

[دليل المستخدم](#)

[ضبط دقة الشاشة](#)

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

يعتبر إعادة إنتاج هذه المواد بأية طريقة كانت بدون تصريح مكتوب من شركة Dell Inc. محظوراً بشدة.

العلامات التجارية المستخدمة في هذا النص: *Dell* وشعار *DELL* علامات تجارية لشركة Dell Inc؛ وتعتبر *Microsoft* و *Windows* إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى، وتعتبر *Intel* علامة تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى؛ كما تعتبر *ATI* علامة تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. وتعتبر *ENERGY STAR* علامة تجارية لوكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة. ولكونها شريك لـ *ENERGY STAR*، فقد حددت شركة Dell Inc. أن هذا المنتج يستوفي إرشادات *ENERGY STAR* الخاصة بكفاءة استخدام الطاقة.

يمكن استخدام علامات تجارية أخرى وأسماء تجارية في هذا المستند للكيانات التي تحمل ملكية العلامات أو الأسماء أو منتجاتها. تخلي شركة Dell Inc. مسؤوليتها بخصوص أي أهمية لملكيتها في العلامات التجارية أو الأسماء التجارية بخلاف الخاصة بها.

الموديل S2440Lb

يوليو 2012 مراجعة A00

[حول الشاشة الخاصة بك](#)

[إعداد شاشتك](#)

[تشغيل الشاشة](#)

[استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)

[الملحق](#)

ملاحظات، تنبيهات وتحذيرات

 ملاحظة: تشير الملاحظة إلى وجود معلومات هامة تساعدك على استخدام الكمبيوتر الخاص بك على أفضل نحو ممكن.

 تنبيه: يشير التنبيه إلى وجود تلف محتمل للجهاز أو فقد للبيانات في حالة عدم اتباع التعليمات.

 تحذير: يشير التحذير إلى احتمال وقوع تلف في الملكية، جرح شخصي أو وفاة.

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

يعتبر إعادة إنتاج هذه المواد بأية طريقة كانت بدون تصريح مكتوب من شركة Dell Inc. محظوراً بشدة.

العلامات التجارية المستخدمة في هذا النص: *Dell* و*DELL* و*Dell Inc* و*Microsoft* و*Windows* إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة *Microsoft Corporation* في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى، *Intel* هي علامة تجارية لشركة *Intel Corporation* في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى؛ كما تعتبر *ATI* علامة تجارية لشركة *Advanced Micro Devices, Inc*. وتعتبر *ENERGY STAR* علامة تجارية لوكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة. ولكنها شريك ل *ENERGY STAR*. فقد حددت شركة *Dell Inc*. أن هذا المنتج يستوفي لإشادات *ENERGY STAR* الخاصة بكفاءة استخدام الطاقة.

يمكن استخدام علامات تجارية أخرى وأسماء تجارية في هذا المستند للكيانات التي تحمل ملكية العلامات أو الأسماء أو منتجاتها. تخلي شركة *Dell Inc*. مسؤوليتها بخصوص أي أهمية لمليتها في العلامات التجارية أو الأسماء التجارية بخلاف الخاصة بها.

الموديل **S2440Lb**

يوليو 2012 مراجعة **A00**

حول الشاشة الخاصة بك دليل المستخدم لشاشة Dell™ S2440L

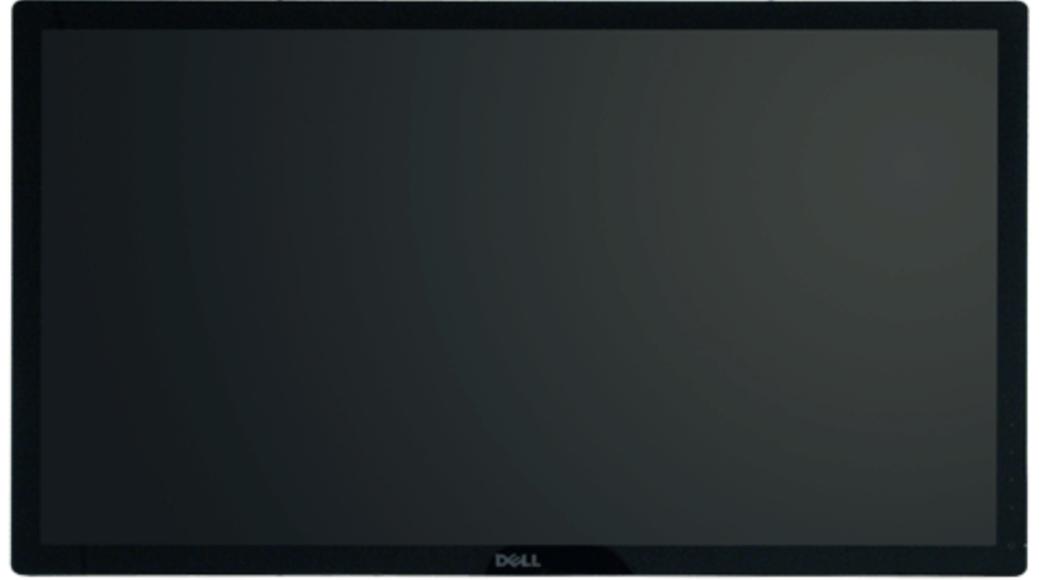
- [محتويات العبوة](#)
- [مميزات المنتج](#)
- [التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم](#)
- [مواصفات الشاشة](#)
- [إمكانية التوصيل والتشغيل](#)
- [جودة شاشة LCD وسياسة البكسل](#)
- [تعليمات الصيانة](#)

محتويات العبوة

يتم شحن شاشتك مع المكونات المعروضة أدناه. تأكد من استلامك كل المكونات و**اتصل بشركة Dell** في حالة وجود أي شيء مفقود.

ملاحظة: بعض العناصر تكون اختيارية ومن الممكن ألا تكون مرفقة مع شاشتك. قد لا تكون بعض الميزات أو الوسائط متوفرة في دول معينة. 

• الشاشة



• رافع الحامل



• قاعدة الحامل



• كابل الطاقة



• محول الطاقة



• كابل VGA



• توصيل الكابل



- وسائط برامج التشغيل والمستندات
- دليل الإعداد السريع
- دليل معلومات المنتج والسلامة



مميزات المنتج

تحتوي الشاشة المسطحة **Dell Professional S2440L** على مصفوفة نشطة، ترازستور ذات شريط رفيع (TFT)، شاشة كريستال سائل (LCD). وتشتمل مميزات الشاشة على:

■ **S2440L**: شاشة عرض 60.97 سم (24 بوصة) (تقاس بشكل قطري). مستوى الدقة 1080 × 1920 ، بالإضافة إلى دعم الشاشة بالكامل فيما يتعلق بمستويات الدقة المنخفضة.

■ زاوية عرض عريضة لتتيح العرض من وضع الجلوس أو الوقوف، أو أثناء التحرك جنباً إلى جنب.

■ إمكانية الإمالة.

■ إمكانية التوصيل والتشغيل إذا كانت مدعومة بواسطة نظامك.

■ عمليات ضبط لعرض على الشاشة (OSD) لسهولة ضبط وتحسين الشاشة.

■ تشتمل وسائط البرنامج والمستندات على ملف معلومات (INF)، ملف مطابقة ألوان الصور (ICM)، ومستندات تطبيق وممتج برنامج PowerNap.

■ ميزة موثر الطاقة لتوافق Energy Star.

■ منفذ تأمين للسلامة.

■ القدرة على التبديل من جانب عرض إلى نسبة أبعاد قياسية أثناء الحفاظ على جودة الصورة.

■ تقييم EPEAT Silver.

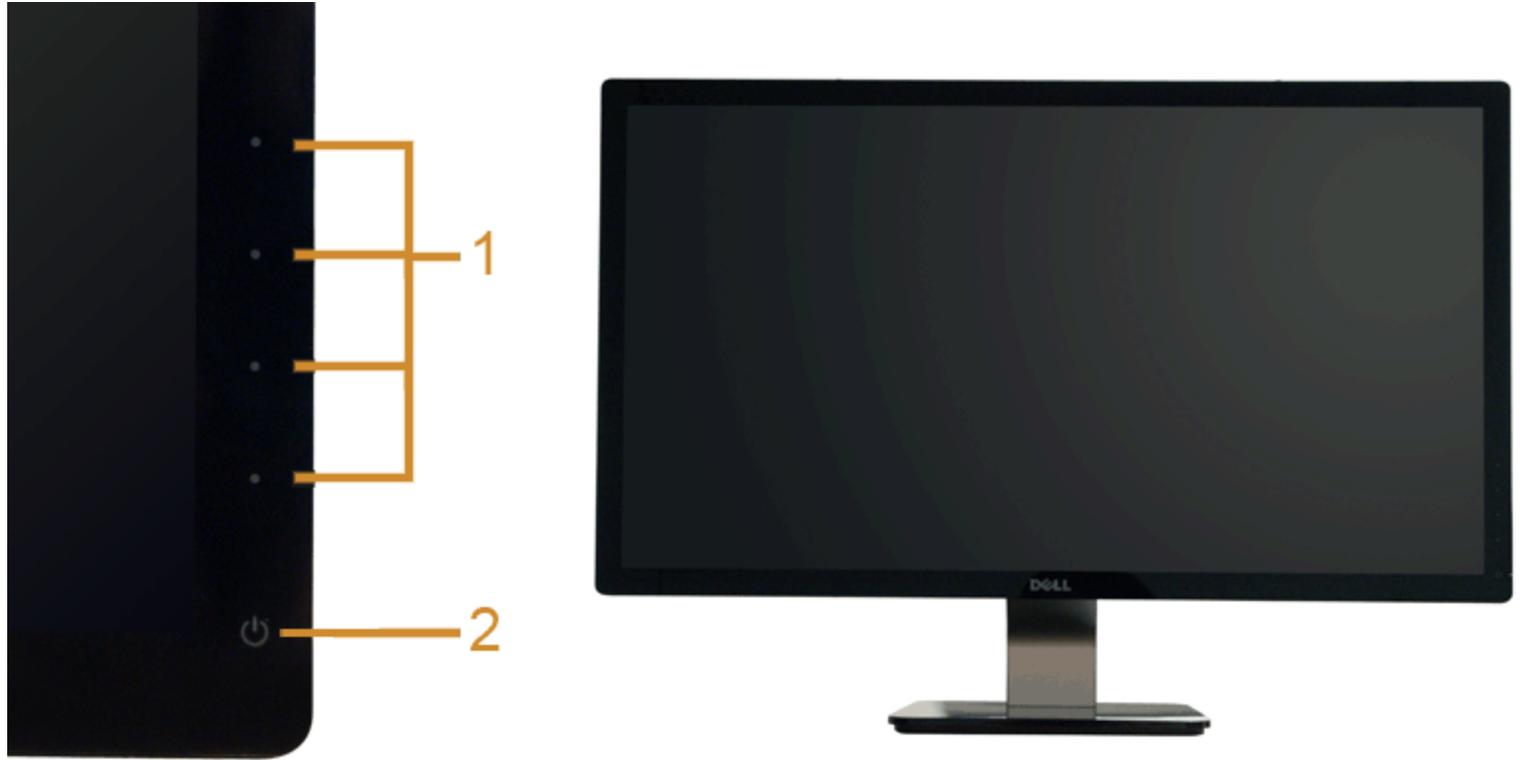
■ تضمين برنامج Dell Display Manager (مرفق في الاسطوانة المدمجة المشحونة مع الشاشة).

■ زجاج خالي من الزرنيخ وخالي من الزئبق للوحة فقط.

■ نسبة تباين ديناميكي عالية (1:8,000,000).

■ طاقة احتياطية مقدرها 0.5 واط في وضع السكون.

■ يظهر مقياس الطاقة مستوى الطاقة المستهلكة بواسطة الشاشة في الوقت الفعلي.



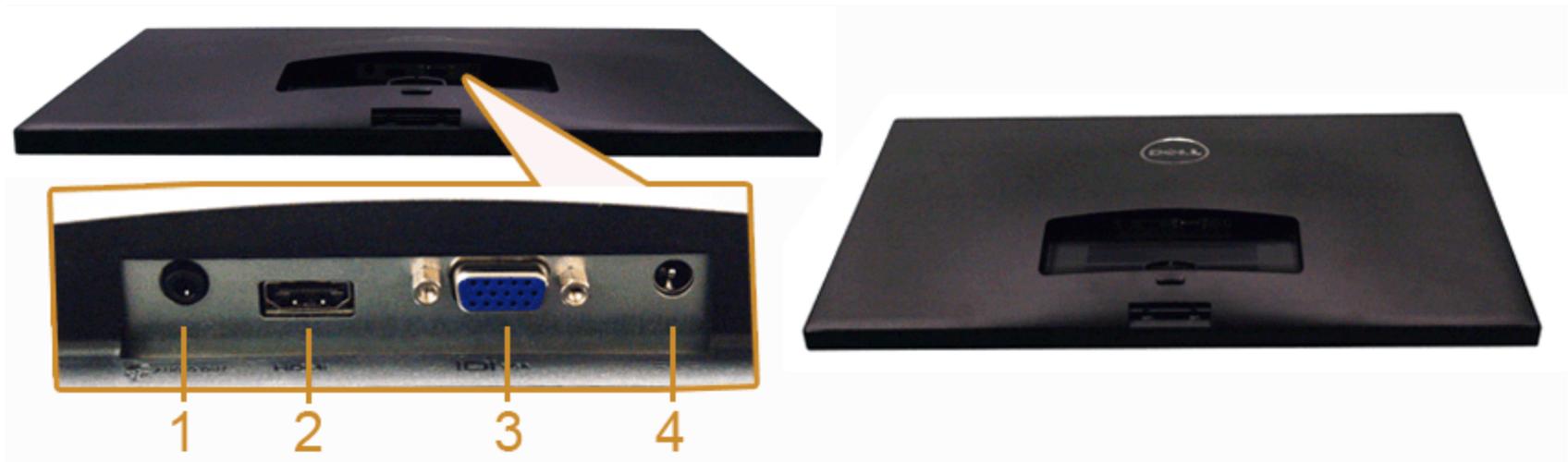
عناصر التحكم في اللوحة الأمامية

الوصف	اللوحة
أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، انظر تشغيل الشاشة)	1
زر تشغيل/إيقاف الطاقة (مع مؤشر مصباح LED)	2



منظر خلفي مع حامل شاشة

اللوحة	الوصف	الاستخدام
1	منفذ تأمين للسلامة	تأمين الشاشة مع مرساة كابل للسلامة.
2	مِلصق تنظيمي	حصص الاعتمادات التنظيمية.
3	مِلصق الرقم التسلسلي لكوند المنتج	ارجع إلى هذا المِلصق إذا كنت في حاجة إلى الاتصال بشركة Dell للدعم الفني.
4	زر تحرير الحامل	تحرير الحامل من الشاشة.
5	مقبض إدارة الكابل	استخدمه لتنظيم الكابلات عن طريق تدويرها داخل المقبض.



منظر سفلي بدون حامل شاشة

اللوحة	الوصف	الاستخدام
1	مخرج خط الصوت	قم بتوصيل مكبرات الصوت.*
2	موصل HDMI	توصيل كابل HDMI للكمبيوتر الخاص بك.
3	موصل VGA	توصيل كابل VGA للكمبيوتر الخاص بك.

* استخدام سماعة الرأس غير مدعم لموصل مخرج خط الصوت.

مواصفات الشاشة

مواصفات اللوحة المسطحة

الموديل	S2440L
نوع الشاشة	مصفوفة نشطة - TFT LCD
نوع اللوحة	VA
أبعاد الشاشة	60.9 سم (حجم صورة قابلة للعرض قطرية مقياس 24 بوصة)
منطقة العرض المضبوطة مسبقاً:	
• أفقي	531.36 مم (20.92 بوصة)
• رأسي	298.89 مم (11.77 بوصة)
درجة البكسل	0.277 مم
زاوية العرض	178° (رأسي) نموذجي 178° (أفقي) نموذجي
مخرج السطوع	اللوحة 280 cd/m ² (نموذجي) الشاشة 250 cd/m ² (نموذجي)
نسبة التباين	5000 إلى 1 (نموذجي) 8M إلى 1 (تشغيل التباين الديناميكي النموذجي)
تغطية الواجهة	ساطع مع تغطية قوية 3H
ضوء الخلفية	نظام إضاءة حواف LED
وقت الاستجابة	12 ميللي ثانية (نموذجي) 6 ميللي ثانية (نموذجي) مع مضاعف السرعة
عمق اللون	16.7 مليون لون
سلسلة الألوان	* CIE1976 (86%)

* S2440L سلسلة ألوان (نموذجية) تعتمد على CIE1976 (86%) و CIE1931 (72%) معايير الاختبار.

S2440L	الموديل
30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز (تلقائي)	نطاق المسح الأفقي
56 هرتز إلى 76 هرتز (تلقائي)	نطاق المسح الرأسي
1080 × 1920 عند 60 هرتز	الحد الأقصى للدقة المضبوطة مسبقاً

أوضاع الفيديو المدعومة

S2440L	الموديل
1080i ,1080p ,720p ,576i ,576p ,480i ,480p	إمكانيات عرض الفيديو (تشغيل HDMI)

أوضاع جهاز العرض المضبوطة مسبقاً

S2440L

قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)	ساعة اليكسل (ميجاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع العرض
+/-	28.3	70.1	31.5	VESA, 720 x 400
-/-	25.2	60.0	31.5	VESA, 640 x 480
-/-	31.5	75.0	37.5	VESA, 640 x 480
+/+	40.0	60.3	37.9	VESA, 800 x 600
+/+	49.5	75.0	46.9	VESA, 800 x 600
-/-	65.0	60.0	48.4	VESA, 1024 x 768
+/+	78.8	75.0	60.0	VESA, 1024 x 768
+/+	108.0	75.0	67.5	VESA, 1152 x 864
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	148.5	60.0	67.5	VESA, 1920 x 1080

المواصفات الكهربائية

الموديل	S2440L	
إشارات إدخال الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> • RGB تناظري، 0.7 فولت +/- 5% ، معاوقة موجبة عند 75 أوم من معاوقة الإدخال • HDMI ، سعة 600 ميغا فولت لكل خط تمييزي، معاوقة الإدخال 100 أوم لزوج تمييزي 	
إشارات إدخال المزامنة	مزامنات أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خالي من المعاوقة، SOG (مكون SYNC على الأخضر)	
محول تيار متناوب/مستمر*	فولطية/ تردد/ تيار الإدخال	محول دلنا ADP-40DD B : 100 VAC إلى 240 VAC / 50 هرتز إلى 60 هرتز ± 3 هرتز / 1.5 أمبير (أقصى)، محول Lite-On PA-1041-71 : 100 VAC إلى 240 VAC/50 هرتز أو 60 هرتز ± 3 هرتز/ 1.2 A (أقصى)
	فولطية/ تيار الإخراج	12 VDC / 3.33 A الإخراج :
التيار المتدفق	<ul style="list-style-type: none"> • 120 فولت : 30A (أقصى) • 240 فولت : 60A (أقصى) 	

* محولات تيار متناوب/مستمر متوافقة مؤهلة :

⚠ تنبيه: هذه الخاصة Dell لتجنب تلف الشاشة، استخدم فقط المحول المصمم لشاشة

المصنّع	الموديل	القطبية
دلنا	ADP-40DD BA	
Lite-On	PA-1041-71 TP-LF	

الخصائص الفيزيائية

الموديل	S2440L	
نوع الموصل	15 سن D شديد الصغر، موصل أزرق: HDMI	
نوع كابل الإشارة	<ul style="list-style-type: none"> • تناظري: الحاقه، 15 D-Sub، سنأ، مشحونة مرفقة بالشاشة • رقمي: HDMI 	

الأبعاد (بالحامل)	
الارتفاع	417.9 مم (16.45 بوصة)
العرض	567.4 مم (22.34 بوصة)
العمق	190.8 مم (7.51 بوصة)
الأبعاد (بدون الحامل)	
الارتفاع	334.9 مم (13.18 بوصة)
العرض	567.4 مم (22.34 بوصة)
العمق	43.5 مم (1.71 بوصة)
أبعاد الحامل	
الارتفاع	137.1 مم (5.4 بوصة)
العرض	190.8 مم (7.51 بوصة)
العمق	190.8 مم (7.51 بوصة)
الوزن	
الوزن مع العبوة	6.09 كجم (13.43 رطل)
الوزن مع مجموعة الحامل والكابلات	5.03 كجم (11.09 رطل)
الوزن بدون مجموعة الحامل	3.66 كجم (8.07 رطل)
وزن مجموعة الحامل	0.87 كجم (1.92 رطل)
وميض الإطار الأمامي	وحدة الزجاج 90~100

الخصائص البيئية

الموديل	S2440L
درجة الحرارة	
التشغيل	0°C إلى 40°C
عدم التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> المخزن: -20°C إلى 60°C (-4°F إلى 140°F) الشحن: -20°C إلى 60°C (-4°F إلى 140°F)
الرطوبة	
التشغيل	10% إلى 80% (غير مكثفة)

عدم التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> المخزن: 5% إلى 90% (غير مكثفة) الشحن: 5% إلى 90% (غير مكثفة)
الارتفاع	
التشغيل	5,000 م (16,404 قدم) أقصى
عدم التشغيل	12,192 م (40,000 قدم) أقصى
التمييز الحراري	<ul style="list-style-type: none"> 85.30 BTU/ساعة (حد أقصى) 61.42 BTU/ساعة (نموذجي)

أوضاع إدارة الطاقة

إذا كانت لديك بطاقة شاشة متوافقة مع VESA'S DPM™ أو برنامج مثبت في الكمبيوتر الخاص بك، تقوم الشاشة تلقائياً بتقليل استهلاك الطاقة في حالة عدم استخدامها. وتتم الإشارة إلى هذا ك وضع توفير الطاقة*. إذا اكتشف الكمبيوتر الخاص بك أي إدخال من لوحة المفاتيح، الماوس، أو أجهزة إدخال أخرى، ستقوم الشاشة تلقائياً باستعادة عملها. يبين الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات لميزة توفير الطاقة التلقائي التالية:

أوضاع VESA	مزامنة أفقية	مزامنة رأسية	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
عملية عادية	نشط	نشط	نشط	أبيض	25W (الحد الأقصى) ** 18W (نموذجي)
وضع إيقاف النشاط	غير نشط	غير نشط	أبيض	كهرماني	أقل من 0.5 واط
إيقاف التشغيل	-	-	-	إيقاف	أقل من 0.5 واط

سوف تعمل OSD فقط في وضع التشغيل العادي. عند الضغط على أي زر في وضع إيقاف النشاط، سوف تظهر إحدى الرسائل التالية:

Dell S2440L

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 للحصول على وصول إلى OSD.

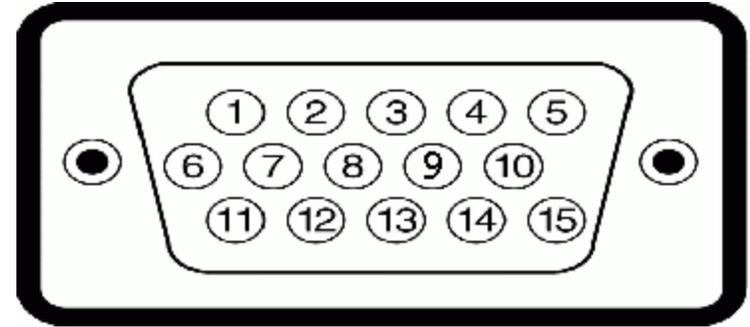


ملاحظة: هذه الشاشة متوافقة مع ENERGY STAR®.

* يمكن فقط تنشيط استهلاك الطاقة الصفري في وضع OFF "إيقاف التشغيل" عن طريق فصل الكابل الرئيسي من الشاشة.
** أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى السطوع.

تعيينات الأسنان

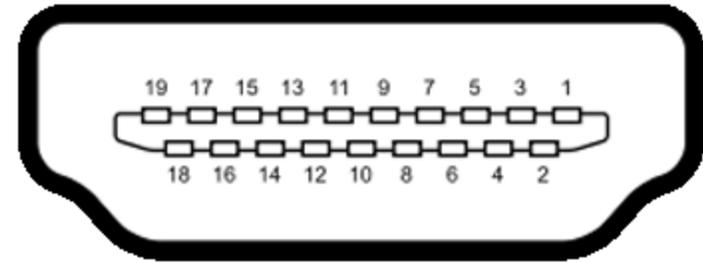
موصل VGA



رقم السن	15 سن جانبي لكابل الإشارة المتصل
1	فيديو-أحمر
2	فيديو-أخضر
3	فيديو-أزرق
4	GND
5	اختبار ذاتي
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	كمبيوتر 5 فولت/3.3 فولت
10	مزامنة GND
11	GND

بيانات DDC	12
مزامنة H	13
مزامنة V	14
ساعة DDC	15

موصّل HDMI



رقم السن	جانب مكون من 19 سناً من كابل الإشارة المتصل
1	بيانات TMDS +2
2	ترس بيانات 2 TMDS
3	بيانات TMDS -2
4	بيانات TMDS +1
5	ترس بيانات 1 TMDS
6	بيانات TMDS -1
7	بيانات TMDS +0
8	ترس بيانات 0 TMDS
9	بيانات TMDS -0
10	ساعة TMDS +
11	ترس ساعة TMDS
12	ساعة TMDS -
13	CEC
14	(.N.C)

محموز	على الجهاز	
15	ساعة (SCL) CLOCK	
16	بيانات DDC (SDA)	
17	DDC/CEC أُرضي	
18	طاقة + 5 فولت	
19	اكتشاف اتصال نشط	

إمكانية التوصيل والتشغيل

يمكنك تركيب الشاشة على أي نظام يتوافق مع التوصيل والتشغيل. تعمل الشاشة تلقائياً على إمداد نظام التشغيل ببيانات تعريف العرض الممتد (EDID) باستخدام بروتوكولات قناة بيانات العرض (DDC) بحيث يستطيع النظام تكوين نفسه وتحسين إعدادات الشاشة. تتم معظم تثبيتات الشاشة بشكل أوتوماتيكي؛ حيث يمكنك تحديد إعدادات مختلفة إذا لزم الأمر. لمزيد من المعلومات حول تغيير إعدادات الشاشة، انظر [تشغيل الشاشة](#).

جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

أثناء عملية تصنيع شاشة LCD، ليس من الشائع دمج بكسل واحد أو أكثر في حالة غير متغيرة والتي تعد من الصعب رؤيتها ولا تؤثر على جودة الشاشة وقابلية استخدامها. لمزيد من المعلومات عن جودة شاشات Dell وسياسة البكسل، قم بزيارة موقع [Dell Support \(دعم Dell\): support.dell.com](#).

تعليمات الصيانة

تنظيف الشاشة الخاصة بك

 تنبيه: اقرأ واتبع [تعليمات السلامة](#) قبل تنظيف الشاشة.

 تحذير: قبل تنظيف الشاشة، افصل كابل طاقة الشاشة عن المنفذ الكهربائي.

للحصول على أفضل الممارسات، اتبع التعليمات الموضحة في القائمة أدناه أثناء فك المكونات، التنظيف، أو التعامل مع شاشتك:

- لتنظيف شاشتك المقاومة للثبات، استخدم قطعة قماش نظيفة رطبة قليلاً بالماء. ولو أمكن، استخدم قطعة قماش خاصة بتنظيف الشاشة أو محلول مناسب للتغطية المقاومة للثبات. لا تستخدم البنزين، التز، الأمونيا، المنظفات الكاشطة أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش دائنة رطبة قليلاً خاصة بتنظيف الشاشة. تجنب استخدام مادة منظفة من أي نوع حيث أن بعض المواد المنظفة تترك طبقة لينة على الشاشة.
- إذا لاحظت مسحواً أبيض عند فصل شاشتك، امسحها بقطعة قماش.
- تعامل مع شاشتك بعناية حيث أن الشاشات الملونة الغامقة قد تُخدش ويظهر عليها علامات بلي بيضاء أكثر من الشاشات الملونة الفاتحة.
- للمساعدة على الحفاظ على أفضل جودة للصورة على شاشتك، استخدم واقي شاشة يتغير ديناميكياً وأوقف تشغيل شاشتك في حالة عدم استخدامها.

إعداد شاشتك

دليل المستخدم لشاشة Dell™ S2440L

[توصيل الحامل](#)

[توصيل الشاشة](#)

[تنظيم الكابلات](#)

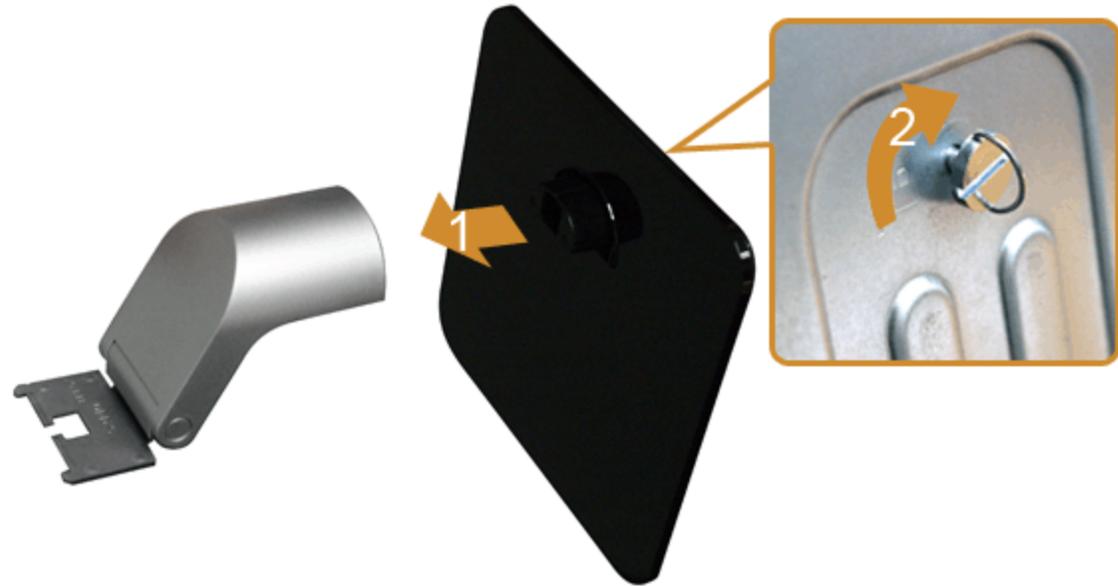
[إزالة حامل الشاشة](#)

توصيل الحامل

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



1. تجميع رافع الحامل بقاعدة الحامل.
 - a. توصيل رافع الحامل بقاعدة الحامل.
 - b. قم بإحكام القلاووظ أسفل قاعدة الحامل.



2. قم بتوصيل تجميع الحامل بالشاشة.
 - a. ضع الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة بالقرب من حافة المكتب.
 - b. قم بمحاذاة قوس تجميع الحامل مع تجويف الشاشة.
 - c. أدخل القوس تجاه الشاشة حتى تثقل في مكانها.

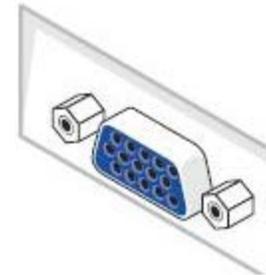


توصيل الشاشة

⚠ تحذير: قبل البدء في أي إجراءات في هذا القسم، اتبع [إرشادات السلامة](#).

لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر:

1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.
قم بتوصيل الكابل الأزرق (VGA) من شاشتك بالكمبيوتر الخاص بك.



ملاحظة: إذا كان الكمبيوتر الخاص بك يدعم موصل HDMI، فقم بتوصيل كابل HDMI (يمكن شراؤه بشكل منفصل) بالشاشة وموصل HDMI بالكمبيوتر. 



ملاحظة: لا تقم بتوصيل كابل VGA/HDMI بالكمبيوتر في نفس الوقت.

2. قم بتوصيل إما كابل HDMI، أو كابل موصل شاشة العرض الأزرق VGA بمنفذ الفيديو المقابل له بمؤخرة الكمبيوتر. ولا تستخدم كلا الكابلات على نفس الكمبيوتر. لا تستخدم كلا الكابلات إلا عند توصيلهما بثلاثة أجهزة كمبيوتر مختلفة تتضمن أنظمة فيديو مناسبة.

توصيل كابل VGA الأزرق



توصيل كابل HDMI



تنبیه: يتم استخدام الرسومات لعرض التوضيح فقط. قد يختلف شكل الكمبيوتر.



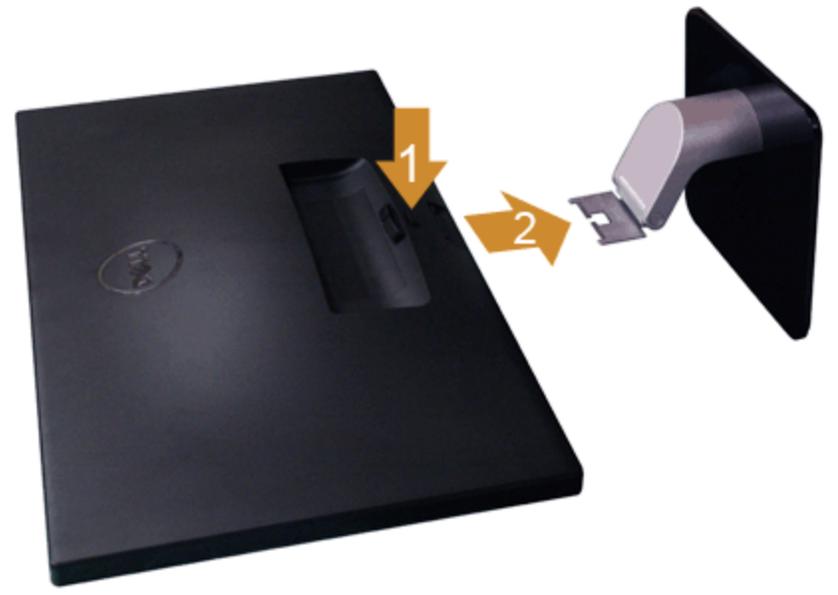


بعد توصيل كل الكابلات الضرورية بشاشتك والكمبيوتر الخاص بك، (انظر [توصيل الشاشة](#) لتوصيل الكابل)، قم بتنظيم كل الكابلات حسبما هو موضح أعلاه.

إزالة حامل الشاشة

ملاحظة: لمنع حدوث خدوش على شاشة LCD أثناء إزالة الحامل، احرص على وضع الشاشة على سطح ناعم ونظيف.

ملاحظة: وهذا قابل للتطبيق على الشاشة التي بها حامل. عند شراء أي حامل آخر، برجاء الرجوع إلى دليل إعداد الحامل المناسب للحصول على تعليمات الإعداد.



لإزالة الحامل:

1. ضع الشاشة على سطح مسطح.
2. اضغط باستمرار على زر تحرير الحامل.
3. انزع حامل الشاشة.

[عودة إلى صفحة المحتويات](#)

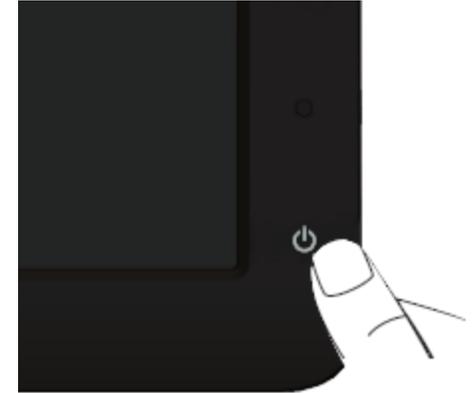
تشغيل الشاشة

دليل المستخدم لشاشة Dell™ S2440L

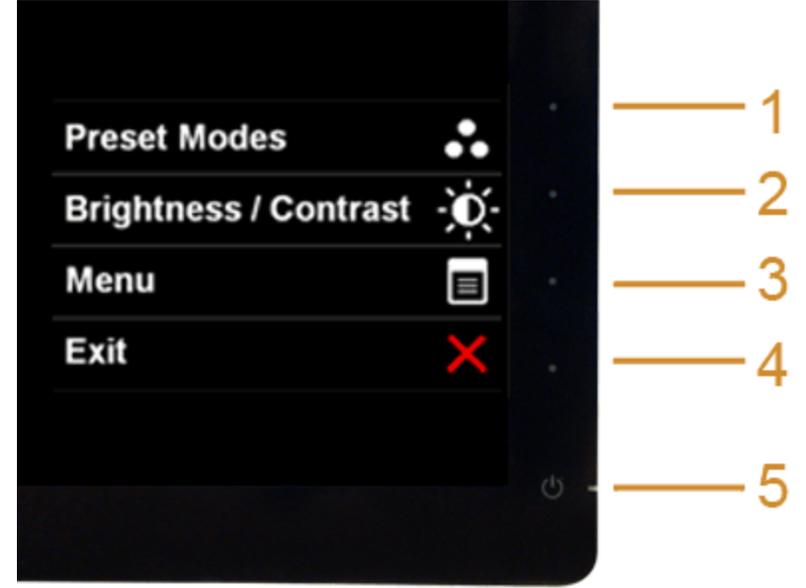
- [تشغيل الطاقة](#)
- [استخدام اللوحة الأمامية](#)
- [استخدام قائمة العرض على الشاشة \(OSD\)](#)
- [ضبط الحد الأقصى لدقة الوضوح](#)
- [استخدام الإمالة](#)

تشغيل الطاقة

اضغط على زر  لتشغيل الشاشة



استخدم الأزرار التحكم الموجودة في مقدمة الشاشة لضبط خصائص الصورة المراد عرضها. أثناء استخدام هذه الأزرار لضبط عناصر التحكم، تعرض قائمة OSD القيم الرقمية للخصائص نظراً لتغيرها.

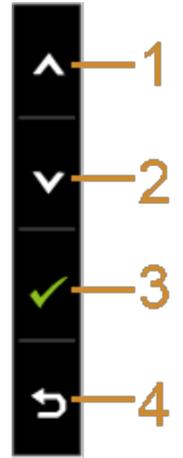


يوضح الجدول التالي أزرار اللوحة الأمامية:

الوصف	زر اللوحة الأمامية	
استخدم هذا الزر للاختيار من أوضاع الألوان المضبوطة مسبقاً.	 مفتاح الاختصار / أوضاع الضبط المسبق	1
استخدم هذا الزر للوصول مباشرة إلى قائمة "Brightness/Contrast".	 مفتاح الاختصار / السطوع / التباين	2
استخدم زر MENU لتشغيل ميزة العرض على الشاشة (OSD) وحدد قائمة OSD. انظر الوصول إلى نظام القائمة .		3

	 <p>قائمة</p>	
<p>استخدم هذا الزر للعودة إلى القائمة الرئيسية أو للخروج من قائمة OSD الرئيسية.</p>	 <p>إنهاء</p>	4
<p>استخدم زر الطاقة لتشغيل الشاشة وإغلاقها. تشير اللمبة البيضاء إلى أن الشاشة في حالة تشغيل وتعمل بشكل كامل. تشير اللمبة الكهرمانية إلى وضع توفير الطاقة</p>	 <p>الطاقة (مع مؤشر مصباح الطاقة)</p>	5

استخدم الأزرار الموجودة في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.

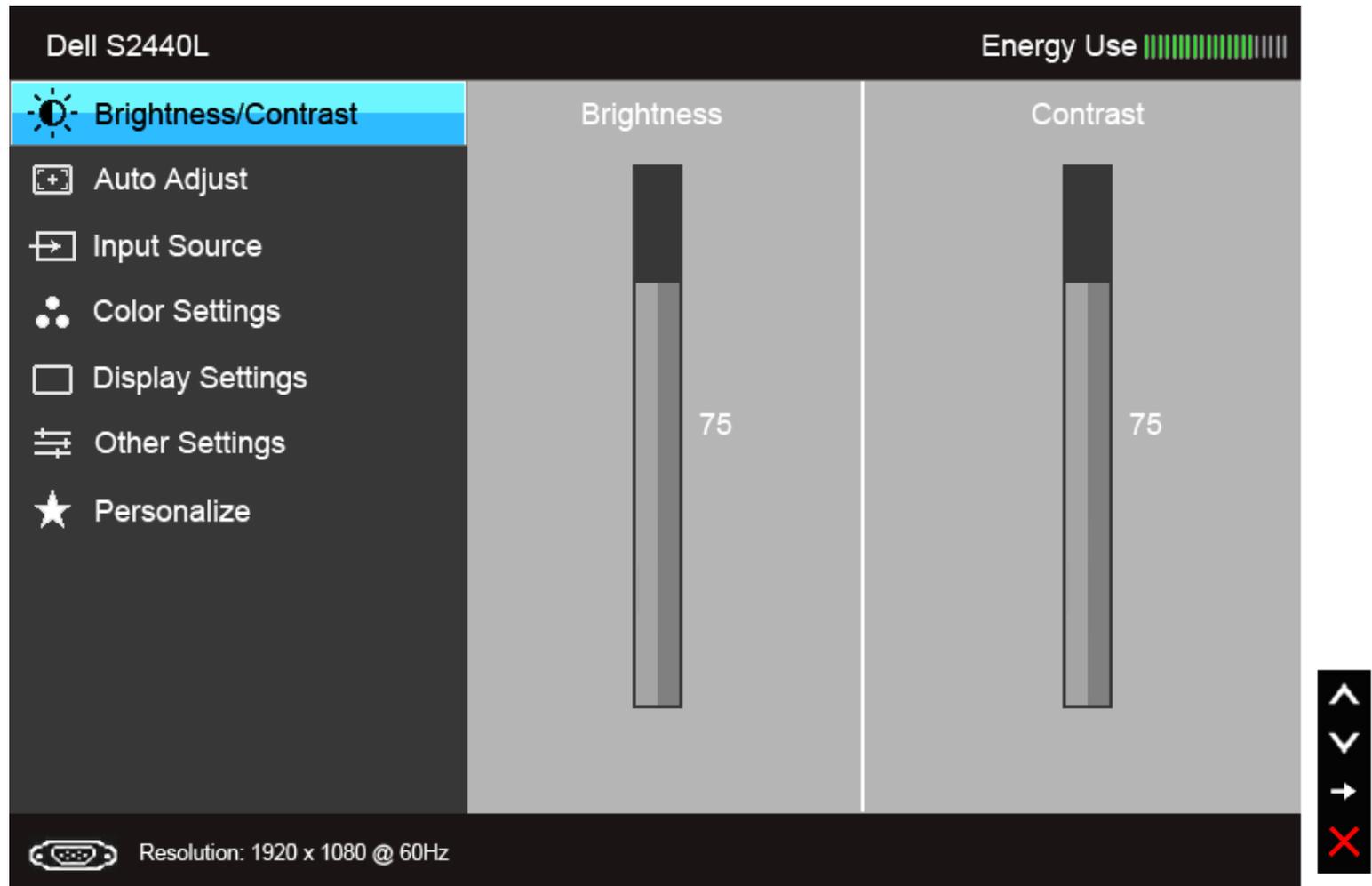


الوصف	زر اللوحة الأمامية	
استخدم زر لأعلى لضبط (زيادة نطاقات) العناصر في قائمة OSD.	 لأعلى	1
استخدم زر لأسفل لضبط (تقليل نطاقات) العناصر في قائمة OSD.	 لأسفل	2
استخدم زر موافق لتأكيد اختيارك.	 موافق	3
استخدم زر رجوع للعودة إلى القائمة السابقة.	 رجوع	4

ملاحظة: إذا قمت بتغيير الإعدادات ثم تابعت إلى قائمة أخرى، أو خرجت من قائمة OSD، تقوم الشاشة بحفظ التغييرات تلقائيًا. يتم حفظ التغييرات أيضًا إذا قمت بتغيير الإعدادات ثم انتظرت حتى تختفي قائمة OSD.

1. اضغط على زر  لتشغيل قائمة OSD وعرض القائمة الرئيسية.

القائمة الرئيسية للإدخال التناظري (VGA)



The screenshot displays the OSD menu for a Dell S2440L monitor. The menu is titled "Dell S2440L" and "Energy Use" with a progress bar. The "Brightness/Contrast" section is highlighted in blue. The menu items are: Auto Adjust, Input Source, Color Settings, Display Settings, Other Settings, and Personalize. The "Brightness" and "Contrast" sliders are both set to 75%. The resolution is shown as "Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz". Navigation arrows (up, down, left, right) and a red X are visible on the right side of the screen.

Dell S2440L

Energy Use 

Brightness/Contrast

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

Brightness 75

Contrast 75

Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz

Navigation: Up, Down, Right, X

ملاحظة: تتوفر وظيفة Auto Adjust فقط عندما تستخدم الموصل الناظري (VGA).

2. اضغط على الزرين  و  لتنتقل بين خيارات الإعدادات. وأثناء الانتقال من رمز إلى آخر، يتم تمييز اسم الخيار. راجع الجدول التالي للاطلاع على قائمة كاملة بكل الخيارات المتوفرة للشاشة.

3. اضغط على الزر  مرة واحدة لتنشيط الخيار المميز.

4. اضغط على الزرين  و  لتحديد المعلمة المطلوبة.

5. اضغط على  للدخول في الشريط المنزلق ثم استخدم الزرين  و  ، طبقًا للمؤشرات الموجودة في القائمة، لإجراء تغييراتك.

6. حدد الزر  للعودة إلى القائمة الرئيسية.

الرمز القائمة والقوائم الفرعية

Brightness/Contrast



الوصف

استخدم هذه القائمة لتنشيط ضبط Brightness/Contrast (السطوع/التباين).

Dell S2440L

Energy Use 

 **Brightness/Contrast**

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

Brightness 75

Contrast 75






 Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz

Brightness

يقوم Brightness (السطوع) بضبط إضاءة ولبعان الضوء الخلفي.

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

ملاحظة: يتم تعطيل ضبط السطوع اليدوي أثناء تشغيل Energy Smart أو Dynamic Contrast.

اضبط Brightness (السطوع) أولاً، ثم اضبط Contrast (التباين) فقط إذا لزم إجراء المزيد من الضبط.

اضغط على الزر لزيادة التباين واضغط على الزر لتقليل التباين (الحد الأدنى 0 / الحد الأقصى 100).
تقوم وظيفة "التباين" بضبط درجة الاختلاف بين المناطق الأكثر إعتامًا والأكثر إضاءة على الشاشة.

Contrast

حتى إذا كان الكمبيوتر يتعرف على الشاشة أثناء بدء التشغيل، تقوم وظيفة "Auto Adjustment" الضبط التلقائي بتحسين إعدادات العرض لاستخدامها مع الإعداد الخاص بك.

تتيح وظيفة "Auto Adjustment" الضبط التلقائي إجراء ضبط ذاتي للشاشة على إشارة الفيديو الواردة. بعد استخدام الضبط التلقائي، يمكنك مواءمة شاشتك عن طريق استخدام عناصر التحكم Pixel Clock (خشن) و Phase (ناعم) الموجودة أسفل Display Settings.

Auto Adjustment in Progress...

ملاحظة: في أغلب الحالات، تنتج وظيفة Auto Adjust أفضل صورة للتكوين الخاص بك.

ملاحظة: يتوفر الخيار ضبط تلقائي AUTO ADJUST فقط عندما تستخدم الموصل التناظري (VGA).

Auto Adjust



استخدم القائمة Input Source للاختيار بين إشارات الفيديو المختلفة والتي يمكن توصيلها بالشاشة.

Input Source



 Brightness/Contrast

 Auto Adjust

 **Input Source**
 Color Settings

 Display Settings

 Other Settings

 Personalize

 Auto Select

VGA



HDMI



Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz



Auto Select

اضغط على  لتحديد "Auto Select"، تسمح الشاشة بحثاً عن مصادر إدخال متوفرة.

VGA

حدد إدخال **VGA** عندما تستخدم الموصل التناظري (VGA). اضغط على  لتحديد مصدر إدخال VGA.

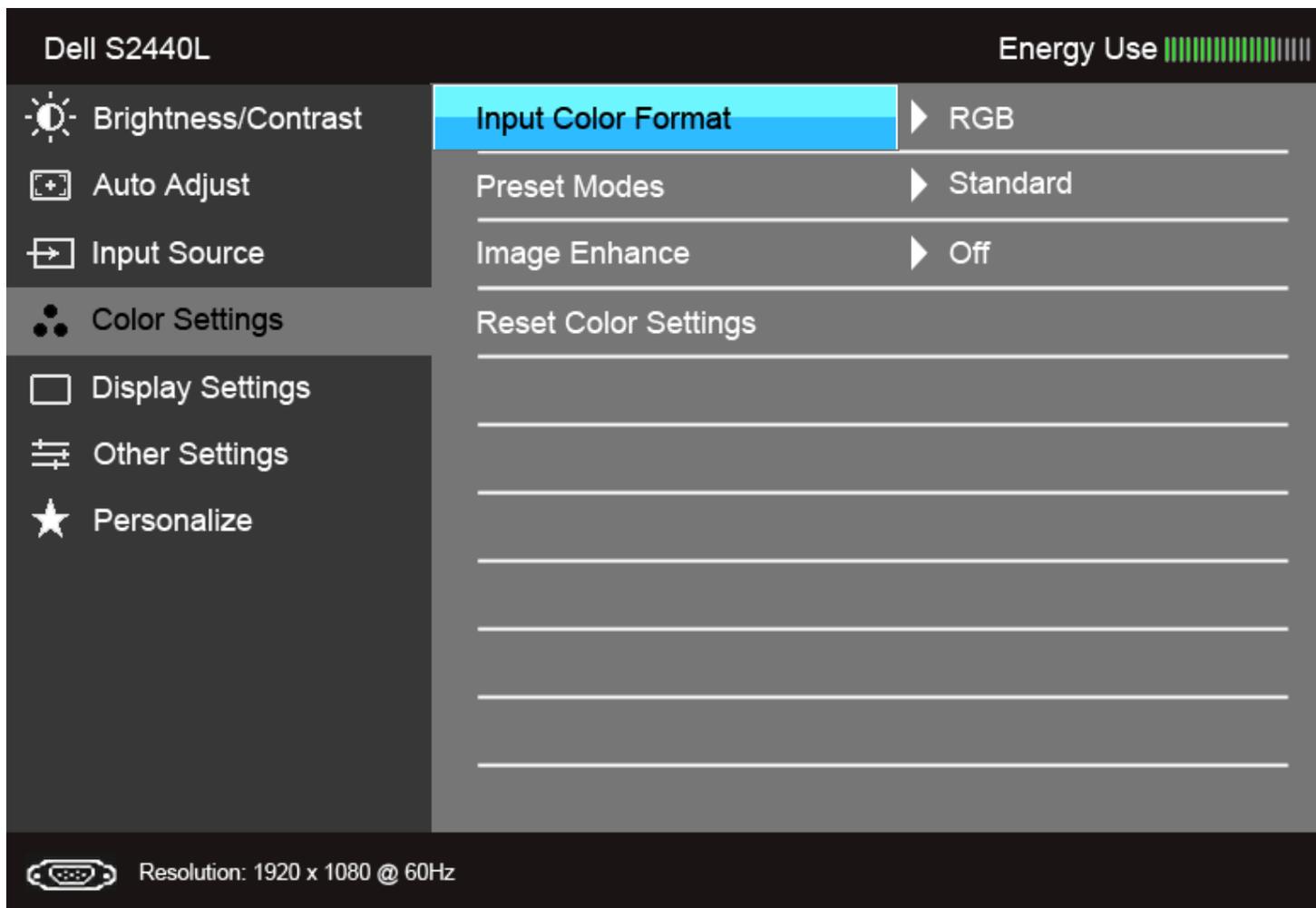
HDMI

حدد إدخال **HDMI** عندما تستخدم موصل HDMI. اضغط على  لتحديد مصدر إدخال HDMI.

Color Settings

استخدم **Color Settings** لضبط وضع إعداد اللون.

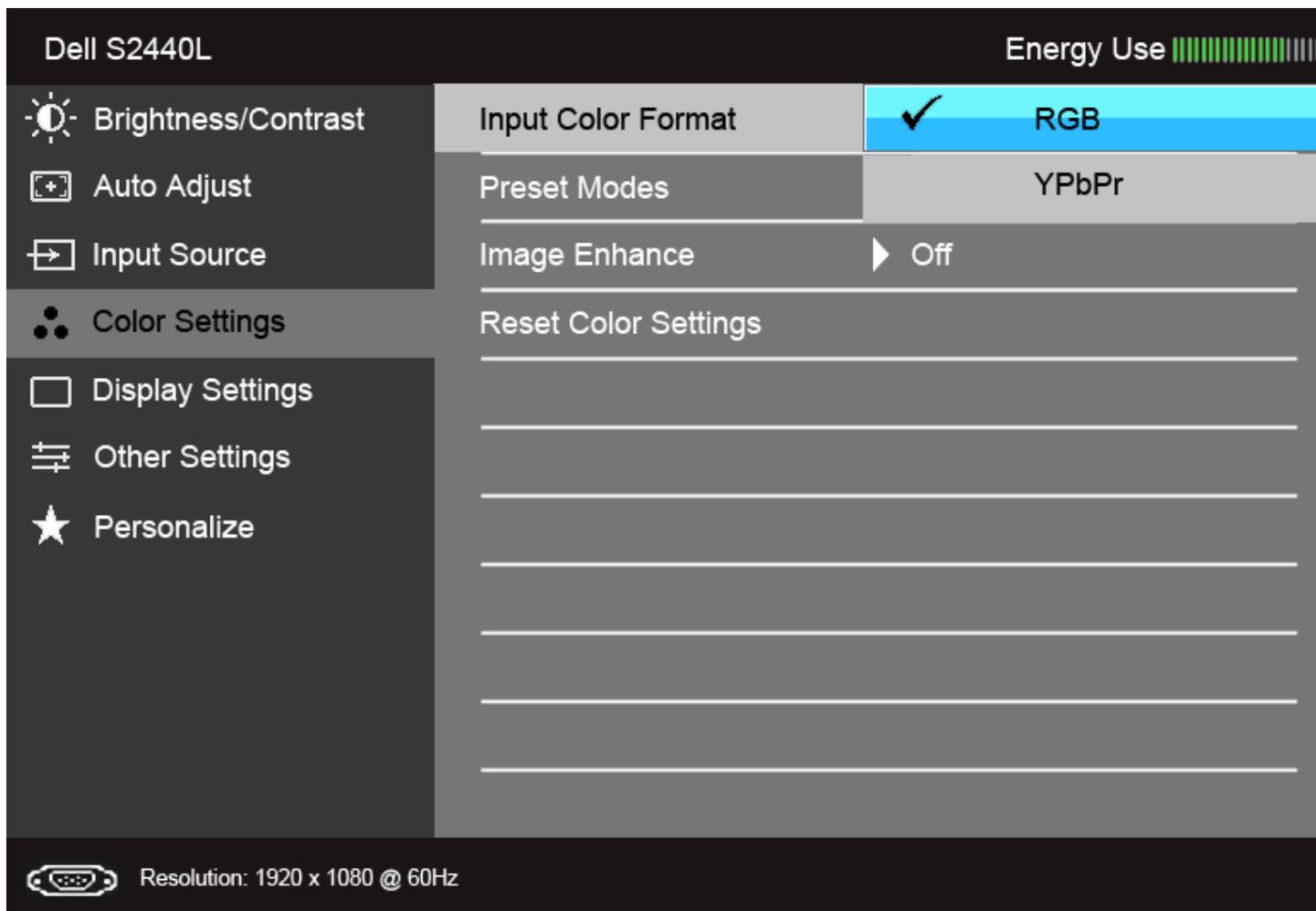




يسمح لك بضبط وضع إدخال الفيديو على:

RGB: حدد هذا الخيار إذا كانت شاشتك متصلة بكمبيوتر أو مشغل DVD باستخدام كابل VGA.
YPbPr: حدد الخيار YPbPr إذا كانت الشاشة متصلة بـ مشغل DVD عن طريق YPbPr بكابل YPbPr أو VGA؛ أو إذا كان إعداد إخراج الألوان DVD ليس RGB.

Input Color Format

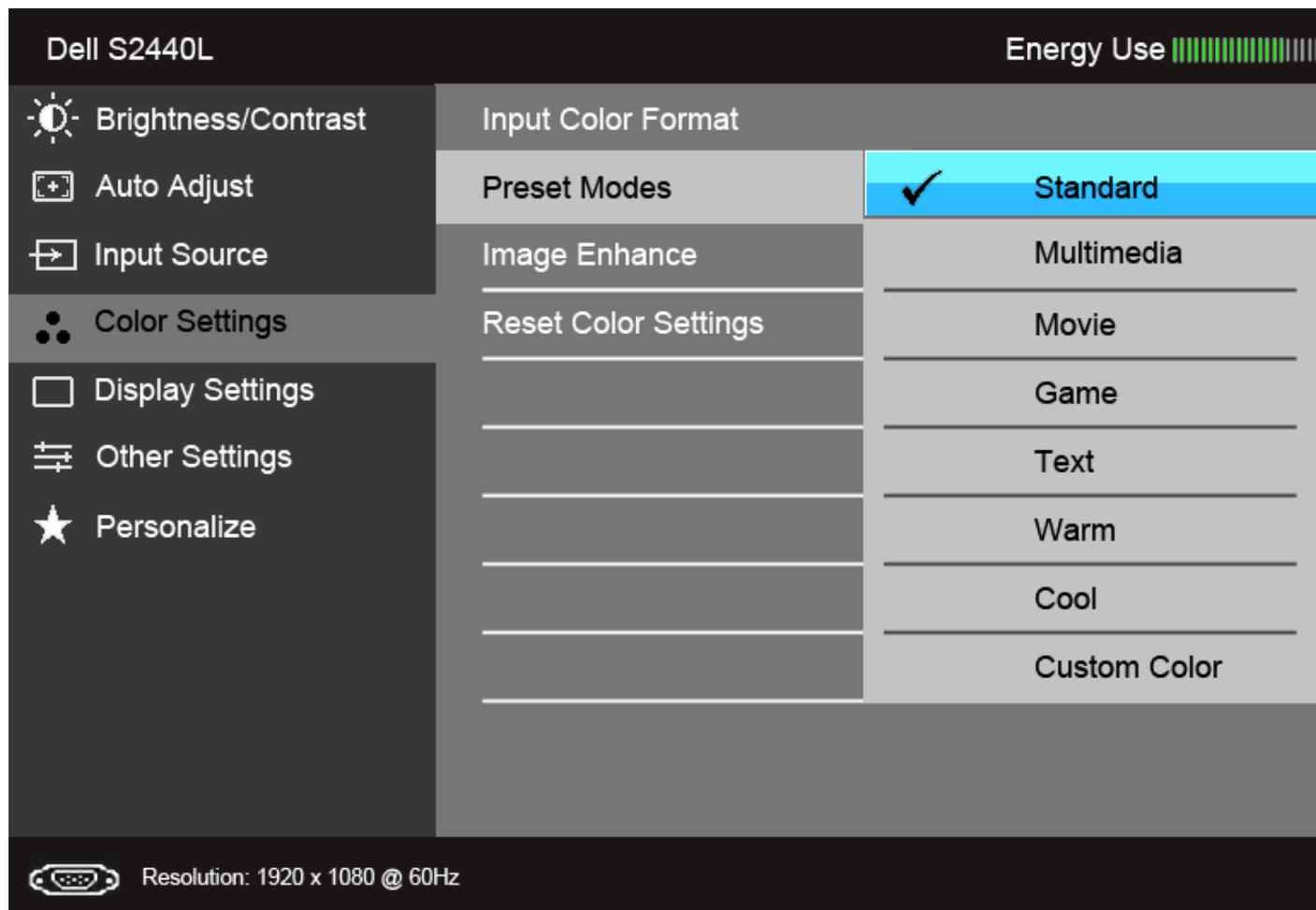


عند تحديد **Preset Modes**، يمكنك اختيار **Standard**، أو **Multimedia**، أو **Movie**، أو **Game**، أو **Text**، أو **Warm**، أو **Cool** أو **Custom Color** من القائمة.

- **Standard**: تحميل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. وهو وضع الضبط المسبق الافتراضي.
- **Multimedia**: تحميل إعدادات الألوان النموذجية لتطبيقات الوسائط المتعددة.
- **Movie**: تحميل إعدادات الألوان النموذجية للأفلام.
- **Game**: تحميل إعدادات الألوان النموذجية لمعظم تطبيقات الألعاب.
- **Text**: تحميل إعدادات السطوع والحدة النموذجية لعرض النصوص.
- **Warm**: زيادة الدرجة اللونية. تظهر الشاشة أكثر دفئاً مع تدرج أحمر/أصفر.
- **Cool**: تقليل الدرجة اللونية. تظهر الشاشة أكثر بروداً مع تدرج أزرق.

- **Custom Color**: يتيح لك ضبط إعدادات الألوان يدوياً. اضغط على الزرين  و  لضبط قيم الألوان الثلاثة (أحمر، أخضر، أزرق) وإنشاء وضع لون لضبط مسبق خاص بك.

Preset Modes



Hue

تعمل هذه الميزة على تحويل لون صورة الفيديو إلى اللون الأخضر أو الأرجواني. يتم استخدام هذا لضبط لون النغمة المطلوب. استخدم  أو  لضبط التدرج من '0' إلى '100'.

اضغط على  لزيادة الظل الأخضر لصورة الفيديو.

اضغط على  لزيادة الظل الأرجواني لصورة الفيديو.

ملاحظة: يتوفر ضبط التدرج فقط عند تحديد وضع الضبط المسبق Movie أو Game.

Saturation

يمكن لهذه الميزة ضبط تشبع اللون الخاص بصورة الفيديو. استخدم  أو  لضبط التشبع من '0' إلى '100'.

اضغط على  لزيادة مظهر أحادية اللون لصورة الفيديو.

اضغط على  لزيادة المظهر الملون لصورة الفيديو.

ملاحظة: يتوفر ضبط التشيع فقط عند تحديد وضع الضبط المسبق **Movie** أو **Game**.

تقسيم الشاشة إلى شاشتين لعرض الصور أسفل وضع الضبط المسبق للفيلم العادي والمحسن جنباً إلى جنب.

يمكنك أيضاً الضغط على  و  معاً لتمكين/تعطيل هذا الوضع.

ملاحظة: يتوفر **Demo Mode** فقط عند تحديد وضع الضبط المسبق **Movie**.

جعل الصور المكبر حجمها أفضل من حيث الجودة بإزالة بهتان الصورة وخشونة الحواف.

ملاحظة: يتوفر **Image Enhance** فقط عند تحديد وضع الضبط **Standard**، أو **Multimedia**، أو **Movie**، أو **Game**.

إعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة على الإعدادات الافتراضية للمصنع.

استخدم **Display Settings** "إعدادات الشاشة" لضبط الصورة.

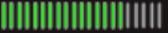
Demo Mode

Image Enhance

Reset Color Settings

Display Settings



Dell S2440L Energy Use 

-  Brightness/Contrast
-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color Settings
-  Display Settings
-  Other Settings
-  Personalize

Aspect Ratio ▶ Wide 16:9

Horizontal Position ▶ 50

Vertical Position ▶ 50

Sharpness ▶ 50

Pixel Clock ▶ 50

Phase ▶ 50

Dynamic Contrast

Reset Display Settings






 Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz

Aspect Ratio ضبط نسبة أبعاد الصورة إلى Wide "عريض" بنسبة 16:9 أو 4:3 أو 5:4.

Horizontal Position استخدم  أو  لضبط الصورة على اليسار أو اليمين. الحد الأدنى هو '0' (-). الحد الأقصى هو '100' (+).

Vertical Position استخدم  أو  لضبط الصورة إلى الأعلى أو الأسفل. الحد الأدنى هو '0' (-). الحد الأقصى هو '100' (+).

ملاحظة: يتوفر إعدادا Horizontal Position و Vertical Position فقط لإدخال "VGA".

Sharpness يمكن لهذه الميزة أن تجعل الصورة تبدو أكثر حدة أو أكثر هدوءًا. استخدم  أو  لضبط الحدة من '0' إلى '100'.

Pixel Clock يسمح لك إعدادا ضبط Phase و Pixel Clock بضبط شاشتك وفقًا لتفضيلاتك.

استخدم  أو  لضبط شاشتك على أفضل جودة للصورة.

إذا لم يتم الحصول على نتائج مرضية باستخدام إعداد Phase، فاستخدم إعداد Pixel Clock (خشن) ثم استخدم إعداد Phase (ناعم)، مرة أخرى.

Phase

ملاحظة: يتوفر إعدادا Pixel Clock وPhase لإدخال "VGA" فقط.

يسمح لك بزيادة مستوى التباين لتوفير جودة صورة أكثر حدة وأكثر تفصيلاً.

Dynamic Contrast

اضغط على الزر لتحديد On "تشغيل" أو Off "إيقاف تشغيل" ميزة Dynamic Contrast.

ملاحظة: توفر ميزة Dynamic Contrast أعلى تباين إذا قمت بتحديد وضع الضبط المسبق Game أو Movie.

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الشاشة الافتراضية.

Reset Display Settings

حدد هذا الخيار لضبط إعدادات OSD، مثل لغات OSD، المدة الزمنية التي تظل فيها القائمة على الشاشة، وهكذا.

Other Settings

Dell S2440L Energy Use

- Brightness/Contrast
- Auto Adjust
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings**
- Personalize

Language ▶ English

Menu Transparency ▶ 20

Menu Timer ▶ 20 s

Menu Lock ▶ Unlock

Energy Smart ▶ Off

DDC/CI ▶ Enable

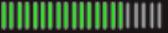
LCD Conditioning ▶ Disable

Factory Reset Reset All Settings

Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz



<p>تعمل خيارات Language (اللغة) على ضبط عرض OSD على واحدة من ثمان لغات هي (الإنجليزية والأسبانية والفرنسية والألمانية والبرتغالية البرازيلية والروسية والصينية المبسطة واليابانية).</p>	<p>Language</p>
<p>حدد هذا الخيار لتغيير شفافية القائمة بالضغط على الزرين  و  (حد أقصى : 0 ~ حد أقصى : 100).</p>	<p>Menu Transparency</p>
<p>استخدم الزرين  أو  لضبط الشريط المتزلق بزيادات قدرها 5 ثوانٍ، من 5 ثوانٍ إلى 60 ثانية.</p>	<p>Menu Timer</p>
<p>يتحكم في وصول المستخدم إلى إعدادات الضبط. عند تحديده Lock، لا يُسمح بأي عمليات ضبط من جانب المستخدم. كل الأزرار مؤمنة.</p> <p>ملاحظة: وظيفة التأمين - إما تأمين خفيف (من خلال قائمة OSD) أو تأمين شديد (اضغط باستمرار على الزر أعلى زر الطاقة لمدة 10 ثوان) وظيفة إلغاء التأمين - فقط إلغاء تأمين شديد (اضغط باستمرار على الزر الموجود أعلى زر الطاقة لمدة 10 ثوان)</p>	<p>Menu Lock</p>
<p>لتشغيل أو إيقاف تشغيل التعتيم الديناميكي. تعمل ميزة التعتيم الديناميكي تلقائياً على تقليل مستوى سطوع الشاشة عندما تحتوي الصورة المعروضة على نسبة عالية من المناطق الساطعة.</p>	<p>Energy Smart</p>
<p>يسمح DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) بإمكانية ضبط معلمات الشاشة (السطوع، توازن الألوان، إلخ) عبر البرامج الموجودة على الكمبيوتر لديك. ويمكنك تعطيل هذه الميزة عن طريق تحديد "Disable". قم بتمكين هذه الميزة للحصول على أفضل خبرة للمستخدم والأداء الأمثل لشاشتك.</p>	<p>DDC/CI</p>

Dell S2440L Energy Use 

-  Brightness/Contrast
-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color Settings
-  Display Settings
-  Other Settings
-  Personalize

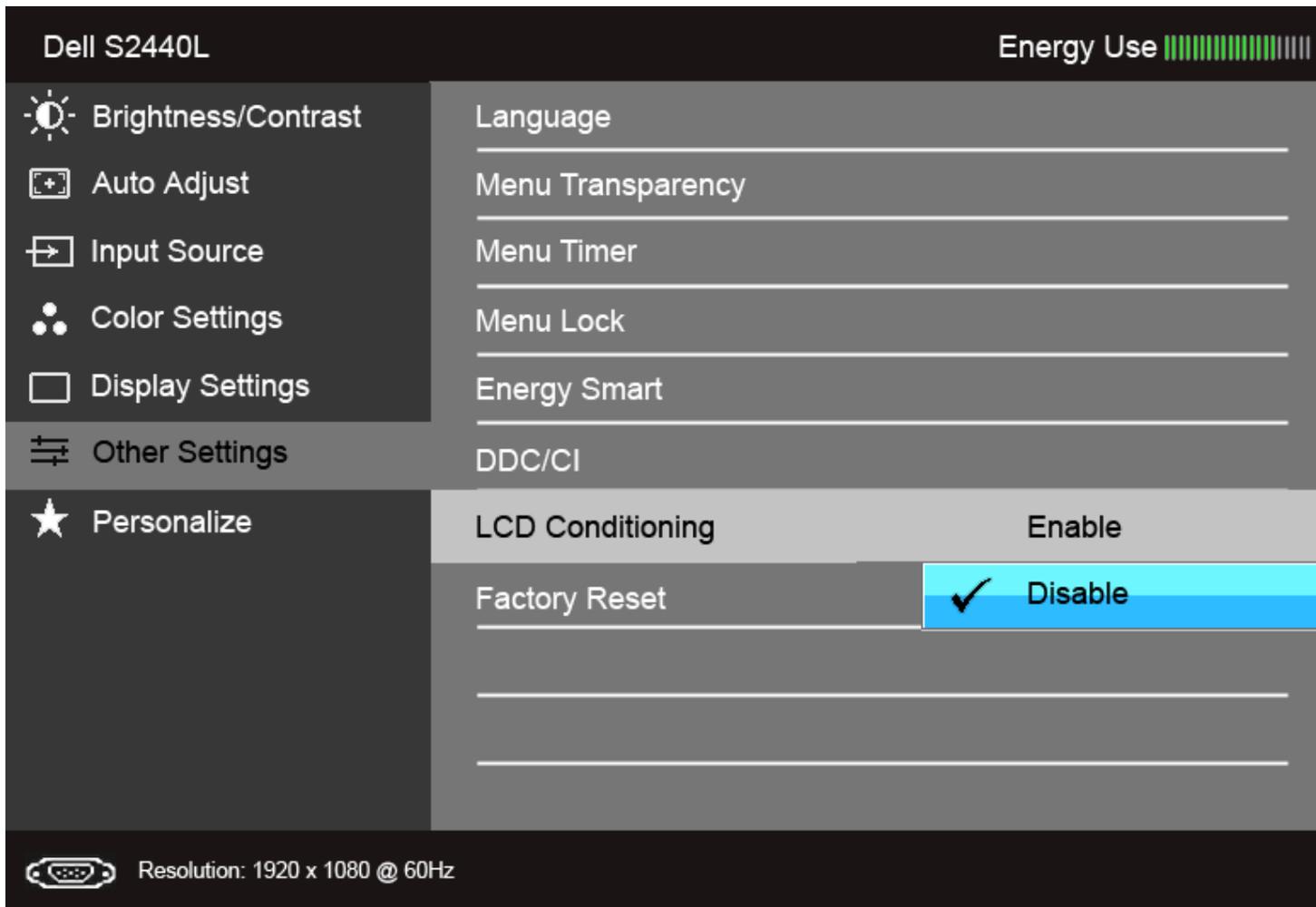
- Language
- Menu Transparency
- Menu Timer
- Menu Lock
- Energy Smart
- DDC/CI Enable
- LCD Conditioning Disable
- Factory Reset

 Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz



يساعد على تقليل الحالات البسيطة من الاحتفاظ بالصورة. حسب درجة الاحتفاظ بالصورة، قد يستغرق البرنامج بعض الوقت للعمل. ويمكنك تمكين هذه الميزة عن طريق تحديد "Enable" (تمكين).

**LCD
Conditioning**



أعد ضبط كل إعدادات OSD على القيم المضبوطة مسبقًا في المصنع.

**Factory
Reset**

يمكن للمستخدمين اختيار ميزة من بين "Preset Modes" أو "Brightness/Contrast" أو "Auto Adjust" أو "Input Source" أو "Aspect Ratio" وتعيينها كمفتاح اختصار.

Personalize



Dell S2440L Energy Use 

- Brightness/Contrast
- Auto Adjust
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- ★ Personalize**

Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes ▶
Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
Reset Personalize	Auto Adjust
	Input Source ▶
	Aspect Ratio

Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz



ملاحظة: تحتوي هذه الشاشة على ميزة مضمنة تعمل على معايرة السطوع تلقائياً لتعويض تقادم المصباح.

عند تمكين ميزة Energy Smart أو Dynamic Contrast (في أوضاع الضبط المسبق هذه : Game أو Movie). يتم تعطيل ضبط السطوع اليدوي.

Dell S2440L

To allow manual adjustment of brightness, the Energy Smart /Dynamic Contrast will be switched off.

Do you want to continue?

No

Yes

عندما لا تقوم الشاشة بدعم وضع دقة وضوح معينة، فسوف ترى الرسالة التالية :

Dell S2440L

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.



يعني ذلك أن الشاشة لا يمكنها المزامنة مع الإشارة التي تتلقاها من الكمبيوتر. راجع [مواصفات الشاشة](#) لمعرفة نطاقات الترددات الأفقية (Horizontal) والعمودية (Vertical) التي يمكن التعامل معها بواسطة هذه الشاشة. الوضع الموصى به هو 1080 × 1920.

Dell S2440L

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

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

عندما تدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة (Power Save mode)، تظهر الرسالة التالية:

Dell S2440L

Entering Power Save Mode.



قم بتنشيط الكمبيوتر وإيقاف الشاشة للحصول على وصول إلى [OSD](#).

إذا ضغطت على أي زر غير زر الطاقة فسوف تظهر إحدى الرسائل التالية وفقاً للإدخال المحدد:

Dell S2440L

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.



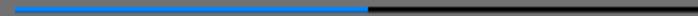
إذا تم تحديد إدخال VGA أو HDMI ولم يتم توصيل الكابل المطابق، يظهر مربع حوار متنقل كما هو موضح أدناه.

Dell S2440L



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



أو

Dell S2440L



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



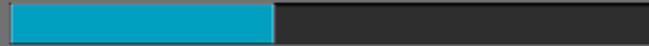
يوصى باستخدام محول الطاقة المتوفر. إذا لم تستخدمه، ستظهر لك الرسالة الموضحة أدناه.

Dell S2440L



Wrong power adapter detected.

The display will shut down in 10 seconds.



راجع [حل المشكلات](#) لمزيد من المعلومات.

ضبط الحد الأقصى لدقة الوضوح

لضبط أقصى دقة للشاشة :

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

1. بالنسبة لنظام Windows® 8 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتبديل إلى سطح مكتب كلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وحدد دقة الشاشة (Screen Resolution).
3. انقر فوق القائمة المنسدلة من دقة الشاشة وحدد 1080 × 1920.
4. انقر فوق موافق (OK).

إذا لم تشاهد 1080 × 1920 كخيار، فقد يتعين عليك تحديث برنامج تشغيل الرسومات الخاص بك. ووفقًا للكمبيوتر الخاص بك، أكمل أحد الإجراءات التالية.

إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول من طراز Dell:

- انتقل إلى الموقع support.dell.com، وأدخل رمز الخدمة، ثم قم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات.

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

- انتقل إلى موقع الدعم للكمبيوتر الخاص بك وقم بتنزيل أحدث برامج تشغيل الرسومات.
- انتقل إلى الموقع الإلكتروني لبطاقة الرسومات وقم بتنزيل أحدث برامج تشغيل الرسومات.

استخدام الإمالة

 ملاحظة: وهذا قابل للتطبيق على الشاشة التي بها حامل. عند شراء أي حامل آخر، برجاء الرجوع إلى دليل إعداد الحامل المناسب للحصول على تعليمات الإعداد.

إمالة

باستخدام الحامل المتصل بالشاشة، يمكنك إمالة الشاشة للحصول على زاوية المشاهدة الأكثر راحة.

4°

21°



ملاحظة: يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع. 

[عودة إلى صفحة المحتويات](#)

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

دليل المستخدم لشاشة Dell™ S2440L

[اختبار ذاتي](#)

[تشخيصات مضمنة](#)

[تجربتي في المخزن](#)

[مشكلات شائعة](#)

[مشكلات خاصة بالمنتج](#)

تحذير: قبل البدء في أي إجراءات في هذا القسم، اتبع [إرشادات السلامة](#).



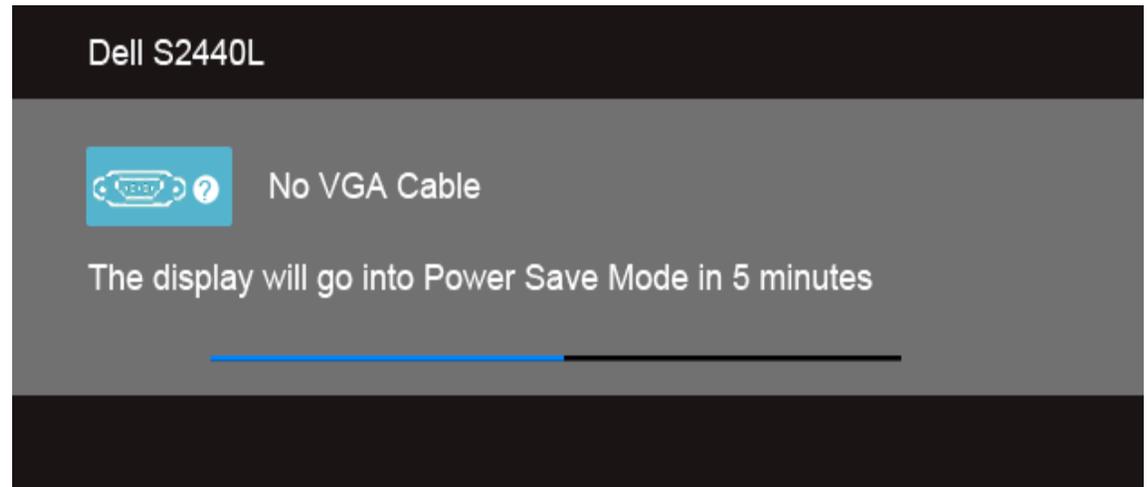
اختبار ذاتي

توفر شاشتك ميزة الاختبار الذاتي والتي تتيح لك التحقق من عمل شاشتك على نحو صحيح. إذا كانت شاشتك وجهاز الكمبيوتر الخاص بك متصلين ولكن لاتزال الشاشة مظلمة، قم بتشغيل الاختبار الذاتي للشاشة عن طريق إجراء الخطوات التالية:

1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك والشاشة.
2. افصل كابل الفيديو من الجزء الخلفي من الكمبيوتر. لضمان الحصول على عملية اختبار ذاتي صحيحة، قم بنزع كل كابلات الفيديو من الجزء الخلفي من الكمبيوتر.
3. قم بتشغيل الشاشة.

ينبغي أن يظهر مربع الحوار المنتقل على الشاشة (على خلفية سوداء) إذا لم تتمكن الشاشة من الإحساس بإشارة الفيديو والعمل بشكل صحيح. وأثناء العمل في وضع الاختبار الذاتي، تظل لمبة LED الخاصة بالطاقة البيضاء. علاوة على ذلك، ووفقاً للإدخال المحدد، سوف يستمر أحد مربعات الحوار الموضحة أدناه في التمرير عبر الشاشة.

أو

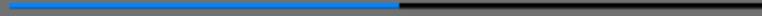


Dell S2440L



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



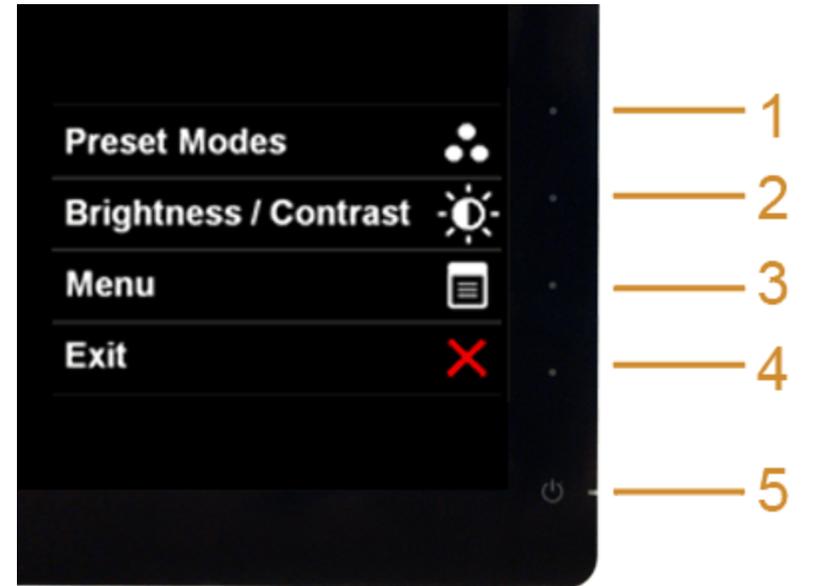
4. يظهر هذا المربع أيضًا أثناء التشغيل العادي للنظام في حالة انفصال أو تلف كابل الفيديو.
5. قم بإغلاق الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو؛ ثم قم بتشغيل كل من الكمبيوتر والشاشة.

إذا ظلت الشاشة فارغة بعد تنفيذ الإجراء السابق، فتتحقق من عنصر تحكم الفيديو والكمبيوتر، لأن الشاشة تعمل بشكل سليم في هذه الحالة.

تشخيصات مضمنة

تشتمل الشاشة على أداة تشخيص مضمنة تساعد في تحديد ما إذا كان عيب الشاشة الذي تواجهه ناتجًا عن مشكلة داخلية في الشاشة أو في الكمبيوتر أو بطاقة الفيديو.

ملاحظة: لا يمكنك تشغيل التشخيصات المضمنة إلا عندما يكون كابل الفيديو موصولًا والشاشة في وضع الاختبار الذاتي. 



لتشغيل التشخيصات المضمنة:

1. تأكد من نظافة الشاشة (لا توجد دقائق غبار على سطح الشاشة).
2. افصل كابل (كابلات) الفيديو من الجزء الخلفي من الكمبيوتر أو الشاشة. تدخل الشاشة بعد ذلك في وضع الاختبار الذاتي.
3. اضغط باستمرار على الزر **1** و الزر **4** على اللوحة الأمامية بالتزامن لمدة **2** ثانية. تظهر شاشة رمادية اللون.
4. افحص الشاشة بعناية بحثًا عن عيوب.
5. اضغط على الزر **4** على اللوحة الأمامية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى الأحمر.
6. افحص العرض بحثًا عن عيوب.
7. كزر الخطوتين رقم **5** و **6** لفحص العرض في الشاشات الملونة باللون الأخضر والأزرق والأسود والأبيض.

يُكتمل الاختبار عندما تظهر الشاشة البيضاء. للخروج، اضغط على الزر **4** مرة أخرى.

إذا لم تكتشف أي عيوب في الشاشة أثناء استخدام أداة التشخيص المضمنة، يعني ذلك أن الشاشة تعمل بشكل سليم. تحقق من بطاقة الفيديو والكمبيوتر.

تجريبي في المخزن

لإدخال وضع InStore OSD

فصل/قطع اتصال كل الكابلات. تأكد من أن الشاشة في وضع "تشغيل". اضغط باستمرار على الزر **2** و الزر **4** لمدة **5** ثوان.

للخروج من وضع InStore OSD

اضغط على زر الطاقة لمدة واحدة. إذا انقطعت الطاقة أثناء العرض التجريبي، استأنف العرض التجريبي بعد استعادة الطاقة.

مشكلات شائعة

يحتوي الجدول التالي على معلومات عامة عن مشكلات الشاشة الشائعة التي قد تواجهها والحلول الممكنة:

الأعراض الشائعة	ما تواجهه	الحلول المحتملة
لا يوجد فيديو/لمبة LED الخاص بالطاقة مطفأة	لا توجد صورة	<ul style="list-style-type: none">• تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر متصل بشكل صحيح ومحكم.• تأكد من أن خرج الطاقة يعمل بشكل سليم باستخدام أي جهاز كهربائي آخر.• تأكد من انضغاط زر الطاقة بالكامل.• تأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح عبر قائمة تحديد مصدر الإدخال.
لا يوجد فيديو/لمبة LED الخاص بالطاقة مضيئة	لا توجد صورة أو صورة بلا سطوع	<ul style="list-style-type: none">• قم بزيادة عناصر تحكم السطوع والتباين عبر قائمة OSD.• قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة.• تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.• قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.• تأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح عبر قائمة تحديد مصدر الإدخال.
تركيز ضعيف	الصورة مشوشة أو ضبابية أو وهمية	<ul style="list-style-type: none">• قم بإجراء Auto Adjust (ضبط تلقائي) عبر OSD.• اضبط عناصر تحكم Phase و Pixel Clock عبر OSD.• تخلص من كابلات تمديد الفيديو.• أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.• قم بتغيير دقة وضوح الفيديو إلى نسبة العرض إلى الارتفاع الصحيحة.

<ul style="list-style-type: none"> • قم بإجراء Auto Adjust (ضبط تلقائي) عبر OSD. • اضبط عناصر تحكم Phase و Pixel Clock عبر OSD. • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • تحقق من العوامل البيئية. • قم بتغيير مكان الشاشة وقم بإجراء الاختبار في حجرة مختلفة. 	<p>صورة مموجة أو حركة دقيقة</p>	<p>اهتزاز/ارتعاش الفيديو</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قم بتشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة بشكل دوري. • البكسل المتوقف بشكل دائم يُعتبر عيبًا طبيعيًا قد يحدث في تقنية LCD. • لمزيد من المعلومات عن جودة شاشات Dell وسياسة البكسل، قم بزيارة موقع Dell Support (دعم Dell): support.dell.com 	<p>تشتمل شاشة LCD على بقع</p>	<p>بكسلات ناقصة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قم بتشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة بشكل دوري. • البكسل المتوقف بشكل دائم يُعتبر عيبًا طبيعيًا قد يحدث في تقنية LCD. • لمزيد من المعلومات عن جودة شاشات Dell وسياسة البكسل، قم بزيارة موقع Dell Support (دعم Dell): support.dell.com 	<p>تشتمل شاشة LCD على بقع ساطعة</p>	<p>بكسلات ثابتة وملصقة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • قم بإجراء Auto Adjust (ضبط تلقائي) عبر OSD. • اضبط عناصر تحكم السطوع والتباين عبر قائمة OSD. 	<p>الصورة باهتة جدًا أو ساطعة جدًا</p>	<p>مشكلات السطوع</p>
<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • قم بإجراء Auto Adjust (ضبط تلقائي) عبر OSD. • اضبط عناصر التحكم الأفقية والرأسية عبر قائمة OSD. <p>ملاحظة: عند استخدام إدخال HDMI، لا تتوفر إعدادات ضبط الوضع.</p>	<p>عدم توسيط الشاشة بشكل صحيح</p>	<p>تشويه هندسي</p>
<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • قم بإجراء Auto Adjust (ضبط تلقائي) عبر OSD. • اضبط عناصر تحكم Phase و Pixel Clock عبر OSD. • قم بإجراء الفحص مميزة الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت الخطوط موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. • تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو. • قم بتشغيل التشخيصات المضمنة. <p>ملاحظة: عند استخدام إدخال HDMI، لا تتوفر إعدادات ضبط Phase و Pixel Clock.</p>	<p>تشتمل الشاشة على خط واحد أو أكثر</p>	<p>خطوط أفقية/عمودية</p>
<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • قم بإجراء Auto Adjust (ضبط تلقائي) عبر OSD. • اضبط عناصر تحكم Phase و Pixel Clock عبر OSD. • قم بإجراء الفحص مميزة الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة الممزوجة تظهر في وضع الاختبار الذاتي. • تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو. • أعد تشغيل الكمبيوتر في الوضع الآمن. 	<p>الشاشة ممزوجة أو تبدو مشققة</p>	<p>مشكلات المزامنة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • لا تقم بإجراء أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها. • اتصل بشركة Dell على الفور. 	<p>علامات مرئية للدخان أو الشرر</p>	<p>المشكلات المتعلقة بالسلامة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر متصل بشكل صحيح ومحكم. • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. • قم بإجراء الفحص مميزة الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشكلة المتقطعة تحدث في وضع الاختبار الذاتي. 	<p>تتعطل الشاشة في التشغيل والإغلاق</p>	<p>مشكلات متقطعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قم بإجراء الفحص مميزة الاختبار الذاتي للشاشة. • تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر متصل بشكل صحيح ومحكم. • تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو. 	<p>الصورة ينقصها لون</p>	<p>لون ناقص</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قم بتغيير Color Setting Mode (وضع إعدادات الألوان) في قائمة Color Settings OSD إلى Graphics (رسومات) أو Video 	<p>لون الصورة ليس جيدًا</p>	<p>لون خاطئ</p>

<ul style="list-style-type: none"> • (فيديو) على التطبيق. • جرب Color Preset Settings (إعدادات ضبط مسبقة للألوان) مختلفة في Color Settings OSD. اضبط قيمة R/G/B في Color Settings OSD في حالة إيقاف تشغيل Color Management (إدارة الألوان). • قم بتغيير Input Color Format (تنسيق لون الإدخال) إلى PC RGB أو YpPr في Advance Setting OSD. • قم بتشغيل التشخيصات المضمنة. 		
<ul style="list-style-type: none"> • استخدم ميزة Power Management (إدارة الطاقة) لإغلاق الشاشة في كل الأوقات التي لا تُستخدم فيها (لمزيد من المعلومات، راجع أوضاع إدارة الطاقة). • وكبدل، استخدم شاشة توقف تتغير ديناميكياً. 	ظهور ظل خافت للصورة الثابتة المعروضة على الشاشة	بقاء الصورة من صورة ثابتة متروكة على الشاشة لفترة طويلة.

مشكلات خاصة بالمنتج

الأعراض الخاصة	ما تواجهه	الحلول المحتملة
صورة الشاشة صغيرة للغاية	يتم توسيط الصورة على الشاشة، ولكنها لا تملأ مساحة العرض بأكملها	<ul style="list-style-type: none"> • افحص إعداد Scaling Ratio في Image Setting OSD • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.
لا يمكن ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة باللوحة الأمامية	لا تظهر قائمة OSD على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> • قم بإغلاق الشاشة وفصل سلك الطاقة ثم قم بتوصيله وتشغيل الشاشة مرة أخرى. • تحقق مما إذا كانت قائمة OSD مقفلة. إذا كانت الإجابة نعم، اضغط باستمرار على الزر الموجود أعلى زر Power لمدة 10 ثوانٍ لإلغاء القفل (لمزيد من المعلومات، انظر Menu Lock).
لا توجد إشارة إدخال عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم	لا توجد صورة، لمبة LED زرقاء.	<ul style="list-style-type: none"> • افحص مصدر الإشارة. تحقق من أن الكمبيوتر ليس في وضع توفير الطاقة عن طريق تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح. • تأكد مما إذا كان كابل الإشارة موصلاً بشكل سليم. أعد توصيل كابل الإشارة إذا لزم الأمر. • أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.
الصورة لن تملأ الشاشة بأكملها.	لا يمكن للصورة ملء ارتفاع أو عرض الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> • نظراً لوجود تنسيقات فيديو مختلفة (نسبة الأبعاد) لـ DVD، فقد تعمل الشاشة في وضع شاشة ممتلئة. • قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.

ملاحظة: عند اختيار وضع HDMI، لن تكون وظيفة **Auto Adjust** متوفرة.

[عودة إلى صفحة المحتويات](#)

الملحق

دليل المستخدم لشاشة Dell™ S2440L

[تعليمات السلامة](#)

[إخطار لجنة الاتصالات الفيدرالية \(FCC\) \(الولايات المتحدة فقط\) ومعلومات تنظيمية أخرى](#)

[الاتصال بشركة Dell](#)



تحذير: تعليمات السلامة

تحذير: استخدام أدوات التحكم، عمليات الضبط، أو الإجراءات غير المذكورة في هذا المستند قد ينتج عنه التعرض لصدمة، مخاطر كهربية، و/أو مخاطر ميكانيكية.



للحصول على معلومات حول تعليمات السلامة، انظر دليل معلومات المنتج.

إخطارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) (الولايات المتحدة فقط) ومعلومات تنظيمية أخرى

للاطلاع على إخطارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) والمعلومات التنظيمية الأخرى، انظر موقع الويب الخاص بالتوافق التنظيمي الموجود على العنوان التالي www.dell.com/regulatory_compliance.

بالنسبة للعملاء من داخل الولايات المتحدة، اتصل على رقم **.800WWW-DELL (800-999-3555)**.

ملاحظة: إذا لم يكن لديك اتصال إترنت نشط، يمكنك العثور على معلومات الاتصال على فاتورة الشراء الخاصة بك، قسيمة التعبئة، الفاتورة، أو دليل منتجات Dell. 

توفر شركة **Dell** العديد من خيارات الدعم والخدمة التي تعتمد على الويب وكذلك الهاتف. يختلف التوفر حسب الدولة والمنتج، وقد لا تتوفر بعض الخدمات في منطقتك. للاتصال بشركة **Dell** بخصوص مشاكل تتعلق بالمبيعات، الدعم الفني، أو بخدمة العملاء:

1. تفضل بزيارة موقع الويب **support.dell.com**.

2. تحقق من دولتك أو منطقتك في القائمة المنسدلة اختر للبلد/الإقليم **(Choose A Country/Region)** الموجودة بالجزء السفلي من الصفحة.

3. انقر فوق الاتصال بنا **(Contact Us)** على الجزء الأيسر من الصفحة.

4. حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب حسب احتياجك.

5. اختر طريقة الاتصال بشركة Dell المناسبة بالنسبة لك.

[عودة إلى صفحة المحتويات](#)

إعداد شاشتك

دليل المستخدم لشاشة Dell™ S2440L

ضبط دقة الشاشة

للحصول على أفضل أداء للشاشة مع أنظمة تشغيل ، Microsoft® Windows® ضبط دقة الشاشة على 1080 × 1920 بكسل عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

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

1. بالنسبة لنظام Windows® 8 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتبديل إلى سطح مكتب كلاسيكي.

2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وحدد دقة الشاشة (Screen Resolution).

3. انقر فوق القائمة المنسدلة من دقة الشاشة وحدد 1080 × 1920.

4. انقر فوق موافق (OK).

إذا لم تشاهد الدقة الموصى بها كخيار، فقد يتعين عليك تحديث برنامج تشغيل الرسومات الخاص بك. يُرجى اختيار السيناريو التالي الذي يصف نظام الكمبيوتر الذي تستخدمه على أفضل وجه، واتبع الخطوات التالية.

1: إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول من طراز Dell™ مزود بإمكانية الوصول إلى الإنترنت.

2: إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات ليست من طراز Dell™.

إذا كان لديك سطح مكتب من Dell™ أو كمبيوتر محمول من Dell™ مع إمكانية وصول إلى الإنترنت

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

2. بعد تثبيت برامج التشغيل لمحول الرسومات، حاول ضبط الدقة على 1080 × 1920 مرة أخرى.

 ملاحظة: إذا لم يكن بمقدورك ضبط الدقة على 1080 × 1920 ، برجاء الاتصال بشركة Dell™ للاستفسار عن محول الرسومات الذي يدعم مستويات الدقة هذه.

إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات ليست من طراز Dell™

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

1. بالنسبة لنظام Windows 8® فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتبديل إلى سطح مكتب كلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق إضفاء طابع شخصي (Personalization).
3. انقر فوق تغيير إعدادات العرض (Change Display Settings).
4. انقر فوق إعدادات متقدمة (Advanced Settings).
5. تعرف على مورد أداة التحكم في الرسومات الخاصة بك من الوصف الموجود بأعلى النافذة (مثل NVIDIA، وATI، وIntel إلخ).
6. برجاء الرجوع إلى موقع الويب التابع لمزود بطاقة الرسومات للحصول على برنامج تشغيل محدث (على سبيل المثال، <http://www.ATI.com> أو <http://www.NVIDIA.com>).
7. بعد تثبيت برامج التشغيل لمحول الرسومات، حاول ضبط الدقة على 1080 x 1920 مرة أخرى.

 ملاحظة: إذا لم يكن بمقدورك ضبط الدقة الموصى بها، برجاء الاتصال بالشركة المصنعة للكمبيوتر الخاص بك أو مراعاة شراء محول رسومات يدعم دقة الفيديو.