

# دليل مستخدم شاشة Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H

[دليل المستخدم](#)

تعيين دقة العرض على **1024 × 1280** (E1713S-L) أو **900 × 1600** (E2013H-L) أو **1080 × 1920** (E2213H/E2313H-L) (الحد الأقصى).

المعلومات الواردة في هذا المستند عرضة للتغيير دون إشعار.  
© حقوق النشر لعام 2012 لشركة Dell Inc. كافة الحقوق محفوظة.

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

العلامات التجارية المستخدمة في هذه الوثيقة: *Dell* و*شعار DELL* علامتان تجاريتان لشركة Dell Inc.; وتعد *Microsoft* و*Windows* علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. *ENERGY STAR* هي علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة في الولايات المتحدة الأمريكية. وكشريك ENERGY STAR، قررت Dell Inc. أن هذا المنتج يتوافق مع إرشادات ENERGY STAR لفعالية الطاقة.

قد يتم استخدام علامات تجارية وأسماء تجارية أخرى في هذا المستند للإشارة إما إلى الكيانات التي تدعي ملكية العلامات أو الأسماء أو المنتجات الخاصة بها. تُخلي شركة Dell Inc. مسؤوليتها عن أية مصلحة في ملكية العلامات التجارية والأسماء التجارية بخلاف تلك الخاصة بها.

طراز **E1713Sc/E1713Sb/E2013Hc/E2213Hb/E2313Hf**

أكتوبر 2012 الإصدار A00

# دليل مستخدم شاشة Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H

دليل المستخدم

تعيين دقة العرض على **1024 × 1280** (E1713S-L) أو **900 × 1600** (E2013H-L) أو **1080 × 1920** (E2213H/E2313H-L) (الحد الأقصى).

المعلومات الواردة في هذا المستند عرضة للتغيير دون إشعار.  
© حقوق النشر لعام 2012 لشركة Dell Inc. كافة الحقوق محفوظة.

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

العلامات التجارية المستخدمة في هذه الوثيقة: *Dell* و*شعار DELL* علامتان تجاريتان لشركة Dell Inc.; وتعد *Microsoft* و*Windows* علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. *ENERGY STAR* هي علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة في الولايات المتحدة الأمريكية. وكشريك ENERGY STAR، قررت Dell Inc. أن هذا المنتج يتوافق مع إرشادات ENERGY STAR لفعالية الطاقة.

قد يتم استخدام علامات تجارية وأسماء تجارية أخرى في هذا المستند للإشارة إما إلى الكيانات التي تدعي ملكية العلامات أو الأسماء أو المنتجات الخاصة بها. تُخلي شركة Dell Inc. مسؤوليتها عن أية مصلحة في ملكية العلامات التجارية والأسماء التجارية بخلاف تلك الخاصة بها.

طراز **E1713Sc/E1713Sb/E2013Hc/E2213Hb/E2313Hf**

أكتوبر 2012 الإصدار A00

# دليل مستخدم شاشة Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H

[عن الشاشة](#)


[إعداد الشاشة](#)


[تشغيل الشاشة](#)


[استكشاف الأعطال وإصلاحها](#)

[الملحق](#)

## 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 هذا المستند عرضة للتغيير دون إشعار.  
© حقوق النشر لعام 2012 لشركة Dell Inc. كافة الحقوق محفوظة.

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

العلامات التجارية المستخدمة في هذه الوثيقة: Dell وشعار DELL علامتان تجاريتان لشركة Dell Inc.; وتعد Microsoft و Windows علامتين تجاريتين أو مسجلتين لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. ENERGY STAR هي علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة في الولايات المتحدة الأمريكية. وكشريك ENERGY STAR، قررت Dell Inc. أن هذا المنتج يتوافق مع إرشادات ENERGY STAR لفعالية الطاقة.

قد يتم استخدام علامات تجارية وأسماء تجارية أخرى في هذا المستند للإشارة إما إلى الكيانات التي تدعي ملكية العلامات أو الأسماء أو المنتجات الخاصة بها. تُخلي شركة Dell Inc. مسؤوليتها عن أية مصلحة في ملكية العلامات التجارية والأسماء التجارية بخلاف تلك الخاصة بها.

طراز E1713Sc/E1713Sb/E2013Hc/E2213Hb/E2313Hf

أكتوبر 2012 الإصدار A00

## عن الشاشة

### دليل مستخدم شاشة Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H

- [محتويات العبوة](#)
- [مزايا المنتج](#)
- [التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم](#)
- [مواصفات الشاشة](#)
- [إمكانية التوصيل والتشغيل](#)
- [جودة شاشة LCD ومياسة الكمبل](#)
- [إرشادات الصيانة](#)

## محتويات العبوة

يتم شحن الشاشة مع المحتويات المبينة أدناه. تأكد من استلامك جميع المحتويات والاتصال بشركة Dell™ في حالة عدم وجود شيء ما.

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

● شاشة العرض	
● قلم الحامل	
● قاعدة الحامل	
● كابل الطاقة (يختلف حسب الدولة)	

	
• كابل VGA (مرفق بالشاشة أو يأتي في حزمة منفردة)	
• كابل DVI (حزمة لـ E2013H/E2213H/E2313H فقط)	
• وسائط برامج التشغيل والوثائق • دليل التنصيب السريع • دليل معلومات المنتج	

## مزايا المنتج

- تحتوي شاشة العرض اللوحية المسطحة **Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H** على مصفوفة نشطة وترانزستور بعشاء رقيق وشاشة الكريستال السائل. مزايا الشاشة تشمل:
  - **E1713S**: شاشة عرض مرئية 43.3 سم (17.0 بوصة). دقة 1280 × 1024، بالإضافة لدعم الشاشة الكاملة لدرجات الدقة الأقل.
  - **E2013H**: شاشة عرض مرئية 50.8 سم (20.0 بوصة). دقة 1600 × 900، بالإضافة لدعم الشاشة الكاملة لدرجات الدقة الأقل.
  - **E2213H**: شاشة عرض مرئية 54.6 سم (21.5 بوصة). دقة 1920 × 1080، بالإضافة لدعم الشاشة الكاملة لدرجات الدقة الأقل.
  - **E2313H**: شاشة عرض مرئية 58.4 سم (23.0 بوصة) (باستخدام قياس فطري). دقة 1920 × 1080، بالإضافة لدعم الشاشة الكاملة لدرجات الدقة الأقل.
- إضاءة LED خلفية (لـ E2013H/E2213H/E2313H فقط)
- إمكانية تعديل الإضاءة.
- حامل عمود قابل للإزالة وفتحات تثبيت 100 (VESA) Video Electronics Standards Association (VESA) ملم لحلول التثبيت المرن.
- إمكانية التوصيل والتشغيل إذا كان نظامك يدعمها.
- تعديلات العرض على الشاشة (OSD) لسهولة التثبيت وتحسين الشاشة.
- وسائط البرامج والوثائق التي تشمل ملف معلومات (INF)، وملف مطابقة لون الصورة (ICM)، ووثائق المنتج.
- منير عرض Dell مضمن (يتوفر في القرص المضغوط الملحق بالشاشة).
- منفذ قفل الأمان.
- إمكانية إدارة الأصول.

- متوافق مع ENERGY STAR (E2013H/E2213H/E2313H فقط)
- متوافق مع EPEAT GoldR (E2013H/E2213H/E2313H فقط).
- متوافق مع RoHS.
- تم تقليل الهالوجين BFR/PVC.
- شاشات معتمدة من TCO.

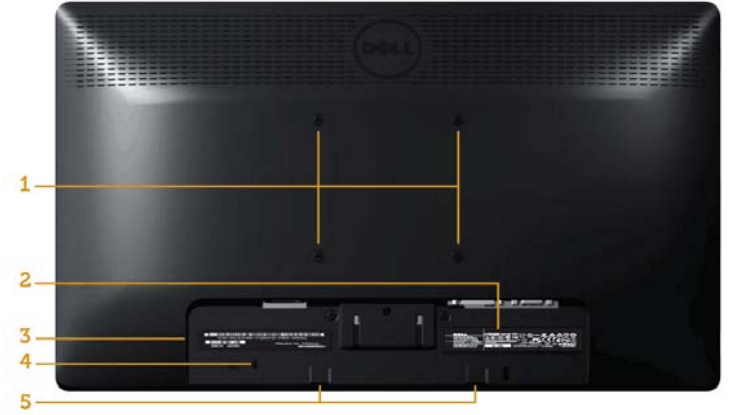
## التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم

### منظر أمامي



1.	أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، راجع <a href="#">تشغيل الشاشة</a> )
2.	زر التشغيل/إيقاف التشغيل (مع مؤشر LED)

### منظر خلفي



ملصق	الوصف	استخدم
1	فتحات تثبيت VESA (100 ملم)	لتثبيت الشاشة.
2	ملصق التقييم	تقييم الطاقة ومعلومات الطاقة
3	ملصق الرقم التسلسلي الباركود	راجع هذا الملصق إذا كنت تريد الاتصال بشركة Dell للحصول على الدعم الفني.
4	منفذ قفل الأمان	استخدم قفل الأمان مع المنفذ للمساعدة في تأمين شاشتك.
5	ماسكات تثبيت Dell Soundbar	لإرفاق Dell Soundbar الاختياري.

## منظر جانبي



الجانب الأيمن



ملصق	الوصف	استخدم
1	الملصق الاعتيادي	يسرد المواصفات الاعتيادية.
2	موصل طاقة التيار المتردد	لتوصيل كابل الطاقة الخاص بالشاشة.
3	موصل DVI	لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل DVI.
4	موصل VGA	لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل VGA.
5	الملصق الاعتيادي	يسرد المواصفات الاعتيادية.

ملصق	الوصف	استخدم
1	الملصق الاعتيادي	يسرد المواصفات الاعتيادية.
2	موصل طاقة التيار المتردد	لتوصيل كابل الطاقة الخاص بالشاشة.
3	موصل VGA	لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل VGA.
4	الملصق الاعتيادي	يسرد المواصفات 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 الدخل من لوحة المفاتيح، أو الماوس، أو أجهزة إدخال أخرى، تستأنف الشاشة العمل تلقائيًا. يوضح الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات الخاصة بميزة التوفير التلقائي للطاقة:

### :E1713S

أوضاع VESA	تزامن أفقي	تزامن رأسي	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
التشغيل العادي	نشطة	نشطة	نشطة	أزرق	25 واط (كحد أقصى) 18 واط (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	غير نشط	غير نشط	فارغ	كهرماني	أقل من 0.5 واط
إطفاء	-	-	-	إيقاف	أقل من 0.5 واط

### :E2013H

أوضاع VESA	تزامن أفقي	تزامن رأسي	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
التشغيل العادي	نشطة	نشطة	نشطة	أزرق	20 واط (كحد أقصى) 14 واط (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	غير نشط	غير نشط	فارغ	كهرماني	أقل من 0.5 واط
إطفاء	-	-	-	إيقاف	أقل من 0.5 واط

### :E2213H

أوضاع VESA	تزامن أفقي	تزامن رأسي	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
التشغيل العادي	نشطة	نشطة	نشطة	أزرق	28 واط (كحد أقصى) 19 واط (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	غير نشط	غير نشط	فارغ	كهرماني	أقل من 0.5 واط
إطفاء	-	-	-	إيقاف	أقل من 0.5 واط

### :E2313H

أوضاع VESA	تزامن أفقي	تزامن رأسي	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة



التشغيل العادي	نشطة	نشطة	نشطة	أزرق	30 واط (كحد أقصى) 24 واط (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	غير نشط	غير نشط	فارغ	كهرماني	أقل من 0.5 واط
إطفاء	-	-	-	إيقاف	أقل من 0.5 واط

ستعمل وظيفة OSD في وضع التشغيل العادي فقط عند الضغط على أي زر، باستثناء زر الطاقة، في وضع عدم التنشيط سيتم عرض الرسائل التالية:

### Dell E1713S

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



### Dell E2013H/E2213H/E2313H

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.



قم بتنشيط الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى الخيارات المعروضة على الشاشة.



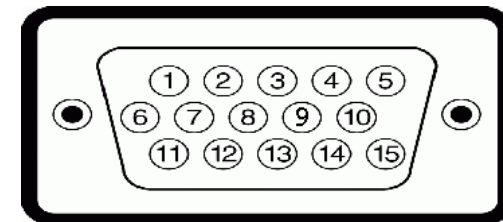
ملاحظة: تُعد شاشة Dell E2013H/E2213H/E2313H متوافقة مع ENERGY STAR®.

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

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

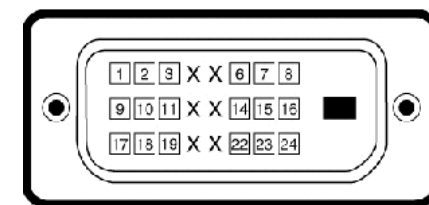
## تعيينات Pin

### موصل D-Sub 15 سناً



رقم Pin	كابل الإشارة الجانبي 15 سناً الموجود على جانب الشاشة
1	فيديو-أحمر
2	فيديو-أخضر
3	فيديو-أزرق
4	أرضية
5	اختبار ذاتي
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V
10	GND-ترامن
11	أرضية
12	بيانات DDC
13	المزامنة الأفقية
14	المزامنة الرأسية
15	ساعة DDC

### موصل DVI



رقم Pin	جانب من 24 سناً من كابل الإشارة الموصل
1	-TMDS RX2
2	+TMDS RX2
3	TMDS أرضي
4	الطفو
5	الطفو
6	DDC Clock

DDC Data	7
الطوف	8
-TMDS RX1	9
+TMDS RX1	10
TMDS أرضي	11
الطوف	12
الطوف	13
بطاقة +5 فولت	14
اختيار ذاتي	15
Hot Plug Detect	16
-TMDS RX0	17
+TMDS RX0	18
TMDS أرضي	19
الطوف	20
الطوف	21
TMDS أرضي	22
+TMDS Clock	23
-TMDS Clock	24

## إمكانية التوصيل والتشغيل

يمكنك تثبيت الشاشة في أي قابس وتشغيل نظام متوافق. تزود الشاشة الكمبيوتر ببيانات تعريف العرض الممتد (EDID) تلقائياً 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

شاشة Dell E2313H	شاشة Dell E2213H	شاشة Dell E2013H	شاشة Dell E1713S	رقم الطراز
مصنوفة نشطة - TFT LCD	مصنوفة نشطة - TFT LCD	مصنوفة نشطة - TFT LCD	مصنوفة نشطة - TFT LCD	نوع الشاشة
TN	TN	TN	TN	نوع اللوحة
58.4 سم (23.0 بوصة) (حجم الصورة المرئية العريضة 23.0 بوصة)	54.6 سم (21.5 بوصة) (حجم الصورة المرئية العريضة 21.5 بوصة)	50.8 سم (20.0 بوصة) (حجم الصورة المرئية العريضة 20 بوصة)	43.3 سم (17.0 بوصة) (حجم الصورة المرئية 17.0 بوصة)	أبعاد الشاشة
				منطقة العرض مسبقة الضبط:
509.2 ملم (20.05 بوصة)	476.1 ملم (18.74 بوصة)	442.8 ملم (17.43 بوصة)	337.9 ملم (13.30 بوصة)	• أفقي
286.4 ملم (11.28 بوصة)	267.8 ملم (10.54 بوصة)	249.1 ملم (9.81 بوصة)	270.3 ملم (10.64 بوصة)	• رأسي
0.265 ملم	0.248 ملم	0.284 ملم	0.264 ملم	درجة البكسل
				زاوية العرض
170 نموذجي	170 نموذجي	170 نموذجي	170 نموذجي	• أفقي
160 نموذجي	160 نموذجي	160 نموذجي	160 نموذجي	• رأسي
250 cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)	250 cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)	250 cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)	250 cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)	خرج الإشراق
1000 إلى 1 (نموذجي)	1000 إلى 1 (نموذجي)	1000 إلى 1 (نموذجي)	1000 إلى 1 (نموذجي)	نسبة التباين
مضاد للوهج مع طبقة صلبة 3H	مضاد للوهج مع طبقة صلبة 3H	مضاد للوهج مع طبقة صلبة 3H	مضاد للوهج مع طبقة صلبة 3H	طبقة الرقاقة الأمامية
نظام حامل مصباح LED	نظام حامل مصباح LED	نظام حامل مصباح LED	نظام حامل مصباح CCFL	الإضاءة الخلفية
5 مايكرو ثانية نموذجي (أسود إلى أبيض)	5 مايكرو ثانية نموذجي (أسود إلى أبيض)	5 مايكرو ثانية نموذجي (أسود إلى أبيض)	5 مايكرو ثانية نموذجي (أسود إلى أبيض)	وقت الاستجابة

سلسلة ألوان كاملة	16.7 مليون لون	16.7 مليون لون	16.7 مليون لون	16.7 مليون لون
** 83% (نموذجي)	** 83% (نموذجي)	** 83% (نموذجي)	** 83% (نموذجي)	** 83% (نموذجي)

\* استنادًا إلى التغيير.

\*\* سلسلة ألوان كاملة [E1713S/E2013H/E2213H/E2313H] (نموذجي) قائمة على (83% CIE1976 واختبارات قياسية (72% CIE1931).

## مواصفات الدقة

رقم الطراز	شاشة Dell E1713S	شاشة Dell E2013H	شاشة Dell E2213H	شاشة Dell E2313H
نطاق المسح				
• أفقي	30 كيلو هرتز إلى 81 كيلو هرتز (تلقائي)	30 كيلو هرتز إلى 83 كيلو هرتز (تلقائي)	30 كيلو هرتز إلى 83 كيلو هرتز (تلقائي)	30 كيلو هرتز إلى 83 كيلو هرتز (تلقائي)
• رأسي	56 كيلو هرتز إلى 76 كيلو هرتز (تلقائي)	56 كيلو هرتز إلى 76 كيلو هرتز (تلقائي)	56 كيلو هرتز إلى 76 كيلو هرتز (تلقائي)	56 كيلو هرتز إلى 76 كيلو هرتز (تلقائي)
أقصى دقة مسبقة الدقة	1280 × 1024 في 60 هرتز	1600 × 900 في 60 هرتز	1920 × 1080 في 60 هرتز	1920 × 1080 في 60 هرتز

## المواصفات الكهربائية

رقم الطراز	شاشة Dell E1713S/E2013H/E2213H/E2313H
إشارات دخل الفيديو	Analog RGB: 0.7 فولت +/- 5% ومقاومة دخل بمعدل 75 أوم DVI-D: يكون معدل بيانات الحد الأقصى لارتباط فردي متضمنًا 8b/10b مرتفع هو 4.95 جيجابت عند قاعدة 165 ميجاهرتز على أربعة أزواج TMDS، مقاومة دخل 100 أوم (خاص بـ E2013H/E2213H/E2313H فقط)
إشارات دخل التزامن	تزامنت أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خال من القطبية، SOG (Composite SYNC باللون الأخضر)
تيار/تردد/جهد دخل التيار المتردد	100 إلى 240 فولت تيار متردد /50 أو 60 هرتز ± 3 هرتز/1.5 أمبير (الحد الأقصى)
تيار متدفق	120 رأسي: 30 أمبير (الحد الأقصى) 240 رأسي: 60 أمبير (الحد الأقصى)

## أوضاع العرض مسبقة الضبط

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

:E1713S

وضع شاشة العرض	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة البكسل (بالميجاهرتز)	قطبية التزامن (أفقي/رأسي)
VESA 720 × 400	31.5	70.1	28.3	+/-
VESA 640 × 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA 640 × 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA 800 × 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA 800 × 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA 1024 × 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA 1024 × 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA 1152 × 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA 1280 × 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA 1280 × 1024	80.0	75.0	135.0	+/+

:E2013H

وضع شاشة العرض	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الراسي (هرتز)	ساعة البكسل (بالميجاهرتز)	قطبية التزامن (أفقي/راسي)
VESA 720 × 400	31.5	70.1	28.3	+/-
VESA 640 × 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA 640 × 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA 800 × 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA 800 × 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA 1024 × 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA 1024 × 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA 1152 × 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA 1280 × 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA 1280 × 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA 1600 × 900	60.0	60.0	108.0	+/+

:E2213H

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

:E2313H

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

رقم الطراز	شاشة Dell E1713S	شاشة Dell E2013H	شاشة Dell E2213H	شاشة Dell E2313H
نوع الموصل	D-subminiature، الموصل الأزرق	D-subminiature، الموصل الأزرق	D-subminiature، الموصل الأزرق؛	D-subminiature، الموصل الأزرق؛
نوع كابل الإشارة	D-sub: قابل للإزالة، 15 Analog، سنا، يشحن متصل بالشاشة	D-sub: قابل للإزالة، 15 Analog، سنا، يشحن متصل بالشاشة	D-sub: قابل للإزالة، 15 Analog، سنا، يشحن متصل بالشاشة	D-sub: قابل للإزالة، 15 Analog، سنا، يشحن متصل بالشاشة
الأبعاد: (مع الحامل)				
• الارتفاع	378.9 ملم (بوصة 14.92)	366.9 ملم (بوصة 14.45)	386.6 ملم (بوصة 15.22)	404.8 ملم (بوصة 15.94)
• العرض	375.5 ملم (بوصة 14.78)	478.8 ملم (بوصة 18.85)	513.1 ملم (بوصة 20.20)	546.4 ملم (بوصة 21.51)
• العمق	163.5 ملم (بوصة 6.44)	163.5 ملم (بوصة 6.44)	180.1 ملم (بوصة 7.09)	180.1 ملم (بوصة 7.09)
الأبعاد: (بدون الحامل)				
• الارتفاع	307.9 ملم (بوصة 12.12)	285.0 ملم (بوصة 11.22)	304.6 ملم (بوصة 11.99)	323.3 ملم (بوصة 12.73)
• العرض	375.5 ملم (بوصة 14.78)	478.8 ملم (بوصة 18.85)	513.1 ملم (بوصة 20.20)	546.4 ملم (بوصة 21.51)
• العمق	59.0 ملم (بوصة 2.32)	52.0 ملم (بوصة 2.05)	52.0 ملم (بوصة 2.05)	52.0 ملم (بوصة 2.05)
أبعاد الحامل:				
• الارتفاع	141.4 ملم (بوصة 5.57)	141.4 ملم (بوصة 5.57)	168.1 ملم (بوصة 6.62)	168.1 ملم (بوصة 6.62)
• العرض	236.0 ملم (بوصة 9.29)	236.0 ملم (بوصة 9.29)	256.0 ملم (بوصة 10.08)	256.0 ملم (بوصة 10.08)
• العمق	163.5 ملم (بوصة 6.44)	163.5 ملم (بوصة 6.44)	180.1 ملم (بوصة 7.09)	180.1 ملم (بوصة 7.09)
الوزن:				
الوزن مع العبوة	4.31 كجم (9.50 رطل)	4.73 كجم (10.40 رطل)	5.31 كجم (11.70 رطل)	5.79 كجم (12.74 رطل)
الوزن مع مجموعة الحامل والكابلات	3.62 كجم (7.98 رطل)	3.43 كجم (7.54 رطل)	4.05 كجم (8.93 رطل)	4.62 كجم (10.17 رطل)
الوزن بدون مجموعة الحامل (للتثبيت على الحائط أو تثبيت VESA - بدون كبلات)	3.02 كجم (6.66 رطل)	2.71 ملم (5.96 بوصة)	2.89 كجم (6.37 رطل)	3.46 كجم (7.62 رطل)
وزن مجموعة الحامل	0,33 كجم (0.73 رطل)	0,33 كجم (0.73 رطل)	0,76 كجم (1.68 رطل)	0,76 كجم (1.68 رطل)

## الخصائص البيئية

يسرد الجدول التالي الظروف البيئية لشاشتك.

رقم الطراز	شاشة Dell E1713S	شاشة Dell E2013H	شاشة Dell E2213H	شاشة Dell E2313H
التحكم				
• التشغيل	0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت)	0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت)	0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت)	0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت)
• عدم التشغيل	التخزين: 20- إلى 60 درجة مئوية (-4 إلى 140 درجة فهرنهايت) الشحن: -20 إلى 60 درجة مئوية (-4 إلى 140 درجة فهرنهايت)	التخزين: 20- إلى 60 درجة مئوية (-4 إلى 140 درجة فهرنهايت) الشحن: -20 إلى 60 درجة مئوية (-4 إلى 140 درجة فهرنهايت)	التخزين: 20- إلى 60 درجة مئوية (-4 إلى 140 درجة فهرنهايت) الشحن: -20 إلى 60 درجة مئوية (-4 إلى 140 درجة فهرنهايت)	التخزين: 20- إلى 60 درجة مئوية (-4 إلى 140 درجة فهرنهايت) الشحن: -20 إلى 60 درجة مئوية (-4 إلى 140 درجة فهرنهايت)
الرطوبة				
• التشغيل	10% إلى 80% (غير مكثف)	10% إلى 80% (غير مكثف)	10% إلى 80% (غير مكثف)	10% إلى 80% (غير مكثف)
• عدم التشغيل	التخزين: 5% إلى 90% (بدون تكثف) الشحن: 5% إلى 90% (غير مكثف)	التخزين: 5% إلى 90% (بدون تكثف) الشحن: 5% إلى 90% (غير مكثف)	التخزين: 5% إلى 90% (بدون تكثف) الشحن: 5% إلى 90% (غير مكثف)	التخزين: 5% إلى 90% (بدون تكثف) الشحن: 5% إلى 90% (غير مكثف)
خط الارتفاع				

التشغيل	5,000 م (16,400 قدم) كحد أقصى	5,000 م (16,400 قدم) كحد أقصى	5,000 م (16,400 قدم) كحد أقصى	5,000 م (16,400 قدم) كحد أقصى
عدم التشغيل	10,668 م (35,000 قدم) كحد أقصى	10,668 م (35,000 قدم) كحد أقصى	10,668 م (35,000 قدم) كحد أقصى	10,668 م (35,000 قدم) كحد أقصى
التبديد الحراري	102.39 ساعة (الحد الأقصى) 81.92 ساعة (نموذجي)	95.55 ساعة (الحد الأقصى) 64.84 ساعة (نموذجي)	68.26 ساعة (الحد الأقصى) 47.78 ساعة (نموذجي)	85.25 ساعة (الحد الأقصى) 61.43 ساعة (نموذجي)

## جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

خلال عملية تصنيع شاشة LCD، من الطبيعي أن يكون للبكسل 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 مضاءً بشكل ثابت، يعرف ذلك بـ"النقطة الفاتحة". عندما يظل البكسل أسود اللون، يعرف ذلك بـ"النقطة الداكنة". في كل الحالات تقريبًا، تكون وحدات البكسل الثابتة هذه صغيرة الرؤية ولا تقلل من جودة الشاشة أو إمكانية استخدامها. إن شاشة بها 1 إلى 5 وحدات بكسل ثابتة تعتبر طبيعية وذات مستوى تنافسي. لمزيد من المعلومات، راجع صفحة Dell Support على الموقع: [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

## إرشادات الصيانة

### العناية بشاشتك

⚠ **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:

- لتنظيف شاشتك غير الإستاتيكية، رطب قطعة قماش ناعمة ونظيفة بالماء بلطف. إن أمكن، فاستخدم منديلًا خاصًا لتنظيف الشاشة أو محلولًا مناسبًا لملاء الشاشة غير الإستاتيكية. لا تستخدم البزير 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.
- إذا لاحظت مسحوقًا أبيض عند فتح الشاشة، فامسحه بقطعة قماش. حيث يحدث المسحوق الأبيض أثناء عملية شحن الشاشة.
- تعامل مع الشاشة بعناية لأن الشاشة ذات اللون الغامق قد تتخدش أو تظهر علامات بيضاء أكثر من الشاشة ذات اللون الفاتح.
- للمساعدة في الحفاظ على أفضل جودة للصور على شاشتك، استخدم برنامج حفظ شاشة متغير ديناميكيًا وأغلق الشاشة في حالة عدم الاستخدام.


[الرجوع إلى صفحة المحتويات](#)

## إعداد الشاشة

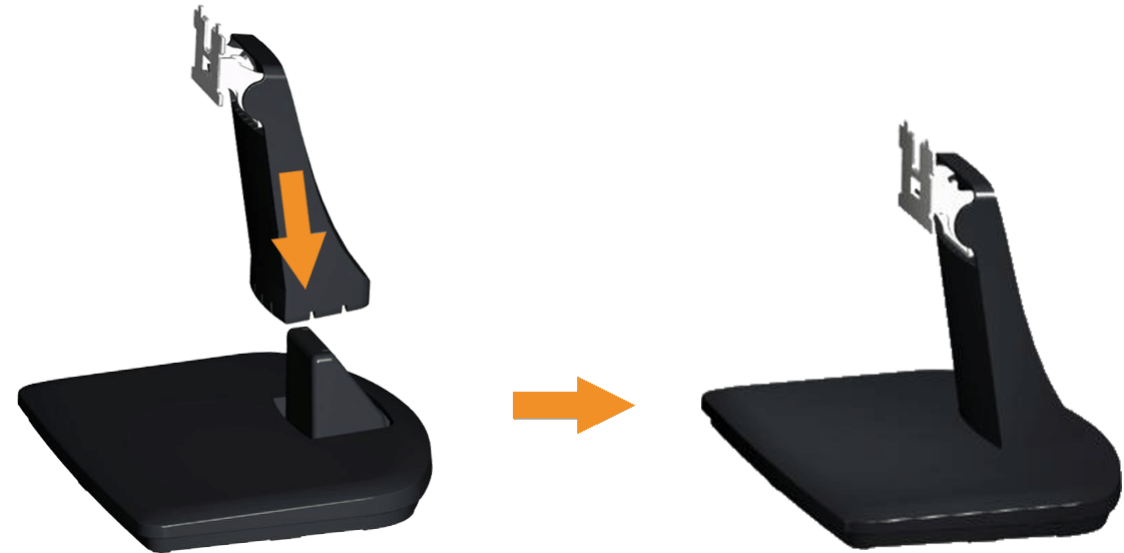
### دليل مستخدم شاشة Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H

- تركيب الحامل
- إزالة الحامل لوحدة التثبيت على الحائط VESA
- توصيل الشاشة
- تركيب Dell Soundbar (اختياري)

### تركيب الحامل

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

1. قم بتركيب قائم الحامل في قاعدة الحامل.



(أ). ضع قاعدة حامل الشاشة على أعلى منضدة ثابتة.

(ب). حرك جسم حامل الشاشة في الاتجاه الصحيح لأسفل في قاعدة الحامل حتى يستقر في مكانه.



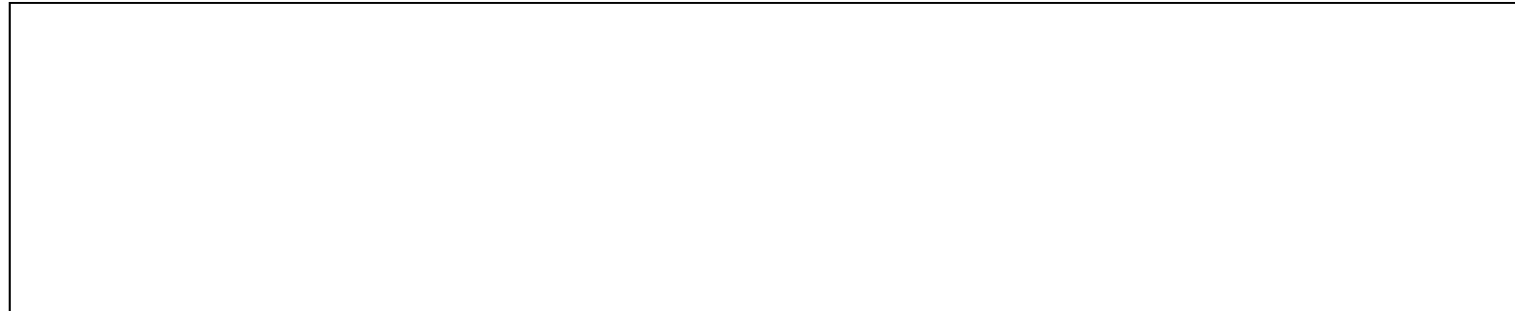


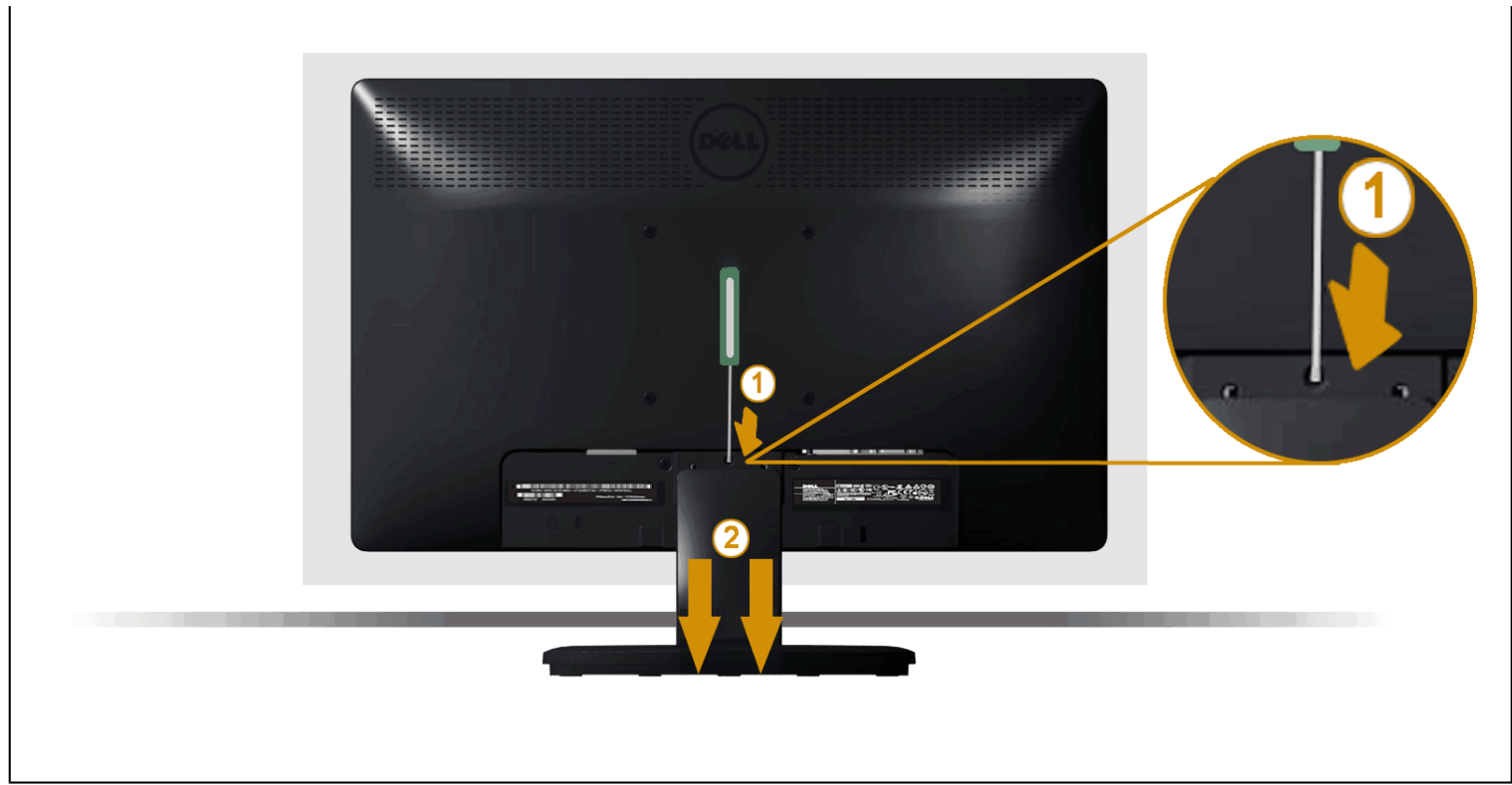
(أ). ضع الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة بالقرب من حافة المكتب.

(ب). قم بمحاذاة دعامة مجموعة الحامل لتجويد الشاشة.

(ج). قم بإدخال الدعامة تجاه الشاشة حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها.

## إزالة الحامل لوحدة التثبيت على الحائط VESA





بعد وضع لوحة الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة، قم بالخطوات التالية لإزالة حامل الشاشة:

1. استخدم مفكًا طويلًا لدفع مزلاج التحرير الموجود في فتحة فوق حامل الشاشة.
2. بمجرد تحرير المزلاج، قم بإزالة حامل الشاشة بعيدًا عن الشاشة.

## توصيل الشاشة

**⚠ تحذير:** يرجى اتباع [تعليمات السلامة](#) قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم.

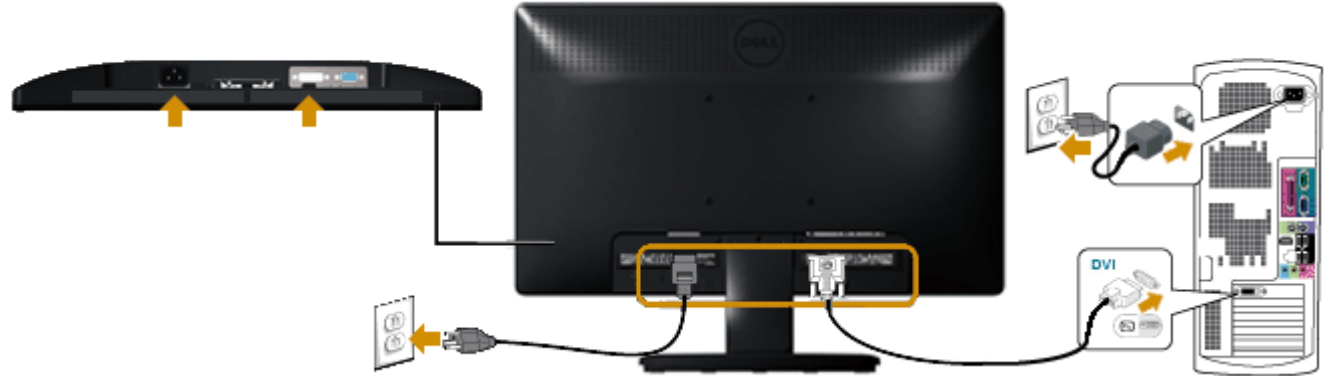
لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر:


1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.
2. صل إما كابل موصل الشاشة الأبيض (DVI-D رقمي) أو كابل موصل الشاشة الأزرق (VGA تناظري) بمنفذ الفيديو المناظر في خلف الكمبيوتر. لا تستخدم كلا الكابلات في نفس الكمبيوتر. استخدم الكابلات فقط عند توصيلها بجهاز كمبيوتر مختلفين مع أنظمة فيديو مناسبة.

## توصيل كابل VGA الأزرق



توصيل كابل DVI الأبيض (لـ E2013H/E2213H/E2313H فقط)



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

تركيب Dell Soundbar AX510PA (اختياري)



⚠ **تنبيه:** لا تستخدمه مع أي جهاز خلاف Dell soundbar.

لإرفاق soundbar:

1. أثناء العمل في خلف الشاشة، قم بإرفاق Soundbar عن طريق محاذاة الفتحتين مع العلامتين على طول أسفل الشاشة.
2. حرك Soundbar إلى اليسار حتى يستقر في مكانه.
3. صل Soundbar باستخدام موصل طاقة DC من مهايئ طاقة Soundbar.
4. أدخل قابس الاستريو الصغير من خلف Soundbar في مقبس خرج الصوت في الكمبيوتر.

[الرجوع إلى صفحة المحتويات](#)

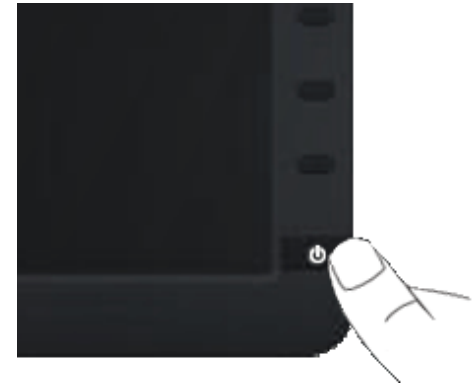
## تشغيل الشاشة

### دليل مستخدم شاشة Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H

- استخدام عناصر تحكم اللوحة الأمامية
- استخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD)
- إعداد الدقة القصوى
- استخدام Dell Soundbar (اختياري)
- استخدام الإمالة

## تشغيل الشاشة

اضغط على الزر  لتشغيل الشاشة.



## استخدام عناصر تحكم اللوحة الأمامية

استخدم الأزرار في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



الوصف	زر اللوحة الأمامية	
استخدم زر الأوضاع مسبقة الضبط للاختيار من بين قائمة أوضاع الألوان مسبقة الضبط. انظر استخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.	 <p>أوضاع مسبقة الضبط</p>	A
استخدم زر السطوع / التباين للوصول مباشرة إلى قائمة التحكم في "السطوع" و"التباين".	 <p>السطوع / التباين</p>	B
استخدم زر القائمة لفتح الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD).	 <p>قائمة</p>	C
استخدم الزر خروج للخروج من الخيارات المعروضة على الشاشة من القائمة والقوائم الفرعية.	 <p>خروج</p>	D




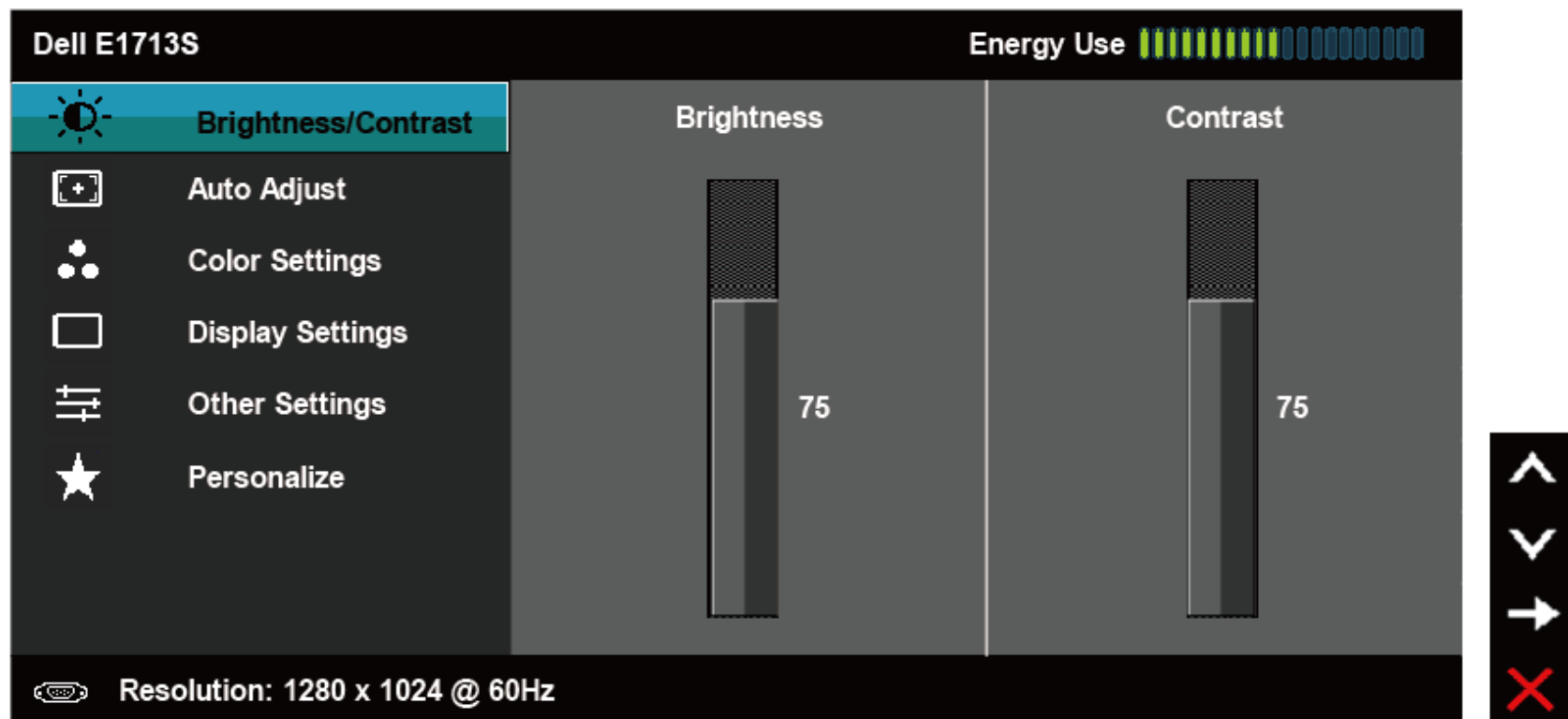
الوصف	زر اللوحة الأمامية	
استخدم الزر أعلى لضبط (زيادة النطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.	 أعلى	A
استخدم الزر أسفل لضبط (تقليل النطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.	 أسفل	B
استخدم الزر موافق لتأكيد تحديدك.	 OK	C
استخدم الزر رجوع للعودة إلى القائمة السابقة.	 رجوع	D

## استخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة


### الوصول إلى نظام القائمة

**ملاحظة:** إذا قمت بتغيير الإعدادات ثم تابعت 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 الزر  لفتح قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة وعرض القائمة الرئيسية.  
القائمة الرئيسية



Dell E1713S

Energy Use 

**Brightness/Contrast**

- Auto Adjust
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize

Brightness 75

Contrast 75

Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

Navigation buttons: Up, Down, Right, and a red X button.



 **Brightness/Contrast**

 Auto Adjust

 Input Source

 Color Settings

 Display Settings

 Other Settings

 Personalize

**Brightness**



75

**Contrast**




75



↑


↓

→




✖



 Resolution: 1600 x 900 @ 60Hz / 1920 x 1080 @ 60Hz

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


3. لتحديد العنصر المميز في القائمة اضغط على الزر  مرة أخرى.

4. اضغط على الزرين  و  لتحديد المعلمة المطلوبة.

5. اضغط على الزر  للدخول في شريط التمرير ثم استخدم الزرين  أو , حسب المؤشرات على القائمة، لإجراء التغييرات.

6. حدد  للرجوع إلى القائمة السابقة بدون قبول الإعدادات الحالية أو  للقبول والرجوع إلى القائمة السابقة.

يوفر الجدول أدناه قائمة بخيارات قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة ووظائفها.

رمز	قائمة وقوائم فرعية	الوصف
	استخدام الطاقة	يوضح هذا العداد مستوى الطاقة المستخدم من قبل الشاشة في الوقت الفعلي.
	السطوع / التباين	استخدم قائمة السطوع و التباين لضبط السطوع / التباين.

Dell E1713S

Energy Use 



Brightness/Contrast



Auto Adjust



Color Settings



Display Settings



Other Settings



Personalize

Brightness



75

Contrast



75



Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz



**Brightness/Contrast**

- Auto Adjust
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize

**Brightness** 75

**Contrast** 75

Resolution: 1600 x 900 @ 60Hz / 1920 x 1080 @ 60Hz

يسمح بضبط السطوع أو إضاءة الخلفية.

السطوع

اضغط على الزر لزيادة السطوع واضغط على المفتاح لتقليل السطوع (الحد الأدنى 0 ~ الحد الأقصى 100).

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.

التباين

اضغط على الزر لزيادة التباين واضغط على الزر لتقليل التباين (الحد الأدنى 0 ~ الحد الأقصى 100).

استخدم هذا الزر لتنشيط الإعداد التلقائي وضبط القائمة. يظهر مربع الحوار التالي على شاشة سوداء وتقوم الشاشة بالضبط الذاتي إلى الإدخال الحالي:

الضبط التلقائي





Brightness / Contrast



Auto Adjust

Press ✓ to adjust the screen automatically



Color Settings



Display Settings



Other Settings



Personalize



Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz





Brightness / Contrast



Auto Adjust

Press  to adjust the screen automatically

Input Source



Color Settings



Display Settings



Other Settings



Personalize




Resolution: 1600 x 900 @ 60Hz / 1920 x 1080 @ 60Hz



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 اليكسل (رديئة) والمرحلة (دقيقة) ضمن إعدادات الشاشة.

 **ملاحظة:** يتوفر خيار الضبط التلقائي فقط عند استخدام موصل تناظري (VGA).










استخدم قائمة مصدر الدخل للاختيار بين إشارات الفيديو المختلفة التي قد تكون موصلة بالشاشة.


مصدر دخل (لـ)

E2013H/E2213H/E2313H

(فقط)




	Brightness / Contrast	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Select
	Auto Adjust	VGA 
	Input Source	DVI-D 
	Color Settings	
	Display Settings	
	Other Settings	
	Personalize	

 Resolution: 1600 x 900 @ 60Hz / 1920 x 1080 @ 60Hz




حدد تحديد تلقائي للمسح بحثًا عن إشارات الدخل المتاحة.

التحديد التلقائي

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

VGA

حدد دخل **DVI-D** عند استخدام الموصل الرقمي (DVI). ادفع  لتحديد مصدر دخل DVI.

DVI-D

استخدم قائمة إعدادات الألوان لضبط إعدادات ألوان الشاشة.

إعدادات الألوان



Dell E1713S

Energy Use



Brightness / Contrast

Input Color Format



RGB



Auto Adjust

Preset Modes



Standard



Color Settings

Reset Color Settings



Display Settings



Other Settings



Personalize



Resolution: 1280x1024@60Hz



Dell E2013H / E2213H / E2313H

Energy Use 



Brightness / Contrast

Input Color Format



RGB



Auto Adjust

Preset Modes



Standard



Input Source

Reset Color Settings



Color Settings



Display Settings



Other Settings



Personalize



Resolution: 1600 x 900 @ 60Hz / 1920 x 1080 @ 60Hz



يسمح بضبط وضع إدخال الفيديو على:

تنسيق لون الإدخال

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

يسمح بالاختيار من قائمة أوضاع الألوان مسبقة الضبط.

أوضاع مسبقة الضبط



Dell E1713S

Energy Use 



Brightness / Contrast

Input Color Format



Auto Adjust

Preset Modes



Standard



Color Settings

Reset Color Settings

Multimedia



Display Settings

Text



Other Settings

Warm



Personalize









Cool





Custom Color



Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz



	Brightness / Contrast	Input Color Format
	Auto Adjust	Preset Modes
	Input Source	Reset Color Settings
	Color Settings	Multimedia
	Display Settings	Text
	Other Settings	Warm
	Personalize	Cool
		Custom Color
	Resolution: 1600 x 900 @ 60Hz / 1920 x 1080 @ 60Hz	

- قياسي: يُحمل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. هذا هو الوضع مسبق الضبط الافتراضي.
- وسائط متعددة: يُحمل إعدادات الألوان المثالية لتطبيقات الوسائط المتعددة.
- النص: يُحمل إعدادات الألوان المثالية للبيئات المكتبية.
- دافئ: يُقلل درجة اللون. تظهر الشاشة أكثر دفئًا مع لون خفيف أحمر/أصفر.
- هادئ: يُزيد درجة اللون. تظهر الشاشة أهدأ مع لون خفيف أزرق.

● لون مخصص: يسمح بالضبط اليدوي لإعدادات الألوان. اضغط على الزرين  و  لضبط قيم الأحمر والأخضر والأزرق وإنشاء وضع لون مسبق الضبط خاص بك.

استخدم قائمة إعدادات العرض لضبط إعدادات عرض الشاشة.

الشاشة إعدادات



Dell E1713S

Energy Use 



Brightness / Contrast

Horizontal Position



50



Auto Adjust

Vertical Position



50



Color Settings

Sharpness



50



Display Settings

Pixel Clock



50



Other Settings

Phase



50



Personalize

Reset Display Settings










Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz



Dell E2013H / E2213H / E2313H

Energy Use 


	Brightness / Contrast	Aspect Ratio	▶	Wide 16:9
	Auto Adjust	Horizontal Position	▶	50
	Input Source	Vertical Position	▶	50
	Color Settings	Sharpness	▶	50
	Display Settings	Pixel Clock	▶	50
	Other Settings	Phase	▶	50
	Personalize	Reset Display Settings		





Resolution: 1600 x 900 @ 60Hz / 1920 x 1080 @ 60Hz

يضبط نسبة الصورة كـ Wide 16:9 أو 4:3 أو 5:4.



نسبة الارتفاع إلى العرض  
(-)

 ملاحظة: ضبط عرض 16:9 غير مطلوب عند الحد الأقصى لدقة الضبط المسبق (E2013H) 900 × 1600 أو (E2213H/E2313H) 1080 × 1920.



E2013H/E2213H/E2313H  
فقط

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



الوضع الأفقي

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

الوضع الرأسى

بإمكان هذه الميزة أن تجعل الصورة تبدو أكثر حدة أو أكثر نعومة. استخدم  أو  لضبط الحدة من "0" إلى "100".

الحدة

تسمح تعديلات المرحلة أو ساعة البكسل بضبط الشاشة حسب تفضيلك. استخدم الزر  أو  للضبط على أفضل جودة صورة.

ساعة البكسل

المرحلة

إذا لم تحصل على نتائج مرضية باستخدام ضبط المرحلة، فاستخدم تعديل ساعة البكسل (رديئة) ثم استخدم المرحلة (دقيقة)، مرة أخرى.

**ملاحظة:** يتوفر الوضع الأفقي، والوضع الرأسي، وساعة البكسل، وضبط المرحلة لدخل **VGA** فقط.

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات العرض الافتراضية.

إعادة ضبط إعدادات العرض

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.


إعدادات أخرى











Dell E1713S Energy Use


	Brightness / Contrast	Language	▶	English
	Auto Adjust	Menu Transparency	▶	20
	Color Settings	Menu Timer	▶	20 s
	Display Settings	Menu Lock	▶	Unlock
	Other Settings	DDC/CI	▶	Enable
	Personalize	LCD Conditioning	▶	Disable
		Factory Reset		Reset All Settings

Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

Dell E2013H / E2213H / E2313H Energy Use 

	Brightness / Contrast	Language	▶ English
	Auto Adjust	Menu Transparency	▶ 20
	Input Source	Menu Timer	▶ 20 s
	Color Settings	Menu Lock	▶ Unlock
	Display Settings	DDC/CI	▶ Enable
	Other Settings	LCD Conditioning	▶ Disable
	Personalize	Factory Reset	Reset All Settings



 Resolution: 1600 x 900 @ 60Hz / 1920 x 1080 @ 60Hz

يسمح بتعيين عرض الخيارات المعروضة على الشاشة بلغة من ثمانية لغات: الإنجليزية والإسبانية والفرنسية والألمانية والبرازيلية والبرتغالية والروسية والصينية المبسطة واليابانية.



اللغة

يسمح بضبط خلفية الخيارات المعروضة على الشاشة من غير شفاف إلى شفاف.

شفافية القائمة


يسمح بتعيين الوقت الذي ستبقى فيه الخيارات المعروضة على الشاشة نشطة بعد الضغط على الزر على الشاشة.


موقت القائمة

استخدام الزر  و  لضبط شريط التمرير بزيادة ثانية واحدة، من 5 إلى 60 ثانية.

قفل القائمة

يتحكم في وصول المستخدم إلى عمليات الضبط. عند تحديد **قفل** يتم السماح بعمليات ضبط المستخدم. جميع الأزرار مقفلة باستثناء الزر .

 **ملاحظة:** عند قفل الخيارات المعروضة على الشاشة، يأخذك ضغط زر القائمة مباشرة إلى قائمة إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة، مع "قفل الخيارات المعروضة على الشاشة" المحدد مسبقًا في الإدخال. اضغط

مع الاستمرار على الزر  لمدة 10 ثوانٍ لإلغاء القفل والسماح للمستخدم بالوصول إلى جميع الإعدادات القابلة للتطبيق.

يسمح DDC/CI (قناة بيانات العرض/واجهة الأوامر) لبرنامج في الكمبيوتر بضبط إعدادات عرض الشاشة مثل السطوع وتوازن الألوان وغير ذلك.

DDC/CI

**تمكين** (افتراضي): يُحسن أداة الشاشة ويوفر تجربة عميل أفضل.

**تعطيل:** تُعطل خيار DDC/CI وتظهر الرسالة التالية على الشاشة.

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


Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

ستساعد هذه الميزة في تقليل الحالات البسيطة لاحتجاز الصورة.

إذا كانت الصورة تبدو محجوزة على الشاشة، فحدد **تهيئة LCD** للمساعدة في تقليل احتجاز أي صورة. 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.

تهيئة LCD

This 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

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

إعادة ضبط إعدادات المصنع

يؤدي تحديد هذا الخيار إلى تعيين مفاتيح اختصار.

التخصيص





Dell E1713S

Energy Use 



Brightness / Contrast

Shortcut Key 1



Preset Modes



Auto Adjust

Shortcut Key 2



Brightness/Contrast



Color Settings

Reset Personalize



Display Settings



Other Settings










Personalize



Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz



	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	▶	Preset Modes
	Auto Adjust	Shortcut Key 2	▶	Brightness/Contrast
	Input Source	Reset Personalize		
	Color Settings			
	Display Settings			
	Other Settings			
	Personalize			

Resolution: 1600 x 900 @ 60Hz / 1920 x 1080 @ 60Hz










بإمكان المستخدم التحديد من "الأوضاع مسبقة الضبط" و"السطوع /التباين" و"الضبط التلقائي" و"مصدر الدخل" (لـ E2013H/E2213H/E2313H فقط) و"نسبة الارتفاع إلى العرض" (لـ E2013H/E2213H/E2313H فقط) والتعيين كمفتاح اختصار.


مفتاح اختصار 1








Dell E173S

Energy Use 

	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes 
	Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
	Color Settings	Reset Personalize	Auto Adjust
	Display Settings		
	Other Settings		
	Personalize		



 Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	✓ Preset Modes ▶
	Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
	Input Source	Reset Personalize	Auto Adjust
	Color Settings		Input Source ▶
	Display Settings		Aspect Ratio
	Other Settings		
	Personalize		
Resolution: 1600 x 900 @ 60Hz / 1920 x 1080 @ 60Hz			



بإمكان المستخدم التحديد من "الأوضاع مسبقة الضبط" و"السطوع /التباين" و"الضبط التلقائي" و"مصدر الدخل" (لـ E2013H/E2213H/E2313H فقط) و"نسبة الارتفاع إلى العرض" (لـ E2013H/E2213H/E2313H فقط) والتعيين كمفتاح اختصار.

يسمح لك بإعادة مفتاح الاختصار إلى الإعداد الافتراضي.

مفتاح اختصار 2

إعادة تعيين التخصيص

## رسائل الخيارات المعروضة على الشاشة

عندما لا تدعم الشاشة وضع دقة معينة ستشاهد الرسالة التالية:

:E1713S

Dell E1713S

**Dell E2013H**

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1600 x 900 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



:E2213H/E2313H

**Dell E2213H / E2313H**

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. انظر [خصائص الشاشة](#) لمعرفة نطاقات التردد الأفقي والرأسي القابلة للتوجيه بواسطة هذه الشاشة. الوضع الموصى به هو 1280 x 1024 (لـ E1713S) أو 1600 x 900 (لـ E2013H) أو 1080 x 1920 (لـ E2213H/E2313H).

ستشاهد الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI.

Dell E1713S / E2013H / E2213H / E2313H

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

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

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

Dell E1713S / E2013H / E2213H / E2313H

Entering Power Save Mode.



قم بتنشيط الكمبيوتر وإيقاف الشاشة للوصول إلى خيارات المعروضة على الشاشة

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

## Dell E1713S

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



## Dell E2013H/E2213H/E2313H

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 DVI غير موصل، فسيظهر مربع حوار منبثق كما هو موضح. ستدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة بعد 5 دقائق إذا تُركت في هذه الحالة.

## Dell E1713S / E2013H / E2213H / E2313H



No VGA Cable

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



## Dell E2013H / E2213H / E2313H



No DVI-D Cable

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



انظر [حل المشاكل](#) للحصول على المزيد من المعلومات.

**إعداد الدقة القصوى**

لتعيين الدقة القصوى للشاشة:

:Windows Vista® ،Windows® 7 ،Windows® 8



1. لـ Windows® 8 فقط، حدد أرضية سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر فوق **دقة الشاشة**.
3. انقر على القائمة المنسدلة في دقة الشاشة وحدد **1024 × 1280** (لـ E1713S) أو **900 × 1600** (لـ E2013H) أو **1080 × 1920** (لـ E2213H/E2313H).
4. انقر فوق **موافق**.

إذا لم تشاهد **1024 × 1280** (لـ E1713S) أو **900 × 1600** (لـ E2013H) أو **1080 × 1920** (لـ E2213H/E2313H) كخيار، فقد تحتاج إلى تحديث برنامج تشغيل الرسومات. استنادًا إلى الكمبيوتر، أكمل أحد الإجراءات التالية.

إذا كان لديك كمبيوتر محمول أو سطح مكتب Dell:

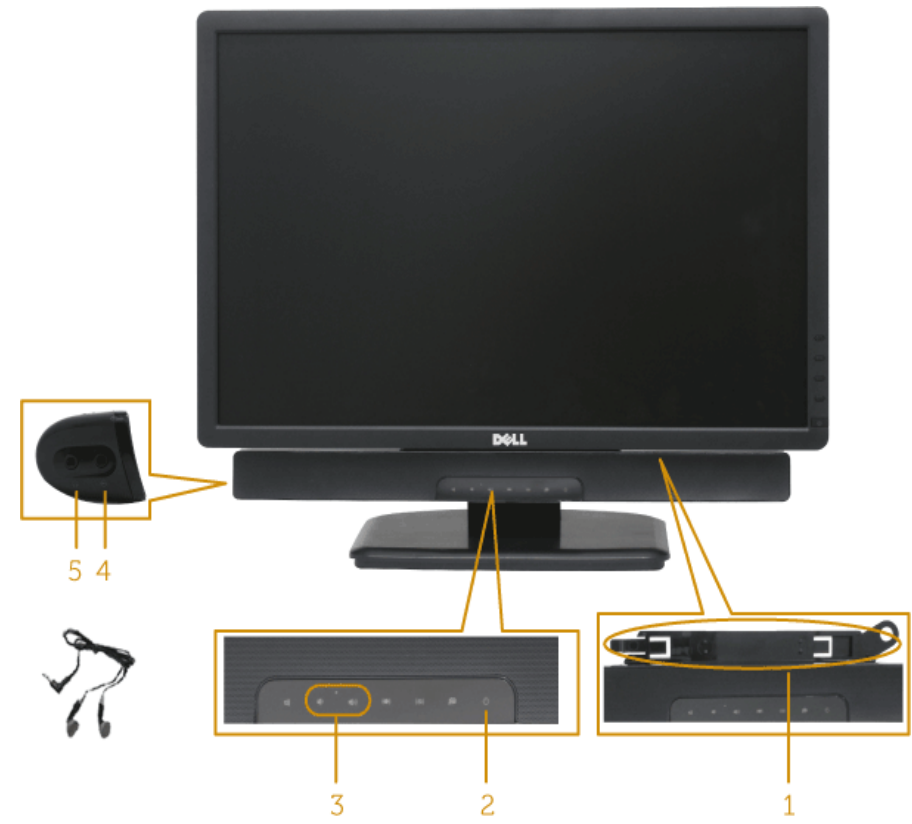
- انتقل إلى <http://www.dell.com/support/monitors>، أدخل علامة الخدمة، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل من بطاقة الرسومات.

إذا كنت تستخدم كمبيوتر خارج Dell (محمول أو سطح مكتب):

- انتقل إلى موقع الدعم للكمبيوتر وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل للرسومات.
- انتقل إلى موقع ويب بطاقة الرسومات وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل للرسومات.

## استخدام Dell Soundbar

Dell soundbar هو نظام استريو من قناتين، قابل للتثبيت على شاشات العرض اللوحية المسطحة من Dell. يشتمل soundbar على طاقة تشغيل وإيقاف تشغيل ومستوى صوت دوار وتحكم لضبط مستوى صوت النظام ككل، ومؤشر LED للإشارة إلى الطاقة، ومقبسي سماعة رأس للصوت




1.	إرفاق آلية
2.	أداة تحكم الطاقة/ مؤشر
3.	أداة تحكم الصوت
4.	مقبس دخل الصوت
5.	مقبس سماعة الرأس

## استخدام الإمالة

### الميل

مع مجموعة الحامل، يمكنك إمالة الشاشة للحصول على أفضل زاوية رؤية مريحة.



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

[الرجوع إلى صفحة المحتويات](#)

## استكشاف المشكلات وإصلاحها

### شاشة Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H


[اختبار ذاتي](#)

[تشخيصات مضمنة](#)

[مشاكل عامة](#)

[مشاكل معينة للمنتج](#)

[مشاكل Dell Soundbar](#)

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

### اختبار ذاتي

توفر شاشتك ميزة الاختبار الذاتي الذي يسمح بالتحقق مما إذا كانت الشاشة 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 خلف الكمبيوتر. للتأكد من نجاح تشغيل الاختبار الذاتي، قم بإزالة الموصل التناظري لـ E1713s. لـ E2013H/E2213H/E2313H، قم بإزالة كل من الموصل الرقمي (الموصل الأبيض) والموصل الناظري (الموصل الأزرق) من خلف الكمبيوتر.
3. قم بتشغيل الشاشة.

يجب أن يظهر مربع الحوار المنبثق على الشاشة (في مقابل الخلفية السوداء) إذا تعذر على الشاشة استشعار إشارة فيديو وتعمل بشكل صحيح. أثناء التواجد في وضع الاختبار الذاتي، يبقى مؤشر LED الخاص بالطاقة باللون الأزرق. أيضًا، استنادًا إلى الدخل المحدد، سيتم تمرير أحد مربعات الحوار المعروضة أدناه بشكل مستمر خلال الشاشة.

## Dell E1713S / E2013H / E2213H / E2313H



No VGA Cable

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



أو

## Dell E2013H / E2213H / E2313H



No DVI-D Cable

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



4. يظهر مربع الحوار أيضًا أثناء تشغيل النظام العادي، إذا أصبح كابل الفيديو مفصلاً أو تالفاً. ستدخل الشاشة في وضع 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.

**ملاحظة:** لا يتوفر إجراء فحص ميزة الاختبار الذاتي لأوضاع الفيديو S-Video و Composite و Component.

## تشخيصات مضمنة

تشتمل الشاشة على أداة تشخيص مضمنة تساعد في تحديد ما إذا كانت الحالة غير الطبيعية للشاشة التي تواجهها مشكلة موروثية 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 أترية على سطح الشاشة).
2. افصل كابل (كابلات) الفيديو من خلف الكمبيوتر أو الشاشة. ثم تدخل الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.
3. اضغط مع الاستمرار على الزر **1** والزر **4** في اللوحة الأمامية، في نفس الوقت لمدة ثانيتين. تظهر شاشة رمادية.
4. افحص بعناية الشاشة بحثًا عن أي شيء غير طبيعي.
5. اضغط على الزر **4** على اللوحة الأمامية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
6. افحص الشاشة بحثًا عن أي شيء غير طبيعي.
7. كرر الخطوات 5 و6 لفحص الشاشة بالألوان الأخضر والأزرق والأسود والأبيض وشاشات النصوص.

يكتمل الاختبار عند ظهور الشاشة البيضاء. للخروج، اضغط على الزر **4** 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.

## مشاكل عامة

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	لا توجد صورة	<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> </ul>

<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 تحديد مصدر الدخل الصحيح من قائمة <b>تحديد مصدر الدخل</b>.</li> <li>• شغل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>	<p>لا توجد صورة أو لا يوجد سطوع</p>	<p>لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر LED للطاقة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط عناصر تحكم الواجهة ومؤشر البكسل عبر OSD.</li> <li>• قم بالتخلص من كابلات امتداد الفيديو.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بتغيير دقة الشاشة إلى نسبة الارتفاع إلى العرض الصحيحة (16:10).</li> </ul>	<p>الصورة مهزوزة أو باهتة أو شاحبة.</p>	<p>تركيز ضعيف</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط عناصر تحكم الواجهة ومؤشر البكسل عبر OSD.</li> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>• تحقق من العوامل البيئية.</li> <li>• أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى.</li> </ul>	<p>صورة متذبذبة أو حركة دقيقة</p>	<p>فيديو مهزوز/غير مستقر</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بالتشغيل والإيقاف.</li> <li>• وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD.</li> </ul> <p>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">www.dell.com/support/monitors</a></p>	<p>شاشة LCD تشتمل على نقاط</p>	<p>وحدات بكسل مفقودة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بالتشغيل والإيقاف.</li> <li>• وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD.</li> </ul> <p>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">www.dell.com/support/monitors</a></p>	<p>شاشة LCD تشتمل على نقاط مضيئة</p>	<p>وحدات بكسل معلقة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط السطوع والتباين عبر OSD.</li> </ul>	<p>الصورة باهتة جداً أو ساطعة جداً</p>	<p>مشاكل السطوع</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط السطوع والتباين عبر OSD.</li> </ul> <p>ملاحظة: عند استخدام 'DVI-D'، لا تتوفر عمليات ضبط الوضع.</p>	<p>الشاشة لا تتمركز في المنتصف بشكل صحيح</p>	<p>تشوه هندسي</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط عناصر تحكم الواجهة وساعة البكسل عبر OSD.</li> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت هذه الخطوط موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>• تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> </ul> <p>ملاحظة: عند استخدام 'DVI-D'، لا تتوفر عمليات ضبط الواجهة وساعة البكسل.</p>	<p>الشاشة تشتمل على خط واحد أو أكثر</p>	<p>خطوط أفقية/رأسية</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</li> <li>• اضبط عناصر تحكم الواجهة وساعة البكسل عبر OSD.</li> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المشوشة موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>• تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>• أعد تشغيل الكمبيوتر في وضع <b>الأمان</b>.</li> </ul>	<p>الشاشة مشوشة أو تبدو ممزقة</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>

مشاكل متقطعة	عطل في الشاشة حيث يتم تشغيلها وإيقافها	<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 إلى إعدادات المصنع.</li> <li>قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشاكل المتقطعة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.</li> </ul>
لون مفقود	لون الصورة مفقود	<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>
لون خطأ	لون الصورة غير جيد	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتغيير 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 قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) الخاصة بإعدادات اللون إذا كانت إدارة اللون قيد الإيقاف.</li> <li>قم بتغيير تنسيق لون الإدخال إلى PC RGB أو YPbPr في OSD الإعداد المتقدم.</li> </ul>
صورة باقية على الشاشة من صورة ثابتة تركت على الشاشة لفترة زمنية طويلة	ظهور ظلال ضعيفة من الصورة الثابتة المعروضة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>استخدم ميزة إدارة الطاقة لإيقاف تشغيل الشاشة في جميع الأوقات عند عدم الاستخدام (لمزيد من المعلومات، راجع <a href="#">أوضاع إدارة الطاقة</a>).</li> <li>وبشكل بديل، استخدم شاشة حفظ تتغير بشكل ديناميكي.</li> </ul>

## مشاكل معينة للمنتج

أعراض معينة	ماذا تواجه	الحلول الممكنة
صورة الشاشة صغيرة جدًا	الصورة متمركزة في وسط الشاشة، ولكنها لا تملأ منطقة العرض بالكامل	<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع.</li> </ul>
يتعذر ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة على اللوحة الأمامية	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> </ul>
لا توجد إشارة دخل عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم	لا توجد صورة، مصباح LED باللون الأزرق. عند الضغط على مفتاح "الأعلى" أو "الأسفل" أو "القائمة"، تظهر الرسالة "لا توجد إشارة دخل".	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من مصدر الإشارة. تأكد من أن الكمبيوتر ليس في وضع توفير الطاقة عن طريق تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح.</li> <li>تحقق من توصيل كابل الإشارة بشكل صحيح. قم بإعادة توصيل كابل الإشارة إذا لزم الأمر.</li> <li>قم بإعادة ضبط 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>شغل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>

 **ملاحظة:** عند اختيار وضع DVI-D، لا تتوفر وظيفة الضبط التلقائي.

## مشاكل Dell Soundbar™

أعراض عامة	ماذا تواجه	الحلول الممكنة
لا يوجد صوت للنظام حيث يسحب Soundbar الطاقة من مهايئ التيار المتردد.	لا توجد طاقة لـ Soundbar - مؤشر الطاقة قيد الإيقاف	<ul style="list-style-type: none"> <li>أدر مفتاح الطاقة/مستوى الصوت الموجود على Soundbar في اتجاه عقارب الساعة إلى الوضع الأوسط، تحقق من إضاءة مؤشر الطاقة (مؤشر LED الأزرق) على مقدمة Soundbar.</li> <li>تأكد من توصيل كابل الطاقة من Soundbar في المهايئ.</li> </ul>
لا يوجد صوت	Soundbar لديه طاقة - مؤشر الطاقة قيد التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> <li>صل كابل دخل الصوت في مقيس خرج الصوت في الكمبيوتر.</li> <li>اضبط عناصر تحكم مستوى الصوت إلى الحد الأقصى وتأكد من تمكين خيار كتم الصوت.</li> <li>قم بتشغيل بعض محتوى الصوت على الكمبيوتر (على سبيل المثال، قرص مضغوط صوتي أو MP3).</li> <li>أدر مفتاح الطاقة/مستوى الصوت الموجود على Soundbar في اتجاه عقارب الساعة إلى مستوى صوت أعلى.</li> <li>قم بتنظيف مقيس دخل الصوت وأعد وضعه في مكانه.</li> <li>اختبر Soundbar باستخدام مصدر صوت آخر (على سبيل المثال: مشغل الأقراص المضغوطة المحمول، مشغل MP3).</li> </ul>
صوت مشوه	يتم استخدام بطاقة صوت الكمبيوتر كمصدر صوت	<ul style="list-style-type: none"> <li>أزل العوائق بين Soundbar والمستخدم.</li> <li>تأكد من إدخال مقيس دخل الصوت بالكامل في قابس بطاقة الصوت.</li> <li>اضبط كل عناصر تحكم مستوى صوت Windows على النقاط الوسطى.</li> <li>قلل مستوى صوت تطبيق الصوت.</li> <li>أدر مفتاح الطاقة/مستوى الصوت الموجود على Soundbar في عكس اتجاه عقارب الساعة إلى مستوى صوت أقل.</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بتنظيف مقيس دخل الصوت وأعد وضعه في مكانه.</li> <li>• اكتشف مشكلات كارت صوت الكمبيوتر وحلها.</li> <li>• اختبر Soundbar باستخدام مصدر صوت آخر (على سبيل المثال: مشغل الأقراص المضغوطة المحمول، مشغل MP3).</li> <li>• تجنب استخدام امتداد كابل صوت أو محول قابس صوت.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أزل العوائق بين Soundbar والمستخدم.</li> <li>• تأكد من إدخال مقيس دخل الصوت بالكامل في قابس مصدر الصوت.</li> <li>• قلل مستوى صوت مصدر الصوت.</li> <li>• أدر مفتاح الطاقة/مستوى الصوت الموجود على Soundbar في عكس اتجاه عقارب الساعة إلى مستوى صوت أقل.</li> <li>• قم بتنظيف مقيس دخل الصوت وأعد وضعه في مكانه.</li> </ul>	يتم استخدام مصدر صوت آخر	صوت مشوه
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أزل العوائق بين Soundbar والمستخدم.</li> <li>• تأكد من إدخال مقيس دخل الصوت بالكامل في قابس كارت الصوت أو مصدر الصوت.</li> <li>• اضبط جميع عناصر تحكم توازن الصوت في Windows (يمين-يسار) على النقاط الوسطى.</li> <li>• قم بتنظيف مقيس دخل الصوت وأعد وضعه في مكانه.</li> <li>• اكتشف مشكلات كارت صوت الكمبيوتر وحلها.</li> <li>• اختبر Soundbar باستخدام مصدر صوت آخر (على سبيل المثال: مشغل الأقراص المضغوطة المحمول، مشغل MP3).</li> </ul>	الصوت خارج من جانب واحد من Soundbar	خرج صوت غير متوازن
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أزل العوائق بين Soundbar والمستخدم.</li> <li>• أدر مفتاح الطاقة/مستوى الصوت الموجود على Soundbar في اتجاه عقارب الساعة إلى أقصى مستوى صوت.</li> <li>• اضبط كل عناصر تحكم مستوى صوت Windows على النقاط القصوى.</li> <li>• قم بزيادة مستوى صوت تطبيق الصوت.</li> <li>• اختبر Soundbar باستخدام مصدر صوت آخر (على سبيل المثال: مشغل الأقراص المضغوطة المحمول، مشغل MP3)</li> </ul>	مستوى الصوت منخفض جدًا	مستوى صوت منخفض

## الملحق


# دليل مستخدم شاشة Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H

تعليمات السلامة

تعليمات السلامة/أخطار FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى

الاتصال بشركة Dell

## تحذير: تعليمات السلامة

**تحذير:** إن استخدام عناصر التحكم، والتعديلات، والإجراءات خلاف تلك المحددة في هذه الوثيقة قد يؤدي إلى التعرض للصدمات، والمخاطر الكهربائية، و/أو المخاطر الميكانيكية. 

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).

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد FCC. وقد تتعرض عملية التشغيل إلى الحالتين التاليتين:

(1) قد لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار.

(2) يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في التشغيل غير المرغوب فيه.

## الاتصال بشركة Dell

للمعلاء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال بـ (800-999-3355) WWW-DELL 800-



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

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

للحصول على محتوى الدعم الخاص بالشاشة على الإنترنت:

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

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

1. قم بزيارة [support.dell.com](http://support.dell.com).
2. تحقق من البلد أو المنطقة التي تتواجد بها في القائمة المنسدلة اختر دولة/منطقة الموجودة أسفل الصفحة.
3. انقر فوق اتصل بنا على الجانب الأيسر من الصفحة.
4. حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقاً لاحتياجاتك.
5. اختر الطريقة التي تفضلها للاتصال بالشركة.

[الرجوع إلى صفحة المحتويات](#)

## إعداد الشاشة

### شاشة Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H

تعيين دقة العرض على **1024 × 1280 (E1713S -L)** أو **900 × 1600 (E2013H -L)** أو **1080 × 1920 (E2213H/E2313H -L)** (الحد الأقصى)

للحصول على أفضل أداء للشاشة أثناء استخدام نظم التشغيل Microsoft Windows، قم بتعيين دقة العرض على **1024 × 1280 (E1713S -L)** أو **900 × 1600 (E2013H -L)** أو **1080 × 1920 (E2213H/E2313H -L)** بكسل بإجراء الخطوات التالية:

في 8 Windows®، Windows Vista®، Windows®:

1. لـ 8 Windows® فقط، حدد أرضية سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.

2. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر فوق **دقة الشاشة**.

3. انقر على القائمة المنسدلة في دقة الشاشة وحدد **1024 × 1280 (E1713S -L)** أو **900 × 1600 (E2013H -L)** أو **1080 × 1920 (E2213H/E2313H -L)**.

4. انقر فوق **موافق**.

إذا لم تشاهد **1024 × 1280 (E1713S -L)** أو **900 × 1600 (E2013H -L)** أو **1080 × 1920 (E2213H/E2313H -L)** كخيار، فقد تحتاج إلى تحديث برنامج تشغيل الرسومات. يرجى اختيار السيناريو أدناه الذي يشرح نظام الكمبيوتر الذي تستخدمه بأفضل حال، واتبع التعليمات المتوفرة:

**1: إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب Dell™ أو كمبيوتر محمول Dell™ مع وصول للإنترنت.**

**2: إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات خلاف Dell™.**


## إعداد الشاشة

# شاشة Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H

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

1. انتقل إلى <http://www.dell.com/support/monitors>، وأدخل علامة الخدمة، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.

2. بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على 1024 × 1280 (E1713S -L) أو 900 × 1600 (E2013H -L) أو 1080 × 1920 (E2213H/E2313H -L) مرة أخرى.

 ملاحظة: إذا تعذر ضبط الدقة على 1024 × 1280 (E1713S -L) أو 900 × 1600 (E2013H -L) أو 1080 × 1920 (E2213H/E2313H -L)، فيرجى الاتصال بـ Dell™ للاستفسار حول مهايئ الرسومات الذي يدعم هذه الأنواع من الدقة.

## إعداد الشاشة

### شاشة Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H

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

في 8 Windows®، Windows® 7، Windows Vista®:

1. لـ Windows® 8، حدد أرضية سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر فوق **خصائص**.
3. انقر فوق **تغيير إعدادات العرض**.
4. انقر **إعدادات متقدمة**.
5. تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA و ATI و Intel وغير ذلك).
6. يرجى الرجوع إلى موقع بطاقة الرسومات للحصول على برامج التشغيل المحدثة (على سبيل المثال، <http://www.ATI.com> أو <http://www.NVIDIA.com>).
7. بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على **1024 × 1280** (E1713S -L) أو **900 × 1600** (E2013H -L) أو **1080 × 1920** (E2213H/E2313H -L) مرة أخرى.

**ملاحظة:** إذا تعذر عليك تعيين الدقة على **1024 × 1280** (for E1713S) أو **900 × 1600** (E2013H -L) أو **1080 × 1920** (E2213H/E2313H -L)، يرجى الاتصال بمصنّع جهاز الكمبيوتر الخاص بك أو قم بشراء مهايئ رسومات والذي سيدعم دقة الفيديو **1024 × 1280** (E1713S -L) أو **900 × 1600** (E2013H -L) أو **1080 × 1920** (E2213H/E2313H -L).

## إعداد الشاشة

### شاشة Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H

تعيين دقة العرض على **1024 × 1280 (E1713S -J)** أو **900 × 1600 (E2013H -J)** أو **1080 × 1920 (E2213H/E2313H -J)** (الحد الأقصى)

للحصول على أفضل أداء للشاشة أثناء استخدام نظم التشغيل Microsoft Windows، قم بتعيين دقة العرض على **1024 × 1280 (E1713S -J)** أو **900 × 1600 (E2013H -J)** أو **1080 × 1920 (E2213H/E2313H -J)** بكسل بإجراء الخطوات التالية:

في 8 Windows®، Windows Vista®، Windows®:

1. لـ 8 Windows® فقط، حدد أرضية سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.

2. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر فوق **دقة الشاشة**.

3. انقر على القائمة المنسدلة في دقة الشاشة وحدد **1024 × 1280 (E1713S -J)** أو **900 × 1600 (E2013H -J)** أو **1080 × 1920 (E2213H/E2313H -J)**.

4. انقر فوق **موافق**.

إذا لم تشاهد **1024 × 1280 (E1713S -J)** أو **900 × 1600 (E2013H -J)** أو **1080 × 1920 (E2213H/E2313H -J)** كخيار، فقد تحتاج إلى تحديث برنامج تشغيل الرسومات. يرجى اختيار السيناريو أدناه الذي يشرح نظام الكمبيوتر الذي تستخدمه بأفضل حال، واتبع التعليمات المتوفرة:

**1: إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب Dell™ أو كمبيوتر محمول Dell™ مع وصول للإنترنت.**

**2: إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات خلاف Dell™.**


## إعداد الشاشة

# شاشة Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H

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

1. انتقل إلى <http://www.dell.com/support/monitors>، وأدخل علامة الخدمة، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.

2. بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على 1024 × 1280 (E1713S -L) أو 900 × 1600 (E2013H -L) أو 1080 × 1920 (E2213H/E2313H -L) مرة أخرى.

 ملاحظة: إذا تعذر ضبط الدقة على 1024 × 1280 (E1713S -L) أو 900 × 1600 (E2013H -L) أو 1080 × 1920 (E2213H/E2313H -L)، فيرجى الاتصال بـ Dell™ للاستفسار حول مهايئ الرسومات الذي يدعم هذه الأنواع من الدقة.



## إعداد الشاشة

### شاشة Dell™ E1713S/E2013H/E2213H/E2313H

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

في 8 Windows®، Windows® 7، Windows Vista®:

1. لـ Windows® 8، حدد أرضية سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر فوق **خصائص**.
3. انقر فوق **تغيير إعدادات العرض**.
4. انقر **إعدادات متقدمة**.
5. تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA و ATI و Intel وغير ذلك).
6. يرجى الرجوع إلى موقع بطاقة الرسومات للحصول على برامج التشغيل المحدثة (على سبيل المثال، <http://www.ATI.com> أو <http://www.NVIDIA.com>).
7. بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على **1024 × 1280** (E1713S -L) أو **900 × 1600** (E2013H -L) أو **1080 × 1920** (E2213H/E2313H -L) مرة أخرى.

**ملاحظة:** إذا تعذر عليك تعيين الدقة على **1024 × 1280** (for E1713S) أو **900 × 1600** (E2013H -L) أو **1080 × 1920** (E2213H/E2313H -L)، يرجى الاتصال بمصنّع جهاز الكمبيوتر الخاص بك أو قم بشراء مهايئ رسومات والذي سيدعم دقة الفيديو **1024 × 1280** (E1713S -L) أو **900 × 1600** (E2013H -L) أو **1080 × 1920** (E2213H/E2313H -L).