

[دليل المستخدم](#)

[إعداد دقة الشاشة على 1080 × 1920 \(الحد الأقصى\)](#)

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. تُخلى شركة Dell Inc. مسؤليتها عن أية مصلحة في ملكية العلامات التجارية والأسماء التجارية بخلاف تلك الخاصة بها.

الطراز **S2240Mc/S2340Mc**

سبتمبر **2013** الإصدار **A02**

دليل مستخدم شاشة Dell™ S2240M/S2340M

[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 وعلامتان 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 S2240Mc/S2340Mc

سبتمبر 2013 الإصدار A02

[الرجوع إلى صفحة المحتويات](#)


عن الشاشة

دليل مستخدم شاشة Dell™ S2240M/S2340M


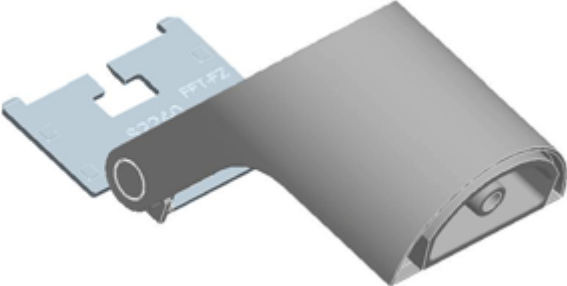
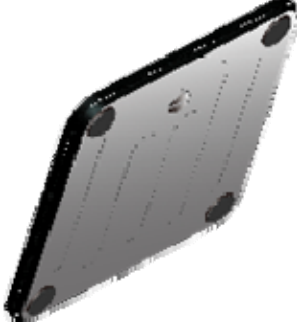

- [محتويات العبوة](#)
- [مزايا المنتج](#)
- [التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم](#)
- [مواصفات الشاشة](#)
- [إمكانية التوصيل والتشغيل](#)
- [جودة شاشة LCD وسياسة البكسل](#)
- [إرشادات الصيانة](#)


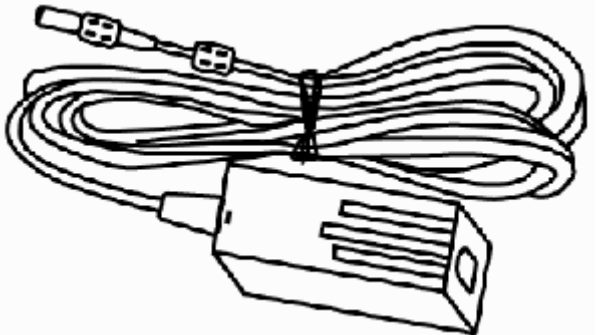
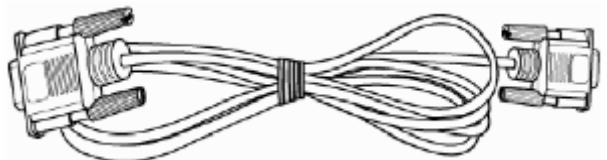
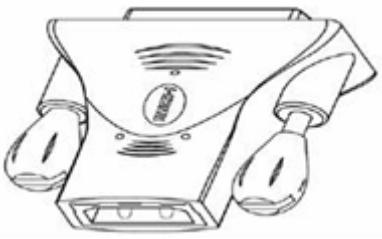
محتويات العبوة

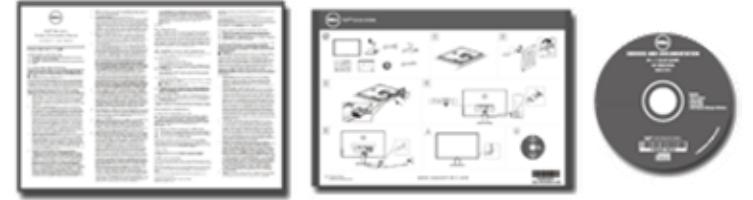
يتم شحن الشاشة مع المحتويات المبينة أدناه. تأكد من استلامك جميع المحتويات و [الاتصال بشركة Dell™](#) في حالة عدم وجود شيء ما.

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

● شاشة العرض

	
• قائم الحامل	
• قاعدة الحامل	
• شريط فيلكرو	
• كابل الطاقة	

	
<ul style="list-style-type: none">• كابل المهائي	
<ul style="list-style-type: none">• كابل VGA	
<ul style="list-style-type: none">• قابس DVI-HDMI (اختياري) <p>ملاحظات: تعتبر الصورة لغرض التوضيح فقط كما قد يختلف شكل القابس الحقيقي المضمن.</p>	
<ul style="list-style-type: none">• وسائط برامج التشغيل والوثائق• دليل التثبيت السريع• دليل معلومات المنتج	



مزايا المنتج

تحتوي شاشة العرض اللوحية المسطحة Dell™ S2240L/S2340L على مصفوفة نشطة وترانزستور بغشاء رقيق وشاشة الكريستال السائل. مزايا الشاشة تشمل:

• **S2240M**: شاشة عرض مرئية 54.61 سم (21.5 بوصة). دقة 1,920 × 1,080، بالإضافة لدعم الشاشة الكاملة لدرجات الدقة الأقل.

• **S2340M**: شاشة عرض مرئية 58.42 سم (23.0 بوصة). دقة 1,920 × 1,080، بالإضافة لدعم الشاشة الكاملة لدرجات الدقة الأقل.

• زاوية مشاهدة واسعة للسماح بالمشاهدة من وضع الجلوس أو الوقوف، أو أثناء التنقل من جانب لآخر.

• قاعدة عمود قابلة للإزالة.

• إمكانية التوصيل والتشغيل إذا كان نظامك يدعمها.

• تعديلات العرض على الشاشة (OSD) لسهولة التنبيه وتحسين الشاشة.

• وسائط البرامج والوثائق التي تشمل ملف معلومات (INF)، وملف مطابقة لون الصورة (ICM)، ووثائق المنتج.

• مدير عرض Dell مضمن (يتوفر في القرص المضغوط الملحق بالشاشة).

• منفذ قفل الأمان.

• وظيفة مدير عرض Dell.

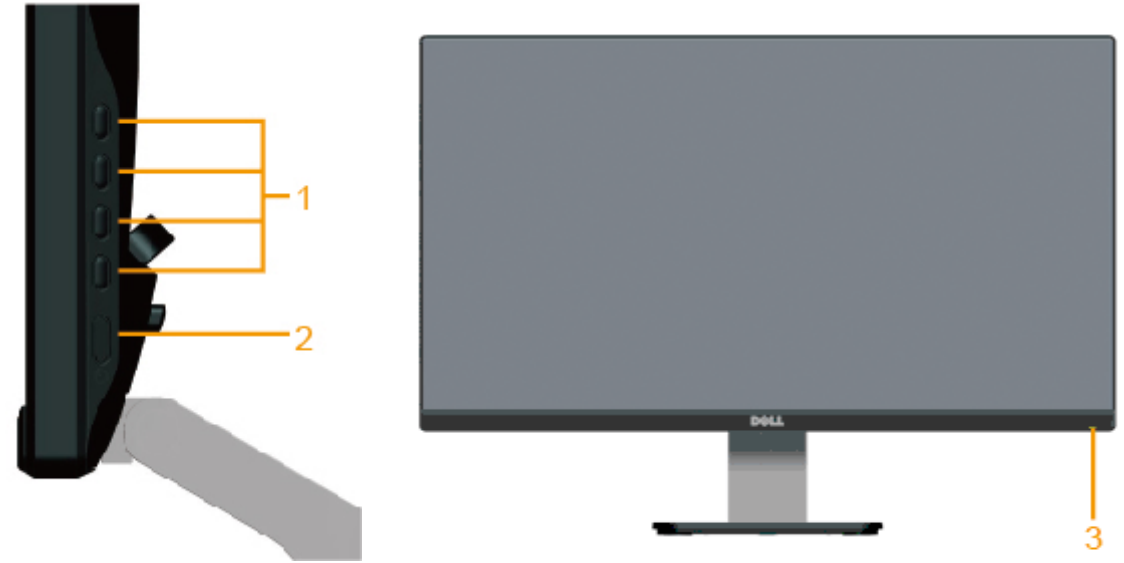
• متوافق مع ENERGY STAR.

• متوافق مع EPEAT™ Silver.

• متوافق مع RoHS.

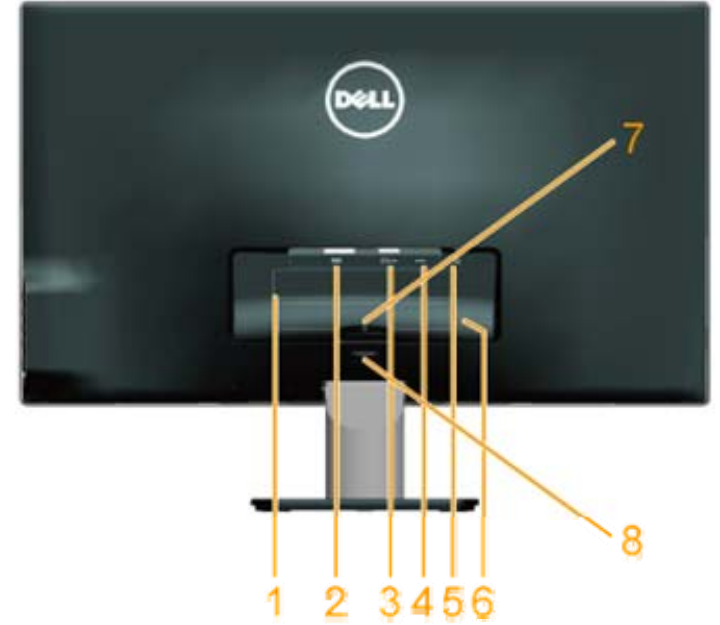
التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم

منظر أمامي



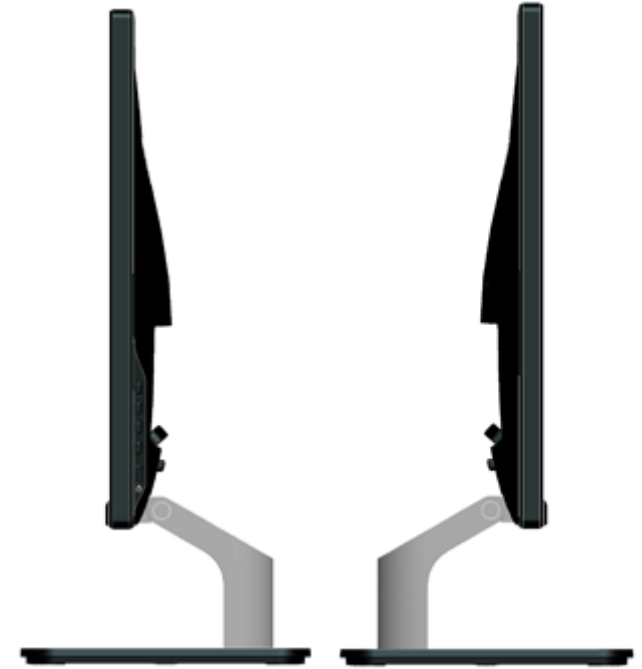
1.	أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، راجع تشغيل الشاشة)
2.	زر تشغيل/ إيقاف الطاقة
3.	مؤشر LED للطاقة

منظر خلفي



ملصق	الوصف	استخدم
1	ملصق التقييم الاعتيادي	يسرد الموافقات الاعتيادية.
2	موصل DVI	لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل DVI.
3	موصل VGA	لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل VGA.
4	موصل المهائئ	لتوصيل كابل الطاقة الخاص بالشاشة باستخدام مهائئ تيار مستمر 12 فولت للتحويل.
5	منفذ قفل الأمان	استخدم قفل الأمان مع المنفذ للمساعدة في تأمين شاشتك.
6	ملصق الرقم التسلسلي الباركود	راجع هذا الملصق إذا كنت تريد الاتصال بشركة Dell للحصول على الدعم الفني.
7	ماسك الكابل	لإدارة الكابل.

منظر جانبي



منظر من اليمين

منظر من اليسار

منظر الزر



مواصفات الشاشة

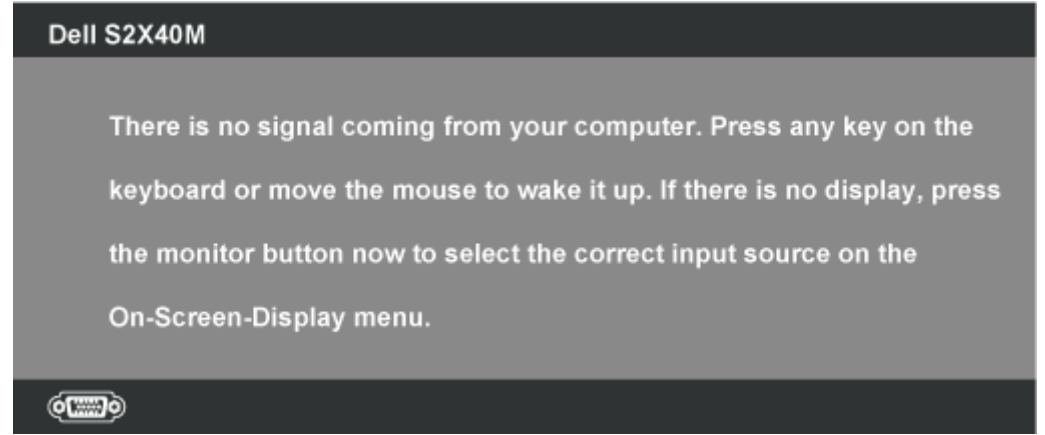
تُقدم الأقسام التالية معلومات حول أوضاع إدارة الطاقة المختلفة وتعيينات pin لموصلات الشاشة المختلفة.

أوضاع إدارة الطاقة

إذا كانت لديك بطاقة عرض متوافقة مع VESA's DPM أو برنامج مثبت على الكمبيوتر، فيمكن للشاشة تقليل استهلاك الطاقة تلقائياً 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 تلقائياً. يوضح الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات الخاصة بميزة التوفير التلقائي للطاقة:

أوضاع VESA	تزامن أفقي	تزامن رأسي	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
التشغيل العادي	نشطة	نشطة	نشطة	أبيض	23 واط (حد أقصى) لـ S2240M 18 واط (نموذجي) لـ S2240M
وضع عدم التنشيط	غير نشط	غير نشط	فارغ	كهرماني	24 واط (حد أقصى) لـ S2340M 19 واط (نموذجي) لـ S2340M
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:



قم بتنشيط الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى [OSD](#)

ملاحظة: تُعد شاشة Dell S2240M/S2340M متوافقة مع ENERGY STAR®.

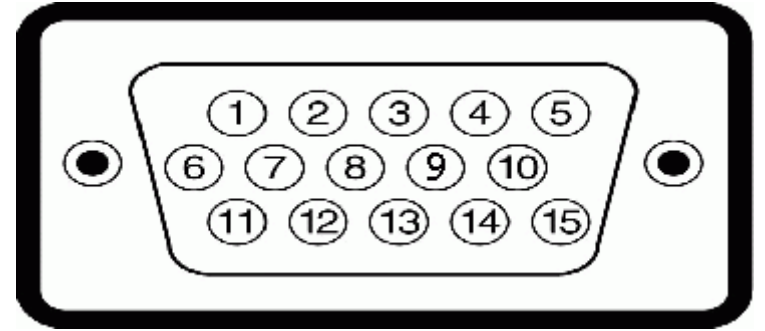


* يمكن تحقيق عدم استهلاك الطاقة نهائياً في وضع إيقاف التشغيل فقط عن طريق فصل الكابل الأساسي من الشاشة.

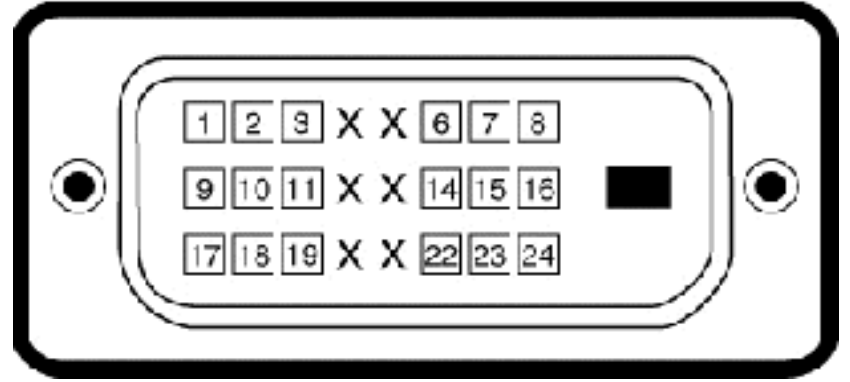
** أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى إشراق وتباين.

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	تزامن-GND
11	أرضية
12	بيانات DDC
13	المزامنة الأفقية
14	المزامنة الرأسية
15	ساعة DDC



موصل DVI

رقم Pin	جانب من 24 سنًا من كابل الإشارة الموصل
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS أرضي
4	الطفو
5	الطفو
6	DDC Clock
7	DDC Data
8	الطفو
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS أرضي
12	الطفو
13	الطفو

14	طاقة +5 فولت
15	اختبار ذاتي
16	Hot Plug Detect
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS أرضي
20	الطفو
21	الطفو
22	TMDS أرضي
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock-

إمكانية التوصيل والتشغيل

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

مواصفات اللوحة المسطحة

رقم الطراز	شاشة Dell S2240M	شاشة Dell S2340M
نوع الشاشة	مصفوفة نشطة - TFT LCD	مصفوفة نشطة - TFT LCD
نوع اللوحة	IPS	IPS
أبعاد الشاشة	54.61 سم (21.5 بوصة) (حجم الصورة المرئية 21.5 بوصة)	58.42 سم (23 بوصة) (حجم الصورة المرئية العريضة 23 بوصة)

منطقة العرض مسبقة الضبط:		
• أفقي	476.06 ملم (18.74 بوصة)	509.18 ملم (20.05 بوصة)
• رأسي	267.78 ملم (10.54 بوصة)	286.41 ملم (11.28 بوصة)
درجة البكسل	0.248 ملم	0.265 ملم
زاوية العرض		
• أفقي	178° نموذجي	178° نموذجي
• رأسي	178° نموذجي	178° نموذجي
خرج الإشراق	250cd/m ² (نموذجي)	250cd/m ² (نموذجي)
نسبة التباين	1,000 إلى 1 (نموذجي)	1,000 إلى 1 (نموذجي)
نسبة التباين الديناميكي	8,000,000 إلى 1 (نموذجي) *	8,000,000 إلى 1 (نموذجي) *
طبقة الرقاقة الأمامية	متوهج مع طبقة صلبة 3H	متوهج مع طبقة صلبة 3H
الإضاءة الخلفية	نظام حامل مصباح LED	نظام حامل مصباح LED
وقت الاستجابة	14 مايكرو ثانية (نموذجي) 7 مايكرو ثانية (نموذجي) ذو عمل إضافي	14 مايكرو ثانية (نموذجي) 7 مايكرو ثانية (نموذجي) ذو عمل إضافي
عمق اللون	16.7 مليون لون	16.7 مليون لون
سلسلة ألوان كاملة	82% (نموذجي) **	82% (نموذجي) **

* استنادًا إلى التقدير.

** سلسلة ألوان كاملة [S2240M/S2340M] (نموذجي) قائمة على CIE1976 (82%) واختبارات قياسية (72%) CIE1931.

مواصفات الدقة

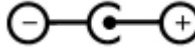
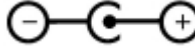
رقم الطراز	شاشة Dell S2240M	شاشة Dell S2340M
نطاق المسح		
• أفقي	30 كيلو هرتز إلى 83 كيلو هرتز (تلقائي)	30 كيلو هرتز إلى 83 كيلو هرتز (تلقائي)
• رأسي	56 هرتز إلى 76 هرتز (تلقائي)	56 هرتز إلى 76 هرتز (تلقائي)
أقصى دقة مسبقة الدقة	1,920 × 1,080 في 60 هرتز	1,920 × 1,080 في 60 هرتز

المواصفات الكهربائية

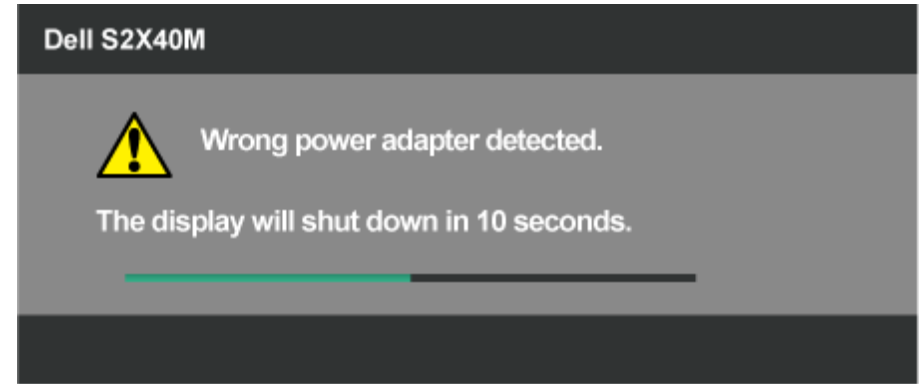
رقم الطراز	شاشة Dell S2240M	شاشة Dell S2340M
إشارات دخل الفيديو	:Analog RGB 0.7 فولت +/- 5% ومقاومة دخل بمعدل 75 أوم	:Analog RGB 0.7 فولت +/- 5% ومقاومة دخل بمعدل 75 أوم
إشارات دخل التزامن	تزامنات أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خالٍ من القطبية، SOG (Composite SYNC) باللون الأخضر)	تزامنات أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خالٍ من القطبية، SOG (Composite SYNC) باللون الأخضر)
مهايئ التيار المتردد/التيار المستمر*	مهائئ Delta ADP-40DD B 100 إلى 240 فولت تيار متردد / 50 إلى 60 هرتز + 3 هرتز / 1.5 أمبير (الحد الأقصى) مهائئ Lite-On PA-104171 100 إلى 240 فولت تيار متردد / 50 أو 60 هرتز ± 3 هرتز / 1.2 أمبير (الحد الأقصى)	مهائئ Delta ADP-40DD B 100 إلى 240 فولت تيار متردد / 50 إلى 60 هرتز + 3 هرتز / 1.5 أمبير (الحد الأقصى) مهائئ Lite-On PA-104171 100 إلى 240 فولت تيار متردد / 50 أو 60 هرتز ± 3 هرتز / 1.2 أمبير (الحد الأقصى)
جهد/تيار الخرج	الخرج: 12 فولت تيار مستمر / 3.33 أمبير	الخرج: 12 فولت تيار مستمر / 3.33 أمبير
تيار متدفق	120 فولت: 30 أمبير (الحد الأقصى) 240 فولت: 60 أمبير (الحد الأقصى)	120 فولت: 30 أمبير (الحد الأقصى) 240 فولت: 60 أمبير (الحد الأقصى)

* مهايئات التيار المتردد/التيار المستمر المؤهلة المتوافقة:

⚠ تنبيه: لتجنب إلحاق الضرر بالشاشة، استخدم فقط المهايئ المصمم لهذه الشاشة من Dell.

الشركة المصنعة	الطراز	القطبية
Delta	ADP-40DD BA	
Lite-On	PA-1041-71TP-LF	

تأتي هذه الشاشة مزودة بألية احتياط أمان لإيقاف تشغيل الشاشة عند توصيل مهايئ طاقة غير متوافق في مقبس التيار المستمر. سيتم عرض الرسالة التالية عند اكتشاف الشاشة استخدام مهايئ طاقة خاطئ.



لتجنب إلحاق الضرر إلى الوحدة، يُنصح المستخدم باستخدام مهايئ الطاقة الأصلي المرفق مع الشاشة.

أوضاع العرض مسبقة الضبط

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

:S2240M

--	--	--	--	--

وضع شاشة العرض	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة البكسل (بالميجاهرتز)	قطبية التزامن (أفقي/رأسي)
VESA، 720 × 400	31.5	70.0	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	60.0	40.0	+/+
VESA، 800 × 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA، 1,024 × 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA، 1,024 × 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA، 1,152 × 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA، 1,280 × 1,024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA، 1,280 × 1,024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA، 1,920 × 1,080	67.5	60.0	148.5	+/+

:S2340M

وضع شاشة العرض	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة البكسل (بالميجاهرتز)	قطبية التزامن (أفقي/رأسي)
VESA، 720 × 400	31.5	70.0	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	60.0	40.0	+/+
VESA، 800 × 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA، 1,024 × 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA، 1,024 × 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA، 1,152 × 864	67.5	75.0	108.0	+/+

+/+	108.0	60.0	64.0	VESA، 1,280 × 1,024
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA، 1,280 × 1,024
+/+	148.5	60.0	67.5	VESA، 1,920 × 1,080

الخصائص المادية

يسرد الجدول التالي الخصائص المادية للشاشة:

رقم الطراز	شاشة Dell S2240M	شاشة Dell S2340M
نوع الموصل	D-subminiature، الموصل الأزرق؛ DVI	D-subminiature، الموصل الأزرق؛ DVI
نوع كابل الإشارة	رأسية: قابل للإزالة، 15 D-Sub، سناً، يشحن منفصلاً عن الشاشة	رأسية: قابل للإزالة، 15 D-Sub، سناً، يشحن منفصلاً عن الشاشة
الأبعاد: (مع الحامل)		
• الارتفاع	398.90 ملم (بوصة 15.70)	380.28 ملم (بوصة 14.97)
• العرض	532.20 ملم (بوصة 20.95)	499.10 ملم (بوصة 19.65)
• العمق	175.80 ملم (بوصة 6.92)	175.80 ملم (بوصة 6.92)
الأبعاد: (بدون الحامل)		
• الارتفاع	316.20 ملم (بوصة 12.45)	297.60 ملم (بوصة 11.72)
• العرض	532.20 ملم (بوصة 20.95)	499.10 ملم (بوصة 19.65)

● العمق	37.80 ملم (بوصة 1.49)	37.80 ملم (بوصة 1.49)
أبعاد الحامل:		
● الارتفاع	137.10 ملم (بوصة 5.40)	137.10 ملم (بوصة 5.40)
● العرض	175.80 ملم (بوصة 6.92)	175.80 ملم (بوصة 6.92)
● العمق	175.80 ملم (بوصة 6.92)	175.80 ملم (بوصة 6.92)
الوزن:		
الوزن مع العبوة	4.95 كجم (رطل 10.91)	4.60 كجم (رطل 10.14)
الوزن مع مجموعة الحامل والكابلات والمهائئ والقابس	3.91 ملم (رطل 8.62)	3.69 كجم (رطل 8.14)
وزن مجموعة الحامل	0.60 ملم (رطل 1.32)	0.60 كجم (رطل 1.32)

الخصائص البيئية

يسر الجدول التالي الظروف البيئية لشاشتك.

رقم الطراز	شاشة Dell S2240M	شاشة Dell S2340M
التحكم		
● التشغيل	0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 فهرنهايت)	0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 فهرنهايت)
● عدم التشغيل	التخزين: -20 إلى 60 درجة مئوية (-4 إلى 140 فهرنهايت) الشحن: -20 إلى 60 درجة مئوية (-4 إلى 140 فهرنهايت)	التخزين: -20 إلى 60 درجة مئوية (-4 إلى 140 فهرنهايت) الشحن: -20 إلى 60 درجة مئوية (-4 إلى 140 فهرنهايت)
الرطوبة		
● التشغيل	10% إلى 80% (بدون تكاثف)	10% إلى 80% (بدون تكاثف)

التخزين: 5% إلى 90% (بدون تكاثف) الشحن: 5% إلى 90% (غير مكثف)	التخزين: 5% إلى 90% (بدون تكاثف) الشحن: 5% إلى 90% (غير مكثف)	• عدم التشغيل
5,000 م (16,405 قدم) كحد أقصى	5,000 م (16,405 قدم) كحد أقصى	خط الارتفاع
12,192 م (40,000 قدم) كحد أقصى	12,192 م (40,000 قدم) كحد أقصى	• التشغيل
81.84 ساعة/BTU (كحد أقصى)	78.43 ساعة/BTU (كحد أقصى)	• عدم التشغيل
64.79 ساعة/BTU (نموذجي)	61.38 ساعة/BTU (نموذجي)	التبريد الحراري

جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

خلال عملية تصنيع شاشة LCD، من الطبيعي أن يكون لبكسل واحد أو أكثر أن يكون ثابتاً في حالة لا تتغير. النتيجة المرئية هي البكسل الثابت الذي يظهر كنقطة صغيرة جداً 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 تقريباً، تكون وحدات البكسل الثابتة هذه صعبة 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: support.dell.com.

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 الإستانتيكية، رطب قطعة قماش ناعمة ونظيفة بالماء بلطف. إن أمكن، فاستخدم منديلاً خاصاً لتنظيف الشاشة أو محلولاً مناسباً لطلاء الشاشة غير الإستانتيكية. لا تستخدم

- البنزين أو التتر أو الأمونيا أو المنظفات القوية أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش رطبة دافئة لتنظيف البلاستيك. تجنب استخدام أي نوع من المنظفات حيث إن بعض المنظفات تترك أثرًا دهنيًا على البلاستيك.
- إذا لاحظت مسحوقًا أبيض عند فتح الشاشة، فامسحها بقطعة قماش. حيث يحدث المسحوق الأبيض أثناء عملية شحن الشاشة.
- تعامل مع الشاشة بعناية لأن الشاشة ذات اللون الغامق قد تنخدش أو تظهر علامات ببيضاء 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](#)

[الرجوع إلى صفحة المحتويات](#)

إعداد الشاشة

دليل مستخدم شاشة Dell™ S2240M/S2340M


[تركيب الحامل](#)

[توصيل الشاشة](#)

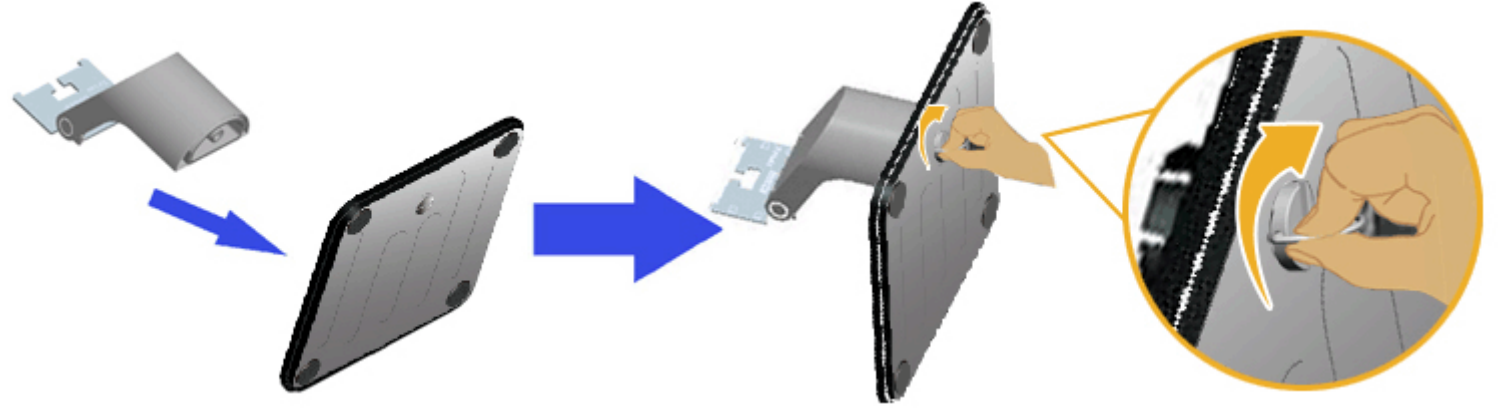
[ترتيب الكابلات](#)

[إزالة حامل الشاشة](#)

تركيب الحامل

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

1. قم بتركيب قائم الحامل في قاعدة الحامل.



(أ). قم بتركيب قائم الحامل في قاعدة الحامل.


(ب). أحكم ربط المسمار الموجود على القاعدة باتجاه عقارب الساعة.

2. قم بتركيب مجموعة الحامل بالشاشة.



- (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.

توصيل الشاشة

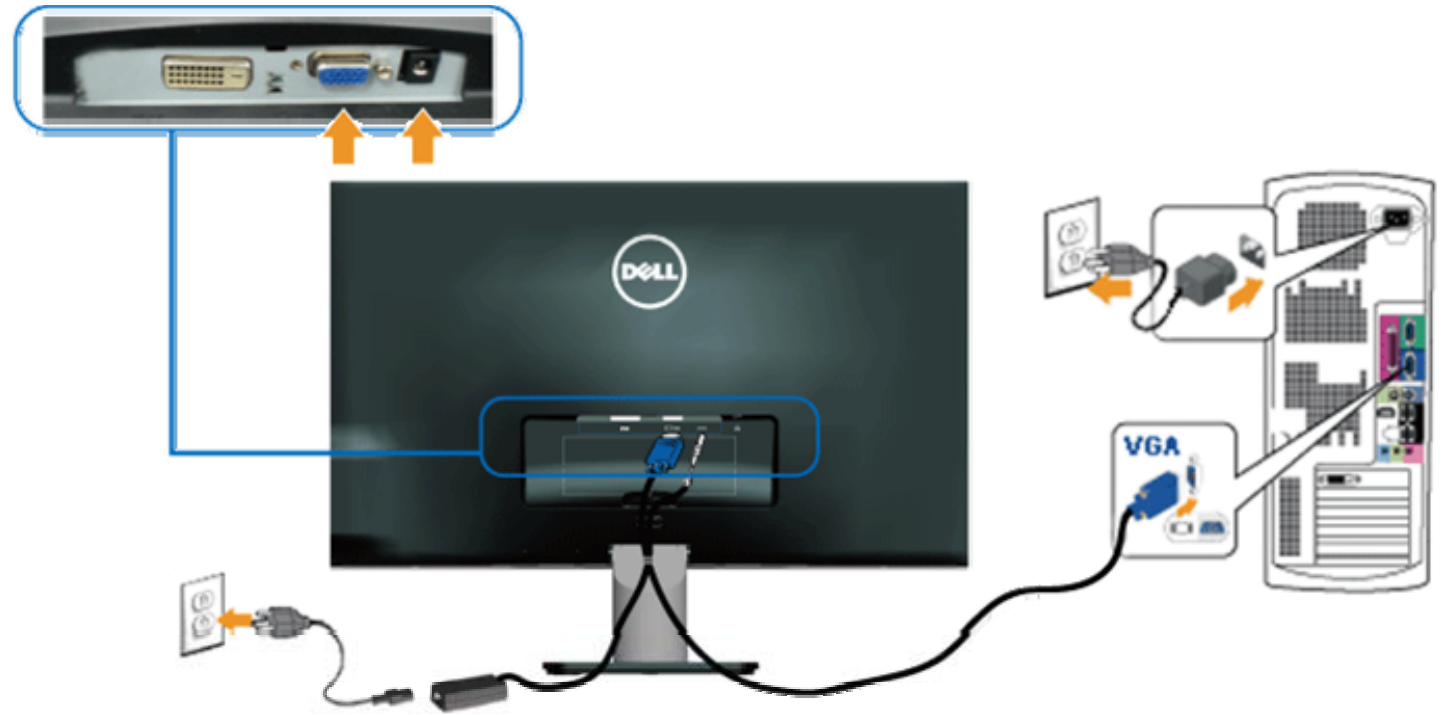
 تحذير: يرجى اتباع [تعليمات السلامة](#) قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم.

لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر:

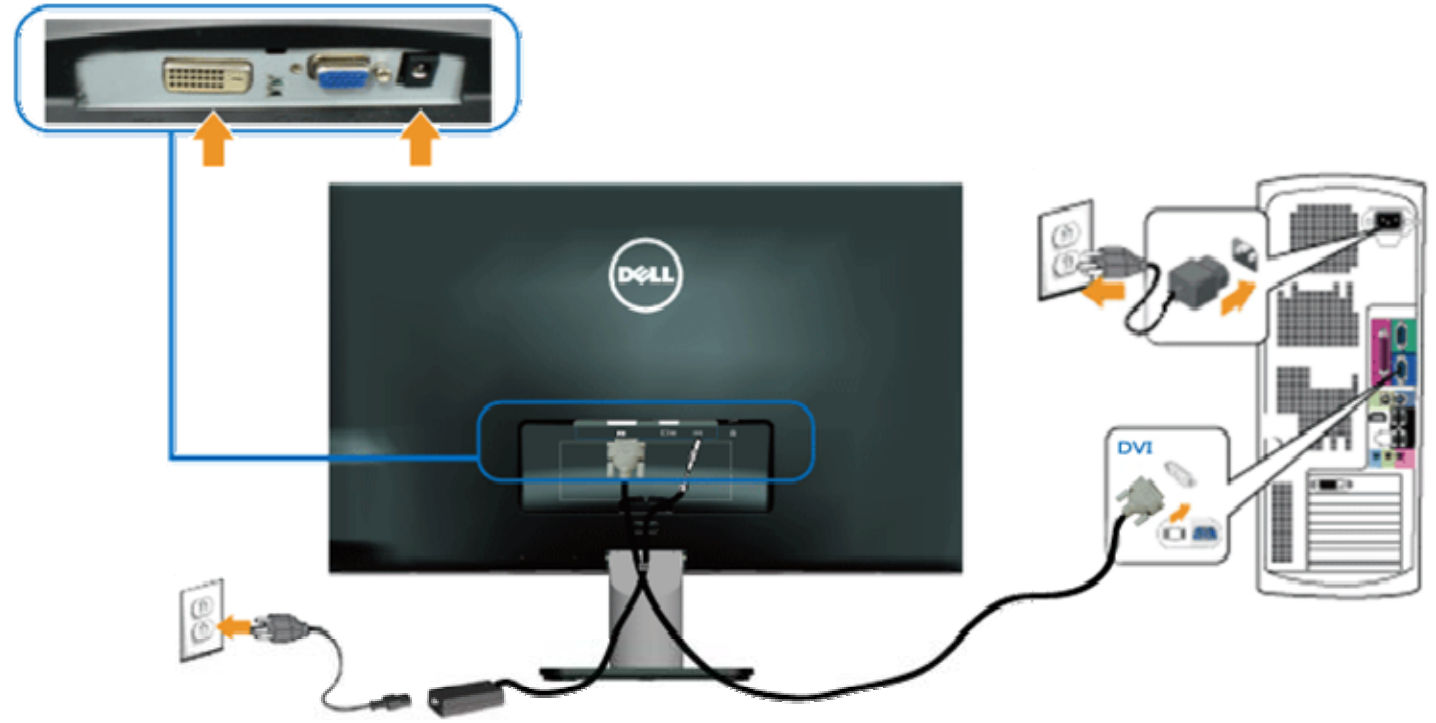
1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.

2. قم بتوصيل كابل موصل الشاشة الأزرق (VGA تناظري) أو DVI بمنفذ الفيديو المناظر في الجانب الخلفي من جهاز الكمبيوتر. لا تستخدم كلا الكابليين في نفس الكمبيوتر. استخدم الكابليين فقط عند توصيلهما بجهاز كمبيوتر مختلفين مع أنظمة فيديو مناسبة.

توصيل كابل VGA الأزرق



توصيل الشاشة باستخدام DVI



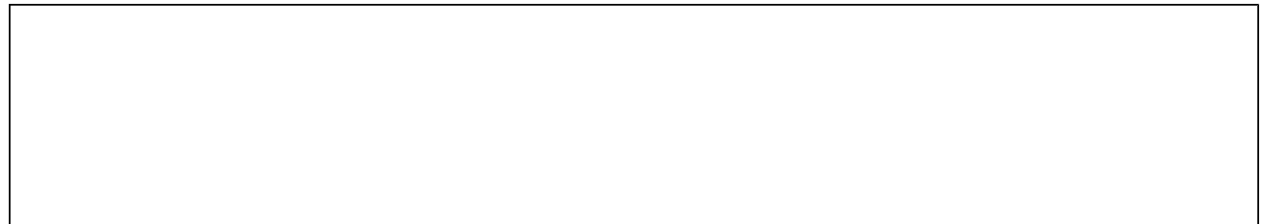
ترتيب الكابلات

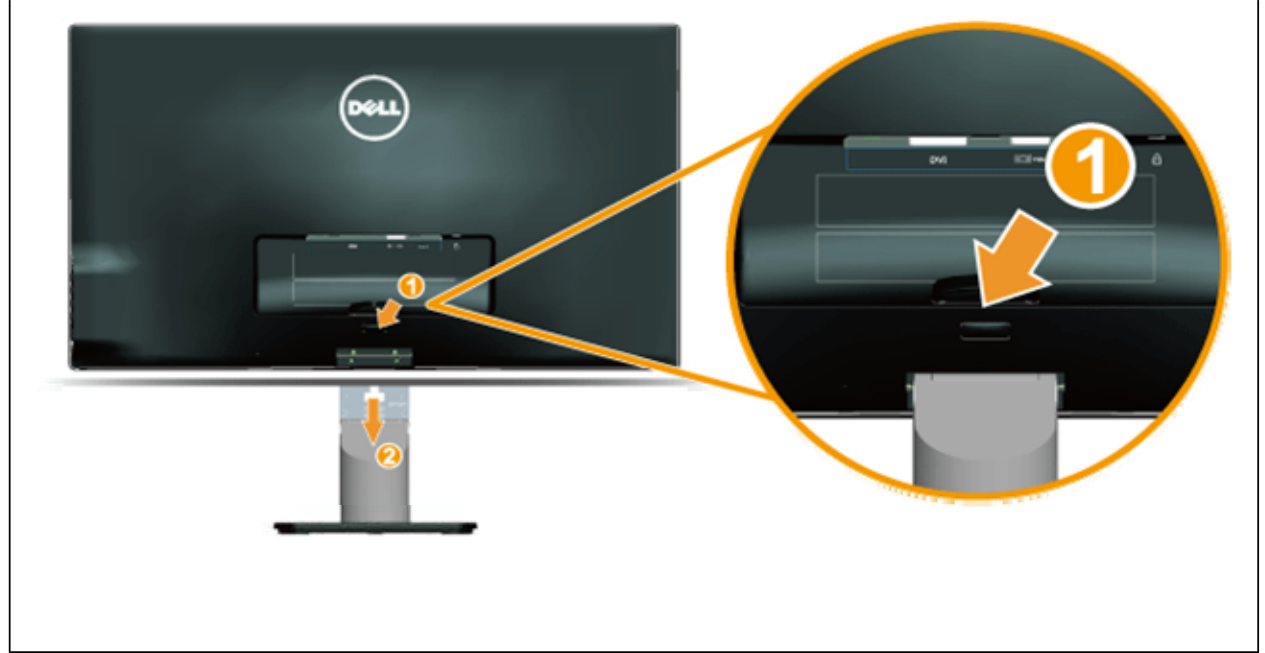
بعد إرفاق كافة الكابلات الضرورية بالشاشة والكمبيوتر، رتب كافة الكابلات كما هو موضح أدناه:

1. أدخل الكابلات في ماسك الكابلات.
2. اربط الكابلات مع بعضها باستخدام شريط فليكترو المشحون مع شاشتك.



إزالة حامل الشاشة





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

1. ادفع زر التحرير أعلى الحامل.
2. عند دفع زر التحرير، اسحب الحامل بعيدًا عن الشاشة.

[الرجوع إلى صفحة المحتويات](#)

[الرجوع إلى صفحة المحتويات](#)

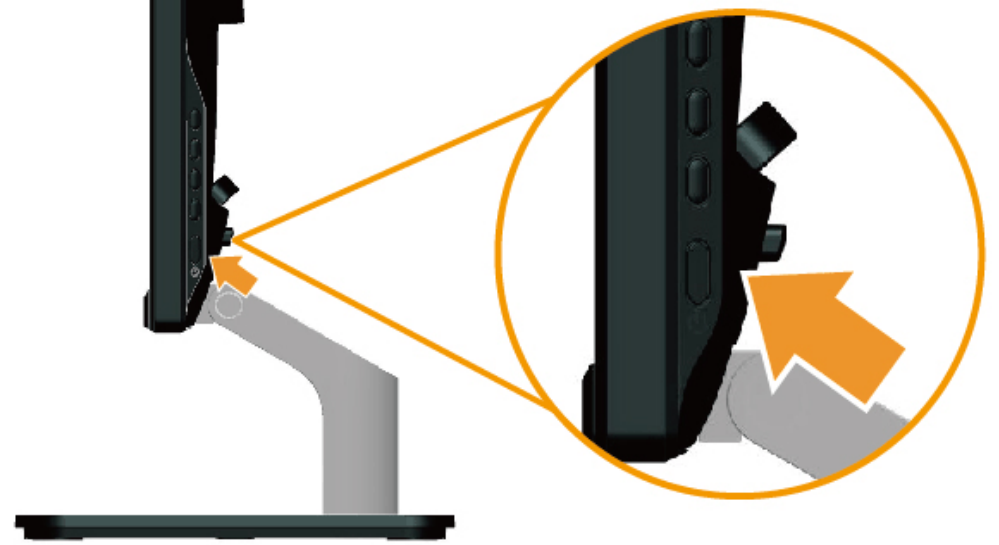
تشغيل الشاشة

دليل مستخدم شاشة Dell™ S2240M/S2340M

- [استخدام عناصر تحكم اللوحة الجانبية اليمنى](#)
- [استخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة \(OSD\)](#)
- [إعداد الدقة القصوى](#)
- [استخدام الإمالة](#)

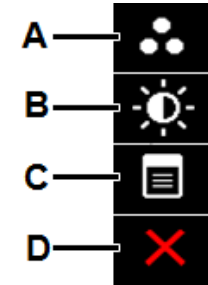
تشغيل الشاشة


اضغط على الزر  لتشغيل الشاشة.






استخدام عناصر تحكم اللوحة الجانبية اليمنى

استخدم المفاتيح في الجانب الأيمن من الشاشة لضبط إعدادات الصورة.

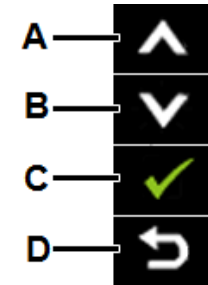



الوصف	مفتاح اللوحة الجانبية الأمامية	
استخدم مفتاح الأوضاع مسبقة الضبط للاختيار من بين قائمة أوضاع الألوان مسبقة الضبط. انظر إستخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة .	 أوضاع مسبقة الضبط	A




<p>استخدم زر السطوع / التباين للوصول مباشرة إلى قائمة التحكم في "السطوع" و"التباين".</p>	 السطوع / التباين	<p>B</p>
<p>استخدم مفتاح القائمة لفتح الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD).</p>	 قائمة	<p>C</p>
<p>استخدم الزر خروج للخروج من الخيارات المعروضة على الشاشة من القائمة والقوائم الفرعية.</p>	 خروج	<p>D</p>

مفتاح اللوحة الجانبية الأمامية

استخدم [المفاتيح](#) في الجانب الأيمن من الشاشة لضبط إعدادات الصورة.




الوصف	مفتاح اللوحة الجانبية الأمامية	
<p>استخدم الزر أعلى لضبط (زيادة النطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.</p>	 أعلى	<p>A</p>

<p>استخدم الزر أسفل لضبط (تقليل النطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.</p>	 أسفل	B
<p>استخدم المفتاح موافق لتأكيد تحديدك.</p>	 OK	C
<p>استخدم المفتاح رجوع للعودة إلى القائمة السابقة.</p>	 رجوع	D

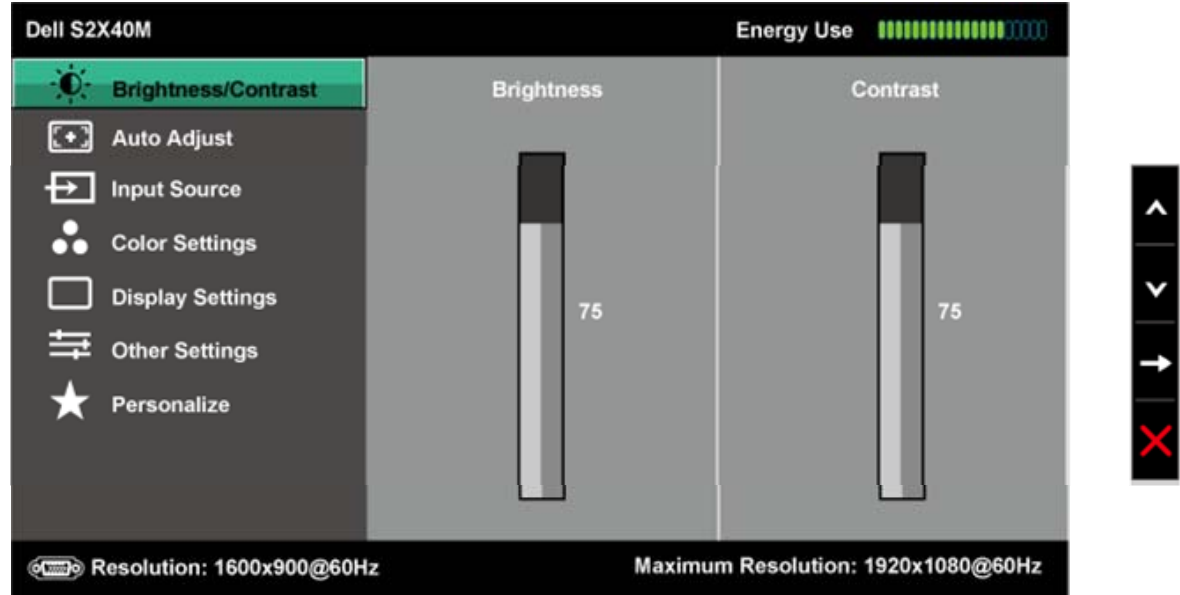
استخدام قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة











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.

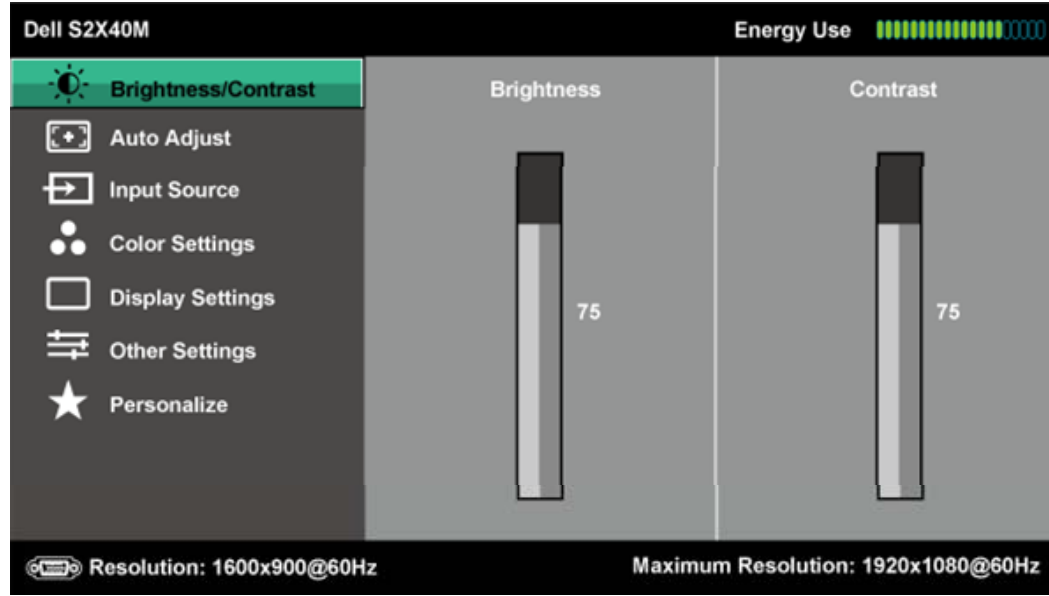
القائمة الرئيسية



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 / التباين لضبط السطوع / التباين.



يسمح بضبط السطوع أو إضاءة الخلفية.

السطوع

اضغط على المفتاح  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.

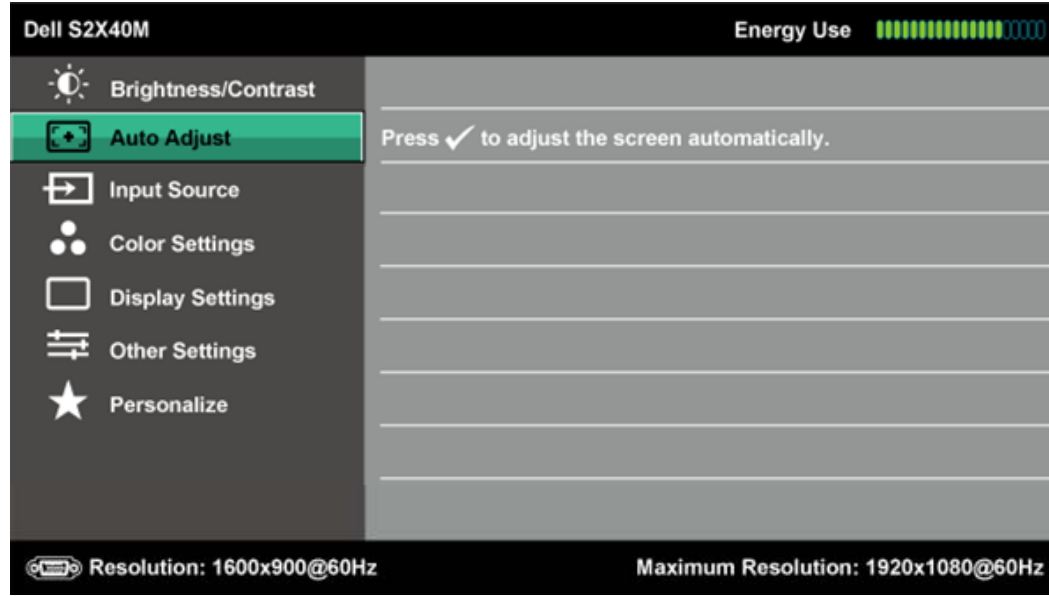
التباين

اضغط على المفتاح  لزيادة التباين واضغط على المفتاح  لتقليل التباين (الحد الأدنى 9 ~ الحد الأقصى 100).

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

الضبط التلقائي



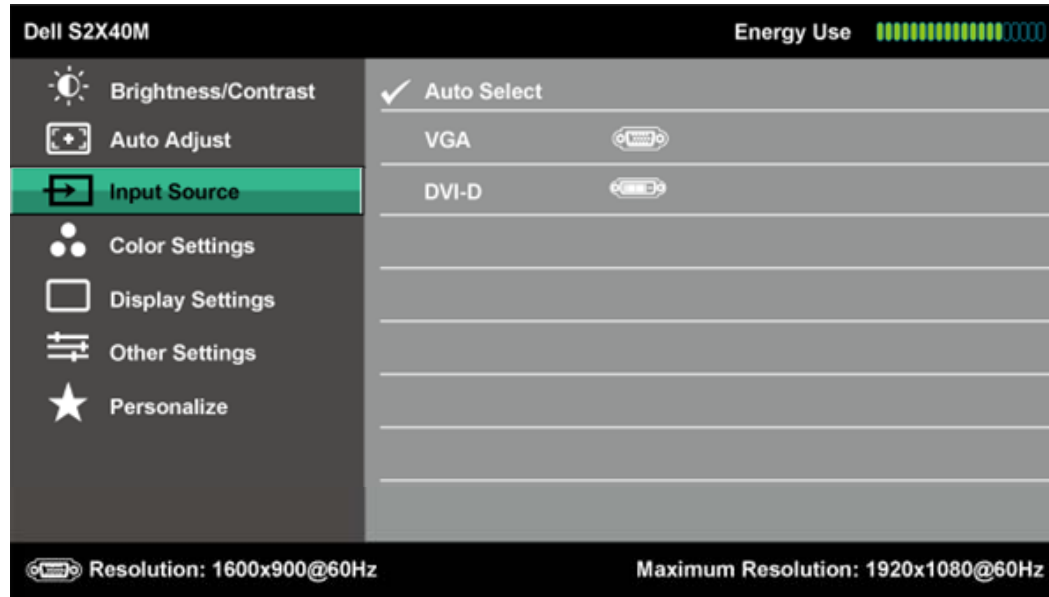


يسمح الضبط التلقائي للشاشة بالضبط التلقائي لإشارة الفيديو الواردة. بعد استخدام الضبط التلقائي، يمكنك إجراء المزيد من الموافقة للشاشة باستخدام عناصر تحكم ساعة البكسل (ردئية) والمرحلة (دقيقة) ضمن إعدادات الصورة.
ملاحظة: لا يحدث الضبط التلقائي إذا قمت بالضغط على الزر أثناء عدم وجود إشارات إدخال فيديو نشطة أو كابلات مرفقة.


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


مصدر الدخل





حدد **التحديد التلقائي** للمسح بحثًا عن إشارات الدخل المتاحة.

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

حدد دخل **DVI** عند استخدام موصل الرقمي (DVI). ادفع  لتحديد مصدر دخل DVI.

استخدم قائمة **إعدادات الألوان** لضبط إعدادات ألوان الشاشة.

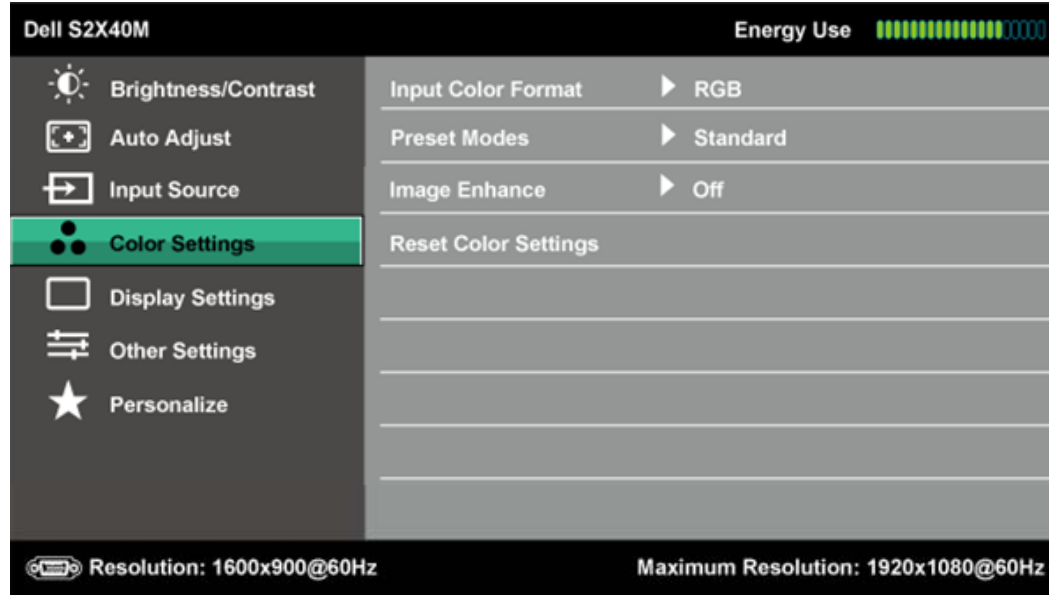
التحديد التلقائي

VGA

DVI

إعدادات الألوان





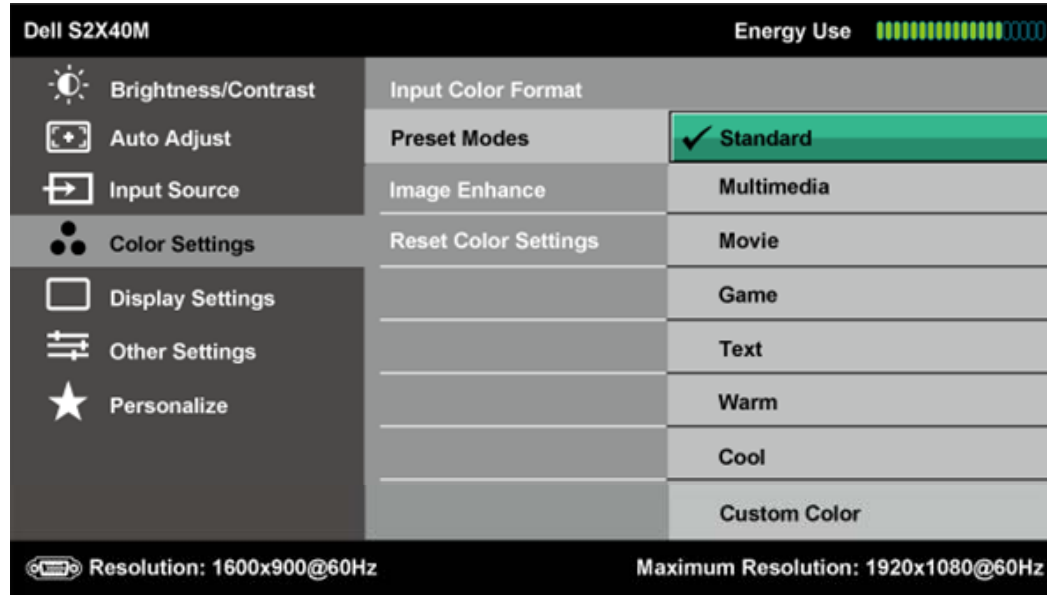
يسمح بضبط وضع إدخال الفيديو على:



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

يسمح بالاختيار من قائمة أوضاع الألوان مسبقاً الضبط.

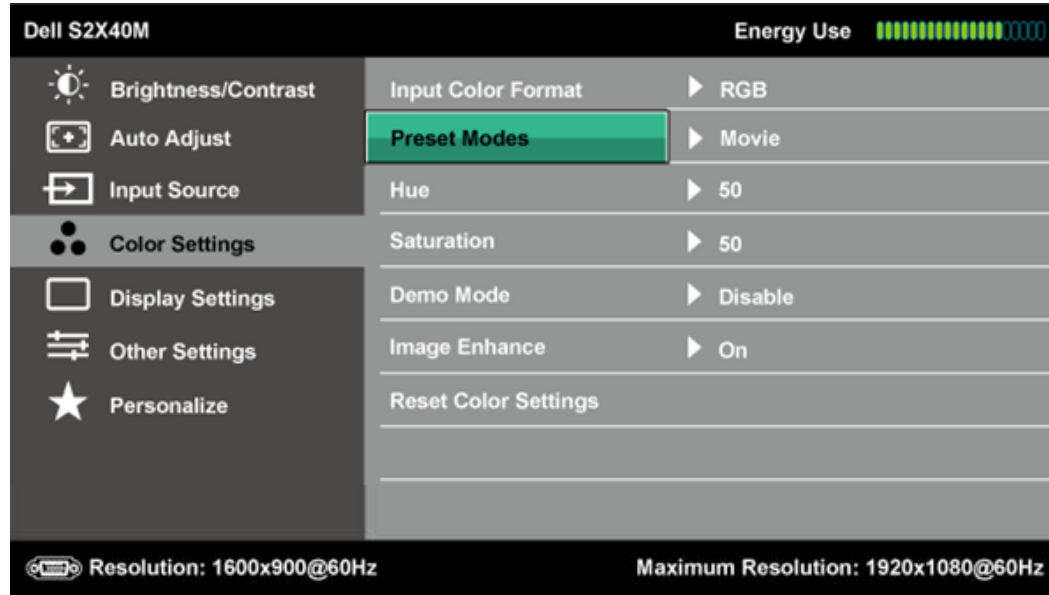
تنسيق لون الإدخال

أوضاع مسبقاً الضبط



- **قياسي:** يُحمل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. هذا هو الوضع مسبق الضبط الافتراضي.
- **وسائط متعددة:** يُحمل إعدادات الألوان المثالية لتطبيقات الوسائط المتعددة.
- **فيلم:** يُحمل إعدادات الألوان المثالية للأفلام.
- **لعبة:** يُحمل إعدادات الألوان المثالية لمعظم تطبيقات الألعاب.
- **النص:** يُحمل إعدادات الألوان المثالية للبيئات المكتبية.
- **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:** يسمح بالضغط اليدوي لإعدادات الألوان. اضغط على المفاتيح  و  لضبط قيم الأحمر والأخضر والأزرق وإنشاء وضع لون مسبق الضبط خاص بك.

في وضع الفيلم مسبق الضبط:



يسمح بضبط درجة لون البشرة في الصورة. استخدم  أو  لضبط تدرج اللون من 0 إلى 100.

تدرج اللون

يسمح بضبط تشبع اللون في الصورة. استخدم  أو  لضبط تدرج اللون من 0 إلى 100.

التشبع

يمكنك تشغيل وضع الاستعراض لتحديد اختلاف عرض الشاشة بين عرض عادي وعرض محسن.

وضع الاستعراض

الوظيفة سوف تعزز معالم الصورة.

تعزيز الصورة

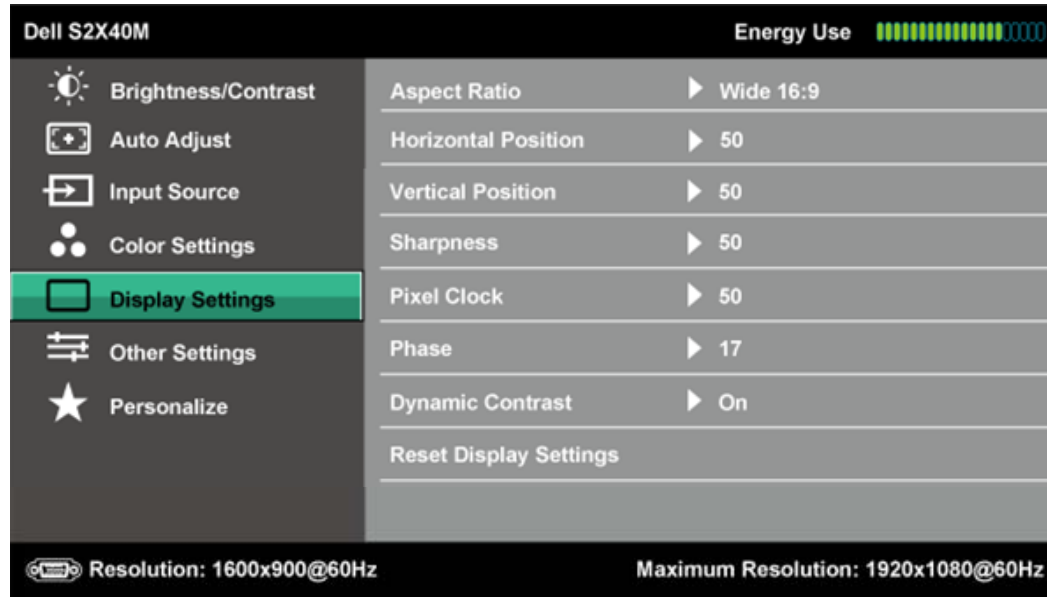
لإعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة إلى الإعدادات الافتراضية.

إعادة ضبط إعدادات الألوان

استخدم قائمة **إعدادات العرض** لضبط إعدادات عرض الشاشة.

إعدادات العرض









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

نسبة الارتفاع إلى العرض



ملاحظة: لا توجد حاجة إلى ضبط Wide 16:9 في الحد الأقصى للدقة 1920 × 1080 مسبقة الضبط.

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 الرأسي

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

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

المرحلة

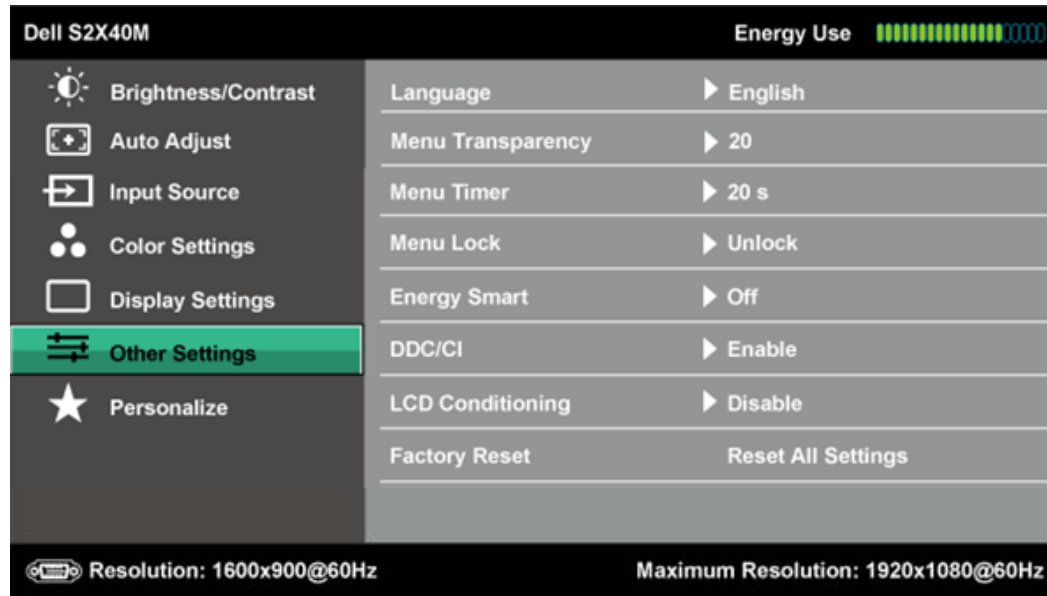
التباين الديناميكي

يسمح لك بزيادة مستوى التباين لتقديم جودة صورة تبدو أكثر حدة وأكثر تفصيلاً.
ملاحظة: لا يتوفر التباين الديناميكي (المعتم) في وضع الطاقة الذكية (Energy Smart).
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



يسمح بتعيين عرض الخيارات المعروضة على الشاشة بلغة من ست لغات: الإنجليزية والإسبانية والفرنسية والألمانية 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 مفتاح على الشاشة.

وقت القائمة

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

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

قفل القائمة

ملاحظة:

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

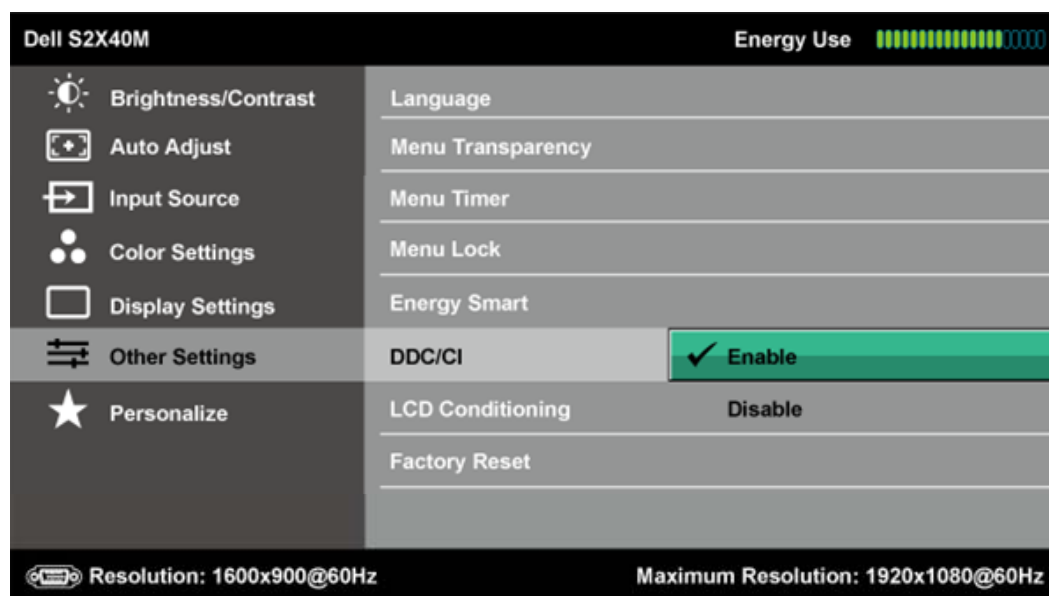
وظيفة إلغاء القفل – فقط القفل بالضغط على زر (اضغط مع الاستمرار على الزر الموجود فوق زر الطاقة لمدة 10 ثوان)

تم تنشيط التعنيم الديناميكي (تقوم ميزة التعنيم الديناميكي بتقليل مستوى سطوع الشاشة تلقائيًا عندما تحتوي الصورة المعروضة على نسبة عالية من المناطق الساطعة).

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

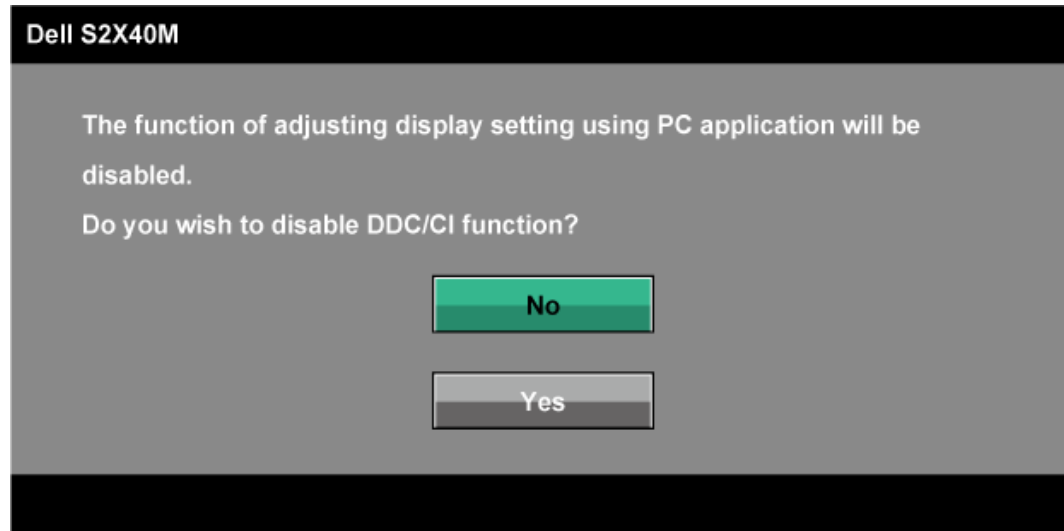
الطاقة الذكية

DDC/CI



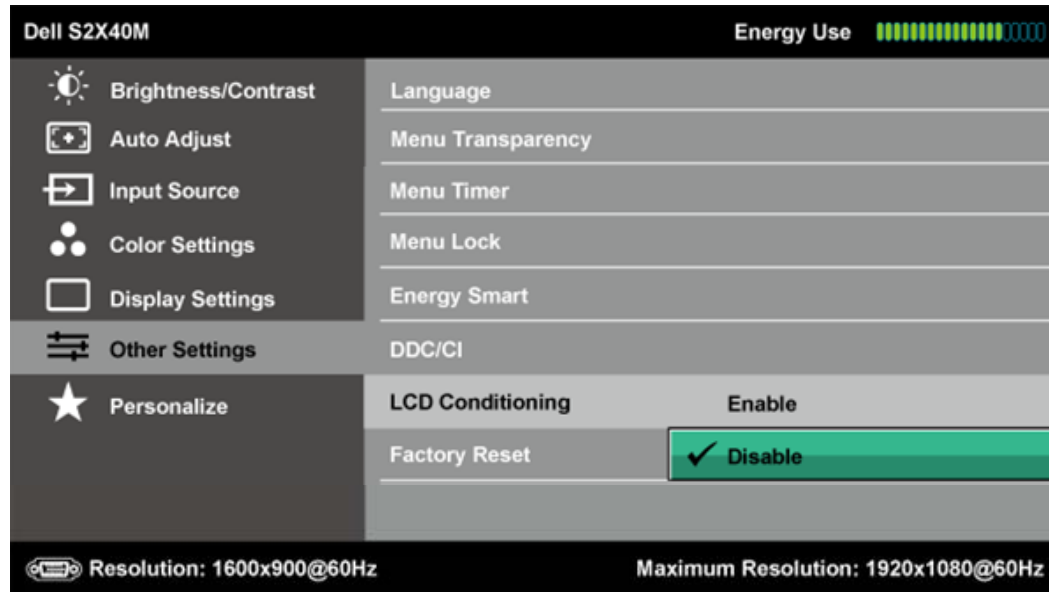
تمكين (افتراضي): يُحسن أداة الشاشة ويوفر تجربة عميل أفضل.

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



ستساعد هذه الميزة في تقليل الحالات بسيطة لاحتجاز الصورة.

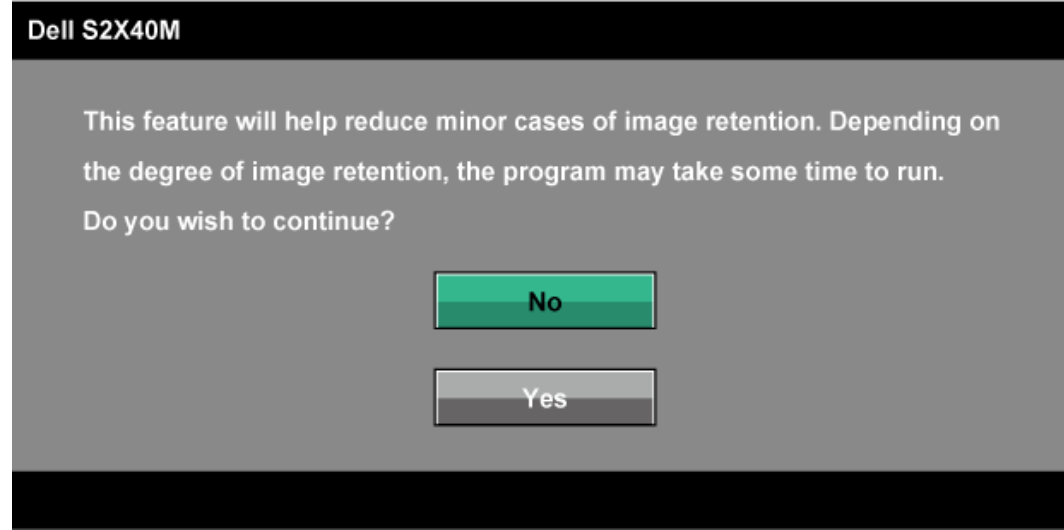
تهيئة LCD



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.



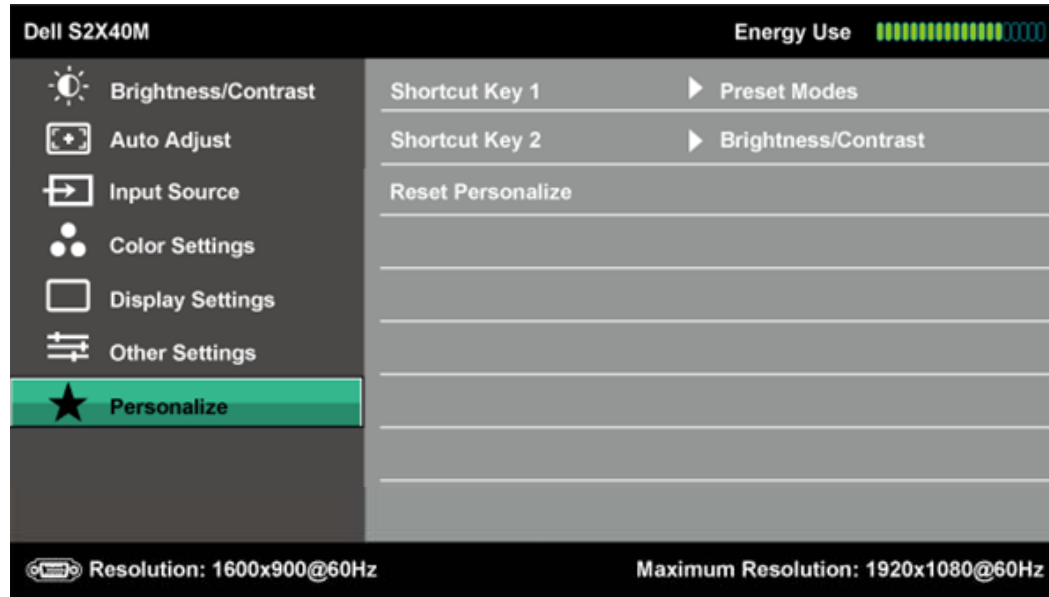
يُعيد ضبط كل إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة إلى القيم مسبقة الضبط في المصنع.

إعادة ضبط إعدادات المصنع

يؤدي تحديد هذا الخيار إلى تعيين مفتاحي اختصار.

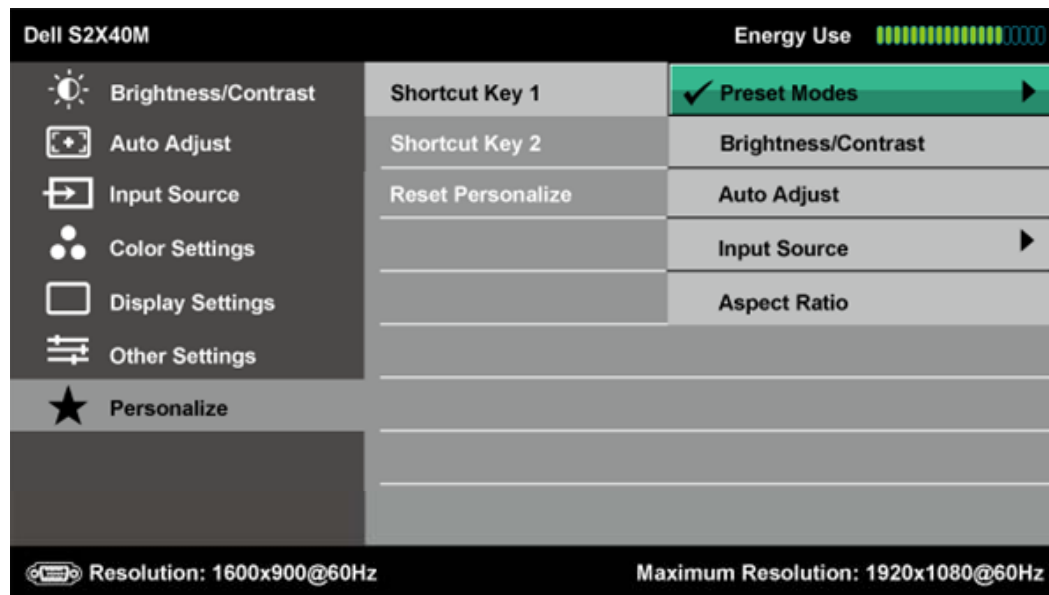
التخصيص





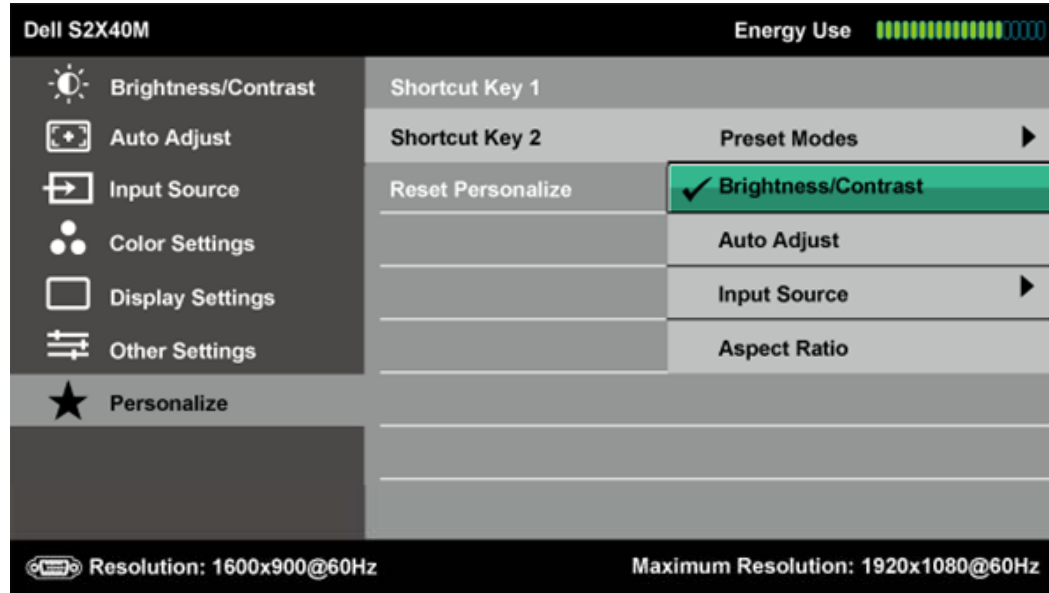
بإمكان المستخدم التحديد من "الأوضاع مسبقة الضبط" و"السطوع/التباين" و"الضبط التلقائي" و"مصدر الدخل" و"نسبة الارتفاع إلى العرض" والتعيين كمفتاح اختصار.

مفتاح اختصار 1



مفتاح اختصار 2

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

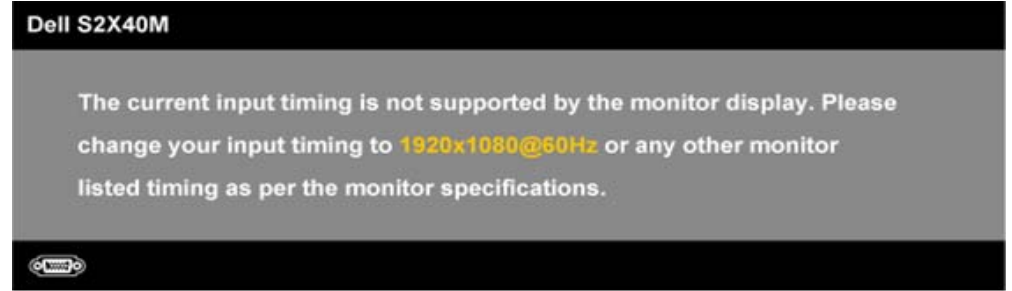


يسمح لك بإعادة مفتاح الاختصار إلى الإعداد الافتراضي.

إعادة تعيين التخصيص

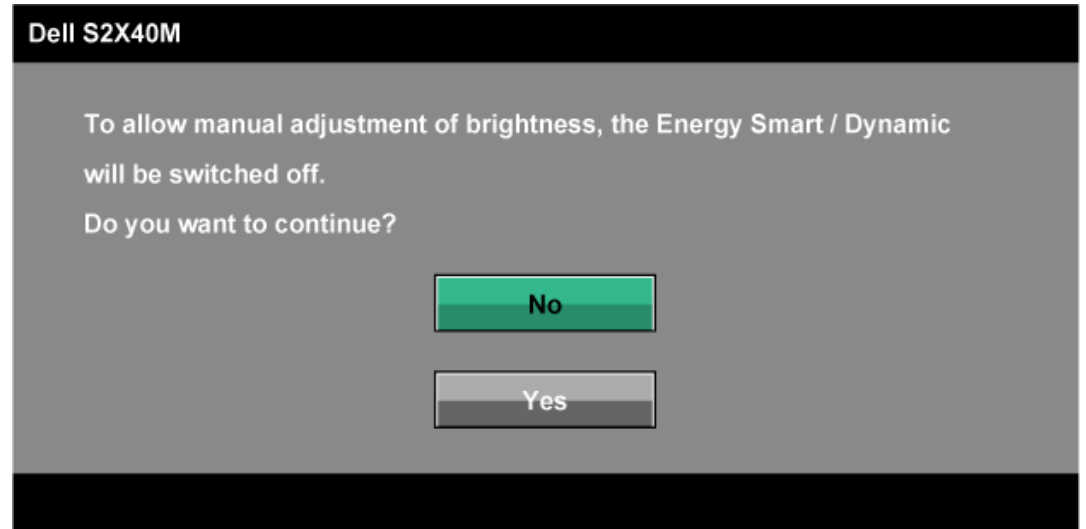
رسائل تحذير الخيارات المعروضة على الشاشة

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 هذه الشاشة. الوضع الموصى به هو 1080 × 1920.

عندما يتم تمكين ميزة الطاقة الذكية (Energy Smart) أو التباين الديناميكي (Dynamic Contrast) (في هذه الأوضاع مسبقاً الضبط: الألعاب أو الأفلام)، يتم تعطيل ضبط السطوع اليدوي.



ستشاهد الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI.

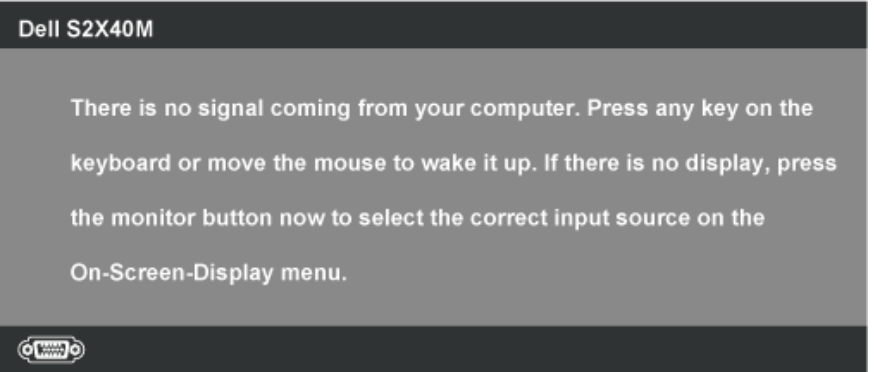


عند دخول الشاشة في وضع توفير الطاقة، تظهر الرسالة التالية:

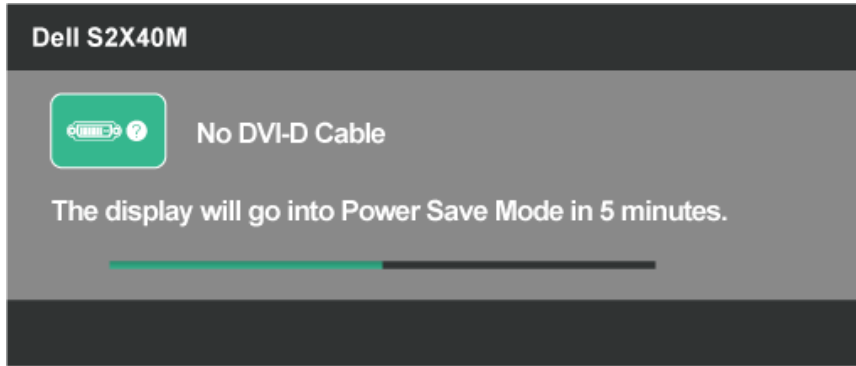


قم بتنشيط الكمبيوتر وإيقاف الشاشة للوصول إلى [خيارات المعروضة على الشاشة](#)

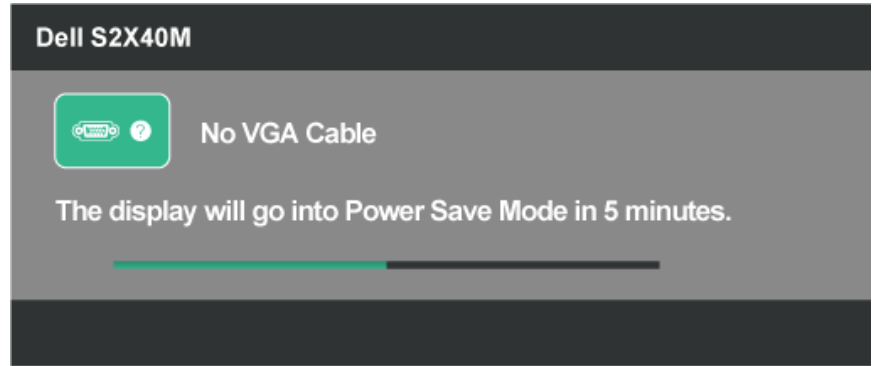
إذا ضغطت على أي زر خلاف زر الطاقة، فستظهر الرسائل التالية حسب الإدخال المحدد:



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.



أو



انظر [استكشاف الأعطال وإصلاحها](#) للحصول على مزيد من المعلومات.

إعداد الدقة القصوى

لتعيين الدقة القصوى للشاشة:

:Windows XP

1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر فوق **خصائص**.
2. حدد علامة التبويب **إعدادات**.
3. قم بتعيين دقة الشاشة على **1080 × 1920**.
4. انقر فوق **موافق**.

:Windows Vista®، Windows® 7، Windows® 8/Windows® 8.1

1. لـ Windows® 8 / Windows® 8.1 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 لدقة الشاشة وحدد **1080 × 1920**.
4. انقر فوق **موافق**.

إذا لم تشاهد 1080 × 1920 كخيار، تحتاج إلى تحديث برنامج تشغيل الرسومات. استنادًا إلى الكمبيوتر، أكمل أحد الإجراءات التالية.

إذا كان لديك كمبيوتر محمول أو سطح مكتب Dell:

○ انتقل إلى support.dell.com، أدخل علامة الخدمة، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل من بطاقة الرسومات.

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


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

استخدام الإمالة

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](#)

[الرجوع إلى صفحة المحتويات](#)

استكشاف المشكلات وإصلاحها

شاشة Dell™ S2240M/S2340M


● [اختبار ذاتي](#)

● [تشخيصات مضمنة](#)

● [وضع الاستعراض في المتجر](#)

● [مشاكل عامة](#)

● [مشاكل معينة للمنتج](#)

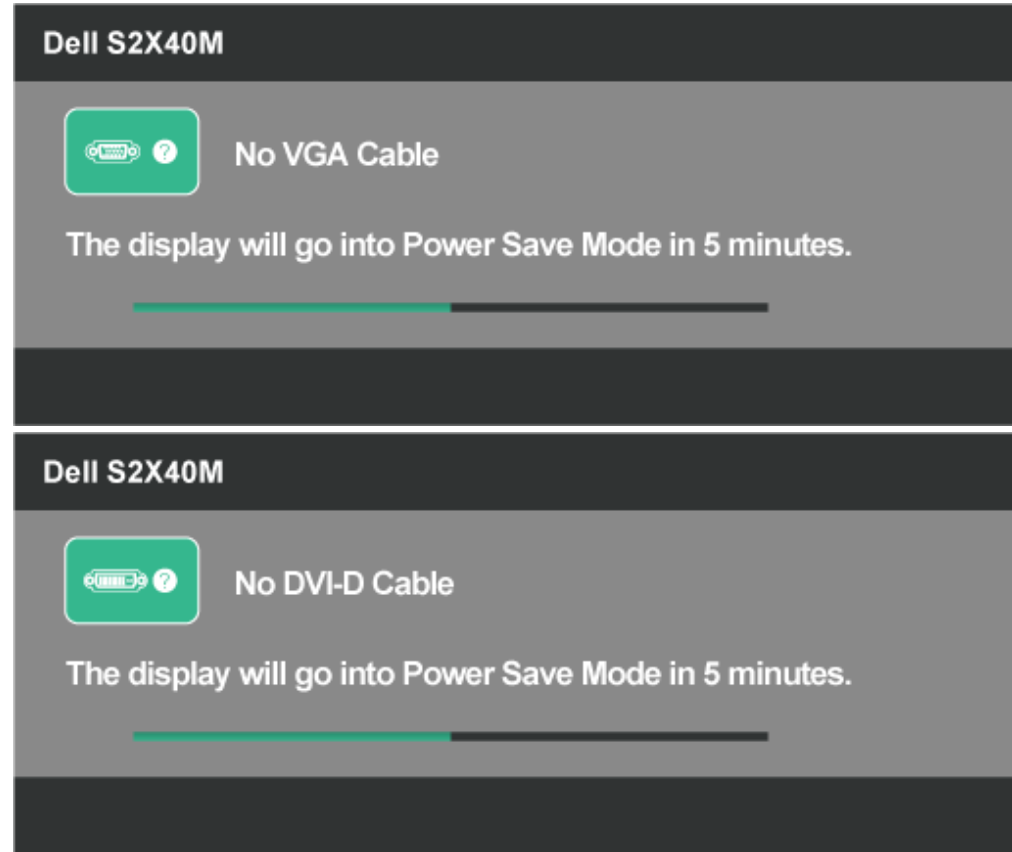
تحذير: يرجى اتباع [تعليمات السلامة](#) قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم. 

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. لضمان تشغيل الاختبار الذاتي الصحيح، قم بإزالة الكابلات الرقمية (الموصل الأبيض) والتناظري (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 الأبيض. أيضاً، استناداً إلى الدخل المحدد، سيتم تمرير أحد مربعات الحوار المعروضة أدناه بشكل مستمر خلال الشاشة.



أو

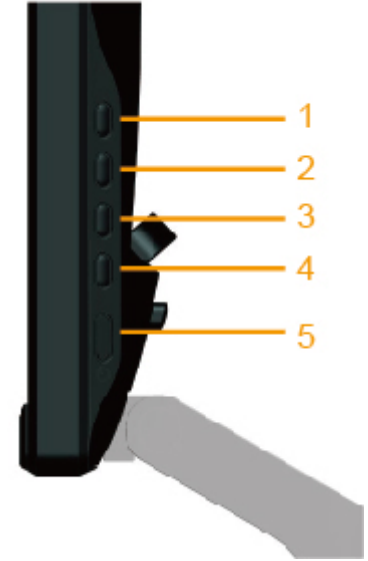
4. يظهر مربع الحوار أيضاً أثناء تشغيل النظام العادي، إذا أصبح كابل الفيديو مفصلاً أو تالفاً. ستدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة بعد 5 دقائق إذا تُركت في هذه الحالة.
5. أوقف تشغيل الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة.

إذا بقيت الشاشة فارغة بعد استخدام الإجراء السابق، تحقق من وحدة تحكم الفيديو والكمبيوتر، لأن الشاشة تعمل بشكل صحيح.

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 أتربة على سطح الشاشة).
2. افصل كابل (كابلات) الفيديو من خلف الكمبيوتر أو الشاشة. ثم تدخل الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.
3. اضغط مع الاستمرار على الزر 1 والزر 4 في اللوحة الجانبية اليمنى 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 الجانبية اليمنى 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 النضوية. 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.

وضع الاستعراض في المتجر

للخول إلى وضع InStore OSD

جميع الكابلات مفصولة/غير متصلة. الشاشة في وضع "تشغيل". اضغط مع الاستمرار على "menu" (الزر 4) + "up" (الزر 2) لمدة 5 ثوان

للخروج من وضع InStore OSD

اضغط على زر الطاقة مرة واحدة إذا كانت الطاقة مفصولة أثناء الاستعراض، استأنف الاستعراض بعد استعادة الطاقة.

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"> تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة والكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم. تحقق من أن مأخذ الطاقة يعمل بشكل صحيح باستخدام أي جهاز كهربائي آخر. تأكد من الضغط على زر الطاقة بالكامل.
لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر LED للطاقة	لا توجد صورة أو لا يوجد سطوع	<ul style="list-style-type: none"> قم بزيادة السطوع والتباين عبر OSD (الخيارات المعروضة على الشاشة). قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة. تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو. تأكد من تحديد مصدر الدخل الصحيح من قائمة مصدر الدخل. شغل التشخيصات المضمنة.
تركيز ضعيف	الصورة مهزوزة أو باهتة أو شاحبة.	<ul style="list-style-type: none"> قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. اضبط عناصر تحكم الوجهة ومؤشر البكسل عبر OSD. قم بالتخلص من كابلات امتداد الفيديو. أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. قم بتغيير دقة الشاشة إلى نسبة الارتفاع إلى العرض الصحيحة (16:9).
فيديو مهزوز/غير مستقر	صورة متذبذبة أو حركة دقيقة	<ul style="list-style-type: none"> قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. اضبط عناصر تحكم الوجهة ومؤشر البكسل عبر OSD. أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. تحقق من العوامل البيئية. أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى.

<ul style="list-style-type: none"> • قم بالتشغيل والإيقاف. • وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. <p>للحصول على المزيد من المعلومات حول جودة شاشة Dell وسياسة وحدات البكسل، راجع صفحة Dell Support على الموقع: support.dell.com.</p>	<p>شاشة LCD تشتمل على نقاط</p>	<p>وحدات بكسل مفقودة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قم بالتشغيل والإيقاف. • وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. <p>للحصول على المزيد من المعلومات حول جودة شاشة Dell وسياسة وحدات البكسل، راجع صفحة Dell Support على الموقع: support.dell.com.</p>	<p>شاشة LCD تشتمل على نقاط مضيئة</p>	<p>وحدات بكسل معلقة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. • قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. • اضبط السطوع والتباين عبر OSD. 	<p>الصورة باهتة جدًا أو ساطعة جدًا</p>	<p>مشاكل السطوع</p>
<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. • قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. • اضبط السطوع والتباين عبر OSD. <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"> • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. • قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. • اضبط عناصر تحكم الواجهة وساعة البكسل عبر OSD. • قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت هذه الخطوط موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. • تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو. <p>ملاحظة: عند استخدام 'DVI-D'، لا تتوفر عمليات ضبط المرحلة وساعة البكسل.</p>	<p>الشاشة تشتمل على خط واحد أو أكثر</p>	<p>خطوط أفقية/أسيية</p>
<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. • قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. • اضبط عناصر تحكم الواجهة وساعة البكسل عبر OSD. • قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المشوشة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. • تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو. • أعد تشغيل الكمبيوتر في وضع الأمان. 	<p>الشاشة مشوشة أو تبدو ممزقة</p>	<p>مشاكل في التزامن</p>

مشاكل متعلقة بالأمان	علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.	<ul style="list-style-type: none"> لا تقم بتنفيذ أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها. اتصل بشركة Dell على الفور.
مشاكل متقطعة	عطل في الشاشة حيث يتم تشغيلها وإيقافها	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة والكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم. أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشاكل المتقطعة موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي.
لون مفقود	لون الصورة مفقود	<ul style="list-style-type: none"> قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة. تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة والكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم. تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.
لون خطأ	لون الصورة غير جيد	<ul style="list-style-type: none"> جرب إعدادات لون مسبقة الضبط في OSD إعدادات اللون. اضبط قيمة R/G/B في OSD إعدادات اللون إذا كانت إدارة اللون قيد الإيقاف. قم بتغيير تنسيق لون الإدخال إلى RGB أو YPbPr في OSD الإعداد المتقدم.
صورة باقية على الشاشة من صورة ثابتة تُركت على الشاشة لفترة زمنية طويلة	ظهور ظلال ضعيفة من الصورة الثابتة المعروضة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> استخدام ميزة إدارة الطاقة لإيقاف تشغيل الشاشة في جميع الأوقات عند عدم الاستخدام (لمزيد من المعلومات، راجع أوضاع إدارة الطاقة). وبشكل بديل، استخدم شاشة حفظ تتغير بشكل ديناميكي.

مشاكل معينة للمنتج

أعراض معينة	ماذا تواجه	الحلول الممكنة
صورة الشاشة صغيرة جداً	الصورة متمركزة في وسط الشاشة، ولكنها لا تملأ منطقة العرض بالكامل	<ul style="list-style-type: none"> 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 سلك الطاقة، وافصل الجزء الخلفي، ثم أعد تشغيل الشاشة. تحقق مما إذا كانت قائمة OSD مقفلة. إذا كان الأمر كذلك، فاضغط مع الاستمرار على المفتاح  لمدة عشر ثوانٍ لإلغاء القفل. انظر قفل القائمة.
لا توجد إشارة دخل عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم	لا توجد صورة، مصباح LED باللون الأبيض. عند الضغط على مفتاح "الأعلى" أو "الأسفل" أو "القائمة"، تظهر الرسالة "لا توجد إشارة دخل".	<ul style="list-style-type: none"> 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. تحقق من توصيل كابل الإشارة بشكل صحيح. قم بإعادة توصيل كابل الإشارة إذا لزم الأمر. قم بإعادة ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.

<ul style="list-style-type: none">• بسبب تنسيقات الفيديو المختلفة (نسبة الارتفاع إلى العرض) لأقراص DVD، قد تعرض الشاشة بالشاشة الكاملة.• شغل التشخيصات المضمنة.	لا يمكن للصورة أن تملأ ارتفاع الشاشة أو عرضها	الصورة لا تملأ الشاشة بالكامل
--	---	-------------------------------

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

[الرجوع إلى صفحة المحتويات](#)

[الرجوع إلى صفحة المحتويات](#)


الملحق


دليل مستخدم شاشة Dell™ S2240M/S2340M

● [تعليمات السلامة](#)

● [تعليمات السلامة/إخطار 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.


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

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

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

إعداد الشاشة

شاشة Dell™ S2240M/S2340M

إعداد دقة الشاشة على 1080 × 1920 (كحد أقصى)

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

في Windows 8.1 / Windows® 8، Windows® 7، Windows Vista®:

1. لـ Windows 8.1 / 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 لدقة الشاشة وحدد **1080 × 1920**.

4. انقر فوق **موافق**.

إذا لم تشاهد **1080 × 1920** كخيار، تحتاج إلى تحديث برنامج تشغيل الرسومات. يرجى اختيار السيناريو أدناه الذي يشرح نظام الكمبيوتر الذي تستخدمه بأفضل حال، واتبع الخطوات الموضحة.

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™ S2240M/S2340M

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

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

2. بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايى الرسومات، حاول تعيين الدقة على **1080 x 1920** مرة أخرى.

 **ملاحظة:** إذا تعذر ضبط الدقة على **1080 x 1920**، فيرجى الاتصال بشركة Dell™ للاستفسار حول مهايى الرسومات الذي يدعم هذه الدقة.

إعداد الشاشة

شاشة Dell™ S2240M/S2340M

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

في 8.1 Windows® / Windows® 8 / Windows® 7، Windows Vista®:

1. لـ 8.1 Windows® / Windows® 8 فقط، حدد أرضية سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
 2. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر فوق تخصيص.
 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 لمهايي الرسومات، حاول تعيين الدقة على 1080 × 1920 مرة أخرى.
-  **ملاحظة:** إذا تعذر عليك تعيين الدقة على 1080 × 1920، فيرجى الاتصال بالشركة المصنعة للكمبيوتر أو عليك بشراء مهايي رسومات يدعم دقة الفيديو 1080 × 1920.