

DELL E2016 مراقب دليل المستخدم



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.



© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠١٥ لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. هذا المنتج محمي بحقوق الطبع والنشر وقوانين الملكية الفكرية داخل الولايات المتحدة وخارجها.
DellTM وشعار Dell علامتان تجاريتان لشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة و/أو ولايات قضائية أخرى. ويجوز أن تكون كل العلامات والأسماء الأخرى الواردة في هذه الوثيقة علامات تجارية لشركاتها.»

المحتويات

٥	تعرف على الشاشة
٥	محتويات العبوة
٦	مزايا المنتج
٧	التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم
١٠	مواصفات الشاشة
١٦	التوصيل والتشغيل
١٦	جودة شاشة LCD وسياسة البكسل
١٧	إعداد الشاشة
١٧	تثبيت الحامل
١٩	تركيب غطاء Vesa
١٩	توصيل الشاشة
٢٠	ترتيب الكابلات
٢٠	إزالة غطاء VESA
٢١	فك حامل الشاشة
٢٢	التثبيت على الحائط (اختياري)
٢٣	تشغيل الشاشة
٢٣	تشغيل الشاشة
٢٣	استخدام أزرار تحكم اللوحة الأمامية
٢٥	استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
٣٧	استخدام الإمالة

٣٨ تدوير الشاشة استكشاف الأعطال وإصلاحها

٣٨ اختبار ذاتي

٣٩ تشخيصات مضمنة

٤٠ مشكلات شائعة

٤٢ المشكلات الخاصة بالمنتج

٤٣ الملحق

٤٣ التعليمات المتعلقة بالسلامة

٤٣ إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى

٤٣ الاتصال بشركة Dell

٤٤ إعداد الشاشة

٤٥ إرشادات الصيانة

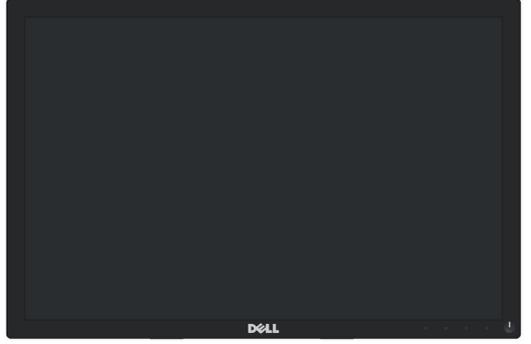
تعرف على الشاشة

محتويات العبوة

يتم شحن الشاشة مع المحتويات الميينة أدناه. تأكد من استلام جميع المحتويات والاتصال بشركة Dell في حالة اكتشاف عدم وجود أي جزء.

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

الشاشة



قائم الحامل



قاعدة الحامل



غطاء Vesa



كابل الطاقة (يختلف حسب الدولة)





- برامج التشغيل ووسائط الوثائق
- دليل الإعداد السريع
- المعلومات التنظيمية والمعنية بالأمان



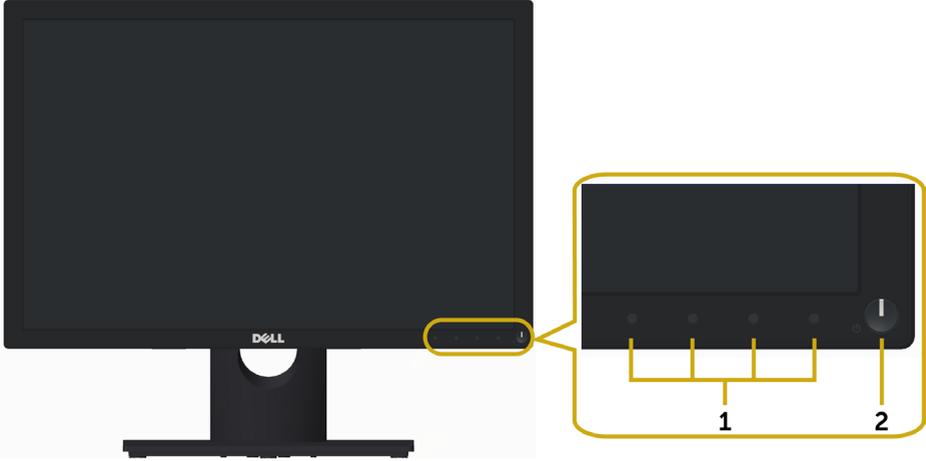
مزايا المنتج

تحتوي شاشة العرض اللوحية المسطحة **Dell E2016** على مصفوفة نشطة وترانزستور بعشاء رقيق (TFT) وشاشة الكريستال السائل (LCD)، وضوء LED خلفي. مزايا الشاشة تشمل:

- ٤٩,٤٠ سم (١٩,٤٥ بوصة) شاشة عرض مرئية (باستخدام قياس قُطري). مستوى دقة ١٤٤٠ × ٩٠٠ بالإضافة إلى دعم الشاشة الكاملة لدرجات الدقة الأقل.
- إمكانية الإمالة.
- قاعدة عمود قابلة للإزالة وفتحات تثبيت Video Electronics Standards Association (VESA™) ١٠٠ ملم لحلول التثبيت المرنة.
- 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)، والتطبيق البرمجي لـ Dell Display Manager ووثائق المنتج. مدير عرض Dell مضمن (يتوفر في القرص المضغوط الملحق بالشاشة).
- منفذ قفل الأمان.
- إمكانية إدارة الأصول.
- متوافق مع Energy Star.
- التوافق مع EPEAT Silver.
- متوافق مع RoHS.
- تم تقليل BFR/PVC.
- زجاج خالي من الزرنيخ وخالي من الزئبق للوحة فقط.
- يوضح مقياس الطاقة مستوى الطاقة المستخدم من قبل الشاشة في الوقت الفعلي.
- شاشات معتمدة من TCO.
- تحكم في خفق الإضاءة الخلفية التناظرية للشاشة الواضحة الفارغة.
- CECP (في الصين فقط).

التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم

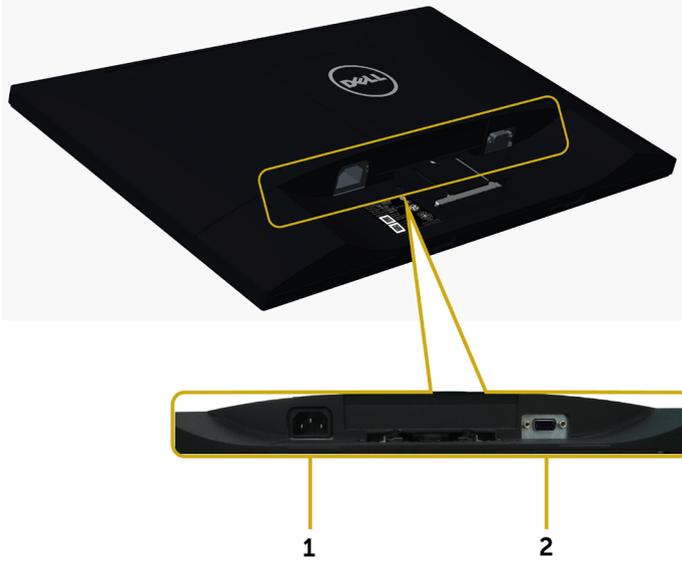
الجانب الأمامي للشاشة



الوصف	الصف
أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، راجع تشغيل الشاشة)	١
زر on/off (التشغيل/إيقاف التشغيل) (بمؤشر بيان الحالة)	٢



الوصف	الاستخدام	الصف
فتحات تثبيت وفقاً لمعايير VESA (١٠٠ مم × ١٠٠ مم - خلف غطاء VESA المرفق)	شاشة تُثبت على الحائط باستخدام مجموعة التثبيت على الحائط المتوافقة مع VESA - (١٠٠ ملم × ١٠٠ ملم).	١
الملصق التنظيمي	يسرد الموافقات التنظيمية.	٢
فتحة قفل الحماية	تأمين الشاشة بقفل الحماية (يباع بشكل منفصل).	٣
ملصق الرقم التسلسلي الباركود	يرجى الرجوع إلى هذا الملصق إذا تطلب الأمر الاتصال بشركة Dell لطلب الدعم الفني. ملاحظة: طباعة رمز الخدمة (منطقة أوروبا والشرق الأوسط فقط).	٤
فتحات تثبيت Dell Soundbar	لتركيب Dell Soundbar الاختياري.	٥
منفذ إدارة الكابل	تستخدم هذه الفتحة لتنظيم الكبلات بوضعها في الفتحة.	٦



الوصف	الاستخدام	المنفذ	الصف
موصّل طاقة التيار المتردد	لتوصيل كابل الطاقة الخاص بالشاشة.	1	١
VGA	وصّل الكمبيوتر باستخدام كابل VGA.	2	٢

مواصفات الشاشة

مواصفات اللوحة المسطحة

مصفوفة نشطة - شاشة بلورية بتقنية TFT	نوع الشاشة
نمط التحويل في الطائرة	نوع اللوحة
	صورة قابلة للعرض:
٤٩,٤٠ سم (١٩,٤٥ بوصة)	القطر
	منطقة نشطة:
٤١٨,٦١ ملم (١٦,٤٨ بوصة)	أفقي
٢٦٢,٣٥ ملم (١٠,٣٣ بوصة)	رأسي
١٠٩٨٢١,٨١ ملم (١٧٠,٢٢ بوصة) ²	منطقة
٠,٢٩١٥ م × ٠,٢٩١٥ م	درجة البكسل
	زاوية العرض:
١٧٧٨° (نموذجي)	رأسي
١٧٧٨° (نموذجي)	أفقي
٢٥٠ cd/m ² (نموذجي)	خرج الإشراق
١٠٠٠ إلى ١ (نموذجي)	نسبة التباين
نوع AG، الطلاء الصلب ٣H	طبقة التغطية
LED	الإضاءة الخلفية
نوع ٦ مللي ثانية. g-to-g مع OD (الوضع السريع)	وقت الاستجابة
١٦,٧ مليون لون	عمق الألوان
CIE 1931*(72%)	سلسلة ألوان كاملة

*سلسلة ألوان كاملة (نموذجي) قائمة على (85%) CIE1976 واختبارات قياسية (72%) CIE1931.

مواصفات الدقة

٣٠ كيلو هرتز إلى ٨٣ كيلو هرتز (تلقائي)	نطاق المسح الأفقي
٥٦ هرتز إلى ٧٦ هرتز (تلقائي)	معدل المسح الرأسي
١٤٤٠ × ٩٠٠ عند ٦٠ هرتز	أقصى دقة مسبقة الدقة
720p, 576p, 480p, 576i, 480i	إمكانيات عرض الفيديو

أوضاع العرض المعدة مسبقاً

وضع العرض	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة البكسل (ميغاهرتز)	قطبية التزامن (أفقي/رأسي)
٤٠٠ × ٧٢٠	٣١,٤٧	٧٠	٢٨,٣٢	+/-
٤٨٠ × ٦٤٠	٣١,٤٧	٦٠	٢٥,١٨	-/-
٤٨٠ × ٦٤٠	٣٧,٥٠	٧٥	٣١,٥٠	-/-
٦٠٠ × ٨٠٠	٣٧,٨٨	٦٠	٤٠	+/+
٦٠٠ × ٨٠٠	٤٦,٨٨	٧٥	٤٩,٥٠	+/+
٧٦٨ × ١٠٢٤	٤٨,٣٦	٦٠	٦٥	-/-
٧٦٨ × ١٠٢٤	٦٠,٠٢	٧٥	٧٨,٧٥	+/+
٨٦٤ × ١١٥٢	٦٧,٥٠	٧٥	١٠٨	+/+
١٠٢٤ × ١٢٨٠	٦٤	٦٠	١٠٨	+/+
١٠٢٤ × ١٢٨٠	٨٠	٧٥	١٣٥	+/+
٨٠٠ × ١٢٨٠	٤٩,٧٠	٦٠	٨٣,٥٠	+/-
٩٠٠ × ١٤٤٠	٥٥,٩٤	٦٠	١٠٦,٥٠	+/-

المواصفات الكهربائية

إشارات دخل الفيديو	Analog RGB و٠,٧ فولت +٠,٥٪ وقطبية سالبة بمعدل ٧٥ أوم من
إشارات دخل التزامن	تزامن رأسي وأفقي منفصل، مستوى TTL بدون قطبية، SOG (Composite SYNC باللون الأخضر)
تيار/تردد/جهد دخل التيار المتردد	١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد/٥٠ أو ٦٠ هرتز + ٣ هرتز/١,٥ أمبير (الحد الأقصى)
التيار المتدفق	١٢٠ فولت: ٣٠ أمبير (الحد الأقصى) ٢٤٠ فولت: ٦٠ أمبير (الحد الأقصى)

الخصائص المادية

نوع الموصل	موانئ دبي، موصل الأسود
نوع كبل الإشارة	رأسية: قابل للإزالة، D-Sub، ١٥ مسمار
الأبعاد (مع الحامل):	
الارتفاع	٣٩٠,٩٥ ملم (١٥,٣٩ بوصة)
العرض	٤٥٤,٢١ ملم (١٧,٨٨ بوصة)
العمق	١٨٠ ملم (٧,٠٩ بوصة)
الأبعاد (دون الحامل):	
الارتفاع	٢٩٧,٩٥ ملم (١١,٧٣ بوصة)
العرض	٤٥٤,٢١ ملم (١٧,٨٨ بوصة)
العمق	٥٠,٩٩ ملم (٢ بوصة)
أبعاد الحامل:	
الارتفاع	١٧٦,٨٠ ملم (٦,٩٦ بوصة)
العرض	٢٥٠ ملم (٩,٨٤ بوصة)
العمق	١٨٠ ملم (٧,٠٩ بوصة)
الوزن:	
مع العبوة	٤,١٨ كجم (٩,٢٢ رطل)
شامل أجزاء الحامل والكبلات	٣,٠٥ كجم (٦,٧٢ رطل)
دون أجزاء الحامل (لا اعتبارات التركيب أو تركيب VESA - بدون كابلات)	٢,٢٩ كجم (٥,٠٥ رطل)
أجزاء الحامل	٠,٥٢ كجم (١,١٥ رطل)

الخصائص البيئية

درجة الحرارة:	
التشغيل	٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت)
عدم التشغيل	٠٢٠- إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤٠ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)
الرطوبة:	
التشغيل	١٠٪ إلى ٨٠٪ (في حالة عدم التكثيف)
عدم التشغيل	٥٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثيف)
الارتفاع:	
التشغيل	٥,٠٠٠ م (١٦,٤٠٤ قدم) (حد أقصى)
عدم التشغيل	١٢,١٩٢ م (٤٠,٠٠٠ قدم) (حد أقصى)
التبيد الحراري	٦٨,٢٤٠ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (حد أقصى) ٥٤,٥٩٠ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (نموذجي)

أوضاع إدارة الطاقة

إذا كان لديك بطاقة فيديو أو برنامج مثبت على الكمبيوتر متوافق مع المعيار VESA's DPM- فسيقل ذلك من استهلاك الطاقة تلقائيًا في حالة عدم الاستخدام. يُشار إلى ذلك بوضع توفير الطاقة. وفي حال اكتشاف الكمبيوتر أي إدخال من لوحة المفاتيح أو الماوس أو أية أجهزة إدخال أخرى، فستستأنف الشاشة عملها تلقائيًا. يوضح الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات الخاصة بخاصية التوفير التلقائي للطاقة.

أوضاع VESA	التزامن الأفقي	التزامن الرأسى	فيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
تشغيل عادي	نشط	نشط	نشط	أبيض	٢٠ واط (حد أقصى) ** ١٦ واط (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	معطل	معطل	إيقاف	أبيض خافت (وامض ببطء)	أقل من ٠,٣ وات
إطفاء	-	-	-	إيقاف	أقل من ٠,٣ وات
وضع التشغيل	Energy Star				
	استهلاك الطاقة ١٣,٤٤ واط ***				

تعمل وظائف الخيارات المعروضة على الشاشة في وضع التشغيل العادي. إذا ضغطت على أي زر في وضع عدم التنشيط، يتم عرض الرسالة التالية:

Dell E2016

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

*انعدام استهلاك الطاقة في وضع إيقاف التشغيل يمكن فقط تحقيقه عن طريق فصل مهبط الطاقة من الشاشة.
**أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى سطوع.

***يتم اختبار استهلاك الطاقة (وضع التشغيل) عند 230 فولت / 50 هرتز.

هذا المستند لأغراض الاطلاع فحسب، كما أنه يعكس أداء المعمل. قد تختلف طريقة أداء المنتج التابع لك حسب البرامج والمكونات والأجهزة الطرفية التي طلبتها ولا يوجد أي التزام لتحديث مثل هذه المعلومات. وبناءً عليه، ينبغي للمستخدم عدم الاعتماد على هذه المعلومات في اتخاذ قرارات بشأن التفاوتات الكهربائية أو خلافها. ولا يوجد أي ضمان صريح أو ضمني لدقة المعلومات أو اكتمالها.

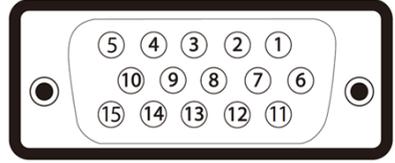
تنشيط جهاز الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى المعلومات المعروضة على الشاشة.



ملاحظة: هذه الشاشة متوافقة مع ENERGY STAR

تعين الدبابيس

منفذ VGA



رقم Pin	جانب من ١٥ سنّاً من كابل الإشارة الموصل
١	فيديو-أحمر
٢	فيديو-أخضر
٣	فيديو-أزرق
٤	GND
٥	اختبار ذاتي
٦	GND-R
٧	GND-G
٨	GND-B
٩	كمبيوتر ٥ فولت/٣,٣ فولت
١٠	تزامن-GND
١١	GND
١٢	بيانات DDC
١٣	المزامنة الأفقية
١٤	المزامنة الرأسية
١٥	ساعة DDC

التوصيل والتشغيل

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

جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

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

تثبيت الحامل

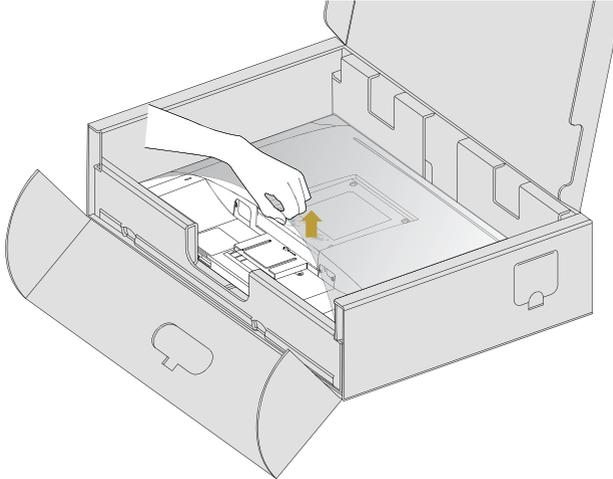
- ملاحظة: سيتم فصل قائم الحامل وقاعدته عند شحن الشاشة من المصنع.
- ملاحظة: ايسري الإجراء التالي على الحامل الافتراضي. إذا اشترت أي حامل آخر، فراجع الوثائق المرفقة بالحامل لتركيبه.
- تنبيه: لا تخرج الشاشة من العبوة قبل تثبيت الحامل بها.



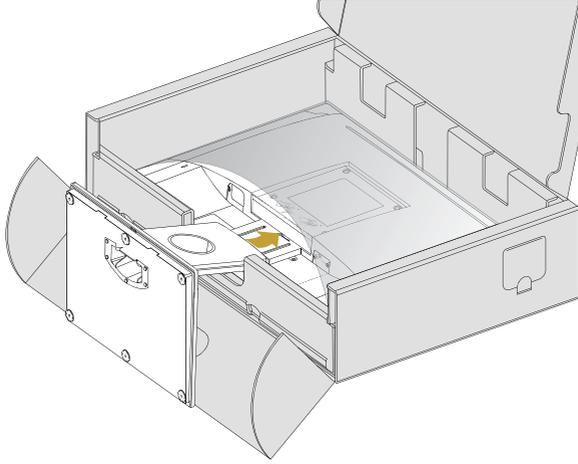
- قم بتركيب مجموعة الحامل بالشاشة.
- 1 اتبع الإرشادات المعروضة على الأغطية الكرتونية لإخراج الحامل من الحشوة العلوية المثبت بها.
 - 2 ركب قائم الحامل في قاعدة الحامل.



- 3 ارفع الغطاء كما هو موضح بالرسم.

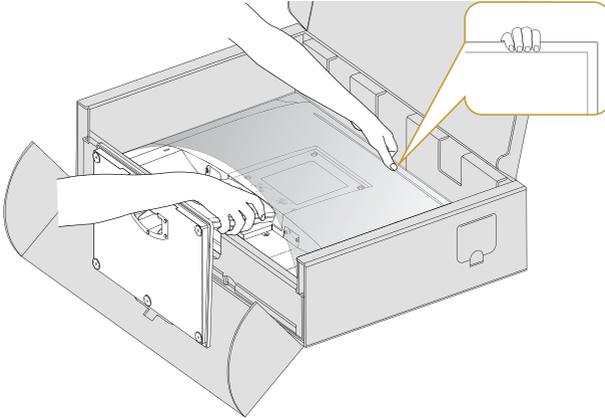


٤ أدخل اللسانين في الجزء العلوي من الحامل في الفتحات الموجودة في الجهة الخلفية من الشاشة حتى تثبت في مكانها.



ضع الشاشة في وضع عمودي.

- ١ أدخل إحدى يديك إلى المنطقة المقصوفة في الحشوة السفلية واستخدم اليد الأخرى لإمساك الحامل.
 - ٢ ارفع الشاشة بعناية للحيلولة دون انزلاقها أو سقوطها.
 - ٣ قم بإزالة الغطاء من الشاشة.
- تنبيه: لا تضغط على شاشة اللوحة عند رفع الشاشة.



تركيب غطاء Vesa

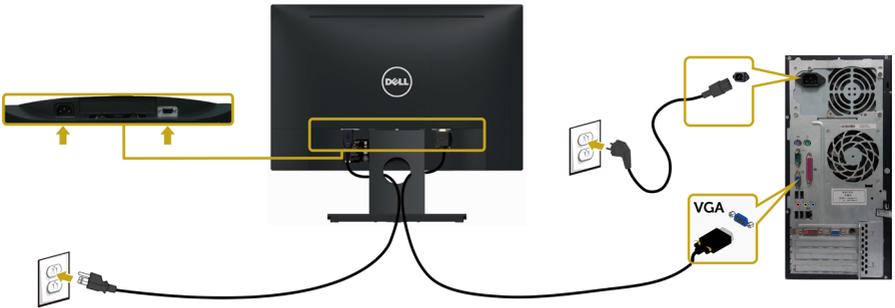
- ملاحظة: يتم فصل غطاء Vesa عند شحن الشاشة من المصنع.
- ١ أدخل اللسانين الموجودين في الجزء العلوية لغطاء Vesa في التجويف الموجود في الجزء الخلفي للشاشة.
 - ٢ اضغط على غطاء فيزا حتى يستقر في مكانه.



توصيل الشاشة

⚠ تحذير: قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع التعليمات المتعلقة بالسلامة.

- لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر، اتبع الخطوات التالية:
- ١ قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.
 - ٢ وصل كابل VGA من الشاشة إلى الكمبيوتر.
 - ٣ قم بتشغيل الشاشة.



ترتيب الكابلات



بعد إرفاق كافة الكابلات الضرورية بالشاشة والكمبيوتر (راجع [توصيل الشاشة](#) للتعرف على إرفاق الكابل)، رتب كافة الكابلات كما هو موضح أعلاه.

إزالة غطاء VESA

ارفع من الجانبين في نفس الوقت، وأزل غطاء VESA بعيدًا عن الشاشة.



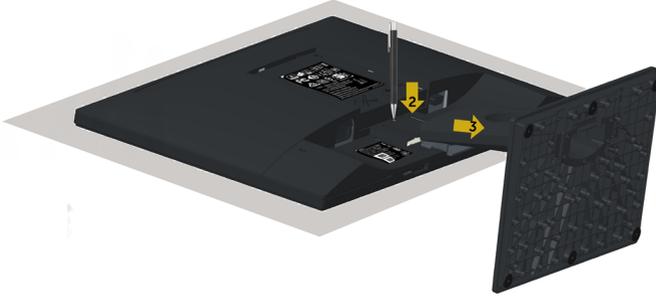
فك حامل الشاشة

تنبيه: لمنع حدوث خدوش لشاشة LCD أثناء إزالة الحامل، تأكد من وضع الشاشة على سطح ناعم ونظيف.
ملاحظة: يسري الإجراء التالي على الحامل الافتراضي. إذا اشترت أي حامل آخر، فراجع الوثائق المرفقة بالحامل لتركيبه.



لفك الحامل، اتبع ما يلي:

- ١ ضع الشاشة على سطح مستو.
- ٢ استخدم زر فك بإمساكه كالمضرب.
- ٣ اسحب رقبة الحامل باتجاه السهم لفصل الحامل.



التثبيت على الحائط (اختياري)



ملاحظة: استخدم براغي M٤ مقاس ١٠ مم لتثبيت الشاشة في مجموعة التثبيت بالحائط.

- ١ راجع التعليمات المرفقة بمجموعة التثبيت بالحائط المتوافقة مع VESA.
- ٢ ضع الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة على منضدة مسطحة ثابتة.
- ٣ قم بإزالة الحامل.
- ٤ استخدم مفك براغي Phillips متصلب الرأس لفك البراغي الأربعة التي تحكم تثبيت الغطاء البلاستيكي.
- ٥ قم بتركيب ماسك التثبيت من مجموعة تثبيت الحائط إلى الشاشة.
- ٥ قم بتركيب الشاشة على الجدار متبعًا للتعليمات التي تأتي مع عدة التركيب بالحائط.

ملاحظة: للاستخدام فقط مع كتيبة تثبيت في الحائط معتمدة من UL أو CSA أو مدرجة في GS بقدره على حمل ٢,٢٩ كجم (٥,٠٥ رطل) على الأقل.

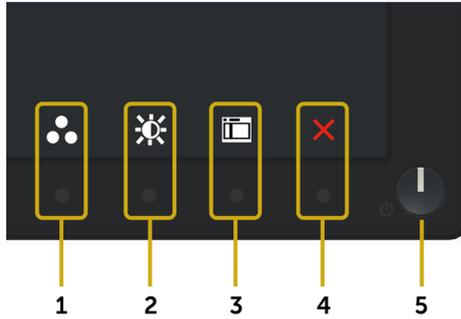
تشغيل الشاشة

اضغط الزر  لتشغيل الشاشة.



استخدام أزرار تحكم اللوحة الأمامية

استخدم أزرار التحكم الموجودة على الجزء الأمامي للشاشة لضبط خصائص الصورة المعروضة. وعند استخدام تلك الأزرار لضبط عناصر التحكم، تعرض الخيارات المعروضة على الشاشة قيمًا رقمية للخصائص أثناء تغييرها.

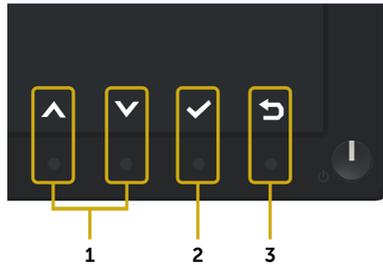


يوضح الجدول التالي أزرار اللوحة الأمامية:

الوصف	زر اللوحة-الأمامية
استخدم هذا الزر للاختيار من بين قائمة أوضاع الألوان مسبقة الضبط.	١  مفتاح الاختصار: الأوضاع المعدة مسبقاً
استخدم هذا الزر للوصول مباشرة إلى قائمة "السطوع/التباين".	٢  مفتاح الاختصار: السطوع/التباين
استخدم زر القائمة هذا لبدء الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD) وتحديد قائمة OSD. راجع الوصول إلى نظام القائمة.	٣  القائمة
استخدم هذا الزر للرجوع إلى القائمة الرئيسية أو الخروج من القائمة الرئيسية للخيارات المعروضة على الشاشة.	٤  خروج
استخدم زر الطاقة لتشغيل الشاشة وإيقاف تشغيلها. يشير مؤشر LED الأزرق إلى أن الشاشة قيد التشغيل وتعمل بطاقتها الكاملة. يشير مؤشر LED الكهرماني إلى وضع توفير الطاقة DPMS.	٥  زر الطاقة بمؤشر طاقة ضوئي

زر اللوحة-الأمامية

استخدم الأزرار في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



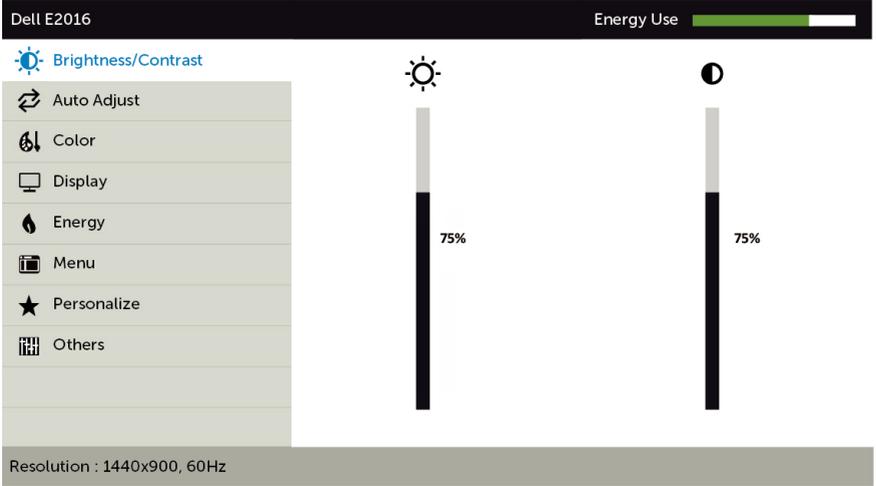
الوصف	أزرار اللوحة الأمامية
استخدم المفاتيح أعلى (زيادة) وأسفل (تقليل) لضبط العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.	١  أعلى  أسفل
انقر فوق الزر موافق لتأكيد اختيارك.	٢  موافق
استخدم الزر رجوع للرجوع إلى القائمة السابقة.	٣  رجوع

استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

الوصول إلى نظام القائمة

ملاحظة: يتم حفظ أي تغييرات تقوم بها باستخدام قائمة OSD تلقائيًا إذا انتقلت إلى قائمة OSD أخرى، أخرج من قائمة OSD، أو انتظر حتى تختفي قائمة OSD.

١ ادفع الزر  لبدء قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة وعرض القائمة الرئيسية.



٢ اضغط على الزرين  و  للتنقل بين الخيارات. أثناء الانتقال من أيقونة لأخرى يتم تظليل اسم الخيار.

٣ اضغط على الزر  أو  مرة واحدة لتنشيط الخيار المظلل.

٤ اضغط على الزرين  و  لتحديد المعلمة المطلوبة.

٥ ادفع  للدخول إلى شريط التمرير ثم استخدم الزرين  أو  حسب المؤشرات الموجودة على القائمة، لإجراء تغييراتك.

٦ اضغط الزر  للعودة إلى القائمة الرئيسية لتحديد خيار آخر أو اضغط الزر  مرتين أو ثلاث مرات للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

استخدم هذه القائمة لتنشيط ضبط السطوع/التباين.

Brightness (السطوع) Contrast (التباين)



يقوم السطوع بضبط إضاءة الخلفية.
(حد أدنى ٤٠؛ حد أقصى ١٠٠).

اضغط على الزر لزيادة السطوع.
اضغط على الزر لتقليل السطوع.

Brightness (السطوع)

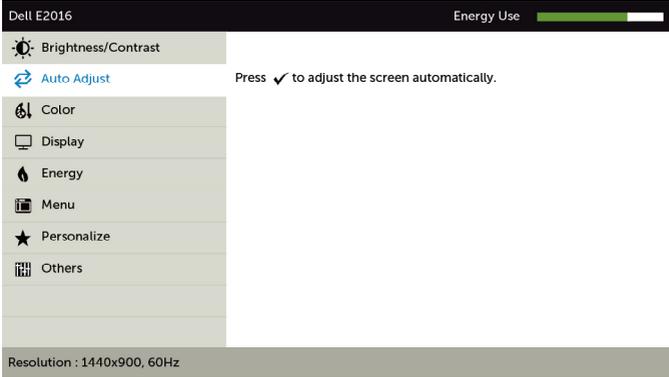
اضبط درجة **Brightness (السطوع)** أولاً ثم اضبط **Contrast (التباين)** فقط إذا كانت هناك ضرورة لإجراء مزيد من التعديلات.

اضغط على الزر لزيادة التباين واضغط على الزر لتقليل التباين (بين ٠ و ١٠٠).
تقوم وظيفة "التباين" بضبط الاختلاف بين القائمة والسطوع على الشاشة.

Contrast (التباين)



على الرغم من إمكانية الكمبيوتر الخاص بك التعرف على الشاشة عند بدء التشغيل، تقوم وظيفة **الضبط التلقائي** بتحسين إعدادات العرض لاستخدامها مع إعداد خاص. يسمح **الضبط التلقائي** للشاشة بالضبط التلقائي لإشارة الفيديو الواردة. بعد استخدام **الضبط التلقائي**، يمكن إجراء المزيد من الموافقة للشاشة باستخدام عناصر تحكم ساعة البكسل (ردئية) والمرحلة (دقيقة) ضمن قائمة الشاشة



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



ملاحظة: في معظم الأحيان، يُنتج **الضبط التلقائي** أفضل صورة للتكوين.



استخدم قائمة اللون لضبط وضع إعداد اللون.

Dell E2016 Energy Use ██████████

Brightness/Contrast	Input Color Format	RGB
Auto Adjust	Preset Modes	Standard
Color	Reset Color	

- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

Resolution : 1440x900, 60Hz



يُنتج هذا الخيار ضبط وضع دخل الفيديو على:

RGB: حدد هذا الخيار إذا كانت الشاشة موصّلة بكمبيوتر (أو مشغّل DVD) باستخدام كابل VGA.

Input Color Format (تنسيق ألوان الدخل)

YPbPr: حدد هذا الخيار إذا كان مشغّل DVD يدعم خرج YPbPr فقط.

Dell E2016 Energy Use ██████████

Brightness/Contrast	Input Color Format	✓ RGB
Auto Adjust		YPbPr

- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

Resolution : 1440x900, 60Hz



وضع الضبط المسبق يمكن عند تحديد الأوضاع المضبوطة مسبقاً اختيار القياسي أو الوسائط المتعددة أو الورق أو الدافئ أو البارد أو لون مخصص من القائمة.

- قياسي: إعدادات اللون الافتراضية. هذا هو الوضع مسبق الضبط الافتراضي.
- الوسائط المتعددة: مثالية لتطبيقات الوسائط المتعددة.

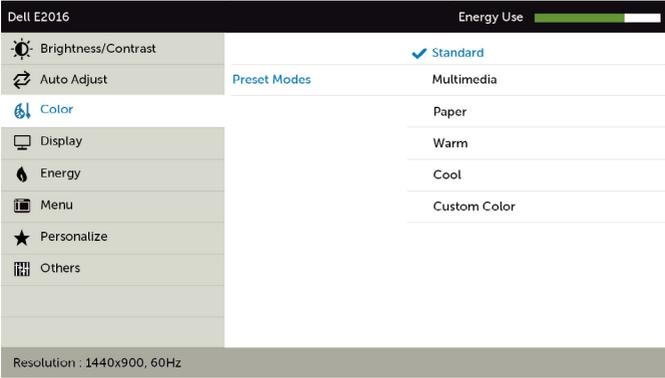
• ورقي: يُجَمَل إعدادات السطوح والحدة المثالية لعرض النص. امزج خلفية النص لمحاكاة الوسائط الورقية بدون التأثير على الصور الملونة.

• دافئ: يُزيد درجة اللون. تظهر الشاشة أكثر دفئاً مع لون خفيف أحمر/أصفر.

• هادئ: يُقلل درجة اللون. تظهر الشاشة أهدأ مع لون خفيف أزرق.

• لون مخصص: يتيح هذا الخيار إمكانية ضبط إعدادات الألوان يدوياً.

اضغط على زر  و  لضبط قيم الألوان الأحمر والأخضر والأزرق وإنشاء وضع اللون الذي يتناسب معك.



إعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.

Reset Color
(إعادة ضبط إعدادات الألوان)

استخدم Display (العرض) لضبط الصورة.

العرض



Dell E2016		Energy Use
Brightness/Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:10
Auto Adjust	Horizontal Position	50
Color	Vertical Position	50
Display	Sharpness	50
Energy	Pixel Clock	50
Menu	Phase	50
Personalize	Response Time	Normal
Others	Reset Display	

Resolution : 1440x900, 60Hz



يُضبط نسبة الصورة على عرض ١٦:١٠، ٤:٣، أو ٥:٤.

Aspect Ratio

(نسبة العرض إلى
الارتفاع)

استخدام أو لضبط الصورة لليساو أو اليمين.
الحد الأدنى هو '٠' (-).
الحد الأقصى هو '١٠٠' (+).

الوضع الأفقي

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

الوضع الرأسي

يجعل الصورة تبدو أكثر حدة أو أكثر نعومة.
استخدم زر أو لضبط تدرج اللون من (٠) حتى (١٠٠).
تسمح تعديلات المرحلة وساعة البكسل بضبط الشاشة حسب تفضيلك.
استخدم أزرار أو للضبط لأفضل جودة صورة.

Sharpness
(حدة اللون)**ساعة البكسل**

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

يسمح لك بتعيين وقت الاستجابة على عادي أو سريع.

زمن الاستجابة

يستعيد إعدادات العرض إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

**إعادة ضبط إعدادات
العرض**



Dell E2016 Energy Use

Brightness/Contrast	Power Button LED	On During Active
Auto Adjust	Reset Energy	
Color		
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution : 1440x900, 60Hz



يسمح لك بتعيين حالة مصباح التشغيل لتوفير الطاقة.

زر الطاقة / مؤشر بيان الحالة

حدد هذا الخيار لاستعادة الإعدادات الافتراضية للطاقة **Energy**.

إعدادات الطاقة المعدة مسبقاً



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.

Dell E2016 Energy Use

Brightness/Contrast	Language	English
Auto Adjust	Transparency	20
Color	Timer	20 s
Display	Lock	Unlock
Energy	Reset Menu	

Menu

★ Personalize

Others

Resolution : 1440x900, 60Hz



تعيين عرض OSD على لغة من ثمانية لغات.

الإنجليزية والإسبانية والفرنسية والألمانية والبرازيلية والبرتغالية والروسية والصينية المبسطة واليابانية.

Language (اللغة)

حدد هذا الخيار لتغيير درجة شفافية القائمة باستخدام و (الحد الأدنى ٠ / الحد الأقصى ١٠٠).

Transparency (الشفافية)

متوسط وقت الخيارات المعروضة على الشاشة: يضبط المدة الزمنية التي ستظل فيها OSD نشطة بعد الضغط على زر.

استخدم أزرار و لضبط شريط التمرير بزيادة ثانية واحدة، من ٥ إلى ٦٠ ثانية.

Timer (الموقت)

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

Lock (القفل)

ملاحظة:

وظيفة القفل – إما القفل عبر البرنامج (من خلال قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة) أو القفل بالضغط على زر (اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ست ثوان)

وظيفة إلغاء القفل – فقط القفل الصلب (اضغط مع الاستمرار على الزر الموجود فوق زر الطاقة لمدة ٦ ثوان)

يستعيد إعدادات القائمة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

Reset Menu (إعادة ضبط إعدادات القائمة)

اختر من وظائف الأوضاع مسبقة الضبط و السطوع/التباين و الضبط التلقائي و نسبة العرض إلى الارتفاع وضبطها كمفتاح اختصار.

Personalize
(تخصيص)



Dell E2016 Energy Use

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

Resolution : 1440x900, 60Hz



يستعيد مفاتيح الاختصار إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

إعادة الضبط
التخصيص



Dell E2016 Energy Use

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

Resolution : 1440x900, 60Hz



حدد هذا الخيار لضبط الإعدادات المعروضة على الشاشة OSD مثل **DDC/CI**، تهيئة **LCD**، وهكذا.

يسمح **DDC/CI** (قناة بيانات العرض/واجهة الأوامر) بضبط إعدادات الشاشة باستخدام برنامج على الكمبيوتر.

حدد **تعطيل** لإيقاف تشغيل هذه الميزة.

قم بتمكين هذه الميزة للحصول على أفضل تجربة عميل وأفضل أداء للشاشة.

DDC/CI (قناة عرض البيانات/واجهة الأوامر)

Dell E2016 Energy Use

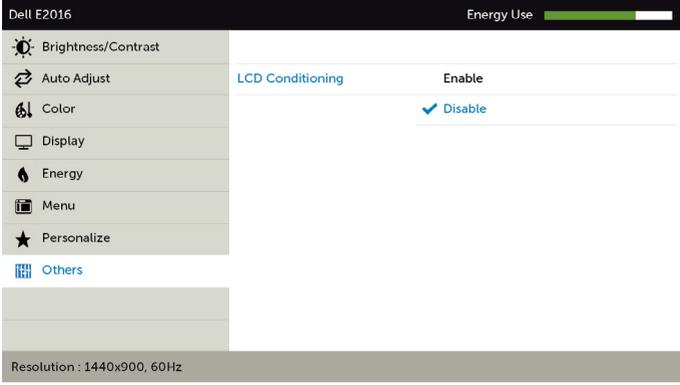
Brightness/Contrast	DDC/CI	✓ Enable
Auto Adjust		Disable
Color		
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution : 1440x900, 60Hz



تساعد هذه الميزة على تقليل الحالات البسيطة لاحتجاز الصورة. وقد يستغرق البرنامج بعض الوقت وفقاً لدرجة احتجاز الصورة. حدد تمكين لبدء العملية.

LCD Conditioning (تهيئة شاشة LCD)



يستعيد إعدادات أخرى، مثل DDC/CI، إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

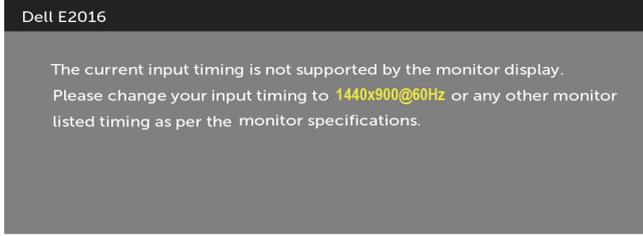
Reset Others (إعادة ضبط الإعدادات الأخرى)

يستعيد جميع إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

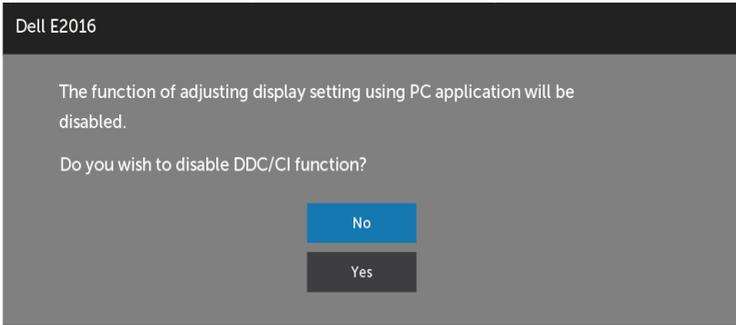
Factory Reset (إعادة تعيين إعدادات المصنع)

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

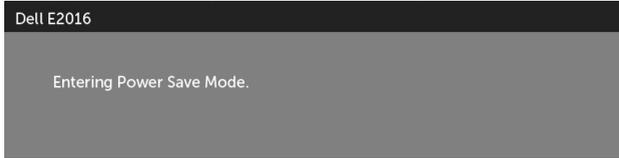
عندما لا تدعم الشاشة وضع دقة معينة ستشاهد الرسالة التالية



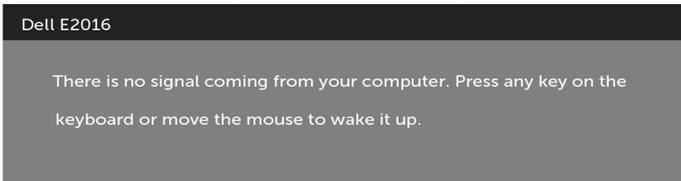
مما يعني أن الشاشة يتعذر عليها التزامن مع الإشارة التي يتم استلامها من الكمبيوتر. انظر **خصائص الشاشة** لمعرفة نطاقات التردد الأفقي والرأسي القابلة للتوجيه بواسطة هذا الكمبيوتر. الوضع الموصى به 1440 x 900. ستظهر لك الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI (قناة عرض البيانات/واجهة الأوامر):



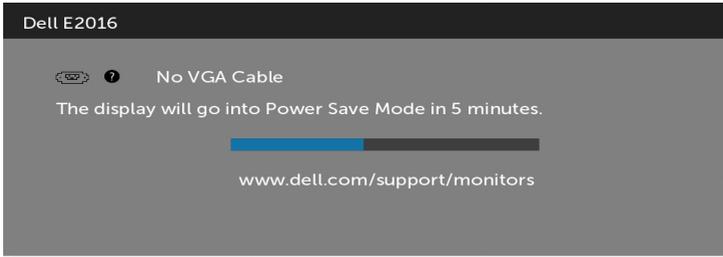
عند دخول الشاشة في وضع توفير الطاقة، تظهر الرسالة التالية:



قم بتنشيط الكمبيوتر وإيقاظ الشاشة للوصول إلى خيارات المعروضة على الشاشة. إذا ضغطت على أي زر خلاف زر الطاقة، ستظهر واحدة من الرسائل التالية حسب الإدخال المحدد:



في حالة تحديد دخل VGA أو DP وعدم توصيل الكبل المناظر، سيظهر مربع الحوار المتحرك كما هو موضح أدناه.



انظر استكشاف الأعطال وإصلاحها للحصول على مزيد من المعلومات.

استخدام الإمالة

ملاحظة: ينطبق ذلك على الشاشة المزودة بحامل. إذا اشتريت أي حامل آخر، راجع دليل إعداد الحامل المعني لمعرفة تعليمات الإعداد.

الميل

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



ملاحظة: يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع.

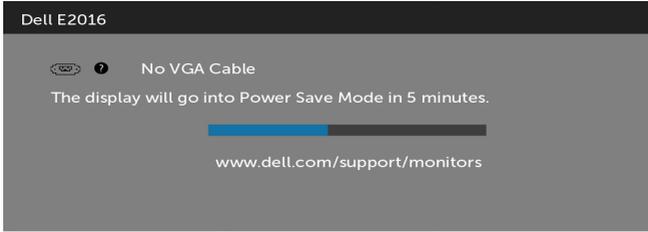
⚠ تحذير: قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع التعليمات المتعلقة بالسلامة.

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 انزع كبل الفيديو من الجهة الخلفية للكمبيوتر.
- 3 قم بتشغيل الشاشة.

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

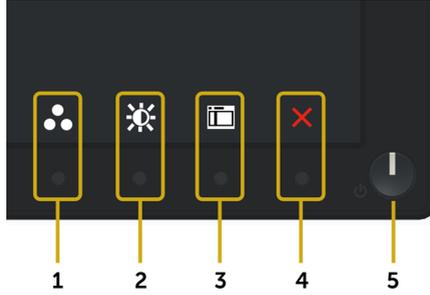


- 4 يظهر هذا المربع أيضاً أثناء تشغيل النظام العادي، إذا أصبح كابل الفيديو مفصلاً أو تالفاً.
 - 5 أطفأ شاشتك وأعد توصيل كابل الفيديو؛ ثم شغل كلاً من الكمبيوتر والشاشة.
- إذا بقيت الشاشة فارغة بعد استخدام الإجراء السابق، تحقق من وحدة تحكم الفيديو والكمبيوتر، لأن الشاشة تعمل بشكل صحيح.

تشخيصات مضمنة

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

ملاحظة: يمكنك تشغيل المؤشرات الداخلية فقط عندما لا يكون كابل الفيديو موصولاً والشاشة في وضع الاختبار الذاتي.



لتشغيل التشخيصات المضمنة:

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

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

الحلول الممكنة	المشكلة	Common Symptoms (الأعراض الشائعة)
<ul style="list-style-type: none"> تحقق من توصيل كبل الفيديو بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. تحقق من أن مأخذ التيار الكهربائي يعمل عن طريق استخدام أي معدات كهربائية أخرى. تأكد من الضغط على زر الطاقة بالكامل. 	اختفاء الصورة	لا يوجد فيديو/إيقاف مؤشر LED للطاقة
<ul style="list-style-type: none"> ارفع درجة السطوع والتباين من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي. تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو. ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة. 	لا توجد صورة أو سطوع	لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر LED للطاقة
<ul style="list-style-type: none"> قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. اضبط عناصر تحكم المرحلة ومؤشر ساعة البكسل عبر OSD. تخلص من كابلات امتداد الفيديو. أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. قم بتغيير دقة الشاشة إلى نسبة الارتفاع إلى العرض الصحيحة. 	الصورة مهزوزة أو باهتة أو شاحبة	تركيز ضعيف
<ul style="list-style-type: none"> قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. اضبط عناصر تحكم المرحلة ومؤشر ساعة البكسل عبر OSD. أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. تحقق من العوامل البيئية. أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى. 	صورة متذبذبة أو حركة دقيقة	فيديو مهزوز/غير مستقر
<ul style="list-style-type: none"> قم بالتشغيل والإيقاف. البكسل المنطفأ بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. لمزيد من المعلومات عن جودة شاشة Dell وسياسة البكسل، انظر موقع دعم Dell على الرابط: http://www.dell.com/support/monitors 	وجود بقع على شاشة LCD	فقد وحدات البكسل
<ul style="list-style-type: none"> تشغيل - إيقاف تشغيل دورة الطاقة. البكسل المنطفأ بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. لمزيد من المعلومات عن جودة شاشة Dell وسياسة البكسل، انظر موقع دعم Dell على الرابط: http://www.dell.com/support/monitors 	وجود بقع ساطعة على شاشة LCD	وحدات البكسل العالقة
<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. اضبط السطوع والتباين عبر OSD. 	الصورة شديدة الإعتام أو السطوع	مشاكل السطوع
<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. اضبط عناصر التحكم الأفقية والرأسية عبر OSD. 	الشاشة لا تتمركز في المنتصف بشكل صحيح	تشوه هندسي
<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. اضبط عناصر تحكم المرحلة ومؤشر ساعة البكسل عبر OSD. قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت هذه الخطوط موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي. تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو. ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة. 	الشاشة تشتمل على خط واحد أو أكثر	خطوط أفقية/رأسية

الحلول الممكنة	المشكلة	Common Symptoms (الأعراض الشائعة)
<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. • قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. • اضبط عناصر تحكم المرحلة ومؤشر ساعة البكسل عبر OSD. • قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المشوشة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. • تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو. • أعد تشغيل الكمبيوتر في وضع الأمان. 	الشاشة مشوشة أو تبدو ممزقة	مشاكل في التزامن
<ul style="list-style-type: none"> • لا تبدأ في تنفيذ أي من خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها. • اتصل بشركة Dell على الفور. 	علامات مرئية للدخان أو التوهج.	المشاكل المتعلقة بالسلامة
<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من توصيل كبل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. • قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشاكل المتقطعة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. 	تشغيل وإيقاف تشغيل الخلل الوظيفي للشاشة	مشكلات متقطعة
<ul style="list-style-type: none"> • إجراء اختبار ذاتي للشاشة. • تحقق من توصيل كبل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. • تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو. 	الصورة فاقدة للألوان	فقدان الألوان
<ul style="list-style-type: none"> • غيّر إعدادات أوضاع الضبط المسبق في قائمة اللون ضمن الخيارات المعروضة على الشاشة حسب الاستخدام. • ضبط قيمة R/G/B تحت لون مخصص في قائمة OSD الخاصة بـ اللون. • غيّر تنسيق لون الإدخال إلى PC RGB أو YPbPr في قائمة OSD الخاصة بـ اللون. • ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة. 	ألوان الصورة رديئة	وجود خلل في الألوان
<ul style="list-style-type: none"> • استخدم ميزة إدارة الطاقة لإيقاف تشغيل الشاشة في جميع الأوقات عند عدم الاستخدام (لمزيد من المعلومات، راجع أوضاع إدارة الطاقة). • وبدلاً من ذلك، استخدم خاصية الشاشة المؤقتة المتغيرة ديناميكياً. 	ظهور ظلال ضعيفة من الصورة الثابتة المعروضة على الشاشة	صورة باقية على الشاشة من صورة ثابتة تُركت على الشاشة لفترة زمنية طويلة

المشكلات الخاصة بالمنتج

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

التعليمات المتعلقة بالسلامة

⚠ تحذير: استخدام عناصر تحكم أو عمليات ضبط أو إجراءات غير تلك المذكورة في هذا المستند قد يؤدي إلى التعرض للصدمة، أو المخاطر الكهربائية، و/أو المخاطر الكيميائية. لمزيد من المعلومات حول تعليمات السلامة، يرجى الرجوع إلى دليل معلومات المنتج.

إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى

للحصول على ملاحظات FCC والمعلومات التنظيمية الأخرى، راجع موقع التوافق التنظيمي الموجود على www.dell.com/regulatory_compliance.

الاتصال بشركة Dell

📌 ملاحظة: إذا لم يكن لديك اتصال نشط بالإنترنت، يمكنك العثور على معلومات الاتصال على فاتورة شرائك، أو إيصال العيوة، أو الفاتورة، أو كتالوج منتج Dell.

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

للحصول على محتوى دعم الشاشة عبر الإنترنت:

انظر www.dell.com/support/monitors.

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

١ اذهب إلى www.dell.com/support.

٢ تحقق من البلد أو المنطقة التي توجد بها في القائمة المنسدلة «اختر دولة/منطقة» بالركن العلوي الأيسر من الصفحة.

٣ انقر فوق **اتصل بنا** إلى جوار قائمة البلاد المنسدلة.

٤ حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقاً لاحتياجاتك.

٥ اختر الطريقة التي تفضلها للاتصال بالشركة.

إعداد الشاشة

تعيين دقة الشاشة على ١٤٤٠ x ٩٠٠ (الحد الأقصى)

من أجل أفضل أداء، اضبط دقة الشاشة على ١٤٤٠ x ٩٠٠ بكسل عن طريق إجراء الخطوات التالية:

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

- ١ في نظامي التشغيل Windows ٨ و Windows ٨,١ فقط، حدد بجانب Desktop للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- ٢ انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Screen resolution (دقة الشاشة)**.
- ٣ انقر فوق القائمة المنسدلة ضمن قائمة **Screen Resolution (دقة الشاشة)** وحدد ١٤٤٠ x ٩٠٠.
- ٤ انقر فوق الزر **OK (موافق)**.

إذا لم تظهر الدقة الموصى بها ضمن الخيارات، فقد يلزم تحديث برنامج تشغيل الرسومات. يرجى اختيار السيناريو أدناه الذي يمثل أفضل وصف لنظام الكمبيوتر الذي تستخدمه، واتبع الخطوات المتوفرة.

كمبيوتر Dell

- ١ اذهب إلى www.dell.com/support، أدخل علامة الخدمة الخاصة بك، وقم بتنزيل أحدث علامة تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.
 - ٢ بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على ١٤٤٠ x ٩٠٠ مرة أخرى.
- ملاحظة:** إذا لم تتمكن من ضبط الدقة على ١٤٤٠ x ٩٠٠، فيرجى الاتصال بـ Dell للاستعلام عن مهائئ رسومات يدعم هذه الدرجات من الدقة.

كمبيوتر خلاف Dell

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

- ١ في نظامي التشغيل Windows ٨ و Windows ٨,١ فقط، حدد بجانب Desktop للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- ٢ انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Personalization (تخصيص)**.
- ٣ انقر فوق **تغيير إعدادات العرض**.
- ٤ انقر فوق **إعدادات متقدمة**.
- ٥ حدد مزود المتحكم في الرسومات الخاص بك من الوصف الموجود أعلى النافذة (مثال: Intel، ATI، NVIDIA، إلخ).
- ٦ راجع موقع مزود بطاقة الرسومات لبرنامج التشغيل المحدث (مثال: <http://www.ATI.com> أو <http://www.NVIDIA.com>).
- ٧ بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على ١٤٤٠ x ٩٠٠ مرة أخرى.

ملاحظة: إذا لم تتمكن من ضبط الدقة المضبوطة، فيرجى الاتصال بجهة تصنيع الكمبيوتر أو التفكير في شراء مهائئ رسومات يدعم دقة الفيديو.

إرشادات الصيانة

تنظيف الشاشة

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



تنبيه: اقرأ تعليمات السلامة واتبعها قبل تنظيف الشاشة.



- اتبع 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 النتر أو مادة الأمونيا أو مواد التنظيف الكاشطة أو الهواء المضغوط.
 - استخدم قطعة قماش رطبة ناعمة لتنظيف الشاشة. تجنب استخدام أي نوع من المنظفات حيث إن بعض المنظفات تترك أثراً دهنيًا على الشاشة.
 - إذا لاحظت مسحوق أبيض عند فتح الشاشة، فامسحها بقطعة قماش.
 - تعامل مع الشاشة بعناية لأن الشاشة ذات اللون الغامق قد تتخدش أو تظهر علامات بيضاء أكثر من الشاشة ذات اللون الفاتح.
 - للمساعدة في الحفاظ على أفضل جودة للصور على شاشتك، استخدم برنامج حفظ شاشة متغيراً ديناميكياً وأغلق الشاشة في حالة عدم الاستخدام.