

جهاز عرض طراز من شركة

Dell™ S320/S320wi

دليل المستخدم

## الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

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

**التنبيه:** يشير التنبيه إلى احتمال حدوث تلف بالجهاز أو فقدان للبيانات إذا لم يتم اتباع الإرشادات.

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

---

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون سابق إخطار.  
©2012 Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة.

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

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

طراز S320/S320wi

سبتمبر ٢٠١٢ النسخة المنقحة A00

# المحتويات

٧	جهاز العرض من شركة Dell
١٠	حول جهاز العرض
١١	حول القلم التفاعلي
١٣	توصيل جهاز العرض
١٤	تركيب مجموعة الوحدة اللاسلكية الاختيارية
١٥	تركيب مجموعة الوحدة اللاسلكية الاختيارية
١٦	تركيب مجموعة RJ45 الاختيارية
١٧	التوصيل بجهاز كمبيوتر
١٧	التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل شلر
١٨	توصيل العرض على شاشة إضافية باستخدام كبلات VGA
١٩	التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل RS232
٢٠	التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل USB
٢١	التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام دونجل لاسلكي (اختياري)
٢٢	التوصيل بمشغل أقراص DVD
	التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل فيديو
٢٢	فائق الجودة
٢٣	التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل فيديو مؤلف
٢٤	توصيل مشغل أقراص DVD باستخدام كبل فيديو مركب
٢٥	توصيل مشغل أقراص DVD باستخدام كبل هـ٤
٢٦	التوصيل بشبكة الاتصال المحلية
	لعرض صورة والتحكم بجهاز العرض المتصل بشبكة
٢٦	عبر كبل RJ45
٢٧	التوصيل بمربع عناصر التحكم RS232 التجاري
٢٨	التوصيل بالقلم التفاعلي

٣٠	استخدام جهاز العرض
٣٠	تشغيل جهاز العرض
٣٠	إيقاف تشغيل جهاز العرض
٣١	ضبط الصورة المعروضة
٣١	زيادة ارتفاع جهاز العرض
٣١	خفض ارتفاع جهاز العرض
٣٢	ضبط التركيز البؤري بجهاز العرض
٣٣	ضبط مقياس الصورة المعروضة
٣٥	استخدام لوحة التحكم
٣٧	استخدام وحدة التحكم عن بعد
٤٠	استخدام القلم التفاعلي
	رسائل تحذير المعلومات المعروضة على الشاشة -
٤١	البطارية منخفضة
٤١	توليفات الأزرار
٤٢	استخدام حزام اليد
٤٣	تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد
٤٤	شحن بطارية القلم التفاعلي
٤٥	مقدمة قاعدة الشاحن (اختياري)
٤٧	شحن بطارية القلم التفاعلي باستخدام حجيرة الشاحن
٤٩	نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد
٥٠	نطاق التشغيل بالقلم التفاعلي
٥١	استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
٥١	اختيار الداخـل
٥٢	ضبط تلقائي
٥٣	السطوح/التباين
٥٣	وضع الفيديو

٥٤	الحجم
٥٤	دخل الصوت
٥٥	مقدمة
٧٢	اللغة
٧٣	تعليمات
٧٤	تركيب الشبكة اللاسلكية
٧٥	تمكين الاتصال اللاسلكي بجهاز العرض الضوئي
٧٦	تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي على جهاز الكمبيوتر الخاص بك
٨٠	بدء تشغيل التطبيق اللاسلكي
٨٣	العرض التقديمي لاستكمال التثبيت (PtG)
٨٤	عارض PtG
٨٤	عارض الصور
٨٥	مقدمة عن وظائف PtG/Photo
٨٥	نظرة عامة على PtG
٨٦	نظرة عامة على الصور
٨٦	مقدمة عن الأزرار
٨٧	تثبيت برنامج تطبيق محول PtG على جهاز الكمبيوتر الخاص بك
٨٧	استخدام محول PtG
٨٩	تركيب عرض الصوت
٩١	تمكين خاصية الاتصال اللاسلكي أو شبكة الاتصال المحلية بجهاز العرض (عشـم)
٩٢	تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي على جهاز الكمبيوتر الخاص بك
٩٣	بدء تشغيل التطبيق اللاسلكي
٩٤	تسجيل الدخول
٩٥	إدارة جهاز العرض من إدارة الويب (لشبكة اللاسلكية)
٩٥	تهيئة إعدادات الشبكة
٩٥	الوصول إلى إدارة الويب

	إدارة جهاز العرض من إدارة الويب	
١١٠	مجموعة ٥ ٤تق الخاصة بالشبكة اختيارية لطرز (٣٢٠س)	
١١٠	تهيئة إعدادات الشبكة	
١١٠	الوصول إلى إدارة الويب	
١١١	إدارة الخصائص	
٥٢١	إنشاء Application Token	
٤	استكشاف أعطال جهاز العرض وإصلاحها	١٢٦
١٣٠	استكشاف أعطال القلم التفاعلي وإصلاحها	
١٣٢	الإشارات الإرشادية	
١٣٣	الإشارات الإرشادية لمؤشر بيان حالة القلم التفاعلي	
١٣٤	تغيير المصباح	
٥	المواصفات	١٣٦
٦	الاتصال بشركة Dell	١٤٣
١٤٤	الاتصال بشركة ويخفف عققسى	
١٤٥	الاتصال بشركة ويخففستقو	
٧	الملحق: مسرد المصطلحات	١٤٦

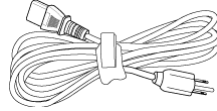
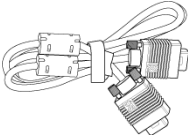
# جهاز العرض من شركة Dell

ممثلياًتي جهاز العرض الذي بين يديك مرفقاً به جميع العناصر الموضحة أدناه. تأكد من وجود جميع هذه العناصر، ويرجى الاتصال بشركة في حال فقدان أي عنصر.

## محتويات العبوة القياسية S320

كبل VGA طوله ١,٨ م (توصيل VGA إلى VGA)

كبل الطاقة



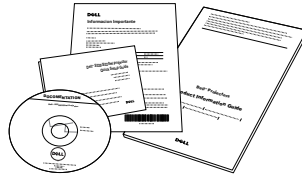
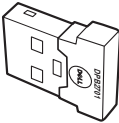
وحدة التحكم عن بعد

بطاريات AAA (عدد ٢)



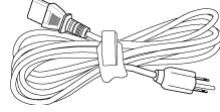
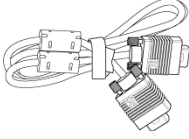
دونجل لاسلكي تفاعلي من Dell (اختياري)

قرص مدمج يحتوي على دليل الاستخدام والوثائق الخاصة بالجهاز



كبل VGA طوله ١,٨ م (توصيل VGA إلى VGA)

كبل الطاقة



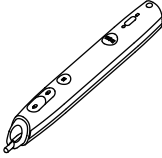
وحدة التحكم عن بعد

بطاريات AAA (عدد ٢)



القلم التفاعلي

قرص مدمج يحتوي على دليل الاستخدام والوثائق الخاصة بالجهاز



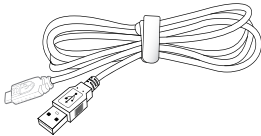
السن (١٠ سنون قلم احتياطية)

حزام اليد



كبل USB صغير ٢ م (توصيل USB-A إلى USB-B صغير)

قرص Interwrite Workspace

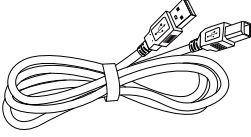




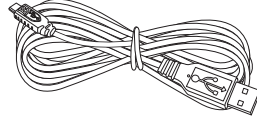
---

محتويات العبوة القياسية S320wi

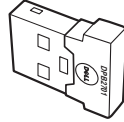
كبل USB (توصيل USB-A إلى USB-B)



كبل USB صغير ٥ م (توصيل USB-A إلى USB-B صغير)

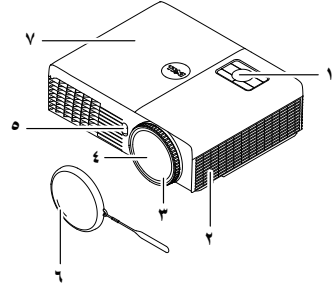


دونجل لاسلكي تفاعلي من Dell (اختياري)

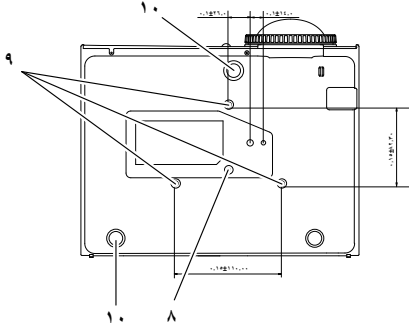


## حول جهاز العرض

### الجانب العلوي

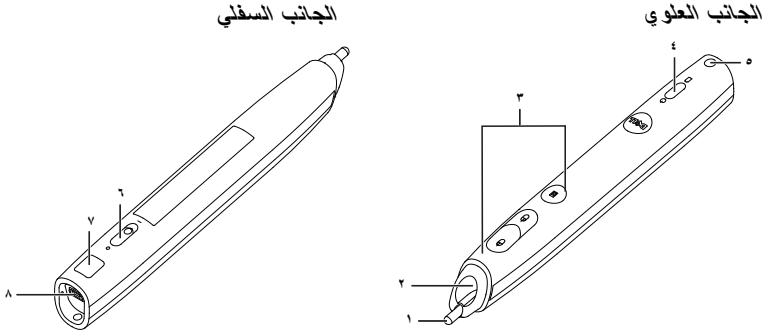


### الجانب السفلي



١	لوحة التحكم
٢	سماعات بقدرة ٥ وات
٣	عجلة التركيز البؤري
٤	العدسة
٥	مستشعرات استقبال الأشعة تحت الحمراء
٦	غطاء العدسة
٧	غطاء المصباح
٨	فتحات التثبيت بالحائط: فتحة مسمار التثبيت بعمق 3 X 6,٥ مم. عزم الربط الموصى باستخدامه أقل من ٨ قوة كيلوجرام - سم
٩	فتحة تركيب الحامل الثلاثي: أدخل صامولة ٤/١ بوصة * ٢٠ UNC
١٠	عجلة ضبط الإمالة

## حول القلم التفاعلي



١	سن قابل للاستبدال
٢	العدسة
٣	أزرار التحكم
٤	مؤشرات بيان الحالة
٥	شريط حزام اليد
٦	مفتاح الطاقة
٧	موصل تحديث البرامج الثابتة
٨	موصل شحن USB صغير

**ملاحظة:** اختياري (يمكن شراؤه بشكل منفصل) أو مرفق مع S320wi فقط.

**تنبيه:** تعليمات السلامة

- ١ تجنب استخدام الجهاز بالقرب من أجهزة يتولد عنها كمية كبيرة من الحرارة.
- ٢ تجنب استخدام الجهاز في المناطق التي تكثر فيها الأتربة. فقد تتسبب الأتربة في تعطل النظام؛ ومن ثم توقف الجهاز تلقائياً.
- ٣ تأكد من تثبيت الجهاز في مكان جيد التهوية.
- ٤ تجنب سد فتحات وثقوب التهوية الموجودة بالجهاز.
- ٥ تأكد من أن درجة الحرارة المحيطة بالجهاز تتراوح بين (٥ إلى ٣٥ درجة مئوية).
- ٦ لا تحاول لمس فتحات التهوية بالجهاز؛ فقد تصبح ساخنة للغاية بعد تشغيل الجهاز أو بعد إيقاف تشغيله مباشرةً.
- ٧ لا تنظر مباشرة إلى عدسة الجهاز أثناء تشغيله؛ فقد يتسبب ذلك في إذاء 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.

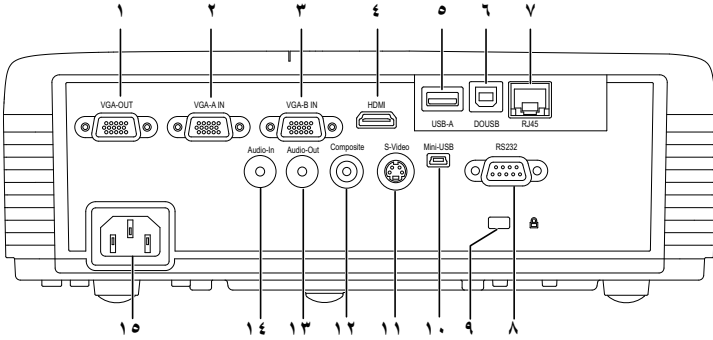
١١ لا تستخدم جهاز العرض اللاسلكي بالقرب من أفران الميكروويف.

### 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 القطعة: 4TVT8/V3RTH).
- لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع خدمات الدعم الخاص بالشركة على [support.dell.com](http://support.dell.com).
- لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى معلومات السلامة المرفقة مع الجهاز.
- جهاز العرض طراز S320/S320wi مخصص للاستخدام المنزلي فقط.

## توصيل جهاز العرض




١	منفذ توصيل خرج VGA (للعرض على شاشة إضافية)	٩	فتحة كبل الحماية
٢	منفذ توصيل دخل VGA-A (D-sub)	١٠	منفذ USB صغير (منفذ صغير من نوع B) لاستخدام الماوس عن بُعد وتشغيل الوظيفة التفاعلية وترقية البرامج الثابتة.
٣	منفذ توصيل دخل VGA-B (D-sub)	١١	منفذ توصيل الفيديو فائق الجودة
٤	منفذ توصيل HDMI	١٢	منفذ توصيل الفيديو المؤلف
٥	منفذ USB توصيل من نوع A لعارض USB (مضمن في جهاز العرض طراز S320wi)	١٣	منفذ توصيل خرج الصوت
٦	منفذ USB توصيل من نوع B لعارض USB (مضمن في جهاز العرض طراز S320wi)	١٤	موصل دخل الصوت
٧	منفذ توصيل RJ45 (مضمن في جهاز العرض طراز S320wi)	١٥	موصل كبل الطاقة
٨	منفذ توصيل RS232		

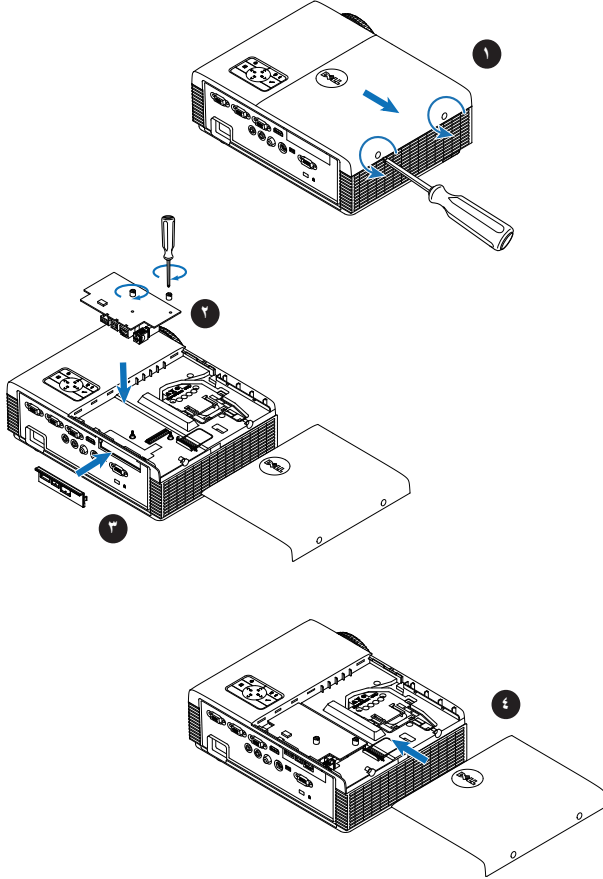
**تنبيه:** يُرجى اتباع تعليمات السلامة المذكورة في صفحة ١١ قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم.



## تركيب مجموعة الوحدة اللاسلكية الاختيارية


يجب تركيب جهاز العرض خاصتك بمجموعة الوحدة اللاسلكية حال رغبتك في استخدام خيار الشبكة اللاسلكية. يرجى الرجوع إلى "تركيب الشبكة اللاسلكية" صفحة ٤٧. لا تأتي مجموعة الوحدة اللاسلكية مرفقة بجهاز العرض من جهاز العرض طراز S320. إلا أنه يمكنك شراؤه من خلال الموقع الخاص بشركة Dell وهو [www.dell.com](http://www.dell.com).

**ملاحظة:** مجموعة الوحدة اللاسلكية المرفقة مع جهاز العرض طراز S320wi.  خطوات التركيب على النحو التالي:

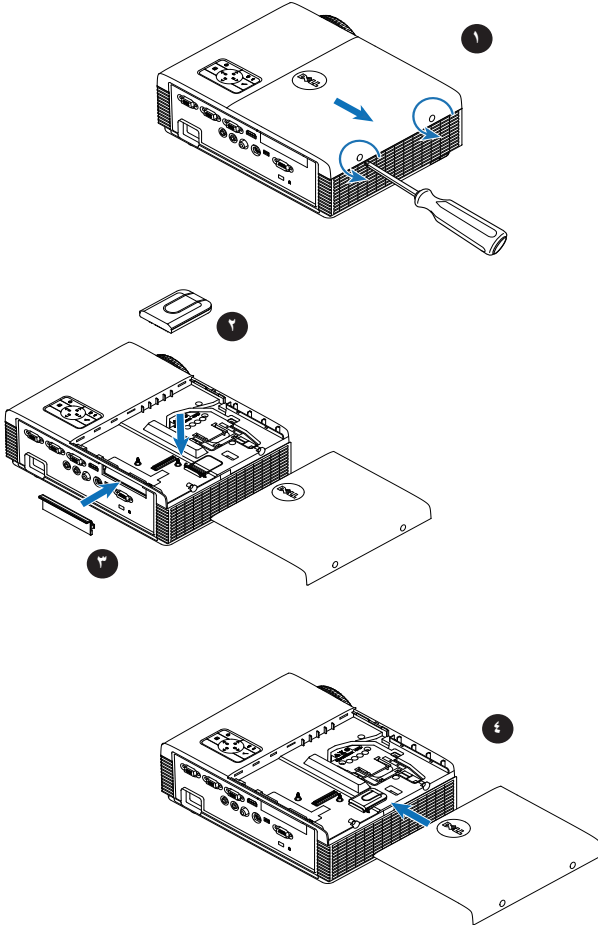


## تركيب مجموعة الوحدة اللاسلكية الاختيارية

يجب تركيب جهاز العرض خاصتك بمجموعة الوحدة اللاسلكية حال رغبتك في استخدام خيار الخاصية التفاعلية. لا تأتي مجموعة الوحدة اللاسلكية مرفقة بجهاز العرض طراز S320. إلا أنه يمكنك شراؤه من خلال الموقع الخاص بشركة Dell وهو [www.dell.com](http://www.dell.com).

**ملاحظة:** مجموعة الوحدة اللاسلكية المرفقة مع جهاز العرض طراز S320wi. 

خطوات التركيب على النحو التالي:

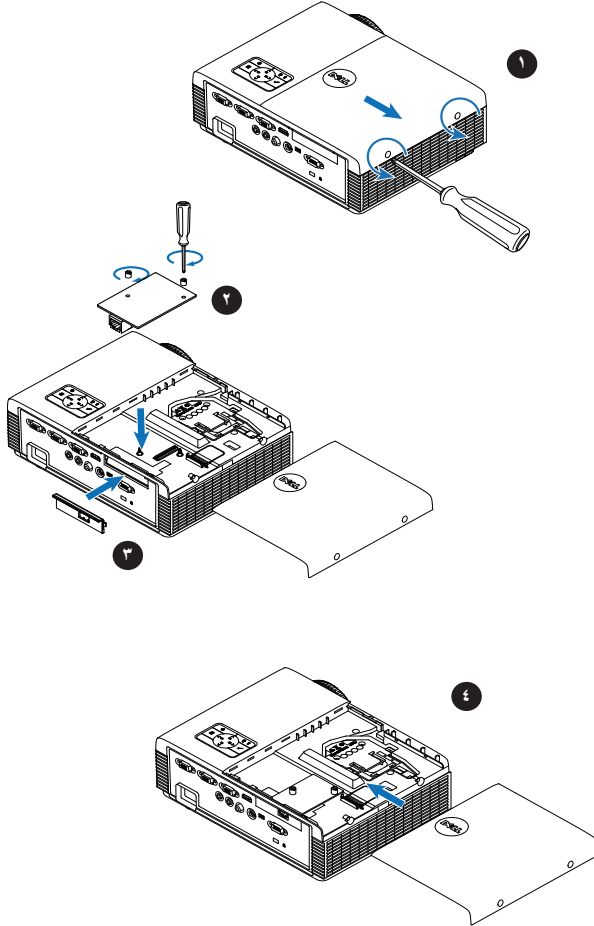


## تركيب مجموعة RJ45 الاختيارية

يجب تركيب جهاز العرض خاصتك بمجموعة RJ45 حال رغبتك في استخدام خيار الشبكة. لا يأتي جهاز العرض طراز S320 مرفقاً معه مجموعة RJ45، إلا أنه يمكنك شراؤه من خلال الموقع الخاص بشركة Dell وهو [www.dell.com](http://www.dell.com).

**ملاحظة:** مجموعة RJ45 مرفقة مع جهاز العرض طراز S320wi.

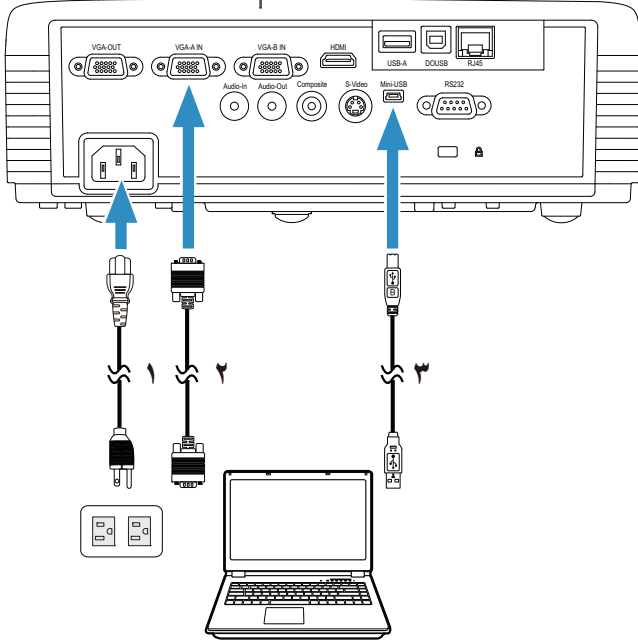
خطوات التركيب على النحو التالي:





# التوصيل بجهاز كمبيوتر

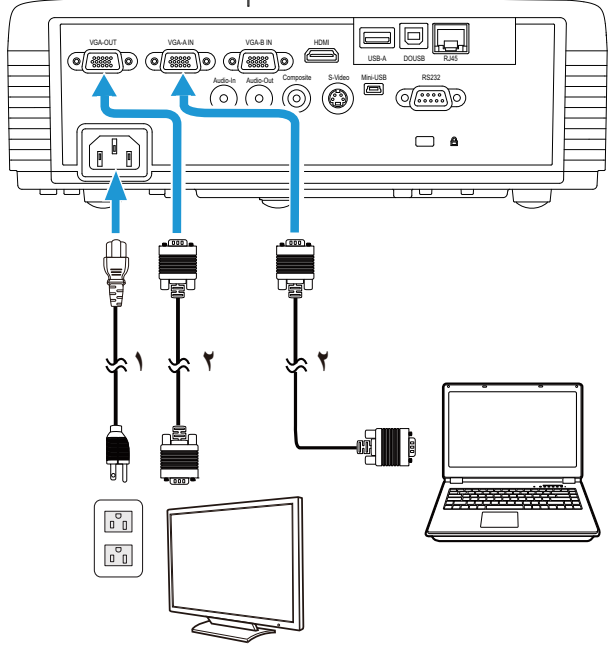
## VGA باستخدام كبل



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

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

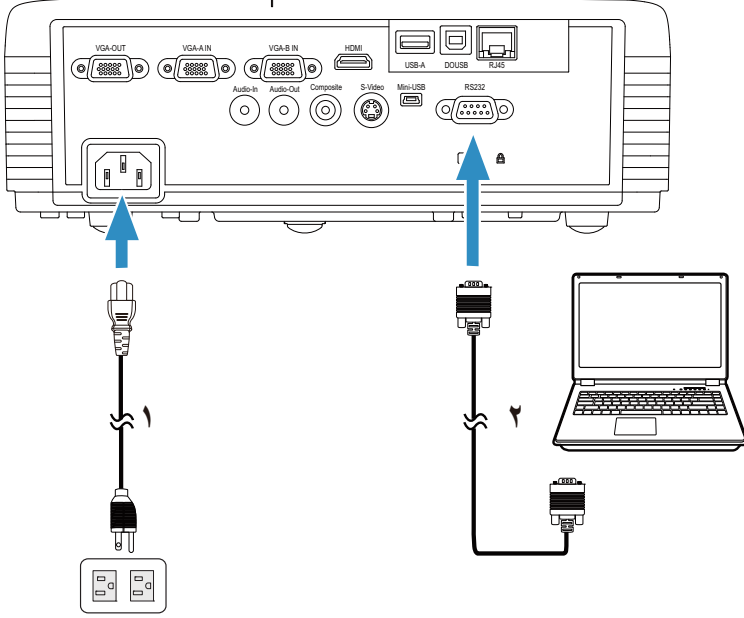
## توصيل العرض على شاشة إضافية باستخدام كبلات VGA



كبل الطاقة	١
كبل توصيل VGA إلى VGA	٢

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

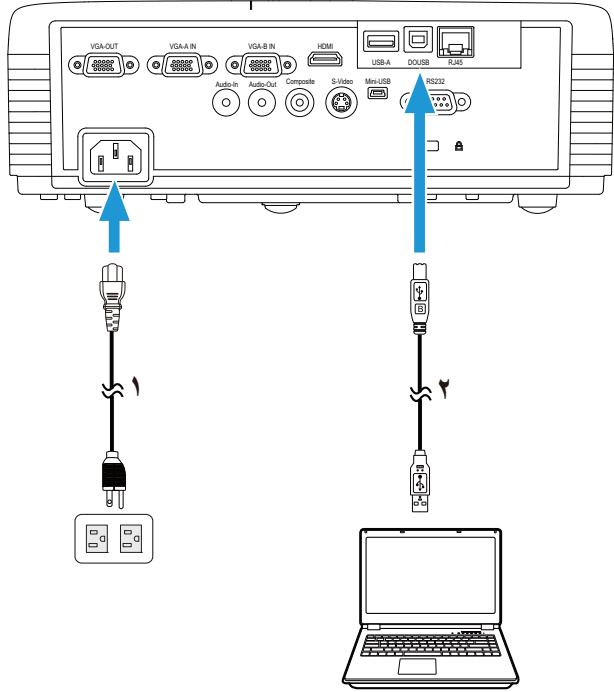
## التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل RS232



١	كبل الطاقة
٢	كبل RS232 (تبادل طرف أنثى D-sub ٩ سن وطرف أنثى سن ٣-٢)

**ملاحظة:** كبل RS232 (تبادل طرف أنثى D-sub ٩ سن وطرف أنثى سن ٣-٢) غير مرفق مع جهاز العرض. احرص على الرجوع إلى أحد الفنيين المتخصصين لتركيب الكبل وتثبيت برنامج التحكم عن بعد RS232.

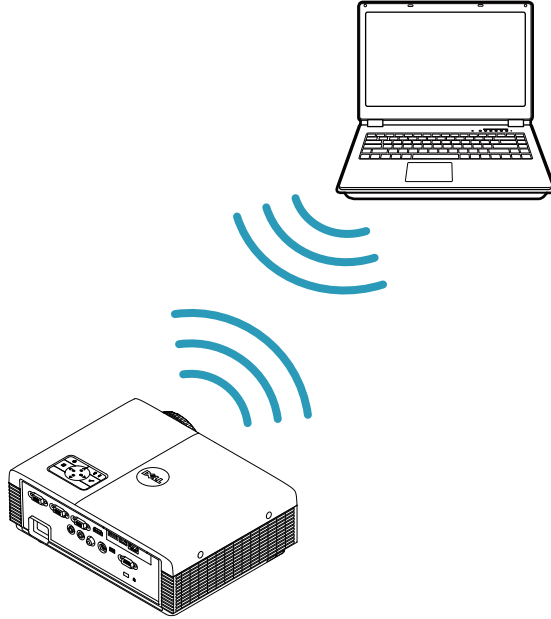
## التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل USB





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


**ملاحظة:** خاصية التوصيل والتشغيل. يأتي جهاز العرض مرفقًا بكبل USB واحد فقط، ويمكن شراء كبل USB إضافي عبر الموقع الإلكتروني لشركة Dell وهو [www.dell.com](http://www.dell.com).


## التوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام دونجل لاسلكي (اختياري)



**ملاحظة:** يأتي جهاز العرض Dell S320wi مرفقاً مع دونجل USB لاسلكي. 

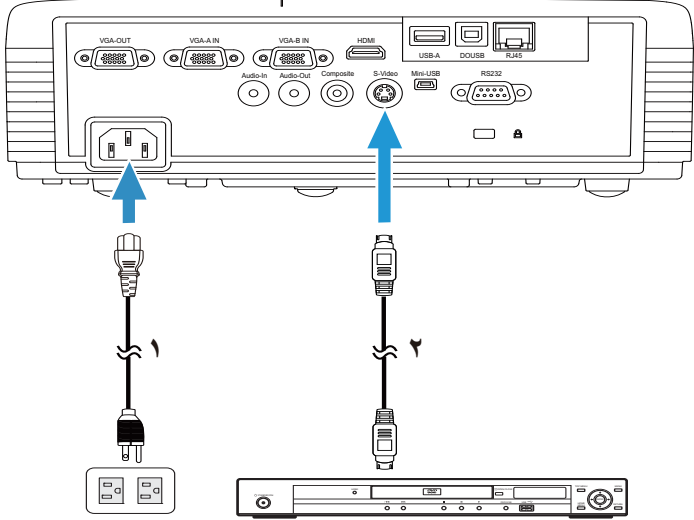
**ملاحظة:** الوظيفة اللاسلكية هي خاصية اختيارية في جهاز العرض Dell S320. إذا أردت تضمين الوظيفة اللاسلكية، يرجى تركيب وحدة لاسلكية ودونجل USB لاسلكي بجهاز العرض طراز Dell S320. انظر دليل التركيب خطوة بخطوة في صفحة ١٣. يمكنك شراء الوحدات اللاسلكية ودونجل USB لاسلكي بشكل منفصل عبر الموقع الإلكتروني [www.dell.com](http://www.dell.com). 

**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 تركيب جهاز العرض خاصتك بجهاز دونجل لاسلكي عند الحاجة لاستخدام الشبكة اللاسلكية. راجع "تركيب الشبكة اللاسلكية". 

# التوصيل بمشغل أقراص DVD

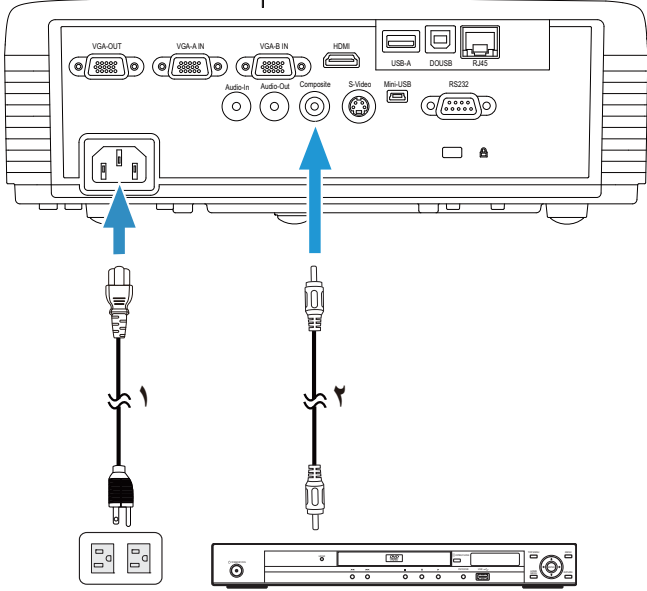
التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل فيديو فائق الجودة



كبل الطاقة	١
كبل فيديو فائق الجودة	٢

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

## التوصيل بمشغل أقراص DVD باستخدام كبل فيديو مؤلف

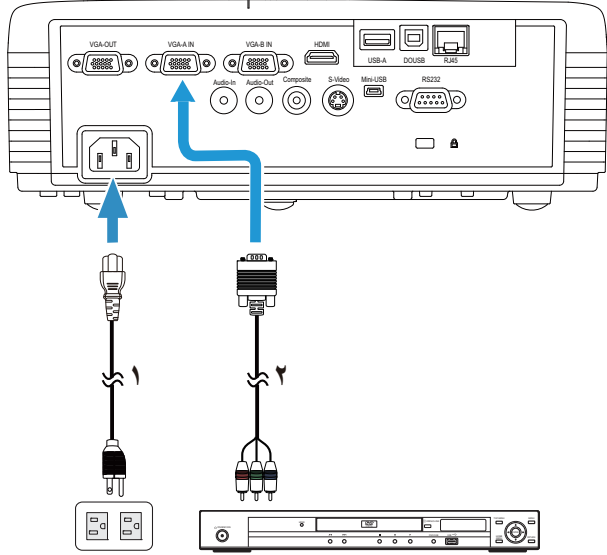


١	كبل الطاقة
٢	كبل الفيديو المؤلف

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



## توصيل مشغل أقراص DVD باستخدام كبل فيديو مركب

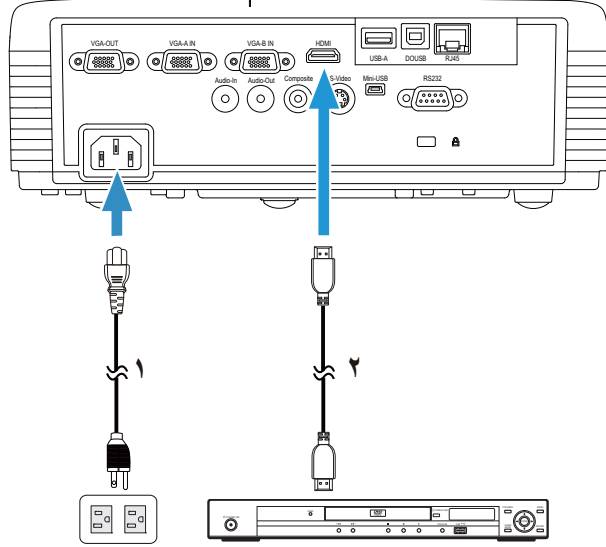


كبل الطاقة	١
كبل VGA إلى كبل الفيديو المركب	٢

**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](http://www.dell.com).



## توصيل مشغل أقراص DVD باستخدام كبل HDMI



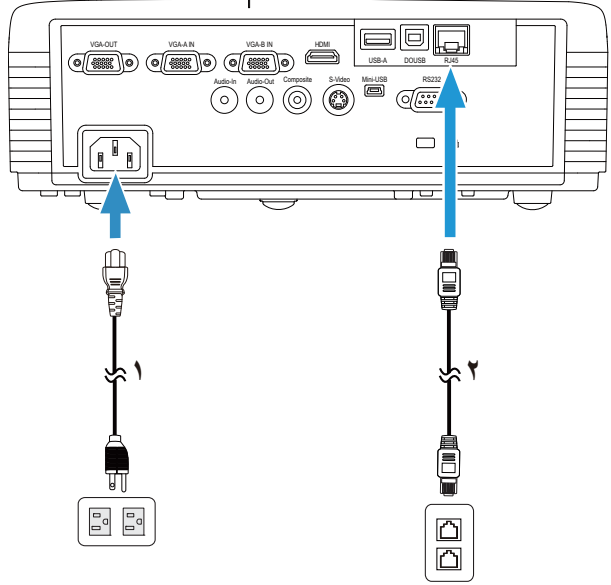
كبل الطاقة	١
كبل HDMI	٢

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



## التوصيل بشبكة الاتصال المحلية

لعرض صورة والتحكم بجهاز العرض المتصل بشبكة عبر كبل RJ45.



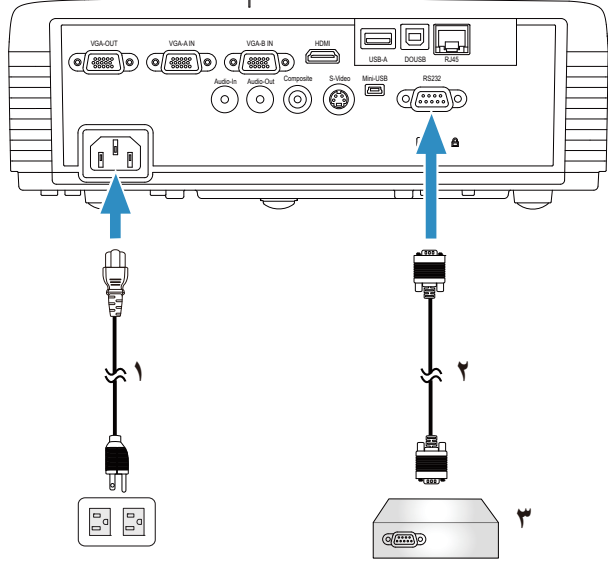
شبكة الاتصال المحلية (LAN)

١	كبل الطاقة
٢	كبل RJ45

**ملاحظة:** لا يأتي جهاز العرض مرفقاً بكبل RJ45، غير أنه يمكنك شراء كبل R4J5 عبر الموقع الإلكتروني الخاص بشركة Dell وهو [www.dell.com](http://www.dell.com).

**ملاحظة:** لا يأتي جهاز العرض طراز S320 مرفقاً بمجموعة وحدة LAN، وفي حال رغبتك في استخدام خيار الشبكة، انظر "تركيب مجموعة RJ45 الاختيارية" صفحة ١٦. إلا أنه يمكنك شراؤها من خلال الموقع الخاص بشركة Dell وهو [www.dell.com](http://www.dell.com).

## التوصيل بمربع عناصر التحكم RS232 التجاري

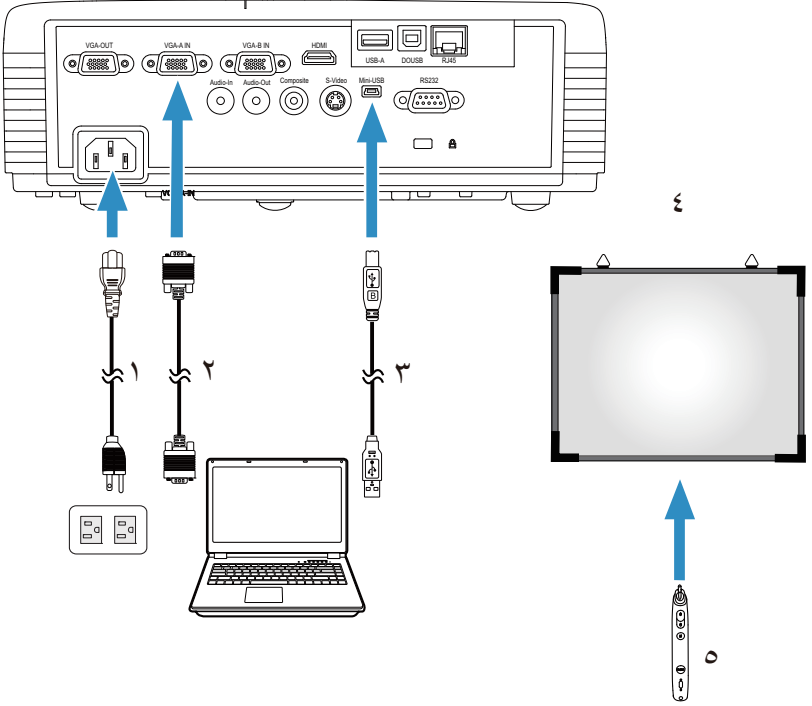


١	كبل الطاقة
٢	كبل RS232 (تبادل طرف أنثى D-sub ٩ سن وطرف أنثى سن ٢-٣)
٣	مربع عناصر التحكم التجاري RS232

**ملاحظة:** كبل RS232 (تبادل طرف أنثى D-sub ٩ سن وطرف أنثى سن ٢-٣) غير مرفق مع جهاز العرض. لذا، يرجى الرجوع إلى أحد الفنيين المتخصصين للحصول على الكبل.



## التوصيل بالقلم التفاعلي



١	كبل الطاقة
٢	كبل توصيل إلى VGA
٣	كبل توصيل USB-A إلى صغير USB-B
٤	شاشة العرض
٥	القلم التفاعلي

**ملاحظة:** لا يأتي جهاز العرض طراز S320 مرفقاً بمجموعة الوحدة التفاعلية، وفي حال رغبتك في استخدام الخاصية التفاعلية، انظر "تركيب مجموعة الوحدة اللاسلكية الاختيارية" صفحة ١٦. إلا أنه يمكنك شراؤها من خلال الموقع الخاص بشركة Dell وهو [www.dell.com](http://www.dell.com).

### ملاحظة:

- ١ يرجى العلم بأن وظيفة التفاعل مدعومة في أوضاع الإدخال التالية فحسب: توصيل VGA و HDMI من جهاز كمبيوتر و عرض USB لاسلكي و عرض و عرض شبكة الاتصال المحلية.
- ٢ لتمكين وظيفة القلم التفاعلي، يتعين تشغيل الوصلة الثانية بين الكمبيوتر و جهاز العرض. هناك أربعة خيارات متاحة لتوصيل الكمبيوتر و جهاز العرض:
  - أ استخدم كبل USB صغير أو دونجل لاسلكي تفاعلي من Dell (اختياري) لا يأتي جهاز العرض طراز S320 أو S320wi مرفقاً بدونجل تفاعلي من Dell. في حال رغبتك في استخدام دونجل لاسلكي تفاعلي من Dell لتوصيل جهاز الكمبيوتر و جهاز العرض، يمكنك شراؤه عبر موقع [www.dell.com](http://www.dell.com) Dell.
  - ب استخدم كبل LAN (يتعين تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي الخاص بشركة Dell)
  - ج استخدام WLAN (يتعين تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي الخاص بشركة Dell) في حال استخدام وصلة LAN أو WLAN، تأكد أولاً من تشغيل لاسلكي/LAN.
- ٣ إذا كانت المسافة بين الكمبيوتر الشخصي/المحمول و جهاز العرض أكثر من ٥ أمتار، يوصى باستخدام لوحة وصل USB عند التثبيت.

## استخدام جهاز العرض

### تشغيل جهاز العرض

**ملاحظة:** قم بتشغيل جهاز العرض قبل تشغيل المصدر (جهاز الكمبيوتر، مشغل أقراص DVD، وما إلى ذلك)، بومض مؤشر زر "الطاقة" باللون الأزرق إلى أن يتم الضغط عليه.

- ١ قم بإزالة غطاء العدسة
- ٢ صل كبل الطاقة وكبلات الإشارة المناسبة بجهاز العرض. لمزيد من المعلومات حول توصيل جهاز العرض، يرجى الرجوع إلى "توصيل جهاز العرض" صفحة ١٣.
- ٣ اضغط على زر "الطاقة" (انظر "استخدام لوحة التحكم" صفحة ٣٥ لتعيين موضع زر "الطاقة").
- ٤ قم بتشغيل المصدر (جهاز الكمبيوتر، مشغل أقراص DVD، وما إلى ذلك).
- ٥ صل المصدر بجهاز العرض باستخدام الكبل المناسب. لمعرفة التعليمات الخاصة بتوصيل المصدر بجهاز العرض، يرجى الرجوع إلى "توصيل جهاز العرض" صفحة ١٣.
- ٦ يُضبط مصدر دخل جهاز العرض على VGA-A افتراضياً، ويمكنك تغيير وضع مصدر الدخل إذا لزم الأمر.
- ٧ إذا كان هناك عدة مصادر موصلة بجهاز العرض، اضغط على زر المصدر الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو الموجود في لوحة التحكم لاختيار المصدر المطلوب. يرجى الرجوع إلى "استخدام لوحة التحكم" صفحة ٣٥ و"استخدام وحدة التحكم عن بعد" صفحة ٣٧ لتحديد موقع زر المصدر.

### إيقاف تشغيل جهاز العرض

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

- ١ اضغط على زر "الطاقة". اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإيقاف تشغيل جهاز العرض بطريقة مناسبة.
- ملاحظة:** سوف تظهر لك على الشاشة رسالة "اضغط على زر الطاقة لإيقاف جهاز الإسقاط". تختفي الرسالة بعد مرور ٥ ثوانٍ، أو يمكنك الضغط على زر القائمة لمحوها.
- ٢ اضغط على زر "الطاقة" مرة أخرى. لتظل مراوح التبريد تعمل لمدة ١٢٠ ثانية.

- ٣ لإيقاف تشغيل جهاز العرض بسرعة، اضغط مع الاستمرار على زر "الطاقة" لمدة ثانية واحدة بينما لا تزال مراوح تبريد الجهاز قيد التشغيل.
- ملاحظة:** قبل تشغيل جهاز العرض مرة أخرى، انتظر لمدة ٦٠ ثانية حتى تثبت درجة الحرارة الداخلية.
- ٤ قم بفصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي ومن الجهاز.

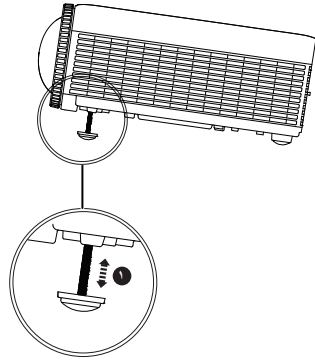
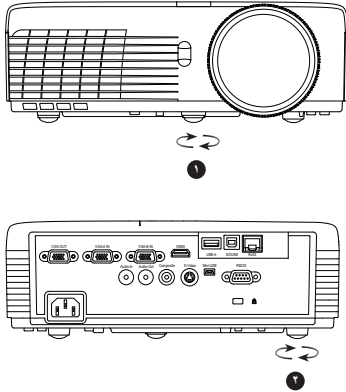
## ضبط الصورة المعروضة

### زيادة ارتفاع جهاز العرض

- ١ ارفع الجهاز إلى أن يصل إلى زاوية العرض المطلوبة واستخدم عجلة ضبط الإمالة الأمامية لضبط زاوية العرض بدقة.
- ٢ استخدم عجلتي ضبط الإمالة لضبط زاوية العرض بدقة.

### خفض ارتفاع جهاز العرض

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



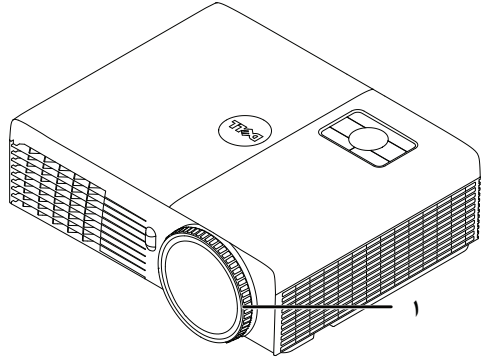
١	عجلة ضبط الإمالة الأمامية (زاوية الإمالة: من ٠ إلى ٤ درجة)
٢	x1 عجلة ضبط الإمالة الخلفية

## ضبط التركيز البؤري بجهاز العرض

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

**ملاحظة:** لا تأتي قاعدة الشاحن مرفقة بجهاز العرض. ولكن بمقدورك شراء حقيبة (رقم القطعة: 8R3VM) عبر موقع Dell وهو [www.dell.com](http://www.dell.com)

١ أدر علامة تبويب التركيز البؤري إلى أن تنتضح الصورة. يمكن لجهاز الإسقاط أن يقوم بالتركيز البؤري علي مسافات تتراوح بين ١,٣١ قدم إلى ١٢,٥ قدم (٠,٤ م إلى ٣,٨٢ م).



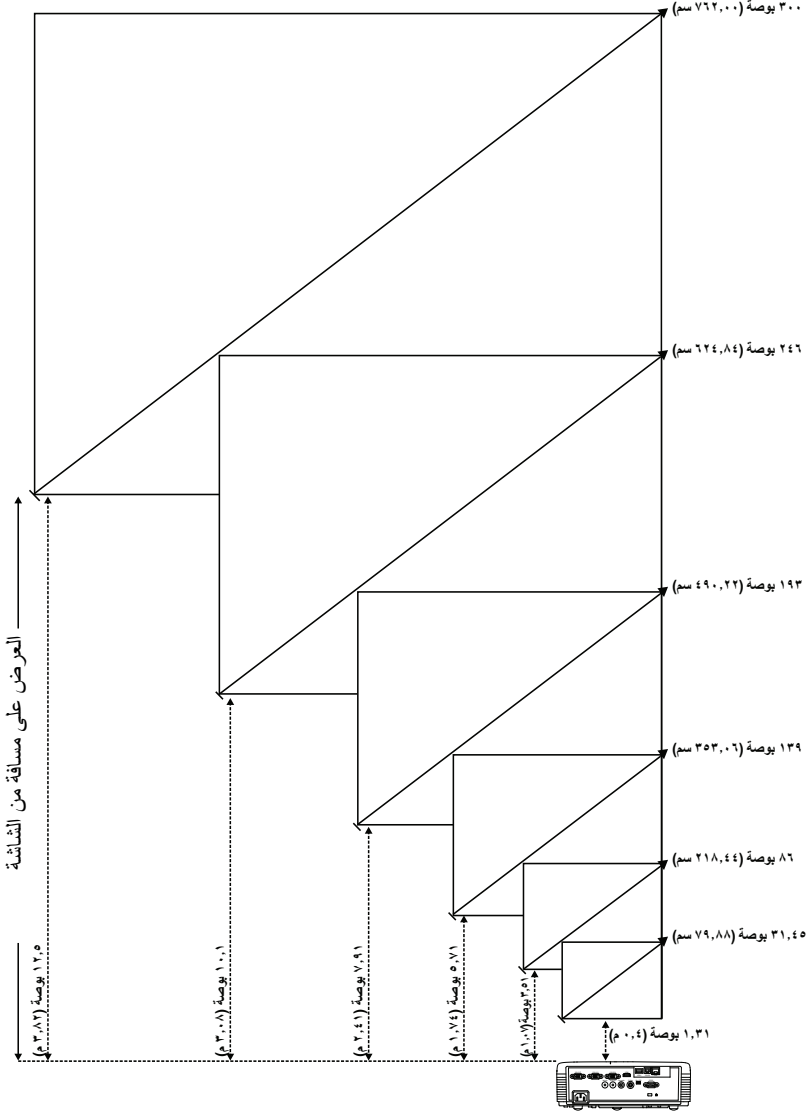
عجلة التركيز البؤري

١



# ضبط مقاس الصورة المعروضة

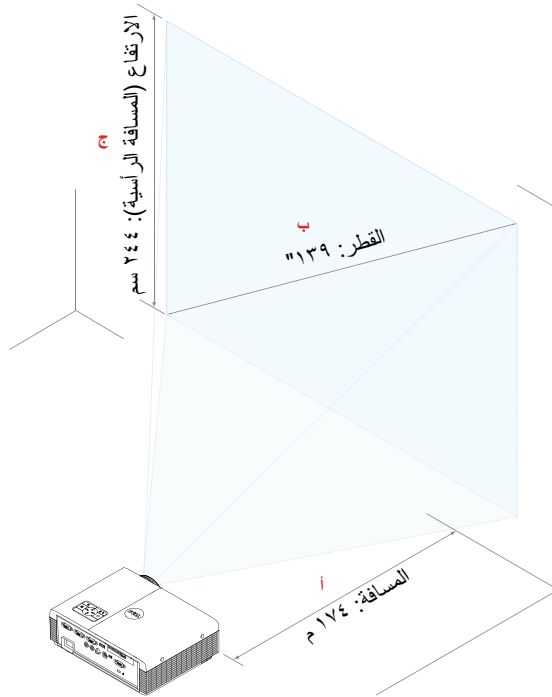
S320/S320wi



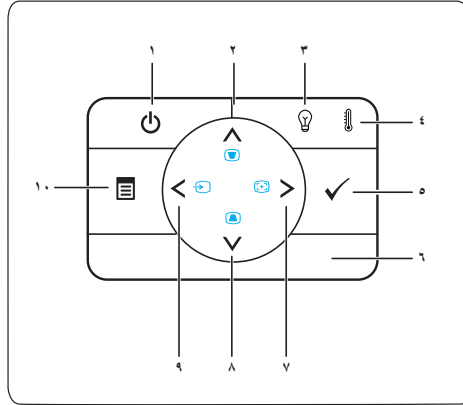
## S320/S320wi


الارتفاع	حجم الشاشة		المسافة المطلوبة (م) <A>
	(الحد الأدنى للزوم)		
من أسفل الصورة إلى أعلاها (سم) <ج>	ء العرض (سم) الارتفاع (سم)	القطر (بوصة) <ب>	
٥٦	٤٩ x ٦٥	٣١,٤٥	٠,٤
١٥٠	١٣٠ x ١٧٤	٨٦	١,٠٧
٢٤٤	٢١٢ x ٢٨٣	١٣٩	١,٧٤
٣٣٨	٢٩٤ x ٣٩٢	١٩٣	٢,٤١
٤٣٢	٣٧٦ x ٥٠١	٢٤٦	٣,٠٨
٥٢٦	٤٥٧ x ٦١٠	٣٠٠	٣,٨٣

\* هذا الشكل للأغراض المرجعية فقط.  
\* قيمة الزحاحة: ١١٥±٥%



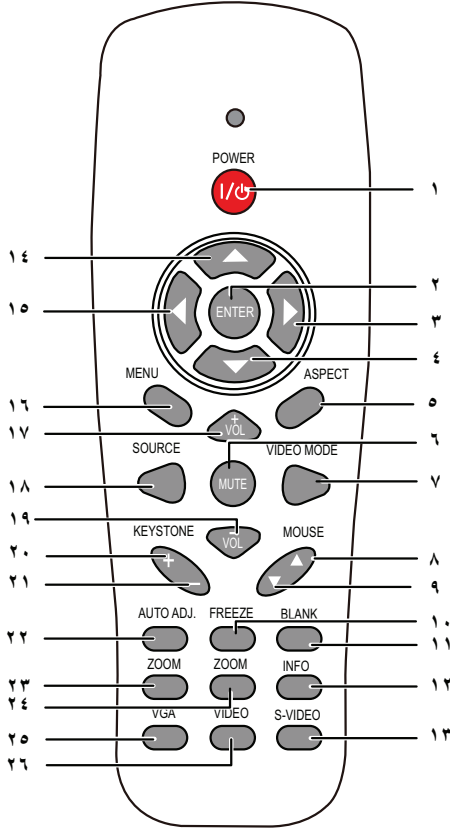
## استخدام لوحة التحكم







<p>تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "تشغيل جهاز العرض" صفحة ٣٠ و"إيقاف تشغيل جهاز العرض" صفحة ٣٠.</p>	<p>١ الطاقة</p>
<p>اضغط على هذا الزر للتقليل بين عناصر قائمة "المعلومات المعروضة على الشاشة".</p> <p>اضغط على هذا الزر لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض (+٣٧-٤٠ درجة).</p>	<p>٢ الانتقال لأعلى  / ضبط التشوه شبه المنحرف</p>
<p>في حال إضاءة أو مبيض مؤشر المصباح باللون الكهرماني، فيعني ذلك وجود إحدى المشكلات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• اقترب المصباح من نهاية عمره الافتراضي</li> <li>• وحدة المصباح غير مركبة على نحو سليم</li> <li>• تعطل مشغل المصباح</li> <li>• تعطل عجلة الألوان</li> </ul> <p>لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "استكشاف أعطال جهاز العرض وإصلاحها" صفحة ١٢٦ و"الإشارات الإرشادية" صفحة ١٣٢.</p>	<p>٣ مؤشر تحذير "المصباح"</p>

٤	مؤشر تحذير درجة الحرارة	في حال إضاءة أو وميض مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني، فيعني ذلك وجود إحدى المشكلات التالية: • ارتفاع درجة الحرارة الداخلية للجهاز بدرجة مفرطة • تعطل عجلة الألوان
		لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "استكشاف أعطال جهاز العرض وإصلاحها" صفحة ١٢٦ و"الإشارات الإرشادية" صفحة ١٣٢.
٥	إدخال 	اضغط على هذا الزر لتأكيد اختيار أحد العناصر.
٦	مستقبل الأشعة تحت الحمراء	وجّه وحدة التحكم عن بعد نحو مستقبل الأشعة تحت الحمراء ثم اضغط على أي زر.
٧	الانتقال إلى اليمين  / الضبط التلقائي	اضغط على هذا الزر للانتقال بين عناصر قائمة "المعلومات المعروضة على الشاشة". اضغط على هذا الزر لمزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل.
	 <b>ملاحظة:</b> لا تعمل وظيفة "الضبط التلقائي" في حال عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).	
٨	الانتقال لأسفل  / ضبط التشوه شبه المنحرف	اضغط على هذا الزر للانتقال بين عناصر قائمة "المعلومات المعروضة على الشاشة". اضغط على هذا الزر لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض (+٣٧-٤٠ درجة).
٩	الانتقال إلى اليسار  / المصدر	اضغط على هذا الزر للانتقال بين عناصر قائمة "المعلومات المعروضة على الشاشة". (اضغط على هذا الزر للتبديل بين مصادر RGB التناظري، والفيديو المؤلف، والفيديو المركب YPbPr عبر VGA)، وHDMI، والفيديو فائق الجودة، وذلك في حالة توصيل عدة مصادر بجهاز العرض.
١٠	القائمة 	اضغط على هذا الزر لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. واستخدم مفاتيح الاتجاهات وزر القائمة للانتقال فيما بين قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

## استخدام وحدة التحكم عن بعد.



<p>تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "تشغيل جهاز العرض" صفحة ٣٠ و"إيقاف تشغيل جهاز العرض" صفحة ٣٠.</p>	<p>1  Power</p>
<p>اضغط على هذا الزر لتأكيد اختيارك.</p>	<p>2  Enter</p>
<p>اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة "المعلومات المعروضة على الشاشة".</p>	<p>3  الانتقال إلى اليمين</p>
<p>اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة "المعلومات المعروضة على الشاشة".</p>	<p>4  الانتقال إلى اليسار</p>

٥	نسبة العرض للارتفاع	اضغط على هذا الزر لتغيير نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها.
٦	Mute 	اضغط على هذا الزر لكتم صوت سماعة جهاز العرض أو إلغاء كتّمه.
٧	وضع الفيديو	يتميز جهاز العرض بأنه مزود بخاصية تهيئات مسبقة الضبط تتيح عرض أفضل للبيانات (شرائح العرض التقديمي) أو الفيديو (الأفلام والألعاب وغير ذلك). اضغط على زر وضع الفيديو للانتقل بين وضع "العرض التقديمي" أو وضع "السطوح"، أو وضع "الأفلام"، أو وضع "تخصيص". هذا ويؤدي الضغط مرة واحدة على زر وضع الفيديو إلى إظهار وضع العرض الحالي، كما أن الضغط عليه مرة أخرى يؤدي إلى التبديل بين أوضاع العرض.
٨	تمرير لأعلى 	اضغط على هذا الزر للانتقال إلى الصفحة السابقة. <b>ملاحظة:</b>  يجب توصيل كبل USB الصغير إذا أردت استخدام خاصية "صفحة لأعلى".
٩	التمرير لأسفل 	اضغط على هذا الزر للانتقال إلى الصفحة التالية. <b>ملاحظة:</b>  يجب توصيل كبل USB الصغير إذا أردت استخدام خاصية "صفحة لأسفل".
١٠	Freeze	اضغط على هذا الزر لإيقاف الصورة على الشاشة مؤقتًا، ثم اضغط عليه مرة أخرى لإلغاء Freeze الصورة.
١١	شاشة فارغة	اضغط على هذا الزر لإخفاء/إظهار الصورة.
١٢	معلومات	اضغط على هذا الزر للتعرف على التعليمات الخاصة بالذقة الأصلية لجهاز الإسقاط.
١٣	S-Video	اضغط على هذا الزر لاختيار مصدر الفيديو فائق الجودة.
١٤	الانتقال إلى الأعلى 	اضغط على هذا الزر للانتقل بين عناصر قائمة "المعلومات المعروضة على الشاشة".
١٥	الانتقال إلى اليسار 	اضغط على هذا الزر للانتقل بين عناصر قائمة "المعلومات المعروضة على الشاشة".
١٦	Menu	اضغط على هذا الزر لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
١٧	رفع لأعلى 	اضغط هذا الزر لزيادة مستوى الصوت.
١٨	Source	اضغط على هذا الزر RGB للتبديل بين مصادر التناظري، والفيديو المؤلف، والفيديو المركب (YPbPr عبر VGA)، و HDMI، ومصدر الفيديو فائق الجودة.
١٩	خفض الصوت 	اضغط هذا الزر لخفض مستوى الصوت.
٢٠	ضبط التشوه شبه المنحرف +	اضغط على هذا الزر لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض (٣٧+ -٤٠ درجة).

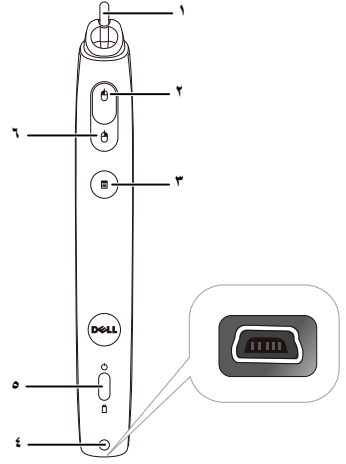
٢١	ضبط التشوه شبه المنحرف -	اضغط على هذا الزر لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض (+٣٧-٤٠ درجة).
٢٢	الضبط التلقائي	اضغط على هذا الزر لمزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل. علمًا بأن وظيفة الضبط التلقائي لا تعمل عند عرض قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة .
٢٣	الزوم +	اضغط على هذا الزر لزيادة حجم الصورة.
٢٤	الزوم -	اضغط على هذا الزر لتصغير حجم الصورة.
٢٥	VGA	اضغط هذا الزر لاختيار مصدر VGA.
٢٦	Video	اضغط على هذا الزر لاختيار مصدر الفيديو المؤلف.

## استخدام القلم التفاعلي

الجانب السفلي



الجانب العلوي

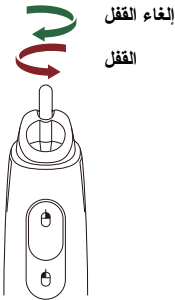


اضغط على السن للرسم أو الكتابة. عند استخدام السن، فإنه يؤدي وظيفة النقر على زر الماوس الأيسر للرسم والكتابة.

١ سن قابل للاستبدال

### ملاحظة:

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





٢	يسار	يؤدي هذا الزر وظيفة النقر بزر الماوس الأيسر.
٣	الوظائف	الوظائف المتاحة مدرجة بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة "وظيفة الضبط" (انظر صفحة ٧٠).
		<b>ملاحظة:</b> سوف تؤدي وظيفة النقر المزدوج على زر الوظائف وظيفة تراجع إذا كانت مدعومة في البرنامج.
٤	موصل شحن USB صغير	يمكنك من استخدام كبل USB للشحن. انظر "شحن بطارية القلم التفاعلي" صفحة ٤٤.
٥	مؤشرات بيان الحالة	يتوافر مؤشران لبيان الحالة: أخضر وكهرماني (راجع "الإشارات الإرشادية لمؤشر بيان حالة القلم التفاعلي" صفحة ١٣٣).
٦	يمين	يؤدي هذا الزر وظيفة النقر بالزر الماوس الأيمن.
٧	مفتاح الطاقة	تشغيل القلم التفاعلي أو إيقاف تشغيله.
٨	منفذ ترقية البرامج الثابتة	يستخدم لترقية البرامج الثابتة لوحدة التردد اللاسلكي والقلم التفاعلي.

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

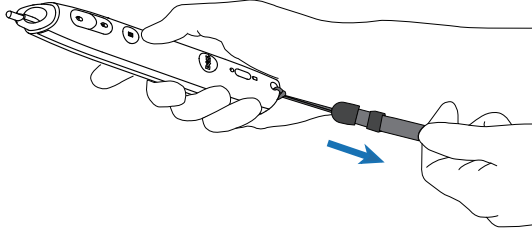
- تنبثق رسالة تحذير "البطارية منخفضة" عندما تكون فولتية البطارية أقل من ٢ فولت، وفي هذه الحالة يستمر القلم في العمل من ساعة إلى ساعتين.
- يتم تعطيل القلم إذا انخفضت فولتية البطارية أقل من ١,٨ فولت.

### توليفات الأزرار

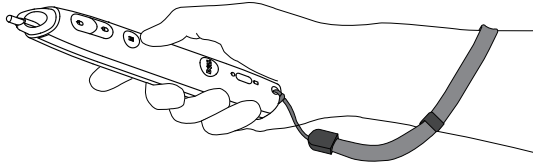
- **يسار + وظيفة:** تظهر قائمة معلومات القلم على الشاشة
  - **وظيفة الضغط مع الاستمرار:** اضغط باستمرار على زر الوظائف لمدة ثانيتين وسيظهر رمز الوظيفة على الشاشة. استخدم زر يسار/يمين للتنقل لأعلى/أسفل، واستخدم زر وظائف للدخول/التطبيق.
  - في حال تحديد تبديل في قائمة "وظيفة الضبط"، اضغط على زر الوظائف لتحديد الوضع عادي/رسم/ثابت.
- ملاحظة:** يتعدى على القلم التفاعلي دعم خصائص وظيفة (ماوس نظام التشغيل Windows) "تبديل الأزرار الرئيسية والثانوية".

## استخدام حزام اليد

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



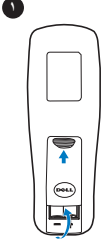
٢ قم بارتداء حزام اليد حول معصمك.



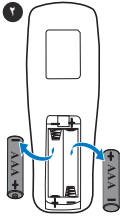
## تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد

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

١ اضغط على المقبض لرفع غطاء حجرة البطارية.

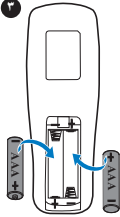


٢ تحقق من صحة اتجاه القطبين (-/+ ) في البطاريات.



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

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



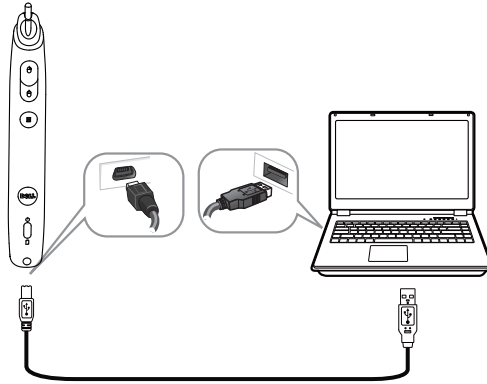
٤ أعد غطاء البطارية إلى مكانه.



## شحن بطارية القلم التفاعلي

عندما يومض مؤشر بطارية القلم التفاعلي، يُعد هذا دليلاً على انخفاض طاقة البطارية الداخلية للقلم (إذا كانت البطارية فارغة تماماً، لن تتمكن من تشغيل القلم التفاعلي سواء قمت بذلك عن طريق الضغط على زر السن أو اليسار أو اليمين أو ضبط الوظيفة).

لشحن البطارية، قم بتوصيل كبل USB صغير بين القلم التفاعلي والكمبيوتر الشخصي أو المحمول (وفي حالة التوصيل بالكمبيوتر الشخصي أو المحمول، تأكد من تشغيل الكمبيوتر الشخصي أو المحمول قبل بدء عملية الشحن). يظل مؤشر البطارية مضيء أثناء عملية الشحن ثم ينطفئ عند اكتمال شحن البطارية.



يمكنك نزع كبل USB الصغير عند اكتمال شحن البطارية (أو تركه موصولاً واستخدام القلم التفاعلي أثناء عملية الشحن).

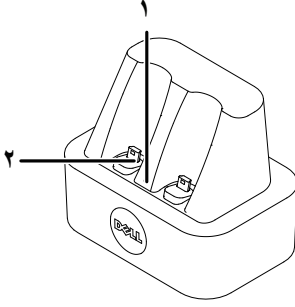
**ملاحظة:** عند استخدام القلم لأول مرة، يستغرق شحن البطارية بالكامل من ٤ إلى ٥ ساعات على الأقل. يمكنك استخدام القلم، بعد اكتمال شحنه بالكامل، لفترة تصل إلى ٢٥ ساعة من الاستخدام المتواصل أو فترة تصل ٤ أسابيع عندما يكون في وضع الاستعداد.

**تنبيه:** تعتبر بطارية الليثيوم هي النوع الوحيد من البطاريات القابلة لإعادة الشحن ولا يمكن للمستخدم استبدالها أو استخدامها في أغراض أخرى. إذا لم يمكنك شحن القلم التفاعلي، يرجى الاتصال بشركة Dell (راجع "الاتصال بشركة Dell" صفحة ١٤٤).

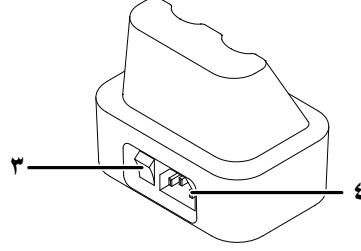
**تنبيه:** عليك دائماً باستخدام كبل USB الصغير المرفق مع جهاز العرض والكمبيوتر الشخصي لشحن القلم التفاعلي (أو استخدم قاعدة الشاحن). لا تأتي قاعدة الشاحن مرفقة بجهاز العرض. غير أنه باستطاعتك شراؤها من خلال الموقع الخاص بشركة Dell وهو [www.dell.com](http://www.dell.com).

## مقدمة قاعدة الشاحن (اختياري)

الجانب الأمامي



الجانب الخلفي



١	مؤشر بيان حالة الطاقة
٢	منفذ توصيل USB صغير
٣	مفتاح الطاقة
٤	منفذ توصيل كبل الطاقة

**ملاحظة:** لا تأتي قاعدة الشاحن مرفقة بجهاز العرض طراز S320 أو S320wi غير أنه يمكنك شراؤها من خلال الموقع الإلكتروني الخاص بشركة Dell وهو [www.dell.com](http://www.dell.com)

## بيان مؤشر الحالة بقاعدة الشاحن

عند تشغيل قاعدة الشاحن، يضيء المؤشر باللون الأخضر بصفة مستمرة.	إضاءة مؤشر بيان الحالة باللون الأخضر باستمرار
عند فصل قاعدة الشاحن عن التيار، يتم إيقاف المؤشر الأخضر.	إيقاف المؤشر الأخضر

## مؤشر بيان الحالة بالقلم التفاعلي

إضاءة مؤشر بيان الحالة بلون الكهرمان بصفة مستمرة	يضيء المؤشر بلون الكهرمان أثناء عملية الشحن بصفة مستمرة.
إيقاف مؤشر اللون الكهرماني	بمجرد اكتمال شحن البطارية، يتوقف مؤشر بيان الحالة مشيراً إلى "اكتمال الشحن".
وميض مؤشر بيان الحالة باللون الكهرماني	عند بدء المؤشر الكهرماني في الوميض (بضيء لمدة ٠,٤ ثوانٍ للتشغيل و ٠,٦ ثوانٍ لإيقاف التشغيل، أي ثانية لكل دورة وميض)، فهذا يشير إلى عدم حدوث عملية الشحن. ويكون السبب في ذلك خطأ في عمل الشاحن أو عيب في البطارية.

## مواصفات قاعدة الشاحن (مصدر الإمداد بالطاقة)

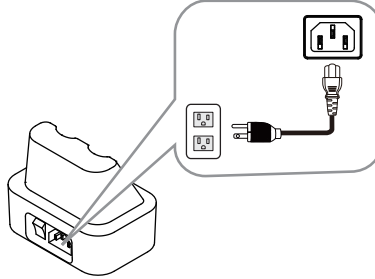
الطراز:	محطة شحن القلم التفاعلي بجهاز الإسقاط
مصدر الإمداد بالطاقة:	دخل تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٥٠-٦٠ هرتز، ٠,٢ أمبير
درجة الحرارة القصوى:	خرج تيار مباشر ٥ فولت/١ أمبير
	٤٠ درجة مئوية

## شحن بطارية القلم التفاعلي باستخدام حجرة الشحن

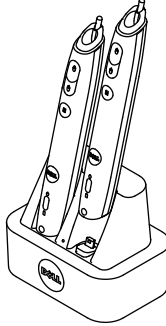
عندما يومض مؤشر بطارية القلم التفاعلي، يُعد هذا دليلاً على انخفاض طاقة البطارية الداخلية للقلم (إذا كانت البطارية فارغة تماماً، لن تتمكن من تشغيل القلم التفاعلي سواء قمت بذلك عن طريق الضغط على زر السن أو اليسار أو اليمين أو ضبط الوظيفة).

ولشحن البطارية، ما عليك سوى اتباع الخطوات التالية:

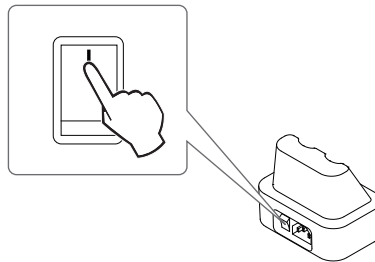
١ صل كبل الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي الموجود بالحائط.





٢ صل القلم التفاعلي بمنفذ USB صغير الموجود بقاعدة الشحن.



٣ شغل مفتاح طاقة الموجود بقاعدة الشحن.



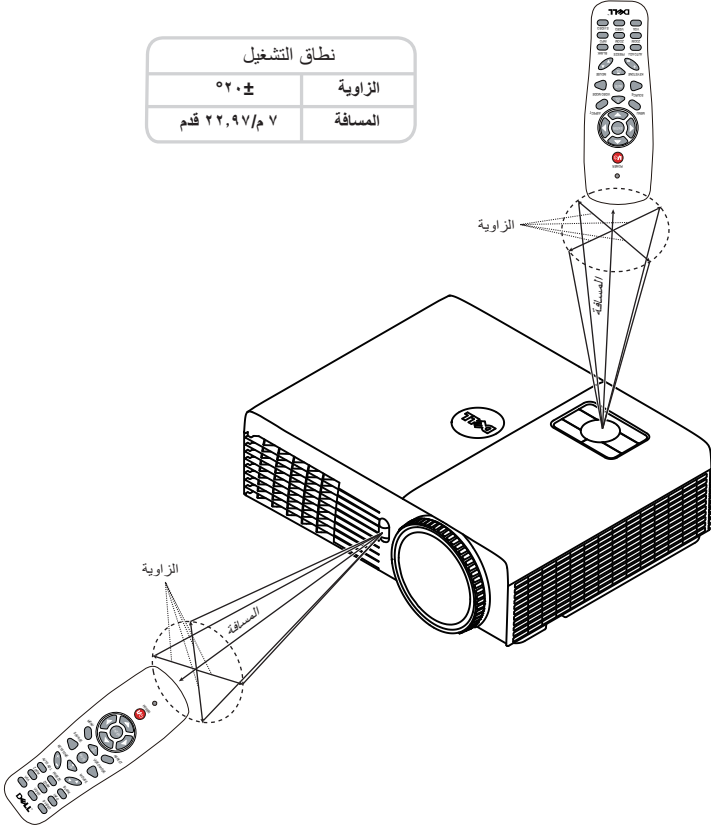
**ملاحظة:** أثناء عملية الشحن، يظل مؤشر بطارية القلم التفاعلي مضيء حتى انتهاء عملية الشحن. 

**ملاحظة:** عند استخدام القلم لأول مرة، يستغرق شحن البطارية بالكامل من ٤ إلى ٥ ساعات على الأقل. يمكنك استخدام القلم، بعد اكتمال شحنه بالكامل، لفترة تصل إلى ٢٥ ساعة من الاستخدام المتواصل أو فترة تصل ٤ أسابيع عندما يكون في وضع الاستعداد. 

**تنبيه:** إذا تعذرت عملية الشحن من خلال قاعدة الشحن، يرجى الاتصال بشركة Dell. 

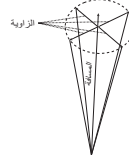


## نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد

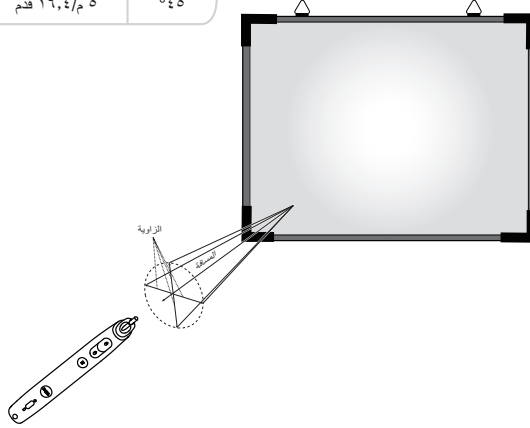


**ملاحظة:** قد يختلف نطاق التشغيل الفعلي إلى حدٍ ما عما ورد بالرسم التوضيحي، كما تحول البطاريات الضعيفة دون تشغيل وحدة التحكم عن بعد للجهاز بصورة صحيحة.

## نطاق التشغيل بالقلم التفاعلي



نطاق التشغيل	
المسافة	الزاوية
٢٩,٥٣/م ٩ قدم	٠°
٢٢,٩٧/م ٧ قدم	٥٢°
١٦,٤/م ٥ قدم	٩٥°



### ملاحظة:

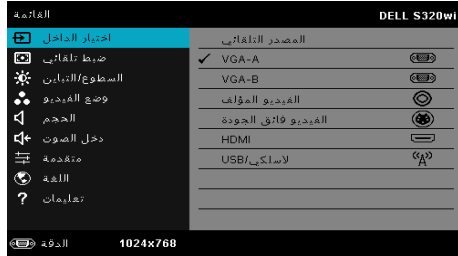
- يكون جهاز العرض عند درجة سطوع ٢٠٠٠ وحجم الصورة ١٠٠ بوصة وفي وضع "سطوع".
- يمكن دعم توصيل عدة أقلام (حتى ١٠ أقلام) بجهاز عرض واحد ولكن بدون إمكانية استخدامها في وقت واحد.
- قد يختلف نطاق التشغيل الفعلي إلى حد ما عما ورد بالرسم التوضيحي.
- سوف يؤثر ضعف سطوع جهاز العرض على نطاق تشغيل القلم.

## استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

- يشتمل جهاز العرض على قائمة معلومات معروضة على الشاشة (OSD) متعددة اللغات يمكن عرضها مع وجود مصدر الدخل أو عدم وجوده.
  - اضغط على زر القائمة الموجود بلوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد للدخول إلى "القائمة الرئيسية".
  - اضغط على الزر  أو  في لوحة تحكم الجهاز أو في وحدة التحكم عن بعد للتنقل بين علامات التبويب المتاحة "بالقائمة الرئيسية".
  - لاختيار قائمة فرعية، اضغط على زر  أو  الموجود بلوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.
  - لتحديد أحد الخيارات، اضغط على زر  أو  من على لوحة التحكم بالجهاز أو وحدة التحكم عن بعد. وعند اختيار أحد العناصر، يتغير اللون إلى الأزرق الداكن أيضاً.
  - استخدم زر  أو  الموجود بلوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد لضبط الإعدادات.
  - للرجوع إلى القائمة الرئيسية، اضغط على زر  الموجود بلوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.
  - للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط على زر **Menu** (القائمة) مباشرةً الموجود بلوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.
- ملاحظة:** قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وطريقة الضبط الموجودة في طراز S320 هي ذاتها الموجودة في طراز S320wi.

## اختيار الداخل

يتيح لك قائمة "اختيار الداخل" إمكانية اختيار مصدر دخل جهاز العرض.



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

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

الفيديو المؤلف — اضغط على  للكشف عن إشارة الفيديو المؤلف.

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

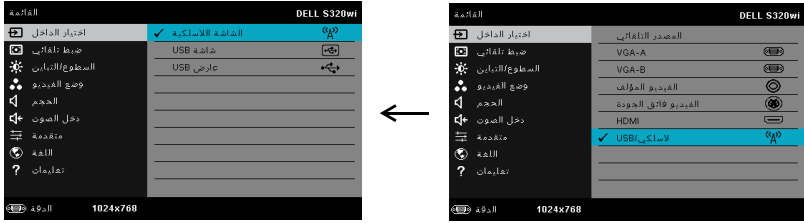
HDMI — اضغط على  للكشف عن إشارة HDMI.

لاسلكي/USB — اضغط على  لتنشيط مصدر الدخل في قائمة لاسلكي/USB

**ملاحظة:** يمكن استخدام لاسلكي/USB بعد تشغيل خيار "وشبكة محلية اسلكية".

## اختيار الداخل لاسلكي/USB

تتيح لك قائمة اختيار الداخل لاسلكي/USB والشاشة اللاسلكية شاشة USB وعارض USB.



الشاشة اللاسلكية — اضغط على  للوصول إلى شاشة دليل النظام اللاسلكي الخاص بالجهاز. انظر "شاشة دليل النظام اللاسلكي" صفحة ٧٦.

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

عارض USB — يتيح لك عرض الصور وملفات PPT من فلاش USB. يُرجى الرجوع إلى "العرض التقديمي لاستكمال التثبيت (PtG)" صفحة ٨٣.

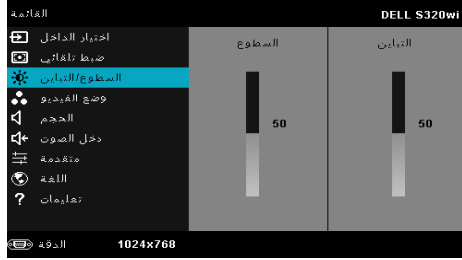
## ضبط تلقائي

تعمل وظيفة "ضبط تلقائي" على ضبط الوضع "الأفقي" و"الرأسي" و"التردد" و"النتيغ" في وضع الكمبيوتر.




## السطوع/التباين

تسمح لك قائمة السطوع/التباين بضبط إعدادات سطوع /تباين جهاز العرض.



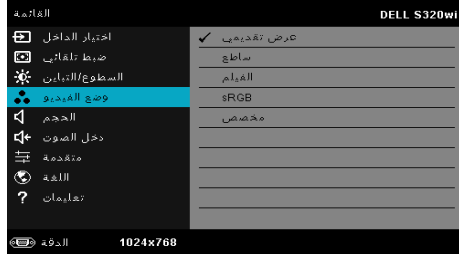
السطوع — استخدم  و  لضبط مستوى سطوع الصورة.

التباين — استخدم  و  لضبط مستوى تباين الشاشة.

 **ملاحظة:** "حال ضبط إعدادات السطوع و التباين وينقل جهاز العرض تلقائيًا إلى وضع "تخصيص"."

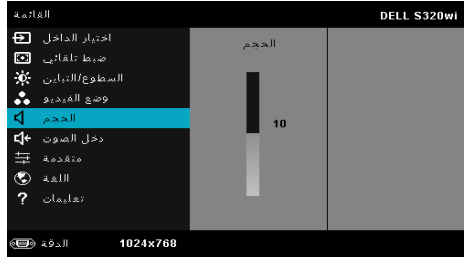
## وضع الفيديو



تتيح لك قائمة "وضع الفيديو" إمكانية تحسين الصورة: حيث إن إعداداته هي "عرض تقديمي" و"ساطع" و"الفيلم" (لتوفير مزيد من الدقة للألوان) و **sRGB** و "مخصص" (لضبط إعداداتك المفضلة).



## الحجم

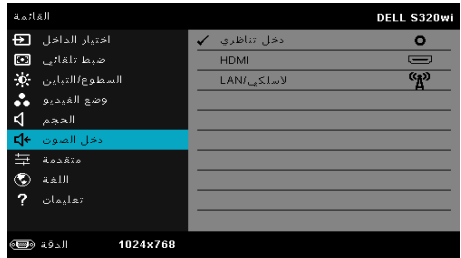
تتيح لك قائمة "الحجم" ضبط إعدادات الصوت لجهاز العرض.




الحجم — اضغط على زر  لرفع مستوى الصوت و  على زر لخفضه.

## دخول الصوت

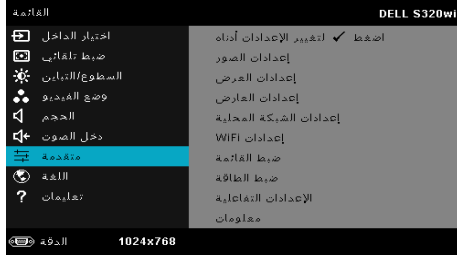
تتيح لك قائمة "دخول الصوت" إمكانية اختيار مصدر دخل الصوت. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: **دخول تناظري و HDMI و لاسلكي/LAN.**



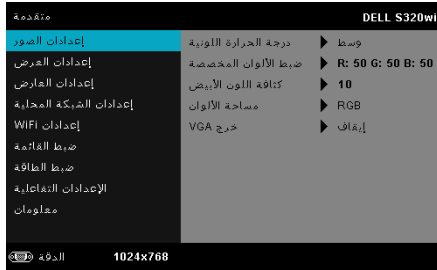
**ملاحظة:**  تجنب إشارة دخل الخط من التوصيل بمنفذ الميكروفون. وإلا قد يصدر من الجهاز بعض تشويشات من السماعات بسبب تشابك وتشوش إشارة الصوت.

## متقدمة

تسمح لك قائمة متقدمة بتغيير إعدادات الصورة والشاشة وجهاز العرض ، الشبكة المحلية واللاسلكية والقائمة والطاقة والتفاعلية والمعلومات .



عدادات الصور (في وضع الكمبيوتر) — لتتسبب "إعدادات الصور".  مع العلم بأن قائمة "إعدادات الصور" تحتوي على الخيارات التالية:



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

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

**كثافة اللون الأبيض** — اضغط على  ثم استخدم  و  لعرض كثافة اللون الأبيض.

**مساحة الألوان** — يتيح لك اختيار مساحة اللون. وتتمثل 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 حال ضبط إعدادات درجة الحرارة اللونية و ضبط الألوان المخصصة و كثافة اللون الأبيض ينتقل جهاز العرض تلقائياً إلى وضع "تخصيص"

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

متقدمة	DELL S320wi
إعدادات الصور	وسيط ▶ درجة الحرارة اللونية
إعدادات العرض	R: 50 G: 50 B: 50 ▶ ضبط الألوان المخصصة
إعدادات العرض	50 ▶ التشبع
إعدادات الشبكة المحلية	50 ▶ الحدة
إعدادات WiFi	50 ▶ درجة اللون
ضبط القائمة	10 ▶ كثافة اللون الأبيض
ضبط الطاقة	RGB ▶ مساحة الألوان
الإعدادات التفاعلية	إيقاف ▶ خرج VGA
معلومات	
الدقة	1024x768

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

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

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

**الحدة** — اضغط على  لزيادة الحدة . وعلى  لخفضها.

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

**كثافة اللون الأبيض** — اضغط على  ثم استخدم  و  لعرض كثافة اللون الأبيض.

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

**خرج VGA** — حدد "تشغيل" أو "إيقاف" وظيفه خرج VGA إذا كان جهاز العرض في وضع الاستعداد. الوضع الافتراضي هو "إيقاف" .

#### ملاحظة:

- 1 في حال ضبط إعدادات درجة الحرارة اللونية و ضبط الألوان المخصصة و التشبع و الحدة و درجة اللون و كثافة اللون الأبيض ينتقل جهاز العرض تلقائياً إلى وضع تخصيص.
- 2 لا تتاح إعدادات التشبع و الحدة و درجة اللون إلا إذا كان مصدر الدخل من الفيديو المؤلف أو الفيديو فانق الجردة.



إعدادات الصور (لا يوجد مصدر نخل) — حدد واضغط على  .  
مع العلم بأن قائمة إعدادات الصور تحتوي على الخيارات التالية:



**خرج VGA — حدد "تشغيل" أو "إيقاف" وظيفة خرج VGA** إذا كان جهاز العرض في وضع الاستعداد. الوضع الافتراضي هو "إيقاف".

**إعدادات العرض (في وضع الكمبيوتر) — حدد واضغط على  لتنشيط إعدادات العرض،** علماً بأن هذه القائمة تحتوي على الخيارات التالية:



**الوضع الأفقي — اضغط على  لتحريك الصورة إلى اليمين** وعلی  لتحريكها إلى اليسار.  
**الوضع الرأسي — اضغط على  لتحريك الصورة لأعلى** وعلی  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 "التحكم في التردد" لتصغير الأشرطة. ويعد هذا نوعاً رديئاً من الضبط.

**التتبع — يتيح إمكانية مزامنة الفارق الزمني لإشارة العرض مع بطاقة الرسوم.** وفي حالة كانت الصورة غير مستقرة أو مضطربة، يمكن استخدام (التتبع) لضبطها. ويتميز هذا النوع من الضبط بالدقة.

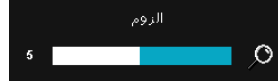
**نسبة العرض للارتفاع — تتيح لك تحديد نسبة العرض للارتفاع لضبط كيفية ظهور الصورة.**

الخيارات المتاحة هي: الأصل و ٩:١٦ و ٣:٤

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

- ٩:١٦٠ — يزداد حجم مصدر الدخل لملانمة عرض الشاشة لعرض صورة بعرض الشاشة ١٦:٩.
- ٣:٤٠ — يزداد حجم مصدر الدخل لملانمة الشاشة وتُعرض صورة أبعادها ٣:٤.
- الزوم — على  وعلى  لتكبير وتصغير الصورة وعرضها.

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



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




**عرض ثلاثي الأبعاد** — حدد "تشغيل" لبدء وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد (الوضع الافتراضي هو "إيقاف").

#### ملاحظة:

- ١ - إذا كنت ترغب في إنشاء عرض ثلاثي الأبعاد، فستحتاج إلى بعض المكونات الأخرى التي تحتوي على:
  - أ كميبيوتر شخصي/محمول مع بطاقة رسوم بخاصية فصل رباعي وإشارة خرج قدرها ١٢٠ هرتز.
  - ب نظارات ثلاثية الأبعاد "نشطة" بتكنولوجيا DLP Link™.
  - ج محتوى ثلاثي الأبعاد. انظر "ملاحظة ٤".
  - د مشغل للمحتوى ثلاثي الأبعاد. (مثال: مشغل إستريوسكوبي...)
- ٢ - يتم تمكين خاصية العرض ثلاثي الأبعاد عندما يتوافر أحد الشروط الواردة أدناه:
  - أ كميبيوتر شخصي/محمول يحتوي على بطاقة رسوم قادرة على الإخراج عند إشارة قدرها ١٢٠ هرتز عبر كبل VGA أو HDMI.
  - ب محتوى مناسب ثلاثي الأبعاد عبر مدخل Video (فيديو) و S-Video (فيديو) فائق الجودة).
- ٣ - سيتوفر اختيار "عرض ثلاثي الأبعاد" فقط في قائمة "إعدادات العرض المتبقية من "متقدمة" عندما يكتشف جهاز العرض أي من المدخلات المذكورة أعفاً.
- ٤ - يتمثل الدعم الثلاثي ومعدل التحديث كما هو وارد أدناه:
  - أ ١٢٨٠ x ٧٢٠ VGA/HDMI و ١٠٢٤ x ٧٦٨ و ٨٠٠ x ٦٠٠ بتردد ١٢٠ هرتز
  - ب مؤلف/فيديو فائق الجودة بتردد ٦٠ هرتز
  - ج الفيديو المكون 480i و 576i
- ٥ - ينصح باستخدام مخرج الوضع الفردي لإشارة VGA مع الكميبيوتر المحمول (لا ينصح باستخدام المدخل المزدوج).

تتسيق ثلاثي الأبعاد — الخيارات المتاحة هي: بجانب وتجانب بملء الشاشة والإطار المتتابع والحقل المتتابع وزر لأعلى وزر لأعلى بملء الشاشة.

**عكس مزامنة ثلاثية الأبعاد** — إذا رأيت صورة متقطعة 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)

**إعدادات الصور (في وضع الفيديو)** — حدد واضغط على  لتنشيط إعدادات العرض. علماً بأن هذه القائمة تحتوي على الخيارات التالية:








**نسبة العرض للارتفاع** — تتيح لك تحديد نسبة العرض للارتفاع لضبط كيفية ظهور الصورة. الخيارات المتاحة هي: الأصل: ٩:١٦ و ٣:٤.

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


•٩:١٦— يزداد حجم مصدر الدخل لملائمة عرض الشاشة لعرض الصورة بعرض الشاشة ٩:١٦.

•٣:٤— يزداد حجم مصدر الدخل لملائمة الشاشة وتُعرض صورة أبعادها ٣:٤.

الزوم — اضغط على  و  لتكبير أو تصغير 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 التنقل التكبير/التصغير

استخدم     لتحريك شاشة العرض.



**عرض ثلاثي الأبعاد** — حدد "تشغيل" لبدء وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد (الوضع الافتراضي هو "إيقاف").

**ملاحظة:** 

١ - إذا كنت ترغب في إنشاء عرض ثلاثي الأبعاد، فستحتاج إلى بعض المكونات الأخرى التي تحتوي على:

أ كمبيوتر شخصي/محمول مع بطاقة رسوم بخاصية فصل رباعي وإشارة خرج قدرها ١٢٠ هرتز.

ب نظارات ثلاثية الأبعاد "نشطة" بتكنولوجيا DLP Link™.

ج محتوى ثلاثي الأبعاد. انظر "ملاحظة ٤".

د مشغل للمحتوى ثلاثي الأبعاد. (مثال: مشغل إستريوسكوبي...)

٢- يتم تمكين خاصية العرض ثلاثي الأبعاد عندما يتوافر أحد الشروط الواردة أدناه:

أ كمبيوتر شخصي/محمول يحتوي على بطاقة رسوم قادرة على الإخراج عند إشارة قدرها ١٢٠ هرتز عبر كبل VGA أو HDMI.

ب محتوى مناسب ثلاثي الأبعاد عبر مدخل Video (فيديو) و S-Video (فيديو فائق الجودة).

٣- "سينوفر اختيار" عرض ثلاثي الأبعاد" فقط في قائمة "إعدادات العرض المنبثقة من متقدمة" عندما يكتشف جهاز العرض أي من المدخلات المذكورة آنفاً.

٤- يتمثل الدعم الثلاثي ومعدل التحديث كما هو وارد أدناه:

أ ١٢٨٠ x ٧٢٠ VGA/HDMI و ١٠٢٤ x ٧٦٨ و ٨٠٠ x ٦٠٠ بتردد ١٢٠ هرتز

ب مؤلف/فيديو فائق الجودة بتردد ٦٠ هرتز

ج الفيديو المكون 480i و 576i

٥- ينصح باستخدام مخرج الوضع الفردي لإشارة VGA مع الكمبيوتر المحمول (لا ينصح باستخدام المدخل المزدوج).

تنسيق ثلاثي الأبعاد — الخيارات المتاحة هي: تجانب وتجانب بملء الشاشة والإطار المتتابع والحقل المتتابع وأعلى/أسفل وأعلى/أسفل بشكل كامل.

عكس مزامنة ثلاثية الأبعاد — إذا رأيت صورة متقطعة 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)

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



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

**محور تلقائي** — اضغط "تشغيل" لضبط تنسوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز الإسقاط.

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

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

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

• عرض أمامي-مكتبي — هذا هو الخيار الافتراضي.

• عرض أمامي-حامل الحائط — حامل الحائط يقوم جهاز العرض بقلب الصورة رأساً على عقب عند تثبيته في الحائط.

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

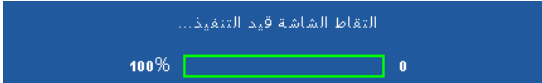
**تعليق مغلق** — حدد "تشغيل" لتمكين التعليق المغلق وتنشيط القائمة الخاصة به. اختر خيار التعليق المغلق المناسب: CC1 و CC2 و CC3 و CC4

## ملاحظة:

١- لا يتاح خيار التعليق المغلق سوى لتنسيق NTSC فقط.

٢- 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 لالتقاط شاشة العرض. تظهر الرسالة التالية على الشاشة.



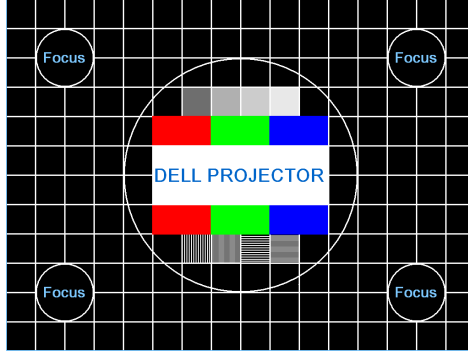
**ملاحظة:** لالتقاط صورة كاملة، تأكد من أن دقة إشارة الدخل المتصلة بجهاز العرض هي ١٠٢٤ × ٧٦٨.

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

بإمكانك تمكين أو تعطيل "نمط الاختبار" من خلال اختيار إيقاف، أو ١، أو ٢. يمكنك استدعاء نمط الاختبار ١ بالضغط مع الاستمرار على زري  و .


الموجودين بلوحة التحكم في نفس الوقت لمدة ثانيتين. ويمكنك كذلك استدعاء نمط الاختبار ٢ بالضغط مع الاستمرار على زر  و  الموجودين بلوحة التحكم في الوقت نفسه لمدة ثانيتين.

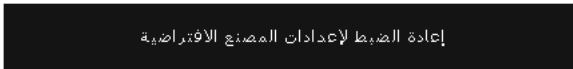
#### نمط الاختبار ١:



#### نمط الاختبار ٢:



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



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

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

DELL S320wi	
إعدادات الصور	شبكة محلية اسلكية
إعدادات العرض	DHCP
إعدادات العرض	عنوان IP
إعدادات الشبكة المحلية	قناع الشبكة الفرعية
إعدادات WiFi	الدولة
ضبط العلامة	DNS
ضبط الطاقة	المخزن
الإعدادات المتقدمة	إعادة ضبط
معلومات	

وشبكة محلية اسلكية — حدد "تمكين" لتنشيط وظيفة وشبكة محلية اسلكية.

**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 DHCP، فيجب ضبط عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة يدوياً. استخدم  و  لاختيار رقم عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة. اضغط على زر **enter** (إدخال) لتأكيد كل رقم تم اختياره ثم استخدم زري  و  لضبط العنصر التالي.

**عنوان IP** — حينئذٍ إمكانية تعيين عنوان 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 زري  و  ولاختيار عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة، و DNS والمخزن.

٢- اضغط على زر  لإدخال عنوان IP، أو قناع الشبكة الفرعية، أو البوابة أو DNS لضبط القيمة. (تم تحديد الخيار المحدد باللون الأزرق)

أ استخدم زري  و  لتحديد الخيار.

ب استخدم زري  و  لضبط القيمة.

ج بعد اكتمال الإعداد، اضغط على زر  للخروج.

٣- بعد إعداد عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة وDNS، حدد المخزن ثم اضغط على زر  لتخزين الإعدادات.

٤- إذا قمت بتحديد "تخزين" دون الضغط على زر Enter إدخال، فسيظل النظام على الإعدادات الأصلية.

إعادة ضبط — اضغط على  لإعادة ضبط تهيئة الشبكة.

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

متقدمة	DELL S320wi
إعدادات الصور	متصل
إعدادات العرض	تلقائي
إعدادات العارض	192.168.100.11
إعدادات الشبكة المحلية	192.168.100.254
إعدادات WiFi	255.255.255.0
ضبط القائمة	192.168.100.10
ضبط الطاقة	192.168.100.10
الإعدادات المتقدمة	اضغط ✓
معلومات	اضغط ✓

الدولة 1024x768

لاسلكية — في حال تركيب جهاز العرض خاصتك بجهاز دونجل لاسلكي، يكون هذا الخيار "متصل".

خادم DHCP — يمكنك من تمكين خادم DHCP باللاسلكي.

بدء عنوان IP — يتيح إمكانية تعيين عنوان IP لخادم DHCP إلى جهاز العرض المتصل بالشبكة اللاسلكية تلقائياً أو يدوياً.

إنهاء عنوان IP — يتيح إمكانية إنهاء تعيين عنوان DHCP IP إلى جهاز العرض المتصل بالشبكة اللاسلكية تلقائياً أو يدوياً.

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

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

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

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

### ملاحظة:

١- استخدم زري  و  لاختيار عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة، وDNS والمخزن.

٢- اضغط على زر  لإدخال عنوان IP، أو قناع الشبكة الفرعية، أو البوابة DNS أو لضبط القيمة. (تم تحديد الخيار المحدد باللون الأزرق)

أ استخدم زري  و  لتحديد الخيارات.

ب استخدم زري  و  لضبط القيمة.

ج بعد اكتمال الإعداد، اضغط على زر  للخروج.



٣- بعد إعداد عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة وDNS، حدد المخزن ثم اضغط على زر  لتخزين الإعدادات.

٤- إذا قمت بتحديد "تخزين" دون الضغط على زر **Enter** إدخال، فسيظل النظام على الإعدادات الأصلية.

إعادة ضبط — اضغط على  لإعادة ضبط تهيئة الشبكة اللاسلكية.

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

DELL S320wi	
متقدمة	
إعدادات الصور	وضع القائمة ▶
إعدادات العرض	مهلة القائمة ▶ 20
إعدادات العارض	شفافية القائمة ▶ 20
إعدادات الشركة المحمية	قفل القائمة ▶ إيقاف
إعدادات WIFI	كلمة المرور ▶ تعطيل
ضبط القائمة	تغيير كلمة المرور ▶ اضغط ✓
ضبط الطاقة	
الإعدادات التفاعلية	
معلومات	
الدقة 1024x768	

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

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

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

**قفل القائمة** — اختر "تشغيل" لتمكين خاصية "قفل القائمة" وإخفاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، حدد "إيقاف" لتعطيل قفل القائمة. فإذا كنت ترغب في تعطيل هذه الوظيفة وإخفاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط على زر القائمة الموجود بلوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد لمدة ١٥ ثانية، ثم قم بتعطيل الوظيفة.

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

١ طلب إدخال كلمة المرور للمرة الأولى:

أ اذهب إلى ضبط القائمة، ثم اضغط على [✓] ثم حدد كلمة المرور بعد ذلك "كلمة المرور" لتمكين إعدادات كلمة المرور.



ب يؤدي تمكين وظيفة كلمة المرور إلى انبثاق شاشة التغيير. واكتب عدداً مكوناً من 4 أرقام ثم اضغط على [✓].

شاشة كلمة المرور الخاصة بطراز S320wi



شاشة كلمة المرور الخاصة بطراز S320



ج للتأكيد، أدخل كلمة المرور مرة أخرى.

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

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

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

٣ لتعطيل وظيفة كلمة المرور، حدد "تعطيل" لإيقاف هذه الوظيفة.

٤ لحذف كلمة المرور، اختر **حذف**.

**تغيير كلمة المرور —** ادخل كلمة المرور الأصلية. ثم ادخل كلمة المرور الجديدة وقم بتأكيدهما.  
شاشة تغيير كلمة المرور الخاصة بطراز S320wi      شاشة تغيير كلمة المرور الخاصة بطراز S320

يرجى إدخال كلمة المرور الأضحية.

كلمة المرور (كود من 4 حروف): **X X X X**

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

خروج ← إدخال 9 8 7 6 5 4

اختيار:  تأكيد:  CH-0T19R3-S0081-23K-0001 PPIID

يرجى إدخال كلمة المرور الأضحية.

كلمة المرور (كود من 4 حروف): **X X X X**

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

خروج ← إدخال 9 8 7 6 5 4

اختيار:  تأكيد:  CN-01J1M1-S0081-23K-0001 PPIID

يرجى إدخال كلمة المرور الجديدة.

كلمة المرور (كود من 4 حروف): **X X X X**

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

خروج ← إدخال 9 8 7 6 5 4

اختيار:  تأكيد:  CH-0T19R3-S0081-23K-0001 PPIID

يرجى إدخال كلمة المرور الجديدة.

كلمة المرور (كود من 4 حروف): **X X X X**

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

خروج ← إدخال 9 8 7 6 5 4

اختيار:  تأكيد:  CN-01J1M1-S0081-23K-0001 PPIID

يرجى إدخال كلمة المرور مرة أخرى.

كلمة المرور (كود من 4 حروف): **X X X X**

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

خروج ← إدخال 9 8 7 6 5 4

اختيار:  تأكيد:  CN-0T19R3-S0081-23K-0001 PPIID

يرجى إدخال كلمة المرور مرة أخرى.

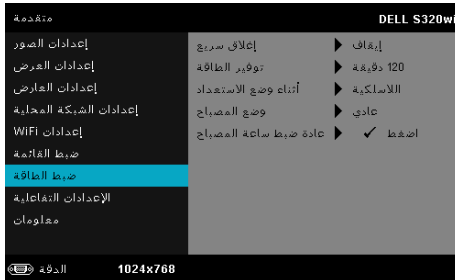
كلمة المرور (كود من 4 حروف): **X X X X**

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

خروج ← إدخال 9 8 7 6 5 4

اختيار:  تأكيد:  CN-01J1M1-S0081-23K-0001 PPIID

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



**إغلاق سريع — حدد "تشغيل" لإغلاق جهاز العرض بضغط واحدة على زر الطاقة.** حيث تتيح هذه الوظيفة إمكانية إيقاف تشغيل جهاز العرض بسرعة مع تزايد سرعة المروحة. ويتوقع ارتفاع صوت الجهاز أثناء تنفيذ هذه العملية.


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

**توفير طاقة —** 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 إيقافه لضبط وحدة الاتصال اللاسلكي/LAN المحلية على وضعي التشغيل/الإيقاف أثناء كون الجهاز في وضع الاستعداد (الوضع الافتراضي هو إيقاف الاتصال اللاسلكي).**

**وضع المصباح —** يتيح لك إمكانية تحديد الوضع "عادي" أو "الاقتصادي" أو "ديناميكي"، 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 الإشراق على الشاشة.

**ديناميكي —** حدد و اضغط على  لتشغيل خاصية تحسين الصور.  
**إعادة ضبط ساعة المصباح —** اضغط على  ثم حدد خيار "تأكيد" لإعادة ضبط ساعة للمبة.

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



**ملاحظة:**  يجب تركيب جهاز العرض خاصتك طراز S320 بمجموعة الوحدة التفاعلية حال رغبتك في استخدام خيار الخاصية التفاعلية. يرجى الرجوع إلى "تركيب مجموعة الوحدة التفاعلية الاختيارية" صفحة ١٥.

**تفاعلي** — الوضع الافتراضي هو "تشغيل". حدد "إيقاف" لتعطيل وظيفة القلم التفاعلي.

**ملاحظة:** 

١- تأكد من توصيل القلم التفاعلي. يُرجى الرجوع إلى "التوصيل بالقلم التفاعلي" صفحة ٢٨.

٢- لا يمكن استخدام القلم التفاعلي في وضع توسيع.


٣- يرجى العلم بأن وظيفة التفاعل مدعومة في أوضاع الإدخال التالية فحسب: توصيل المحلية أو عرض USB وHDMI من جهاز كمبيوتر أو الشاشة اللاسلكية أو عرض شبكة الاتصال.

**القناة** — يتيح لك إمكانية ضبط القناة المحددة كـ **تلقائي** أو **يدوي**.

• الوضع التلقائي — يحدد القنوات تلقائيًا.

• يدوي — يحدد القنوات تلقائيًا، يتوافر بالجهاز عدد ٣٠ قناة.

**الاتصال** — يتيح لك إمكانية ضبط تحديد منفذ التوصيل منفذ صغير USB أو لاسلكي/LAN.

إعداد القلم — حدد واضغط على  إعدادات القلم، مع العلم بأن هذه القائمة تحتوي على الخيارات التالية:



**حركة المؤشر —** يتيح لك تحديد وضع حركة المؤشر: عادي و رسم و ثابت.

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

• **رسم** — يسمح وضع رسم بحرية حركة المؤشر للقيام بالرسم. يعد هذا الوضع هو أفضل الأوضاع للقيام بالرسم أو الكتابة على الشاشة.

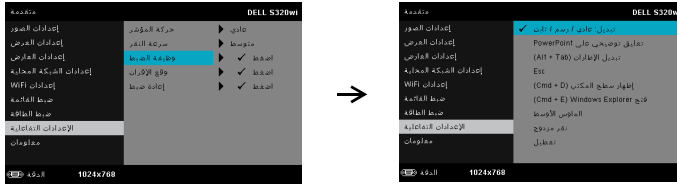
• **ثابت** — في وضع ثابت، يمكنك الضغط مع الاستمرار على الزر الأيسر للقلم التفاعلي لتقييد حركة المؤشر إلى حركات أفقية ورأسية فقط. وفي حالة تحرير الزر الأيسر، يستأنف المؤشر حركته بحرية. يعد هذا الوضع هو أفضل الأوضاع للقيام برسم خطوط رأسية أو أفقية على الشاشة.

• **سرعة النقر** — تتيح إمكانية ضبط زمن الإيقاف المؤقت للماوس. ولا تتاح هذه الوظيفة إلا في الوضع العادي. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: سريع، متوسط و منخفض

• **سريع** — يتيح هذا الوضع ضبط وقت جمود حركة المؤشر بحد أدنى من الوقت يبلغ 0,5 ثانية.  
• **متوسط** — يتيح هذا الوضع ضبط وقت جمود حركة المؤشر لنسبة متوسطة من الوقت تبلغ 1,0 ثانية.

• **منخفض** — يتيح هذا الوضع ضبط وقت جمود حركة المؤشر بحد أقصى من الوقت يبلغ 1,5 ثانية.

**وظيفة الضبط** - يتيح لك هذا الخيار ضبط الوظيفة الخاصة بزر Function (الوظيفة) الموجود بالقلم التفاعلي. والخيارات المتاحة في القائمة هي: **تبديل: عادي/رسم/ثابت والتعليق التوضيحي على PowerPoint وتبديل النوافذ (Alt+Tab) و زر Esc وإظهار سطح المكتب (Cmd + D) وفتح Windows Explorer (Cmd + E) و زر الماوس الأوسط والنقر المزدوج والتعطيل (يرجى مراجعة "استخدام القلم التفاعلي" صفحة ٤٠).**



• **تبديل: عادي / رسم / ثابت** — يعمل كخيار تبديل بين الوضع العادي ووضع الرسم والوضع الثابت.

• **تعليق توضيحي على PowerPoint** — يعمل كوظيفة كتابة تعليقات في عرض الشرائح الخاص ببرنامج PowerPoint.

•تبديل الإطارات (Alt + Tab) — هي وظيفة تقوم بنفس عمل اختصار Alt+Tab بلوحة المفاتيح في التبديل بين الإطارات.

•Esc — هي وظيفة تقوم بنفس عمل زر Esc الموجود بلوحة المفاتيح.

•إظهار سطح المكتب (Cmd+D) — هي وظيفة تقوم بعرض سطح المكتب وتصغير حجم جميع النوافذ.

•فتح Windows Explorer (Cmd + E) — يقوم بضبط إحدى الوظائف مثل فتح متصفح Windows Explorer.

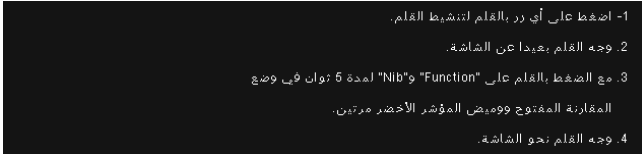
•الماوس الأوسط — يقوم بضبط إحدى الوظائف مثل عجلة الماوس الخاصة بالتنقل.

•نقر مزدوج — يقوم بضبط وظيفة النقر المزدوج.

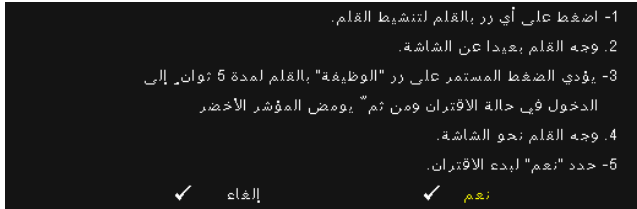
•تعطيل — تعطيل زر الوظائف.

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

•وضع الاقتران — عندما تحدد وضع فتح، اتبع الخطوات المعروضة على الشاشة لتعيين القلم التفاعلي على الوضع مفتوح. (يسمح هذا الوضع للقلم التفاعلي بالاستخدام مع أي جهاز عرض ضوئي تفاعلي من النوع Dell عندما يشير القلم إلى الشاشة.)



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



و بمجرد انتهاء عملية الاقتران، يعمل القلم مع جهاز العرض الضوئي في كل مرة يتم فيها تشغيل الجهاز.

إعادة الضبط — اضغط على  وحدد خيار تأكيد لإعادة ضبط إعدادات القلم.

## معلومات — تتيح لك عرض معلومات القلم 1 أو القلم 2.



## معلومات — ت تعرض قائمة المعلومات إعدادات جهاز العرض الضوئي الحالي من طراز S320 أو S320wi.



## اللغة

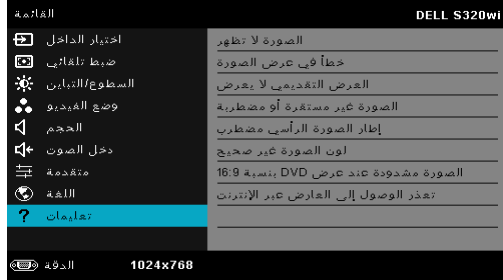
تتيح لك إمكانية ضبط لغة المعلومات المعروضة على الشاشة. اضغط على  لتتسبب قائمة اللغة.





## تعليمات

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



## تركيب الشبكة اللاسلكية

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

نظام التشغيل:

### Windows •

نظام Microsoft Windows XP™ سواء الإصدار Home أو Service pack 2/3 أو Professional، (يوصى بـ ٣٢-bit)، أو نظام Windows® Vista 32-bit أو نظام Windows® 7 سواء الإصدار Home أو Professional مع ٣٢-بت أو ٦٤-بت

### MAC •

نظام MacBook والإصدارات الأحدث، ونظام MacOS 10.5 والإصدارات الأحدث.

الحد الأدنى لمكونات الأجهزة:

أ معالج Intel Dual Core 1.4 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 64 VRAM ميجا بايت أو أعلى

هـ مهابئ إيثرنت (١٠٠ \ ١٠) بت في الثانية) لتوصيل شبكة الإيثرنت

و مهابئ WLAN مدعوم لتوصيل شبكة WLAN (أي جهاز Wi-Fi متوافق مع NDIS بقدره ٨٠٢,١١ بت أو ٨٠٢,١١ ميجابايت)

متصفح الإنترنت

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

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


**ملاحظة:** خطوات تركيب الشبكة اللاسلكية هي الخطوات ذاتها الموجودة في طرازي S320

و S320wi.

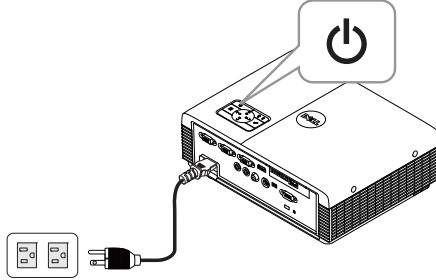
## تمكين الاتصال اللاسلكي بجهاز العرض الضوئي

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

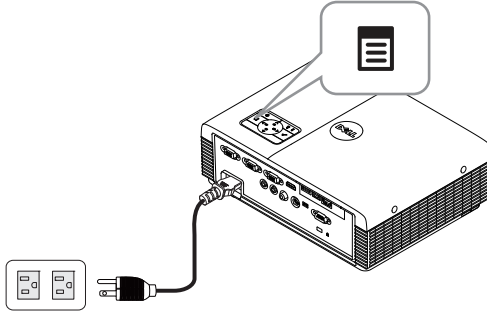
١ تركيب مجموعة الوحدة اللاسلكية الاختيارية ( اختياري في طراز S320). يُرجى الرجوع إلى "مجموعة الوحدة اللاسلكية الاختيارية" صفحة ١٤.







**ملاحظة:** مجموعة الوحدة اللاسلكية المرفقة مع جهاز العرض طراز S320wi. 

٢ توصيل كبل الطاقة بأخذ الحائط والضغط على زر power (الطاقة).



٣ اضغط على زر القائمة في لوحة تحكم جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.



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

٤ الوصول إلى قائمة اختيار المصدر، وتحديد لاسلكي/USB وتحديد "الشاشة اللاسلكية" الموجود بالقائمة الفرعية. يُرجى الرجوع إلى "اختيار المصدر لاسلكي/USB" صفحة ٥٢.

وفيما يلي تظهر شاشة دليل اللاسلكي:

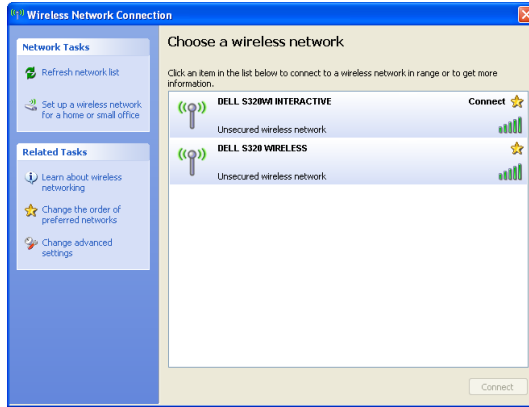


٥ قم بتدوين رمز تسجيل الدخول واسم الشبكة (SSID) رمز تسجيل الدخول اسم الشبكة وعنوان IP ستحتاج هذه المعلومات للرجوع إليها فيما بعد لتسجيل الدخول.

### تنصيب برنامج التطبيق اللاسلكي على جهاز الكمبيوتر الخاص بك

يتعين عليك تثبيت البرنامج على نظامك حتى تتمكن من استخدام جهاز العرض الضوئي اللاسلكي.

٦ صل جهاز الكمبيوتر بالشبكة اللاسلكية الموجودة في الطراز S320 أو S320wi شبكة لاسلكية.



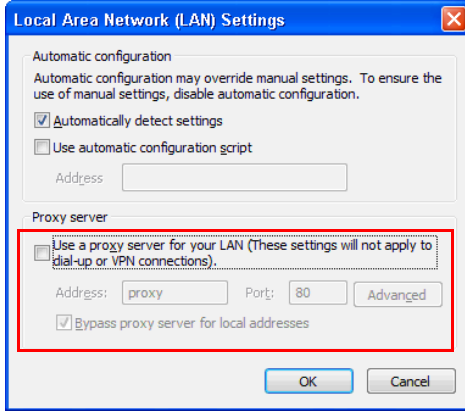
### ملاحظة:



- يتعين أن يكون جهاز الكمبيوتر خاصتك مزوداً بوظيفة الشبكة اللاسلكية للتحقق من الاتصال بالشبكة.

- عند توصيل شبكة جهاز العرض الضوئي S320 أو S300wi، فلن تتمكن من الاتصال اللاسلكي بالشبكات اللاسلكية الأخرى.

**ملاحظة:** تذكر إيقاف تشغيل كل الخوادم. (في نظام Microsoft® Windows Vista: انقر لوحة التحكم ← خيارات الإنترنت ← الاتصالات ← إعدادات الشبكة المحلية)



فتح متصفح الإنترنت، حيث تذهب تلقائياً لصفحة الويب الخاصة بإدارة الويب لجهاز العرض الضوئي طراز S320 أو S300wi.

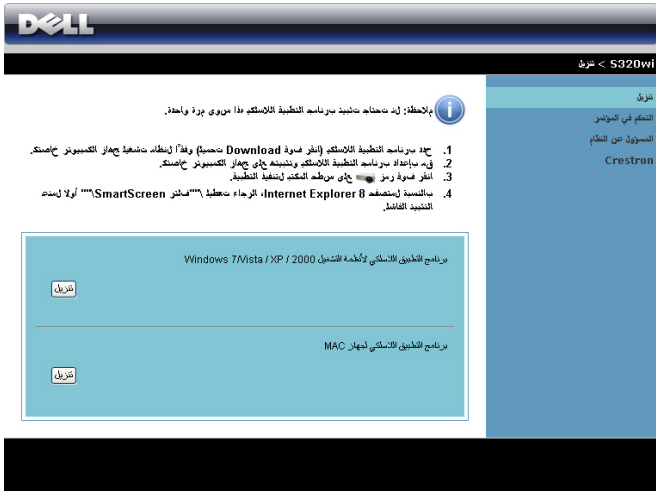
**ملاحظة:** إذا لم يتم تحميل صفحة الويب تلقائياً، أدخل عنوان IP المأخوذ من شاشة جهاز العرض في شريط عنوان المتصفح (عنوان IP الافتراضي هو 10.100.168.192).

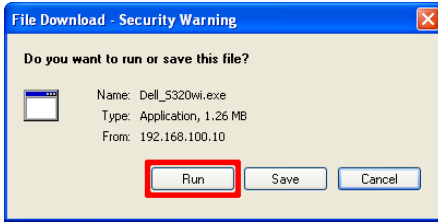


٨ عندئذٍ تفتح صفحة إدارة الويب الخاصة بجهاز العرض الضوئي طراز S320wi أو S320. عندما تقوم باستعراض الصفحة للمرة الأولى، اضغط فوق تنزيل.



٩ حدد نظام التشغيل المناسب، ثم اضغط فوق تنزيل.





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

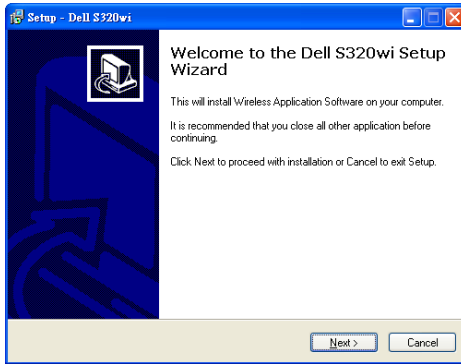
**ملاحظة:** قد تختار حفظ الملف وتثبيته فيما بعد. وللقيام بذلك انقر فوق "حفظ".

**ملاحظة:** تحتاج وظيفة عرض



الصوت إلى تثبيت برنامج آخر في نظام التشغيل Windows XP. في حال عدم تثبيت البرنامج على جهاز الكمبيوتر، ستظهر رسالة منبثقة على الشاشة تطلب منك تثبيت البرنامج المطلوب. يمكنك تنزيل "برنامج عرض الصوت" من موقع الدعم الخاص بشركة Dell على [support.dell.com](http://support.dell.com).

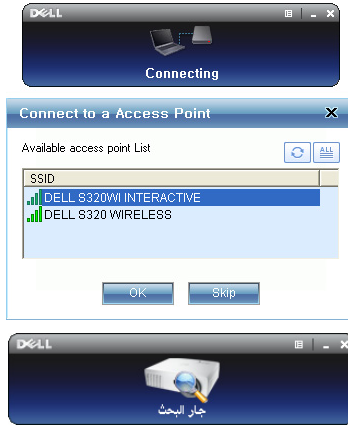
**ملاحظة:** يرجى الاتصال بمسؤول الشبكة عند عدم القدرة على تثبيت البرنامج نتيجة وجود قصور في حقوق الاتصال بالكمبيوتر.

١١ يبدأ بذلك تثبيت البرنامج. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإتمام الإعداد.



## بدء تشغيل التطبيق اللاسلكي


بمجرد انتهاء التثبيت، سيبدأ التطبيق اللاسلكي طراز S320 أو S320wi في التشغيل والبحث تلقائياً. وفي حال عدم تشغيل البرنامج تلقائياً، يمكنك النقر نقرًا مزدوجًا على أيقونة  أو  الموجودة على سطح المكتب لتشغيل التطبيق.




## تسجيل الدخول

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



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

**ملاحظة:** بيجى عدم النقر فوق مربع "فقط Interactive Pen خاص به" الموجود في شاشة تسجيل الدخول حال استخدامك العرض اللاسلكي أو عرض LAN. 



## توضيح وظائف الأزرار

تظهر الشاشة التالية بعد النجاح في تسجيل الدخول:



العنصر	الوصف
١	شريط المعلومات
	يعرض المعلومات الخاصة بعنوان IP ورمز تسجيل الدخول.
	انقر لتنشيط قائمة التطبيقات.
٢	زر التصغير
	انقر لتصغير التطبيقات.
	انقر للخروج من التطبيقات.
٣	شريط أدوات مفاتيح التحكم
	ملء الشاشة
	انقر لعرض الصورة في وضع ملء الشاشة.
	انقسام ١
	انقر لعرض الصورة في الركن العلوي الأيسر من الشاشة.
	انقسام ٢
	انقر لعرض الصورة في الركن العلوي الأيمن من الشاشة.
	انقسام ٣
	انقر لعرض الصورة في الركن السفلي الأيسر من الشاشة.
	انقسام ٤
انقر لعرض الصورة في الركن السفلي الأيمن من الشاشة.	
إيقاف	
انقر لإيقاف العرض.	
إيقاف مؤقت	
انقر لإيقاف العرض مؤقتاً.	
عرض الصوت	
انقر لتمكين عرض الصوت.	
حالة الاتصال	
أيقونة الاتصال	
تومض أثناء عملية العرض.	

## بدء العرض التقديمي

- لبدء العرض التقديمي، انقر فوق أي زر من أزرار العرض
- لإيقاف العرض التقديمي مؤقتاً، انقر فوق أيقونة . فنتحول الأيقونة إلى اللون الأخضر.
- لاستمرار العرض التقديمي، انقر فوق مرة أخرى.
- لعرض صوت العرض التقديمي، انقر فوق .
- لإيقاف العرض التقديمي، انقر فوق .

**ملاحظة:** بموجب بيئة الشبكة المحلية اللاسلكية WLAN النظيفة وباستخدام اتصال بسرعة ٨٠٢,١١ جيجا ويدون تمديد للشاشة.

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

## استخدام القائمة

انقر فوق  لعرض القائمة.

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

إدارة الويب — انقر لفتح صفحة إدارة الويب. يُرجى الرجوع إلى "إدارة جهاز العرض من إدارة الويب (للشبكة اللاسلكية)" صفحة ٩٥.

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

**Application Token** إنشاء — انقر لإنشاء application token. يُرجى الرجوع إلى "Application Token إنشاء" صفحة ١٢٥.

التقاط شاشة متقدم — الوضع الافتراضي ممكن. انقر لتعطيل وظيفة التقاط شاشة متقدم.

معلومات — انقر لعرض معلومات النظام.

مفاتيح التشغيل السريعة — انقر لعرض معلومات مفاتيح التشغيل السريع.

حول — انقر لعرض إصدار التطبيق.

خروج — انقر لإغلاق التطبيق.

## العرض التقديمي لاستكمال التثبيت (PtG)


الحد الأدنى لمتطلبات النظام لتثبيت PtG هي كما يلي:

نظام التشغيل:

Windows -


نظام Microsoft Windows XP™ سواء الإصدار Home أو Professional Service pack 2/3، (يوصى بـ ٣٢-bit)، أو نظام Windows Vista 32-bit أو نظام Windows 7 سواء الإصدار Home أو Professional مع ٣٢-bit أو ٦٤-bit

Office 2007 أو Office 2003 -

 **ملاحظة:** خطوات العرض التقديمي لاستكمال التثبيت (PtG) هي الخطوات ذاتها الموجودة في طرازي S320 و S320wi.

يلزمك إتمام الخطوات التالية، لاستخدام عارض USB، وهي:


١ تركيب مجموعة الوحدة اللاسلكية الاختيارية يُرجى الرجوع إلى "تركيب مجموعة الوحدة اللاسلكية الاختيارية" صفحة ١٤.

 **ملاحظة:** مجموعة الوحدة اللاسلكية المرفقة مع جهاز العرض طراز S320wi (اختيارية في طراز S320).  
٢ صل فلاش USB بجهاز العرض.

 **ملاحظة:**

- يدعم فقط الصور بتنسيق JPEG في إطار ٤٠x١٠ ميغا بكسل.
- يستطيع محول PtG تحويل ملفات PowerPoint إلى ملفات PtG. يُرجى الرجوع إلى "استخدام محول PtG" صفحة ٨٧.
- يمكنك تنزيل "PtG Converter - Lite" من موقع دعم شركة Dell على الرابط التالي: [support.dell.com](http://support.dell.com)

٣ من قائمة "اختيار المصدر" لاسلكي/USB ثم اختر "عارض USB" من القائمة الفرعية. يُرجى الرجوع إلى "اختيار المصدر لاسلكي/USB" صفحة ٥٢.

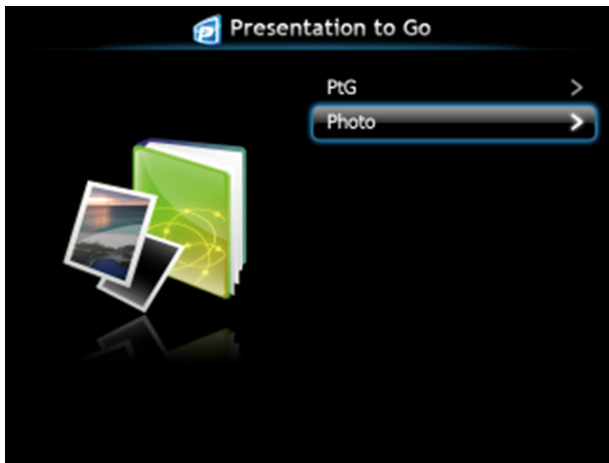
 **ملاحظة:** عند تعطيل وظيفة وشبكة محلية اسلكية، انتقل إلى قائمة "إعدادات الشبكة المحلية" وحدد "تمكين" لخيار "وشبكة محلية اسلكية" لإعادة تنشيط وظيفة وشبكة محلية اسلكية.

## عارض PtG


سيظل النظام على هذه الصفحة عند الاستعداد.



## عارض الصور



## مقدمة عن وظائف PtG/Photo

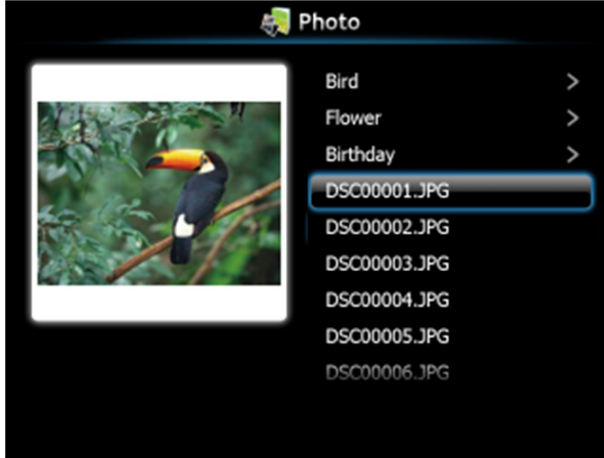
تعرض ملفات PtG وملفات الصور الصالحة والمخزنة على قرص USB. **ملاحظة:** إذا تم الكشف عن قرص واحد فقط، فإن النظام سيتجاوز هذه الخطوة. 



## نظرة عامة على PtG



## نظرة عامة على الصور



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

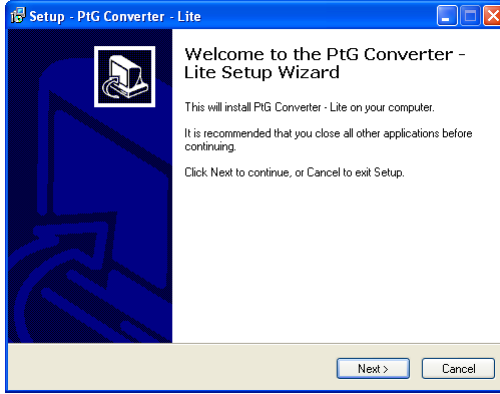
## مقدمة عن الأزرار

استخدم أزرار الأسهم المتجهة لأعلى ولأسفل والانتقال إلى اليسار للانتقال والزر  الموجود بلوحة تحكم جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد للاختيار.

الزر	التحرك لأعلى <input checked="" type="checkbox"/>	التحرك لأسفل <input checked="" type="checkbox"/>	يسار <input type="checkbox"/>	يمين <input type="checkbox"/>	إدخال <input checked="" type="checkbox"/>
وظائف PtG	لتحرك لأعلى	التحرك لأسفل	رجوع	لا توجد وظيفة	إدخال
تشغيل PtG	لصفحة لسابقة	الصفحة التالية	رجوع	لا توجد وظيفة	الإيقاف المؤقت التالي
وظيفة الصور	لتحرك لأعلى	التحرك لأسفل	رجوع	لا توجد وظيفة	إدخال
تشغيل الصور	لصفحة لسابقة	الصفحة التالية	رجوع	لا توجد وظيفة	لا توجد وظيفة


**ملاحظة:** في حال دخولك قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة عند استخدام PtG، فإن وظيفة تنقل PtG باستخدام أزرار التحرك لأعلى ولأسفل واليسار سوف تتوقف عن العمل.

تثبيت برنامج تطبيق محول PtG على جهاز الكمبيوتر الخاص بك  
يرجى اتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإتمام الإعداد.




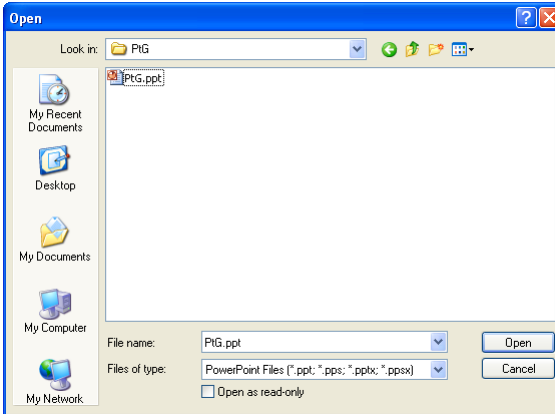
ملاحظة: يمكنك تنزيل برنامج "PtG Converter - Lite" عبر موقع الدعم الخاص بشركة Dell التالي [support.dell.com](http://support.dell.com).

## استخدام محول PtG

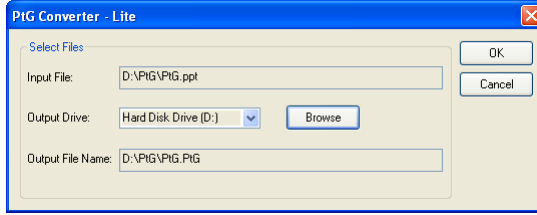
١ تشغيل برنامج "PtG Converter - Lite.exe" أو النقر المزدوج على أيقونة  الموجودة بسطح المكتب لبدء تشغيل التطبيق.



٢ انقر فوق  لتحديد ملف PowerPoint وبدء التحويل.



٣ انقر فوق زر استعراض لتحديد مكان التخزين ثم انقر فوق موافق.



### ملاحظة:



- ١ إذا لم يكن MS PowerPoint مثبتاً على جهازك، فستفشل عملية تحويل الملف.
- ٢ يدعم محول PtG 20 صفحة بحدٍ أقصى.
- ٣ يدعم محول PtG تحويل ملفات ppt إلى ملفات PtG فقط.



## تركيب عرض الصوت

يدعم عرض الصوت فقط مصدر دخل "الشاشة اللاسلكية" و "عرض LAN". الحد الأدنى لمتطلبات النظام كما يلي:  
نظام التشغيل:

### • Windows

نظام Microsoft Windows XP™ سواء الإصدار Home أو 2/3 Professional Service pack (يوصى بـ ٣٢-bit)، أو نظام Windows® Vista 32-bit أو نظام Windows® 7 سواء الإصدار Home أو Professional مع ٣٢-بت أو ٦٤-بت

### • MAC

نظام MacBook Pro والإصدارات الأحدث، ونظام MacOS 10.5 والإصدارات الأحدث.

الحد الأدنى لمكونات الأجهزة:

- أ معالج Intel Core 5i-460 ميجا هرتز (٢,٥٣ جيجا هرتز / Turbo 2.8 جيجا هرتز) أو أعلى
- ب بطاقة رسومات مستقلة ١ جيجا بايت DDR3 VRAM وينصح بأعلى
- ج ذاكرة DDR3 SDRAM ذات قناتين مزدوجتين ٢ جيجا بايت وينصح بالأعلى
- د جيجابايت إيثرنت
- هـ جهاز Wi-Fi 802.11 b/g/n مدمج لاتصال WLAN

**ملاحظة:** في حال عدم استيفاء جهاز الكمبيوتر خاصتك للحد الأدنى لمتطلبات مكونات الأجهزة، فقد يكون هناك بطء أو تشويش في عرض الصوت. يرجى استيفاء متطلبات النظام الموصى به لتحسين أداء عرض الصوت.

**ملاحظة:** يجب عليك تركيب دونجل لاسلكي اختياري حال رغبتك في استخدام الخاصية اللاسلكية لعرض الصوت. يُرجى الرجوع إلى "تركيب مجموعة الوحدة اللاسلكية الاختيارية" صفحة ١٤.

**ملاحظة:** تحتاج وظيفة عرض الصوت إلى تثبيت برنامج آخر في نظام التشغيل Windows XP في حال عدم تثبيت البرنامج على جهاز الكمبيوتر، ستظهر رسالة منبثقة على الشاشة تطلب منك تثبيت البرنامج المطلوب. يمكنك تنزيل "برنامج عرض الصوت" من موقع الدعم الخاص بشركة Dell على [support.dell.com](http://support.dell.com).

**ملاحظة:** تحتاج وظيفة عرض الصوت إلى تثبيت برنامج آخر في نظام التشغيل MAC. إن لم يشتمل MAC على البرنامج المثبت، ستظهر رسالة منبثقة على الشاشة تطلب منك تثبيت البرنامج المطلوب. يمكنك تنزيل برنامج "Soundflower" من بعض مواقع محرك البحث (مثل Yahoo، MSN...). يعد برنامج "Soundflower" تطبيق مجاني.

**ملاحظة:** خطوات إعداد عرض الصوت هي الخطوات ذاتها الموجودة في طرازي S320 و S320wi.

ملاحظة: منافذ / بروتوكولات للتوصيل بجهاز العرض للعرض من خلال إيثرنت:



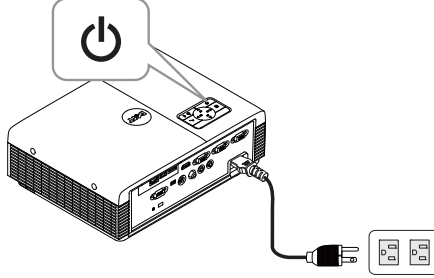
(نسخة احتياطية: ١٠٤٨، ١٠٤٩)	UDP: ١٠٤٧،
(نسخة احتياطية: ٣٨٩، ٨٠٨٠، ٢١)	TCP: ١٠٤١، ١٦٨٨، ٥١٥، ٣٢٦٨

## تمكين خاصية الاتصال اللاسلكي أو شبكة الاتصال المحلية بجهاز العرض (LAN)

١ قم بتركيب طقم الوحدة اللاسلكية الاختيارية (optional in S320). راجع "تركيب طقم الوحدة اللاسلكية الاختيارية" بصفحة ١٤.

**ملاحظة:** في حال قمت بتحديد تركيب طقم وحدة شبكة الاتصال المحلية (الاختيارية)، راجع "تركيب طقم RJ45" في صفحة ١٦.

٢ قم بتوصيل كبل الطاقة، ثم قم بتشغيل جهاز العرض عن طريق الضغط على زر الطاقة.



## ملاحظة:

أ في حال استخدام شبكة الاتصال المحلية للعرض الصوتي، اتبع الإرشادات التالية لتمكين خاصية الشبكة اللاسلكية أو المحلية (الوضع الافتراضي هو "تمكين"): متقدمة ← إعدادات الشبكة المحلية ← وشبكة محلية اسلكية ← تمكين.

ب في حال استخدام الشبكة اللاسلكية للعرض الصوتي، يُرجى تركيب الدونجل اللاسلكي بجهاز العرض. من قائمة أختيار المصدر، حدد لاسلكي/USB، ثم حدد الشاشة اللاسلكية من القائمة الفرعية.



تظهر شاشة الدليل اللاسلكي المعروضة أدناه على النحو التالي:



٤ قم بتدوين "رمز تسجيل الدخول" و "اسم الشبكة (SSID)" و "عنوان IP". ستحتاج هذه المعلومات للرجوع إليها فيما بعد لتسجيل الدخول.

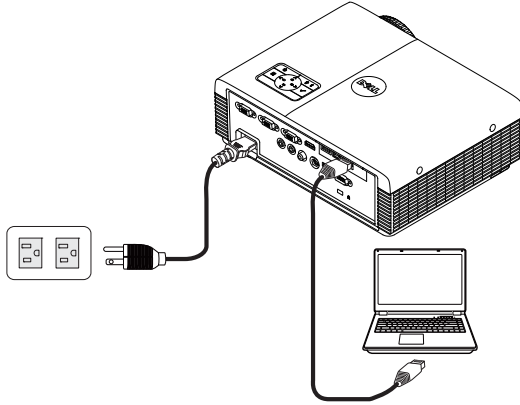
### تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي على جهاز الكمبيوتر الخاص بك

٥ في حال استخدام الاتصال اللاسلكي أو الشبكة المحلية لإعداد عرض الصوت يطلب منك "برنامج التطبيق اللاسلكي". يرجى تنزيله وتثبيته عندما تقوم باستخدام عرض الصوت للمرة الأولى. وعند الانتهاء من تثبيته، تجاوز الخطوة ٥ - ٦.



**ملاحظة:** تحتاج فقط إلى تثبيت "برنامج التطبيق اللاسلكي" مرة واحدة.

٦ للتعرف على خطوات تنزيل "برنامج التطبيق اللاسلكي" وتثبيته، يرجى الرجوع إلى الخطوات من ٧ إلى ١٢ في "تركيب الشبكة اللاسلكية" صفحة ٧٤.

**ملاحظة:** في حال استخدام اتصال الشبكة المحلية لعرض الصوت، صل كبل LAN بجهاز العرض وجهاز الكمبيوتر



### بدء تشغيل التطبيق اللاسلكي

٧ بمجرد انتهاء التنبيت، سيبدأ تشغيل البرنامج تلقائيًا. أو تقوم بالنقر المزدوج على أيقونة  أو  الموجودة بسطح المكتب لتشغيل التطبيق.



### ملاحظة:

- ١ عند تحديد الشبكة المحلية للعرض، انقر فوق "تخطي".
- ٢ عند تحديد الشبكة اللاسلكية للعرض، حدد Dell S320 لاسلكي أو Dell S320wi تفاعلي وانقر فوق "موافق".

## تسجيل الدخول

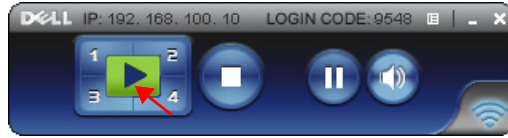
٨ لتوصيل جهاز الضوئي، أدخل رمز تسجيل الدخول الوارد (في الخطوة الرابعة) ثم انقر فوق موافق.

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

٩ لقد قمت الآن بتسجيل الدخول إلى التطبيق اللاسلكي لطراز S320 أو S320wi. انقر فوق زر "تشغيل" بالتطبيق لبدء تشغيل عرض الشبكة الملحقة أو الاتصال اللاسلكي.



**ملاحظة:** يمكنك استخدام أزرار التحكم للعرض في وضع ملء الشاشة أو وضع انقسام الشاشة. انقر فوق زر "عرض الصوت" بالتطبيق لتمكين وظيفة عرض الصوت.



**ملاحظة:** تحتاج وظيفة عرض الصوت إلى تثبيت برنامج آخر في نظام التشغيل Windows XP في حال عدم تثبيت البرنامج على جهاز الكمبيوتر، ستظهر رسالة منبثقة على الشاشة تطلب منك تثبيت البرنامج المطلوب. يمكنك تنزيل "برنامج عرض الصوت" من موقع الدعم الخاص بشركة Dell على [support.dell.com](http://support.dell.com).

١١ تشغيل برنامج أو برامج تشغيل Windows Media Player صوت أخرى (مثل: Winamp player...) على جهاز الكمبيوتر خاصتك.



# إدارة جهاز العرض من إدارة الويب (للشبكة اللاسلكية)

## تهيئة إعدادات الشبكة

في حال اتصال جهاز العرض بإحدى الشبكات، يمكنك الوصول إلى الجهاز باستخدام متصفح الويب. لتهيئة إعدادات الشبكة، يرجى الرجوع إلى "إعدادات الشبكة المحلي" صفحة ٦٣.

## الوصول إلى إدارة الويب

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

**ملاحظة:** دارة الويب تشبه الموجودة في طراز S320 و S320wi.



## 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" صفحة ٦٣.
- حدد اللغة التي ترغب فيها لإدارة الويب من القائمة.
- انقر فوق أى عنصر من القائمة الموجودة في علامة التبويب بالجانب الأيسر للوصول إلى الصفحة.

## تنزيل برنامج التطبيق اللاسلكي

يرجى الرجوع كذلك إلى "تثبيت الشبكة اللاسلكية" في صفحة ٧٤.

**DELL**

S320wi < تنزيل

تنزيل  
التحكم في المتصفح  
المسؤول عن النظام  
Crestron

ملاحظة: لانه تحتاج تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي هذا من بورت واحدة.

1. حدد برنامج التطبيق اللاسلكي (انقر فوق **Download** تحميل) وانقر فوق **Download** لتحميل برنامج التشغيل لجهاز الكمبيوتر الخاص بك.
2. قم بإعداد برنامج التطبيق اللاسلكي وتثبيته على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
3. انقر فوق رمز على شريط المهام لتحميل التطبيق.
4. بالنسبة لمتصفح **Internet Explorer 8**، الرجاء تعطيل **SmartScreen** أولاً لبدء التنصيب الفاصل.

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

تنزيل

برنامج التطبيق اللاسلكي لهيكل MAC

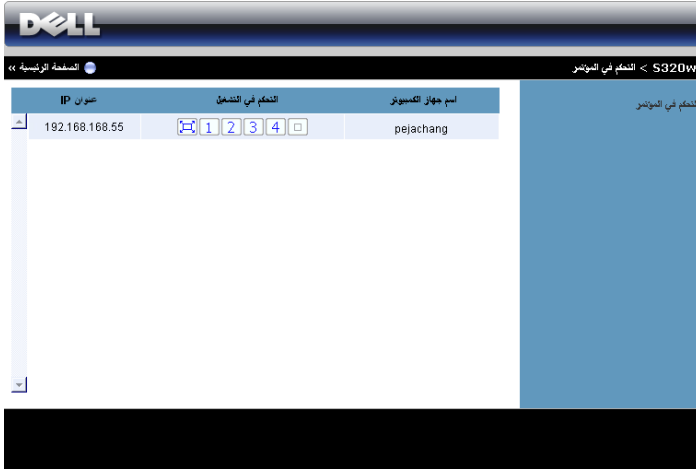
تنزيل

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



## التحكم في المؤتمر

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



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

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

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

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

عنوان IP - يعرض عنوان IP الخاص بكل جهاز كمبيوتر.

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

## إدارة الخصائص

### المسؤول عن النظام

5320wi < المسؤول عن النظام

تنزيل  
التحكم في المؤتمرات  
المسؤول عن النظام  
Crestron

كلمة مرور المسؤول

تسجيل الدخول

CN-0T19R9-S0081-925-0000

PPID

مطلوب كلمة مرور المسؤول للدخول إلى صفحة المسؤول.

- **كلمة مرور المسؤول:** أدخل كلمة مرور المسؤول، ثم انقر فوق تسجيل الدخول **"تسجيل الدخول"**.  
كلمة المرور الافتراضية هي "المسؤول". لتغيير كلمة المرور، يرجى الرجوع إلى "تغيير كلمة المرور" صفحة ١٠٣.



حالة الشبكة		حالة النظام	
192.168.3.82	عنوان IP	إعداد الشبكة	
255.255.255.0	قناع الشبكة الفرعية	إعداد العرض	
192.168.3.254	ال بوابة الافتراضية	تغيير كلمات المرور	
BB:AC:6F:E0:14:B8	عنوان MAC الفعلي	استعادة الافتراضي	
حالة الاتصال		ترقية البرامج الثابتة	
قيد انتظار العرض	حالة العرض الفعلي	كوتحة التحكم في جهاز العرض المصوتي	
0	إجمالي المستخدمين	إعداد التنبيه	
حالة جهاز العرض		إعادة تمهيد النظام	
S320wi	اسم اللزارة		
	اسم جهاز العرض		
	الموقع		
	الاتصال		
تشغيل	الحالة		
hrs 8	عمر المسباج		

تعرض معلومات عن حالة الشبكة و حالة الاتصال وحالة جهاز العرض.

## إعداد الشبكة

يرجى الرجوع إلى قسم "المعلومات المعروضة على الشاشة" صفحة ٦٣.

S320wi > الوصول عن قسم < إعداد الشبكة

تلميح الرئيسية >>

<div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;"> <input type="radio"/> الحصول على عنوان IP تلقائي  <input checked="" type="radio"/> استخدام عنوان IP الثابت         </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">عنوان IP</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">192</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">168</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">100</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td>فئة الشبكة الفرعية</td> <td style="text-align: center;">255</td> <td style="text-align: center;">255</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>العنوان الافتراضي</td> <td style="text-align: center;">192</td> <td style="text-align: center;">168</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td>خادم DNS</td> <td style="text-align: center;">192</td> <td style="text-align: center;">168</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> </table> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;"> <input checked="" type="radio"/> تلقائي  <input type="radio"/> تمكين         </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">عنوان IP البدء</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">192</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">168</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">100</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">11</td> </tr> <tr> <td>عنوان IP للإيقاف</td> <td style="text-align: center;">192</td> <td style="text-align: center;">168</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">254</td> </tr> <tr> <td>فئة الشبكة الفرعية</td> <td style="text-align: center;">255</td> <td style="text-align: center;">255</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>العنوان الافتراضي</td> <td style="text-align: center;">192</td> <td style="text-align: center;">168</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td>خادم DNS</td> <td style="text-align: center;">192</td> <td style="text-align: center;">168</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> </table> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;"> <input type="radio"/> تمكين  <input checked="" type="radio"/> تعطيل         </div> <div style="margin-bottom: 5px;">         المنطقة: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">--- WORLDWIDE ---</span> </div> <div style="margin-bottom: 5px;">         SSID: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DELL S320WI INTERACTIVE</span> </div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;"> <input type="radio"/> تمكين  <input checked="" type="radio"/> تعطيل         </div> <div style="margin-bottom: 5px;">         القناة: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">تلقائي</span> </div> <div style="margin-bottom: 5px;">         التشفير (Encryption): <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">تلقائي</span> </div>	عنوان IP	192	168	100	10	فئة الشبكة الفرعية	255	255	0	0	العنوان الافتراضي	192	168	100	10	خادم DNS	192	168	100	10	عنوان IP البدء	192	168	100	11	عنوان IP للإيقاف	192	168	100	254	فئة الشبكة الفرعية	255	255	0	0	العنوان الافتراضي	192	168	100	10	خادم DNS	192	168	100	10	<div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;"> <span>إعداد الشبكة</span>  <span>إعداد الشبكة</span>  <span>إعداد الترخيص</span>  <span>تعديل كلمات المرور</span>  <span>استعادة الإخراج التلقائي</span>  <span>تفصيل الترخيص التلقائي</span>  <span>إعداد الترخيص في جهاز الترخيص التلقائي</span>  <span>إعداد الترخيص</span>  <span>إعداد إعداد النظام</span> </div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;"> <span>إعداد خادم DHCP</span> </div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;"> <span>إعداد الاتصال اللاسلكي</span> </div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;"> <span>RADIUS Server Setup</span> </div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;"> <span>برنامج حماية البوابة</span> </div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;"> <span>مستوى الحماية لـ SNMP</span> </div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;"> <span>تلميح</span> </div>
عنوان IP	192	168	100	10																																										
فئة الشبكة الفرعية	255	255	0	0																																										
العنوان الافتراضي	192	168	100	10																																										
خادم DNS	192	168	100	10																																										
عنوان IP البدء	192	168	100	11																																										
عنوان IP للإيقاف	192	168	100	254																																										
فئة الشبكة الفرعية	255	255	0	0																																										
العنوان الافتراضي	192	168	100	10																																										
خادم DNS	192	168	100	10																																										

## إعداد IP

- حدد "الحصول على عنوان IP تلقائيًا" لتعيين عنوان IP إلى جهاز العرض تلقائيًا، أو "استخدم عنوان IP التالي" لتعيين عنوان IP يدويًا.

## إعداد خادم DHCP

- حدد "تلقائي" لإعداد "عنوان IP للبدء" و "عنوان IP للإيقاف" و "فئة الشبكة الفرعية" و "البوابة الافتراضية" و عنوان "خادم DNS" من خادم DHCP أو اختر "تعطيل" لتعطيل هذه الوظيفة.

## إعداد الاتصال اللاسلكي

- اختر "تمكين" لإعداد "المنطقة" و "SSID" و "بث SSID" و "القناة" و "التشفير (Encryption)" و "المفتاح". اختر "تعطيل" لتعطيل إعداد النظام اللاسلكي.

**SSID:** يبلغ الحد الأقصى ٣٢ حرفاً.

**(Encryption):** يمكنك تعطيل مفتاح WPA أو اختيار ١ من ٦٤ بت أو ١٢٨ بت في سلسلة ASCII أو HEX.

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

## RADIUS Server Setup

• إعداد عنوان IP والمنفذ والمعلومات الرئيسية.

برنامج حماية البوابة

• توجد ثلاث خيارات:

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

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

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

## ضبط الحماية لـSNMP

• الإعداد الخاص ببيانات كتابة المجموعة.

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

		S320wi < المسويّ عن النظام < إعداد العرض	
الصفحة الرئيسية >>			
WXGA 1280x800	اللغة	إعداد العرض	حالة النظام إعداد التشفير إعداد العرض تغيير كلمات المرور استعادة الافتراضي ترقية البرامج الثابتة لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي إعداد التنبيه
<input type="radio"/> تعطيل <input checked="" type="radio"/> عشوائي <input type="radio"/> استخدم الكود التالي	رمز تسجيل الدخول		
<input type="text" value="S320wi"/>	اسم الطراز	إعداد جهاز العرض الضوئي	<input type="checkbox"/> إعادة تمهيد النظام
<input type="text" value="D06486"/>	اسم جهاز العرض		
<input type="text"/>	الموقع		
<input type="text"/>	الاتصال		
		<input type="button" value="تطبيق"/> <input type="button" value="إلغاء"/>	

## إعداد العرض

- **الدقة:** يتيح لك تحديد الدقة. الخيارات المتاحة هي: (1024 x 768) XGA و(1280 x 800) WXGA.
- **رمز تسجيل الدخول:** تحديد الطريقة المرغوبة التي يمكنك بها إنشاء رمز تسجيل الدخول الخاص بجهاز العرض. توجد 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.

## إعداد جهاز العرض الضوئي

- قم بإعداد المعلومات الخاصة "اسم الطراز" و"اسم جهاز العرض" و"الموقع" و"الاتصال" (شريطة ألا تزيد عن 21 حرفاً لكل حقل).
- انقر فوق زر **تطبيق** لحفظ التطبيقات وتغييرها. يجب إعادة تشغيل جهاز العرض لتطبيق التغييرات التي تم القيام بها.

## تغيير كلمات المرور

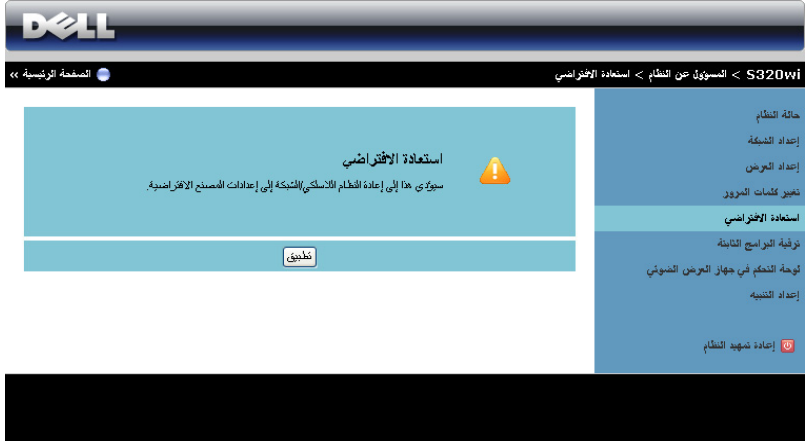
The screenshot shows the Dell S320wi user interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo on the left and the text "S320wi < المسؤول عن النظام < تغيير كلمات المرور" on the right. Below the navigation bar, there is a main content area with a light blue background. On the left side of this area, there is a form titled "المسؤول عن النظام" (System Administrator). The form has two input fields: "إدخال كلمة مرور جديدة" (Enter new password) and "تأكيد كلمة المرور الجديدة" (Confirm new password). Below these fields is a "تطبيق" (Apply) button. On the right side of the main content area, there is a sidebar with a dark blue background. The sidebar contains a list of menu items: "حالة النظام" (System Status), "إعداد الشبكة" (Network Settings), "إعداد العرض" (Display Settings), "تغيير كلمات المرور" (Change Password), "استعدادد الإنترنت" (Internet Settings), "ترقية البرامج الثابتة" (Firmware Update), "توحة التحكم في جهاز العرض الضوئي" (Optical Drive Control Panel), and "إعداد التسمية" (Naming Settings). At the bottom of the sidebar, there is a red icon and the text "إعداد مهيأ النظام" (System Settings Ready).

تتيح لك هذه الصفحة تغيير كلمة مرور المسؤول.

- إدخال كلمة مرور جديدة: لإدخال كلمة المرور الجديدة.
- تأكيد كلمة المرور الجديدة: أدخل كلمة المرور مرةً أخرى وانقر فوق "تطبيق".

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





استعادة الافتراضي

سوف ي سوي إلى إعادة النظام للاسكي/الشبكة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

تطبيق

حالة النظام

إعداد الشبكة

إعداد العرض

تحسين كلمات المرور

استعادة الافتراضي

توثيق البرامج المثبتة

لوحة التحكم في جهاز العرض المدمج

إعداد التنبيه

إعادة تمهيد النظام

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



## ترقية البرامج الثابتة

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

إصدار البرامج الثابتة اللاسلكية	W02
تاريخ الإصدار	20120322

سينتظر تحديث البرامج الثابتة وضع نظامي، إذا برجي عدم مقاطعة عملية التحديث بعد بدءها، وسيقوم النظام اللاسلكي بإعادة التمهيد تلقائيًا بعد انتهاء عملية التحديث. حدد أحد الملفات (\*.zip) المراد تحديثها.

اسم الملف:

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

لبدء تحديث البرامج الثابتة، اتبع الخطوات التالية:

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

يرجى الانتظار بينما يقوم النظام بنسخ برامج ثابتة جديدة إلى جهازك

تنذير: يتطلب الأمر 7-5 دقائق لنسخ الملف الذي تمت بطلاءه إلى ذاكرة الفلاش أثناء هذه الفترة، قد يؤدي أي انقطاع أو إيقاف التشغيل أو إبعاد التمهيد إلى تلف النظام.


الوقت المتبقي للمعرج: 4:15:41 ثواني/ثانية

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

3 انقر فوق تأكيد عند اكتمال عملية التحديث.



## لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي


S320wi < المسوق عن النظام - لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي

معلومات جهاز العرض الضوئي	
حالة جهاز العرض	تشغيل
توفير الطاقة	120 ق ▼
حالة التنبيه	جيد

التحكم في الصورة	
وضع التشغيل	الوضع الاقتصادي <input type="radio"/> الوضع العادي <input checked="" type="radio"/>
وضع جهاز الإسقاط	عرض أمامي حثكي ▼
اختيار المصدر	الشاشة الأستاتيكية ▼
وضع الفيديو	وضع العرض القياسي ▼
شاشة فارغة	تشغيل <input type="radio"/> إيقاف <input checked="" type="radio"/>
نسبة العرض للارتفاع	الأصل <input type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> العرض <input type="radio"/>
السطوع	46 (100~0) <input type="text"/>
التباين	50 (100~0) <input type="text"/>

التحكم في الصوت	
دخل الصوت	النظام الأستاتيكي/بمخة الإصمات المحيطة ▼
مستوى الصوت	20 (20~0) <input type="text"/>
المكبر	تشغيل <input type="radio"/> إيقاف <input checked="" type="radio"/>

حالة النظام  
إعداد التسمية  
إعداد العرض  
تغير كميات المرور  
استعادة الافتراضي  
توثيق التراجع التابئة

**لوحة التحكم في جهاز العرض الضوئي**

إعداد التنبيه

إعادة تمهيد النظام

### معلومات جهاز العرض الضوئي

- **حالة جهاز العرض:** هناك ٥ حالات هي: المصباح قيد التشغيل ووضع الاستعداد وتوفير الطاقة والتبريد والتسخين. انقر فوق تحديث لتنشيط إعدادات الحالة والتحكم.
- **توفير الطاقة:** يمكن ضبط توفير الطاقة على وضع الإيقاف لمدة ٣٠ أو ٦٠ أو ٩٠ أو ١٢٠ دقيقة. للحصول على المزيد من المعلومات، راجع "توفير الطاقة" في صفحة ٦٨
- **حالة التنبيه:** ثمة ثلاث حالات للتنبيه وهي: التحذير الخاص بالمصباح، وتناقص العمر الافتراضي للمصباح، والتحذير الخاص بدرجة 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 4 أوضاع للعرض هي: عرض أمامي-مكتبي وعرض أمامي-حامل الحائط وعرض خلفي-مكتبي وعرض خلفي-حامل الحائط.
  - **اختيار المصدر:** يتيح لك قائمة اختيار المصدر إمكانية اختيار مصدر دخل جهاز العرض. حيث يمكنك اختيار **VGA-A** أو **VGA-B** أو الفيديو فائق الجودة أو الفيديو أو الفيديو المؤلف أو هـ.تي.أو العرض اللاسلكي أو شاشة **USB** أو عارض **USB**.
  - **وضع الفيديو:** يتيح إمكانية اختيار أحد الأوضاع لتحسين جودة صورة العرض وفقاً لطريقة استخدام الجهاز:
    - **العرض التلقائي:** أفضل الطرق ملائمة لشرائح العرض.
    - **السطوع:** أقصى مستوى للسطوع والتباين.
    - **الأفلام:** لعرض الأفلام والصور.
    - **sRGB:** إتاحة عرض الألوان بشكل أكثر دقة.
    - **تخصيص:** الإعدادات المفضلة للمستخدم.
  - **شاشة فارغة:** يمكنك تحديد 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:** تحديد قيمة معينة لضبط مستوى تباين العرض.
- انقر فوق **الضبط التلقائي** لضبط الإعدادات تلقائياً.

## التحكم في الصوت

- **دخول الصوت:** تحديد مصدر الدخل. الخيارات المتاحة هي: تناظري و **HDMI** والنظام اللاسلكي/الشبكة.
  - **مستوى الصوت:** يمكنك اختيار القيمة (٢٠~٠) لمستوى الصوت.
  - **المكبر:** يمكنك تحديد "تشغيل" لتمكين وظيفة الصوت أو تحديد "إيقاف" لتعطيل وظيفة الصوت.
- انقر فوق زر **ضبط المصنع** لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية.

S320wi < المسؤول عن النظام > إعداد التنبيه
الصفحة الرئيسية >>

**DELL**

رسالة إلكترونية للتنبيه

<input type="text" value="إظهار تنبيه البريد الإلكتروني"/>	<input type="radio"/> تمكين
<input type="text" value="@"/>	<input type="radio"/> تعطيل
<input type="text" value="@"/>	نسخة
<input type="text" value="@"/>	من
الموضوع: S320wi-D06486 Alert	

**إعداد SMTP**

<input type="text"/>	خادم SMTP المصدر
<input type="text"/>	اسم المستخدم
<input type="text"/>	كلمة المرور

**حالة التنبيه**

<input type="checkbox"/> تحذير للسماح	<input type="checkbox"/> تحذير درجة الحرارة
<input type="checkbox"/> تحذير عن السماح	<input type="checkbox"/> حفظ

حالة النظام

إعداد الشبكة

إعداد العرض

تعديل كلمات المرور

استعادة الافتراضي

ترقية البرامج للتنبيه

لوحة التحكم في جهاز العرض التنبيه

إعداد التنبيه

إعداد تنبيه النظام

## رسالة إلكترونية التنبيه

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

## إعداد SMTP

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

## حالة التنبيه

- يمكنك اختيار الأوضاع غير الطبيعية أو التحذيرات 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

سجّل هذا على إعادة تمهيد النظام للأستخدام الشبكي على الفور.

إعادة التمهيد

حالة النظام  
إعداد الشاشة  
إعداد العرض  
تغيير كلمات المرور  
استعادة الإختصاصي  
ترقية التراسج الثانية  
لوحة التحكم في جهاز العرض المتوسعي  
إعداد التسمية

إعادة تمهيد النظام

انقر فوق "إعادة التمهيد" لإعادة تمهيد النظام.

## Crestron

DELL S320wi

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

Expansion Options

للحصول على وظيفة Crestron.

## إدارة جهاز العرض من إدارة الويب (مجموعة RJ45) الخاصة بالشبكة اختيارية لطرز (S320)

### تهيئة إعدادات الشبكة

في حال اتصال جهاز الإسقاط بشبكة، فيمكنك الوصول إليه مستخدماً متصفح الويب وعن طريق تهيئة إعدادات الشبكة (TCP/IP)، وعند استخدام وظيفة الشبكة، ينبغي أن يكون عنوان IP عنواناً فريداً من نوعه، لتهيئة إعداد الشبكة، يرجى الرجوع إلى "إعدادات الشبكة المحلية" صفحة ٦٣.

لا يأتي جهاز العرض طراز S320 مرفقاً معه مجموعة RJ45، غير أنه يمكن شراؤها من خلال الموقع الخاص بشركة Dell [www.dell.com](http://www.dell.com) انظر "تركيب مجموعة RJ45 الاختيارية" صفحة ١٦.

### الوصول إلى إدارة الويب

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

## إدارة الخصائص

### الصفحة الرئيسية

**DELL™** S320 Web Management

#### الصفحة الرئيسية

مرحبًا بكم في إدارة الويب لـ DELL S320.

معلومات جهاز العرض الضوئي

اسم الطراز:	S320
اسم جهاز العرض:	
الموقع:	
الإنصاف:	
الحالة:	المسماح قيد التشغيل
صغر المصباح:	0 ساعة
ساعات التشغيل:	1 ساعة
IP عنوان:	192.168.6.150
MAC عنوان:	00:1E:C9:BA:4E:12
كلمة مرور المسؤول:	لم يتم إعداده
PPID:	CN-01J1M1-S00081-23K-0001

اللغة

العربية

- ادخل إلى الصفحة الرئيسية لإدارة الويب من خلال إدخال عنوان IP الخاص بجهاز العرض في متصفح الويب. يُرجى الرجوع إلى "إعدادات الشبكة المحلية" صفحة ٦٣.
- اللغة: تتيح لك إمكانية ضبط اللغة لإدارة الويب.

**DELL**
S320 Web Management

- [تصفحة الرئيسية](#)
- [إعدادات الشبكة](#)
- [حالة جهاز العرض والشبكي فيه](#)
- [رسالة إلكترونية للتنبيه](#)
- [إعدادة شكة التوروز](#)
- [تثبيت التراجع للتنبيه](#)
- [Crestron](#)

### إعدادات الشبكة

اسم الطراز

اسم جهاز الترخيز

الموقع

الاتصال

---

DHCP  يدوي

عنوان IP

طاقم الشبكة الفرعية

البوابة

خادم DNS

**جهاز نظام التسمك Crestron**

عنوان IP

مصرف الجهاز

المدفد

- قم بإعداد المعلومات الخاصة "اسم الطراز" و"اسم جهاز العرض" و"الموقع" و"الاتصال" (شريطة ألا تزيد عن ٢١ حرفاً لكل حقل). ثم اضغط على **حفظ** لحفظ الإعدادات.
- اختر **DHCP** لتعيين عنوان حه للجهاز تلقائياً من خلال خادم حوأي، أو دليل لتعيينه يدوياً.
- قم بإعداد معلومات **عنوان IP** و**معرف الجهاز والمنفذ** في وظيفة **crestron**.



## حالة جهاز العرض والتحكم فيه

**DELL**
S320 Web Management

- [الصفحة الرئيسية](#)
- [إعدادات التثبيت](#)
- [حالة جهاز العرض والتحكم فيه](#)
- [رسالة التكريرة للتنبيه](#)
- [إعادة قسمة الفيديو](#)
- [تثبيت البرامج التثبيت](#)
- [Creston](#)

### حالة جهاز العرض والتحكم فيه

حالة جهاز العرض

حالة جهاز العرض:

عرق الطاقة:

حالة التنبيه:

---

التحكم في الصورة

وضع جهاز الإسط:

لتفان المصدر:

وضع الفيديو:

شاشة لوحة:  تشغيل  إيقاف

اسم العرض للتراباج:  4:3  16:9

السطوع:  (0-100)

التفان:  (0-100)

---

التحكم في الصوت

دقل الصوت:

القسمة:  (0-20)

المكبر:  تشغيل  إيقاف

- **حالة جهاز العرض:** هناك ٥ حالات هي: المصباح قيد التشغيل ووضع الاستعداد وتوفير الطاقة والتبريد والتنسخين. انقر فوق زر تحديث لتنشيط إعدادات الحالة والتحكم فيها.
  - **توفير الطاقة:** يمكن ضبط توفير الطاقة على وضع الإيقاف لمدة ٣٠ أو ٦٠ أو ٩٠ أو ١٢٠ دقيقة. يرجى الرجوع إلى صفحة ٦٨
  - **حالة التنبيه:** ثمة ثلاث حالات للتنبيه وهي: التحذير الخاص بالمصباح، وتناقص العمر الافتراضي للمصباح، والتحذير الخاص بدرجة الحرارة. وقد يتم إغلاق الجهاز في وضع الحماية في حال تنشيط أي من التنبيهات، وللخروج من وضع الحماية، انقر فوق زر مسح لمسح حالة التنبيه قبل أن تتمكن من تشغيل الجهاز.
  - **وضع جهاز العرض:** يتيح لك هذا الوضع تحديد وضع جهاز العرض وفقاً لكيفية تنبيهته. وهناك ٤ أوضاع للعرض هي: "عرض أمامي مكتبي"، "عرض أمامي حامل الحائط"، "عرض خلفي-مكتبي"، "عرض خلفي-حامل الحائط".
  - **اختيار المصدر:** يتيح لك قائمة اختيار المصدر إمكانية اختيار مصدر دخل جهاز العرض. حيث يمكنك اختيار **VGA-A** أو **VGA-B** أو الفيديو فانق الجودة أو الفيديو المؤلف أو **HDMI**. أو الشاشة اللاسلكية أو شاشة **USB** أو عارض **USB**.
  - **وضع الفيديو:** يتيح إمكانية اختيار أحد الأوضاع لتحسين جودة صورة الإسقاط وفقاً لطريقة استخدام الجهاز:
- عرض تقديمي: يُعد أفضل الطرق ملائمة لشرائح العرض.

- **ساطع:** أقصى مستوى للسطوع والتباين.
  - **الفيلم:** لعرض الأفلام والصور.
  - **sRGB:** إتاحة عرض الألوان بشكل أكثر دقة.
  - **مخصص:** الإعدادات المفضلة للمستخدم.
  - **شاشة فارغة:** يمكنك اختيار تشغيل أو إيقاف.
  - **نسبة العرض للارتفاع:** تتيح لك تحديد نسبة العرض للارتفاع لضبط كيفية ظهور الصورة.
  - **السطوع:** تحديد قيمة لضبط سطوع الصورة.
  - **التباين:** تحديد قيمة معينة لضبط مستوى تباين العرض.
- انقر فوق **الضبط التلقائي** لضبط الإعدادات تلقائياً.
- **دخول الصوت:** تحديد مصدر الدخل. الخيارات المتاحة هي: دخل تناظري و HDMI و لاسلكي/LAN.
  - **مستوى الصوت:** يمكنك اختيار القيمة (٢٠~٠) لمستوى الصوت
  - **المكبر:** يمكنك اختيار تشغيل لتمكين وظيفة الصوت، أو إيقاف لتعطيل وظيفة الصوت.
- انقر فوق زر **ضبط المصنع** لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية.

## رسالة إلكترونية التنبيه

**DELL™** S320 Web Management

### رسالة إلكترونية للتنبيه

رسالة إلكترونية للتنبيه  تمكين  تعطيل إشغال تنبيه البريد الإلكتروني

إلى:

نسخة:

من:

الموضوع: S320 Alert

**إعدادات SMTP:**

عنوان SMTP للمراسل:

اسم المستخدم:

كلمة المرور:

حالة التنبيه:

تحذير الصباح

فشل عن الصباح

تحذير درجة الحرارة

- الصفحة الرئيسية
- إعدادات الشبكة
- حالة جهاز العرض والتحكم فيه
- رسالة إلكترونية للتنبيه
- إعدادات خدمة البريد
- تحديث البرامج الثابتة
- Crestion

- رسالة إلكترونية التنبيه: يمكنك ضبط إخطارك بالبريد الإلكتروني (تمكين) أو عدم إخطارك (تعطيل).
- إلى/نسخة/من: يمكنك إدخال عنوان البريد الإلكتروني للمرسل (من) والمستلم (إلى/نسخة) لتسلم الإخطار عند حدوث أي وضع غير طبيعي أو عند ظهور رسالة تحذير.
- يتعين على مدير الشبكة أو MIS "نظام إدارة المعلومات"، توفير خادم SMTP للصادر واسم المستخدم وكلمة المرور.
- حالة التنبيه: يمكنك اختيار الأوضاع غير الطبيعية أو التحذيرات لكي يتم إخطارك عبر البريد الإلكتروني، وعند حدوث أي من حالات التنبيه، سيرسل بريد إلكتروني إلى المستلمين (إلى/نسخة). انقر فوق حفظ لحفظ الإعدادات.

DELL™ S320 Web Management

---

- [الصفحة الرئيسية](#)
- [إعدادات الشبكة](#)
- [حالة جهاز العرض والتحكم فيه](#)
- [رسائل إلكترونية للتنبيه](#)
- [إعداد كلمة المرور](#)
- [تحديث التوليف التابعية](#)
- [Crestron](#)

### إعداد كلمة المرور

يرجى وضع كلمة المرور الخاصة بك في حال تمكن هذه الخاصية للمرة الأولى. عند وضع كلمة المرور، سيطلب منك التحقق بواسطة عدد الاتصال بإدارة الويب.

---

المسؤول عن النظام

كلمة المرور  تمكين  تعطيل

كلمة المرور المحددة

تأكيد كلمة المرور

---

ضبط الحماية لـ SNMP

عالم الكتابة

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

- **كلمة مرور جديدة:** أدخل كلمة مرور جديدة
  - **تأكيد كلمة المرور:** اكتب كلمة المرور ثانية ثم أدخلها
  - **عالم الكتابة:** اضبط الحماية لـ SNMP. اكتب كلمة المرور ثم أدخلها.
- ملاحظة:** يرجى الاتصال بشركة Dell في حالة نسيان كلمة مرور المسؤول.



**DELL™** S320 Web Management

مرحبًا بكم في إدارة الويب لـ **DELL S320**.

كلمة المرور المدفوعة:

---

معلومات جهاز العرض الضوئي

اسم جهاز العرض:	D19986
عنوان IP :	192.168.6.150

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

## ترقية البرامج الثابتة

الصفحة الرئيسية

إعدادات الشبكة

حالة جهاز العرض والتحكم فيه

رسالة إلكترونية للتنبيه

إعداد كلمة المرور

تحديث البرامج الثابتة

Crestron

ترقية البرامج الثابتة

سيستغرق تحديث البرامج الثابتة بفترة تقريبًا لا تخطى عملية التحديث بعد بدئها. حافظ على الاتصال حتى انتهاء العملية. سيتم نظام الشبكة بإعادة التهيئة تلقائيًا ويمكنك إعادة تسجيل الدخول بعد انتهاء التحديث.

N00 إصدار البرامج الثابتة

إلغاء تحديث

استخدم صفحة ترقية البرامج الثابتة لتحديث البرامج الثابتة بجهاز الإسقاط، ثم اضغط على تحديث للبدء.

الصفحة الرئيسية

إعدادات الشبكة

حالة جهاز العرض والتحكم فيه

رسالة إلكترونية للتنبيه

إعداد كلمة المرور

تحديث البرامج الثابتة

Crestron

يرجى الانتظار لمدة 3 ثوانٍ

تنتظر 1

• يرجى الانتظار إلى أن يصل العد إلى 0.

الصفحة الرئيسية

إعدادات الشبكة

حالة جهاز العرض والتحكم فيه

رسالة إلكترونية للتنبيه

إعداد كلمة المرور

تحديث البرامج الثابتة

Creston

يرجى الانتظار لمدة 3 ثوانٍ

استمرار

- انتظر لثلاث ثوانٍ لينتقل الجهاز إلى الخطوة التالية تلقائيًا.

## Upgrade Firmware

Please select a file (~.bin) to upgrade :

Upgrade

Cancel

(Upgrading firmware may take 60 seconds)

Upgrade must NOT be interrupted !

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

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

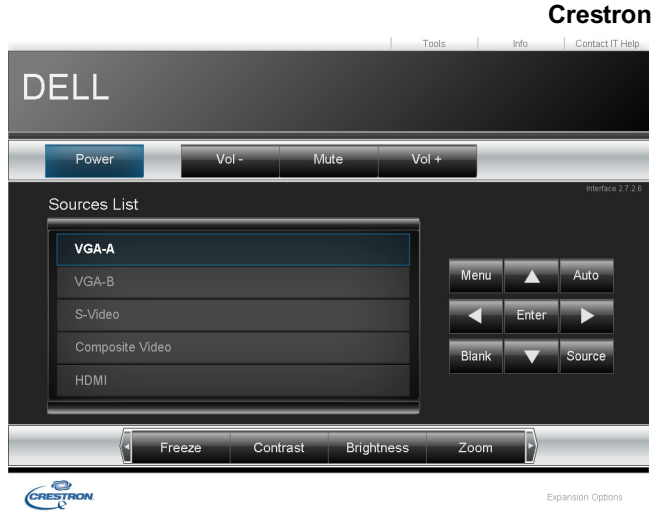
Waiting(6)

- يرجى الانتظار إلى أن يصل العد إلى ٠.

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

Re Login

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



للحصول على وظيفة Crestron.



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

١ افتح "لوحة التحكم" → "خيارات الإنترنت" → علامة تبويب "عام" → "ملفات إنترنت مؤقتة" → "الإعدادات" → وحدد "عند كل زيارة للصفحات".

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

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

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

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

١ تحقق مما إذا كان الكمبيوتر/الكمبيوتر المحمول متصلاً بالإنترنت أم لا.

٢ تحقق مع مسؤول الشبكة أو مدير الشبكة مما إذا كان الكمبيوتر/الكمبيوتر المحمول مدرجاً على الشبكة الفرعية نفسها.

لماذا لا يمكنني الوصول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت؟

لماذا لا يمكنني الوصول إلى خادم SMTP؟

١ ارجع إلى مسؤول الشبكة أو نظام إدارة المعلومات للتحقق مما إذا كانت وظيفة خادم SMTP متاحة للجهاز أو إذا كان يسمح بوصول عنوان IP المحدد للجهاز إلى خادم SMTP. مع العلم بأن رقم منفذ مقيس 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@dellcom. كعنوان بريد للمرسل "المرسل". فلا بد أن تستخدم المعلومات المتعلقة بحساب test@dellcom. 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 الأسنلة 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.


التكوين	جدار الحماية
١ تشغيل McAfee Security Center (بدء < جميع البرامج < McAfee Security Center < McAfee).	<b>McAfee Security Center</b>
٢ انقر فوق علامة تبويب إضافة جدار الحماية الشخصية خاصتك لعرض قائمة تطبيقات الإنترنت.	
٣ ابحث وحدد جهاز العرض Dell S320 أو S320wi من القائمة.	
٤ انقر بزر الماوس الأيمن على عمود تصاريح الخاص بها.	
٥ وحدد إتاحة الوصول تماماً من القائمة المنبثقة.	
١ افتح Norton AntiVirus (بدء < جميع البرامج < Norton AntiVirus < Norton AntiVirus).	<b>Norton AntiVirus</b>
٢ انقر فوق قائمة "خيارات" ثم اختر Norton AntiVirus.	
٣ من صفحة الحالة، قم بتحديد Internet Worm Protection.	
٤ ابحث وحدد جهاز العرض Dell S320 أو S320wi من قائمة "البرامج".	
٥ انقر بزر الماوس الأيمن فوق عمود الوصول إلى الإنترنت.	
٦ حدد تصريح الكل من القائمة المنبثقة.	
٧ انقر فوق موافق.	
١ افتح Sygate Personal Firewall (بدء < جميع البرامج < Sygate Personal Firewall < Sygate).	<b>برنامج Sygate Personal Firewall</b>
٢ من قائمة "التطبيقات قيد التشغيل" ابحث وانقر بزر الماوس الأيمن فوق جهاز العرض Dell طراز S320 أو S320wi.	
٣ حدد "السماح" من القائمة المنبثقة.	

التكوين	جدار الحماية
<p>١ افتح Windows Firewall (بدء &lt; جميع البرامج &lt; لوحة التحكم). انقر نقرًا مزدوجاً على <b>Windows Firewall</b></p> <p>٢ انقر فوق علامة التبويب "عام" وقم بإلغاء تحديد "لا يسمح باستثناءات".</p> <p>٣ انقر فوق علامة التبويب "استثناءات" وانقر فوق زر "إضافة برنامج".</p> <p>٤ ابحث وحدد جهاز العرض Dell طراز <b>S320</b> أو <b>S320wi</b> من قائمة البرامج ثم انقر فوق موافق.</p> <p>٥ انقر فوق موافق لتأكيد إعدادات الاستثناءات.</p>	<p><b>Windows Firewall</b></p>
<p>١ افتح برنامج الحماية Zone Alarm ثم انقر فوق (بدء &lt; جميع البرامج &lt; Zone Labs &lt; Zone Labs Center).</p> <p>٢ من صفحة التحكم في البرامج ابحث وحدد جهاز العرض Dell طراز <b>S320</b> أو <b>S320wi</b> من القائمة.</p> <p>٣ انقر بزر الماوس الأيمن فوق عمود النخول الموثوق.</p> <p>٤ حدد "السماح" من القائمة المنبثقة.</p> <p>٥ انقر بزر الماوس الأيمن وحدد السماح بالنسبة لأعمدة <b>Access Internet-Server</b> و <b>Trusted-Server</b> و <b>Internet-Server</b>.</p>	<p><b>Zone Alarm</b></p>

# إنشاء Application Token

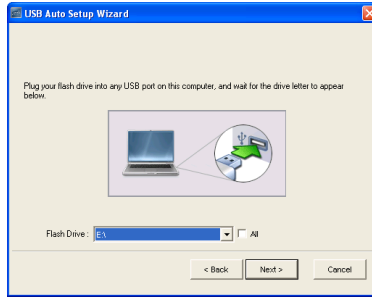
يتيح لك Application Token القيام بالتوصيل والعرض باستخدام منفذ USB.

**ملاحظة:** هذا التطبيق خاص فقط بطراز S320wi أو S320 طراز المزود بالنظام اللاسلكي.

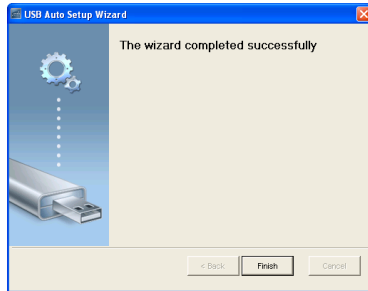
- ١ من برنامج التطبيق، انقر فوق  < Application Token إنشاء.
- ٢ وعندئذٍ تظهر الشاشة التالية انقر فوق "التالي".



- ٣ صل مشغل الفلاش بأحد من منافذ USB الموجودة بالكمبيوتر خاصتك. حدد محرك الأقراص من القائمة ثم انقر فوق "التالي".




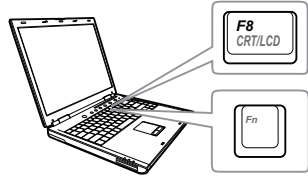
- ٤ انقر فوق "إنهاء" لإغلاق المعالج.



## استكشاف أعطال جهاز العرض وإصلاحها

في حالة مواجهة أية مشكلات مع الجهاز، يرجى الرجوع إلى إرشادات استكشاف الأعطال وإصلاحها التالية. وفي حال استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell™ (انظر "الاتصال بشركة Dell" صفحة ١٤٤)

المشكلة	الحلول الممكنة
الصورة لا تظهر على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من اختيار "اختيار المصدر" الصحيح من قائمة مصدر الدخل.</li> <li>تأكد من تمكين منفذ الرسوم الخارجي. وإذا كنت تستخدم كمبيوتر محمول من إنتاج شركة Dell™، فاضغط على كمبيوتر من إنتاج شركة Dell™ (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 Dell، فيرجى زيارة الموقع الإلكتروني <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</li> <li>تأكد من إحكام توصيل الكبلات. انظر "توصيل جهاز العرض" صفحة ١٣.</li> <li>تأكد من عدم التواء دبابيس الموصلات أو انكسارها.</li> <li>تأكد من تركيب المصباح في مكانه بإحكام (انظر "تغيير المصباح" صفحة ١٣٤).</li> <li>استخدم "نمط الاختبار" الموجود في "إعدادات العارض" بقائمة "متقدمة"، تأكد من صحة ألوان نمط الاختبار.</li> </ul>



## المشكلة (يتبع)

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

## الحلول الممكنة (يتبع)

١ اضغط على زر "الضبط التلقائي" بوحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم.

٢ إذا كنت تستخدم كمبيوتر محمول من إنتاج شركة Dell™، فاضبط دقة الكمبيوتر على WXGA (٨٠٠x١٢٨٠):

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

ب تحقق من أن الإعداد الخاص بمنفذ الشاشة الخارجي هو ٨٠٠ x ١٢٨٠ بكسل

ج اضغط على  (Fn+F8).

في حال مواجهة أية صعوبة في تغيير مستوى الدقة أو في تجمد الشاشة، أعد تشغيل جميع الأجهزة وجهاز العرض.

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



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

عدم ظهور العرض التقديمي المطلوب على الشاشة

اضبط وظيفة التتبع في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ثم اختيار "إعدادات العرض" المنبثقة من قائمة "متقدمة" (في وضع "الكمبيوتر" فقط).

الصورة غير مستقرة أو مضطربة

اضبط وظيفة التتبع في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ثم اختيار "إعدادات العرض" المنبثقة من قائمة "متقدمة" (في وضع "الكمبيوتر" فقط).

اهتزاز عمودي للصورة

- 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 "متقدمة"، تأكد من صحة ألوان "نمط الاختبار".

لون الصورة غير صحيح

الحلول الممكنة (يتبع)	المشكلة (يتبع)
<p>١ اضبط عجلة التركيز البؤري الموجودة فوق عدسة جهاز العرض.</p> <p>٢ تأكد من وجود شاشة العرض على المسافة المطلوبة من الجهاز ١,٣١ قدم [٠,٤ م] إلى ١٢,٥ قدم [٣,٨٢ م]</p>	<p>الصورة خارج نطاق التركيز البؤري</p> <p>تمدد الصورة عند عرض محتويات أقراص DVD بنسبة عرض لارتفاع ٩:١٦</p>
<p>يبحث العارض تلقائياً عن تنسيق إشارة الدخل، ويحتفظ بنسبة العرض إلى الارتفاع للصورة المعروضة وفقاً لتنسيق إشارة الدخل بأعداد أصلي.</p> <p>إذا ظلت الصورة مشدودة في العرض، عليك بضبط نسبة العرض إلى الارتفاع في "إعدادات العرض" المنبثقة من قائمة "متقدمة" بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</p>	<p>الصورة معكوسة</p>
<p>حدد "إعدادات العارض" المنبثقة من "متقدمة" بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ثم اضبط وضع "جهاز الإسقاط".</p>	<p>احتراق المصباح أو صدور صوت طقطقة عنه</p>
<p>عند وصول المصباح إلى نهاية عمره الافتراضي، فقد يحترق ويصدر صوت طقطقة عالٍ، وإذا ما حدث ذلك، فلن يمكن تشغيل الجهاز مرة أخرى. لاستبدال المصباح بأخر، يرجى الرجوع إلى "تغيير المصباح" صفحة ١٣٤.</p>	<p>إضاءة المصباح باللون الكهرماني بصورة مستمرة</p>
<p>في حال إضاءة المصباح باللون الكهرماني بصفة مستمرة، لا بد من استبداله.</p>	<p>وميض ضوء المصباح باللون الكهرماني</p>
<p>في حالة وميض ضوء المصباح باللون الكهرماني، قد يتعطل توصيل وحدة المصباح. لذا، يرجى فحص وحدة المصباح والتأكد من تركيبه على النحو الصحيح.</p>	<p>في حالة وميض كلاً من مؤشري المصباح و "الطاقة" باللون الكهرماني، فإن ذلك يعني تعطل مشغل المصباح، وبالتالي يتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً.</p>
<p>في حالة وميض كلاً من مؤشري المصباح و "الطاقة" باللون الكهرماني وإضاءة مؤشر "الطاقة" باللون الأزرق بصفة مستمرة، فإن ذلك يعني تعرض عجلة الألوان للتنف وبالتالي يتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً.</p> <p>لإزالة "وضع الحماية"، اضغط مع الاستمرار على زر "الطاقة" لمدة ١٠ ثوانٍ.</p>	<p>في حالة وميض كلاً من مؤشري المصباح و "الطاقة" باللون الكهرماني وإضاءة مؤشر "الطاقة" باللون الأزرق بصفة مستمرة، فإن ذلك يعني تعرض عجلة الألوان للتنف وبالتالي يتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً.</p>



الحلول الممكنة (يتبع)	المشكلة (يتبع)
يعني ذلك ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض، وعندئذ يتوقف العرض تلقائياً. أعد تشغيل الجهاز مرة أخرى بعد أن يبرد. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell™.	إضاءة مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني بصورة مستمرة
إذا تعرضت مروحة الجهاز للتلف، يتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. وعندها عليك أن تحاول إزالة "وضع جهاز الإسقاط" عن طريق الضغط مع الاستمرار على زر "الطاقة" لمدة ١٠ ثوان، ويرجى الانتظار لمدة ٥ دقائق ثم محاولة تشغيل الجهاز مرة أخرى. وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	وميض مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني
حاول الضغط على زر "القائمة" الموجود على اللوحة لمدة ١٥ ثانية لإلغاء قفل المعلومات المعروضة على الشاشة. يرجى الرجوع إلى "قفل القائمة" صفحة ٦٥.	عدم ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
قد تكون طاقة البطارية منخفضة. فإذا كان الأمر كذلك، استبدل البطاريتين بأخرين جديديتين من النوع AAA.	عدم عمل وحدة التحكم عن بعد بسلاسة أو عملها خلال نطاق محدود فقط

## استكشاف أعطال القلم التفاعلي وإصلاحها

المشكلة (يتبع)	الحلول الممكنة (يتبع)
عدم إمكانية استخدام القلم أو توصيله	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أن مصدر الدخل هو الحاسب الشخصي (مصدر دخل VGA و HDMI، ومصدر دخل شبكة لاسلكية وشبكة محلية)</li> <li>• تأكد من تشغيل الوظيفة التفاعلية. (القائمة - &gt; متقدمة - &gt; الإعدادات التفاعلية) - &gt; تفاعلي)</li> <li>• تأكد من ضبط خيارات الاتصال بشكل صحيح. (القائمة - &gt; متقدمة - &gt; الإعدادات التفاعلية - &gt; الاتصال)</li> <li>• عند استخدام شبكة لاسلكية أو شبكة اتصال محلية لاسلكية، وتوقف القلم عن العمل، فعليك حينئذ التأكد من تشغيل وظيفة النظام اللاسلكي والشبكة المحلية.</li> <li>1 القائمة - &gt; متقدمة - &gt; إعدادات الشبكة المحلية - &gt; وشبكة محلية اسلكية</li> <li>2 القائمة - &gt; متقدمة - &gt; إعدادات الاتصال اللاسلكي) - &gt; لاسلكية</li> <li>• عند استخدام شبكة لاسلكية أو شبكة اتصال محلية لاسلكية، تأكد من توصيل برنامج التطبيق اللاسلكي الخاص بشركة Dell. (لا يدعم سوى خرج وضع ملء الشاشة فقط).</li> <li>• تأكد من أن العدسة مواجهة للشاشة.</li> <li>• اضغط على أي مفتاح للتنشيط (باستثناء زر السن).</li> </ul>
مؤشر بيان الحالة لا يعمل.	تأكد من نفاذ شحن البطارية.
استمرار إضاءة مؤشر بيان الحالة	انخفاض طاقة البطارية، أو شحن بطارية القلم التفاعلي.
استمرار إضاءة مؤشر بيان الحالة الأخضر، مع توقف حركة المؤشر وظهور رسالة "لم يتم التعرف على اتصال USB". على شاشة الجهاز.	تأكد من توصيل كبل USB الصغير بجهاز الكمبيوتر وجهاز العرض طراز S320wi الخاص بك.
تعذر تحديد الوظيفة التفاعلية	تأكد من وجود مصدر دخل لجهاز الكمبيوتر الشخصي (مصدر دخل VGA و HDMI، ومصدر دخل شبكة لاسلكية وشبكة محلية).

<p>أ يدعم إشارة خرج VGA و HDMI عند ١٢٠ هرتز فقط.  ب إشارات خرج الفيديو المؤلف/فائق الجودة عند ٦٠ هرتز وإشارة خرج الفيديو المركب غير مدعومة.</p>	<p>تعذر استخدام القلم مع مصدر ثلاثي الأبعاد.</p>
<p>مصدر إشارات الفيديو المؤلف أو الفيديو فائق الجودة غير مدعوم.</p>	<p>عدم القدرة على استخدام القلم مع مصدر إشارات الفيديو المؤلف أو الفيديو فائق الجودة.</p>
<p>استبدال السن بأخر جديد عند تهالكه.</p>	<p>عدم القدرة على استخدام السن</p>
<p>وظيفة USB اللاسلكية غير مدعومة.</p>	<p>هل يمكن استخدام وظيفة USB اللاسلكية عند استخدام شاشة USB؟</p>

## الإشارات الإرشادية

حالة جهاز العرض	الوصف	أضرار التحكم	
		المؤشر	المؤشر
حالة جهاز العرض	الوصف	الطاقة	درجة الحرارة (كهرماني)
حالة جهاز العرض	الوصف	الطاقة	درجة الحرارة (كهرماني)
وضع الاستعداد	جهاز العرض في وضع "الاستعداد"، وجاهز للتشغيل.	وميض باللون الأزرق	إيقاف
وضع التسخين	يستغرق جهاز العرض بعض الوقت للتسخين ثم التشغيل.	أزرق	إيقاف
المصباح قيد التشغيل	جهاز العرض في الوضع "العادي"، وجاهز لعرض صورة.  ملاحظة: لم يتم الوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	أزرق	إيقاف
وضع التبريد	جاري تبريد جهاز العرض لإيقاف تشغيله.	أزرق	إيقاف
التبريد قبل الدخول في وضع "توفير الطاقة"	يستغرق الجهاز ٦٠ ثانية ليبرد قبل أن يدخل في وضع "توفير الطاقة".	كهرماني	إيقاف
ارتفاع درجة حرارة جهاز الإسقاط	قد تتسبب فتحات التهوية وترتفع درجة الحرارة المحيطة إلى ما يزيد عن ٣٥ درجة مئوية، ويتوقف 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	كهرماني
ارتفاع درجة حرارة مشغل المصباح بصورة مفرطة	درجة حرارة مشغل المصباح مرتفعة للغاية، وقد تكون فتحات التهوية منسدة، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. أعد تشغيل الجهاز مرة أخرى بعد أن يبرد. وفي حالة استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	كهرماني	كهرماني
تعطل المروحة	تعطلت إحدى المراوح، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. وفي حالة استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	إيقاف	وميض باللون الكهرماني
تعطل مشغل المصباح	مشغل المصباح قد تعطل، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. افصل كبل الطاقة بعد ٣ دقائق ثم أعد التشغيل مرة أخرى. وإذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	وميض باللون الكهرماني	إيقاف
تعطل عجلة الألوان	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.	أزرق	وميض باللون الكهرماني
تعطل المصباح	يوجد خلل بالمصباح. لذا، يُرجى استبداله.	إيقاف	إيقاف
عطل - بمصدر الإمداد بالتيار المباشر (١٢٠ فولت)	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.	وميض باللون الكهرماني	كهرماني
فشل توصيل وحدة المصباح	في حالة الإخفاق في توصيل وحدة المصباح، يرجى فحصها والتأكد من تركيبها بشكل سليم. وفي حالة استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.	إيقاف	وميض باللون الكهرماني

## الإشارات الإرشادية لمؤشر بيان حالة القلم التفاعلي

حالة القلم	الوصف	المؤشر	
		اللون الأخضر	اللون الكهرماني
الوضع العادي ١	اتجاه القلم نحو الشاشة مع الوصلة.	تشغيل متصل	إيقاف
الوضع العادي ٢	عدم اتجاه القلم نحو الشاشة لكن مع الوصلة.	وميض لمدة ٠,٢ ثانية ثانية للتشغيل/1 ثانية للإيقاف	إيقاف
البحث عن وضع "فتح الشبكة"	عندما يبحث القلم عن شبكة مفتوحة (بوميض المؤشر باللون الأخضر مرتين كل ثانيتين) بعد الضغط مع الاستمرار على السن و زر "الوظائف" و "السن" لمدة خمس ثوان، ينتقل القلم إلى هذا الوضع.	وميض لمدة ٠,١ ثانية للتشغيل/٠,١ ثانية للإيقاف و ١,٠ ثانية للتشغيل/١,٧ ثانية للإيقاف	إيقاف
البحث عن وضع "الشبكة الثابتة"	عندما يبحث القلم عن شبكة ثابتة.	وميض لمدة ٠,٣ ثانية للتشغيل/٠,٣ ثانية للإيقاف	إيقاف
وضع الاقتران	بعد الضغط المستمر بالقلم على "الوظائف" لمدة ٥ ثوان، سيوميض المؤشر باللون الأخضر مرة واحدة كل ٠,١٥ ثانية (ويستمر لمدة ١٠ ثوان).	وميض لمدة ٠,١٥ ثانية للتشغيل/٠,١٥ ثانية للإيقاف	إيقاف
وضع نجاح الاقتران	عندما يقترن القلم بنجاح مع جهاز العرض بعد وضع "الاقتران" (بوميض المؤشر باللون الأخضر والكهرماني بالتبادل ويستمر لمدة ٣ ثوان).	وميض لمدة ٠,٣ ثانية للتشغيل/٠,٣ ثانية للإيقاف	وميض لمدة ٠,٣ ثانية للتشغيل/٠,٣ ثانية للإيقاف
وضع فشل الاقتران	عندما يقترن القلم بنجاح مع جهاز العرض بعد وضع "الاقتران" (بوميض المؤشر باللون الأخضر والكهرماني في نفس الوقت ويستمر لمدة ٣ ثوان).	وميض لمدة ٠,٣ ثانية للتشغيل/٠,٣ ثانية للإيقاف	وميض لمدة ٠,٣ ثانية للتشغيل/٠,٣ ثانية للإيقاف
وضع السكون	الدخول في وضع "السكون" بغرض توفير الطاقة.	تشغيل متصل لمدة ٣ ثوان.	تشغيل متصل لمدة ٣ ثوان.
انخفاض مستوى طاقة البطارية	انخفاض طاقة بطارية القلم، وقد تبقى ساعتان على نغاد طاقة البطارية.	إيقاف	وميض لمدة ٠,١ ثانية للتشغيل/1 ثانية للإيقاف
لاإلبطارية فارغة ولا يمكن تشغيل	تعذر عمل مستشعر الصورة ووحدة الترددات اللاسلكية بشكل صحيح، تعذر عمل القلم بشكل طبيعي.	إيقاف	تشغيل متصل
شحن البطارية عند انخفاض مستوى طاقتها	قم بتوصيل الشاحن بالقلم أو توصيل كبل USB بالكمبيوتر المحمول	غير متاح	تشغيل متصل
شحن البطارية عند اكتمال مستوى الطاقة	قم بتوصيل الشاحن بالقلم أو توصيل كبل USB بالكمبيوتر المحمول	غير متاح	إيقاف

## تغيير المصباح

⚠ **تنبيه:** يُرجى اتباع تعليمات السلامة المذكورة في صفحة ١١ قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم.

استبدل المصباح عند ظهور رسالة "تقترب اللمبة من نهاية عمرها الافتراضي للتشغيل، لذا يوصى باستبدالها عبر رابط [www.dell.com/lamps](http://www.dell.com/lamps)" الذي يظهر على الشاشة. إذا استمرت المشكلة بعد استبدال المصباح، يرجى الاتصال بشركة "Dell™" للمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "الاتصال بشركة Dell™" صفحة ١٤٤.

⚠ **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:** تجنب لمس لمبة المصباح أو الجزء الزجاجي منه 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 لفتاوى الولاية أو القوانين المحلية أو الفيدرالية. للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع [www.dell.com/hg](http://www.dell.com/hg).

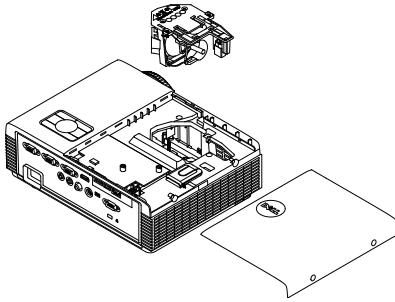
١ قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض ثم افصل كبل الطاقة.

٢ اترك الجهاز لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل ليبرد.

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

٤ فك المسامير الموليبدين المثبتين للمصباح.

٥ اسحب المصباح لأعلى باستخدام المقبض المعدني الخاص به.



📌 **ملاحظة:** قد تشترط شركة Dell™

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

٦ استبدل المصباح القديم بأخر جديد.

٧ احكم ربط المسامير المثبتين للمصباح.

٨ أعد تركيب غطاء المصباح وأحكم ربط المسامير.

٩ اعد ضبط وقت استخدام المصباح عن طريق تحديد "إعادة ضبط اللمبة" في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة المنبثقة من "ضبط الطاقة" لقائمة "إعداد متقدم" (يرجى الرجوع إلى (ضبط الطاقة) بقائمة (متقدمة) صفحة ٦٧). وعند تغيير وحدة المصباح الجديد، فسوف يقوم جهاز العرض تلقائياً بتحديد ساعات المصباح وإعادة ضبطها.



**تنبيه: للتخلص من المصباح (في الولايات المتحدة فقط)**

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



## المواصفات

XGA S450 DMD, DarkChip3™ بوصة ٠,٥٥	الصمام الضوئي
3000ANSI Lumens (بحد أقصى)	السطوح
٢٢٠٠:١ نموذجية (التشغيل الكامل/الإيقاف الكامل)	نسبة التباين
٨٠% نموذجي (المعيار الياباني - JBMA)	الاتساق
١٠٢٤ x ٧٦٨ (XGA)	عدد وحدات البكسل
٤:٣	نسبة العرض للارتفاع
١,٠٧ بليون لون	الألوان القابلة للعرض
2 X	سرعة عجلة الألوان
1 X للعرض ثلاثي الأبعاد	
فتحة العدسة: البعد البؤري/٢,٨	عدسة العرض
البعد البؤري الفعال=٢٦,٢٦ مم	
عدسة ثابتة، زوم رقمي فقط	
نسبة الطرح=٠,٦٢٦ عن بعد وعن قرب	
١١٥±٠,٥%	قيمة الإزاحة
٣١,٤٥ ~ ٣٠٠ بوصة (القطر)	مقاس شاشة العرض
١,٣١ قدم ~ ١٢,٥ قدم (٤,٠٤ م ~ ٣,٨٢ م)	مسافة العرض
الفيديو المؤلف/الفيديو فائق الجودة: (J, M, 4.43) NTSC	التوافق مع أنظمة الفيديو
SECAM, PAL (B, D, G, H, I, M, N)	
(B, D, G, K, K1, L)	
دخول الفيديو المركب عبر VGA: 1080i, 720p, 576i/p, 480i/p	
دخول HDMI: 1080p, 720p, 576i/p, 480i/p	
تيار متردد عام بقدرة ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز بدخل تم تصحيحه باستخدام مصحح معامل الطاقة	وحدة الإمداد بالطاقة



استهلاك الطاقة

الوضع العادي: ٣٠٥ وات  $\pm 10\%$  عند ١١٠ فولت تيار متردد  
الوضع الاقتصادي: ٢٢٥ وات  $\pm 10\%$  عند ١١٠ فولت تيار متردد  
وضع توفير الطاقة:  $< 1٥$  وات (أثناء تشغيل النظام اللاسلكي والشبكة)  
وضع الاستعداد:  $< 0,٥$  وات (أثناء إيقاف تشغيل الشبكة وخرج  
VGA والنظام اللاسلكي)

الصوت

سماعة واحدة ٥ وات جذر متوسط التردد  
٣٥ ديسبل (A) في الوضع العادي و ٣١ ديسبل (A) في الوضع  
الاقتصادي

مستوى الضجيج

٧ رطل (٣,١٨ كجم)

وزن جهاز العرض

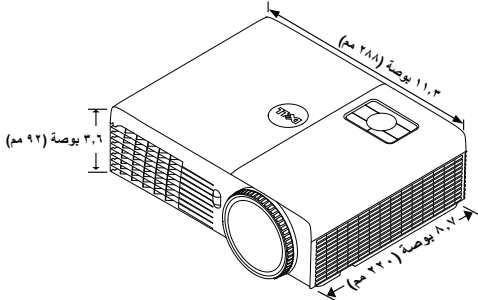
٠,١٣ رطل (٦٠ جم) (مع بطارية ليثيوم أيونية)

وزن القلم التفاعلي

١١,٣ X ٣,٦ X ٨,٧ بوصة (٢٨٨ X ٩٢ X ٢٢٠ مم)

أبعاد جهاز العرض

(العرض الارتفاع العمق)

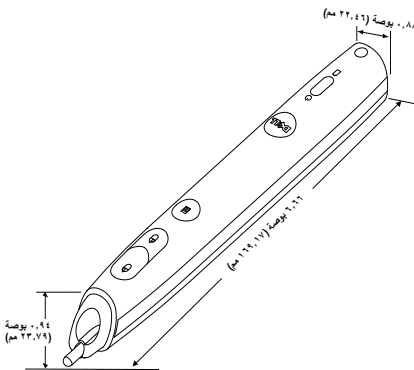


٠,٨٨ X ٠,٩٤ X ٦,٦٦ بوصة (٢٢,٤٦ X ٢٣,٧٩ X ١٦٩,١٧ مم)

أبعاد القلم التفاعلي (العرض

الارتفاع العمق) الخاص بجهاز

العرض طراز S320wi فقط



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

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

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

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

منافذ توصيل الدخل/الخروج  
(الخاصة بجهاز العرض طراز  
(S320/S320wi)

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

خروج VGA: منفذًا توصيل D-sub مزود بـ ١٥ دبوسًا (أسود)  
لشاشة VGA-A إضافية.

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

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

دخول HDMI: منفذًا توصيل HDMI للأجهزة التي تدعم HDMI 1.3.  
متوافق مع HDCP.

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

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

منفذ USB (من نوع A): منفذ USB صغير تابع للدعم عن بعد  
والقلم التفاعلي.

منفذ RS232: منفذ صغير D-sub مزود بـ ٩ دبابيس للاتصال  
بـ RS232.

منفذ USB (من نوع A) (خاص بطراز S320wi): موصل USB  
لعروض الصور/PtG (تنسيق JPG/PPT).

منفذ USB (من نوع A) (خاص بطراز S320wi): منفذ USB  
لدعم شاشة USB.

منفذ RJ45 (مضمن في جهاز العرض طراز S320wi) منفذ  
توصيل RJ45 للتحكم في جهاز العرض الضوئي من خلال العرض  
اللاسلكي والعرض LAN.

جهاز دونجل لاسلكي  
(مضمن في طراز S320wi)

المعيار اللاسلكي: IEEE802.11b/g/n

لاسلكي: موصل WiFi USB (من نوع A) لدعم دونجل لاسلكي  
(تقنية WiFi مضمنة، وواجهة توصيل USB).

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

الدعم: شرائح العرض التقديمي والتحكم في جهاز العرض.

يسمح باتصال حتى ٣٠ مستخدماً في الوقت نفسه.

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

وضع التحكم في المؤتمر.

بدعم عرض الصوت (قد يطلب منك تثبيت برنامج التشغيل. قم  
بتنزيله من موقع دعم شركة dell (support.dell.com).

مصباح ٢٤٠ وات من نوع Philips قابل للاستبدال من قبل المستخدم  
بدون تحسين الصورة

اللمبة

العمر الافتراضي للمصباح

الوضع العادي: ٣٠٠٠ ساعة بحد أقصى

الوضع الاقتصادي: ٤٠٠٠ ساعة بحد أقصى

بتحسين الصورة

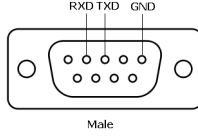
الوضع العادي: ٤٠٠٠ ساعة بحد أقصى

الوضع الاقتصادي: ٥٠٠٠ ساعة بحد أقصى

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

**ملاحظة:** يتم قياس جميع مستويات الأداء البصري في ضوء حالة إيقاف تشغيل القلم التفاعلي الواردة في دليل الاستخدام أو مواصفات المنتج.

## التوزيع الطرفي لمنفذ RS232



## بروتوكول RS232

- إعدادات الاتصال

القيمة	إعدادات الاتصال
19,200	معدل نقل البيانات بالبيود
8	بت البيانات
لا يوجد	التماثل
1	بت التوقف

- أنواع الأوامر
- لعرض قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) وضبط الإعدادات.
- تركيب أمر التحكم (من الكمبيوتر إلى جهاز العرض)  
[H][AC][SoP][CRC][ID][SoM][COMMAND]
- 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
- لمشاهدة أحدث أوامر RS232، انتقل إلى موقع دعم شركة Dell على [support.dell.com](http://support.dell.com)
- لمشاهدة أحدث أوامر SNMP والقائمة انتقل إلى موقع دعم شركة Dell على [support.dell.com](http://support.dell.com)

أوضاع التوافق (التناظري/الرقمي)

ساعة البكسل (ميجاهرتز)	تردد التزامن الأفقي (كيلو هرتز)	معدل التحديث (هرتز)	الدقة
٢٥,١٧٥	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧	٣٥٠ x ٦٤٠
٢٥,١٧٥	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤٠	٤٨٠ x ٦٤٠
٢٥,١٧٥	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤٠	640 x 480 p60
٢٧,٠٠٠	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤٠	720 x 480 p60
٢٧,٠٠٠	٣١,٢٥٠	٥٠,٠٠٠	720 x 576 p50
٢٨,٣٢٢	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧	٤٠٠ x ٧٢٠
٣١,٥٠٠	٣٧,٥٠٠	٧٥,٠٠٠	٤٨٠ x ٦٤٠
٣٣,٧٥٠	٣١,٠٢٠	٦٠,٠٠٠	٤٨٠ x ٨٤٨
٣٦,٠٠٠	٤٣,٢٦٩	٨٥,٠٠٨	٤٨٠ x ٦٤٠
٤٠,٠٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧	٦٠٠ x ٨٠٠
٤٩,٥٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥,٠٠٠	٦٠٠ x ٨٠٠
٥٦,٢٥٠	٥٣,٦٧٤	٨٥,٠٦١	٦٠٠ x ٨٠٠
٦٥,٠٠٠	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤	٧٦٨ x ١٠٢٤
٧٤,٢٥٠	٣٧,٥٠٠	٥٠,٠٠٠	1280 x 720 p50
٧٤,٢٥٠	٤٥,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	1280 x 720 p60
٧٤,٢٥٠	٢٨,١٢٥	٥٠,٠٠٠	1920 x 1080 i50
٧٤,٢٥٠	٣٣,٧٥٠	٦٠,٠٠٠	1920x 1080 i60
٧٤,٥٠٠	٤٤,٧٧٢	٥٩,٨٥٥	٧٢٠ x ١٢٨٠
٨٧,٧٥٠	٦٠,٠٢٣	٧٥,٠٢٩	٧٦٨ x ١٠٢٤
٨٣,٥٠٠	٤٩,٧٠٢	٥٩,٨١٠	٨٠٠ x ١٢٨٠
٨٥,٥٠٠	٤٧,٧١٢	٥٩,٧٩٠	٧٦٨ x ١٣٦٦
٨٥,٥٠٠	٤٧,٧١٢	٦٠,٠١٥	٧٦٨ x ١٣٦٠
٩٤,٥٠٠	٦٨,٦٧٧	٨٤,٩٩٧	٧٦٨ x ١٠٢٤
١٠٦,٥٠٠	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧	٩٠٠ x ١٤٤٠
١٠٨,٠٠٠	٦٧,٥٠٠	٧٥,٠٠٠	٨٦٤ x ١١٥٢
١٠٨,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٩٦٠ x ١٢٨٠
١٠٨,٠٠٠	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢٠	١٠٢٤ x ١٢٨٠
١١٩,٦٥١	٧٧,٠٥٩	٨٥,٠٠٠	٨٦٤ x ١١٥٢
١٢١,٧٥٠	٦٥,٣١٧	٥٩,٩٧٨	١٠٥٠ x ١٤٠٠
١٢٢,٥٠٠	٧١,٥٥٤	٨٤,٨٨٠	٨٠٠ x ١٢٨٠
١٣٥,٠٠٠	٧٩,٩٧٦	٧٥,٠٢٥	١٠٢٤ x ١٢٨٠
١٣٦,٧٥٠	٧٠,٦٣٥	٧٤,٩٨٤	٩٠٠ x ١٤٤٠
١٤٦,٢٥٠	٦٥,٢٩٠	٥٩,٩٥٤	١٠٥٠ x ١٦٨٠
١٤٨,٥٠٠	٨٥,٩٣٨	٨٥,٠٠٢	٩٦٠ x ١٢٨٠
١٤٨,٥٠٠	٦٧,٥٠٠	٦٠,٠٠٠	١٠٨٠ x ١٩٢٠
١٥٦,٠٠٠	٨٢,٢٧٨	٧٤,٨٦٧	١٠٥٠ x ١٤٠٠
١٥٧,٠٠٠	٩١,١٤٦	٨٥,٠٢٤	١٠٢٤ x ١٢٨٠
١٥٧,٠٠٠	٨٠,٤٣٠	٨٤,٨٤٢	٩٠٠ x ١٤٤٠
١٦٢,٠٠٠	٧٥,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	١٢٠٠ x ١٦٠٠

٧٣,٢٥٠	٧٦,٣٠٢	١١٩,٩٧٢	٦٠٠ X ٨٠٠
١١٥,٥٠٠	٩٧,٥٥١	١١٩,٩٨٩	٧٦٨ X ١٠٢٤
١٤٦,٢٥٠	١٠١,٥٦٣	١٢٠,٠٠٠	٧٢٠ X ١٢٨٠

**ملاحظة:** يمكن دعم معدل تحديث التوقيتات عند ١٢٠ هرتز (منطقة رمادية) في وضع ثلاثي الأبعاد.



# الاتصال بشركة Dell

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

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

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

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

## الاتصال بشركة eInstruction

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

### الدعم الفني الأمريكي لبرنامج eInstruction

هاتف: ٢٢١٤-٤٤٣-٤٨٠ أو ٠٧٣٢-٨٥٦-٨٠٠

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

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

هاتف: ٣٣ ١٥٨ ٣١ ١٠٦٥+

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

يمكن الحصول على خدمات الدعم الفني عبر الإنترنت من خلال:

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

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

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

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

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



## الاتصال بشركة Crestron

تقدم شركة 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](mailto: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](mailto:roomviewsupport@crestron.com)

في الولايات المتحدة وكندا

هاتف: +١ ٢٠١-٣٦٧-١٠٣٧

البريد الإلكتروني: [roomviewsupport@crestron.com](mailto:roomviewsupport@crestron.com)

## الملحق : مسرد المصطلحات

**ANSI Lumens** — 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.

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

**الفيديو المركب** — وسيلة للحصول على فيديو ذي جودة مرتفعة بالتنسيق 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 والإعتام في الصورة، أو النسبة بين أقصى وأدنى قيم لهما. وتستخدم صناعة أجهزة العرض الضوئي طريقتين لقياس هذه النسبة:

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

٢ ANSI — 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 الضوئي أكبر من نسبة التباين بالأنسي للجهاز نفسه.

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

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

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

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

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

- المسافة الأتني** — أقرب موضع يمكن أن يعرض منه جهاز العرض الصورة على الشاشة.
- NTSC** — لجنة المعايير التليفزيونية القومية. معيار الفيديو والبث بأمريكا الشمالية، بتنسيق فيديو ذي ٥٢٥ خطاً بمعدل ٢٥ 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 أنها 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 الإشراف (السطوع، Y) واللونية (اللون، C)، ويشار إليه كذلك بالرمز Y/C.
- SECAM** — معيار بث فرنسي ودولي للفيديو والبث، وهو يشبه نظام PAL إلى حد كبير، إلا أنه يختلف عنه في طريقة إرسال معلومات الألوان.
- SSID** — معرفة مجموعة الخدمات — هو اسم يُستخدم لتحديد شبكة الاتصالات المحلية اللاسلكية والتي يرغب المستخدم في توصيل المعرف بها.
- SVGA** — مصفوفة رسومات الفيديو الفائقة — بدقة ٨٠٠ x ٦٠٠ بكسل.
- SXGA** — مصفوفة الرسومات الممتدة الفائقة — بدقة ١٢٨٠ x ١٠٢٤ بكسل.
- UXGA** — مصفوفة الرسومات الممتدة الفائقة — بدقة ١٦٠٠ x ١٢٠٠ بكسل.
- VGA** — مصفوفة رسومات الفيديو — بدقة ٦٤٠ x ٤٨٠ بكسل.
- WEP** — الخصوصية السلكية المتكافئة — تعد هذه إحدى الطرق التي يتم من خلالها تشفير بيانات الاتصال. حيث يتم إعداد مفاتيح التشفير وتعريف مستخدم الاتصال فقط بهذه المفاتيح، وبذلك فلا يتمكن أي طرف آخر من فك شفرات هذه المفاتيح.
- XGA** — مصفوفة رسومات الفيديو الممتدة — بدقة ١٠٢٤ x ٧٦٨ بكسل.
- WXGA** — مصفوفة الرسومات الممتدة لشاشة عريضة — بدقة ١٢٨٠ x ٨٠٠ بكسل.

# الفهرس

- أ
- الضبط التلقائي ٥٢  
السطوع/التباين ٥٣  
تعليمات ٧٣  
مصدر الدخل ٥١  
عرض متعدد لمصدر الدخل ٥٢  
اللغة ٧٢  
القائمة الرئيسية ٥١  
وضع الفيديو ٥٣  
مستوى الصوت ٥٤  
تغيير المصباح ١٣٤  
التوصيل بالقلم التفاعلي  
قلم تفاعلي ٢٨  
كبل الطاقة ٢٨  
شاشة العرض ٢٨  
توصيل كبل USB-A إلى كبل USB-B  
صغير ٢٨  
كبل توصيل VGA إلى VGA ٢٨  
توصيل جهاز العرض  
كبل الفيديو المؤلف ٢٣  
توصيل جهاز الكمبيوتر باستخدام كبل  
RS232 ١٩، ٢٠  
التوصيل بكبل فيديو مركب ٢٤  
التوصيل بكبل فيديو مؤلف ٢٣  
التوصيل بكبل HDMI ٢٥  
التوصيل بكبل فيديو فائق الجودة ٢٢  
كبل HDMI ٢٥، ٢٦، ٢٧  
كبل الطاقة ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠، ٢٢، ٢٣  
٢٤، ٢٥، ٢٦، ٢٧  
كبل RS232 ١٩  
كبل الفيديو فائق الجودة ٢٢  
إلى الكمبيوتر ١٧
- الاتصال بشركة Dell ٧، ١٢٩، ١٣٤  
الألوان القابلة للعرض ١٣٦  
المواصفات البيئية ١٣٨  
منافذ توصيل الدخل/الخرج ١٣٨  
صمام ضوئي ١٣٦  
مستوى الضجيج ١٣٧  
عدد وحدات البكسل ١٣٦  
استهلاك الطاقة ١٣٧  
وحدة الإمداد بالطاقة ١٣٦  
مسافة العرض ١٣٦  
عدسة العرض ١٣٦  
مقاس شاشة العرض ١٣٦  
بروتوكول RS232 ١٤١  
الاتساق ١٣٦  
التوافق مع أنظمة الفيديو ١٣٦  
الوزن ١٣٧  
منفذ دخل VGA-B (D-sub) ١٣  
أرقام الهاتف ١٤٤  
استكشاف الأعطال وإصلاحها ١٢٦  
الاتصال بشركة Dell ١٢٦
- ت
- تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض  
إيقاف تشغيل جهاز العرض ٣٠  
تشغيل جهاز العرض ٣٠  
التعليمات المعروضة على الشاشة ٥١  
متقدمة ٥٥  
دخل الصوت ٥٤

كبل USB-A إلى USB-B ٢٠  
VGA إلى كبل VGA ١٧، ١٨  
كبل VGA إلى كبل YPbPr ٢٤

د

الدعم

الاتصال بشركة Dell ١٤٤

ض

ضبط التركيز البؤري بجهاز العرض ٣٢  
عجلة التركيز البؤري ٣٢  
ضبط الصورة المعروضة ٣١  
ضبط ارتفاع جهاز العرض ٣١  
خفض ارتفاع الجهاز  
عجلة ضبط الإمالة ٣١

ق

القلم التفاعلي

لوحة التحكم ١١  
موصل ترقية البرامج الثابتة ١١  
مؤشرات بيان الحالة ١١  
منفذ توصيل شحن USB صغير ١١  
مستشعر الصورة ١١  
مفتاح الطاقة ١١  
سن قابل للاستبدال ١١  
شريط حزام اليد ١١

ل

لوحة التحكم ٣٥

م

منافذ التوصيل

منفذ توصيل دخل قناة الصوت اليسرى B ١٣  
منفذ توصيل دخل قناة الصوت اليمنى B ١٣  
منفذ توصيل الفيديو المؤلف ١٣  
موصل HDMI ١٣  
منفذ USB صغير لاستخدام الماوس عن  
بعد وتشغيل الوظيفة التفاعلية وترقية  
البرامج الثابتة. ١٣  
منفذ توصيل RJ45 ١٣  
منفذ توصيل RS232 ١٣  
فتحة كبل الحماية ١٣  
منفذ توصيل الفيديو فانق الجودة ١٣  
منفذ توصيل USB من النوع أ للعارض  
١٣  
منفذ توصيل USB من النوع ب للشاشة  
١٣

منفذ توصيل لدخل VGA (D-sub) ١٣

منفذ خرج VGA-A (للعرض على شاشة  
إضافية) ١٣

المواصفات

الصوت ١٣٧  
السطوع ١٣٦  
سرعة عجلة الألوان ١٣٦  
نسبة التباين ١٣٦  
الأبعاد ١٣٧

و

الوحدة الأساسية ١٠

سماعات بقدرة ٥ وات ١٠

لوحة التحكم ١٠

علامة تبويب التركيز البؤري ١٠

مستقبلات الأشعة تحت الحمراء ١٠

العدسة ١٠

غطاء العدسة ١٠  
عجلة ضبط الإمالة ١٠  
وحدة التحكم عن بعد ٣٧  
مستقبل الأشعة تحت الحمراء ٣٦

Dell  
الاتصال ١٤٤