

# دليل المستخدم


## Dell S2317HJ


رقم الطراز: S2317HJ


الطراز التنظيمي: S2317HJb



# 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.  
© ٢٠١٦ 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, Inc.

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

١٤ ..... ترتيب الكابلات

١٤ ..... إزالة حامل الشاشة

## ١٥ ..... تشغيل الشاشة

١٥ ..... تشغيل الشاشة


١٥ ..... استخدام أزرار تحكم اللوحة الأمامية

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


٣١	ضبط الحد الأقصى للدقة
٣٢	استخدام الإمالة
٣٣	استخدام قاعدة الشحن اللاسلكي
<b>٣٦</b>	<b>استكشاف الأعطال وإصلاحها</b>
٣٦	Self-Test (الاختبار الذاتي)
٣٧	Built-in Diagnostics (التشخيصات المضمنة)
٣٨	مشكلات شائعة
٤٠	مشاكل معينة للمنتج
٤٠	مشكلات الشحن اللاسلكي
٤١	الملحق
٤١	إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى
٤١	الاتصال بشركة Dell
٤٢	إعداد الشاشة
<b>٤٤</b>	<b>مواصفات الشاشة</b>

# 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.

• الشاشة	
• رافع الحامل	
• قاعدة الشحن اللاسلكي	
• مهائئ التيار الكهربائي	
• كابل الطاقة (يختلف على حسب الدولة)	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• كابل HDMI</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• برامج التشغيل ووسائط الوثائق</li> <li>• دليل الإعداد السريع</li> <li>• معلومات الأمان، والبيئة، والتنظيم</li> <li>• معلومات تنظيمية ومعلومات حول السلامة اللاسلكية</li> </ul>	

## خصائص المنتج

تشتمل شاشة **Dell S2317HJ** المسطحة على مصفوفة نشطة وترانزستور للأفلام الرقيقة (TFT) وشاشة عرض كريستال بلورية (LCD) وإضاءة LED خلفية. ومن بين الخصائص التي تتميز بها الشاشة:

- 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.
- تتيح قاعدة حامل الشحن اللاسلكية - المصممة من أجل توافق PMA/Qi\* - إمكانية الشحن اللاسلكي للهواتف الذكية أو الأجهزة المحمولة.
- إمكانية التوصيل والتشغيل حال الدعم من قبل النظام.
- تسهل توصيلات VGA و HDMI من الاتصال بالأنظمة القديمة والجديدة.
- مكبر صوت مدمج (٣ وات) x ٢.
- 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).
- التأمين-فتحة 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.

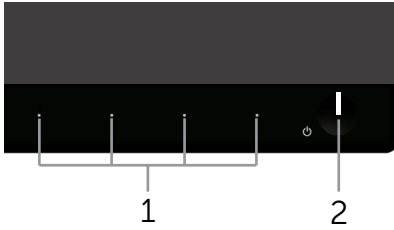
- ويوضح مقياس الطاقة المستوى الذي تستهلكه الشاشة من الطاقة في الوقت الفعلي. (الاستهلاك من قاعدة الشحن اللاسلكية غير مدرج)



\* فالرمز "Qi" هو علامة تجارية لـ Wireless Power Consortium، أما الشعار PMA فهو ملك لشركة Power Matters Alliance، Inc.

## التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم

### الجانب الأمامي للشاشة

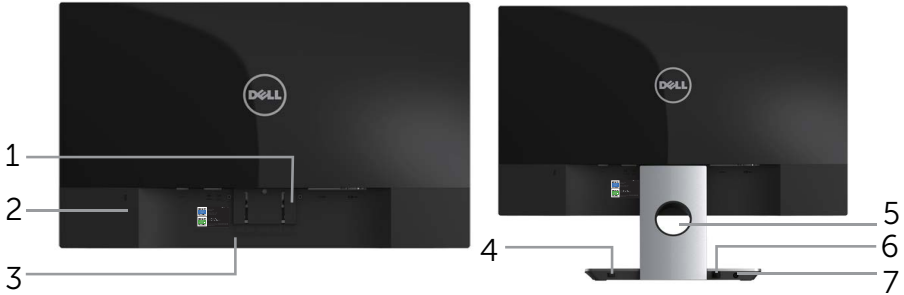


مفاتيح التحكم باللوحة الأمامية

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

الاستخدام	الوصف	الصف
تحرير الحامل من الشاشة.	زر تحرير الحامل	١
تأمين الشاشة بقفل الأمان (قفل الأمان غير مضمول).	التأمين-فتحة تأمين	٢
يرجى الرجوع إلى هذا المصق إذا تطلب الأمر الاتصال بشركة Dell لطلب الدعم الفني.	ملمصق الرقم التسلسلي للباركود	٣
تشغيل المفتاح لاستعداد الشحن اللاسلكي.	مفتاح طاقة الشحن اللاسلكي	٤
تستخدم هذه الفتحة لتنظيم الكابلات بوضعها في الفتحة.	فتحة تجميع الكابلات	٥
التوصيل بمنفذ محول الطاقة على الشاشة، مع إمداد طاقة التيار المستمر ١٢ فوات.	كابيل مخرجات التيار المستمر	٦
توصيل كابل الطاقة باستخدام محول نقل ١٩ فولت للتيار المستمر.	منفذ مهابئ الطاقة	٧



## المنظر الجانبي



الوصف	الصف	الاستخدام
LED للشحن اللاسلكي	١	يشير إلى حالة الشحن اللاسلكي.
لوحة شحن لاسلكية	٢	<ul style="list-style-type: none"> <li>اشحن أجهزة متوافقة مع Qi (WPC) أو PMA.</li> <li>محاذاة الجهاز باللوحة للحصول على أقصى درجة شحن.</li> </ul>

## الجانِب السفلي



منظر للجزء السفلي بدون حامل الشاشة

الوصف	الصف	الاستخدام
منفذ مهائى الطاقة	١	توصيل كابل مخرج التيار المستمر لـ قاعدة الشحن اللاسلكي.
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.
المصق التنظيمي	٤	يسرد الموافقات التنظيمية.
منفذ HDMI	٥	لتوصيل جهاز الكمبيوتر بالشاشة عن طريق كابل HDMI.
منفذ VGA	٦	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](http://www.dell.com/support/monitors).

## إرشادات الصيانة

### تنظيف الشاشة

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

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

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

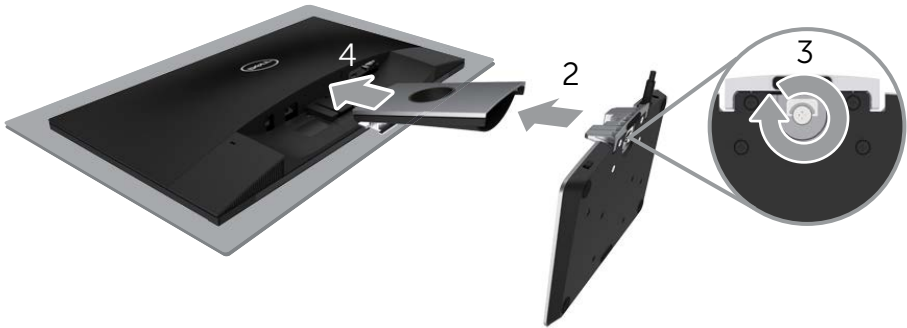
- استخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة مبللة قليلاً بالماء لتنظيف الشاشة المضادة للكهرباء الإستاتيكية. واستخدم نوعاً من القماش مخصص لتنظيف الشاشة أو أحد المحاليل المناسبة لتنظيف طبقة الشاشة المضادة للكهرباء الإستاتيكية إن أمكن. تجنب استخدام البنزين أو التتر أو مادة الأمونيا أو مواد التنظيف الكاشطة أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش رطبة دافئة لتنظيف الشاشة. تجنب استخدام أي نوع من المنظفات حيث إن بعض المنظفات تترك أثراً 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 متغيراً ديناميكياً 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:

- 1- قم بإزالة الغطاء وضع الشاشة عليه.
- 2- أدخل منافذ قاعدة الحامل في منفذ الحامل.
- 3- أدر المسمار في اتجاه عقارب الساعة. بعد إحكام المسمار بالكامل، اثن حامل المسمار داخل التجويف.
- 4- قم بإدخال اللسانين الموجودين في الجزء الأمامي للحامل في التجويف الموجود في الجانب الخلفي للشاشة.
- 5- اضغط الحامل حتى يستقر في المكان.

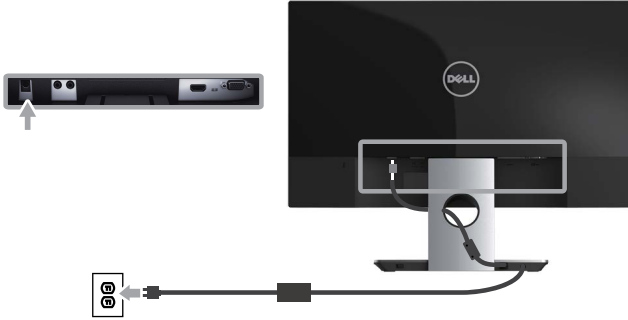


## توصيل الشاشة

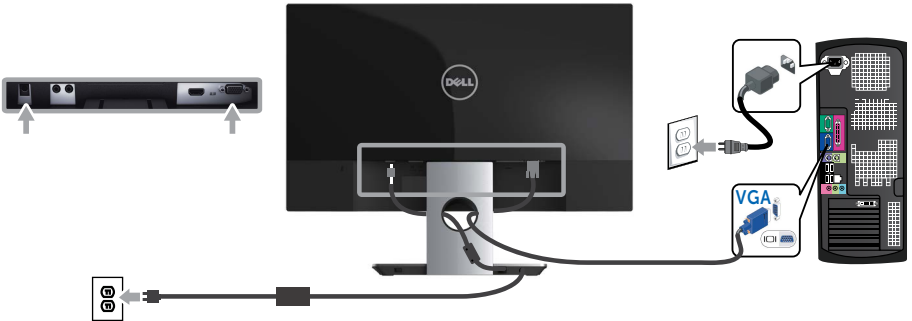
تحذير: قبل الشروع في أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى الرجوع إلى تعليمات السلامة.  ملاحظة: لا تقم بتوصيل جميع الكابلات بالكمبيوتر في نفس الوقت.

لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر، اتبع الخطوات التالية:

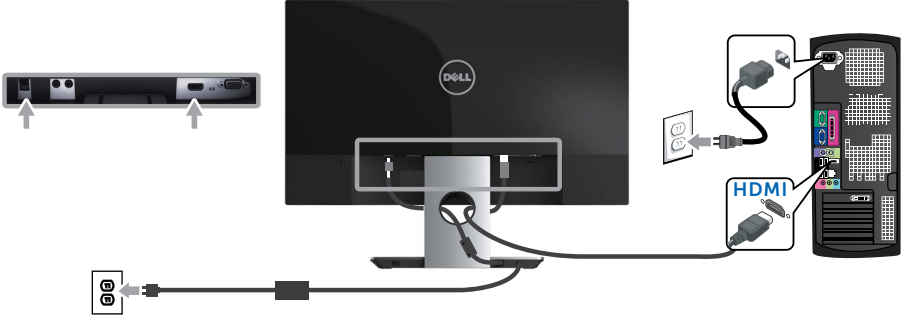
- 1- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة الخاص به.
- 2- قم بتوصيل كابل HDMI/VGA/ الصوت من الشاشة بالكمبيوتر.
- 3- قم بتوصيل كابل مخرجات التيار المستمر لقاعدة الشحن اللاسلكي بمنفذ محول الطاقة للشاشة. وقم بتوصيل كابل الطاقة المزود بمحول ١٩ فولت للتيار المستمر بمنفذ محول الطاقة على قاعدة الشحن اللاسلكي.



## توصيل كابل VGA (شراء اختياري)



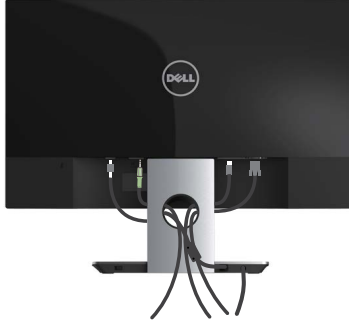
## توصيل كابل HDMI




## 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:** تطبق الخطوات التالية على الشاشة المزودة بحامل. 

لفك الحامل، اتبع ما يلي:

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



# تشغيل الشاشة

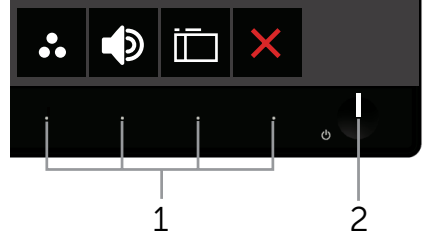
## تشغيل الشاشة

اضغط على الزر  لتشغيل الشاشة.



## استخدام أزرار تحكم اللوحة الأمامية

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



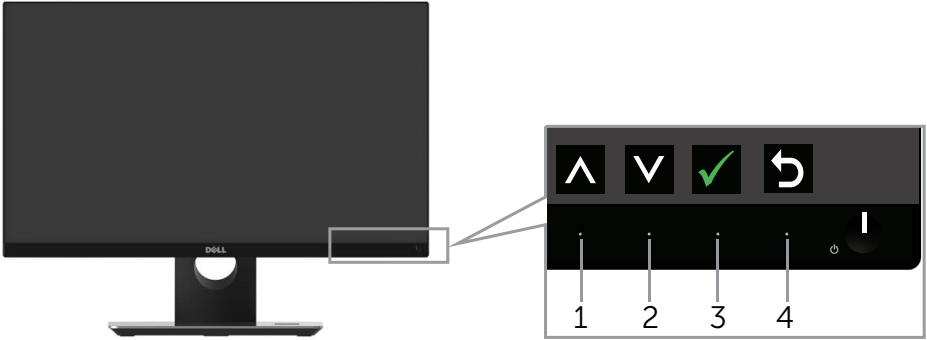
يوضح الجدول التالي أزرار اللوحة الأمامية:

الوصف	أزرار اللوحة الأمامية
طبضلاً تقبسم عاضولاً ؤمناق نيب نم رايئخلال رزلا اذه مدخت	١  Shortcut key (حاتم) / Preset Modes (عاضولاً الأقبسم ؤدعلا)
استخدم هذه الأزرار لضبط مستوى الصوت. الحد الأدنى هو ٠ (-). الحد الأقصى هو ١٠٠ (+).	 Shortcut key/Volume (مفتاح الاختصار/ مستوى الصوت)
استخدم زر Menu (القائمة) لبدء عرض المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) ثم قم باختيار قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. انظر الوصول إلى قائمة OSD.	 Menu (القائمة)
استخدم هذا الزر للرجوع إلى القائمة الرئيسية أو الخروج من القائمة الرئيسية للخيارات المعروضة على الشاشة.	 Exit (خروج)
استخدم زر الطاقة لتشغيل وإيقاف تشغيل الشاشة.	٢  On/Off (التشغيل/ إيقاف التشغيل) (بمؤشر بيان الحالة)
يشير مؤشر البيان المضئ والثابت إلى أن الشاشة قيد التشغيل وتعمل بكامل وظائفها. يشير مؤشر البيان في وضع الوميض إلى وضع توفير الطاقة.	



## عناصر تحكم OSD

استخدم الأزرار في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.




الوصف	أزرار اللوحة الأمامية	
استخدم زر لأعلى لزيادة القيم أو الانتقال إلى أعلى.	 Up (أعلى)	١
استخدم الزر أسفل لضبط (تقليل النقاطات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.	 Down (أسفل)	٢
انقر فوق الزر موافق لتأكيد اختيارك.	 OK (موافق)	٣
استخدم الزر رجوع للرجوع إلى القائمة السابقة.	 Back (رجوع)	٤

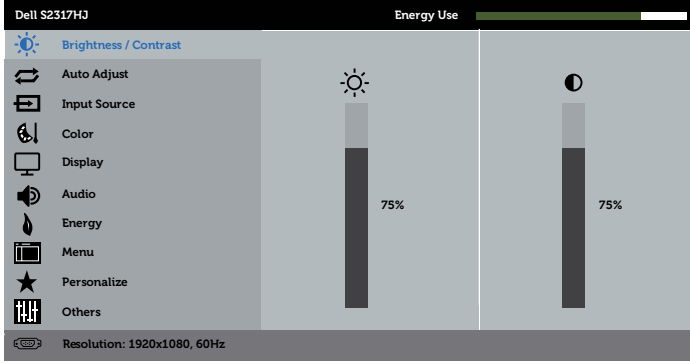
# استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)



## 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.

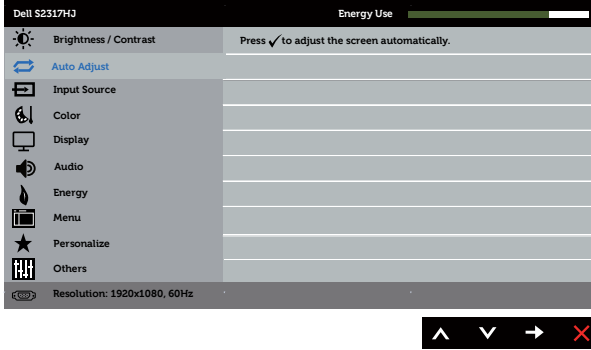
5- اضغط على  ثم استخدم زري  و  حسب المؤشرات الموجودة في القائمة لإجراء ما تشاء من تغييرات.

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><b>Brightness Contrast / (السطوع) (التباين)</b></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). <b>ملاحظة:</b> يتم تعطيل ضبط Brightness (السطوع) يدويًا عند تشغيل Dynamic Contrast (التباين الديناميكي).</p>	<p><b>Brightness (السطوع)</b></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><b>Contrast (التباين)</b></p>	

استخدم هذا المفتاح لتنشيط الإعداد التلقائي واضبط القائمة.

**Auto Adjust**  
(الضبط التلقائي)



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

### Auto Adjustment in Progress...

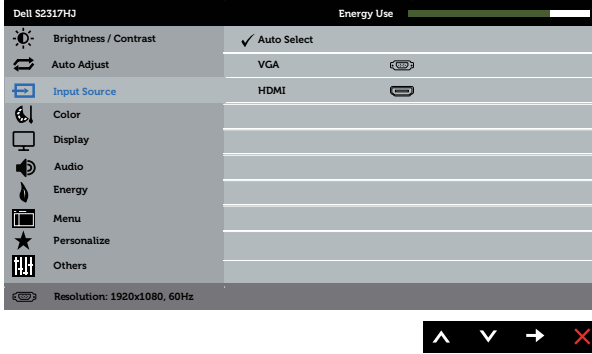
يسمح الضبط التلقائي للشاشة بالضبط التلقائي لإشارة الفيديو الواردة. بعد استخدام الضبط التلقائي، يمكنك إجراء المزيد من الموائمة للشاشة باستخدام عناصر تحكم ساعة البكسل (رديئة) والمرحلة (دقيقة) ضمن إعدادات الشاشة.

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

يُتوفر 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.

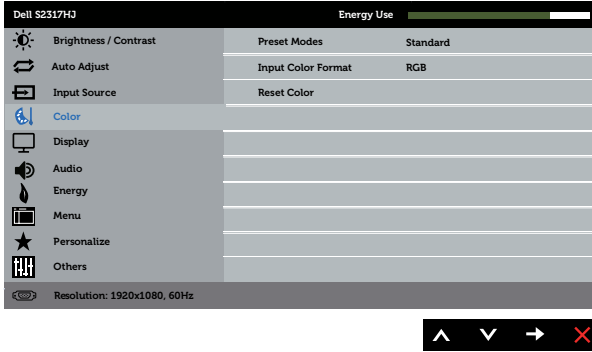
**VGA**

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

**HDMI**

استخدم لون لضبط وضع إعداد اللون.

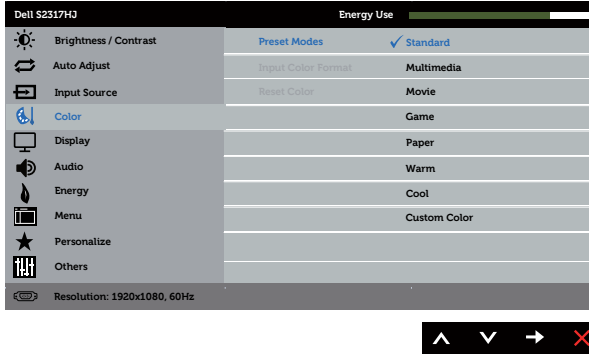
**Color (الألوان)**



## 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 صيغة 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.

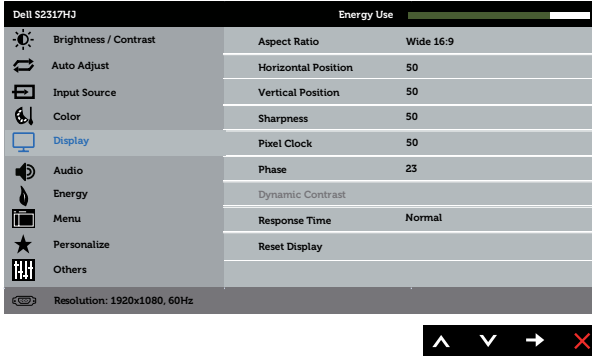


<p>يُتيح هذا الخيار ضبط وضع دخل الفيديو على:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB: حدد هذا الخيار إذا كانت الشاشة موصلة بكمبيوتر أو مشغل DVD باستخدام كابل HDMI.</li> <li>• YPbPr: حدد هذا الخيار إذا كان مشغل DVD يدعم خرج YPbPr فقط.</li> </ul> 	<p><b>Input Color Format</b> (تنسيق ألوان الدخل)</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><b>ملاحظة:</b> ضبط تدرج اللون يتوفر فقط عند تحديد وضع فيلم أو لعبة مسبقة الضبط.</p>	<p><b>Hue (تدرج اللون)</b></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 الغني بالألوان لصورة الفيديو.</p> <p>اضغط  لزيادة المظهر الأحادي اللون لصورة الفيديو.</p> <p><b>ملاحظة:</b> ضبط التشبع يتوفر فقط عند تحديد وضع فيلم أو لعبة مسبقة الضبط.</p>	<p><b>Saturation (التشبع)</b></p>
<p>السماح بإعادة إعدادات ألوان الشاشة إلى إعدادات المصنع الأصلية.</p>	<p><b>Reset Color</b> (لون مضبوط مسبقًا)</p>



## Display (العرض)

استخدم العرض لضبط الصورة.



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

ضبط نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها لتصبح بعرض ١٦:٩ أو ٤:٣ أو ٥:٤.

**Horizontal Position (الوضع الأفقي)**

استخدام الأزرار أو لضبط الصورة لليمين واليسار. الحد الأدنى هو ٠ (-). الحد الأقصى هو ١٠٠ (+).

**Vertical Position (الوضع الرأسي)**

استخدام الأزرار أو لضبط الصورة لأعلى ولأسفل. الحد الأدنى هو ٠ (-). الحد الأقصى هو ١٠٠ (+).

**Sharpness (حدة اللون)**

يمكن لهذه الخاصية ضبط الصورة حتى تبدو أكثر حدة أو أكثر نعمة. استخدم أو لضبط الحدة من ٠ إلى ١٠٠.

**Pixel Clock (ساعة البكسل)**

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 (+).

**Phase (المرحلة)**

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 (+).

**Dynamic Contrast (التباين الديناميكي)**

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.


**Response Time (زمن الاستجابة)**

يمكن للمستخدم الاختيار بين Fast (سريع) أو Normal (طبيعي).

**Reset Display (إعادة ضبط إعدادات العرض)**

حدد هذا الخيار لاستعادة الإعدادات الافتراضية للشاشة.

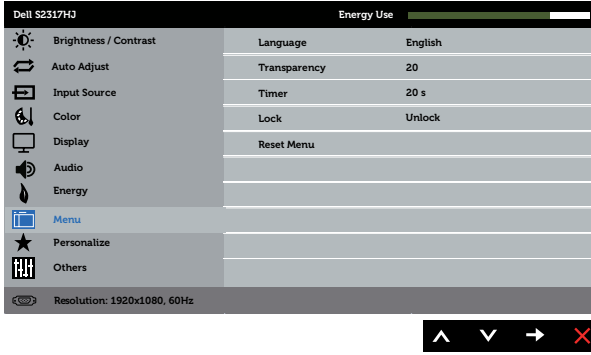


	<p><b>Audio (صوت)</b></p> 
<p>استخدم هذه الأزرار لضبط مستوى الصوت. الحد الأدنى هو ٠ (-). الحد الأقصى هو ١٠٠ (+).</p>	<p><b>Volume (مستوى الصوت)</b></p>
<p>يسمح بضبط وضع مصدر الصوت على:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• صوت الكمبيوتر</li> <li>• HDMI</li> </ul>	<p><b>Audio Source (مصدر الصوت)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

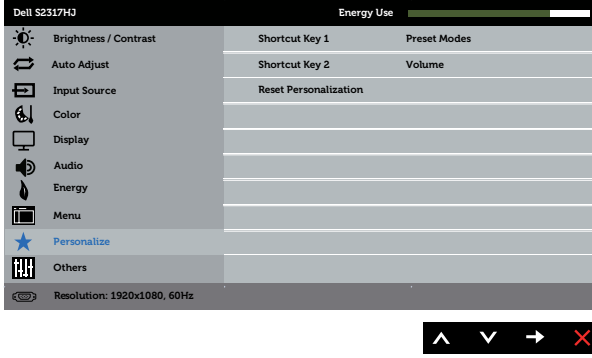
## Reset Menu (إعادة ضبط إعدادات القائمة)

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).

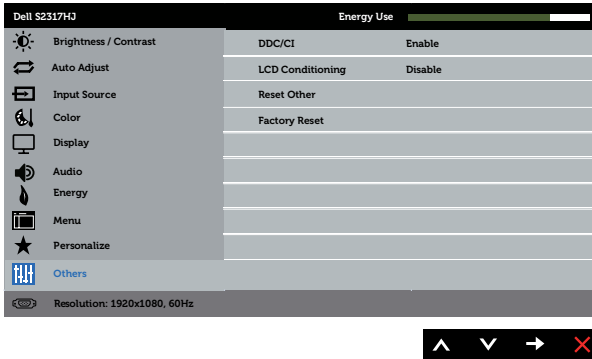
## 1 Shortcut Key (مفتاح اختصار ١)

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)

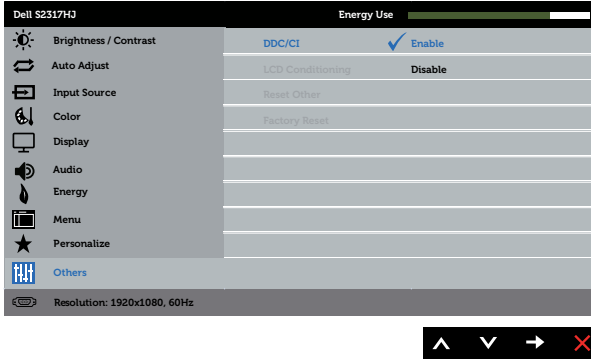


## DDC/CI

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.

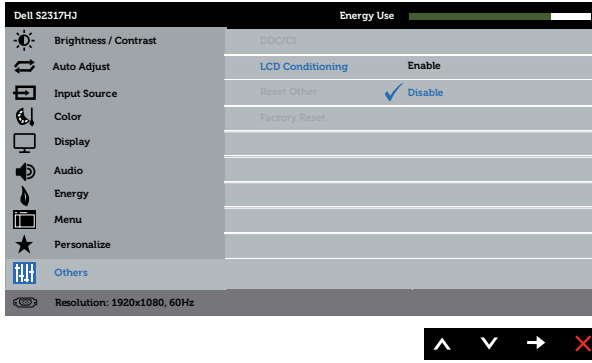
ويمكنك تعطيل هذه الخاصية باختيار **Disable** (تعطيل).

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)

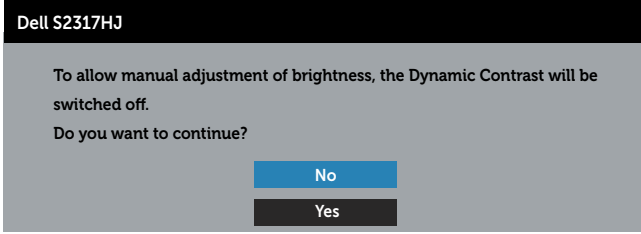
يُعيد ضبط كل الإعدادات إلى القيم مسبقة الضبط في المصنع.

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

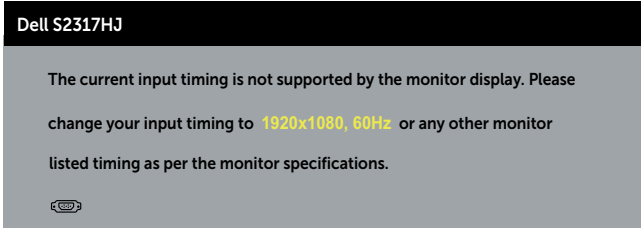
**ملاحظة:** تشتمل الشاشة على خاصية مدمجة للمعايرة التلقائية للسطوع لتعويض مدة مؤشر LED.

## 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.

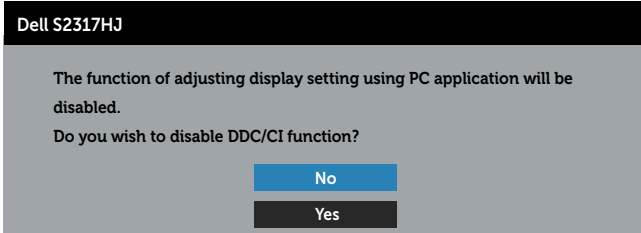


عندما لا تدعم الشاشة وضع دقة معين، تظهر الرسالة التالية:



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 S2317HJ

Entering Power Save Mode.



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

Dell S2317HJ

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 S2317HJ



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 S2317HJ



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 استكشاف الأعطال وإصلاحها لمزيد من المعلومات.

## ضبط الحد الأقصى للدقة

لتعيين الدقة القصوى للشاشة:

في نظام التشغيل Windows 7 أو Windows 8 أو Windows 8.1:

- ١- بالنسبة لنظام التشغيل Windows 8 و Windows 8.1 حدد إمالة سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- ٢- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **دقة الشاشة**.
- ٣- انقر فوق القائمة المنسدلة من دقة الشاشة وحدد **١٩٢٠ × ١٠٨٠**.
- ٤- انقر فوق الزر **موافق**.

في نظام التشغيل Windows 10:

- ١- انقر بزر الماوس الأيمن فوق إعدادات العرض.
  - ٢- انقر فوق إعدادات العرض المتقدمة.
  - ٣- انقر فوق القائمة المنسدلة الدقة وحدد **١٩٢٠ × ١٠٨٠**.
  - ٤- انقر فوق تطبيق.
- إن لم يكن خيار **١٩٢٠ × ١٠٨٠** مدرجًا ضمن الخيارات، فربما تكون بحاجة إلى تحديث مشغل برامج الرسوم الخاص بك. أكمل أحد الإجراءات التالية طبقاً 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](http://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.

ملاحظة: يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع.



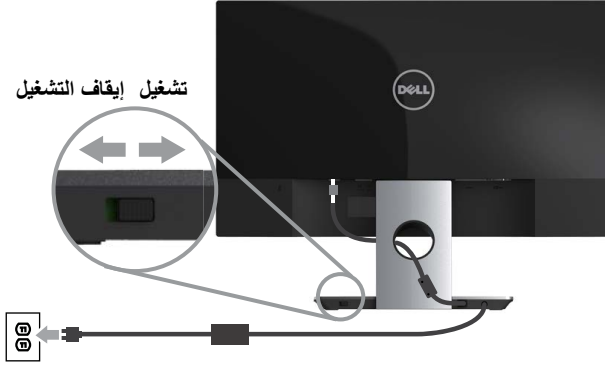


## استخدام قاعدة الشحن اللاسلكي

تتيح لك قاعدة حامل الشاشة شحن جهاز محمول أو هاتف ذكي معتمد (WPC) PMA/Qi لاسلكيا. لمزيد من المعلومات حول معايير الشحن اللاسلكية والأجهزة المعتمدة، انظر [www.wirelesspowerconsortium.com](http://www.wirelesspowerconsortium.com) و [www.merger.powermatters.org](http://www.merger.powermatters.org).

### إعداد وظيفة الشحن اللاسلكي

- ١- تأكد من توصيل كابل مخرجات التيار المستمر وكابل الطاقة بشكل صحيح وآمن.
- ٢- مرر مفتاح طاقة الشحن اللاسلكي ليظهر اللون الأخضر على الخلفية. بضوء LED الأبيض لمدة ٣ ثوان، ثم ينطفئ ليشير إلى تمكين وظيفة الشحن اللاسلكية.

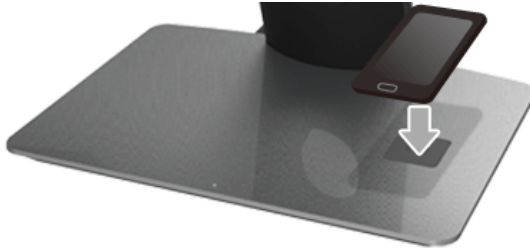


- ٣- لإيقاف تشغيل وظيفة الشحن اللاسلكي، مرر مفتاح طاقة الشحن اللاسلكي ليظهر اللون الأحمر على الخلفية.

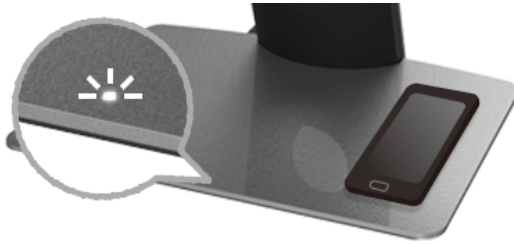
## شحن الهاتف المحمول الخاص بك لاسلكيا

لشحن الهاتف المحمول لاسلكيا:

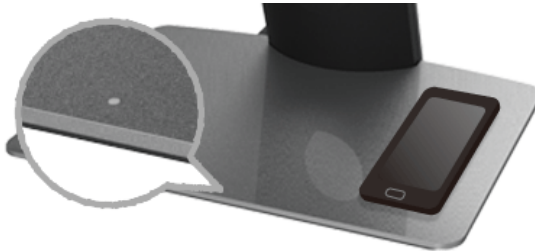
- ١- اقرأ الوثائق المرفقة مع جهاز المحمول للحصول على معلومات حول كيفية استخدام وظيفة الشحن اللاسلكية
- ٢- تأكد من أن منطقة الشحن الخاصة بقاعدة الشحن اللاسلكي خالية من أي شيء يعترضها، ثم وضع جهاز الهاتف النقال الخاص بك في وسط منطقة الشحن



- ٣- عندما يتم وضع الجهاز بشكل صحيح على منطقة الشحن، يتحول LED الأبيض مشيرا إلى أن الجهاز قيد الشحن.



- ٤- عندما يتم شحن البطارية من الجهاز بالكامل. (عادة <math>98\%</math>)، ينطفئ LED الأبيض.



**تحذير:** تجنب شحن جهاز PMA/Qi (WPC) غير معتمد، أو وضع شيء في منطقة الشحن اللاسلكية. إذا كنت تستخدم غطاء شحن لاسلكي PMA/Qi (WPC) معتمد للهاتف المحمول، تجنب وضع الغطاء في منطقة الشحن دون وضع جهاز المحمول فيه.



**تحذير:** لا تضع أي وسائط تخزين مغطاة (مثل الأقراص المرنة أو بطاقات الائتمان) بالقرب من منطقة الشحن. حيث يمكن أن يؤدي ذلك إلى مسح البيانات على الوسائط.



**ملاحظة:** يتوقف الوقت المستغرق لشحن الهاتف المحمول كلياً على عمر بطارية الجهاز / قدرتها وكفاءة الشحن.  
**ملاحظة:** لتجنب أي تدخل أثناء شحن الجهاز، تجنب وضع أي شيء حول الجهاز ومنطقة الشحن.  
**ملاحظة:** ومن الطبيعي أن تسخن قاعدة حامل الشحن والجهاز المحمول أثناء الشحن.  
**ملاحظة:** وسيتم إيقاف تشغيل وظيفة الشحن اللاسلكي إذا توقفت تشغيل طاقة الشاشة.




## وضع LED حالة الشحن

يصف الجدول التالي الحالة بأن LED يشير إلى:

مؤشر LED	الأنشطة
يظهر LED الأبيض لمدة ٣ ثوان، ثم يتوقف.	تم تمكين الشحن اللاسلكي.
لا يتم تشغيل LED عند وضع الجهاز في منطقة الشحن.	لا يشحن.
LED الأبيض	الشحن.
ينطفئ LED الأبيض	بطارية الجهاز مشحونة بشكل كامل.
يظهر LED الأبيض لمدة ٢ ثوان، ثم يتوقف.	يظهر أن بطارية جهازك مشحونة بالكامل وبالفعل قد ترغب في إزالته من منطقة الشحن.

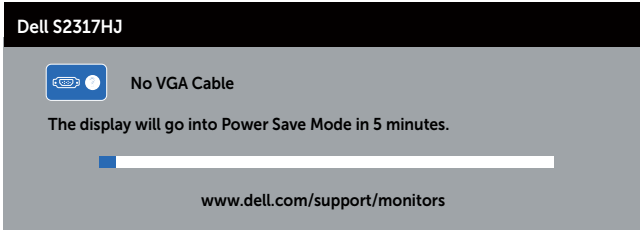
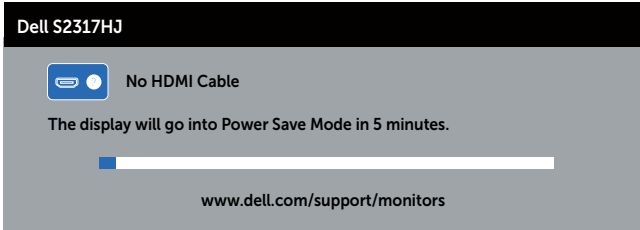
# استكشاف الأعطال وإصلاحها


**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.



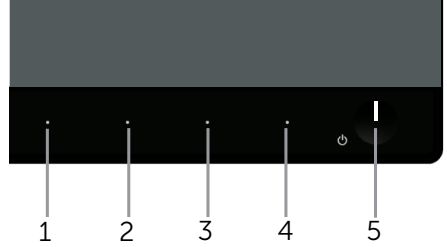
**ملاحظة:** يظهر مربع الحوار أيضًا أثناء تشغيل النظام العادي، إذا كان كابل الفيديو مفصولاً أو تالفًا. 

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

## (التشخيصات المضمنة) Built-in Diagnostics

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

**ملاحظة:** يمكنك تشغيل التشخيصات المضمنة فقط عند توصيل كابل 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 الزر ١ والزر ٤ في نفس الوقت لمدة ثانيتين. ستظهر شاشة رمادية اللون.
  - 4- افحص الشاشة بعناية بحثاً عن أي شيء غير طبيعي.
  - 5- اضغط على الزر ٤ في اللوحة الأمامية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
  - 6- افحص الشاشة للتأكد من عدم وجود أي حالات غير طبيعية.
  - 7- 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"> <li>تحقق من توصيل كابل الفيديو بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم.</li> <li>تحقق من أن مأخذ التيار الكهربائي يعمل عن طريق استخدام أي معدات كهربائية أخرى.</li> <li>تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال قائمة (Input Source) (مصدر الدخل)).</li> </ul>	اختفاء الصورة	لا يوجد فيديو/إيقاف مؤشر LED للطاقة
<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بزيادة درجة السطوع والتباين باستخدام OSD.</li> <li>تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختيار الذاتي.</li> <li>تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كابل الفيديو.</li> <li>ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.</li> <li>تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال قائمة (Input Source) (مصدر الدخل)).</li> </ul>	لا توجد صورة أو سطوع	لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر LED للطاقة
<ul style="list-style-type: none"> <li>تخلص من كابلات امتداد الفيديو.</li> <li>أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)).</li> <li>قم بتغيير دقة الشاشة إلى نسبة الارتفاع إلى العرض الصحيحة.</li> </ul>	الصورة مهزوزة أو باهتة أو شاحبة.	تركيز ضعيف
<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)).</li> <li>تحقق من العوامل البيئية.</li> <li>أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى.</li> </ul>	صورة متذبذبة أو حركة دقيقة	فيديو مهزوز/غير مستقر
<ul style="list-style-type: none"> <li>تشغيل - إيقاف تشغيل دورة الطاقة.</li> <li>تعد وحدات البكسل المغلقة نهائياً خللاً طبيعياً ممكن حدوثه في تكنولوجيا LCD.</li> <li>لمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشات Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>	وجود بقع على شاشة LCD.	فقد وحدات البكسل
<ul style="list-style-type: none"> <li>تشغيل - إيقاف تشغيل دورة الطاقة.</li> <li>وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD.</li> <li>للحصول على المزيد من المعلومات حول جودة شاشة Dell وسياسة وحدات البكسل، راجع موقع Dell Support على 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 إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)).</li> <li>اضبط السطوع والتباين عبر OSD.</li> </ul>	الصورة شديدة الإعتام أو السطوع	مشاكل السطوع
<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)).</li> <li>اضبط عناصر التحكم الأفقية والرأسية عبر OSD.</li> </ul>	الشاشة لا تتمركز في المنتصف بشكل صحيح	تشوه هندسي
<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)).</li> <li>قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت هذه الخطوط موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كابل الفيديو.</li> <li>ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>	الشاشة تشتمل على خط واحد أو أكثر	خطوط أفقية/رأسية
<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)).</li> <li>قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المشوشة موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كابل الفيديو.</li> <li>أعد تشغيل الكمبيوتر في وضع الأمان.</li> </ul>	الشاشة مشوشة أو تبدو ممزقة	مشاكل في التزامن

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

## 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"> <li>تحقق من إعداد <b>Aspect Ratio</b> (نسبة العرض إلى الارتفاع) في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة ذات الصلة بإعدادات العرض.</li> <li>أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (<b>Factory Reset</b>) (إعدادات المصنع).</li> </ul>
يتعذر ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة على اللوحة الجانبية	عدم ظهور قائمة OSD	<ul style="list-style-type: none"> <li>أوقف تشغيل الشاشة وافصل سلك الطاقة وافصل الجزء الخلفي، ثم أعد تشغيل الشاشة.</li> <li>تحقق مما إذا كانت قائمة OSD مؤمنة. إذا كان الأمر كذلك، فاضغط مع الاستمرار على الزر الموجود فوق زر الطاقة لمدة ١٠ ثوانٍ لإلغاء التأمين. (لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى التأمين).</li> </ul>
لا توجد إشارة دخل عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم	لا توجد صورة، مصباح LED باللون الأبيض.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من مصدر الإشارة. تأكد أن الكمبيوتر ليس في وضع الاستعداد أو الخمول عن طريق تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح.</li> <li>تحقق من توصيل كابل الفيديو بشكل صحيح. افصل كابل الفيديو وأعد توصيله مرة أخرى إذا لزم الأمر.</li> <li>أعد تشغيل الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.</li> </ul>
الصورة لا تملأ الشاشة بالكامل	لا يمكن للصورة أن تملأ ارتفاع الشاشة أو عرضها	<ul style="list-style-type: none"> <li>بسبب تنسيقات الفيديو المختلفة (نسبة الارتفاع إلى العرض) لأقراص DVD، قد تعرض الشاشة بالشاشة الكاملة.</li> <li>ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>

## مشكلات الشحن اللاسلكي

بعض الأعراض	المشكلة	الحلول الممكنة
الشحن اللاسلكي لا يعمل	لا يشحن بالهاتف المحمول	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد أن وظيفة الشحن اللاسلكي بالهاتف المحمول تعمل بشكل صحيح، وأن هذا الجهاز يتم وضعها بشكل صحيح في وسط منطقة الشحن.</li> <li>تأكد من عدم وجد أي شيء آخر بين الهاتف المحمول ومنطقة الشحن.</li> <li>قد لا يعمل الشحن اللاسلكي بالقرب من الأجهزة التي تنبعث منها طاقة كهرومغناطيسية قوية (مثل فرن الميكروويف أو جهاز لاسلكي). قم بإيقاف هذه الأجهزة وحاول مرة أخرى.</li> </ul>



## 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

### الاتصال بشركة Dell

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

✍ 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](http://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](http://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 نظام التشغيل Windows 7 أو Windows 8 أو Windows 8.1:


- 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 **دقة الشاشة**.
- 3- انقر فوق القائمة المنسدلة من دقة الشاشة وحدد 1920 x 1080.
- 4- انقر فوق **الزموافق**.

في نظام التشغيل Windows 10:

- 1- انقر بزر الماوس الأيمن فوق إعدادات العرض.
- 2- انقر فوق إعدادات العرض المتقدمة.
- 3- انقر فوق القائمة المنسدلة **الدقة** وحدد 1920 x 1080.
- 4- انقر فوق **تطبيق**.

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- [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)، أدخل علامة الخدمة الخاصة بك، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.
  - 2- بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايي الرسومات، حاول تعيين الدقة على 1920 x 1080 مرة أخرى.
-  **ملاحظة:** في حال عدم قدرتك علي ضبط درجة الدقة على 1920 x 1080، يرجى الاتصال بشركة Dell™ للاستفسار عن مهايي رسوم يدعم مستويات الدقة هذه.

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

في نظام التشغيل Windows 7 أو Windows 8 أو Windows 8.1:

- 1- بالنسبة لنظام التشغيل Windows 7 و Windows 8.1 حدد إمالة سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- 2- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **تخصيص**.
- 3- انقر فوق أيقونة **تغيير إعدادات العرض**.
- 4- انقر فوق **إعدادات متقدمة**.
- 5- تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA وATI وIntel وغير ذلك).
- 6- ارجع إلى موقع الويب الخاص بموفر بطاقة الرسومات للحصول على برنامج تشغيل محدث (وليكن مثلا [www.ATI.com](http://www.ATI.com) أو [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
- 7- بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايي الرسومات، حاول تعيين الدقة على 1920 x 1080 مرة أخرى.

في نظام التشغيل Windows 10:

- ١- انقر بزر الماوس الأيمن فوق إعدادات العرض.
  - ٢- انقر فوق إعدادات العرض المتقدمة.
  - ٣- انقر فوق القائمة المنسدلة الدقة وحدد ١٩٢٠ x ١٠٨٠.
  - ٤- تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA وATI وIntel وغير ذلك).
  - ٥- ارجع إلى موقع الويب الخاص بموفر بطاقة الرسومات للحصول على برنامج تشغيل محدث (ولیکن مثلاً [www.ATI.com](http://www.ATI.com) أو [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
  - ٦- 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

<b>S2317HJ</b>	الطرز
مصفوفة نشطة - شاشة بلورية بتقنية TFT	نوع الشاشة
وضع التحويل في الطائرة	نوع اللوحة
	صورة قابلة للعرض
٥٨,٤٢ سم (٢٣ بوصة)	القطر
٥٠٩,١٨ ملم (٢٠,٠٥ بوصة)	أفقي منطقة نشطة
٢٨٦,٤١ ملم (١١,٢٨ بوصة)	منطقة أفقية نشطة
١٤٥٨,٣٤ سم (٥٧,٤١ بوصة)	منطقة
٠,٢٦٥ مم	درجة البكسل
١٧٨ درجة / ١٧٨ درجة (نموذجي)	زاوية العرض (الرأسية / الأفقية)
٢٥٠ cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)	خرج الإشراق
١٠٠٠ إلى ١ (نموذجي)	نسبة التباين
٨٠٠٠,٠٠٠ إلى ١ (تباين ديناميكي)	
غيم منخفض إلى قساوة 3H	طبقة التغطية
نظام إضاءة الحواف بمؤشر LED	الإضاءة الخلفية
٦ مايكرو ثانية رمادي إلى رمادي (نموذجي)	وقت الاستجابة
١٦,٧٨ مليون لون	عمق الألوان
٨٢٪ (نموذجي)*	سلسلة ألوان كاملة

\* سلسلة ألوان كاملة [S2317HJ] (نموذجي) قائمة على (٨٢٪) CIE1976 ومعايير اختبار (٧٢٪) CIE1931

## مواصفات الدقة

<b>S2317HJ</b>	الطرز
من ٣٠ كيلو هرتز إلى ٨٣ كيلو هرتز (تلقائي)	نطاق المسح الأفقي
من ٥٦ هرتز إلى ٧٦ هرتز (تلقائي)	معدل المسح الرأسي
١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز	أقصى دقة مسبقة الدقة

## أوضاع العرض المعدة مسبقاً

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

## المواصفات الكهربائية

S2317HJ		الطراز
<ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB التناظري، ٠,٧ فولت +/٥-%، موجبة القطبية عند مقاومة دخل ٧٥ أوم</li> <li>• HDM1.4، 600 مللي فولت لكل خط تفاضلي، موجبة القطبية عن مقاومة دخل ١٠٠ أوم</li> </ul>		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
محول Delta DA65NM111-00: ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد / ٥٠ إلى ٦٠ هرتز ± ٣ هرتز / ١,٦ أمبير (حد أقصى)، محول Chicony HA65NS5-00: ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد / ٥٠ إلى ٦٠ هرتز ± ٣ هرتز / ١,٧ أمبير (حد أقصى).		فولتية/تردد/تيار الدخل مهائى التيار المتردد/ المستمر *
الخرج: ١٩,٥ فولت تيار مباشر/ ٣,٣٣ أمبير		جهد / تيار الخرج

## الخصائص المادية

<b>S2317HJ</b>	الطرز
<ul style="list-style-type: none"> <li>رقمي: قابل للإزالة، HDMI، ١٩ مسمار</li> <li>تناظري: قابل للإزالة، D-Sub، ١٥ مسمار.</li> </ul>	نوع كابل الإشارة
<b>الأبعاد (مع الحامل)</b>	
٤٠٨,١ ملم (١٦,٠٧ بوصة)	الارتفاع
٥٢٠,٧ ملم (٢٠,٥٠ بوصة)	العرض
١٩٦,١ ملم (٧,٧٢ بوصة)	العمق
<b>الأبعاد (دون الحامل)</b>	
٣١١,٦ ملم (١٢,٢٧ بوصة)	الارتفاع
٥٢٠,٧ ملم (٢٠,٥٠ بوصة)	العرض
٥٤,٢ ملم (٢,١٣ بوصة)	العمق
<b>أبعاد الحامل</b>	
١٨٢,٥ ملم (٧,١٩ بوصة)	الارتفاع
٢٦٢,٤ ملم (١٠,٣٣ بوصة)	العرض
١٩٦,١ ملم (٧,٧٢ بوصة)	العمق
<b>الوزن</b>	
٥,٨٣ كجم (١٢,٨٥ رطل)	الوزن شامل العبوة
٤,٢٢ كجم (٩,٣٠ رطل)	الوزن شامل أجزاء الحامل والكابلات
٢,٩٠ كجم (٦,٣٩ رطل)	الوزن بدون مجموعة الحامل
٠,٨٤ كجم (١,٨٥ رطل)	وزن أجزاء الحامل
الإطار الأسود - ٨٥٪ وحدة صقل	لمعان الإطار الأمامي (حد أدنى)

## الخصائص البيئية

الطراز		S2317HJ	
درجة الحرارة			
التشغيل			
• درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت)			
• من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤٠ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)		التخزين	
• من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤٠ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)		الشحن	
الرطوبة			
التشغيل			
• ١٠٪ إلى ٨٠٪ (في حالة عدم التكثيف)			
• 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			
• ١٥٠,١٣ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (حد أقصى)			
• ٧٨,٤٣ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (نموذجي)			

## أوضاع إدارة الطاقة

إذا كانت لديك بطاقة عرض متوافقة مع VESA 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 بخاصية التوفير التلقائي للطاقة.

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

أوضاع VESA	التزامن الأفقي	التزامن الرأسي	فيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
تشغيل عادي	نشط	نشط	نشط	أبيض	٤٤ وات (حد أقصى)**
وضع عدم التنشيط	معتّل	معتّل	خالٍ	أبيض (متوهج)	٢٣ وات (نموذجي)
إطفاء	-	-	-	إيقاف	أقل من ٠,٣ وات

\*\* أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى إشراق.

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.

## مواصفات السماعة

<b>S2317HJ</b>	<b>الطرّاز</b>
٢ x ٣ وات	الطاقة المصنفة للسماعة
٢٠٠ كيلو هرتز - ٢٠ كيلو هرتز	استجابة التردد
٨ أوم	المقاومة

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

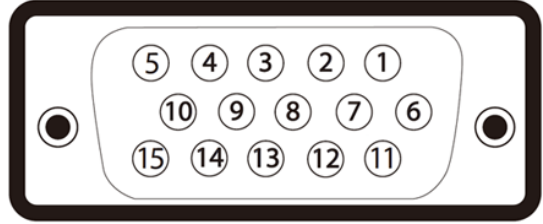
### Dell S2317HJ

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.

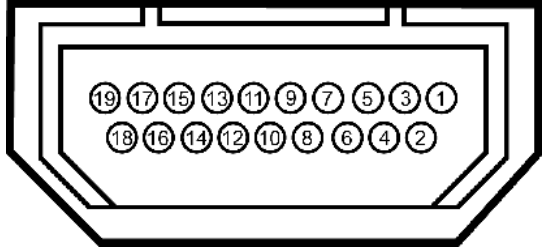


تنشيط جهاز الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى المعلومات المعروضة على الشاشة.





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