

جهاز العرض التفاعلي Dell™ S520

دليل الاستخدام



الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

ملاحظة: تشير الملاحظة إلى معلومات مفيدة تساعدك في استخدام جهاز العرض الصوتي الذي لديك على نحو أفضل.



تنبيه: يشير التنبيه إلى احتمال حدوث تلف بالجهاز أو فقدان للبيانات إذا 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.
© 2013 Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة.

يمنع منعاً باتاً نسخ هذه المواد بأية وسيلة كانت دون الحصول على إذن كتابي من شركة Dell Inc.

العلامات التجارية المستخدمة في هذه الوثيقة: تعد علامة DELL وشعار DELL علامتين تجاريتين لشركة DELL. تعد علامة DLP وشعار DLP علامتين تجاريتين لشركة TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED؛ في حين أن كلا من شعارات Microsoft و Windows هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية و/أو الدول الأخرى.

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

الطراز: جهاز العرض التفاعلي Dell S520

سبتمبر ٢٠١٣ النسخة المنقحة A00

المحتويات

٥	جهاز العرض من شركة Dell	١
٩	توصيل جهاز العرض	٢
١١	التوصيل بجهاز كمبيوتر	
١٧	التوصيل بمشغل أقراص DVD	
٢١	التوصيل بشبكة الاتصال المحلية	
٢٥	استخدام جهاز العرض	٣
٢٥	تشغيل جهاز العرض	
٢٥	إيقاف تشغيل جهاز العرض	
٢٦	ضبط التركيز البؤري بجهاز العرض	
٢٦	تنظيف مرآة جهاز العرض	
٢٧	ضبط مقاس الصورة المعروضة	
٢٩	استخدام وحدة التحكم عن بعد	
٣٢	تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد	
٣٣	نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد	
٣٤	استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة	
٥٤	مقدمة عن الوسائط المتعددة	
٥٦	كيفية إعداد نوع ملف للوسائط المتعددة باستخدام USB	
٥٨	كيفية إعداد نوع ملف للوسائط المتعددة باستخدام الذاكرة الداخلية	
٦٠	إعداد عارض المستندات لـ USB والذاكرة الداخلية	
٦١	إعدادات الوسائط المتعددة لـ USB والذاكرة الداخلية	
٦٢	تنصيب العرض اللاسلكي Intel® (WiDi)	
٦٤	تمكين على جهاز العرض Intel® WiDi	
٦٧	العرض اللاسلكي أو تنصيب عرض LAN	
٦٨	تمكين خاصية الاتصال اللاسلكي أو شبكة الاتصال المحلية بجهاز العرض	
٨٠	تنصيب عرض الصوت	
٨٦	استخدام عرض الصوت	
٨٨	إدارة جهاز العرض من إدارة الويب	
١٠٦	إنشاء Application Token	
١٠٧	استكشاف أعطال جهاز العرض وإصلاحها	٤
١١٢	الإشارات الإرشادية	

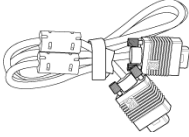
١١٣	الإشارات الإرشادية لمؤشر بيان حالة ستارة الليزر	
١١٤	تغيير المصباح	
١١٦	المواصفات	٥
١٢٢	الاتصال بشركة Dell	٦
١٣٢	الاتصال بـ eInstruction	
١٢٤	الاتصال بشركة Crestron	
١٢٥	الملحق: مسرد المصطلحات	٧

جهاز العرض من شركة Dell

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

محتويات العبوة

كبل VGA هم (VGA إلى VGA)



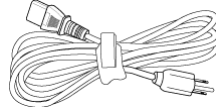
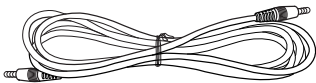
بطاريات AAA (عدد ٢)



طاقم أدوات ستارة الليزر



كبل تيار مستمر ٢م إلى كبل تيار مستمر
(لستارة الليزر)

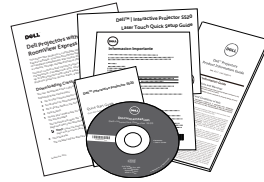


كبل الطاقة

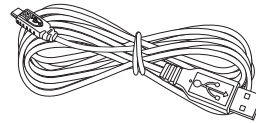
وحدة التحكم عن بعد



قرص مدمج يحتوي على دليل الاستخدام والوثائق
الخاصة بالجهاز



كبل USB صغير هم (توصيل USB-A إلى
USB-B صغير)



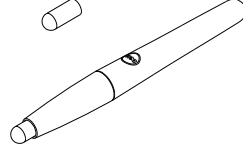
قرص Interwrite Workspace



مسامير لستارة الليزر



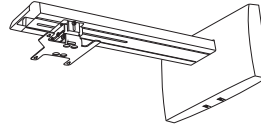
قلم غير فعال (قطعتان)



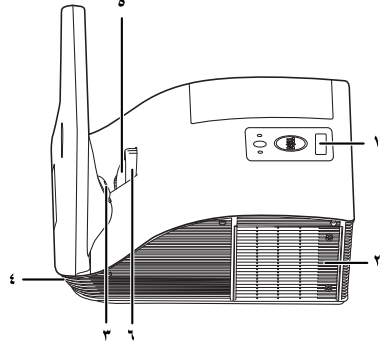
شريط المحاذاة (3قطع)



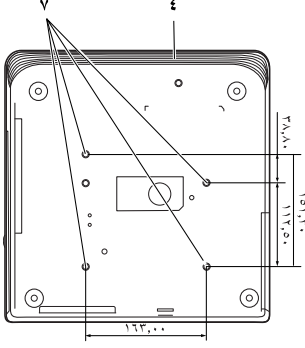
مجموعة التركيب على الحائط



حول جهاز العرض
الجانب العلوي



الجانب السفلي



١	مستشعرات استقبال الأشعة تحت الحمراء
٢	غطاء المصباح
٣	كاميرا
٤	مكبر صوت ١٠ وات
٥	العدسة
٦	عجلة التركيز البؤري
٧	فتحات التثبيت بالحاظ: فتحة مسمار التثبيت بعمق 4 M4 x ٨ مم. عزم الربط الموصى باستخدامه أقل من ١٠ قوة كيلوجرام - سم

⚠ تنبيه: تعليمات السلامة

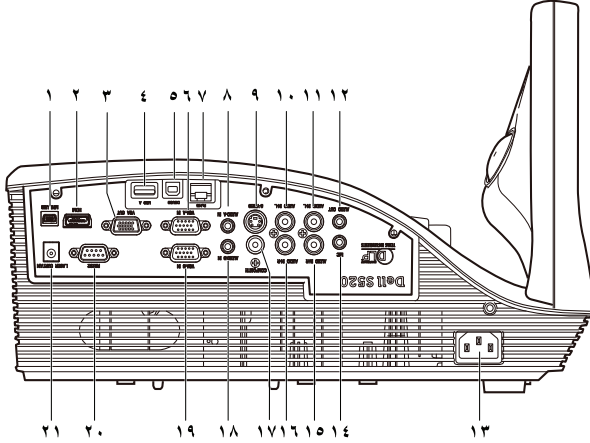
- ١ تجنب استخدام الجهاز بالقرب من أجهزة يتولد عنها كمية كبيرة من الحرارة.
- ٢ تجنب استخدام الجهاز في المناطق التي تكثر فيها الأتربة. فقد تتسبب الأتربة في تعطل النظام؛ ومن ثم توقف الجهاز تلقائيًا.
- ٣ تأكد من تثبيت الجهاز في مكان جيد التهوية.
- ٤ تجنب سد فتحات وتقريب التهوية الموجودة بالجهاز.
- ٥ تأكد من أن درجة الحرارة المحيطة بالجهاز تتراوح بين ٥ إلى ٣٥ درجة مئوية.
- ٦ لا تحاول لمس فتحات التهوية بالجهاز فقد تصبح ساخنة للغاية بعد تشغيل الجهاز أو بعد إيقاف تشغيله مباشرةً.
- ٧ لا تنظر مباشرة إلى عدسة الجهاز أثناء تشغيله؛ فقد يتسبب ذلك في إيذاء عينيك.
- ٨ تجنب وضع أي أجسام بالقرب من الجهاز أو أمامه أو محاولة تغطية العدسة أثناء تشغيله، حيث قد يتسبب ذلك في انصهار ذلك الجسم أو احتراقه.
- ٩ لا تستخدم جهاز العرض اللاسلكي بالقرب من جهاز منظم ضربات القلب.
- ١٠ لا تستخدم جهاز العرض اللاسلكي بالقرب من الأجهزة الطبية.
- ١١ لا تستخدم جهاز العرض اللاسلكي بالقرب من أفران الميكروويف.

ملاحظة:




- لا تحاول تثبيت جهاز العرض على الحائط بنفسك. بل ينبغي أن يعزى الأمر للفنيين المؤهلين لذلك.
- مجموعة تثبيت جهاز العرض على الحائط الموصى باستخدامها هي (رقم الطبع: 7XY53).
- لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع خدمات الدعم الخاص بالشركة على العنوان dell.com/support.
- لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى معلومات السلامة المرفقة مع الجهاز.
- جهاز العرض طراز S520 مخصص للاستخدام المنزلي فقط.

توصيل جهاز العرض



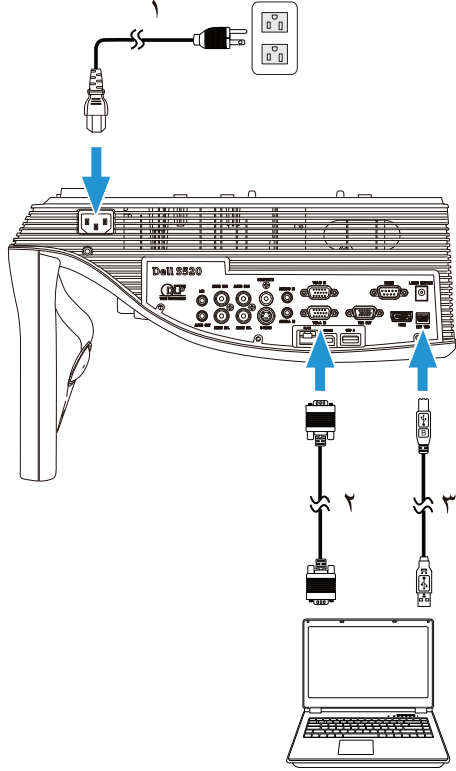
١	موصل USB صغير (من نوع B صغير) لاستخدام الماوس عن بعد وترقية البرامج الثابتة وأجهزة الواجهات البشرية لستارة الليزر	١٢	منفذ توصيل خرج الصوت
٢	منفذ توصيل HDMI	١٣	موصل كبل الطاقة
٣	منفذ توصيل خرج VGA (للعرض على شاشة إضافية)	١٤	منفذ توصيل الميكروفون
٤	منفذ توصيل USB من نوع A عارض USB	١٥	منفذ توصيل دخل القناة الصوت اليمنى B-
٥	موصل USB من نوع B مثل (DoUSB) لشاشة USB	١٦	منفذ توصيل دخل القناة الصوت اليمنى A-
٦	منفذ توصيل دخل VGA-A (D-sub)	١٧	منفذ توصيل الفيديو المؤلف
٧	موصل RJ-45	١٨	منفذ دخل الصوت B-
٨	منفذ دخل الصوت A-	١٩	منفذ توصيل دخل VGA-B (D-sub)
٩	منفذ توصيل الفيديو فائق الجودة	٢٠	منفذ توصيل RS232

١٠	منفذ توصيل دخل قناة الصوت اليسرى A	٢١	موصل ستارة ليزر
١١	منفذ توصيل دخل قناة الصوت اليسرى B		

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

التوصيل بجهاز كمبيوتر

التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل VGA

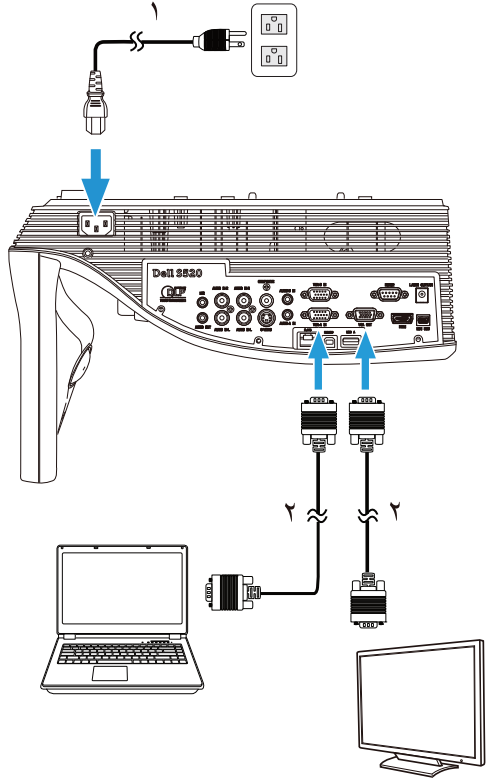


١	كبل الطاقة
٢	كبل VGA إلى VGA
٣	كبل توصيل USB-A إلى USB-B صغير

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



توصيل العرض على شاشة إضافية باستخدام كبلات VGA

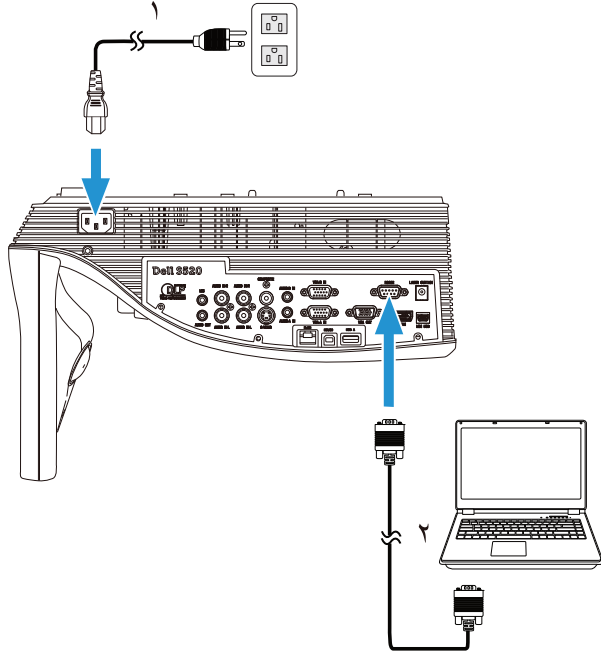


١ كبل الطاقة

٢ كبل VGA إلى VGA

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

التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل RS232

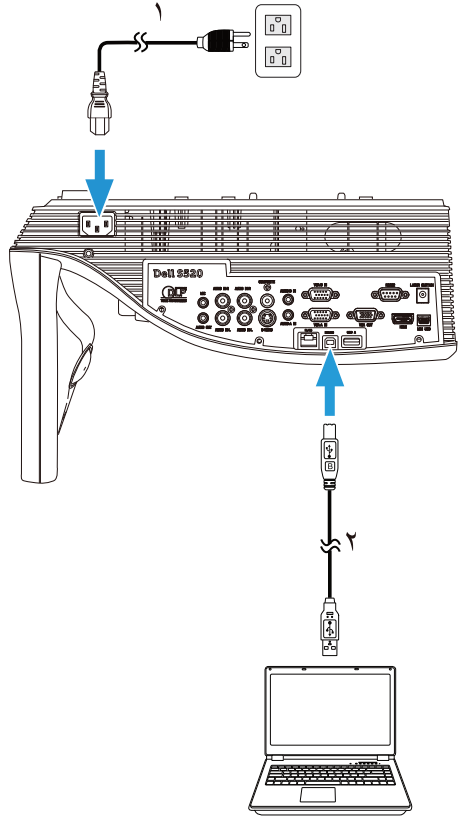


١	كبل الطاقة
٢	كبل RS232 (D-sub) ٩ دبابيس أنثى إلى مبدل أنثى (٣-٢ دبابيس)

ملاحظة: كبل RS232 (D-sub) ٩ دبابيس أنثى إلى مبدل أنثى (٣-٢ دبابيس) غير مرفق مع الجهاز. احرص على الرجوع إلى أحد الفنيين المتخصصين لتركيب الكبل وتثبيت برنامج التحكم عن بعد RS232.



التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل USB



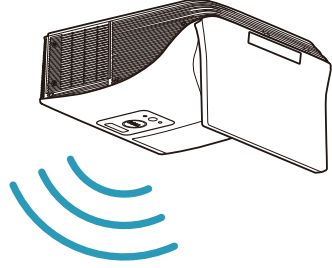
١ كبل الطاقة

٢ كبل توصيل USB-A إلى USB-B

ملاحظة: خاصية التوصيل والتشغيل. يأتي جهاز العرض مرفقاً بكبل USB واحد فقط، ويمكن شراء كبل USB إضافي عبر الموقع الإلكتروني لشركة Dell وهو www.dell.com.



توصيل جهاز كمبيوتر باستخدام مصدر لاسلكي أو مصدر Intel® WiDi



ملاحظة: يتعين أن يكون جهاز الكمبيوتر خاصتك مزوداً بمنفذ توصيل لاسلكي، كما يجب تهيئته على النحو الملائم لإجراء اتصال بشبكة لاسلكية أخرى. لذا يرجى الرجوع إلى الوثائق الخاصة بجهاز الكمبيوتر للتعرف على كيفية تهيئة اتصال الشبكة اللاسلكية.

ملاحظة: يجب أن يكون جهاز الكمبيوتر خاصتك متوافقاً مع تقنية Intel® WiDi وذلك لإجراء التوصيل بجهاز الكمبيوتر عبر تقنية Intel® WiDi.

التوصيل بالهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي باستخدام مصدر لاسلكي



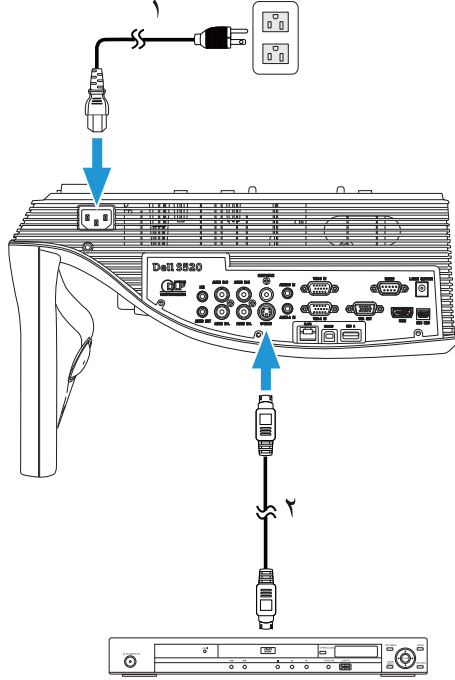
ملاحظة: يدعم جهاز Dell S520 وظائف MobiShow و WiFi-Doc. وهما التطبيقان اللذان ينقلان المحتوى المدعوم من أجهزة Android أو iOS لاسلكيًا. بعد تثبيت التطبيق وبدء تشغيله على الهاتف المحمول، قم بتمكين تقنية Wi-Fi على هاتفك ثم صله بشبكة جهاز الإسقاط Dell S520. ولمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع الدعم لشركة Dell على dell.com/support. فيما يلي الملفات التي يتم دعمها:

jpeg / jpg	صور	تطبيق
PtG2 (المحولة من ملفات ppt)*	MS Powerpoint	Mobi Show
jpeg / jpg	صور	WiFi-Doc
/ docx / doc / pptx / ppt pdf / txt / xlsx / xls	/ Word / MS Powerpoint PDF / Text / Excel	

*يرجى تثبيت PtG2 Converter على جهاز الكمبيوتر لتحويل ملفات تنسيق ppt إلى ملفات تنسيق PtG2. يمكن تنزيل برنامج PtG2 Converter من موقع dell.com/support.

التوصيل بمشغل أقراص DVD

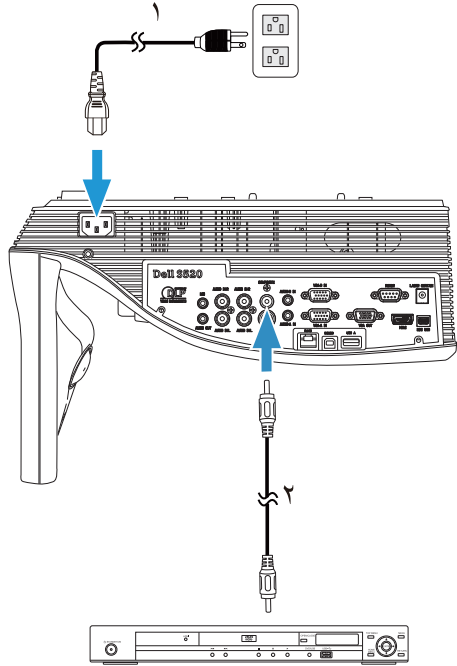
التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل فيديو فائق الجودة



١	كبل الطاقة
٢	كبل فيديو فائق الجودة

ملاحظة: لا يأتي جهاز العرض 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

التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل فيديو مؤلف

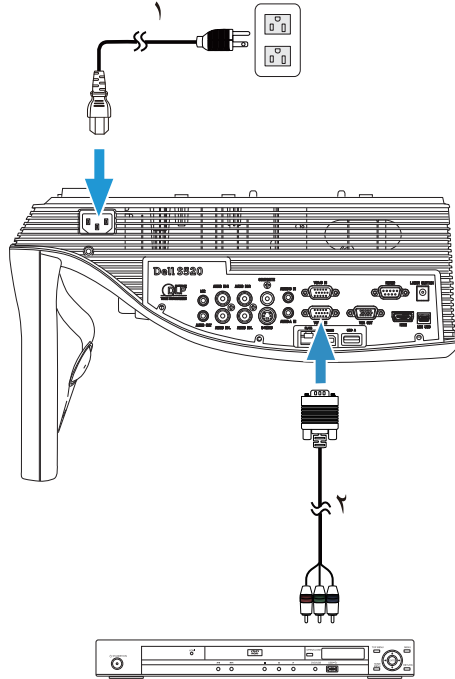


١ كبل الطاقة

٢ كبل الفيديو المؤلف

ملاحظة: لا يأتي جهاز العرض مرفقاً بكبل 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

التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل الفيديو المركب

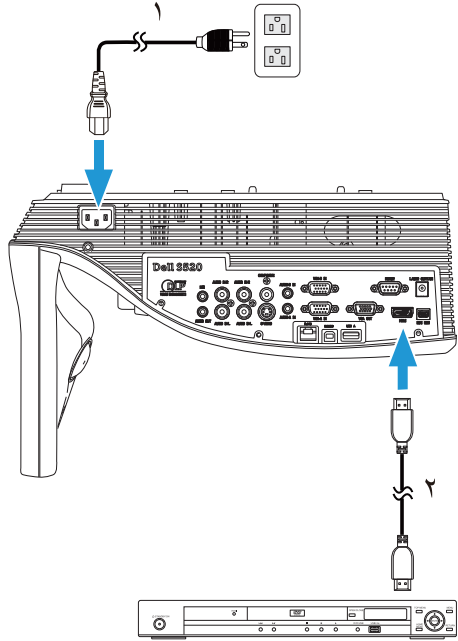


١ كبل الطاقة

٢ توصيل كبل VGA إلى كبل الفيديو المركب

ملاحظة: لا يأتي جهاز العرض مرفقاً بكبل توصيل 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.

التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل HDMI



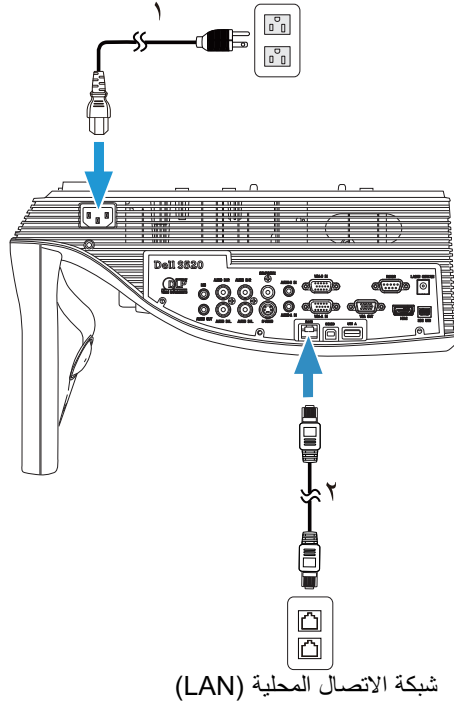
١ كبل الطاقة

٢ كبل HDMI

ملاحظة: لا يأتي جهاز العرض مرفقاً بكبل HDMI. غير أنه يمكنك شراء كبل HDMI من خلال الموقع الإلكتروني الخاص بشركة Dell وهو www.dell.com

التوصيل بشبكة الاتصال المحلية

لعرض صورة والتحكم بجهاز العرض المتصل بشبكة عبر كبل RJ45.

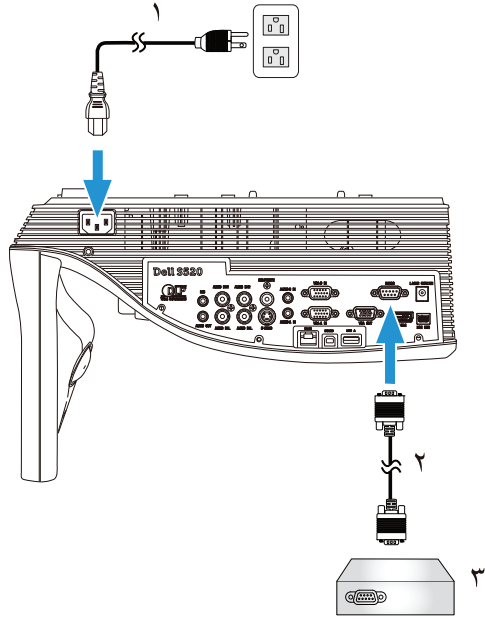


١	كبل الطاقة
٢	كبل RJ45

ملاحظة: لا يأتي جهاز العرض مرفقاً بكبل RJ45، غير أنه يمكنك شراء كبل RJ45 من خلال الموقع الإلكتروني الخاص بشركة Dell وهو www.dell.com



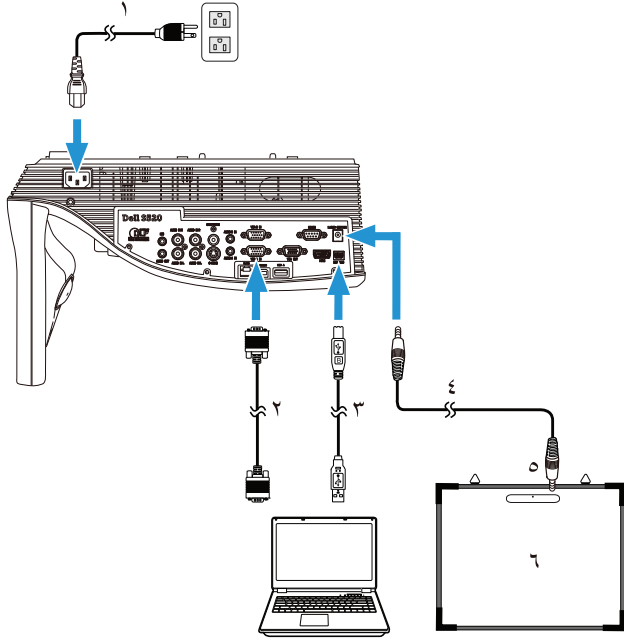
التوصيل بمربع عناصر التحكم RS232 التجاري



١	كبل الطاقة
٢	كبل RS232 (D-sub) ٩ دبابيس أنثى إلى مبدل أنثى (٢-٣ دبابيس)
٣	مربع عناصر التحكم RS232 التجاري

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

التوصيل بستارة الليزر لتشغيل خدمة التفاعل بينهما

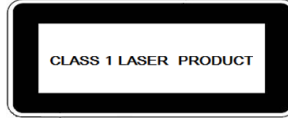


١	كبل الطاقة
٢	كبل VGA إلى VGA
٣	كبل توصيل USB-A إلى USB-B صغير
٤	كبل تيار مستمر بكبل تيار مستمر
٥	ستارة الليزر
٦	لوحة المعلومات

ملاحظة:




- ١ جدير بالذكر أن ستارة الليزر تأتي مرفقاً مع لوحة المعلومات.
- ٢ ينبغي تثبيت ستارة الليزر على بعد ٢ سم أعلى من الحافة العلوية لشاشة العرض.
- ٣ ينبغي أن يكون استواء اللوحة البيضاء ٢ ملم أو أقل.
- ٤ يمكن توصيل كل من كبلات VGA و HDMI بجهاز الكمبيوتر وجهاز العرض.



يتوافق الجهاز مع القوانين الفيدرالية 21 CFR 1040.10 و 1040.11 باستثناء
الانحرافات بموجب إشعار الليزر رقم ٥٠ الصادر بتاريخ ٢٤ يونيو ٢٠٠٧.

IEC 60825-1:2007

تنبيه: 


التدابير الوقائية الخاصة بالليزر

- هذا الجهاز هو جهاز ليزر من الفئة ١ ويتوافق مع المعيار القياسي IEC60825-1:2007.
- يحتوي جهاز العرض على وحدة ليزر مدمجة، إن إجراء أي تعديلات أو القيام بفك الجهاز هو إجراء في غاية الخطورة، لذا تجنب دوماً محاولة القيام بذلك.
- قد يؤدي القيام بإجراء أي تعديل أو تشغيل لم يُنص عليه في دليل المستخدم إلى مخاطر التعرض لإشعاعات الليزر الخطيرة.


استخدام جهاز العرض




تشغيل جهاز العرض

-  **ملاحظة:** قم بتشغيل جهاز العرض قبل تشغيل المصدر (جهاز الكمبيوتر، مشغل أقراص DVD، أو ما إلى ذلك)، يظل مؤشر زر الطاقة يومض باللون الأبيض إلى أن يتم الضغط عليه.
- ١ وصل كبل الطاقة وكبلات الإشارة المناسبة بجهاز العرض. لمزيد من المعلومات حول توصيل جهاز العرض، يرجى الرجوع إلى "توصيل جهاز العرض" صفحة ٩.
 - ٢ اضغط على زر الطاقة (راجع "استخدام وحدة التحكم عن بعد" صفحة ٢٩ لتعيين موضع زر الطاقة).
 - ٣ شغل المصدر (جهاز الكمبيوتر، مشغل أقراص يري، إلى آخره)
 - ٤ وصل المصدر بجهاز العرض باستخدام الكبل المناسب. لمعرفة التعليمات الخاصة بتوصيل المصدر بجهاز العرض، يرجى الرجوع إلى "توصيل جهاز العرض" صفحة ٩.
 - ٥ يُضبط مصدر دخل جهاز العرض على VGA-A افتراضياً، ويمكنك تغيير وضع مصدر الدخل إذا لزم الأمر.
 - ٦ إذا كان هناك عدة مصادر موصلة بجهاز العرض، فاضغط على الزر **Source** الموجود بوحدة التحكم عن بعد لتحديد المصدر المطلوب. يرجى الرجوع إلى "استخدام وحدة التحكم عن بعد" صفحة ٢٩ لتحديد موقع **Source**.

إيقاف تشغيل جهاز العرض

 **تنبيه:** افصل جهاز العرض عن مأخذ التيار الكهربائي بعد إيقاف تشغيله على نحو صحيح كما هو مبين في الإجراءات التالية.

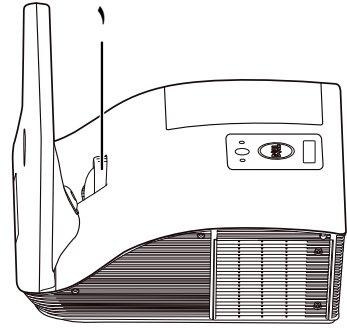
- ١ اضغط على زر الطاقة. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإيقاف تشغيل جهاز العرض بطريقة مناسبة.
-  **ملاحظة:** سوف تظهر على الشاشة رسالة "اضغط على زر الطاقة لإيقاف جهاز الإسقاط"، ثم تختفي هذه الرسالة بعد ٥ ثوان، أو يمكنك الضغط على زر القائمة لمحوها.
- ٢ اضغط على زر الطاقة مرة أخرى، لنظل مراوح التبريد تعمل لمدة ١٢٠ ثانية.
 - ٣ لإيقاف تشغيل جهاز العرض بسرعة، اضغط على زر الطاقة مع الاستمرار لمدة ثانية واحدة عندما تكون مراوح تبريد الجهاز قيد التشغيل.

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

٤ فصل كبل الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي وعن الجهاز.

ضبط التركيز البؤري بجهاز العرض

١ أدر عجلة التركيز البؤري إلى أن تحصل على صورة واضحة، يستطيع جهاز العرض إجراء عملية التركيز البؤري على مسافات تتراوح بين ١,٩٦ و ٢,٤ قدم (بما يعادل ٠,٥٩٧ إلى ٠,٧٣١ متر).



١ عجلة التركيز البؤري

تنظيف مرآة جهاز العرض

١ قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض ثم افصل كبل الطاقة.

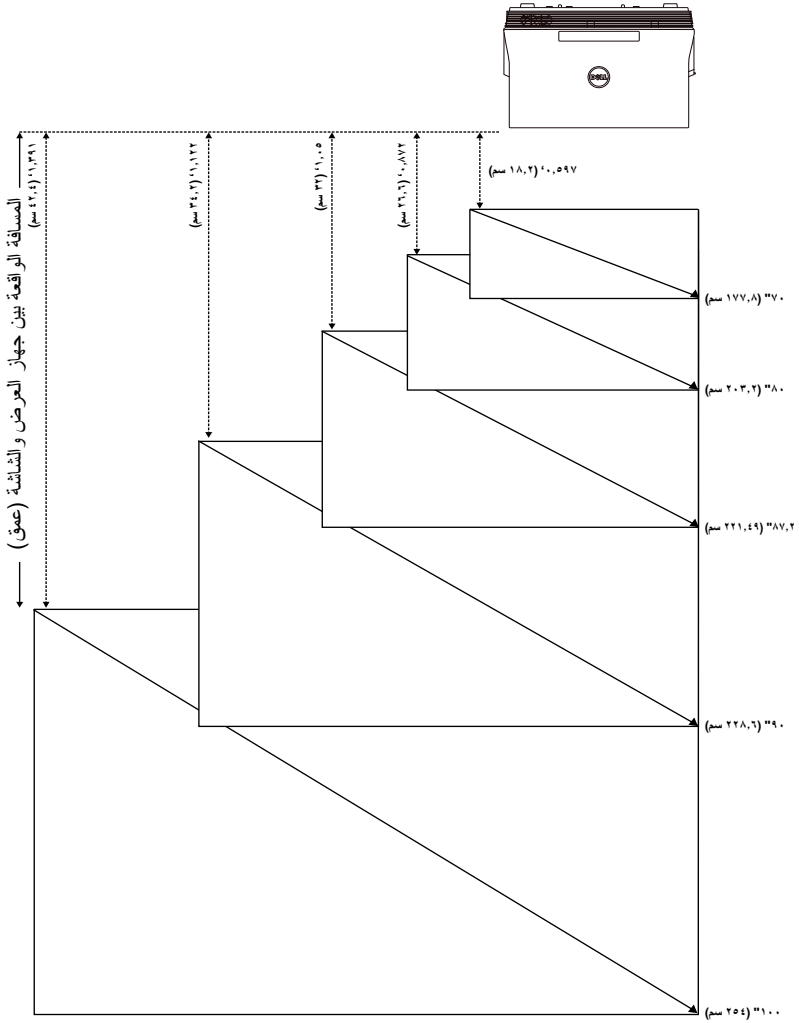
٢ اترك الجهاز لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل ليبرد.

٣ استخدم مروحة الهواء للتخلص من الأتربة الموجودة على المرآة أو امسح المرآة برفق باستخدام قطعة قماش ناعمة جداً. لا تقم بحك سطح المرآة. فقد يؤدي ذلك إلى خدش للمرآة.

تنبيه: تجنب رش المنظفات أو المذيبات على جهاز العرض مباشرة.

تحذير: قد تؤدي عملية تنظيف جهاز العرض المثبت على الحائط إلى سقوطه أو حدوث إصابات للأشخاص. ويمكنك تحريك جهاز العرض من على حامل التثبيت بالحائط لتنظيف مرآة الجهاز.

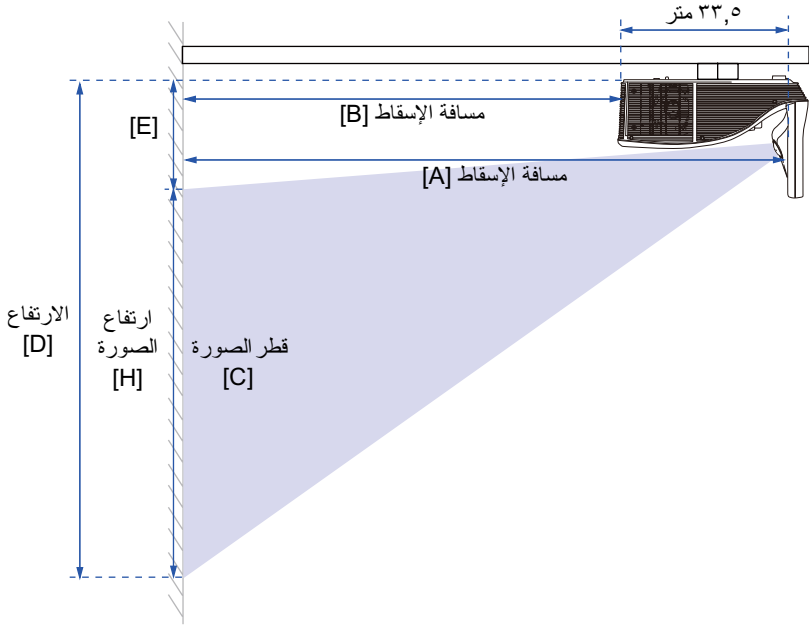
ضبط مقياس الصورة المعروضة



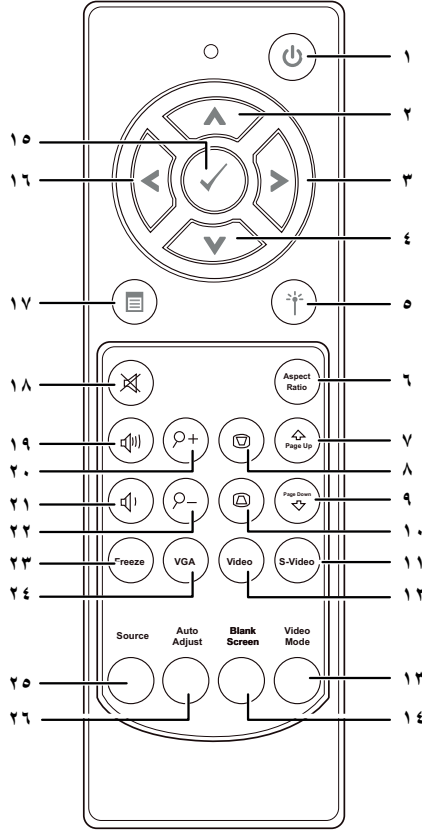
من قاعدة جهاز العرض إلى أسفل الصورة (سم) [E]	من قاعدة جهاز العرض إلى أعلى الصورة (سم) [D]	حجم الصورة			مسافة العرض (سم) [B]	مسافة العرض (سم) [A]
		الارتفاع (سم) [H]	العرض (سم) [C]	القطر (بوصة/سم) [C]		
٢٨	١٢٠	٩٢	١٤٨	٧٠ بوصة/٨,٨ سم	١٨,٢	٥١,٧
٣٢	١٣٩	١٠٧	١٧٢	٨٠ بوصة/٢,٢ سم	٢٦,٦	٦٠,١
٣٤	١٥١	١١٧	١٨٧	٨٧,٢ بوصة/٢,٤ سم	٣٢	٦٥,٥
٣٥	١٥٦	١٢١	١٩٣	٩٠ بوصة/٢,٦ سم	٣٤,٢	٦٧,٧
٣٩	١٧٥	١٣٦	٢١٧	١٠٠ بوصة/٢,٥ سم	٤٢,٤	٧٥,٩

* هذا الشكل للأغراض المرجعية فقط.
* نسبة الإزاحة: ١٢٥±٥%

ملاحظة: المسافة ما بين المرأة والجانب الخلفي لجهاز العرض: ٣٣,٥ متر



استخدام وحدة التحكم عن بعد



تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "تشغيل جهاز العرض" و "إيقاف تشغيل جهاز العرض" في صفحة ٢٥.	١	الطاقة (power icon)
اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	٢	أعلى (up arrow icon)
اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	٣	اليمين (right arrow icon)
اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	٤	أسفل (down arrow icon)

٥	الليزر 	وجه وحدة التحكم عن بعد نحو الشاشة، ثم اضغط مع الاستمرار على زر الليزر لتنشيط ضوء الليزر.
		تنبيه: لا تنظر إلى مؤشر الليزر مباشرة أثناء تشغيله. وتجنب تعريض عينيك لضوء الليزر. 
٦	Aspect Ratio 	اضغط على هذا الزر لتغيير نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها.
٧	Page Up 	اضغط على هذا الزر للانتقال إلى الصفحة السابقة.  ملاحظة: يجب توصيل كبل USB الصغير إذا أردت استخدام خاصية صفحة لأعلى.
٨	ضبط التشوه شبه المنحرف + 	اضغط على هذا الزر لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض (-٢٠+/٢٠ درجة).
٩	Page Down 	اضغط على هذا الزر للانتقال إلى الصفحة التالية.  ملاحظة: يجب توصيل كبل USB الصغير إذا أردت استخدام خاصية صفحة لأسفل.
١٠	ضبط التشوه شبه المنحرف - 	اضغط على هذا الزر لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض (-٢٠+/٢٠ درجة).
١١	S-Video 	اضغط على هذا الزر لاختيار مصدر الفيديو فائق الجودة.
١٢	Video 	اضغط على هذا الزر لاختيار مصدر الفيديو المؤلف.
١٣	Video Mode 	يتميز هذا الجهاز بتمتعه بتهيئات مسبقة الضبط تنتج عرضاً أفضل للبيانات (شرائح العرض التقديمي) أو الفيديو (الأفلام والألعاب وغيرها). اضغط على زر Video Mode للتبديل بين أوضاع عرض تقديمي أو ساطع أو الفيلم أو sRGB أو مخصص. هذا ويؤدي الضغط مرة واحدة على زر Video Mode إلى إظهار وضع العرض الحالي. كما أن الضغط عليه مرة أخرى يؤدي إلى التبديل بين Video Mode.
١٤	شاشة فارغة	اضغط على هذا الزر لإخفاء/إظهار الصورة.
١٥	إدخال 	اضغط على هذا الزر لتأكيد اختيارك.

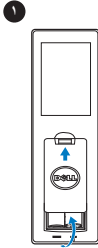
اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	اليسار <	١٦
اضغط على هذا الزر لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	القائمة	١٧
اضغط على هذا الزر لكتم صوت سماعة جهاز العرض أو إلغاء كتمه.	كتم الصوت	١٨
اضغط على هذا الزر لزيادة مستوى الصوت.	رفع الصوت	١٩
اضغط على هذا الزر لزيادة حجم الصورة.	تكبير الزوم	٢٠
اضغط على هذا الزر لخفض مستوى الصوت.	خفض الصوت	٢١
اضغط على هذا الزر لتصغير حجم الصورة.	تصغير الزوم	٢٢
اضغط على هذا الزر لإيقاف الصورة على الشاشة مؤقتاً، ثم اضغط Freeze مرة أخرى لإلغاء تجميد الصورة.	Freeze	٢٣
اضغط هذا الزر لاختيار مصدر VGA.	VGA	٢٤
اضغط للتبديل بين المصادر التالية و VGA-A و VGA-B المؤلف و S-Video و HDMI والعرض اللاسلكي وشاشة USB وعارض و USB و Intel® WiDi الذاكرة الداخلية.	المصدر	٢٥
اضغط على هذا الزر لمزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل. علمًا بأن وظيفة الضبط التلقائي لا تعمل عند عرض قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة.	الضبط التلقائي	٢٦

تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد

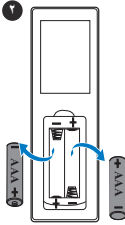
ملاحظة: أخرج البطاريات من وحدة التحكم عن بعد في حال عدم استخدامها.



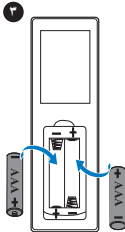
١ اضغط على المقبض لرفع غطاء حجرة البطارية.



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



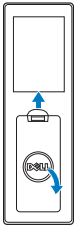
٣ قم بتركيب البطاريات مع مراعاة صحة اتجاه القطبين طبقاً للعلامات الموجودة داخل حجرة البطارية.



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

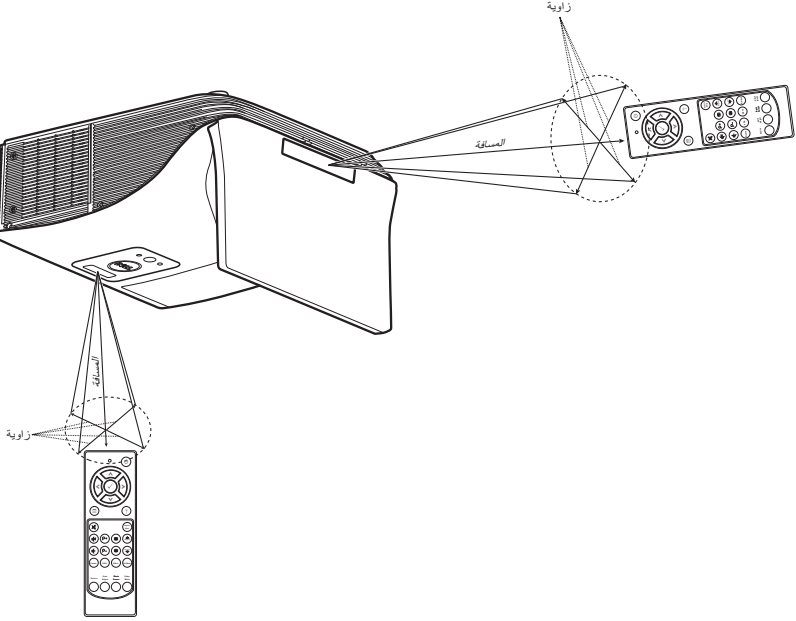


٤ أعد غطاء البطارية إلى مكانه.



نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد

نطاق التشغيل	
زاوية	$\pm 40^\circ$
المسافة	٧ م/٢٢,٩٧ قدم



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

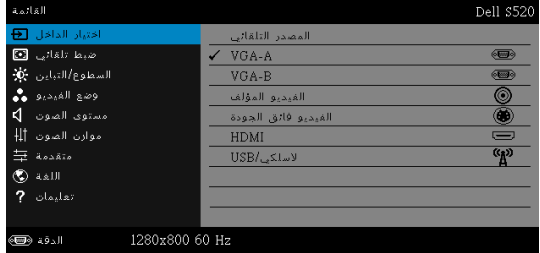


استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

- يشتمل جهاز العرض على قائمة معلومات معروضة على الشاشة متعددة اللغات يمكن عرضها مع وجود مصدر الدخل أو عدم وجوده.
- اضغط على الزر قائمة على وحدة التحكم عن بعد للدخول إلى القائمة الرئيسية.
- اضغط على الزر أو في وحدة التحكم عن بعد للانتقل بين علامات التبويب المتاحة بالقائمة الرئيسية.
- لتحديد القائمة الفرعية؛ اضغط على الزر أو في حدة التحكم.
- لتحديد أحد الخيارات المتاحة؛ اضغط على الزر أو في حدة التحكم. وعند اختيار أحد العناصر، يتغير اللون إلى الأزرق الداكن أيضاً.
- استخدم الزر أو في وحدة التحكم لضبط الإعدادات.
- للرجوع إلى القائمة الرئيسية، اضغط على الزر في وحدة التحكم عن بعد.
- للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مباشرة على الزر قائمة الموجود على وحدة التحكم عن بعد.

مصدر الدخل

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



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

VGA-B — اضغط على لكشف عن إشارة VGA-B.

الفيديو المؤلف — اضغط على للكشف عن إشارة الفيديو المؤلف.

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

HDMI — اضغط على للكشف عن إشارة HDMI.

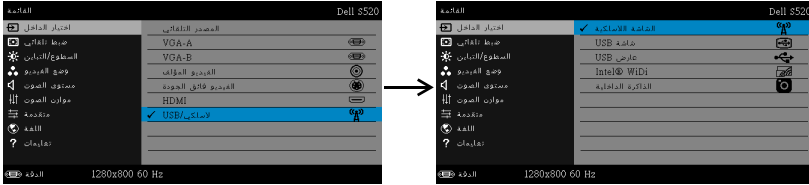
لاسلكى/USB — اضغط على لتنشيط قائمة لاسلكى/USB التابعة لمصدر الدخل.

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



مصدر الدخل، لاسلكي/USB

تتيح لك هذه القائمة تنشيط خواص الشاشة اللاسلكية وشاشة USB وعارض USB و Intel® WIDI والذاكرة الداخلية.



الشاشة اللاسلكية — اضغط على للوصول إلى شاشة دليل اللاسلكي الخاص بالجهاز. انظر "شاشة دليل اللاسلكي" صفحة ٦٩.

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

ملاحظة: في حالة عدم عرض DoUSB، يرجى الرجوع إلى "استكشاف جهاز العرض وإصلاحها" صفحة ١٠٧.

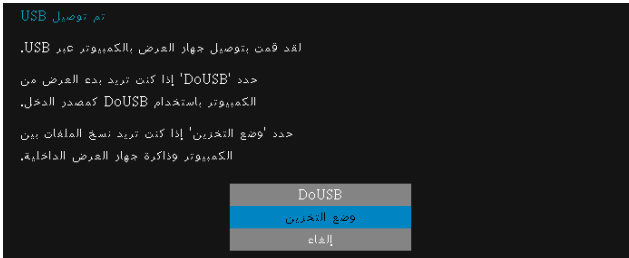
عارض USB — تتيح لك هذه الوظيفة تشغيل ملفات الصور والموسيقى والفيديو و MS word و MS excel و powerpoint و PDF من قرص فلاش USB.

Intel® WIDI — اضغط على للوصول إلى شاشة دليل Intel® WiDi الخاصة بالجهاز.

الذاكرة الداخلية — تتيح لك هذه الوظيفة تشغيل ملفات الصور والموسيقى والفيديو و MS word و MS excel و powerpoint و PDF من الذاكرة الداخلية لجهاز العرض.

ملاحظة:

وضع التخزين — يمكنك أيضاً توصيل كبل USB في مصدر الذاكرة الداخلية لتنفيذ وظيفة النسخ والحذف والنقل والمزيد من التعليمات من جهاز الكمبيوتر خاصتك إلى الذاكرة الداخلية لجهاز العرض أو بطاقة SD. عند توصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر عن طريق كبل USB، تظهر لك رسالة تم توصيل كبل USB مما يتيح لك تحديد DoUSB أو وضع التخزين.



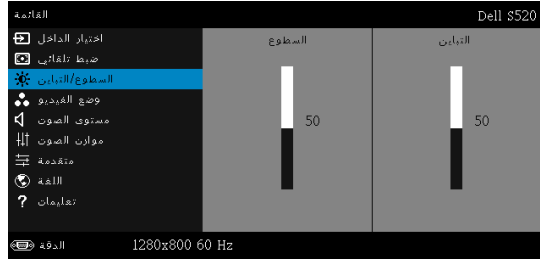
ضبط تلقائي

تعمل وظيفة ضبط تلقائي على ضبط "أفقي" و"رأسي" و"تردد" و"تتبع" في وضع الحاسب الشخصي.




السطوع/التباين

تتيح لك هذه القائمة ضبط تعديلات السطوع والتباين بجهاز العرض الخاص بك.



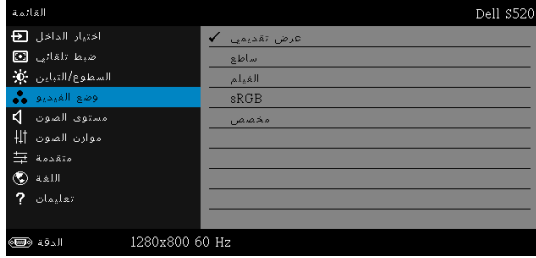
السطوع — استخدم و لضبط سطوع الصورة.

التباين — استخدم و لضبط مستوى تباين العرض.

ملاحظة: في حال ضبط إعدادات السطوع والتباين ينتقل جهاز العرض تلقائياً إلى وضع مخصص. 

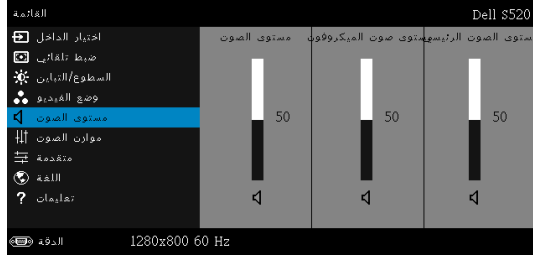
وضع الفيديو

تتيح لك قائمة وضع الفيديو إمكانية تحسين الصورة: حيث إن إعداداته هي عرض تقديمي وساطع والفيلم و sRGB (لإضفاء مزيد من الدقة على الألوان) و مخصص (لضبط إعداداتك المفضلة)..



مستوى الصوت

توفر لك قائمة مستوى الصوت ضبط إعدادات الصوت والميكروفون ومفتاح التحكم الرئيسي الصوت لجهاز العرض.



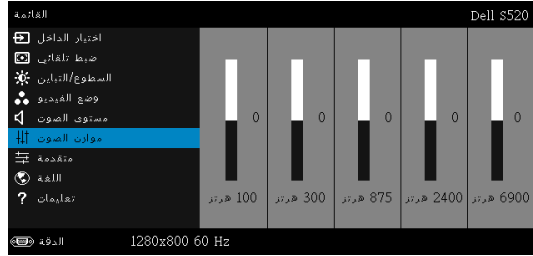
مستوى الصوت — اضغط على لرفع مستوى الصوت واضغط على لخفض مستوى الصوت.

مستوى الصوت الميكروفون — اضغط على لرفع مستوى صوت الميكروفون واضغط على لخفض مستوى صوته.

مستوى الصوت الرئيسي — اضغط على لرفع مستوى الصوت ومستوى صوت الميكروفون واضغط على لخفض مستوى الصوت فيهما.

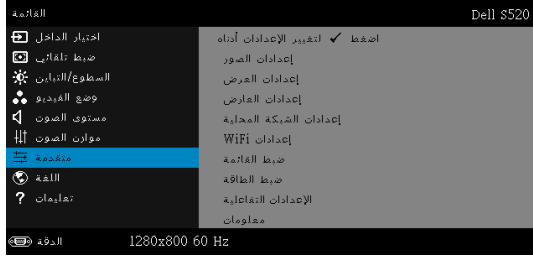
موازن الصوت

تتيح لك قائمة موازن الصوت ضبط الصوت لرفع أو خفض (التخفيف) مستويات الترددات المختلفة للإشارة.

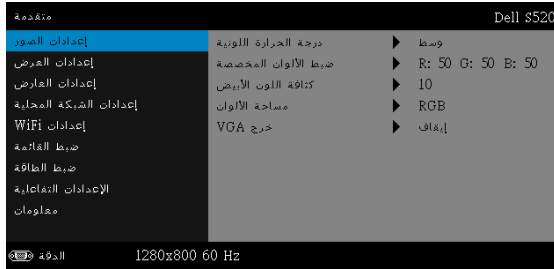


متقدمة

تتيح لك قائمة متقدمة تغيير إعدادات الصورة والشاشة وجهاز العرض و LAN ولاسلكية والقائمة والطاقة وتفاعلي ومعلومات.



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



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

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

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

مساحة الألوان — مساحة الألوان يتيح لك اختيار مساحة اللون. وتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: RGB و YCbCr و YPbPr.

خرج VGA — اختر "تشغيل" أو "إيقاف" وظيفة خرج VGA إذا كان جهاز العرض في وضع الاستعداد. علماً بأن الوضع الافتراضي هو "إيقاف".

ملاحظة: في حالة ضبط إعدادات درجة الحرارة اللون وضبط الألوان المخصصة وكثافة اللون الأبيض، ينتقل جهاز العرض تلقائياً إلى وضع مخصص.

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

Dell S520	
متقدمة	
إعدادات الصور	درجة الحرارة اللونية
إعدادات العرض	ضبط الألوان المخصصة
إعدادات العرض	التشبع
إعدادات الشبكة المحيطة	الحدة
إعدادات WiFi	درجة اللون
ضبط القائمة	كثافة اللون الأبيض
ضبط الطاقة	مساحة الألوان
الإعدادات التفاعلية	خرج VGA
معلومات	
	وسط
	R: 50 G: 50 B: 50
	50
	50
	50
	10
	RGB
	إيقاف
الدقة	1280x800 60 Hz

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

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

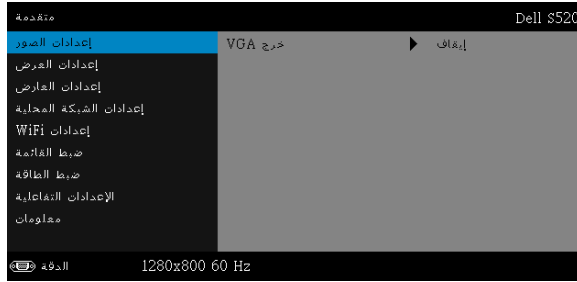
التشبع — يتيح إمكانية ضبط مصدر فيديو من الأبيض والأسود إلى الألوان تامة التشبع. اضغط على لرفع مقدار اللون في الصورة و لخفضه.

الحدة — اضغط على لزيادة الحدة و على لخفضها.
 درجة اللون — اضغط على لزيادة مقدار اللون الأخضر في الصورة ثم اضغط على فخ لخفضه.
 كثافة اللون الأبيض — اضغط على واستخدم و لعرض كثافة اللون الأبيض.
 مساحة الألوان — يتيح لك اختيار مساحة اللون. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: و RGB YCbCr و YPbPr.
 خرج **VGA** — اختر "تشغيل" أو "إيقاف" وظيفة خرج **VGA** إذا كان جهاز العرض في وضع الاستعداد. علمًا بأن الوضع الافتراضي هو "إيقاف".

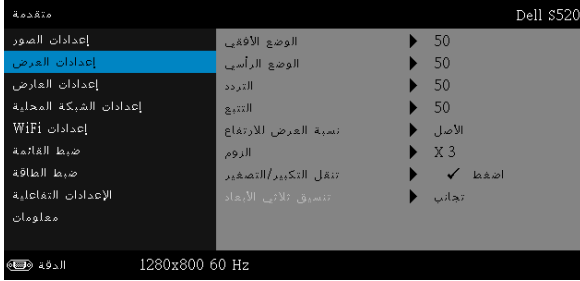
ملاحظة:



- 1 في حالة ضبط إعدادات درجة الحرارة اللون وضبط الألوان المخصصة والتشبع والحدة ودرجة اللون وكثافة اللون الأبيض، ينقل الجهاز تلقائيًا إلى وضع مخصص.
 - 2 لا تتاح إعدادات التشبع والحدة ودرجة اللون إلا إذا كان مصدر الدخل من الفيديو المؤلف أو الفيديو فائق الجودة.
- إعدادات الصور (في وضع بلا مصدر دخل) — حدد واضغط على لتنشيط إعدادات الصور. مع العلم بأن قائمة إعدادات الصورة تحتوي على الخيارات التالية:



- خرج **VGA** — اختر "تشغيل" أو "إيقاف" وظيفة خرج **VGA** إذا كان جهاز العرض في وضع الاستعداد. علمًا بأن الوضع الافتراضي هو "إيقاف".
- إعدادات العرض (في وضع الكمبيوتر 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 الرأسي — 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 حالة ظهور موجة عمودية مهتزة، استخدم خاصية التردد التحكم في التردد لتصغير الأشرطة. ويعد هذا نوعاً رديئاً من الضبط.

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

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

الخيارات المتاحة هي: الأصل، ١٠:١٦، و ٣:٤.

الأصل — اختر "الأصل" للحفاظ على نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها وفقاً لمصدر الدخل.

١٠:١٦ — يزداد حجم مصدر الدخل لملائمة عرض الشاشة وتُعرض صورة بعرض الشاشة ١٠:١٦.

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

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 **التكبير/التصغير**.

استخدم </p>
</div>
<div data-bbox="612 732 790 809" data-label="Image">

</div>
<div data-bbox="114 933 344 951" data-label="Page-Footer">

استخدام جهاز العرض | ٤١

</div>

تنسيق ثلاثي الأبعاد — ويتيح إمكانية تحديد التنسيق ثلاثي الأبعاد. الخيارات المتاحة هي: تنسيق جانبي وتنسيق جانبي بملء الشاشة وتنسيق الإطار المتتابع وتنسيق الحقل المتتابع و Top/Bottom و Top/Bottom Full.

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

ملاحظة:

١ إذا كنت ترغب في تجربة العرض ثلاثي الأبعاد، فستكون في حاجة لبعض العناصر الأخرى مثل:

أ نظارات ثلاثية الأبعاد "نشطة" مع DLP Link™.

ب محتوى ثلاثي الأبعاد. انظر "ملاحظة ٢".

ج مشغل للمحتوى ثلاثي الأبعاد.

٢ فيما يلي دعم ثلاثي الأبعاد ومعدل التحديث في الإصدار HDMI 1.4a:

أ ١٢٨٠x720p بكسل عند ٥٠ هرتز حزم الإطارات

ب ١٢٨٠x720p بكسل عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز تغليف الإطار

ج ١٩٢٠x1080p بكسل عند ٢٤/٢٣,٩٨ هرتز تغليف الإطار

د ١٩٢٠x1080i عند ٥٠ هرتز جنباً إلى جنب مناصفة

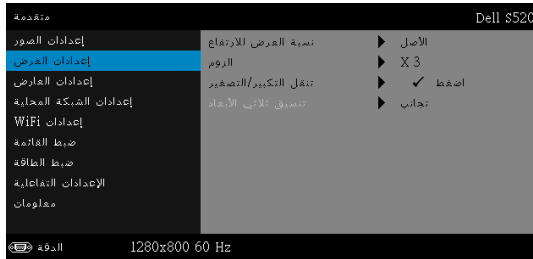
هـ ١٩٢٠x1080i عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز جنباً إلى جنب مناصفة

و ١٢٨٠x720p بكسل عند ٥٠ هرتز أعلى وأسفل

ز ١٢٨٠x720p بكسل عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز أعلى وأسفل

ح ١٩٢٠x1080p بكسل عند ٢٤/٢٣,٩٨ هرتز أعلى وأسفل

إعدادات العرض (فيوضع الفيديو) — حدد واضغط على لتنشيط إعدادات العرض. مع العلم بأن هذه القائمة تحتوي على الخيارات التالية:



نسبة العرض للارتفاع — يتيح لك تحديد نسبة العرض للارتفاع لضبط كيفية ظهور الصورة. الخيارات المتاحة هي: الأصل، ١٠:١٦، و ٣:٤.

•الأصل — اختر "الأصل" للحفاظ على نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها وفقاً لمصدر الدخل.

•١٠:١٦ — يزداد حجم مصدر الدخل لملئمة عرض الشاشة وتُعرض صورة بعرض الشاشة ١٠:١٦.

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

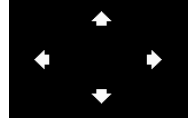
الزوم — اضغط على وعلى لتكبير وتصغير الصورة وعرضها.

ضبط مفاص 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.



تنسيق ثلاثي الأبعاد — ويتيح إمكانية تحديد التنسيق ثلاثي الأبعاد. الخيارات المتاحة هي: تنسيق جانبي وتنسيق جانبي بملء الشاشة وتنسيق الإطار المتتابع وتنسيق الحقل المتتابع وTop/Bottom Full وTop/Bottom Full.

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

ملاحظة:



١ إذا كنت ترغب في تجربة العرض ثلاثي الأبعاد، فستكون في حاجة لبعض العناصر الأخرى مثل:

أ نظارات ثلاثية الأبعاد "نشطة" مع DLP Link™.

ب محتوى ثلاثي الأبعاد. انظر "ملاحظة ٢".

ج مشغل للمحتوى ثلاثي الأبعاد.

٢ فيما يلي دعم ثلاثي الأبعاد ومعدل التحديث في الإصدار HDMI 1.4a:

أ ١٢٨٠x720p بكسل عند ٥٠ هرتز حزم الإطارات

ب ١٢٨٠x720p بكسل عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز تغليف الإطار

ج ١٩٢٠x1080p بكسل عند ٢٤/٢٣,٩٨ هرتز تغليف الإطار


د ١٩٢٠x1080i عند ٥٠ هرتز جنباً إلى جنب مناصفة

هـ ١٩٢٠x1080i عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز جنباً إلى جنب مناصفة

و ١٢٨٠x720p بكسل عند ٥٠ هرتز أعلى وأسفل

ز ١٢٨٠x720p بكسل عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز أعلى وأسفل

ح ١٩٢٠x1080p بكسل عند ٢٤/٢٣,٩٨ هرتز أعلى وأسفل

إعدادات جهاز العرض — حدد واضغط على  لتنشيط إعدادات جهاز العرض. مع العلم بأن هذه قائمة إعدادات جهاز العرض تحتوي على الخيارات التالية:



المصدر التلقائي — اختر إيقاف (الافتراضي) لوقف إشارة الدخل الحالية، وفي حال الضغط على زر المصدر عند ضبط وضع المصدر التلقائي على إيقاف، يمكنك 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.

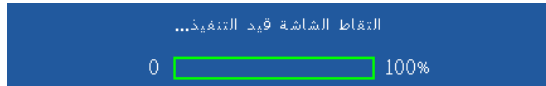
وضع جهاز الإسقاط — يتيح لك إمكانية اختيار وضع جهاز العرض وفقاً لكيفية تثبيته.


- عرض خلفي - تثبيت في الحائط — يقوم جهاز العرض بعكس الصورة وقلبها رأساً على عقب وبهذا تتاح إمكانية العرض من خلف شاشة نصف شفافة مع تثبيت الجهاز على الحائط (للعرض المنتظم).
- عرض أمامي — تثبيت في الحائط يقوم جهاز العرض بقلب الصورة رأساً على عقب عند تثبيته في الحائط.

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

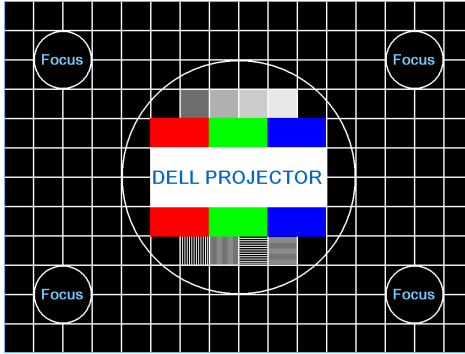
ملاحظة:

- 1 لا يتاح خيار التعليق المغلق سوى لتنسيق NTSC فقط.
 - 2 يمكن تمكين قائمة "التعليق المغلق" عبر دخل الفيديو فائق الجودة والفيديو المؤلف.
- التقاط الشاشة —** الوضع الافتراضي هو شعار Dell المستخدم كخلفية للشاشة. تستطيع اختيار خيار شاشة الالتقاط العرض. تظهر الرسالة التالية على الشاشة.

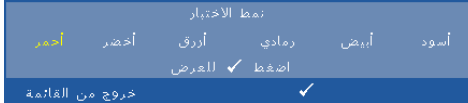


 **ملاحظة:** لالتقاط صورة كاملة، تأكد من أن دقة إشارة الدخل المتصلة بجهاز العرض هي ١٢٨٠ x ٨٠٠.

نمط الاختبار — يستخدم نمط الاختبار لاختبار التركيز البؤري والدقة. بإمكانك تمكين أو تعطيل نمط الاختبار من خلال اختيار إيقاف أو ١ أو ٢. نمط الاختبار ١:



نمط الاختبار ٢:



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

إعادة الضبط لإعدادات المصنع الافتراضية

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

إعدادات الشبكة المحلية — حدد واضغط على لتتسيط إعدادات الشبكة المحلية. مع العلم بأن هذه قائمة إعدادات الشبكة المحلية تحتوي على الخيارات التالية:

Dell S520	
متقدمة	شبكة محلية اسلكية
إعدادات الصور	تمكين
إعدادات العرض	DHCP
إعدادات المعارض	عنوان IP
إعدادات الشبكة المحلية	192.168.100.10
إعدادات WiFi	قناع الشبكة الفرعية
ضبط القائمة	255.255.255.0
ضبط الخلفية	البوابة
الإعدادات المتقدمة	192.168.100.10
معلومات	DNS
	0.0.0.0
	المخزن
	ضبط
	إعادة ضبط
	ضبط
	ضبط

وشبكة محلية اسلكية — حدد تمكين لتتسيط هذه الخاصية.

DHCP — في حالة وجود خادم DHCP بالشبكة التي يتصل بها جهاز العرض، يمكن الحصول على عنوان IP تلقائياً وذلك باختيار تشغيل خادم DHCP وفي حالة إيقاف حواي، 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 العرض المتصل بالشبكة تلقائياً أو يدوياً.

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

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

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

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

ملاحظة: 

١ استخدم أو لتحديد عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة و DNS والمخزن.

٢ اضغط على زر لإدخال رقم عنوان IP أو قناع الشبكة الفرعية أو البوابة أو DNS لإدخال قيمة. (تم تحديد الخيار المحدد باللون الأزرق)

أ استخدم زر و لتحديد الخيارات.

ب استخدم زر و لضبط القيمة.

ج بعد اكتمال الإعداد، اضغط على زر للخروج.

٣ بعد تعيين عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة و DNS حدد المخزن ثم اضغط على زر لتخزين الإعدادات

٤ إذا قمت بتحديد المخزن دون الضغط على زر الإخلال، فسيظل النظام على الإعدادات الأصلية.

إعادة ضبط — اضغط على لإعادة ضبط تهيئة الشبكة.

إعدادات WiFi — حدد واضغط على لتنشيط إعدادات الاتصال اللاسلكي. مع العلم بأن هذه قائمة إعدادات WiFi تحتوي على الخيارات التالية:



لاسلكية — في حالة تمكين وظيفة الاتصال اللاسلكي لجهاز العرض؛ يتم إدراج هذا الخيار في قائمة على الشاشة على أنه خيار متصل.

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 العرض المتصل بشبكة اتصال لاسلكي.

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

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

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

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

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

ملاحظة: 

١ استخدم أو لتحديد عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة و DNS والمخزن.

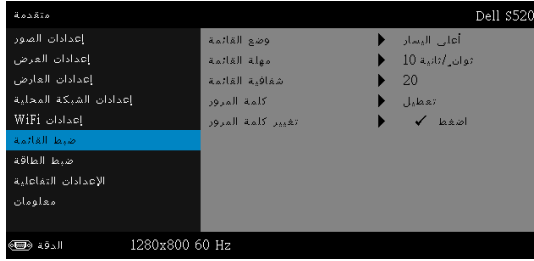
٢ اضغط على زر لإدخال رقم عنوان IP أو قناع الشبكة الفرعية أو البوابة أو DNS لإدخال قيمة. (تم تحديد الخيار المحدد باللون الأزرق)

أ استخدم زر و لتحديد الخيارات.

- ب استخدم زر و لضبط القيمة.
- ج بعد اكتمال الإعداد، اضغط على زر للخروج.
- ٣ بعد تعيين عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة و DNS حدد المخزن ثم اضغط على الزر لتخزين الإعدادات
- ٤ إذا قمت بتحديد المخزن دون الضغط على زر الإبلخال، 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:



وضع 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 تختفي افتراضياً بعد ٢٠ ثانية من عدم النشاط.

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

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

١ طلب إدخال كلمة المرور للمرة الأولى:

أ انتقل إلى ضبط القائمة، ثم اضغط على وحدد كلمة المرور من أجل تمكين إعدادات كلمة المرور.



ب يؤدي تمكين وظيفة كلمة المرور إلى انبثاق شاشة التغيير. وكتب عدداً مكوناً من ٤ أرقام ثم اضغط على .



ج للتأكيد، أدخل كلمة المرور مرة أخرى.

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

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

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

٣ لتعطيل وظيفة كلمة المرور، حدد خيار تعطيل.

٤ لحذف كلمة المرور، حدد خيار حذف.

تغيير كلمة المرور—ادخل كلمة المرور الأصلية. ثم أدخل كلمة المرور الجديدة وقم بتأكيدھا.

يرجى إدخال كلمة المرور الأصيله.
كلمة المرور (كود 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	خروج	

اختيار: > < ✓ ^
تأكيد:

PPID CN-06KFWK-S0081-31B-0001

يرجى إدخال كلمة المرور الجديدة.
كلمة المرور (كود 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	خروج	

اختيار: > < ✓ ^
تأكيد:

PPID CN-06KFWK-S0081-31B-0001

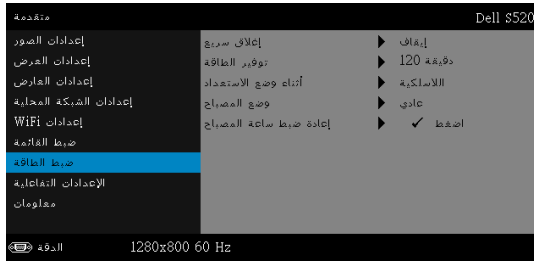
يرجى إدخال كلمة المرور مرة أخرى.
كلمة المرور (كود من 4 حروف): X X X X

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	خروج	

اختيار: > < ✓ ^
تأكيد:

PPID CN-06KFWK-S0081-31B-0001

ضبط الطاقة—حدد واضغط على لتتسيط ضبط الطاقة. مع العلم بأن هذه القائمة تحتوي على الخيارات التالية:



إغلاق سريع—حدد تشغيل لإيقاف تشغيل جهاز العرض مع ضغطة واحدة على زر الطاقة، حيث يتيح هذه الوظيفة إمكانية إيقاف تشغيل جهاز العرض بسرعة مع تزايد سرعة المروحة. ويتوقع ارتفاع صوت الجهاز أثناء تنفيذ هذه العملية.

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

توفير الطاقة—علمًا بأنه جهاز العرض مضبوط افتراضياً على الدخول إلى وضع توفير الطاقة بعد ١٢٠ دقيقة من عدم النشاط. وتظهر رسالة تحذير على الشاشة توضح العد التنازلي لـ ٦٠ ثانية قبل الانتقال إلى ذلك الوضع. اضغط على أي زر أثناء فترة العد التنازلي لإيقاف وضع توفير الطاقة. يمكنك أيضاً تحديد فترة مهلة أخرى للدخول إلى وضع توفير الطاقة. وهي الفترة الزمنية التي ينتظرها جهاز العرض الضوئي دون وجود إشارة دخل.

أما في حالة الكشف عن إشارة دخل خلالها، يتم تشغيل جهاز العرض الضوئي تلقائياً. ولتشغيله اضغط على زر الطاقة.

أثناء وضع الاستعداد—حدد تشغيل الاتصال اللاسلكي أو إيقاف لضبط وحدة لاسلكي/LAN على وضعي التشغيل أو الإيقاف أثناء كون الجهاز في وضع الاستعداد (الوضع الافتراضي هو إيقاف الاتصال اللاسلكي).

وضع المصباح—يتيح لك هذا الوضع تحديد أحد الأوضاع التالية عادي أو اقتصادي أو ديناميكي أو إعتام تام.

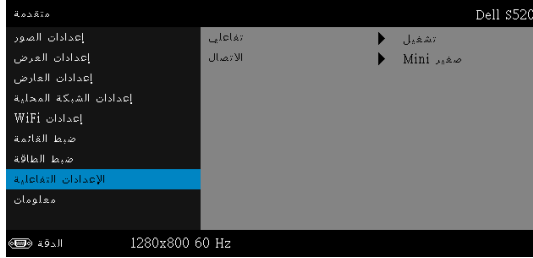
يعمل الوضع عادي بمستوى طاقة كامل، بينما يعمل الوضع الاقتصادي بمستوى منخفض من الطاقة، ما من شأنه إطالة العمر الافتراضي للمصباح وخفض مستوى صوت التشغيل وزيادة إعتام خرج الإشراف على الشاشة.

ديناميكي—حدد واضغط على لتشغيل الخصائص الديناميكية.

إعتام تام—حدد واضغط على لتشغيل خصائص التعقيم الشديد.

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

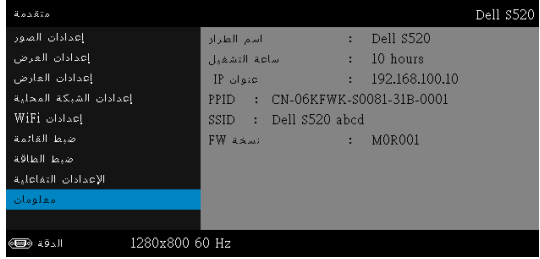
الإعدادات التفاعلية—حدد واضغط على لتنشيط الإعدادات التفاعلية. مع العلم بأن هذه القائمة تحتوي على الخيارات التالية:



تفاعلي—حدد تشغيل (الافتراضي) لتنشغيل طاقة التيار المباشر.

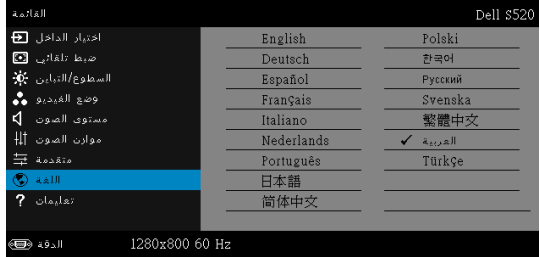
الاتصال—يتيح إمكانية ضبط تحديد منفذ توصيل ليزر مثل Mini USB أو لاسلكي/LAN.

معلومات—تعرض قائمة معلومات إعدادات جهاز العرض الضوئي الحالي من طراز S520.



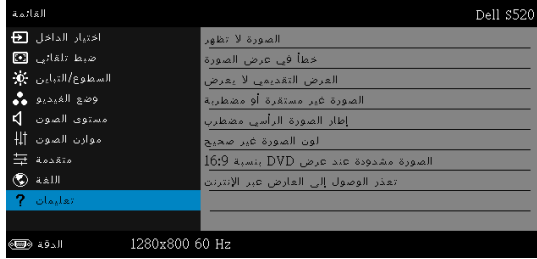
اللغة

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.



مقدمة عن الوسائط المتعددة

تنسيق الملفات متعددة الوسائط التي يتم دعمها:

تنسيق الصور			
نوع الصورة (اسم الامتداد)	نوع فرعي	نوع التشفير	الحد الأقصى للبكسل
GIF			٨٠٠٠x٨٠٠٠
PNG			٨٠٠٠x٨٠٠٠
BMP			٨٠٠٠x٨٠٠٠
JPG/JPEG	الأساسي	YUV420	٨٠٠٠x٨٠٠٠
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
	تتابعي	YUV420	٨٠٠٠x٨٠٠٠
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	

تنسيق الفيديو				
تنسيق الملف	أقصى مستوى للدقة	المعدل الأقصى للبت (بت في الثانية)	أقصى حد العرض	تنسيق الصوت
صور متحركة بتنسيق JPEG	١٩٢٠ x ١٠٨٠، ٣٠ إطار/ثانية	٢٠ ميغا بايت في الثانية	١٠80p، ٦٠ هرتز	LPCM
AVI	١٩٢٠ x ١٠٨٠، ٣٠ إطار/ثانية	٢٠ ميغا بايت في الثانية	١٠80p، ٦٠ هرتز	MPEG-1 Layer 3
MPEG-4	١٩٢٠ x ١٠٨٠، ٣٠ إطار/ثانية	٢٠ ميغا بايت في الثانية	١٠80p، ٦٠ هرتز	
MOV	١٩٢٠ x ١٠٨٠، ٣٠ إطار/ثانية	٢٠ ميغا بايت في الثانية	١٠80p، ٦٠ هرتز	
ASF	١٩٢٠ x ١٠٨٠، ٣٠ إطار/ثانية	٢٠ ميغا بايت في الثانية	١٠80p، ٦٠ هرتز	
MKV	١٩٢٠ x ١٠٨٠، ٣٠ إطار/ثانية	٢٠ ميغا بايت في الثانية	١٠80p، ٦٠ هرتز	
WMV	١٩٢٠ x ١٠٨٠، ٣٠ إطار/ثانية	٢٠ ميغا بايت في الثانية	١٠80p، ٦٠ هرتز	WMA

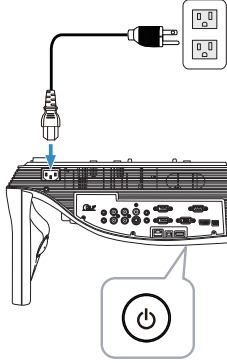
تنسيقات ملفات الموسيقى

نوع الموسيقى (اسم الامتداد)	أقصى معدل للعيونة (كيلو هرتز)	أقصى معدل البت (كيلوبت في الثانية)
LPCM	٤٨ كيلو هرتز	٣٢٠ كيلوبت في الثانية
MPEG-1 Layer 3	٤٨ كيلو هرتز	٣٢٠ كيلوبت في الثانية
WMA	٤٨ كيلو هرتز	٣٢٠ كيلوبت في الثانية
WAV	٤٨ كيلو هرتز	٣٢٠ كيلوبت في الثانية
OGG	٤٨ كيلو هرتز	٣٢٠ كيلوبت في الثانية

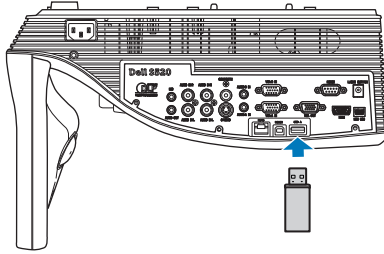
كيفية إعداد نوع ملف للوسائط المتعددة باستخدام USB

ملاحظة: قم بتوصيل فلاش USB بجهاز العرض إذا كنت تود أن تستخدم وظيفة USB للوسائط المتعددة.

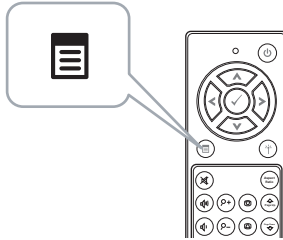
اتبع الخطوات التالية لتشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى على جهاز العرض:
١ صل كبل الطاقة ثم شغل جهاز العرض عن طريق الضغط على زر الطاقة.



٢ قم بتوصيل فلاش USB بجهاز العرض.



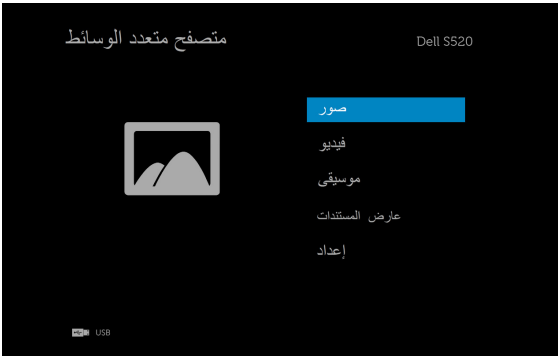
٣ اضغط على الزر القائمة في وحدة التحكم عن بعد.




٤ الوصول إلى قائمة اختيار الدخل، حدد لاسلكي/USB، ثم حدد عرض USB في القائمة الفرعية.



عندئذ، تظهر شاشة USB كالآتي:

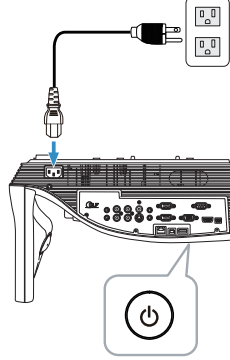


- ٥ حدد ملفات الوسائط المتعددة: صور أو فيديو أو موسيقى أو عارض المستندات، ثم اضغط على  لبدء التشغيل. أو حدد خيار إعداد لتغيير إعدادات الوسائط المتعددة. راجع "إعدادات الوسائط المتعددة" صفحة ٦١.

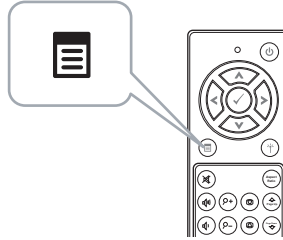
كيفية إعداد نوع ملف للوسائط المتعددة باستخدام الذاكرة الداخلية

اتبع الخطوات التالية لتشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى على جهاز العرض:

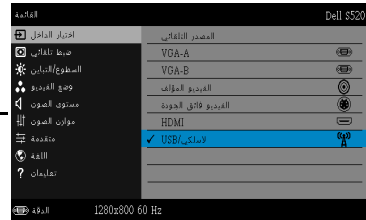
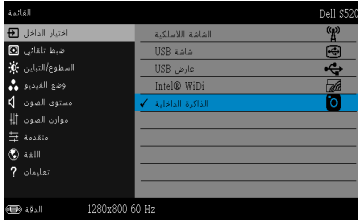
١. صل كبل الطاقة ثم شغل جهاز العرض عن طريق الضغط على زر الطاقة.



٢. اضغط على الزر القائمة في وحدة التحكم عن بعد.



٣. الوصول إلى قائمة اختيار الدخل، حدد لاسلكي/USB ثم حدد الذاكرة الداخلية في القائمة الفرعية.



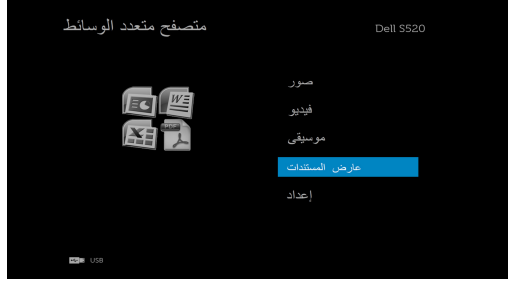
عندئذ، تظهر شاشة الذاكرة الداخلية كالآتي:



- ٤ حدد ملفات الوسائط المتعددة: صور أو فيديو أو موسيقى أو عارض المستندات، ثم اضغط على لبدء التشغيل. أو حدد خيار إعداد لتغيير إعدادات الوسائط المتعددة. راجع "إعدادات الوسائط المتعددة" صفحة ٦١.

إعداد عارض المستندات لـ USB والذاكرة الداخلية

تسمح خاصية عارض المستندات باستخدام ملفات MS Word، و MS Excel، و PowerPoint و PDF.



مقدمة عن الأزرار

استخدم أزرار "أعلى" و "أسفل" و "يسار" و "يمين" للتنقل و زر الموجود في وحدة التحكم عن بعد لتحديد الخيار.

القائمة <input checked="" type="checkbox"/>	إدخال <input checked="" type="checkbox"/>	اليمين <input checked="" type="checkbox"/>	اليسار <input checked="" type="checkbox"/>	أسفل <input checked="" type="checkbox"/>	أعلى <input checked="" type="checkbox"/>	الزر
الرجوع إلى القائمة السابقة	لا توجد وظيفة	الصفحة التالية	الصفحة السابقة	لا توجد وظيفة	لا توجد وظيفة	

إعدادات الوسائط المتعددة لـ USB والذاكرة الداخلية

تتيح لك قائمة إعدادات الوسائط المتعددة تغيير إعدادات الصور والفيديو والموسيقى.

ملاحظة: يتشابه إعداد قائمة الوسائط المتعددة لكل من USB والذاكرة الداخلية.



مدة عرض الشرائح—اضغط على < أو > لتحديد مدة عرض الشرائح لتنتقل الصورة تلقائياً بعد ذلك إلى الصورة التالية بعد المهلة. الخيارات المتاحة هي: ٥ ثانية و ١٠ ثانية و ٣٠ ثانية و دقيقة واحدة. تكرار عرض الشرائح—اضغط على < أو > لتحديد تكرار عرض الشرائح باعتبارها مكررة أو غير مكررة.

وضع تشغيل الفيديو—اضغط على < أو > لتحديد وضع تشغيل الفيلم. الخيارات المتاحة هي: تشغيل مرة واحدة وتكرار عنصر وتكرار مجلد وتبديل.

وضع تشغيل الموسيقى—اضغط على < أو > لتحديد وضع تشغيل الفيلم. الخيارات المتاحة هي: تشغيل مرة واحدة وتكرار عنصر وتكرار مجلد وتبديل.

تثبيت العرض اللاسلكي (WiDi) Intel®

ملاحظة: تأكد من توفير جهاز الكمبيوتر خاصتك من متطلبات نظام عرض لاسلكي Intel®:



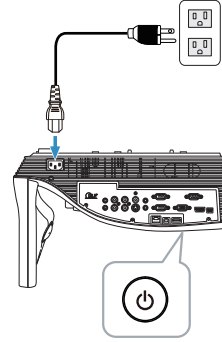
مكونات النظام	المتطلبات
المعالج	<p>أحد المعالجات التالية للهاتف المحمول:</p> <p>معالج فئة Intel® Core™ الجيل الثالث: جميع معالجات الهاتف</p> <p>معالج فئة Intel® Core™ i7 الجيل الثالث:</p> <p>،610E ،620M ،620LM ،640LM ،660LM ،640M ،660UE ،620UM ،640UM ،660UM ،680UM ،690UM ،2710QE ،3840QM ،3820QM ،3770T ،3610QM ،2657M ،2630QM ،2635QM ،2720QM ،2820QM ،2520M ،2540M ،2617M ،2620M ،2629M ،2649M ،2610UM ،2630UM ،2620LM ،2640LM ،2510E ،2920XM ،2530UM</p> <p>معالج فئة Intel® Core™ i5 الجيل الثالث:</p> <p>، 450M ،460M ،480M ،520M ،540M ،560M ،580M ،470UM ،520UM ،540UM ،560UM ،580UM ،430M ،2430M ،2537M ،2410M ،2520M ،2540M ،430UM ،2467M ،2450M ،2435M</p> <p>معالج فئة Intel® Core™ i3 الجيل الثالث:</p> <p>،3110M ،330E ،330M ،350M ،370M ،380M ،390M ،3220 ،3229Y ،3225 ،3217U ،3240T ،3240 ،3120M ،2330E ،2328M ،2312M ،2310M ،2310E ،3220T ،2357M ،23510M ،2348M ،2340UE ،2330M ،2377M ،2370M ،2367M ،2365M</p>
الرسوم المتحركة	الرسوم المتحركة عالية الجودة Intel®

<p>أحد الأنظمة التالية:</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N 1000 ، أو 1030 ، أو 2200 ، أو 2200</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N 2200 لسطح المكتب</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N 6200 ، أو 6205 ، أو 6230 ، أو 6235</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N لسطح المكتب</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N+WiMAX 6150</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N +WiMAX 6250</p> <p>Intel® Centrino® Ultimate-N 6300</p>	<p>لاسلكية</p>
<p>يجب تثبيت كلاً من تقنية Intel® My Wi-Fi (Intel® MWT) وعرض اللاسلكي Intel® مسبقاً ثم تمكينه.</p>	<p>البرامج</p>
<p>Ultimate أو Home Premium أو Windows 7 (64-bit) Professional أو</p> <p>Ultimate أو Home Premium أو Windows 7 (32-bit) Basic أو Professional أو</p> <p>64-bit و إصدارات Windows 8 32-bit</p>	<p>نظام التشغيل</p>

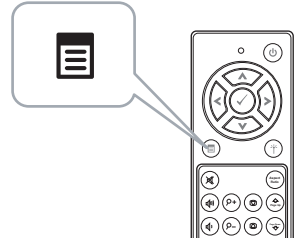
لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع Intel® WiDi على شبكة الإنترنت: www.intel.com/go/widi

تمكين على جهاز العرض Intel® WiDi

١ | صل كبل الطاقة ثم اضغط على زر الطاقة.



٢ | اضغط على الزر القائمة في وحدة التحكم عن بعد.



٣ | ملاحظة: استخدم الأزرار (⏪) و (⏩) للتنقل و (✓) للتحديد.

الوصول إلى قائمة اختيار الدخل، حدد لاسلكي/USB ثم حدد Intel® WiDi في القائمة الفرعية.



تظهر شاشة دليل Intel® WiDi فيما يلي:

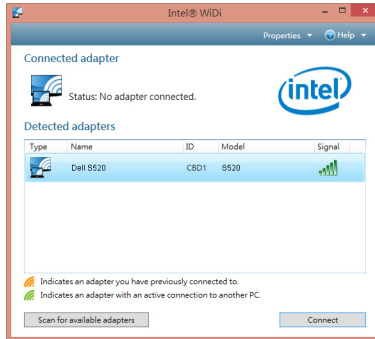


٤ يجب مراعاة اسم المهايئ و رمز PIN. ستحتاج هذه المعلومات للرجوع إليها فيما بعد لتسجيل الدخول.

تشغيل Intel® WiDi على جهاز الكمبيوتر

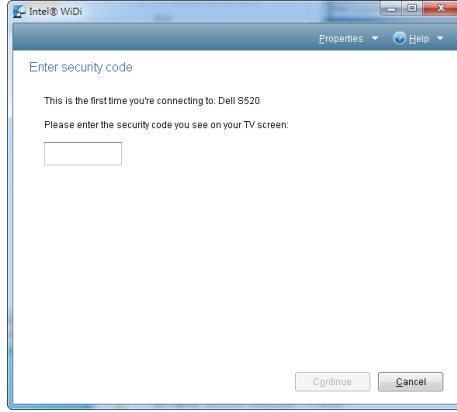
٥ اكتب WiDi على شريط البحث في Windows. إذا كان هناك Intel® WiDi مدمجة، يمكنك الرجوع إلى تطبيق "Intel® WiDi" في نتائج البحث.

٦ صل جهاز الكمبيوتر خاصتك بـ Dell S520.




تسجيل الدخول

سجل بواسطة رقم PIN الموجود في الخطوة ٤ لتنشيط الشاشة اللاسلكية (WiDi) Intel® ثم انقر فوق "تأكيد".



العرض اللاسلكي أو تثبيت عرض LAN

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

• نظام التشغيل Windows

نظام Microsoft Windows XP سواء الإصدار Home أو Professional،
مع Service pack 2 32-bit (يوصى به)، أو نظام Windows Vista 32-bit،
أو نظام Windows 7 سواء الإصدار Home أو Professional مع 32-bit أو 64-bit،
أو Windows 8 مع 32-bit أو 64-bit.

• MAC

نظام MacBook والإصدارات الأحدث، ونظام MacOS 10.5 والإصدارات الأحدث.

الحد الأدنى لمواصفات الأجهزة:

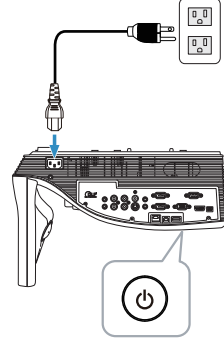
- أ معالج Intel Dual Core ١,٤ ميغا هرتز أو أعلى
- ب ذاكرة RAM سعة ٢٥٦ ميجابايت كحد أدنى، أو ٥١٢ ميجابايت ويفضل أكثر من ذلك.
- ج مساحة خالية لا تقل عن ١٠ ميجابايت على القرص الثابت
- د بطاقة رسوم من نوع nVIDIA أو ATI مع ٦٤ VRAM ميجابايت أو أعلى
- ه مهايئ إيثرنت (١٠ / ١٠٠ بت في الثانية) لتوصيل شبكة الإيثرنت
- و مهايئ WLAN مدعوم لتوصيل شبكة WLAN (أي جهاز Wi-Fi متوافق NDIS مع بقدرة 802.11b أو 802.11g أو 802.11n)

متصفح الويب

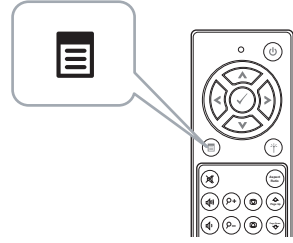
برنامج Microsoft Internet Explorer إصدار 6.0 أو 7.0 (الموصى به) أو 8.0
وبرنامج Firefox إصدار 2.0 وبرنامج إصدار Safari 3.0 والبرامج ذات الإمكانيات الأعلى.

تمكين خاصية الاتصال اللاسلكي أو شبكة الاتصال المحلية بجهاز العرض

١ صل كبل الطاقة ثم اضغط على زر الطاقة.

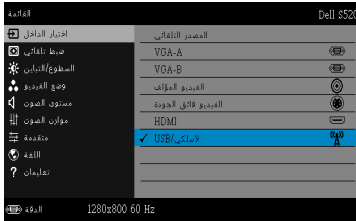


٢ اضغط على الزر القائمة في وحدة التحكم عن بعد.



ملاحظة: استخدم الأزرار \blacktriangle و \blacktriangledown و \blacktriangleleft و \blacktriangleright للتنقل و \checkmark للتحديد.

٣ الوصول إلى قائمة اختيار الدخل، حدد لاسلكي/USB ثم حدد عرض لاسلكي في القائمة الفرعية.



وفيما يلي تظهر شاشة دليل اللاسلكي:

تعليمات ربع ضرعلا واجب لاصتال WiFi

لاصتالوا دنع



1. تلبشلاب رتوعميللا واجب لاصتالوا
فصاعلا (SSID) فاعللساللا
ضرعلا واجب

Dell S520 abcd



2. لخدأو بعلولا جفصتم جتفا
ناوع طفرش يف IP ناوع
لتصاع جفصتملا

192.168.100.10



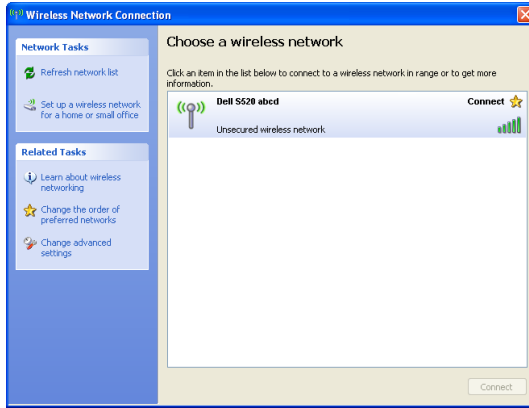
3. لتغزو "الجورنت" قوف رقنا
تعبتمتلا جمانرب



٤ يجب مراعاة الشبكة اللاسلكية (SSID), و عنوان IP, ورمز الوصول. ستحتاج هذه المعلومات للرجوع إليها فيما بعد لتسجيل الدخول.

تثبيت مدير توصيل جهاز العرض Dell على جهاز الكمبيوتر خاصتك

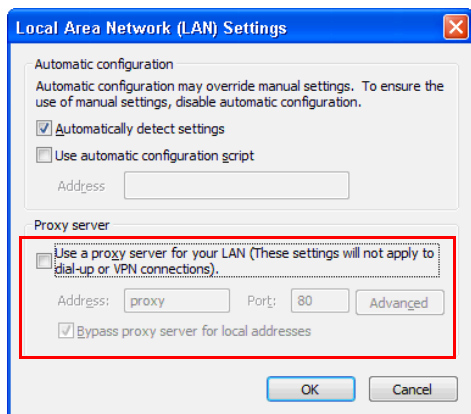
٥ وصل جهاز الكمبيوتر بالشبكة اللاسلكية الموجودة في الطراز Dell S520 abcd.



ملاحظة:

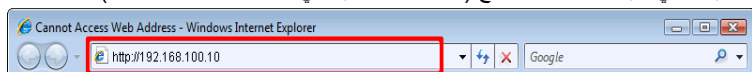
- يتعين أن يكون جهاز الكمبيوتر خاصتك مزوداً بوظيفة الشبكة اللاسلكية حتى يمكن التحقق من الاتصال بالشبكة.
- عندما تقوم بتوصيل جهاز الكمبيوتر خاصتك بشبكة جهاز العرض الضوئي Dell S520 abcd، فلن تتمكن من الاتصال اللاسلكي بالشبكات اللاسلكية الأخرى.

ملاحظة: تذكر إيقاف تشغيل كل الخوادم. (في نظام Microsoft® Windows Vista)
انقر لوحة المفاتيح ← خيارات إنترنت ← الاتصالات ← إعدادات (LAN)

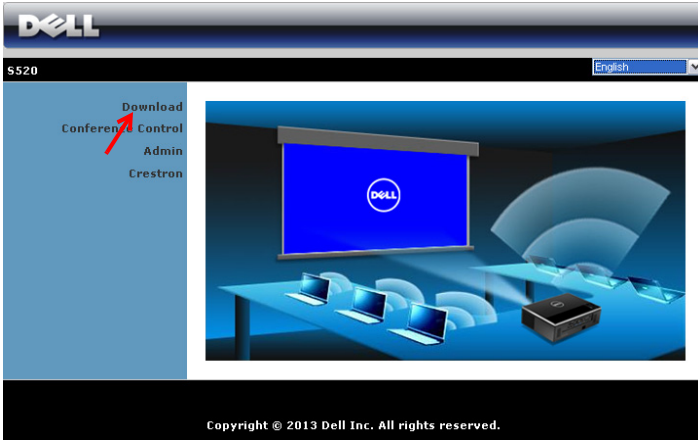


6 افتح متصفح الإنترنت، حيث سنتوجه تلقائياً إلى صفحة الويب الخاصة بإدارة الويب لجهاز العرض S520.

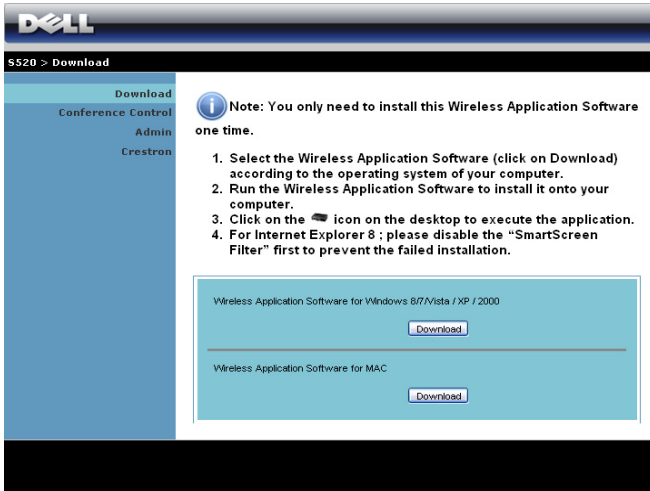
ملاحظة: IP إذا لم يتم تحميل صفحة الويب تلقائياً، أدخل عنوان IP المأخوذ من شاشة جهاز العرض في شريط عنوان المتصفح (عنوان IP الافتراضي هو 192.168.100.10).

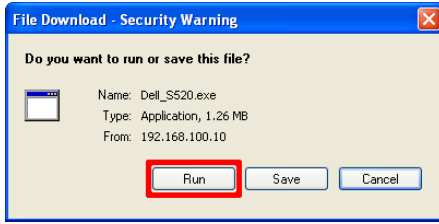


٧ عندئذ تفتح صفحة إدارة الويب الخاصة بجهاز الإسقاط S520. وعندما تقوم باستعراض الصفحة للمرة الأولى، اضغط فوق تنزيل.



٨ حدد نظام التشغيل المناسب، ثم انقر فوق تنزيل.





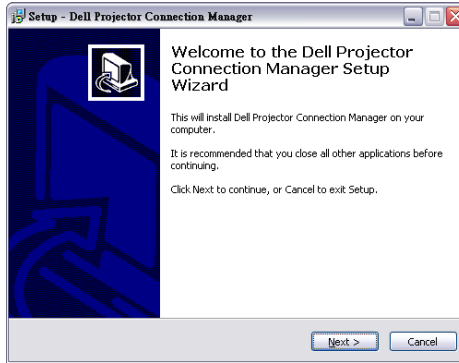
٩ انقر فوق تشغيل للبدء في التثبيت الذي يُجرى مرة واحدة فقط للبرنامج.

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

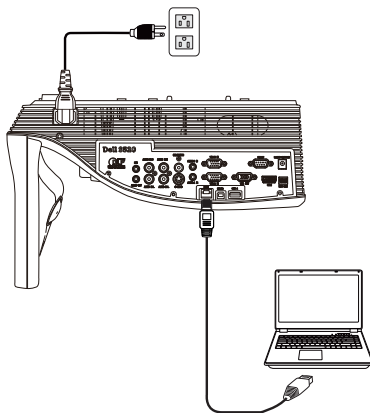
ملاحظة: تحتاج وظيفة عرض الصوت إلى تثبيت برامج إضافي على نظام التشغيل Windows XP فحسب. إذا لم يكن البرنامج مثبتاً على جهاز الكمبيوتر، ستظهر رسالة منبثقة على الشاشة تطالبك بتثبيت البرنامج المطلوب. يمكنك تنزيل برنامج عرض الصوت من موقع دعم شركة Dell على الرابط التالي: dell.com/support

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


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

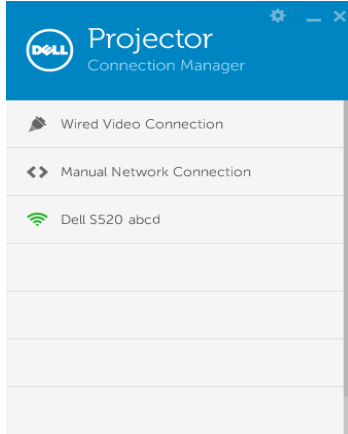


ملاحظة: لاستخدام عرض LAN، صل كبل LAN بجهاز العرض والكمبيوتر.



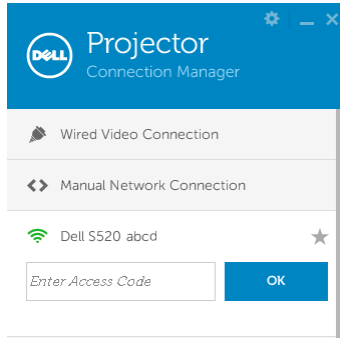
تَشغِيل مدير توصيل جهاز العرض Dell (للعرض اللاسلكي)

يتم تشغيل البرنامج والبحث تلقائياً فور انتهاء تنصيبه. إذا لم يتم تشغيل البرنامج تلقائياً، انقر نقرًا مزدوجاً فوق أيقونة  على سطح المكتب لبدء تشغيل التطبيق.




تسجيل الدخول

تسجيل الدخول باستخدام رمز الوصول المتمثل في ٤ خطوات من "العرض اللاسلكي أو تثبيت عرض LAN" ثم انقر فوق تأكيد.



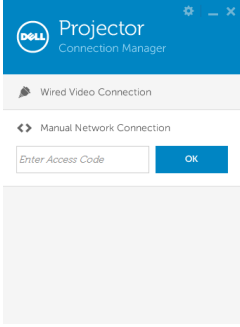
تَشغِيل مدير توصيل جهاز العرض Dell (لعرض LAN)

يتم تشغيل البرنامج والبحث تلقائياً فور انتهاء تنصيبه. إذا لم يتم تشغيل البرنامج تلقائياً، انقر نقرًا مزدوجاً فوق أيقونة  على سطح المكتب لبدء تشغيل التطبيق.

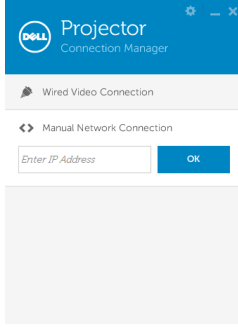
أ انقر فوق **Manual Network Connection** (شكل-١).

ب أدخل عنوان IP (الشكل-٢، عنوان IP الافتراضي: ١٠.١٠٠.١٦٨.١٩٢).

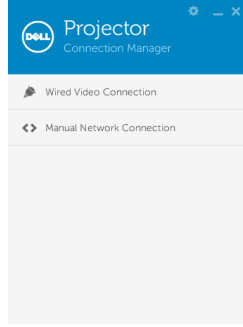
ج أدخل رمز الوصول (شكل-٣).



(الشكل-٣)



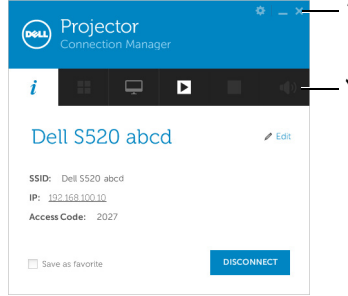
(الشكل-٢)



(الشكل-١)


توضيح وظائف الأزرار

تظهر الشاشة التالية بعد النجاح في تسجيل الدخول:

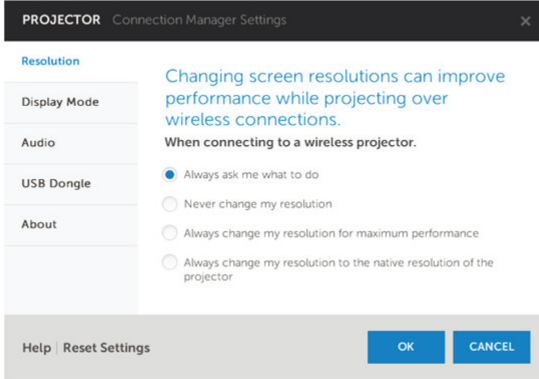


العنصر	الوصف
١ شريط الحالة	
	الإعدادات انقر لتنشيط إعدادات التطبيقات.
	زر التصغير انقر لتصغير التطبيقات.
	زر الغلق انقر للخروج من التطبيقات.
٢ شريط أدوات مفاتيح التحكم	
	معلومات انقر فوق عرض معلومات SSID و IP ورمز الوصول.
	وضع المشاركة انقر لتنشيط وضع المشاركة.
	وضع العرض انقر لتنشيط وضع العرض.
	بدء انقر لتنشغيل العرض.
	إيقاف مؤقت انقر لإيقاف العرض مؤقتًا.
	إيقاف انقر لإيقاف العرض.
	الصوت انقر للتبديل بين تشغيل/إيقاف تشغيل عرض الصوت.

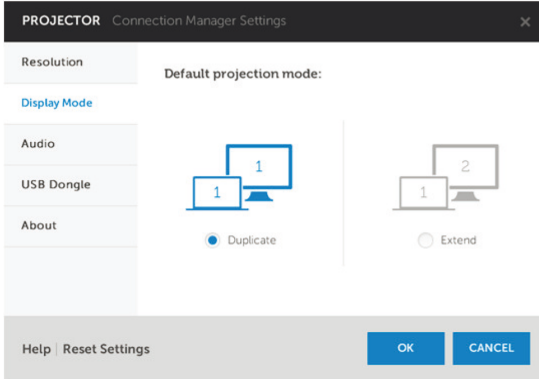
مستخدماً الإعدادات

انقر فوق  لعرض قائمة الإعدادات.

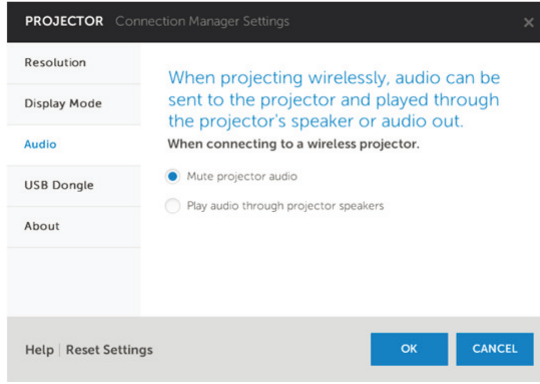
الدقة—يتيح لك إعداد الدقة.



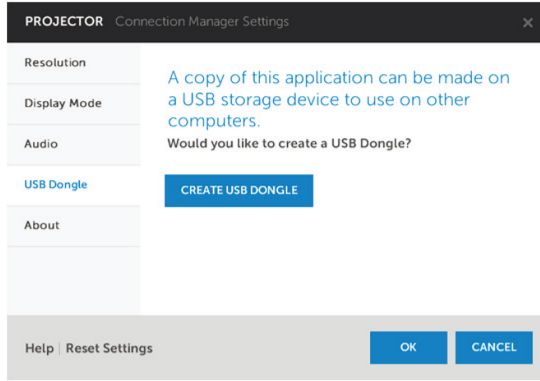
وضع العرض—يتيح لك هذا الوضع إعداد وضع العرض الافتراضي.



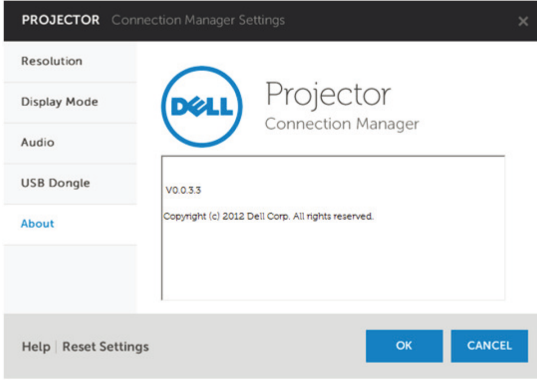
الصوت—يتيح إمكانية تغيير إعدادات المعلومات الصوت.



دونجل USB—يتيح لك إنشاء جهاز دونجل USB. انظر "إنشاء Application Token" صفحة ١٠٦.



نُبذة مختصرة—عرض إصدار التطبيق.



تثبيت عرض الصوت

لا يدعم عرض الصوت إلا مصدر دخل عرض لاسلكي وعرض LAN.

فيما يلي الحد الأدنى من متطلبات النظام:

نظام التشغيل:

• نظام التشغيل Windows

نظام Microsoft Windows XP™ سواء الإصدار Home أو Professional مع Service pack 2/3 32-bit (يوصى به)، أو نظام Windows Vista 32-bit، أو نظام Windows® 7 سواء الإصدار Home أو Professional مع 32-bit أو 64-bit، أو Windows 8 مع 32-bit أو 64-bit.

• MAC

نظام MacBook والإصدارات الأحدث، ونظام MacOS 10.5 والإصدارات الأحدث.

الحد الأدنى لمواصفات الأجهزة:

- أ معالج Intel® Core i5 460 ميغا هرتز (2,53 جيجا هرتز/تريو 8, جيجا هرتز) أو أعلى
- ب بطاقة رسوم مستقلة مع 1 جيجابايت من نوع DDR3. ويفضل أعلى من ذلك.
- ج ذاكرة DDR3 SDRAM 2 جيجا بايت مزدوجة القناة بسرعة 1066 ميغا هرتز أو أفضل أعلى من ذلك
- د إيثرنت جيجا بايت
- ه جهاز Wi-Fi متكامل 802.11 a/b/g/n لتوصيل الشبكة المحلية اللاسلكية

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

ملاحظة: تحتاج وظيفة عرض الصوت إلى تثبيت برنامج إضافي على نظام التشغيل Windows XP فقط وذلك في حالة لم يكن البرنامج مثبتاً على جهاز الكمبيوتر، ستظهر رسالة منبثقة على الشاشة تطالبك بتثبيت البرنامج المطلوب. يمكنك تنزيل "برنامج عرض الصوت" من موقع دعم شركة Dell على الرابط التالي: dell.com/support.

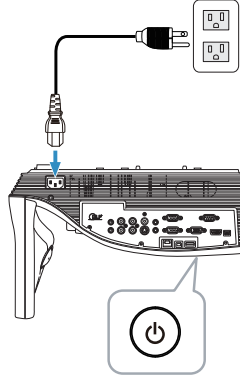
ملاحظة: تتطلب وظيفة عرض الصوت تثبيت برنامج إضافي على نظام التشغيل MAC. إذا لم يكن البرنامج مثبتاً على جهاز الكمبيوتر الذي يعمل بنظام MAC، ستظهر رسالة منبثقة على الشاشة تطالبك بتثبيت البرنامج المطلوب. يمكنك تنزيل "برنامج Soundflower" من بعض مواقع محركات البحث (مثل Yahoo، MSN،...). يعتبر "برنامج Soundflower" تطبيقاً مجانياً.



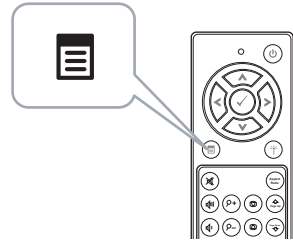
ملاحظة: المنافذ / بروتوكول الاتصال بالجهاز للعرض عبر Ethernet:

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

تمكين خاصية الاتصال اللاسلكي أو شبكة الاتصال المحلية بجهاز العرض.
١ صِل كبل الطاقة ثم شغل جهاز العرض عن طريق الضغط على زر الطاقة.



٢ اضغط على الزر القائمة في وحدة التحكم عن بعد.



٣ الوصول إلى قائمة اختيار الدخل، حدد لاسلكي/USB ثم حدد عرض لاسلكي في القائمة الفرعية.



وفيما يلي تظهر شاشة دليل اللاسلكي:



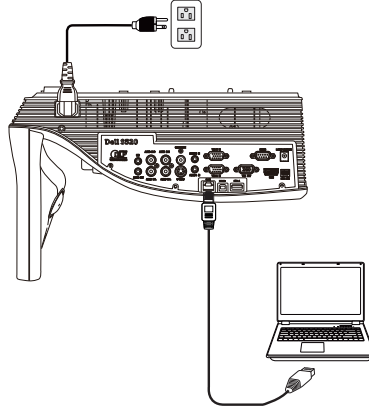
٤ يجب مراعاة الشبكة اللاسلكية (SSID), و عنوان IP, ورمز الوصول. ستحتاج هذه المعلومات للرجوع إليها فيما بعد لتسجيل الدخول.

تثبيت مدير توصيل جهاز العرض Dell على جهاز الكمبيوتر خاصتك


٥ يلزم وجود "مدير توصيل جهاز العرض Dell" في حال استخدام مصدر لاسلكي أو مصدر LAN لإعداد عرض الصوت. يرجى تنزيل البرنامج وتثبيته عند استخدامك عرض الصوت لأول مرة. وإذا كان البرنامج مثبتًا بالفعل، تخطى **الخطوة ٥ - ٦**.

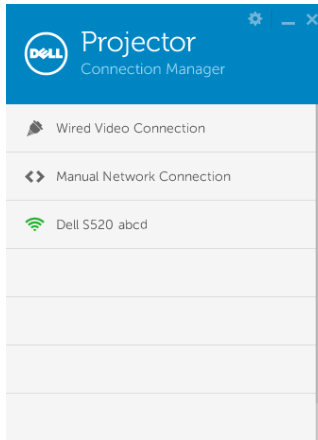
٦ **ملاحظة:** لن تحتاج إلى تثبيت "برنامج مدير توصيل جهاز العرض Dell" سوى مرة واحدة فقط. الرجوع إلى الخطوات من ٦ إلى ١٠ "العرض اللاسلكي أو تثبيت عرض LAN" صفحة ٦٧ لمعرفة كيفية تنزيل وتثبيت برنامج مدير توصيل جهاز العرض Dell. **الانتقال إلى الخطوة رقم ٧**.

ملاحظة: في حال استخدام شبكة LAN، صل الكبل الخاص بها بجهاز العرض والكمبيوتر. الانتقال إلى الخطوة رقم ٩.

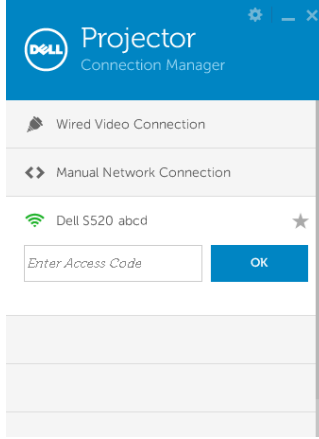


تشغيل مدير توصيل جهاز العرض Dell مع العرض اللاسلكي للصوت


٧ يتم تشغيل البرنامج والبحث تلقائياً فور انتهاء تهيئته. إذا لم يتم تشغيل البرنامج تلقائياً، انقر نقرًا مزدوجاً فوق أيقونة  على سطح المكتب لبدء تشغيل التطبيق. حدد **Dell S520 abcd** ثم انقر فوق تأكيد.



٨ تسجيل الدخول باستخدام رمز الوصول المتمثل في ٤ خطوات من تثبيت عرض الصوت ثم انقر فوق تأكيد. الانتقال إلى الخطوة رقم ١٠.



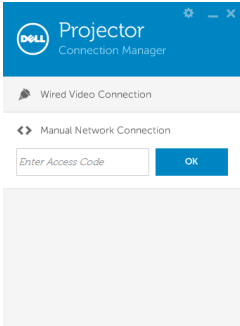
تشغيل مدير توصيل جهاز العرض Dell مع عرض الصوت لشبكة LAN

٩ يتم تشغيل البرنامج والبحث تلقائياً فور انتهاء تهيئته. إذا لم يتم تشغيل البرنامج تلقائياً، انقر نقرًا مزدوجاً فوق أيقونة على سطح المكتب لبدء تشغيل التطبيق.  عيسى، عيسى، عيسى فاذي سنسفتح فح سفشف فاذ شححه عشفهخي.

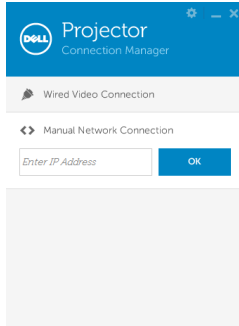
أ انقر فوق **Manual Network Connection** (شكل-١).

ب أدخل عنوان IP (الشكل-٢، عنوان IP الافتراضي: ١٠.١٠٠.١٦٨.١٩٢).

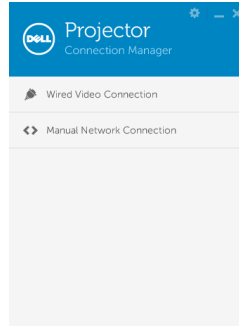
ج أدخل رمز الوصول (شكل-٣).



(شكل-٣)



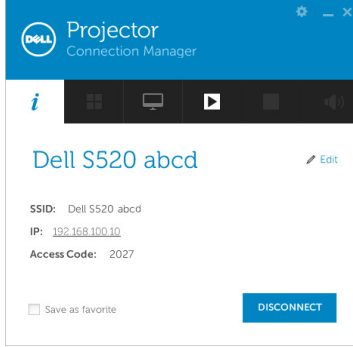
(شكل-٢)



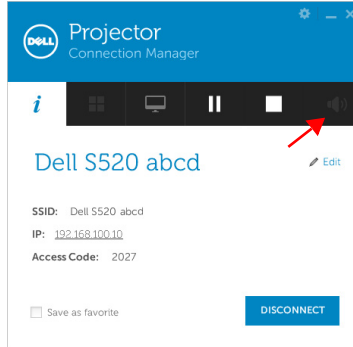
(شكل-١)

استخدام عرض الصوت

١٠ تم تسجيل الدخول الآن في مدير توصيل جهاز العرض Dell. انقر فوق الزر تشغيل في التطبيق لتشغيل عرض الصوت اللاسلكي أو شبكة الاتصال المحلية.



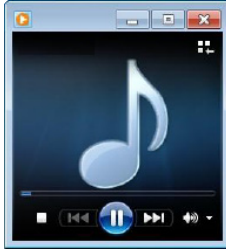
١١ انقر فوق الزر "عرض الصوت" في التطبيق لتمكين وظيفة عرض الصوت.



ملاحظة: تحتاج وظيفة عرض الصوت إلى تثبيت برامج إضافي على نظام التشغيل Windows XP فحسب. إذا لم يكن البرنامج مثبتًا على جهاز الكمبيوتر، ستظهر رسالة منبثقة على الشاشة تطالبك بتثبيت البرنامج المطلوب. يمكنك تنزيل "برنامج عرض الصوت" من موقع دعم شركة Dell على الرابط التالي: dell.com/support.



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



إدارة جهاز العرض من إدارة الويب

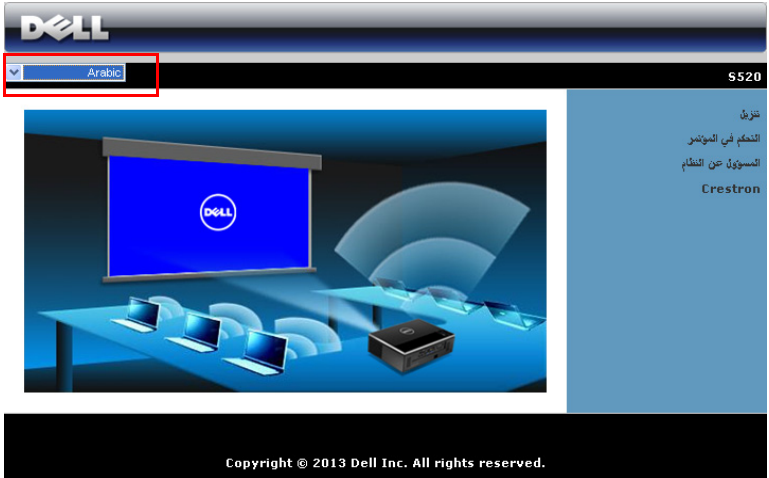
تهيئة إعدادات الشبكة

في حال اتصال جهاز العرض بالشبكات، يمكنك الوصول إلى الجهاز باستخدام متصفح الويب. لتهيئة إعدادات الشبكة، يرجى الرجوع إلى "إعدادات الشبكة المحلية" بصفحة ٤٦.

الوصول إلى إدارة الويب

استخدم برنامج Internet Explorer إصدار 6.0 والأحدث منه، أو برنامج Firefox إصدار 2.0 والأحدث منه ثم أدخل عنوان IP. علمًا بأنه يمكنك الآن الوصول إلى إدارة الويب وإدارة جهاز العرض من موقع بعيد.

الصفحة الرئيسية



- ادخل إلى الصفحة الرئيسية لإدارة الويب من خلال إدخال عنوان IP الخاص بجهاز العرض في متصفح الويب. يرجى الرجوع إلى "إعدادات الشبكة المحلية" بصفحة ٤٦.
- 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 مدير توصيل جهاز العرض Dell

يرجى الرجوع كذلك إلى "العرض اللاسلكي أو تثبيت عرض إشم" في صفحة ٦٧.

Dell

5520 < تنزيل


تنزيل

التحكم في الصوت

المسؤول عن النظام

Crestron

ملاحظة: لبدء تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي هذا، سوي مرة واحدة.

1. حدد برنامج التطبيق اللاسلكي (انقر فوق **Download** تحميل) وفقاً لنظام تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
2. قم بإعادة برنامج التطبيق اللاسلكي وتثبيته على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
3. انقر فوق رمز  على سطح المكتب لتنفيذ التطبيق.
4. بالنسبة لمستخدمي **Internet Explorer 8**، الرجاء تعطيل "الفلتر SmartScreen" أو لبدء التثبيت القابل.

برنامج التطبيق اللاسلكي لأجهزة التشغيل Windows 8.7/Vista / XP

تنزيل

برنامج التطبيق اللاسلكي لجهاز MAC

تنزيل

انقر فوق زر تنزيل من نظام التشغيل المماثل للكمبيوتر الخاص بك.



5520 < المسؤول عن النظام

تسجيل الدخول

كلمة مرور المسؤول

PPID

CN-06KFWK-S0081-350-0028

Crestron

Copyright © 2013 Dell Inc. All rights reserved.

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(المسؤول)". لتغيير كلمة المرور، يرجى الرجوع إلى "تغيير كلمة المرور" صفحة ٩٥.

حالة الشبكة		حالة النظام	
عنوان IP	192.168.100.10	إعداد الشبكة	
فناع الشبكة الفرعية	255.255.255.0	إعداد العرض	
البوابة الافتراضية	192.168.100.10	تغيير كلمات المرور	
عنوان MAC المكي	B8:CA:3A:FD:5A:A2	استعادة الإختراضي	
حالة الاتصال		ترقية التوامج الثابتة	
حالة العرض الضوئي	قيد انتظار العرض	لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي	
إجمالي المستخدمين	0	إعداد التنبيه	
حالة جهاز العرض		إعادة تمهيد النظام	
اسم الطراز	S520		
اسم جهاز العرض	S520		
الموقع			
الاتصال			
الحالة	متشغيل		
عمر التشغيل	hrs 40		

تعرض معلومات عن حالة الشبكة وحالة الاتصال وحالة جهاز العرض.

إعداد الشبكة

يرجى الرجوع إلى قسم "المعلومات المعروضة على الشاشة" صفحة ٤٦.

5520 < المسؤولة عن النظم > إعداد الشبكة

المسؤول على عنوان IP تلقائي

	الموصول على عنوان IP تلقائي	استخدم عنوان IP التالي	
عنوان IP	192	168	100
فئة الشبكة الفرعية	255	255	0
العنوان الافتراضية	192	168	10
خادم DNS	192	168	10
<input type="radio"/> تلقائي <input checked="" type="radio"/> تعطيل			
عنوان IP للبدء	192	168	100
عنوان IP للإيقاف	192	168	100
فئة الشبكة الفرعية	255	255	0
العنوان الافتراضية	192	168	10
خادم DNS	192	168	10
<input type="radio"/> تمكين <input checked="" type="radio"/> تعطيل			
الشبكة المحلية اللاسلكية	<input type="radio"/> تمكين <input checked="" type="radio"/> تعطيل		
المنطقة	<input type="radio"/> WORLDWIDE <input checked="" type="radio"/> abc		
SSID	Dell S520 abc		
نوع SSID	<input type="radio"/> تمكين <input checked="" type="radio"/> تعطيل		
Frequency Band	<input type="radio"/> 5 GHz <input checked="" type="radio"/> 2.4 GHz		
التشفير (Encryption)	<input checked="" type="radio"/> تمكين <input type="radio"/> تعطيل		
المفتاح	<input type="text" value=""/>		
عنوان IP	192	168	100
Port	1812		
المفتاح	<input type="text" value=""/>		
برنامج حماية الجبهة الخلفية	<input type="radio"/> مرور الكل <input checked="" type="radio"/> حسب الكل <input type="radio"/> الإنترنت فقط		
تنسيق الحماية SNMP	<input type="radio"/> ماعلم <input checked="" type="radio"/> الخاصة		
<input type="button" value="تطبيق"/> <input type="button" value="إلغاء"/>			

حالة النظام

إعداد الشبكة

إعداد العرض

تعيين كلمات المرور

استعادة الافتراضي

ترقية البرامج الثابتة

كود التحكم في جهاز الحرس المشغلي

إعداد التسمية

إعداد مشهد النظام

إعداد IP

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

إعداد خادم DHCP

- اختر تلقائياً لتعيين عنوان IP للبدء وعنوان IP للإيقاف وقناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتراضية وعنوان خادم DNS من خادم DHCP، أو تعطيل لإيقاف هذه الوظيفة.

إعداد الاتصال اللاسلكي

- اختر تمكين لإعداد المنطقة و **SSID** وبث **SSID** و **Frequency Band** و القناة و **Encryption** والمفتاح. اختر تعطيل لتعطيل إعداد النظام اللاسلكي.
SSID: يبلغ الحد الأقصى ٣٢ حرفاً.

تشفير: يمكنك تعطيل مفتاح WPA أو اختيار ١٠ من ٦٤ بت أو ١٢٨ بت في سلسلة ASCII أو HEX.

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

RADIUS Server Setup

- يمكنك هذا الخيار من ضبط عنوان IP والمنفذ والمفتاح.
برنامج حماية البوابة
- توفر هذه القائمة ثلاثة خيارات:
مرور الكل: مرور الكل: تتيح للمستخدمين الوصول إلى شبكة المكتب من خلال جهاز العرض اللاسلكي.
حجب الكل: حجب الكل: تمنع المستخدمين من الوصول إلى شبكة المكتب من خلال جهاز العرض اللاسلكي.
الإنترنت فقط: حجب المستخدمين عن شبكة المكتب، إلا أنهم لا يزالون لديهم إمكانية الاتصال بالإنترنت.

ضبط الحماية لـSNMP

- يتيح إعداد معلومات كتابة المجموعة.
انقر فوق زر تطبيق لحفظ التطبيقات وتغييرها. يجب إعادة تشغيل جهاز العرض لتطبيق التغييرات التي تم القيام بها.

إعداد العرض

- **الدقة:** يتيح لك تحديد الدقة. الخيارات المتاحة هي: XGA (1024 × 768) و WXGA (1280 × 800).
 - **رمز تسجيل الدخول:** تحديد الطريقة المرغوبة التي يمكنك بها إنشاء رمز تسجيل الدخول الخاص بجهاز الإسقاط. توفر هذه القائمة 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، ويستخدم هذا الكود في تسجيل الدخول إلى النظام.
- انقر فوق زر **تطبيق** لحفظ التطبيقات وتغييرها. يجب إعادة تشغيل جهاز العرض لتطبيق التغييرات التي تم القيام بها.

تغيير كلمة المرور



5520 < 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 الافتراضي
- ترقية البرامج الثابتة
- لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي
- 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 للاسكي بالشبكة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

تحذير

تطبيق

حالة النظام
إعداد الشبكة
إعداد العرض
تغيير كلمات المرور
استعادة الافتراضي
ترقية التراسج الثابتة
توحة التحكم في جهاز العرض الصوتي
إعداد الشبكه
إعادة تمهيد النظام

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

ترقية البرامج الثابتة

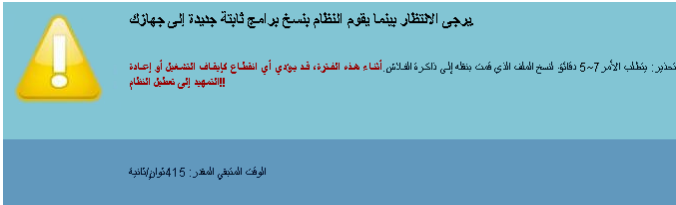
استخدم صفحة تحديث البرامج الثابتة لتحديث البرامج الثابتة اللاسلكية الخاصة بجهاز العرض.



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

لبدء تحديث البرامج الثابتة، اتبع الخطوات التالية:

- 1 يمكنك تنزيل ملفات البرامج من على الموقع الإلكتروني dell.com/support.
- 2 اضغط على **تصفح** لتحديد الملف المراد تحديثه.
- 3 انقر فوق **تحديث** لبدء عملية التحديث، لذا يرجى الانتظار أثناء قيام النظام بعملية تحديث البرامج الثابتة في جهازك.



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

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



لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي

S520 < المسؤول عن النظام > لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي
الصفحة الرئيسية >>

معلومات جهاز العرض الضوئي		
حالة جهاز العرض	تشغيل	تحديث
توفير الطاقة	120mins	الإيقاف
حالة التنبيه	جيد	واضح
التحكم في الصورة		
وضع التشغيل	<input type="radio"/> الوضع المادي <input type="radio"/> الوضع الاقتصادي <input type="radio"/> الوضع strExtremeMode <input type="radio"/> DynamicMode	
وضع جهاز الإسقاط	عرض حقيقي/حامل الماكط	
اختيار المصدر	الشاشة اللاسلكية	
وضع الفيديو	وضع العرض التلقائي	
شاشة فارغة	<input type="radio"/> تشغيل <input type="radio"/> إيقاف	
نسبة العرض للارتفاع	<input type="radio"/> الأوسع <input type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> للعرض	
المسطوح	50 (100-0)	ضبط
المتين	50 (100-0)	ضبط
الضبط التلقائي		
التحكم في الصوت		
مستوى الصوت	20 (20-0)	ضبط
ضبط الأصنع		

حالة النظام
إعداد الشاشة
إعداد العرض
تغيير كلمات المرور
استعادة الافتراضي
ترقية التراسج الثابتة

لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي
إعداد التنبيه

إعدادات مشهد النظام

معلومات جهاز العرض الضوئي

- **حالة جهاز العرض:** معلومات جهاز العرض الضوئي حالة جهاز العرض: هناك ٥ حالات هي: "تشغيل المصباح" و"وضع الاستعداد" و"توفير الطاقة" و"التبريد" و"التهيئة". انقر فوق تحديث لتنشيط إعدادات الحالة والتحكم.
- **توفير الطاقة:** يمكن ضبط توفير الطاقة على وضع إيقاف أو ٣٠ أو ٦٠ أو ٩٠ أو ١٢٠ دقيقة. للحصول على المزيد من المعلومات، راجع "توفير الطاقة" في صفحة ٥١.
- **حالة التنبيه:** تتوافر ثلاث حالات من التنبيه: "تحذير المصباح" و"انخفاض العمر الافتراضي للمصباح" و"تحذير درجة الحرارة". وقد يتم إغلاق جهاز العرض 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 العرض.

التحكم في الصورة

- **وضع جهاز الإسقاط:** يتيح لك هذا الوضع تحديد وضع جهاز العرض وفقاً لكيفية تثبيته. وهناك ٢ أوضاع للعرض هي: عرض أمامي - تثبيت على الحائط وعرض خلفي - تثبيت على الحائط.
 - **اختيار المصدر:** يتيح لك قائمة اختيار المصدر إمكانية اختيار مصدر دخل جهاز العرض. حيث يمكنك تحديد **VGA-A** أو **VGA-B** أو الفيديو فائق الجودة أو الفيديو المؤلف أو **HDMI** أو عرض النظام اللاسلكي أو شاشة **USB** أو عارض **USB** أو **Intel® WiDi** أو الذاكرة الداخلية.
 - **وضع الفيديو:** يتيح إمكانية اختيار أحد الأوضاع لتحسين جودة صورة الإسقاط وفقاً لطريقة استخدام الجهاز:
 - **عرض تقليدي:** أفضل الطرق لملاءمة لشرائح العرض.
 - **ساطع:** أقصى مستوى للسطوع والتباين.
 - **الفيلم:** الأفلام: لعرض الأفلام والصور.
 - **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 **الضبط التلقائي** لضبط الإعدادات تلقائياً.
- ### التحكم في الصوت
- **مستوى الصوت:** يمكنك اختيار القيمة (٢٠~٠) لمستوى الصوت.
- انقر فوق **ضبط المصنع** لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية.

520 < المسؤول عن النظام < إعداد التنبيه
الصفحة الرئيسية >>

رسالة إلكترونية للتنبيه

عنوان:

إلى:

من:

الموضوع:

إعداد SMTP

خادم SMTP الصادر:

اسم المستخدم:

كلمة المرور:

حالة التنبيه

تحذير المصباح

هجر عن المصباح

تحذير درجة الحرارة

حالة النظام

إعداد الشبكة

إعداد العرض

تغيير كلمات المرور

استعادة الافتراضي

ترقية البرامج الثابتة

توحة التحكم في جهاز العرض المصنوعي

إعداد التنبيه

إعداد تنبيه النظام

رسالة إلكترونية للتنبيه

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

إعداد SMTP

- يتعين على مسؤول الشبكة توفير خادم SMTP الصادر واسم المستخدم وكلمة المرور.

حالة التنبيه

- يمكنك اختيار الأوضاع غير الطبيعية أو التحذيرات لكي يتم إخطارك عبر البريد الإلكتروني. وعند حدوث أي من حالات التنبيه، سيرسل بريد إلكتروني إلى المستلمين (إلى/نسخة).
- انقر فوق **حفظ** لحفظ الإعدادات.

ملاحظة: 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

إعادة تمهيد النظام

سيتم هذا على إعادة تمهيد النظام (اللاسلكي) المشبكة على الفور.

إعادة التمهيد

حالة النظام
إعداد التسمية
إعداد العرض
تغيير كلمات المرور
استعادة الإختصاصي
ترقية البرامج الثابتة
لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي
إعداد التسمية

إعادة تمهيد النظام

انقر فوق **إعادة التمهيد** لإعادة تمهيد النظام.

كريستون

DELL S520

Tools Info Contact/IT Help

Power Mute

Sources List

VGA-A	Edit	Hide	Reset
VGA-B	Edit	Hide	Reset
Composite Video	Edit	Hide	Reset
S-Video	Edit	Hide	Reset
HDMI	Edit	Hide	Reset

Image Mute Freeze Contrast Brightness

Crestron

Expansion Options

خاص بوظيفة Crestron.

للحصول على أفضل إعداد للمتصفح، يرجى اتباع الخطوات التالية:

- ١ افتح لوحة التحكم ← خيارات الإنترنت ← علامة تبويب عام ← ملفات إنترنت المؤقتة ← إعدادات ← تحديد كل زيارة إلى الصفحة.
- ٢ قد تتسبب بعض جدران الحماية أو برامج مكافحة الفيروسات في حظر تطبيق HTTP. لذا أوقف تشغيل جدار الحماية أو برنامج مكافحة الفيروسات إن أمكن.

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

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

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

- ١ تأكد مما إذا كان جهاز الكمبيوتر المكتبي/المحمول متصل بالإنترنت من عدمه.
- ٢ ارجع إلى مسؤول الشبكة أو نظام إدارة المعلومات خاصتك للتحقق مما إذا كان جهاز الكمبيوتر المكتبي/المحمول متصل بنفس الشبكة الفرعية.

لماذا لا يمكنني الوصول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت؟

لماذا لا يمكنني الوصول إلى خادم حفاتس؟

- 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 العرض SMTP هو ٢٥، ولا يمكن تغييره.
- ٢ تأكد من ضبط خادم SMTP الصادر واسم المستخدم وكلمة المرور بصورة صحيحة.
- ٣ ستتحقق بعض خوادم SMTP مما إذا كان عنوان بريد من "المرسل" يرتبط بـ "اسم المستخدم" و "كلمة المرور". فعلى سبيل المثال إذا كنت تستخدم test@dell.com كعنوان بريد للمرسل في "من". فلا بد أن تستخدم المعلومات المتعلقة بحساب test@dell.com لاسم المستخدم وكلمة المرور لتتمكن من تسجيل الدخول إلى خادم SMTP.

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

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

تهيئة جدار الحماية ودليل الأسئلة الشائعة

س: لماذا لا يمكنني الوصول الى صفحة إدارة الويب؟


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

التهيئة	جدار الحماية
١ تشغيل McAfee Security Center (البداء < كافة البرامج < McAfee Security Center < McAfee).	McAfee Security Center
٢ انقر فوق علامة تبويب إضافة جدار الحماية الشخصية خاصتك لعرض قائمة تطبيقات الإنترنت.	
٣ ابحث وحدد جهاز الإسقاط Dell S520 من القائمة.	
٤ انقر بزر الماوس الأيمن على عمود تصاريح الخاص بها.	
٥ وحدد إتاحة الوصول تماماً من القائمة المنبثقة.	
١ افتح Norton AntiVirus (البداء < كافة البرامج < Norton AntiVirus < Norton AntiVirus).	Norton AntiVirus
٢ انقر فوق قائمة خيارات ثم اختر Norton AntiVirus.	
٣ من صفحة الحالة ، قم بتحديد Worm Protection.	
٤ ابحث وحدد جهاز الإسقاط Dell S520 من قائمة البرامج.	
٥ انقر بزر الماوس الأيمن فوق عمود الوصول إلى الإنترنت.	
٦ حدد تصريح الكل من القائمة المنبثقة.	
٧ انقر فوق تأكيد.	
١ افتح Sygate Personal Firewal (البداء < كافة البرامج < Sygate Personal Firewall < Sygate).	Sygate برنامج Personal Firewall
٢ من قائمة التطبيقات قيد التشغيل ابحث وانقر بزر الماوس الأيمن فوق جهاز الإسقاط Dell S520.	
٣ حدد السماح من القائمة المنبثقة.	

التهيئة	جدار الحماية
١	Windows Firewall
٢	
٣	
٤	
٥	
١	Zone Alarm
٢	
٣	
٤	
٥	

إنشاء Application Token

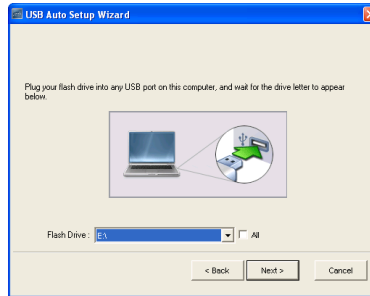
يتيح لك Application Token القيام بالتوصيل والعرض باستخدام منفذ USB.

١ من برنامج التطبيق، انقر فوق  < **دونجل USB**

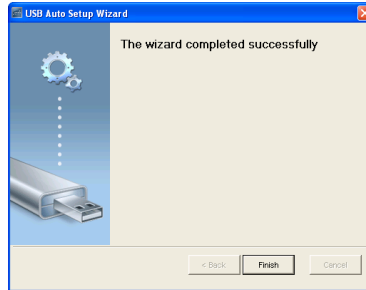
٢ وعندئذٍ تظهر الشاشة التالية. انقر فوق **Next** (التالي).



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



٤ انقر فوق **Finish** (انتهاء) لإغلاق المعالج.



استكشاف أعطال جهاز العرض وإصلاحها



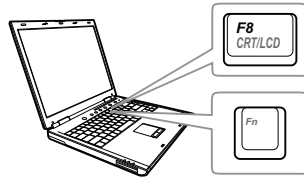
في حالة مواجهة أية مشكلات مع الجهاز، يرجى الرجوع إلى إرشادات استكشاف الأعطال وإصلاحها التالية. وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell (انظر الاتصال بشركة Dell صفحة ٢٢١).

الحلول الممكنة

المشكلة

- تأكد من اختيارك مصدر الدخل الصحيح من قائمة اختيار الدخل.
- تأكد من تمكين منفذ الرسوم الخارجي. وإذا كنت تستخدم كمبيوترًا محمولًا من إنتاج شركة ممثي، فاضغط على $(Fn+F8)$. أما في حالة استخدام أجهزة كمبيوتر من إنتاج شركات أخرى، فيرجى الرجوع إلى الوثائق الخاصة بها. وإذا لم يتم عرض الصورة بطريقة صحيحة، يرجى تحديث برنامج تشغيل الفيديو الخاص بجهازك. أما بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر من إنتاج شركة ممثي، فيرجى زيارة الموقع الإلكتروني support.dell.com.
- تأكد من إحكام توصيل جميع الكبلات، يرجى الرجوع إلى "توصيل جهاز العرض" صفحة ٩.
- تأكد من عدم انثناء دبابيس منافذ التوصيل أو انكسارها.
- تأكد من تركيب المصباح بإحكام في مكانه (راجع "تغيير المصباح" صفحة ١١٤).
- استخدم نمط الاختبار الموجود في إعدادات العارض بقائمة متقدمة. ثم تأكد من صحة ألوان نمط الاختبار.

الصورة لا تظهر على الشاشة



المشكلة

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

الحلول الممكنة

١ اضغط على الزر Auto Adjust الموجود بوحدة التحكم عن بعد.

٢ إذا كنت تستخدم كمبيوتر محمولاً من إنتاج شركة Dell، فاضبط دقة الكمبيوتر على (١٢٨٠ x ٨٠٠) WXGA.

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 ١٢٨٠ x ٨٠٠ بكسل.

ج اضغط على   (Fn+F8).

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

في حال استخدام جهاز كمبيوتر محمول من إنتاج شركة أخرى بخلاف شركة Dell؛ يرجى الرجوع إلى الوثائق الخاصة به. وإذا لم يتم عرض الصورة بطريقة صحيحة، يرجى تحديث برنامج تشغيل الفيديو الخاص بجهازك. أما بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر من إنتاج شركة Dell، فيرجى زيارة الموقع الإلكتروني support.dell.com.

عدم ظهور العرض التقديمي المطلوب على الشاشة

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

الصورة غير مستقرة أو مضطربة

اضبط وظيفة التتبع في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ثم اختر قائمة إعدادات العرض المنبثقة من قائمة متقدمة (في وضع الحاسب الشخصي فقط).

اهتزاز عمودي للصورة

اضبط وظيفة التردد في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ثم اختر قائمة إعدادات العرض المنبثقة من قائمة متقدمة (في وضع الحاسب الشخصي فقط).

المشكلة	الحلول الممكنة
لون الصورة غير صحيح	<ul style="list-style-type: none"> إذا استقبلت الشاشة إشارة خرج خاطئة من بطاقة الرسوم، يرجى ضبط نوع الإشارة على RGB في علامة تبويب إعدادات الصور المنبثقة من متقدمة بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. استخدم نمط الاختبار الموجود في إعدادات العرض بقائمة إمتقدمة. ثم تأكد من صحة ألوان نمط الاختبار.
الصورة خارج نطاق التركيز البؤري	<p>١ اضبط عجلة التركيز البؤري الموجودة فوق عدسة جهاز العرض.</p> <p>٢ تأكد من وقوع شاشة العرض على المسافة المطلوبة من جهاز العرض من ١٩,٦ قدم [٥,٩٧ م] إلى ٢,٤ قدم [٠,٧٣١ م].</p>
تمدد الصورة عند عرض محتويات أقراص DVD بنسبة عرض لارتفاع ٩:١٦	<p>يكشف الجهاز تلقائياً عن تنسيق إشارة الدخل، ويحافظ 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 إعدادات العرض المنبثقة من قائمة متقدمة بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</p>
الصورة معكوسة	<p>حدد إعدادات العرض المنبثقة من متقدمة من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ثم اضبط وضع جهاز العرض.</p>
احتراق المصباح أو صدور صوت طقطقة عنه	<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 ١١٤.</p>
إضاءة المصباح باللون الكهرماني بصورة مستمرة	<p>في حال إضاءة مؤشر المصباح باللون الكهرماني بصفة مستمرة، لا بد من استبداله.</p>

المشكلة	الحلول الممكنة
وميض ضوء المصباح باللون الكهرماني	في حالة وميض ضوء المصباح باللون الكهرماني، قد يتعطل توصيل وحدة المصباح. لذا، يرجى فحص وحدة المصباح والتأكد من تركيبه على النحو الصحيح. في حال وميض كل من مؤشر المصباح والطاقة باللون الكهرماني، فإن ذلك يعني تعرض مشغل المصباح للتلوث وبالتالي يتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. 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. لإزالة وضع الحماية، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ١٠ ثوانٍ.
إضاءة مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني بصورة مستمرة	يعني ذلك ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض، وعندئذٍ يتوقف العرض تلقائياً. أعد تشغيل الجهاز مرة أخرى بعد أن يبرد. وفي حالة استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.
وميض مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني	إذا تعرضت مروحة الجهاز للتلوث، يتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. وعندما عليك أن تحاول إزالة وضع جهاز الإسقاط عن طريق الضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ١٠ ثوانٍ. ويرجى الانتظار لمدة ٥ دقائق ثم محاولة تشغيل الجهاز مرة أخرى. وفي حالة استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.
عدم ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة	حاول الضغط على زر القائمة الموجود على اللوحة لمدة ١٥ ثانية لإلغاء قفل المعلومات المعروضة على الشاشة.
عدم عمل وحدة التحكم عن بعد بسلاسة أو عملها خلال نطاق محدود فقط	قد تكون طاقة البطارية منخفضة. فإذا كان الأمر كذلك، استبدل البطاريتين بأخرين جديدتين من النوع AAA.

لا يقوم DoUSB بعرض المحتويات

• نظام التشغيل Windows


يمكن استئناف العرض من خلال كبل USB تلقائياً. يرجى الذهاب إلى جهاز الكمبيوتر وتشغيل "USB_Display.exe"، وذلك لتشغيل عرض USB يدوياً.

• MAC

أ انقل إلى USB_DISPLAY :CDROM وتشغيل "MAC_USB_Display.pkg".

ب اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإتمام التثبيت.

ج أعد تمهيد النظام ثم أعد توصيل كبل USB بجهاز الكمبيوتر وجهاز العرض.

 **ملاحظة:** قد يتطلب الأمر الدخول لمستوى مدير النظام لتثبيت البرنامج. اتصل بالمسؤول عن الشبكة لتلقي الدعم.

الإشارات الإرشادية

المؤشر	أزرار التحكم	الوصف	حالة جهاز العرض
المصباح (كهرماني)	درجة الحرارة (كهرماني)	الطاقة	وضع الاستعداد
إيقاف	إيقاف	يومض باللون الأبيض	جهاز العرض في وضع الاستعداد. وجاهز للتشغيل.
إيقاف	إيقاف	اللون الأبيض	يستغرق جهاز العرض بعض الوقت للتسخين ثم التشغيل.
إيقاف	إيقاف	اللون الأبيض	جهاز العرض في الوضع العادي، وجاهز لعرض الصورة. ملاحظة: لم يتم الوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
إيقاف	إيقاف	اللون الأبيض	جاري تبريد جهاز العرض لإيقاف تشغيله.
إيقاف	اللون الكهرماني	إيقاف	قد تنسد فتحات التهوية وترتفع درجة الحرارة المحيطة إلى ما يزيد عن ٣٥ درجة مئوية، وبالتالي يتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً، لذا، يرجى التحقق من عدم انسداد فتحات التهوية ومن أن درجة الحرارة المحيطة تتناسب مع نطاق التشغيل. وفي حالة استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.
إيقاف	اللون الكهرماني	اللون الكهرماني	درجة حرارة مشغل المصباح مرتفعة للغاية، وقد تكون فتحات التهوية مسددة، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. أعد تشغيل الجهاز مرة أخرى بعد أن يبرد، وفي حالة استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.
إيقاف	يومض باللون الكهرماني	إيقاف	تعطلت إحدى المراوح، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. وفي حالة استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.
يومض باللون الكهرماني	إيقاف	يومض باللون الكهرماني	مشغل المصباح قد تعطل، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. افصل كبل الطاقة بعد ٣ دقائق ثم أعد تشغيل الشاشة مرة أخرى. وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.
يومض باللون الكهرماني	يومض باللون الكهرماني	اللون الأبيض	يتعذر تشغيل عجلة الألوان، وقد تعطل الجهاز وبالتالي يتوقف عن العمل تلقائياً. افصل كبل الطاقة بعد ٣ دقائق ثم قم بتشغيل الجهاز. وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.
اللون الكهرماني	إيقاف	إيقاف	يوجد خلل بالمصباح. لذا، يُرجى استبداله.
اللون الكهرماني	اللون الكهرماني	يومض باللون الكهرماني	انقطع مصدر الإمداد بالطاقة، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. افصل كبل الطاقة بعد ٣ دقائق ثم قم بتشغيل الجهاز. وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.
يومض باللون الكهرماني	إيقاف	إيقاف	في حالة الإخفاق في توصيل وحدة المصباح، يرجى فحص وحدة المصباح والتأكد من تركيبها بشكل سليم. وفي حالة استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.

الإشارات الإرشادية لمؤشر بيان حالة ستارة الليزر

مؤشر بيان الحالة (أحمر)	مؤشر بيان الحالة (اللون الأبيض)	الوصف	الحالة
إيقاف	فلاش (٥، ٥ ثانية)	لم يتم تثبيت ستارة الليزر تثبيتاً جيداً حيث إن مفتاح الفصل غير متواجد في مكانه الصحيح. يرجى التحقق من مكان تثبيت ستارة الليزر. في حالة استمرار ظهور الرسائل التحذيرية؛ يرجى الاتصال بمركز الخدمة.	فشل تشغيل مفتاح الفصل
إيقاف	تشغيل	تعمل ستارة الليزر بشكل صحيح.	الحالة العادية
تشغيل	إيقاف	عند عدم عمل وحدة الليزر؛ يرجى الاتصال بمركز الخدمة.	لا تعمل ثنائيات الليزر

تغيير المصباح

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

استبدل المصباح عند ظهور رسالة "تقتر ب الممية من نهاية عمرها الافتراضي للتشغيل بكامل طاقتها. لذا يوصى باستبدالها! www.dell.com/lamps" على الشاشه. إذا استمرت المشكلة بعد استبدال المصباح، يرجى الاتصال بشركة Dell. للمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "الاتصال بشركة Dell" صفحة ٢٢١.

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

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

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

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

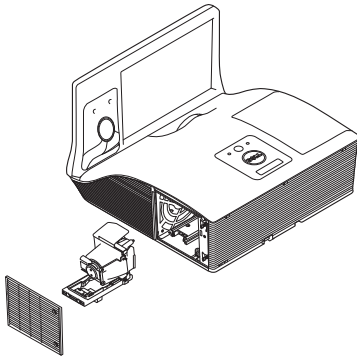
١ قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض ثم افصل كبل الطاقة.

٢ اترك الجهاز لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل ليبرد.

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

٤ فك المسمارين الملوليين المثبتين للمصباح.

٥ اسحب المصباح لأعلى باستخدام المقبض المعدني الخاص به.



ملاحظة: قد تشترط شركة Dell استعادة

المصابيح التي تُستبدل بموجب الضمان. وإلا، يجب الاتصال بالوكالة المحلية المعنية بالتخلص من المخلفات بغرض معرفة عنوان أقرب موقع للتخلص من المخلفات.

٦ استبدل المصباح القديم بأخر جديد.

٧ احكم ربط المسمارين المثبتين للمصباح.

٨ أعد تركيب غطاء المصباح وأحكم ربط المسارين.

٩ أعد ضبط وقت استخدام المصباح عن طريق تحديد "نعم" إعادة ضبط اللمبة في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة المنبثقة من ضبط الطاقة لقائمة متقدمة (يرجى الرجوع إلى ضبط الطاقة بقائمة متقدمة ٥٠). وعند تغيير وحدة المصباح الجديد، فسوف يقوم جهاز العرض تلقائياً بتحديد ساعات المصباح وإعادة ضبطها.



تنبيه: للتخلص من المصباح (في الولايات المتحدة فقط)

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



DarkChip3™ WXGA-800 S450 DMD, بوصة ٠,٦٥	الصمام الضوئي
٣١٠٠ أنسي لومن (بحدٍ أقصى)	السطوح
النسبة الأصلية: ١:٢٢٠٠ نموذجي	نسبة التباين
وضع نسبة التباين المرتفعة: ١:٨٠٠٠ نموذجي	الاتساق
٨٥٪ نموذجي (المعيار الياباني - JBMA)	عدد وحدات البكسل
(WXGA) ٨٠٠ x ١٢٨٠	نسبة العرض للارتفاع
١٠:١٦	الوامض الداخلي
ذاكرة التخزين تصل إلى ٢ جيجا بايت (الحد الأقصى)	الألوان القابلة للعرض
١,٠٧ بليون لون	سرعة عجلة الألوان
2 X	
1 X للعرض ثلاثي الأبعاد	
فتحة العدسة: البعد البؤري / ٢,٦	عدسة العرض
البعد البؤري الفعال= ٦٥٤ ملم ١٠ ملم عندما يكون حجم الشاشة ٨٧,٢	
عدسة زوم يدوية بسرعة 1X، Fix	
نسبة الطرح = ٠,٣٥ عن بعد وعن قرب	
نسبة الإزاحة: ١,٢٥±٠,٥٪	
٧٠-١٠٠ بوصة (قطري)	مقاس شاشة العرض
١,٧ ~ ٢٤,٩ قدم (٥١٧,٠ ~ ٧٥٩,٠ م ± ٠,٠١ م)	مسافة العرض
الفيديو المؤلف/الفيديو فائق الجودة:	التوافق مع أنظمة الفيديو
NTSC: (٣,٥٨ MHz)، (٤,٤٣ MHz)	
PAL: B، D، G، H، I، M، N، 60	
SECAM: B، D، G، K، 1K، L	
دخل الفيديو المركب عبر VGA: 1080i، 720p، 576i/p، 480i/p	
دخل HDMI: 1080p، 720p، 576i/p، 480i/p	
تيار متردد عام بقدرة ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٥٠-٦٠ هرتز يدخل تم	وحدة الإمداد بالطاقة
تصحيحه باستخدام مصحح معامل الطاقة	

الوضع العادي: ٣٤٥ وات $\pm 10\%$ عند ١١٠ فولت تيار متردد (أثناء تشغيل الشبكة)

استهلاك الطاقة

الوضع الاقتصادي: ٢٨٥ وات $\pm 10\%$ عند ١١٠ فولت تيار متردد (أثناء تشغيل الشبكة)

وضع الاستعداد: $> 0,5$ وات

سماعتان، ١٠ وات جذر متوسط التربيع

الصوت

الوضع العادي: ٣٦ ديسبل (A)

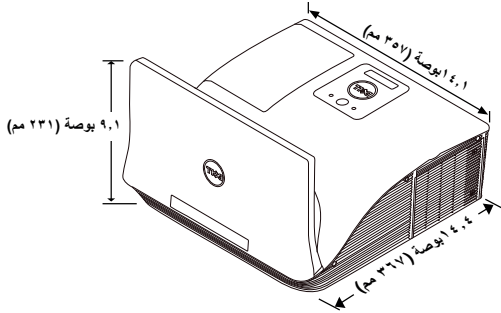
مستوى التشويش

الوضع الاقتصادي: ٣٢ ديسبل (A)

١٨,٧٤ رطلاً (٨,٥ كجم)

وزن جهاز العرض

الأبعاد (العرض X الارتفاع X العمق) ١٤,١ X ٩,١ X ١٤,٤ بوصة (٣٥٧ X ٢٣١ X ٣٦٧ مم)



درجة حرارة التشغيل: ٥ درجة مئوية - ٤٠ درجة مئوية (٤١)

المواصفات البيئية

فهرنهايت - ١٠٤ فهرنهايت)

الرطوبة: ٨٠٪ بحد أقصى

درجة حرارة التخزين: صفر إلى ٦٠ درجة مئوية

(٣٢ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)

الرطوبة: ٩٠٪ بحد أقصى

درجة حرارة الشحن: ٢٠ - ٦٠ درجة مئوية

(-٤ فهرنهايت إلى ١٤٠ فهرنهايت)

الرطوبة: ٩٠٪ بحد أقصى

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

منافذ توصيل الدخل/الخروج

دخول VGA: منفذاً توصيل D-sub مزودان بـ ١٥ دبوساً (أزرق)،

VGA-A و VGA-B، لنقل إشارات دخل الفيديو المركب/

التناظرية.

خروج VGA: منفذاً توصيل D-sub مزود بـ ١٥ دبوساً (أسود) لنقل إ

شارة عرض VGA-A.

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

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

دخل HDMI: منفذ توصيل HDMI للأجهزة التي تدعم HDMI 1.4a متوافق مع HDCP.

دخل الصوت التناظري: مقبسان استريو صغيران للهاتف بحجم ٣,٥ مم (أزرق) وزوجان من منافذ توصيل RCA (أحمر/أبيض).

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

منفذ USB (من نوع B): وحدة USB صغيرة تابعة لدعم عن بعد وترقية البرامج الثابتة وأجهزة الواجهات البشرية لستارة الليزر.

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

منفذ USB (من نوع A): منفذ توصيل USB واحد لدعم تشغيل الوسائط المتعددة (فيديو/موسيقى/صورة/عارض المستندات) والوصول إلى ذاكرة USB التخزينية (مشغل فلاش USB/الذاكرة الداخلية).

منفذ USB (من نوع B): منفذ توصيل USB لدعم شاشة USB.

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

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

خرج ١٢ فولت تيار مباشر / ٢٠٠ مللي أمبير بحد أقصى للتحكم في شاشة الليزر.

الميكروفون

ستارة الليزر

المعيار اللاسلكي: معيار 802.11 a/b/g/n (2T2R)
 بيئة نظام التشغيل: Windows 8/7/Vista/XP/2000،
 MAC OS X

الدعم: شرائح العرض التقديمي والتحكم في جهاز العرض.

يسمح باتصال حتى ٣٠ مستخدماً في الوقت نفسه.

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

وضع التحكم في العروض الجماعية.

يدعم عرض الصوت (يتطلب تثبيت البرنامج. تنزيل البرنامج من موقع dell.com/support).

يدعم عرض كلاً من WiFi-Doc و MobiShow.

مصباح OSRAM 280 وات قابل للاستبدال

الوضع العادي: ٣٠٠٠ ساعة

الوضع الاقتصادي: ٤٠٠٠ ساعة

وضع دورة الاقتصاد الديناميكي: ٤٥٠٠ ساعة

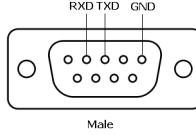
المصباح

عمر المصباح

ملاحظة: يعتمد العمر الافتراضي للمصباح في أي جهاز عرض ضوئي على مقياس تدهور مستوى السطوع فحسب، ولا يعبر عن الفترة الزمنية التي يستغرقها المصباح حتى يضعف ويتوقف عن بعث الضوء، ويقدر العمر الافتراضي للمصباح بالوقت الذي يستغرقه أكثر من ٥٠٪ من المصابيح التي خضعت للاختبار حتى يتناقص مستوى سطوعه إلى نحو ٥٠٪ من وحدات اللومن الخاصة بالمصباح المحدد. ولا يمكن ضمان العمر الافتراضي للمصباح بأي حال من الأحوال، وعادةً ما يتفاوت العمر الافتراضي الفعلي لتشغيل مصباح جهاز العرض حسب ظروف التشغيل وأنماط الاستخدام. وقد يؤدي استخدام الجهاز في ظروف 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
19,200	معدل نقل البيانات بالبيود
8	بت البيانات
لا يوجد	التمائل
1	بت التوقف

- أنواع الأوامر
- لعرض قائمة OSD وضبط الإعدادات.
- تركيب أمر التحكم (من الكمبيوتر إلى جهاز العرض)
[H][AC][SoP][CRC][ID][SoM][COMMAND]
- على سبيل المثال: أمر تشغيل الطاقة (إرسال معدل بايت منخفض في البداية)
0xBE, 0xEF, 0x10, 0x05, 0x00, 0xC6, 0xFF, 0x11, 0x11, 0x01, 0x00, 0x01 >--
- قائمة أوامر التحكم
- لعرض أحدث رموز RS232، انتقل إلى موقع دعم الشركة على الموقع support.dell.com.
- لعرض أحدث أوامر وقوائم SNMP، انتقل إلى موقع دعم الشركة على الموقع support.dell.com.

أوضاع التوافق (التنظري الرقمي)

ساعة البكسل (ميغاهرتز)	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
٢٧,٠٠٠	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤٠	p60 ٤٨٠ X ٧٢٠
٢٧,٠٠٠	٣١,٢٥٠	٥٠,٠٠٠	p50 ٥٧٦ X ٧٢٠
٢٨,٣٢٢	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧	٤٠٠ X ٧٢٠
٣١,٥٠٠	٣٧,٥٠٠	٧٥,٠٠٠	٤٨٠ X ٦٤٠
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	p50 ٧٢٠ X ١٢٨٠
٧٤,٢٥٠	٤٥,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	p60 ٧٢٠ X ١٢٨٠
٧٤,٢٥٠	٢٨,١٢٥	٥٠,٠٠٠	i50 ١٠٨٠ X ١٩٢٠
٧٤,٢٥٠	٣٣,٧٥٠	٦٠,٠٠٠	i60 ١٠٨٠ X ١٩٢٠
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	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢٠	١٠٢٤ X ١٢٨٠
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
١١٥,٥٠٠	٩٧,٥٥١	١١٩,٩٨٩	٧٦٨ X ١٠٢٤

الاتصال بشركة Dell



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

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

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

١ يرجى زيارة موقع الشركة على www.dell.com/contactDell.

٢ حدد منطقتك على الخريطة التفاعلية.

٣ حدد القسم الذي تود الاتصال به.

٤ حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقاً لاحتياجاتك.

الاتصال بـ eInstruction

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

الدعم الفني الأمريكي لبرنامج eInstruction

هاتف: ٢٢١٤-٤٤٣-٤٨٠ أو ٧٣٢-٠٧٣٢-٨٥٦-٨٠٠

البريد الإلكتروني: Techsupport@einstruction.com

الدعم الفني الدولي لبرنامج eInstruction في أوروبا وأفريقيا والشرق الأوسط

هاتف: ١٠٦٥ ٣١ ٥٨ ٣٣+

البريد الإلكتروني: EU.Support@einstruction.com

يمكن الحصول على خدمات الدعم الفني عبر الإنترنت من خلال:

www.einstruction.com (في الولايات المتحدة الأمريكية)

www.einstruction.de (في ألمانيا)

www.einstruction.fr (في فرنسا)

www.einstruction.fr (في إيطاليا)

www.einstruction.es (في إسبانيا)

الاتصال بشركة Crestron

يقدم نظام Crestron خيارات للدعم التقني سواء عبر الهاتف أو شبكة الإنترنت، إلا أن توافر هذه الخدمات يختلف تبعاً لاختلاف البلد، ولكن يمكن إرسال بريد إلكتروني إلى getroomview@crestron.com، حيث يتم توجيهه بشكل مناسب للمستخدمين في جميع البلاد.

الدعم الفني

في الولايات المتحدة وكندا

هاتف: ٨٧٧-٥١٦-٥٣٩٤

البريد الإلكتروني: roomviewsupport@crestron.com

خارج الولايات المتحدة وكندا

هاتف: +١ ٢٠١-٣٦٧-١٠٣٧

البريد الإلكتروني: roomviewsupport@crestron.com



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

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

السطوع — مقدار الضوء الصادر عن شاشة عرض أو شاشة عرض ضوئي أو جهاز عرض ضوئي. يقاس سطوع جهاز العرض الضوئي بوحدة أنسي لومن.

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

الفيديو المركب — وسيلة للحصول على فيديو ذي جودة مرتفعة بتسبيق 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 العرض الضوئي، فسيتم ضبط الصورة الناتجة لتلائم الدقة الأصلية للجهاز. مع العلم بأن الضغط في الأجهزة الرقمية يعني فقد بعض محتوى الصورة.

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

١ التشغيل والإيقاف 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.

دائماً ما تكون نسبة التباين بطريقة التشغيل الإيقاف الكامل لجهاز العرض أكبر من نسبة التباين الخاصة الأنسي للجهاز ذاته.

dB — ديسيبل — 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 و عرض ١٢ قدماً، يكون قطرها ١٥ قدماً. وحسبما تفيد هذه الوثيقة، فإن الأبعاد القطرية هي للنسبة التقليدية ٣:٤ لصورة كمبيوتر شخصي وفقاً للمثال المذكور أعلاه.

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

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

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

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

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

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

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

HDMI — 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 العرض الضوئي والتي يمكن لجهاز العرض من خلالها أن يعرض صورة واضحة (بدرجة سطوع كافية) في حجرة مظلمة تماماً.

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

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

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

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

عكس الصورة — خاصية تتيح إمكانية قلب الصورة أفقياً. وعند استخدام هذه الخاصية في بيئة عرض أمامي عادي، تتعكس النصوص والرسومات وما إلى ذلك. كما إنها تستخدم في العرض 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 الإشراق (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 - ٦٠٠ × ٨٠٠ بكسل.

SXGA — مصفوفة الرسومات الممتدة الفائقة بدقة - ١٢٨٠ × ١٠٢٤ بكسل.

UXGA — مصفوفة الرسومات الممتدة الفائقة بدقة - ١٦٠٠ × ١٢٠٠ بكسل.

VGA — مصفوفة رسومات الفيديو بدقة — ٦٤٠ × 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 × ٧٦٨ بكسل.

WXGA — مصفوفة الرسومات الممتدة لشاشة عريضة - بدقة ٨٠٠ × ١٢٨٠ بكسل.

المحلق

- أ
- إلى الكمبيوتر ١١
كبل USB إلى USB ١١
توصيل كبل USB-A إلى كبل USB-B
صغير ٢٣
كبل توصيل USB-A إلى USB-B ١٤
VGA إلى كبل VGA ١١، ١٢، ٢٣
كبل VGA إلى كبل YPbPr ١٩
لوحة المعلومات ٢٣
- الاتصال بشركة Dell ١١٠، ١١٤، ٥
أرقام الهاتف ١٢٢
أرقام الهاتف ١٢٢
استكشاف الأعطال وإصلاحها ١٠٧
الاتصال بشركة Dell ١٠٧

ت

- تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض
إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط ٢٥
تشغيل جهاز العرض ٢٥
تغيير المصباح ١١٤

ض

- توصيل جهاز العرض
كبل الفيديو المؤلف ١٨
توصيل جهاز الكمبيوتر باستخدام
كبل RS232 ١٣، ١٤

ت

- التوصيل بكبل فيديو مركب ١٩
التوصيل بكبل فيديو مؤلف ١٨
التوصيل بكبل HDMI ٢٠
التوصيل بكبل الفيديو فائق الجودة ١٧

ق

- كبل تيار مستمر بكبل تيار مستمر ٢٣
كبل HDMI ٢٠، ٢١، ٢٢
ستارة الليزر ٢٣
قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ٣٤
متقدمة ٣٨
دخول الصوت ٣٨
الضبط التلقائي ٣٦
- كبل RS232 ١٣
كبل الطاقة ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٧، ١٨،
٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣
- كبل الفيديو فائق الجودة ١٧

D

Dell

الاتصال ١٢٢، ١٢٥