

# دليل المستخدم


## Dell S2218M/S2318M


رقم الطراز: S2218M/S2318M

الطراز التنظيمي: S2218Mc/S2318Mc



## الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

 **ملاحظة:** تشير الملاحظة إلى معلومات هامة تساعدك في الاستخدام الأفضل للمبيوتر.

 **تنبيه:** يشير التنبيه إلى إمكانية حدوث تلف بالأجزاء المادية أو فقدان البيانات في حالة عدم اتباع التعليمات.

 **تحذير:** يشير التحذير إلى إمكانية تلف الممتلكات، أو الإصابة الشخصية، أو الوفاة.

---

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون سابق إخطار.  
© حقوق النشر لعام 2017 لشركة Dell. كافة الحقوق محفوظة.

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

العلامات التجارية المستخدمة في هذه الوثيقة: *Dell* وشعار *DELL* هما علامتان تجاريتان لشركة *Dell*، أما *Microsoft* و *Windows* فهما علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لدى شركة *Microsoft*. في الولايات المتحدة أو الدول الأخرى أو كليهما، *Intel* وهي علامة تجارية لشركة *Intel* في الولايات المتحدة ودول أخرى، وتأتي *ATI* كعلامة تجارية خاصة بشركة *Advanced Micro Devices*، بينما *ENERGY STAR* هي علامة تجارية لوكالة حماية البيئة الأمريكية. وكشريك *ENERGY STAR*، قررت لشركة *Dell*. أن هذا المنتج يتوافق مع إرشادات *ENERGY STAR* لفعالية الطاقة. قد يتم استخدام علامات تجارية وأسماء تجارية أخرى في هذا المستند للإشارة إما إلى الكيانات التي تدعي ملكية العلامات أو الأسماء أو المنتجات الخاصة بها. تُخفي شركة *Dell Inc*. مسؤوليتها عن أية مصلحة في ملكية العلامات التجارية والأسماء التجارية بخلاف تلك الخاصة بها.

## 5 ..... تعرف على الشاشة

5 ..... محتويات العلبة

6 ..... خصائص المنتج

8 ..... التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم

11 ..... إمكانية التوصيل والتشغيل

11 ..... جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

11 ..... إرشادات الصيانة

## 12 ..... إعداد الشاشة

12 ..... توصيل الحامل

13 ..... توصيل الشاشة

14 ..... ترتيب الكابلات

15 ..... إزالة حامل الشاشة

## 16 ..... تشغيل الشاشة

16 ..... تشغيل الشاشة

16 ..... استخدام أزرار تحكم اللوحة الأمامية

18 ..... استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

30 ..... ضبط الحد الأقصى للدقة

31..... استخدام الإمالة

## **32 ..... استكشاف الأعطال وإصلاحها**

32 ..... Self-Test (الاختبار الذاتي)

33 ..... Built-in Diagnostics (التشخيصات المضمنة)

34 ..... مشكلات شائعة

36 ..... مشاكل معينة للمنتج

37 ..... الملحق

37 ..... إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى

37 ..... الاتصال بشركة Dell


38 ..... إعداد الشاشة


## **40 ..... مواصفات الشاشة**

# تعرف على الشاشة

## محتويات العبة

يتم شحن الشاشة مع المحتويات المبينة أدناه. تأكد من استلام جميع المكونات **الاتصال بشركة Dell** وفي حال فقدان أي منها.

**ملاحظة:** بعض العناصر قد تكون اختيارية وقد لا يتم شحنها مع الشاشة. قد تكون بعض المزايا أو الوسائط غير متاحة في بلدان معينة. 

**ملاحظة:** للتثبيت مع أي حامل آخر، يرجى الرجوع إلى دليل إعداد الحامل ذي الصلة للتعرف على تعليمات الإعداد. 

• الشاشة	
• رافع الحامل	
• قاعدة الحامل	
• مهابئ التيار الكهربائي	
• كبل الطاقة (يختلف على حسب الدولة)	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• كبل VGA</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماسك الكابل</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• برامج التشغيل ووسائط الوثائق</li> <li>• دليل الإعداد السريع</li> <li>• معلومات الأمان، والبيئة، والتنظيم</li> </ul>	

## خصائص المنتج

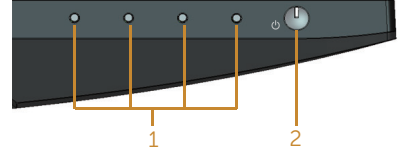
تشتمل شاشة **Dell S2218M\_S2318M** المسطحة على مصفوفة نشطة وترانزستور للأفلام الرقيقة (TFT) وشاشة عرض كريستال بلورية (LCD) وإضاءة LED خلفية. ومن بين الخصائص التي تتميز بها الشاشة:

- **S2218M**: شاشة عرض 54.61 سم (بوصة) (مقاسة قطريا). دقة 1920×1080 ، بالإضافة لدعم الشاشة الكاملة لدرجات الدقة الأقل.
- **S2318M**: شاشة عرض 58.42 سم (بوصة) (مقاسة قطريا). دقة 1920×1080 ، بالإضافة لدعم الشاشة الكاملة لدرجات الدقة الأقل.
- زاوية مشاهدة واسعة للسماح بالمشاهدة من وضع الجلوس أو الوقوف، أو أثناء التنقل من جانب لآخر.
- إمكانية التوصيل والتشغيل حال الدعم من قبل النظام.
- ضبط خصائص قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لسهولة الإعداد وتحسين كفاءة الشاشة.
- وسائط البرامج والوثائق التي تشمل ملف معلومات (INF)، و ملف مطابقة لون الصورة (ICM)، ووثائق المنتج.
- برنامج "إدارة شاشة العرض من Dell مضمن (في القرص المضغوط المصاحب للشاشة).
- شاشة Energy Star معتمدة
- التأمين - فتحة التأمين.
- إمكانية التبديل من نسبة الارتفاع إلى العرض العريضة إلى القياسية مع الحفاظ على جودة الصورة.
- شاشات عرض معتمدة بواسطة TCO.
- مستوى BFR/PVC منخفض (تم تصنيع لوحات الدائرة من صفائح خالية من مواد BFR/PVC).
- نسبة تباين عالية الديناميكية (1:8,000,000).
- طاقة وضع استعداد 0.3 وات عند تشغيل وضع السكون.

- ويوضح مقياس الطاقة المستوى الذي تستهلكه الشاشة من الطاقة في الوقت الفعلي.
- احصل على الراحة المثلى لعينيك من خلال الشاشة الخالية من الوميض وميزة ComfortView التي تقلل انبعاث الضوء الأزرق إلى أدنى حد.

## التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم

### الجانب الأمامي للشاشة



### مفاتيح التحكم باللوحة الأمامية

الوصف	الصف
أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، انظر تشغيل الشاشة)	1
زر On/Off (التشغيل/إيقاف التشغيل) (بمؤشر بيان الحالة)	2

**ملاحظة:** بالنسبة للشاشات ذات الحواف اللامعة ينبغي على المستخدم التفكير في طريقة مناسبة لوضعها، فقد تتسبب الحافات في انعكاسات مزعجة من الضوء المحيط والأسطح المضئية.





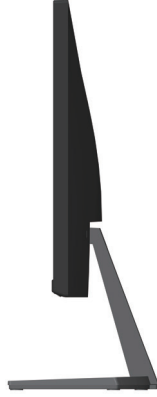


منظر خلفي مع حامل الشاشة



المنظر من الخلف بدون حامل الشاشة

الاستخدام	الوصف	الصف
تأمين الشاشة بقفل الأمان (قفل الأمان غير مضمول).	التأمين - فتحة تأمين	1
يسرد الموافقات التنظيمية. يرجى الرجوع إلى هذا الملصق إذا تطلب الأمر الاتصال بشركة Dell لطلب الدعم الفني. يتم استخدام علامة خدمة Dell لضمان Dell وأغراض إدارة خدمة العملاء وسجلات النظام الأساسي.	الملصق التنظيمي (بما في ذلك رقم مسلسل الباركود وملصق رمز الخدمة)	2
يسرد الموافقات التنظيمية.	معلومات تنظيمية محفورة	3
تحرير الحامل من الشاشة.	زر تحرير الحامل	4
تستخدم هذه الفتحة لتنظيم الكابلات بوضعها في الفتحة.	فتحة تجميع الكابلات	5



منظر للجزء السفلي بدون حامل الشاشة

الصنف	الوصف	الاستخدام
1	منفذ مهائبي الطاقة	لتوصيل كابل طاقة الشاشة باستخدام مهائبي تيار مباشر للتحويل.
2	منفذ (DVI-D (HDCP)	لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل DVI.
3	منفذ VGA	لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل VGA.

## إمكانية التوصيل والتشغيل

يمكنك تثبيت الشاشة في أي نظام متوافق مع خاصية التوصيل والتشغيل. تزود الشاشة نظام الكمبيوتر ببيانات تعريف العرض الممتد (EDID) تلقائيًا باستخدام بروتوكولات قناة عرض البيانات (DDC) حتى يتمكن النظام من تهيئة نفسه وتهيئة إعدادات الشاشة. تتم معظم عمليات تثبيت الشاشة تلقائيًا، ومن ثم يمكنك تحديد إعدادات مختلفة إذا كنت ترغب في ذلك. لمزيد من المعلومات حول تغيير إعدادات الشاشة راجع تشغيل الشاشة.

## جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

من الطبيعي أثناء عملية تصنيع شاشة LCD أن تصبح وحدة بكسل واحدة أو أكثر ثابتة وفي حالة غير متغيرة يصعب رؤيتها ولا تؤثر على جودة أو إمكانية استخدام الشاشة. للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

## إرشادات الصيانة

### تنظيف الشاشة

**تحذير:** قبل تنظيف الشاشة، افصل كابل طاقة الشاشة من المأخذ الكهربائي. 

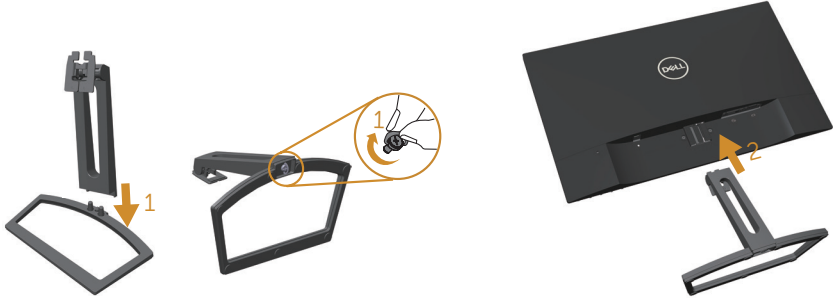
**تنبيه:** اقرأ واتبع تعليمات الأمان قبل تنظيف الشاشة. 

اتباع التعليمات الواردة بالقائمة أدناه للتعرف على أفضل الممارسات حال إخراج الشاشة من العبوة أو تنظيفها أو التعامل معها:

- استخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة مبللة قليلاً بالماء لتنظيف الشاشة المضادة للكهرباء الإستاتيكية. واستخدم نوعاً من القماش مخصص لتنظيف الشاشة أو أحد المحاليل المناسبة لتنظيف طبقة الشاشة المضادة للكهرباء الإستاتيكية إن أمكن. تجنب استخدام البنزين أو التتر أو مادة الأمونيا أو مواد التنظيف الكاشطة أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش رطبة دافئة لتنظيف الشاشة. تجنب استخدام أي نوع من المنظفات حيث إن بعض المنظفات تترك أثرًا دهنيًا على الشاشة.
- إذا لاحظت مسحوق أبيض عند فتح الشاشة، فامسحها بقطعة قماش.
- تعامل مع الشاشة بعناية لأن الشاشة ذات اللون الغامق قد تتخدش أو تظهر علامات بيضاء أكثر من الشاشة ذات اللون الفاتح.
- للمساعدة في الحفاظ على أفضل جودة للصور على شاشتك، استخدم برنامج حفظ شاشة متغيرًا ديناميكيًا وأغلق الشاشة في حالة عدم الاستخدام.

## توصيل الحامل


- ملاحظة: يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع.
- ملاحظة: تطق الخطوات التالية على الشاشة المزودة بحامل.



لتركيب الحامل بالشاشة، يرجى اتباع الخطوات الآتية:

1. وُقِّد رافع الحامل وقاعدة الحامل معا ثم ادخلهما في قاعدة الحامل.
2. وُقِّد اللسانين عند الجزء العلوي من الحامل في التجويف الموجود في الجهة الخلفية من الشاشة واضغط على الحامل حتى يثبت في مكانه.

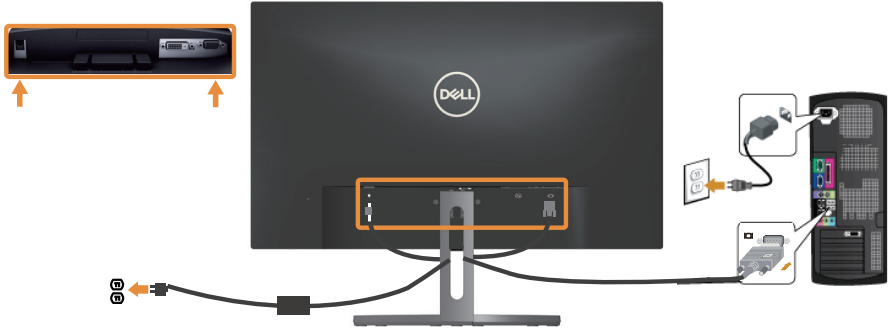
## توصيل الشاشة

تحذير: يرجى اتباع تعليمات السلامة قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم.  ملاحظة: تجنب توصيل جميع الكابلات بالكمبيوتر في نفس الوقت.

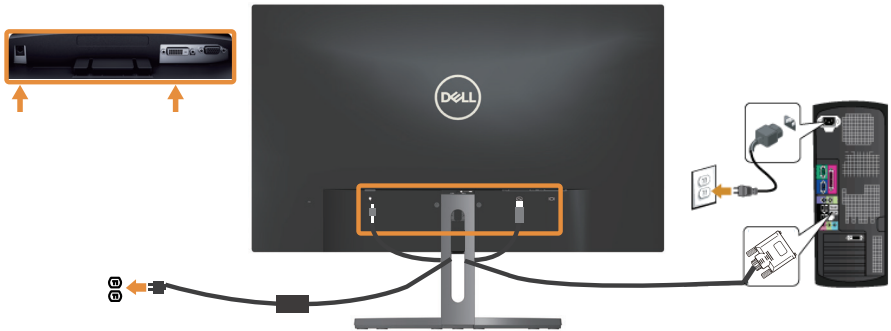
لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر، اتبع الخطوات التالية:

1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة الخاص به.
2. صل إما (DVI الرقمي) الأبيض أو كابل موصل الشاشة (VGA تناظري) الأزرق بمنفذ الفيديو المناظر في الجزء الخلفي للكمبيوتر. تجنب استخدام كلا الكابلات في نفس الوقت، ولكن استخدمهم فقط عند توصيلهما بجهاز كمبيوتر مختلفين مع أنظمة فيديو مناسبة.

## توصيل كابل VGA



## توصيل كابل DVI (شراء اختياري)





بعد الانتهاء من توصيل جميع الكابلات الضرورية بالشاشة وجهاز الكمبيوتر، قم بتنظيمها كما هو موضح أعلاه.

**ملاحظة:** بعد الانتهاء من توصيل الكابلات يجب فصلها مرة أخرى لتميرها من خلال الفتحة.



## إزالة حامل الشاشة

ملاحظة: لمنع حدوث خدوش لشاشة LCD أثناء إزالة الحامل، تأكد من وضع الشاشة على سطح ناعم ونظيف.

ملاحظة: تطبق الخطوات التالية على الشاشة المزودة بحامل.



لفك الحامل، اتبع ما يلي:

1. ضع الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة.
2. استخدم مفك براغي طويل ورفيع لدفع مزلاج التحرير.
3. بمجرد تحرير المزلاج، قم بإزالة القاعدة بعيدًا عن الشاشة.

# تشغيل الشاشة

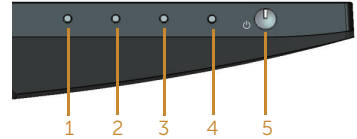
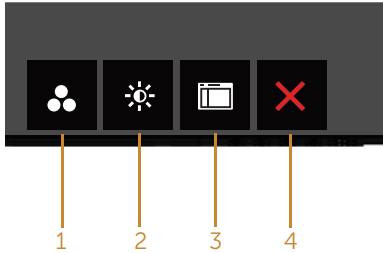
## تشغيل الشاشة

اضغط على الزر  لتشغيل الشاشة.







## استخدام أزرار تحكم اللوحة الأمامية

استخدم أزرار التحكم الموجودة على الجزء الأمامي للشاشة لضبط الصورة المعروضة.



أزرار التحكم

يوضح الجدول التالي أزرار اللوحة الأمامية:

الوصف	أزرار اللوحة الأمامية	
استخدم هذا الزر للاختيار من بين قائمة الأوضاع مسبقاً الضبط.		1
	مفتاح الاختصار/ Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقاً)	
استخدم هذا الزر للوصول مباشرة إلى قائمة Brightness/ Contrast (السطوع/التباين).		2
	مفتاح الاختصار / السطوع / التباين	
استخدم زر MENU (القائمة) لبدء عرض المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) ثم قم باختيار قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. انظر الوصول إلى قائمة OSD.		3
	Menu (القائمة)	
استخدم هذا الزر للرجوع إلى القائمة الرئيسية أو الخروج من القائمة الرئيسية للخيارات المعروضة على الشاشة.		4
	Exit (خروج)	



استخدم زر الطاقة لتشغيل و إيقاف تشغيل الشاشة.

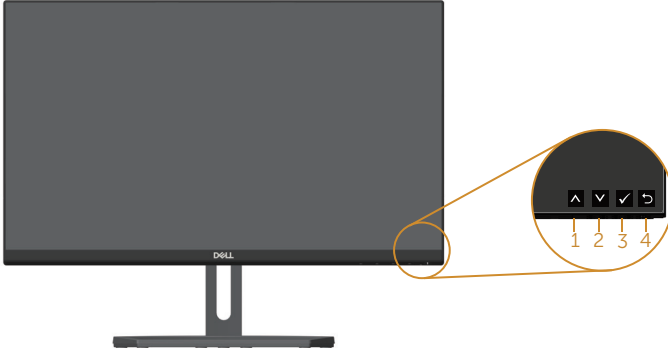


يشير مؤشر البيان المضيء والثابت إلى أن الشاشة قيد التشغيل وتعمل بكامل وظائفها. يشير مؤشر البيان في وضع الوميض إلى وضع توفير الطاقة.

زر On/Off (التشغيل/إيقاف التشغيل)  
(بمؤشر بيان الحالة)

## عناصر تحكم OSD

استخدم الأزرار في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



الوصف	أزرار اللوحة الأمامية	
استخدم زر لأعلى لزيادة القيم أو الانتقال إلى أعلى.		1
استخدم الزر أسفل لضبط (تقليل النطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.		2
انقر فوق الزر موافق لتأكيد اختيارك.		3
استخدم الزر رجوع للرجوع إلى القائمة السابقة.		4

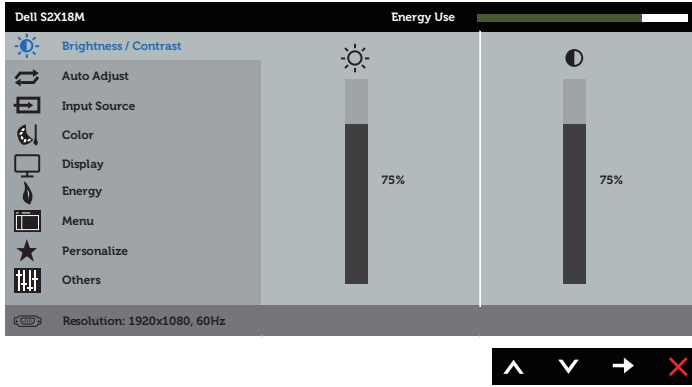
# استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)










## الوصول إلى قائمة OSD

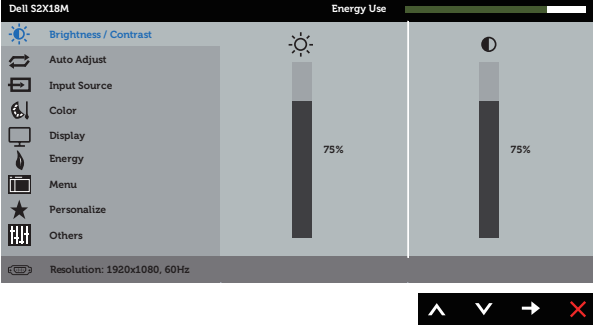

**ملاحظة:** في حالة تغيير الإعدادات ثم المتابعة إلى قائمة أخرى أو الخروج من قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة، تقوم الشاشة تلقائيًا بحفظ هذه التغييرات. كما يتم حفظ التغييرات إذا قمت بتغيير الإعدادات ثم انتظر اختفاء قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.

1. اضغط على زر  لعرض قائمة OSD الرئيسية.

## القائمة الرئيسية لمنفذ دخل (VGA) التناظري

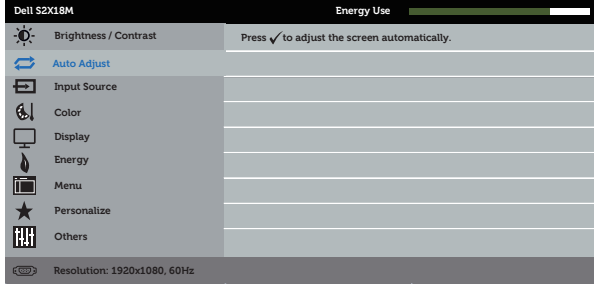


2. اضغط على الزرين  و  للتنقل بين خيارات الإعداد. أثناء الانتقال من أيقونة لأخرى يتم تظليل اسم الخيار. يرجى الاطلاع على الجدول التالي للتعرف على القائمة الكاملة للخيارات المتاحة للشاشة.
3. اضغط على الزر  مرة واحدة لتنشيط الوظيفة المميزة.
4. اضغط على الزر  و  لتحديد المعلمة المطلوبة.
5. اضغط على  ثم استخدم زري  و  حسب المؤشرات الموجودة في القائمة لإجراء ما تشاء من تغييرات.
6. اضغط على الزر  للرجوع إلى القائمة الرئيسية.

الوصف	القائمة والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p>استخدم هذه القائمة لتنشيط ضبط Brightness/Contrast (السطوع/التباين).</p> 	<p><b>Brightness/ Contrast</b> (السطوع/التباين)</p>	
<p>يقوم السطوع بضبط إضاءة الخلفية. اضغط على الزر ▲ لزيادة درجة السطوع واضغط على الزر ▼ لخفض درجة السطوع (حد أدنى 0 / حد أقصى 100). ملاحظة: يتم تعطيل ضبط Brightness (السطوع) يدويًا عند تشغيل Dynamic Contrast (التباين الديناميكي).</p>	<p><b>Brightness</b> (السطوع)</p>	
<p>قم بضبط "السطوع" أولاً، ثم قم بضبط "التباين" فقط في حالة الحاجة إلى المزيد من الضبط. اضغط على الزر ▲ لزيادة درجة التباين واضغط على الزر ▼ لخفض درجة التباين (حد أدنى 0 / حد أقصى 100). تقوم وظيفة Contrast (التباين) بضبط درجة الاختلاف بين القائمة والسطوع على شاشة العرض.</p>	<p><b>Contrast (التباين)</b></p>	

استخدم هذا المفتاح لتنشيط الإعداد التلقائي واضبط القائمة.

## Auto Adjust (الضبط التلقائي)



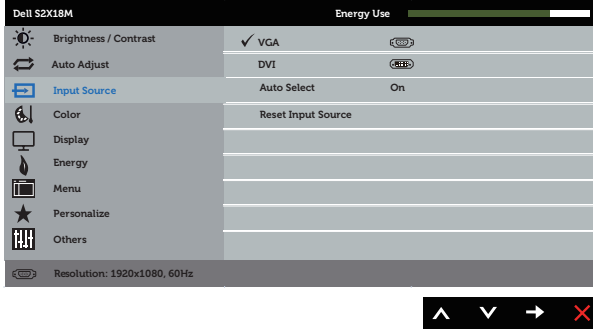
يظهر مربع الحوار التالي على شاشة سوداء وتقوم الشاشة بالضبط الذاتي إلى الإدخال الحالي:

### Auto Adjustment in Progress...

يسمح الضبط التلقائي للشاشة بالضبط التلقائي لإشارة الفيديو الواردة. بعد استخدام الضبط التلقائي، يمكنك إجراء المزيد من الموائمة للشاشة باستخدام عناصر تحكم ساعة البكسل (رديئة) والمرحلة (دقيقة) ضمن إعدادات الشاشة. **ملاحظة:** لا يحدث الضبط التلقائي إذا ضغطت على الزر أثناء عدم وجود إشارات إدخال فيديو نشطة أو كابلات مرفقة. يتوفر هذا الخيار عند استخدام موصل تناظري (VGA).

استخدم قائمة Input Source (مصدر الدخل) للاختيار من بين إشارات الفيديو المختلفة التي ربما تكون متصلة بالشاشة.

**Input Source**  
(مصدر الدخل)



حدد دخل VGA عند استخدام الموصل التناظري (VGA). ادفع لتحديد مصدر دخل VGA.

**VGA**

حدد منفذ دخل DVI عند استخدام موصل (DVI) الرقمي. اضغط على لتحديد مصدر دخل DVI.

**DVI**

حدد التحديد التلقائي للمسمحاً عن إشارات الدخل المتاحة.

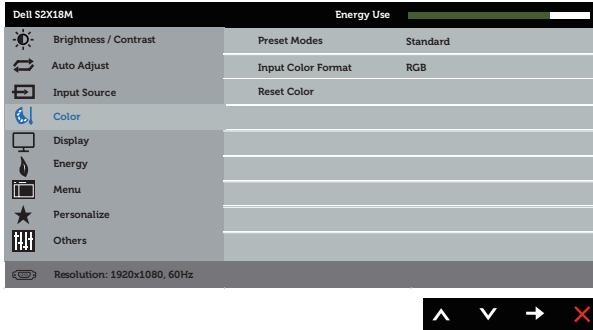
**Auto Select**  
(التحديد التلقائي)

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الدخل الافتراضية.

**Reset Input Source**  
(إعادة تعيين مصدر الدخل)

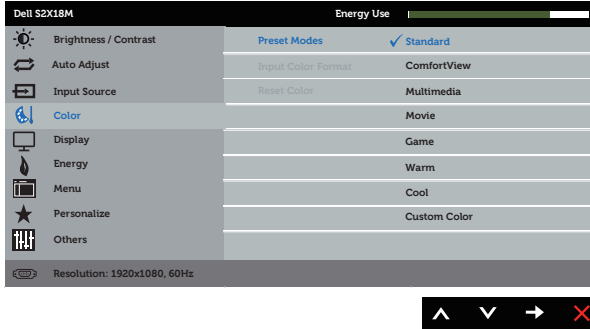
استخدم لون لضبط وضع إعداد اللون.

**Color** (الألوان)



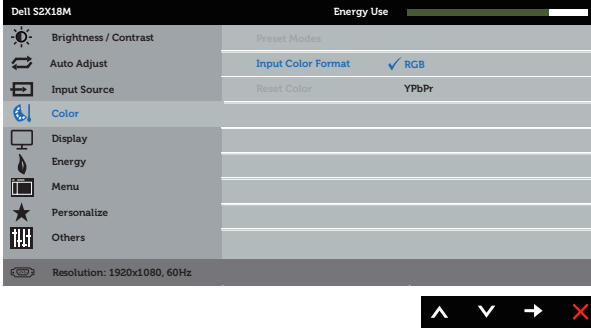
## Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقاً)

- عند تحديد Preset Modes (أوضاع مضبوطة مسبقاً)، يمكنك اختيار Multimedia Standard (قياسي)، أو ComfortView (عرض مريح) أو Warm (وسائط متعددة) أو Movie (أفلام) أو GameGame (العاب) أو Custom (ألوان مخصصة) من القائمة. ألوان دافئة) أو Cool (ألوان باردة) أو Custom (ألوان مخصصة) من القائمة.
- Standard (قياسي): يُحمل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. هذا هو الوضع مسبق الضبط الافتراضي.
  - ComfortView (عرض مريح): يقلل مستوى الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة لجعل مشاهدة الشاشة أكثر راحة.
  - Multimedia (الوسائط المتعددة): تحميل إعدادات الألوان المناسبة لتطبيقات الوسائط المتعددة.
  - Movie (فيلم): تحميل إعدادات الألوان المثالية لعرض الأفلام.
  - Game (لعبة): يُحمل إعدادات الألوان المثالية لمعظم تطبيقات الألعاب.
  - Warm (دافئ): يزيد درجة اللون. تظهر الشاشة أكثر دفئاً مع لون خفيف أحمر / أصفر.
  - Cool (بارد): يُقلل درجة اللون. تظهر الشاشة أهدأ مع لون خفيف أزرق.
  - Custom Color (لون مخصص): يسمح بالضبط اليدوي لإعدادات الألوان.
- اضغط على زري  و  لضبط قيم الألوان الثلاثة (الأحمر، الأخضر، الأزرق) وقم بإنشاء وضع اللون المضبوط مسبقاً الذي يتناسب معك.



يُتيح هذا الخيار ضبط وضع دخل الفيديو على:

- RGB: حدد هذا الخيار إذا كانت الشاشة موصلة بالكمبيوتر أو مشغل DVD باستخدام كابل HDMI بمهايئ DVI.
- YPbPr: حدد هذا الخيار إذا كان مشغل DVD يدعم خرج YPbPr فقط.



## Input Color Format (تنسيق ألوان الدخل)

تتمكن هذه الميزة من تحويل لون صورة الفيديو من الأخضر إلى الأرجواني. تُستخدم هذه الخاصية لضبط اللون المطلوب للمظهر في الصورة. استخدم أو لضبط تدرج اللون من 0 إلى 100.

اضغط على لزيادة الظل الأخضر في صور الفيديو.

اضغط على لزيادة الظل الأرجواني في صور الفيديو.

**ملاحظة:** ضبط تدرج اللون يتوفر فقط عند تحديد وضع فيلم أو لعبة مسبقة الضبط.

## Hue (تدرج اللون)

يمكن لهذه الخاصية ضبط درجة تشبع ألوان صور الفيديو. استخدم أو لضبط تدرج اللون من 0 إلى 100.

اضغط لزيادة المظهر الأحادي اللون لصورة الفيديو.

اضغط لزيادة المظهر الغني بالألوان لصورة الفيديو.

**ملاحظة:** ضبط التشبع يتوفر فقط عند تحديد وضع فيلم أو لعبة مسبقة الضبط.

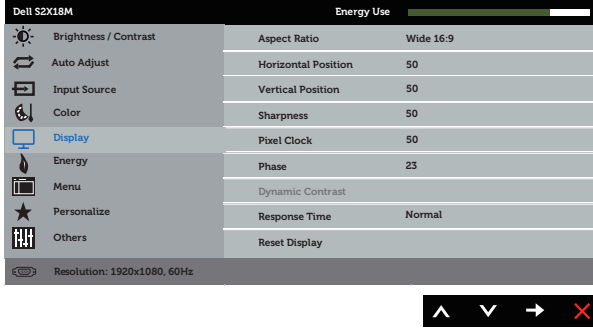
## Saturation (التشبع)

السماح بإعادة إعدادات ألوان الشاشة إلى إعدادات المصنع الأصلية.

## Reset Color (لون مضبوط مسبقًا)

استخدم العرض لضبط الصورة.

## Display (العرض)



ضبط نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها لتصبح بعرض 16:9 أو 4:3 أو 5:4.

**Aspect Ratio**  
(نسبة العرض إلى الارتفاع)

استخدام الأزرار أو لضبط الصورة لليمين واليسار. الحد الأدنى هو 0 (-). الحد الأقصى هو '100' (+).

**Horizontal Position**  
(الوضع الأفقي)

استخدام الأزرار أو لضبط الصورة لأعلى ولأسفل. الحد الأدنى هو 0 (-). الحد الأقصى هو '100' (+).

**Vertical Position**  
(الوضع الرأسي)

يمكن لهذه الخاصية ضبط الصورة حتى تبدو أكثر حدة أو أكثر نعومة. استخدم أو لضبط الحدة من "0" إلى "100".

**Sharpness**  
(حدة اللون)

تسمح تعديلات المرحلة أو ساعة البكسل بضبط الشاشة حسب تفضيلك. استخدم الأزرار أو للضبط على أفضل جودة للصورة. الحد الأدنى هو '0' (-). الحد الأقصى هو '100' (+).

**Pixel Clock**  
(ساعة البكسل)

إذا لم تحصل على نتائج مرضية باستخدام ضبط المرحلة، استخدم تعديل ساعة البكسل (رديئة) ثم استخدم المرحلة (دقيقة)، مرة أخرى. الحد الأدنى هو '0' (-). الحد الأقصى هو '100' (+).

**Phase (المرحلة)**

يسمح لك بزيادة مستوى التباين لتقديم جودة صورة تبدو أكثر حدة وأكثر تفصيلاً. اضغط على الزر لتحديد "تشغيل" أو "إيقاف تشغيل" التباين الديناميكي.

**Dynamic Contrast**  
(التباين الديناميكي)

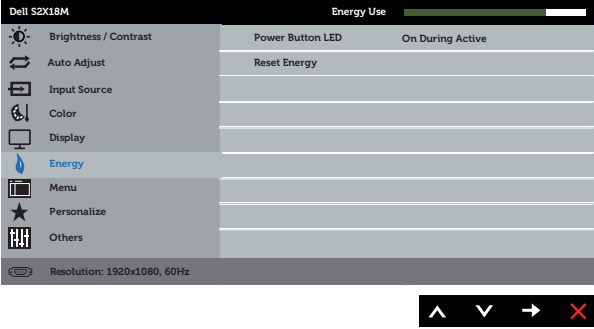

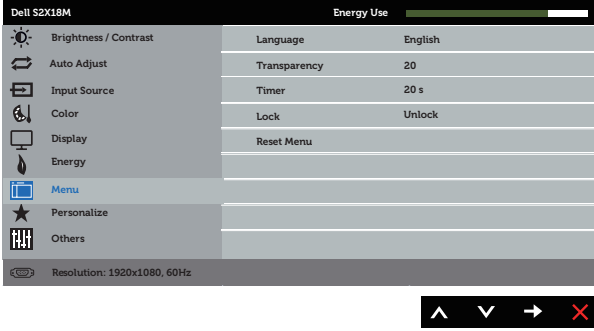





ملاحظة: يوفر التباين الديناميكي تبايناً أعلى عند تحديد وضع لعبة أو فيلم مسبق الضبط. يمكن للمستخدم الاختيار بين Fast (سريع) أو Normal (طبيعي).

**Response Time**  
(زمن الاستجابة)

حدد هذا الخيار لاستعادة الإعدادات الافتراضية للشاشة.

**Reset Display**  
(إعادة ضبط العرض)

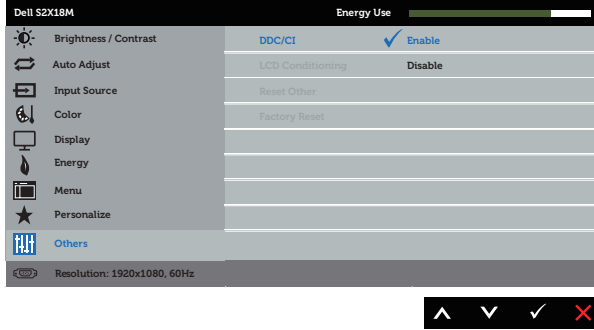


	<p><b>Energy (الطاقة)</b></p>	
<p>يسمح بتشغيل مؤشر LED الطاقة عند التنشيط أو إيقافه عند التنشيط بغية توفير الطاقة.</p>	<p><b>Power Button LED</b> (زر مؤشر الطاقة)</p>	
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الطاقة الافتراضية.</p>	<p><b>Reset Energy</b> (إعادة ضبط الطاقة)</p>	
<p>حدد هذا الخيار لضبط إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة، مثل، لغات الخيارات المعروضة على الشاشة، والمدة الزمنية التي تبقى فيها القائمة على الشاشة، وما إلى ذلك.</p> 	<p><b>Menu (القائمة)</b></p>	
<p>تعمل خيارات اللغة على ضبط لغة المعلومات المعروضة على الشاشة على واحدة من بين ثمان لغات (الإنجليزية والأسبانية والفرنسية والألمانية والبرتغالية البرازيلية والروسية والصينية المبسطة واليابانية).</p>	<p><b>Language (اللغة)</b></p>	
<p>حدد هذا الخيار لتغيير معدل شفافية القائمة بالضغط على زري  و  من 0 إلى 100.</p>	<p><b>Transparency (الشفافية)</b></p>	
<p>متوسط وقت الخيارات المعروضة على الشاشة: يضبط المدة الزمنية التي ستظل فيها الخيارات المعروضة على الشاشة نشطة منذ آخر مرة تم فيها الضغط على زر. استخدم  أو  لضبط شريط التمرير بزيادة ثانية واحدة لكل ضغط، بداية من 5 ثوانٍ إلى 60 ثانية.</p>	<p><b>Timer (المؤقت)</b></p>	

<p>يُتحكم في وصول المستخدم إلى عمليات الضبط. عند اختيار Lock (القفل)، لا يُسمح للمستخدم بإجراء تعديلات. لأن كافة الأزرار ستكون مغلقة.</p> <p><b>ملاحظة:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lock (التأمين) – إما التأمين عبر البرنامج (من خلال قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة) أو التأمين بالضغط على زر (الضغط مع الاستمرار على الزر الموجود فوق زر الطاقة لمدة 6 ثوان)</li> <li>• Unlock (إلغاء التأمين) - متوفرة فقط لإلغاء تأمين الأزرار (اضغط مع الاستمرار على الزر الموجود بجانب زر الطاقة لمدة 6 ثوان)</li> </ul>	<p><b>Lock (القفل)</b></p>	
<p>يُعيد ضبط كل إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة إلى القيم مسبقة الضبط في المصنع.</p>	<p><b>Reset Menu (قائمة إعادة الضبط)</b></p>	
<p>يمكن للمستخدم اختيار خاصية من 1 Shortcut Key (مفتاح اختصار 1) أو Shortcut Key 2 (مفتاح اختصار 2) أو Preset Modes (الأوضاع مسبقة الضبط) أو Brightness/Contrast (السطوع/التباين) وضبط مفتاح الاختصار لها.</p>  <p style="text-align: right;">⬆ ⬇ ⬇ ⬇</p>	<p><b>Personalize (تخصيص)</b></p>	
<p>يمكن للمستخدم تحديد واحدًا مما يلي: حدد من Preset Modes (الأوضاع مسبقة الضبط) و Source (مصدر الدخل) و Aspect Ratio (نسبة الارتفاع إلى العرض) لتعيينها Shortcut Key 1 (مفتاح اختصار 1).</p>	<p><b>Shortcut Key 1 (مفتاح اختصار 1)</b></p>	
<p>يمكن للمستخدم تحديد واحدًا مما يلي: حدد من Preset Modes (الأوضاع مسبقة الضبط) و Source (مصدر الدخل) و Aspect Ratio (نسبة الارتفاع إلى العرض) لتعيينها Shortcut Key 2 (مفتاح اختصار 2).</p>	<p><b>Shortcut Key 2 (مفتاح اختصار 2)</b></p>	
<p>يتيح لك إعادة مفتاح الاختصار إلى الإعداد الافتراضي.</p>	<p><b>Reset Personalization (إعادة ضبط التخصيص)</b></p>	
 <p style="text-align: right;">⬆ ⬇ ⬇ ⬇</p>	<p><b>Others (أخرى)</b></p>	

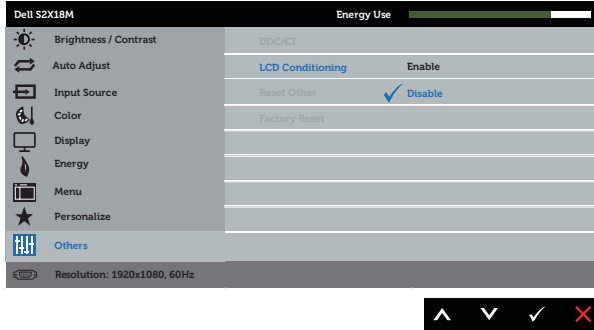
## DDC/CI

يسمح DDC/CI (قناة بيانات العرض/واجهة الأوامر) لبرنامج في الكمبيوتر بضبط معلمات الشاشة (السطوع وتوازن الألوان وغير ذلك).  
ويمكنك تعطيل هذه الخاصية باختيار **Disable** (تعطيل).  
قم بتمكين هذه الميزة للحصول على أفضل تجربة عميل وأفضل أداء للشاشة.



## LCD Conditioning (تهيئة شاشة LCD)

تساعد هذه الميزة على تقليل الحالات البسيطة لاحتجاز الصورة. وقد يستغرق البرنامج بعض الوقت وفقاً لدرجة احتجاز الصورة. لبدء تهيئة شاشة LCD اختر **Enable** (تمكين).



## Reset Other (إعادة ضبط إعدادات أخرى)

قم بإعادة ضبط كافة الإعدادات الموجودة ضمن قائمة الإعدادات (الأخرى) إلى القيم مسبقاً الضبط في المصنع.

## Factory Reset (إعادة تعيين إعدادات المصنع)

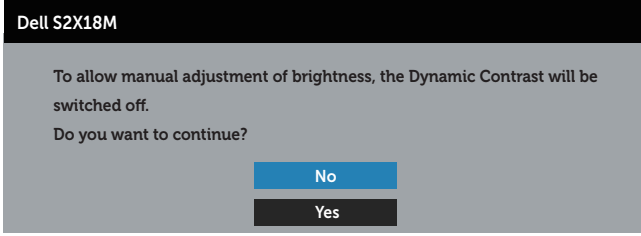
يُعيد ضبط كل الإعدادات إلى القيم مسبقاً الضبط في المصنع.

**ملاحظة:** تشمل الشاشة على خاصية مدمجة للمعايرة التلقائية للسطوع لتعويض مدة مؤشر LED.

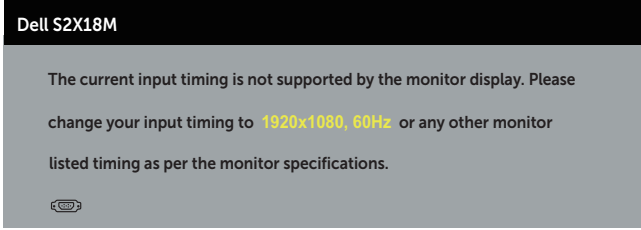


## OSD Warning Messages (رسائل التحذير بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة)

عند تمكين ميزة **Dynamic Contrast (التباين الديناميكي)** (في هذه الأوضاع المضبوطة مسبقًا: **Game (الألعاب)** أو **Movie (الأفلام)**)، يتم تعطيل ضبط السطوع اليدوي.

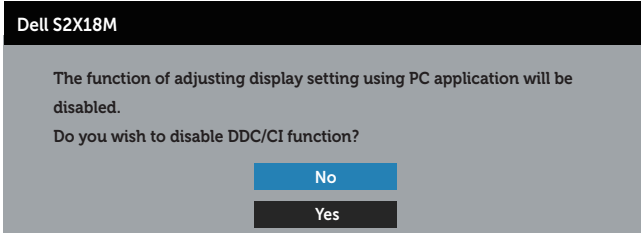


عندما لا تدعم الشاشة وضع دقة معين، تظهر الرسالة التالية:



مما يعني أن الشاشة يتعذر عليها التزامن مع الإشارة التي يتم استلامها من الكمبيوتر. راجع مواصفات الشاشة للتعرف على مدى الترددات الأفقية والرأسية التي يمكن للشاشة التعرف عليها. الوضع الموصى به 1920×1080 .

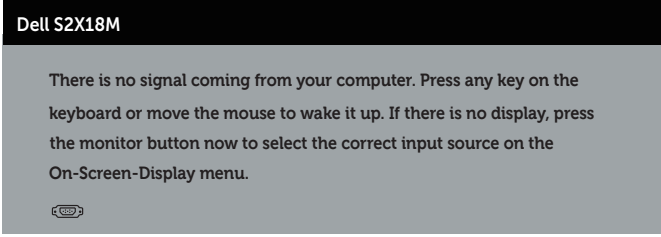
ستظهر لك الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة **DDC/CI**:



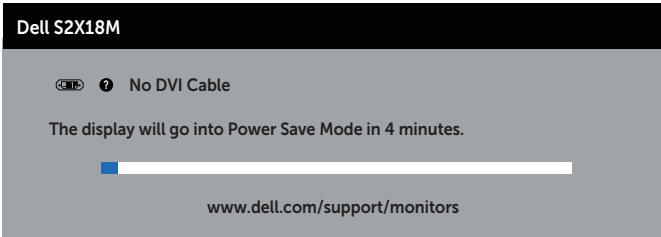
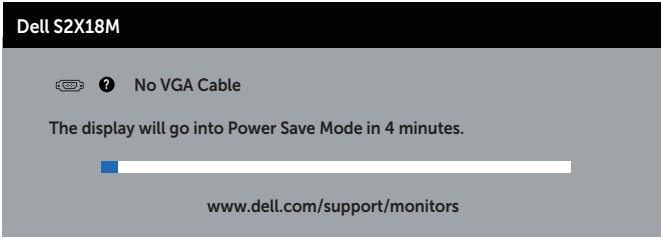
عند دخول الشاشة في وضع توفير الطاقة، يتم عرض الرسالة التالية:



إذا ضغطت على أي زر خلاف زر الطاقة، ستظهر الرسائل التالية حسب الإدخال المحدد:



إذا كان كابل VGA أو DVI غير موصل، فسيظهر مربع حوار منبثق كما هو موضح. ستدخل الشاشة وضع توفير الطاقة بعد 4 دقائق إذا تُركت في هذه الحالة.



راجع استكشاف الأخطاء وإصلاحها لمزيد من المعلومات.

## ضبط الحد الأقصى للدقة

لتعيين الدقة القصوى للشاشة:

في Windows 7 وWindows 8 وWindows 8.1 وWindows 10:

1. بالنسبة لنظام التشغيل Windows 8 وWindows 8.1 حدد إمالة سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Screen resolution (دقة الشاشة)**.
3. انقر فوق القائمة المنسدلة ضمن قائمة دقة الشاشة وحدد **1920x1080**.
4. انقر فوق **موافق**.

إن لم يكن خيار **1920x1080** مدرجًا ضمن الخيارات، فربما تكون بحاجة إلى تحديث مشغل برامج الرسوم الخاص بك. أكمل أحد الإجراءات التالية طبقًا لخصائص جهاز الكمبيوتر الخاص بك:

إذا كان لديك كمبيوتر شخصي أو محمول من Dell:

- يرجى الرجوع إلى موقعنا على شبكة الإنترنت وهو **www.dell.com/support**، ثم أدخل رقم الخدمة الخاص بك حيث يمكنك تنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسوم الخاصة بك.
- إذا كنت تستخدم كمبيوتر خارج Dell (محمول أو سطح مكتب):
- انتقل إلى موقع الدعم للكمبيوتر وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل للرسومات.
- انتقل إلى موقع ويب بطاقة الرسومات وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل للرسومات.

## استخدام الإمالة

**ملاحظة:** ينطبق ذلك على الشاشة المزودة بحامل. في حالة شراء أي حامل آخر، يرجى الرجوع إلى دليل تركيب الحامل لاتباع التعليمات الخاصة بالتركيب.

## تدوير الشاشة

قبل تدوير الشاشة، ينبغي أن تكون الشاشة ممتدة بالكامل رأسياً ومائلة بالكامل لأعلى حتى تتجنب الاصطدام بالحافة السفلية للشاشة.

**ملاحظة:** يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع.



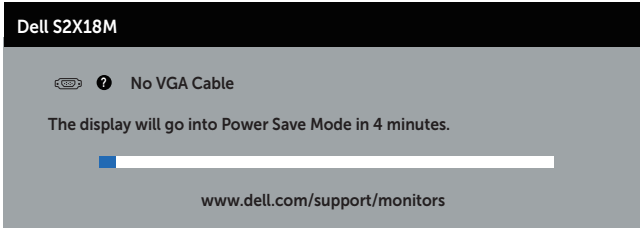
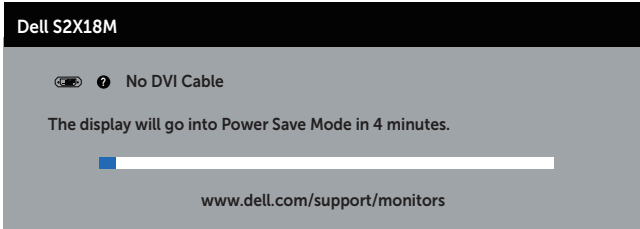
⚠️ **تحذير:** يرجى اتباع تعليمات السلامة قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم.

## Self-Test (الاختبار الذاتي)

توفر الشاشة خاصية الاختبار الذاتي الذي تسمح بالتحقق مما إذا كانت تعمل بشكل صحيح. إذا تم توصيل الشاشة والكمبيوتر بشكل صحيح لكن الشاشة ما زالت مظلمة، فقم بتشغيل الاختبار الذاتي للشاشة عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

1. أوقف تشغيل الكمبيوتر والشاشة.
2. افصل كبل الفيديو من الجهة الخلفية للكمبيوتر. لضمان تشغيل الاختبار الذاتي بشكل سليم، قم بإزالة كل الكابلات الرقمية والتناظرية من خلف الكمبيوتر.
3. قم بتشغيل الشاشة.

فإذا كانت الشاشة تعمل بشكل صحيح فستكتشف عدم وجود إشارة وستعرض إحدى الرسائل التالية. أثناء التواجد في وضع الاختبار الذاتي، يبقى مؤشر LED الخاص بالطاقة باللون الأبيض.



✍️ **ملاحظة:** يظهر مربع الحوار أيضًا أثناء تشغيل النظام العادي، إذا كان كابل الفيديو مفصلاً أو تالفًا.

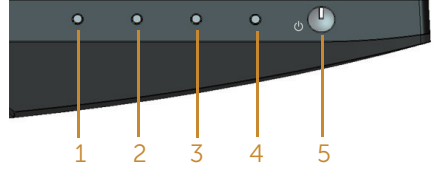
4. أوقف تشغيل الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة.
- إذا بقيت الشاشة سوداء بعد إعادة توصيل الكابلات، تحقق من وحدة تحكم الفيديو والكمبيوتر، لأن الشاشة تعمل بشكل صحيح.



## (التشخيصات المضمنة) Built-in Diagnostics

تشتمل الشاشة على أداة تشخيص مضمنة تساعد في تحديد ما إذا كانت الحالة غير الطبيعية للشاشة التي تواجهها مشكلة موروثة في الشاشة، أو الكمبيوتر وبطاقة الفيديو.

**ملاحظة:** يمكن تشغيل التشخيصات المضمنة فقط عند فصل كابل الفيديو عن الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.



لتشغيل التشخيصات المضمنة:

1. تأكد من نظافة الشاشة (لا توجد جسيمات أترية على سطح الشاشة).
  2. افصل كابل (كابلات) الفيديو من خلف الكمبيوتر أو الشاشة. ثم تدخل الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.
  3. اضغط مع الاستمرار على الزر 1 لمدة 5 ثوانٍ. ستظهر شاشة رمادية اللون.
  4. افحص الشاشة بعناية بحثاً عن أي شيء غير طبيعي.
  5. اضغط على الزر 1. أدنى الشاشة مرة أخرى يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
  6. افحص الشاشة للتأكد من عدم وجود أي حالات غير طبيعية.
  7. كرر الخطوات 5 و6 لفحص الشاشة بالألوان الأخضر والأزرق والأسود والأبيض وشاشات النصوص.
- يكتمل الاختبار عند ظهور شاشة النص. للخروج، اضغط على الزر 1 مرة أخرى.
- إذا لم تكتشف أي شيء غير طبيعي في الشاشة عند استخدام أداة التشخيص المضمنة، فإن الشاشة تعمل بشكل صحيح. تحقق من بطاقة الفيديو والكمبيوتر.

## مشكلات شاشة

يحتوى الجدول التالي على معلومات عامة عن مشكلات الشاشة الشائعة المحتمل مواجهتها والحلول الممكنة:

الأعراض الشائعة	المشكلة	الحلول الممكنة
لا يوجد فيديو/إيقاف مؤشر LED للطاقة	اختفاء الصورة	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من توصيل كبل الفيديو بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم.</li> <li>تحقق من أن مأخذ التيار الكهربائي يعمل عن طريق استخدام أي معدات كهربائية أخرى.</li> <li>تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال قائمة <b>Input source (مصدر الدخل)</b>.</li> </ul>
لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر LED للطاقة	لا توجد صورة أو سطوع	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بزيادة درجة السطوع والتباين باستخدام OSD.</li> <li>تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي.</li> <li>تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو.</li> <li>ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.</li> <li>تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال قائمة <b>Input source (مصدر الدخل)</b>.</li> </ul>
تركيز ضعيف	الصورة مهزوزة أو باهتة أو شاحبة	<ul style="list-style-type: none"> <li>تخلص من كابلات امتداد الفيديو.</li> <li>إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (<b>Factory Reset (إعادة ضبط المصنع)</b>).</li> <li>قم بتغيير دقة الشاشة إلى نسبة الارتفاع إلى العرض الصحيحة.</li> </ul>
فيديو مهزوز/غير مستقر	صورة متذبذبة أو حركة دقيقة	<ul style="list-style-type: none"> <li>إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (<b>Factory Reset (إعادة ضبط المصنع)</b>).</li> <li>تحقق من العوامل البيئية.</li> <li>أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى.</li> </ul>
فقد وحدات البكسل	وجود بقع على شاشة LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>تشغيل - إيقاف تشغيل دورة الطاقة.</li> <li>تعد وحدات البكسل المغلقة نهائياً خلافاً طبيعياً ممكن حدوثه في تكنولوجيا LCD.</li> <li>للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
وحدات البكسل العالقة	وجود بقع ساطعة على شاشة LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>تشغيل - إيقاف تشغيل دورة الطاقة.</li> <li>وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD.</li> <li>للحصول على المزيد من المعلومات حول جودة شاشة Dell وسياسة وحدات البكسل، راجع موقع Dell Support على: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
مشاكل السطوع	الصورة شديدة الإعتام أو السطوع	<ul style="list-style-type: none"> <li>إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (<b>Factory Reset (إعادة ضبط المصنع)</b>).</li> <li>اضبط السطوع والتباين عبر OSD.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset) (إعادة ضبط المصنع)).</li> <li>اضبط عناصر التحكم الأفقية والرأسية عبر OSD.</li> </ul>	<p>تشوه هندسي</p> <p>الشاشة لا تتركز في المنتصف بشكل صحيح</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset) (إعادة ضبط المصنع)).</li> <li>قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت هذه الخطوط موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو.</li> <li>ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>	<p>خطوط أفقية/رأسية</p> <p>الشاشة تشتمل على خط واحد أو أكثر</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset) (إعادة ضبط المصنع)).</li> <li>قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المشوشة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو.</li> <li>اعد تشغيل الكمبيوتر في وضع الأمان.</li> </ul>	<p>مشاكل في التزامن</p> <p>الشاشة مشوشة أو تبدو ممزقة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>لا تبدأ في تنفيذ أي من خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها.</li> <li>اتصل بشركة Dell على الفور.</li> </ul>	<p>المشاكل المتعلقة بالسلامة</p> <p>علامات مرئية للدخان أو التوهج</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset) (إعادة ضبط المصنع)).</li> <li>قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشاكل المتقطعة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.</li> </ul>	<p>مشاكل متقطعة</p> <p>تشغيل وإيقاف تشغيل الخلل الوظيفي للشاشة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي.</li> <li>تحقق من توصيل كبل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم.</li> <li>تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو.</li> </ul>	<p>فقدان الألوان</p> <p>الصورة فاقدة للألوان</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتغيير وضع إعداد اللون في خيارات إعدادات اللون المعروضة على الشاشة إلى <b>Graphics (الرسومات)</b> أو <b>Video (الفيديو)</b> استنادًا إلى التطبيق.</li> <li>جرب <b>Preset Modes (أوضاع معدة مسبقًا)</b> مختلفة في نظام إعدادات <b>Color (الألوان)</b> المعروضة على الشاشة. قم بضبط القيم <b>R (أحمر)</b> <b>G (أخضر)</b> <b>B (أزرق)</b> في <b>Custom Color (الألوان المخصصة)</b> في خيارات إعدادات <b>Color (الألوان)</b> المعروضة على الشاشة.</li> <li>قم بتغيير <b>Input Color Format (تنسيق لون الدخل)</b> إلى <b>RGB</b> أو <b>YpPr</b> في خيارات إعدادات <b>Color (الألوان)</b> المعروضة على الشاشة.</li> <li>ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>	<p>وجود خلل في الألوان</p> <p>ألوان الصورة رديئة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>استخدام ميزة إدارة الطاقة لإيقاف تشغيل الشاشة في جميع الأوقات عند عدم الاستخدام (لمزيد من المعلومات، راجع <b>أوضاع إدارة الطاقة</b>)</li> <li>وبدلاً عن ذلك، استخدم خاصية الشاشة المؤقتة المتغيرة ديناميكياً.</li> </ul>	<p>ظهور ظلال ضعيفة من الصورة الثابتة المعروضة على الشاشة</p> <p>صورة باقية على الشاشة من صورة ثابتة تركت على الشاشة لفترة زمنية طويلة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتغيير <b>Response Time (مدة الاستجابة)</b> في قائمة OSD الخاصة بـ <b>Display (العرض)</b> إلى <b>Fast (سريع)</b> أو <b>Normal (طبيعي)</b> حسب التطبيق أو الاستخدام.</li> </ul>	<p>تجاوز أو تظليل الفيديو</p> <p>يبدو أو الصورة المتحركة لها ظل تابع أو حافة ساطعة.</p>

## مشاكل معينة للمنتج

الحلول الممكنة	المشكلة	بعض الأعراض
<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من إعداد نسبة <b>Aspect Ratio</b> (العرض إلى الارتفاع) في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة ذات الصلة بإعدادات <b>Display (العرض)</b>.</li> <li>إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (<b>Factory Reset (إعادة ضبط المصنع))</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الصورة متمركزة في وسط الشاشة، ولكنها لا تملأ منطقة العرض بالكامل</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>صورة الشاشة صغيرة جدًا</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>أوقف تشغيل الشاشة وافصل سلك الطاقة وافصل الجزء الخلفي، ثم أعد تشغيل الشاشة.</li> <li>تحقق مما إذا كانت قائمة OSD مؤمنة. إذا كان الأمر كذلك، فاضغط مع الاستمرار على الزر الموجود فوق زر الطاقة لمدة 6 ثوانٍ لإلغاء التأمين. (لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى <b>Lock (القفل)</b>).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>عدم ظهور قائمة OSD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يتعذر ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة على اللوحة الجانبية</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من مصدر الإشارة. تأكد أن الكمبيوتر ليس في وضع الاستعداد أو الخمول عن طريق تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح.</li> <li>تحقق من توصيل كابل الفيديو بشكل صحيح. افصل كابل الفيديو وأعد توصيله مرة أخرى إذا لزم الأمر.</li> <li>أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا توجد صورة، مصباح LED باللون الأبيض.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا توجد إشارة دخل عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>بسبب تنسيقات الفيديو المختلفة (نسبة الارتفاع إلى العرض) لأقراص DVD، قد تعرض الشاشة بالشاشة الكاملة.</li> <li>ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا يمكن للصورة أن تملأ ارتفاع الشاشة أو عرضها</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الصورة لا تملأ الشاشة بالكامل</li> </ul>

## الملحق

تحذير: تعليمات الأمان

⚠ تحذير: قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو عمليات ضبط أو إجراءات خلاف المحددة في هذا المستند إلى التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية و/أو مخاطر ميكانيكية.

⚠ تحذير: بالنسبة للشاشات ذات الحواف اللامعة ينبغي على المستخدم التفكير في طريقة مناسبة لوضعها، فقد تتسبب الحافات في انعكاسات مزعجة من الضوء المحيط والأسطح المضيئة.

للحصول على معلومات عن تعليمات السلامة، راجع دليل معلومات المنتج.

### إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى

للحصول على ملاحظات FCC والمعلومات التنظيمية الأخرى، راجع موقع التوافق التنظيمي الموجود على [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

### الاتصال بشركة Dell

للعلاء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال بـ (800-999-3355) [www.DELL](http://www.DELL) 800.

✍ ملاحظة: إذا واجهتك مشكلة في الاتصال بشبكة الإنترنت، يمكنك الحصول على معلومات الاتصال من فاتورة الشراء أو ملصق العبوة أو الفاتورة أو كتالوج منتجات شركة Dell.

تقدم شركة Dell خيارات دعم وخدمة متعددة سواء عبر شبكة الإنترنت أو الهاتف. إلا أن توافر هذه الخدمات يختلف تبعاً لاختلاف البلد والمنتج، ومن ثم قد لا يتوافر بعضها في منطقتك.

للحصول على محتوى دعم الشاشة عبر الإنترنت:

1. قم بزيارة [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

للاتصال بشركة Dell للحصول على الدعم الفني أو للاستفسار عن أمور تتعلق بالمبيعات أو بخدمة العملاء:

1. زر [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

2. تحقق من البلد أو المنطقة التي توجد بها من القائمة المنسدلة **Choose A Country/Region** (اختر دولة/منطقة) الموجودة أسفل الصفحة.

3. انقر فوق **Contact Us** (اتصل بنا) الموجود في الجانب الأيسر من الصفحة.

4. حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقاً لاحتياجاتك.

5. اختر الطريقة التي تفضلها للاتصال بالشركة.

⚠ تحذير: بالنسبة للشاشات ذات الحواف اللامعة ينبغي على المستخدم التفكير في طريقة مناسبة لوضعها، فقد تتسبب الحافات في انعكاسات مزعجة من الضوء المحيط والأسطح المضيئة.

## إعداد الشاشة

### إعداد دقة الشاشة

للحصول على أفضل أداء ممكن للشاشة مع أنظمة تشغيل Microsoft Windows اضبط دقة العرض على **1920×1080** بكسل، متبعًا الخطوات التالية:

في Windows 7 و Windows 8 و Windows 8.1 و Windows 10:

1. بالنسبة لنظام التشغيل Windows 8 و Windows 8.1 حدد إمالة سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Screen resolution (دقة الشاشة)**.
3. انقر فوق القائمة المنسدلة ضمن قائمة دقة الشاشة وحدد **1920 × 1080**.
4. انقر فوق **موافق**.

إذا لم تشاهد الدقة المستحسنة كخيار، فقد تحتاج إلى تحديث برنامج تشغيل الرسومات. يرجى اختيار السيناريو أدناه الذي يشرح نظام الكمبيوتر الذي تستخدمه بأفضل حال، واتبع الخطوات المتوفرة.

### إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب Dell™ أو كمبيوتر محمول Dell™ مع وصول للإنترنت

1. توجه إلى موقع [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) وأدخل أحرف اسمك الأولى، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل من بطاقة الرسومات.
  2. بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايي الرسومات، حاول تعيين الدقة على **1920 × 1080** مرة أخرى.
- ملاحظة:** في حال عدم قدرتك على ضبط درجة الدقة على **1920 × 1080**، يرجى الاتصال بشركة Dell™  للاستفسار عن مهايي رسوم يدعم مستويات الدقة هذه.

### إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات خلاف Dell™

في Windows 7 و Windows 8 و Windows 8.1 و Windows 10:

1. بالنسبة لنظام التشغيل Windows 8 و Windows 8.1 فقط حدد إمالة سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Personalization (تخصيص)**.
3. انقر فوق **Change Display Settings (تغيير إعدادات الشاشة)**.
4. انقر فوق **Advanced Settings (الإعدادات المتقدمة)**.
5. تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، Intel و ATI و NVIDIA وغير ذلك).
6. يرجى الرجوع إلى الموقع الإلكتروني لمقدم بطاقة الرسوم للاطلاع على أحدث برامج التشغيل (مثل، [www.ATI.com](http://www.ATI.com) أو [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).

.7

بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على **1080 x 1920** مرة أخرى.



**ملاحظة:** إذا تعذر عليك تعيين الدقة الموصى بها، يرجى الاتصال بالشركة المصنعة للكمبيوتر أو فكر في شراء مهايئ رسومات يدعم دقة الفيديو.

## مواصفات الشاشة

### مواصفات اللوحة المسطحة

S2318M	S2218M	الطرز
مصفوفة نشطة - شاشة بلورية بتقنية TFT	مصفوفة نشطة - شاشة بلورية بتقنية TFT	نوع الشاشة
وضع التحويل في الطائرة	وضع التحويل في الطائرة	نوع اللوحة
		صورة قابلة للعرض
58.42 سم (23 بوصة)	54.61 سم (21.5 بوصة)	لقطر
509.18 ملم (20.05 بوصة)	476.06 ملم (18.74 بوصة)	أفقي منطقة نشطة
286.41 ملم (11.28 بوصة)	267.78 ملم (10.54 بوصة)	منطقة أفقية نشطة
1458.35 سم <sup>2</sup> (226.04 بوصة <sup>2</sup> )	1274.79 سم <sup>2</sup> (197.59 بوصة <sup>2</sup> )	منطقة
0.265 مم	0.248 مم	درجة البكسل
178 درجة (رأسياً) نموذجي	178 درجة (رأسياً) نموذجي	زاوية المشاهدة
178 درجة (أفقياً) نموذجي	178 درجة (أفقياً) نموذجي	
250 cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)	250 cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)	خرج الإشراق
1000 إلى 1 (نموذجي)	1000 إلى 1 (نموذجي)	نسبة التباين
8,000,000 إلى 1 (تباين ديناميكي)	8,000,000 إلى 1 (تباين ديناميكي)	
غيم منخفض إلى قساوة 3H	غيم منخفض إلى قساوة 3H	طبقة الرقاقة الأمامية
نظام إضاءة الحواف بمؤشر LED	نظام إضاءة الحواف بمؤشر LED	الإضاءة الخلفية
6 مايكرو ثانية رمادي إلى رمادي (نموذجي)	6 مايكرو ثانية رمادي إلى رمادي (نموذجي)	وقت الاستجابة
16.78 مليون لون	16.78 مليون لون	عمق الألوان
82% (نموذجي)*	82% (نموذجي)*	سلسلة ألوان كاملة

\*[S2218M/S2318M] يعتمد نطاق الألوان (النموذجي) على (82 % ) CIE1976 واختبارات قياسية

(72 % ) CIE1931.

### مواصفات الدقة

S2318M	S2218M	الطرز
30 كيلو هرتز إلى 83 كيلو هرتز (تلقائي)	30 كيلو هرتز إلى 83 كيلو هرتز (تلقائي)	نطاق المسح الأفقي
56 هرتز إلى 75 هرتز (تلقائي)	56 هرتز إلى 75 هرتز (تلقائي)	معدل المسح الرأسي
1920 × 1080 في 60 كيلو هرتز	1920 × 1080 في 60 كيلو هرتز	أقصى دقة مسبقة الدقة



## أوضاع العرض المعدة مسبقاً

قטיبية التزامن (أفقي/رأسي)	ساعة اليكسل (ميجاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	وضع العرض
+/-	28.3	70.1	31.5	VESA, 720 × 400
-/-	25.2	60.0	31.5	VESA, 640 × 480
-/-	31.5	75.0	37.5	VESA, 640 × 480
+/+	40.0	60.3	37.9	VESA, 800 × 600
+/+	49.5	75.0	46.9	VESA, 800 × 600
-/-	65.0	60.0	48.4	VESA, 1024 × 768
+/+	78.8	75.0	60.0	VESA, 1024 × 768
+/+	108.0	75.0	67.5	VESA, 1152 × 864
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 × 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 × 1024
+/+	108.0	60.0	60.0	VESA, 1600 × 900
+/+	148.5	60.0	67.5	VESA, 1920 × 1080

## المواصفات الكهربائية

S2218M&S2318M		الطراز
<ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB التناظري، 0.7 فولت +/- 5%، موجبة القطبية عند مقاومة دخل 75 أوم</li> <li>• DVI-TMDS الرقمي، 600 مللي فولت لكل خط تفاضلي، موجبة القطبية عن مقاومة دخل 50 أوم</li> </ul>		إشارات دخل الفيديو
التزامات أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خالٍ من القطبية، SOG (Composite SYNC الأخضر)		إشارات دخل التزامن
لا يحدث تلف عند بدء الإدارة على البارد		التيار المتدفق
مهائى دلنا ADP-40DD B: 100 إلى 240 فولت تيار متردد /50 إلى 60 هرتز ±3 هرتز/1.5 أمبير (حد أقصى)، مهائى تشغيل الإضاءة PA-1041-81: 100 إلى 240 فولت تيار متردد /50 إلى 60 هرتز ±3 هرتز/1.2 أمبير (حد أقصى).		فولتية/تردد/تيار الدخل مهائى التيار المتردد/المستمر"
الخروج: 12 فولت تيار مباشر/3.33 أمبير		جهد / تيار الخرج

## الخصائص المادية

S2318M	S2218M	الطرز
• مسامير صلبة DVI قابلة للفاك. • قابل للإزالة، 15 D-Sub، مسمار	• مسامير صلبة DVI قابلة للفاك. • قابل للإزالة، 15 D-Sub، مسمار	نوع كبل الإشارة
<b>الأبعاد (مع الحامل)</b>		
404.0 ملم (بوصة 15.90)	385.5 ملم (بوصة 15.18)	الارتفاع
522.2 ملم (بوصة 20.56)	489.5 ملم (بوصة 19.27)	العرض
147.9 ملم (بوصة 5.82)	147.9 ملم (بوصة 5.82)	العمق
<b>الأبعاد (دون الحامل)</b>		
312.3 ملم (بوصة 12.29)	293.9 ملم (بوصة 11.57)	الارتفاع
522.2 ملم (بوصة 20.56)	489.5 ملم (بوصة 19.27)	العرض
49.1 ملم (بوصة 1.93)	49.1 ملم (بوصة 1.93)	العمق
<b>أبعاد الحامل</b>		
171.6 ملم (بوصة 6.76)	171.6 ملم (بوصة 6.76)	الارتفاع
246.6 ملم (بوصة 9.71)	246.6 ملم (بوصة 9.71)	العرض
147.9 ملم (بوصة 5.82)	147.9 ملم (بوصة 5.82)	العمق
<b>الوزن</b>		
5.34 كجم (رطل 11.78)	4.93 كجم (رطل 10.87)	الوزن شامل العبوة
3.57 كجم (رطل 7.88)	3.26 كجم (رطل 7.19)	الوزن شامل أجزاء الحامل والكرات
2.58 كجم (رطل 5.69)	2.27 كجم (رطل 5.00)	الوزن بدون مجموعة الحامل
0.53 كجم (رطل 1.17)	0.53 كجم (رطل 1.17)	وزن أجزاء الحامل
الإطار الأسود - 85 وحدة اللمعان (حد أدنى)	الإطار الأسود - 85 وحدة اللمعان (حد أدنى)	لمعان الإطار الأمامي

## الخصائص البيئية

S2318M	S2218M	الطراز	
درجة الحرارة			
التشغيل			
0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت)	0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت)	عدم التشغيل	
<ul style="list-style-type: none"> <li>من -20 إلى 60 درجة مئوية (4- إلى 140 درجة فهرنهايت)</li> <li>من -20 إلى 60 درجة مئوية (4- إلى 140 درجة فهرنهايت)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>من -20 إلى 60 درجة مئوية (4- إلى 140 درجة فهرنهايت)</li> <li>من -20 إلى 60 درجة مئوية (4- إلى 140 درجة فهرنهايت)</li> </ul>	التخزين	عدم التشغيل
		الشحن	
الرطوبة			
التشغيل			
10% إلى 80% (في حالة عدم التكثيف)	10% إلى 80% (في حالة عدم التكثيف)	عدم التشغيل	
<ul style="list-style-type: none"> <li>التخزين: 5% إلى 90% (في حالة عدم التكثيف)</li> <li>الشحن: 5% إلى 90% (في حالة عدم التكثيف)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التخزين: 5% إلى 90% (في حالة عدم التكثيف)</li> <li>الشحن: 5% إلى 90% (في حالة عدم التكثيف)</li> </ul>		
الارتفاع			
5,000 م (16,400 بوصة)	5,000 م (16,400 بوصة)	في حالة التشغيل (حد أقصى)	
12,192 م (40,000 بوصة)	12,192 م (40,000 بوصة)	في حالة التوقف عن التشغيل (حد أقصى)	
التبديد الحراري			
<ul style="list-style-type: none"> <li>93.13 وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (حد أقصى)</li> <li>75.07 وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (نموذجي)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>78.48 وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (حد أقصى)</li> <li>71.65 وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (نموذجي)</li> </ul>		

## أوضاع إدارة الطاقة

إذا كانت لديك بطاقة عرض متوافقة مع VESA's DPM™ أو برنامج مثبت على الكمبيوتر، فيمكن للشاشة تقليل استهلاك الطاقة تلقائياً عندما لا تكون قيد الاستخدام. وهو ما يشير إلى وضع توفير الطاقة\*. وفي حال اكتشاف الكمبيوتر أي إدخال من لوحة المفاتيح أو الماوس أو أية أجهزة إدخال أخرى، فستستأنف الشاشة عملها تلقائياً. يوضح الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات الخاصة بخصوصية التوفير التلقائي للطاقة.

\* يمكن تحقيق عدم استهلاك الطاقة نهائياً في وضع إيقاف التشغيل فقط عن طريق فصل الكابل الأساسي من الشاشة.

### S2218M

أوضاع VESA	التزامن الأفقي	التزامن الرأسى	فيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
تشغيل عادي	نشط	نشط	نشط	أبيض	23 واط (كحد أقصى) 21 واط (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	معطل	معطل	خالٍ	أبيض (متوهج)	أقل من 0.3 وات
إطفاء	-	-	-	إيقاف	أقل من 0.3 وات

استهلاك الطاقة	Energy Star
16 وات	P <sub>ON</sub>
50.59 كيلو وات في الساعة	E <sub>TEC</sub>

### S2318M

أوضاع VESA	التزامن الأفقي	التزامن الرأسى	فيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
تشغيل عادي	نشط	نشط	نشط	أبيض	27 واط (كحد أقصى) 22 واط (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	معطل	معطل	خالٍ	أبيض (متوهج)	أقل من 0.3 وات
إطفاء	-	-	-	إيقاف	أقل من 0.3 وات

استهلاك الطاقة	Energy Star
16 وات	P <sub>ON</sub>
50.81 كيلو وات في الساعة	E <sub>TEC</sub>

## ملاحظة:

$P_{ON}$ : استهلاك الطاقة الخاص بوضع التشغيل كما هو محدد بـ Energy Star الإصدار 7.0.

$E_{TEC}$ : إجمالي استهلاك الطاقة بالكيلو وات في الساعة كما هو محدد في Energy Star الإصدار 7.0.

هذه الوثيقة للتعريف فقط وتعكس الأداء في المعمل. وقد يختلف أداء الجهاز في الواقع حسب البرمجيات المثبتة عليه والمكونات والملحقات التي طلبتها به، وبالتالي لا يوجد إلزام على الشركة المصنعة بتحديث هذه المعلومات. وعليه يجب على العميل عدم الاعتماد على هذه المعلومات في اتخاذ القرارات حول نسب التجاوز الكهربائية وغيرها. ولا تضمن الشركة المصنعة ضمناً أو صريحاً دقة أو تمام هذه المعلومات.

تعمل وظائف الخيارات المعروضة على الشاشة في وضع التشغيل العادي. عند الضغط على أي زر في وضع عدم التنشيط، فسيتم عرض إحدى الرسائل التالية:

Dell S2X18M

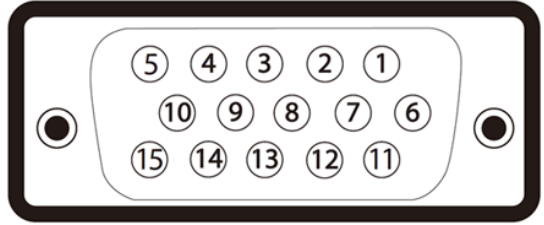
There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



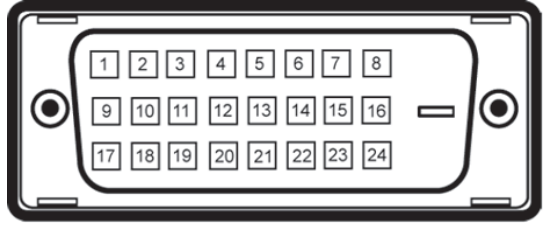
تنشيط جهاز الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى المعلومات المعروضة على الشاشة.

ملاحظة: هذه الشاشة متوافقة مع معايير ENERGY STAR.





رقم PIN	جانب من 15 سناً من كابل الإشارة الموصل
1	فيديو-أحمر
2	فيديو-أخضر
3	فيديو-أزرق
4	GND
5	اختبار ذاتي
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	كمبيوتر 5 فولت/3,3 فولت
10	تزامن-GND
11	GND
12	بيانات DDC
13	المزامنة الأفقية
14	المزامنة الرأسية
15	ساعة DDC



رقم PIN	جانب من 24 سنًا من كابل الإشارة الموصل
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	أرضي TMDS
4	الطفو
5	الطفو
6	ساعة DDC
7	بيانات DDC
8	الطفو
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	أرضي TMDS
12	الطفو
13	الطفو
14	طاقة +5 فولت/ +3.3 فولت
15	اختبار ذاتي
16	اكتشاف التوصيل السريع
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	أرضي TMDS
20	الطفو
21	الطفو
22	أرضي TMDS
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock-