

دليل المستخدم

Dell S2216H/S2316H

رقم الطراز: S2216H/S2316H

الطراز التنظيمي: S2216Hc/S2316Hc/S2316Hb



الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

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

 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.
© ٢٠١٥-١٦ شركة Dell. جميع 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 Dell Inc. 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. تُخلى شركة Dell Inc. مسؤليتها عن أية مصلحة في ملكية العلامات التجارية والأسماء التجارية بخلاف تلك الخاصة بها.

٥ تعرف على الشاشة

٥ محتويات العلبة

٦ خصائص المنتج

٧ التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم

١٠ إمكانية التوصيل والتشغيل

١٠ جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

١٠ إرشادات الصيانة

١١ إعداد الشاشة

١١ توصيل الحامل

١٢ توصيل الشاشة

١٣ ترتيب الكابلات

١٤ إزالة حامل الشاشة

١٥ تشغيل الشاشة

١٥ تشغيل الشاشة

١٥ استخدام أزرار تحكم اللوحة الأمامية

١٧ استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

٣٠ ضبط الحد الأقصى للدقة

٣١ استخدام الإمالة

٣٢ استكشاف الأعطال وإصلاحها

٣٢ Self-Test (الاختبار الذاتي)

٣٣ Built-in Diagnostics (التشخيصات المضمنة)

٣٤ مشكلات شائعة

٣٦ مشاكل معينة للمنتج

٣٧ الملحق

٣٧ إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى

٣٧ الاتصال بشركة Dell

٣٨ إعداد الشاشة

٤٠ مواصفات الشاشة

تعرف على الشاشة

محتويات العلبة

يتم شحن الشاشة مع المحتويات المبينة أدناه. تأكد من استلام جميع المكونات والاتصال بشركة Dell في 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	
• مهايئ التيار الكهربائي	
• كابل الطاقة (يختلف على حسب الدولة)	

<ul style="list-style-type: none"> • كابل HDMI 	
<ul style="list-style-type: none"> • برامج التشغيل ووسائط الوثائق • دليل الإعداد السريع • معلومات الأمان، والبيئة، والتنظيم 	

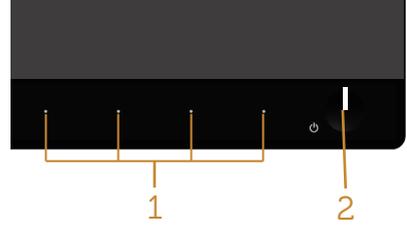
خصائص المنتج

تشتمل شاشة **Dell S2216H_S2316H** المسطحة على مصفوفة نشطة وترانزستور للأفلام الرقيقة (TFT) وشاشة عرض كريستال بلورية (LCD) وإضاءة LED خلفية. ومن بين الخصائص التي تتميز بها الشاشة:

- **S2216H**: شاشة عرض ٥٤,٦١ سم (٢١,٥ بوصة) (مقاسة قطريا). دقة ١٩٢٠ x ١٠٨٠، بالإضافة لدعم الشاشة الكاملة لدرجات الدقة الأقل.
- **S2316H**: شاشة عرض ٥٨,٤٢ سم (٢٣ بوصة) (مقاسة قطريا). دقة ١٩٢٠ x ١٠٨٠، 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.
- تسهل توصيلات VGA و HDMI من الاتصال بالأنظمة القديمة والجديدة.
- مكبر صوت مندمج (٣ وات) ٢x.
- ضبط خصائص قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لسهولة الإعداد وتحسين كفاءة الشاشة.
- وسائط البرامج والوثائق التي تشمل ملف معلومات (INF)، وملف مطابقة لون الصورة (ICM)، ووثائق المنتج.
- برنامج "إدارة شاشة العرض من Dell" مضمن (في القرص المضغوط المصاحب للشاشة).
- S2216H: شاشة معتمدة من قبل Energy Star عدا في مناطق أوروبا/آسيا ومنطقة.
- S2316H: شاشة معتمدة من قبل Energy Star عدا في مناطق أوروبا.
- المحيط الهادئ. تسجل Dell المنتجات في نظام تصنيف الأداء البيئي EPEAT. يختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. أطلع على الموقع الإلكتروني www.epeat.net لمعرفة حالة التسجيل ببلد بعينه.
- التأمين - قنحة التأمين.
- إمكانية التبديل من نسبة الارتفاع إلى العرض العريضة إلى القياسية مع الحفاظ على جودة الصورة.
- شاشات عرض معتمدة بواسطة TCO.
- خفض مستوى BFR/PVC.
- نسبة تباين عالية الديناميكية (٨,٠٠٠,٠٠٠:١).
- طاقة وضع استعداد ٠,٣ وات عند تشغيل وضع السكون.
- ويوضح مقياس الطاقة المستوى الذي تستهلكه الشاشة من الطاقة في الوقت الفعلي.

التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم

الجانب الأمامي للشاشة

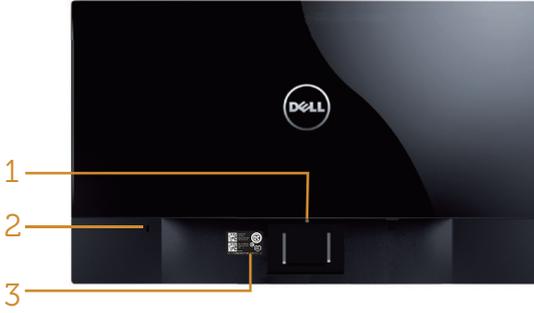


مفاتيح التحكم باللوحة الأمامية

الوصف	الصف
أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، انظر تشغيل الشاشة)	١
زر On/Off (التشغيل/إيقاف التشغيل) (بمؤشر بيان الحالة)	٢

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.





المنظر من الخلف بدون حامل الشاشة



منظر خلفي مع حامل الشاشة

الوصف	الوصف	الاصنف
١	زر تحرير الحامل	تحرير الحامل من الشاشة.
٢	التأمين - فتحة تأمين	تأمين الشاشة بقفل الأمان (قفل الأمان غير مضمول).
٣	مِلصق الرقم التسلسلي للباركود	يرجى الرجوع إلى هذا المِلصق إذا تطلب الأمر الاتصال بشركة Dell لطلب الدعم الفني.
٤	فتحة تجميع الكابلات	تستخدم هذه الفتحة لتنظيم الكابلات بوضعها في الفتحة.
٥	المِلصق التنظيمي	يسرد الموافقات التنظيمية.

المنظر الجانبي



الجانِب السفلي



منظر للجزء السفلي بدون حامل الشاشة

الوصف	الصف	الاستخدام
منفذ مهابئ الطاقة	١	لتوصيل كابل طاقة الشاشة باستخدام مهابئ تيار مباشر للتحويل.
منفذ خرج خط الصوت	٢	توصيل بسماعات خارجية (شراء اختياري)
منفذ دخل خط الصوت	٣	توصيل كابل الصوت (شراء اختياري) من جهاز المصدر إلى الشاشة.
منفذ HDMI	٤	لتوصيل جهاز الكمبيوتر بالشاشة عن طريق كابل HDMI.
منفذ VGA	٥	لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل VGA.

* لا يتم دعم استخدام سماعة الرأس لمنفذ خرج خط الصوت.

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، انظر 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.

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 نوعًا من القماش مخصص لتنظيف الشاشة أو أحد المحاليل المناسبة لتنظيف طبقة الشاشة المضادة للكهرباء الإستاتيكية إن أمكن. تجنب استخدام البنزين أو التتر أو مادة الأومونيا 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 دهنياً على الشاشة.
- إذا لاحظت مسحوق أبيض عند فتح الشاشة، فامسحها بقطعة قماش.
- تعامل مع الشاشة بعناية لأن الشاشة ذات اللون الغامق قد تنخدش 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: يُفصل الحامل عن الشاشة عند شحنها من المصنع.
- ملاحظة: تطبق الخطوات التالية على الشاشة المزودة بحامل.



لتركيب الحامل بالشاشة، يرجى اتباع الخطوات الآتية:

- ١- قم بإزالة الغطاء وضع الشاشة عليه.
- ٢- قم بإدخال اللسانين الموجودين في الجزء الأمامي للحامل في التجويف الموجود في الجانب الخلفي للشاشة.
- ٣- اضغط الحامل حتى يستقر في المكان.

توصيل الشاشة

تحذير: قبل الشروع في أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى الرجوع إلى تعليمات السلامة.  ملاحظة: لا تقم بتوصيل جميع الكابلات بالكمبيوتر في نفس الوقت.

لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر، اتبع الخطوات التالية:

- 1- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة الخاص به.
- 2- قم بتوصيل كابل VGA/HDMI/ الصوت من الشاشة بالكمبيوتر.

توصيل كابل VGA (شراء اختياري)



توصيل كابل HDMI



توصيل كابل الصوت (شراء اختياري)



ترتيب الكابلات



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 لتمريرها من خلال الفتحة. 

إزالة حامل الشاشة

- ملاحظة: لمنع حدوث خدوش لشاشة LCD أثناء إزالة الحامل، تأكد من وضع الشاشة على سطح ناعم ونظيف.
- ملاحظة: تطق 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 ورقيق لدفع مزلاج التحرير.
- 3- بمجرد تحرير المزلاج، قم بإزالة القاعدة بعيداً عن الشاشة.

تشغيل الشاشة

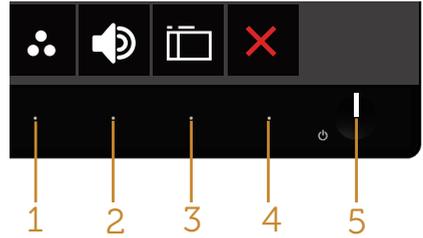
تشغيل الشاشة

اضغط على الزر  لتشغيل الشاشة.



استخدام أزرار تحكم اللوحة الأمامية

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

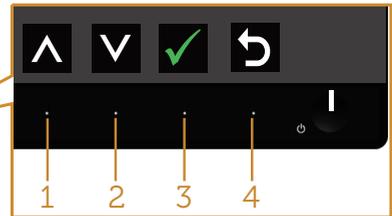


يوضح الجدول التالي أزرار اللوحة الأمامية:

الوصف	أزرار اللوحة الأمامية
طبضلا تقسيم عاضولاً قمئاق نيب نم رابئخلال رزلا اذه مدخت	١  Shortcut key (راصئخلا حائقم) / Preset Modes (عاضولاً أقبسم قءعلا)
اسئءم هءه الأزرار لضبئ مسئول الصوء. الحد الأدنى هو '٠' (-). الحد الأقصى هو '١٠٠' (+).	 Shortcut key/Volume (مفءاح الاخئصار / مسئول الصوء)
اسئءم زر MENU (القائمة) لبدء عرض المءلوماء المءروضة على الشائئة (OSD) ثم قم باخئيار قائمة المءلوماء المءروضة على الشائئة. انظر الوصول إلى قائمة OSD .	 Menu (القائمة)
اسئءم هءا الزر للرجوع إلى القائمة الرئيسية أو الخروج من القائمة الرئيسية للخياراء المءروضة على الشائئة.	 Exit (خروج)
اسئءم زر الطاقة لئشغيل وإيقاف ئشغيل الشائئة. يبشير مؤشر الببان المضى والثابء إلى أن الشائئة قيد ئشغيل وئعمل بكامل وظائفها. يبشير مؤشر الببان في وضع الوميض إلى وضع ئوفير الطاقة.	٣&٢  زر On/Off (ئئشغيل/ إيقاف ئشغيل) (بمؤشر ببيان الحالة)

عناصر ئحكم OSD

اسئءم الأزرار في مقدمة الشائئة لضبئ إعداداء الصورة.



الوصف

أزرار اللوحة الأمامية

استخدم زر لأعلى لزيادة القيم أو الانتقال إلى أعلى.



١

Up (أعلى)

استخدم الزر أسفل لضبط (تقليل النطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.



٢

Down (أسفل)

انقر فوق الزر موافق لتأكيد اختيارك.



٣

OK (موافق)

استخدم الزر رجوع للرجوع إلى القائمة السابقة.



٤

Back (رجوع)

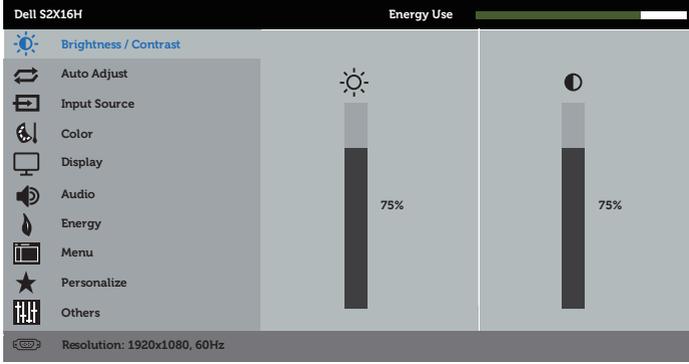
استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

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 انتظار 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.

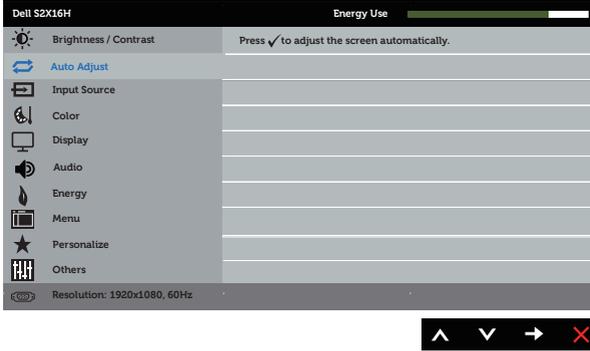
5- اضغط على  ثم استخدم زري  و  حسب المؤشرات الموجودة في القائمة لإجراء ما تشاء من تغييرات.

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>The screenshot shows the 'Energy Use' menu for a Dell S2X16H monitor. It features a sidebar with various settings: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Audio, Energy, Menu, Personalize, and Others. The 'Brightness / Contrast' section is active, showing two vertical sliders. The 'Brightness' slider is set to 75% and has a sun icon above it. The 'Contrast' slider is also set to 75% and has a circle with a vertical line icon above it. At the bottom, there are navigation arrows: up, down, right, and a red X.</p>	<p>Brightness Contrast / (السطوع) (التباين)</p>	
<p>يقوم السطوع بضبط إضاءة الخلفية. اضغط على الزر ⬆️ لزيادة درجة السطوع واضغط على الزر ⬇️ لخفض درجة السطوع (حد أدنى ٠ / حد أقصى ١٠٠). ملاحظة: يتم تعطيل ضبط Brightness (السطوع) يدويًا عند تشغيل Dynamic Contrast (التباين الديناميكي).</p>	<p>Brightness (السطوع)</p>	
<p>قم بضبط السطوع أولاً، ثم قم بضبط Contrast (التباين) فقط في حالة الحاجة إلى المزيد من الضبط. اضغط على الزر ⬆️ لزيادة درجة التباين واضغط على الزر ⬇️ لخفض درجة التباين (حد أدنى ٠ / حد أقصى ١٠٠). تقوم وظيفة التباين بضبط درجة الاختلاف بين القمامة والسطوع على شاشة العرض.</p>	<p>Contrast (التباين)</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...

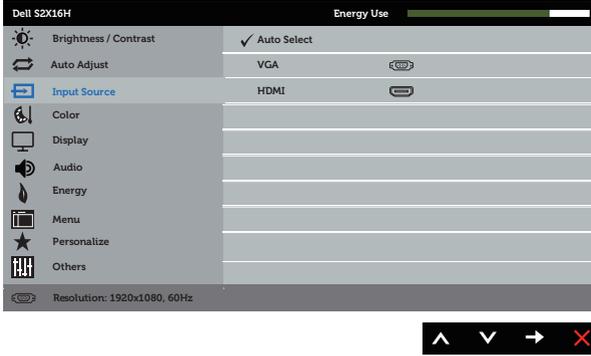
يسمح الضبط التلقائي للشاشة بالضبط التلقائي لإشارة الفيديو الواردة. بعد استخدام الضبط التلقائي، يمكنك إجراء المزيد من الموائمة للشاشة باستخدام عناصر تحكم ساعة البكسل (رديئة) والمرحلة (دقيقة) ضمن إعدادات الشاشة.

ملاحظة: لا يحدث الضبط التلقائي إذا ضغطت على الزر أثناء عدم وجود إشارات إدخال فيديو نشطة أو كابلات مرفقة.

يُوفّر 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 التحديد التلقائي للمسح بحثًا عن إشارات الدخل المتاحة.

Auto Select
(التحديد التلقائي)

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

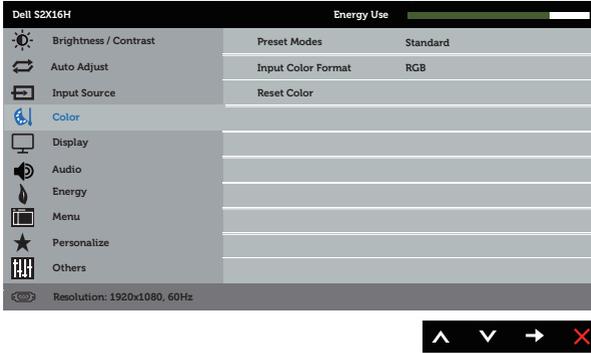
VGA

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

HDMI

استخدم لون لضبط وضع إعداد اللون.

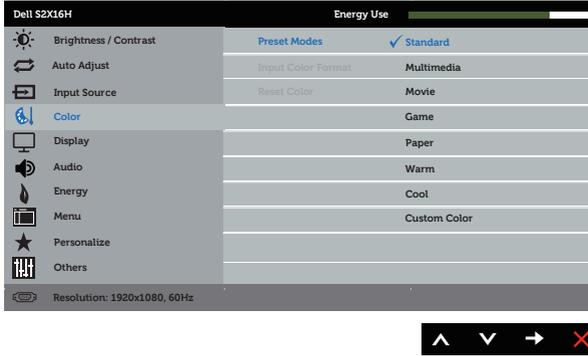
Color (الألوان)



Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقاً)

يمكن عند تحديد Preset Modes (الأوضاع المضبوطة مسبقاً) اختيار Standard (قياسي) أو Multimedia (وسائط متعددة) أو Movie (أفلام) أو Game (ألعاب) أو Paper (ورق) أو Warm (دافئ) أو Cool (بارد) أو Custom Color (لون مخصص) من القائمة.

- Standard (قياسي): يُحمل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. هذا هو الوضع الافتراضي المعد مسبقاً.
 - الوسائط المتعددة: يُحمل إعدادات الألوان المثالية لتطبيقات الوسائط المتعددة.
 - أفلام: تحميل إعدادات الألوان المثالية لعرض الأفلام.
 - لعبة: تحميل إعدادات الألوان المناسبة لتطبيقات معظم الألعاب.
 - Paper (ورق): تحميل إعدادات الحدة والسطوع المثالية لعرض النص. ويمزج خلفية النص لمحاكاة الوسائط الورقية دون أن يؤثر ذلك على الصور الملونة. ينطبق على صبغة دخل RGB فقط.
 - 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.
 - 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.

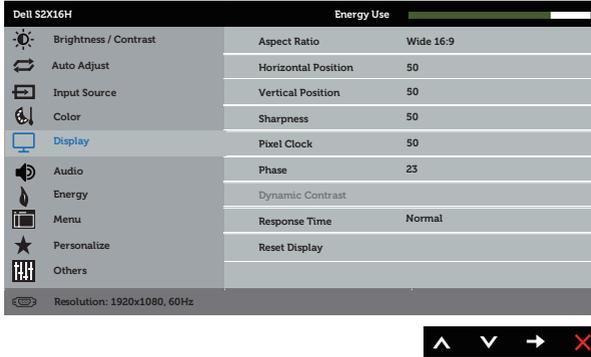


<p>يُتيح هذا الخيار ضبط وضع دخل الفيديو على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: حدد هذا الخيار إذا كانت الشاشة موصلة بكمبيوتر أو مشغل DVD باستخدام كابل HDMI. • YPbPr: حدد هذا الخيار إذا كان مشغل DVD يدعم خرج YPbPr فقط. 	<p>Input Color Format (تنسيق ألوان الدخل)</p>
<p>تتمكن هذه الميزة من تحويل لون صورة الفيديو من الأخضر إلى الأرجواني. تستخدم هذه الخاصية لضبط اللون المطلوب للمظهر في الصورة. استخدم  أو  لضبط تدرج اللون من ٠ إلى ١٠٠.</p> <p>اضغط على  لزيادة الظل الأخضر في صور الفيديو.</p> <p>اضغط على  لزيادة الظل الأرجواني في صور الفيديو.</p> <p>ملاحظة: ضبط تدرج اللون يتوفر فقط عند تحديد وضع فيلم أو لعبة مسبقة الضبط.</p>	<p>Hue (تدرج اللون)</p>
<p>يمكن لهذه الخاصية ضبط درجة تشبع ألوان صور الفيديو. استخدم  أو  لضبط تدرج اللون من ٠ إلى ١٠٠.</p> <p>اضغط  لزيادة المظهر الأحادي اللون لصورة الفيديو.</p> <p>اضغط  لزيادة المظهر الغني بالألوان لصورة الفيديو.</p> <p>ملاحظة: ضبط التشبع يتوفر فقط عند تحديد وضع فيلم أو لعبة مسبقة الضبط.</p>	<p>Saturation (التشبع)</p>
<p>السماح بإعادة إعدادات ألوان الشاشة إلى إعدادات المصنع الأصلية.</p>	<p>Reset Color (لون مضبوط مسبقًا)</p>

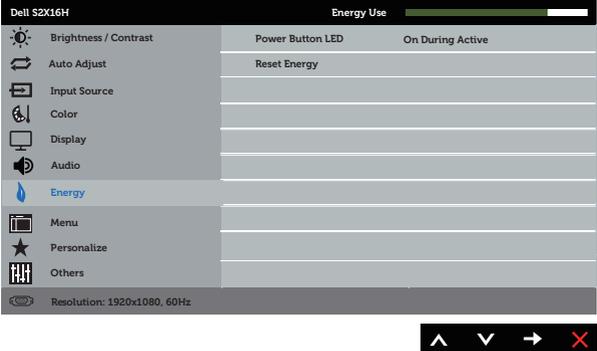


Display (العرض)

استخدم العرض لضبط الصورة.



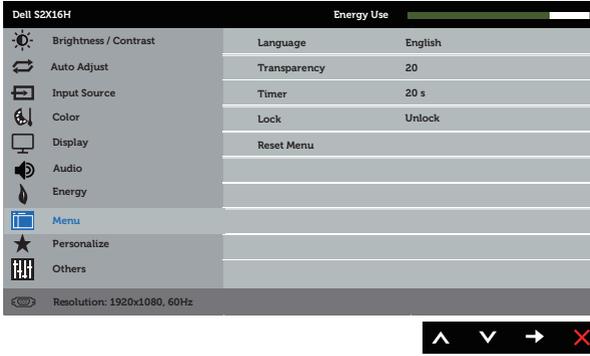
ضبط نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها لتصبح بعرض ٩:١٦ أو ٤:٣ أو ٥:٤.	Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)
استخدام الأزرار ⬆️ أو ⬆️ لضبط الصورة لليمين واليسار. الحد الأدنى هو ٠ (-). الحد الأقصى هو '١٠٠' (+).	Horizontal Position (الوضع الأفقي)
استخدام الأزرار ⬆️ أو ⬆️ لضبط الصورة لأعلى ولأسفل. الحد الأدنى هو ٠ (-). الحد الأقصى هو '١٠٠' (+).	Vertical Position (الوضع الرأسي)
يمكن لهذه الخاصية ضبط الصورة حتى تبدو أكثر حدة أو أكثر نعمة. استخدم ⬆️ أو ⬆️ لضبط الحدة من "٠" إلى "١٠٠".	Sharpness (حدة اللون)
تسمح تعديلات المرحلة أو ساعة البكسل بضبط الشاشة حسب تفضيلك. استخدم الأزرار ⬆️ أو ⬆️ للضبط على أفضل جودة للصورة. الحد الأدنى هو '٠' (-). الحد الأقصى هو '١٠٠' (+).	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 '٠' (-). الحد الأقصى هو '١٠٠' (+).	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. ملاحظة: يوفر التباين الديناميكي تبايناً أعلى عند تحديد وضع لعبة أو فيلم مسبق الضبط.	Dynamic Contrast (التباين الديناميكي)
يمكن للمستخدم الاختيار بين Fast (سريع) أو Normal (طبيعي).	Response Time (زمن الاستجابة)
حدد هذا الخيار لاستعادة الإعدادات الافتراضية للشاشة.	Reset Display (إعادة ضبط إعدادات العرض)

	<p>Audio (صوت)</p> 
<p>استخدم هذه الأزرار لضبط مستوى الصوت. الحد الأدنى هو '٠' (-).. الحد الأقصى هو '١٠٠' (+).</p>	<p>Volume (مستوى الصوت)</p>
<p>يسمح بضبط وضع مصدر الصوت على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • صوت الكمبيوتر • HDMI 	<p>Audio Source (مصدر الصوت)</p>
<p>يتيح لك تمكين أو تعطيل وظيفة السماعة.</p>	<p>Speaker (السماعة)</p>
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة الإعدادات الافتراضية للشاشة.</p>	<p>Reset Audio (إعادة ضبط الصوت)</p>
	<p>Energy (الطاقة)</p> 
<p>يسمح بتشغيل مؤشر LED الطاقة عند التنشيط أو إيقافه عند التنشيط بغية توفير الطاقة.</p>	<p>Power Button LED (زر مؤشر الطاقة)</p>
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الطاقة الافتراضية.</p>	<p>Reset Energy (إعادة ضبط الطاقة)</p>



Menu (القائمة)

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.



Language (اللغة)

تعمل خيارات Language (اللغة) على ضبط لغة المعلومات المعروضة على الشاشة على واحدة من بين ثمان لغات (الإنجليزية والأسبانية والفرنسية والألمانية والبرتغالية البرازيلية والروسية والصينية المبسطة واليابانية).

Transparency (الشفافية)

حدد هذا الخيار لتغيير معدل شفافية القائمة بالضغط على زر  و  من ٠ إلى ١٠٠.

Timer (الموقت)

OSD Hold Time (مدة بقاء قوائم OSD): 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 ٥ ثوانٍ إلى ٦٠ ثانية.

Lock (القفل)

يتحكم في وصول المستخدم إلى عمليات الضبط. عند اختيار Lock (القفل)، لا يُسمح للمستخدم بإجراء تعديلات. لأن كافة الأزرار ستكون مغلقة.
ملاحظة:

- 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 ١٠ ثوانٍ)
- Unlock (إلغاء التأمين) - متوفرة فقط لإلغاء تأمين الأزرار (اضغط مع الاستمرار على الزر الموجود بجانب زر الطاقة لمدة ١٠ ثوانٍ)

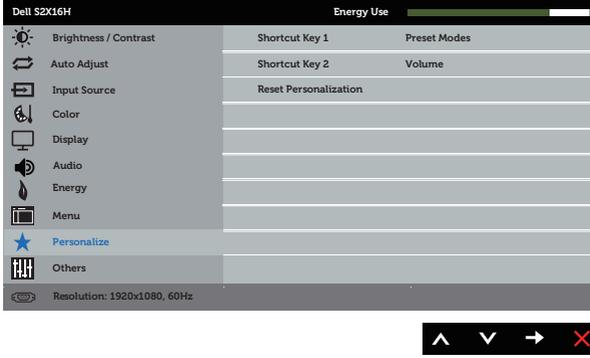
Reset Menu (إعادة ضبط إعدادات القائمة)

يُعيد ضبط كل إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة إلى القيم مسبقاً الضبط في المصنع.



Personalize (تخصيص)

يمكن للمستخدم اختيار خاصية من 1 Shortcut Key (مفتاح اختصار ١) أو 2 Shortcut Key (مفتاح اختصار ٢) أو Reset Personalization (تشخيص مسبق الضبط) أو Preset Modes (الأوضاع مسبقة الضبط) أو Brightness/Contrast (السطوع/التباين) وضبط مفتاح اختصار لها.



يمكن للمستخدم تحديد واحدًا مما يلي: حدد من Preset Modes (الأوضاع مسبقة الضبط) / Brightness/Contrast/ (السطوع /التباين) و Auto Adjust (الضبط التلقائي) و Input Source (مصدر الدخل) و Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع) و Volume (مستوى الصوت) لتعيينها Shortcut Key 1 (مفتاح اختصار ١).

1 Shortcut Key (مفتاح اختصار ١)

يمكن للمستخدم تحديد واحدًا مما يلي: حدد من Preset Modes (الأوضاع مسبقة الضبط) / Brightness/Contrast/ (السطوع /التباين) و Auto Adjust (الضبط التلقائي) و Input Source (مصدر الدخل) و Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع) و Volume (مستوى الصوت) لتعيينها Shortcut Key 2 (مفتاح اختصار ٢).

2 Shortcut Key (مفتاح اختصار ٢)

يتيح لك إعادة مفتاح الاختصار إلى الإعداد الافتراضي.

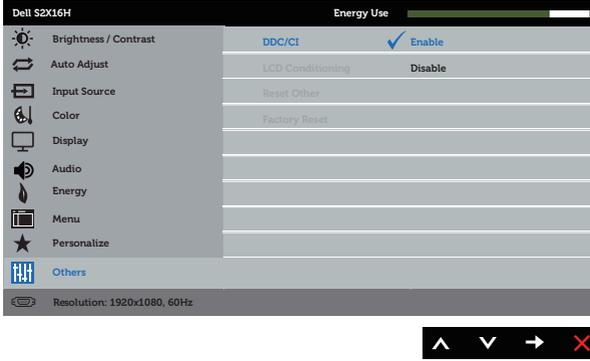
Reset Personalization (إعادة ضبط التخصيص)

Others (أخرى)



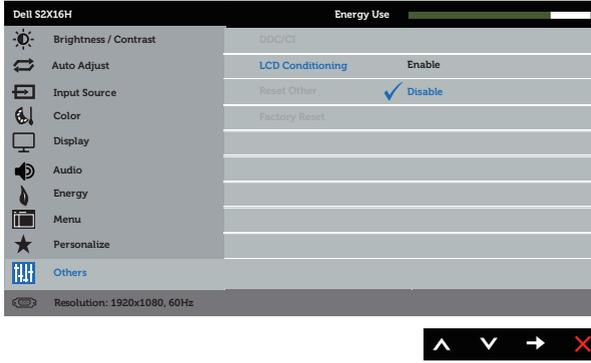
DDC/CI

تتيح خاصية DDC/CI (قناة عرض البيانات/وسيلة إعطاء الأوامر) ضبط معالم الشاشة (كالسطوع وموازنة الألوان وما غير ذلك) عن طريق البرامج المثبتة على الكمبيوتر.
ويمكنك تعطيل هذه الخاصية باختيار **Disable** (تعطيل).
قم بتمكين هذه الميزة للحصول على أفضل تجربة عميل وأفضل أداء للشاشة.



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).

LCD Conditioning (تهيئة شاشة LCD)



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

Reset Other (إعادة ضبط الإعدادات الأخرى)

يُعيد ضبط كل الإعدادات إلى القيم مسبقة الضبط في المصنع.

Factory Reset (إعادة تعيين إعدادات المصنع)

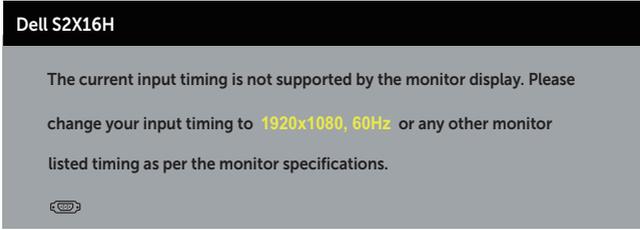
ملاحظة: تشتمل الشاشة على خاصية مدمجة للمعايرة التلقائية للسطوع لتعويض مدة مؤشر LED.

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

عند تمكين خاصية **Dynamic Contrast** (التباين الديناميكي) (في هذه الأوضاع مسبقة الضبط: Game (الألعاب أو movie (الأفلام))، يتم تعطيل ضبط السطوع اليدوي.

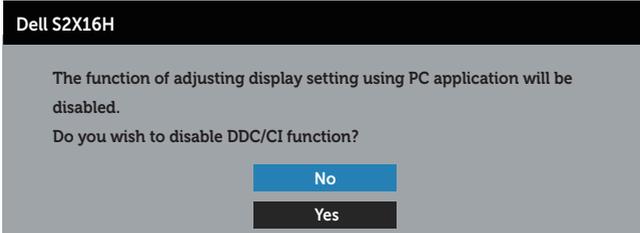


عندما لا تدعم الشاشة وضع دقة معين، تظهر الرسالة التالية:



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 X 1080.

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



عند دخول الشاشة في وضع توفير الطاقة، تظهر الرسالة التالية:

Dell S2X16H

Entering Power Save Mode.



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

Dell S2X16H

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.



إذا كان كابل VGA أو HDMI غير موصل، فسيظهر مربع حوار منبثق كما هو موضح. ستدخل الشاشة Power Save Mode (وضع توفير الطاقة) بعد ٥ دقائق إذا تُركت في هذه الحالة.

Dell S2X16H



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell S2X16H



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



www.dell.com/support/monitors

راجع استكشاف الأعطال وإصلاحها لمزيد من المعلومات.

ضبط الحد الأقصى للدقة

لتعيين الدقة القصوى للشاشة:

في Windows 7 وWindows 8 وWindows 8.1 وWindows 10:

- ١- بالنسبة لنظام التشغيل Windows 8 وWindows 8.1 حدد إمالة سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
 - ٢- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Screen resolution (دقة الشاشة)**.
 - ٣- انقر فوق القائمة المنسدلة من **Screen resolution (دقة الشاشة)** وحدد **١٩٢٠ x ١٠٨٠**.
 - ٤- انقر فوق الزر **OK (موافق)**.
- إن لم يكن خيار **١٠٨٠ x ١٩٢٠** 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 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.



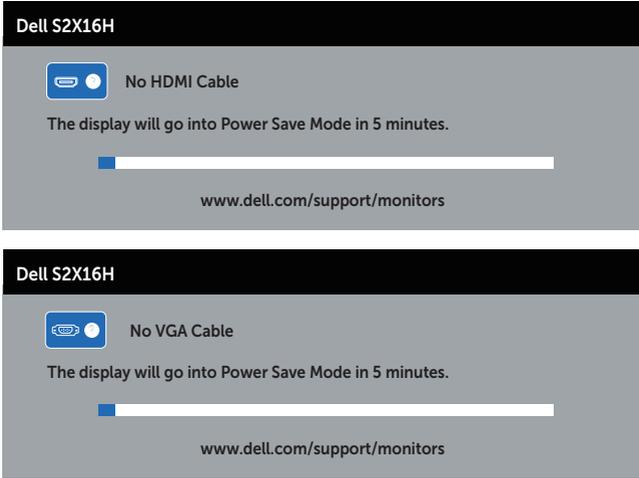
استكشاف الأعطال وإصلاحها

⚠️ **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 كابل الفيديو من الجهة الخلفية للكمبيوتر. لضمان تشغيل الاختبار الذاتي بشكل سليم، قم بإزالة كل الكابلات الرقمية والتناظرية من خلف الكمبيوتر.
 - 3- قم بتشغيل الشاشة.
- إذا 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.



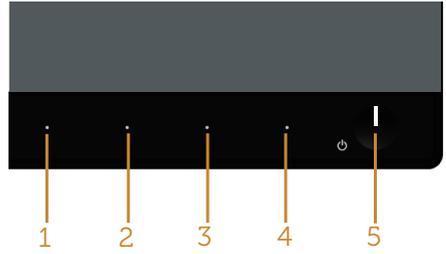
✍️ **ملاحظة:** يظهر مربع الحوار أيضًا أثناء تشغيل النظام العادي، إذا كان كابل الفيديو مفصلاً أو تالفًا.

- 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.

Built-in Diagnostics (التشخيصات المضمنة)

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:** يمكنك تشغيل التشخيصات المضمنة فقط عند توصيل كابل الفيديو مع كون الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.



لتشغيل التشخيصات المضمنة:

- ١- تأكد من نظافة الشاشة (لا توجد جسيمات أترية على سطح الشاشة).
- ٢- افصل كابل (كابلات) الفيديو من خلف الكمبيوتر أو الشاشة. ثم تدخل الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.
- ٣- اضغط مع الاستمرار على الزر ١ والزر ٤ في نفس الوقت لمدة ثانيتين. ستظهر شاشة رمادية اللون.
- ٤- افحص الشاشة بعناية بحثاً عن أي شيء غير طبيعي.
- ٥- اضغط على الزر ٤ في اللوحة الأمامية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
- ٦- افحص الشاشة للتأكد من عدم وجود أي حالات غير طبيعية.
- ٧- كرر الخطوات ٥ و ٦ لفحص الشاشة بالألوان الأخضر والأزرق والأسود والأبيض وشاشات المعلومات. يكتمل الاختبار عند ظهور شاشة النص. للخروج، اضغط على الزر ٤ 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 شائعة

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

الحلول الممكنة	المشكلة	Common Symptoms (الأعراض الشائعة)
<ul style="list-style-type: none"> تحقق من توصيل كابل الفيديو بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. تحقق من أن مأخذ التيار الكهربائي يعمل عن طريق استخدام أي معدات كهربائية أخرى. تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال قائمة (Input Source) (مصدر الدخل)). 	اختفاء الصورة	لا يوجد فيديو/إيقاف مؤشر LED للطاقة
<ul style="list-style-type: none"> قم بزيادة درجة السطوع والتباين باستخدام OSD. تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختيار الذاتي. تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كابل الفيديو. ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة. تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال قائمة (Input Source) (مصدر الدخل)). 	لا توجد صورة أو سطوع	لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر LED للطاقة
<ul style="list-style-type: none"> تخلص من كابلات امتداد الفيديو. أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)). قم بتغيير دقة الشاشة إلى نسبة الارتفاع إلى العرض الصحيحة. 	الصورة مهزوزة أو باهتة أو شاحبة.	تركيز ضعيف
<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)). تحقق من العوامل البيئية. أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى. 	صورة متذبذبة أو حركة دقيقة	فيديو مهزوز/غير مستقر
<ul style="list-style-type: none"> تشغيل - إيقاف تشغيل دورة الطاقة. تعد وحدات البكسل المغلقة نهائياً خللاً طبيعياً ممكن حدوثه في تكنولوجيا LCD. لمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشات Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: www.dell.com/support/monitors. 	وجود بقع على شاشة LCD.	فقد وحدات البكسل
<ul style="list-style-type: none"> تشغيل - إيقاف تشغيل دورة الطاقة. وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. للحصول على المزيد من المعلومات حول جودة شاشة Dell وسياسة وحدات البكسل، راجع موقع Dell Support على الموقع http://www.dell.com/support/monitors. 	وجود بقع ساطعة على شاشة LCD.	وحدات البكسل العالقة
<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)). اضبط السطوع والتباين عبر OSD. 	الصورة شديدة الإعتام أو السطوع	مشاكل السطوع
<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)). اضبط عناصر التحكم الأفقية والرأسية عبر OSD. 	الشاشة لا تتمركز في المنتصف بشكل صحيح	تشوه هندسي
<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)). قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت هذه الخطوط موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي. تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كابل الفيديو. ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة. 	الشاشة تشتمل على خط واحد أو أكثر	خطوط أفقية/رأسية
<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)). قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المشوشة موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي. تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كابل الفيديو. أعد تشغيل الكمبيوتر في وضع الأمان. 	الشاشة مشوشة أو تبدو ممزقة	مشاكل في التزامن

المشاكل المتعلقة بالسلامة	علامات مرئية للدخان أو التوهج.	<ul style="list-style-type: none"> لا تبدأ في تنفيذ أي من خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها. اتصل بشركة Dell على الفور.
مشكلات متقطعة	تشغيل وإيقاف تشغيل الخلل الوظيفي للشاشة	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من توصيل كابل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset (إعدادات المصنع)). قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشاكل المتقطعة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.
فقدان الألوان	الصورة فاقدة للألوان	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي. تحقق من توصيل كابل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كابل الفيديو.
وجود خلل في الألوان	ألوان الصورة رديئة	<ul style="list-style-type: none"> قم بتغيير Color Setting Mode (وضع إعداد اللون) في خيارات Color Settings (إعدادات اللون) المعروضة على الشاشة إلى Graphics (الرسومات) أو Video (الفيديو) استنادًا إلى التطبيق. جرب Preset Modes (أوضاع معدة مسبقًا) مختلفة في نظام Color (إعدادات الألوان) المعروضة على الشاشة. قم بضبط القيم أحمر/أخضر/أزرق في Custom Color (الألوان المخصصة في) خيارات Color (إعدادات الألوان) المعروضة على الشاشة. قم بتغيير Input Color Format (تنسيق لون الدخل) إلى RGB أو YPbPr في خيارات Color (إعدادات اللون) المعروضة على الشاشة. ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.
صورة باقية على الشاشة من صورة ثابتة تُركت على الشاشة لفترة زمنية طويلة	ظهور ظلال ضعيفة من الصورة الثابتة المعروضة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> استخدام ميزة إدارة الطاقة لإيقاف تشغيل الشاشة في جميع الأوقات عند عدم الاستخدام (لمزيد من المعلومات، راجع أوضاع إدارة الطاقة) وبدلاً من ذلك، استخدم خاصية الشاشة المؤقتة المتغيرة ديناميكياً.
تجاوز أو تطايل الفيديو	يبدو أو الصورة المتحركة لها ظل تابع أو حافة ساطعة.	<ul style="list-style-type: none"> قم بتغيير Response Time (مدة الاستجابة) في قائمة OSD الخاصة بخيار Display إلى Fast (سريع) أو Normal (طبيعي) حسب التطبيق أو الاستخدام.

مشاكل معينة للمنتج

بعض الأعراض	المشكلة	الحلول الممكنة
صورة الشاشة صغيرة جدًا	الصورة متمركزة في وسط الشاشة، ولكنها لا تملأ منطقة العرض بالكامل	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من إعداد نسبة العرض إلى الارتفاع في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة ذات الصلة بـ إعدادات العرض. أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset (إعدادات المصنع)).
يتعذر ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة على اللوحة الجانبية	عدم ظهور قائمة OSD	<ul style="list-style-type: none"> أوقف تشغيل الشاشة وافصل سلك الطاقة وافصل الجزء الخلفي، ثم أعد تشغيل الشاشة. تحقق مما إذا كانت قائمة OSD مؤمنة. إذا كان الأمر كذلك، فاضغط مع الاستمرار على الزر الموجود فوق زر الطاقة لمدة ١٠ ثوانٍ لإلغاء التأمين. (لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى التأمين).
لا توجد إشارة دخل عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم	لا توجد صورة، مصباح LED باللون الأبيض.	<ul style="list-style-type: none"> 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. تحقق من توصيل كابل الفيديو بشكل صحيح. افصل كابل الفيديو وأعد توصيله مرة أخرى إذا لزم الأمر. أعد تشغيل الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.
الصورة لا تملأ الشاشة بالكامل	لا يمكن للصورة أن تملأ ارتفاع الشاشة أو عرضها	<ul style="list-style-type: none"> بسبب تنسيقات الفيديو المختلفة (نسبة الارتفاع إلى العرض) لأقراص DVD، قد تعرض الشاشة بالشاشة الكاملة. ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.

الملحق

تحذير: التعليمات المتعلقة بالسلامة

⚠ 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.

الاتصال بشركة Dell

للعلماء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال بـ (800-999-3355) 800-www-DELL

✍ 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 والمنطقة، ومن ثم قد لا يتوافر بعضها في منطقتك.

للحصول على محتوى دعم الشاشة عبر الإنترنت:

١- قم بزيارة www.dell.com/support/monitors.

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

١- زر www.dell.com/support.

٢- تحقق من البلد أو المنطقة التي تتواجد بها في القائمة المنسدلة اختر دولة/منطقة الموجودة أسفل الصفحة.

٣- انقر فوق اتصل بنا على الجانب الأيسر من الصفحة.

٤- حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقاً لاحتياجاتك.

٥- 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 x 1080 بكسل، متبعا 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 من **Screen resolution (دقة الشاشة)** وحدد 1920 x 1080.
- 4- انقر فوق الزر **OK (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 وأدخل أحرف اسمك الأولى، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل من بطاقة الرسومات.
 - 2- بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على 1920 x 1080 مرة أخرى.
- ملاحظة:** في حال عدم قدرتك على ضبط درجة الدقة على 1920 x 1080، يرجى الاتصال بشركة Dell™  للاستفسار عن مهايئ 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 و Windows 8.1 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 أيقونة **Change Display Settings (تغيير إعدادات العرض)**.
- 4- انقر فوق **Advanced Settings (إعدادات متقدمة)**.
- 5- تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA و ATI و Intel وغير ذلك).
- 6- ارجع إلى موقع الويب الخاص بموفر بطاقة الرسومات للحصول على برنامج تشغيل محدث (وليكن مثلا www.ATI.com أو www.NVIDIA.com).

٧- بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايي الرسومات، حاول تعيين الدقة على ١٩٢٠ x ١٠٨٠ مرة أخرى.
 **ملاحظة:** إذا تعذر عليك تعيين الدقة الموصى بها، يرجى الاتصال بالشركة المصنعة للكمبيوتر أو فكر في شراء مهايي رسومات يدعم دقة الفيديو.

مواصفات الشاشة

مواصفات اللوحة المسطحة

S2316H	S2216H	الطرز
TFT	TFT	نوع الشاشة
مصفوفة نشطة - شاشة بلورية بتقنية TFT	مصفوفة نشطة - شاشة بلورية بتقنية TFT	نوع اللوحة
وضع التحويل في الطائرة	وضع التحويل في الطائرة	صورة قابلة للعرض
القطر	القطر	القطر
٥٨,٤٢ سم (٢٣ بوصة)	٥٤,٦١ سم (٢١,٥ بوصة)	أفقي منطقة نشطة
٥٠٩,١٨ ملم (٢٠,٠٥ بوصة)	٤٧٦,٠٦ ملم (١٨,٧٤ بوصة)	منطقة أفقية نشطة
٢٨٦,٤١ ملم (١١,٢٨ بوصة)	٢٦٧,٧٨ ملم (١٠,٥٤ بوصة)	منطقة
١٤٥٨,٣٤ سم ^٢ (٢٢٦,٠٤ بوصة ^٢)	١٢٧٤,٧٩ سم ^٢ (١٩٧,٥٩ بوصة ^٢)	درجة البكسل
٠,٢٦٥ مم	٠,٢٤٨ ملم	زاوية العرض (الرأسية / الأفقية)
١٧٨ درجة / ١٧٨ درجة (نموذجي)	١٧٨ درجة / ١٧٨ درجة (نموذجي)	خرج الإشراق
٢٥٠ cd/m ² (نموذجي)	٢٥٠ شمعة/م ² (نموذجي)،	نسبة التباين
١٠٠٠ إلى ١ (نموذجي)	١٠٠٠ إلى ١ (نموذجي)	طبقة التغطية
٨٠٠٠,٠٠٠ إلى ١ (تباين ديناميكي)	٨٠٠٠,٠٠٠ إلى ١ (تباين ديناميكي)	الإضاءة الخلفية
غيم منخفض إلى قساوة 3H	غيم منخفض إلى قساوة 3H	وقت الاستجابة
نظام إضاءة الحواف بمؤشر LED	نظام إضاءة الحواف بمؤشر LED	عمق الألوان
٦ مايكرو ثانية رمادي إلى رمادي (نموذجي)	٦ مايكرو ثانية رمادي إلى رمادي (نموذجي)	سلسلة ألوان كاملة
١٦,٧٨ مليون لون	١٦,٧٨ مليون لون	
٨٢٪ (نموذجي)*	٨٢٪ (نموذجي)*	

* سلسلة ألوان كاملة [S2216H/S2316H] (نموذجي) قائمة على (٨٢٪) CIE1976 ومعايير اختبار (٧٢٪) CIE1931

مواصفات الدقة

S2316H	S2216H	الطرز
من ٣٠ كيلو هرتز إلى ٨٣ كيلو هرتز (تلقائي)	من ٣٠ كيلو هرتز إلى ٨٣ كيلو هرتز (تلقائي)	نطاق المسح الأفقي
من ٥٦ هرتز إلى ٧٦ هرتز (تلقائي)	من ٥٦ هرتز إلى ٧٦ هرتز (تلقائي)	معدل المسح الرأسي
١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز	١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز	أقصى دقة مسبقة الدقة

أوضاع العرض المعدة مسبقاً

قطبية التزامن (أفقي/رأسي)	ساعة البكسل (ميجاهرتز)	التردد الرأسى (هرتز)	التردد الأفقى (كيلو هرتز)	وضع العرض
+/-	٢٨,٣	٧٠,١	٣١,٥	٤٠٠ × ٧٢٠,٠ VESA
-/-	٢٥,٢	٦٠,٠	٣١,٥	٤٨٠ × ٦٤٠,٠ VESA
-/-	٣١,٥	٧٥,٠	٣٧,٥	٤٨٠ × ٦٤٠,٠ VESA
+/+	٤٠,٠	٦٠,٣	٣٧,٩	٦٠٠ × ٨٠٠,٠ VESA
+/+	٤٩,٥	٧٥,٠	٤٦,٩	٦٠٠ × ٨٠٠,٠ VESA
-/-	٦٥,٠	٦٠,٠	٤٨,٤	٧٦٨ × ١٠٢٤,٠ VESA
+/+	٧٨,٨	٧٥,٠	٦٠,٠	٧٦٨ × ١٠٢٤,٠ VESA
+/+	١٠٨,٠	٧٥,٠	٦٧,٥	٨٦٤ × ١١٥٢,٠ VESA
+/+	١٠٨,٠	٦٠,٠	٦٤,٠	١٠٢٤ × ١٢٨٠,٠ VESA
+/+	١٣٥,٠	٧٥,٠	٨٠,٠	١٠٢٤ × ١٢٨٠,٠ VESA
+/+	١٦٢,٠	٦٠,٠	٧٥,٠	١٢٠٠ × ١٦٠٠,٠ VESA
+/+	١٤٨,٥	٦٠,٠	٦٧,٥	١٠٨٠ × ١٩٢٠,٠ VESA

المواصفات الكهربائية

S2216H & S2316H		الطراز
<ul style="list-style-type: none"> • RGB التناظري، ٠,٧ فولت +/- ٥٪، موجبة القطبية عند مقاومة دخل ٧٥ أوم • HDMI 1.4 600 مللي فولت لكل خط تفاضلي، موجبة القطبية عن مقاومة دخل ١٠٠ أوم 		إشارات دخل الفيديو
تزامنات أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خالٍ من القطبية، Composite SYNC (SOG باللون الأخضر)		إشارات دخل التزامن
١٢٠ فولت: ٣٠ أمبير (كحد أقصى) ٢٤٠ فولت: ٦٠ أمبير (كحد أقصى)		التيار المتدفق
مهائى دلنا ADP-40DD B: ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد / ٥٠ إلى ٦٠ هرتز ± ٣ هرتز / ١,٥ أمبير (حد أقصى)، مهائى تشغيل الإضاءة 81-PA-1041: ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد / ٥٠ إلى ٦٠ هرتز ± ٣ هرتز / ١,٢ أمبير (حد أقصى).		فولتية/تردد/تيار الدخل مهائى التيار المتردد / المستمر"
الخروج: ١٢ فولت تيار مباشر / ٣,٣٣ أمبير		جهد / تيار الخرج

الخصائص المادية

الطرز	S2216H	S2316H
نوع كابل الإشارة	• رقمي: قابل للإزالة، HDMI، ١٩ مسمار • تناظري: ١٥ مسمار، D-Sub، قابل للفك.	• رقمي: قابل للإزالة، HDMI، ١٩ مسمار • تناظري: ١٥ مسمار، D-Sub، قابل للفك.
الأبعاد (مع الحامل)		
الارتفاع	٣٨٥,٧ ملم (١٥,١٩ بوصة)	٤٠٤,٢ ملم (١٥,٩١ بوصة)
العرض	٤٨٨ ملم (١٩,٢١ بوصة)	٥٢٠,٧ ملم (٢٠,٥٠ بوصة)
العمق	١٧٩,٩ ملم (٧,٠٨ بوصة)	١٧٩,٩ ملم (٧,٠٨ بوصة)
الأبعاد (دون الحامل)		
الارتفاع	٢٩٣,١ ملم (١١,٥٤ بوصة)	٣١١,٦ ملم (١٢,٢٧ بوصة)
العرض	٤٨٨ ملم (١٩,٢١ بوصة)	٥٢٠,٧ ملم (٢٠,٥٠ بوصة)
العمق	٥٤,٢ ملم (٢,١٣ بوصة)	٥٤,٢ ملم (٢,١٣ بوصة)
أبعاد الحامل		
الارتفاع	١٧٧ ملم (٦,٩٧ بوصة)	١٧٧ ملم (٦,٩٧ بوصة)
العرض	٢٥٠ ملم (٩,٨٤ بوصة)	٢٥٠ ملم (٩,٨٤ بوصة)
العمق	١٧٩,٩ ملم (٧,٠٨ بوصة)	١٧٩,٩ ملم (٧,٠٨ بوصة)
الوزن		
الوزن شامل العبوة	٥,٢٠ كجم (١١,٤٦ رطل)	٥,٦٠ كجم (١٢,٣٤ رطل)
الوزن شامل أجزاء الحامل والكابلات	٣,٦٠ كجم (٧,٩٣ رطل)	٣,٩٠ كجم (٨,٦٠ رطل)
الوزن بدون مجموعة الحامل	٢,٦٠ كجم (٥,٧٣ رطل)	٢,٩٠ كجم (٦,٣٩ رطل)
وزن أجزاء الحامل	٠,٥٤ كجم (١,١٩ رطل)	٠,٥٤ كجم (١,١٩ رطل)
لمعان الإطار الأمامي (حد أدنى)	الإطار الأسود - ٨٥ وحدة صقل	الإطار الأسود - ٨٥ وحدة صقل

الخصائص البيئية

الطرز	S2216H	S2316H
درجة الحرارة		
التشغيل	٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت)	
عدم التشغيل	التخزين	• من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)
	الشحن	• من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)
الرطوبة		
التشغيل	١٠٪ إلى ٨٠٪ (في حالة عدم التكثيف)	
عدم التشغيل	• التخزين: ٥٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثيف) • الشحن: ٥٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثيف)	
الارتفاع		
في حالة التشغيل (حد أقصى)	٥,٠٠٠ م (١٦,٤٠٠ بوصة)	
في حالة التوقف عن التشغيل (حد أقصى)	١٢,١٩٢ م (٤٠,٠٠٠ بوصة)	
التبديد الحراري	• ١٠٢,٣ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (حد أقصى)	• ١١٥,٩٤ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (حد أقصى)
	• ٧٥,٠٢ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (نموذجي)	• ٧٨,٤٣ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (نموذجي)

أوضاع إدارة الطاقة

إذا كانت لديك بطاقة عرض متوافقة مع VESA's DPM™ أو برنامج مثبت على الكمبيوتر، فيمكن للشاشة تقليل استهلاك الطاقة تلقائياً في حالة عدم الاستخدام. وهو ما يشير إلى وضع Power Save Mode (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.

S2216H

أوضاع VESA	التزامن الأفقي	التزامن الرأسى	فيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
تشغيل عادي	نشط	نشط	نشط	أبيض	٣٠ وات (حد أقصى)** ٢٢ واط (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	معطل	معطل	خالي	أبيض (متوهج)	أقل من ٠,٣ وات
إطفاء	-	-	-	إيقاف	أقل من ٠,٣ وات

استهلاك الطاقة	Energy Star
وضع التشغيل	١٨,٥ وات***

أوضاع VESA	التزامن الأفقي	التزامن الرأسي	فيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
تشغيل عادي	نشط	نشط	نشط	أبيض	٣٤ وات (حد أقصى)** ٢٣ وات (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	معطل	معطل	خالٍ	أبيض (متوهج)	أقل من ٠,٣ وات
إطفاء	-	-	-	إيقاف	أقل من ٠,٣ وات

Energy Star	استهلاك الطاقة
وضع التشغيل	٢٠,٥ وات ****

** أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى إشراق.

*** تم اختبار استهلاك الطاقة (في وضع التشغيل) من تيار ٢٣٠ فولت / ٥٠ هيرتز.

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 ضمانًا أو صريحًا دقة أو تمام هذه المعلومات.

ملاحظة: S2216H: شاشة معتمدة من قبل Energy Star عدا في مناطق أوروبا/آسيا ومنطقة.

S2316H: شاشة معتمدة من قبل Energy Star عدا في مناطق أوروبا.

المحيط الهادئ. تسجل Dell المنتجات في نظام تصنيف الأداء البيئي EPEAT. يختلف تسجيل EPEAT حسب البلاد. أطلع على الموقع الإلكتروني www.epeat.net لمعرفة حالة التسجيل ببلد بعينه.



مواصفات السماعة

الطرز	S2216H	S2316H
الطاقة المصنفة للسماعة	٢ X ٣ وات	٢ X ٣ وات
استجابة التردد	٢٠٠ كيلو هرتز - ٢٠ كيلو هرتز	٢٠٠ كيلو هرتز - ٢٠ كيلو هرتز
المقاومة	٨ أوم	٨ أوم

تعمل وظائف الخيارات المعروضة على الشاشة في وضع التشغيل العادي. وعند الضغط على أي زر في وضع إيقاف النشاط، تظهر لك الرسالة التالية:

Dell S2X16H

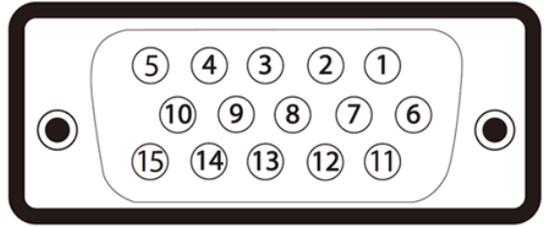
There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



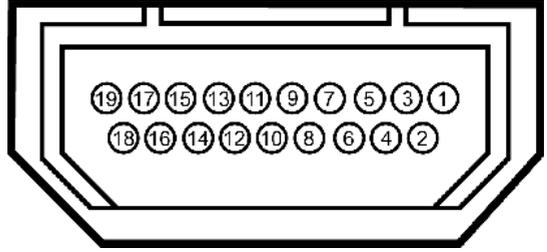
تنشيط جهاز الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى المعلومات المعروضة على الشاشة.

تعيين الدبابيس

VGA موصل



رقم PIN	الجانب المزود بعدد ١٥ دبوساً من رقم كبل الإشارة المتصل
١	فيديو-أحمر
٢	فيديو-أخضر
٣	فيديو-أزرق
٤	المنفذ الأرضي
٥	اختبار ذاتي
٦	GND-R
٧	GND-G
٨	GND-B
٩	كمبيوتر ٥ فولت/٣,٣ فولت
١٠	تزامن-GND
١١	المنفذ الأرضي
١٢	بيانات DDC
١٣	المزامنة الأفقية
١٤	المزامنة الرأسية
١٥	ساعة DDC



رقم PIN	جانب من ١٩ سنًا من كابل الإشارة الموصل
١	T.M.D.S. Data 2-
٢	T.M.D.S. Data 2 Shield
٣	T.M.D.S. Data 2+
٤	T.M.D.S. Data 1
٥	T.M.D.S. Data 1 Shield
٦	T.M.D.S. Data 1 -
٧	T.M.D.S. Data 0
٨	T.M.D.S. Data 0 Shield
٩	T.M.D.S. Data 0-
١٠	T.M.D.S. ساعة+
١١	T.M.D.S. غطاء الساعة
١٢	T.M.D.S. Clock -
١٣	CEC
١٤	محجوز (N.C في الجهاز)
١٥	SCL
١٦	SDA
١٧	DDC/CEC Ground
١٨	+5V Power
١٩	اكتشاف التوصيل السريع