودة والمؤلف.
- نمط الاختبار** — يستخدم نمط الاختبار لاختبار التركيز البؤري والدقة.
- يمكنك تنشيط أو تعطيل **نمط الاختبار** بتحديد إيقاف أو ١ أو ٢. يمكنك استدعاء نمط الاختبار ١ بالضغط مع الاستمرار على زرري  و  على لوحة التحكم في نفس الوقت لمدة ثانيتين. يمكنك استدعاء نمط الاختبار ٢ بالضغط مع الاستمرار على زرري  و  على لوحة التحكم في نفس الوقت لمدة ثانيتين.

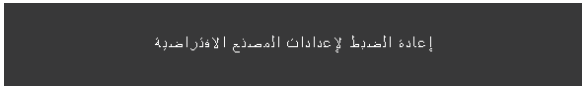
نمط الاختبار ١:



نمط الاختبار ١:



**ضبط المصنع** — حدد واضغط على  لإعادة جميع الإعدادات إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع. تظهر رسالة التحذير التالية:



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

إعدادات الشبكة المحلية—حدد واضغط على ✓ لتنشيط إعدادات شبكة الاتصال المحلية، توفر قائمة إعدادات الشبكة المحلية الخيارات التالية:

إعدادات متقدمة		Dell 7700FullHD
إعدادات المسور	لاسلكي وLAN	تمكين
إعدادات المرحض	DHCP	تفعيل
إعدادات المارص	عنوان IP	192.168.100.10
إعدادات الشبكة الموحدة	قناع الشبكة الفرعية	255.255.255.0
WiFi إعدادات	البوابة	192.168.100.10
ضبط القائمة	DNS	0.0.0.0
ضبط الطاقة	المخزن	ضبط ✓
إعداد ص ف ص	إعداد ضبط	ضبط ✓
معلومات		

لاسلكي وLAN— حدد تمكين لتنشيط وظيفة الشبكة اللاسلكية وشبكة الاتصال المحلية.

DHCP— في حال وجود خادم DHCP بالشبكة التي يتصل بها جهاز الإسقاط، يمكن الحصول على عنوان IP عند اختيار تشغيل DHCP. في حال إيقاف تشغيل DHCP، فيجب ضبط عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة يدوياً. استخدم  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 ✓ لحفظ التغييرات التي أدخلتها على إعدادات تهيئة الشبكة.

#### ملاحظة:

- 1- استخدم  و  لتحديد عنوان IP وقناع الشبكة و البوابة و DNS والمخزن لحفظ الإعدادات.
- 2- اضغط على زر ✓ أو أدخل عنوان IP أو قناع الشبكة الفرعية أو البوابة أو DNS لضبط القيمة. (يتم تظليل الخيار المحدد باللون الأزرق)  
 أ استخدم زري  و  لتحديد الخيار.  
 ب استخدم زري  و  لضبط القيمة.  
 ج بعد اكتمال الإعداد اضغط على زر ✓ للخروج.

٣- بعد إعداد عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية و البوابة و DNS، حدد المخزن واضغط على زر ✓ لحفظ الإعدادات.

٤- إذا قمت بتحديد (المخزن) دون الضغط على زر الإبطال، فسيظل النظام على الإعدادات الأصلية.

إعاده ضبط— اضغط على ✓ لإعادة ضبط تهيئة الشبكة.

إعدادات Wi-Fi— حدد واضغط على ✓ لتنشيط إعدادات الاتصال اللاسلكي، مع العلم بأن هذه قائمة إعدادات الاتصال اللاسلكي تحتوي على الخيارات التالية:

إعدادات متقدمة		Dell 7700FullHD
إعدادات الصوت	إعدادات	متصل
إعدادات الحرجن	إعدادات	متصل
إعدادات المارن	إعدادات	متصل
إعدادات الشبكة المحلية	إعدادات	متصل
إعدادات (WiFi)	إعدادات	متصل
ضبط القناة	إعدادات	متصل
ضبط القناة	إعدادات	متصل
إعداد من هنا	إعدادات	متصل
معلومات	إعدادات	متصل

لاسلكية— الوضع الافتراضي هو متصل . حدد منفصل لتعطيل الاتصال اللاسلكي.

ملاحظة:  يوصى باستخدام الإعدادات الافتراضية للتوصيل اللاسلكي.

خادم DHCP— يتيح لك تمكين خادم DHCP للاتصال اللاسلكي.

بدء عنوان IP— يمكنك من التخصيص التلقائي أو اليدوي لعنوان IP الأول لخادم DHCP الخاص بجهاز الإسقاط المتصل بشبكة اتصال لاسلكي.

إنهاء عنوان IP— يمكنك من التخصيص التلقائي أو اليدوي لعنوان IP الأخير لخادم DHCP الخاص بجهاز الإسقاط المتصل بشبكة اتصال لاسلكي.



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 ✓ لحفظ التغييرات التي أدخلتها على إعدادات تهيئة الشبكة.

ملاحظة: 

١- استخدم  و  لتحديد عنوان IP وقناع الشبكة و البوابة و DNS والمخزن.

٢- اضغط على زر ✓ أو أدخل عنوان IP أو قناع الشبكة الفرعية أو البوابة أو DNS لضبط القيمة. (يتم تظليل الخيار المحدد باللون الأزرق)

أ استخدم زري  و  لتحديد الخيار.

ب استخدم زر  و  لضبط القيمة.

ج بعد اكتمال الإعداد، اضغط على زر  للخروج.

٣- بعد إعداد عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة و DNS، حدد المخزن واضغط على زر  لحفظ الإعدادات.

٤- إذا قمت بتحديد (المخزن) دون الضغط على زر الإبخال، فسيظل النظام على الإعدادات الأصلية.

إعادة ضبط— اضغط على  لإعادة ضبط تهيئة الشبكة.

ضبط القائمة— حدد واضغط على  لتنشيط إعدادات القائمة. مع العلم بأن إعدادات القائمة تتكون من الخيارات التالية:

Dell 7700FullHD	
إعدادات متقدمة	
إعدادات السرور	المركز <input type="checkbox"/>
إعدادات المرص	مهلة القائمة 20 ثوانٍ <input type="checkbox"/>
إعدادات المارص	إيقاف <input type="checkbox"/>
إعدادات الشركة المتداية	0 <input type="checkbox"/>
إعدادات WiFi	نمط <input type="checkbox"/>
ضبط القائمة	كلمة المرور <input type="checkbox"/>
ضبط الإفاة	تدور كلمة المرور <input checked="" type="checkbox"/>
إعداد ص ف ص	
معلومات	

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

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

قفل القائمة— حدد تشغيل لتتمكن من قفل القائمة وإخفاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

حدد إيقاف لتعطيل قفل القائمة. فإذا كنت ترغب في تعطيل هذه الوظيفة وإخفاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط على زر القائمة على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد لمدة ١٥ ثانية، ثم قم بتعطيل الوظيفة.

شفافية القائمة— حدد هذا الخيار لتغيير مستوى شفافية خلفية قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

كلمة المرور— عند تمكن خاصية الحماية بكلمة المرور، تظهر شاشة الحماية بكلمة المرور لتطالبك بإدخال كلمة المرور المحددة، وذلك عند بداية توصيل قابس الطاقة بخرج التيار الكهربائي وتشغيل الجهاز لأول مرة. علماً بأن هذه الوظيفة معطلة افتراضياً. يمكنك تمكن هذه الخاصية بتحديد 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 تمكن هذه الخاصية، فستطالب بإدخال كلمة المرور عند تشغيل الجهاز:

١ طلب إدخال كلمة المرور للمرة الأولى:

أ اذهب إلى إعدادات القائمة، اضغط على ✓ ثم اضبط إعداد كلمة المرور على تمكين وذلك لتمكين إعدادات كلمة المرور.



ب سيؤدي تمكين خاصية كلمة المرور إلى ظهور شاشة تغيير كلمة المرور، أدخل عدد مكون من أربعة أرقام من الشاشة واضغط على ✓.



ج للتأكيد، أدخل كلمة المرور مرة أخرى.

د في حالة نجاح عملية التحقق من كلمة المرور، يمكنك استئناف الوصول إلى وظائف جهاز الإسقاط واستخدام وظائفه.

٢ يرجى الانتباه إلى أنه عند إدخال كلمة مرور خاطئة في مرتين، فسوف تحصل على فرصتين أخريين فقط للمحاولة، وبعد ثلاث محاولات خاطئة لإدخال كلمة مرور، سيتم إيقاف الجهاز تلقائياً.

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

٣ لتعطيل وظيفة كلمة المرور، حدد خيار **تعطيل** لإغلاق الوظيفة.

٤ لحذف كلمة المرور، حدد خيار **حذف**.

تغيير كلمة المرور—ادخل كلمة المرور الأصلية. ثم ادخل كلمة المرور الجديدة وتأكيدها بكتابتها مرة أخرى.

يرجى إدخال كلمة المرور الأصبارة

كلمة المرور (كرد من 4 حروف) X X X X

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

الخيار   
تأكيد

PPID CN-0R54VN-S0081-125-0001

يرجى إدخال كلمة المرور الجديدة.

كلمة المرور (كرد من 4 حروف) X X X X

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

الخيار   
تأكيد

PPID CN-0R54VN-S0081-125-0001

يرجى إدخال كلمة المرور مرة أخرى

كلمة المرور (كرد من 4 حروف) X X X X

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

الخيار   
تأكيد

PPID CN-0R54VN-S0081-125-0001

ضبط الطاقة—حدد واضغط على  لتنشيط ضبط الطاقة، مع العلم بأن هذه القائمة تحتوي على الخيارات التالية:

إعدادات متقدمة		Dell 7700FullHD	
إعدادات السير	إعدادات العرض	إيقاف	
إعدادات المرس	توفير الطاقة	ق 120	
إعدادات المارس	ذاكرة	إيقاف توضع الاستعداد	
إعدادات الشركة المصنعة	خرج VGA	إيقاف توضع الاستعداد	
إعدادات WiFi	وضع المصدح	عادي	
ضبط القائمة	إعداد ضبط ساعة المصدح	ضبط	<input checked="" type="checkbox"/>
ضبط الطاقة			
إعداد من ف من			
معلومات			

1920 x 1080

**إغلاق سريع**—حدد تشغيل لإغلاق جهاز الإسقاط بضغط واحدة على زر Power (الطاقة)، حيث تنتج 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 الضوئي مرة أخرى، انتظر لمدة ٦٠ ثانية حتى تثبت درجة الحرارة الداخلية. إذ يستغرق الجهاز وقتاً أطول لتشغيله إذا حاولت تشغيله في الحال. وستعمل مروحة التبريد بأقصى سرعة لها لمدة ٣٠ ثانية حتى تثبت درجة الحرارة الداخلية.

**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 تشغيل وضع توفير الطاقة.

يمكنك أيضاً تحديد 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.

أما في حالة عدم الكشف عن إشارة دخل خلال هذه المدة، يتم إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط. ولتشغيله مجدداً اضغط على زر الطاقة.

**لاسلكية**—حدد تشغيل دائماً أو إيقاف بوضع الاستعداد لضبط وحدة الشبكة اللاسلكية/شبكة الاتصال المحلية على تشغيل/إيقاف عندما يكون الجهاز في وضع الاستعداد.

**خرج VGA**—حدد تشغيل دائماً أو إيقاف بوضع الاستعداد لخاصية خرج VGA عندما يكون الجهاز في وضع الاستعداد.

**وضع المصباح**—يتيح لك الاختيار بين وضعي عادي أو اقتصادي.

يعمل الوضع عادي بمستوى طاقة كامل، بينما يعمل الوضع الاقتصادي بمستوى منخفض من الطاقة، ما من شأنه إطالة العمر الافتراضي للمصباح وخفض مستوى صوت التشغيل وزيادة إعتام خرج الإشراف على الشاشة.

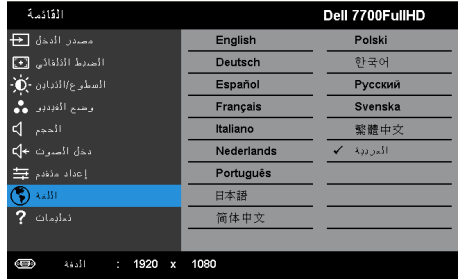
إعادة ضبط ساعة المصباح—اضغط على ✓ ثم حدد تأكيد لإعادة ضبط ساعة المصباح.





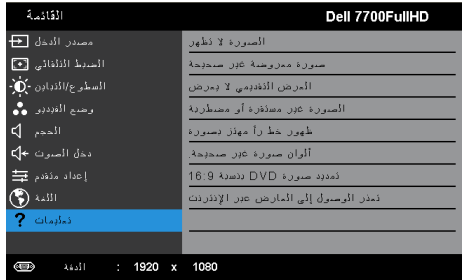
## اللغة

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



## تعليمات

في حالة مواجهتك لمشكلات مع جهازك، يمكنك الدخول إلى قائمة التعليمات من أجل استكشاف أعطال الجهاز وإصلاحها.



## تركيب الشبكة اللاسلكية

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



نظام التشغيل:

Windows •

Microsoft Windows XP™ Home أو Microsoft Windows Professional Service pack 2 (يوصى باستخدام نظام 32-bit) أو Windows Vista 32-bit أو Windows 7 Home أو Windows® Professional 32-bit أو 64-bit

MAC •

نظام MacBook والإصدارات الأحدث، ونظام MacOS 10.5 والإصدارات الأحدث.

الحد الأدنى لمواصفات الأجهزة:

أ معالج Intel Dual Core بسرعة ١,٨ ميغا هرتز أو أعلى

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

ج مساحة ١٠ ميغا بايت خالية على القرص الصلب

د بطاقة رسوم من نوع nVIDIA أو ATI مع ٦٤ VRAM ميغا بايت أو أعلى

ه مهايئ إيثرنت (١٠٠ / ١٠ بت في الثانية) لتوصيل شبكة الإيثرنت

و مهايئ WLAN مدعوم لتوصيل شبكة WLAN (أي جهاز Wi-Fi متوافق مع NDIS بقدرة 802.11b أو 802.11g أو 802.11n)

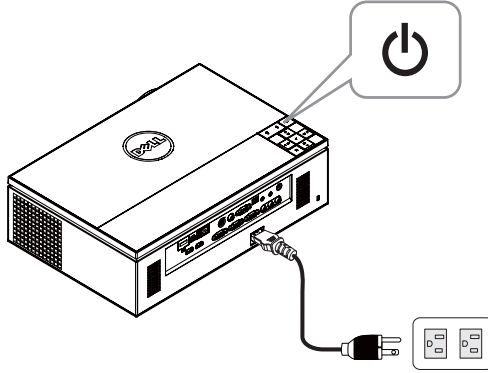
متصفح الويب

Microsoft Internet Explorer 6.0 أو 7.0 (مستحسن) أو 8.0، أو Firefox 2.0 أو Safari 3.0 أو أعلى

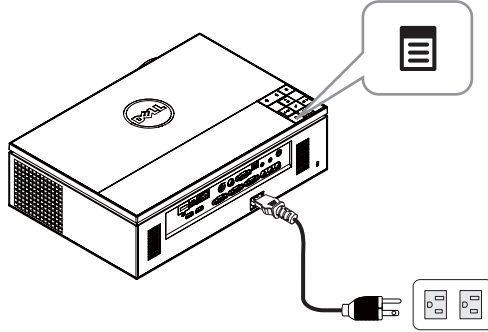
## تمكين خاصية الاتصال اللاسلكي في جهاز الإسقاط

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

- ١ قم بتركيب الدونجل اللاسلكي الاختياري. يرجى الرجوع إلى "تركيب الدونجل الاختياري اللاسلكي" صفحة ١١.
- ٢ قم بتوصيل كبل الطاقة بمأخذ الحائط والضغط على زر power (الطاقة).



- ٣ اضغط على زر القائمة بلوحة التحكم بجهاز الإسقاط أو وحدة التحكم عن بعد.



**ملاحظة:** استخدم الأزرار  و  و  و  للتنقل و  للتحديد.

- ٤ الوضع الافتراضي للاتصال اللاسلكي هو تمكين. يرجى الرجوع إلى "إعدادات الاتصال اللاسلكي" صفحة ٤٨.
- ٥ الوصول إلى قائمة مصدر الدخل، وتحديد عرض متعدد ثم تحديد العرض اللاسلكي على القائمة الفرعية. يرجى الرجوع إلى "مصدر الدخل اللاسلكي/USB" صفحة ٣٨.

تظهر شاشة دليل اللاسلكي الموضحة أدناه:

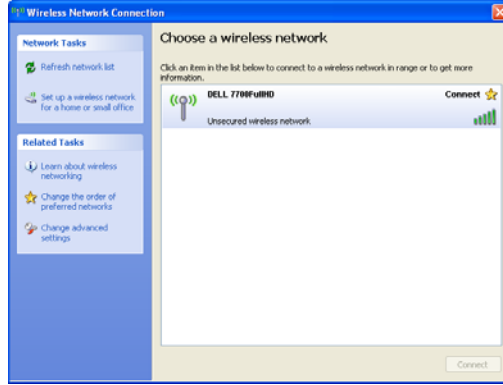


**ملاحظة:** في حال تعطيل الاتصال اللاسلكي، عليك باتباع الخطوات التالية للإعداد: إعدادات متقدمة ← إعدادات Wi-Fi ← لاسلكية ← متصل. يتحول مصدر دخل الصورة تلقائياً إلى الشاشة اللاسلكية عند تحديد خيار الشبكة اللاسلكية في هذه الخطوة.

إعدادات متقدمة	Dell 7700FullHD
إعدادات الصوت	مكّن
إعدادات المرصن	إعدادات
إعدادات المرصن	DHCP خادم
إعدادات الشبكة المحلّة	تدق عنوان IP
إعدادات الشبكة المحلّة	إعنا عنوان IP
إعدادات Wi-Fi	مناخ الشبكة المرصية
حدس الطاقة	الترابفة
حدس الطاقة	DNS
إعداد ص ف ص	المخرن
معلومات	إعاده حدس

٦ دون رمز تسجيل الدخول واسم الشبكة (SSID) وعنوان IP، حيث ستحتاج هذه المعلومات فيما بعد لتسجيل الدخول.

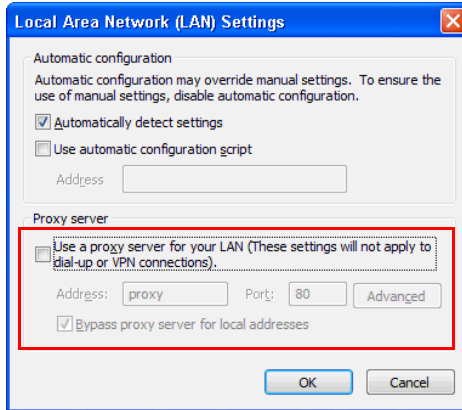
## تثبيت برنامج تطبيق الشبكة اللاسلكية على الكمبيوتر ٧ قم بتوصيل الكمبيوتر بشبكة لاسلكية 7700FullIHD.



### ملاحظة:

- يتعين أن يكون جهاز الكمبيوتر خاصتك مزوداً بوظيفة الشبكة اللاسلكية حتى يمكنه اكتشاف الاتصال بالشبكة.
- عند التوصيل بشبكة لاسلكية 7700FullIHD، ستفقد الاتصال اللاسلكي مع الشبكات اللاسلكية الأخرى.

ملاحظة: احرص على إيقاف تشغيل جميع البروكسي. (في نظام Microsoft® Windows Vista: انقر فوق لوحة التحكم ← خيارات الإنترنت ← الاتصالات ← إعدادات الشبكة المحلية)



٨ افتح متصفح الإنترنت، سيتم تحويلك مباشرة إلى صفحة ويب إدارة الويب 7700FullIHD.

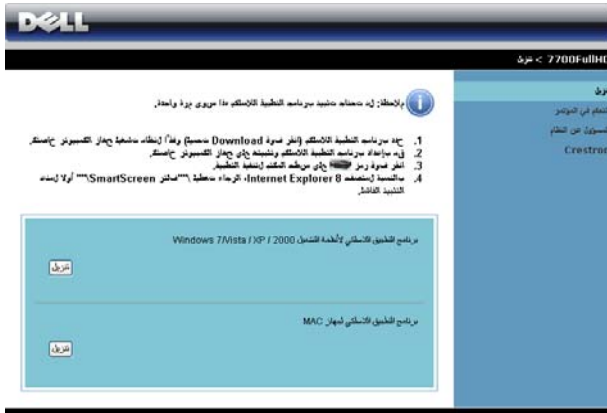
**ملاحظة:** في حال عدم تحميل صفحة الويب تلقائياً، أدخل عنوان IP (عنوان IP الافتراضي هو 10.10.10.1) والذي يمكن ملاحظته من شاشة جهاز الإسقاط في شريط عنوان المتصفح.

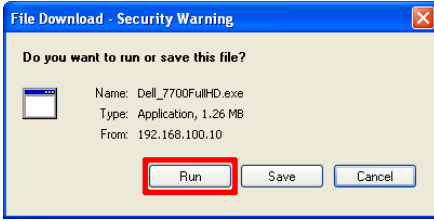


٩ تفتح حينئذ صفحة إدارة الويب 7700FullHD. عند الاستخدام للمرة الأولى، انقر فوق تنزيل.



١٠ حدد نظام التشغيل المناسب، ثم اضغط فوق تنزيل.



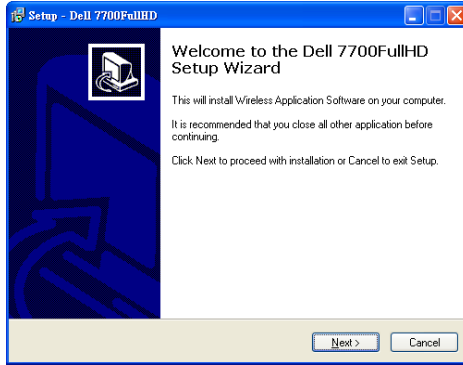


١١ انقر فوق **Run** للشروع في التثبيت الذي يُجرى مرة واحدة فقط للبرنامج.

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


**ملاحظة:** إذا لم تتمكن من تثبيت التطبيق نظراً لعدم ملائمة حقوق الاستخدام على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فيرجى الاتصال بمسؤول الشبكة.

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





## بدء تشغيل التطبيق اللاسلكي

فور انتهاء التنبيت، يبدأ عمل البرنامج والبحث تلقائيًا في حال عدم تشغيل البرنامج تلقائيًا، يمكنك النقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة  على سطح المكتب لبدء تشغيل التطبيق. حدد **Dell 7700FullHD** ثم انقر فوق موافق.



## تسجيل الدخول

للاتصال بجهاز الإسقاط، أدخل رمز الدخول الموجود في الخطوة ٦ من تثبيت الشبكة اللاسلكية، ثم انقر فوق موافق.



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

## توضيح وظائف الأزرار






تظهر الشاشة التالية بعد النجاح في تسجيل الدخول:

## وضع العرض الضوئي



العنصر	الوصف
١	شريط الحالة يعرض المعلومات الخاصة بعنوان IP ورمز تسجيل الدخول. القائمة زر التصغير زر الغلق
٢	وضع الحالة وضع العرض الضوئي وضع الفيديو
٣	شريط أدوات مفاتيح التحكم ملء الشاشة تقسيم ١ تقسيم ٢ تقسيم ٣ تقسيم ٤ إيقاف إيقاف مؤقت عرض الصوت
٤	حالة الاتصال أيقونة الاتصال

## بدء العرض التقديمي

- لإسقاط العرض التقديمي، انقر فوق أى زر من أزرار العرض .
- لإيقاف العرض التقديمي مؤقتاً، انقر فوق أيقونة . فيتحول لون الأيقونة إلى اللون الأخضر.
- لاستمرار العرض التقديمي، انقر فوق  مرة أخرى.
- لإظهار صوت العرض التقديمي، انقر فوق . يرجى الرجوع إلى "تنشيط عرض الصوت" صفحة ٧١.
- لإيقاف العرض التقديمي، انقر فوق أيقونة .

## وضع الفيديو



العنصر	الوصف
١	شريط أدوات مفاتيح التحكم
	انقر لفتح المجلد والبحث عن ملفات الفيديو أو الموسيقى.
	انقر لبدء المشغل.
	انقر لإيقاف المشغل.
	انقر لكتم الصوت/إلغاء كتّم الصوت.

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

## معدل إطارات العرض التقديمي اللاسلكي

النسبة المئوية لتفاوت العرض على الشاشة <sup>١</sup>	الإطارات المقدرّة لكل ثانية <sup>٢</sup>
> ٥%	٣٣٠
> ١٠%	٣٢٨
> ٢٠%	٣٢٦
> ٤٠%	٣٢٥
> ٧٥%	٣٢٢
=> ١٠٠%	٣٢٠

## ملاحظة:



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

## ملاحظة:



لن يتمكن جهاز الكمبيوتر خاصتك من الدخول إلى وضع S1 (وضع الاستعداد) / S3 (وضع السكون) / S4 (وضع الخمول) أثناء تشغيل العرض التقديمي اللاسلكي أو عرض USB أو عارض USB.

## استخدام القائمة

انقر فوق  لعرض القائمة.

...إدارة الويب
...بحث عن جهاز العرض
Application Token... إنشاء
التقاط شاشة متقدم
معلومات
مفتاح التشغيل السريع
حول
خروج

إدارة الويب—انقر لفتح صفحة إدارة الويب. يرجى الرجوع إلى "إدارة جهاز الإسقاط من إدارة الويب" صفحة ٧٨.

بحث عن جهاز العرض—انقر للبحث والاتصال بجهاز الإسقاط اللاسلكي.

إنشاء APPLICATION TOKEN—انقر لإنشاء رمز مميز للتطبيق. يرجى الرجوع إلى "إنشاء رمز مميز للتطبيق" صفحة ٩٩.

معلومات—انقر لعرض معلومات النظام.

مفتاح التشغيل السريع—انقر لعرض معلومات المفاتيح السريعة.

حول—انقر لعرض إصدار التطبيق.

خروج—انقر لإغلاق التطبيق.

# تثبيت Presentation to Go (PtG)

فيما يلي الحد الأدنى من متطلبات النظام لتثبيت برنامج PtG:

نظام التشغيل:

Windows -

Microsoft Windows XP™ Home أو Professional Service pack 2/3 (يوصى باستخدام نظام 32-bit أو Windows Vista 32-bit أو Windows® 7 Home أو Professional 32-bit أو 64-bit

Office 2003 أو Office 2007 -

يلزمك إتمام الخطوات التالية لاستخدام عارض USB وهي كالتالي:

الوضع الافتراضي لخيار "لاسلكي وشبكة الاتصال المحلية" و"الاتصال اللاسلكي" هو قيد التمكن.

١ أدخل محرك أقراص فلاش USB بجهاز الإسقاط.

## ملاحظة:



- يدعم فقط صورة بتنسيق JPEG ضمن عدد وحدات بكسل ١٠ ميجابايت x ٤٠٠ ميجا.
- يمكن لمحول PtG تحويل ملفات PowerPoint إلى ملفات PtG. يرجى الرجوع إلى "تثبيت برنامج PtG Converter على جهاز الكمبيوتر الخاص بك" صفحة ٦٩.
- يمكنك تنزيل "PtG Converter - Lite" من موقع دعم DELL على الرابط [support.dell.com](http://support.dell.com).

٢ من قائمة مصدر الدخل، حدد لاسلكي/USB ثم حدد عارض USB من القائمة الفرعية. يرجى الرجوع إلى "مصدر الدخل اللاسلكي/USB" صفحة ٣٨.

## ملاحظة:



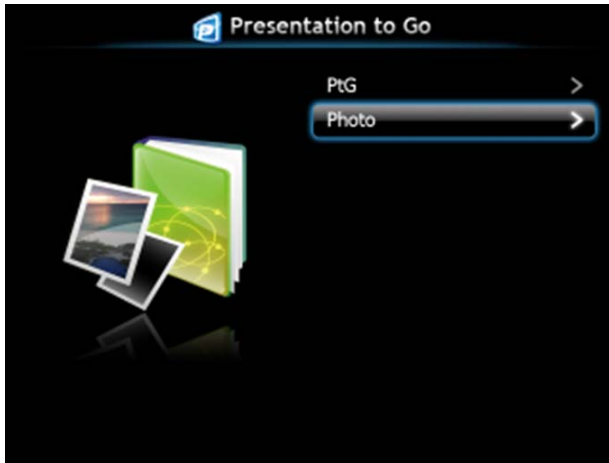
- ١ عند تعطيل خاصية الشبكة اللاسلكية وشبكة الاتصال المحلية، اذهب إلى قائمة إعدادات الشبكة المحلية، وحدد "تمكين" من خيار "الاتصال اللاسلكي والشبكة المحلية" لتنشيط هذه الوظيفة.
- ٢ عند قطع الاتصال اللاسلكي، اذهب إلى قائمة إعدادات WiFi، وحدد "متصل" من خيار "لاسلكي" لتمكين الاتصال اللاسلكي.

## عارض PtG


سيظل النظام على هذه الصفحة عندما يكون جاهزاً.



عارض الصور



## مقدمة وظيفية صور/PtG

تعرض ملفات الصور و PtG الصالحة للعرض والتي سبق تخزينها على قرص USB. **ملاحظة:** إذا تم الكشف عن قرص واحد فقط، فإن النظام سيتجاوز هذه الخطوة. 



## استعراض PtG





**ملاحظة:** تدعم ١٤ لغة لتنسيق أسماء ملفات الصور (اللغات: الإنجليزية، الهولندية، الفرنسية، الألمانية، الإيطالية، اليابانية، الكورية، البولندية، البرتغالية، الروسية، الصينية المبسطة، الإسبانية، السويدية، الصينية التقليدية).

### مقدمة عن الأزرار

استخدم أزرار "أعلى" و "أسفل" و "يسار" للتنقل خلال القائمة وزر  الموجود في لوحة تحكم جهاز الإسقاط أو وحدة التحكم عن بعد لتحديد الخيار.

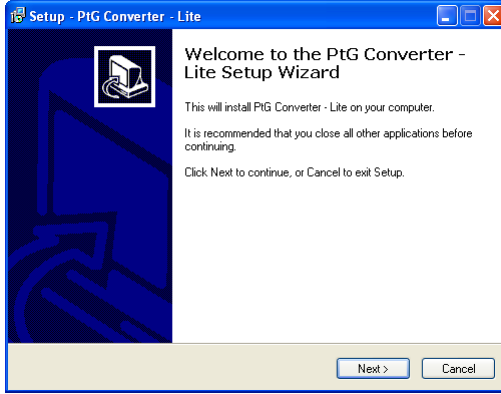
الزر	التحرك لأعلى	التحرك لأسفل	التحرك إلى اليمين	إدخال <input checked="" type="checkbox"/>
وظيفة PtG	أعلى	أسفل	رجوع	إدخال
تشغيل PtG	الصفحة السابقة	الصفحة التالية	رجوع	الإيقاف المؤقت التالي
وظيفة الصور	أعلى	أسفل	رجوع	إدخال
تشغيل الصور	الصفحة السابقة	الصفحة التالية	رجوع	لا توجد وظيفة

**ملاحظة:** في حال دخولك إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أثناء استخدام PtG، فلن تعمل خاصية التنقل خلال PtG باستخدام أزرار "أعلى" و "أسفل" و "يسار".



## تثبيت برنامج PtG Converter على جهاز الكمبيوتر الخاص بك


يرجى اتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإتمام الإعداد.




ملاحظة: يمكنك تنزيل "PtG Converter - Lite" من موقع دعم شركة Dell على الرابط التالي: [support.dell.com](http://support.dell.com).

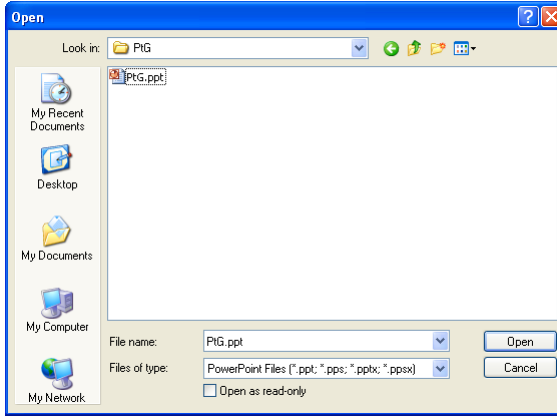


## استخدام PtG Converter

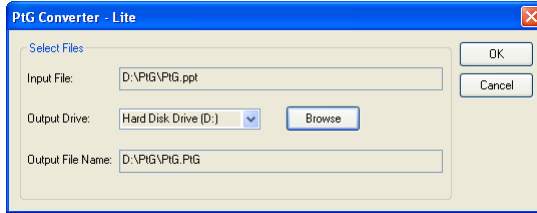
١ قم بتشغيل "PtG Converter - Lite.exe" أو انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة  على سطح المكتب لبدء التطبيق.



٢ انقر فوق  لتحديد ملف PowerPoint وبدء التحويل.



٣ انقر فوق زر استعراض لتحديد موقع التخزين ثم اضغط موافق.



### ملاحظة:

- ١ في حال عدم تثبيت برنامج MS PowerPoint على جهاز الكمبيوتر، يتعذر تحويل الملف.
- ٢ يدعم PtG converter حوالي ٢٠ صفحة فقط.
- ٣ يدعم PtG converter تحويل ملفات ذات ppt إلى ملفات PtG فقط.

## تثبيت عرض الصوت

لا يدعم عرض الصوت سوى مصدر دخل العرض اللاسلكي وعرض شبكة الاتصال المحلية.  
فيما يلي الحد الأدنى من متطلبات النظام:  
نظام التشغيل:

### • Windows

Professional Service pack 2/3 أو Microsoft Windows XP™ Home  
(يوصى باستخدام 32-bit أو 32-bit Windows Vista™ أو Windows 7 Home أو  
64-bit أو Professional 32-bit

### • MAC

نظام MacBook Pro والإصدارات الأحدث، ونظام MacOS 10.5 والإصدارات الأحدث

الحد الأدنى لمواصفات الأجهزة:

أ معالج Intel® Core™ i5-460 ميغا هرتز (٢,٥٣ جيجا هرتز/تربو ٢,٨ جيجا هرتز)  
أو أعلى

ب بطاقة رسوم غير مدمجة مع ١ جيجابايت من نوع DDR3 ويفضل أعلى من ذلك

ج ذاكرة DDR3 SDRAM ٢ جيجا بايت مزدوجة القناة بسرعة ١٠٦٦ ميغا هرتز أو أفضل  
أعلى من ذلك

د إيثرنت جيجا بايت

ه جهاز Wi-Fi مدمج 802.11 b/g/n لتوصيل الشبكة المحلية اللاسلكية

**ملاحظة:** إذا كان جهاز الكمبيوتر لا يستوفي الحد الأدنى من متطلبات مكونات الأجهزة، فربما يحدث بطئ أو تشويش أثناء عرض الصوت. ينبغي استيفاء متطلبات النظام الموصى بها للحصول على الأداء الأمثل لعرض الصوت.

**ملاحظة:** إذا كنت ترغب في استخدام الشبكة اللاسلكية للعرض الصوتي، يجب تثبيت دونجل لاسلكي اختياري. راجع "تركيب الدونجل اللاسلكي الاختياري" بصفحة ١١.

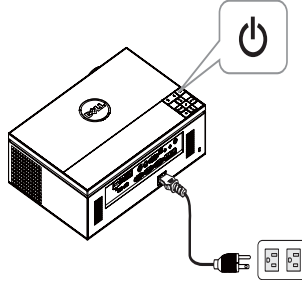
**ملاحظة:** تحتاج وظيفة العرض الصوتي إلى تثبيت مشغل إضافي. تتيح شاشة لتتبعك إذا كان الكمبيوتر يحتاج إلى مشغل. يمكنك تنزيل مشغل العرض الصوتي من موقع دعم شركة Dell على الرابط التالي: [support.dell.com](http://support.dell.com).

**ملاحظة:** المنافذ / بروتوكول الاتصال بالجهاز للعرض عبر Ethernet:

UDP: ١٠٤٧, (النسخ الاحتياطي: ١٠٤٩, ١٠٤٨)

TCP: ١٠٤١, ١٦٨٨, ٥١٥, ٣٢٦٨ (النسخ الاحتياطي: ٢١, ٨٠٨٠, ٣٨٩)

تمكين خاصية الاتصال اللاسلكي أو شبكة الاتصال المحلية بجهاز الإسقاط  
 ١ وصل كبل الطاقة ثم قم بتشغيل جهاز الإسقاط عن طريق الضغط على زر الطاقة.



١-٢ في حال استخدام شبكة الاتصال المحلية للعرض الصوتي، اتبع الإرشادات التالية لتمكين خاصية الشبكة اللاسلكية أو المحلية (الوضع الافتراضي هو تمكين): إعدادات المتقدمة ← إعدادات الشبكة المحلية ← لاسلكي و LAN ← تمكين.

Dell 7700FullHD		إعدادات متقدمة
تمكين	لاسلكي و LAN	إعدادات الصوت
تشغيل	DHCP	إعدادات العرض
192.168.100.10	عنوان IP	إعدادات المارص
255.255.255.0	فجاف الشبكة الفرعية	إعدادات الشبكة المحيطة
192.168.100.10	البراعة	إعدادات WiFi
0.0.0.0	DNS	محدد الأذونات
محدد ✓	المخزن	محدد الطاقة
محدد ✓	إعادة محدد	إعداد من ف من
		معلومات

1920 x 1080 : الدقة

٢-٢ في حال استخدام الشبكة اللاسلكية للعرض الصوتي، اتبع الإرشادات التالية لتمكين الاتصال اللاسلكي أو (الوضع الافتراضي هو متصل): إعدادات المتقدمة ← إعدادات Wi-Fi ← لاسلكية ← متصل.

Dell 7700FullHD		إعدادات متقدمة
معدل	لاسلكية	إعدادات الصوت
ثلاثي	حاجم DHCP	إعدادات العرض
192.168.100.11	دد عنوان IP	إعدادات المارص
192.168.100.254	ندما عنوان IP	إعدادات الشبكة المحيطة
255.255.255.0	فجاف الشبكة الفرعية	إعدادات WiFi
192.168.100.10	البراعة	محدد الأذونات
192.168.100.10	DNS	محدد الطاقة
محدد ✓	المخزن	إعداد من ف من
محدد ✓	إعادة محدد	معلومات

1920 x 1080 : الدقة

٣ ادخل إلى قائمة مصدر الدخل، وحدد لاسلكي/ USB ثم حدد عرض لاسلكي من القائمة الفرعية.



تظهر شاشة الدليل اللاسلكي الموضحة أدناه:



٤ احتفظ برمز تسجيل الدخول واسم الشبكة (SSID) وعنوان IP، حيث ستحتاج هذه المعلومات فيما بعد لتسجيل الدخول.

### تنصيب برنامج تطبيق الشبكة اللاسلكية على الكمبيوتر

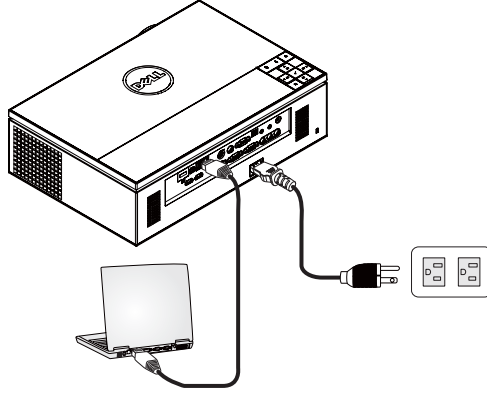
٥ يلزم وجود "برنامج التطبيق اللاسلكي" في حال استخدام شبكة الاتصال المحلية أو الاتصال اللاسلكي لإعداد عرض الصوت. يرجى تنزيل البرنامج وتنصيبه عند استخدامك عرض الصوت لأول مرة. وإذا كان البرنامج مثبتاً بالفعل، انتقل من الخطوة ٥ إلى ٦.

**ملاحظة:** لن تحتاج إلى تنصيب "برنامج التطبيق اللاسلكي" سوى مرة واحدة فقط.


٦ لخطوات تنصيب وتنزيل برنامج تطبيق الشبكة اللاسلكية، يرجى الرجوع إلى الخطوات ٧ إلى ١٢ من "تنصيب الشبكة اللاسلكية" صفحة ٥٥.



**ملاحظة:** في حال استخدام الشبكة المحلية لعرض الصوت، وصل الكبل الخاص بها بجهاز الإسقاط والكمبيوتر.



### بدء تشغيل التطبيق اللاسلكي

٧ يتم تشغيل البرنامج تلقائياً فور انتهاء تثبيته. أو يمكنك نقر  الموجودة على سطح المكتب نقرًا مزدوجاً لبدء تشغيل التطبيق.



### ملاحظة:

- ١ في حال تحديد شبكة الاتصال المحلية لإجراء اتصال، انقر فوق "تخطي".
- ٢ عند تحديد لاسلكي للإسقاط، حدد Dell 7700FullHD و انقر فوق "موافق".

## تسجيل الدخول

٨ لتوصيل جهاز الإسقاط، أدخل رمز تسجيل الدخول راجع الخطوة ٤، ثم انقر فوق موافق.

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

٩ أنت الآن مُنصّل بتطبيق جهاز الإسقاط اللاسلكي FullHD 7700. اضغط على زر "تشغيل" في التطبيق لبدء عرض الاتصال اللاسلكي أو شبكة الاتصال المحلية.



**ملاحظة:** يمكنك استخدام مفاتيح التحكم للعرض إما في وضع ملء الشاشة كاملة أو في وضع الشاشة المُقسّمة.

١٠ اضغط فوق زر "عرض الصوت" في التطبيق لتمكين وظيفة عرض الصوت.



**ملاحظة:** تحتاج وظيفة عرض الصوت إلى تثبيت برامج إضافية، وفي حالة عدم تثبيت برامج على جهاز الكمبيوتر، ستظهر رسالة على الشاشة تفيد بضرورة تثبيت هذه البرامج. يمكنك تنزيل "برامج إضافية" من موقع الدعم الخاص بشركة Dell [support.dell.com](http://support.dell.com).

١١ استخدام برنامج Windows Media Player أو برامج صوت أخرى لاختبار الصوت (مثال: مشغل Winamp... ) على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.



## تثبيت دفق الفيديو

لا يدعم دفق الفيديو سوى مصدر عرض الشبكة المحلية والعرض اللاسلكي.  
فيما يلي الحد الأدنى من متطلبات النظام:  
نظام التشغيل:

### • Windows

Microsoft Windows XP™ Home أو Professional Service pack 2/3  
(يوصى باستخدام 32-bit أو Windows Vista™ 32-bit أو Windows® 7 Home أو Professional 32-bit  
64-bit أو 32-bit)

### • MAC

نظام MacBook Pro والإصدارات الأحدث، ونظام MacOS 10,5 والإصدارات الأحدث

الحد الأدنى لمواصفات الأجهزة:

- أ معالج Dual® Core™ ١,٨ جيجا هرتز أو أعلى
- ب بطاقة رسوم غير مدمجة مع ٦٤ VRAM ميجابايت، أو يفضل أكبر من ذلك
- ج ذاكرة DDR SDRAM ٢ جيجا بايت أو يفضل أكبر من ذلك
- د إيثرنت جيجا بايت
- ه جهاز Wi-Fi متكامل 802.11 b/g/n لتوصيل الشبكة المحلية اللاسلكية

**ملاحظة:** إذا كان جهاز الكمبيوتر لا يستوفي الحد الأدنى من متطلبات مكونات الأجهزة، ربما يحدث بطئ أو تشويش في دفق الفيديو. ينبغي استيفاء متطلبات النظام الموصى بها للحصول على الأداء الأمثل لدفق الفيديو.

**ملاحظة:** إذا كنت ترغب في استخدام الشبكة اللاسلكية للعرض الصوتي، يجب تثبيت دونجل لاسلكي اختياري. راجع "تركيب الدونجل اللاسلكي الاختياري" بصفحة ١١.

**ملاحظة:** المنافذ / بروتوكول الاتصال بالجهاز للعرض عبر Ethernet:

UDP: ١٠٤٧	(النسخ الاحتياطي: ١٠٤٩، ١٠٤٨)
TCP: ١٠٤١، ١٦٨٨، ٥١٥، ٣٢٦٨	(النسخ الاحتياطي: ٢١، ٨٠٨٠، ٣٨٩)

## تنسيق دعم دفق الفيديو

تنسيق الملف	تنسيق الفيديو	أقصى مستوى للدقة	تنسيق الصوت
MOV و MP4	H.263	FWVGA (854x480)	AAC LC, LPCM
MOV و MP4	H.264	حتى 720P30	AAC LC, LPCM, MP3
MOV و MP4	MPEG-4	حتى 720P30	AAC LC, LPCM, MP3
ASF	WMV9/VC-1	حتى 720P24	WMA



## تمكين خاصية الاتصال اللاسلكي أو شبكة الاتصال المحلية بجهاز الإسقاط

يرجى الرجوع إلى "الخطوات من ١ إلى ٤ المتعلقة بتثبيت عرض الصوت" بصفحة ٧١ للتعرف على التعليمات الخاصة بتمكين خاصية الشبكة المحلية أو الاتصال اللاسلكي.

## تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي على جهاز الكمبيوتر

يرجى الرجوع إلى "الخطوات من ٥ إلى ٦ الخاصة بتثبيت عرض الصوت" بصفحة ٧١ للتعرف على التعليمات الخاصة بتثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي من Dell.

## بدء تشغيل التطبيق اللاسلكي


يرجى الرجوع إلى "الخطوة ٧ المتعلقة بتثبيت عرض الصوت" بصفحة ٧٤ للتعرف على التعليمات الخاصة ببدء تشغيل البرنامج.

## تسجيل الدخول

يرجى الرجوع إلى "الخطوة ٨ المتعلقة بتثبيت عرض الصوت" بصفحة ٧٥ للتعرف على التعليمات الخاصة بتسجيل الدخول إلى البرنامج.

- ١ أنت الآن مُتصل بتطبيق جهاز الإسقاط اللاسلكي 7700FullHD. انقر فوق زر "وضع الفيديو" للانتقال إلى شاشة وضع الفيديو.



- ٢ انقر فوق  لتحديد ملفات الموسيقى أو الفيديو وبدء المشغل.

**ملاحظة:** حدد ملف الفيديو أو الموسيقى ثم اضغط على زر "تشغيل". يدخل الجهاز في وضع الخمول، ويتم عرض ملف الفيديو أو الموسيقى بعد عدة ثوانٍ.

## 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 "إعدادات الشبكة المحلية" في صفحة ٤٧.

### الوصول إلى إدارة الويب

استخدم برنامج Internet Explorer إصدار ٦,٠ والأحدث منه أو برنامج Firefox إصدار ٢,٠ والأحدث منه ثم أدخل عنوان IP، علماً بأنه يمكنك الآن الوصول إلى إدارة الويب وإدارة جهاز الإسقاط من موقع بعيد.

### الصفحة الرئيسية



- يمكن الوصول إلى الصفحة الرئيسية لإدارة الويب بواسطة إدخال عنوان الخاص بجهاز الإسقاط في متصفح الويب. يرجى الرجوع إلى "إعدادات الشبكة المحلية" في صفحة ٤٧.
- حدد اللغة التي ترغب في ضبط إدارة الويب عليها 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 "تركيب الشبكة اللاسلكية" في صفحة ٥٥.

تنزيل

التحكم في الموتر

المسؤول عن التنام

Crestron

ملاحظة: إنه تحتاج تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي هذا من بكرة واحدة.

1. حدد برنامج التطبيق اللاسلكي (انقر فوق **Download** تحميل) واغداً لنظام تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
2. في إعدادات برنامج التطبيق اللاسلكي وتنبيه على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
3. انقر فوق زر **تنزيل** على من طه المكنة لتنفيذ التطبيق.
4. بالنسبة لمتصفح **Internet Explorer 8**، الرجاء تعطيل **SmartScreen** "أولا لمتصفح التطبيق الخاص".

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

تنزيل

برنامج التطبيق اللاسلكي لهواتف MAC

تنزيل

انقر فوق زر تنزيل من نظام التشغيل الخاص بالكمبيوتر الذي تستخدمه.

## التحكم في المؤتمر







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



**ملاحظة:** في حال عدم تحديد خيار التحكم في التشغيل، يتولى آخر مستخدم ينقر فوق زر تشغيل الموجود في التحكم في التطبيق في العرض بملء الشاشة.

**اسم جهاز الكمبيوتر:** يعرض قائمة بأجهزة الكمبيوتر المسجلة للتحكم في المؤتمر.

**التحكم في التشغيل:** انقر فوق الأزرار للتحكم في الطريقة التي سيظهر بها عرض كل جهاز كمبيوتر على الشاشة.

-  عرض ملء الشاشة — يشغل العرض من جهاز الكمبيوتر الشاشة كلها.
-  1 تقسيم ١- يظهر العرض من جهاز الكمبيوتر في الجانب العلوي الأيسر من الشاشة.
-  2 تقسيم ٢- يظهر العرض من جهاز الكمبيوتر في الجانب العلوي الأيمن من الشاشة.
-  3 تقسيم ٣- يظهر العرض من جهاز الكمبيوتر في الجانب السفلي الأيسر من الشاشة.
-  4 تقسيم ٤- يظهر العرض من جهاز الكمبيوتر في الجانب السفلي الأيمن من الشاشة.
-  إيقاف — يتوقف العرض من جهاز الكمبيوتر.

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

**ملاحظة:** لإنهاء المؤتمر، انقر فوق الصفحة الرئيسية.

## إدارة الخصائص

### المسؤول عن النظام



7700FullHD < المسؤول عن النظام

تنظيف
التحكم في المواتر
المسؤول عن النظام
Crestron

تسجيل الدخول	<input type="text"/>	كلمة مرور المسؤول
CN-0R54VN-S0081-925-0000		PPID

للدخول إلى صفحة المسؤول لا بد من إدخال كلمة مرور المسؤول.

- **كلمة مرور المسؤول:** أدخل كلمة مرور المسؤول، ثم انقر فوق **تسجيل الدخول**. كلمة المرور الافتراضية هي "admin". لتغيير كلمة المرور، يرجى الرجوع إلى "تغيير كلمات مرور" صفحة ٨٦.



حالة الشبكة		حالة النظام	
عنوان IP	192.168.3.80	إعداد الشبكة	
فأع الشبكة الفرعية	255.255.255.0	إعداد العرض	
اللوابة الافتراضية	192.168.3.254	تغيير كلمات المرور	
عنوان MAC السلكي	00:12:5F:00:1F:5B	استعادة الافتراضي	
حالة الاتصال		ترقية البرامج الثابتة	
حالة العرض الصوتي	قيد انتظار العرض	ترقية الواجهة	
إجمالي المستخدمين	0	لوحة التحكم في جهاز العرض الصوتي	
حالة جهاز العرض		إعداد التنبيه	
اسم الطراز	7700FullHD	إعداد تمهيد النظام	⚠
اسم جهاز العرض			
الموقع			
الاتصال			
الحالة	تشغيل		
عمر للمصباح	hrs 1		

تعرض معلومات عن حالة الشبكة وحالة الاتصال وحالة جهاز العرض.

## إعداد الشبكة

يرجى الرجوع إلى قسم "إعدادات الشبكة المحلية" صفحة ٤٧.

## إعداد IP

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

## إعداد خادم DHCP

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

## إعداد الاتصال اللاسلكي

- اختر "تمكين" لإعداد المنطقة، وSSID، وبت SSID، والقناة، والتشفير، والمفتاح. اختر تعطيل لتعطيل إعداد النظام اللاسلكي.

**SSID:** يبلغ الحد الأقصى ٣٢ حرفاً.

**تشفير:** يمكنك تعطيل مفتاح WPA أو اختيار ١ من ٦٤ بت أو ١٢٨ بت في سلسلة ASCII أو HEX.  
**مفتاح:** في حال تمكين التشفير، يتعين عليك إعداد قيمة المفتاح وفقاً لوضع التشفير الذي قمت بتحديدته.

### إعداد خادم RADIUS

• يمكنك هذا الخيار من ضبط عنوان IP والمنفذ والمفتاح.

### برنامج حماية البوابة

• وتتوفر ثلاثة خيارات:

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

**حجب الكل:** تمنع المستخدمين من الوصول إلى شبكة المكتب من خلال جهاز الإسقاط اللاسلكي.

**الإنترنت فقط:** تحجب المستخدمين عن شبكة المكتب، مع إتاحة اتصالهم بالإنترنت.

### ضبط الحماية SNMP

• يتيح إعداد معلومات كتابة المجموعة.

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



## إعداد العرض


7700FullHD < المسؤول عن النظام > إعداد العرض
صفحة الرئيسية <<

<input type="text" value="720P 1280x720"/>	الدقة	إعداد العرض	
<input type="radio"/> تعطيل <input checked="" type="radio"/> عشوائي <input type="radio"/> استخدم الكود التالي	رمز تسجيل الدخول		
<input type="text" value="7700FullHD"/>	اسم الطراز	إعداد جهاز العرض الضوئي	
<input type="text" value="D05698"/>	اسم جهاز العرض		
<input type="text"/>	الموقع		
<input type="text"/>	الاتصال		
<input type="button" value="تطبيق"/> <input type="button" value="إلغاء"/>			

حالة النظام

إعداد التشفير

**إعداد العرض**

تغيير كلمات المرور

استعادة الافتراضي

توثيق التراجع الثالثة

توثيق التوجيهات

لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي

إعداد التسمية


## إعداد العرض

- **الدقة:** يتيح لك تحديد الدقة. الخيارات المتاحة هي XGA (1024 x 768) و (1280 x 720) و 720p.
- **رمز تسجيل الدخول:** تحديد الطريقة المرغوبة التي يمكنك بها إنشاء رمز تسجيل الدخول الخاص بجهاز الإسقاط. وتتوفر ثلاثة 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 الإسقاط الضوئي

- قم بإعداد المعلومات الخاصة باسم الطراز واسم جهاز العرض والموقع والاتصال (شريطة ألا تزيد عن ٢١ حرفاً لكل حقل).
- انقر فوق زر **تطبيق** لحفظ التغييرات وتطبيقها. يجب إعادة تشغيل جهاز الإسقاط لتطبيق التغييرات التي تم القيام بها.

## تغيير كلمات مرور



7700FullHD < المسؤول عن النظام < تغيير كلمات المرور < الصفحة الرئيسية >>

المسؤول عن النظام	
إدخال كلمة مرور جديدة	<input type="text"/>
تأكيد كلمة المرور الجديدة	<input type="text"/>
<input type="button" value="تطبيق"/>	

- حالة النظام
- إعداد الشبكة
- إعداد العرض
- تغيير كلمات المرور
- استعادة الإفلو لنسي
- ترقية البرامج الثابتة
- ترقية الـ BIOS
- لوحة التحكم في جهاز العرض التوضيحي
- إعداد التنبيه

إعادة تمهيد 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 حال نسيان كلمة مرور المسؤول.





استعادة الافتراضي

سيؤدي هذا إلى إعادة النظام للأصلي/الشبكة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

تطبيق

حالة النظام  
إعداد الشبكة  
إعداد العرض  
تغيير كلمات المرور  
استعادة الافتراضي  
توثيق المراجع الثابتة  
توثيق التروجيتور  
لوحة التحكم في جهاز العرض الصوتي  
إعداد التنبيه  
إعادة تمهيد النظام

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

## ترقية البرامج الثابتة

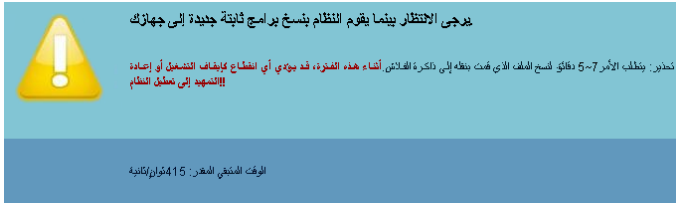
استخدم صفحة ترقية البرامج الثابتة لتحديث البرامج الثابتة الخاصة بالشبكة اللاسلكية لجهاز الإسقاط.



**ملاحظة:** يرجى تعطيل وتمكين الشبكة/النظام اللاسلكي باستخدام المعلومات المعروضة على الشاشة لإعادة تشغيل بطاقة الشبكة الخاصة بجهاز الإسقاط بعد نجاح تحديث البرامج الثابتة.

لبدء ترقية البرامج الثابتة، يرجى اتباع الخطوات التالية:

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



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

3 انقر فوق **تأكيد** عند اكتمال عملية التحديث.



## ترقية البروجيكتور

استخدم صفحة ترقية البروجيكتور لتحديث البرامج الثابتة بجهاز الإسقاط.

**ملاحظة:** يرجى تعطيل وتمكين الشبكة/النظام اللاسلكي باستخدام المعلومات المعروضة على الشاشة لإعادة تشغيل بطاقة الشبكة الخاصة بجهاز الإسقاط بعد نجاح تحديث البرامج الثابتة.

**ملاحظة:** تأكد من تشغيل وضع الاستعداد للشبكة اللاسلكية (الوضع الافتراضي هو إيقاف) متبعاً الخطوات التالية: الإعدادات المتقدمة -> إعدادات الطاقة -> لاسلكية -> تشغيل دائم.

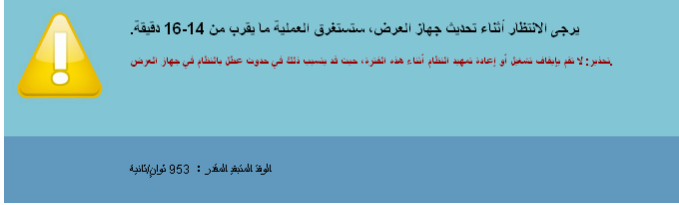
Dell 7700FullHD		إعدادات متقدمة
إيقاف	إغلاق سريع	إعدادات الصور
120	توازن الطاقة	إعدادات المرحض
تفعيل دائم	لاسلكية	إعدادات المارص
إيقاف ووضع الاستعداد	خرج VGA	إعدادات الشبكة المحلية
عادي	وضع المصدراح	WIFI إعدادات
صدمت ✓	إعادة ضبط ساعة المصدراح	حفظ القائمة
		حفظ الطاقة
		إعدادات ص. ف. ص
		معلومات

1920 x 1080 الدقة

لبدء تحديث البرامج الثابتة، يرجى اتباع الخطوات التالية:

- 1 وصل كبل الطاقة ليدخل الجهاز في وضع الاستعداد.
- 2 وصل كبل شبكة الاتصال المحلية بجهاز الإسقاط والكمبيوتر.
- 3 افتح متصفح الإنترنت ثم أدخل عنوان IP (العنوان الافتراضي هو 192.168.100.10).
- 4 من صفحة ترقية البروجيكتور، اضغط على استعراض لتحديد الملف لتحديثه.

٥ انقر فوق زر تحديث لبدء عملية التحديث. لذا يرجى الانتظار أثناء قيام النظام بعملية تحديث البرامج الثابتة في جهازك.



ملاحظة: يضيء مؤشر LED الحرارة واللمبة (باللون الكهرماني).

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

٦ انقر فوق تأكيد عند اكتمال عملية التحديث.



## لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي

7700FullHD < المسؤول عن النظام > لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي
الصفحة الرئيسية <

معلومات جهاز العرض الضوئي	
حالة جهاز العرض	تشغيل
توفير الطاقة	120 ق
حالة التنبيه	جيد
التحكم في الصورة	
وضع التشغيل	الوضع المادي <input type="radio"/> الوضع الاقتصادي <input type="radio"/>
وضع جهاز الإسقاط	عرض أمامي حثثي
اعتبار المصدر	الشاشة الاتساقية
وضع الفيديو	وضع العرض القياسي
شاشة لارعة	تشغيل <input type="radio"/> إيقاف <input type="radio"/>
نسبة العرض للارتفاع	الأصل <input type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> العرض <input type="radio"/>
السطوع	46 (100-0)
التباين	50 (100-0)
ضبط المنظمي	
التحكم في الصوت	
دخل الصوت	النظام الاتساقية/شبكة الاتصال المحلية
مستوى الصوت	10 (20-0)
المكبر	تشغيل <input type="radio"/> إيقاف <input type="radio"/>
ضبط المنصع	

حالة النظام

إعداد الشبكة

إعداد العرض

تغير كلمات المرور

استعادة الافتراضي

ترقية البرامج الثابتة

ترقية البرمجيات

**لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي**

إعداد التنبيه

إعداد تحديث النظام

### معلومات جهاز الإسقاط الضوئي

- **حالة جهاز العرض:** هناك ٥ حالات هي: تشغيل المصباح ووضع الاستعداد وتوفير الطاقة والتبريد والتهيئة. انقر فوق تحديث لتشغيل إعدادات الحالة والتحكم.
- **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 ٥٢.
- **حالة التنبيه:** تتوافر ثلاث حالات من التنبيه: التحذير الخاص بالمصباح وتناقص العمر الافتراضي للمصباح والتحذير الخاص بدرجة الحرارة. وقد يتم إغلاق جهاز الإسقاط في وضع الحماية في حال تنشيط أي من التنبيهات. وللخروج من وضع الحماية، انقر فوق واضح لمسح حالة التنبيه قبل أن تتمكن من تشغيل جهاز الإسقاط.

## التحكم فى الصورة

- **وضع التشغيل:** يتيح لك هذا الوضع تحديد وضع التشغيل. ويتوفر خياران هما: الوضع العادي والوضع الاقتصادي.
- **وضع جهاز الإسقاط:** يتيح لك هذا الوضع تحديد وضع جهاز الإسقاط وفقاً لكيفية تثبيته. وهناك ٤ أوضاع للعرض وهى : عرض أمامي-مكتبي وعرض أمامي-مثبت بالسقف وعرض خلفي-مكتبي وعرض خلفي-مكتبي.
- **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-A** أو **HDMI-B** أو مركب **RCA** أو العرض اللاسلكي أو عرض **USB** أو عارض **USB**.
- **وضع الفيديو:** يتيح إمكانية اختيار أحد الأوضاع لتحسين جودة صورة العرض وفقاً لطريقة استخدام الجهاز:
  - **العرض التلقائي:** أفضل الطرق لملاءمة لشرائح العرض.
  - **ساطع:** أقصى مستوى للسطوع والتباين.
  - **الفيلم:** لعرض الصور والأفلام.
  - **sRGB:** إتاحة عرض الألوان بشكل أكثر دقة.
  - **مخصص:** الإعدادات المفضلة للمستخدم.
- **شاشة فارغة:** يمكنك الاختيار بين "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 زر "**Audio Control**" لضبط الإعدادات تلقائياً.
- **دخول الصوت:** اختر مصدر الدخل. الخيارات المتاحة هي: دخل تناظري و **HDMI-A** و **HDMI-B** و لاسلكي/**LAN**.
- **مستوى الصوت:** يمكنك اختيار القيمة (٠~٢٠) لمستوى الصوت.
- **المكبر:** يمكنك اختيار **تشغيل** لتمكين وظيفة الصوت، أو **إيقاف** لتعطيل وظيفة الصوت.
- انقر فوق إعادة ضبط **المصنع** لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية.



7700FullHD > المسؤول عن النظام > إعداد التنبيه

المسحقة الرئيسية >>

رسالة إلكترونية للتنبيه	
<input type="radio"/> تمكين	<input checked="" type="radio"/> تعطيل
<input type="text" value="اختيار تنبيه البريد الإلكتروني"/>	
<input type="text" value=""/> @ <input type="text" value=""/>	إلى
<input type="text" value=""/> @ <input type="text" value=""/>	نسخة
<input type="text" value=""/> @ <input type="text" value=""/>	من
<input type="text" value="D05698.Alert-7700FullHD"/>	الموضوع
إعداد SMTP	
<input type="text" value=""/>	خادم SMTP لسماتر
<input type="text" value=""/>	اسم المستخدم
<input type="text" value=""/>	كلمة المرور
حالة التنبيه	
<input type="checkbox"/> تحذير السماح	
<input type="checkbox"/> فسر عمر السماح	
<input type="checkbox"/> تحذير درجة الحرارة	
<input type="button" value="حفظ"/>	

حالة النظام

إعداد التنبيه

إعداد العرض

تعديل كلمات المرور

استعداد الافتراضي

ترقية البرامج الثابتة

ترقية التروجكتور

توجه لتتأكد في جهاز العرض التوضيحي

إعداد التنبيه

إعداد تنبيه 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 إخطار عند حدوث أي وضع غير طبيعي أو ظهور رسالة تحذير.
  - الموضوع: يمكنك في هذا الحقل إدخال موضوع رسالة البريد الإلكتروني.
- انقر فوق زر اختبار تنبيه البريد الإلكتروني لاختبار إعدادات تنبيه الرسائل الإلكترونية.

## إعداد SMTP

- يتعين على مدير الشبكة أو MIS "نظام إدارة المعلومات" توفير خادم SMTP للصادر واسم المستخدم وكلمة المرور.

## حالة التنبيه

- يمكنك اختيار الأوضاع غير الطبيعية أو التحذيرات التي ترغب في إخطارك بها عبر البريد الإلكتروني، وعند حدوث أي من حالات التنبيه، سيرسل بريد إلكتروني إلى المستلمين (إلى/نسخة).
- انقر على الزر حفظ لحفظ الإعدادات.

**ملاحظة:** تم تصميم رسالة التنبيه الإلكترونية للعمل مع خادم SMTP قياسي باستخدام منفذ ٢٥ الافتراضي، فهي لا تدعم التشفير والتحقق (SSL أو TLS).



## إعادة تمهيد النظام

انقر فوق إعادة التمهيد لإعادة تمهيد النظام.

## كريستون

خاص بوظيفة كريستون.

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

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

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

أود الوصول لجهاز الإسقاط عن بعد عبر الإنترنت. ما هو رقم منفذ المقيس الذي ينبغي أن أفتحه في جدار الحماية؟

فيما يلي منافذ مقيس TCP/IP التي يستخدمها هذا الجهاز.

الوصف	رقم المنفذ	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

لماذا لا يمكنني الوصول إلى جهاز الإسقاط عبر الإنترنت؟

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

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

لماذا لا يمكنني الوصول إلى خادم SMTP؟

١ ارجع إلى مسؤول الشبكة أو نظام إدارة المعلومات للتحقق مما إذا كانت وظيفة خادم SMTP متاحة للجهاز أو إذا كان يسمح بوصول عنوان IP المحدد للجهاز إلى خادم SMTP مع العلم بأن رقم منفذ مقبس جهاز الإسقاط SMTP هو ٢٥، ولا يمكن تغييره.

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

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

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

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.

## تهيئة جدار الحماية والأسئلة الشائعة

س: لماذا لا يمكنني الوصول إلى صفحة إدارة الويب؟

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

التهيئة	جدار الحماية
<p>١ قم بتشغيل McAfee Security Center (بدء &lt; كل البرامج &lt; McAfee Security Center &lt; McAfee).</p> <p>٢ من علامة تبويب إضافة جدار الحماية الشخصية انقر فوق <b>View the Internet</b> عرض قائمة تطبيقات الإنترنت.</p> <p>٣ ابحث وحدد جهاز الإسقاط <b>Dell 7700FullHD Projector</b> من القائمة.</p> <p>٤ انقر بزر الماوس الأيمن على عمود التصاريح الخاص بها.</p> <p>٥ حدد السماح بالوصول الكامل من القائمة المنبثقة.</p>	<p><b>McAfee Security Center</b></p>
<p>١ افتح Norton AntiVirus (بدء &lt; كل البرامج &lt; Norton AntiVirus &lt; AntiVirus).</p> <p>٢ انقر فوق قائمة خيارات ثم اختر <b>Norton AntiVirus</b>.</p> <p>٣ من صفحة الحالة، قم بتحديد حماية من التسلسل عبر الإنترنت.</p> <p>٤ ابحث وحدد جهاز الإسقاط <b>Dell 7700FullHD Projector</b> من قائمة البرامج.</p> <p>٥ انقر بزر الماوس الأيمن فوق عمود الوصول إلى الإنترنت.</p> <p>٦ حدد السماح للملك من القائمة المنبثقة.</p> <p>٧ انقر فوق موافق.</p>	<p><b>Norton AntiVirus</b></p>
<p>١ افتح Sygate Personal Firewal (بدء &lt; كل البرامج &lt; Sygate Personal Firewal &lt; Sygate).</p> <p>٢ من قائمة التطبيقات قيد التشغيل ابحث وانقر بزر الماوس الأيمن فوق <b>Dell 7700FullHD Projector</b></p> <p>٣ حدد سماح من القائمة المنبثقة.</p>	<p><b>برنامج Sygate Personal Firewall</b></p>

التهيئة	جدار الحماية
<p>١ افتح Windows Firewall (بدء &lt; كل البرامج &lt; لوحة التحكم). انقر نقرًا مزدوجًا على <b>Windows Firewall</b>.</p> <p>٢ من علامة التبويب <b>عام</b> وقم بإلغاء تحديد <b>لا يسمح باستثناءات</b>.</p> <p>٣ من علامة التبويب <b>استثناءات</b> انقر فوق زر <b>إضافة برنامج...</b></p> <p>٤ ابحث وحدد <b>Dell 7700FullHD Projector</b> من قائمة البرامج ثم انقر فوق <b>موافق</b>.</p> <p>٥ انقر فوق <b>موافق</b> لتأكيد إعدادات الاستثناءات.</p>	<p><b>Windows Firewall</b></p>
<p>١ افتح برنامج الحماية Zone Alarm (بدء &lt; كل البرامج &lt; (Zone Labs Center &lt; Zone Labs).</p> <p>٢ من صفحة التحكم في البرنامج ابحث وحدد <b>Dell 7700FullHD Projector</b> من القائمة.</p> <p>٣ انقر بزر الماوس الأيمن فوق عمود <b>المخول الموثوق</b>.</p> <p>٤ حدد <b>سماع</b> من القائمة المنبثقة.</p> <p>٥ انقر بزر الماوس الأيمن وحدد <b>سماع</b> بالنسبة لأعمدة <b>Server-Trusted</b> و <b>Internet-Access</b> و <b>Server-Internet</b>.</p>	<p><b>Zone Alarm</b></p>

## إنشاء رمز مميز للتطبيق

**ملاحظة:** تنطبق هذه الخاصية على الطرازات التي بها خاصية الاتصال عبر شبكة لاسلكية.

يتيح لك الرمز المميز للتطبيق القيام بالتوصيل والعرض باستخدام منفذ USB.

١ من برنامج التطبيق، انقر فوق  < إنشاء رمز مميزة للتطبيق.

٢ وعندما تظهر الشاشة التالية انقر فوق التالي.

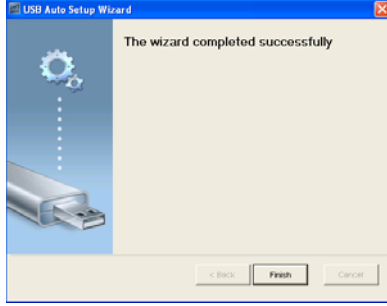


٣ وصل محرك أقراص فلاش بأي من منافذ USB الموجودة بالكمبيوتر خاصتك. حدد محرك الأقراص

من القائمة ثم انقر فوق التالي.



٤ انقر فوق إنهاء لإغلاق المعالج.

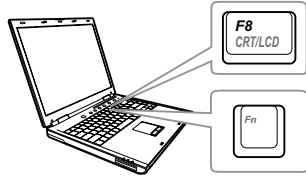




## استكشاف أعطال جهاز الإسقاط وإصلاحها

في حالة مواجهة أية مشكلات مع الجهاز، يرجى الرجوع إلى الإرشادات التالية الخاصة باستكشاف الأعطال وإصلاحها، وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell™ (انظر الاتصال بشركة Dell™ صفحة ١١٥).

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 مصدر الدخل.</li> <li>تأكد من تمكين منفذ الرسوم الخارجي، وإذا كنت تستخدم كمبيوتر محمول من إنتاج شركة Dell™، فاضغط على كمبيوتر من إنتاج شركات أخرى، فيرجى الرجوع إلى الوثائق الخاصة بها. إذا لم يتم عرض الصورة بطريقة صحيحة، يرجى تحديث برنامج تشغيل الفيديو الخاص بجهاز الكمبيوتر. 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" صفحة ١٠.</li> <li>تأكد من عدم انثناء دبابيس منافذ التوصيل أو انكسارها.</li> <li>تأكد من تركيب المصباح بإحكام في مكانه (راجع "تغيير المصباح" صفحة ١٠٦).</li> <li>استخدم نمط الاختبار في إعدادات جهاز الإسقاط المنيقة من قائمة الإعدادات المتقدمة، ثم تأكد من صحة ألوان نمط الاختبار.</li> </ul>



## المشكلة (تابع)

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

## الحلول الممكنة

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

٢ إذا كنت تستخدم جهاز كمبيوتر Dell™ المحمول، اضبط الدقة على الدقة العالية Full HD (١٩٢٠ x ١٠٨٠):

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



ب تحقق من أن الإعداد الخاص بمنفذ الشاشة الخارجية هو ١٩٢٠ x ١٠٨٠ بكسل.

ج اضغط على   (Fn+F8).

إذا واجهت أية صعوبات في تغيير مستوى الدقة أو في حالة تثبيت الشاشة، فعليك بإعادة تشغيل جميع الأجهزة وجهاز الإسقاط.

إذا كنت تستخدم جهاز كمبيوتر محمول من إنتاج شركة أخرى بخلاف Dell™، يرجى الرجوع إلى الوثائق الخاصة به، وإذا لم يتم عرض الصورة بطريقة صحيحة، يرجى تحديث برنامج تشغيل الفيديو الخاص بجهاز الكمبيوتر، أما بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر من إنتاج شركة Dell، فيرجى زيارة الموقع الإلكتروني [support.dell.com](http://support.dell.com).



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

عدم ظهور العرض التقديمي المطلوب على الشاشة

اضبط وظيفة التتبع في قائمة أوامر الشاشة الفرعية إعدادات العرض من الإعدادات المتقدمة (في وضع الحاسب الشخصي فقط).

عدم ثبات الصورة أو اهتزازها

اضبط وظيفة التردد في قائمة أوامر الشاشة الفرعية إعدادات العرض من الإعدادات المتقدمة (في وضع الحاسب الشخصي فقط).

ظهور خط عمودي مهتز بالصورة

الحلول الممكنة	المشكلة (تابع)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• إذا كانت الشاشة تستقبل خرج إشارة خاطئة من بطاقة الرسوم، يرجى ضبط نوع الإشارة على <b>RGB</b> في علامة تبويب إعدادات الصورة من الإعدادات المتقدمة.</li> <li>• استخدم <b>نمط الاختبار في إعدادات جهاز الإسقاط المنبثقة</b> من قائمة الإعدادات المتقدمة. ثم تأكد من صحة ألوان نمط الاختبار.</li> </ul>	ألوان الصورة غير صحيحة
<p>١ اضبط عجلة التركيز البؤري الموجودة فوق عدسة جهاز الإسقاط.</p> <p>٢ تأكد من وجود شاشة العرض على المسافة المطلوبة من جهاز الإسقاط.</p> <p>(من ٣, ٢٨ قدم [١ م] إلى ٣٩, ٣٧ قدم [١٢ م]).</p>	الصورة خارج نطاق التركيز البؤري
<p>يكشف الجهاز تلقائياً عن تنسيق إشارة الدخل، وهو يحافظ على نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها وفقاً لتنسيق إشارة الدخل مع الإعداد الأصلي.</p> <p>إذا استمر تمدد الصورة، فاضبط نسبة العرض للارتفاع في قائمة إعدادات العرض من الإعدادات المتقدمة بقائمة أوامر الشاشة.</p>	تتمدد الصورة عند عرض محتوى أقراص DVD بنسبة عرض لارتفاع ٩:١٦.
<p>يسمح إعدادات جهاز الإسقاط من الإعدادات المتقدمة من قائمة واضبط وضع جهاز الإسقاط.</p>	الصورة معكوسة
<p>عند وصول المصباح إلى نهاية عمره الافتراضي، فقد يحترق ويصدر صوت طقطقة عالٍ، وإذا ما حدث ذلك، فلن يمكن تشغيل الجهاز مرة أخرى. لاستبدال المصباح بأخر، يرجى الرجوع إلى "تغيير المصباح" صفحة ١٠٦.</p>	احتراق المصباح أو صدور صوت طقطقة عنه
<p>في حال إضاءة مؤشر المصباح باللون الكهرماني بصفة مستمرة، لا بد من استبداله.</p>	إضاءة المصباح باللون الكهرماني بصورة مستمرة
<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>	وميض ضوء المصباح باللون الكهرماني
<p>في حال وميض كل من مؤشر المصباح والطاقة باللون الكهرماني، فإن ذلك يعني تعرض مشغل المصباح للتلوث وبالتالي يتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً.</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 تلقائياً.</p>	
<p>لإزالة وضع الحماية، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ١٠ ثوانٍ.</p>	

المشكلة (تابع)	الحلول الممكنة
إضاءة مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني بصورة مستمرة	يعني ذلك ارتفاع درجة حرارة جهاز الإسقاط، وعندئذ يتوقف العرض تلقائياً. أعد تشغيل الجهاز مرة أخرى بعد أن يبرد تماماً. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell™.
وميض مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني	في حال تعذر تشغيل مروحة جهاز الإسقاط، فسوف يتوقف جهاز الإسقاط على العمل تلقائياً. وعندها 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™.
عدم ظهور قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)	حاول الضغط على زر القائمة الموجود على اللوحة لمدة ١٥ ثانية لإلغاء قفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. راجع قفل القائمة بصفحة ٤٩.
عدم عمل وحدة التحكم عن بعد بسلاسة أو عملها خلال نطاق محدود فقط	قد تكون طاقة البطارية منخفضة. تحقق مما إذا كان شعاع الليزر المنبعث من وحدة التحكم عن بعد شديد الخفوت، وإذا كان الأمر كذلك، استبدل البطاريتين بأخرين جديدتين من النوع AAA.

## الإشارات الإرشادية

المؤشر	أضرار التحكم		الوصف	حالة جهاز الإسقاط
	درجة الحرارة (كهرماني)	الطاقة		
المصباح (كهرماني)	درجة الحرارة (كهرماني)	الطاقة	الوصف	حالة جهاز الإسقاط
إيقاف	إيقاف	أزرق كهرماني	جهاز الإسقاط في وضع الاستعداد. وجاهز للتشغيل.	وضع الاستعداد
إيقاف	إيقاف	أزرق	يستغرق جهاز الإسقاط بعض الوقت للتسخين ثم بدء التشغيل.	وضع التسخين
إيقاف	إيقاف	أزرق	جهاز الإسقاط في الوضع العادي، وجاهز لعرض الصورة.  ملاحظة: لم يتم الوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة	تشغيل المصباح
إيقاف	إيقاف	أزرق	جار تبريد جهاز الإسقاط لإيقاف تشغيله.	وضع التبريد
إيقاف	إيقاف	وميض	يستغرق الجهاز ٦٠ ثانية حتى يبرد تماماً قبل أن يدخل في وضع توفير الطاقة.	التبريد قبل الدخول في وضع توفير الطاقة
إيقاف	وميض	إيقاف	قد تتسبب فتحات التهوية وترتفع درجة الحرارة المحيطة إلى ما يزيد عن ٣٥ درجة مئوية، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. ولذا، يرجى التحقق من عدم انسداد فتحات التهوية ومن أن درجة الحرارة المحيطة تتناسب مع نطاق التشغيل. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	ارتفاع درجة حرارة الجهاز بصورة مفرطة
إيقاف	وميض	وميض	درجة حرارة مشغل المصباح مرتفعة للغاية، قد تكون فتحات التهوية مسدودة، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. أعد تشغيل الجهاز مرة أخرى بعد أن يبرد تماماً. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	ارتفاع درجة حرارة مشغل المصباح بصورة مفرطة
إيقاف	وميض كهرماني	لا يضيئ	تعطلت إحدى المراوح عن العمل، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	تعطل المروحة عن العمل
وميض كهرماني	إيقاف	وميض كهرماني	مشغل المصباح قد تعطل، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. فصل كبل الطاقة بعد ٣ دقائق ثم أعد التشغيل مرة أخرى. وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	تعطل مشغل المصباح
وميض كهرماني	وميض كهرماني	أزرق	يتعذر تشغيل عجلة الألوان، وقد تعطل الجهاز وبالتالي يتوقف بدوره عن العمل تلقائياً. فصل كبل الطاقة بعد ٣ دقائق ثم قم بتشغيل الجهاز. وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	تعطل عجلة الألوان
وميض	إيقاف	إيقاف	يوجد خلل بالمصباح. لذا، يُرجى استبداله.	تعطل المصباح
وميض	وميض كهرماني	وميض كهرماني	انقطع مصدر الإمداد بالطاقة، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. فصل كبل الطاقة بعد ٣ دقائق ثم قم بتشغيل الجهاز. وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	عطل - بمصدر الإمداد بالتيار المباشر (١٢٠ فولت)
وميض كهرماني	إيقاف	إيقاف	في حالة الأخطاء في توصيل وحدة المصباح، يرجى فحص وحدة المصباح والتأكد من تركيبها بصورة سليمة. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	فشل توصيل وحدة المصباح

## تغيير المصباح

⚠ **تنبيه:** يرجى اتباع تعليمات السلامة المذكورة في صفحة ٨ قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم.

استبدل المصباح عند ظهور رسالة تقترب اللبنة من نهاية عمرها الافتراضي للتشغيل بكامل طاقتها. لذا يوصى باستبدالها! تظهر [www.dell.com/lamps](http://www.dell.com/lamps) على الشاشة. إذا استمرت المشكلة بعد استبدال اللبنة يرجى الاتصال بشركة Dell™. للمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى الاتصال بشركة Dell™. صفحة ١١٥.

⚠ **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 تماماً.

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

⚠ **تنبيه:** في حالة تهشم المصباح، قم بإزالة جميع الأجزاء المكسورة من داخل الجهاز وتخلص منها أو أعد تدويرها وفقاً لقانون الولاية أو القوانين المحلية أو الفيدرالية. للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع [www.dell.com/hg](http://www.dell.com/hg).

١ قم بإيقاف تشغيل جهاز الإسقاط ثم افصل كبل الطاقة.

٢ اترك الجهاز لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل حتى يبرد تماماً.

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

٤ فك المسامير الموليبدين المثبتين للمصباح.

٥ اسحب المصباح لأعلى باستخدام المقبض المعدني الخاص به.

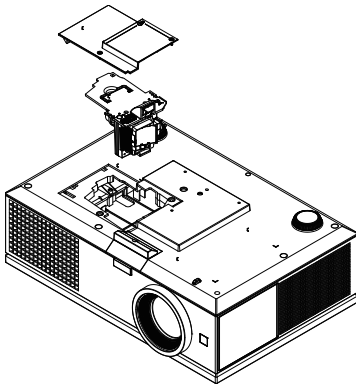
✍ **ملاحظة:** قد تشترط شركة Dell™ استعادة المصابيح التي تُستبدل بموجب الضمان. وإلا، يجب عليك الاتصال بالجهة المحلية المعنية بالتخلص من المخلفات بغرض معرفة عنوان أقرب موقع للتخلص من المخلفات.

٦ استبدل المصباح القديم بأخر جديد.

٧ أحكم ربط المسامير المثبتين للمصباح.

٨ أعد تركيب غطاء المصباح ثم أحكم ربط المسامير.

٩ أعد تعيين وقت استعمال اللبنة بتحديد "نعم" مع إعادة ضبط ساعة المصباح في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، وذلك من خلال إعدادات الطاقة من قائمة الإعدادات المتقدمة (انظر "إعدادات الطاقة" من قائمة



الإعدادات المتقدمة بصفحة ٥١) وعند تغيير وحدة المصباح الجديد، فسوف يقوم جهاز الإسقاط تلقائياً بتحديد ساعات المصباح وإعادة ضبطها.



**تنبيه:** التخلّص من المصباح (في الولايات المتحدة فقط)  
يحتوي المصباح (المصابيح) الموجودة في هذا المنتج على مادة الزئبق، لذا يجب التخلّص منها أو إعادة تدويرها بشكل يتوافق مع القوانين المحلية أو قوانين الولاية أو القوانين الفيدرالية. للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني أو زيارة موقع تحالف الصناعات الإلكترونية على الرابط للاطلاع على المعلومات الخاصة بالتخلّص من المصابيح المستعملة، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني [WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG)



## المواصفات

DarkChip2™ ، 1080p DMD بوصة ٠,٩٥	الصمام الضوئي
٥٠٠٠ وحدة ANSI (بحدٍ أقصى)	السطوع
١:٢٥٠٠ (طبيعي)	نسبة التباين
١:١٠٠٠٠ (ديناميكي)	
١:٢٠٠٠٠ (استاتيكي)	
٨٥% نموذجي (المعيار الياباني - JBMA)	الاتساق
١٩٢٠ x ١٠٨٠ (1080p)	عدد وحدات البكسل
٩:١٦	نسبة العرض إلى الارتفاع
١,٠٧ مليار لون (مع ثبات الألوان)	الألوان القابلة للعرض
2X	سرعة عجلة الألوان
فتحة العدسة: 2.9~2.6 F/	عدسة العرض
البعد البؤري، f = ٣٩,١٢~٤٦,٩٤ مم	
عدسة زوم يدوية بسرعة 1.2X	
نسبة الطرح = ١,٨٥~٢,٢٢ عن بعد وعن قرب	
قيمة "الإزاحة": ١١٥ ± ٥%	
٣,٢٠~٢٩٢,٩ بوصة (القطر)	مقاس شاشة العرض
٣,٢٨~٣٩,٣٧ قدم (١ م~١٢ م)	مسافة العرض
الفديو المؤلف / الفديو فائق الجودة: PAL ،NTSC (J,M,4.43)	التوافق مع أنظمة الفيديو
SECAM ،(B, D, G, H, I, M, N, Nc, 60)	
(B, D, G, K, 1K, L)	
HDMI ودخل الفيديو المركب (عبر VGA وYCbPr RCA):	
1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p	
تيار متردد عام بقدرة ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز بدخل معدل	وحدة الإمداد بالطاقة
باستخدام معدل معامل الطاقة	



## استهلاك الطاقة

الوضع العادي: ٥٢٥ وات  $\pm 10\%$  عند ١١٠ فولت تيار متردد  
الوضع الاقتصادي: ٤٣٠ وات  $\pm 10\%$  عند ١١٠ فولت تيار متردد  
وضع توفير الطاقة: ٢٠ وات (أثناء تشغيل الوضع اللاسلكي و  
أثناء تشغيل الشبكة)  
وضع الاستعداد: ٠,٥ وات (إيقاف الشبكة و VGA\_OUT والوضع  
اللاسلكي)

## الصوت

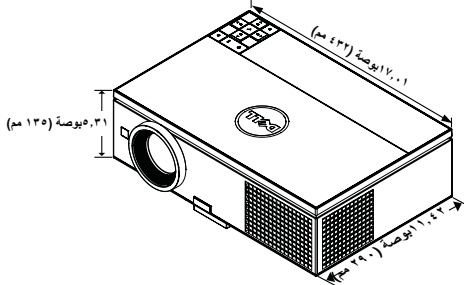
سماعتان  $5 \times$  وات جذر متوسط التربيع  
٣٩ ديسيبل (A) في الوضع العادي و ٣٦ ديسيبل (A) في الوضع  
الاقتصادي

## مستوى التشويش

١٦ رطل (٧,٢٦ كجم)

## الوزن

الأبعاد (العرض  $\times$  الارتفاع  $\times$  العمق) ١٧,٠١  $\times$  ٥,٣١  $\times$  ١١,٤٢ بوصة (٢٩٠  $\times$  ١٣٥  $\times$  ٢٩٠ مم)



## المواصفات البيئية

درجة حرارة التشغيل: ٥ - ٣٥ درجة مئوية (٤١ - ٩٥ درجة فهرنهايت)  
الرطوبة: ٨٠٪ بحد أقصى  
درجة حرارة التخزين: ٠ من صفر درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية  
(من ٣٢ درجة فهرنهايت إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)  
الرطوبة: ٩٠٪ بحد أقصى  
درجة حرارة الشحن: -٢٠ صفر إلى ٦٠ درجة مئوية  
(من -٤ درجة فهرنهايت إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)  
الرطوبة: ٩٠٪ بحد أقصى

## منافذ توصيل الدخل/الخروج

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

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

دخل الفيديو المركب: ضبط واحد لمنفذ توصيل RCA (RGB)  
لإشارة دخل الفيديو المركب.

دخل الفيديو فائق الجودة: منفذ توصيل قياسي صغير من نوع DIN  
مكون من ٤ دبابيس.

منفذ توصيل S-Video لنقل إشارة Y/C.

دخل الفيديو المؤلف: مقبس RCA أصفر اللون لنقل إشارة CVBS.

دخل HDMI: منفذ توصيل HDMI ثنائي للأجهزة التي تدعم  
HDMI 1.3. متوافق مع HDCP.

دخل الصوت التناظري: مقبس هاتف استريو صغير بحجم ٣,٥ مم (أزرق).

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

منفذ USB (نوع A): موصل USB لعارض الصور/PtG (نسق  
JPG/PPT).

منفذ USB (نوع B): كبل USB تابع للدعم عن بعد وموصل  
USB لدعم عرض USB.

منفذ RS232: منفذ صغير مزود بـ ٩ دبابيس من نوع DIN  
للاتصال بـ RS232.

منفذ RJ45: منفذ توصيل RJ45 للتحكم في جهاز الإسقاط عبر  
الشبكة ولعرض شبكة الاتصال المحلية.

خرج ١٢ فولت: خرج ترحيل ١٢ فولت تيار مباشر / ٢٠٠ مللي  
أمبير بحد أقصى للتحكم في الشاشة التلقائية.

المعيار اللاسلكي: IEEE802.11b/g/n

الدونجل اللاسلكي

لاسلكي: موصل USB لتقنية Wi-Fi (نوع A) لدعم الدونجل  
اللاسلكي (واجهة USB؛ اختيارية).

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

الدعم: شرائح العرض التقديمي والتحكم في جهاز الإسقاط.

يسمح باتصال حتى ٣٠ مستخدماً في الوقت نفسه.

شاشة مقسمة ٤ إلى ١، تسمح بعرض ٤ شرائح عرض تقديمي  
على الشاشة.

وضع التحكم في العروض الجماعية.

يدعم عرض الصوت (يحتاج إلى تثبيت برنامج تشغيل آخر)

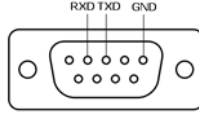
يدعم تدفق الفيديو (حتى 720p)

مصباح بقوة ٤٠٠ وات قابل للاستبدال (حتى ٢٠٠٠ ساعة في  
الوضع الاقتصادي، حتى ١٥٠٠ ساعة في الوضع العادي)



**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
١٩,٢٠٠	معدل نقل البيانات بالبيود
٨	عدد البت للبيانات
لا شيء	التمائل
١	بت التوقف

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

مصادر تركيب صورة داخل صورة

المكون	VGA-B	VGA-A	HDMI-B	HDMI-A	
نعم	نعم	نعم	لا	لا	HDMI-A
نعم	نعم	نعم	لا	لا	HDMI-B
لا	لا	لا	نعم	نعم	VGA-A
لا	لا	لا	نعم	نعم	VGA-B
لا	لا	لا	نعم	نعم	المكون
لا	لا	لا	نعم	نعم	فيديو فائق الجودة
لا	لا	لا	نعم	نعم	مؤلف
نعم	نعم	نعم	لا	لا	العرض اللاسلكي
نعم	نعم	نعم	لا	لا	عرض USB
نعم	نعم	نعم	لا	لا	عارض USB


عارض USB	عرض USB	العرض اللاسلكي	مؤلف	فيديو فائق الجودة	
لا	لا	لا	نعم	نعم	HDMI-A
لا	لا	لا	نعم	نعم	HDMI-B
نعم	نعم	نعم	لا	لا	VGA-A
نعم	نعم	نعم	لا	لا	VGA-B
نعم	نعم	نعم	لا	لا	المكون
نعم	نعم	نعم	لا	لا	فيديو فائق الجودة
نعم	نعم	نعم	لا	لا	مؤلف
لا	لا	لا	نعم	نعم	العرض اللاسلكي
لا	لا	لا	نعم	نعم	عرض USB
لا	لا	لا	نعم	نعم	عارض USB

أوضاع التوافق (التناظري/الرقمي)

ساعة البكسل (مجاهرتز)	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	640 x 480 p60
٢٧,٠٠٠	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤٠	720 x 480 p60
٢٧,٠٠٠	٣١,٢٥٠	٥٠,٠٠٠	720 x 576 p50
٢٨,٣٢٢	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧	٤٠٠ x ٧٢٠
٣١,٥٠٠	٣٧,٥٠٠	٧٥,٠٠٠	٤٨٠ x ٦٤٠
٣٣,٧٥٠	٣١,٠٢٠	٦٠,٠٠٠	٤٨٠ x ٨٤٨
٣٦,٠٠٠	٤٣,٢٦٩	٨٥,٠٠٨	٤٨٠ x ٦٤٠
٤٠,٠٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧	٦٠٠ x ٨٠٠
٤٩,٥٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥,٠٠٠	٦٠٠ x ٨٠٠
٥٦,٢٥٠	٥٣,٦٧٤	٨٥,٠٦١	٦٠٠ x ٨٠٠
٦٥,٠٠٠	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤	٧٦٨ x ١٠٢٤
٧٤,٢٥٠	٣٧,٥٠٠	٥٠,٠٠٠	1280 x 720 p50
٧٤,٢٥٠	٤٥,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	1280 x 720 p60
٧٤,٢٥٠	٢٨,١٢٥	٥٠,٠٠٠	1920 x 1080 i50
٧٤,٢٥٠	٣٣,٧٥٠	٦٠,٠٠٠	1920 x 1080 i60
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 ١٤٤٠
١٦٢,٠٠٠	٧٥,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	١٢٠٠ x ١٦٠٠

# الاتصال بشركة Dell

للعملاء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال على رقم 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 ملاحظة: إذا لم يكن لديك اتصال حالي بالإنترنت، يمكنك الحصول على معلومات الاتصال من فاتورة الشراء أو ملصق العبوة أو الفاتورة أو كتالوج منتجات شركة Dell.

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

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

## الملحق : مسرد المصطلحات

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

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

**السطوع** — مقدار الضوء الصادر عن شاشة عرض أو شاشة عرض ضوئي أو جهاز إسقاط. ويقاس سطوع جهاز إسقاط بوحدات ANSI.

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

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

**الفيديو المؤلف** — إشارة فيديو تجمع 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 NTSC و PAL و SECAM.

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

**نسبة التباين** — نطاق قيم الإضاءة والإعتماد في الصورة، أو النسبة بين أقصى وأدنى قيم لهما. وتستخدم صناعة العرض الضوئي طريقتين لقياس هذه النسبة:

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

٢ أنسي — قياس نمط 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.

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



**ديسبل (dB)** — 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 المعروضة، حيث يقاس القطر الممتد بين زاويتين متقابلتين. فإذا كانت الشاشة ذات ارتفاع ٩ أقدام وعرض ١٢ قدمًا، يكون قطرها ١٥ قدمًا، وحسبما تفيد هذه الوثيقة، فإن الأبعاد القطرية هي للنسبة التقليدية ٣:٤ لصورة حاسب شخصي وفقًا للمثال المذكور أعلاه.

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

**DLP®** — Digital Light Processing™ — 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 أيضًا 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 المنحصره بين سطح العدسة ونقطة البؤرة الخاصة بها.

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

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

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

**الهرتز** — وحدة قياس التردد.

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

**تصحيح التشوه شبه المنحرف** — أداة لتصحيح تشوه الصور المعروضة (تكون الصورة فيه عادةً عريضة من أعلى وضيقة من أسفل) والذي ينتج عن عرض 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 تمامًا.

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

**المسافة الأبنى** — 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 أوروبي للفيديو والبث، بتنسيق فيديو ذي ٦٢٥ خطاً وبمعدل ٢٥ إطاراً في الثانية.

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

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

**الفيديو فائق الجودة** — 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 — بدقة ١٠٢٤ x ٧٦٨ بكسل.

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

**1080p** — 1080p هو تعريف مختصر لضبط أوضاع الفيديو عالية الجودة HDTV والتي تتميز بوجود ١٠٨٠ خط أفقي بمستوى الدقة والمسح المتقدم، الأمر الذي يعني عدم تداخل الصورة كما هو الحال في معيار العرض 1080i.

**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 ١,٤:١ أن مقياس الصورة المسقطية بمقياس ١٠ دون استخدام الزوم، سيصبح ١٤ قدماً باستخدام زوم كامل.

# الفهرس

(ذكر إلى ذكر) ٢٠

كبل الفيديو المؤلف ١٨

توصيل جهاز الكمبيوتر باستخدام كبل

RS232 ١٥، ١٤

التوصيل بكبل فيديو مركب ١٩

التوصيل بكبل فيديو مؤلف ١٨

التوصيل بكبل HDMI ٢١

التوصيل بكبل الفيديو فائق الجودة ١٧

كبل HDMI ٢٢، ٢١

شاشة العرض المتحركة ٢٣

كبل الطاقة ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٧، ١٨،

١٩، ٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤

كبل (D-sub) 2RS32 ٩ دبابيس أنثى

إلى مبدل أنثى ٢-٣ دبابيس) ١٤، ١٤

كبل الفيديو فائق الجودة ١٧

إلى الكمبيوتر ١٢

كبل توصيل USB إلى USB ١٢

كبل توصيل USB-A إلى USB-B ١٥

كبل توصيل VGA إلى VGA ١٣، ١٢

كبل توصيل VGA إلى YPbPr ١٩

د

الدعم

الاتصال بشركة Dell ١١٥

ض

ضبط الزوم والتركيز البؤري لجهاز الإسقاط

٢٧

عجلة البؤرة ٢٧

أ

أرقام الهاتف ١١٥

أرقام الهاتف ١١٥

استكشاف الأعطال وإصلاحها ١٠١

الاتصال بشركة Dell ١٠١

الاتصال ١١٥

ت

تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط

إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط ٢٥

تشغيل جهاز الإسقاط ٢٥

التعليمات المعروضة على الشاشة ٣٧

إعدادات متقدمة ٤٠

دخل الصوت ٤٠

الضبط التلقائي ٣٨

السطوح/التباين ٣٩

تعليمات ٥٤

مصدر الدخل ٣٧

عرض متعدد لمصدر الدخل ٣٨

اللغة ٥٤

وضع الفيديو ٣٩

مستوى الصوت ٤٠

تغيير المصباح ١٠٦

توصيل جهاز الإسقاط

قابس تيار مباشر بقدرة ١٢ فولت ٢٣

كبل الفيديو المركب 3 RCA إلى 3 RCA

(الفيديو فائق الجودة) ١٠  
منفذ توصيل USB من النوع A لعارض  
١٠ USB  
منفذ توصيل USB من النوع B لعارض  
١٠ USB  
منفذ توصيل دخل VGA ١٠  
منفذ خرج VGA-A (للعرض على شاشة  
إضافية) ١٠  
منفذ دخل VGA-B (D-sub) ١٠  
منفذ توصيل WiFi USB (نوع A) ١٠  
الاتصال بشركة Dell ١٠٦، ١٠٤، ٧،  
لوحة التحكم ٣٠  
المواصفات

الصوت ١٠٩  
السطوح ١٠٨  
سرعة عجلة الألوان ١٠٨  
نسبة التباين ١٠٨  
الأبعاد ١٠٩  
الألوان القابلة للعرض ١٠٨  
المواصفات البيئية ١٠٩  
منافذ توصيل الدخل/الخرج ١٠٩  
صمام ضوئي ١٠٨  
مستوى التشويش ١٠٩  
عدد وحدات اليكسل ١٠٨  
استهلاك الطاقة ١٠٩  
وحدة الإمداد بالطاقة ١٠٨  
مسافة العرض ١٠٨  
عدسة العرض ١٠٨  
مقاس شاشة العرض ١٠٨  
بروتوكول R2S32 ١١٢  
الاتساق ١٠٨

مفتاح ضبط الإزاحة الأفقية ٢٧  
قفل إزاحة العدسة ٢٧  
الباب الجانبي ٢٧  
مفتاح ضبط الإزاحة الأفقية ٢٧  
عجلة البؤرة ٢٧  
ضبط الصورة المعروضة ٢٦  
زر الرفع ٢٦  
خفض ارتفاع الجهاز  
القدم الرافعة ٢٦  
عجلة ضبط الإمالة ٢٦  
خفض ارتفاع الجهاز ٢٦  
زيادة ارتفاع الجهاز ٢٦

م

منافذ التوصيل

منفذ توصيل خرج التيار المباشر بقدرة  
١+٢ فولت ١٠ ١٠  
موصل دخل الصوت ١٠  
منفذ توصيل خرج الصوت ١٠  
منفذ دخل الفيديو المركب ١٠  
منفذ توصيل Composite Video  
(الفيديو المؤلف) ١٠  
منفذ توصيل HDMI-A ١٠  
منفذ توصيل HDMI-A ١٠  
منفذ توصيل USB صغير (نوع B صغير)  
لوحة التحكم عن بعد ١٠  
موصل كبل الطاقة ١٠  
منفذ توصيل RJ45 ١٠  
منفذ RS232 (D-sub) ١٠  
فتحة كبل الحماية ١٠  
منفذ توصيل S-Video

- التوافق مع أنظمة الفيديو ١٠٨
- الوزن ١٠٩
- الوحدة الأساسية ٨
- لوحة التحكم ٨
- زر الرفع الخاص بضبط الارتفاع ٨
- علامة تبويب التركيز اليوري ٨
- مستقبلات الأشعة تحت الحمراء ٨
- العدسة ٨
- غطاء العدسة ٨
- وحدة التحكم عن بعد ٣٢
- مستقبل الأشعة تحت الحمراء ٣١

Dell