

Dell SE2219H/SE2219HX

دليل المستخدم



نموذج الشاشة : SE2219H/SE2219HX

النموذج التنظيمي: SE2219Hf

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 بالملكات أو إصابة شخصية أو وفاة.

حقوق التأليف والنشر © 2018 - 2020 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 لمالكيها المعنيين.

المحتويات

5	حول شاشتكم.....
5	محتويات الحزمة
6	مواصفات المنتج
7	تحديد الميزات وعناصر التحكم
10	مواصفات الشاشة
15	توزيعات دبوس
18	وظيفة التوصيل والتشغيل جودة
18	شاشة LCD وسياسة البكسل
18	إرشادات الصيانة
19	اعداد الشاشة
19	توصيل الحامل
21	توصيل الشاشة الخاصة بكم
22	تنظيم الكابلات
22	إزالة الحامل
24	تشغيل الشاشة الخاصة بكم
24	تشغيل الشاشة
24	استخدام عناصر التحكم في اللوحة الأمامية
26	استخدام قائمة العرض على الشاشة(OSD).....
44	إعداد الشاشة الخاصة بكم
46	إمالة الاستخدام
47	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
47	الاختبار الذاتي
48	التشخيص المدمج
49	المشاكل الشائعة
51	مشاكل خاصة بالمنتج
52	الملحق

52 إشعارات FCC الولايات المتحدة فقط) وغيرها من المعلومات التنظيمية
52 الاتصال بشركة Dell
52 قاعدة بيانات منتجات الاتحاد

حول شاشتك

محتويات الحزمة

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

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

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

	الشاشة
	أنبوب الحامل
	قاعدة الحامل
	كابيل الطاقة (يختلف حسب الدولة)
	كابيل VGA (SE2219H)
	كابيل HDMI (SE2219HX)
	● دليل التركيب السريع ● معلومات السلامة والمعلومات التنظيمية

مواصفات المنتج

تحتوي الشاشة المسطحة بنماذج Dell SE2219H/SE2219HX على مصفوفة نشطة، شرائح الترانزستور الرقيقة (TFT) ،

شاشة عرض كريستال سائلة (LCD) ، مانع للستاتيكي، وإضاءة خلفية LED . وتتضمن ميزات الشاشة ما يلي:

● SE2219H/SE2219HX: العرض بمساحة عرض قطري 54.61 سم (21.5 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 (8,000,000:1)

● 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.

● $0.3\leq$ وات في وضع الاستعداد.

● 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.

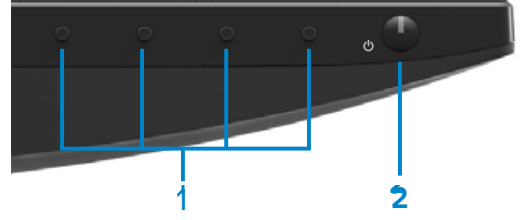
● الزجاج الخالي من الزرنيخ واللوحه الخالية من الزنيق.

● BFR / PVC-Reduced

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

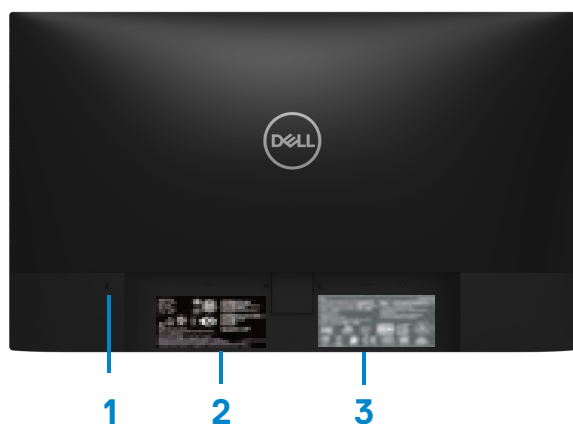
● المطابقة لـ RoHS .

تحديد الميزات وعناصر التحكم المنظر الأمامي



المصق	الوصف	الاستخدام
1	أزرار وظيفة	للوصول إلى قائمة OSD وتغيير الإعدادات إذا لزم الأمر. (لمزيد من المعلومات، راجع استخدام عناصر التحكم على اللوحة الأمامية)
2	زر التشغيل / إيقاف التشغيل (مع مؤشر LED)	لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها. يشير الضوء الأبيض الثابت إلى أن الشاشة قيد التشغيل وتعمل بشكل طبيعي. يشير الضوء الأبيض الوامض إلى أن الشاشة في وضع الاستعداد.

المنظر الخلفي



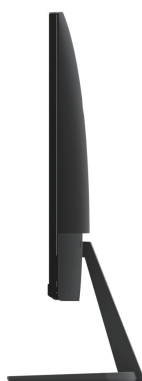
بدون حامل الشاشة



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



SE2219H/SE2219HX

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

مواصفات الشاشة

النموذج	SE2219H/SE2219HX
نوع الشاشة	مصنوفة نشطة TFT LCD
نوع اللوحة	التبديل في اللوحة
	منطقة قابلة للعرض
القطري	546.1 ملم (21.5 بوصة)
منطقة نشطة:	
أفقي	476.06 ملم (18.74 بوصة)
عمودي	267.79 ملم (10.54 بوصة)
منطقة	1274.84 سم مربع (197.52 بوصة مربعة)
مسافة بكسل	0.24795 ملم
بكسل كل بوصة (PPI)	102
زاوية الرؤية:	
عمودي	178 درجة (نموذجي)
أفقي	178 درجة (نموذجي)
	السطوع
	250 cd/m ² (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)	
الوضع العادي	8 مللي ثانية
الوضع السريع	5 مللي ثانية
عمق اللون	16.7 مليون لون
التدرج اللوني	CIE 1931 (72%)
التوافق مع مدير العرض ديل	نعم
الاتصال	● واجهة VGA واحدة وواجهة HDMI 1.4 واحدة (HDCP 1.4 مع) SE2219H/SE2219HX
عرض الحافة (حافة الشاشة لمنطقة نشطة)	6.4 ملم (أعلى) 6.4 ملم (يسار / يمين) 20.5 ملم (أسفل)
الأمان	فتحة قفل الأمان لقفل الكابل (شراء اختياري)
زاوية الميل	-5 درجة إلى 21 درجة

مواصفات الدقة

النموذج	SE2219H/SE2219HX
نطاق المسح الأفقي	30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز (تلقائي)
نطاق المسح الرأسي	56 هرتز إلى 76 هرتز (تلقائي)
الحد الأقصى من الدقة المسبقة	1920 × 1080 في 60 هرتز

أوضاع العرض مسبقاً

SE2219H/SE2219HX

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	SE2219H/SE2219HX
إشارات إدخال الفيديو	<p>● RGB التناظرية: 0.7 فولت \pm 5% ، مقاومة الإدخال 75 أوم</p> <p>● (HDCP 1.4) HDMI 1.4 ، 600 Mv لكل خط تفاضلي ، مقاومة الإدخال 100 أوم لكل زوج تفاضلي</p>
إشارات ادخال التزامن	<p>إجراء تزامن أفقي ورأسي منفصل ، مستوى TTL بدون قطبية SOG (SYNC المركب على الأخضر)</p>
الجهد الكهربائي المدخل للتيار المتردد / التردد / التيار الكهربائي	<p>التيار المتردد بالجهد 100 فولت إلى 240 فولت / 50 هرتز أو 60 هرتز \pm 3 هرتز / 1.5 أمبير</p>
تيار التدفق	<p>30 أمبير (إدخال التيار المتردد بـ 120 فولت)</p> <p>60 أمبير (إدخال التيار المتردد بـ 240 فولت)</p>
استهلاك الطاقة	<p>W 0.2 (وضع إيقاف التشغيل)¹</p> <p>W 0.3 (وضع الاستعداد)¹</p> <p>W 12.9 (وضع التشغيل)¹</p> <p>W 20 (كحد أقصى)²</p> <p>W 15.95 (Pon)</p> <p>50.59 kWh (TEC)³</p>

¹ كما هو محدد في الاتحاد الأوروبي 2019/2021 وفي الاتحاد الأوروبي 2019/2013.

² الحد الأقصى للسطوع وإعداد التباين.

³ Pon : يتم قياس استهلاك الطاقة في وضع التشغيل بالرجوع إلى طريقة اختبار Energy Star.

TEC: يتم قياس إجمالي الطاقة المستهلكة بالكيلو وات/ ساعة بالرجوع إلى طريقة اختبار Energy Star.

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.

الخصائص البدنية

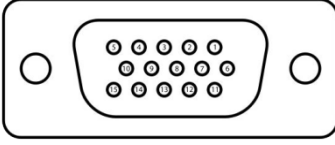
النموذج	SE2219H/SE2219HX
نوع كابل الإشارة:	
التناظري	D-Sub (VGA)، 15 دبوس
الرقمي	HDMI، 19 دبوس
الأبعاد (مع الحامل)	SE2219H/SE2219HX
الارتفاع	385.2 mm (15.17 in.)
العرض	488.9 mm (19.25 in.)
العمق	152.8 mm (6.02 in.)
الأبعاد (بدون الحامل)	SE2219H/SE2219HX
الارتفاع	294.7 mm (11.60 in.)
العرض	488.9 mm (19.25 in.)
العمق	46.4 mm (1.83 in.)
أبعاد الحامل:	SE2219H / SE2219HX
الارتفاع	171.6 mm (6.76 in.)
العرض	249.0 mm (9.80 in.)
العمق	152.8 mm (6.02 in.)
الوزن:	SE2219H/SE2219HX
مع التغليف	4.80 kg (10.58 lb)
مع مكونات الحامل والكابلات	3.45 kg (7.61 lb)
بدون مكونات الحامل والكابلات	2.67 kg (5.89 lb)
وزن مكونات الحامل	0.52 kg (1.15 lb)

الخصائص البيئية

النموذج	SE2219H/SE2219HX
درجة الحرارة:	
التشغيل	0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت)
غير التشغيل: التخزين الشحن	●-20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (-4 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت) ●-20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (-4 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)
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)	5000م (16400 قدم)
غير التشغيل (الحد الأقصى)	12192م (40000 قدم)
تبديد الحرارة	68.2 وحدة حرارية بريطانية / ساعة (الحد الأقصى) 58.0 وحدة حرارية بريطانية / ساعة

توزيعات دبوس

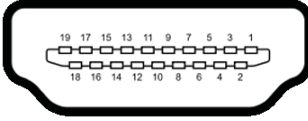
موصل 15 دبوس D-Sub



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 دبوس

موصل 19 دبوس HDMI



رقم دبوس	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)

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.

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 الغلاف 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. وينبغي تجنب استخدام أي نوع من المنظفات لأن بعض المنظفات تترك فيلماً حليبياً 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 ديناميكياً وقم بإيقاف تشغيل الشاشة عندما لا تكون قيد الاستخدام.

إعداد الشاشة

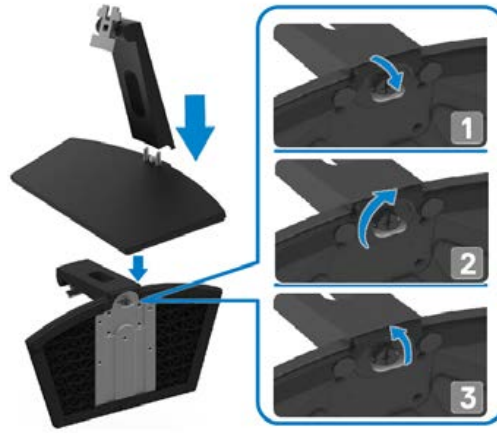
توصيل الحامل

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

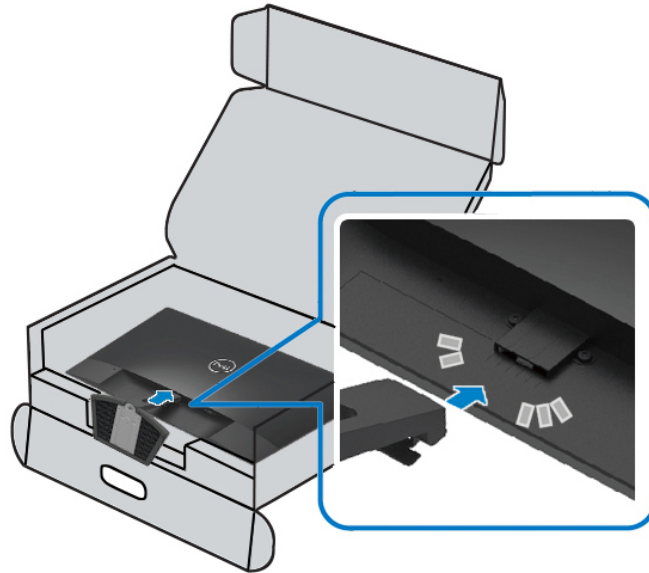
ملاحظة: ينطبق الإجراء التالي على الحامل الذي يتم شحنه مع شاشتكم.

لإرفاق حامل الشاشة:

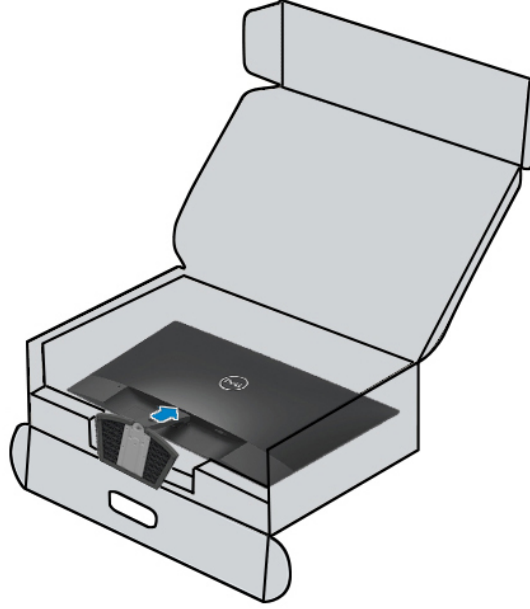
1. قم بتوصيل أنبوب الحامل بقاعدة الحامل، وثم أحكم ربط المسامير على قاعدة الحامل.



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

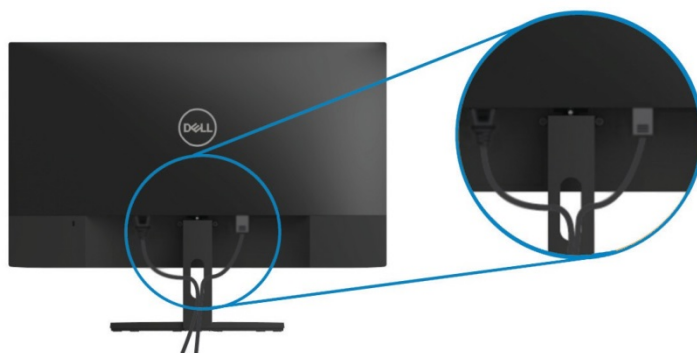


توصيل كابل HDMI



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:

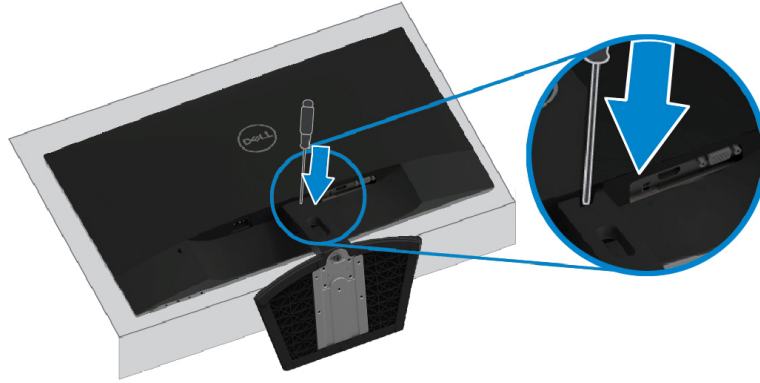
1. ضع الشاشة على قطعة قماش ناعمة أو وسادة على طول المكتب.



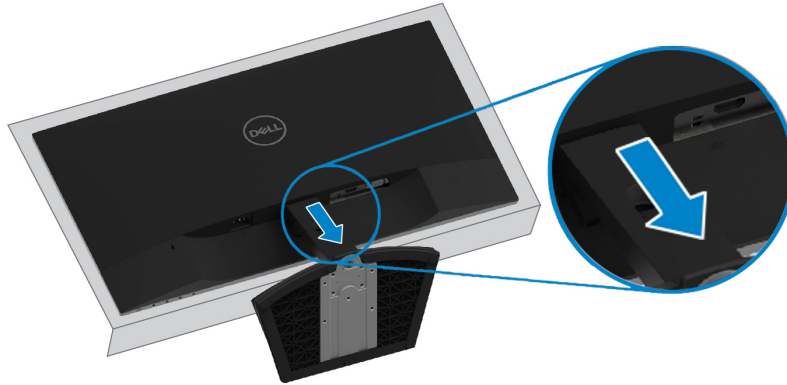
2. قم بإمالة الحامل لأسفل للوصول إلى زر التحرير.



3. اضغط على زر التحرير باستخدام مفك طويل.



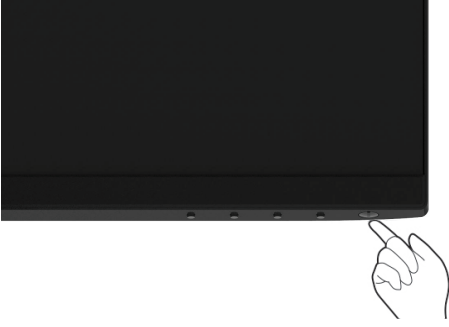
4. عند الضغط على زر التحرير باستمرار، اسحب الحامل إلى الخارج.



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.



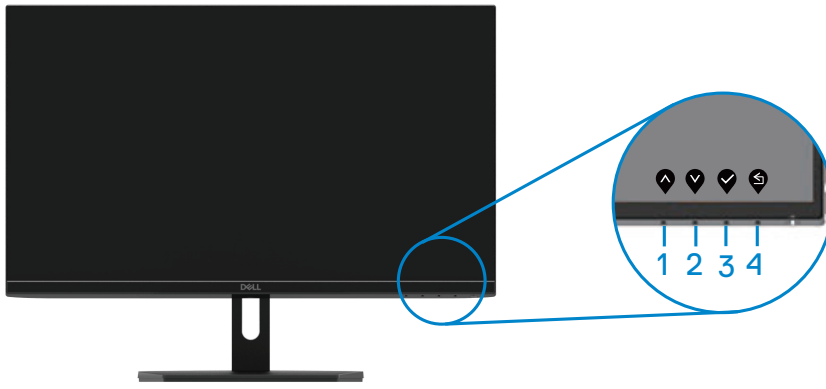
يوضح الجدول التالي أزرار التحكم:

أزرار التحكم	الوصف
1 	استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة أوضاع الإعداد المسبق.
2 	للوصول المباشر إلى قائمة السطوع والتباين.
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 الأبيض اللامع إلى أن تكون الشاشة في وضع الاستعداد.
	(مع مؤشر حالة الطاقة)	

عناصر التحكم OSD

استخدم الأزرار الموجودة على الحافة السفلية للشاشة لضبط إعدادات الصورة.



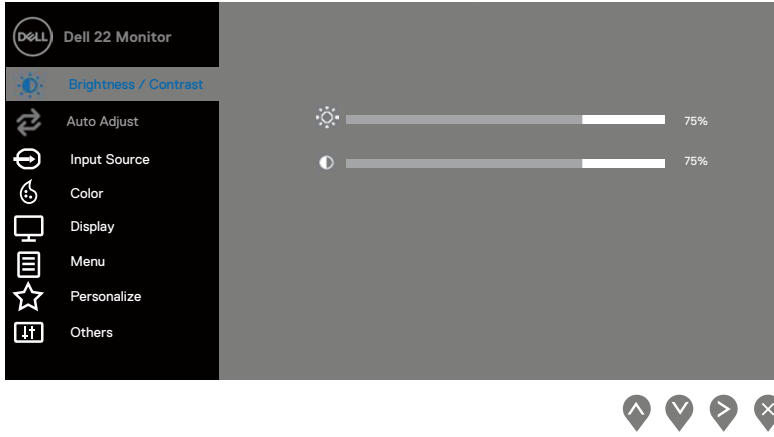
أزرار التحكم	الوصف	
1		استخدم زر الأعلى لزيادة القيم أو الانتقال لأعلى في قائمة.
	الأعلى	
2		استخدم زر الأسفل لتقليل القيم أو الانتقال لأسفل في قائمة.
	الأسفل	
3		تخدم زر OK (موافق) لتأكيد اختياركم في قائمة
	OK (موافق)	
4		استخدم زر العودة للعودة إلى القائمة السابقة.
	العودة	







استخدام قائمة العرض على الشاشة (OSD)

الوصول إلى قائمة OSD

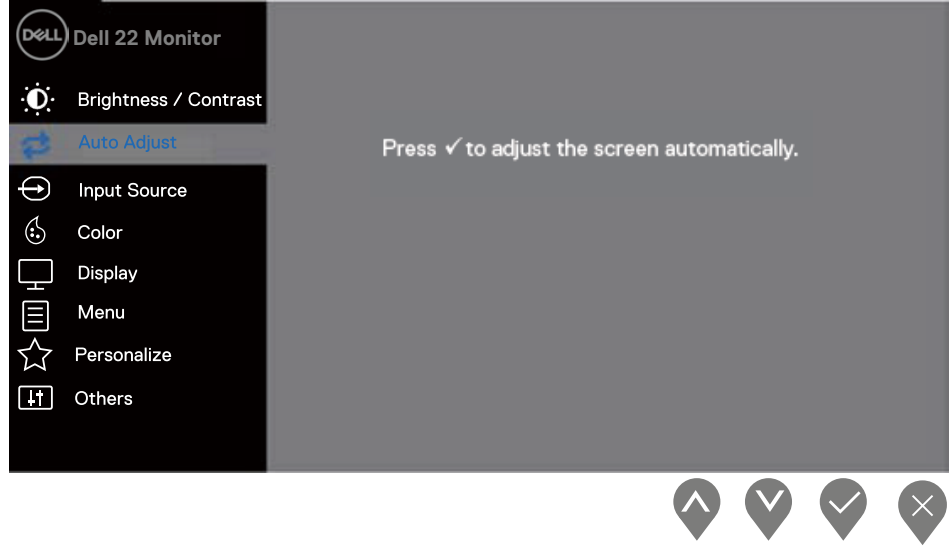
ملاحظة: يتم حفظ أي تغييرات تقوم بها تلقائيًا عند انتقالكم إلى قائمة أخرى أو الخروج من قائمة OSD أو الانتظار حتى تغلق قائمة OSD تلقائيًا.

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 والفوائم الفرعية	الوصف
	السطوع / التباين	استخدم هذا الخيار للتحكم في إعدادات السطوع أو التباين. 
	السطوع	يضبط سطوع الإضاءة الخلفية. اضغط على الزر  لزيادة السطوع واضغط على الزر  لتقليل السطوع (الحد الأدنى 0؛ الحد الأقصى 100). ملاحظة: يتم تعطيل الضبط اليدوي للسطوع عند تشغيل التباين الديناميكي.
	التباين	اضبط السطوع أولاً ، ثم اضبط التباين فقط إذا كان من الضروري إجراء مزيد من الضبط. اضغط على الزر  لزيادة التباين واضغط على الزر  لتقليل التباين (الحد الأدنى 0؛ الحد الأقصى 100). تقوم وظيفة التباين بتعديل درجة الاختلاف بين الظلام والضوء على الشاشة.
	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.

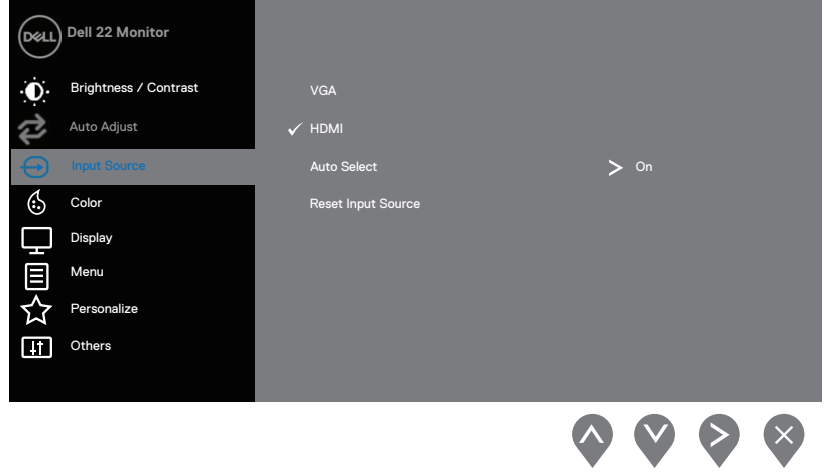
ملاحظة: لا يحدث الضبط التلقائي إذا قمت بالضغط على الزر أثناء عدم وجود إشارات إدخال فيديو نشطة أو كبلات مرفقة. ويتوفر هذا الخيار فقط عند استخدام الموصل التناظري (VGA).



مصدر الإدخال

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

الواحد HDMI ومدخل الواحد VGA :SE2219H/SE2219HX





VGA

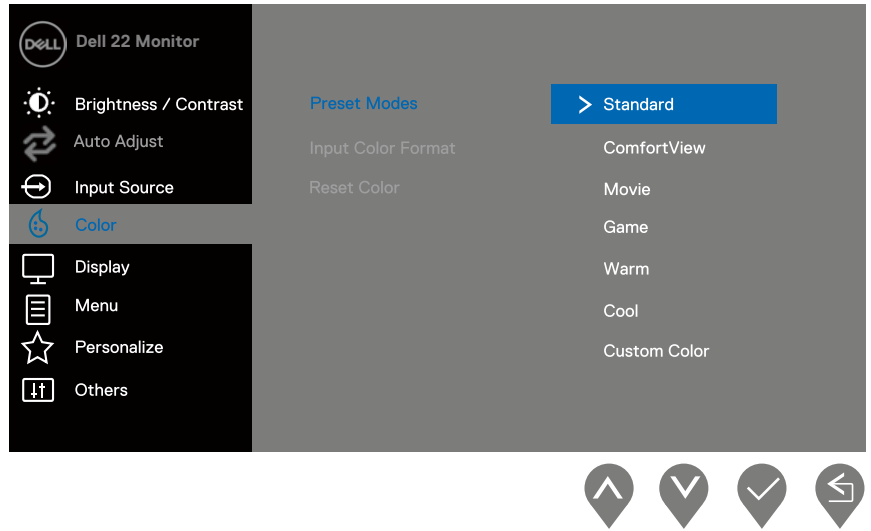
ادفع، لتحديد مصدر إدخال VGA عند استخدام موصل VGA. ✓

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"> ● القياسي: يقوم بتحميل إعدادات ألوان الشاشة الافتراضية. هذا هو الوضع الافتراضي المسبق. ● ComfortView (العدسة): يقلل من مستوى الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة لجعل المشاهدة أكثر راحة لعينيك. <p>ملاحظة: 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"> ● اضبط الشاشة بعيداً عن عينيك حوالي 20 ~ 28 بوصة (50 ~ 70 سم). ● غالباً ما يرمش لتزبييت عينيك أو عينيك. ● خذ استراحات لمدة 20 دقيقة كل ساعتين.

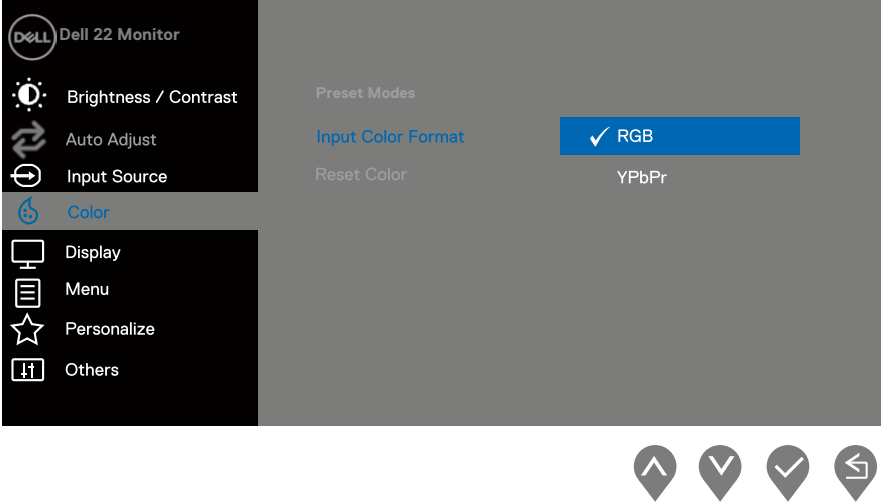








- بعد عن الشاشة وانظر إلى جسم بعيد على مسافة 20 قدمًا لـ 20 ثانية على الأقل خلال الفترات.
- قم بإجراء التلميذات لتخفيف دة لتوتر في الرقبة / الذراع / الظهر / الكتفين أثناء فترات الاستراحة.
- الفيلم: يحمّل إعدادات اللون المثالية للأفلام.
- اللعبة: يحمّل إعدادات الألوان المثالية لمعظم تطبيقات الألعاب.
- 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 ألوان (، ، G، B) وقم بإنشاء صيغة اللون الخاصة بكم مسبقًا.


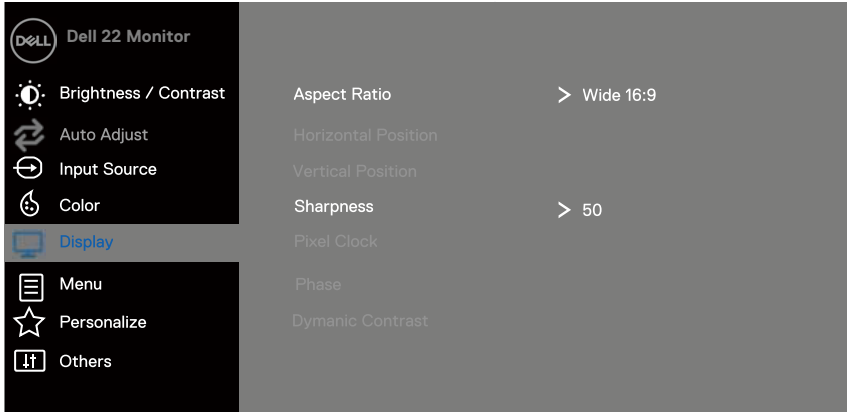
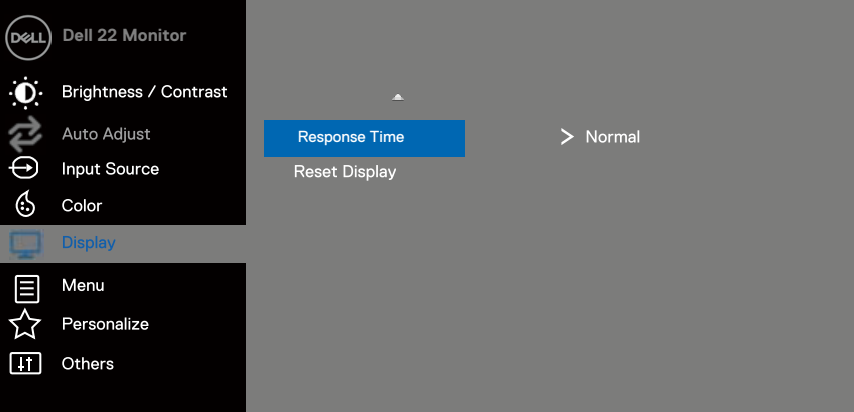


صيغة لون الإدخال

تسمح لكم بتعيين وضع إدخال الفيديو إلى:


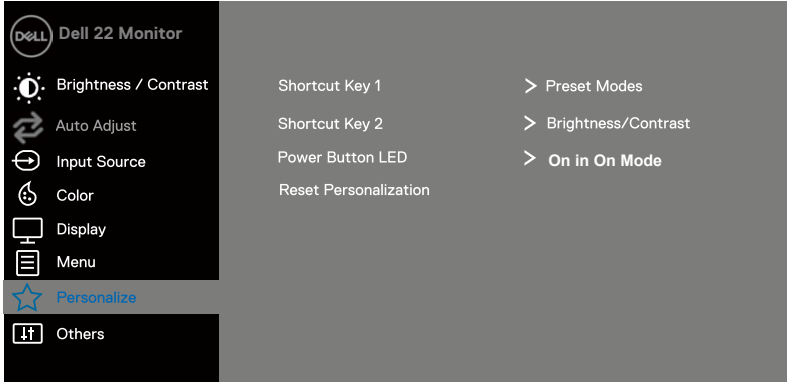


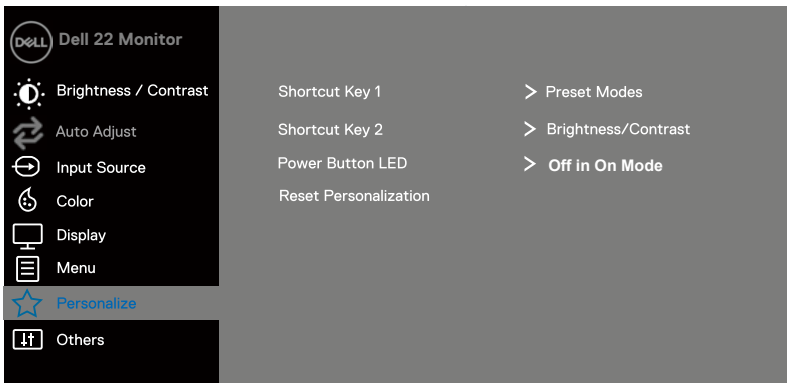

- RGB: حدد هذا الخيار إذا كانت شاشتك متصلة بجهاز كمبيوتر أو مشغل DVD باستخدام كبل HDMI .
- YPbPr: حدد هذا الخيار إذا كان مشغل DVD يدعم إخراج YPbPr فقط.

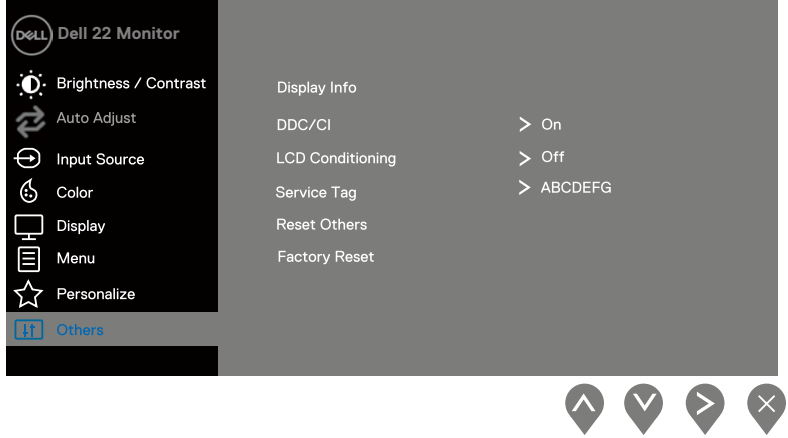
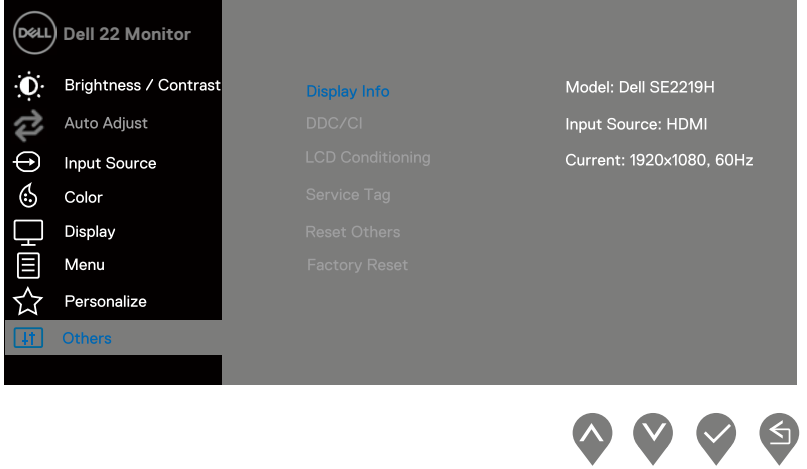
		
Hue		<p>يمكن لهذه الميزة أن تحول لون صورة الفيديو إلى اللون الأخضر أو الأرجواني. ويستخدم هذا لضبط لون البشرة المطلوب. استخدم  أو  لضبط الصبغة من 0 إلى 100.</p> <p>اضغط على  لزيادة الظل الأخضر لصورة الفيديو.</p> <p>اضغط على  لتقليل الظل الأرجواني لصورة الفيديو.</p> <p>ملاحظة: لا يتاح ضبط Hue إلا عند تحديد 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>  <p>The screenshot shows the Dell 22 Monitor OSD menu. The 'Display' option is selected in the left-hand menu. The main display area shows the following settings: Aspect Ratio (Wide 16:9), Horizontal Position, Vertical Position, Sharpness (50), Pixel Clock, Phase, and Dynamic Contrast.</p>  <p>The second screenshot shows the 'Response Time' setting selected in the main display area, with the value set to 'Normal'. The 'Reset Display' option is also visible below it.</p>

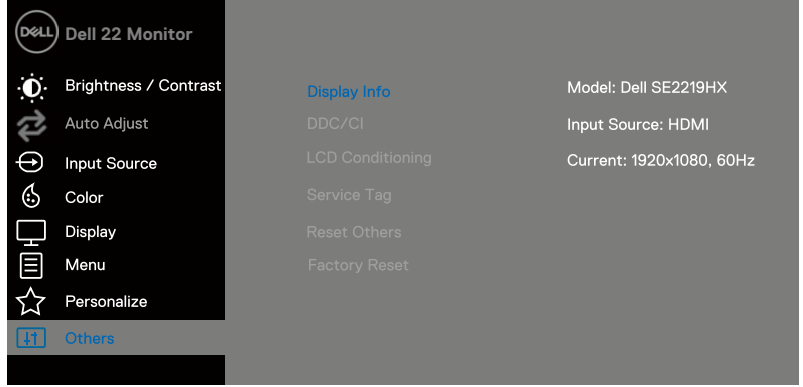
نسبة العرض إلى الارتفاع	اضبط نسبة الصورة بالنطاق 9:16 أو 4:3 أو 5:4.
الوضع الأفقي (إدخال VGA فقط)	استخدم  أو  لتحريك صورة اليبسار والليمين. الحد الأدنى هو '0' (-). والحد الأقصى هو '100' (+).
الوضع الرأسى (إدخال VGA فقط)	استخدم  أو  لنقل الصورة لأعلى ولأسفل. الحد الأدنى هو '0' (-). والحد الأقصى هو '100' (+).
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 لضبط 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، استخدم 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>ملاحظة: يوفر التباين الديناميكي تبايناً أعلى إذا حددت وضعاً مسبقاً 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> 
	اللغة	<p>خيارات اللغة تحدد عرض OSD إلى إحدى اللغات الثمانية (الإنجليزية، الإسبانية، الفرنسية، الألمانية، البرتغالية البرازيلية، الروسية، الصينية المبسطة أو اليابانية)</p>
	الشفافية	حدد هذا الخيار لتغيير شفافية القائمة عن طريق الضغط على الزرين  أو  من 0 إلى 100.
	المؤقت	وقت انتظار OSD: يحدد طول الوقت، تظل OSD نشطة بعد آخر مرة ضغطت فيها على زر.

		استخدم  أو  لضبط شريط التمرير بزيادات ثنائية واحدة من 5 إلى 60 ثانية.
	إعادة تعيين القائمة	قم بإعداد تعيين لعدادات 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، يقوم تعيينه كمفتاح اختصار.</p> <p>SE2219H</p>  <p>   </p> <p>SE2219HX</p>  <p>   </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 بتشغيل مؤشر LED أو إيقاف تشغيله بغية توفير الطاقة.(SE2219H) يسمح بتشغيل مؤشر LED أو إيقاف تشغيله بغية توفير الطاقة.(SE2219HX)
	إعادة تعيين التخصيص	يسمح لكم باستعادة مفتاح الاختصار إلى الإعداد الافتراضي.

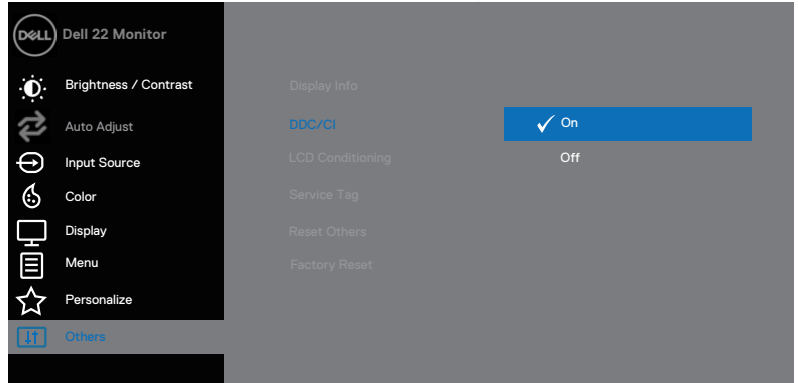
<p>الأخري</p>	
<p>معلومات العرض</p>	<p>اضغط عليه لعرض المعلومات المتعلقة بالشاشة.</p> <p>SE2219H:</p> 

SE2219HX:

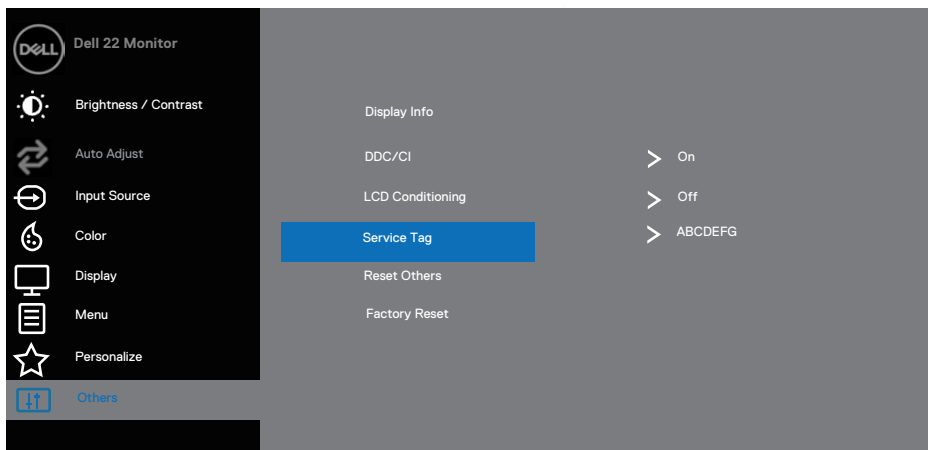
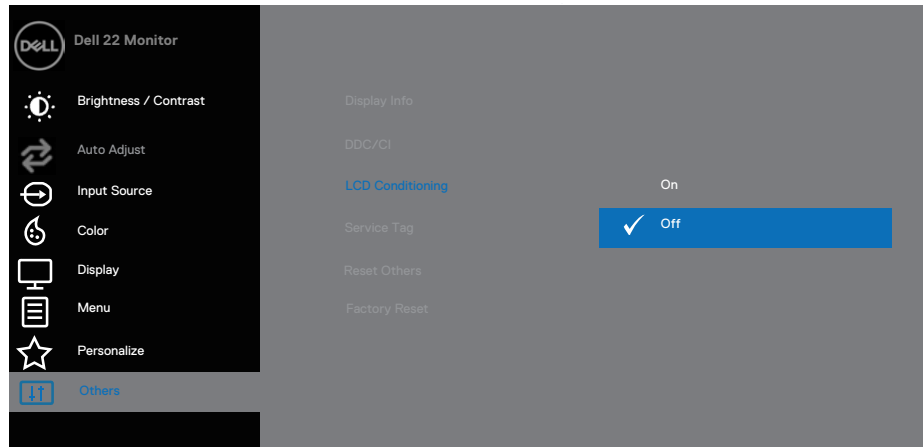


DDC/CI

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.



<p>تكييف LCD</p>	<p>المساعدة علي تقليل الحالات الصغيرة لاحتجاز الصور. واعتمادًا على درجة الاحتفاظ بالصور، قد يستغرق البرنامج بعض الوقت للتشغيل. ولبدء تشغيل تكييف LCD ، اختر تشغيل.</p>
<p>علامة الخدمة</p>	<p>يعرض رقم تعريف الخدمة الخاص بالشاشة.</p>
<p>إعادة ضبط الأخرى</p>	<p>يقوم بإعادة ضبط جميع الإعدادات تحت قائمة الإعدادات الأخرى إلى الإعدادات الافتراضية.</p>
<p>استعادة الإعداد الافتراضي</p>	<p>يقوم بإعادة ضبط جميع الإعدادات إلى الإعدادات الافتراضية.</p>

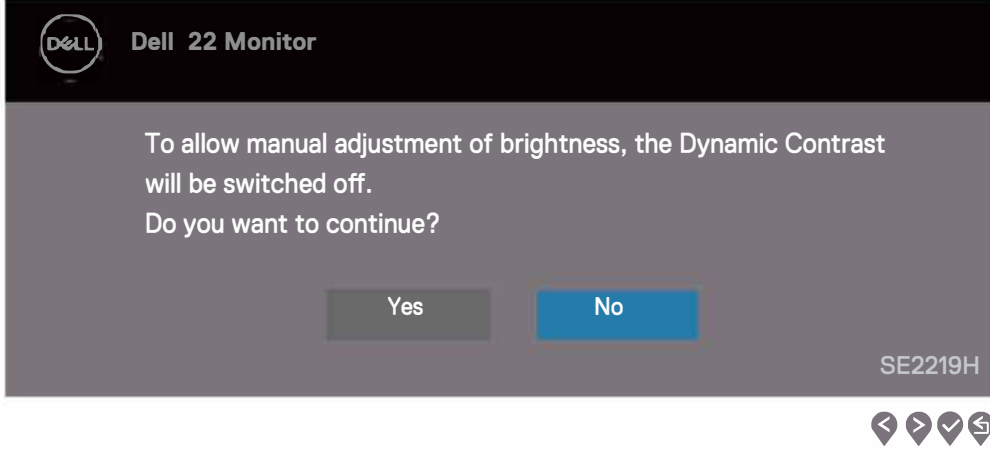


ملاحظة: تحتوي شاشتك على ميزة مضمنة للمعايرة التلقائية للسطوع للتعويض عن شيخوخة LED.

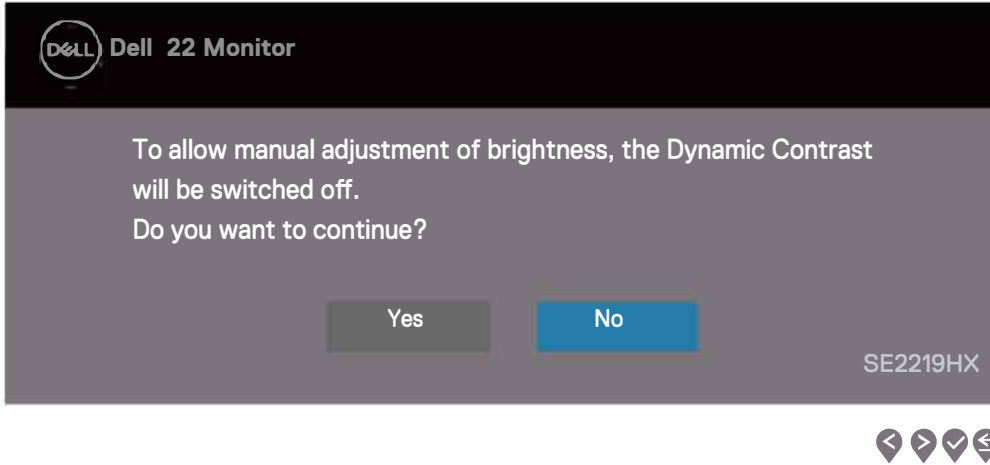
رسائل التحذير OSD

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

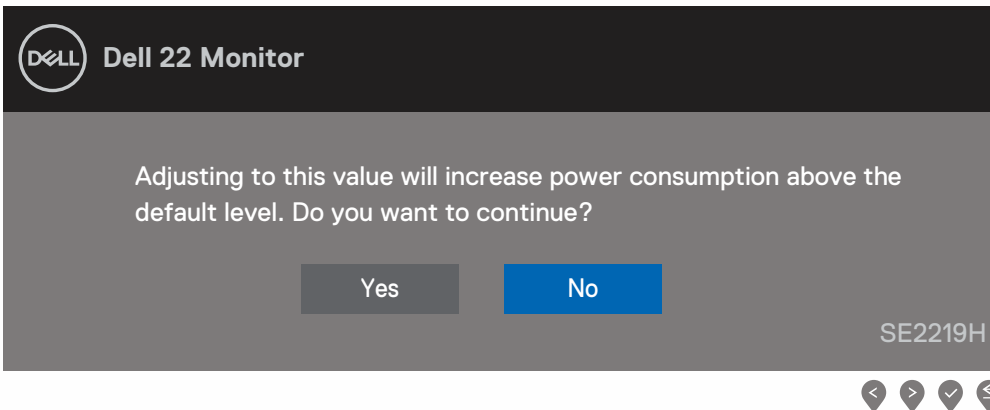
SE2219H



SE2219HX

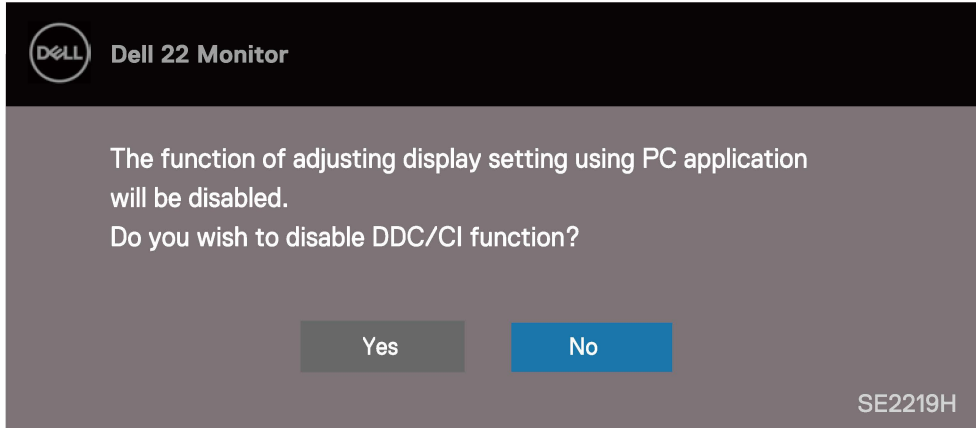


يُطبق مربع رسالة تحذير الطاقة أدناه على وظائف السطوع لأول مرة عندما يقوم المستخدم بضبط مستوى السطوع فوق المستوى الافتراضي

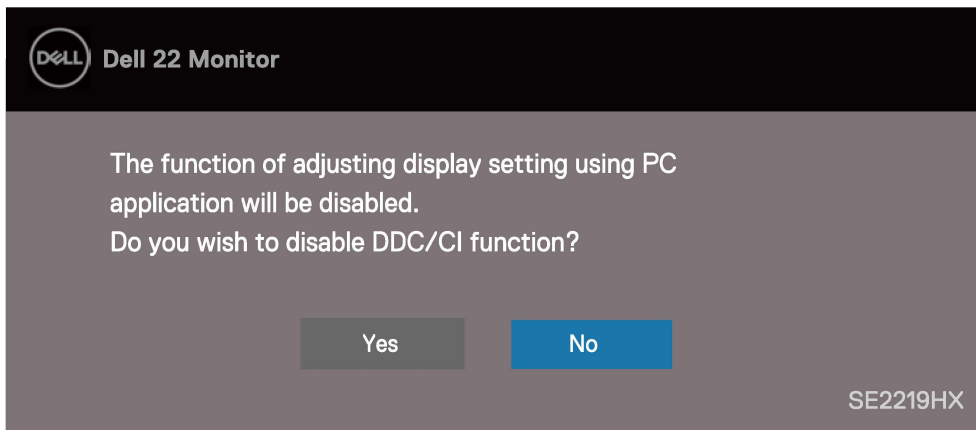


قبل تعطيل وظيفة DDC/CI ، يتم عرض الرسالة التالية.

SE2219H

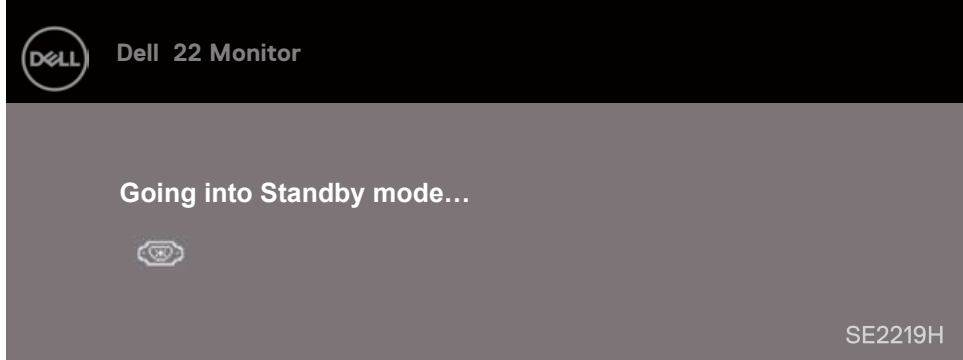


SE2219HX

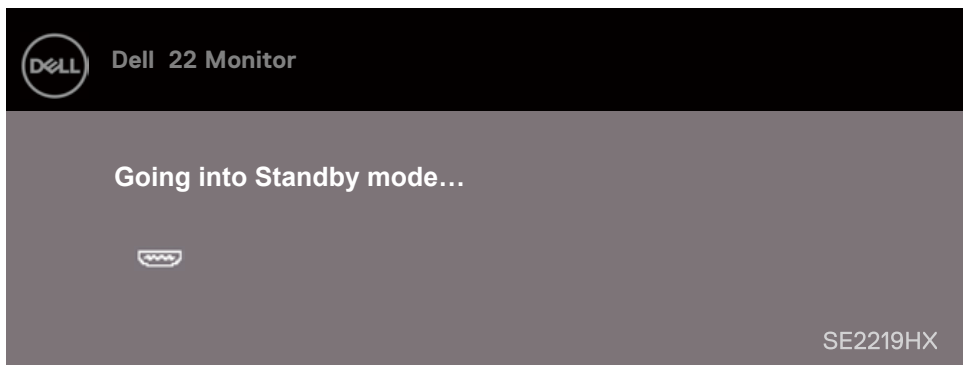


عندما تدخل الشاشة وضع الاستعداد تظهر الرسالة التالية.

SE2219H

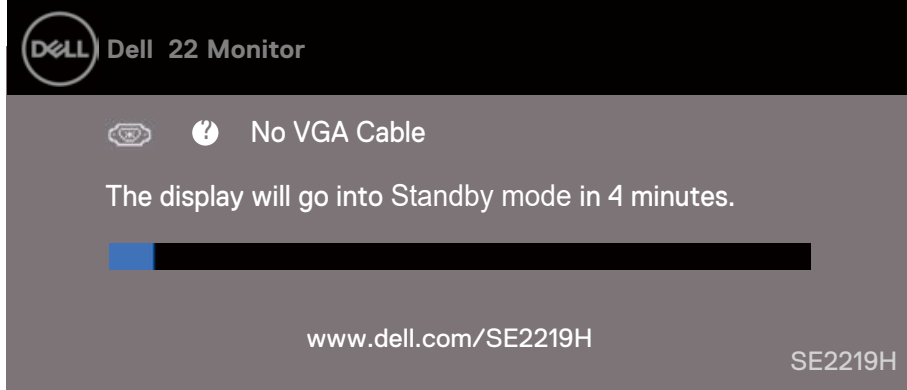


SE2219HX



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

SE2219H



SE2219HX



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

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 ، 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 أو www.NVIDIA.com).
6. بعد تركيب برامج التشغيل لمحول الرسومات، حاول ضبط الدقة الي 1080×1920 مرة أخرى.

في نظام 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 أو 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 أو 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.

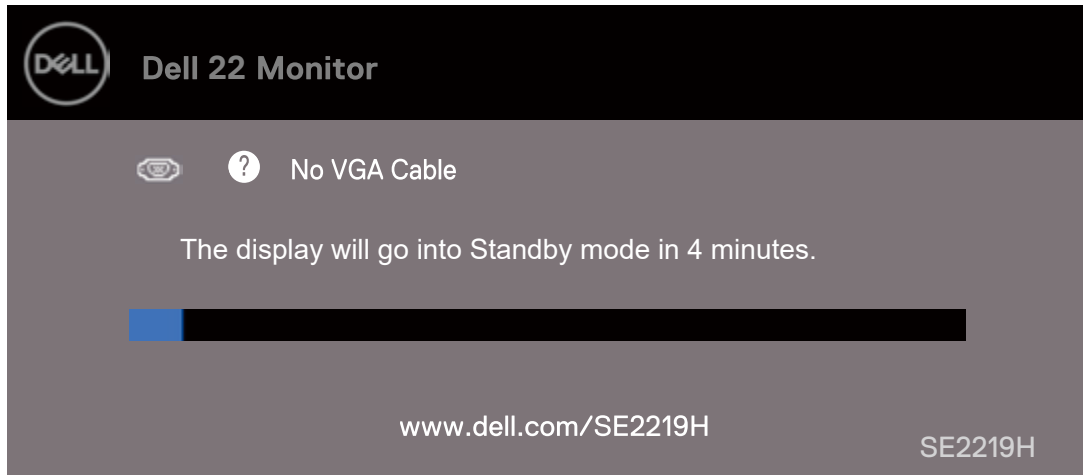
لا اختبار الذاتي

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 مـ ن الشاشة. وبهذه الطريقة، لا يلزم أن يشارك الكمبيوتر.

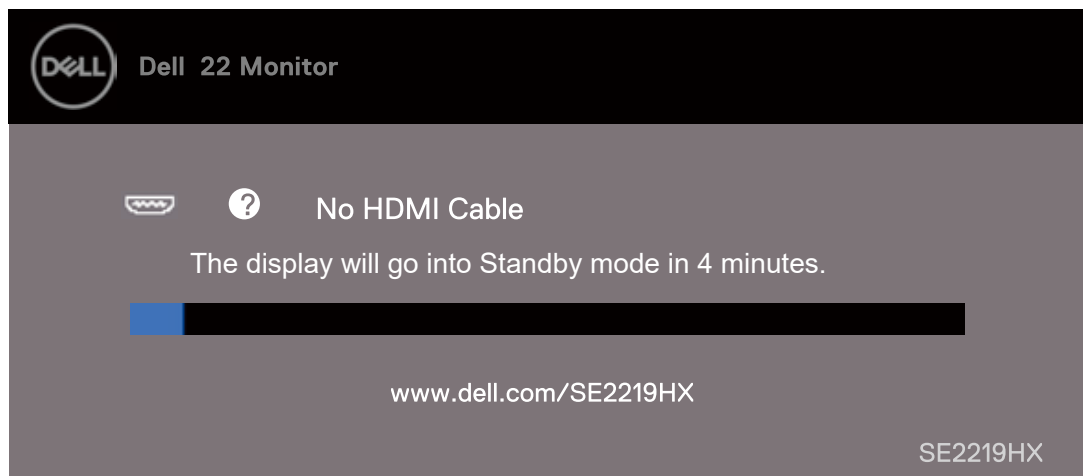
3. قم بتشغيل الشاشة.

إذا كانت الشاشة تعمل بشكل صحيح، كتشف أنه لا توجد إشارة وتظهر إحدى الرسائل التالية. وفي وضع الاختبار الذاتي، يظل مؤشر LED للطاقة أبيض.

SE2219H



SE2219HX



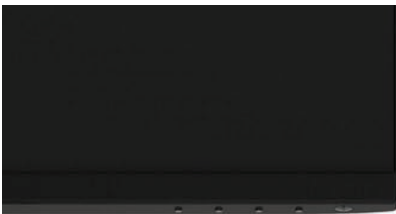
ملاحظة: يظهر هذا المربع أيضاً أثناء تشغيل النظام العادي عند قطع اتصال كابل الفيديو أو تلفه.

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

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



1

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

	<ul style="list-style-type: none"> ● قم بالتحقق مما اذا كانت توجد دبائيس مثنية أو مقطوعة في موصل كابل الفيديو. ● قم بتشغيل التشخيص المدمج.
مشاكل التزامن	<ul style="list-style-type: none"> ● قم بإعادة ضبط الشاشة الي الإعداد الافتراضي استعادة الإعدادات الافتراضية). ● م بإجراء التحقق من فحص ميزة اختبار الشاشة الذاتي ليجد د ما إذا كانت الشاشة المخففة نظ ر في وضع الاختبار الذاتي ● قم بالتحقق مما اذا كانت توجد دبائيس مثنية أو مقطوعة في موصل كابل الفيديو. ● أعد تشغيل الكمبيوتر في الوضع الآمن.
المشاكل المتعلقة بالسلامة	<ul style="list-style-type: none"> ● لا تقم بتنفيذ أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها ● اتصل بشركة Dell على الفور.
مشكلات متقطعة	<ul style="list-style-type: none"> ● يرجى التأكد من أن يكون كبل الفيديو الذي ي ط الشاشة بالكمبيوتر ر متصلا بشكل صحيح وآم . ● قم بإعادة ضبط الشاشة الي الإعداد الافتراضي استعادة الإعدادات الافتراضية). ● م بإجراء التحقق من فحص ميزة اختبار الشاشة الذاتي ليجد د ما إذا كانت المشكلة المتقطعة تحدث في وضع الاختبار الذاتي.
لون مفقود	<ul style="list-style-type: none"> ● م بإجراء فحص ميزة الاختبار الذاتي للشاشة. ● يرجى التأكد من ت صيل كبل الفيديو الذي ي ط الشاشة بالكمبيوتر ر بشكل صحيح وآم . ● قم بالتحقق مما اذا كانت توجد دبائيس مثنية أو مقطوعة في موصل كابل الفيديو.
لون خاطئ	<ul style="list-style-type: none"> ● قم بتغيير وضع إعداد اللون في إعدادات اللون OSD إلى الرسومات أو الفيديو حسب التطبيق. ● حاولواوضاع إعداد مسبق مختلفة في إعدادات اللون OSD. واضبط قيمة R/G/B في اللون المخصص في إعدادات اللون OSD. ● قم بتغيير تنسيق لون الإدخال إلى RGB أو YPbPr في إعدادات اللون OSD. ● قم بتشغيل التشخيص المدمج.
الاحتفاظ بالصور من صورة ثابتة تركت على الشاشة لفترة طويلة	<ul style="list-style-type: none"> ● اضبط الشاشة على وضع الإيقاف بعد بضع دقائق من وقت الخمول. ويمكن ضبط هذه الأوضاع في Windows Power Options (خيارات الطاقة لنظام Windows) أو إعداد Mac Energy Saver (توفير الطاقة في نظام Mac).
ظلال الفيديو أو تجاوزه بكم.	<ul style="list-style-type: none"> ● قم بتغيير وقت الاستجابة في عرض OSD إلى Fast أو Normal وفقاً للتطبيق والاستخدام الخاص بكم.

مشاكل خاصة بالمنتج

الأعراض المحددة	الحلول الممكنة
صورة الشاشة صغيرة للغاية	<ul style="list-style-type: none">● قم بالتحقق من إعداد "نسبة الارتفاع الي العرض" في إعدادات عرض OSD.● قم بإعادة ضبط الشاشة الي الإعداد الافتراضي استعادة الإعدادات الافتراضية).
لا يمكنك ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة في أسفل اللوحة	<ul style="list-style-type: none">● قم بإيقاف تشغيل الشاشة، وافصل كبل الطاقة، و ثم قم بتوصيله، و م بتشغيل الشاشة.
لا توجد إشارة مدخلة عند الضغط على عناصر التحكم للمستخدم	<ul style="list-style-type: none">● 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.● قم بالتحقق من توصيل كبل الفيديو بالشكل الصحيح. وافصل كابل الفيديو وأعد توصيله إذا لزم الأمر.● أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.
الصورة لا تملأ الشاشة بأكملها	<ul style="list-style-type: none">● نظرًا لتنسيقات الفيديو المختلفة (نسبة العرض إلى الارتفاع) لأقراص DVD، فقد يتم عرض الشاشة في وضع الشاشة الكاملة.● قم بتشغيل التشخيص المدمج.

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.

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.

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

1. قم بزيارة 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.

قاعدة بيانات منتجات الاتحاد الأوروبي لملصق الطاقة وصحيفة معلومات المنتج
SE2219H : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/346007>