

# Dell SE2419H/SE2419HX/ SE2719H/SE2719HX

دليل المستخدم



نموذج الشاشة: SE2419H/SE2419HX/SE2719H/SE2719HX

النموذج التنظيمي: SE2419Hf, SE2719Hf

## الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

ملاحظة: تشير الملاحظة إلى المعلومات الهامة التي تساعدكم على الاستخدام الأفضل للكمبيوتر الخاص بكم.

تنبيه: تشير كلمة "تنبيه" إلى احتمال حدوث تلف في الأجهزة أو فقدان البيانات إذا لم يتم اتباع التعليمات.

تحذير: تشير كلمة "تحذير" إلى احتمال حدوث ضرر بالملتمكات أو إصابة شخصية أو وفاة.

حقوق التأليف والنشر © 2018 مملوكة لشركة Dell أو الشركات التابعة لها. كل الحقوق محفوظة. تعد Dell و EMC والعلامات التجارية الأخرى هي علامات تجارية لشركة Dell أو الشركات التابعة لها. وقد تكون العلامات التجارية الأخرى علامات تجارية لمالكها المعنيين.

2018 - 09

المعدل A01

# المحتويات

<b>5</b>	<b>حول شاشتكم.....</b>
5	محتويات الحزمة
6	مواصفات المنتج
7	تحديد الميزات وعناصر التحكم
10	مواصفات الشاشة
17	وظيفة التوصيل والتشغيل
17	جودة شاشة LCD وسياسة البكسل
17	إرشادات الصيانة
<b>18</b>	<b>اعداد الشاشة .....</b>
18	توصيل الحامل
20	توصيل الشاشة الخاصة بكم
21	تنظيم الكابلات
21	إزالة الحامل
<b>23</b>	<b>تشغيل الشاشة الخاصة بكم .....</b>
23	تشغيل الشاشة
23	استخدام عناصر التحكم في اللوحة الأمامية
25	استخدام قائمة العرض على الشاشة (OSD)
47	إعداد الشاشة الخاصة بكم
49	إمالة الاستخدام
<b>50</b>	<b>استكشاف الأخطاء وإصلاحها .....</b>
50	الاختبار الذاتي
52	التشخيص المدمج
53	المشاكل الشائعة
55	مشاكل خاصة بالمنتج
<b>56</b>	<b>الملحق .....</b>

56	.....	إشعارات FCC الولايات المتحدة فقط) وغيرها من المعلومات التنظيمية
56	.....	الاتصال بشركة Dell
57	.....	توزيعات دبوس

## حول شاشتكم

### محتويات الحزمة

يأتي جهاز العرض الخاص بكم مع المكونات المشار إليها في الجدول. ويرجى التأكد من أنكم استلمت جميع المكونات وبرجى الاتصال بـ وأنظر الاتصال بشركة Dell إذا كان هناك أي شيء مفقود.

ملاحظة: قد تكون بعض العناصر اختيارية، وقد لا يتم شحنها مع الشاشة. وقد لا تتوفر بعض الميزات في بلدان معينة.

ملاحظة: للتركيب مع أي حامل آخر، راجع الوثائق المرفقة بالحامل.

	الشاشة
	أنبوب الحامل
	قاعدة الحامل
	كابل الطاقة (يختلف حسب الدولة)
	كابل VGA (SE2419H و SE2719H)
	كابل HDMI (SE2419HX و SE2719HX)
	● دليل التركيب السريع ● معلومات السلامة والمعلومات التنظيمية

## مواصفات المنتج

تحتوي الشاشة المسطحة بنماذج Dell SE2419H/SE2419HX/SE2719H/SE2719HX على مصفوفة نشطة، شرائح الترانزستور الرقبة (TFT)، شاشة عرض كريستال سائلة (LCD)، مانع للسنتاتيكي، وإضاءة خلفية LED. وتتضمن ميزات الشاشة ما يلي:

● SE2419H/SE2419HX: العرض بمساحة عرض قطري 60.45 سم (23.8 بوصة) (يتم قياسه قطرياً). الدقة 1920 ×

1080، مع دعم الشاشة الكاملة للحصول على دقة أقل.

● SE2719H/SE2719HX: العرض بمساحة عرض قطري 68.58 سم (27 بوصة) (يتم قياسه قطرياً). الدقة 1920 × 1080، مع دعم

الشاشة الكاملة للحصول على دقة أقل.

● زوايا المشاهدة الواسعة بـ 178 درجة في الاتجاهات العمودية والأفقية.

● نسبة تباين ديناميكي عالية (1:8,000,000)

● يعمل اتصال HDMI على جعله بسيطاً وسهلاً للتواصل مع الأنظمة الأصلية والأنظمة الجديدة.

● قم بالتوصيل والتشغيل إذا كان مدعوماً من الكمبيوتر

● التعديلات على الشاشة (OSD) هي لسهولة الإعداد وتحسين الشاشة.

● الطاقة الاحتياطية 0.5 واط عندما تكون في وضع النوم.

● تحسين راحة العين باستخدام شاشة خالية من الوميض.

● التأثيرات المحتملة على المدى الطويل إذا تسبب انبعاث الضوء الأزرق من الشاشة في حدوث تلف للعيون، بما في ذلك إرهاق العين أو إجهاد العين

الرقمي. تم تصميم ميزة (ComfortView) العدسة لتقليل كمية الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة للمساعدة على تحسين راحة العين.

● فتحة قفل الأمان.

● الزجاج الخالي من الزرنيخ واللوحه الخالية من الزئبق.

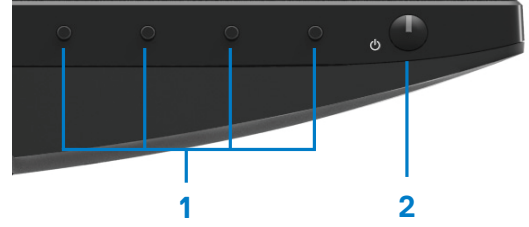
● BFR / PVC-Reduced

● الخالية من BFR / PVC (تصنع لوحات الدوائر الكهربائية داخل الشاشة باستخدام شرائح خالية من BFR/PVC).

● المطابقة لـ RoHS.

● ميزة توفير الطاقة لضمان التوافق مع EnergySaver.

## تحديد الميزات وعناصر التحكم المنظر الأمامي

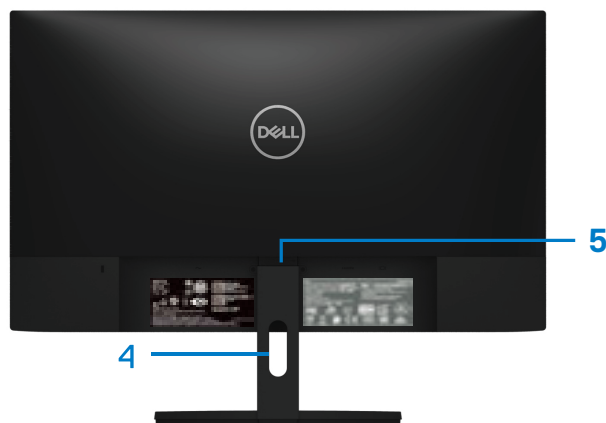


الاستخدام	الوصف	الملصق
للوصول إلى قائمة OSD وتغيير الإعدادات إذا لزم الأمر. (لمزيد من المعلومات، راجع استخدام عناصر التحكم على اللوحة الأمامية)	أزرار وظيفة	1
لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.	زر التشغيل / إيقاف التشغيل (مع مؤشر LED)	2

## المنظر الخلفي



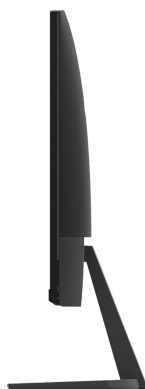
بدون حامل الشاشة



مع حامل الشاشة

المصق	الوصف	الاستخدام
1	فتحة قفل أمان	لتأمين الشاشة باستخدام قفل أمان (يتم شراؤه بشكل منفصل).
2	المصق التنظيمي و الباركود والرقم المسلسل ، ومصق علامة الخدمة.	قائمة الموافقات التنظيمية. انظر هذا المصق إذا كنت بحاجة إلى الاتصال بشركة Dell للحصول على الدعم الفني. تُعد "علامة الخدمة" معرفًا فريدًا من أرقام أبجدية رقمية يمكن فنيي خدمة Dell من تحديد مكونات الأجهزة في الكمبيوتر والوصول إلى معلومات الضمان.
3	المعلومات التنظيمية (المحفورة)	قائمة الموافقات التنظيمية.
4	فتحة إدارة الكابلات	لتنظيم الكابلات.
5	زر تحرير الحامل	قم بتحرير الحامل من الشاشة.

## المنظر الجانبي





المنظر من الأسفل، بدون حامل الشاشة



SE2419H/SE2419HX/SE2719H/SE2719HX

المصق	الوصف	الاستخدام
1	واجهه الطاقة	لتوصيل كابل طاقة الشاشة.
2	واجهه HDMI	للاتصال بالكمبيوتر الخاص بكم باستخدام كابل HDMI .
3	واجهه VGA	للاتصال بالكمبيوتر الخاص بكم باستخدام كابل VGA .

مواصفات الشاشة

النموذج	SE2419H/SE2419HX	SE2719H/SE2719HX
نوع الشاشة	مصفوفة نشطة TFT LCD	
نوع اللوحة	التبديل في اللوحة	
	منطقة قابلة للعرض	
القطري	604.70 ملم (23.81 بوصة)	686.00 ملم (27 بوصة)
منطقة نشطة:		
أفقي	527.04 ملم (20.75 بوصة)	597.89 ملم (23.54 بوصة)
عمودي	296.46 ملم (11.67 بوصة)	336.31 ملم (13.24 بوصة)
منطقة	1562.46 سم مربع (242.15 بوصة مربعة)	2010.76 سم مربع (311.67 بوصة مربعة)
مسافة بكسل	0.2745 ملم	0.3114 ملم
بكسل كل بوصة (PPI)	92	81
زاوية الرؤية:		
عمودي		178 درجة (نموذجي)
أفقي		178 درجة (نموذجي)
السطوع	250 cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)	300 cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)
نسبة التباين		1000 إلى 1 (نموذجي) 8,000,000 إلى 1 (التباين الديناميكي)
طلاء الواجهة		مضادة للوهج مع صلابة H3
الإضاءة الخلفية		نظام الإضاءة الجانبية LED
وقت الاستجابة (رمادي إلى رمادي)		8 مللي ثانية
الوضع العادي		5 مللي ثانية
الوضع السريع		16.7 مليون لون
عمق اللون		CIE 1931 (72%)
التدرج اللوني		نعم
التوافق مع مدير العرض ديل		
الاتصال	● واجهة VGA واحدة وواجهة HDMI 1.4 واحدة (HDCP 1.4) مع SE2419H/SE2419HX/SE2719H/SE2719HX	
عرض الحافة (حافة الشاشة لمنطقة نشطة)	6.2 ملم (أعلى) 6.2 ملم (يسار / يمين) 20.5 ملم (أسفل)	6.8 ملم (أعلى) 6.8 ملم (يسار / يمين) 21.1 ملم (أسفل)
الأمان		فتحة قفل الأمان لقفل الكابل (شراء اختياري)
زاوية الميل		5-درجة إلى 21 درجة

مواصفات الدقة

النموذج	SE2419H/SE2419HX/	SE2719H/SE2719HX
نطاق المسح الأفقي	30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز (تلقائي)	
نطاق المسح الرأسي	56 هرتز إلى 76 هرتز (تلقائي)	
الحد الأقصى من الدقة المسبقة	1080x1920 في 60 هرتز	

أوضاع العرض مسبقا

SE2419H/SE2419HX/SE2719H/SE2719HX

وضع العرض	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة البيكسل (ميغاهرتز)	مزامنة قطبية (أفقي / رأسي)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

## الخصائص الكهربائية

النموذج	SE2419H/SE2419HX SE2719H/SE2719HX
إشارات إدخال الفيديو	<p>● RGB التناظرية: 0.7 فولت <math>\pm</math> 5%، مقاومة الإدخال 75 أوم</p> <p>● (HDMI 1.4) HDCP 1.4، 600 Mv لكل خط تفاضلي، مقاومة الإدخال 100 أوم لكل زوج تفاضلي</p>
إشارات ادخال التزامن	إجراء تزامن أفقي ورأسي منفصل ، مستوى TTL بدون قطبية SOG (SYNC المركب على الأخضر)
الجهود الكهربائي المدخل للتيار المتردد / التردد / التيار الكهربائي	التيار المتردد بالجهود 100 فولت إلى 240 فولت/ 50 هرتز أو 60 هرتز $\pm$ 3 هرتز / 1.5 أمبير
تيار التدفق	30 أمبير (ادخال التيار المتردد بـ120 فولت) 60 أمبير (ادخال التيار المتردد بـ240 فولت)

## الخصائص البدنية

النموذج	SE2419H/SE2419HX SE2719H/SE2719HX
نوع كابل الإشارة: التناظري الرقمي	D-Sub (VGA) دبوس 15 HDMI دبوس 19
الأبعاد (مع الحامل)	<b>SE2419H/SE2419HX</b> <b>SE2719H/SE2719HX</b>
الارتفاع	413.6 mm (16.28 in.)      454.2 mm (17.88 in. )
العرض	539.4 mm (21.24 in. )      611.5 mm (24.07 in. )
العمق	152.8 mm (6.02 in.)      186.8 mm (7.35 in.)
الأبعاد (بدون الحامل)	<b>SE2419H/SE2419HX</b> <b>SE2719H/SE2719HX</b>
الارتفاع	323.1 mm (12.72 in. )      364.2 mm (14.34 in.)
العرض	539.4 mm (21.24 in. )      611.5 mm (24.07 in.)
العمق	46.4 mm (1.83 in. )      46.4 mm (1.83 in.)
أبعاد الحامل:	<b>SE2419H / SE2419HX</b> <b>SE2719H / SE2719HX</b>

الارتفاع	171.6 mm (6.76 in.)	176.7 mm (6.96 in.)
العرض	249.0 mm (9.80 in.)	257.2 mm (10.13 in.)
العمق	152.8 mm (6.02 in.)	186.8 mm (7.35 in.)
الوزن:	<b>SE2419H/SE2419HX</b>	<b>SE2719H / SE2719HX</b>
مع التغليف	5.59 kg (12.32 lb)	7.14 kg (15.74 lb)
مع مكونات الحامل والكابلات	3.91 kg (8.62 lb)	5.09 kg (11.22 lb)
بدون مكونات الحامل والكابلات	3.13 kg (6.90 lb)	4.24 kg (9.35 lb)
وزن مكونات الحامل	0.52 kg (1.15 lb)	0.59 kg (1.30 lb)

#### الخصائص البيئية

النموذج	SE2419H/SE2419HX	SE2719H/SE2719HX
	درجة الحرارة:	
التشغيل	0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت)	
غير التشغيل: التخزين الشحن	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (-4 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)</li> <li>● 20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (-4 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)</li> </ul>	
	الرطوبة:	
التشغيل	10% إلى 80% (بدون تكاثف)	
غير التشغيل: التخزين الشحن	5% إلى 90% (دون تكاثف) 5% إلى 90% (دون تكاثف)	
	الارتفاع:	
التشغيل (الحد الأقصى)	5000 م (16400 قدم)	
غير التشغيل (الحد الأقصى)	12192 م (40000 قدم)	
تبديد الحرارة	75.1 وحدة حرارية بريطانية / ساعة (الحد الأقصى)	99.0 وحدة حرارية بريطانية / ساعة (الحد الأقصى)
	58.0 وحدة حرارية بريطانية / ساعة (نموذجي)	78.5 وحدة حرارية بريطانية / ساعة (نموذجي)

## أوضاع إدارة الطاقة

إذا كان لديك بطاقات الرسوم البيانية لـ VESA أو البرامج المركبة على جهاز الكمبيوتر الخاص بكم التي تتوافق مع DPES، يمكن للشاشة تقليل استهلاك الطاقة تلقائيًا عندما لا تكون قيد الاستخدام. وهذا هو يشار إليه باسم وضع توفير الطاقة\*. وإذا اكتشف الكمبيوتر مدخلات من لوحة المفاتيح أو الماوس أو أجهزة الإدخال الأخرى، تستأنف الشاشة عملها تلقائيًا. ويوضح الجدول التالي استهلاك الطاقة والاشارات لهذه الميزة التلقائية لتوفير الطاقة.

\*لا يمكن تحقيق استهلاك الطاقة صفر في وضع إيقاف التشغيل إلا عن طريق فصل كابل الطاقة من الشاشة.

### SE2419H/SE2419HX

أوضاع VESA	مزامنة أفقية	مزامنة عمودية	فيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
عملية عادية	نشط	نشط	نشط	أبيض	22 واط (الحد الأقصى) 17 واط (نموذجي)
وضع إيقاف التشغيل	غير نشط	غير نشط	مموها	أبيض (متوهجة)	أقل من 0.5 واط
إيقاف التشغيل	-	-	-	إيقاف التشغيل	أقل من 0.3 واط

نجمة الطاقة	استهلاك الطاقة
P <sub>ON</sub>	17.1 واط
E <sub>TEC</sub>	54.15 كيلوات ساعة

### SE2719H/SE2719HX

أوضاع VESA	مزامنة أفقية	مزامنة عمودية	فيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
عملية عادية	نشط	نشط	نشط	أبيض	29 واط (الحد الأقصى) 23 واط (نموذجي)
وضع إيقاف التشغيل	غير نشط	غير نشط	مموها	أبيض (متوهجة)	أقل من 0.5 واط
إيقاف التشغيل	-	-	-	إيقاف التشغيل	أقل من 0.3 واط

نجمة الطاقة	استهلاك الطاقة
P <sub>ON</sub>	20.3 واط
E <sub>TEC</sub>	64.05 كيلوات ساعة

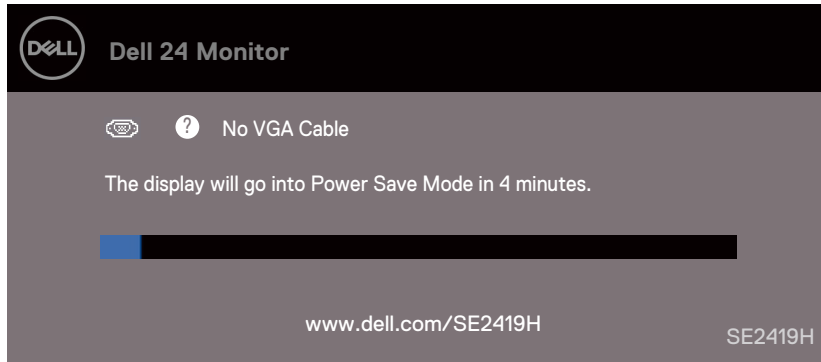
**P<sub>ON</sub>**: استهلاك الطاقة في وضع التشغيل كما هو محدد في **EnergyStar** (نجمة الطاقة).

**E<sub>TEC</sub>**: إجمالي استهلاك الطاقة بالكيلوواط ساعة كما هو محدد في **EnergyStar** (نجمة الطاقة).

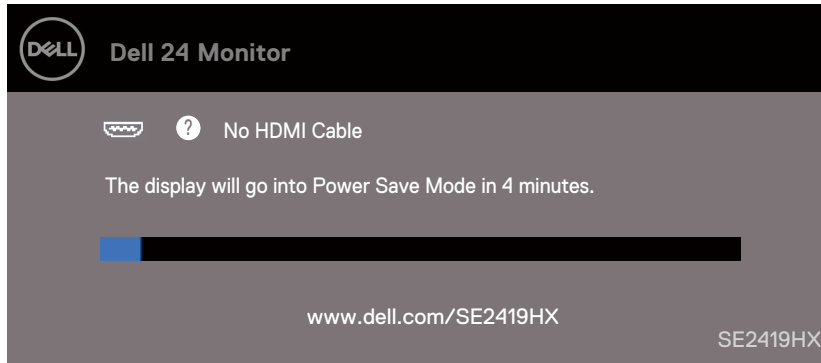
هذه الوثيقة تستخدم كالمراجع فقط وتعكس أداء المختبر. وقد يؤدي منتجكم أداءً مختلفاً وفقاً للبرامج والمكونات والأجهزة الطرفية التي طلبتها ولا يلتزم بتحديث هذه المعلومات. لذلك، لا ينبغي للعميل الاعتماد على هذه المعلومات في اتخاذ القرارات المتعلقة بالتفاوتات الكهربائية أو غير ذلك. ولا يوجد ضمان صريح أو ضمني من حيث الدقة أو الاكتمال.

يعمل **OSD** فقط في وضع التشغيل العادي. وعند الضغط على أي زر في وضع إيقاف التشغيل النشط، سيتم عرض إحدى الرسائل التالية:

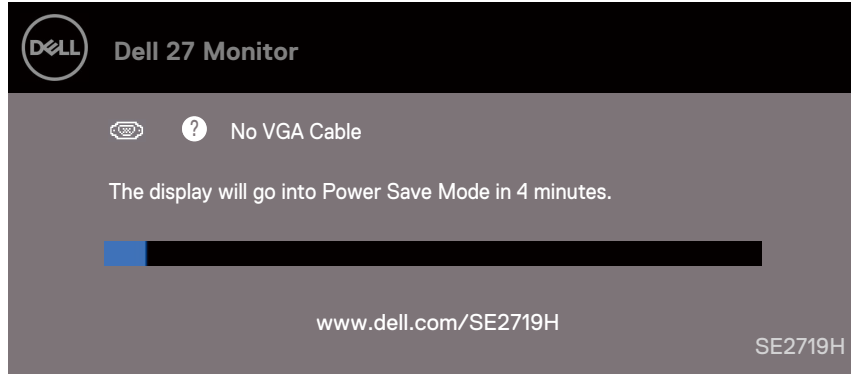
#### SE2419H



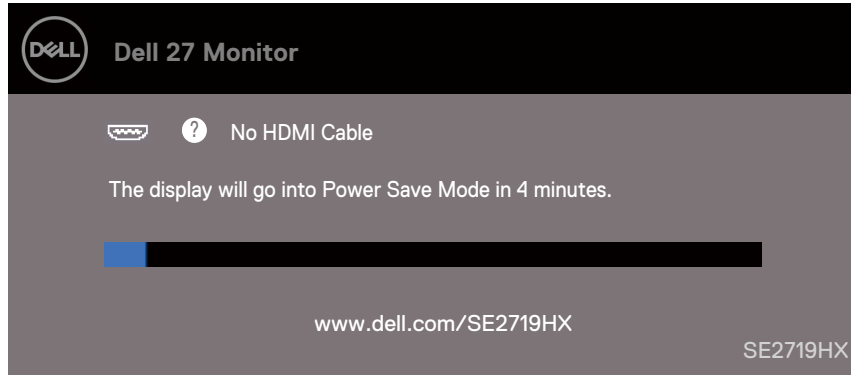
#### SE2419HX



## SE2719H



## SE2719HX



قم بتنشيط الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى OSD.



ملاحظة: هذه الشاشة تكون معتمدة من Energy Star (نجمة الطاقة).



## وظيفة التوصيل والتشغيل

يمكنكم تركيب الشاشة في أي نظام متوافق مع التوصيل والتشغيل. وتقوم الشاشة تلقائيًا بتوفير بيانات تعريف العرض الموسعة (EDID) لينظام الكمبيوتر باستخدام بروتوكولات قناة بيانات العرض (DDC) حتى يتمكن النظام من تكوين نفسه وتحسين إعدادات الشاشة. ومعظم عمليات التركيب للشاشة تكون تلقائية، ويمكنكم تحديد إعدادات مختلفة إذا رغبت في ذلك. ولمزيد من المعلومات حول تغيير إعدادات الشاشة، راجع تشغيل جهاز العرض.

## جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

أثناء عملية تصنيع شاشة LCD، من الطبيعي أن تصبح بيكسل واحد أو أكثر ثابتًا في حالة غير متغيرة يصعب رؤيتها ولا تؤثر على جودة العرض أو قابلية الاستخدام. ولمزيد من المعلومات حول جودة شاشة LCD وسياسة وحدات البكسل، يرجى زيارة موقع دعم Dell على [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

## إرشادات الصيانة

### تنظيف الشاشة

**⚠ تحذير:** قبل تنظيف الشاشة، افصل كابل طاقة الشاشة من مقبس التيار الكهربائي.

**⚠ تنبيه:** اقرأ تعليمات السلامة واتبعها قبل تنظيف الشاشة.

- للحصول على أفضل الممارسات، اتبع الإرشادات الواردة في القائمة أدناه أثناء فتح التغليف أو تنظيف أو معالجة الشاشة:
- لتنظيف شاشتك، قم بتخفيف قماشة ناعمة ونظيفة بالماء. وإذا كان ذلك ممكناً، قم باستخدام الأنسجة الخاصة لتنظيف الشاشة أو محلول مناسب لطلاء مضاد للساكنة. ولا تستخدم البنزين أو المخففات أو الأمونيا أو المنظفات الكاشطة أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش مبللة بخفة لتنظيف الشاشة. وبنبغي تجنب استخدام أي نوع من المنظفات لأن بعض المنظفات تترك فيلمًا حليبيًا على الشاشة.
- إذا لاحظت وجود مسحوق أبيض عند فك حزم شاشتك، فقم بمسحها بقطعة قماش.
- قم بتعامل مع الشاشة بعناية حيث أن الشاشة السوداء قد تتعرض للخدش.
- للمساعدة في الحفاظ على أفضل جودة الصورة على الشاشة، استخدم شاشة توقف تتغير ديناميكيًا و قم بإيقاف تشغيل الشاشة عندما لا تكون قيد الاستخدام.

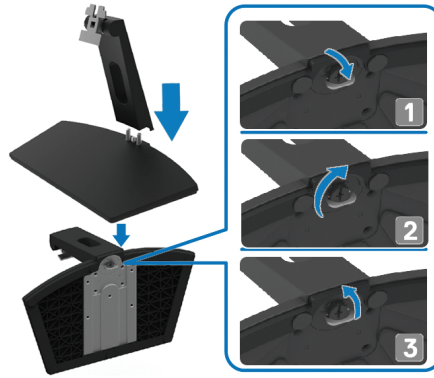
### توصيل الحامل

ملاحظة: يكون الحامل غير متصلًا عندما يتم شحن الشاشة من المصنع.

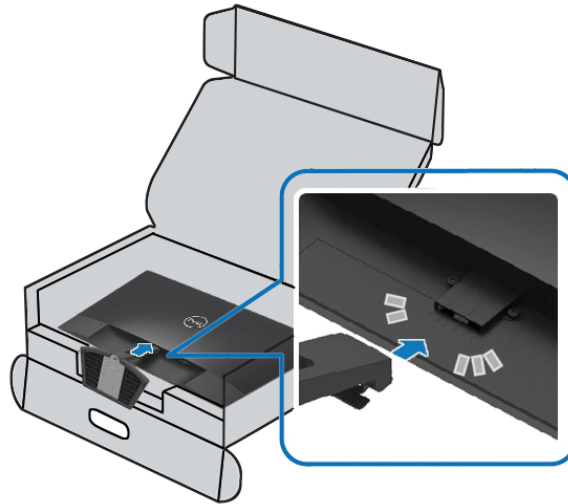
ملاحظة: ينطبق الإجراء التالي على الحامل الذي يتم شحنه مع شاشتكم.

### لإرفاق حامل الشاشة:

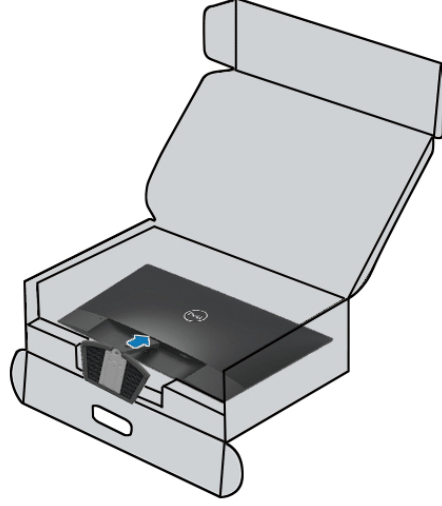
1. قم بتوصيل أنبوب الحامل بقاعدة الحامل، وثم أحكم ربط المسامير على قاعدة الحامل.



2. قم بمحاذاة قوس أنبوب الحامل مع الأخوات الموجودة في الجزء الخلفي من الشاشة.



3. حرك مجموعة الحامل حتى تستقر في مكانها.



## توصيل الشاشة الخاصة بكم

⚠️ تحذير: قبل أن تبدأ أيًا من الإجراءات الواردة في هذا القسم، اتبع إرشادات السلامة.

📌 ملاحظة: لا تقم بتوصيل جميع الكابلات بالكمبيوتر في نفس الوقت. ومن المستحسن توجيه الكبلات عبر فتحة إدارة الكبلات قبل توصيلها بالشاشة.

لتوصيل الشاشة الخاصة بكم بالكمبيوتر:

1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وفصل كبل الطاقة.
2. قم بتوصيل كابل VGA أو HDMI من شاشتك بالكمبيوتر.

### توصيل كابل VGA

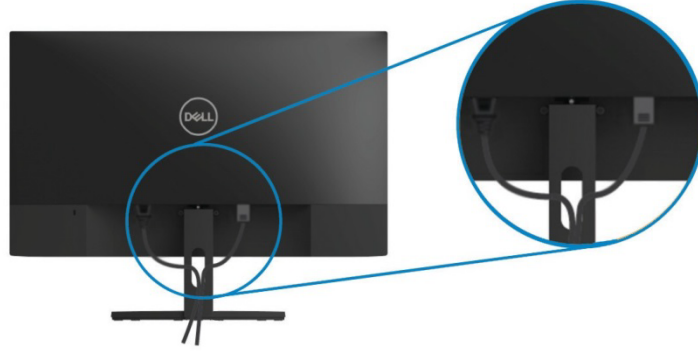


### توصيل كابل HDMI



## تنظيم الكابلات

استخدم فتحة إدارة الكابلات لتوجيه الكابلات المتصلة بالشاشة.



## إزالة الحامل

ملاحظة: لمنع الخدوش على الشاشة عند إزالة الحامل، يرجى التأكد من وضع الشاشة على سطح ناعم ونظيف.

ملاحظة: ينطبق الإجراء التالي على الحامل الذي يتم شحنه مع شاشتكم.

### لإزالة الحامل:

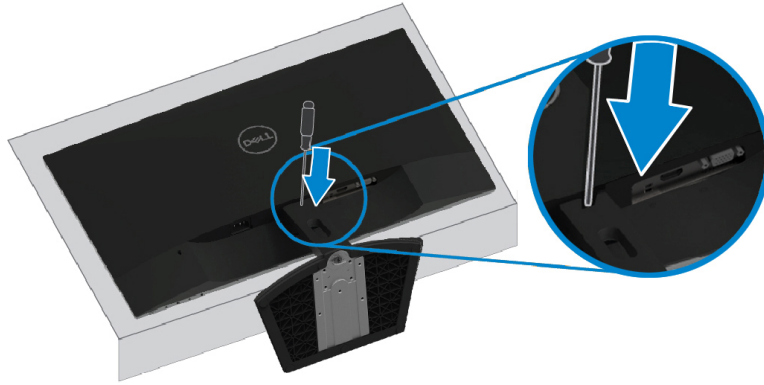
1. ضع الشاشة على قطعة قماش ناعمة أو وسادة على طول المكتب.



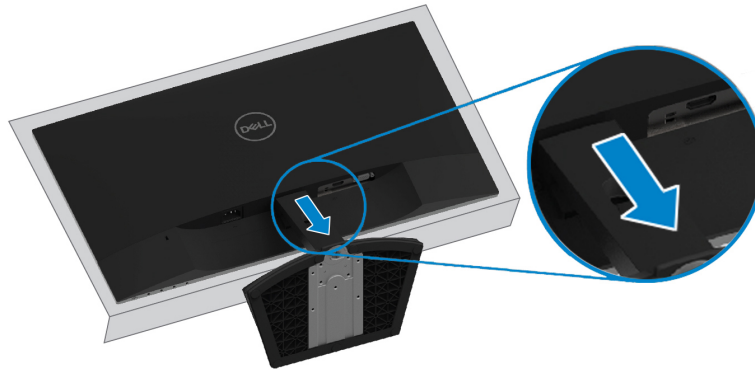
2. قم بإمالة الحامل لأسفل للوصول إلى زر التحرير.



3. اضغط على زر التحرير باستخدام مفك طويل.



4. عند الضغط على زر التحرير باستمرار، اسحب الحامل إلى الخارج.



## تشغيل الشاشة الخاصة بكم

### تشغيل الشاشة

اضغط على زر  لتشغيل الشاشة.








### استخدام عناصر التحكم في اللوحة الأمامية

استخدم أزرار التحكم في الحافة السفلية للشاشة لضبط الصورة المعروضة.



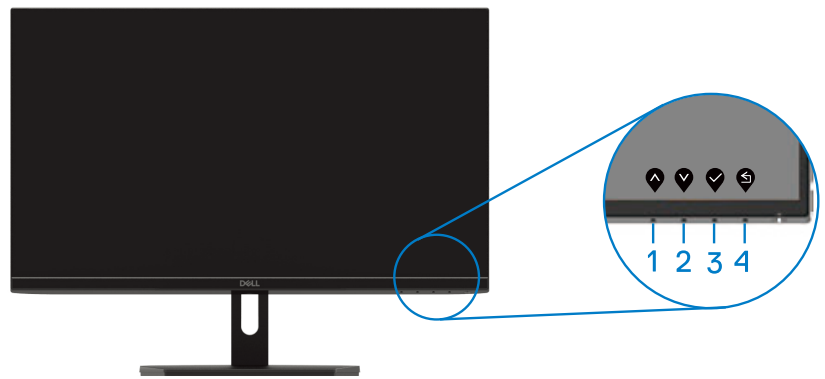
يوضح الجدول التالي أزرار التحكم:

أزرار التحكم	الوصف
1 	استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة أوضاع الإعداد المسبق.
وضع الإعداد المسبق	
2 	للوصول المباشر إلى قائمة السطوع والتباين.
السطوع / التباين	
3 	لتشغيل قائمة العرض على الشاشة (OSD) ، أو للوصول إلى قائمة العناصر / الخيارات من عنصر القائمة. ولمزيد من المعلومات ، انظر الوصول إلى قائمة OSD.
القائمة	

4		للخروج أو العودة إلى قائمة OSD الرئيسية.
	الخروج	
5		لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
	زر الطاقة	يشير المؤشر الأبيض الصلب إلى أن تكون الشاشة قيد التشغيل وتعمل بشكل طبيعي. ويشير المؤشر الأبيضالوميض إلى أن تكون الشاشة في وضع توفير الطاقة.
	(مع مؤشر حالة الطاقة)	

### عناصر التحكم OSD

استخدم الأزرار الموجودة على الحافة السفلية للشاشة لضبط إعدادات الصورة.



	أزرار التحكم	الوصف
1		استخدم زر الأعلى لزيادة القيم أو الانتقال لأعلى في قائمة.
	الأعلى	
2		استخدم زر الأسفل لتقليل القيم أو الانتقال لأسفل في قائمة.
	الأسفل	
3		تخدم زر OK (موافق) لتأكيد اختياركم في قائمة
	OK (موافق)	
4		استخدم زر العودة للعودة إلى القائمة السابقة.
	العودة	



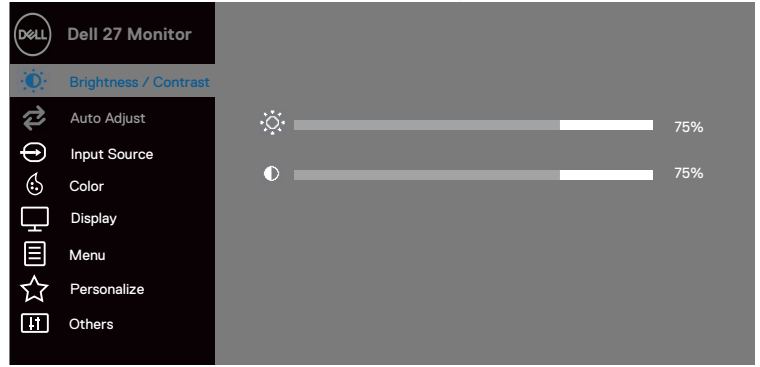
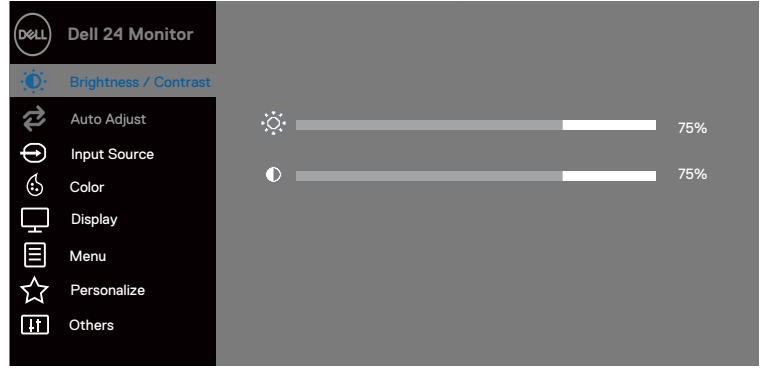
## استخدام قائمة العرض على الشاشة (OSD)

### الوصول إلى قائمة OSD


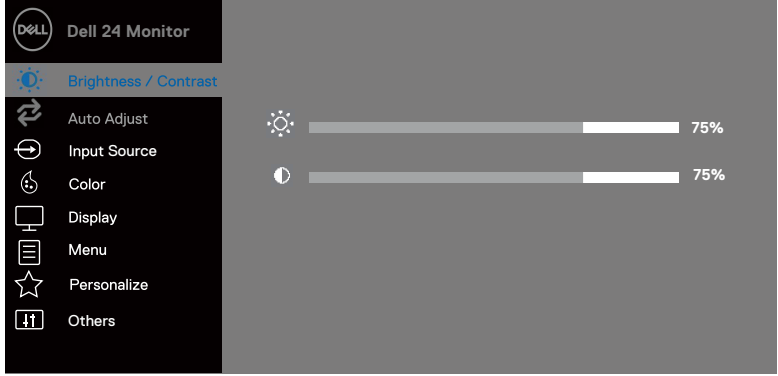
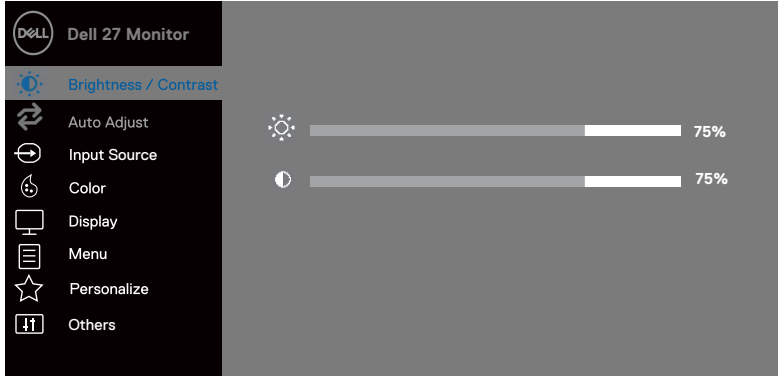

ملاحظة: يتم حفظ أي تغييرات تقوم بها تلقائيًا عند انتقالكم إلى قائمة أخرى أو الخروج من قائمة OSD أو الانتظار حتى تغلق قائمة OSD تلقائيًا.

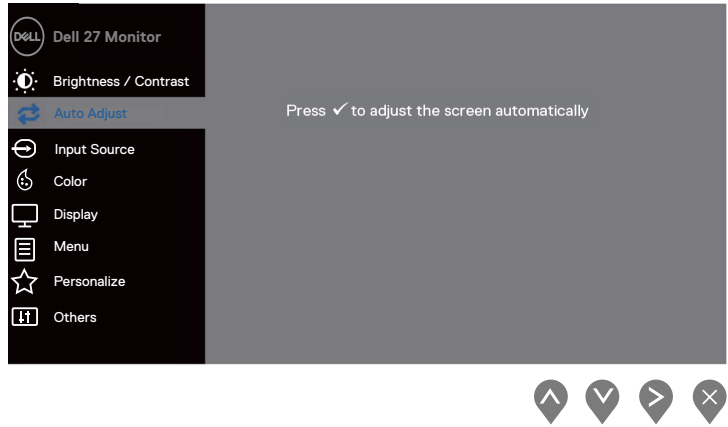
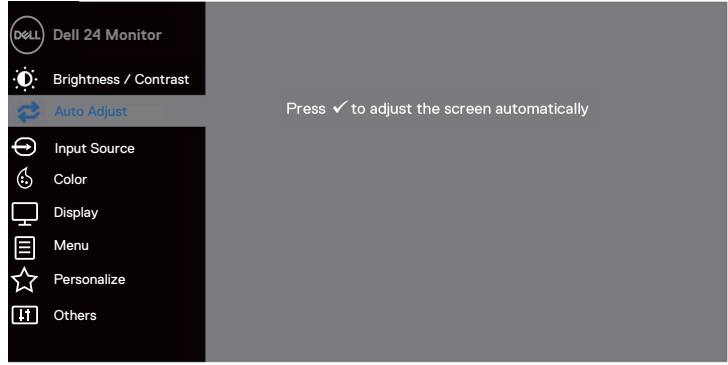
1. اضغط على الزر  لعرض قائمة OSD الرئيسية.

القائمة الرئيسية لمدخل HDMI



2. اضغط على الزرين  و  للتنقل بين خيارات الإعداد. وأثناء الانتقال من رمز إلى آخر، يتم تمييز اسم الخيار.
3. اضغط على الزر  مرة واحدة لتنشيط الخيار المميز.
4. اضغط على الزرين  و  لاختيار المعلمة المطلوبة.
5. اضغط على الزر ، ثم استخدم الزرين  و ، وفقًا للمؤشرات الموجودة في القائمة، لإجراء التغييرات.
6. حدد الزر  للعودة إلى القائمة الرئيسية.

الرمز	القائمة والقوائم الفرعية	الوصف
	السطوع / التباين	<p>استخدم هذا الخيار للتحكم في إعدادات السطوع أو التباين.</p>  
	السطوع	<p>يُضبط سطوع الإضاءة الخلفية.</p> <p>اضغط على الزر &gt; لزيادة السطوع واضغط على الزر &lt; لتقليل السطوع (الحد الأدنى 0؛ الحد الأقصى 100).</p> <p>ملاحظة: يتم تعطيل الضبط اليدوي للسطوع عند تشغيل التباين الديناميكي.</p>
	التباين	<p>اضبط السطوع أولاً ، ثم اضبط التباين فقط إذا كان من الضروري إجراء مزيد من الضبط.</p> <p>اضغط على الزر &gt; لزيادة التباين واضغط على الزر &lt; لتقليل التباين (الحد الأدنى 0؛ الحد الأقصى 100).</p> <p>تقوم وظيفة التباين بتعديل درجة الاختلاف بين الظلام والضوء على الشاشة.</p>
	الضبط التلقائي	استخدم هذا الخيار لتنشيط الإعداد التلقائي وضبط القائمة.



يظهر مربع الحوار التالي على شاشة سوداء أثناء ضبط الشاشة ذاتيًا للإدخال الحالي:

Auto Adjustment in Progress...

يتيح الضبط التلقائي للشاشة إمكانية الضبط الذاتي لإشارة الفيديو المدخلة. وبعد استخدام الضبط التلقائي، يمكنكم إجراء مزيد من توليف الشاشة الخاصة بكم باستخدام عناصر التحكم لساعة بكسل (الضبط الخشن) والطور (الضبط الدقيق) ضمن العرض.

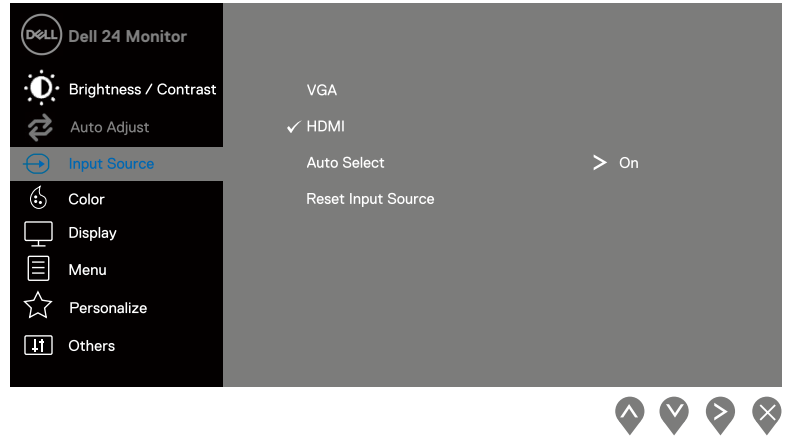
**ملاحظة:** لا يحدث الضبط التلقائي إذا قمت بالضغط على الزر أثناء عدم وجود إشارات إدخال فيديو نشطة أو كبلات مرفقة. ويتوفر هذا الخيار فقط عند استخدام الموصل التناظري (VGA).



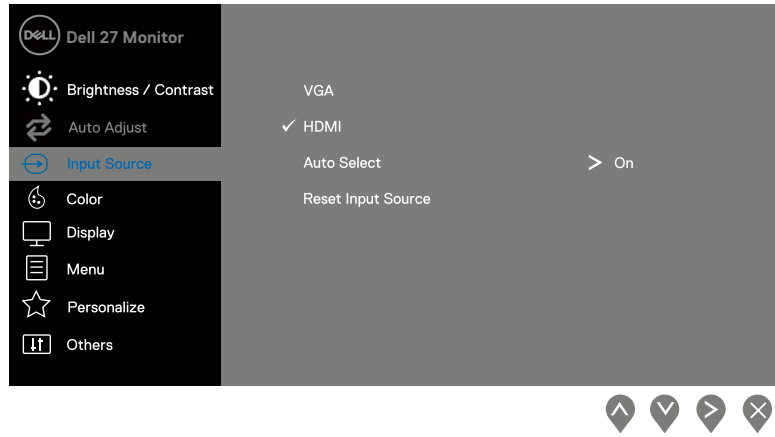
مصدر الإدخال

استخدم قائمة مصدر الإدخال للتبديل بين إشارات الفيديو المختلفة التي قد تكون متصلة بشاشة العرض.

الواحد HDMI ومدخل VGA :SE2419H/SE2419HX



الواحد HDMI ومدخل VGA :SE2719H/SE2719HX





VGA

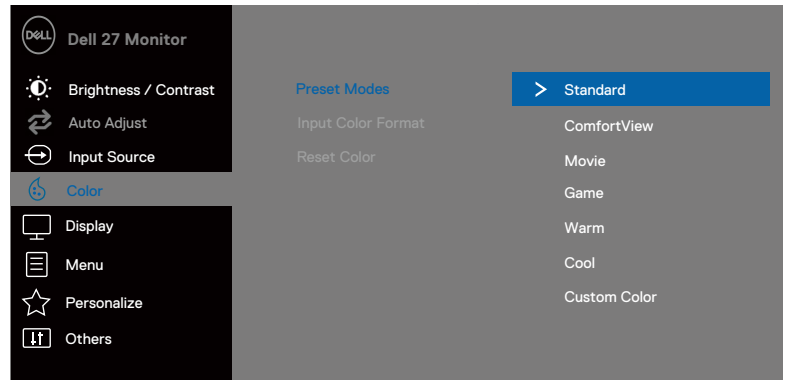
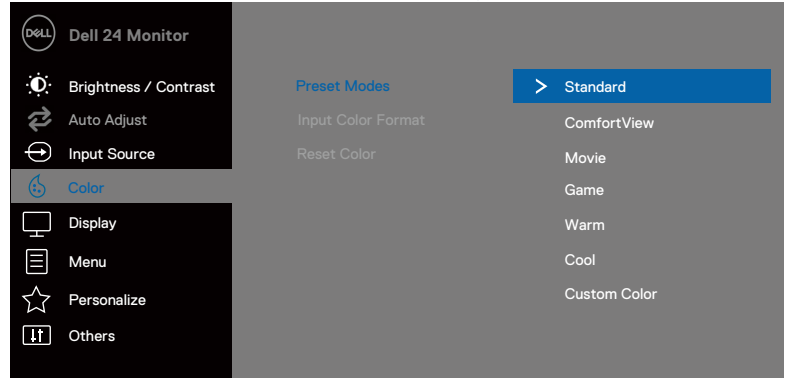
ادفع  لتحديد مصدر ادخال VGA عند استخدام موصل VGA.

HDMI

اضغط على  لتحديد مصدر إدخال HDMI عند استخدام موصل HDMI.

	<p>التحديد التلقائي</p> <p>إعادة تعيين مصدر الإدخال</p>	<p>حدد التحديد التلقائي للبحث عن إشارات الإدخال المتاحة.</p> <p>حدد هذا الخيار لاستعادة مصدر الإدخال الافتراضي.</p>
	<p>اللون</p>	<p>استخدم لون لضبط وضع إعداد اللون.</p> 
<p>أوضاع الإعداد المسبق</p>	<p>عند تحديد أوضاع الإعداد المسبق، يمكنكم اختيار Standard (القياسي) أو ComfortView (العدسة) أو Movie (الفيلم) أو Game (اللعبة) أو Warm (دافئ) أو Cool (بارد) أو Custom Color (اللون المخصص) من القائمة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● القياسي: يقوم بتحميل إعدادات ألوان الشاشة الافتراضية. هذا هو الوضع الافتراضي المسبق.</li> <li>● ComfortView (العدسة): يقلل من مستوى الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة لجعل المشاهدة أكثر راحة لعينيك.</li> </ul> <p><b>ملاحظة:</b> للحد من مخاطر إجهاد العين وألم الرقبة / الذراع / الظهر / الكتفين من استخدام الشاشة لفترات طويلة من الوقت، نقترح عليك:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● اضبط الشاشة بعيداً عن عينيك حوالي 20 ~ 28 بوصة (50 ~ 70 سم).</li> <li>● غالباً ما يرمش لتزييت عينيك أو عينيك.</li> <li>● خذ استراحات لمدة 20 دقيقة كل ساعتين.</li> </ul>	

- أبعد عن الشاشة وانظر إلى جسم بعيد على مسافة 20 قدمًا لمدة 20 ثانية على الأقل خلال الفترات.
- قم بإجراء التمديدات لتخفيف حدة التوتر في الرقبة / الذراع / الظهر / الكتفين أثناء فترات الاستراحة.
- الفيلم: يحمّل إعدادات اللون المثالية للأفلام.
- اللعبة: يحمّل إعدادات الألوان المثالية لمعظم تطبيقات الألعاب.
- الدافئ: يزيد من درجة حرارة اللون. تظهر الشاشة أكثر دفئًا مع لون أحمر / أصفر.
- البارد: يقلل من درجة حرارة اللون. تظهر الشاشة أكثر برودة مع لون أزرق.
- اللون المخصص: يسمح لكم بضبط إعدادات الألوان يدويًا.
- اضغط على الزرين  و  لضبط ثلاثة الألوان (R ، G ، B) وقم بإنشاء صيغة اللون الخاصة بكم مسبقًا.

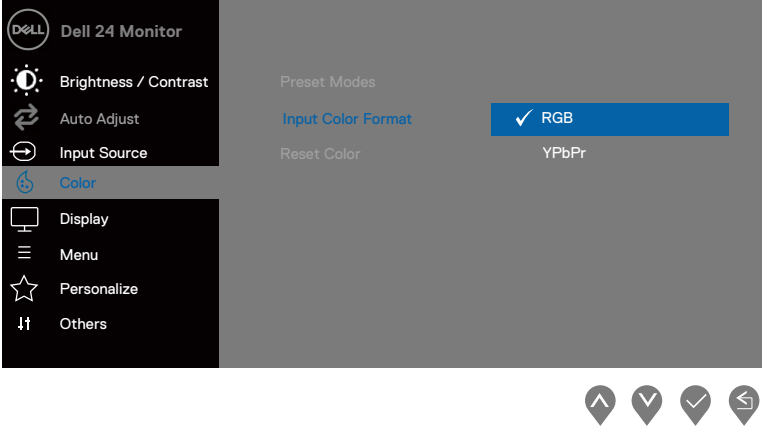
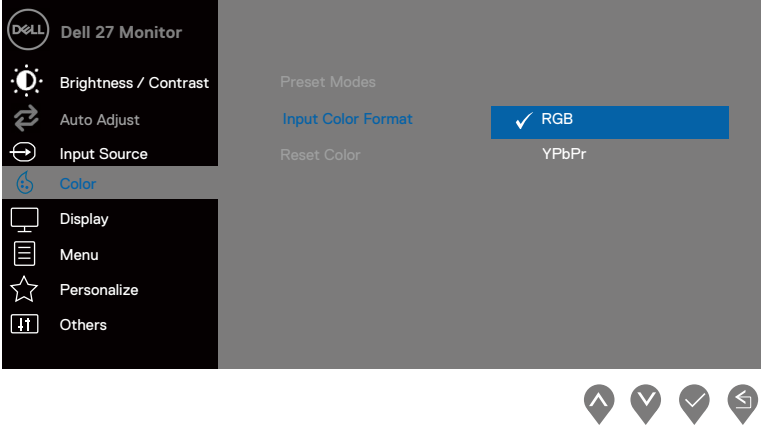











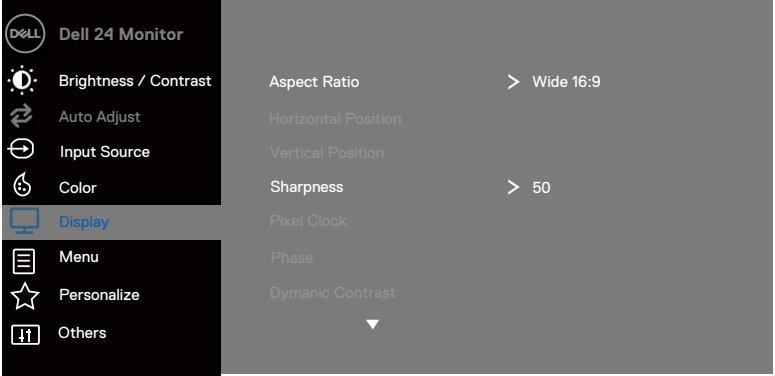
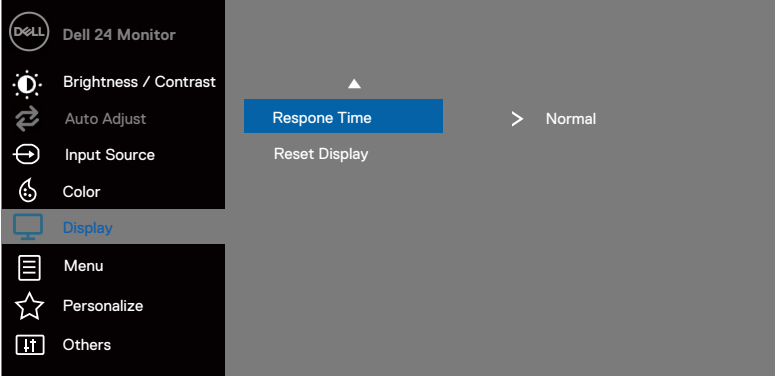
صيغة لون الإدخال

تسمح لكم بتعيين وضع إدخال الفيديو إلى:

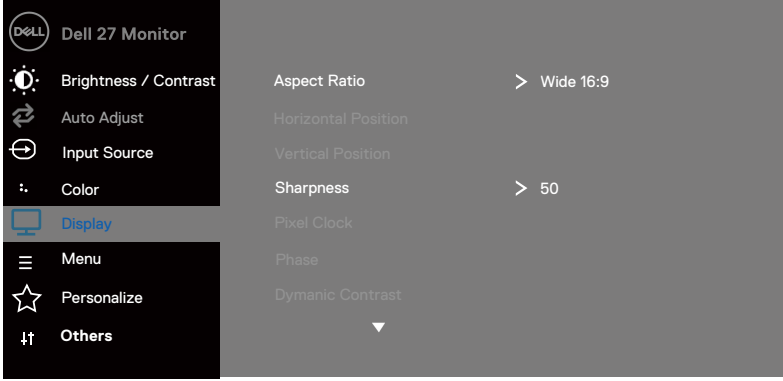
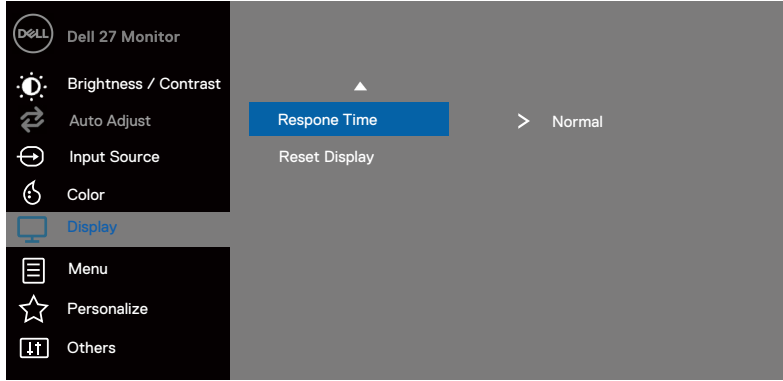








• RGB: حدد هذا الخيار إذا كانت شاشتك متصلة بجهاز كمبيوتر أو مشغل DVD باستخدام كبل HDMI .



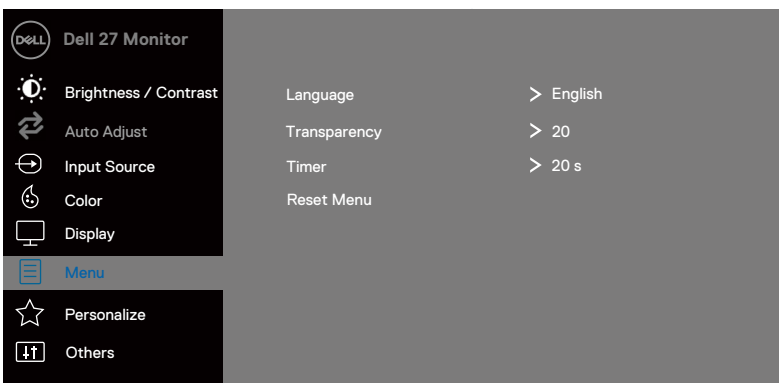

• YPbPr: حدد هذا الخيار إذا كان مشغل DVD يدعم إخراج YPbPr فقط.



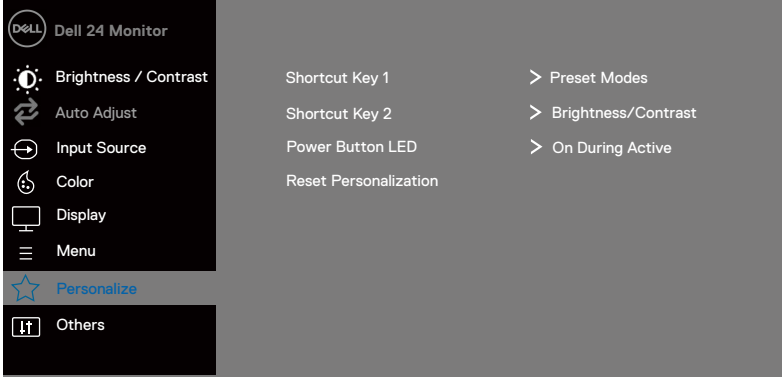
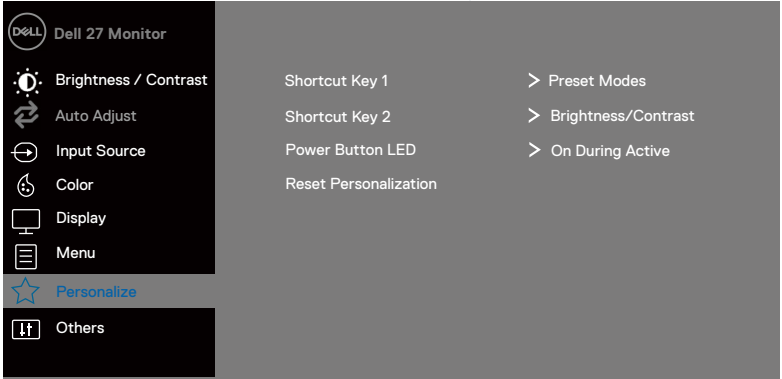
		 
Hue		<p>يمكن لهذه الميزة أن تحول لون صورة الفيديو إلى اللون الأخضر أو الأرجواني. ويستخدم هذا لضبط لون البشرة المطلوب. استخدم  أو  لضبط الصبغة من 0 إلى 100.</p> <p>اضغط على  لزيادة الظل الأخضر لصورة الفيديو.</p> <p>اضغط على  لتقليل الظل الأرجواني لصورة الفيديو.</p> <p>ملاحظة: لا يتاح ضبط Hue إلا عند تحديد وضع إعداد الفيلم أو اللعبة مسبقًا.</p>
التشبع		<p>يمكن لهذه الميزة ضبط تشبع اللون الخاص بصورة الفيديو. استخدم  أو  لضبط التشبع من 0 إلى 100.</p> <p>اضغط على الزر  لزيادة مظهر الصورة الفوتوغرافية الأحادية اللون.</p> <p>اضغط على الزر  لتقليل مظهر ملون لصورة الفيديو.</p> <p>ملاحظة: لا يتوفر ضبط التشبع إلا عند تحديد وضع إعداد الفيلم أو اللعبة مسبقًا.</p>


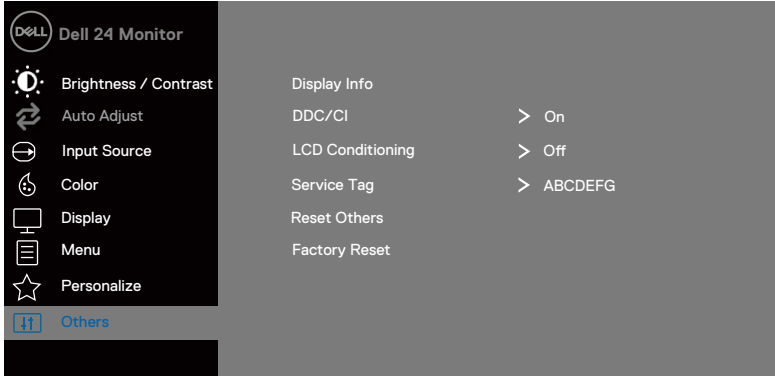
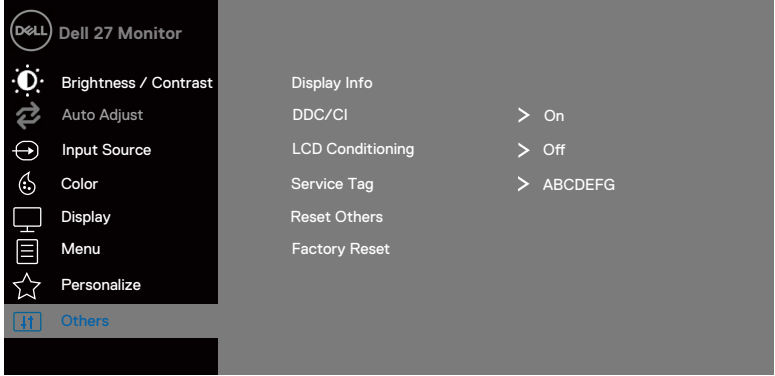
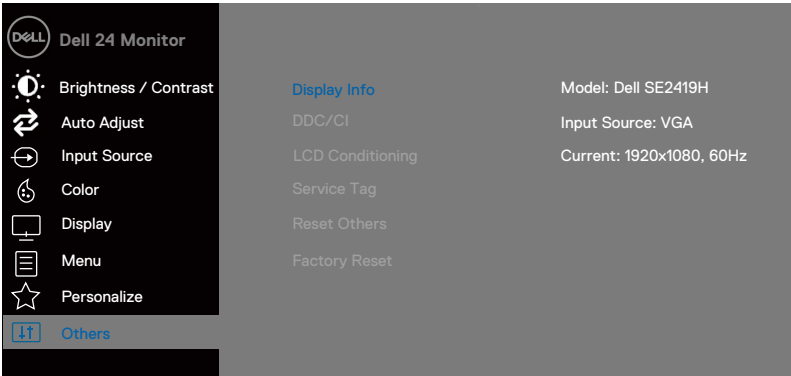
	إعادة تعيين اللون	قم بإعادة تعيين إعدادات ألوان الشاشة إلى الإعدادات الافتراضية.
	العرض	<p>استخدم الشاشة لضبط الصورة.</p>  



		 
نسبة العرض إلى الارتفاع		اضبط نسبة الصورة بالنطاق 9 : 16 أو 4 : 3 أو 5 : 4.
الوضع الأفقي (إدخال VGA فقط)		استخدم  أو  لتحريك صورة لليسار واليمين. الحد الأدنى هو '0' (-). والحد الأقصى هو '100' (+) .
الوضع الرأسي (إدخال VGA فقط)		استخدم  أو  لنقل الصورة لأعلى ولأسفل. الحد الأدنى هو '0' (-). والحد الأقصى هو '100' (+) .
الحدة		هذه الميزة يمكن أن تجعل الصورة تبدو أكثر وضوحًا أو أكثر نعومة. استخدم  أو  لضبط الحدة من 0 إلى 100.
ساعة بكسل (إدخال VGA فقط)		تمتلك ميزة ساعة بكسل من ضبط جودة الصورة على الشاشة حسب تفضيلكم. استخدم الزرين  أو  لضبط أفضل جودة للصورة.
الطور (إدخال VGA فقط)		إذا لم يتم الحصول على نتائج مرضية باستخدام ضبط الطور، واستخدم ضبط ساعة بكسل (الضبط الخشن) ثم استخدم الطور (الضبط الدقيق) مرة أخرى.

	التباين الديناميكي	<p>تسمح لكم بزيادة مستوى التباين لتوفير جودة صورة أكثر وضوحًا وتفصيلاً.</p> <p>اضغط على الزر  لتشغيل وإيقاف تشغيل التباين الديناميكي.</p> <p><b>ملاحظة:</b> يوفر التباين الديناميكي تباينًا أعلى إذا حددت وضعًا مسبقًا للأفلام أو الألعاب.</p>
	وقت الاستجابة	يسمح لكم بالاختيار بين العادي (8 مللي ثانية) و السريع (5 مللي ثانية).
	إعادة ضبط العرض	حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات العرض الافتراضية.
 القائمة		<p>حدد هذا الخيار لضبط إعدادات OSD ، مثل لغات OSD ومقدار الوقت ، والقائمة تبقى على الشاشة وهكذا.</p> <div data-bbox="662 705 1444 1086">  <p>Dell 24 Monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brightness / Contrast</li> <li>Auto Adjust</li> <li>Input Source</li> <li>Color</li> <li>Display</li> <li>Menu</li> <li>Personalize</li> <li>Others</li> </ul> <p>Language &gt; English</p> <p>Transparency &gt; 20</p> <p>Timer &gt; 20 s</p> <p>Reset Menu</p> </div> <div data-bbox="662 1153 1444 1534">  <p>Dell 27 Monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brightness / Contrast</li> <li>Auto Adjust</li> <li>Input Source</li> <li>Color</li> <li>Display</li> <li>Menu</li> <li>Personalize</li> <li>Others</li> </ul> <p>Language &gt; English</p> <p>Transparency &gt; 20</p> <p>Timer &gt; 20 s</p> <p>Reset Menu</p> </div>
	اللغة	<p>خيارات اللغة تحدد عرض OSD إلى إحدى اللغات الثمانية (الإنجليزية، الإسبانية، الفرنسية، الألمانية، البرتغالية البرازيلية، الروسية، الصينية المبسطة أو اليابانية)</p>
	الشفافية	<p>حدد هذا الخيار لتغيير شفافية القائمة عن طريق الضغط على الزرين  أو  من 0 إلى 100.</p>
	المؤقت	<p>وقت انتظار OSD: يحدد طول الوقت، تظل OSD نشطة بعد آخر مرة ضغطت فيها على زر.</p>

		استخدم  أو  لضبط شريط التمرير بزيادات ثنائية واحدة من 5 إلى 60 ثانية.
	إعادة تعيين القائمة	قم بإعادة تعيين كل إعدادات OSD الي الإعداد الافتراضي مسبقًا.
☆	التخصيص	<p>يسمح لكم باختيار ميزة من مفتاح الاختصار 1 أو مفتاح الاختصار 2 أو زر الطاقة LED أو إعادة تعيين التخصيص أو أوضاع الإعداد المسبق أو السطوع / التباين، ويقوم بتعيينه كمفتاح اختصار.</p>  
	مفتاح الاختصار 1	يسمح لكم بتحديد أحد الخيارات التالية: أوضاع الإعداد المسبق أو السطوع/ التباين أو الضبط التلقائي أو مصدر الإدخال أو نسبة العرض الي الارتفاع لضبط مفتاح الاختصار 1.
	مفتاح الاختصار 2	يسمح لكم بتحديد أحد الخيارات التالية: أوضاع الإعداد المسبق أو السطوع/ التباين أو الضبط التلقائي أو مصدر الإدخال أو نسبة العرض الي الارتفاع لضبط مفتاح الاختصار 2.
	زر الطاقة LED	يسمح لكم بضبط مؤشر LED للطاقة الي التشغيل أو إيقاف التشغيل أثناء التنشيط لتوفير الطاقة.
	إعادة تعيين التخصيص	يسمح لكم باستعادة مفتاح الاختصار إلى الإعداد الافتراضي.

	<p>الأخري</p>	 
<p>معلومات العرض</p>	<p>معلومات العرض</p>	<p>اضغط عليه لعرض المعلومات المتعلقة بالشاشة.</p> <p><b>SE2419H:</b></p> 

### SE2419HX:

Dell 24 Monitor

- Brightness / Contrast
- Auto Adjust
- Input Source
- Color
- Display
- Menu
- Personalize
- Others**

[Display Info](#)

Model: Dell SE2419HX  
Input Source: HDMI  
Current: 1920x1080, 60Hz

DDC/CI  
LCD Conditioning  
Service Tag  
Reset Others  
Factory Reset



### SE2719H:

Dell 27 Monitor

- Brightness / Contrast
- Auto Adjust
- Input Source
- Color
- Display
- Menu
- Personalize
- Others**

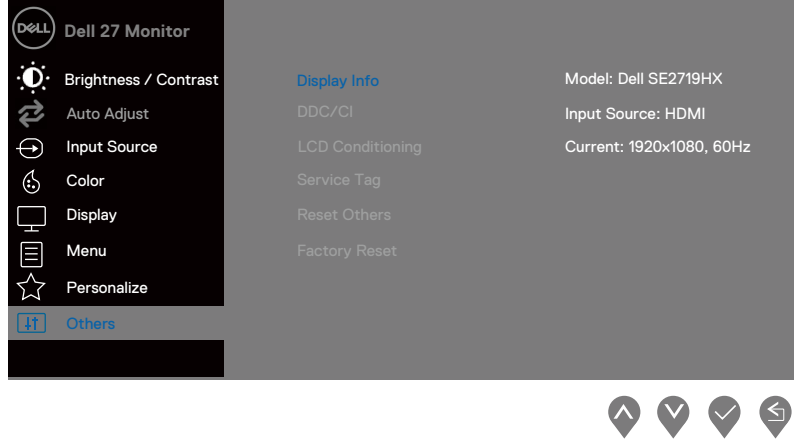
[Display Info](#)

Model: Dell SE2719H  
Input Source: VGA  
Current: 1920x1080, 60Hz

DDC/CI  
LCD Conditioning  
Service Tag  
Reset Others  
Factory Reset



## SE2719HX:

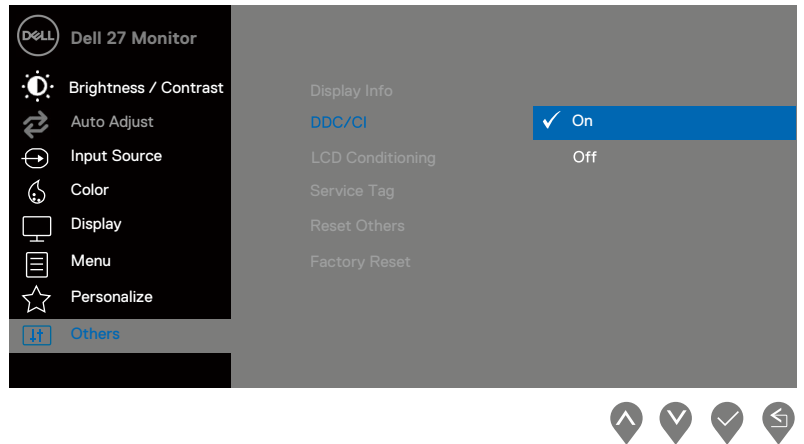
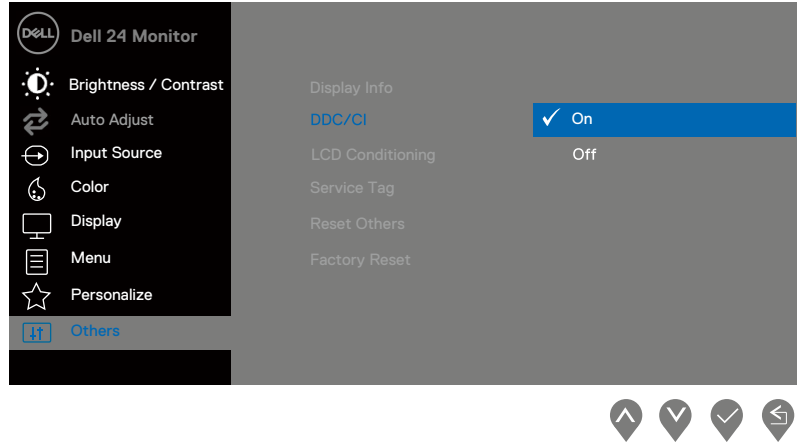


## DDC/CI

DDC/CI (قناة بيانات العرض/ واجهة الأوامر) تسمح لكم بضبط إعدادات الشاشة باستخدام برنامج على

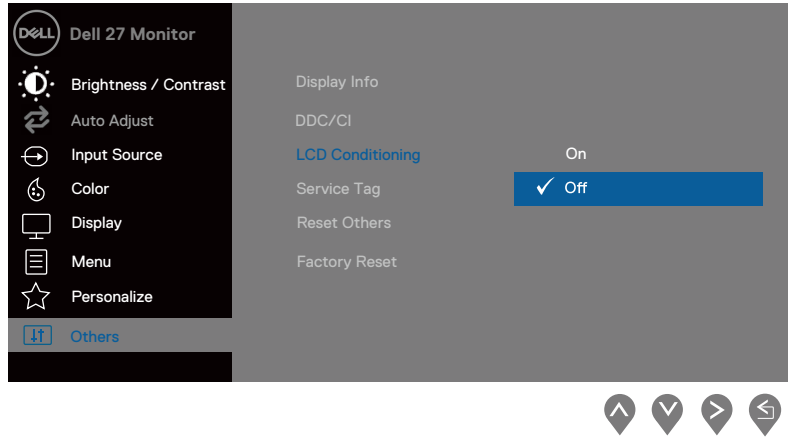
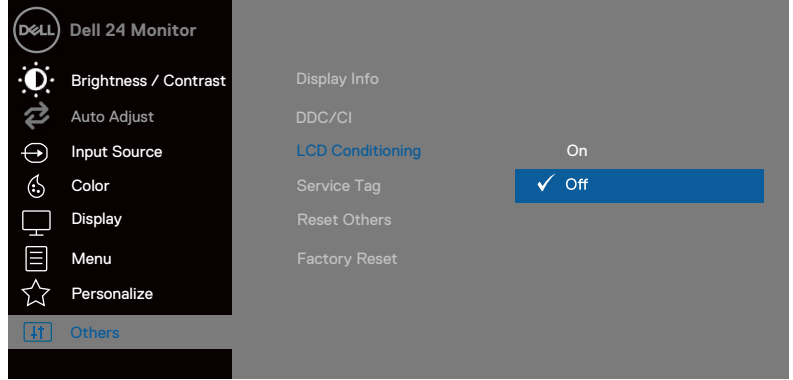
جهاز الكمبيوتر الخاص بكم. حدد إيقاف التشغيل لإيقاف تشغيل هذه الميزة.

قم بتمكين هذه الميزة للحصول على أفضل تجربة للمستخدم والأداء الأمثل للشاشة.



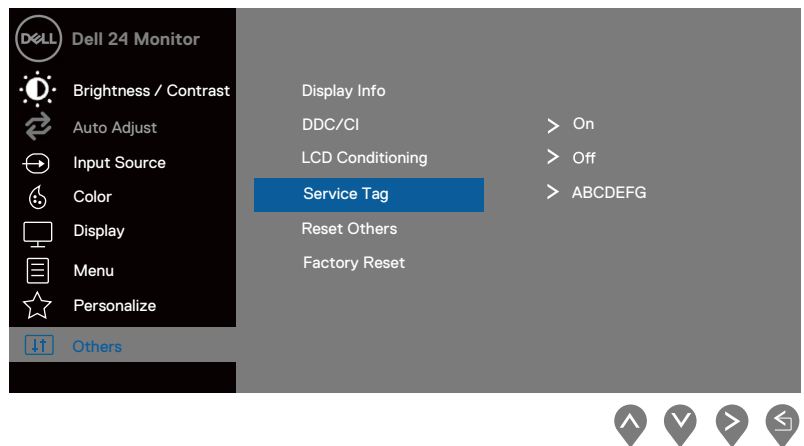
## تكييف LCD

المساعدة علي تقليل الحالات الصغيرة لاحتجاز الصور. واعتمادًا على درجة الاحتفاظ بالصور، قد يستغرق البرنامج بعض الوقت للتشغيل. ولبدء تشغيل تكييف LCD ، اختر تشغيل.



## علامة الخدمة

يعرض رقم تعريف الخدمة الخاص بالشاشة.



	إعادة ضبط الأخرى	يقوم بإعادة ضبط جميع الإعدادات تحت قائمة الإعدادات الأخرى إلى الإعدادات الافتراضية.
	استعادة الأعداد الافتراضي	يقوم بإعادة ضبط جميع الإعدادات إلى الإعدادات الافتراضية.

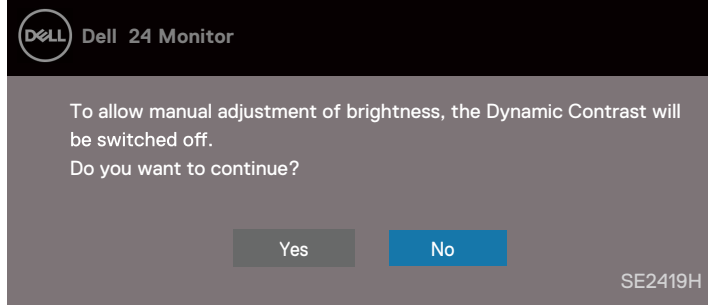


ملاحظة: تحتوي شاشتكم على ميزة مضمنة للمعايرة التلقائية للسطوع للتعويض عن شيخوخة LED.

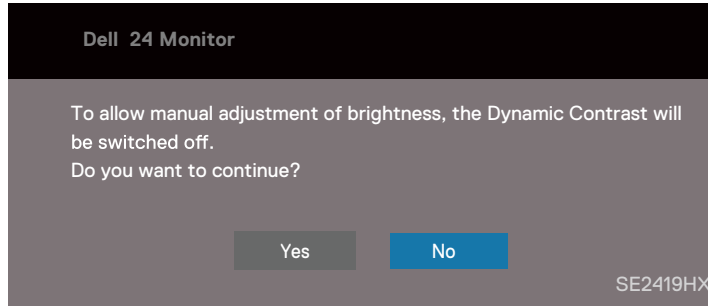
## رسائل التحذير OSD

عند تمكين ميزة التباين الديناميكي (في أوضاع إعداد الفيلم أو اللعبة مسبقًا)، يتم تعطيل ضبط السطوع اليدوي.

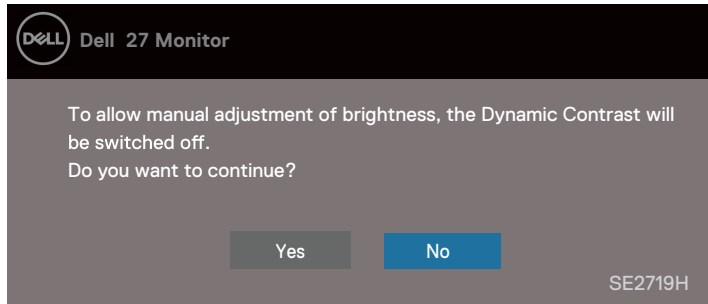
### SE2419H



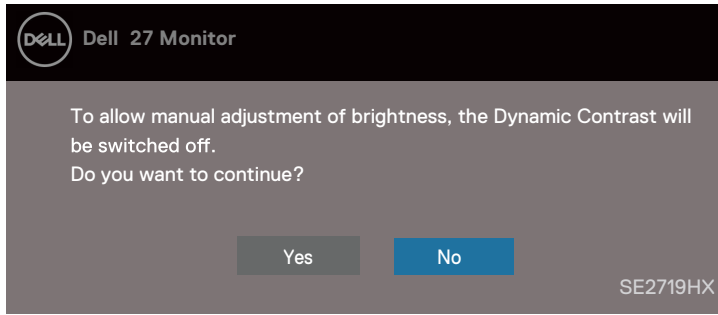
### SE2419HX



### SE2719H

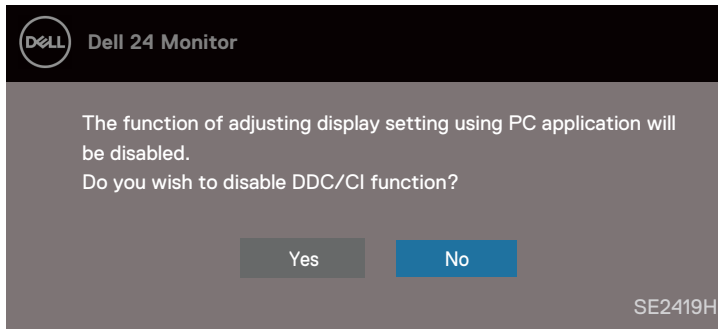


## SE2719HX

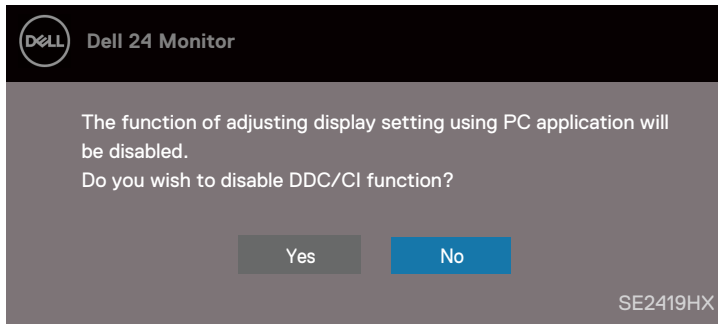


قبل تعطيل وظيفة DDC/CI ، يتم عرض الرسالة التالية.

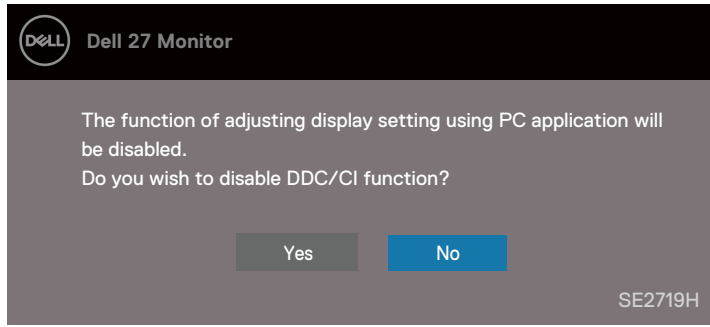
## SE2419H



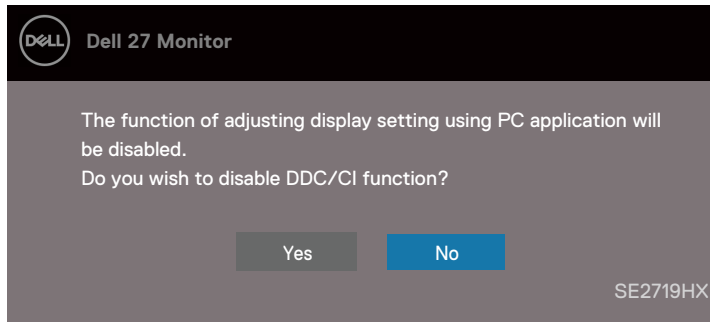
## SE2419HX



## SE2719H

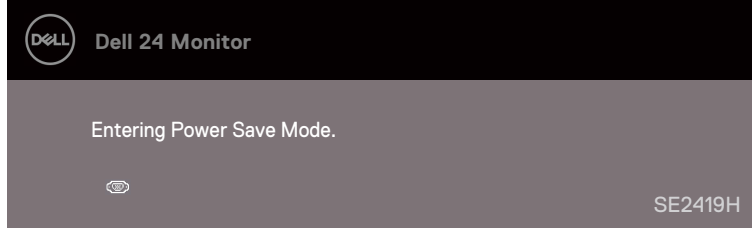


## SE2719HX

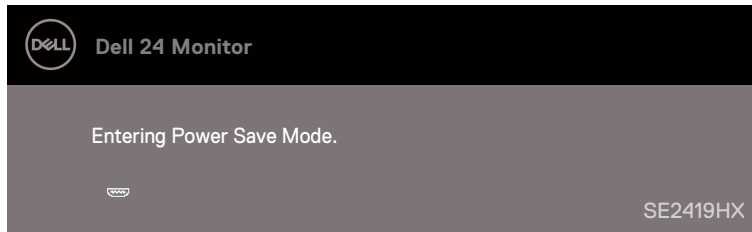


عندما تدخل الشاشة الي وضع توفير الطاقة، تظهر الرسالة التالية.

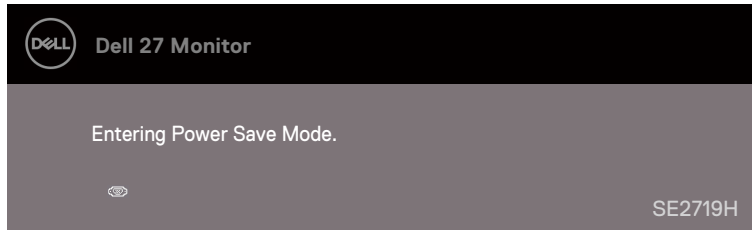
### SE2419H



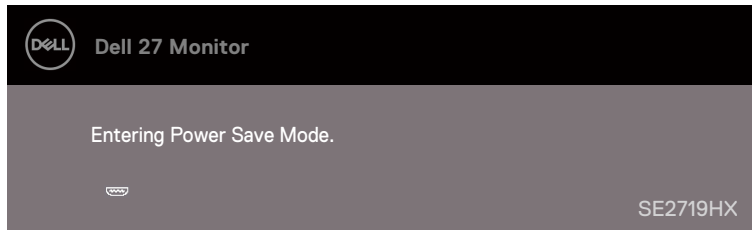
### SE2419HX



### SE2719H

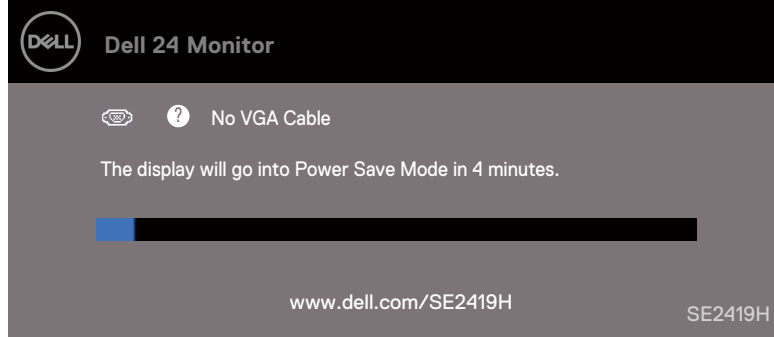


### SE2719HX

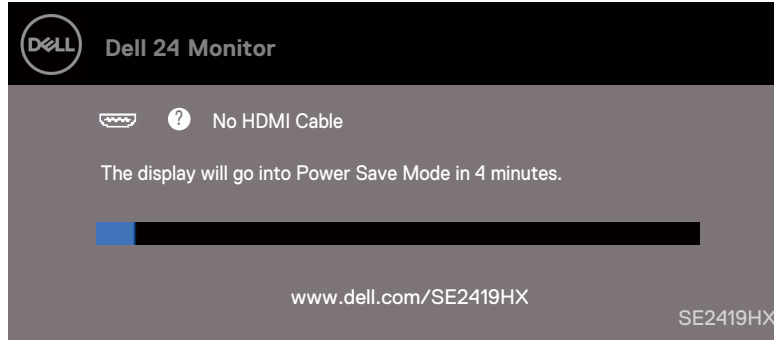


في حالة عدم توصيل كبل VGA أو HDMI ، يظهر مربع حوار عائم كما هو موضح أدناه. وستدخل الشاشة الي وضع توفير الطاقة بعد 4 دقائق إذا تركت في هذه الحالة.

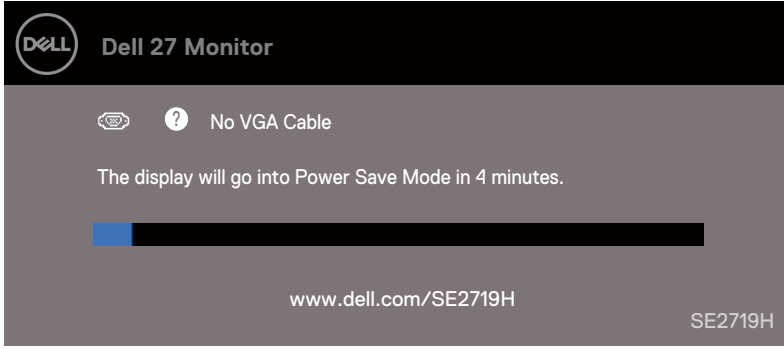
### SE2419H



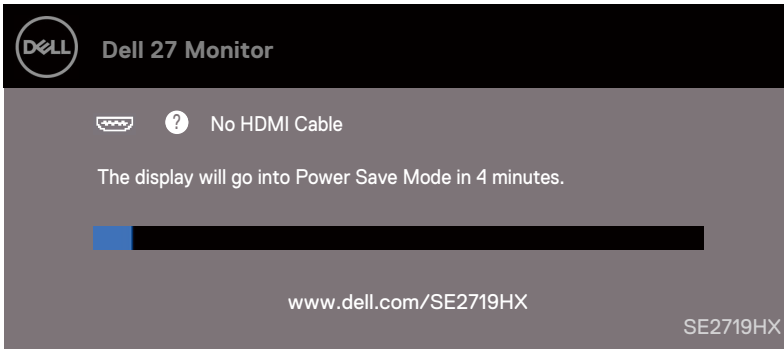
### SE2419HX



## SE2719H



## SE2719HX



انظر استكشاف الأخطاء وإصلاحها لمزيد من المعلومات.

## إعداد الشاشة الخاصة بكم

### ضبط دقة العرض الي 1080×1920

للحصول على أفضل أداء، قم بتعيين دقة الشاشة إلى 1080×1920 بكسل عن طريق إجراء الخطوات التالية:

#### في نظام ويندوز 7:

1. انقر فوق زر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق "دقة الشاشة".
2. انقر فوق القائمة المنسدلة لدقة الشاشة واختر 1080×1920.
3. انقر فوق "موافق".

#### في نظام ويندوز 8 أو نظام ويندوز 8.1:

1. حدد بلاط سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر فوق زر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق "دقة الشاشة".
3. انقر فوق القائمة المنسدلة لدقة الشاشة واختر 1080×1920.
4. انقر فوق "موافق".

#### في نظام ويندوز 10:

1. انقر فوق زر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق "إعدادات العرض".
2. انقر فوق إعدادات العرض المتقدمة.
3. انقر على القائمة المنسدلة ضمن الدقة واختر 1080×1920.
4. انقر فوق "التطبيق".

إذا لم تشاهد الدقة الموصى بها كخيار، فقد تحتاج إلى تحديث برنامج تشغيل الرسومات الخاص بكم. استخدم إحدى الطرق التالية لتحديث برنامج تشغيل الرسومات:

#### جهاز كمبيوتر Dell

1. انتقل إلى [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) ، وأدخل علامة الخدمة الخاصة بكم، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بكم.
2. بعد تركيب برامج التشغيل لمحول الرسومات الخاص بكم، حاول ضبط الدقة الي 1080×1920 مرة أخرى.

ملاحظة: إذا لم تتمكن من ضبط الدقة الي 1080×1920 ، فيرجى الاتصال بشركة Dell للاستفسار عن محول رسومات يدعم هذه الدقة.

## جهاز كمبيوتر غير Dell

### في نظام ويندوز 7:

1. انقر فوق زر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق "التخصيص".
2. انقر فوق تغيير إعدادات العرض.
3. انقر فوق إعدادات متقدمة.
4. حدد مزود وحدة التحكم علي الرسومات من الوصف الموجود علي أعلى النافذة (مثل NVIDIA و AMD و Intel وغيرها).
5. راجع الموقع الإلكتروني لمزود بطاقات الرسومات للحصول علي برنامج التشغيل المحدث (مثل [www.AMD.com](http://www.AMD.com) أو [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
6. بعد تركيب برامج التشغيل لمحول الرسومات، حاول ضبط الدقة الي 1080×1920 مرة أخرى.

### فينظام ويندوز 8 ونظام ويندوز 8.1:

1. حدد بلاط سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر فوق زر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق "التخصيص".
3. انقر فوق تغيير إعدادات العرض.
4. انقر فوق إعدادات متقدمة.
5. حدد مزود وحدة التحكم علي الرسومات من الوصف الموجود علي أعلى النافذة (مثل NVIDIA و AMD و Intel وغيرها).
6. راجع الموقع الإلكتروني لمزود بطاقات الرسومات للحصول علي برنامج التشغيل المحدث (مثل [www.AMD.com](http://www.AMD.com) أو [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
7. بعد تركيب برامج التشغيل لمحول الرسومات، حاول ضبط الدقة الي 1080×1920 مرة أخرى.

### في نظام ويندوز 10:

1. انقر فوق زر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق "إعدادات العرض".
2. انقر فوق إعدادات العرض المتقدمة.
3. انقر فوق خصائص محول العرض.
4. حدد مزود وحدة التحكم علي الرسومات من الوصف الموجود علي أعلى النافذة (مثل NVIDIA و AMD و Intel وغيرها).
5. راجع الموقع الإلكتروني لمزود بطاقات الرسومات للحصول علي برنامج التشغيل المحدث (مثل [www.AMD.com](http://www.AMD.com) أو [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
6. بعد تركيب برامج التشغيل لمحول الرسومات، حاول ضبط الدقة الي 1080×1920 مرة أخرى.

ملاحظة: إذا كنت غير قادرًا علي تعيين الدقة المستحسنة، يرجى الاتصال بالشركة المصنعة لجهاز الكمبيوتر الخاص بكم أو التفكير في شراء محول رسومات يدعم دقة الفيديو.



## إمالة الاستخدام

يمكنكم إمالة الشاشة للحصول على زاوية المشاهدة الأكثر راحة.

ملاحظة: الحامل يكون غير متصلا عندما يتم شحن الشاشة من المصنع. 



## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

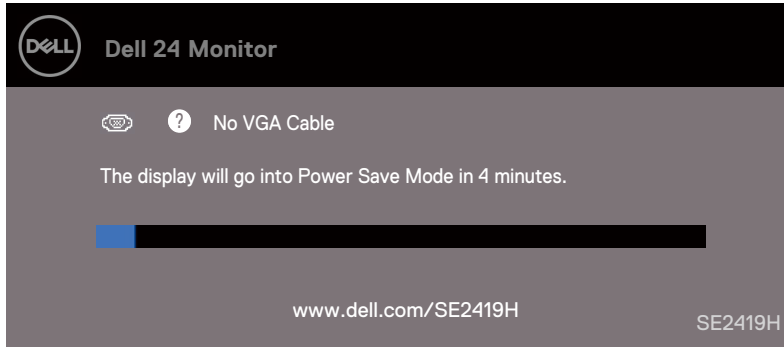
⚠ تحذير: قبل أن تبدأ أيًا من الإجراءات المذكورة في هذا القسم، اتبع إرشادات السلامة.

### الاختبار الذاتي

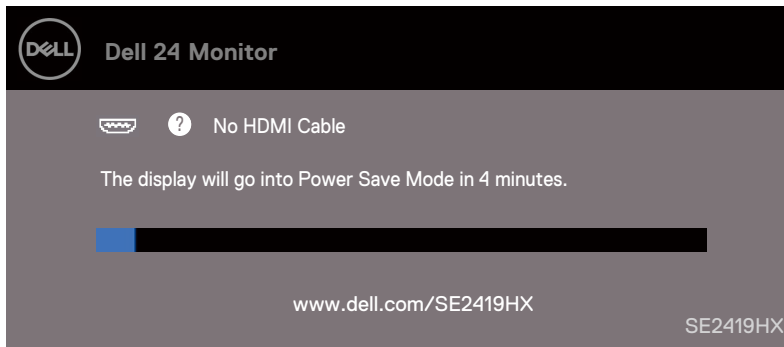
توفر شاشتكم ميزة اختبار ذاتي يسمح لكم بالتحقق مما إذا كانت شاشتكم تعمل بشكل صحيح. إذا كان شاشتكم والكمبيوتر متصلين بشكل صحيح ولكن تظل شاشة العرض مظلمة، فقم بتشغيل الاختبار الذاتي للشاشة عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

1. قم بتشغيل كل من الكمبيوتر والشاشة الخاصة بكم.
  2. افصل جميع كابلات الفيديو عن الشاشة. وبهذه الطريقة، لا يلزم أن يشارك الكمبيوتر.
  3. قم بتشغيل الشاشة.
- إذا كانت الشاشة تعمل بشكل صحيح، تكتشف أنه لا توجد إشارة وتظهر إحدى الرسائل التالية. وفي وضع الاختبار الذاتي، يظل مؤشر LED للطاقة أبيض.

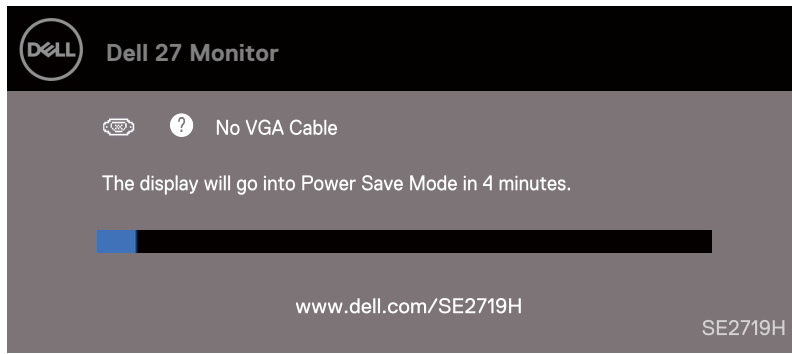
#### SE2419H



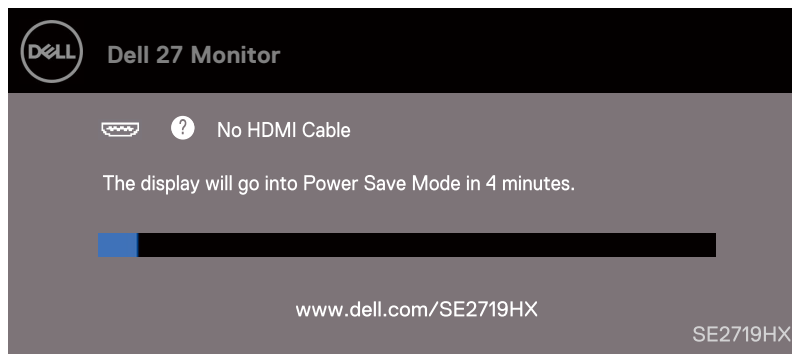
#### SE2419HX



## SE2719H



## SE2719HX



**ملاحظة:** يظهر هذا المربع أيضًا أثناء تشغيل النظام العادي عند قطع اتصال كابل الفيديو أو تلفه.

4. قم بإيقاف تشغيل الشاشة وإعادة توصيل كابل الفيديو؛ و ثم قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة.  
إذا ظلت الشاشة مظلمة بعد إعادة توصيل الكبلات، فافحص وحدة التحكم بالفيديو والكمبيوتر.

## التشخيص المدمج

تحتوي شاشتك على أداة تشخيص مضمّنة تساعدكم على تحديد ما إذا كانت أي مشكلة غير طبيعية في الشاشة تواجهكم مشكلة متصلة في شاشتك أو تتعلق بجهاز الكمبيوتر وبطاقة الفيديو.

**ملاحظة:** يمكنكم تشغيل التشخيص المدمج فقط عند فصل كابل الفيديو وتكون الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.



الوصف	الملصق
الزر 1	1

لتشغيل التشخيصات المدمجة:

1. تأكد من أن الشاشة نظيفة (لا توجد جزيئات الغبار على سطح الشاشة).
2. افصل كابل (كابلات) الفيديو من الجزء الخلفي من الكمبيوتر أو الشاشة. و ثم تدخل الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.
3. اضغط باستمرار على الزر 1 لمدة 5 ثوانٍ. تظهر شاشة رمادية.
4. قم بالتحقق بعناية مما إذا كانت الشاشة مشوهة.
5. اضغط على الزر 1 في الجزء السفلي من الشاشة مرة أخرى. ويتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
6. قم بالتحقق مما إذا كانت الشاشة مشوهة.
7. كرر الخطوتين 5 و 6 لفحص العرض في الشاشات الخضراء والزرقاء والسوداء والبيضاء وشاشة النص.

## المشاكل الشائعة

يحتوي الجدول التالي على معلومات عامة حول مشاكل الشاشات الشائعة التي قد تواجهها والحلول الممكنة:

الأعراض الشائعة	الحلول الممكنة
لا يقوم بإيقاف تشغيل مؤشر طاقة / فيديو	<ul style="list-style-type: none"> <li>يرجي التأكد من أن يكون كبل الفيديو الموصل بين الشاشة والكمبيوتر متصلاً بشكل سليم وآمن.</li> <li>يرجي التحقق من أن مقبس التيار الكهربائي يعمل بشكل صحيح باستخدام أي معدات كهربائية أخرى.</li> <li>يرجي التأكد من الضغط على زر الطاقة.</li> <li>يرجي التأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح عبر قائمة <a href="#">مصدر الإدخال</a>.</li> </ul>
لا يقوم بتشغيل مؤشر فيديو / طاقة	<ul style="list-style-type: none"> <li>يقوم بزيادة عناصر التحكم علي السطوع والتباين باستخدام شاشة العرض على الشاشة (OSD).</li> <li>قم بإجراء فحص بخاصية الاختبار الذاتي.</li> <li>قم بالتحقق مما إذا كانت توجد دبابيس مثنوية أو مقطوعة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>قم بتشغيل التشخيص المدمج.</li> <li>يرجي التأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح عبر قائمة <a href="#">مصدر الإدخال</a>.</li> </ul>
ضعيف التركيز □	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإزالة كبلات تمديد الفيديو.</li> <li>قم بإعادة ضبط الشاشة الي الإعداد الافتراضي (استعادة الإعدادات الافتراضية).</li> <li>قم بتغيير دقة الفيديو إلى نسبة العرض إلى الارتفاع الصحيح.</li> </ul>
اهتزاز الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإعادة ضبط الشاشة الي الإعداد الافتراضي (استعادة الإعدادات الافتراضية).</li> <li>قم بالتحقق من العوامل البيئية.</li> <li>قم بإعادة وضع الشاشة واختبارها في غرفة أخرى.</li> </ul>
بكسلات مفقودة	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتشغيل إيقاف تشغيل الطاقة بشكل دورة.</li> <li>البكسل الذي يتم إيقاف تشغيله نهائيًا هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD .</li> <li>لمزيد من المعلومات حول Dell Monitor Quality و Pixel Policy، راجع الموقع الإلكتروني <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a> لدعم Dell على</li> </ul>
بكسلات عالقة	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتشغيل إيقاف تشغيل الطاقة بشكل دورة.</li> <li>البكسل الذي يتم إيقاف تشغيله نهائيًا هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD .</li> <li>لمزيد من المعلومات حول Dell Monitor Quality و Pixel Policy، راجع الموقع الإلكتروني <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a> لدعم Dell على</li> </ul>
مشاكل السطوع	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإعادة ضبط الشاشة الي الإعداد الافتراضي (استعادة الإعدادات الافتراضية).</li> <li>قم بضبط عناصر التحكم في السطوع والتباين عبر OSD.</li> </ul>
التشوه الهندسي	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإعادة ضبط الشاشة الي الإعداد الافتراضي (استعادة الإعدادات الافتراضية).</li> <li>قم بضبط الضوابط الأفقية والعمودية عبر OSD.</li> </ul>
الخطوط الأفقية / الرأسية	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإعادة ضبط الشاشة الي الإعداد الافتراضي (استعادة الإعدادات الافتراضية).</li> <li>قم بإجراء فحص ميزة مراقبة الاختبار الذاتي وتحديد ما إذا كانت هذه الخطوط في وضع الاختبار الذاتي.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● قم بالتحقق مما اذا كانت توجد دبابيس مثنية أو مقطوعة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>● قم بتشغيل التشخيص المدمج.</li> </ul>
مشاكل التزامن	<ul style="list-style-type: none"> <li>● قم بإعادة ضبط الشاشة الي الإعداد الافتراضي (استعادة الإعدادات الافتراضية).</li> <li>● قم بإجراء التحقق من فحص ميزة اختبار الشاشة الذاتي لتحديد ما إذا كانت الشاشة المخففة تظهر في وضع الاختبار الذاتي</li> <li>● قم بالتحقق مما اذا كانت توجد دبابيس مثنية أو مقطوعة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>● أعد تشغيل الكمبيوتر في الوضع الآمن.</li> </ul>
المشاكل المتعلقة بالسلامة	<ul style="list-style-type: none"> <li>● لا تقم بتنفيذ أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها</li> <li>● اتصل بشركة Dell على الفور.</li> </ul>
مشكلات متقطعة	<ul style="list-style-type: none"> <li>● يرجى التأكد من أن يكون كبل الفيديو الذي يربط الشاشة بالكمبيوتر متصلاً بشكل صحيح وآمن.</li> <li>● قم بإعادة ضبط الشاشة الي الإعداد الافتراضي (استعادة الإعدادات الافتراضية).</li> <li>● قم بإجراء التحقق من فحص ميزة اختبار الشاشة الذاتي لتحديد ما إذا كانت المشكلة المتقطعة تحدث في وضع الاختبار الذاتي.</li> </ul>
لون مفقود	<ul style="list-style-type: none"> <li>● قم بإجراء فحص ميزة الاختبار الذاتي للشاشة.</li> <li>● يرجى التأكد من توصيل كبل الفيديو الذي يربط الشاشة بالكمبيوتر بشكل صحيح وآمن.</li> <li>● قم بالتحقق مما اذا كانت توجد دبابيس مثنية أو مقطوعة في موصل كابل الفيديو.</li> </ul>
لون خاطئ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● قم بتغيير وضع إعداد اللون في إعدادات اللون OSD إلى الرسومات أو الفيديو حسب التطبيق.</li> <li>● حاول أوضاع إعداد مسبق مختلفة في إعدادات اللون OSD. واضبط قيمة R/G/B في اللون المخصص في إعدادات اللون OSD.</li> <li>● قم بتغيير تنسيق لون الإدخال إلى RGB أو YPbPr في إعدادات اللون OSD.</li> <li>● قم بتشغيل التشخيص المدمج.</li> </ul>
الاحتفاظ بالصور من صورة ثابتة تركت على الشاشة لفترة طويلة	<ul style="list-style-type: none"> <li>● استخدم ميزة إدارة الطاقة لإيقاف تشغيل الشاشة في جميع الأوقات عندما لا تكون قيد الاستخدام (لمزيد من المعلومات، راجع <a href="#">أوضاع إدارة الطاقة</a>).</li> <li>● بدلاً من ذلك، استخدم شاشة التوقف المتغيرة ديناميكياً.</li> </ul>
ظلال الفيديو أو تجاوزه	<ul style="list-style-type: none"> <li>● قم بتغيير وقت الاستجابة في عرض OSD إلى Fast أو Normal وفقاً للتطبيق والاستخدام الخاص بكم.</li> </ul>

## مشاكل خاصة بالمنتج

الأعراض المحددة	الحلول الممكنة
صورة الشاشة صغيرة للغاية	<ul style="list-style-type: none"><li>● قم بالتحقق من إعداد "نسبة الارتفاع الي العرض" في إعدادات عرض OSD.</li><li>● قم بإعادة ضبط الشاشة الي الإعداد الافتراضي (استعادة الإعدادات الافتراضية).</li></ul>
لا يمكنكم ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة في أسفل اللوحة	<ul style="list-style-type: none"><li>● قم بإيقاف تشغيل الشاشة، وافصل كبل الطاقة، وثم قم بتوصيله، وقم بتشغيل الشاشة.</li></ul>
لا توجد إشارة مدخلة عند الضغط على عناصر التحكم للمستخدم	<ul style="list-style-type: none"><li>● يرجى التحقق من مصدر الإشارة. ويرجي التأكد من أن الكمبيوتر ليس في وضع الاستعداد أو النوم عن طريق تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح.</li><li>● قم بالتحقق من توصيل كبل الفيديو بالشكل الصحيح. وافصل كابل الفيديو وأعد توصيله إذا لزم الأمر.</li><li>● أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.</li></ul>
الصورة لا تملأ الشاشة بأكملها	<ul style="list-style-type: none"><li>● نظرًا لتنسيقات الفيديو المختلفة (نسبة العرض إلى الارتفاع) لأقراص DVD، فقد يتم عرض الشاشة في وضع الشاشة الكاملة.</li><li>● قم بتشغيل التشخيص المدمج.</li></ul>

### تعليمات الأمان

**⚠ تحذير:** قد يؤدي استخدام عناصر التحكم أو عمليات الضبط أو الإجراءات غير المحددة في هذه الوثائق إلى التعرض للصدمات و/ أو المخاطر الكهربائية و/ أو المخاطر الميكانيكية.  
للحصول على معلومات حول تعليمات الأمان، راجع دليل معلومات المنتج.

### إشعارات FCC (الولايات المتحدة فقط) وغيرها من المعلومات التنظيمية

للاطلاع على إشعارات FCC وغيرها من المعلومات التنظيمية، انظر الموقع الإلكتروني للامتثال التنظيمي الموجود على الموقع الإلكتروني [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

### الاتصال بشركة Dell

للعملاء في الولايات المتحدة، اتصل بـ 800-DELL-800 (800-999-3355).

**ملاحظة:** إذا لم يكن لديك اتصال إنترنت نشط، فيمكنكم العثور على معلومات الاتصال على فاتورة الشراء أو قسيمة التعبئة أو الفاتورة أو

### كتالوج منتج Dell .

توفر Dell العديد من خيارات الدعم والخدمة عبر الإنترنت والهاتف. ويختلف التوفر باختلاف البلد والمنتج، وقد لا تتوفر بعض الخدمات في منطقتكم.

للحصول على محتوى دعم الشاشة عبر الإنترنت:

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

للاتصال بشركة Dell بشأن المبيعات أو الدعم الفني أو مشكلات خدمة العملاء:

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

2. قم بالتحقق من بلدكم أو منطقتكم في القائمة المنسدلة "اختر البلد / المنطقة" في أسفل الصفحة.

3. انقر فوق اتصل بنا على الجانب الأيسر من الصفحة.

4. حدد الخدمة أو رابط الدعم المناسب بناءً على حاجتكم.

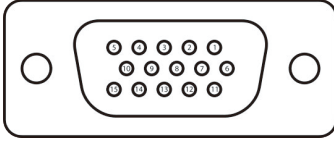
5. اختر طريقة الاتصال بشركة Dell الملائمة لكم.

**⚠ تحذير:** بالنسبة للشاشات ذات الحواف اللامعة، يجب على المستخدم أن يفكر في وضع الشاشة حيث قد يتسبب الإطار في انعكاسات مزعجة من الضوء المحيط والسطوح المحيطة.



## توزيعات دبوس

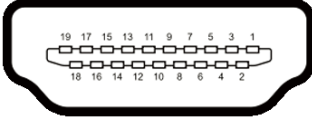
موصل 15 دبوس D-Sub



رقم دبوس	توزيع إشارة
1	Video-Red (الفيديو- الأحمر)
2	Video-Green (الفيديو- الأخضر)
3	Video-Blue (الفيديو-الأزرق)
4	GND
5	Self-test (الاختبار الذاتي)
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sync (مزامنة GND)
11	GND
12	DDC data (بيانات DDC)
13	H-sync (مزامنة H)
14	V-sync (مزامنة V)
15	DDC clock (ساعة DDC)

## توزيعات ديبوس

موصل 19 ديبوس HDMI



رقم ديبوس	توزيع إشارة
1	TMDS DATA 2+ (بيانات 2 TMDS +2)
2	TMDS DATA 2 SHIELD (بيانات 2 TMDS محمية)
3	TMDS DATA 2- (بيانات 2 TMDS -2)
4	TMDS DATA 1+ (بيانات 1 TMDS +1)
5	TMDS DATA 1 SHIELD (بيانات 1 TMDS محمية)
6	TMDS DATA 1- (بيانات 1 TMDS -1)
7	TMDS DATA 0+ (بيانات 0 TMDS +0)
8	TMDS DATA 0 SHIELD (بيانات 0 TMDS محمية)
9	TMDS DATA 0- (بيانات 0 TMDS -0)
10	TMDS CLOCK+ (ساعة TMDS +)
11	TMDS CLOCK SHIELD (ساعة TMDS محمية)
12	TMDS CLOCK- (ساعة TMDS -)
13	CEC
14	Reserved (N.C. on device) محجوز (N.C. على الجهاز)
15	DDC CLOCK (SCL) (ساعة DDC (SCL))
16	DDC DATA (SDA) (بيانات DDC (SDA))
17	DDC/CEC Ground (مستدير CEC/DDC)
18	+5V POWER (الطاقة بـ 5 فولت)
19	HOT PLUG DETECT (الكشف عن المكونات الساخنة)