

# Dell SE2222H/SE2222HV

دليل المُستخدم



موديل الشاشة: SE2222H/SE2222HV  
الموديل التنظيمي: SE2222Hf/ SE2222Hf/SE2222HVf

## ملاحظات، تحذيرات وإنذارات

ملاحظة: تشير الملاحظة إلى المعلومات المهمة التي تساعدك على تحسين استخدام جهاز الكمبيوتر الخاص بك.



تنبيه: يشير التنبيه إلى احتمال تلف الأجهزة أو فقد البيانات إذا لم يتم اتباع الإرشادات.



تحذير: يشير التحذير إلى احتمال تلف الممتلكات أو الإصابة الشخصية أو الوفاة.




## المحتويات


5.....	تعليمات السلامة
6.....	عن شاشتك
6.....	محتويات الحزمة
8.....	مواصفات المنتج
9.....	تحديد الميزات والضوابط
12.....	مواصفات الشاشة
17.....	تعيينات PIN
19.....	إمكانية التوصيل والتشغيل
19.....	جودة شاشات LCD وسياسة بكسل
20.....	بيئة العمل
22.....	حمل الشاشة وتحريكها
23.....	إرشادات الصيانة
24.....	إعداد الشاشة
24.....	توصيل الحامل
28.....	توصيل شاشتك
29.....	تنظيم الكابلات
29.....	إزالة الحامل
32.....	التثبيت على الحائط (اختياري)
33.....	تشغيل شاشتك
33.....	تشغيل الشاشة
33.....	استخدام لوحة التحكم الأمامية
35.....	استخدام وظيفة قفل OSD
39.....	استخدام قائمة العرض على الشاشة (OSD)
61.....	إعداد دقة العرض على شاشتك
63.....	استخدام خاصية الإمالة
64.....	استكشاف الأخطاء وإصلاحها

64	اختبار ذاتي
66	التشخيص الذاتي
67	المشكلات الشائعة
69	مشاكل خاصة بالمنتج
70	ملحق
70	إشعارات FCC (الولايات المتحدة فقط) وغيرها من المعلومات التنظيمية
70	التواصل مع Dell
70	قاعدة بيانات منتجات الاتحاد الأوروبي لملصقات الطاقة وصحيفة معلومات المنتج

# تعليمات السلامة

استخدم إرشادات الأمان التالية لحماية شاشتك من التلف المحتمل ولضمان سلامتك الشخصية. ما لم يذكر خلاف ذلك، يفترض كل إجراء مضمن في هذا المستند أنك قد قرأت معلومات السلامة الواردة مع شاشتك.

قبل استخدام الشاشة، اقرأ معلومات السلامة المرفقة مع شاشتك والمطبوعة أيضا على المنتج. احتفظ بالوثائق في مكان آمن للرجوع إليها في المستقبل. 

تنبيه: قد يؤدي استخدام عناصر تحكم، أو تعديلات، أو إجراءات بخلاف تلك المحددة في هذا المستند إلى التعرض للصدمة و / أو المخاطر الكهربائية و / أو المخاطر الميكانيكية. 

- ضع الشاشة على سطح صلب وقم بالتعامل معها بحذر. الشاشة هشة ويمكن أن تتلف إذا سقطت أو اصطدمت بحدّة.
- تأكد دائما من أن شاشتك مصنفة كهربائيا للعمل مع طاقة التيار المتردد AC المتوفر في موقعك.
- احتفظ بالشاشة في درجة حرارة الغرفة. يمكن أن يكون للظروف الشديدة البرودة أو الحارة تأثير سلبي على الكريستال السائل للشاشة.
- قم بتوصيل كابل الطاقة من الشاشة بأخذ الحائط قريب منك ويمكن الوصول إليه. انظر [توصيل شاشتك](#).
- لا تضع الشاشة وتستخدمها على سطح مبلل أو بالقرب من الماء.
- لا تعرض الشاشة لاهتزازات شديدة أو لظروف تأثير شديد. على سبيل المثال، لا تضع الشاشة داخل صندوق السيارة.
- افصل الشاشة عندما تترك دون استخدام لفترة طويلة من الوقت.
- لتجنب الصدمة الكهربائية، لا تحاول إزالة أي غطاء أو لمس الجزء الداخلي من الشاشة.

## عن شاشتك

### محتويات الحزمة

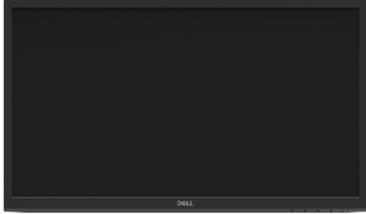
يتم توصيل شاشة العرض الخاصة بك مع المكونات الموضحة في الجدول. إذا كان أي مكون مفقوداً، فاتصل بشركة Dell. لمزيد من المعلومات، راجع الاتصال بشركة Dell.


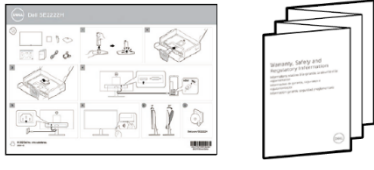
ملاحظة: قد تكون بعض العناصر اختيارية وقد لا يتم شحنها مع شاشتك. وقد لا تتوفر بعض الميزات في بعض البلدان.



ملاحظة: لإعداد الحامل من أي مصدر آخر، راجع الوثائق المرفقة مع الحامل.



شاشة العرض	
رافع الحامل	
قاعدة الحامل	
غطاء VESA	
كابل طاقة (يختلف حسب الدولة)	

<p>كابل VGA (SE2222HV فقط)</p>	
<p>كابل HDMI (SE2222H فقط)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دليل الإعداد السريع</li> <li>• السلامة والمعلومات التنظيمية</li> </ul>	

## مواصفات المنتج

تحتوي شاشتي SE2222H / SE2222HV من Dell على مصفوفة نشطة، وشرائح ترانزستور رقيقة (TFT)، وشاشة بلورية سائلة (LCD)، ومضادة للكهرباء الساكنة، وإضاءة خلفية LED.

تشمل مواصفات الشاشة:

- 54.48 سم (21.45 بوصة) قطري منطقة الشاشة القابلة للعرض (مقاسة قطريا). دقة 1920 x 1080، مع دعم ملء الشاشة لدقة أقل.
- زوايا عرض واسعة 178 درجة في اتجاهات أفقية ورأسية.
- SE2222H : اتصال HDMI يجعل من السهل الاتصال بالأنظمة القديمة والجديدة.
- يمكن التوصيل والتشغيل إذا كانا مدعومان من جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- تعديلات العرض على الشاشة (OSD) لسهولة الإعداد وتحسين الشاشة.
- $0.3W \leq$  في وضع الاستعداد.
- تحسين راحة العين باستخدام شاشة خالية من الوميض.
- تعتمد الشاشة على شهادة TÜV خالية من الوميض، التي تعمل على مسح الوميض المرئي للعين، وتوفر تجربة مشاهدة مريحة وتمنع المستخدمين من المعاناة من إجهاد العين والتعب.
- فتحة قفل أمان.
- زجاج خال من الزرنيخ ولوحة خالية من الزئبق.
- تخفيض BFR/PVC (تم تصنيع لوحات الدوائر داخل شاشتك باستخدام شرائح خالية من BFR/PVC).
- متوافق مع RoHS.

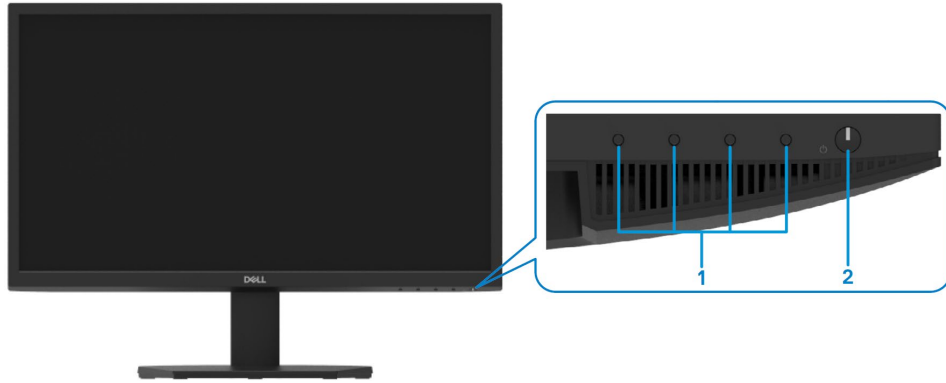
**تحذير:** قد تتسبب التأثيرات طويلة المدى المحتملة لانبعاث الضوء الأزرق من الشاشة إلى تلف العين، بما في ذلك إجهاد العين، وإرهاق العين الرقمي، وما إلى ذلك. تم تصميم ميزة العرض المريح ComfortView لتقليل كمية الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة لتحسين راحة العين.





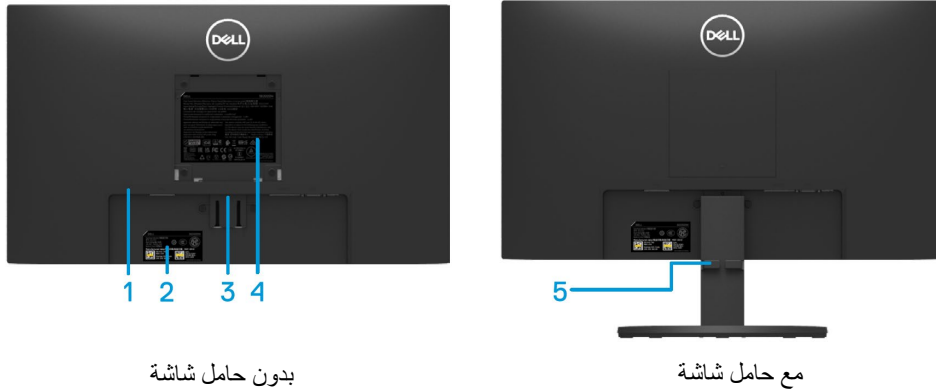
## تحديد الميزات والضوابط

الرؤية الأمامية



الاستخدام	الوصف	الملصق
للوصول إلى قائمة <b>OSD</b> وتغيير الإعدادات إذا لزم الأمر. لمزيد من المعلومات، راجع استخدام عناصر التحكم في اللوحة الأمامية.	أزرار الوظائف	1
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.	زر التشغيل/الإيقاف (مع مؤشر <b>LED</b> )	2

## الرؤية الخلفية



بدون حامل شاشة

مع حامل شاشة

المصق	الوصف	الاستخدام
1	فتحة قفل الأمان	لتأمين الشاشة باستخدام قفل أمان (يتم شرائها بشكل منفصل).
2	الملصق التنظيمي، والشفرة، والرقم التسلسلي، وعلامة الخدمة	قائمة الموافقات التنظيمية. راجع هذا الملصق إذا كنت بحاجة إلى الاتصال بشركة Dell للحصول على الدعم الفني. تعد علامة الخدمة معرّفاً أبجدياً رقمياً فريداً، يمكن فنيي خدمة Dell من التعرف على مكونات الأجهزة في الحاسوب الخاص بك والوصول إلى معلومات الضمان.
3	زر تحرير الحامل	يحرر الحامل من الشاشة.
4	المعلومات التنظيمية	قائمة الموافقات التنظيمية.
5	فتحة إدارة الكابلات	لتنظيم الكابلات.

## الرؤية الجانبية



الرؤية السفلية، في حالة عدم وجود الحامل

### SE2222H



المصق	الوصف	الاستخدام
1	منفذ الطاقة	لتوصيل كابل الطاقة الخاص بالشاشة
2	منفذ HDMI	لتوصيل كابل HDMI بجهاز الكمبيوتر الخاص بك
3	منفذ كابل VGA	لتوصيل كابل VGA بجهاز الكمبيوتر الخاص بك

### SE2222HV



المصق	الوصف	الاستخدام
1	منفذ الطاقة	لتوصيل كابل الطاقة الخاص بالشاشة
2	منفذ كابل VGA	لتوصيل كابل VGA بجهاز الكمبيوتر الخاص بك

## مواصفات الشاشة

الوصف	القيم
نوع الشاشة	TFT LCD-مصفوفة نشطة
نوع اللوحة	محاذاة عمودية (VA)
المنطقة القابلة للعرض	
قطري	544.83 mm (21.45in.)
المنطقة النشطة:	
أفقي	478.66 mm (18.84 in.)
عمودي	260.28 mm (10.25 in.)
المساحة	1245.86 cm <sup>2</sup> (193.11 in. <sup>2</sup> )
كثافة البكسل	0.249x0.241mm
بكسل لكل بوصة (PPI)	103
زاوية الرؤية:	
أفقي	178° (قياسي)
عمودي	178° (قياسي)
السطوع	250cd/m <sup>2</sup> (قياسي)
نسبة التباين	1 إلى 3000 (قياسي)
طلاء الغطاء	طلاء صلب 3H، مضاد للتوهج
الإضاءة الخلفية	نظام إضاءة حواف LED
وقت الاستجابة (gtg)	الوضع العادي 12ms الوضع السريع 8ms
عمق اللون	16.7 مليون لون
التدرج اللوني	CIE 1931 (72%)
التوافق مع مدير عرض Dell	نعم
الاتصال	SE2222H: منفذ VGA واحد ومنفذ HDMI 1.4 (HDCP 1.4) واحد SE2222HV: منفذ VGA واحد
عرض الحواف (حافة الشاشة إلى المنطقة النشطة)	- أعلى: 12.8 mm (0.50 in.) - يمين / يسار: 12.8 mm (0.50 in.) - أسفل: 16.92 mm (0.67 in.)
الأمان	فتحة قفل الأمان لقفل الكابل (شراء اختياري)
زاوية الميل	5° إلى 21°

## مواصفات الدقة

الوصف	القيم
نطاق المسح الأفقي	30 kHz إلى 83 kHz (تلقائي)
نطاق المسح العمودي	48 Hz إلى 75 Hz (تلقائي)
الحد الأقصى لدقة العرض	1920 x 1080 عند 60 Hz

## أوضاع العرض المسبق

مزامنة القطبية (أفقي / رأسي)	مؤشر البكسل (MHz)	التردد العمودي (Hz)	التردد الأفقي (kHz)	وضع العرض
-/+	28.3	70.1	31.5	720 x 400
-/-	25.2	60.0	31.5	640 x 480
-/-	31.5	75.0	37.5	640 x 480
+/+	40.0	60.3	37.9	800 x 600
+/+	49.5	75.0	46.9	800 x 600
-/-	65.0	60.0	48.4	1024 x 768
+/+	78.8	75.0	60.0	1024 x 768
+/+	108.0	75.0	67.5	1152 x 864
+/+	108.0	60.0	64.0	1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	1280 x 1024
+/+	108.0	60.0	60.0	1600 x 900
+/+	148.5	60.0	67.5	1920 x 1080

## المواصفات الكهربائية

الوصف	SE2222H	SE2222HV
إشارات إدخال الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB التناظري: <math>0.7 \text{ V} \pm 5 \%</math>, <math>75 \Omega</math> مقاومة الإدخال</li> <li>• مقاومة الإدخال</li> <li>• HDMI 1.4 (HDCP 1.4) <math>600 \text{ mV}</math></li> <li>• لكل خط تفاضلي، مقاومة إدخال <math>100 \Omega</math> أوم لكل زوج تفاضلي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB التناظري: <math>0.7 \text{ V} \pm 5 \%</math>, <math>75 \Omega</math> مقاومة الإدخال</li> </ul>
إشارات إدخال التزامن	تزامن أفقي ورأسي منفصل، مستوى TTL خالي من الأقطاب، SOG (مركب SYNC على الأخضر)	
جهد دخل التيار المتردد / التردد / التيار	VAC 100 إلى VAC 240 / 50 Hz أو 1.5 A / $60 \text{ Hz} \pm 3 \text{ Hz}$ (أقصى قيمة)	
التدفق الحالي	30 A (إدخال 120 V AC) 60 A (إدخال 240 V AC)	
استهلاك الطاقة	<sup>1</sup> 0.3 W (وضع الإيقاف) <sup>1</sup> 0.3 W (وضع الاستعداد) <sup>1</sup> 14.1 W (وضع التشغيل) <sup>2</sup> 22 W (أقصى) <sup>3</sup> 14.2 W ( $P_{on}$ ) <sup>3</sup> 45.25 kWh (TEC)	<sup>1</sup> 0.3 W (وضع الإيقاف) <sup>1</sup> 0.3 W (وضع الاستعداد) <sup>1</sup> 14.1 W (وضع التشغيل) <sup>2</sup> 20 W (أقصى) <sup>3</sup> 14.2 W ( $P_{on}$ ) <sup>3</sup> 45.25 kWh (TEC)

<sup>1</sup> على النحو المحدد في EU 2019/2021 و EU 2019/2013.

<sup>2</sup> أقصى سطوع وإعداد تباين.

<sup>3</sup>  $P_{on}$  تم قياس استهلاك الطاقة في وضع التشغيل بالرجوع إلى طريقة اختبار Energy Star.

TEC: إجمالي استهلاك الطاقة في kWh مقاس بالرجوع إلى طريقة اختبار Energy Star.

هذه الوثيقة إعلامية فقط وتعكس أداء المختبر. قد يعمل منتجك بشكل مختلف، اعتماداً على البرنامج والمكونات والأجهزة الطرفية التي طلبتها ولن يكون ملزماً بتحديث هذه المعلومات. وفقاً لذلك، يجب ألا يعتمد العميل على هذه المعلومات في اتخاذ القرارات المتعلقة بالتحمل الكهربائي أو غير ذلك. لا يوجد ضمان للدقة أو الاكتمال الصريح أو الضمني.

## الخصائص الفيزيائية

الوصف	القيم
نوع كابل الإشارة: تناظري رقمي	D-Sub (VGA), 15 pins HDMI, 19 pins
الأبعاد (مع الحامل):	
الإرتفاع	384.08mm (15.12 in.)
العرض	504.26mm (19.85 in.)
السُمك	178.81mm (7.04 in.)
الأبعاد (بدون الحامل):	
الإرتفاع	295.38mm (11.63 in.)
العرض	504.26mm (19.85 in.)
السُمك	49.21mm (1.94 in.)
أبعاد الحامل:	
الارتفاع	173.93mm (6.85 in.)
العرض	240.42mm (9.47 in.)
السُمك	178.81mm (7.04 in.)
الوزن:	
الوزن مع التعبئة	4.40 kg (9.70 lb)
مع مجموعة الحامل والكابلات	2.89 kg (6.37 lb)
دون مجموعة الحامل والكابلات (للتثبيت على الحائط أو اعتبارات التثبيت وفقاً لمعايير VESA - بدون كابلات)	2.34 kg (5.15 lb)
وزن مجموعة الحامل	0.33 kg (0.73 lb)

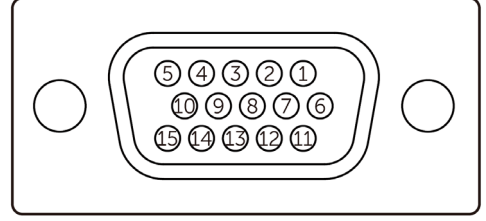
## الخصائص البيئية

SE2222HV	SE2222H	الوصف
		درجة الحرارة:
(104°F إلى 32°F) 40°C إلى 0°C		اثناء التشغيل
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -20°C إلى 60°C (-4°F إلى 140°F)</li> <li>• -20°C إلى 60°C (-4°F إلى 140°F)</li> </ul>		اثناء عدم التشغيل: تخزين شحن دون تشغيل
		الرطوبة:
10% إلى 80% (غير مكثف)		التشغيل
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5% إلى 90% (غير مكثف)</li> <li>• 5% إلى 90% (غير مكثف)</li> </ul>		اثناء عدم التشغيل: تخزين شحن دون تشغيل
		الارتفاع:
5,000 m (16,400 ft)		تشغيل (أقصى)
12,192 m (40,000 ft)		دون تشغيل (أقصى)
68.2 BTU / ساعة (أقصى)	75.06 BTU / ساعة (أقصى)	التبديد الحراري
48.1 BTU / ساعة (أقصى)	48.1 BTU / ساعة (أقصى)	



## تعيينات PIN

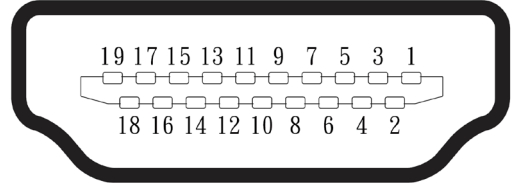
موصل D-Sub 15-pin



رقم Pin	تعيين الإشارة
1	فيديو أحمر
2	فيديو أخضر
3	فيديو أزرق
4	GND
5	اختبار ذاتي
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	مزامنة GND
11	GND
12	بيانات DDC
13	مزامنة H
14	مزامنة V
15	ساعة DDC

## PIN تعيينات

موصل HDMI 19-pin



رقم Pin	تعيين الإشارة
1	بيانات TMDS 2+
2	درع بيانات TMDS 2
3	بيانات TMDS 2-
4	بيانات TMDS 1+
5	درع بيانات TMDS 1
6	بيانات TMDS 1-
7	بيانات TMDS 0+
8	درع بيانات TMDS 0
9	بيانات TMDS 0-
10	ساعة + TMDS
11	درع ساعة TMDS
12	ساعة - TMDS
13	CEC
14	محجوز (N.C. على الجهاز)
15	ساعة DDC (SCL)
16	بيانات DDC (SDA)
17	أساس DDC/CEC
18	طاقة +5 V
19	تحقق القابس الفوري

## إمكانية التوصيل والتشغيل

يمكنك تثبيت الشاشة في أي نظام متوافق للتوصيل والتشغيل. تزود الشاشة تلقائياً بنظام الكمبيوتر ببيانات تعريف العرض الموسعة (EDID) باستخدام بروتوكولات قناة بيانات العرض (DDC) حتى يتمكن النظام من تكوين نفسه وتحسين إعدادات الشاشة. معظم تركيبات الشاشة تلقائياً، يمكنك تحديد إعدادات مختلفة إذا كنت ترغب في ذلك. لمزيد من المعلومات حول تغيير إعدادات الشاشة، راجع [تشغيل شاشتك](#).

## جودة شاشات LCD وسياسة بكسل

أثناء عملية تصنيع شاشة LCD، من الطبيعي أن تصبح وحدة بكسل واحدة أو أكثر ثابتة في حالة لا تتغير، ويكون من الصعب رؤيتها ولا تؤثر على جودة العرض أو قابلية الاستخدام. لمزيد من المعلومات حول جودة شاشات Dell وسياسة بكسل، راجع موقع دعم Dell على [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).

## بيئة العمل

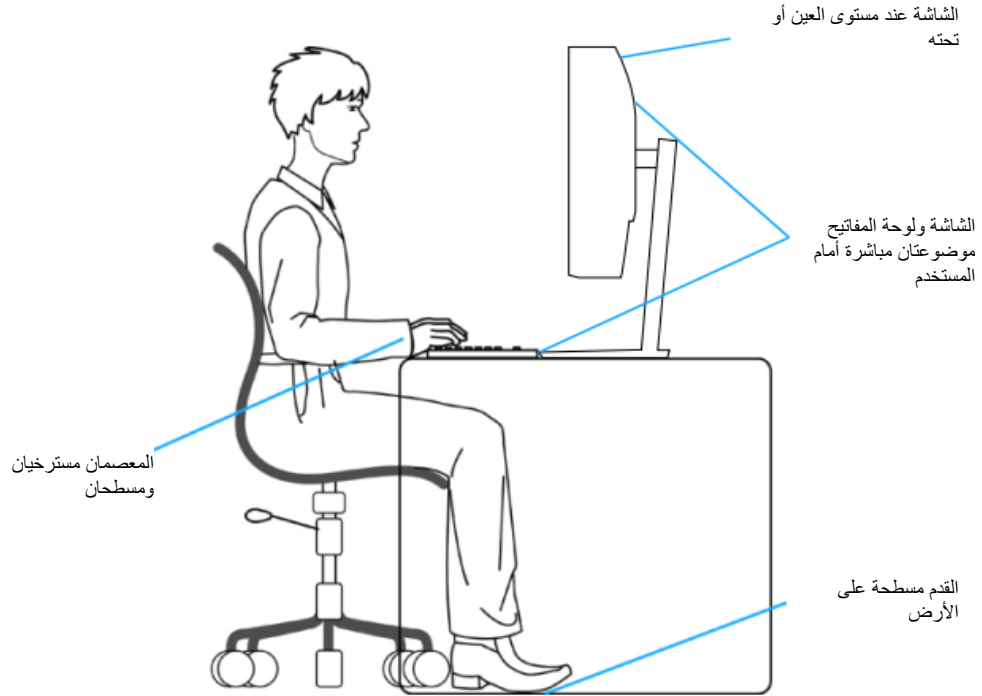
△ تنبيه: قد يؤدي الاستخدام الغير سليم أو المطول للوحة المفاتيح إلى حدوث إصابة.

△ تنبيه: قد يؤدي مشاهدة الشاشة لفترات طويلة إلى إجهاد العين.

للراحة والكفاءة، اتبع الإرشادات التالية عند إعداد واستخدام محطة عمل الحاسوب الخاص بك:

- ضع جهاز الحاسوب الخاص بك بحيث تكون الشاشة ولوحة المفاتيح أمامك مباشرة أثناء عملك. هناك رفوف خاصة متوفرة تجاريا لمساعدتك في وضع لوحة المفاتيح بشكل صحيح.
- لتقليل مخاطر إجهاد العين وآلام الرقبة / الذراع / الظهر / الكتف نتيجة استخدام الشاشة لفترات طويلة، نقترح عليك:
  1. اضبط مسافة الشاشة بين 20 إلى 28 بوصة (50 - 70 cm) من عينيك.
  2. قم بالرمش بشكل متكرر لترطيب عينيك أو بلل عينيك بالماء بعد الاستخدام المطول للشاشة.
  3. خذ فترات راحة منتظمة ومتكررة لمدة 20 دقيقة كل ساعتين.
  4. انظر بعيدا عن شاشتك وحدق في جسم بعيد على بعد 20 قدما لمدة 20 ثانية على الأقل أثناء فترات الراحة.
  5. مارس تمارين التمديد لتخفيف التوتر في الرقبة، والذراع، والظهر، والكتفين أثناء فترات الراحة.
- تأكد من أن الشاشة في مستوى العين أو أقل قليلا عندما تجلس أمام الشاشة.
- اضبط إمالة الشاشة، وإعدادات التباين، والسطوع.
- اضبط الإضاءة المحيطة من حولك (مثل المصابيح العلوية، ومصابيح المكتب، والحجاب أو الستائر على النوافذ القريبة) لتقليل الانعكاسات والوهج على الشاشة.
- استخدم كرسيًا يوفر دعما جيدا لأسفل الظهر.
- حافظ على الساعدين في وضع أفقي مع معصميك في وضع محايد، ومريح أثناء استخدام لوحة المفاتيح أو الفأرة.
- اترك دائما مساحة لإراحة يديك أثناء استخدام لوحة المفاتيح أو الفأرة.
- دع ذراعيك العلويين يستريحان بشكل طبيعي على كلا الجانبين.
- تأكد من أن قدميك مستوية على الأرض.

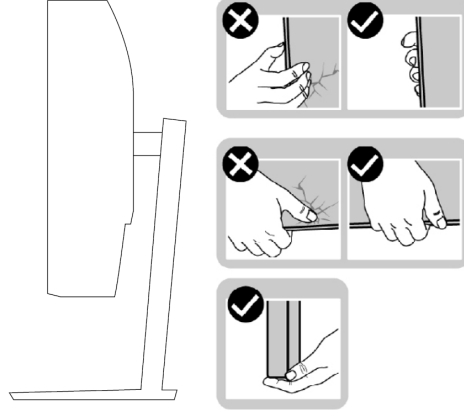
- عند الجلوس ، تأكد من أن وزن رجلك يقع على قدميك وليس على الجزء الأمامي من مقعدك. اضبط ارتفاع الكرسي أو استخدم مسند للقدمين إذا لزم الأمر للحفاظ على وضعية مناسبة.
- قم بتنويع أنشطة عملك. حاول تنظيم عملك بحيث لا تضطر إلى الجلوس والعمل لفترات طويلة من الزمن. حاول الوقوف أو النهوض والمشي على فترات منتظمة.
- حافظ على المنطقة الموجودة أسفل مكتبك خالية من العوائق والكابلات أو أسلاك الطاقة التي قد تتداخل مع الجلوس المريح أو تشكل خطرا محتملا للتعثر.



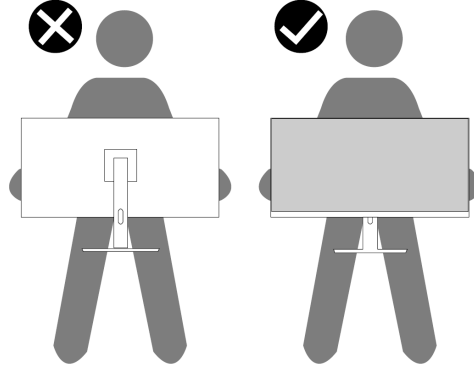
## حمل الشاشة وتحريكها

لضمان التعامل مع الشاشة بأمان عند رفعها أو تحريكها، اتبع الإرشادات المذكورة أدناه:

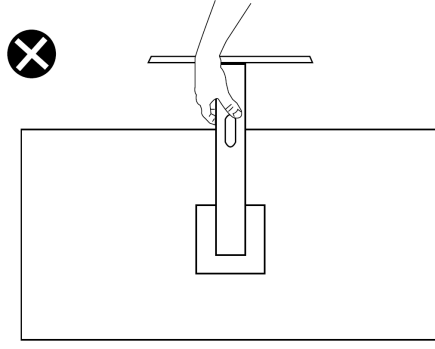
- قبل تحريك الشاشة أو رفعها، قم بإيقاف تشغيل الحاسوب والشاشة.
- افصل جميع الكابلات من الشاشة.
- ضع الشاشة في الصندوق الأصلي مع مواد التغليف الأصلية.
- أمسك الحافة السفلية وجانب الشاشة بثبات دون الضغط المفرط عند رفع الشاشة أو تحريكها.



- عند رفع الشاشة أو تحريكها، تأكد من توجيه منطقة العرض بعيدا عنك ولا تضغط على منطقة العرض لتجنب أي خدوش أو تلف.



- عند نقل الشاشة، تجنب حدوث أي صدمة أو اهتزاز مفاجئ لها.
- عند رفع الشاشة أو تحريكها، لا تقلب الشاشة رأسا على عقب أثناء الإمساك بقاعدة الحامل أو رافعة الحامل. قد يؤدي ذلك إلى تلف عرضي للشاشة أو التسبب في إصابة شخصية.



## إرشادات الصيانة

### تنظيف شاشتك

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

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

للحصول على أفضل الممارسات، اتبع هذه الإرشادات أثناء تفريغ الشاشة، أو تنظيفها، أو التعامل معها:

- لتنظيف شاشتك، بلل قطعة قماش ناعمة ونظيفة برفق بالماء. إذا أمكن، استخدم منديلا خاصا لتنظيف الشاشة أو محلولاً مناسباً للطلاء المضاد للكهرباء الساكنة. لا تستخدم البنزين، أو مرقق الدهان، أو الأمونيا، أو المنظفات الكاشطة، أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش مبللة قليلاً لتنظيف الشاشة. تجنب استخدام المنظفات من أي نوع لأن بعض المنظفات تترك غشاء حليبي على الشاشة.
- إذا لاحظت مسحوقاً أبيض عند إخراج شاشتك، امسحها بقطعة قماش.
- احمل شاشتك بعناية حيث قد تتعرض الشاشة ذات اللون الأسود للخدش.
- للمساعدة في الحفاظ على أفضل جودة للصورة على شاشتك، استخدم شاشة توقف متغيرة ديناميكياً وقم بإيقاف تشغيل شاشتك عندما لا تكون قيد الاستخدام.

## إعداد الشاشة

### توصيل الحامل

ملاحظة: لا يكون الحامل موصولاً عند شحن الشاشة من المصنع.



لتوصيل حامل الشاشة:

1. قم بتوصيل رافع الحامل بقاعدة الحامل، حرك حامل الرافعة بانزلاق على قاعدة الحامل حتى تستقر في مكانها.



2. افتح الغطاء الواقي للشاشة.

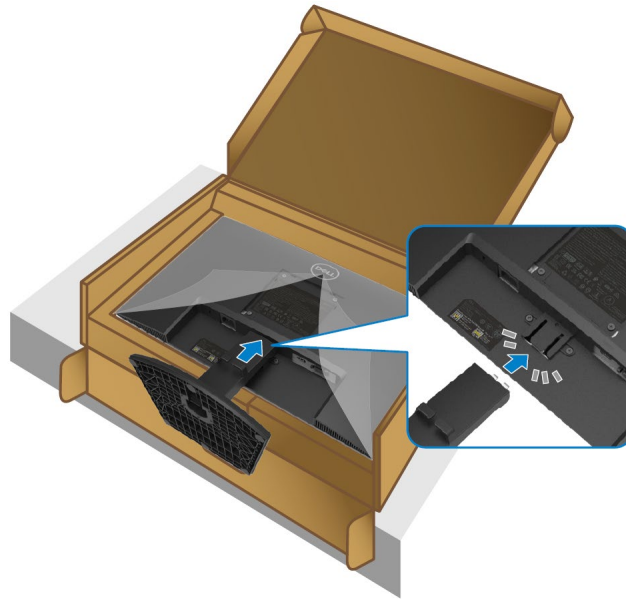




3. قم بمحاذاة حامل الرافع مع الفتحات في الجزء الخلفي من الشاشة.



4. حرك مجموعة الحامل حتى تستقر في مكانها.



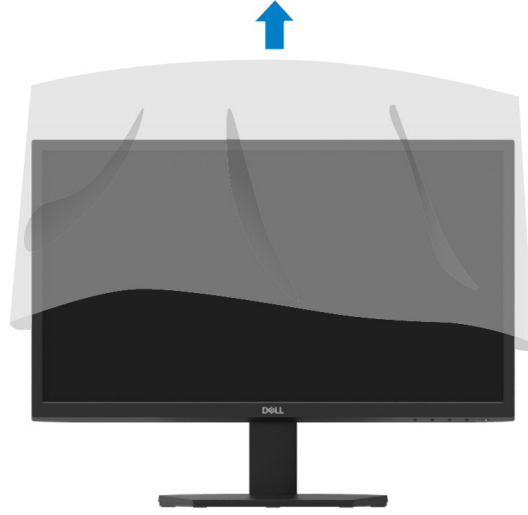
5. ثبت غطاء VESA.



6. أمسك حامل الرافعة وارفع الشاشة بحذر، ثم ضعها على سطح مستو.



7. ارفع الغطاء الواقى عن الشاشة.



## توصيل شاشتك

تحذير: قبل البدء في أي من الإجراءات المذكورة في هذا القسم، اتبع تعليمات السلامة.



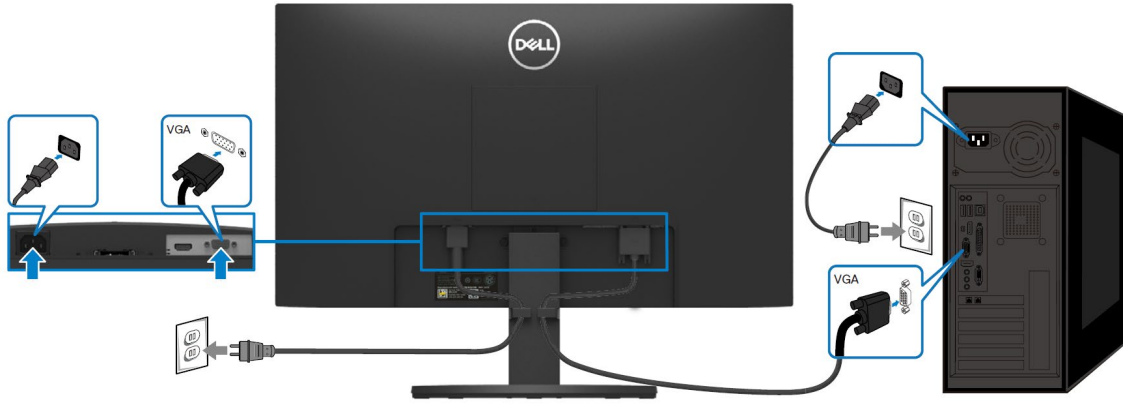
ملاحظة: لا تقم بتوصيل جميع الكابلات بجهاز الكمبيوتر في نفس الوقت. يوصى بتوجيه الكابلات عبر فتحة إدارة الكابلات قبل توصيلها بالشاشة.



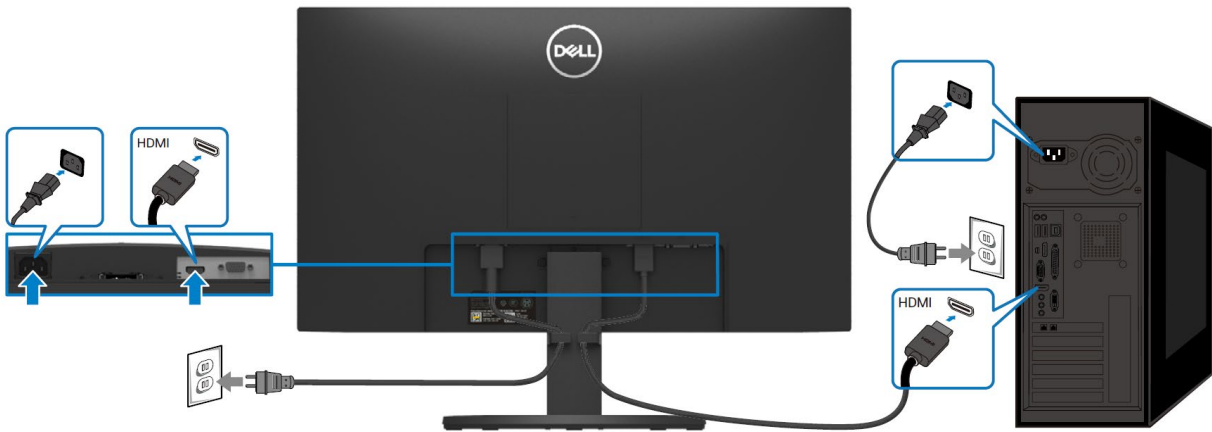
لتوصيل شاشتك بجهاز الكمبيوتر:

1. أوقف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.
2. قم بتوصيل كابل VGA أو HDMI من شاشتك بالكمبيوتر.

### توصيل كابل VGA

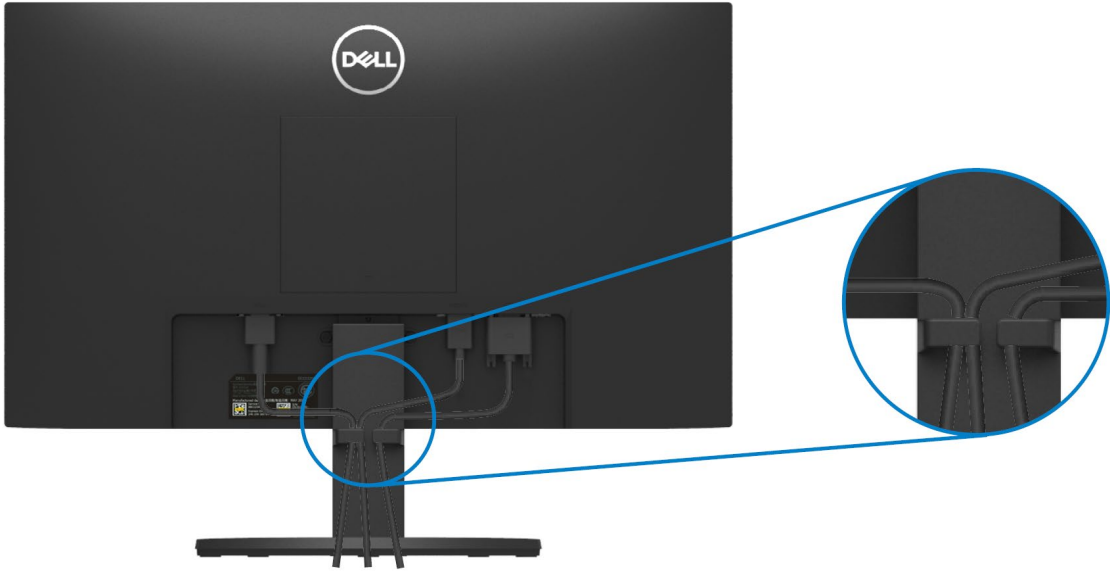


### توصيل كابل HDMI



## تنظيم الكابلات

استخدم فتحة إدارة الكابلات لتوجيه الكابلات المتصلة بجهاز العرض



## إزالة الحامل

ملاحظة: لمنع الخدوش التي تظهر على الشاشة عند إزالة الحامل، تأكد من وضع الشاشة على سطح ناعم ونظيف.



### لإزالة الحامل:

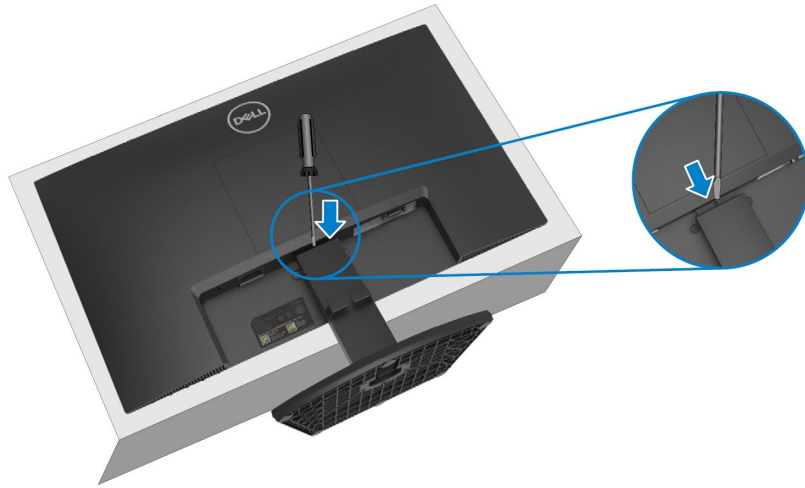
1. ضع الشاشة على قطعة قماش ناعمة على طول المكتب.



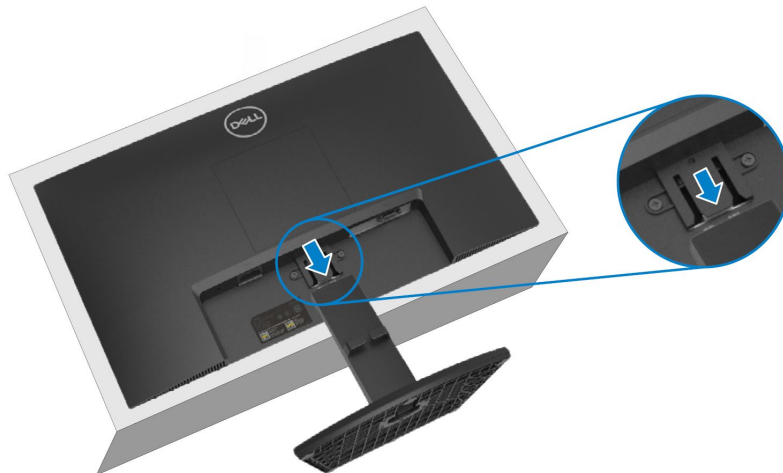
2. قم بإمالة الحامل لأسفل للوصول إلى زر التحرير.



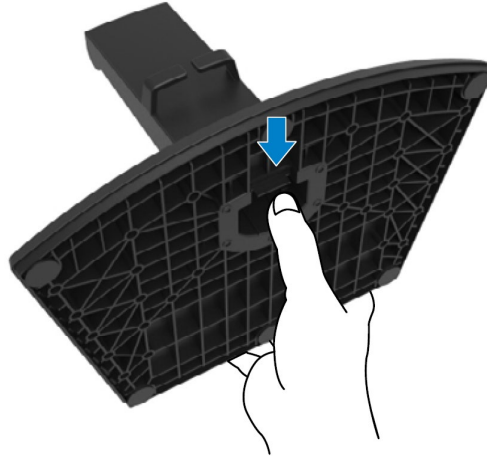
3. باستخدام مفك البراغي طويل اضغط على زر التحرير.



4. مع متابعة الضغط على زر التحرير، اسحب الغطاء إلى الخارج.



5. اضغط لأسفل على زر قفل التحرير السريع الموجود أسفل القاعدة لفصل القاعدة عن حامل الرافعة.



### إزالة غطاء VESA:

اضغط على النقرة الموجودة على غطاء VESA لتحريره من الجزء الخلفي من الشاشة.



## التثبيت على الحائط (اختياري)



(أبعاد البراغي: M4 x 10 mm).

راجع التعليمات المرفقة مع مجموعة أدوات التثبيت على الحائط المتوافقة مع معايير VESA.

1. ضع لوحة الشاشة على قطعة قماش ناعمة أو وسادة على منضدة مسطحة ثابتة.
2. قم بإزالة الحامل. (انظر إزالة حامل الشاشة)
3. استخدم مفك فيليبس ذو الرأس المتصالب لإزالة البراغي الأربعة التي تثبت الغطاء البلاستيكي.
4. قم بتوصيل حامل التثبيت من مجموعة التثبيت على الحائط بالشاشة.
5. قم بتركيب الشاشة على الحائط. لمزيد من المعلومات، راجع الوثائق المرفقة مع مجموعة أدوات التثبيت على الحائط.

ملاحظة: للاستخدام فقط مع حامل التثبيت على الحائط المدرج في قوائم UL أو CSA أو GS مع وزن أدنى أو قدرة تحمل 9.12 كجم.





## تشغيل شاشتك

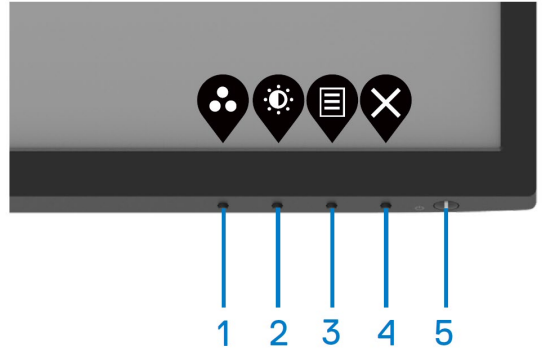
### تشغيل الشاشة

اضغط الزر لتشغيل شاشتك.



### استخدام لوحة التحكم الأمامية

استخدم زر التحكم الموجود على حافة الشاشة لضبط الصورة المعروضة.



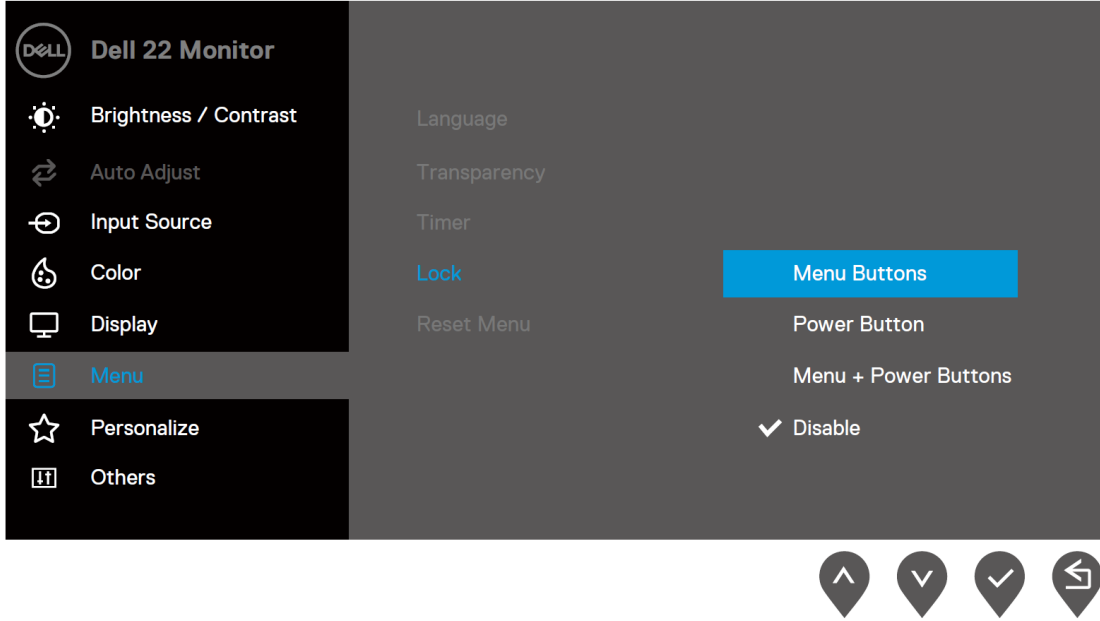
يوضح الجدول التالي وظائف أزرار التحكم:

الوصف	أزرار التحكم
استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة الأوضاع المحددة مسبقاً.	 1 وضع مسبق
للوصول المباشر إلى قائمة السطوع والتباين.	 2 السطوع / التباين
لإطلاق تشغيل قائمة العرض على الشاشة (OSD)، أو للوصول إلى قائمة العناصر/الخيارات لعنصر القائمة. لمزيد من المعلومات، انظر الوصول إلى قائمة OSD.	 3 القائمة
للخروج أو العودة إلى قائمة OSD الرئيسية.	 4 خروج
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.	 5 زر الطاقة (مع مصباح حالة الطاقة)

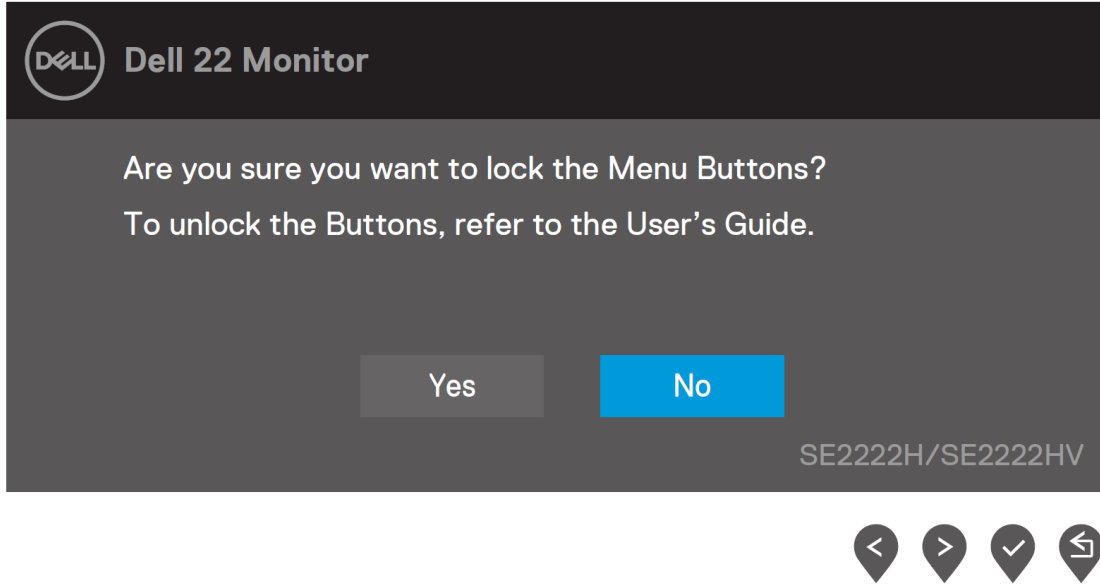
## استخدام وظيفة قفل OSD

يمكنك قفل أزرار التحكم في اللوحة الأمامية لمنع الوصول إلى قائمة OSD و / أوزر الطاقة. استخدم قائمة القفل لقفل الزر (الأزرار).

1. اختر أحد الخيارات التالية.

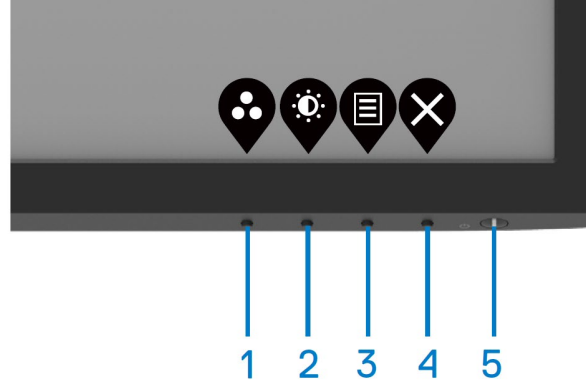


2. تظهر الرسالة التالية.

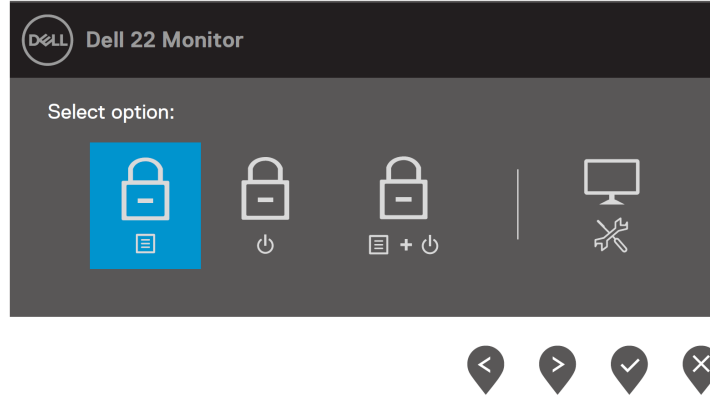


3. حدد نعم لقفل الأزرار. بمجرد القفل، سيؤدي الضغط على أي زر تحكم إلى عرض رمز القفل.

استخدم زر التحكم باللوحة الأمامية لقفل الزر (الأزرار).



1. اضغط مع الاستمرار على الزر 4 لمدة أربع ثوان، وستظهر قائمة على الشاشة.

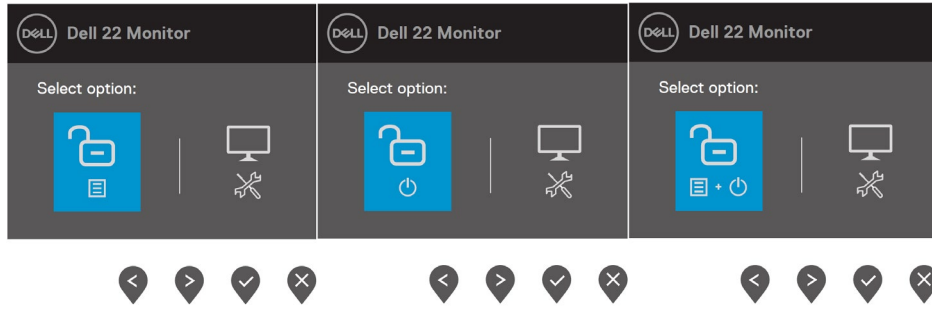


2. حدد أحد الخيارات التالية:

الوصف	الخيارات
استخدم هذا الخيار لقفل وظيفة قائمة OSD.	1  قفل أزرار القائمة
استخدم هذا الخيار لقفل زر الطاقة.	2  قفل زر الطاقة
استخدم هذا الخيار لقفل قائمة OSD وزر الطاقة.	3  قفل أزرار الطاقة والقائمة
استخدم هذا الخيار لتشغيل التشخيصات الذاتية، راجع <a href="#">التشخيصات الذاتية</a> .	4  التشخيصات الذاتية

## لفتح الزر (الأزرار).

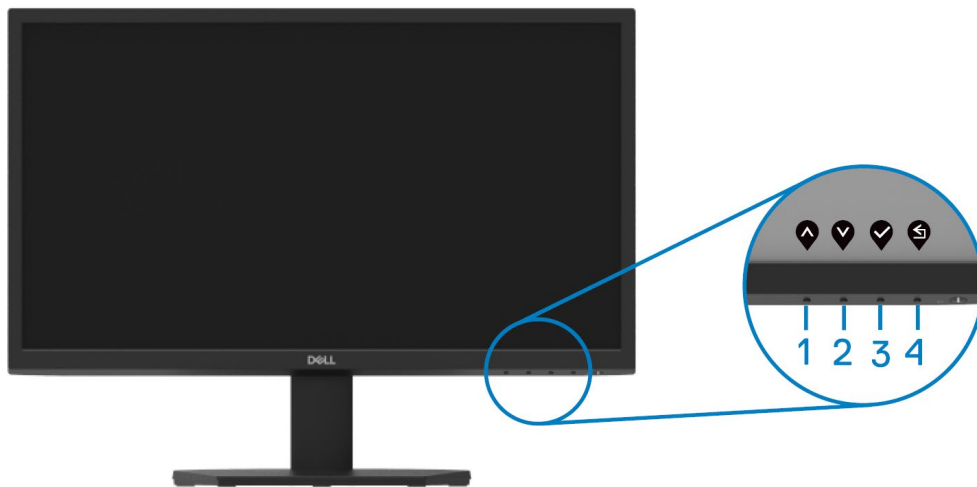
اضغط مع الاستمرار على الزر 4 لمدة أربع ثوان حتى تظهر قائمة على الشاشة. يصف الجدول التالي خيارات إلغاء قفل أزرار التحكم في اللوحة الأمامية.



الخيارات	الوصف
1	استخدم هذا الخيار لفتح وظيفة قائمة OSD.
2	استخدم هذا الخيار لفتح زر الطاقة.
3	استخدم هذا الخيار لفتح قائمة OSD وزر الطاقة.
4	استخدم هذا الخيار لتشغيل التشخيصات الذاتية، راجع <a href="#">التشخيصات الذاتية</a> .

## أزرار تحكم OSD


استخدم الأزرار الموجودة على الحافة السفلية للشاشة لضبط إعدادات الصورة.



الوصف	أزرار التحكم
استخدم زر أعلى لزيادة القيم أو التحرك لأعلى في القائمة.	 1 أعلى
استخدم زر أسفل لتقليل القيم أو الانتقال للأسفل في القائمة.	 2 أسفل
استخدم موافق لتأكيد اختيارك في القائمة.	 3 موافق
استخدم زر الرجوع للعودة إلى القائمة السابقة.	 4 رجوع

## استخدام قائمة العرض على الشاشة (OSD)

### الوصول إلى قائمة OSD

ملاحظة: يتم تلقائياً حفظ أي تغييرات تجريها عند الانتقال إلى قائمة أخرى أو الخروج من قائمة OSD أو الانتظار حتى يتم إغلاق قائمة OSD تلقائياً. 










1. اضغط على الزر  لعرض قائمة OSD.

القائمة الرئيسية لـ SE2222H






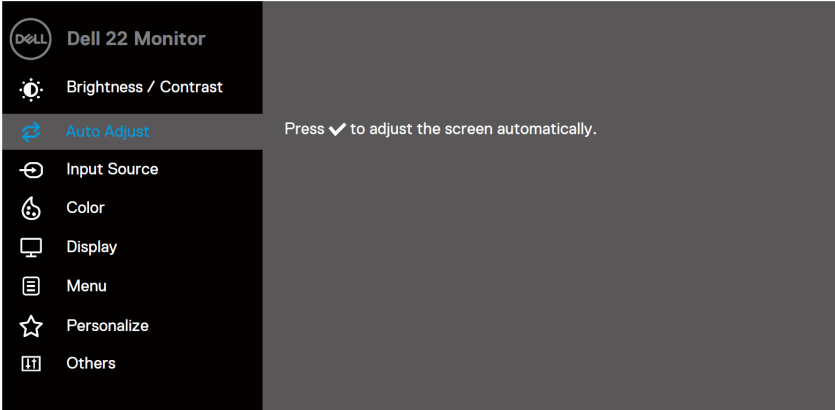
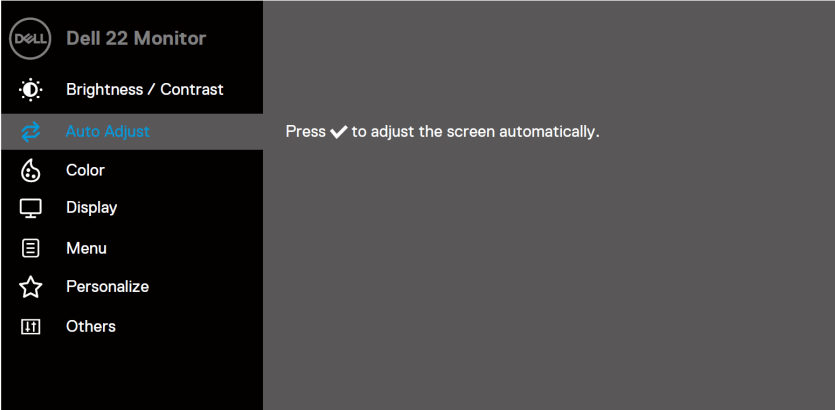

القائمة الرئيسية لـ SE2222HV




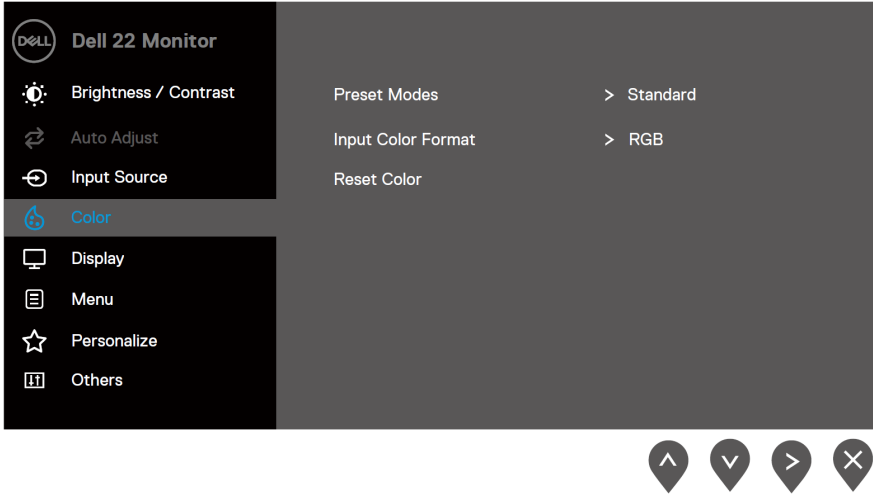


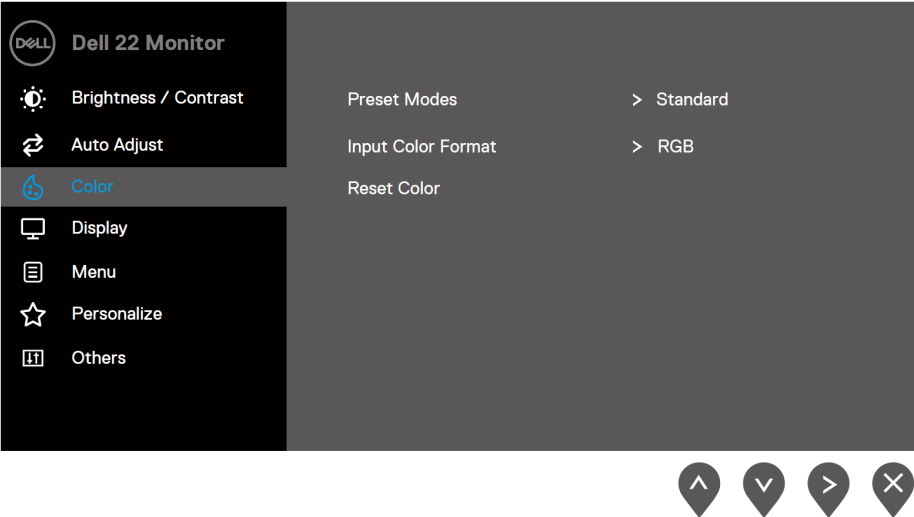


2. اضغط على الأزرار  و  للتنقل بين خيارات الإعداد. أثناء الانتقال من أيقونة لأخرى، يتم تمييز اسم الخيار.
3. اضغط على الزر  مرة واحدة لتنشيط الخيار المميز.
4. اضغط على زر  و  لتحديد المعلمة المطلوبة.
5. اضغط  ثم استخدم الأزرار  و ، وفقا للمؤشرات الموجودة في القائمة، لإجراء تغييراتك.
6. اختر الزر  للعودة إلى القائمة الرئيسية.

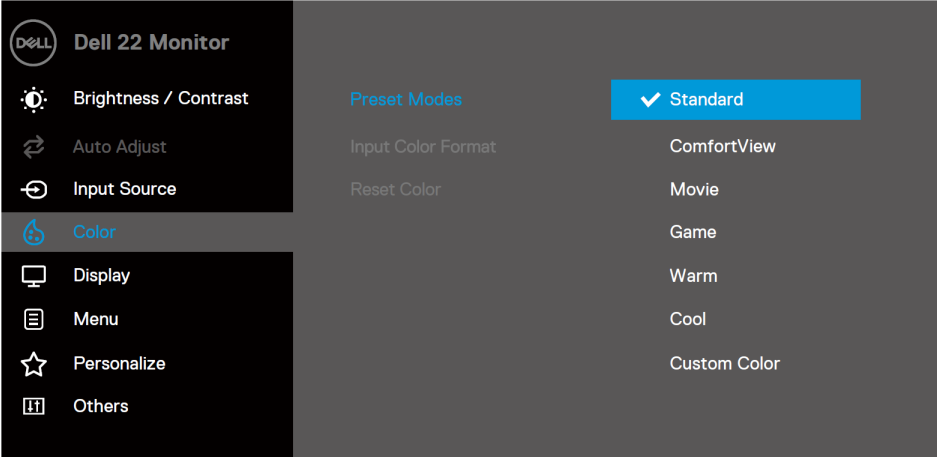
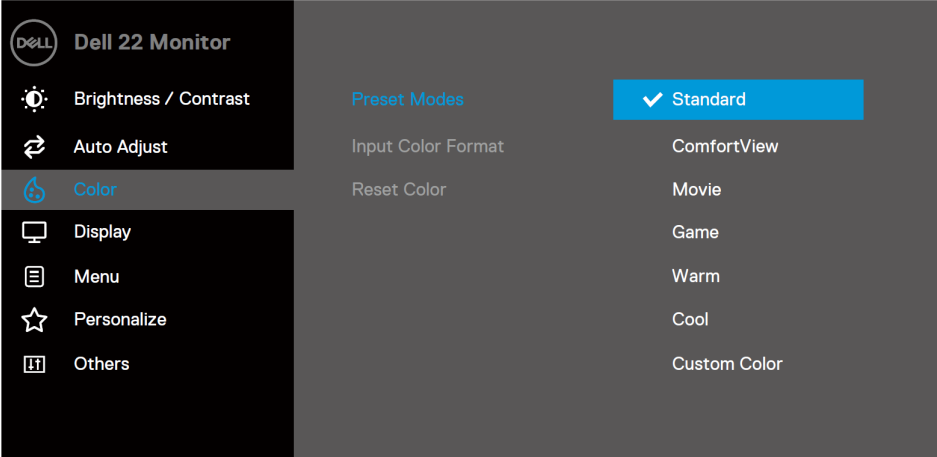


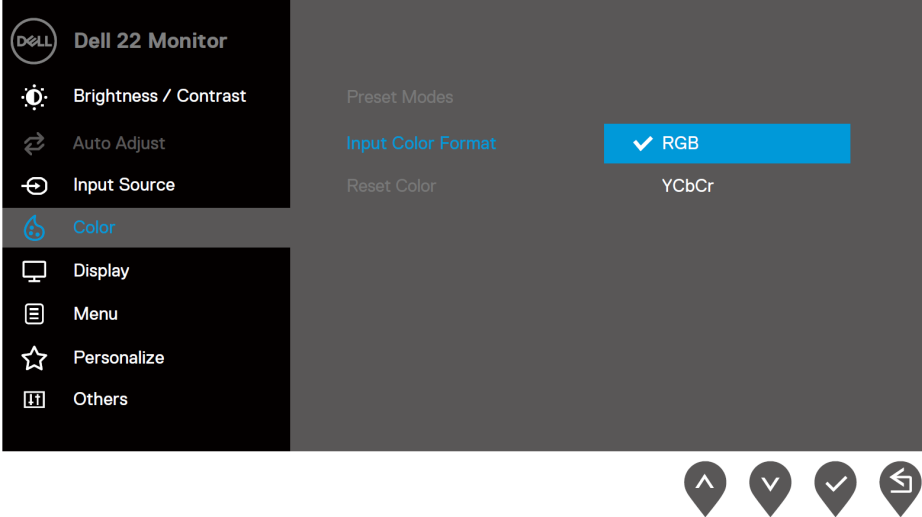
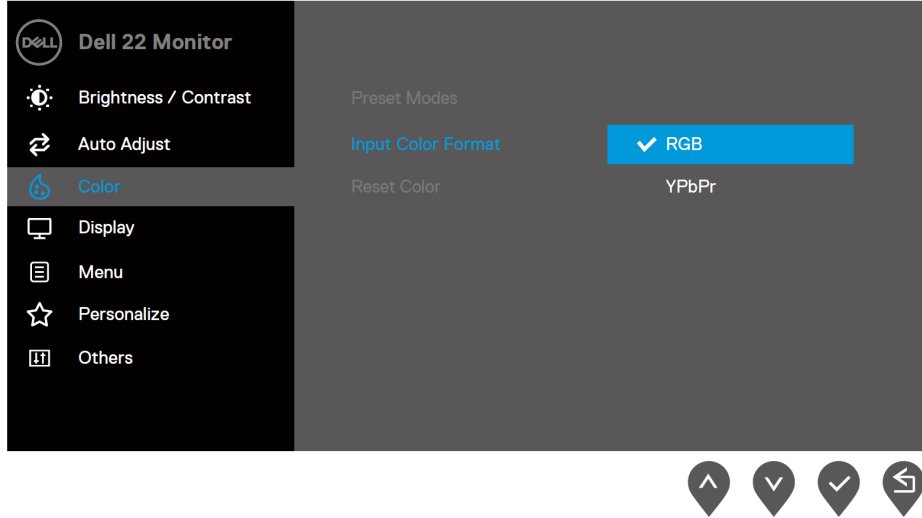




الوصف	القائمة الأساسية والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p>استخدم هذا الخيار للتحكم في إعدادات السطوع أو التباين. SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 	السطوع/التباين	
<p>يضبط السطوع للإضاءة الخلفية. اضغط على الزر &gt; لزيادة السطوع واضغط على الزر &lt; لتقليل السطوع (الحد الأدنى 0؛ الحد الأقصى 100)</p>	السطوع	
<p>اضبط السطوع أولاً، ثم اضبط التباين فقط إذا لزم مزيداً من الضبط. اضغط على الزر &gt; لزيادة التباين واضغط على الزر &lt; لتقليل التباين (الحد الأدنى 0؛ الحد الأقصى 100) تقوم وظيفة التباين بضبط درجة الفرق بين الظلام والإضاءة على الشاشة.</p>	التباين	



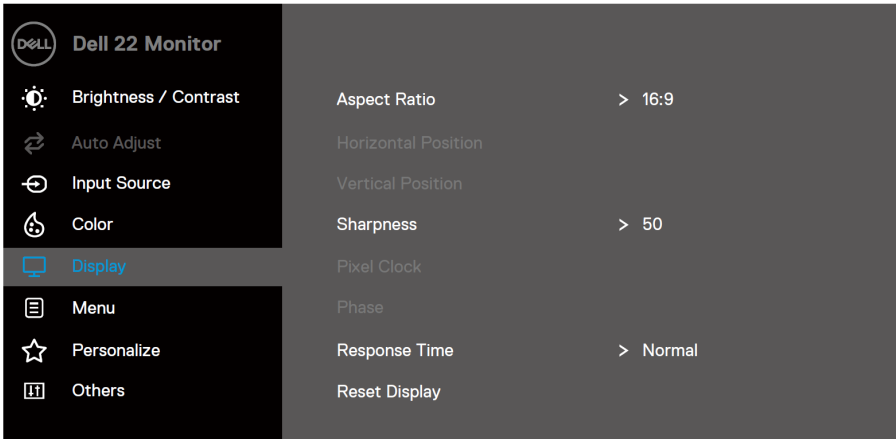
الوصف	القائمة الأساسية والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p>استخدم هذا الخيار لتنشيط الإعداد التلقائي وضبط القائمة.</p> <p><b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p>  <p>يظهر مربع الحوار التالي على شاشة سوداء أثناء ضبط الشاشة الذاتي على المدخلات الحالية:</p> <div style="text-align: center; background-color: #333; color: white; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Auto Adjustment in Progress...</div> <p>يسمح الضبط التلقائي للشاشة بال ضبط الذاتي مع إشارة الفيديو الواردة. بعد استخدام الضبط التلقائي، يمكنك إجراء المزيد من الضبط لشاشتك باستخدام عناصر تحكم Pixel Clock (تقريبي) و Phase (دقيق) تحت العرض. ملاحظة: لا يحدث الضبط التلقائي إذا ضغطت على الزر بينما لا توجد إشارة فيديو نشطة أو كوابل متصلة.</p> <p>يتوفر هذا الخيار فقط عند استخدام موصل التناظرية (VGA)</p>	الضبط التلقائي	

الوصف	القائمة الأساسية والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p>استخدم قائمة مصدر الإدخال للتبديل بين إشارات الفيديو المختلفة التي قد تكون متصلة بجهاز (SE2222H فقط).</p> 	مصدر الإدخال	
اضغط  لتحديد مصدر إدخال VGA عند استخدام موصل VGA.	VGA	
اضغط  لتحديد مصدر إدخال HDMI عند استخدام موصل HDMI.	HDMI	
حدد تحديد تلقائي للمسح بحثًا عن إشارات الإدخال المتاحة.	اختيار تلقائي	
حدد هذا الخيار لاستعادة مصدر الإدخال الافتراضي.	إعادة تعيين مصدر الإدخال	
<p>استخدم اللون لضبط وضع إعداد اللون.</p> <p>SE2222H</p> 	اللون	

الوصف	القائمة الأساسية والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p style="text-align: right;"><b>SE2222HV</b></p> 		
<p>عند تحديد أوضاع الضبط المسبق، يمكنك اختيار قياسي، الرؤية المريحة، فيلم، ألعاب، دافئ، بارد، مخصص من القائمة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• قياسي: يتم تعيين إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. هذا هو وضع الضبط المسبق الافتراضي.</li> <li>• الرؤية المريحة: تقلل من مستوى الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة لجعل المشاهدة أكثر راحة لعينيك. ملاحظة: لتقليل مخاطر إجهاد العين وآلم الرقبة / الذراع / الظهر / الكتفين من استخدام الشاشة لفترات طويلة من الزمن، نقترح عليك: <ul style="list-style-type: none"> <li>- اضبط الشاشة على بعد حوالي 20 إلى 28 بوصة (50 إلى 70 سم) من عينيك.</li> <li>- قم برمش عينيك كثيرا لترطيب أو تشحيم عينيك.</li> <li>- خذ فترات راحة مدتها 20 دقيقة كل ساعتين.</li> <li>- انظر بعيدا عن شاشتك وانظر إلى كائن بعيد على بعد 20 قدما لمدة 20 ثانية على الأقل خلال فترات الاستراحة.</li> <li>- قم بأداء تمارين تمدد لتخفيف التوتر في الرقبة / الذراع / الظهر / الكتفين خلال فترات الراحة.</li> </ul> </li> <li>• فيلم: يحمل إعدادات الألوان المثالية للأفلام.</li> <li>• ألعاب: يحمل إعدادات اللون المثالية لمعظم تطبيقات الألعاب.</li> <li>• دافئ: زيادة درجة حرارة اللون. تظهر الشاشة أكثر دفئا مع اللون الأحمر/الأصفر.</li> <li>• بارد: خفض درجة حرارة اللون. تظهر الشاشة أكثر برودة مع اللون الأزرق.</li> <li>• لون مخصص: يتيح لك ضبط إعدادات الألوان يدويا.</li> </ul> <p>اضغط على الزرين  و  لضبط قيم الألوان الثلاثة (R, G, B) وإنشاء وضع الألوان المسبق الخاص بك.</p>	<p>أوضاع الضبط المسبق</p>	

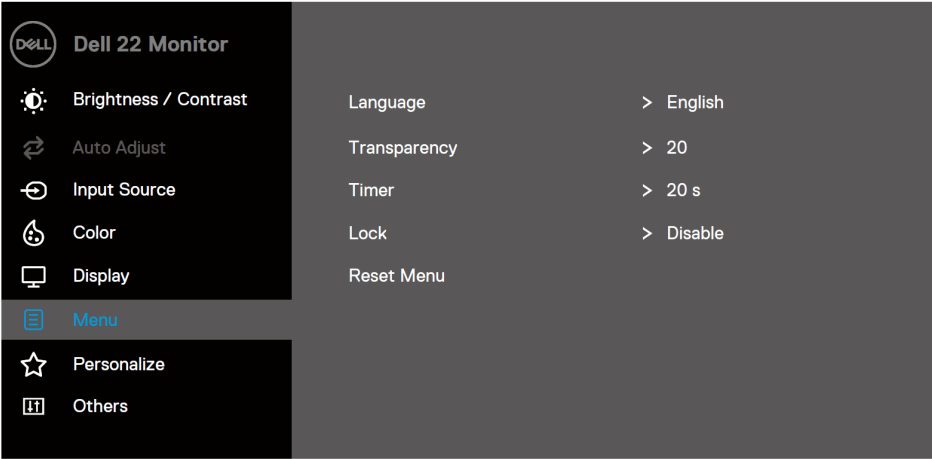
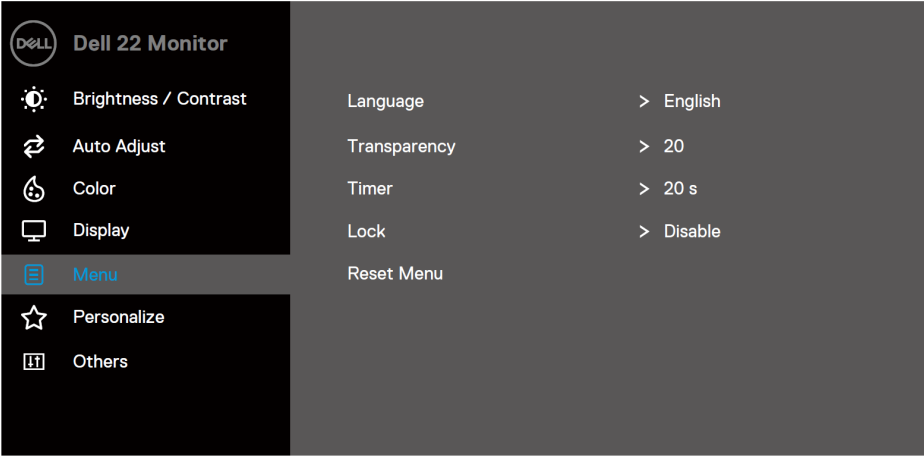





الوصف	القائمة الأساسية والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p style="text-align: right;"><b>SE2222H</b></p>  <p style="text-align: right;"><b>SE2222HV</b></p> 		

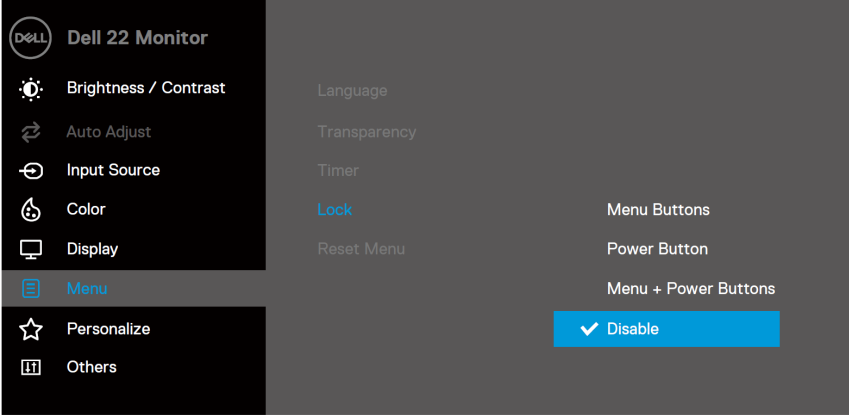
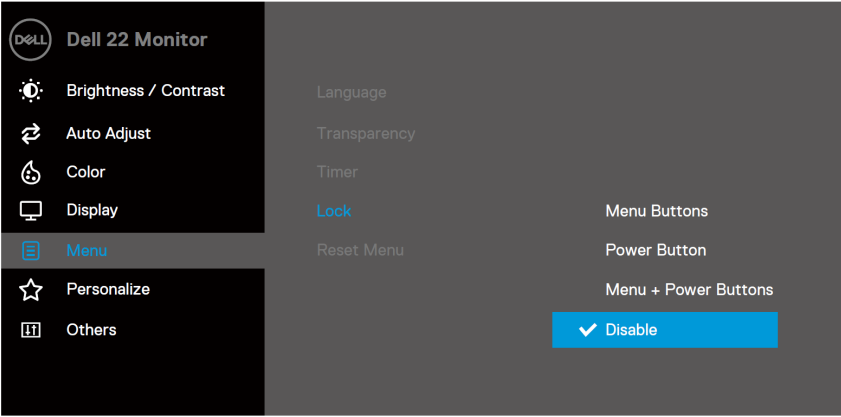

الوصف	القائمة الأساسية والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p>تسمح لك بضبط وضع إدخال الفيديو على:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB</b>: حدد هذا الخيار إذا كانت شاشتك متصلة بجهاز الحاسوب أو مشغل وسائط يدعم إخراج RGB.</li> <li>• <b>YCbCr/YPbPr*</b>: حدد هذا الخيار إذا كان مشغل الوسائط يدعم إخراج YCbCr/YPbPr فقط.</li> </ul> <p><b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p>  <p>* عند تحديد إدخال VGA.</p>	تنسيق لون الإدخال	
<p>يمكن لهذه الميزة أن تحول لون صورة الفيديو إلى اللون الأخضر أو الأرجواني. يستخدم هذا لضبط لون الجلد المطلوب.</p> <p>استخدم  أو  لضبط تدرج اللون من 0 إلى 100.</p> <p>اضغط  لزيادة الظل الأخضر لصورة الفيديو.</p> <p>اضغط  لتقليل الظل الأرجواني لصورة الفيديو.</p> <p>ملاحظة: يتوفر ضبط تدرج اللون فقط عند تحديد وضع الضبط المسبق للأفلام أو الألعاب.</p>	تدرج اللون	

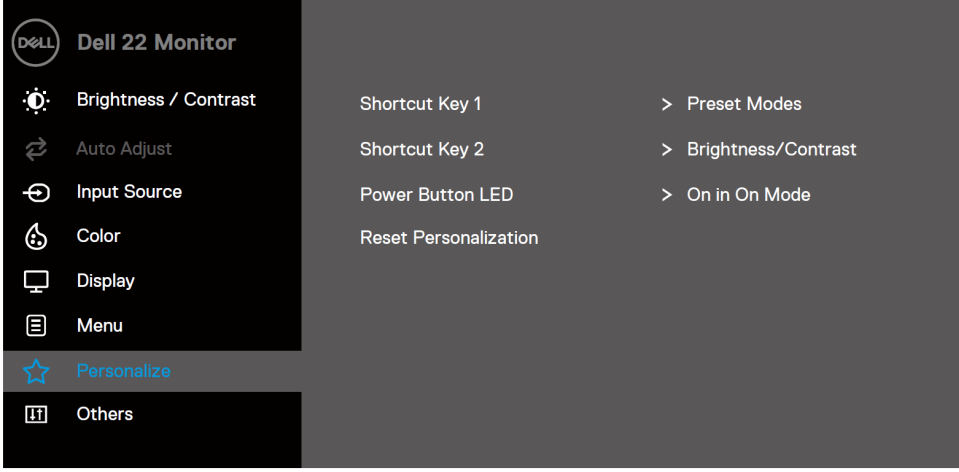
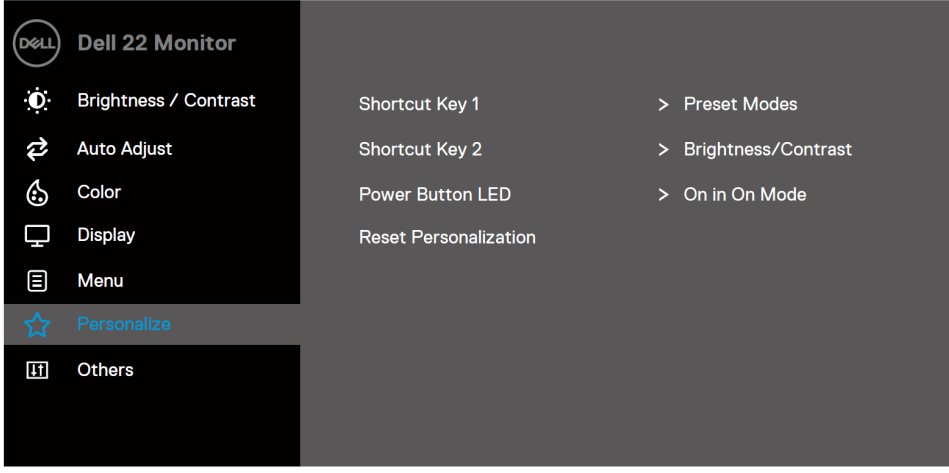

الوصف	القائمة الأساسية والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p>يمكن لهذه الميزة ضبط تشبع اللون لصورة الفيديو.</p> <p>استخدم  أو  لضبط التشبع من 0 إلى 100.</p> <p>اضغط  لزيادة المظهر الملون للون لصورة الفيديو.</p> <p>اضغط  لتقليل المظهر الملون لصورة الفيديو.</p> <p>ملاحظة: يتوفر ضبط التشبع فقط عند تحديد وضع الضبط المسبق للأفلام أو الألعاب.</p>	التشبع	
إعادة تعيين إعدادات لون الشاشة إلى إعدادات المصنع.	إعادة تعيين اللون	
<p>استخدم الشاشة لضبط الصورة.</p> <p style="text-align: right;"><b>SE2222H</b></p>  <p style="text-align: right;"><b>SE2222HV</b></p> 	العرض	

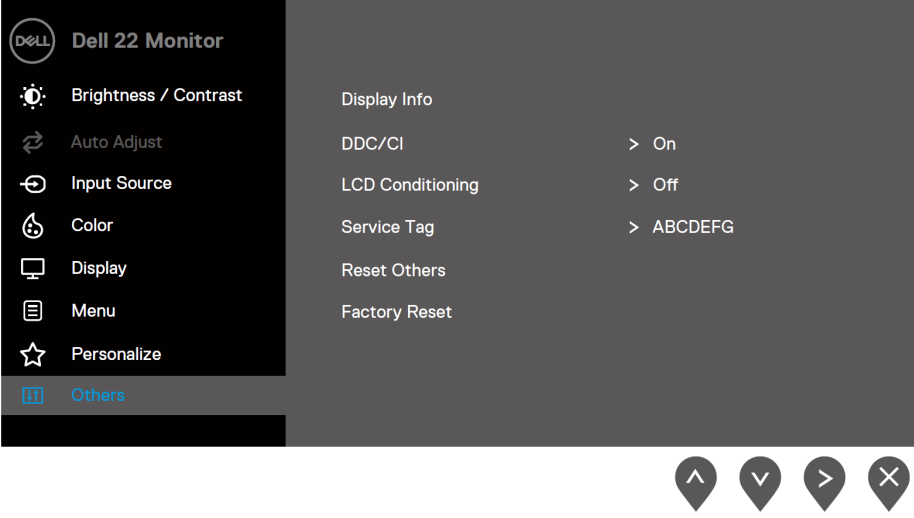
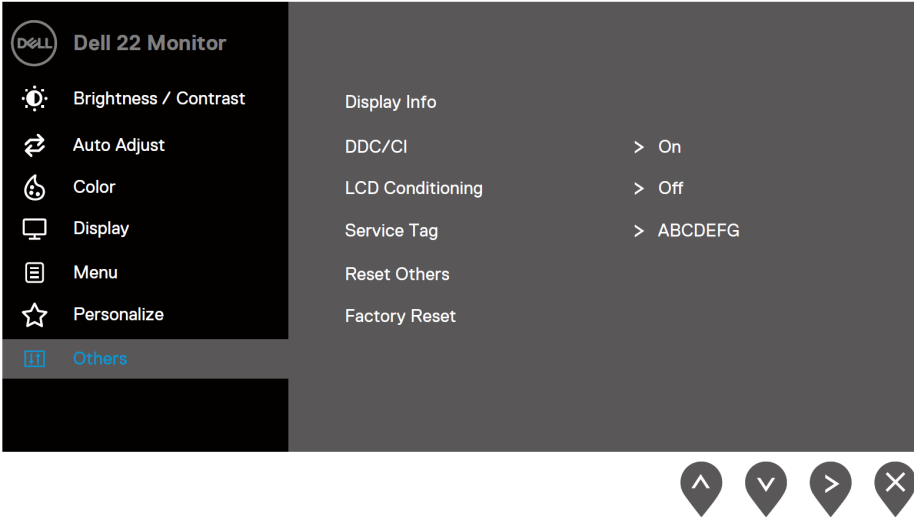

الوصف	القائمة الأساسية والقوائم الفرعية	الأيقونة
اضبط نسبة الصورة إلى 4:3 أو 16:9.	نسبة الأبعاد	
استخدم  أو  لتحريك الصورة إلى اليسار واليمين. الحد الأدنى هو "0" (-). الحد الأقصى هو "100" (+).	الوضع الأفقي (مدخل VGA فقط)	
استخدم  أو  لتحريك الصورة لأعلى وأسفل. الحد الأدنى هو "0" (-). الحد الأقصى هو "100" (+).	الوضع الرأسى (مدخل VGA فقط)	
يمكن أن تجعل هذه الميزة الصورة تبدو أكثر حدة أو ليونة. استخدم  أو  لضبط كثافة اللون 0 إلى 100.	كثافة اللون	
تتيح لك ميزة Pixel Clock ضبط جودة الصورة على شاشتك وفقاً لتفضيلاتك. استخدم  أو  لضبط أفضل جودة صورة.	مؤشر البكسلات (مدخل VGA فقط)	
إذا لم يتم الحصول على نتائج مرضية باستخدام ضبط الطور، فاستخدم ضبط Pixel Clock (تقريبي) ثم استخدم الطور (جيد)، مرة أخرى.	الطور (مدخل VGA فقط)	
يسمح لك بالاختيار بين عادي (12 مللي ثانية)، سريع (8 مللي ثانية).	وقت الاستجابة	
حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات العرض الافتراضية.	إعادة تعيين العرض	

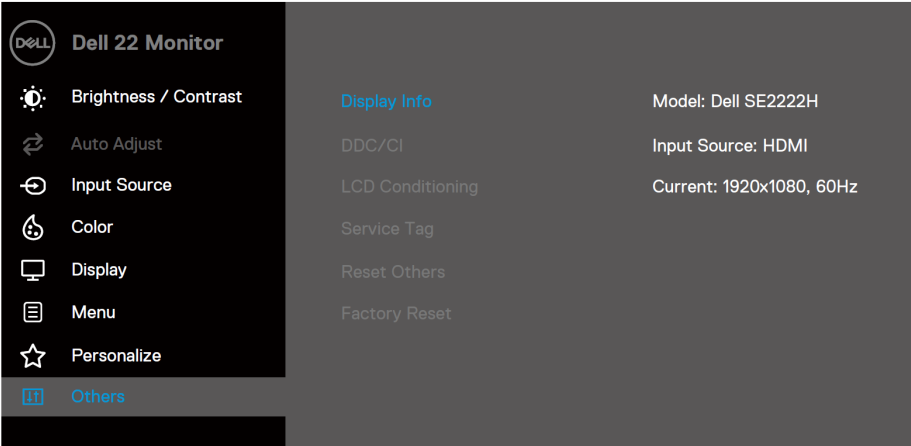
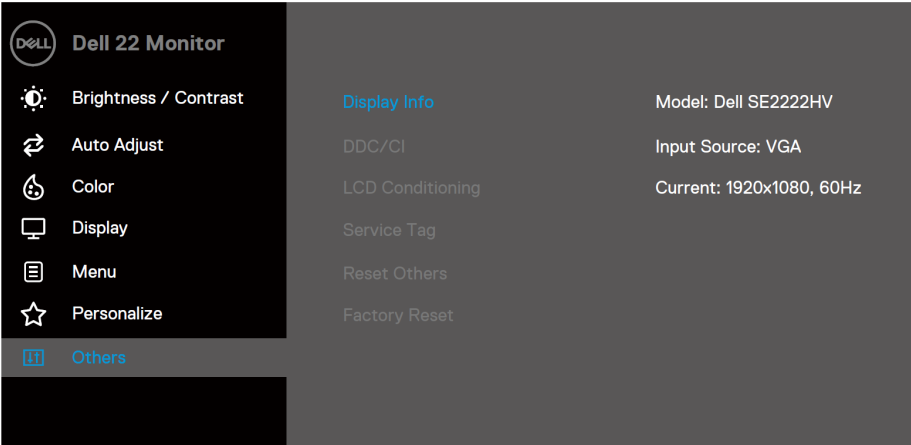


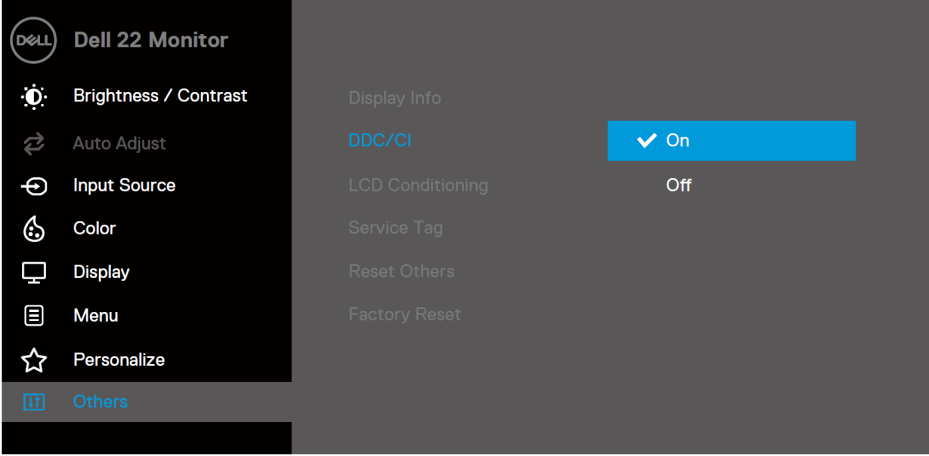
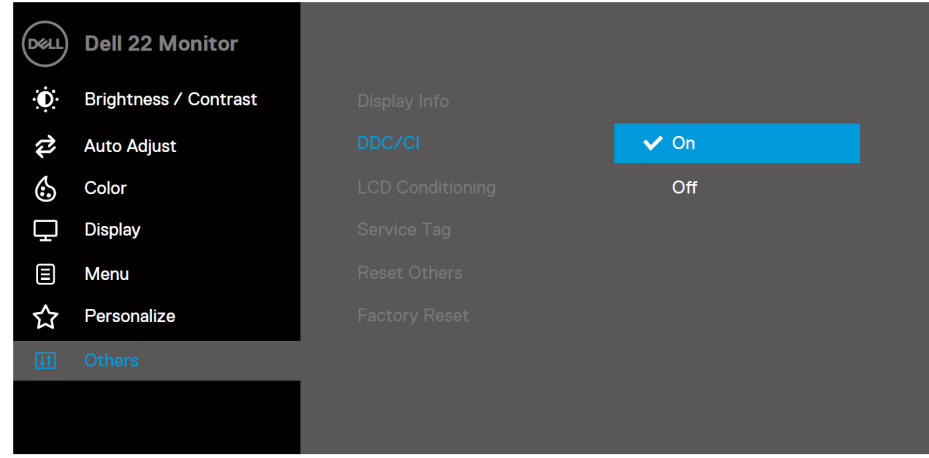
الوصف	القائمة الأساسية والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p>حدد هذا الخيار لضبط إعدادات OSD، مثل لغات OSD، ومقدار الوقت، إبقاء القائمة على الشاشة، إلخ.</p> <p style="text-align: right;"><b>SE2222H</b></p>  <p style="text-align: right;"><b>SE2222HV</b></p> 	القائمة الرئيسية	
تقوم خيارات اللغة بتعيين عرض OSD على واحدة من اللغات الثماني (الإنجليزية، الإسبانية، الفرنسية، الألمانية، البرتغالية، البرازيلية، الروسية، الصينية المبسطة أو اليابانية).	اللغة	
حدد هذا الخيار لتغيير شفافية القائمة بواسطة الضغط على الزر  أو  من 0 إلى 100.	الشفافية	
وقت تعليق OSD: يحدد طول الوقت الذي سيبقى فيه OSD نشطا بعد آخر مرة قمت فيها بالضغط على زر. استخدم  أو  لضبط المنزلق بزيادات ثانية واحدة، من 5 إلى 60 ثانية.	الموقت	

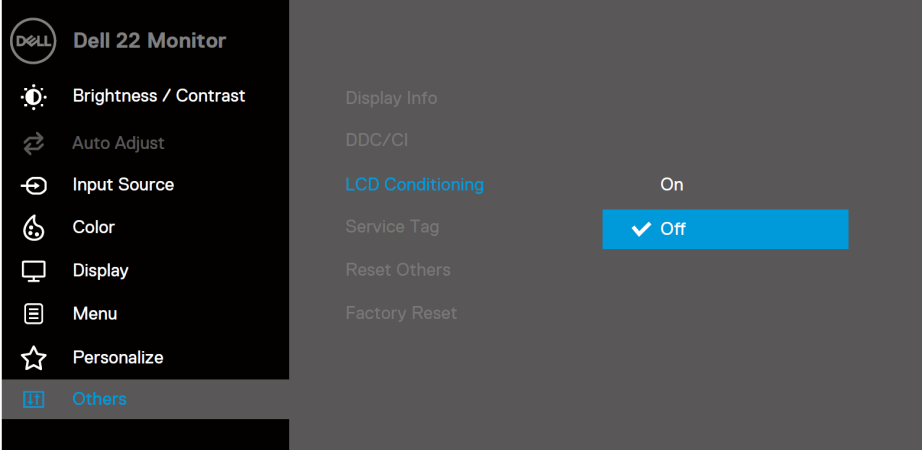
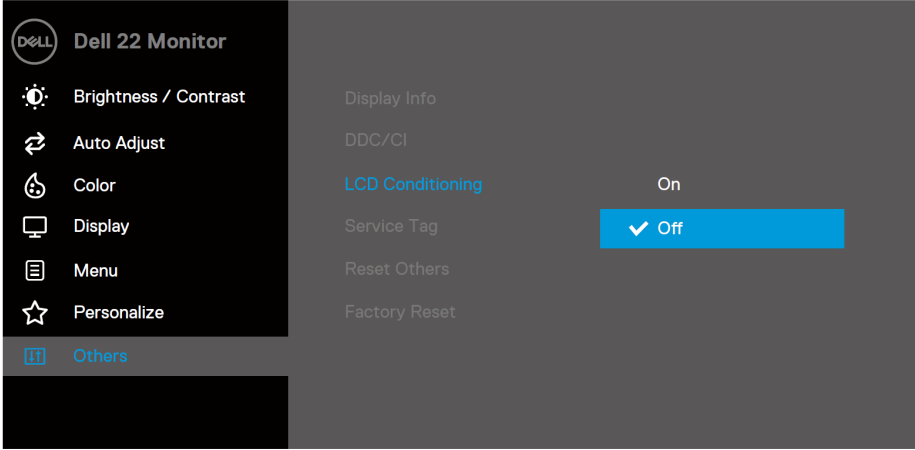
الوصف	القائمة الأساسية والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p>مع قفل أزرار التحكم على الشاشة، يمكنك منع الأشخاص من الوصول إلى عناصر التحكم. كما أنه يمنع التنشيط العرضي في أجهزة العرض المتعددة بنظام جنباً إلى جنب.</p> <p><b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• أزرار القائمة: جميع أزرار القائمة / الوظائف (باستثناء زر الطاقة) مقفلة ولا يمكن للمستخدم الوصول إليها.</li> <li>• زر الطاقة: يتم قفل زر الطاقة فقط ولا يمكن للمستخدم الوصول إليه.</li> <li>• أزرار القائمة + الطاقة: يتم قفل كل من أزرار القائمة / الوظيفة والطاقة ولا يمكن للمستخدم الوصول إليها. الإعداد الافتراضي هو معطل.</li> </ul> <p>ملاحظة: لإلغاء قفل الزر (الأزرار)، اضغط مع الاستمرار على مفتاح  في الشاشة لمدة 4 ثوان.</p>	<p>القفل</p>	<p>إعادة تعيين القائمة</p>
<p>أعد ضبط جميع إعدادات OSD على قيم المصنع سابقاً.</p>		

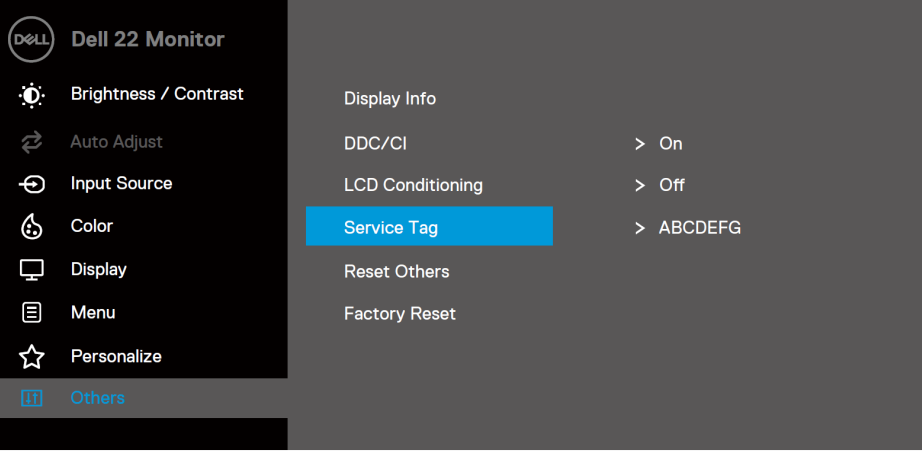
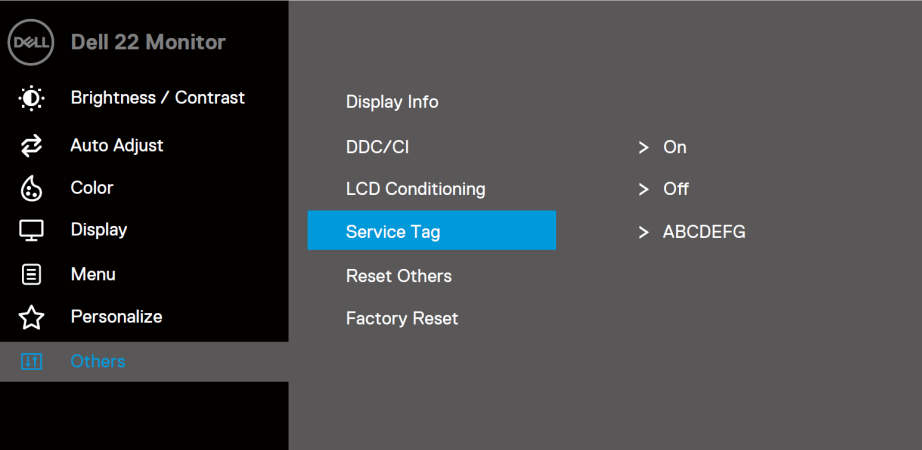
الوصف	القائمة الأساسية والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p>يسمح لك باختيار ميزة من مفتاح الاختصار 1، مفتاح الاختصار 2، زر الطاقة LED أو إعادة ضبط التخصيص، أو وضع الإعداد المسبق أو السطوع / التباين وتعيينها كمفتاح اختصار.</p> <p style="text-align: right;"><b>SE2222H</b></p>  <p style="text-align: right;"><b>SE2222HV</b></p> 	<p><b>التشخيص</b></p>	
<p>يسمح لك بتحديد واحد مما يلي: أوضاع الضبط المسبق، السطوع / التباين، الضبط التلقائي، مصدر الإدخال (SE2222H فقط)، نسبة الأبعاد، لتعيين مفتاح الاختصار 1.</p>	<p><b>مفتاح الاختصار 1</b></p>	
<p>يسمح لك بتحديد واحد مما يلي: أوضاع الضبط المسبق، السطوع / التباين، الضبط التلقائي، مصدر الإدخال (SE2222H فقط)، نسبة الأبعاد، لتعيين مفتاح الاختصار 2.</p>	<p><b>مفتاح الاختصار 2</b></p>	
<p>يسمح لك بضبط مؤشر LED للطاقة في وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل لتوفير الطاقة.</p>	<p><b>زر الطاقة LED</b></p>	
<p>يسمح لك باستعادة مفتاح الاختصار إلى الإعداد الافتراضي.</p>	<p><b>إعادة تعيين التخصيص</b></p>	

الوصف	القائمة الأساسية والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p style="text-align: right;"><b>SE2222H</b></p>  <p style="text-align: right;"><b>SE2222HV</b></p> 	<p style="text-align: center;">المزيد</p>	

الوصف	القائمة الأساسية والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p>اضغط لعرض المعلومات الخاصة بالشاشة.</p> <p><b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p> 	<p>معلومات العرض</p>	

الوصف	القائمة الأساسية والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p>يُتيح لك خيار DDC/CI (واجهة عرض قناة البيانات / واجهة الأوامر) ضبط إعدادات الشاشة باستخدام برنامج على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. حدد "إيقاف" لإيقاف هذه الميزة. تمكين هذه الميزة للحصول على أفضل تجربة للمستخدم والأداء الأمثل لجهاز العرض.</p> <p style="text-align: right;"><b>SE2222H</b></p>  <p style="text-align: right;"><b>SE2222HV</b></p> 	<p><b>DDC/CI</b></p>	

الوصف	القائمة الأساسية والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p>يساعد في تقليل الحالات البسيطة للاحتفاظ بالصورة. اعتمادا على درجة الاحتفاظ بالصورة، قد يستغرق البرنامج بعض الوقت للتشغيل. لبدء تشغيل تزامن LCD، اختر تشغيل.</p> <p><b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p> 	<p><b>تعيين وضبط LCD</b></p>	

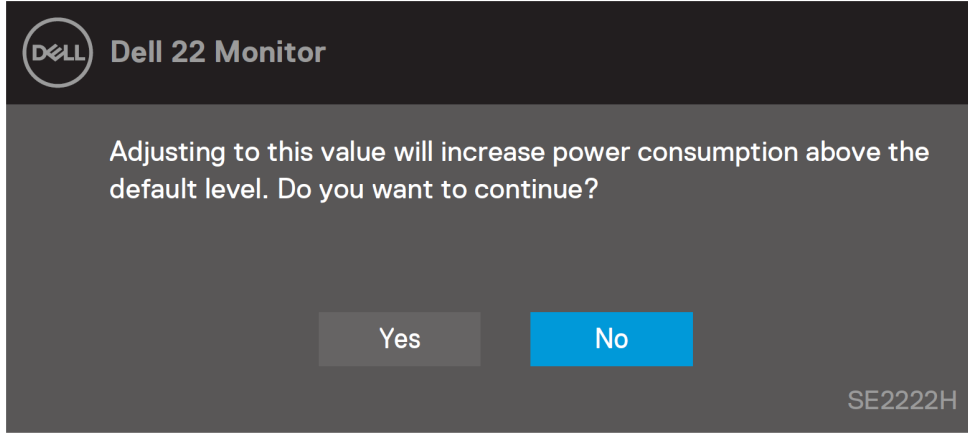
الوصف	القائمة الأساسية والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p>عرض رقم علامة الخدمة للشاشة. <b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p> 	<p>علامة الخدمة</p>	
<p>إعادة تعيين جميع الإعدادات ضمن قائمة إعداد الأخرين إلى إعدادات المصنع الافتراضية.</p>	<p>إعادة تعيين المزيد</p>	
<p>إعادة تعيين جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية.</p>	<p>إعادة ضبط المصنع</p>	



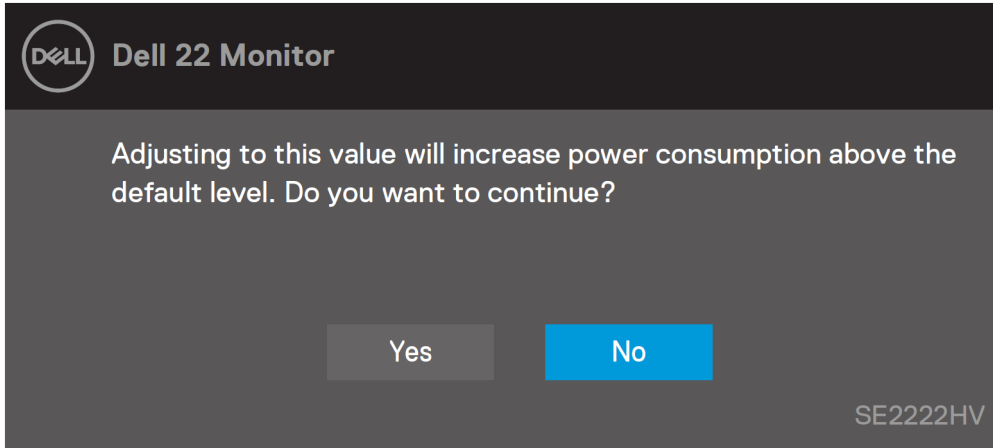
## رسائل تحذير OSD

ينطبق مربع رسالة تحذير الطاقة التالي على وظائف السطوع لأول مرة عندما تقوم بضبط مستوى السطوع فوق المستوى الافتراضي.

SE2222H

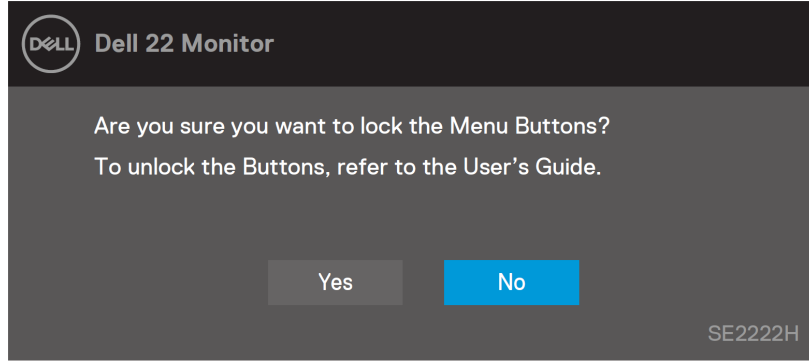


SE2222HV

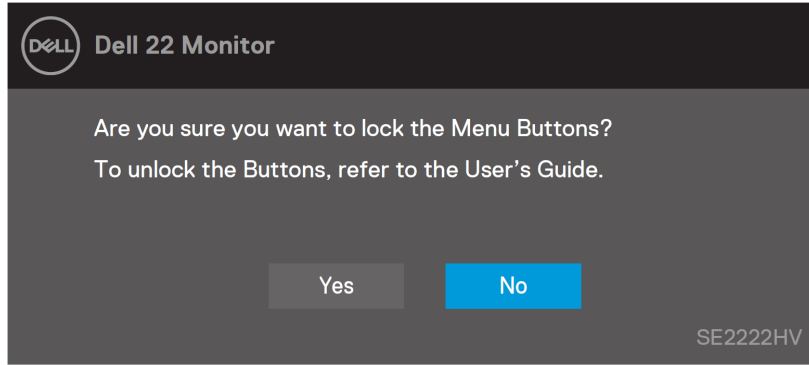


قبل تنشيط وظيفة القفل، يتم عرض الرسالة التالية.

SE2222H



SE2222HV

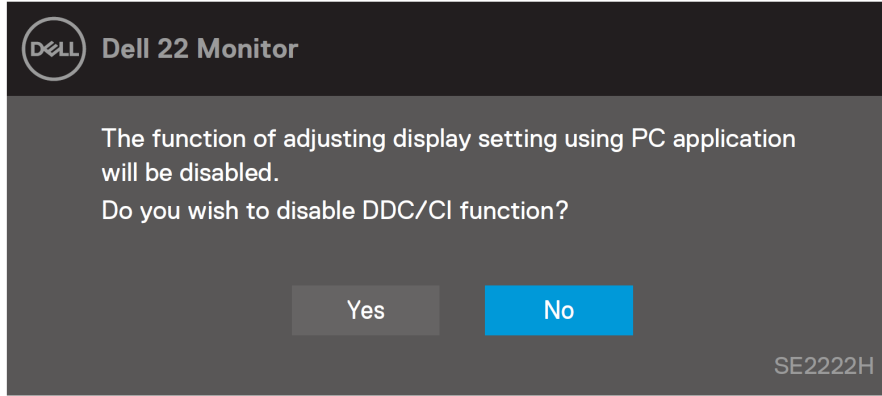


ملاحظة: قد تختلف الرسالة قليلا وفقا للإعدادات المحددة.

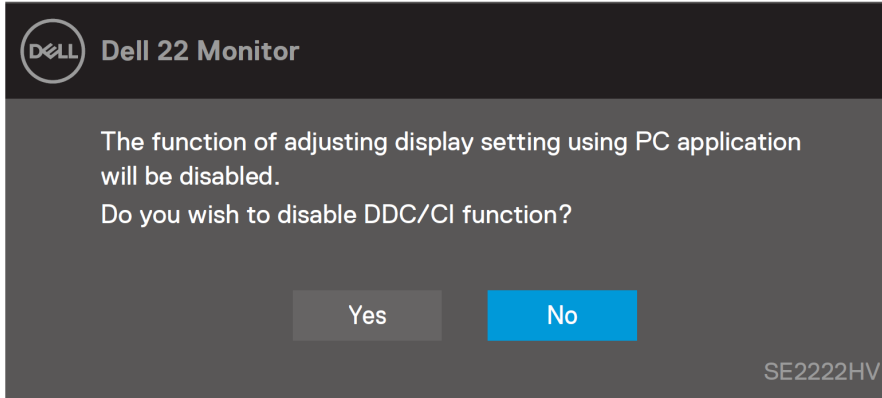


قبل تعطيل وظيفة DDC/CI، يتم عرض الرسالة التالية.

SE2222H

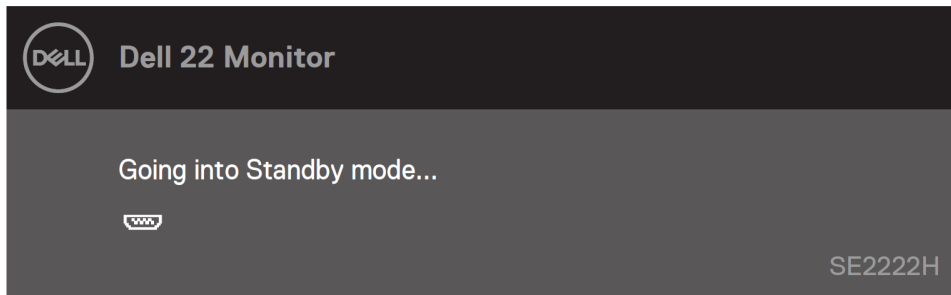


SE2222HV

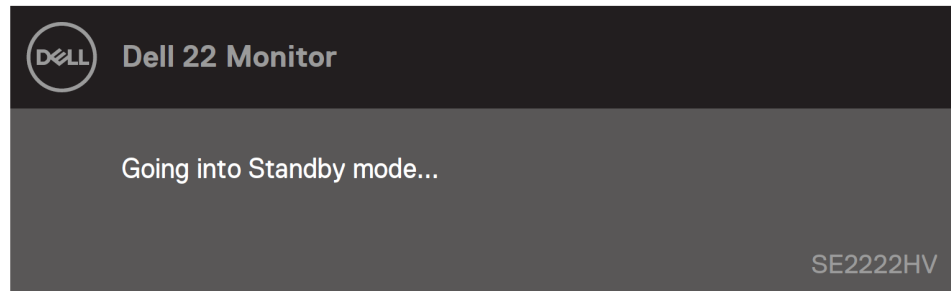


عندما تدخل الشاشة في وضع الاستعداد، تظهر الرسالة التالية.

SE2222H

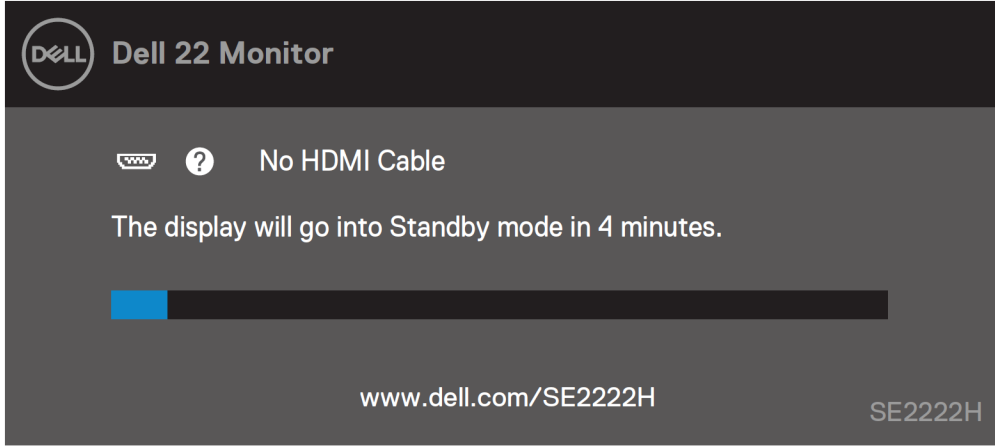


SE2222HV

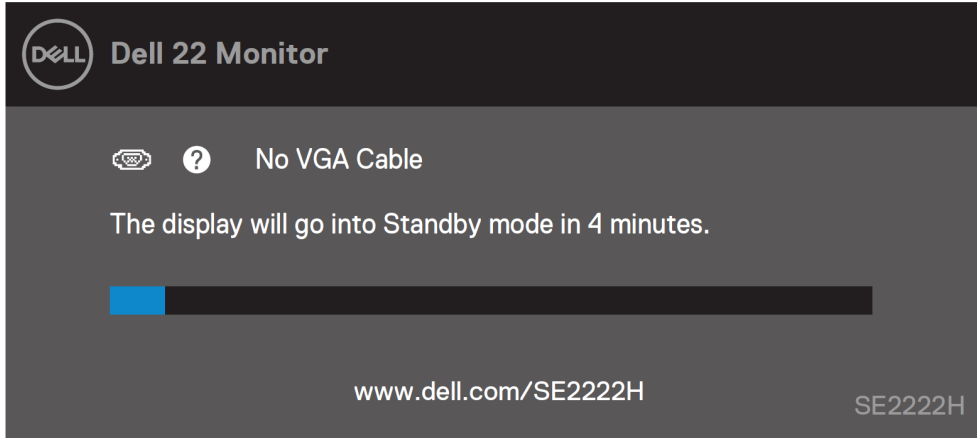


في حالة عدم اتصال كابل VGA أو HDMI، يظهر مربع حوار كما هو موضح أدناه. ستدخل الشاشة وضع توفير الطاقة بعد 4 دقائق إذا تركت الشاشة في هذه الحالة.

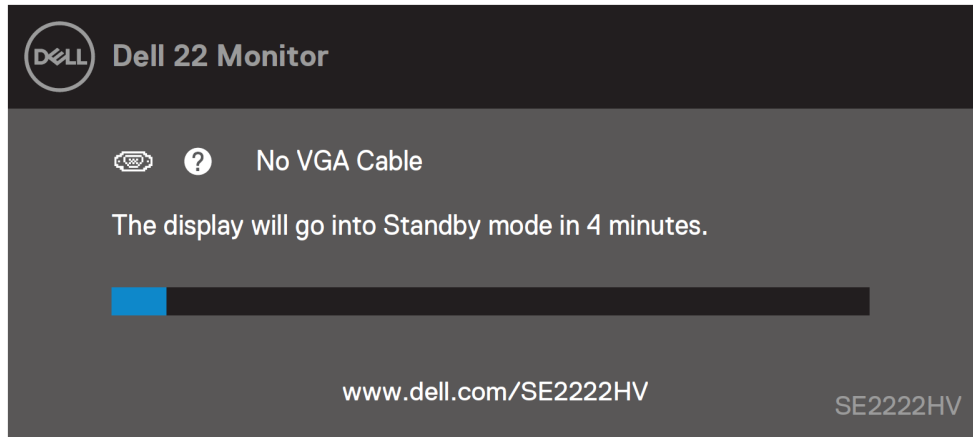
SE2222H



SE2222H



SE2222HV



انظر استكشاف الأخطاء وإصلاحها لمزيد من المعلومات.

## إعداد دقة العرض على شاشتك

### ضبط دقة الشاشة على 1920 x 1080

للحصول على أفضل أداء، اضبط دقة الشاشة على 1920 x 1080 بكسل عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

#### في نظام التشغيل 7:

1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر فوق "دقة الشاشة".
2. انقر فوق القائمة المنسدلة "دقة الشاشة" وحدد 1920 x 1080.
3. انقر موافق.

#### في نظام التشغيل Windows 8 أو Windows 8.1:

1. حدد سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر فوق "دقة الشاشة".
3. انقر فوق القائمة المنسدلة "دقة الشاشة" وحدد 1920 x 1080.
4. انقر موافق.

#### في نظام التشغيل Windows 10:

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق "إعدادات عرض".
2. انقر فوق إعدادات العرض المتقدمة.
3. انقر فوق القائمة المنسدلة تحت الدقة وحدد 1920 x 1080.
4. انقر تطبيق.

إذا كنت لا ترى الدقة الموصى بها كخيار، فقد تحتاج إلى تحديث برنامج تشغيل الرسومات. استخدم إحدى الطرق التالية لتحديث برنامج تشغيل الرسومات:

#### كمبيوتر Dell

1. انتقل إلى <https://www.dell.com/support>، وأدخل علامة الخدمة الخاصة بك، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.
2. بعد تثبيت برامج تشغيل محول الرسومات، حاول ضبط الدقة على 1920 x 1080 مرة أخرى.

ملاحظة: إذا كنت غير قادر على ضبط الدقة على 1920 × 1080 ، فيرجى الاتصال بشركة Dell للاستعلام عن محول الرسومات الذي يدعم هذه الدقة.



## نوع جهاز كمبيوتر ليس Dell

### في نظام التشغيل 7:

1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر على تخصيص.
2. انقر على تغيير إعدادات العرض.
3. انقر على إعدادات متقدمة.
4. حدد المورد الخاص بجهاز التحكم في الرسومات من الوصف الموجود أعلى النافذة (مثل NVIDIA و AMD و Intel وما إلى ذلك).
5. ارجع إلى موقع الويب الخاص بموفر بطاقة الرسومات للحصول على برنامج التشغيل المحدث (على سبيل المثال، <https://www.AMD.com> أو <https://www.NVIDIA.com>).
6. بعد تثبيت برامج تشغيل محول الرسومات ، حاول ضبط الدقة على 1920 x 1080 مرة أخرى.

### في نظام التشغيل Windows 8 أو Windows 8.1:

1. حدد سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر على تخصيص.
3. انقر على تغيير إعدادات العرض.
4. انقر على الإعدادات المتقدمة.
5. حدد المورد الخاص بجهاز التحكم في الرسومات من الوصف الموجود أعلى النافذة (مثل NVIDIA و AMD و Intel وما إلى ذلك).
6. ارجع إلى موقع الويب الخاص بموفر بطاقة الرسومات للحصول على برنامج التشغيل المحدث (على سبيل المثال، <https://www.AMD.com> أو <https://www.NVIDIA.com>).
7. بعد تثبيت برامج تشغيل محول الرسومات ، حاول ضبط الدقة على 1920 x 1080 مرة أخرى.

### في نظام التشغيل Windows 10:

1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر فوق "إعدادات العرض".
2. انقر فوق إعدادات العرض المتقدمة.
3. انقر فوق عرض خصائص المحول.
4. حدد المورد الخاص بجهاز التحكم في الرسومات من الوصف الموجود أعلى النافذة (مثل NVIDIA و AMD و Intel وما إلى ذلك).
5. ارجع إلى موقع موفر بطاقة الرسومات للحصول على برنامج التشغيل المحدث (على سبيل المثال، <https://www.AMD.com> أو <https://www.NVIDIA.com>).
6. بعد تثبيت برامج تشغيل محول الرسومات ، حاول ضبط الدقة على 1920 x 1080 مرة أخرى.

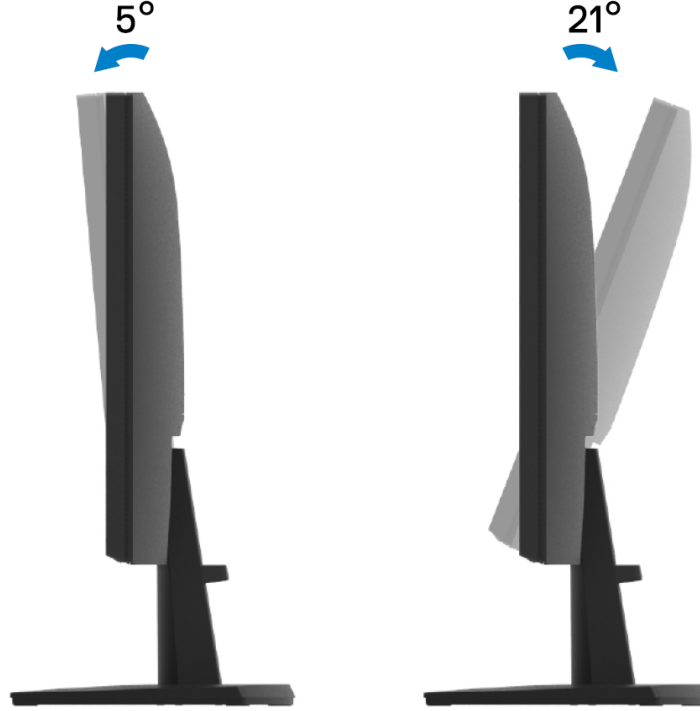
ملاحظة: إذا لم تتمكن من تعيين الدقة الموصى بها، فالرجاء الاتصال بالشركة المصنعة لجهاز الحاسوب الخاص بك أو التفكير في شراء محول رسومات يدعم دقة الفيديو.



## استخدام خاصية الإمالة

يمكنك إمالة الشاشة للحصول على زاوية المشاهدة الأكثر راحة.

ملاحظة: لا يتم توصيل الحامل عندما يتم شحن الشاشة من المصنع.



## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

تحذير: قبل البدء في أي من الإجراءات المذكورة في هذا القسم، اتبع تعليمات السلامة.



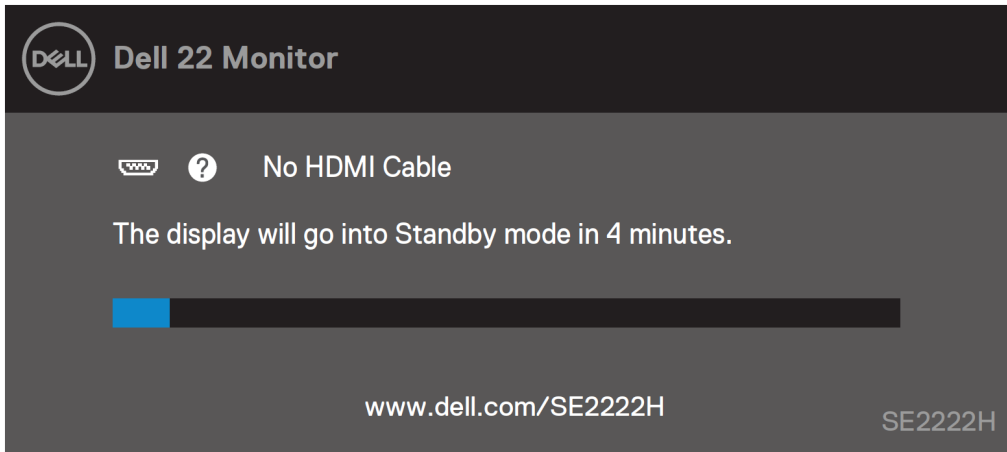
### اختبار ذاتي

توفر شاشتك ميزة الاختبار الذاتي التي تتيح لك التحقق مما إذا كانت شاشتك تعمل بشكل صحيح أم لا. إذا كان جهاز العرض والكمبيوتر متصلان بشكل صحيح ولكن تظل شاشة جهاز العرض مظلمة، فقم بإجراء الاختبار الذاتي للشاشة عن طريق إجراء الخطوات التالية:

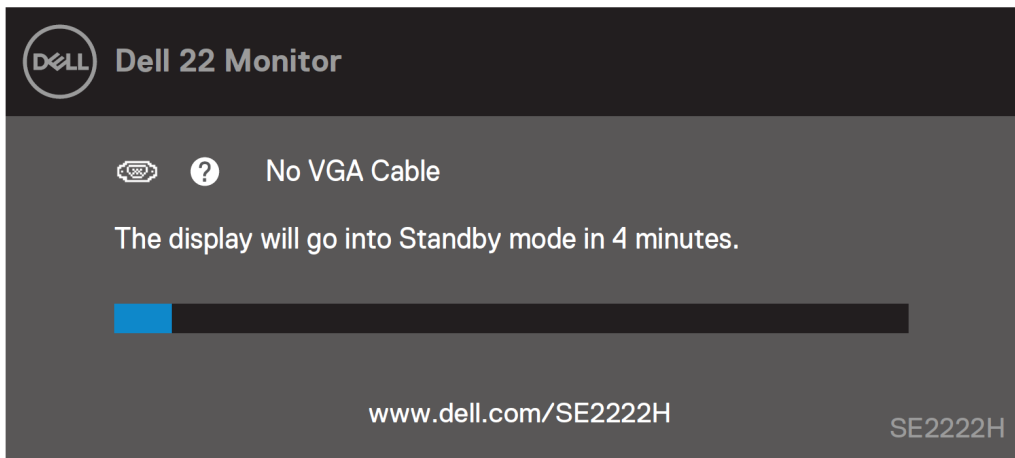
1. أوقف كل من جهاز الكمبيوتر والشاشة.
2. افصل جميع كابلات الفيديو عن الشاشة. حتى لا يدخل عمل الكمبيوتر في هذا الأمر.
3. قم بتشغيل الشاشة.

إذا كانت الشاشة تعمل بشكل صحيح، فإنها تكتشف عدم وجود إشارة وتظهر إحدى الرسائل التالية. في وضع الاختبار الذاتي، لمبة الطاقة تظل باللون الأبيض.

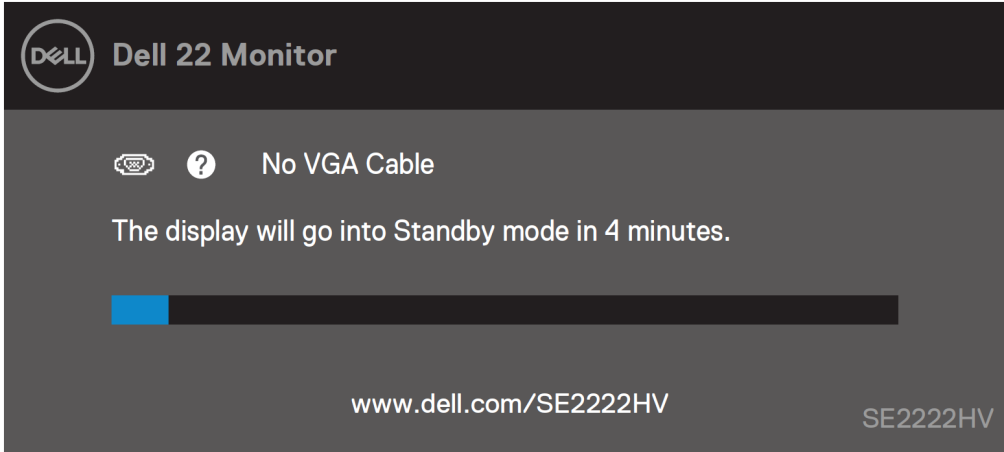
SE2222H



SE2222H







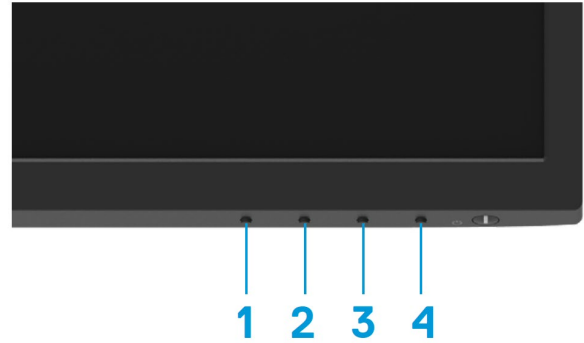
ملاحظة: يظهر هذا المربع أيضا أثناء التشغيل العادي، عند فصل كابل الفيديو أو تلفه.



4. قم بإيقاف تشغيل الشاشة ومن ثم إعادة توصيل كابل الفيديو؛ ثم قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر والشاشة. إذا ظلت الشاشة مظلمة بعد إعادة توصيل الكابلات، فتتحقق من جهاز التحكم بالفيديو والكمبيوتر.

## التشخيص الذاتي

يحتوي جهاز العرض على أداة تشخيص ذاتية تساعدك في تحديد ما إذا كان الخلل الذي تواجهه في الشاشة بسبب مشكلة موجودة في جهاز العرض أو في جهاز الكمبيوتر وبطاقة الفيديو.



الوصف	العلامة
الزر 1	1
الزر 2	2
الزر 3	3
الزر 4	4

### لتشغيل خاصية التشخيص الذاتي:

1. تأكد من أن الشاشة نظيفة (لا توجد جزيئات غبار على سطح الشاشة).
2. اضغط مع الاستمرار على الزر 4 لمدة 4 ثوان وانتظر القائمة المنبثقة.  

3. استخدم الزر 1 أو 2 لتحديد  والضغط على  للتأكيد. يظهر نمط اختبار رمادي في بداية برنامج التشخيص.
4. تفقد بعناية الشاشة بحثًا عن أي أعطال.
5. اضغط على الزر 1 لتغيير أنماط الاختبار.
6. كرر الخطوتين 4 و5 لفحص الشاشة باللون الأحمر، والأخضر، والأزرق، والأسود، والأبيض، وشاشات النص.
7. عندما تكون في شاشة اختبار اللون الأبيض، تحقق من تجانس اللون الأبيض وإذا كان يوجد لون أبيض مخضر / محمر، إلخ.
8. اضغط على الزر 1 لإنهاء برنامج التشخيص.

## المشكلات الشائعة

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

الأعراض الشائعة	الحلول الممكنة
لا يوجد فيديو/ لمبة LED متوقفة	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن كابل الفيديو الذي يربط الشاشة والكمبيوتر متصل وآمن بشكل صحيح.</li> <li>تحقق من أن مأخذ الطاقة يعمل بشكل صحيح باستخدام أي معدات كهربائية أخرى.</li> <li>تأكد من الضغط على زر الطاقة.</li> <li>تأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح من خلال قائمة <b>مصدر الإدخال</b>.</li> </ul>
لا فيديو/لمبة LED تعمل	<ul style="list-style-type: none"> <li>زيادة عناصر التحكم في السطوع والتباين باستخدام OSD.</li> <li>إجراء فحص ميزة الاختبار الذاتي للشاشة.</li> <li>تحقق من وجود أسنان مثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>قم بتشغيل التشخيص الذاتي.</li> <li>تأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح من خلال قائمة <b>مصدر الإدخال</b>.</li> </ul>
تركيز ضعيف	<ul style="list-style-type: none"> <li>تخلص من تمديدات كابل الفيديو.</li> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع (<b>إعادة ضبط المصنع</b>)</li> <li>قم بتغيير دقة الفيديو لنسبة الأبعاد الصحيحة</li> </ul>
فيديو مهتز/ غير ثابت	<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع (<b>إعادة ضبط المصنع</b>)</li> <li>تحقق من العوامل البيئية.</li> <li>قم بنقل الشاشة واختبرها في غرفة أخرى.</li> </ul>
بكسلات غير موجودة	<ul style="list-style-type: none"> <li>دورة الطاقة تشغيل-إيقاف.</li> <li>البكسل المتوقف نهائياً هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD.</li> <li>لمزيد من المعلومات حول جودة الشاشة وسياسة البكسل من Dell، راجع دعم Dell على الموقع: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a></li> </ul>
بكسلات ثابتة	<ul style="list-style-type: none"> <li>دورة الطاقة تشغيل-إيقاف.</li> <li>البكسل المتوقف نهائياً هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD.</li> <li>لمزيد من المعلومات حول جودة الشاشة وسياسة البكسل من Dell، راجع دعم Dell على الموقع: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a></li> </ul>
مشاكل السطوع	<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع (<b>إعادة ضبط المصنع</b>).</li> <li>اضبط ضوابط السطوع والتباين باستخدام OSD.</li> </ul>
التشوه الهندسي	<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع (<b>إعادة ضبط المصنع</b>).</li> <li>اضبط أدوات التحكم الأفقية والعمودية باستخدام OSD.</li> </ul>
خطوط أفقية / عمودية	<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع (<b>إعادة ضبط المصنع</b>).</li> <li>قم بإجراء فحص لميزة الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت هذه الخطوط في وضع الاختبار الذاتي أيضاً.</li> <li>تحقق من وجود سنون مثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>قم بتشغيل التشخيص الذاتي.</li> </ul>

الأعراض الشائعة	الحلول الممكنة
مشاكل التزامن	<ul style="list-style-type: none"> <li>● أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع (إعادة ضبط المصنع).</li> <li>● قم بإجراء فحص ميزة الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المشوشة تظهر في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>● تحقق من وجود سنون مثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>● أعد تشغيل الكمبيوتر في الوضع الآمن.</li> </ul>
القضايا المتعلقة بالسلامة	<ul style="list-style-type: none"> <li>● لا تنفذ أي خطوة من خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها.</li> <li>● اتصل بشركة Dell على الفور.</li> </ul>
مشاكل التقطع	<ul style="list-style-type: none"> <li>● تأكد من أن كابل الفيديو الذي يربط الشاشة بالكمبيوتر متصل بشكل صحيح وأنه آمن.</li> <li>● أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع (إعادة ضبط المصنع).</li> <li>● قم بإجراء فحص ميزة الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت مشكلة التقطع تحدث في وضع الاختبار الذاتي.</li> </ul>
فقدان اللون	<ul style="list-style-type: none"> <li>● إجراء فحص ميزة الاختبار الذاتي للشاشة.</li> <li>● تأكد من توصيل كابل الفيديو الذي يربط الشاشة بالكمبيوتر بشكل صحيح وأنه آمن.</li> <li>● تحقق من وجود سنون مثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> </ul>
ألوان خاطئة	<ul style="list-style-type: none"> <li>● جرب أوضاع الضبط المسبق مختلفة في قائمة OSD لإعدادات اللون. اضبط قيمة R/G/B في تخصيص اللون بإعدادات الألوان OSD.</li> <li>● قم بتغيير تسويق لون الإدخال إلى RGB أو YCbCr/YPbPr في قائمة OSD الخاصة بإعدادات اللون.</li> <li>● قم بتشغيل التشخيص الذاتي.</li> </ul>
الاحتفاظ بالصورة من صورة ثابتة تركت على الشاشة لفترة طويلة من الزمن	<ul style="list-style-type: none"> <li>● اضبط الشاشة على الإيقاف بعد بضع دقائق من وقت حمول الشاشة. يمكن تعديلها في خيارات الطاقة في Windows أو إعداد توفير الطاقة في Mac.</li> <li>● بدلا من ذلك، استخدم شاشة توقف متغيرة ديناميكيا.</li> </ul>
التظليل أو التجاوز في الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> <li>● قم بتغيير وقت الاستجابة في عرض OSD إلى سريع أو عادي حسب التطبيق والاستخدام.</li> </ul>

## مشاكل خاصة بالمنتج


الأعراض الشائعة	الحلول الممكنة
صورة الشاشة صغيرة جدا	<ul style="list-style-type: none"><li>● تحقق من إعداد نسبة الأبعاد في عرض بإعدادات OSD.</li><li>● أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع (إعادة ضبط المصنع).</li></ul>
لا يمكن ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة أسفل اللوحة	<ul style="list-style-type: none"><li>● قم بإيقاف تشغيل الشاشة، وافصل سلك الطاقة، وقم بتوصيله مرة أخرى، ثم قم بتشغيل الشاشة.</li><li>● تحقق مما إذا كانت قائمة OSD مقفلة. إذا كانت الإجابة نعم، فاضغط مع الاستمرار على زر الخروج (الزر 4) لمدة أربع ثوان لإلغاء القفل.</li></ul>
لا توجد إشارة إدخال عند الضغط على عناصر تحكم المستخدم	<ul style="list-style-type: none"><li>● تحقق من مصدر الإشارة. وتأكد من أن الكمبيوتر ليس في وضع الاستعداد أو وضع السكون عن طريق تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح.</li><li>● تحقق مما إذا كان كابل الفيديو موصولاً بشكل صحيح. وافصل كابل الفيديو وأعد توصيله إذا لزم الأمر.</li><li>● إعادة تعيين الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.</li></ul>
الصورة لا تملأ الشاشة بأكملها	<ul style="list-style-type: none"><li>● نظرا لتنسيقات الفيديو المختلفة (نسبة العرض إلى الارتفاع) الخاصة بأقراص DVD، فقد يتم عرض الشاشة بملء الشاشة.</li><li>● قم بتشغيل التشخيص الذاتي.</li></ul>

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

للاطلاع على إشعارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) وغيرها من المعلومات التنظيمية، راجع موقع الامتثال التنظيمي على الموقع [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

### التواصل مع Dell

للعلاء في الولايات المتحدة، اتصلوا على (800-999-3355) 800-WWW-DELL.

**ملاحظة:** إذا لم يكن لديك اتصال إنترنت نشط، فيمكنك العثور على معلومات الاتصال في فاتورة الشراء، أو قسيمة التعبئة، أو الفاتورة، أو كتالوج منتجات Dell. 

توفر Dell العديد من خيارات الدعم والخدمة عبر الإنترنت والهاتف. يختلف التوافر حسب البلد والمنتج، وقد لا تتوفر بعض الخدمات في منطقتك.

● المساعدة الفنية عبر الإنترنت — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

● التواصل مع Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

### قاعدة بيانات منتجات الاتحاد الأوروبي لمصقات الطاقة وصحيفة معلومات المنتج

SE2222H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/557072>