

# جهاز عرض ١٤٥٠/١٢٢٠ من Dell دليل الاستخدام



## الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

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



**التنبيه:** يشير التنبيه إلى احتمال حدوث تلف بالجهاز أو فقدان للبيانات إذا لم يتم إتباع 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.  
© 2015 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 وعلامات تجارية لشركة DLP وعلامات تجارية لشركة TEXAS INSTRUMENTS, INCORPORATED بينما تعد Microsoft, Windows علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى.

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

الطراز: جهاز عرض ١٤٥٠ / ١٢٢٠ من Dell

يونيو ٢٠١٥ النسخة المنقحة A02

# المحتويات

٤	١	نبذة عن جهاز العرض Dell
٤		محتويات صندوق جهاز العرض
٥		الجانب العلوي والسفلي لجهاز العرض
٦		توصيلات جهاز العرض
٨	٢	إعداد جهاز العرض
٨		ضبط الصورة المعروضة
١٣		ووحدة التحكم عن بعد
١٨		توصيل جهاز العرض
٢٣	٣	استخدام جهاز العرض الضوئي
٢٣		تشغيل جهاز العرض
٢٣		إيقاف تشغيل جهاز العرض
٢٤		إعدادات القائمة
٣٩	٤	استكشاف أعطال جهاز العرض وإصلاحها
٤٣		الإشارات الإرشادية
٤٤		تغيير المصباح
٤٦	٥	المواصفات
٤٩		أوضاع التوافق (التناظري/الرقمي)
٥١	٦	الاتصال بشركة Dell
٥٢	٧	الملحق: مسرد المصطلحات

## نبذة عن جهاز العرض Dell



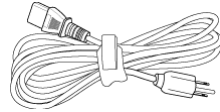
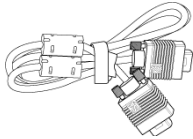
يأتي جهاز العرض الذي بين يديك مرفقًا به جميع العناصر الموضحة أدناه. تأكد من وجود كافة العناصر وفي حالة غياب أي عنصر، يرجى الاتصال بشركة Dell.

### محتويات صندوق جهاز العرض

محتويات العبوة ١٢٢٠ / ١٤٥٠

VGA طوله إلى (VGA كابل VGA)

كيل الطاقة



بطاريات AAA (عدد ٢)

وحدة التحكم عن بعد

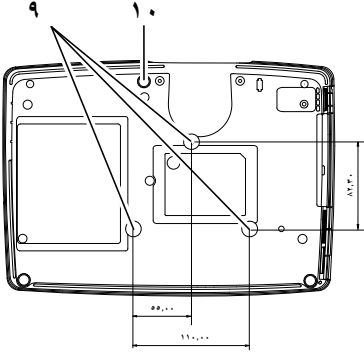


قرص مدمج يحتوي على دليل الاستخدام والوثائق الخاصة بالجهاز

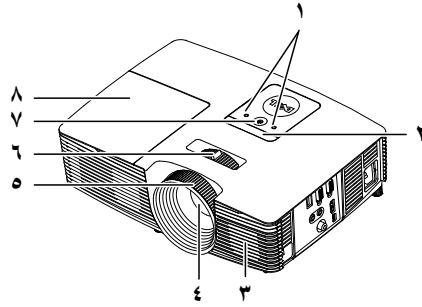


## الجانب العلوي والسفلي لجهاز العرض

الجانب السفلي



الجانب العلوي

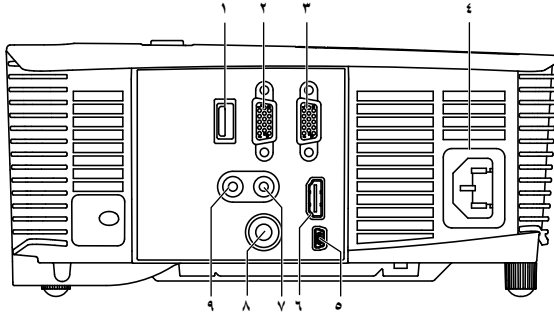


١	مؤشرات الحالة
٢	مستشعرات استقبال الأشعة تحت الحمراء
٣	مكبر صوت ٢ وات
٤	العدسة
٥	عجلة التركيز البؤري
٦	مقبض الزوم
٧	زر الطاقة
٨	غطاء المصباح
٩	فتحات التركيب في السقف
١٠	عجلة ضبط الإمالة

ملاحظة: فتحة مسمار التثبيت بالسقف بعمق M3 X 6,٥ مم. عزم الربط الموصى باستخدامه أقل من ١٥ قوة كيلوجرام - سم.



## توصيلات جهاز العرض



١	منفذ توصيل خرج التيار المباشر بقدرة +٥ فولت	٦	منفذ توصيل HDMI
٢	منفذ توصيل خرج VGA (للعرض على شاشة إضافية)	٧	موصل دخل الصوت
٣	موصل دخل VGA (D-sub)	٨	منفذ توصيل الفيديو المؤلف
٤	موصل كبل الطاقة	٩	منفذ توصيل خرج الصوت
٥	منفذ USB صغير (منفذ صغير من نوع B) لاستخدام الماوس عن بُعد وتحديث البرامج الثابتة.		

⚠ **التنبيه:** يرجى اتباع تعليمات السلامة الموضحة في صفحة ٧ قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم.

✍ **ملاحظة:** منفذ توصيل خرج التيار المباشر بقدرة ٥ فولت، متوفر فقط في جهاز العرض ١٤٥٠.

## ⚠ 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 وتقريب التهوية الموجودة بالجهاز.
- ٥ تأكد من أن درجة الحرارة المحيطة بالجهاز تتراوح بين ٥ إلى ٤٠ 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 إيداء 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 الكحول لمسح العدسات.

## 📌 ملاحظة:

- لا تحاول تركيب الجهاز في السقف بنفسك. بل ينبغي أن يعزى الأمر للفنيين المؤهلين لذلك.
- مجموعة تركيب جهاز الإسقاط في السقف الموصى باستخدامها هي (رقم الطبع: C3505) لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع خدمات الدعم الخاص بالشركة على العنوان [dell.com/support](http://dell.com/support)
- لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى معلومات السلامة المرفقة مع الجهاز.
- لا يمكن استخدام جهاز عرض ١٤٥٠/١٢٢٠ سوى في الأماكن الداخلية.

### ضبط الصورة المعروضة

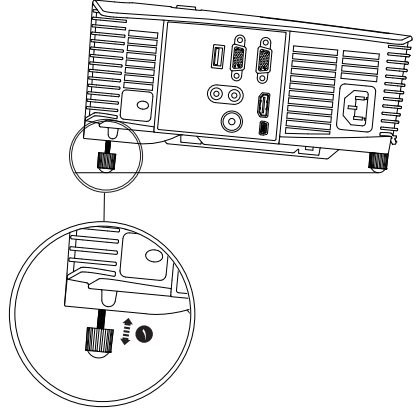
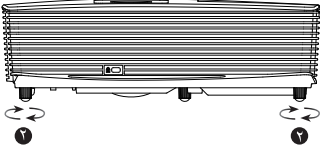
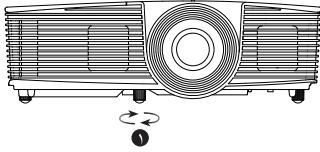
#### زيادة ارتفاع الجهاز

١ ارفع الجهاز إلى أن يصل إلى زاوية العرض المطلوبة، واستخدم عجلة ضبط الإمالة الأمامية لضبط زاوية العرض بدقة.

٢ استخدم عجلة ضبط الإمالة لضبط زاوية العرض بدقة.

#### خفض ارتفاع الجهاز

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



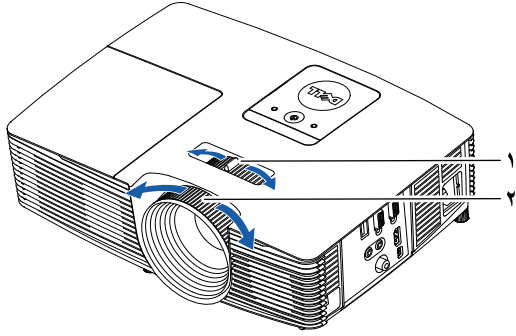
١ عجلة ضبط الإمالة الأمامية  
(زاوية الإمالة: -٥ إلى ٥ درجة)

٢ عجلة ضبط الإمالة



## ضبط الصورة المعروضة

١ أدر عجلة التركيز البؤري إلى أن تحصل على صورة واضحة، حيث يمكن لجهاز العرض الضوئي أن يقوم بالتركيز البؤري على مسافات تتراوح ما بين ٣,٩٤ و ٣٢,٨١ قدمًا (بما يعادل ١,٢ إلى ١٠ أمتار).



١	مقبض الزوم
٢	عجلة التركيز البؤري



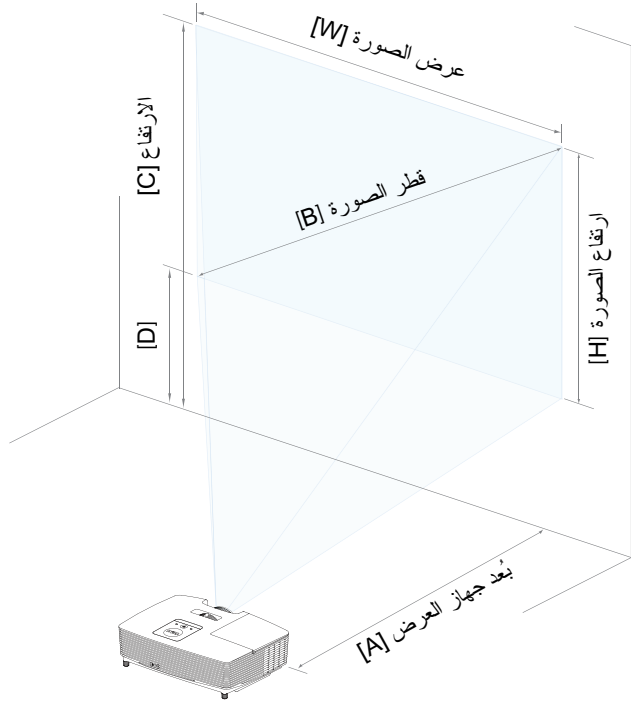
## ضبط شكل الصورة

الحد الأدنى للزوم					مسافة الإسقاط (م) [A]
من قاعدة جهاز العرض إلى أسفل الصورة (سم) [D]	من قاعدة جهاز العرض إلى أعلى الصورة (سم) [C]	حجم الصورة			
		الارتفاع (سم) [H]	العرض (سم) [W]	القطر (بوصة/سم) [B]	
٦	٤٨	٤٢	٥٦	٢٧,٤ بوصة/٦٩,٦ سم	١,٢
١٥	١٢٠	١٠٥	١٤٠	٦٩ بوصة/١٧٥,٢٦ سم	٣
٢٧	٢٠١	١٧٤	٢٣٣	١١٤ بوصة (٢٨٩,٥٦ سم)	٥
٣٧	٢٨١	٢٤٤	٣٢٦	١٦٠ بوصة (٤٠٦,٤ سم)	٧
٤٧	٣٦١	٣١٤	٤١٩	٢٠٦ بوصة (٥٢٣,٢٤ سم)	٩
٥٢	٤٠١	٣٤٩	٤٦٥	٢٢٩ بوصة (٥٨١,٦٦ سم)	١٠

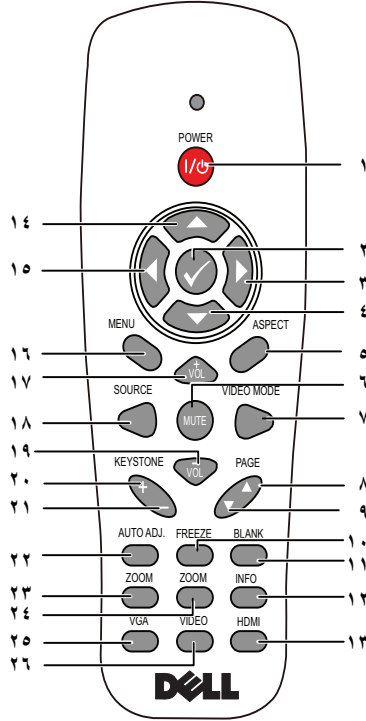
الحد الأدنى للزوم					مسافة الإسقاط (م) [A]
من قاعدة جهاز العرض إلى أسفل الصورة (سم) [D]	من قاعدة جهاز العرض إلى أعلى الصورة (سم) [C]	حجم الصورة			
		الارتفاع (سم) [H]	العرض (سم) [W]	القطر (بوصة/سم) [B]	
٧	٥٣	٤٦	٦٢	٣٠ بوصة (٧٦,٢ سم)	١,٢
١٨	١٣٣	١١٥	١٥٤	٧٦ بوصة (١٩٣,٠٤ سم)	٣
٢٩	٢٢١	١٩٢	٢٥٦	١٢٦ بوصة (٣٢٠,٠٤ سم)	٥
٤١	٣١٠	٢٦٩	٣٥٩	١٧٧ بوصة (٤٤٩,٥٨ سم)	٧
٥٢	٣٩٨	٣٤٦	٤٦٢	٢٢٧ بوصة (٥٧٦,٥٨ سم)	٩
٥٧	٤٤٢	٣٨٥	٥١٣	٢٥٢,٤ بوصة (٦٤١,١ سم)	١٠

\* هذا الشكل للأغراض المرجعية فقط.

\* نسبة الإزاحة:  $\pm 11\%$



## استخدام وحدة التحكم عن بعد



تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى "تشغيل جهاز العرض" 3 صفحة 23 و "إيقاف تشغيل جهاز العرض" 3 صفحة 23.	١	بطاقة 1/0
اضغط على هذا الزر لتأكيد اختيارك.	٢	إدخال ✓
اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	٣	اليمين
اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	٤	أسفل

٥	نسبة العرض للارتفاع	اضغط على هذا الزر لتغيير نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها.
٦	Mute 	اضغط على هذا الزر لكتف صوت سماعة جهاز العرض أو إلغاء كتفه.
٧	وضع الفيديو	يتميز هذا الجهاز بتمتعه بتهيئات مسبقة الضبط تتيح عرضاً أفضل للبيانات (شرائح العرض التقديمي) أو الفيديو (الأفلام والألعاب وغيرها). اضغط على زر وضع الفيديو للتبديل بين أوضاع عرض تقديمي أو ساطع أو الفيلم أو sRGB أو مخصص.
٨	صفحة لأعلى 	يؤدي الضغط مرة واحدة على زر وضع الفيديو إلى إظهار وضع العرض الحالي. بينما يؤدي الضغط عليه مرة أخرى إلى التبديل بين أوضاع العرض. اضغط على هذا الزر للانتقال إلى الصفحة السابقة..
٩	صفحة لأسفل 	ملاحظة:  يجب توصيل كبل USB الصغير إذا أردت استخدام خاصية صفحة لأعلى. اضغط على هذا الزر للانتقال إلى الصفحة التالية..
١٠	Freeze	ملاحظة:  لاس عيحب توصيل كبل الصغير إذا أردت استخدام خاصية صفحة لأسفل. اضغط على هذا الزر لإيقاف الصورة على الشاشة مؤقتاً، ثم اضغط "Freeze" مرة أخرى لإلغاء تجميد الصورة.
١١	شاشة فارغة	اضغط على هذا الزر لإخفاء/إظهار الصورة.
١٢	معلومات	اضغط على هذا الزر للتعرف على التعليمات الخاصة بالدقة الأصلية لجهاز الإسقاط.
١٣	HDMI	اضغط هذا الزر لاختيار مصدر HDMI.
١٤	أعلى 	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة..
١٥	اليسار 	اضغط على هذا الزر للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
١٦	Menu	اضغط على هذا الزر لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
١٧	رفع الصوت 	اضغط على هذا الزر لزيادة مستوى الصوت.

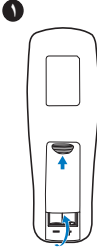
١٨	Source	اضغط على هذا الزر للتبديل بين مصادر Analog RGB والفيديو المؤلف والفيديو المركب (YPbPr عبر VGA) ومصدر HDMI.
١٩	خفض الصوت 	اضغط على هذا الزر لخفض مستوى الصوت.
٢٠	ضبط التشوه شبه المنحرف +	اضغط على هذا الزر لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض (+/- ٤٠ درجة).
٢١	ضبط التشوه شبه المنحرف -	اضغط على هذا الزر لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض (+/- ٤٠ درجة).
٢٢	ضبط تلقائي	اضغط على هذا الزر لمزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل. علماً بأن وظيفة الضبط التلقائي لا تعمل عند عرض قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة.
٢٣	Zoom +	اضغط على هذا الزر لزيادة حجم الصورة.
٢٤	Zoom -	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.

## تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد

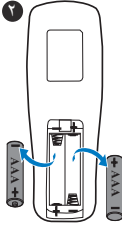
ملاحظة: أخرج البطاريات من وحدة التحكم عن بعد في حال عدم استخدامها..



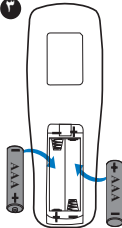
١ اضغط على المقبض لرفع غطاء حجرة البطارية..



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



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



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



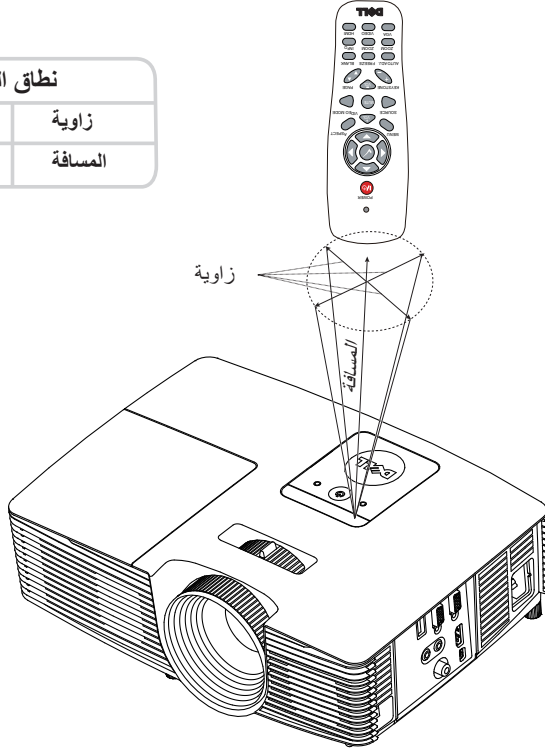
٤ أعد غطاء البطارية إلى مكانه.





## نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد

نطاق التشغيل	
زاوية $\pm 30$ درجة	المسافة
٢٢,٩٧/م ٧ قدم	

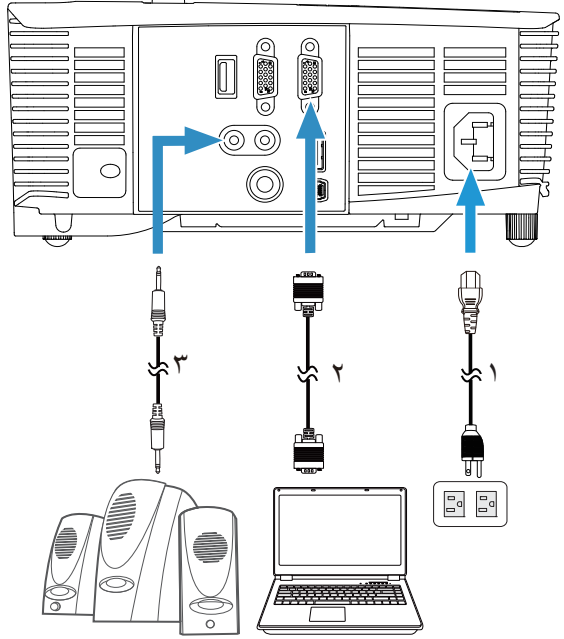


ملاحظة: قد يختلف نطاق التشغيل الفعلي إلى حدٍ ما عما ورد بالرسم التوضيحي، كما تحول البطاريات الضعيفة دون تشغيل وحدة التحكم عن بعد للجهاز بصورة صحيحة.



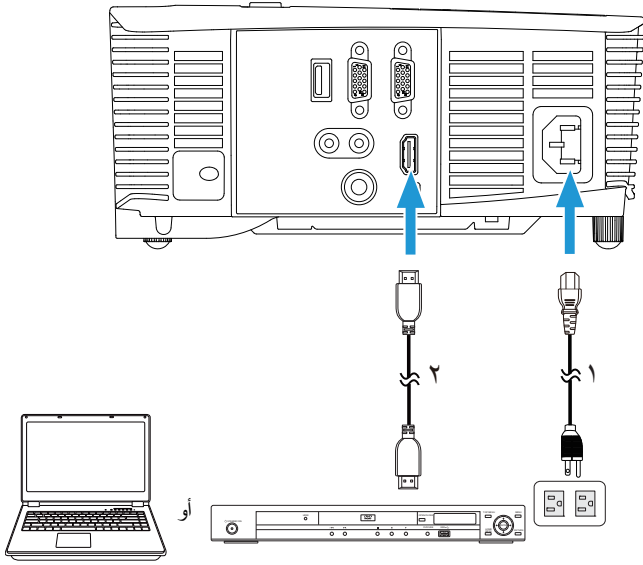
## توصيل جهاز العرض

### التوصيل بكبل VGA وسماعات خارجية



١	كبل الطاقة
٢	كبل VGA إلى VGA
٣	كبل الصوت

## التوصيل بكبل HDMI

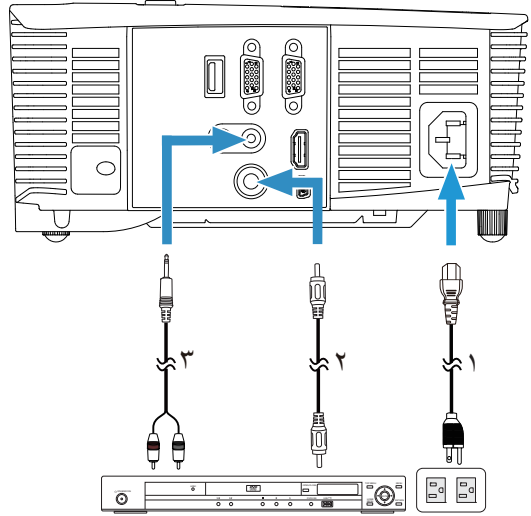


١	كبل الطاقة
٢	كبل HDMI

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



## التوصيل بكبل الصوت والصورة المؤلف

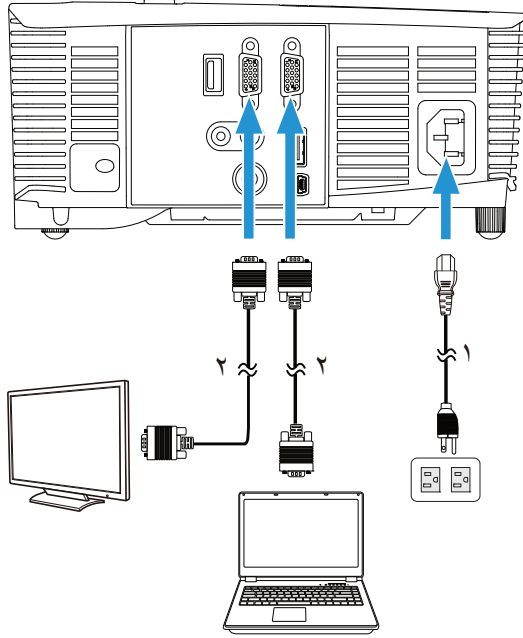


١	كبل الطاقة
٢	كبل الفيديو المؤلف
٣	كبل الصوت المؤلف

ملاحظة: لا يأتي جهاز العرض مرفقاً مع كبل الفيديو المؤلف وكبل الصوت المؤلف.



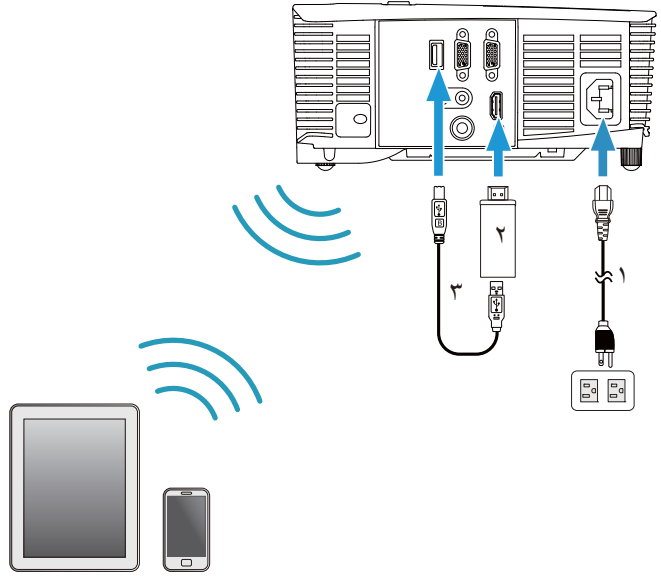
## التوصيل بالشاشة الخارجية عبر VGA إضافي



١	كبل الطاقة
٢	كبل إلى VGA

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

## التوصيل بمحول عرض لاسلكي عبر HDMI (١٤٥٠ فقط)



١	كبل الطاقة
٢	محول عرض لاسلكي
٣	كبل USB-A توصيل إلى USB-B صغير

١ توصيل جهاز الاستقبال بمنفذ HDMI وكبل طاقة USB بمنفذ USB المتصل بالطاقة.

٢ التبديل إلى وضع مصدر HDMI.


٣ اكتمل الإعداد وفقاً لتعليمات إعداد أجهزة الاستقبال.

**ملاحظة:** لا يأتي محول العرض اللاسلكي مرفقاً مع جهاز الإسقاط. يمكن شراء محول العرض اللاسلكي من على الموقع الإلكتروني الخاص بشركة Dell [www.dell.com](http://www.dell.com).


## استخدام جهاز العرض




### تشغيل جهاز العرض

-  **ملاحظة:** قم بتشغيل جهاز العرض قبل تشغيل المصدر (جهاز الكمبيوتر، مشغل أقراص DVD، إلى آخره)، يظل مؤشر زر الطاقة بومض باللون الأبيض إلى أن يتم الضغط عليه.
- ١ وصل كبل الطاقة وكبلات الإشارة المناسبة بجهاز العرض. لمزيد من المعلومات حول توصيل جهاز العرض، يرجى مراجعة قسم "إعداد جهاز العرض" صفحة ٨.
  - ٢ اضغط على زر الطاقة (راجع "استخدام وحدة التحكم عن بعد" صفحة ١٣ لتعيين موضع زر الطاقة).
  - ٣ شغل المصدر (جهاز الكمبيوتر، مشغل أقراص يري، إلى آخره)
  - ٤ وصل المصدر بجهاز العرض باستخدام الكبل المناسب. لمعرفة التعليمات الخاصة بتوصيل المصدر بجهاز العرض، يرجى الرجوع إلى "إعداد جهاز العرض" صفحة ٨.
  - ٥ يُضبط مصدر دخل جهاز العرض على دخل VGA افتراضياً، ويمكنك تغيير وضع مصدر الدخل إذا لزم الأمر.
  - ٦ إذا كان هناك عدة مصادر موصلة بجهاز العرض، فاضغط على الزر المصدر الموجود بوحدة التحكم عن بعد لتحديد المصدر المطلوب. ارجع إلى "استخدام وحدة التحكم عن بعد" في صفحة ١٣ لتحديد موقع زر المصدر.

### إيقاف تشغيل جهاز العرض

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

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

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

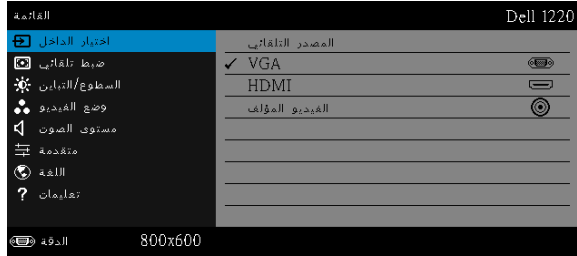
٤ افضل كبل الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي وعن الجهاز.

## ضبط القائمة

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

## اختيار الدخل

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



**المصدر التلقائي**—إذا قمت بالضغط على  للتفعيل، يكشف خيار المصدر التلقائي عن مصدر الدخل التالي متاح.

**VGA**—اضغط على  للكشف عن إشارة VGA.

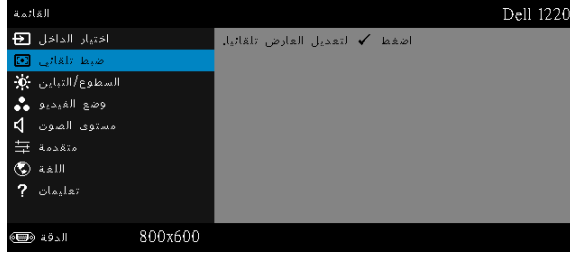
**IMDH**—اضغط على  للكشف عن إشارة IMDH.

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



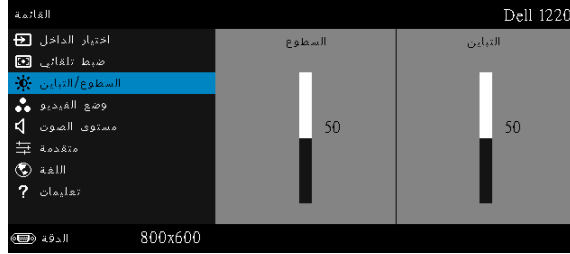
## ضبط تلقائي

تقوم وظيفة الضبط التلقائي بضبط أفقي ورأسي والتردد والتتبع الخاص بجهاز العرض في وضع الكمبيوتر الشخصي.




## السطوع/التباين

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



السطوع — استخدم  و  لضبط سطوع الصورة.

التباين — استخدم  و  لضبط مستوى تباين العرض.

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

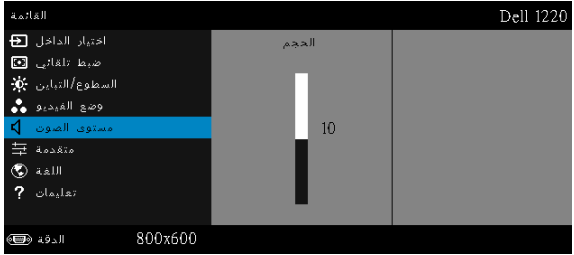
## وضع الفيديو

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



## مستوى الصوت

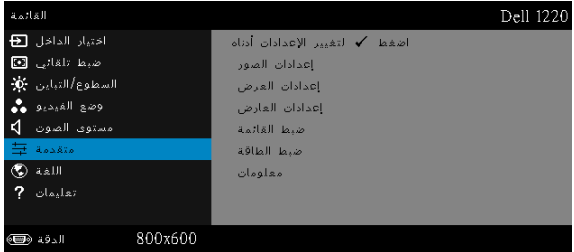
تتيح لك قائمة مستوى الصوت ضبط إعدادات مستوى الصوت بجهاز العرض.



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

## إمتقدمة

تتيح لك هذه القائمة متقدمة تغيير إعدادات الصور والعرض والعارض والقائمة والطاقة ومعلومات.



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


Dell I220	
متقدمة	
إعدادات الصور	درجة الحرارة اللونية
إعدادات العرض	ضبط الألوان المخصصة
إعدادات العارض	كثافة اللون الأبيض
ضبط القائمة	مساحة الألوان
ضبط الطاقة	
معلومات	
الدقة	800x600

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

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

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

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

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

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

Dell I220	
متقدمة	
إعدادات الصور	درجة الحرارة اللونية
إعدادات العرض	ضبط الألوان المخصصة
إعدادات العارض	التشبع
ضبط القائمة	الحدة
ضبط الطاقة	درجة اللون
معلومات	كثافة اللون الأبيض
	مساحة الألوان
الدقة	800x600

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

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

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

الحدة — اضغط على  لزيادة الحدة  لخفضها.

درجة اللون — اضغط على  لزيادة مقدار اللون الأخضر في الصورة ثم اضغط على  لخفضه.

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

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

ملاحظة:



١ في حالة ضبط إعدادات درجة الحرارة اللونية وضبط الألوان المخصصة والتشبع والحدة ودرجة اللون وكثافة اللون الأبيض، ينتقل الجهاز تلقائياً إلى وضع مخصص.

٢ لا تتاح إعدادات التشبع ودرجة اللون ودرجة اللون إلا إذا كان مصدر الدخل من الفيديو المؤلف أو الفيديو فائق الجودة.

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

Dell 1220	
متقدمة	
إعدادات الصور	الوضع الأفقي ▶ 50
إعدادات العرض	الوضع الرأسى ▶ 50
إعدادات العرض	التردد ▶ 50
ضبط القائمة	التنوع ▶ 50
ضبط الطاقة	نسبة العرض للارتفاع ▶ الأصل
معلومات	الروم ▶ X 3
	اضغط <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	تنقل التكمير/التضخيم ▶ إيقاف
	عرض ثلاثى الأبعاد ▶ تجانب
	تنسيق ثلاثى الأبعاد ▶
الدقة	800x600

**الوضع الأفقي** — اضغط على  لتحريك الصورة إلى اليمين وعلى  لتحريكها إلى اليسار.  
**الوضع الرأسي** — ضغط على  لتحريك الصورة لأعلى وعلى  لتحريكها لأسفل.

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

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

**نسبة العرض للارتفاع** — يتيح لك تحديد نسبة العرض للارتفاع لضبط كيفية ظهور الصورة. الخيارات المتاحة هي: الأصل، ١٠:١٦، ٩:١٦، و ٣:٤.

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

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

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

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

**الزوم** — اضغط 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 تنقل التكبير/التصغير.

استخدم     لتحريك شاشة العرض.



**عرض ثلاثي الأبعاد** — قم باختيار "تشغيل" لتفعيل وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد (الوضع الافتراضي هو "إيقاف").

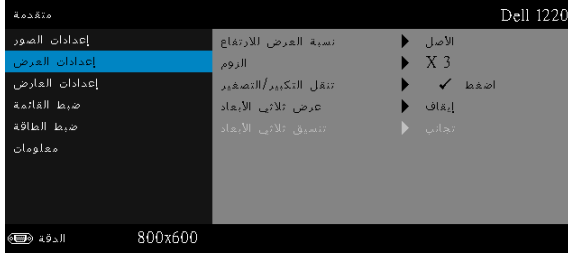
**ملاحظة:**

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

- أ كمبيوتر / كمبيوتر محمول مزود ببطاقة رسوم فصل رباعي ذات إشارة خرج ١٢٠ هرتز.
- ب نظارات ثلاثية الأبعاد "نشطة" بتكنولوجيا DLP Link™.
- ج محتوى ثلاثي الأبعاد.
- د مشغل للمحتوى ثلاثي الأبعاد.

- ٢ تمكين خاصة 3D (ثلاثي الأبعاد) في حال تلبية أيًا من المتطلبات المذكورة أدناه:
- أ كمبيوتر شخصي/محمول يحتوي على بطاقة رسوم قادرة على الإخراج عند إشارة قدرها ١٢٠ هرتز عبر كبل VGA.
- ب أدخل مجموعة المحتوى ثلاثي الأبعاد بواسطة فيديو.
- ٣ يتم تمكين "عرض ثلاثي الأبعاد" فقط في قائمة "إعدادات العرض للإعدادات المتقدمة" عند اكتشاف جهاز العرض لأي من المدخلات المذكورة بالأعلى.
- ٤ فيما يلي دعم ثلاثي الأبعاد ومعدل التحديث:
- أ HDMI/VGA ١٢٨٠x٧٢٠ و ١٠٢٤ و ٧٦٨ و ٨٠٠x٦٠٠ و بتردد ١٢٠ هرتز
- ب المؤلف بتردد ٦٠ هرتز
- ٥ إشارة VGA الموصى بها لأجهزة الكمبيوتر المحمول هي خرج الوضع الأحادي (لا يوصى باستخدام الوضع المزدوج).
- ٦ معدلات الدعم ثلاثية الأبعاد لـ HDMI 14a:
- أ ١٢٨٠x720p عند ٥٠ هرتز تغليف الإطار
- ب ١٢٨٠x720p عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز تغليف الإطار
- ج ١٩٢٠x١٠٨٠ بكسل عند ٢٤/٢٣,٩٨ هرتز تغليف الإطار
- د ١٩٢٠x1080i عند ٥٠ هرتز جنباً إلى جنب مناصفة
- هـ ١٩٢٠x1080i عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز جنباً إلى جنب مناصفة
- و ١٢٨٠x٧٢٠ بكسل عند ٥٠ هرتز أعلى وأسفل
- ز ١٢٨٠x720p عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز أعلى وأسفل
- ح ١٩٢٠x1080p عند ٢٤/٢٣,٩٨ هرتز أعلى وأسفل
- تنسيق ثلاثي الأبعاد** —تتيح لك اختيار التنسيق ثلاثي الأبعاد عندما تفعّل وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد. الخيارات المتاحة هي: تنسيق تجانب وتنسيق تجانب بملء الشاشة وتنسيق الإطار المتتابع وتنسيق الحقل المتتابع وأعلى وأسفل وتغليف الإطار.
- عكس مزامنة ثلاثية الأبعاد** —عكس مزامنة ثلاثية الأبعاد إذا رأيت صورة منقطة أو متداخلة أثناء ارتداء نظارات DLP ثلاثية الأبعاد، قد تكون في حاجة إلى تنفيذ وضع "عكس" للحصول على أفضل توافق بين تعاقب الصورة اليسرى/اليمنى حتى تستطيع الحصول على الصورة الصحيحة. (بالنسبة لنظارات DLP ثلاثية الأبعاد).

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



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

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

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

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

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

الزوم — اضغط على  وعلى  لتكبير وتصغير الصورة وعرضها.

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



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

استخدم <input type="button" value="→"/>>> لتحريك شاشة العرض.



عرض ثلاثي الأبعاد — قم باختيار "تشغيل" لتفعيل وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد (الوضع الافتراضي هو "إيقاف").

ملاحظة:

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

أ كمبيوتر / كمبيوتر محمول مزود ببطاقة رسوم فصل رباعي ذات إشارة خرج ١٢٠ هرتز.

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

ج محتوى ثلاثي الأبعاد.

د مشغل للمحتوى ثلاثي الأبعاد.

- ٢ تمكين خاصة 3D (ثلاثي الأبعاد) في حال تلبية أيًا من المتطلبات المذكورة أدناه:
- أ كمبيوتر شخصي/محمول يحتوي على بطاقة رسوم قادرة على الإخراج عند إشارة قدرها ١٢٠ هرتز عبر كبل VGA.
- ب أدخل مجموعة المحتوى ثلاثي الأبعاد بواسطة فيديو.
- ٣ يتم تمكين "عرض ثلاثي الأبعاد" فقط في قائمة "إعدادات العرض للإعدادات المتقدمة" عند اكتشاف جهاز العرض لأي من المدخلات المذكورة بالأعلى.
- ٤ فيما يلي دعم ثلاثي الأبعاد ومعدل التحديث:
- أ HDMI /VGA ١٢٨٠x٧٢٠ و ١٠٢٤x٧٦٨ و ٨٠٠x٦٠٠ بتردد ١٢٠ هرتز
- ب المؤلف بتردد ٦٠ هرتز
- ٥ إشارة VGA الموصى بها لأجهزة الكمبيوتر المحمول هي خرج الوضع الأحادي (لا يوصى باستخدام الوضع المزدوج).
- ٦ معدلات الدعم ثلاثية الأبعاد لـ HDMI 14a:

- أ ١٢٨٠x720p عند ٥٠ هرتز تغليف الإطار
- ب ١٢٨٠x720p عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز تغليف الإطار
- ج ١٩٢٠x١٠٨٠ بكسل عند ٢٤/٢٣,٩٨ هرتز تغليف الإطار
- د ١٩٢٠x1080i عند ٥٠ هرتز جنباً إلى جنب مناصفة
- هـ ١٩٢٠x1080i عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز جنباً إلى جنب مناصفة
- و ١٢٨٠x٧٢٠ بكسل عند ٥٠ هرتز أعلى وأسفل
- ز ١٢٨٠x720p عند ٦٠/٥٩,٩٤ هرتز أعلى وأسفل
- س ١٩٢٠x1080p عند ٢٤/٢٣,٩٨ هرتز أعلى وأسفل

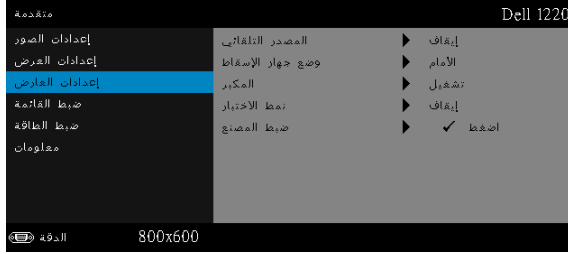
**تنسيق ثلاثي الأبعاد** —تتيح لك اختيار التنسيق ثلاثي الأبعاد عندما تفعيل وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد. الخيارات المتاحة هي: تنسيق تجانب وتنسيق تجانب بملء الشاشة وتنسيق الإطار المتتابع وتنسيق الحقل المتتابع وأعلى وأسفل وتغليف الإطار.

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

**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" (الوضع الافتراضي) لقفل إشارة الدخل الحالية. وفي حال الضغط على زر "المصدر" عند ضبط وضع "المصدر التلقائي" على "إيقاف"، فبإمكانك عندئذٍ اختيار إشارة الدخل يدوياً. حدد "تشغيل" للكشف عن إشارات الدخل المتاحة تلقائياً. إذا قمت بالضغط على زر "المصدر" أثناء وجود الجهاز قيد التشغيل، فإنه سيكشف تلقائياً عن إشارة الدخل التالية المتاحة.

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

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

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

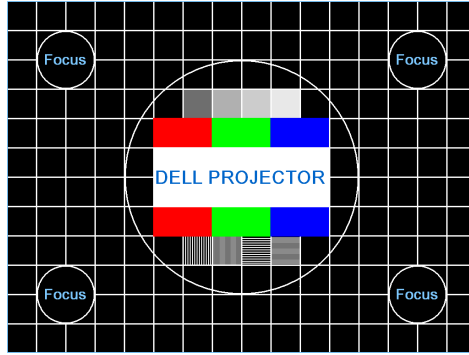
• **إسقاط أمامي فوق سطح المكتب** — الوضع الافتراضي.

• **إسقاط أمامي تثبيت بالسقف** — يقوم جهاز الإسقاط بقلب الصورة رأساً على عقب عند تثبيته في السقف.

**المكبر** — اختر تشغيل "تشغيل" لتمكين مكبر الصوت، أو اختر "إيقاف" لتعطيله.

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

بإمكانك تمكين أو تعطيل نمط الاختبار من خلال اختيار إيقاف أو نمط الاختبار ١ أو نمط الاختبار ٢.  
نمط الاختبار ١:



نمط الاختبار ٢

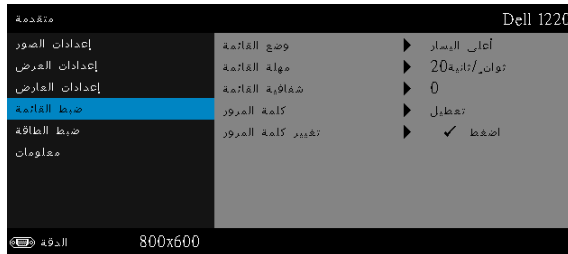


**ضبط المصنع** — حدد تأكيد واضغط على  لإعادة جميع الإعدادات إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع. تظهر رسالة التحذير التالية:

إعادة الضبط لإعدادات المصنع الافتراضية

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

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



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

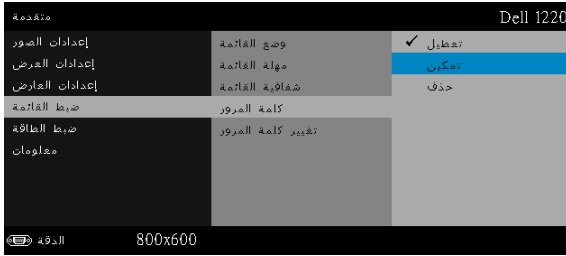
**مهلة القائمة** —تتيح إمكانية ضبط الفترة الزمنية الخاصة بمهلة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. إذ أن قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة تختفي افتراضياً بعد ٢٠ ثانية من عدم النشاط.

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

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

١ طلب إدخال كلمة المرور للمرة الأولى:

- انتقل إلى **ضبط القائمة**، واضغط على  ثم حدد **كلمة المرور** لتمكين إعدادات كلمة المرور.




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



ج للتأكيد، أدخل كلمة المرور مرة أخرى.

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

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

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

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

٤ لحذف كلمة المرور، حدد خيار **حذف**.

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

يرجى إدخال كلمة المرور الأصيلة.

كلمة المرور (كود من 4 حروف): X X X X

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

اختيار: > < ✓ ✗

تأكيد: PPID-CN-07WWK1-S0081-41B-0001 ✓

يرجى إدخال كلمة المرور الجديدة.

كلمة المرور (كود من 4 حروف): X X X X

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

اختيار: > < ✓ ✗

تأكيد: PPID-CN-07WWK1-S0081-41B-0001 ✓

يرجى إدخال كلمة المرور مرة أخرى.

كلمة المرور (كود من 4 حروف): X X X X

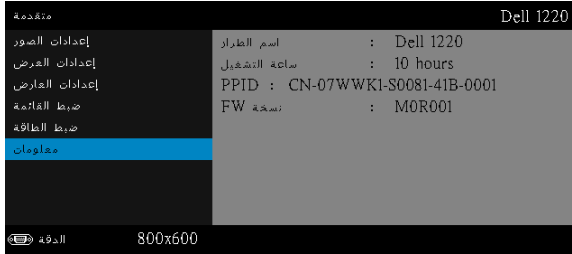
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	← إدخال	خروج		

اختيار: > < ✓ ✗

تأكيد: PPID-CN-07WWK1-S0081-41B-0001 ✓

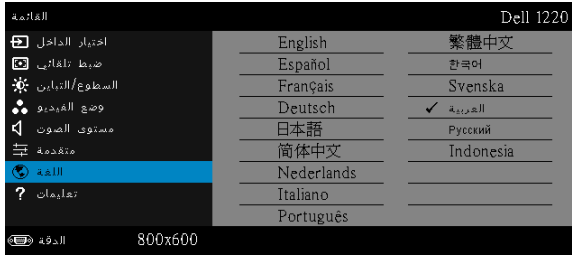


**معلومات** — تعرض قائمة المعلومات إعدادات جهاز العرض الحالية لطرزي ١٢٢٠ أو ١٤٥٠.



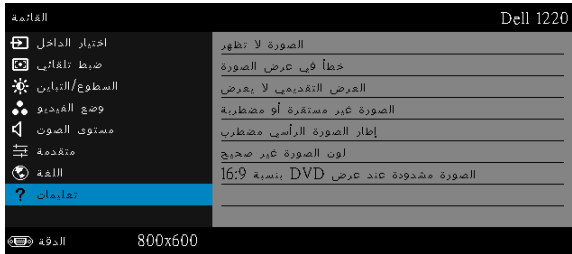
### اللغة

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



### تعليمات

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



## استكشاف أعطال جهاز العرض وإصلاحها



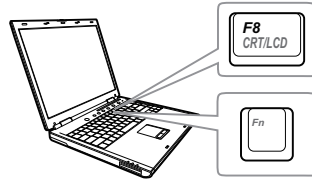
في حالة مواجهة أية مشكلات مع الجهاز، يرجى الرجوع إلى إرشادات استكشاف الأعطال وإصلاحها التالية. إذا استمرت المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell (انظر الاتصال بشركة Dell صفحة ٥١).

### الحلول الممكنة

- تأكد من اختيارك مصدر الدخل الصحيح من قائمة اختيار الدخل.
- تأكد من تمكين منفذ الرسوم الخارجي. وإذا كنت تستخدم كمبيوترًا محمولًا من إنتاج شركة Dell، فاضغط على 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 ممثلي، فيرجى زيارة الموقع الإلكتروني [support.dell.com](http://support.dell.com).
- تأكد من إحكام توصيل جميع الكبلات، يرجى الرجوع إلى "إعداد جهاز العرض" صفحة ٨.
- تأكد من عدم انثناء دبائيس منافذ التوصيل أو انكسارها.
- تأكد من تركيب اللمبة بإحكام في مكانها. (يرجى الرجوع إلى "تغيير المصباح" صفحة ٤٤).
- استخدم نمط الاختبار الموجود في إعدادات العارض بقائمة متقدمة. ثم تأكد من صحة ألوان نمط الاختبار.

### المشكلة

الصورة لا تظهر على الشاشة



## المشكلة (تابع)

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

## الحلول الممكنة (تابع)

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

٢ إذا كنت تستخدم كمبيوتر محمول من إنتاج شركة ممثي، قم بتعيين دقة الكمبيوتر على (٨٠٠ x ٦٠٠) SVGA أو (١٠٢٤ x ٧٦٨) XGA.

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



ب تحقق من أن الإعداد الخاص بمنفذ الشاشة الخارجية هو ٨٠٠x٦٠٠ أو ١٠٢٤ x ٧٦٨ بكسل.

ج اضغط على   (F8+Fn).

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

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

عدم ظهور العرض التقديمي المطلوب على الشاشة

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

الصورة غير مستقرة أو مضطربة

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

اهتزاز عمودي للصورة

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



المشكلة (تابع)	الحلول الممكنة (تابع)
لون الصورة غير صحيح	<ul style="list-style-type: none"> <li>إذا استقبلت الشاشة إشارة خرج خاطئة من بطاقة الرسوم، يرجى ضبط نوع الإشارة على <b>RGB</b> في علامة تبويب إعدادات الصور المنبثقة من متقدمة بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</li> <li>استخدم <b>نمط الاختبار</b> الموجود في إعدادات العرض بقائمة <b>متقدمة</b>. ثم تأكد من صحة ألوان نمط الاختبار.</li> </ul>
الصورة خارج نطاق التركيز البؤري	<p>١ اضبط عجلة التركيز البؤري الموجودة فوق عدسة جهاز العرض.</p> <p>٢ تأكد من وجود شاشة العرض على المسافة المطلوبة من الجهاز (من ٣,٩٤ قدمًا [١,٢ مترًا] إلى ٣٢,٨١ قدمًا [١٠ أمتار]).</p>
تمدد الصورة عند عرض محتويات أقراص DVD بنسبة عرض لارتفاع ٩:١٦	<p>يكشف الجهاز تلقائيًا عن تنسيق إشارة الدخل، ويحافظ على نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها وفقًا لتنسيق إشارة الدخل مع الإعداد الأصلي.</p> <p>إذا استمر تمدد الصورة، فاضبط نسبة العرض للارتفاع في إعدادات العرض المنبثقة من قائمة متقدمة بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</p>
الصورة معكوسة	<p>حدد إعدادات العرض المنبثقة من <b>متقدمة من قائمة</b> المعلومات المعروضة على الشاشة ثم اضبط وضع جهاز العرض.</p>
احتراق المصباح أو صدور صوت طقطقة عنه	<p>عند وصول المصباح إلى نهاية عمره الافتراضي، فقد يحترق ويصدر صوت طقطقة عالٍ، وإذا ما حدث ذلك، فلن يمكن تشغيل الجهاز مرة أخرى. لاستبدال اللمبة بأخرى، يرجى الرجوع إلى "تغيير اللمبة" صفحة ٤٤.</p>
إضاءة المصباح باللون الكهرماني بصورة مستمرة	<p>في حال إضاءة مؤشر <b>المصباح</b> باللون الكهرماني بصفة مستمرة، لا بد من استبداله.</p>

## المشكلة (تابع)

وميض ضوء المصباح باللون الكهرماني

## الحلول الممكنة (تابع)

في حالة وميض ضوء المصباح باللون الكهرماني، قد يتعطل توصيل وحدة المصباح. لذا، يرجى فحص وحدة المصباح والتأكد من تركيبه على النحو الصحيح.

في حال وميض كل من مؤشر المصباح والطاقة باللون الكهرماني، فإن ذلك يعني تعرض مشغل المصباح للتلوث وبالتالي يتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً.

في حال وميض كلاً من مؤشري المصباح ودرجة الحرارة باللون الكهرماني وإضاءة مؤشر الطاقة باللون الأزرق بصفة مستمرة، فإن ذلك يعني تعرض عجلة الألوان للتلوث وبالتالي يتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً.

لإزالة وضع الحماية، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ١٠ ثوانٍ.

إضاءة مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني بصورة مستمرة

يعني ذلك ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض، وعندئذٍ يتوقف العرض تلقائياً. أعد تشغيل الجهاز مرة أخرى بعد أن يبرد. وفي حالة استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.

وميض مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني

إذا تعرضت مروحة الجهاز للتلوث، يتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً. وعندها عليك أن تحاول إزالة وضع جهاز الإسقاط عن طريق الضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ١٠ ثوانٍ. ويرجى الانتظار لمدة ٥ دقائق ثم محاولة تشغيل الجهاز مرة أخرى. وفي حالة استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بشركة Dell.

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

قد تكون طاقة البطارية منخفضة. فإذا كان الأمر كذلك، استبدل البطاريتين بأخرين جديديتين من النوع AAA.

## الإشارات الإرشادية

المؤشر	أزرار التحكم	الوصف	حالة جهاز العرض
المصباح (كهرماني)	درجة الحرارة (كهرماني)		
إيقاف	إيقاف	وميض أبيض	وضع الاستعداد
إيقاف	إيقاف	اللون الأبيض	وضع التسخين
إيقاف	إيقاف	اللون الأبيض	تشغيل المصباح
إيقاف	إيقاف	اللون الأبيض	وضع التبريد
إيقاف	يومض	إيقاف	ارتفاع درجة حرارة الجهاز بصورة مفرطة
إيقاف	يومض	يومض	ارتفاع درجة حرارة مشغل المصباح بصورة مفرطة
إيقاف	وميض كهرماني	إيقاف	تعطل المروحة
وميض كهرماني	إيقاف	وميض كهرماني	تعطل مشغل المصباح
وميض كهرماني	وميض كهرماني	اللون الأبيض	تعطل عجلة الألوان
يومض	إيقاف	إيقاف	تعطل المصباح
يومض	يومض	وميض كهرماني	عطل - بمصدر الإمداد بالتيار المباشر (١٢٠ فولت)
وميض كهرماني	إيقاف	إيقاف	فشل توصيل وحدة المصباح

## تغيير المصباح

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

استبدل المصباح عند ظهور رسالة "تقتر ب الممية من نهاية عمرها الافتراضي للتشغيل بكامل طاقتها. لذا يوصى باستبدالها! [www.dell.com/lamps](http://www.dell.com/lamps)". على الشاشة. إذا استمرت المشكلة بعد استبدال المصباح، يرجى الاتصال بشركة Dell لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى قسم الاتصال بشركة Dell" صفحة ٥١.

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

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

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

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

١ قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض ثم افصل كبل الطاقة.

٢ اترك الجهاز لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل ليبرد.

٣ فك المسامير الملولبة المثبت لغطاء المصباح، ثم انزع الغطاء.

٤ فك المسامير الملولبين المثبتين للمصباح.

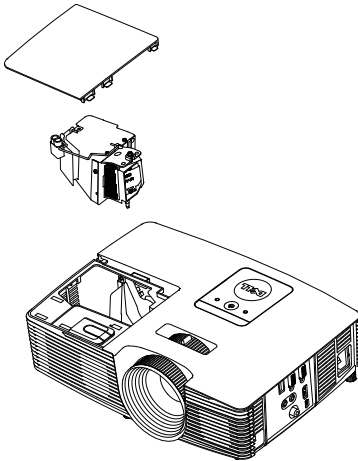
٥ اسحب المصباح لأعلى باستخدام المقبض المعدني الخاص به.

⚠ ملاحظة: قد تشترط شركة Dell استعادة

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

٦ استبدل المصباح القديم بأخر جديد.

٧ احكم ربط المسامير المثبتين للمصباح.



٨ أعد تركيب غطاء المصباح وأحكم ربط المسامير.

٩ أعد ضبط وقت استخدام المصباح عن طريق تحديد "نعم" إعادة ضبط اللمبة في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة المنبثقة من ضبط الطاقة لقائمة متقدمة (يرجى الرجوع إلى ضبط الطاقة بقائمة إعدادات متقدمة صفحة ٣٧). وعند تغيير وحدة المصباح الجديد، فسوف يقوم جهاز العرض تلقائياً بتحديد ساعات المصباح وإعادة ضبطها.



تنبيه: للتخلص من المصباح (في الولايات المتحدة فقط)

يحتوي المصباح (المصابيح) الموجودة في هذا المنتج على مادة الزئبق، لذا يجب التخلص منها أو إعادة تدويرها بشكل يتوافق مع القوانين المحلية أو قوانين الولاية أو القوانين الفيدرالية. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع [WWW.DELL.COM/HG](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).



SVGA S450 DMD, DarkChip 3™ بوصة ٠,٥٥ : ١٢٢٠	الصمام الضوئي
XGA S450 DMD, DarkChip 3™ بوصة ٠,٥٥ : ١٤٥٠	
١٢٢٠ : ٢٧٠٠ لومن ANSI (بحدٍ أقصى)	السطوع
١٤٥٠ : ٣٠٠٠ لومن ANSI (بحدٍ أقصى)	
١ : ٢٢٠٠ نموجية (التشغيل الكامل/الإيقاف الكامل)	نسبة التباين
٨٥٪ نموذجي (المعيار الياباني - JBMA)	الاتساق
١٢٢٠ : ٦٠٠ x ٨٠٠ (SVGA)	عدد وحدات البكسل
١٤٥٠ : ٧٦٨ x ١٠٢٤ (XGA)	
٣:٤	نسبة العرض للارتفاع
١,٠٧ بليون لون	الألوان القابلة للعرض
X ٢	سرعة عجلة الألوان
X ١ للعرض ثلاثي الأبعاد	
فتحة العدسة: ٢,٥٥ ~ ١,٤١ F/٢	عدسة العرض
البعد البؤري، ٢٤ مم ~ ٢١,٨ f=	
X ١,١ عدسة زووم يدوية بسرعة	
نسبة الطرح = ١,٩٥ ~ ٢,١٥ عن بعد وعن قرب	
نسبة الإزاحة: ١١٥ ± ٥٪	
٢٧,٥ ~ ٢٥٢,٤ بوصة (قطري)	مقاس شاشة العرض
٣,٩٤ ~ ٣٢,٨١ قدم (١,٢ ~ ١٠ م)	مسافة العرض
الفيديو المؤلف:	التوافق مع أنظمة الفيديو
٤.٤٣ MHz M : NTSC (٣.٥٨ MHz)	
PAL : B, D, G, H, I, M, N, ٤,٤٣ ميغا هرتز	
SECAM : B, D, G, K, K1, L, ٢٥, ٤/٤, ٤ ميغا هرتز	
دخول الفيديو المركب عبر VGA : 1080i (٦٠/٥٠ هرتز)،	
480i/p, 576i/p (٦٠/٥٠ هرتز)،	
480i/p, 576i/p, 720p, 1080p : HDMI	











## الاتصال بشركة Dell



للعلماء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال بـ DELL - WWW - ٨٠٠ - (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 يرجى زيارة موقع الشركة على [www.dell.com/contactDell](http://www.dell.com/contactDell).

٢ حدد منطقتك على الخريطة التفاعلية.

٣ حدد القسم الذي تود الاتصال به.

٤ حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقاً لاحتياجاتك.



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

**نسبة العرض للارتفاع** — تعتبر النسبة ٣:٤ (٤ إلى ٣) الأكثر شيوعاً بين نسب العرض للارتفاع. وتكون تنسيقات الفيديو الأولية لأجهزة التلفزيون والكمبيوتر بنسبة عرض إلى ارتفاع ٣:٤، أي 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).

**لفيديو المركب** — وسيلة للحصول على فيديو ذي جودة مرتفعة بتنسيق 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 NTS, PAL, SECAM.

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

**نسبة التباين** — نطاق قيم الإضاءة 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 أنسي - قياس نمط من ١٦ مستطيلاً أبيضاً وأسوداً متناوبين، ويتم قسمة متوسط خرج الضوء من المستطيلات البيضاء على متوسط خرج الضوء من المستطيلات السوداء لتحديد نسبة التباين بالأنسي.

دائمًا ما تكون نسبة التباين بطريقة التشغيل/الإيقاف الكامل لجهاز إسقاط أكبر من نسبة التباين بـ الأنسي للجهاز نفسه.

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

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

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

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

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

**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 'HDMI' DVI.

**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.

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

- المسافة الأدنى — 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 ٣٠ إطاراً في الثانية.
- PAL** — خط تناوب الفارق الزمني. معيار بث أوربي للفيديو والبث، بتنسيق فيديو ذي ٦٢٥ خطاً وبمعدل ٢٥ إطاراً في الثانية.
- عكس الصورة** — خاصية تتيح إمكانية قلب الصورة أفقياً. وعند استخدام هذه الخاصية في بيئة عرض أمامي عادي، تنعكس النصوص والرسومات وما إلى ذلك. كما إنها تستخدم في العرض الخلفي.
- RGB** — أحمر، أخضر، أزرق — تستخدم عادةً لوصف شاشة تتطلب إشارات منفصلة لكل لون من الألوان الثلاثة.
- SECAM** — معيار بث فرنسي ودولي للفيديو والبث، وهو يشبه نظام PAL إلى حد كبير، إلا أنه يختلف عنه في طريقة إرسال معلومات الألوان.
- SVGA** — مصفوفة رسومات الفيديو الفائقة - بدقة ٨٠٠ x ٦٠٠ بكسل.
- SXGA** — مصفوفة رسومات الفيديو 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

ضبط الصورة المعروضة  
ضبط ارتفاع الجهاز ٨  
خفض ارتفاع الجهاز  
ضبط الإمالة الأمامية ٨  
عجلة ضبط الإمالة ٨

أرقام الهاتف ٥١

استكشاف الأعطال وإصلاحها  
الاتصال بشركة Dell ٣٩

ت

ق

قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة  
متقدمة ٢٦  
ضبط تلقائي ٢٥  
السطوح/التباين ٢٥  
تعليمات ٣٨  
اختيار الدخل ٢٤  
اللغة ٣٨  
القائمة الرئيسية ٢٤  
وضع الفيديو ٢٦  
الصوت ٢٦

تغيير المصباح ٤٤

توصيل جهاز العرض

كبل الصوت ١٨

كبل الصوا المؤلف ٢٠

كبل الفيديو المؤلف ٢٠

كبل HDMI ١٩

كبل الطاقة ١٨، ١٩، ٢٠، ٢١، ٢٢

التوصيل بجهاز كمبيوتر ١٨

كبل توصيل USB-A إلى USB-B

صغير ٢٢

كبل VGA إلى VGA ١٨، ٢١

محول عرض لاسلكي ٢٢

م

منافذ التوصيل

منفذ توصيل خرج التيار المباشر بقدرة +٥

فولت ٦

موصل دخل الصوت ٦

منفذ توصيل خرج الصوت ٦

منفذ توصيل الفيديو المؤلف ٦

منفذ توصيل HDMI ٦

منفذ USB صغير (منفذ صغير من نوع

B) لاستخدام الماوس عن بُعد وتحديث

البرامج الثابتة. ٦

موصل كبل الطاقة ٦

د

الدعم

الاتصال بشركة Dell ٥١، ٥٢

ض

ضبط التركيز البؤري بجهاز العرض ٩

ضبط الزوم والتركيز البؤري لجهاز العرض

عجلة التركيز البؤري ٩

مقبض الزوم ٩

زر الطاقة ٥  
مؤشرات الحالة ٥  
عجلة ضبط الإمالة ٥  
مقبض الزوم ٥

موصل دخل VGA (D-sub) ٦  
منفذ توصيل خرج VGA (للعرض على  
شاشة إضافية) ٦  
الاتصال بشركة Dell ٤٤،٤٢،٤

#### المواصفات

Dell  
الاتصال ٥٢، ٥١

نسبة العرض للارتفاع ٤٦

الصوت ٤٧

السطوح ٤٦

سرعة عجلة الألوان ٤٦

نسبة التباين ٤٦

الأبعاد ٤٧

الألوان القابلة للعرض ٤٦

المواصفات البيئية ٤٧

منافذ توصيل الدخل/الخرج ٤٧

الصمام الضوئي ٤٦

مستوى التشويش ٤٧

عدد وحدات اليكسل ٤٦

استهلاك الطاقة ٤٧

وحدة الإمداد بالطاقة ٤٧

مسافة الإسقاط ٤٦

عدسة العرض ٤٦

مقاس شاشة العرض ٤٦

وزن جهاز العرض ٤٧

الاتساق ٤٦

التوافق مع أنظمة الفيديو ٤٦

#### و

وحدة التحكم عن بعد ١٣

الوحدة الرئيسية ٥

مكبر صوت ٢ وات ٥

عجلة التركيز البؤري ٥

مستشعرات استقبال الأشعة تحت الحمراء ٥

غطاء المصباح ٥

العدسة ٥