

# دليل المستخدم




**Dell SE2216H**

**Dell SE2216HM**

**Dell SE2216HV**

الطراز التنظيمي: SE2216Hf / SE2216HVf



- ملاحظة: تشير الملاحظة إلى معلومات مفيدة تساعدك في استخدام جهاز الكمبيوتر خاصتك على نحو أفضل. 
- تنبيه: يشير التنبيه إلى احتمال حدوث تلف بالجهاز أو فقدان للبيانات إذا لم يتم إتباع الإرشادات. 
- تحذير: التحذير: يشير التحذير إلى احتمالية حدوث أضرار للممتلكات أو تعرض الأشخاص للإصابة أو الوفاة. 

© ٢٠١٥~٢٠١٦ Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة.

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون سابق إخطار. يمنع منعاً باتاً نسخ هذه المواد بأية وسيلة كانت دون الحصول على إذن كتابي من شركة Dell Inc.

العلامات التجارية المستخدمة في هذه الوثيقة: تعد Dell™ وشعار Dell وعلامتان تجاريتان مملوكتان لشركة Dell Inc، أما كلمات Microsoft® وWindows وشعار زر بدء Windows فهما إما علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو دول أخرى.

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

٢٠١٦ - ١١ الإصدار A٠٥

# جدول المحتويات

٥	تعرف على الشاشة
٥	محتويات العبوة
٦	خصائص المنتج
٧	التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم
٩	مواصفات الشاشة
١٣	إمكانية التوصيل والتشغيل
١٧	جودة شاشة LCD وسياسة البكسل
١٧	إرشادات الصيانة
١٨	إعداد الشاشة
١٨	تثبيت الحامل
١٩	توصيل الشاشة
٢٠	تنظيم الكبلات
٢١	إزالة حامل الشاشة
٢٢	تشغيل الشاشة
٢٢	بدء تشغيل الشاشة
٢٢	استخدام مفاتيح التحكم في المعلومات اللوحة الأمامية
٢٤	استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
٥٣	ضبط الحد الأقصى للدقة
٥٥	استخدام الإمالة

٥٦ ..... استكشاف الأعطال وإصلاحها

٥٦ ..... الاختبار الذاتي

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

٥٨ ..... المشكلات الشائعة

٦١ ..... مشاكل معينة للمنتج

٦٢ ..... الملحق

٦٢ ..... تعليمات السلامة

٦٢ ..... إشعارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى

٦٢ ..... الاتصال بشركة Dell

# تعرف على الشاشة

## محتويات العبوة

يتم شحن الشاشة مع المحتويات المبينة أدناه. تأكد من استلام جميع هذه العناصر وفي حال فقدان أي منها، يرجى **Contact Dell (الاتصال بشركة Dell)**.


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

• شاشة العرض	
• رافعة الحامل	
• قاعدة الحامل	
• كبل الطاقة (يختلف حسب الدولة)	
• كابل VGA	
• برامج التشغيل ووسائط الوثائق • دليل الإعداد السريع • معلومات السلامة والتنظيم	

## خصائص المنتج

تحتوي شاشة العرض المسطحة Dell SE2216H / SE2216HM / SE2216HV على مصفوفة نشطة، وترانزستور بعشاء رقيق، وشاشة الكريستال السائل وإضاءة خلفية LED. وتشمل مزايا الشاشة ما يلي:

- **SE2216H / SE2216HM / SE2216HV**: حجم الصورة المرئية القطرية ٥٤,٦١ سم (٢١,٥ بوصة)، ودقة ١٩٢٠ × ١٠٨٠، بالإضافة إلى دعم الشاشة الكامل لدرجات الدقة الأقل.
- زاوية مشاهدة واسعة للسماح بالمشاهدة من وضع الجلوس أو الوقوف، أو أثناء التنقل من جانب لآخر.
- إمكانية ضبط الإمالة.
- إمكانية التوصيل والتشغيل إذا كان نظامك يدعمها.
- تعديلات العرض على الشاشة (OSD) لسهولة التثبيت وتحسين الشاشة.
- احتواء وسائط البرامج والوثائق على ملف معلومات (INF) وملف مطابقة ألوان الصورة (ICM) ووثائق المنتج.
- برنامج Dell Display Manager
- متوافق مع ENERGY STAR.
- منفذ قفل الأمان.
- إمكانية التبديل من نسبة الارتفاع إلى العرض العريضة إلى القياسية مع الحفاظ على جودة الصورة.
- إمكانية إدارة الأصول.
- تصنيف EPEAT Sliver.
- برنامج ترشيح استهلاك الطاقة في الصين (CECP) (للصين).
- التوافق مع RoHS.
- BFR/PVC منخفض.
- شاشات عرض معتمدة من قبل TCO.
- نسبة تباين عالية الديناميكية (١:٨,٠٠٠,٠٠٠).
- ويوضح مقياس الطاقة المستوى الذي تستهلكه الشاشة من الطاقة في الوقت الفعلي.
- طاقة وضع استعداد ٠,٣ وات عند تشغيل وضع السكون.
- تحكم في خفق الإضاءة الخلفية التناظرية للشاشة الوامضة الفارغة.

 **ملاحظة:** شاشة Dell SE2216H / SE2216HM / SE2216HV متوافقة مع ENERGY STAR® في جميع المناطق ما عدا منطقة المحيط الهادي.

تسجل شركة DELL منتجاتها في نظام تقييم الأداء البيئي EPEAT. يختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للتعرف على حالة التسجيل ببلدك.

# التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم

المنظر الأمامي



١-	أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، انظر <b>Operating the Monitor (تشغيل الشاشة)</b> )
٢-	زر التشغيل/إيقاف التشغيل (مع مؤشر LED)

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

المنظر الخلفي



المنظر الخلفي وحامل الشاشة

التسمية	الوصف	الاستخدام
١	منفذ قفل الأمان	يؤمن الشاشة باستخدام قفل الأمان (قفل الأمان غير مرفق).
٢	ملصق الرقم التسلسلي الباركود	راجع هذا الملصق، إذا كنت تريد الاتصال بالدعم الفني بشركة Dell.
٣	منفذ إدارة الكابل	استخدمه لتنظيم الكابلات بوضعها عبر المنفذ.



**SE2216H / SE2216HM:**



التسمية	الوصف	الاستخدام
١	موصل طاقة التيار المتردد	لتوصيل كابل الطاقة الخاص بالشاشة.
٢	موصل HDMI	قم بتوصيل الكمبيوتر بكابل HDMI.
٣	موصل VGA	لتوصيل جهاز الكمبيوتر بالشاشة عن طريق كبل VGA.
٤	ملصق التقييم الاعتيادي	يسرد الموافقات الاعتيادية.

**SE2216HV:**



التسمية	الوصف	الاستخدام
١	موصل طاقة التيار المتردد	لتوصيل كابل الطاقة الخاص بالشاشة.
٢	موصل VGA	لتوصيل جهاز الكمبيوتر بالشاشة عن طريق كابل VGA.
٣	ملصق التقييم الاعتيادي	يسرد الموافقات الاعتيادية.



## مواصفات الشاشة

تُقدم الأقسام التالية معلومات حول أوضاع إدارة الطاقة المختلفة وتعيينات pin لموصلات الشاشة المختلفة.

### أوضاع إدارة الطاقة

إذا كانت لديك بطاقة عرض متوافقة مع VESA's DPM أو برنامج مثبت على الكمبيوتر، فيمكن للشاشة تقليل استهلاك الطاقة تلقائيًا في حالة عدم الاستخدام. يُشار إلى ذلك بوضع توفير الطاقة. إذا قام الكمبيوتر باكتشاف الدخول من لوحة المفاتيح أو الماوس أو أجهزة إدخال أخرى، تستأنف الشاشة العمل تلقائيًا. يوضح الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات الخاصة بميزة التوفير التلقائي للطاقة:

أوضاع VESA	التزامن الأفقي	التزامن الرأسى	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
وضع التشغيل العادي	تنشيط	تنشيط	تنشيط	أبيض	٢٤ وات (حد أقصى)** ١٨ وات (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	غير نشط	غير نشط	فارغ	الأبيض المتوهج	أقل من ٠,٣ وات
إطفاء	-	-	-	إيقاف	أقل من ٠,٣ وات *

#### : SE2216H/SE2216HM

استهلاك الطاقة	Energy Star
**W ١٥,١	P <sub>ON</sub>
***kWh ٤٨,٦	E <sub>TEC</sub>

#### :SE2216HV

استهلاك الطاقة	Energy Star
**W ١٥,٥	P <sub>ON</sub>
***kWh ٤٩,٨	E <sub>TEC</sub>

 ملاحظة:

P<sub>ON</sub>: استهلاك الطاقة مع وضعية التشغيل كما هو معرف في نجمة الطاقة إصدار 6.0.

E<sub>TEC</sub>: إجمالي استهلاك الطاقة بالكيلو وات في الساعة كما هو معرف في نجمة الطاقة إصدار 7.0.

لن تعمل وظيفة المعلومات المعروضة على الشاشة إلا في وضع التشغيل العادي. عند الضغط على أي زر باستثناء زر الطاقة في وضع عدم التنشيط، سيتم عرض الرسائل التالية:

## Dell SE2216H

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.


## Dell SE2216HM

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.

## Dell SE2216HV

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

قم بتنشيط جهاز الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى **OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)**.

 **ملاحظة:** شاشة Dell SE2216H / SE2216HM / SE2216HV متوافقة مع ENERGY STAR® في جميع المناطق ما عدا منطقة المحيط الهادي.

تسجل شركة DELL منتجاتها في نظام تقييم الأداء البيئي EPEAT. يختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للتعرف على حالة التسجيل ببلدك.



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

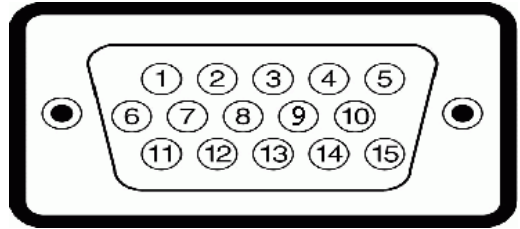
\*\* أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى إشراق وتباين.

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

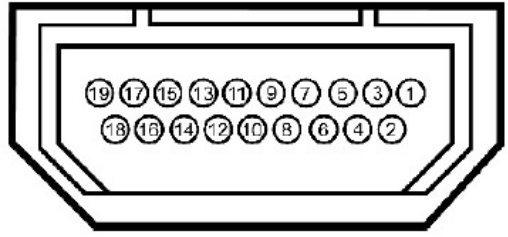
هذه الوثيقة للتعريف فقط وتعكس الأداء في المعمل. وقد يختلف أداء الجهاز في الواقع حسب البرمجيات المثبتة عليه والمكونات والملحقات التي طلبتها به، وبالتالي لا يوجد إلزام على الشركة المصنعة بتحديث هذه المعلومات. وعليه يجب على العميل عدم الاعتماد على هذه المعلومات في اتخاذ القرارات حول نسب التجاوز الكهربائية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

## تعيين الدبابيس

موصل D-Sub ذو ١٥ دبوس



رقم Pin	جانب كابيل الإشارة الجانبي من الشاشة مزود بـ ١٥ دبوساً
١	الفيديو-الأحمر
٢	الفيديو-الأخضر
٣	الفيديو-الأزرق
٤	GND
٥	الاختبار الذاتي
٦	GND-R
٧	GND-G
٨	GND-B
٩	DDC +5 V
١٠	تزامن-GND
١١	GND
١٢	بيانات DDC
١٣	المزامنة الأفقية
١٤	المزامنة الرأسية
١٥	DDC Clock



رقم Pin	جانب من ١٩ سناً من كابل الإشارة الموصّل
١	٢+ TMDS بيانات
٢	٢ TMDS وافي بيانات
٣	٢- TMDS بيانات
٤	١+ TMDS بيانات
٥	١ TMDS وافي بيانات
٦	١- TMDS بيانات
٧	٠+ TMDS بيانات
٨	٠ وافي بيانات TMDS
٩	٠ بيانات- TMDS
١٠	ساعة TMDS
١١	غطاء ساعة TMDS
١٢	ساعة -TMDS
١٣	لا يوجد اتصال
١٤	لا يوجد اتصال
١٥	DDC ساعة (SDA)
١٦	DDC بيانات (SDA)
١٧	GND
١٨	طاقة ٥+ فولت
١٩	اكتشاف المقيس الساخن

## إمكانية التوصيل والتشغيل

يمكنك تثبيت الشاشة في أي قابس وتشغيل نظام متوافق. تزود الشاشة الكمبيوتر ببيانات تعريف العرض الممتد (EDID) تلقائيًا باستخدام بروتوكولات قناة عرض البيانات (DDC) حتى يتمكن النظام من تهيئة نفسه وتهيئة إعدادات الشاشة. تعتبر معظم عمليات تثبيت الشاشة تلقائية. حيث يمكنك اختيار إعدادات مختلفة إذا أردت.

## مواصفات اللوحة المسطحة

رقم الطراز	SE2216H / SE2216HM / SE2216HV
نوع الشاشة	مصروفة نشطة - TFT LCD
نوع اللوحة	محاذاة رأسية
الصورة المرئية	
القطر	٥٤٦,١ مم (٢١,٥ بوصة)
منطقة نشطة أفقية	٤٧٦,٠٦٤ مم (١٨,٧٤ بوصة)
منطقة نشطة رأسية	٢٦٧,٧٨٦ مم (١٠,٥٤ بوصة)
المساحة	١٢٧٤٨٣,٢٧ مم <sup>٢</sup> (١٩٧,٥٢ بوصة <sup>٢</sup> )
درجة البكسل	٠,٢٤٧٩٥ X ٠,٢٤٧٩٥ مم
زاوية العرض:	
أفقياً	١٧٨° نموذجي
رأسياً	١٧٨° نموذجي
خرج الإشراق	٢٥٠ شمعة/م <sup>٢</sup> (نموذجية)
نسبة التباين	٣٠٠٠ إلى ١ (نموذجي)
نسبة التباين الديناميكي	٨,٠٠٠,٠٠٠ إلى ١ (نموذجي) *
طبقة الرقاقة الأمامية	مضاد للوهج مع طبقة صلبة 3H
إضاءة خلفية	نظام حامل مصباح LED
وقت الاستجابة	١٢ مللي ثانية نموذجي (رمادي إلى رمادي)
عمق اللون	١٦,٧ مليون لون
سلسلة ألوان كاملة	٨٤٪ (نموذجي) **

\* حسب التقدير.

\*\* سلسلة ألوان كاملة SE2216H / SE2216HM / SE2216HV (نموذجي) قائمة على CIE1976 (٨٤٪) ومعايير اختبار CIE1931 (٧٢٪).

## مواصفات الدقة

رقم الطراز	SE2216H / SE2216HM / SE2216HV
نطاق المسح	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أفقياً</li> <li>• رأسياً</li> </ul>
أقصى دقة مسبقة الدقة	من ٣٠ إلى ٨٣ كيلو هرتز (تلقائي) من ٥٦ هرتز إلى ٧٦ هرتز (تلقائي) ١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز

## المواصفات الكهربائية

رقم الطراز	SE2216HV	SE2216H/SE2216HM	إشارات دخل الفيديو
إشارات دخل التزامن	• RGB تناظري: مقاومة الدخل ٠,٧ فولت ± ٥ %، ٧٥ أوم	• RGB تناظري: مقاومة الدخل ٠,٧ فولت ± ٥ %، ٧٥ أوم • HDMI، ٦٠٠ مللي فولت لكل خط تفاضلي ومقاومة دخل ١٠٠ أوم لكل زوج تفاضلي	
إشارات دخل التزامن	تزامنات أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خالي من القطبية، SOG (تزامن مركب باللون الأخضر)		
تيار/تردد/جهد دخل التيار المتردد	١٠٠ فولت تيار متردد إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد/ ٥٠ هرتز أو ٦٠ هرتز ± ٣ هرتز / ١,٠ أمبير (نموذجي)		
تيار متدفق	١٢٠ فولت: ٣٠ أمبير (حد أقصى) ٢٤٠ فولت: ٦٠ أمبير (حد أقصى)		

## أوضاع العرض المعدة مسبقاً

يسرد الجدول التالي الأوضاع سابقة الضبط والتي تضمن من خلالها شركة Dell حجم الصورة والتمركز:

وضع شاشة العرض	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة البكسل (بالميجا هرتز)	قطبية التزامن (خطوط أفقية/ رأسية)
٤٠٠ × ٧٢٠، VESA	٣١,٥	٧٠,١	٢٨,٣	+/-
٤٨٠ × ٦٤٠، VESA	٣١,٥	٥٩,٩	٢٥,٢	-/-
٤٨٠ × ٦٤٠، VESA	٣٧,٥	٧٥,٠	٣١,٥	-/-
٦٠٠ × ٨٠٠، VESA	٢٧,٩	٦٠,٣	٤٠,٠	+/+
٦٠٠ × ٨٠٠، VESA	٤٦,٩	٧٥,٠	٤٩,٥	+/+
٧٦٨ × ١٠٢٤، VESA	٤٨,٤	٦٠,٠	٦٥,٠	-/-
٧٦٨ × ١٠٢٤، VESA	٦٠,٠	٧٥,٠	٧٨,٨	+/+
٨٦٤ × ١١٥٢، VESA	٦٧,٥	٧٥,٠	١٠٨,٠	+/+
١٠٢٤ × ١٢٨٠، VESA	٦٤,٠	٦٠,٠	١٠٨,٠	+/+

+/+	١٣٥,٠	٧٥,٠	٨٠,٠	١٠٢٤ × ١٢٨٠، VESA
+/+	١٠٨,٠	٦٠,٠	٦٠,٠	٩٠٠ × ١٦٠٠، VESA
+/+	١٤٨,٥	٦٠,٠	٦٧,٥	١٠٨٠ × ١٩٢٠، VESA

## الخصائص المادية

يسرد الجدول التالي الخصائص المادية للشاشة:

رقم الطراز	SE2216H/SE2216HM	SE2216HV
نوع الموصل	<ul style="list-style-type: none"> <li>موصل ١٥ ديويسًا فائق الصغر (موصل أسود):</li> <li>HDMI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>موصل ١٥ ديويسًا فائق الصغر (موصل أسود)</li> </ul>
نوع كابل الإشارة	<ul style="list-style-type: none"> <li>تناظرية: منفذ D-Sub، ١٥ دبوس:</li> <li>رقمي: HDMI، ١٩ ديويسًا (كابل غير مرفق)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تناظرية: منفذ D-Sub، ١٥ دبوس</li> </ul>
الأبعاد: (مع الحامل)		
ارتفاع	٣٩٥,٧ مم (بوصة ١٥,٥٨)	٣٩٥,٧ مم (بوصة ١٥,٥٨)
العرض	٥٠٦,٢ مم (بوصة ١٩,٩٣)	٥٠٦,٢ مم (بوصة ١٩,٩٣)
العمق	١٧٩,٩ مم (بوصة ٧,٠٨)	١٧٩,٩ مم (بوصة ٧,٠٨)
الأبعاد: (بدون الحامل)		
ارتفاع	٣٠٢,٧ مم (بوصة ١١,٩٢)	٣٠٢,٧ مم (بوصة ١١,٩٢)
العرض	٥٠٦,٢ مم (بوصة ١٩,٩٣)	٥٠٦,٢ مم (بوصة ١٩,٩٣)
العمق	٥٤,٧ مم (بوصة ٢,١٥)	٥٤,٧ مم (بوصة ٢,١٥)
أبعاد الحامل:		
ارتفاع	١٧٤,٧ مم (بوصة ٦,٨)	١٧٤,٧ مم (بوصة ٦,٨)
العرض	٢٥٠,٠ مم (بوصة ٩,٨٤)	٢٥٠,٠ مم (بوصة ٩,٨٤)
العمق	١٧٩,٩ مم (بوصة ٧,٠٨)	١٧٩,٩ مم (بوصة ٧,٠٨)
الوزن:		
الوزن مع العبوة	٤,٨٠ كجم (١٠,٥٨ رطل)	٤,٨٠ كجم (١٠,٥٨ رطل)
الوزن مع مجموعة الحامل والكابلات	٣,٦١ كجم (٧,٩٦ رطل)	٣,٦١ كجم (٧,٩٦ رطل)
الوزن بدون مجموعة الحامل (بدون كبلات)	٢,٧٨ كجم (٦,١٣ رطل)	٢,٧٨ كجم (٦,١٣ رطل)
وزن مجموعة الحامل	٠,٥٤ كجم (١,١٩ رطل)	٠,٥٤ كجم (١,١٩ رطل)

## الخصائص البيئية

يسرد الجدول التالي الظروف البيئية لشاشتك:

رقم الطراز	SE2216H / SE2216HM / SE2216HV
درجة الحرارة	<ul style="list-style-type: none"> <li>التشغيل</li> <li>عدم التشغيل</li> </ul> <p>من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت) التخزين: من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت) الشحن: من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)</p>
الرطوبة	<ul style="list-style-type: none"> <li>التشغيل</li> <li>عدم التشغيل</li> </ul> <p>١٠ ٪ إلى ٨٠ ٪ (في حالة عدم التكثيف) التخزين: ٥ ٪ إلى ٩٠ ٪ (في حالة عدم التكثيف) الشحن: ٥ ٪ إلى ٩٠ ٪ (في حالة عدم التكثيف)</p>
خط الارتفاع	<ul style="list-style-type: none"> <li>التشغيل</li> <li>عدم التشغيل</li> </ul> <p>الحد الأقصى ٥,٠٠٠ م (١٦,٤٠٤ قدم) الحد الأقصى ١٢,١٩١ م (٤٠,٠٠٠ قدم)</p>
التبديد الحراري	<p>٨١,٩ BTU/ساعة (كحد أقصى) ٦١,٤ BTU/ساعة (نموذجي)</p>



## جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

خلال عملية تصنيع شاشة LCD، من الطبيعي أن يكون لبكسل واحد أو أكثر أن يكون ثابتًا في حالة لا تتغير. النتيجة المرئية هي البكسل الثابت الذي يظهر كنقطة صغيرة جدًا فقدت لونها إلى الداكن أو الفاتح. عندما يظل البكسل مضاء بشكل ثابت، يعرف ذلك باسم "النقطة الساطعة". عندما يظل البكسل أسود اللون، يعرف ذلك بـ "النقطة الداكنة".

في كل الحالات تقريبًا، تكون وحدات البكسل الثابتة هذه صعبة الرؤية ولا تقلل من جودة الشاشة أو إمكانية استخدامها. إن شاشة بها ١ إلى ٥ بكسل تعتبر طبيعية وذات مستوى تنافسي. للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع Dell Support:

<http://www.dell.com/support/monitors>

## إرشادات الصيانة

### العناية بالشاشة

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

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

للاستخدام الأمثل، اتبع التعليمات في القائمة أدناه خلال فتح الشاشة، وتنظيفها، والتعامل معها:

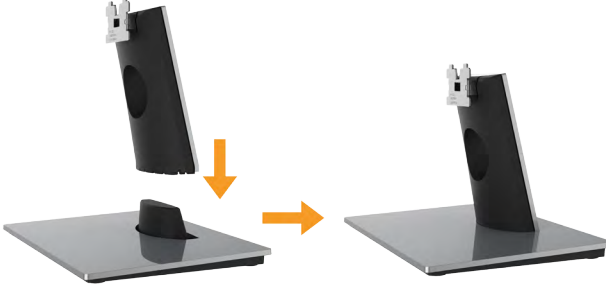
- بلل قطعة قماش ناعمة ونظيفة بالماء لتنظيف الشاشة المضادة للكهرباء الإستاتيكية برفق. إن أمكن، استخدم منديلًا خاصًا لتنظيف الشاشة أو محلولًا مناسبًا لطلاء الشاشة غير الإستاتيكية. تجنب استخدام البنزين أو التتر أو الأمونيا أو المنظفات القوية أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش رطبة دافئة لتنظيف البلاستيك. تجنب استخدام أي نوع من المنظفات حيث إن بعض المنظفات تترك أثرًا دهنيًا على البلاستيك.
- إن لاحظت مسحوقًا أبيض عند فتح الشاشة؛ امسحها بقطعة قماش. حيث ينتج المسحوق الأبيض بسبب عملية شحن الشاشة.
- تعامل مع الشاشة بعناية لأن الشاشة ذات اللون الغامق قد تتعرض للخدش أو ظهور علامات بيضاء أكثر من الشاشة ذات اللون الفاتح.
- للمساعدة في الحفاظ على أفضل جودة للصور على شاشتك، استخدم برنامج حفظ شاشة متغير ديناميكيًا وأغلق الشاشة في حالة عدم الاستخدام.

## إعداد الشاشة

### تثبيت الحامل

ملاحظة: يتم فك قاعدة الحامل عند شحن الشاشة من المصنع.

١- ركب رافعة الحامل بقاعدته.



أ- احرص على وضع قاعدة حامل الشاشة على سطح منضدة ثابت.

ب- قم بتثبيت حامل الشاشة في الاتجاه الصحيح لأسفل بالقاعدة حتى يستقر في مكانه.

٢- أرفق أجزاء الحامل مع الشاشة:



أ- ضع الشاشة على قطعة قماش ناعمة أو وسادة بالقرب من حافة المكتب.

ب- قم بمحاذاة أجزاء الحامل المقوسة مع جز الشاشة.

ج- قم بتثبيت الذراع على الشاشة حتى يستقر في مكانه.

## توصيل الشاشة

**⚠ تحذير:** قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع **Safety Instructions** (تعليمات السلامة).

لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر:

١- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.

٢- قم بتوصيل كبل VGA أو HDMI بمنفذ الفيديو المناسب في الجزء الخلفي من الكمبيوتر. تجنب استعمال جميع الكابلات في نفس الوقت نفسه. ويمكنك استخدامها جميعًا فقط عند توصيلها بثلاثة أجهزة كمبيوتر مختلفة بأنظمة فيديو مناسبة.

## توصيل كابل VGA

: SE2216H/SE2216HM



:SE2216HV



## توصيل كابل HDMI (اختياري في الشراء) (لطرز SE2216H/ SE2216HM)



ملاحظة: تستخدم الرسومات بغرض التوضيح فقط. قد يختلف المظهر على الكمبيوتر.

### تنظيم الكابلات



بعد الانتهاء من تركيب جميع الكابلات الضرورية بالشاشة وجهاز الكمبيوتر (راجع توصيل الشاشة لتركيب الكابل)، قم بتنظيمها كما هو موضح أعلاه.

## إزالة حامل الشاشة


**ملاحظة:** خاص بالشاشة المزودة بحامل. في حالة شراء أي حامل آخر، يرجى الرجوع إلي دليل تركيب الحامل لاتباع التعليمات الخاصة به.



- ١- استخدم مفك براغي طويل لدفع المزلاج المتحرر الموجود عند فتحة أعلى الحامل.
- ٢- بمجرد تحرير المزلاج، قم بفك القاعدة من الشاشة.

# تشغيل الشاشة

## بدء تشغيل الشاشة

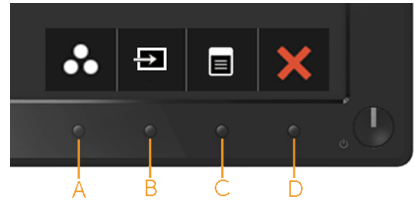
اضغط على زر  لتشغيل شاشة العرض.







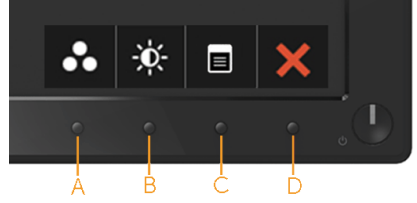
## استخدام مفاتيح التحكم في المعلومات اللوحة الأمامية

Use the keys في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.

: SE2216H/SE2216HM

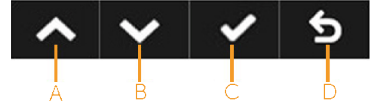


الوصف	مفاتيح اللوحة الأمامية	
استخدم مفتاح <b>Preset modes (الأوضاع مسبقة الضبط)</b> للاختيار من قائمة أوضاع الألوان المعدة المسبقة. يرجى الرجوع إلى <b>Using the OSD Menu (استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة)</b> .	 <b>Preset modes</b> (الأوضاع مسبقة الضبط)	A
استخدم مفتاح <b>Input Source (مصدر الدخل)</b> للمفاضلة بين إشارات الفيديو المختلفة التي ربما تكون متصلة بالشاشة. • دخل VGA • دخل HDMI	 <b>Input Source</b> (مصدر الدخل)	B
استخدم زر <b>Menu (القائمة)</b> لعرض المعلومات المعروضة على الشاشة.	 <b>Menu (القائمة)</b>	C
استخدم مفتاح <b>Exit (خروج)</b> للخروج من شاشة المعلومات سواء المعروضة على القائمة أو القوائم الفرعية.	 <b>Exit (خروج)</b>	D



الوصف	مفاتيح اللوحة الأمامية	
استخدم مفتاح <b>Preset modes (الأوضاع مسبقة الضبط)</b> للاختيار من قائمة أوضاع الألوان المعدة مسبقاً. يرجى الرجوع إلى <b>Using the OSD Menu (استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة)</b> .		A
استخدم زر <b>Brightness/Contrast (السطوع / التباين)</b> للوصول مباشرة إلى قائمة التحكم في "Brightness" (السطوع) و "Contrast" (التباين).		B
استخدم زر <b>Menu (القائمة)</b> لعرض المعلومات المعروضة على الشاشة.		C
استخدم مفتاح <b>Exit (خروج)</b> للخروج من شاشة المعلومات سواء المعروضة على القائمة أو القوائم الفرعية.		D

### مفاتيح اللوحة الأمامية




الوصف	مفاتيح اللوحة الأمامية	
استخدم زر <b>Up (الأعلى)</b> لضبط عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (زيادة النطاقات).		A
استخدم زر <b>Down (الأسفل)</b> لضبط عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (خفض النطاقات).		B
انقر فوق مفتاح <b>OK (موافق)</b> لتأكيد الاختيار.		C
استخدم مفتاح <b>Back (رجوع)</b> للرجوع إلى القائمة السابقة.		D

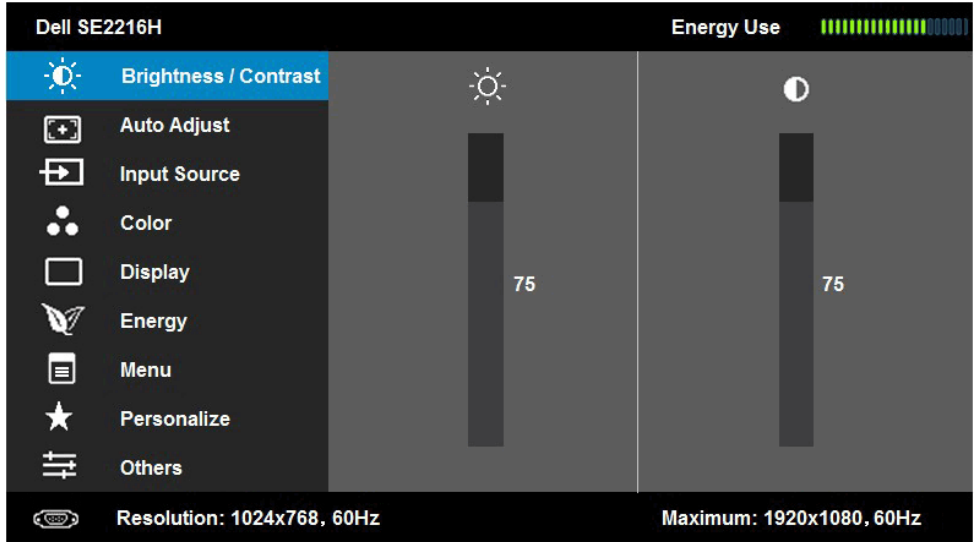
# استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

## الوصول إلى نظام القائمة

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

١- اضغط على زر  لتشغيل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وعرض القائمة الرئيسية.

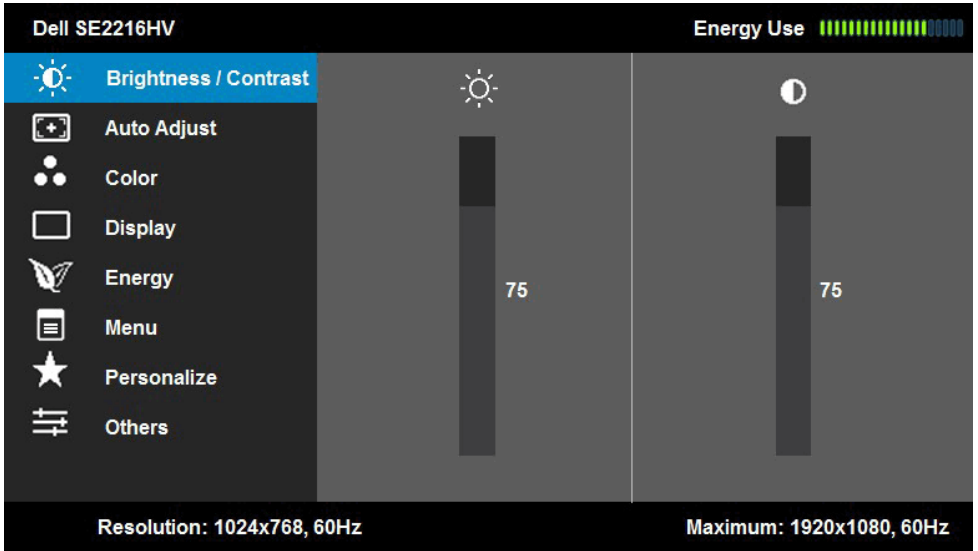
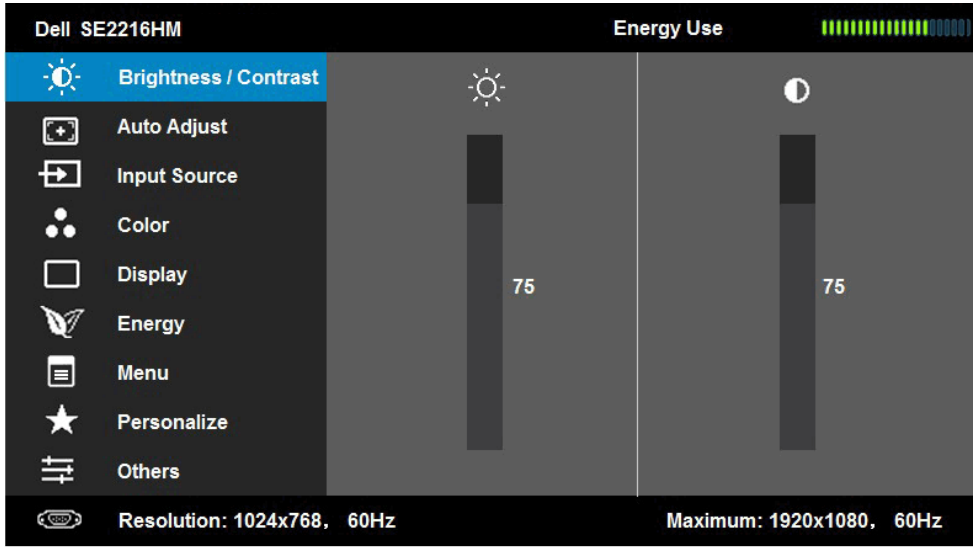
القائمة الرئيسية





The screenshot displays the OSD menu for a Dell SE2216H monitor. The menu is titled "Dell SE2216H" and "Energy Use" with a progress bar. The "Brightness / Contrast" option is selected and highlighted in blue. Below it, a vertical slider is shown with a sun icon at the top and the number "75" in the center. To the right, another vertical slider is shown with a moon icon at the top and the number "75" in the center. The menu items listed on the left are: Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. At the bottom, the resolution is set to "Resolution: 1024x768, 60Hz" and the maximum resolution is "Maximum: 1920x1080, 60Hz".








ملاحظة: لا تتوفر خاصية Auto Adjust (الضبط التلقائي) إلا في حالة استخدام موصل (VGA) التناظري.



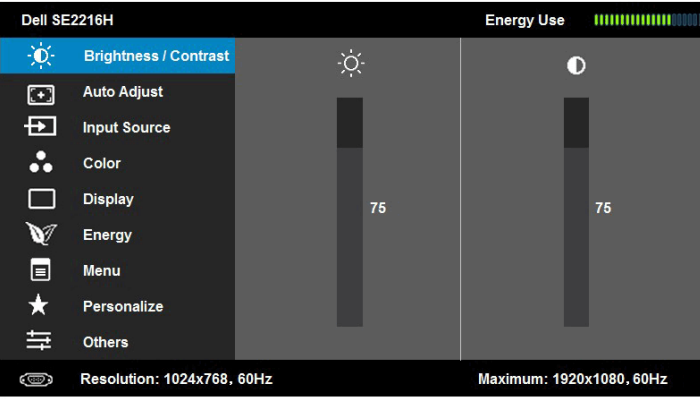
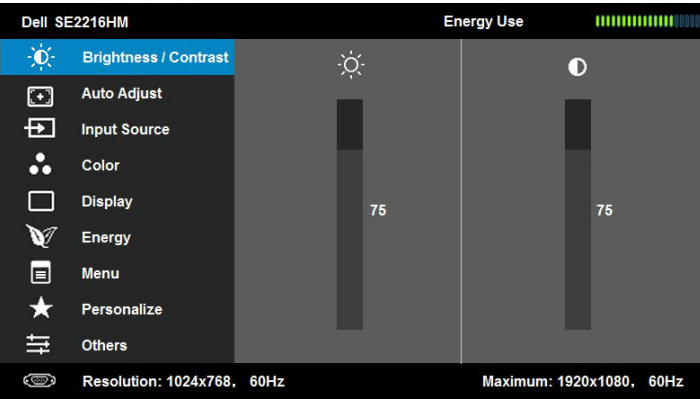
٢- اضغط على الزرين  و  للتبديل بين الخيارات في القائمة. عند التنقل من رمز واحد إلى آخر، يتم تمييز اسم الخيار.

٣- لتحديد العنصر المميز في القائمة اضغط على الزر  مرة أخرى.

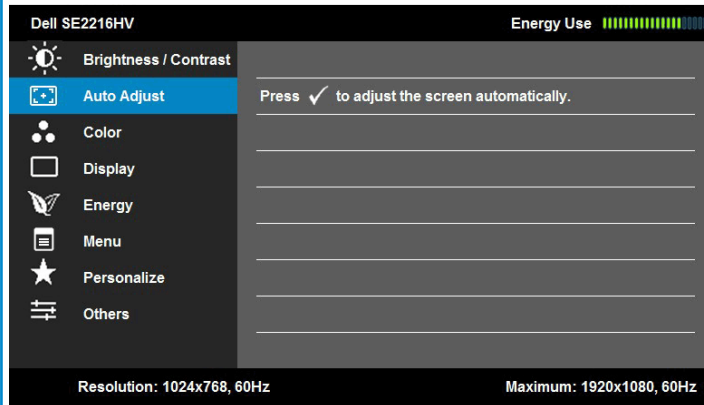
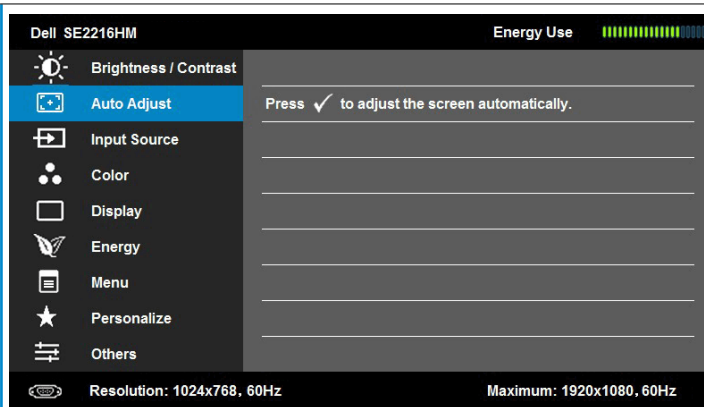
٤- اضغط على الزرين ⬆️ و ⬇️ لاختيار المعلمات المطلوبة.

٥- اضغط على الزر ⬅️ للدخول إلى شريط التمرير ثم استخدم الزرين ⬆️ أو ⬇️ حسب المؤشرات في القائمة، لإجراء التغييرات.

٦- حدد ⬅️ للرجوع إلى القائمة السابقة بدون قبول الإعدادات الحالية أو ⬇️ للقبول والرجوع إلى القائمة السابقة. يوضح الجدول الوارد أدناه قائمة بجميع خيارات قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ووظائفها.

أيقونة	قائمة وقوائم فرعية	الوصف
	<b>Energy Use</b> (استخدام الطاقة)	يوضح هذا العداد مستوى الطاقة المستخدم من قبل الشاشة في الوقت الفعلي.
	<b>Brightness/Contrast</b> (السطوع/التباين)	استخدم قائمة <b>Brightness (السطوع)</b> و <b>Contrast (التباين)</b> لضبط <b>Contrast/Brightness</b> .
 <p>Dell SE2216H Energy Use [Progress Bar]</p> <p><b>Brightness / Contrast</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Auto Adjust</li><li>Input Source</li><li>Color</li><li>Display</li><li>Energy</li><li>Menu</li><li>Personalize</li><li>Others</li></ul> <p>Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz</p> <p>Navigation: ⬆️ ⬇️ ➡️ ✖️</p>		
 <p>Dell SE2216HM Energy Use [Progress Bar]</p> <p><b>Brightness / Contrast</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Auto Adjust</li><li>Input Source</li><li>Color</li><li>Display</li><li>Energy</li><li>Menu</li><li>Personalize</li><li>Others</li></ul> <p>Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz</p> <p>Navigation: ⬆️ ⬇️ ➡️ ✖️</p>		

<p>يسمح بضبط السطوع أو إضاءة الخلفية. اضغط على مفتاح ⬆ لزيادة السطوع وعلى مفتاح ⬇ لتقليل السطوع (الحد الأدنى ٠ ~ الحد الأقصى ١٠٠).</p>	<p><b>Brightness</b> (السطوع)</p>	
<p>يسمح بضبط التباين أو درجة الاختلاف بين الظلام والإضاءة على الشاشة. اضبط السطوع أولاً، ثم اضبط التباين فقط إذا كنت تحتاج إلى مزيد من الضبط. اضغط على المفتاح ⬆ لزيادة التباين واضغط على المفتاح ⬇ لتقليل التباين (الحد الأدنى ٠ ~ الحد الأقصى ١٠٠).</p>	<p><b>Contrast</b> (التباين)</p>	
<p>استخدم هذا الزر لتمكين خاصية الإعداد التلقائي وقائمة الضبط.</p>	<p><b>Auto Adjust</b> (ضبط تلقائي)</p>	



تظهر الرسالة التالية على شاشة سوداء أثناء إجراء الشاشة لعملية الضبط التلقائي مع الدخل الحالي:

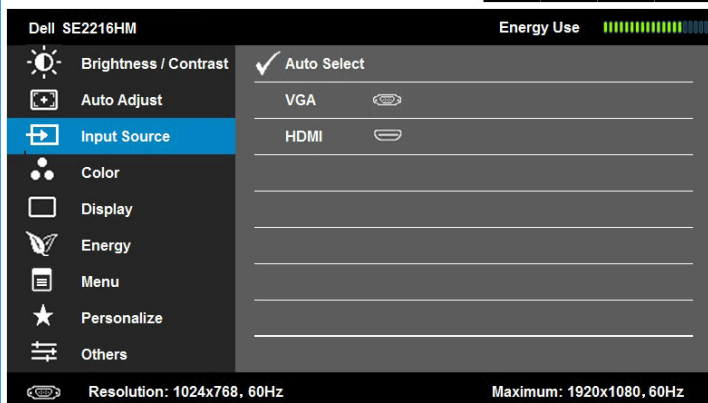
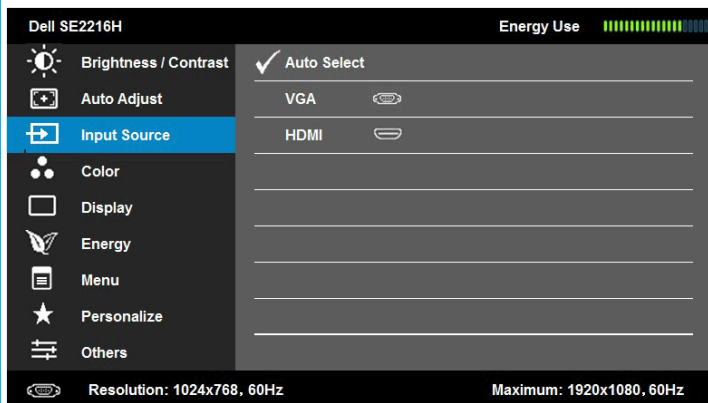
Auto Adjustment in Progress...

تتيح خاصية الضبط التلقائي للشاشة إجراء ضبط ذاتي حتى تتوافق مع إشارة الفيديو الواردة بعد استخدام خاصية الضبط التلقائي، يمكن توليف الشاشة باستخدام Pixel Clock (ساعة البكسل) (Coarse) (رديء) Phase controls (مفاتيح تحكم الفارق الزمني) (Fine) (جيد) المدروجة في **Display (عرض الشاشة)**.

**ملاحظة:** لا تنشط خاصية Auto Adjust (الضبط التلقائي) إذا تم الضغط على الزر حال عدم وجود إشارة دخل فيديو نشطة أو في حالة عدم توصيل الكيبلات. تتوفر هذه الخاصية في حالة استخدام موصل (VGA) التناظري فقط.

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

**Input Source**  
(مصدر الدخل)  
لطرز  
**SE2216H/  
(SE2216HM)**



اختر خاصية **Auto Select (تحديد تلقائي)** للكشف عن إشارات الدخل المتاحة.

**Auto Select**  
(تحديد تلقائي)

اختر منفذ دخل **VGA** عند استخدام موصل (VGA) التناظري. اضغط على **⏺** لتحديد مصدر دخل VGA.

**VGA**

حدد دخل **HDMI** عند استخدام الموصل HDMI. اضغط على **⏺** لتحديد مصدر دخل HDMI.

**HDMI**

استخدم قائمة Color (اللون) لضبط إعدادات ألوان الشاشة.

Color (اللون)



Dell SE2216H Energy Use

Brightness / Contrast Input Color Format ▶ RGB

Auto Adjust Preset Modes ▶ Standard

Input Source Reset Color Settings

**Color**

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz



Dell SE2216HM Energy Use

Brightness / Contrast Input Color Format ▶ RGB

Auto Adjust Preset Modes ▶ Standard

Input Source Reset Color Settings

**Color**

Display

Energy

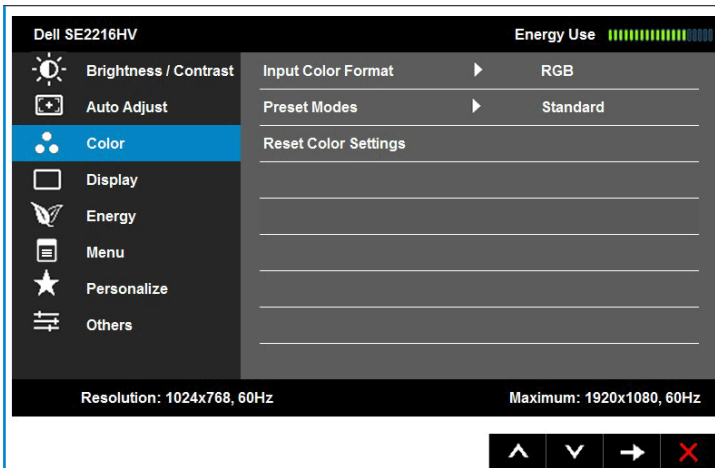
Menu

Personalize

Others

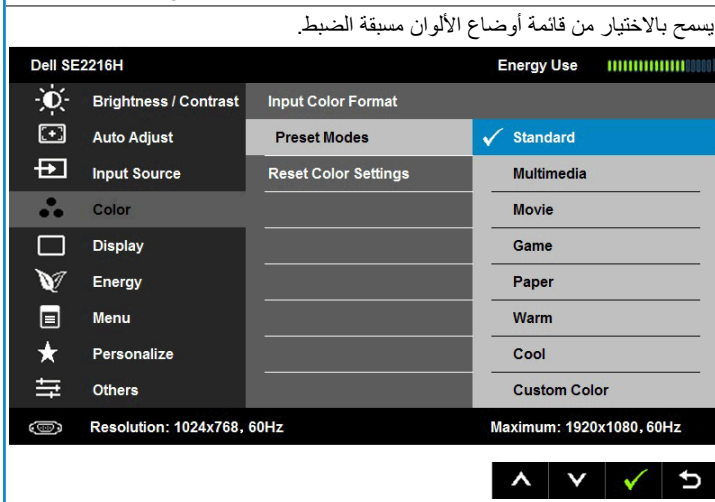
Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz






**Input Color Format**  
(تنسيق لون الإدخال)

- يسمح بضبط وضع إدخال الفيديو على:
- **RGB**: حدد هذا الخيار إذا كانت الشاشة موصلة بالكمبيوتر أو مشغل DVD باستخدام كبل HDMI بمهايئ DVI.
  - **YPbPr**: حدد هذا الخيار إذا كان مشغل DVD يدعم خرج YPbPr فقط.



**Preset Modes**  
(الأوضاع مسبقة الضبط)


يسمح بالاختيار من قائمة أوضاع الألوان مسبقة الضبط.

Dell SE2216HM Energy Use 

Brightness / Contrast	Input Color Format	
Auto Adjust	Preset Modes	✓ Standard
Input Source	Reset Color Settings	Multimedia
Color		Movie
Display		Game
Energy		Paper
Menu		Warm
Personalize		Cool
Others		Custom Color

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz



Dell SE2216HV Energy Use 

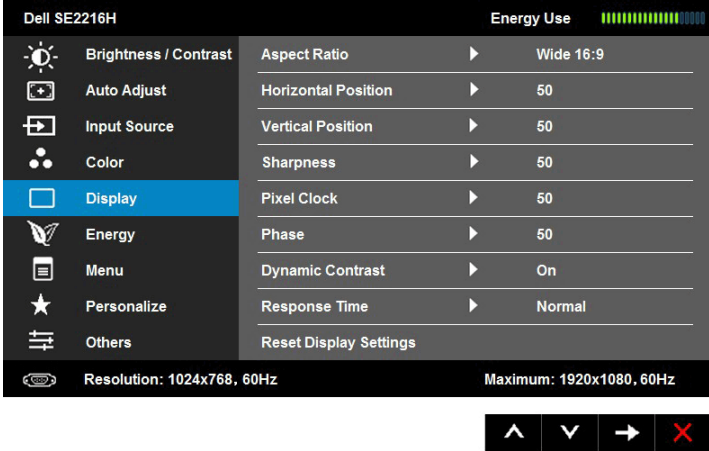

Brightness / Contrast	Input Color Format	
Auto Adjust	Preset Modes	✓ Standard
Color	Reset Color Settings	Multimedia
Display		Movie
Energy		Game
Menu		Paper
Personalize		Warm
Others		Cool
		Custom Color

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz



- **Standard (قياسي):** يُحمل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. هذا هو الوضع مسبق الضبط الافتراضي.
- **Multimedia (وسائط متعددة):** يُحمل إعدادات الألوان المثالية لتطبيقات الوسائط المتعددة.
- **Movie (أفلام):** يُحمل إعدادات الألوان المثالية للأفلام.
- **Game (العباب):** يُحمل إعدادات الألوان المثالية لمعظم تطبيقات الألعاب.
- **Paper (الورق):** تحميل إعدادات الحدة والسطوع المثالية لعرض النص. ويمزج خلفية النص لمحاكاة الوسائط الورقية دون أن يؤثر ذلك على الصور الملونة. ينطبق على تنسيق 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.



<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Custom Color (لون مخصص):</b> يسمح بالضبط البيدي لإعدادات الألوان. اضغط على المفاتيح ٨ و ٩ لضبط قيم الألوان الأحمر والأخضر والأزرق وقم بإنشاء وضع لون مسبق الضبط خاص بك.</li> </ul>		
<p>تمكن هذه الميزة من تحويل لون صورة الفيديو من الأخضر إلى الأرجواني. تستخدم هذه الخاصية لضبط اللون المطلوب للمظهر في الصورة. استخدم زر ٨ أو ٩ لضبط تدرج اللون من "٠" إلى "١٠٠".</p> <p>اضغط ٨ لزيادة المظهر الأحادي اللون لصورة الفيديو. اضغط ٩ لزيادة المظهر الغني بالألوان لصورة الفيديو.</p> <p><b>ملاحظة:</b> يُعد ضبط تدرج اللون متاحًا في وضع الضبط المسبق لـ <b>Movie (أفلام)</b> أو <b>Game (العباب)</b> فقط.</p>	<p><b>Hue</b> (تدرج اللون)</p>	
<p>يمكن لهذه الخاصية ضبط درجة تشبع ألوان صور الفيديو. استخدم ٨ أو ٩ لضبط تدرج اللون من ٠ إلى ١٠٠.</p> <p>اضغط ٨ لزيادة المظهر الأحادي اللون لصورة الفيديو. اضغط ٩ لزيادة المظهر الغني بالألوان لصورة الفيديو.</p> <p><b>ملاحظة:</b> يُعد ضبط التشبع متاحًا في وضع الضبط المسبق لـ <b>Movie (أفلام)</b> أو <b>Game (العباب)</b> فقط.</p>	<p><b>Saturation</b> (التشبع)</p>	
<p>إعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة إلى الإعدادات الافتراضية.</p>	<p><b>Reset Color Settings</b> (إعادة ضبط إعدادات الألوان)</p>	
<p>استخدم قائمة <b>Display (شاشة العرض)</b> لضبط إعدادات عرض الشاشة.</p> 	<p><b>Display</b> (شاشة العرض)</p> 	

Dell SE2216HM Energy Use

Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
Auto Adjust	Horizontal Position	50
Input Source	Vertical Position	50
Color	Sharpness	50
Display	Pixel Clock	50
Energy	Phase	50
Menu	Dynamic Contrast	On
Personalize	Response Time	Normal
Others	Reset Display Settings	

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬇️

Dell SE2216HV Energy Use

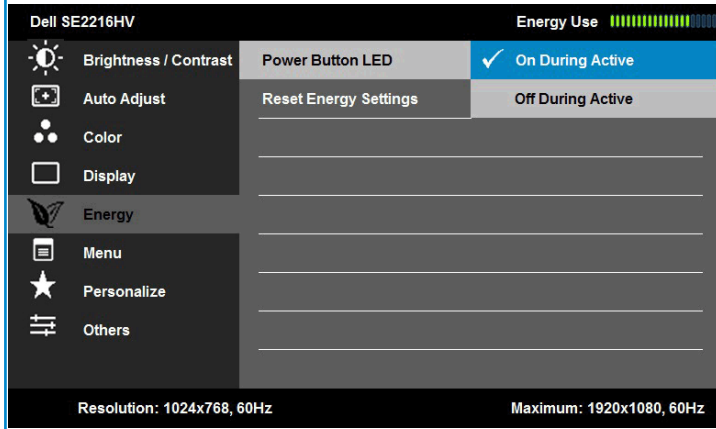
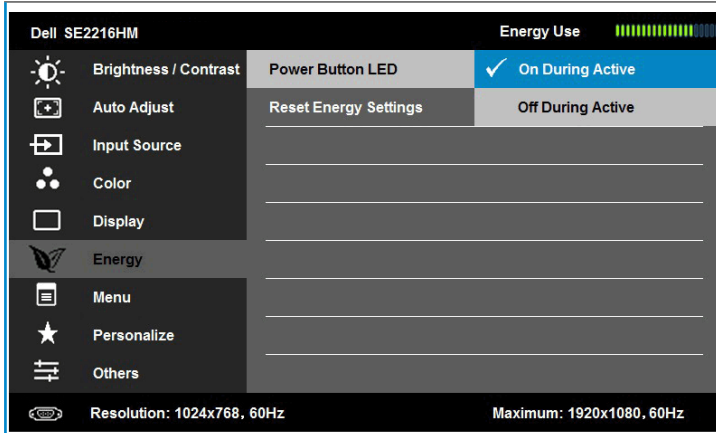
Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
Auto Adjust	Horizontal Position	50
Color	Vertical Position	50
Display	Sharpness	50
Energy	Pixel Clock	50
Menu	Phase	50
Personalize	Dynamic Contrast	On
Others	Response Time	Normal
	Reset Display Settings	

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬇️

ضبط نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها كـ ٩:١٦ أو ٣:٤ أو ٤:٥ ملاحظة: لا يتطلب الأمر تمكين وضع Wide ١٦:٩ (عريض ٩:١٦) عند استخدام أعلى قيمة للدقة ١٩٢٠ x ١٠٨٠.	<b>Aspect Ratio</b> (نسبة العرض إلى الارتفاع)
استخدم الزر ⬆️ أو ⬇️ لضبط الصورة يساراً أو يميناً. الحد الأدنى '٠' (-). الحد الأقصى '١٠٠' (+).	<b>Horizontal Position</b> (الوضع الأفقي)
استخدم الزر ⬆️ أو ⬇️ لضبط الصورة لأعلى أو لأسفل. الحد الأدنى '٠' (-). الحد الأقصى '١٠٠' (+). ملاحظة: تتوفر إمكانية ضبط الوضع الأفقي والرأسي لدخول VGA فقط.	<b>Vertical Position</b> (الوضع الرأسي)
بإمكان هذه الميزة أن تجعل الصورة تبدو أكثر حدة أو أكثر نعومة. استخدم ⬆️ أو ⬇️ لضبط الحدة من "٠" إلى "١٠٠".	<b>Sharpness</b> (حدة اللون)
تتيح إعدادات خاصية Pixel Clock (ساعة البكسل) وPhase (الفارق الزمني) ضبط الشاشة حسبما ترغب. استخدم الزر ⬆️ أو ⬇️ لضبط أفضل جودة للصورة.	<b>Pixel Clock</b> (ساعة البكسل)

<p>إن لم تصل إلى النتيجة المرغوب فيها باستخدام إعدادات Phase (الفارق الزمني)، استخدم إعدادات Pixel Clock (ساعة البكسل) (رديء) ثم استخدم Phase (الفارق الزمني) (جيد) مرة أخرى.</p> <p>ملاحظة: تتوفر خاصية إعدادات Pixel Clock (ساعة البكسل) وPhase (الفارق الزمني) عند استخدام منفذ دخل VGA فقط.</p>	<p><b>Phase</b> (الفارق الزمني)</p>	
<p>يسمح لك بزيادة مستوى التباين لتقديم جودة صورة تبدو أكثر حدة وأكثر تفصيلاً.</p> <p>اضغط على الزر <b>⬆</b> أو <b>⬇</b> لتحديد خيار On (تشغيل) أو Off (إيقاف) لتشغيل أو إيقاف خاصية Dynamic Contrast (التباين الديناميكي).</p> <p>ملاحظة: يوفر <b>Dynamic Contrast</b> (التباين الديناميكي) تبايناً أعلى عند اختيار الوضع مسبق الضبط <b>Game</b> (اللعاب) أو <b>Movie</b> (أفلام).</p>	<p><b>Dynamic Contrast</b> (التباين الديناميكي)</p>	
<p>يسمح بتعيين Response Time (وقت الاستجابة) على <b>Normal</b> (طبيعي) أو <b>Fast</b> (سريع).</p>	<p><b>Response Time</b> (وقت الاستجابة)</p>	
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات العرض الافتراضية.</p>	<p><b>Reset Display Settings</b> (إعادة تعيين إعدادات العرض)</p>	
	<p><b>Energy</b> (الطاقة)</p>	



يسمح بتشغيل مؤشر LED أو إيقاف تشغيله بغية توفير الطاقة.

**Power Button LED**  
(زر LED للطاقة)

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الطاقة الافتراضية.

**Reset Energy Settings**  
(إعادة تعيين إعدادات الطاقة المعدة مسبقاً)



حدد هذا الخيار لضبط إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة مثل لغات الخيارات المعروضة على الشاشة والمدة الزمنية التي تظهر فيها القائمة على الشاشة وما إلى ذلك.

Dell SE2216H Energy Use

Brightness / Contrast	Language	English
Auto Adjust	Transparency	20
Input Source	Timer	20s
Color	Lock	Unlock
Display	Reset Menu Settings	
Energy		
<b>Menu</b>		
Personalize		
Others		

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz



Dell SE2216HM Energy Use

Brightness / Contrast	Language	English
Auto Adjust	Transparency	20
Input Source	Timer	20s
Color	Lock	Unlock
Display	Reset Menu Settings	
Energy		
<b>Menu</b>		
Personalize		
Others		

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz



		
<p>يسمح بتعيين عرض الخيارات المعروضة على الشاشة بلغة من ثمانية لغات: الإنجليزية أو الإسبانية أو الفرنسية أو الألمانية أو البرتغالية البرازيلية أو الروسية أو الصينية المبسطة أو اليابانية.</p>	<p><b>Language</b> (اللغة)</p>	
<p>يسمح بضبط خلفية الخيارات المعروضة على الشاشة من غير شفاف إلى شفاف.</p>	<p><b>Transparency</b> (الشفافية)</p>	
<p>يسمح بتعيين الوقت الذي ستنقى فيه الخيارات المعروضة على الشاشة نشطة بعد الضغط على مفتاح على الشاشة. استخدم الزرين <b>⏏</b> و <b>⏏</b> لضبط شريط التمرير بزيادة 1 ثانية لكل ضغط، بداية من 5 إلى 60 ثانية.</p>	<p><b>Timer</b> (عداد الوقت)</p>	
<p>يتحكم في وصول المستخدم إلى عمليات الضبط. عند تحديد "قفل"، لا يسمح بعمليات ضبط المستخدم. جميع المفاتيح مغلقة باستثناء مفتاح <b>⏏</b>. <b>ملاحظة:</b> عند قفل الخيارات المعروضة على الشاشة، سيؤدي الضغط على مفتاح القائمة إلى انتقالك مباشرة إلى قائمة إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة مع "قفل الخيارات المعروضة على الشاشة" المحدد مسبقاً في الإدخال. اضغط مع الاستمرار على المفتاح <b>⏏</b> لمدة 10 ثانية لإلغاء القفل والسماح للمستخدم بالوصول إلى جميع الإعدادات القابلة للتطبيق.</p>	<p><b>Lock (تأمين)</b></p>	
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات القائمة الافتراضية.</p>	<p><b>Reset Menu Settings</b> (إعادة تعيين إعدادات القائمة)</p>	

تحديد هذا الخيار يتيح تحديد مفاتيح للاختصار.

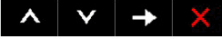
Personalize  
(تخصيص)



Dell SE2216H Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Input Source
Input Source	Reset Personalization	
Color		
Display		
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

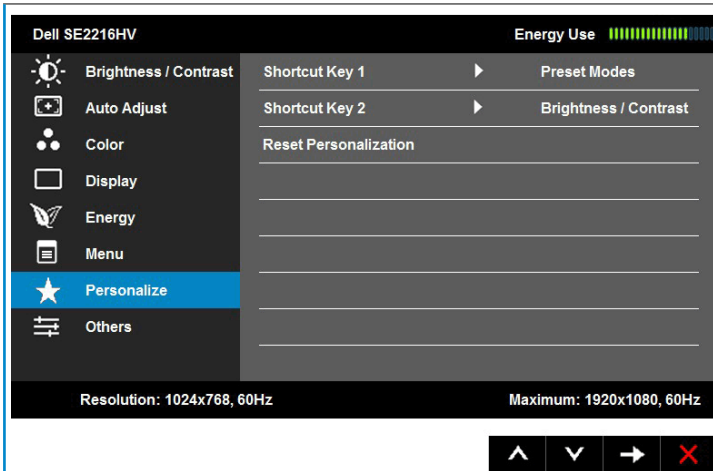


Dell SE2216HM Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Input Source
Input Source	Reset Personalization	
Color		
Display		
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		

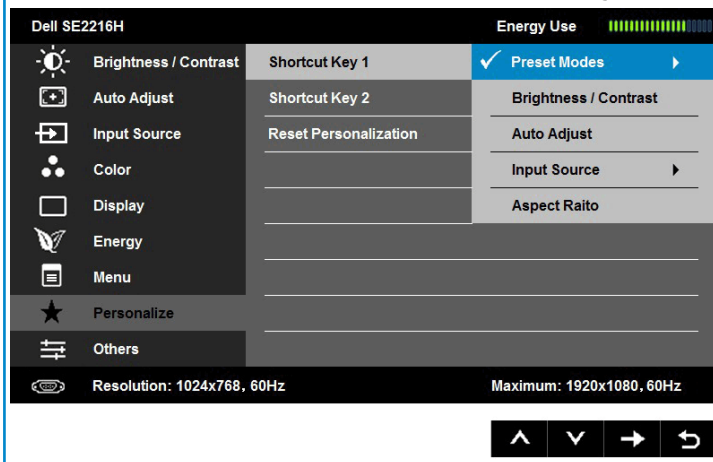
Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz





**Shortcut Key 1**  
(مفتاح الاختصار ١)

بإمكان المستخدم التحديد من "الأوضاع مسبقة الضبط" و"السطوع /التباين" و"الضبط التلقائي" و"مصدر الدخل" (لطراز SE2216H/SE2216HM) و"نسبة الارتفاع إلى العرض" والتعيين كمفتاح اختصار.





Dell SE2216HM Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	✓ Preset Modes ▶
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Input Source	Reset Personalization	Auto Adjust
Color		Input Source ▶
Display		Aspect Ratio
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz



Dell SE2216HV Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	✓ Preset Modes ▶
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Color	Reset Personalization	Auto Adjust
Display		Aspect Ratio ▶
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz



بإمكان المستخدم التحديد من "الأوضاع مسبقة الضبط" و"السطوع /التباين" و"الضبط التلقائي" و"مصدر الدخل" (لطراز SE2216H/SE2216HM ) و"نسبة الارتفاع إلى العرض" والتعيين كمفتاح اختصار.

## Shortcut Key 2 (مفتاح الاختصار ٢)

Dell SE2216H Energy Use [Progress Bar]

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Preset Modes ▶
Input Source	Reset Personalization	Brightness / Contrast
Color		Auto Adjust
Display		✓ Input Source ▶
Energy		Aspect Ratio
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

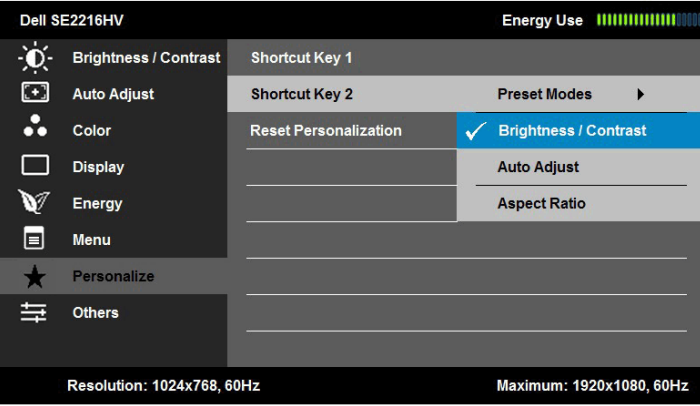
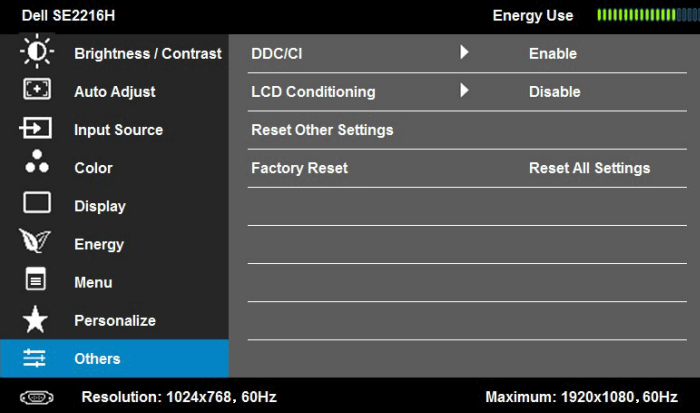




Dell SE2216HM Energy Use [Progress Bar]

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Preset Modes ▶
Input Source	Reset Personalization	Brightness / Contrast
Color		Auto Adjust
Display		✓ Input Source ▶
Energy		Aspect Ratio
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz




		
<p>يُتيح لك إعادة مفتاح الاختصار إلى الإعداد الافتراضي.</p>	<p><b>Reset Personalization</b> (إعادة تعيين التخصيص)</p>	
	<p><b>Others</b> (أخرى)</p> 	

Dell SE2216HM Energy Use 

Brightness / Contrast	DDC/CI	▶	Enable
Auto Adjust	LCD Conditioning	▶	Disable
Input Source	Reset Other Settings		
Color	Factory Reset		Reset All Settings
Display			
Energy			
Menu			
Personalize			
Others			

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

▲
▼
→
✖

Dell SE2216HV Energy Use 

Brightness / Contrast	DDC/CI	▶	Enable
Auto Adjust	LCD Conditioning	▶	Disable
Color	Reset Other Settings		
Display	Factory Reset		Reset All Settings
Energy			
Menu			
Personalize			
Others			

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

▲
▼
→
✖

**DDC/CI**  
**(قناة بيانات العرض /**  
**واجهة الأوامر)**

يسمح DDC/CI (قناة بيانات العرض/واجهة الأوامر) لبرنامج في الكمبيوتر بضبط إعدادات عرض الشاشة مثل السطوع وتوازن الألوان وغير ذلك.  
تمكين (افتراضي): يُحسن أداء الشاشة ويوفر تجربة أفضل للعميل.  
تعطيل: تُعطل خيار DDC/CI وتظهر الرسالة التالية على الشاشة.

Dell SE2216H

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Dell SE2216HM

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Dell SE2216HV

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

**LCD  
Conditioning  
(تهيئة LCD)**

ستساعد هذه الميزة في تقليل حالات بسيطة لاحتجاز الصورة. إذا ظهرت الصورة عالقة، اختر **LCD Conditioning (مواعمة LCD)** للمساعدة في القضاء على أي احتجاز للصورة. قد يستغرق استخدام ميزة تهيئة LCD بعض الوقت. لا يمكن لميزة تهيئة LCD إزالة الحالات الصعبة لاحتجاز الصورة أو الاحتراق. **ملاحظة:** استخدم تهيئة LCD فقط عندما تواجه مشكلة مع احتجاز الصورة. تظهر رسالة التحذير أدناه بمجرد تحديد المستخدم "تمكين" تهيئة LCD.

Dell SE2216H

The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.

Do you wish to continue?

No

Yes

Dell SE2216HM

The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.

Do you wish to continue?

No

Yes

Dell SE2216HV

The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.

Do you wish to continue?

No

Yes

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات أخرى الافتراضية، مثل DDC/CI.

**Reset Other  
Settings  
(إعادة تعيين  
الإعدادات الأخرى)**

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

**Factory Reset**  
(إعادة تعيين  
لإعدادات المصنع)

## رسائل OSD

عندما لا تدعم الشاشة وضع دقة معينة ستشاهد الرسالة التالية:

### Dell SE2216H

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

### Dell SE2216HM

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

### Dell SE2216HV

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

مما يعني أن الشاشة يتعذر عليها التزامن مع الإشارة التي يتم استلامها من الكمبيوتر. راجع **Monitor Specifications** (مواصفات الشاشة) لمعرفة نطاقات التردد الأفقية والرأسية القابلة للتوجيه باستخدام هذه الشاشة. الوضع الموصى به ١٩٢٠ x ١٠٨٠. ستشاهد الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI.

## Dell SE2216H

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

## Dell SE2216HM

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes



## Dell SE2216HV

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

عندما تنتقل الشاشة إلى وضع **Power Save** (توفير الطاقة)، ستظهر الرسالة التالية:

## Dell SE2216H

Entering Power Save Mode.

## Dell SE2216HM

Entering Power Save Mode.

## Dell SE2216HV

Entering Power Save Mode.

قم بتنشيط جهاز الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى **OSD** (المعلومات المعروضة على الشاشة).

#### Dell SE2216H

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.

#### Dell SE2216HM

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.

#### Dell SE2216HV

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

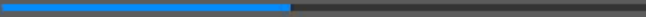
إذ كان كابل VGA أو HDMI غير موصل، فسيظهر مربع حوار منبثق كما هو موضح. ستدخل الشاشة في وضع **Power Save Mode after 5 minutes** (توفير الطاقة بعد ٥ دقائق) إذا تُركت في هذه الحالة.

## Dell SE2216H



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



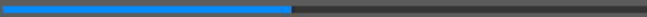
[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

## Dell SE2216HM



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



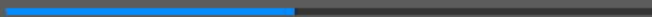
[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

## Dell SE2216HV



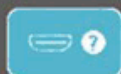
No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



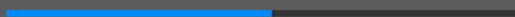
[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

## Dell SE2216H



No HDMI Cable

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



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



No HDMI Cable

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

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

راجع [Solving Problems](#) لمزيد من المعلومات.

## ضبط الحد الأقصى للدقة

للحصول على أفضل أداء للشاشة أثناء استخدام نظم التشغيل® Microsoft Windows، اضبط دقة الشاشة على 1920 x 1080 بكسل بإجراء الخطوات التالية:

في أنظمة تشغيل **Windows Vista** أو **Windows 7** أو **Windows 8** أو **Windows 8.1**:

- 1- بالنسبة لنظام التشغيل Windows 8 أو Windows 8.1 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب التقليدي.
- 2- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ومن ثم انقر فوق "دقة الشاشة".
- 3- انقر فوق القائمة المنسدلة ضمن قائمة Screen Resolution (دقة الشاشة) وحدد 1920 x 1080.
- 4- انقر فوق OK (موافق).


في نظام **Windows 10**:

- 1- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم فوق **Display settings** (إعدادات الشاشة).
- 2- انقر فوق **Advanced display settings** (إعدادات الشاشة المتقدمة).
- 3- انقر فوق القائمة المنسدلة **Resolution (الدقة)** وحدد 1920 x 1080.
- 4- انقر فوق **Apply (تطبيق)**.

إن لم يكن خيار 1920 x 1080 مدرجًا ضمن الخيارات، فربما تكون بحاجة إلى تحديث مشغل برامج الرسوم الخاص بك. يرجى اختيار السيناريو أدناه الذي يشرح نظام الكمبيوتر الذي تستخدمه بأفضل حال، واتبع التعليمات المتوفرة

- 1: إذا كان لديك جهاز كمبيوتر مكتبي أو محمول من Dell بإمكانية الاتصال بالإنترنت
- 2: إذا كان لديك جهاز كمبيوتر غير مكتبي أو محمول أو بطاقة رسوم ليست من إنتاج لشركة Dell

## إذا كان لديك جهاز كمبيوتر شخصي أو محمول من Dell مزود بإمكانية الاتصال بالإنترنت

- 1- اذهب إلى موقع <http://www.dell.com/support>، ثم أدخل رقم الخدمة الخاص بك وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسوم الخاصة بك.
  - 2- بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على 1920 X 1080.
-  ملاحظة: إذا تعذر ضبط الدقة على 1920 x 1080، فيرجى الاتصال بشركة Dell للاستفسار حول مهايئ الرسومات الذي يدعم هذه الدقة.

## إذا كان الكمبيوتر الشخصي أو المحمول أو بطاقة الرسوم غير تابعة لشركة Dell™

في أنظمة تشغيل Windows Vista أو Windows 7 أو Windows 8 أو Windows 8.1:

- 1- بالنسبة لنظام التشغيل Windows 8 أو Windows 8.1 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب التقليدي.
  - 2- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر فوق **Personalization (تخصيص)**.
  - 3- انقر فوق **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 وATI وIntel وغير ذلك).
  - 6- يرجى الرجوع إلى موقع بطاقة الرسومات للحصول على برامج التشغيل المحدثة (على سبيل المثال، <http://www.NVIDIA.com> أو <http://www.ATI.com>).
  - 7- بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على 1920 X 1080.
- في نظام **Windows 10**:


- 1- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم فوق **Display settings (إعدادات الشاشة)**.
  - 2- انقر فوق **Advanced display settings (إعدادات الشاشة المتقدمة)**.
  - 3- انقر على **Display adapter properties (خصائص مهايئ الشاشة)**.
  - 4- تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA وATI وIntel وغير ذلك).
  - 5- يرجى الرجوع إلى موقع بطاقة الرسومات للحصول على برامج التشغيل المحدثة (على سبيل المثال، <http://www.NVIDIA.com> أو <http://www.ATI.com>).
  - 6- بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على 1920 X 1080.
-  ملاحظة: إذا لم تتمكن من ضبط درجة الدقة على 1920 x 1080، يرجى الاتصال بالشركة المصنعة لجهاز الكمبيوتر أو شراء مهايئ رسوم يدعم دقة الفيديو 1920 x 1080.

# استخدام الإمالة

الميل

بفضل القاعدة المضمنة، يمكنك إمالة الشاشة بالزاوية التي توفر أكثر أوضاع المشاهدة راحة.



ملاحظة: يتم فك قاعدة الحامل عند شحن الشاشة من المصنع. 

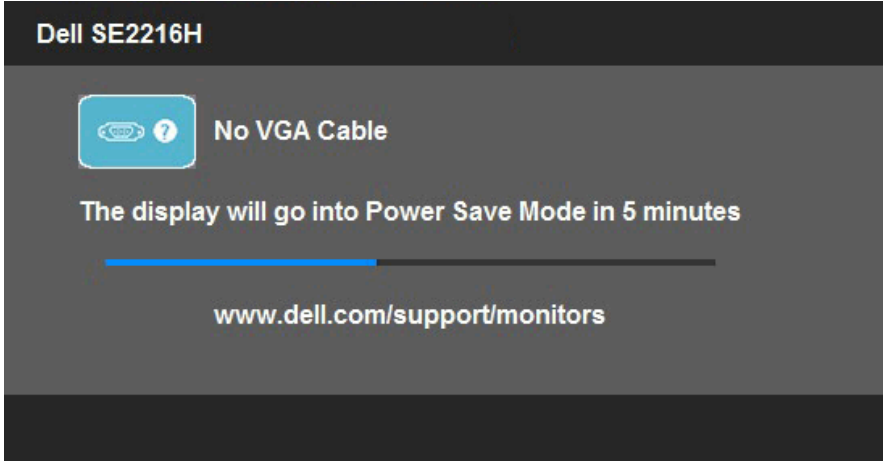
# استكشاف الأعطال وإصلاحها

⚠️ تحذير: قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع Safety Instruction (تعليمات السلامة).

## الاختبار الذاتي

توفر شاشتك ميزة الاختبار الذاتي الذي يسمح بالتحقق مما إذا كانت الشاشة تعمل بشكل صحيح. إذا كان الكمبيوتر والشاشة متصلان على نحو سليم ولكن الشاشة معتممة، ابدأ في تشغيل خاصية الاختبار الذاتي للشاشة متبعا الخطوات التالية:

- 1- أوقف تشغيل الكمبيوتر والشاشة.
  - 2- افصل كابل الفيديو من خلف الكمبيوتر. قم بنزع الكبلين VGA و HDMI من الجهة الخلفية للكمبيوتر لضمان التشغيل السليم لعملية الاختبار الذاتي.
  - 3- قم بتشغيل الشاشة.
- ستلاحظ ظهور مربع الحوار المتحرك على الشاشة (على خلفية سوداء)، ما لم تستشعر الشاشة إشارة الفيديو وكانت تعمل على نحو سليم. أثناء التواجد في وضع الاختبار الذاتي، يبقى مؤشر LED الخاص بالطاقة باللون الأبيض. أيضاً، استناداً إلى الدخل المحدد، سيتم تمرير أحد مربعات الحوار المعروضة أدناه بشكل مستمر خلال الشاشة.

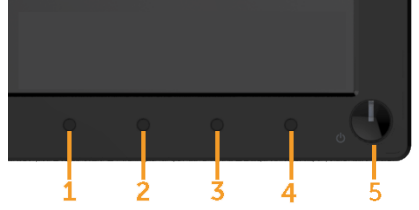



- 4- يظهر مربع الحوار أيضاً أثناء تشغيل النظام العادي، إذا أصبح كابل الفيديو مفصلاً أو تالفاً. ستدخل الشاشة في وضع **Power Save Mode after 5 minutes (توفير الطاقة بعد 5 دقائق)** إذا تُركت في هذه الحالة.
  - 5- أوقف تشغيل الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة.
- إذا بقيت الشاشة فارغة بعد استخدام الإجراء السابق، 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 توصيل كبل الفيديو مع كون الشاشة في وضع الاختبار الذاتي. 

لتشغيل التشخيصات المضمنة:

- 1- تأكد من نظافة الشاشة (لا توجد جسيمات أتربة 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 **Button 1** (زر 1) و **Button 4** (زر 4) على اللوحة الأمامية في وقت متزامن لمدة ثانيتين. تظهر شاشة رمادية.
  - 4- افحص الشاشة بعناية بحثًا عن أي شيء غير طبيعي.
  - 5- اضغط على الزر **Button 4** (الزر 4) في اللوحة الأمامية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
  - 6- افحص الشاشة بحثًا عن أي شيء غير طبيعي.
  - 7- كرر الخطوتين 5 و 6 لفحص الشاشة أثناء تشغيل الشاشة الخضراء والزرقاء والسوداء والبيضاء.
- يُكتمل الاختبار عند ظهور شاشة النص. للخروج، اضغط على الزر **Button 4** (الزر 4) مرة أخرى. إذا لم تُكتشف أي شيء غير طبيعي في الشاشة عند استخدام أداة التشخيص المضمنة، فإن الشاشة تعمل بشكل صحيح. تحقق من بطاقة الفيديو والكمبيوتر.

## المشكلات الشائعة

يشتمل الجدول التالي على معلومات عامة حول المشاكل العامة للشاشة التي قد تواجهها والحلول الممكنة.

أعراض عامة	ماذا تواجه	الحلول الممكنة
لا يوجد فيديو/إيقاف مؤشر LED للطاقة	اختفاء الصورة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة والكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم.</li> <li>• تحقق من أن مأخذ الطاقة يعمل بشكل صحيح باستخدام أي جهاز كهربائي آخر.</li> <li>• تأكد من الضغط على زر الطاقة بالكامل.</li> <li>• تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال زر اختيار <b>Input Source (مصدر الدخل)</b>.</li> <li>• تحقق من خيار "زر مؤشر حالة الطاقة" المدرج تحت الطاقة في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</li> </ul>
لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر LED للطاقة	لا توجد صورة أو لا يوجد سطوع	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بزيادة السطوع والتباين عبر OSD (الخيارات المعروضة على الشاشة).</li> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة.</li> <li>• تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>• تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال زر اختيار <b>Input Source (مصدر الدخل)</b>.</li> <li>• شغل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>
تركيز ضعيف	الصورة مهزوزة أو باهتة أو شاحبة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط عناصر تحكم المرحلة ومؤشر ساعة البكسل عبر OSD.</li> <li>• تخلص من كابلات امتداد الفيديو.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة على <b>Factory Settings (إعدادات المصنع)</b>.</li> <li>• قم بتغيير دقة الفيديو إلى نسبة العرض الصحيحة (٩:١٦).</li> </ul>
فيديو مهزوز/غير مستقر	صورة متذبذبة أو حركة دقيقة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط عناصر تحكم المرحلة ومؤشر ساعة البكسل عبر OSD.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة على <b>Factory Settings (إعدادات المصنع)</b>.</li> <li>• تحقق من العوامل البيئية.</li> <li>• أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بالتنشيط والإيقاف.</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 صفحة Dell Support على الموقع: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></li> </ul>	شاشة LCD تشتمل على نقاط.	وحدات بكسل مفقودة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بالتنشيط والإيقاف.</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 صفحة Dell Support على الموقع: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></li> </ul>	وجود بقع ساطعة على شاشة LCD.	وحدات البكسل العالقة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة على <b>Factory Settings</b> (إعدادات المصنع).</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط السطوع والتباين عبر OSD.</li> </ul>	الصورة باهتة جدًا أو ساطعة جدًا	مشاكل السطوع
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة على <b>Factory Settings</b> (إعدادات المصنع).</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط السطوع والتباين عبر OSD.</li> <li>• <b>ملاحظة:</b> عند استخدام 'HDMI'، لا تتوافر عمليات ضبط الوضع.</li> </ul>	الشاشة لا تتمركز في المنتصف بشكل صحيح	تشوه هندسي
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة على <b>Factory Settings</b> (إعدادات المصنع).</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط عناصر تحكم المرحلة وساعة البكسل عبر OSD.</li> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت هذه الخطوط موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>• تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>• <b>ملاحظة:</b> عند استخدام 'HDMI'، لا تتوافر عمليات ضبط ساعة البكسل أو المرحلة.</li> </ul>	يوجد خط أو أكثر بالشاشة	خطوط أفقية/رأسية

<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة على <b>Factory Settings</b> (إعدادات المصنع).</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط عناصر تحكم المرحلة وساعة اليكسل عبر OSD.</li> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المشوشة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>• تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>• أعد تشغيل الكمبيوتر في وضع الأمان.</li> </ul>	<p>الشاشة مشوشة أو تبدو منقسمة</p>	<p>مشاكل في التزامن</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• لا تقم بتنفيذ أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها.</li> <li>• اتصل بشركة Dell على الفور.</li> </ul>	<p>علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.</p>	<p>مشاكل متعلقة بالأمان</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة والكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة على <b>Factory Settings</b> (إعدادات المصنع).</li> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشاكل المتقطعة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.</li> </ul>	<p>عطل في الشاشة حيث يتم تشغيلها وإيقافها</p>	<p>مشاكل متقطعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة.</li> <li>• تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة والكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم.</li> <li>• تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> </ul>	<p>لون الصورة مفقود</p>	<p>لون مفقود</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• غير وضع إعداد اللون في OSD إعدادات اللون إلى الرسومات أو الفيديو استنادًا إلى التطبيق.</li> <li>• جرب إعدادات لون مسبقة الضبط في OSD إعدادات اللون. اضبط قيمة R/G/B في OSD إعدادات اللون إذا كانت إدارة اللون قيد الإيقاف.</li> <li>• غير تنسيق لون الإدخال إلى PC RGB أو YPbPr في OSD الإعداد المتقدم.</li> </ul>	<p>لون الصورة غير جيد</p>	<p>لون خطأ</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدم خاصية إدارة الطاقة لغلاق الشاشة أثناء عدم الاستخدام (لمزيد من المعلومات، يرجى الاطلاع على <b>Power Management Modes (أوضاع إدارة الطاقة)</b>).</li> <li>• وبشكل بديل، استخدم شاشة حفظ تتغير بشكل ديناميكي.</li> </ul>	<p>ظهور ظلال ضعيفة من الصورة الثابتة المعروضة على الشاشة.</p>	<p>صورة باقية على الشاشة من صورة ثابتة تُركت على الشاشة لفترة زمنية طويلة.</p>

ملاحظة: عند اختيار وضع HDMI، لا تتوافر وظيفة الضبط التلقائي.

## مشاكل معينة للمنتج

أعراض معينة	ماذا تواجه	الحلول الممكنة
صورة الشاشة صغيرة جدا	الصورة متمركزة بالشاشة ولكنها لا تملأ منطقة العرض بالكامل	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من ضبط <b>Aspect Ratio</b> (نسبة العرض إلى الارتفاع) بقائمة <b>Display</b> (العرض) على الشاشة.</li> <li>أعد ضبط الشاشة على <b>Factory Settings</b> (إعدادات المصنع).</li> </ul>
لا يمكن ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة على اللوحة الأمامية	عدم ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة	<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 المعلومات المعروضة على الشاشة مغلقة. إذا كانت الإجابة نعم، اضغط مع الاستمرار على الزر الموجود بجانب زر الطاقة لمدة ١٠ ثواني لإلغاء القفل (للمزيد من المعلومات، يمكنك الاطلاع على القفل).</li> </ul>
لا توجد إشارة دخل عند الضغط على مفاتيح تحكم المستخدم	لا توجد صورة، مصباح LED باللون الأبيض عند الضغط على مفتاح "لأعلى" أو "لأسفل" أو "القائمة"، تظهر الرسالة "لا توجد إشارة دخل".	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من مصدر الإشارة. تأكد أن الكمبيوتر ليس في وضع توفير الطاقة عن طريق تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح.</li> <li>تحقق من توصيل كابل الإشارة بشكل صحيح. أعد توصيل كابل الإشارة إذا لزم الأمر.</li> <li>أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.</li> </ul>
الصورة لا تملأ الشاشة بالكامل	الصورة لا تملأ ارتفاع أو عرض الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>بسبب تنسيقات الفيديو المختلفة (نسبة الارتفاع إلى العرض) لأقرص DVD، قد تعرض الشاشة بالشاشة الكاملة.</li> <li>شغل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>

## الملحق

### تعليمات السلامة

⚠️ 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.

لمزيد من المعلومات حول تعليمات السلامة، يرجى الرجوع إلى دليل معلومات المنتج.

### إشعارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى

وفيما يتعلق بإشعارات لجنة الاتصالات الفيدرالية والمعلومات التنظيمية الأخرى، يرجى زيارة الموقع الخاص بالالتزام التنظيمي على الرابط التالي: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

يمثل هذا الجهاز للجزء ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. ويخضع تشغيله إلى الشرطين التاليين:

- (١) قد لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار.
- (٢) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخلات يتم استقبالها، بما في ذلك التداخلات التي قد تتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه.

### الاتصال بشركة Dell

للعلاء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال بـ [WWW-DELL](http://WWW-DELL) -٨٠٠ (٣٣٥٥-٩٩٩-٨٠٠).

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

تقدم شركة Dell خيارات دعم وخدمة متعددة سواء عبر شبكة الإنترنت أو الهاتف، إلا أن توافر هذه الخدمات يختلف تبعاً لاختلاف البلد والمنتج وبعض الخدمات.

ومن ثم قد لا يتوافر بعضها في منطقتك.

للحصول على محتوى دعم الشاشة عبر الإنترنت:

١- تفضلوا بزيارة [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

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

١- تفضلوا بزيارة [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

٢- تحقق من البلد أو المنطقة التي توجد بها من القائمة المنسدلة **Choose A Country/Region**

(اختر بلد/منطقة) الموجودة أعلى يسار الصفحة.

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

٤- حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقاً لاحتياجاتك.

٥- اختر الطريقة التي تفضلها للاتصال بالشركة.