

Dell SE2419HR/SE2719HR

دليل المستخدم



طراز الشاشة: SE2419HR/SE2719HR

الطراز العادي: SE2419Hf, SE2719Hf

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

- ملاحظة: تشير الملاحظة إلى معلومات هامة تساعدك في الاستخدام الأفضل للكمبيوتر. 
- تنبيه: يشير التنبيه إلى احتمال حدوث تلفٍ بالجهاز أو فقدان للبيانات إذا لم يتم إتباع الإرشادات. 
- تحذير: التحذير: يشير التحذير إلى احتمالية حدوث أضرار للممتلكات أو تعرض الأشخاص للإصابة أو الوفاة. 

حقوق الطبع والنشر © لعام 2019 شركة Dell Inc أو الشركات الفرعية التابعة لها، جميع الحقوق محفوظة. تعد Dell و EMC والعلامات التجارية الأخرى علامات تجارية لشركة Dell Inc. أو الشركات الفرعية التابعة لها، وقد تكون العلامات التجارية الأخرى علامات تجارية لمالكها المعنيين.

08 - 2019

النسخة المنقحة A00

المحتويات

5	معلومات عن الشاشة
5	محتويات العبوة
6	خصائص المنتج
7	تعريف الخصائص ومفاتيح التحكم
10	مواصفات الشاشة
16	خاصية التوصيل والتشغيل
16	جودة شاشة LCD وسياسة البكسل
16	إرشادات الصيانة
17	إعداد الشاشة
17	توصيل الحامل
19	توصيل الشاشة
20	تنظيم الكابلات
20	فك الحامل
22	تشغيل الشاشة
22	تشغيل الشاشة
22	استخدام أزرار تحكم اللوحة الأمامية
24	استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
43	إعداد الشاشة
45	استخدام الإمالة

46	استكشاف الأخطاء و إصلاحها
46	اختبار ذاتي
48	التشخيصات المضمنة
49	المشكلات الشائعة
51	مشاكل خاصة بالمنتج
52	الملحق
52	إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى
52	الاتصال بشركة Dell
53	تعيين الدبايس

معلومات عن الشاشة

محتويات العبوة

يتم شحن الشاشة مع المحتويات الموضحة في الجدول، لذا تأكد من استلام جميع هذه المكونات و قم بالرجوع إلى [الاتصال بشركة DEII](#) في حال فقدان أي منها.

ملاحظة: قد تكون بعض المكونات اختيارية وقد لا تشحن مع الشاشة، وقد لا تتوافر بعض الخصائص في دول معينة. 

ملاحظة: للإعداد مع أي حامل آخر، راجع الوثائق المرفقة مع الحامل. 

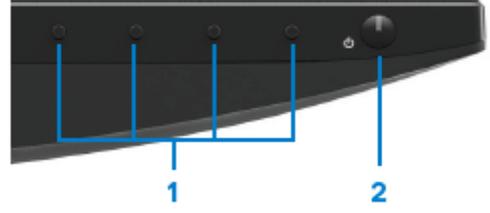
وصف المكون	صورة المكون
شاشة العرض	
قائم الحامل	
قاعدة الحامل	
كابل الطاقة (يختلف حسب الدولة)	
كابل HDMI	
<ul style="list-style-type: none">دليل الإعداد السريعمعلومات السلامة والتنظيم	

خصائص المنتج

تتميز شاشة Dell SE2419HR/SE2719HR اللوحية المسطحة بمصفوفة نشطة وبترانزستور رقيق الطبقات (TFT) وبشاشة عرض بلورية (LCD) والشاشة مضادة للكهرباء الاستاتيكية، وإضاءة خلفية لمؤشر بيان LED. تتميز الشاشة بما يلي:

- SE2419HR: شاشة ذات مساحة عرض قطرية 604.7 مم (بوصة 23.8) (تقاس قطرًا). دقة 1080 × 1920، مع دعم الشاشة الكاملة لدرجات الدقة الأقل.
- SE2719HR: شاشة ذات مساحة عرض قطرية 686.0 مم (27 بوصة) (تقاس قطرًا). دقة 1080 × 1920، مع دعم الشاشة الكاملة لدرجات الدقة الأقل.
- زوايا عرض كبيرة تبلغ 178 درجة في الاتجاهين الرأسي والأفقي.
- نسبة تباين ديناميكي عالية (1:8,000,000).
- يدعم تقنية AMD Radeon FreeSync™.
- معدل تحديث يصل إلى 75 هرتز.
- تشمل على أوضاع الألعاب المضبوطة مسبقًا، مثل لعبة التصويب وإستراتيجية الوقت الفعلي ولعبة تقمص الأدوار.
- تسهل توصيلات HDMI للاتصال بالأنظمة القديمة والجديدة.
- إمكانية التوصيل والتشغيل إذا كان الكمبيوتر الخاص بك يدعمها.
- ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لسهولة الإعداد وتحسين كفاءة الشاشة.
- طاقة وضع استعداد 0.5 وات عند تشغيل وضع السكون.
- ضمان تحسين راحة العين من خلال دعم شاشة خالية من الوميض معتمدة من TÜV.
- تفادي الآثار المحتملة على المدى الطويل إذا كان انبعاث الضوء الأزرق من الشاشة قد يتسبب في تلف العينين، بما في ذلك إرهاق العين أو إجهاد العين الرقمي، حيث صُممت خاصية ComfortView المعتمدة من TÜV خصيصًا لتقليل مقدار الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة للمساعدة في تحسين راحة العين.
- تحتوي على فتحة قفل الأمان.
- زجاج خالي من الزرنيخ ولوحة خالية من الزئبق.
- تدعم BFR/PVC مصعّر (حيث يتم تصنيع ألواح الدوائر داخل الشاشة باستخدام شرائح خالية من BFR / PVC).
- متوافقة مع RoHS

تعريف الخصائص ومفاتيح التحكم المنظر الأمامي



التسمية	الوصف	الاستخدام:
1	أزرار الوظائف	للوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) وتغيير الإعدادات إذا لزم الأمر، (لمعرفة مزيد من المعلومات، راجع استخدام أزرار تحكم اللوحة الأمامية)
2	زر التشغيل/إيقاف التشغيل (مع مؤشر LED)	لتشغيل أو إيقاف تشغيل الشاشة

المنظر الخلفي



مزود بحامل الشاشة

بدون حامل الشاشة

التسمية	الوصف	الاستخدام:
1	فتحة قفل الأمان	لتأمين الشاشة باستخدام قفل أمان (يتم شراؤه بشكل منفصل).
2	الملصق التنظيمي، والباركود، والرقم المسلسل، وملصق رمز الخدمة	يسرد الموافقات الاعتيادية، ويرجى الرجوع إلى هذا الملصق إذا تطلب الأمر الاتصال بشركة Dell لطلب الدعم الفني، يمثل رمز الخدمة معرفاً أجدياً رقمياً فريداً يتيح لفنيي خدمة Dell تحديد مكونات الأجهزة في جهاز الكمبيوتر الخاص بك والوصول إلى معلومات الضمان.
3	المعلومات التنظيمية (محفورة)	يسرد الموافقات الاعتيادية،
4	فتحة إدارة الكابلات	لتنظيم الكابلات.
5	زر تحرير الحامل	تحرير الحامل من الشاشة.

المنظر الجانبي



منظر للجزء السفلي بدون حامل الشاشة



التسمية	الوصف	الاستخدام:
1	منفذ الطاقة	يستخدم هذا الموصل لتوصيل كبل الطاقة الخاص بالشاشة.
2	منفذ HDMI	للاتصال بجهاز الكمبيوتر الخاص بك باستخدام كبل HDMI.
3	منفذ VGA	للاتصال بجهاز الكمبيوتر الخاص بك باستخدام كبل VGA.

مواصفات الشاشة

SE2719HR	SE2419HR	الطرز
		نوع الشاشة
		TFT LCD بمصفوفة نشطة
		نوع اللوحة
		وضع التحويل في الطائرة
		مساحة العرض
		القطر
686.0 مم (27 بوصة)	604.7 مم (23.8 بوصة)	المنطقة النشطة:
		أفقي
		رأسي
		المنطقة
597.89 مم (23.54 بوصة)	527.04 مم (20.75 بوصة)	
336.31 مم (13.24 بوصة)	296.46 مم (11.67 بوصة)	
2010.76 سم ² (311.67 بوصة ²)	1562.46 سم ² (242.15 بوصة ²)	
0.3114 مم	0.2745 مم	درجة البكسل
81	92	بكسل لكل بوصة (PPI)
		زاوية العرض:
		رأسي
		أفقي
	178° (نموذجي)	
	178° (نموذجي)	
300 شمعة/م ² (نموذجي)	250 شمعة/م ² (نموذجي)	درجة السطوع
	1,000 إلى 1 (نموذجي)	نسبة التباين
	8,000,000 إلى 1 (تباين ديناميكي)	
		طبقة الرقاقة الأمامية
		مضاد للتوهج مع H3 صلابة
		إضاءة خلفية
		نظام إضاءة مؤشر بيان الحالة
		وقت الاستجابة (من رمادي إلى رمادي)
		الوضع العادي
		الوضع السريع
		الوضع الأقصى
		8 مللي ثانية
		5 مللي ثانية
		4 مللي ثانية
		عمق اللون
		التسلسل اللوني
		تردد الإطار الداعم لخاصية FreeSync (منفذ HDMI فقط)
		16.7 مليون لون
		CIE 1931 (72%)
		75-48 هرتز
		التوافق مع برنامج Dell display manager
		نعم
		الاتصال
		منفذ VGA واحد ومنفذ (HDMI 1.4) واحد
		عرض الحافة (من حافة الشاشة إلى منطقة نشطة)
		6.8 مم (أعلى)
		6.8 مم (يسار/يمين)
		21.1 مم (أسفل)
		6.2 مم (أعلى)
		6.2 مم (يسار/يمين)
		20.5 مم (أسفل)
		الأمّن
		فتحة قفل أمان لقفل الكبل (شرائها اختياري)
		من 5- إلى 21 درجة
		زاوية الإمالة:

مواصفات الدقة

SE2719HR	SE2419HR	الطرز
	من 30 كيلو هرتز إلى 84 كيلو هرتز (تلقائي)	نطاق المسح الأفقي
	من 48 إلى 76 هرتز (تلقائي)	نطاق البحث الرأسي
	1080 x1920 عند 60 هرتز لمنفذ .VGA 1080 x1920 عند 75 هرتز لمنفذ .HDMI	أقصى دقة مسبقة الدقة

أوضاع العرض المضبوطة مسبقاً

SE2419HR /SE2719HR

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

بطاقات الرسومات التي تدعم تقنية Radeon FreeSync

للحصول على معلومات حول بطاقات الرسومات المتوافقة مع تقنية Radeon FreeSync، قم بزيارة www.amd.com

المواصفات الكهربائية

الطراز	SE2419HR / SE2719HR
إشارات دخل الفيديو	RGB تناظري 0.7 فولت \pm 5% , 75 أوم من مقاومة الدخل HDMI 1.4 (HDCP 1.4) و 600 مللي فولت لكل خط مختلف و 100 أوم من مقاومة الدخل لكل زوج مختلف
إشارات دخل التزامن	تزامنات أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خالي من القطبية، SOG (تزامن مركب باللون الأخضر)
فولتية دخل التيار المتردد/التردد/التيار	100 إلى 240 فولت تيار متردد /50 أو 60 هرتز \pm 3 هرتز/1.5 أمبير
التيار المتدفق	30 أمبير (120 فولت من دخل التيار المتردد) 60 أمبير (240 فولت من دخل التيار المتردد)

الخصائص المادية

الطراز	SE2419HR/SE2719HR	
نوع كبل الإشارة: تناظري رقمي	منفذ 15 D-Sub (VGA), دبوس منفذ HDMI مزود بـ 19 دبوساً	
الأبعاد (مع الحامل)	SE2719HR	SE2419HR
الارتفاع	454.2 مم (بوصة 17.88)	413.6 مم (بوصة 16.28)
العرض	611.5 مم (بوصة 24.07)	539.4 مم (بوصة 21.24)
العمق	186.8 مم (بوصة 7.35)	152.8 مم (بوصة 6.02)
الأبعاد (بدون الحامل):	SE2719HR	SE2419HR
الارتفاع	364.2 مم (بوصة 14.34)	323.1 مم (بوصة 12.72)
العرض	611.5 مم (بوصة 24.07)	539.4 مم (بوصة 21.24)
العمق	46.4 مم (بوصة 1.83)	46.4 مم (بوصة 1.83)

SE2719HR	SE2419HR	أبعاد الحامل:
176.7 مم (6.96 بوصة)	171.6 مم (6.76 بوصة)	الارتفاع
257.2 مم (10.13 بوصة)	249.0 مم (9.80 بوصة)	العرض
186.8 مم (7.35 بوصة)	152.8 مم (6.02 بوصة)	العمق
SE2719H R	SE2419HR	الوزن:
7.14 كجم (15.74 رطل)	5.59 كجم (12.32 رطل)	مع إرفاق العبوة
5.09 كجم (11.22 رطل)	3.91 كجم (8.62 رطل)	مع إرفاق أجزاء الحامل والكابلات
4.24 كجم (9.35 رطل)	3.13 كجم (6.90 رطل)	بدون إرفاق أجزاء الحامل والكابلات
0.59 كجم (1.30 رطل)	0.52 كجم (1.15 رطل)	وزن مجموعة الحامل

الخصائص البيئية

SE2719HR	SE2419HR	الطراز
درجة الحرارة:		
التشغيل		
من 0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت)		
عدم التشغيل:		
التخزين		
من -20 إلى 60 درجة مئوية (-4 إلى 140 درجة فهرنهايت)		
الشحن		
من -20 إلى 60 درجة مئوية (-4 إلى 140 درجة فهرنهايت)		
الرطوبة:		
التشغيل		
10% إلى 80% (في حالة عدم التكثيف)		
عدم التشغيل:		
التخزين		
5% إلى 90% (في حالة عدم التكثيف)		
الشحن		
5% إلى 90% (في حالة عدم التكثيف)		
الارتفاع:		
التشغيل (حد أقصى)		
5,000 م (16,400 قدم)		
في حالة التوقف عن التشغيل (حد أقصى)		
12,192 م (40,000 قدم)		
التبديد الحراري		
99.0 وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (حد أقصى)	75.1 وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (حد أقصى)	
78.5 وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (نموذجي)	58.0 وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (نموذجي)	

أوضاع إدارة الطاقة

إذا كانت لديك بطاقة رسومات متوافقة مع VESA's DPM أو برنامج مثبت على الكمبيوتر، فيمكن للشاشة تقليل استهلاك الطاقة تلقائياً في حالة عدم الاستخدام. يُشار إلى ذلك بوضع توفير الطاقة*. وفي حال اكتشاف الكمبيوتر أي إدخال من لوحة المفاتيح أو الماوس أو أية أجهزة إدخال أخرى، فستستأنف الشاشة عملها تلقائياً. يوضح الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات الخاصة بخاصية التوفير التلقائي للطاقة.

*ملاحظة: لا يمكن تحقيق معدل استهلاك طاقة بمقدار صفر في وضع OFF (إيقاف التشغيل) إلا عند فصل كبل الطاقة من الشاشة.



SE2419HR

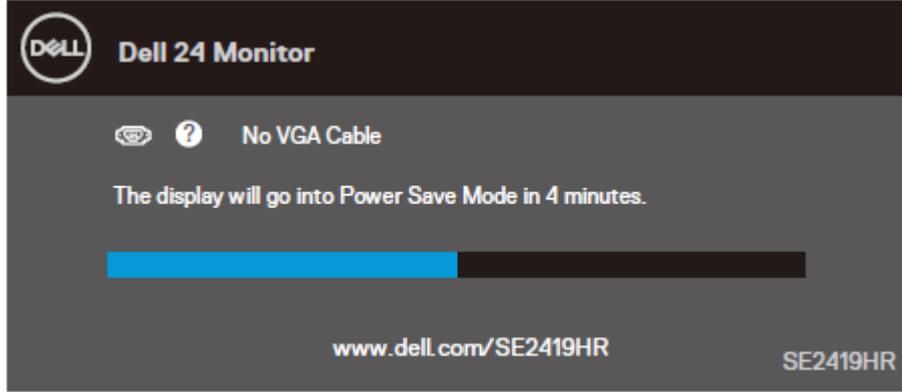
أوضاع VESA	التزامن الأفقي	التزامن الرأسي	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
وضع التشغيل العادي	نشط	نشط	نشط	أبيض	22 وات (كحد أقصى) 17 وات (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	غير نشط	غير نشط	خالٍ	أبيض (متوهج)	أقل من 0.5 وات
إيقاف التشغيل	-	-	-	إيقاف	أقل من 0.3 وات

SE2719HR

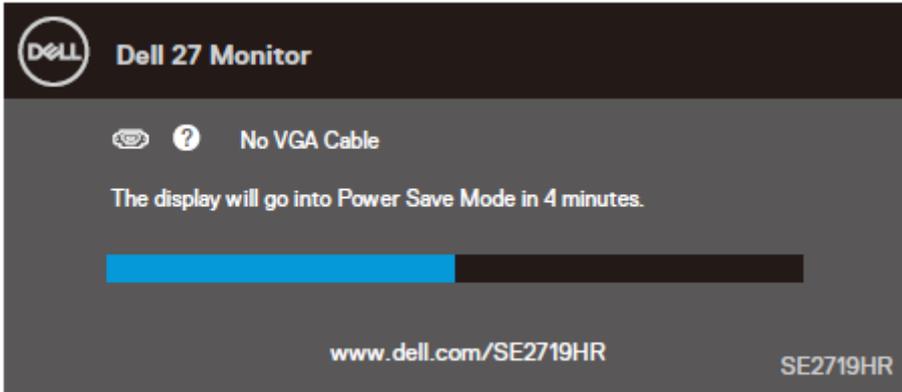
أوضاع VESA	التزامن الأفقي	التزامن الرأسي	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
وضع التشغيل العادي	نشط	نشط	نشط	أبيض	29 وات (كحد أقصى) 23 وات (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	غير نشط	غير نشط	خالٍ	أبيض (متوهج)	أقل من 0.5 وات
إيقاف التشغيل	-	-	-	إيقاف	أقل من 0.3 وات

هذه الوثيقة للتعريف فقط وتعكس الأداء في المعمل، وقد يختلف أداء المنتج وفقاً للبرنامج والمكونات والأجهزة الطرفية التي طلبتها، وعليه يتعين على العميل عدم الاعتماد على هذه المعلومات في اتخاذ القرارات حول نسب التجاوز الكهربائي وغيرها. وبالتالي لا تضمن الشركة بشكل ضمني أو صريح دقة أو تمام هذه المعلومات. تعمل وظائف الخيارات المعروضة على الشاشة في وضع التشغيل العادي. عند الضغط على أي زر في وضع عدم التنشيط، فسيتم عرض إحدى الرسائل التالية:

SE2419HR



SE2719HR



تنشيط جهاز الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى المعلومات المعروضة على الشاشة.

خاصية التوصيل والتشغيل

يمكنك تثبيت الشاشة في أي نظام متوافق مع خاصية التوصيل والتشغيل. تزود الشاشة نظام الكمبيوتر ببيانات تعريف العرض الممتد (EDID) تلقائيًا باستخدام بروتوكولات قناة عرض البيانات (DDC) حتى يتمكن النظام من تهيئة نفسه وتهيئة إعدادات الشاشة. تتم معظم عمليات تثبيت الشاشة تلقائيًا، ومن ثم يمكنك تحديد إعدادات مختلفة إذا كنت ترغب في ذلك. لمعرفة مزيد من المعلومات حول تغيير إعدادات الشاشة، يرجى الرجوع إلى تشغيل الشاشة.

جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

من الطبيعي أثناء عملية تصنيع شاشة LCD أن تصبح وحدة بكسل واحدة أو أكثر ثابتة وفي حالة غير متغيرة يصعب رؤيتها ولا تؤثر على جودة أو إمكانية استخدام الشاشة. لمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell www.dell.com/support/monitors

إرشادات الصيانة

تنظيف الشاشة

تحذير: قبل تنظيف الشاشة، افصل كابل طاقة الشاشة من المأخذ الكهربائي.



تنبيه: اقرأ واتبع تعليمات السلامة قبل تنظيف الشاشة.



اتبع التعليمات الواردة بالقائمة أدناه للتعرف على أفضل الممارسات حال إخراج الشاشة من العبوة أو تنظيفها أو التعامل معها:

- استخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة مبللة قليلاً لتنظيف الشاشة. واستخدم نوعاً من القماش مخصص لتنظيف الشاشة أو أحد المحاليل المناسبة لتنظيف طبقة الشاشة المضادة للكهرباء الإستاتيكية إن أمكن. تجنب استخدام البنزين أو التتر أو مادة الأمونيا أو مواد التنظيف الكاشطة أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش رطبة لتنظيف الشاشة. تجنب استخدام أي نوع من المنظفات حيث إن بعض المنظفات تترك أثراً دهنيًا على الشاشة.
- إذا لاحظت مسحوق أبيض عند فتح الشاشة، فامسحه بقطعة قماش.
- تعامل مع الشاشة بعناية لأن الشاشة ذات اللون الأسود قد تتخدش.
- للمساعدة في الحفاظ على أفضل جودة للصور على شاشتك، استخدم برنامج حفظ شاشة متغيرًا ديناميكيًا وأغلق الشاشة في حالة عدم الاستخدام.

توصيل الحامل

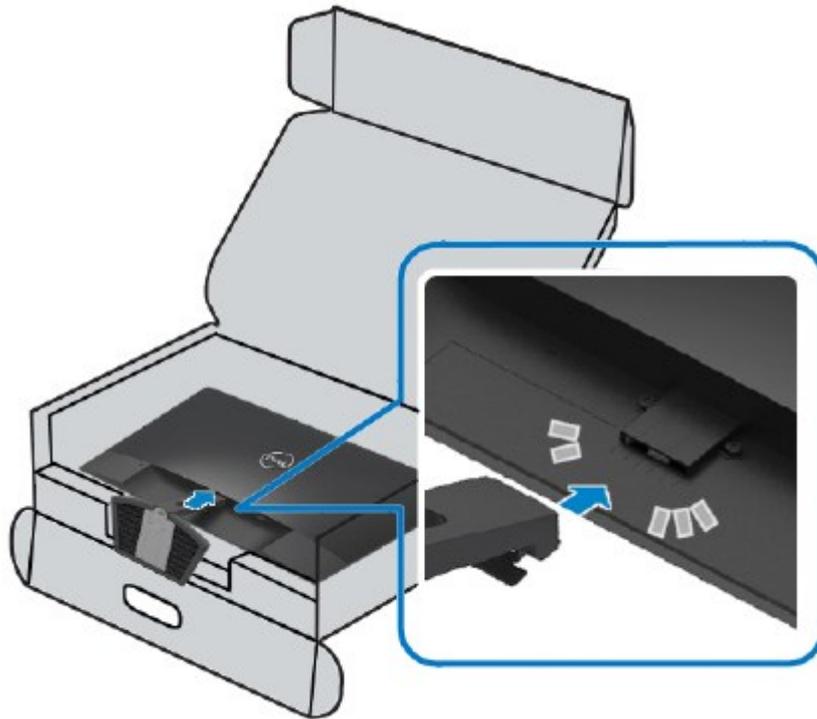
- ملاحظة: يتم فك الحامل من الشاشة عند شحنها من المصنع. 
- ملاحظة: ينطبق الإجراء التالي على الحامل المرفق مع الشاشة. 

لتركيب حامل الشاشة:

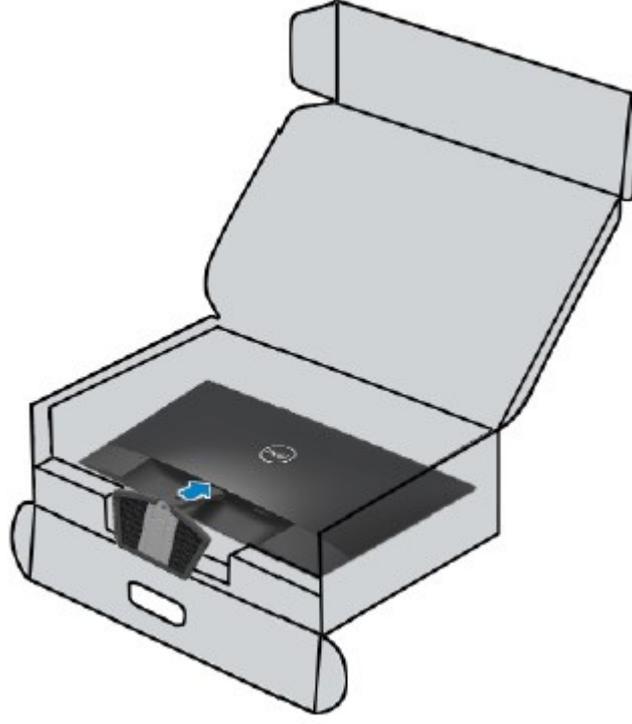
1. قم بتوصيل قائم الحامل بقاعدة الحامل، ثم احكم ربط البرغي في قاعدة الحامل.



2. قم بمحاذاة كتيفة تثبيت قائم الحامل مع الفتحات الموجودة في الجانب الخلفي من الشاشة.



3. أعد تركيب الحامل إلى أن يستقر في موضعه.



توصيل الشاشة

تحذير: قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع تعليمات السلامة. 
ملاحظة: تجنب توصيل جميع الكابلات بالكمبيوتر في نفس الوقت. ينصح بتمرير الكابلات من خلال فتحة إدارة كابلات قبل توصيلها بالشاشة. 

لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر:

1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.
2. قم بتوصيل كبل VGA أو HDMI من الشاشة إلى الكمبيوتر.

توصيل كبل VGA

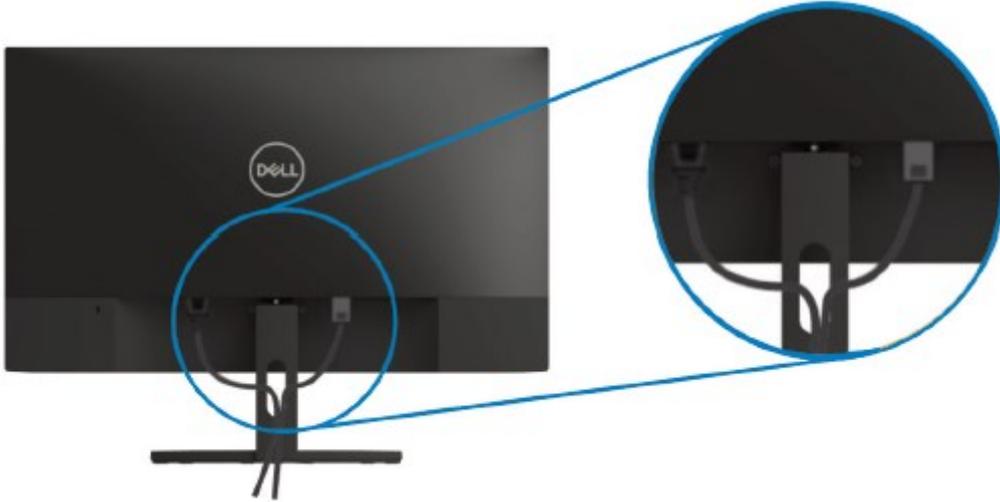


توصيل كبل HDMI



تنظيم الكابلات

استخدم فتحة إدارة الكابلات لتنظيم مسار الكابلات المتصلة بجهاز العرض.



فك الحامل

ملاحظة: لمنع حدوث خدوش للشاشة أثناء إزالة الحامل، تأكد من وضع الشاشة على سطح ناعم ونظيف. 

لفك الحامل، اتبع ما يلي:

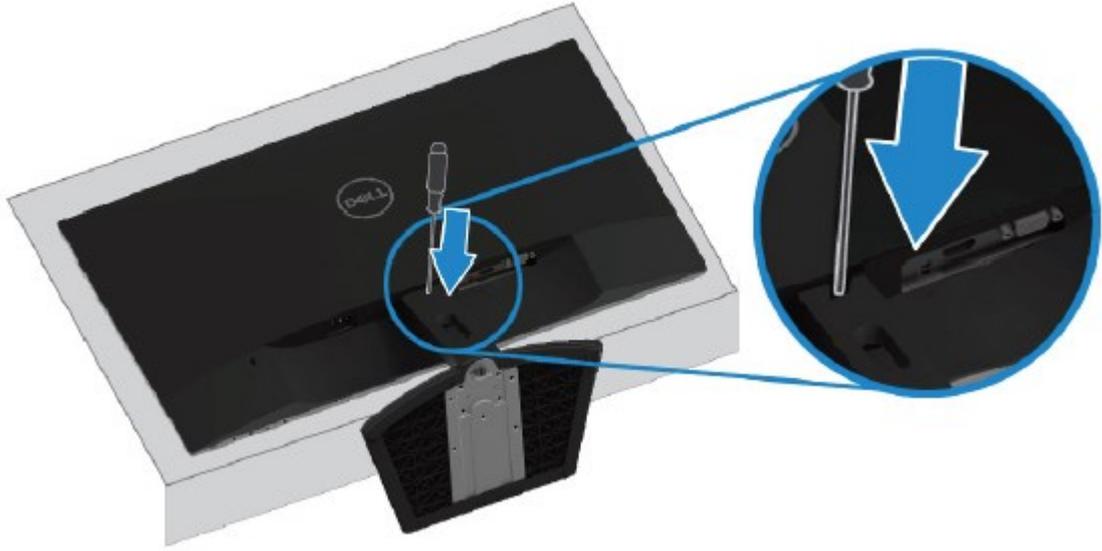
1. ضع الشاشة على قطعة قماش ناعمة بطول المكتب.



2. قم بإمالة الحامل لأسفل للوصول إلى زر التحرير.



3. اضغط على زر التحرير باستخدام مفك براغي طويل



4. اضغط باستمرار على زر التحرير، ثم اسحب الحامل.



تشغيل الشاشة

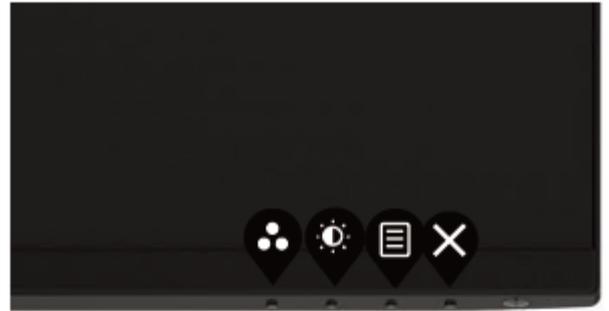
تشغيل الشاشة

اضغط على زر  لتشغيل شاشة العرض.



استخدام أزرار تحكم اللوحة الأمامية

استخدم أزرار التحكم الموجودة على الحافة السفلية للشاشة لضبط الصورة المعروضة.



يوضح الجدول التالي أزرار التحكم:

أزرار التحكم

استخدم هذا الزر للاختيار من بين قائمة الأوضاع مسبقة الضبط.



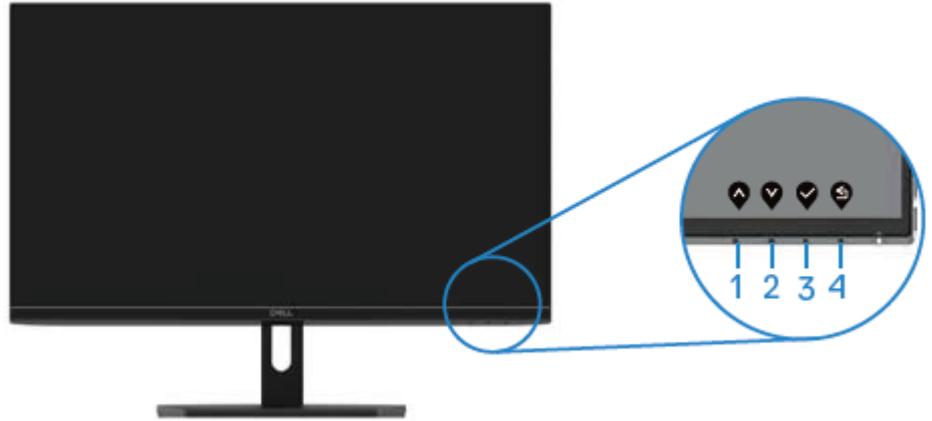
وضع الضبط المسبق

1

2	للوصول المباشر إلى قائمة السطوع و التباين	
3	لتشغيل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة(OSD)، أو للوصول إلى قائمة العناصر / الخيارات الخاصة بعنصر القائمة، ولمعرفة المزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى الوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	
4	للخروج أو العودة إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة الرئيسية.	
5	لتشغيل أو إيقاف تشغيل الشاشة يشير الضوء الأبيض الثابت إلى أن الشاشة قيد التشغيل وتعمل بشكل طبيعي. يشير الضوء الأبيض الوامض إلى أن الشاشة في وضع توفير الطاقة.	

عناصر تحكم المعلومات المعروضة على الشاشة

استخدم الأزرار الموجودة في الحافة السفلية لضبط إعدادات الصورة.



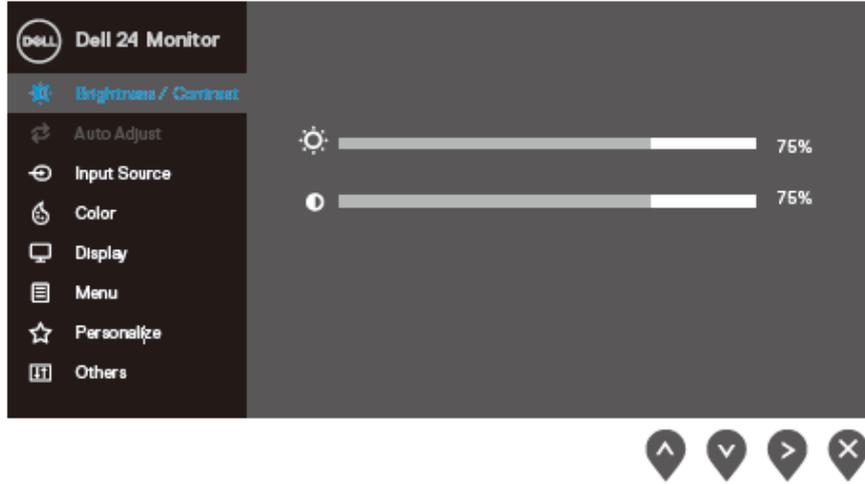
أزرار التحكم	الوصف
1	استخدم زر (لأعلى) لزيادة القيم أو الانتقال إلى أعلى في إحدى القوائم.
2	استخدم زر (لأسفل) لخفض القيم أو الانتقال إلى أسفل في إحدى القوائم.
3	استخدم زر (موافق) لتأكيد اختيارك في القائمة.
4	استخدم زر (رجوع) للعودة إلى القائمة الرئيسية.

استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة الوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

ملاحظة: يتم حفظ أي تغييرات تقوم بها تلقائيًا عند الانتقال إلى قائمة أخرى، أو الخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، أو الانتظار حتى يتم إغلاق القائمة تلقائيًا. 

1. اضغط على زر  لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة الرئيسية.

القائمة الرئيسية لدخول HDMI



2. اضغط على الأزرار  و  للتنقل بين خيارات الإعداد. عند التنقل

من أيقونة إلى أخرى يتم تمييز اسم الخيار.

3. اضغط على الزر  مرة واحدة لتنشيط الخيار المميز.

4. اضغط على الأزرار  و  لتحديد المعلمة المطلوبة.

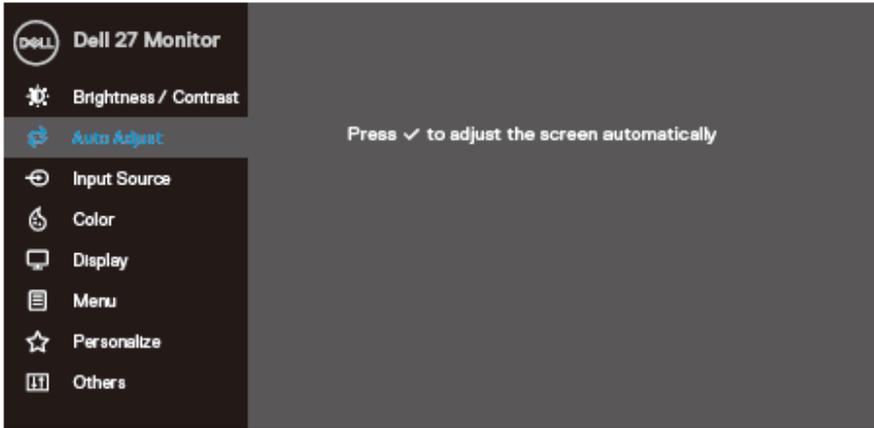
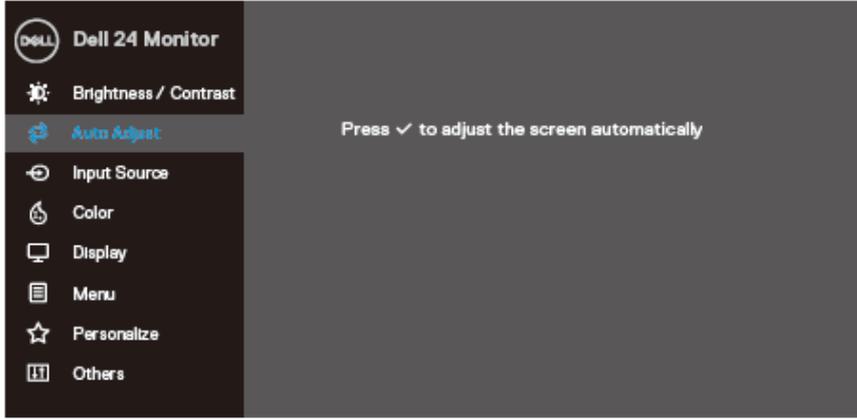
5. اضغط على  ثم استخدم زري  و  حسب المؤشرات الموجودة في القائمة لإجراء ما تشاء من تغييرات.

6. اضغط على زر  للعودة إلى القائمة الرئيسية.

الوصف	قائمة وقوائم فرعية	الأيقونة
<p>استخدم هذا الخيار للتحكم في إعدادات السطوع أو التباين.</p>	<p>Brightness/Contrast (السطوع / التباين)</p>	
<p>يقوم خيار السطوع بضبط الإضاءة الخلفية.</p> <p>اضغط على المفتاح لزيادة درجة السطوع واضغط على المفتاح لتقليل درجة السطوع (الحد الأدنى 0 ~ ؛ الحد الأقصى 100).</p> <p>ملاحظة: يتم تعطيل الضبط اليدوي للسطوع عند تشغيل التباين الديناميكي.</p>	<p>Brightness (درجة السطوع)</p>	
<p>قم بضبط "السطوع" أولاً، ثم قم بضبط "التباين" فقط في حالة الحاجة إلى المزيد من الضبط.</p> <p>اضغط على المفتاح لزيادة التباين واضغط على المفتاح لتقليل التباين (الحد الأدنى 0 ~ ؛ الحد الأقصى 100).</p> <p>تقوم وظيفة "التباين" بضبط درجة الاختلاف بين القتامة والسطوع على شاشة العرض.</p>	<p>Contrast (التباين)</p>	

استخدم هذا الخيار لتنشيط الإعداد التلقائي وضبط القائمة.

Auto Adjust
(الضبط
التلقائي)



تظهر الرسالة التالية على شاشة سوداء أثناء إجراء الشاشة لعملية الضبط التلقائي مع الدخول الحالي:

الضبط التلقائي قيد التقدم...

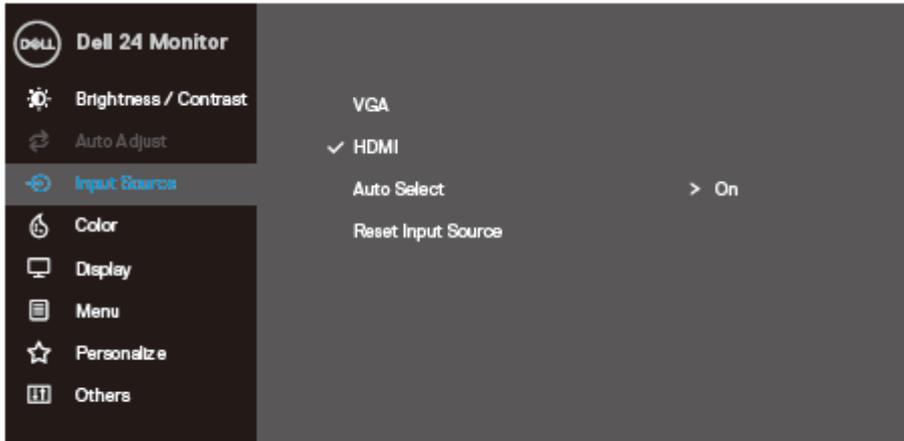
تسمح خاصية الضبط التلقائي للشاشة بإجراء ضبط ذاتي حتى تتوافق مع إشارة الفيديو الواردة. بعد استخدام خاصية الضبط التلقائي، يمكن توليف الشاشة باستخدام ساعة البكسل (رديء) مفاتيح تحكم الفارق الزمني (جيد) المدرجة في عرض الشاشة.

ملاحظة: لا تنشط خاصية الضبط التلقائي إذا تم الضغط على الزر حال عدم وجود إشارة دخل فيديو نشطة أو في حالة عدم توصيل الكبلات.

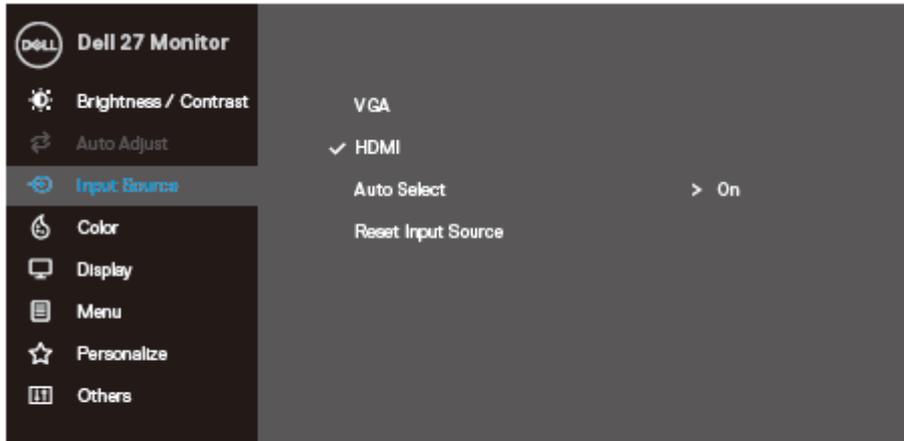
تتوفر هذه الخاصية في حالة استخدام موصل (VGA) التناظري فقط.

استخدم قائمة مصدر الدخل للانتقال من بين إشارات الفيديو المختلفة التي ربما تكون متصلة بالشاشة.
SE2419HR: دخل VGA واحد ودخل HDMI واحد

Input Source
(مصدر الدخل)

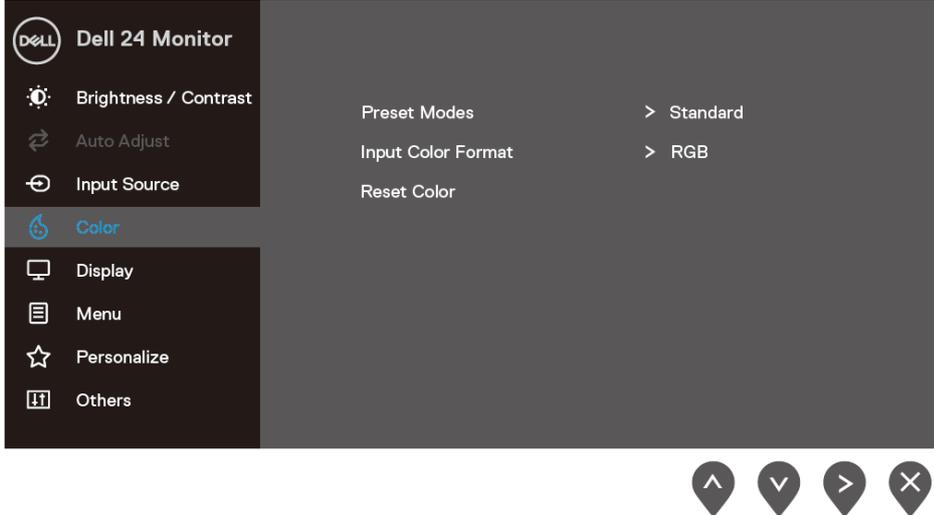
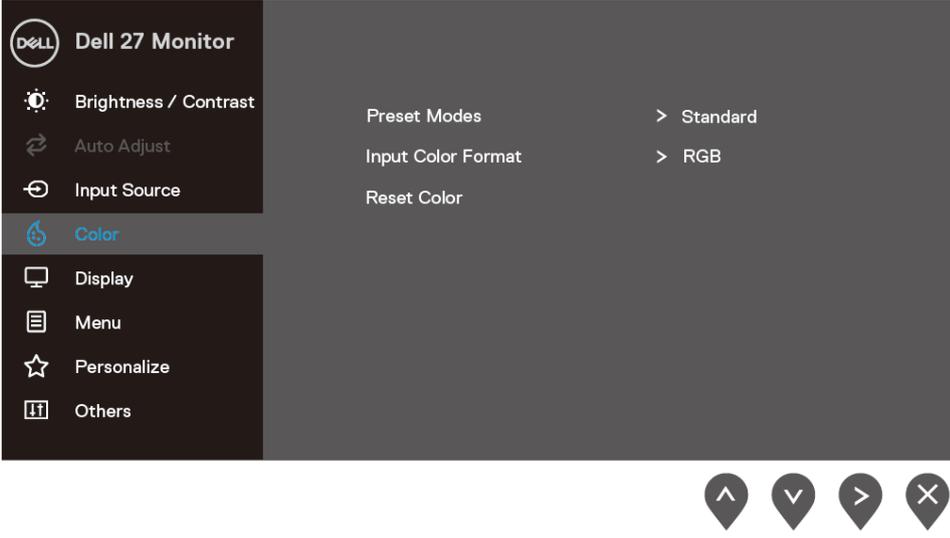


SE2719HR: دخل VGA واحد ودخل HDMI واحد

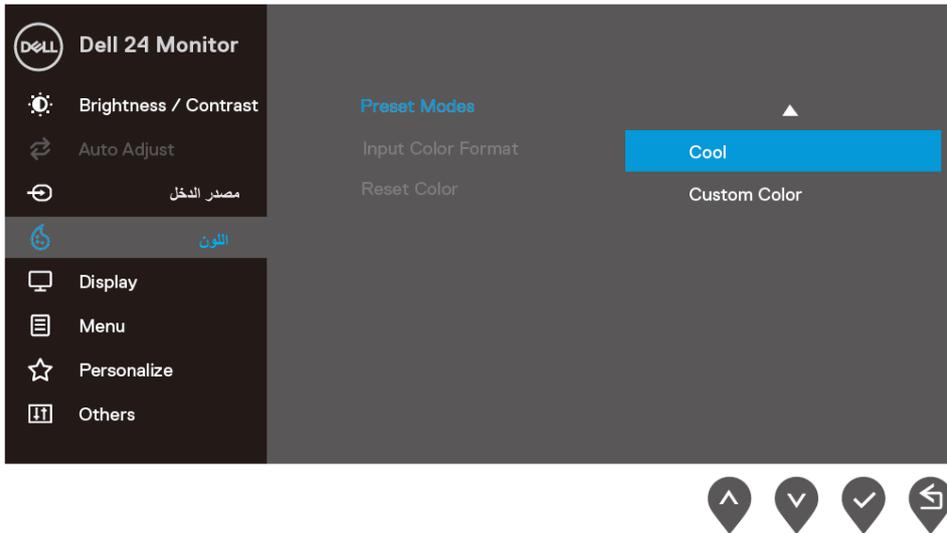
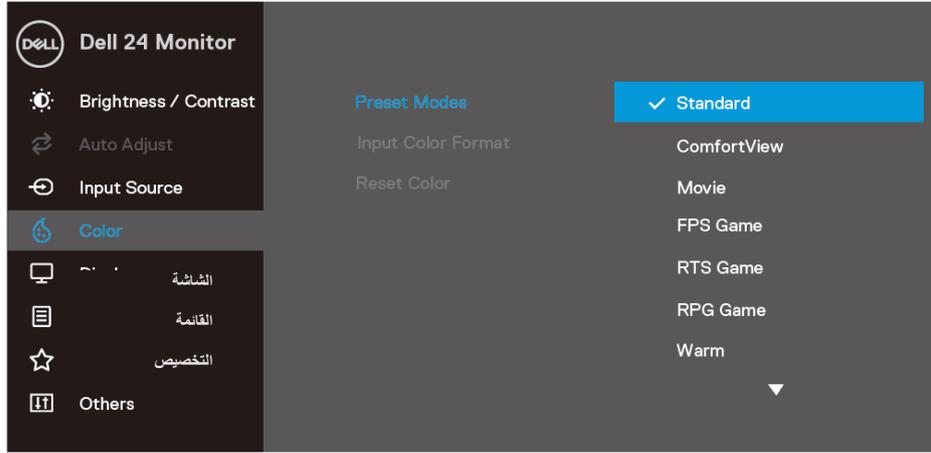


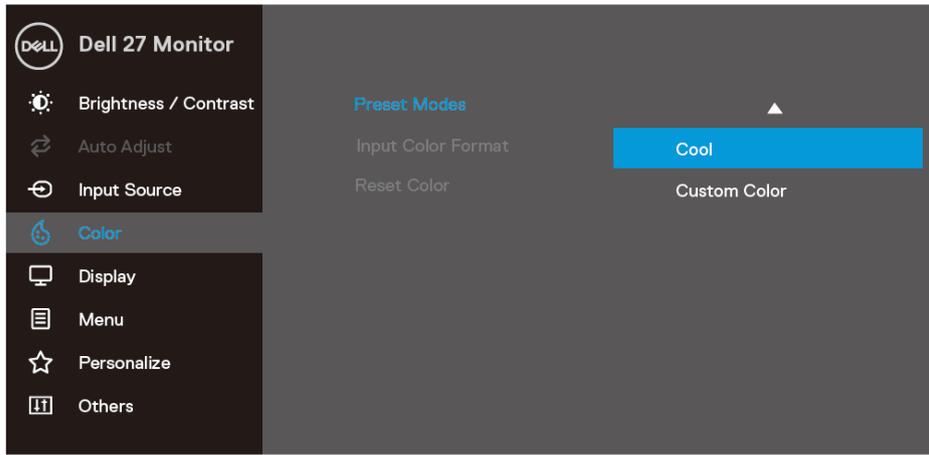
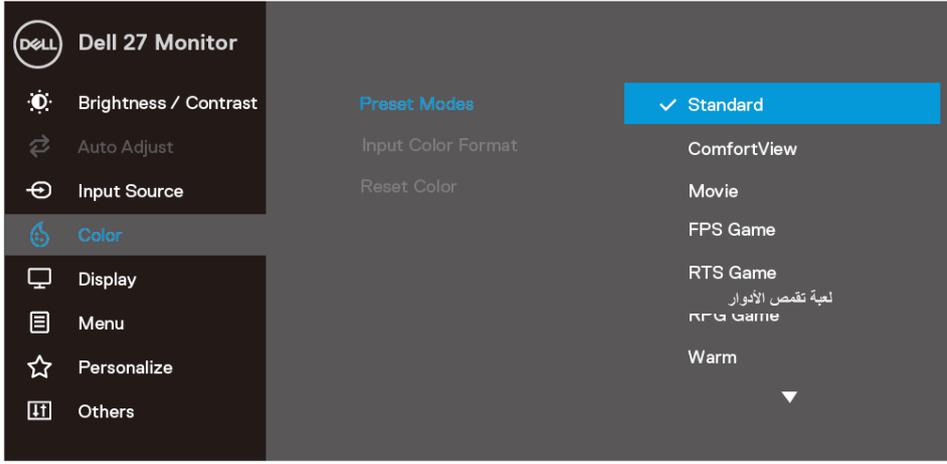
اضغط على  لتحديد مصدر دخل VGA عند استخدام موصل VGA.

VGA

<p>اضغط على  لتحديد مصدر دخل HDMI عند استخدام موصل HDMI.</p>	HDMI	
<p>اختر خاصية تحديد تلقائي للكشف عن إشارات الدخل المتاحة.</p>	Auto Select (تحديد تلقائي)	
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات القائمة الافتراضية.</p>	Reset Input Source (إعادة تعيين مصدر الدخل)	
<p>استخدم خاصية اللون لضبط وضع إعداد اللون.</p>  	Color (اللون)	
<p>يمكن عند تحديد أوضاع الضبط المسبق، واختيار قياسي أو خاصية ComfortView أو الأفلام أو لعبة التصوير أو لعبة إستراتيجية الوقت الفعلي أو لعبة تقمص الأدوار أو دافئ أو بارد أو الألوان المخصصة من القائمة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • قياسي: يُحمل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. هذا هو الوضع مسبق الضبط الافتراضي. • ComfortView: تقلل مستوى الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة لجعل مشاهدة الشاشة أكثر راحة. <p>ملاحظة: لتقليل مخاطر إجهاد العين وألم الرقبة / الذراع / الظهر / الكتفين من استخدام الشاشة لفترات طويلة من الزمن، نقترح عليك القيام بما يلي:</p>	Preset Modes (أوضاع الضبط المسبق)	

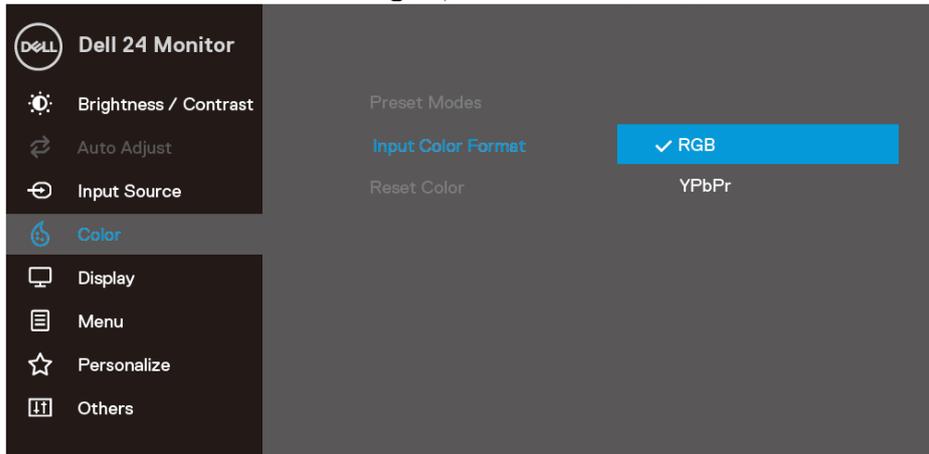
- ضبط الشاشة وأنت على بعد حوالي 20 إلى 28 بوصة (50 ~ 70 سم) لحماية عينيك.
 - تكرار إغماض العين لتجنب تعريضها للرطوبة أو جفافها.
 - أخذ فترات راحة مدتها 20 دقيقة كل ساعتين.
 - انظر بعيداً عن شاشتك وانظر إلى أي عنصر بعيد على بعد 20 قدمًا لمدة 20 ثانية على الأقل خلال فترات الاستراحة
 - أداء بعض تمارين الإطالة لتخفيف التوتر في الرقبة / الذراع / الظهر / الكتفين خلال فترات الراحة.
 - أفلام: يُحمل إعدادات الألوان المثالية للأفلام.
 - لعبة التصويب: تحميل إعدادات الألوان المثالية لعرض ألعاب التصويب.
 - لعبة إستراتيجية الوقت الفعلي: تحميل إعدادات الألوان المثالية لعرض ألعاب إستراتيجية الوقت الفعلي.
 - لعبة تقمص الأدوار: تحميل إعدادات الألوان المثالية لعرض ألعاب تقمص الأدوار.
 - دافئ: يُزيد درجة اللون. تظهر الشاشة أكثر دفئاً مع لون خفيف أحمر/أصفر.
 - بارد: يُقلل درجة اللون. تظهر الشاشة أهدأ مع لون خفيف أزرق.
 - اللون المخصص: يسمح بالضبط اليدوي لإعدادات الألوان.
- اضغط على زري  و  لضبط قيم الألوان الثلاثة (الأحمر، الأخضر، الأزرق) وقم بإنشاء وضع اللون المضبوط مسبقاً الذي يتناسب معك.

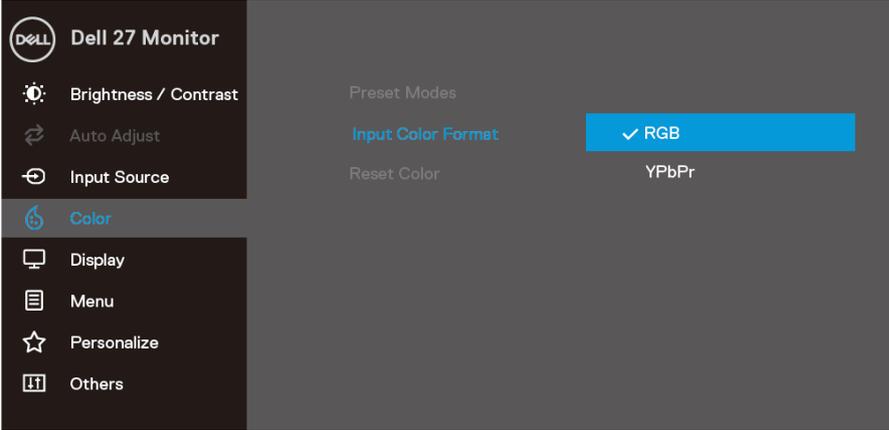
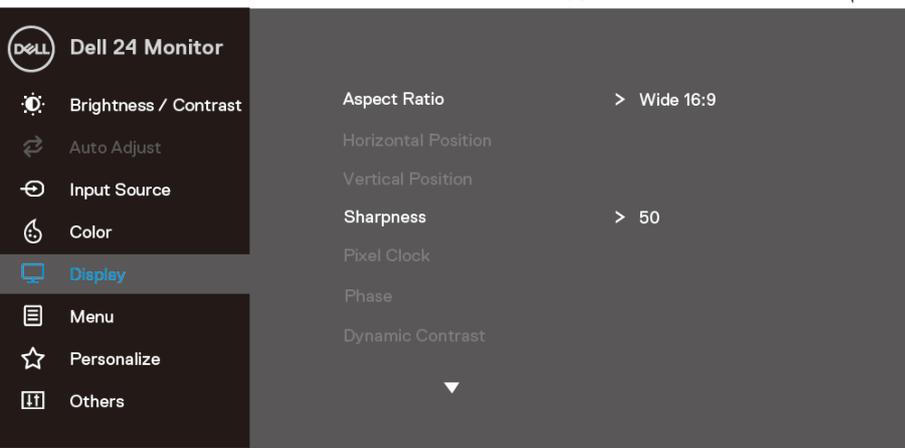


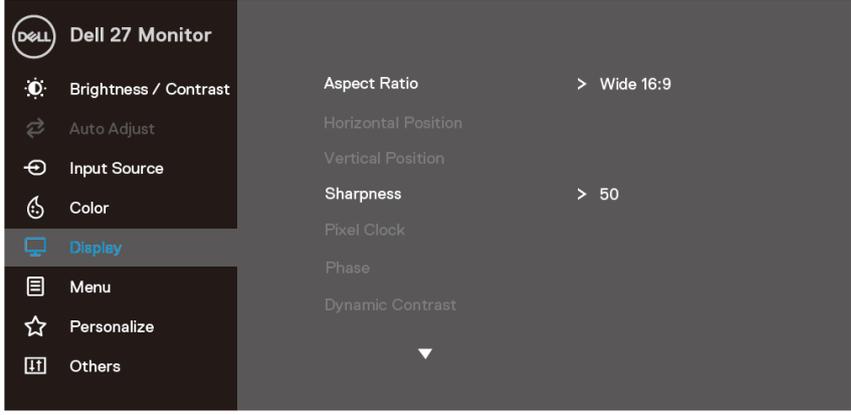
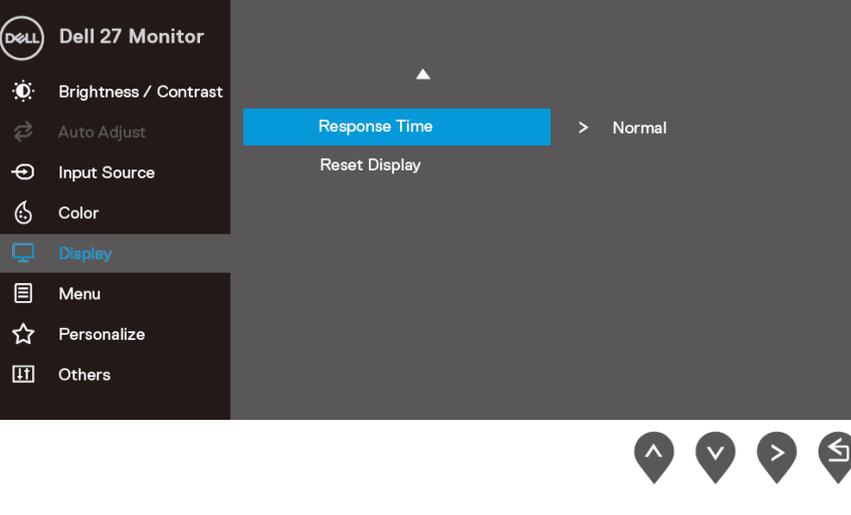


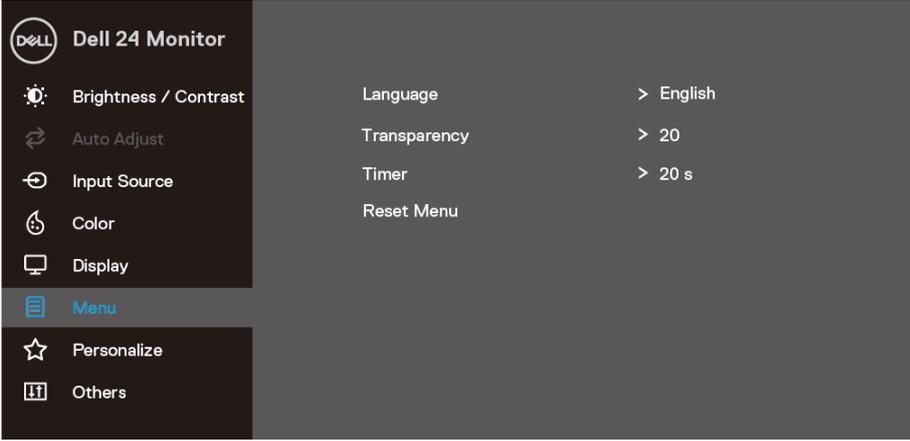
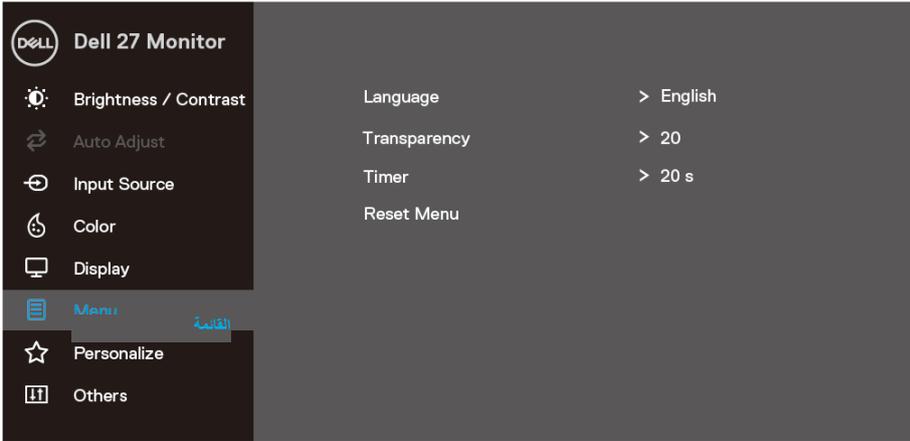
يتمتع هذا الخيار ضبط وضع دخل الفيديو على:
 • **RGB**: حدد هذا الخيار إذا كانت الشاشة موصلة بكمبيوتر أو مشغل DVD باستخدام كابل HDMI.
 • **YPbPr**: حدد هذا الخيار إذا كان مشغل DVD يدعم خرج YPbPr فقط.

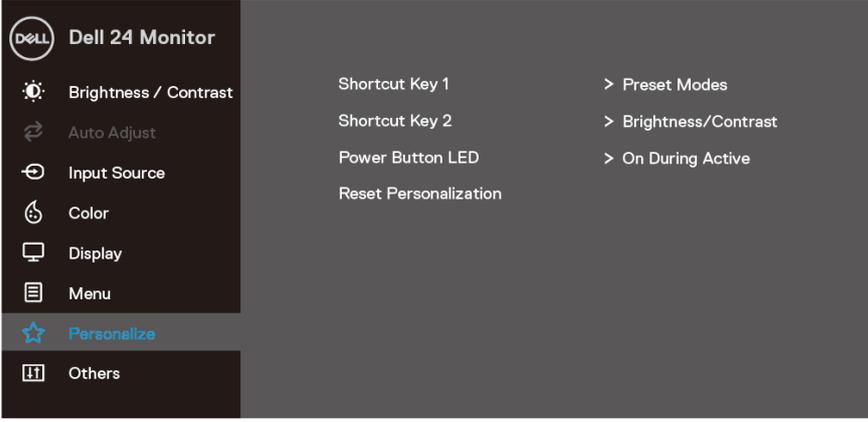
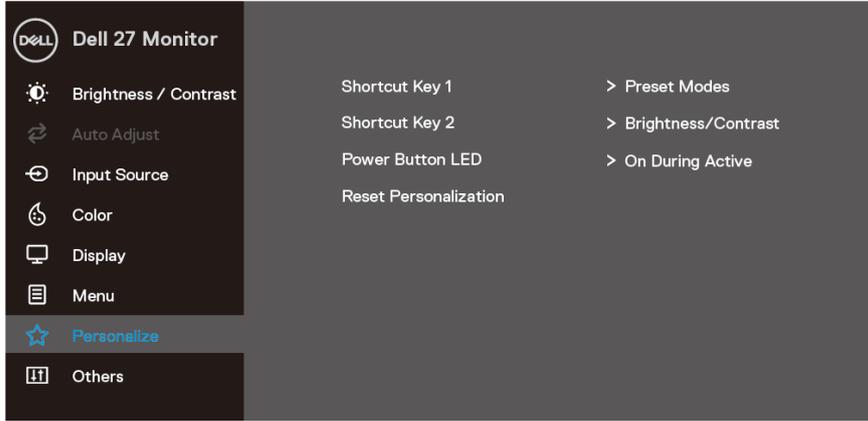
Input color Format
 تنسيق Color
 (ألوان) الدخل



		
<p>يمكن أن تحول هذه الميزة لون صورة الفيديو من الأخضر إلى الأرجواني، تستخدم هذه الخاصية لضبط اللون المطلوب للمظهر في الصورة. استخدم زر  أو  لضبط تدرج اللون من 0 إلى 100.</p> <p>اضغط على  لزيادة الظل الأخضر في صورة الفيديو.</p> <p>اضغط على  لزيادة الظل الأرجواني في صورة الفيديو.</p> <p>ملاحظة: يمكن ضبط تدرج الألوان فقط عند تحديد أوضاع الضبط المسبق أفلام أو لعبة التصوير أو لعبة إستراتيجية الوقت الفعلي أو لعبة تقمص الأدوار.</p>	تدرج اللون	
<p>تسمح هذه الميزة بضبط تشبع اللون في صورة الفيديو. استخدم  أو  لضبط درجة التشبع من 0 إلى 100.</p> <p>اضغط على  لزيادة المظهر الأحادي اللون لصورة الفيديو.</p> <p>اضغط على  لتقليل المظهر الملون لصورة الفيديو.</p> <p>ملاحظة: يتاح ضبط درجة تشبع فقط عند تحديد أوضاع الضبط المسبق أفلام أو لعبة التصوير أو لعبة إستراتيجية الوقت الفعلي أو لعبة تقمص الأدوار.</p>	التشبع	
<p>قم بإعادة تعيين إعدادات ألوان الشاشة إلى إعدادات المصنع الأصلية.</p>	Reset Color (لون مضبوط مسبقاً)	
	استخدم إعدادات الشاشة لضبط الصورة.	Display (الشاشة) 

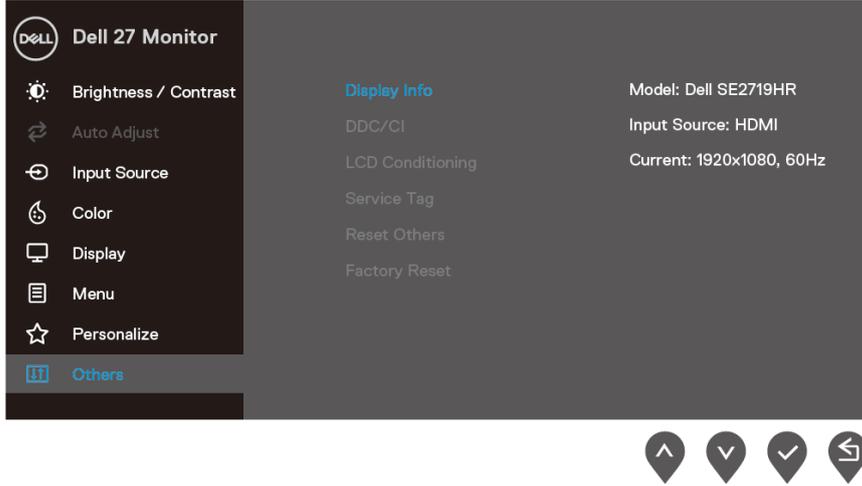
		
		
		
<p>ضبط نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها كـ 16:9 أو 4:3 أو 5:4.</p>	<p>Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)</p>	
<p>استخدم الأزرار  أو  لتحريك الصورة يسارًا أو يمينًا. الحد الأدنى '0' (-). الحد الأقصى '100' (+).</p>	<p>Horizontal Position (الوضع الأفقي) (دخل VGA فقط)</p>	
<p>استخدم الأزرار  أو  لتحريك الصورة لأعلى أو لأسفل. الحد الأدنى '0' (-). الحد الأقصى '100' (+).</p>	<p>Vertical Position (الوضع الرأسى) (دخل VGA فقط)</p>	

<p>بإمكان هذه الميزة أن تجعل الصورة تبدو أكثر حدة أو أكثر نعومة. استخدم الأزرار  أو  لضبط الحدة من 0 إلى 100.</p>	<p>Sharpness (حدة اللون)</p>	
<p>تتيح لك خاصية ساعة البكسل ضبط جودة الصورة على شاشتك وفقاً لتفضيلاتك. استخدم الأزرار  أو  لضبط أفضل جودة للصورة.</p>	<p>Pixel Clock (ساعة البكسل) (دخل VGA فقط)</p>	
<p>إن لم تصل إلى النتيجة المرغوب فيها باستخدام إعدادات الفارق الزمني، استخدم إعدادات ساعة البكسل (رديء) ثم استخدم الفارق الزمني (جيد) مرة أخرى.</p>	<p>Phase (الفارق الزمني) (دخل VGA فقط)</p>	
<p>يسمح لك بزيادة مستوى التباين لتقديم جودة صورة تبدو أكثر حدة وأكثر تفصيلاً. اضغط على الزر  لتحديد تشغيل أو إيقاف تشغيل خاصية التباين الديناميكي. ملاحظة: يوفر التباين الديناميكي تبايناً أعلى في حالة تحديد أوضاع الضبط المسبق أقلام أو لعبة التصويب أو لعبة إستراتيجية الوقت الفعلي أو لعبة تقمص الأدوار.</p>	<p>Dynamic Contrast (التباين الديناميكي)</p>	
<p>يسمح لك هذا الخيار بتحديد عادي (8 مللي ثانية)، أو سريع (5 مللي ثانية) أو الأقصى (4 مللي ثانية).</p>	<p>Response Time (وقت الاستجابة)</p>	
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات العرض الافتراضية.</p>	<p>Reset Display (إعادة ضبط العرض)</p>	
<p>حدد هذا الخيار لضبط إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة، مثل، لغات الخيارات المعروضة على الشاشة، والمدة الزمنية التي تبقى فيها القائمة على الشاشة، وما إلى ذلك.</p>   <p>The screenshots show the 'Menu' (القائمة) option selected in the monitor's settings. The Dell 24 Monitor menu includes: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Menu (القائمة), Personalize, and Others. The Dell 27 Monitor menu includes: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Menu (القائمة), Personalize, and Others. Both menus also show settings for Language (English), Transparency (> 20), and Timer (> 20 s).</p>	<p>Menu (القائمة)</p> 	

<p>يُتيح خيار اللغة ضبط لغة المعلومات المعروضة على الشاشة على واحدة من بين ثمان لغات (الإنجليزي، الأسباني، الفرنسي، الألماني، البرتغالية البرازيلية، الروسية، الصينية المبسطة، اليابانية).</p>	<p>Language (اللغة)</p>	
<p>حدد هذا الخيار لتغيير معدل شفافية القائمة بالضغط على زر  و  من 0 إلى 100.</p>	<p>Transparency (الشفافية)</p>	
<p>مدة بقاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة: يضبط مدة نشاط المعلومات المعروضة على الشاشة بعد آخر مرة تم فيها الضغط على أي زر.</p>	<p>Timer (المؤقت)</p>	
<p>استخدم الزرين  و  لضبط شريط التمرير بزيادة 1 ثانية لكل ضغطة، بداية من 5 إلى 60 ثانية.</p>	<p>Reset قائمة (إعادة الضبط)</p>	
<p>يُعيد ضبط كل إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة إلى القيم مسبقاً الضبط في المصنع.</p>	<p>Personalize تخصيص</p>	
<p>يمكن للمستخدم اختيار خاصية من مفتاح اختصار 1 أو مفتاح اختصار 2 أو زر مؤشر بيان الطاقة أو تشخيص الضبط المسبق أو أوضاع الضبط المسبق أو السطوع/التباين وضبط مفتاح اختصار لها.</p>  		
<p>يسمح بتحديد واحد مما يلي: أوضاع الضبط المسبق و السطوع /التباين و الضبط التلقائي و مصدر الدخل و نسبة الارتفاع إلى العرض لتعيين مفتاح اختصار 1.</p>	<p>Shortcut Key 1 (مفتاح اختصار 1):</p>	

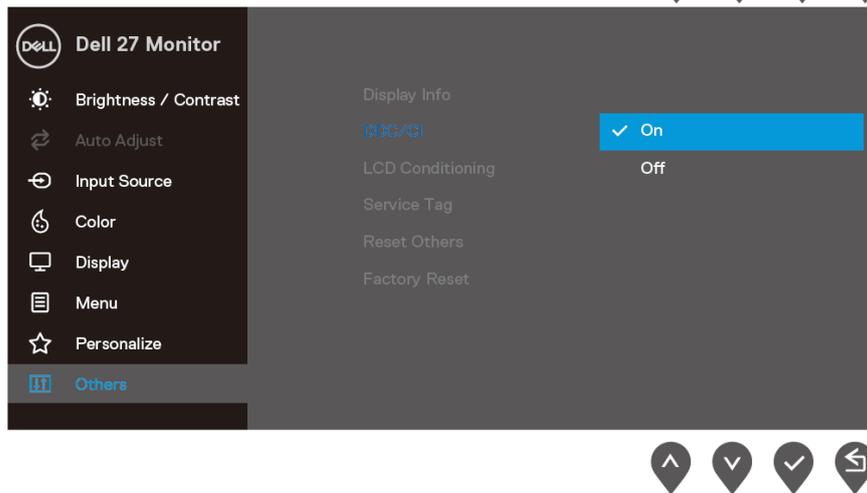
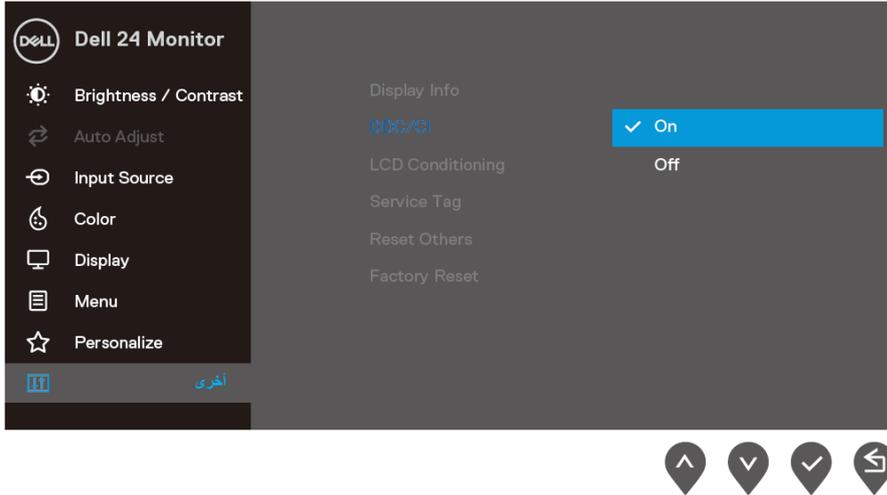
<p>يسمح بتحديد واحد مما يلي: أوضاع الضبط المسبق و السطوع /التباين و الضبط التلقائي و مصدر الدخل و نسبة الارتفاع إلى العرض لتعيين مفتاح اختصار 2.</p>	<p>Shortcut Key 2 (مفتاح اختصار 2)</p>	
<p>يسمح بتشغيل مؤشر LED الطاقة عند التنشيط أو إيقافه عند التنشيط بغية توفير الطاقة.</p>	<p>Power Button LED (زر LED للطاقة)</p>	
<p>يتيح لك إعادة مفتاح الاختصار إلى الإعداد الافتراضي.</p>	<p>Reset Personalization (إعادة ضبط التخصيص)</p>	
<div data-bbox="225 450 1051 848"> <p>Dell 24 Monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Display Menu Personalize Others <p>Display Info DDC/CI > On LCD Conditioning > Off Service Tag > ABCDEFG Reset Others Factory Reset</p> </div> <div data-bbox="233 913 1043 1305"> <p>Dell 27 Monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Display Menu Personalize Others <p>Display Info DDC/CI > On LCD Conditioning > Off Service Tag > ABCDEFG Reset Others Factory Reset</p> </div>	<p>Others (أخرى)</p> 	
<p>اضغط لعرض معلومات حول الشاشة. SE2419HR</p>	<p>Display Info (معلومات العرض)</p>	
<div data-bbox="225 1453 1051 1852"> <p>Dell 24 Monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Display Menu Personalize Others <p>Display Info DDC/CI LCD Conditioning Service Tag Reset Others Factory Reset</p> <p>Model: Dell SE2419HR Input Source: HDMI Current: 1920x1080, 60Hz</p> </div>		

:SE2719HR



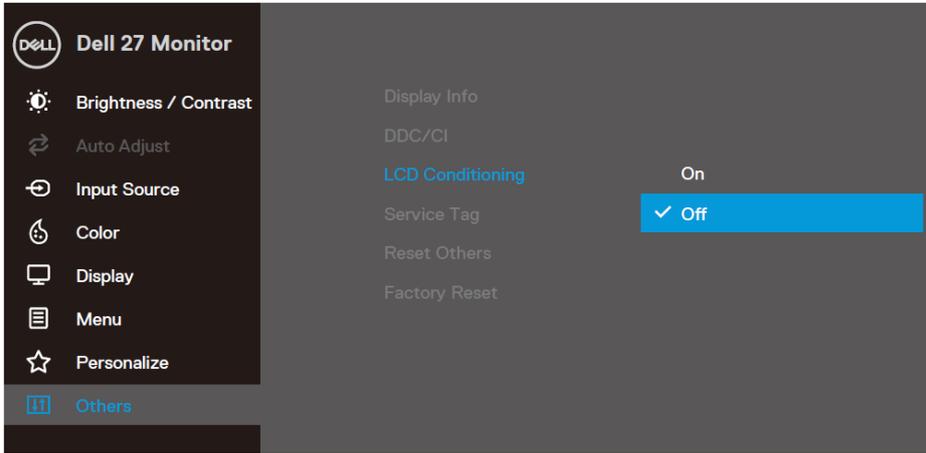
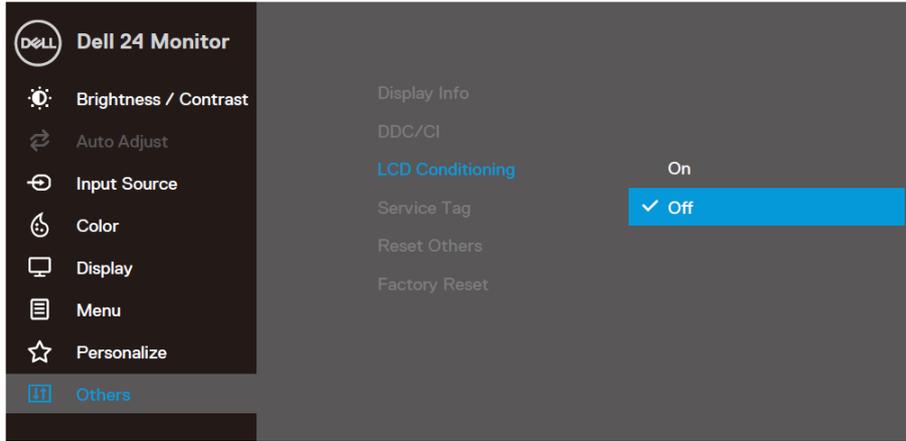
يسمح DDC/CI (قناة بيانات العرض/واجهة الأوامر) بضبط إعدادات الشاشة باستخدام برنامج على الكمبيوتر. اختر إيقاف التشغيل لإيقاف تشغيل هذه الخاصية. قم بتمكين هذه الميزة للحصول على أفضل تجربة عميل وأفضل أداء للشاشة.

DDC/CI



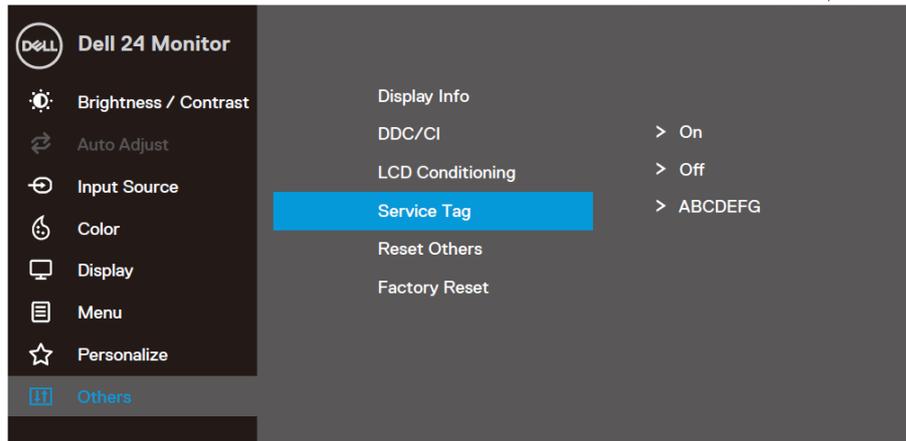
تساعد هذه الخاصية على تقليل الحالات البسيطة لاحتجاز الصورة. وقد يستغرق البرنامج بعض الوقت وفقاً لدرجة احتجاز الصورة. لبدء تشغيل خاصية تهيئة LCD، حدد تشغيل.

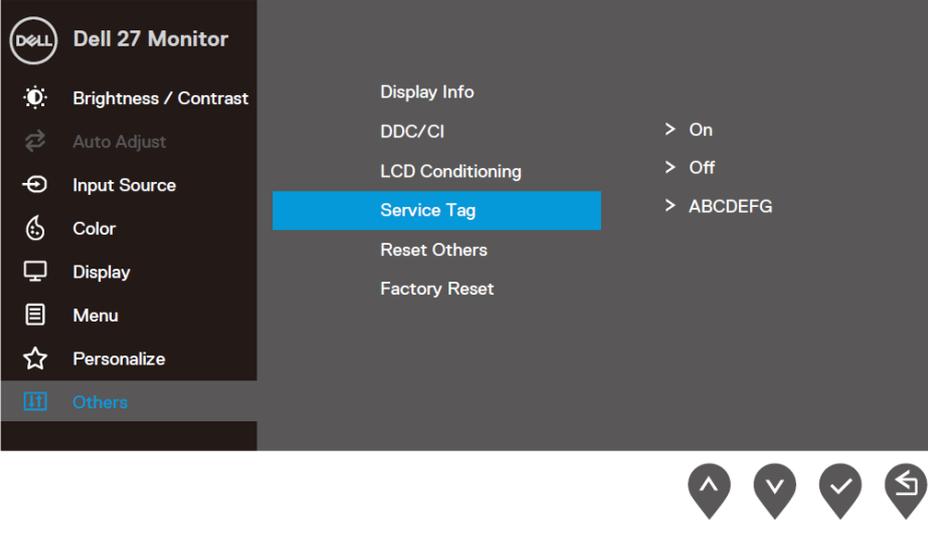
LCD Conditioning
(تهيئة LCD)



يعرض رقم رمز الخدمة الخاص بالشاشة.

Service Tag
(رمز الخدمة)

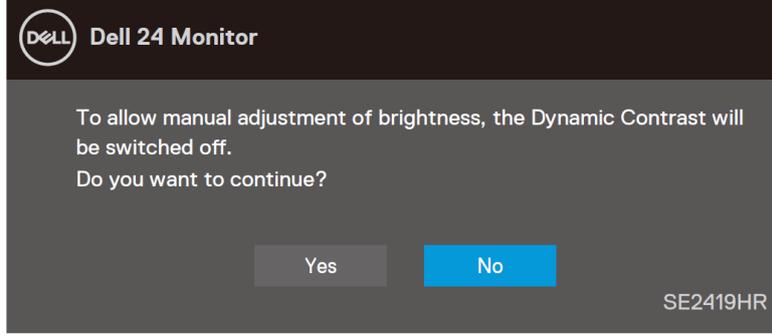


		
<p>يقوم هذا الإعداد بإعادة تعيين جميع الإعدادات ضمن قائمة إعدادات الافتراضية الأخرى إلى إعدادات المصنع الافتراضية.</p>	<p>Reset Other (إعادة تعيين الإعدادات الأخرى)</p>	
<p>يتيح إعادة تعيين جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية.</p>	<p>Factory Reset (إعادة تعيين إعدادات المصنع)</p>	

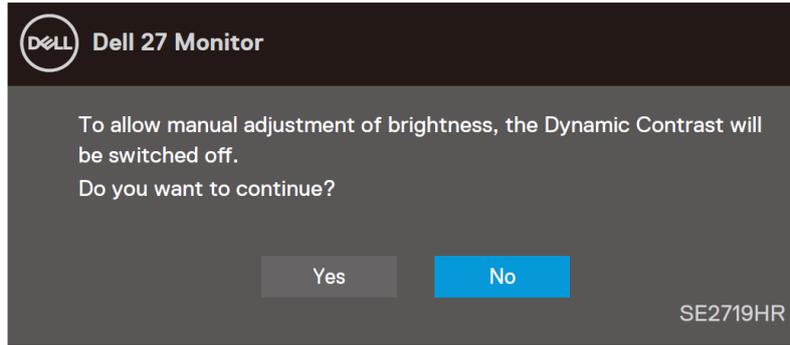
رسائل تحذير قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

عند تمكين خاصية التباين الديناميكي (في أوضاع الضبط المسبق أفلام أو لعبة التصويب أو لعبة إستراتيجية الوقت الفعلي أو لعبة تقمص الأدوار)، يتم إيقاف تشغيل ضبط السطوع اليدوي.

SE2419HR

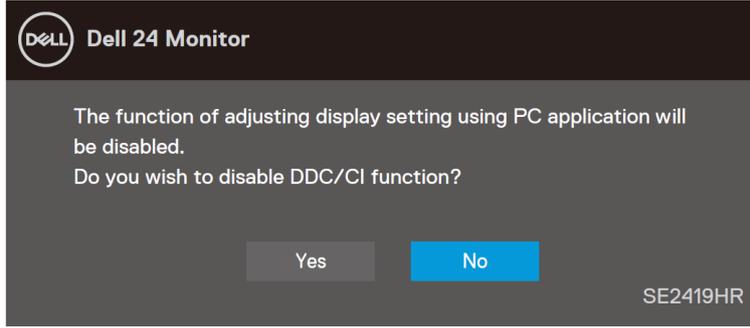


SE2719HR

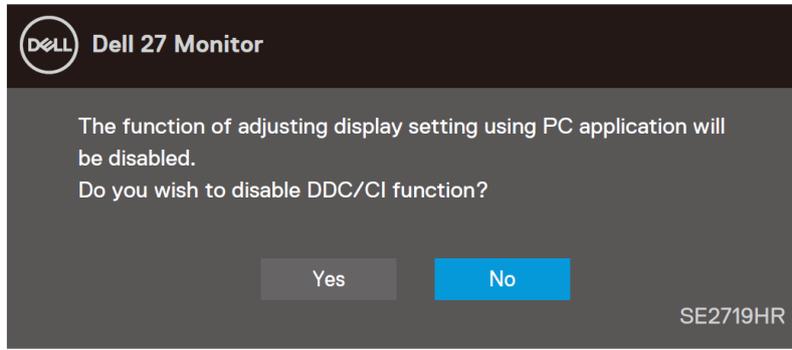


قبل تعطيل وظيفة DDC / CI، يتم عرض الرسالة التالية.

SE2419HR

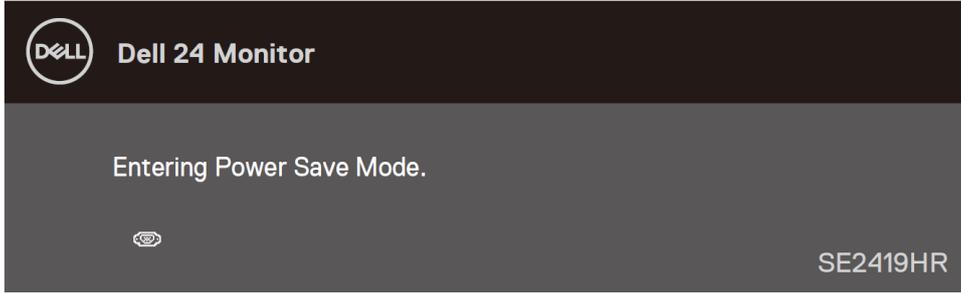


SE2719HR

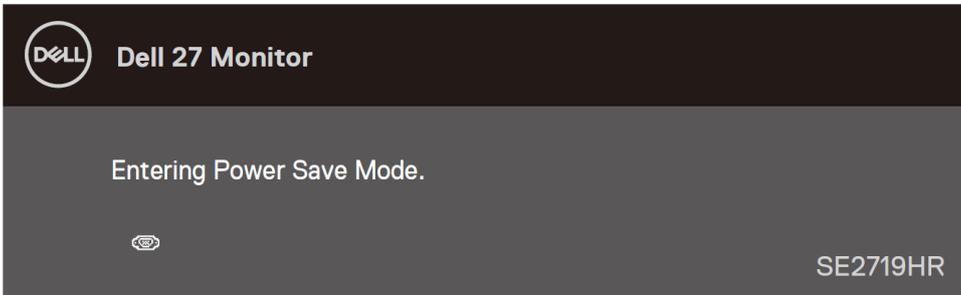


عند دخول الشاشة في وضع توفير الطاقة، تظهر الرسالة التالية:

SE2419HR

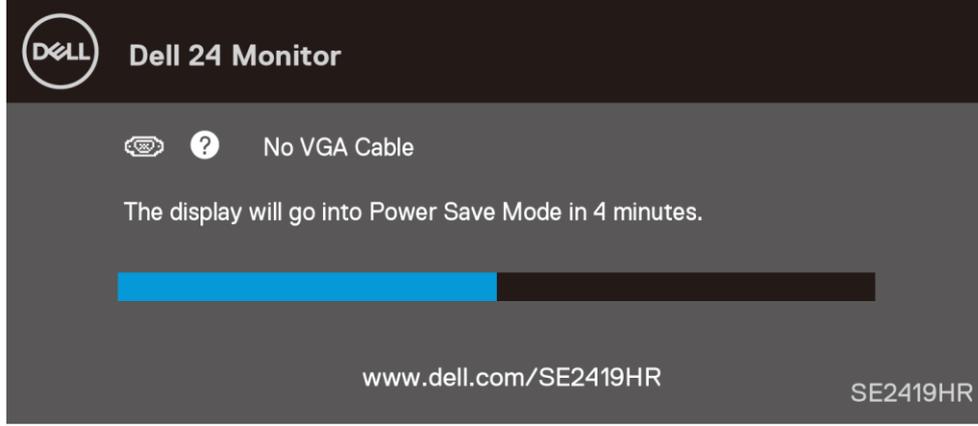


SE2719HR

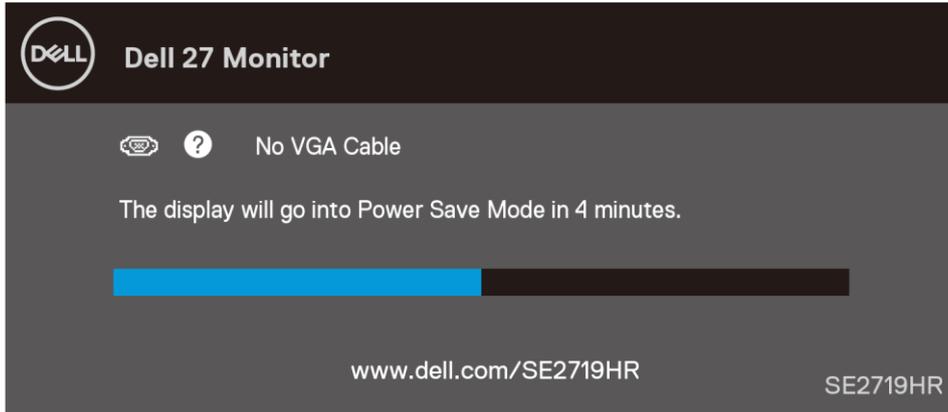


إذ كان كابل VGA أو HDMI غير موصل، فسيظهر مربع حوار منبثق كما هو موضح. ستدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة بعد 4 دقائق إذا تُركت في هذه الحالة.

SE2419HR



SE2719HR



راجع استكشاف الأخطاء وإصلاحها، لمعرفة مزيد المعلومات.

إعداد الشاشة

تعيين دقة الشاشة على **1080 × 1920** للحصول على أفضل أداء، اضبط دقة الشاشة على **1080 × 1920** بكسل من خلال تنفيذ الخطوات التالية:

في Windows 7:

1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ومن ثم انقر فوق **دقة الشاشة**.
2. انقر فوق القائمة المنسدلة من **دقة الشاشة** ثم حدد خيار **1080 x 1920**.
3. انقر فوق **موافق**.

في Windows 8 أو Windows 8.1:

1. حدد إمالة سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ومن ثم انقر فوق **دقة الشاشة**.
3. انقر فوق القائمة المنسدلة من **دقة الشاشة** ثم حدد خيار **1080 x 1920**.
4. انقر فوق **موافق**.

في Windows 10:

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب، ثم انقر فوق **إعدادات العرض**.
2. انقر فوق **إعدادات العرض المتقدمة**.
3. انقر فوق القائمة المنسدلة من **الدقة** ثم حدد خيار **1080 x 1920**.
4. انقر فوق **تطبيق**.

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

كمبيوتر Dell

1. اذهب إلى موقع www.dell.com/support، ثم أدخل رقم الخدمة الخاص بك وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسوم الخاصة بك.
2. بعد تثبيت برنامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على **X 1080 1920**.

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

كمبيوتر خلاف Dell

في Windows 7:

1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر فوق **تخصيص** .
2. انقر فوق **تغيير إعدادات العرض** .
3. انقر فوق **إعدادات متقدمة** .
4. تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA و AMD و Intel وغير ذلك).
5. ارجع إلى موقع الويب الخاص بموفر بطاقة الرسومات للحصول على برنامج تشغيل محدث (وليكن مثلاً www.AMD.com أو www.NVIDIA.com) .
6. بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على 1080 X 1920 .

في Windows 8 أو Windows 8.1:

1. حدد إمالة سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
2. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر فوق **تخصيص** .
3. انقر فوق **تغيير إعدادات العرض** .
4. انقر فوق **الإعدادات المتقدمة** .
5. تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA و AMD و Intel وغير ذلك).
6. ارجع إلى موقع الويب الخاص بموفر بطاقة الرسومات للحصول على برنامج تشغيل محدث (وليكن مثلاً www.AMD.com أو www.NVIDIA.com) .
7. بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على 1080 X 1920 .

في Windows 10:

1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ومن ثم انقر فوق **إعدادات العرض**.
2. انقر فوق **إعدادات العرض المتقدمة** .
3. انقر فوق **خصائص مهائى الشاشة** .
4. تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA و AMD و Intel وغير ذلك).
5. ارجع إلى موقع الويب الخاص بموفر بطاقة الرسومات للحصول على برنامج تشغيل محدث (وليكن مثلاً www.AMD.com أو www.NVIDIA.com) .
6. بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسومات، أعد ضبط درجة الدقة على 1080 X 1920 مرة أخرى.

ملاحظة: إذا تعذر عليك تعيين الدقة المستحسنة، يرجى الاتصال بالشركة المصنعة للكمبيوتر أو عليك بشراء مهائى رسومات تدعم دقة الفيديو. 

استخدام الإمالة

يمكنك إمالة الشاشة بالزاوية التي توفر أكثر أوضاع المشاهدة راحةً.
ملاحظة: يتم فك الحامل من الشاشة عند شحنها من المصنع.



استكشاف الأخطاء و إصلاحها

تحذير: قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع تعليمات السلامة.

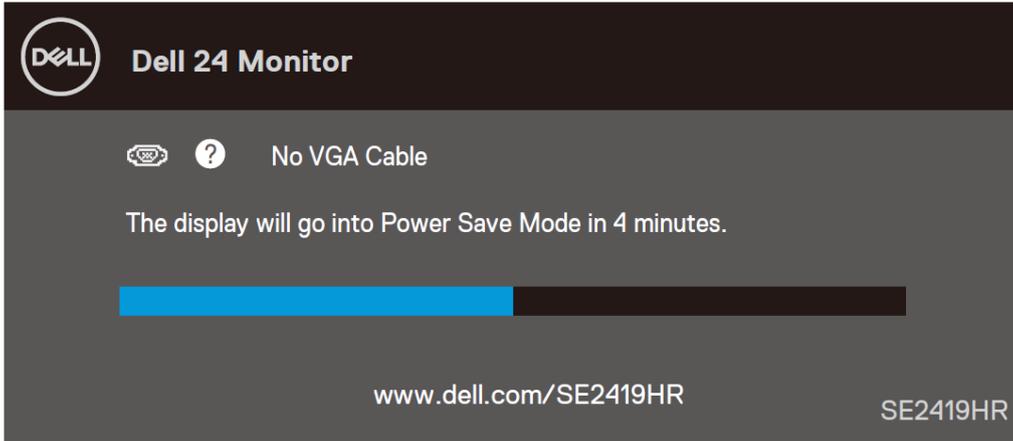


اختبار ذاتي

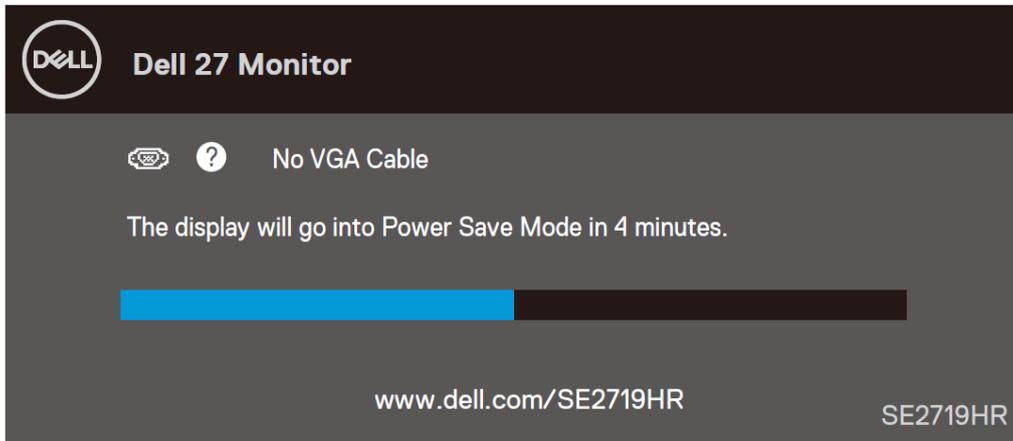
توفر الشاشة خاصية الاختبار الذاتي الذي تسمح بالتحقق مما إذا كانت تعمل بشكل صحيح. إذا كان الكمبيوتر والشاشة متصلان على نحو سليم ولكن الشاشة معتممة، ابدأ في تشغيل خاصية الاختبار الذاتي للشاشة متبعا الخطوات التالية:

1. قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة.
 2. افصل كل كابلات الطاقة من الشاشة. وفي هذه الحالة لا يجب إجراء أي شيء بالكمبيوتر.
 3. قم بتشغيل الشاشة.
- فإذا كانت الشاشة تعمل بشكل صحيح فستكتشف عدم وجود إشارة وستعرض إحدى الرسائل التالية. أثناء التواجد في وضع الاختبار الذاتي، يبقى مؤشر LED الخاص بالطاقة باللون الأبيض.

SE2419HR



SE2719HR





ملاحظة: يظهر مربع الحوار أيضًا أثناء التشغيل العادي، إذا كان كبل الفيديو مفصلاً أو تالفًا.

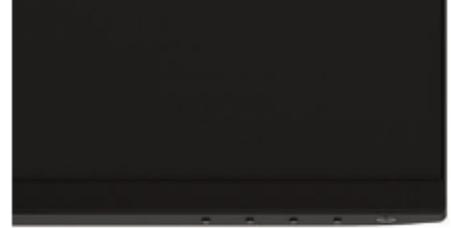
4. قم بإيقاف تشغيل الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة.
إذا بقيت الشاشة سوداء بعد إعادة توصيل الكابلات، تحقق من موصل الفيديو والكمبيوتر.

التشخيصات المضمنة

تشتمل الشاشة على أداة تشخيص مضمنة تساعد في تحديد ما إذا كانت الحالة غير الطبيعية للشاشة التي تواجهها مشكلة موروثية في الشاشة، أو الكمبيوتر وبطاقة الفيديو.



ملاحظة: يمكن تشغيل التشخيصات المضمنة فقط عند توصيل كبل الفيديو مع كون الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.



التسمية	الوصف
1	الزر 1

لتشغيل التشخيصات المضمنة:

1. تأكد من نظافة الشاشة (لا توجد جسيمات أتربة على سطح الشاشة).
2. افصل كابل (كابلات) الفيديو من خلف الكمبيوتر أو الشاشة. ثم تدخل الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.
3. اضغط مع الاستمرار على الزر لمدة من 1 إلى 5 ثواني. تظهر شاشة رمادية.
4. افحص الشاشة بعناية بحثًا عن أي شيء غير طبيعي.
5. اضغط على الزر 1 في الجزء السفلي من الشاشة مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
6. افحص الشاشة بحثًا عن أي شيء غير طبيعي.
7. كرر الخطوات 5 و6 لفحص الشاشة بالألوان الأخضر والأزرق والأسود والأبيض وشاشات النصوص.

المشكلات الشائعة

يحتوي الجدول التالي على معلومات عامة عن مشكلات الشاشة الشائعة المحتمل مواجهتها والحلول الممكنة:

الحلول الممكنة	أعراض عامة
<ul style="list-style-type: none"> تحقق من توصيل كبل الفيديو بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. تحقق من أن مأخذ التيار الكهربائي يعمل عن طريق استخدام أي معدات كهربائية أخرى. تأكد من الضغط على زر الطاقة. تأكد من تحديد مصدر الدخل الصحيح من خلال تحديد قائمة مصدر الدخل. 	لا يوجد فيديو/إيقاف مؤشر LED للطاقة
<ul style="list-style-type: none"> قم بزيادة درجة السطوع والتباين باستخدام قائمة المعلومات على الشاشة. تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي. تحقق من عدم وجود أي دبائيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو. ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة. تأكد من تحديد مصدر الدخل الصحيح من خلال تحديد قائمة مصدر الدخل. 	لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر LED للطاقة
<ul style="list-style-type: none"> تخلص من كابلات امتداد الفيديو. أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع (إعادة ضبط إعدادات المصنع). قم بتغيير دقة الفيديو إلى نسبة الارتفاع إلى العرض الصحيحة. 	تركيز ضعيف
<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع (إعادة ضبط إعدادات المصنع). تحقق من العوامل البيئية. أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى.. 	فيديو مهزوز/غير مستقر
<ul style="list-style-type: none"> تشغيل أو إيقاف تشغيل دورة الطاقة. وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: www.dell.com/support/monitors 	فقد وحدات البكسل
<ul style="list-style-type: none"> تشغيل أو إيقاف تشغيل دورة الطاقة. وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: www.dell.com/support/monitors 	وحدات البكسل العالقة
<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع (إعادة ضبط إعدادات المصنع). اضبط السطوع والتباين عبر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. 	مشاكل السطوع
<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع (إعادة ضبط إعدادات المصنع). اضبط عناصر التحكم الأفقية والرأسية عبر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. 	تشوه هندسي
<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع (إعادة ضبط إعدادات المصنع). قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت هذه الخطوط موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.. تحقق من عدم وجود أي دبائيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو. ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة. 	خطوط أفقية/رأسية

مشاكل في التزامن	<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع (إعادة ضبط إعدادات المصنع) . • قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المشوشة موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي. • تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو. • أعد تشغيل الكمبيوتر في وضع الأمان.
المشاكل المتعلقة بالسلامة	<ul style="list-style-type: none"> • تجنب القيام بتنفيذ أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها. • اتصل بشركة Dell على الفور.
مشكلات متقطعة	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من توصيل كابل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. • أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع (إعادة ضبط إعدادات المصنع). • شغل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي لتحديد ما إذا كانت المشاكل المتقطعة تظهر في وضع الاختبار الذاتي أم لا.
فقدان الألوان	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي. • تحقق من توصيل كابل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. • تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو.
وجود خلل في الألوان	<ul style="list-style-type: none"> • قم بتغيير وضع إعداد اللون في إعدادات اللون بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة إلى الرسومات أو الفيديو استناداً إلى التطبيق. • جرب أوضاع الضبط المسبق في إعدادات الألوان الموجودة في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. اضبط قيم اللون الأحمر (R)/الأخضر (G)/ الأزرق (B) في اللون المخصص من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لإعدادات الألوان. • غير تنسيق ألوان الدخّل إلى RGB أو YPbPr في إعدادات الألوان الموجودة في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. • ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.
صورة باقية على الشاشة من صورة ثابتة تُركت على الشاشة لفترة زمنية طويلة	<ul style="list-style-type: none"> • استخدم خاصية إدارة الطاقة لغلاق الشاشة أثناء عدم الاستخدام (لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى أوضاع إدارة الطاقة). • وبشكل بديل، استخدم شاشة حفظ تتغير بشكل ديناميكي.
تجاوز أو تظليل الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> • قم بتغيير وقت الاستجابة في إعدادات العرض الموجودة في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة إلى عادي أو سريع أو الأقصى اعتماداً على التطبيق والاستخدام.

مشاكل خاصة بالمنتج

أعراض معينة	الحلول الممكنة
صورة الشاشة صغيرة جدا	<ul style="list-style-type: none">• تحقق من إعداد نسبة العرض إلى الارتفاع في إعدادات العرض الموجودة في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.• أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع (إعادة ضبط إعدادات المصنع).
يتعذر ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة في الجزء السفلي من اللوحة.	<ul style="list-style-type: none">• أوقف أو وقف تشغيل الشاشة وافصل سلك الطاقة وافصل الجزء الخلفي، ثم أعد تشغيل الشاشة.
لا توجد إشارة دخل عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم	<ul style="list-style-type: none">• تحقق من مصدر الإشارة. تأكد أن الكمبيوتر ليس في وضع الاستعداد أو الخمول عن طريق تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح.• تحقق من توصيل كابل الفيديو بشكل صحيح. افصل كابل الفيديو وأعد توصيله مرة أخرى إذا لزم الأمر.• أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.
الصورة لا تملأ الشاشة بالكامل	<ul style="list-style-type: none">• نتيجة وجود تنسيقات فيديو مختلفة (نسبة العرض إلى الارتفاع) لأقرص DVD، قد تعرض الصورة بكامل حجم الشاشة.• ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.

تعليمات السلامة

تحذير: قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو عمليات ضبط أو إجراءات خلاف المحددة في هذا المستند إلى التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية و/أو مخاطر ميكانيكية. 
لمزيد من المعلومات حول تعليمات السلامة، يرجى الرجوع إلى دليل معلومات المنتج.

إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى

وفيما يتعلق بإشعارات لجنة الاتصالات الفيدرالية والمعلومات التنظيمية الأخرى، يرجى زيارة الموقع الخاص بالالتزام التنظيمي على الرابط التالي: www.dell.com/regulatory_compliance.

الاتصال بشركة Dell

للعلماء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال بـ (800-999-3355) 800-WWW-DELL.
ملاحظة: إذا لم يكن لديك اتصال نشط بالإنترنت، يمكنك الحصول على معلومات الاتصال من خلال فاتورة الشراء أو إيصال التعبئة أو الفاتورة أو كتالوج منتجات شركة Dell. 

تقدم شركة Dell خيارات دعم وخدمة متعددة سواء عبر شبكة الإنترنت أو الهاتف، إلا أن توافر هذه الخدمات يختلف تبعاً لاختلاف البلد والمنتج، ومن ثم قد لا يتوافر بعضها في منطقتك.

للحصول على محتوى دعم الشاشة عبر الإنترنت:

1. قم بزيارة www.dell.com/support/monitors.

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

1. قم بزيارة www.dell.com/support.

2. تحقق من البلد أو المنطقة التي توجد بها من القائمة المنسدلة اختر بلد/منطقة الموجودة أسفل الصفحة.

3. انقر فوق اتصل بنا الموجود في الجانب الأيسر من الصفحة.

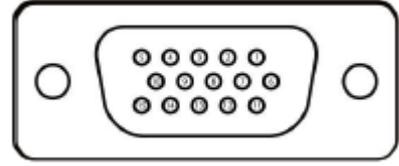
4. حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقاً لاحتياجاتك.

5. اختر الطريقة التي تفضلها للاتصال بالشركة.

تحذير: بالنسبة للشاشات ذات الإطار اللمع، تأكد من وضعها بشكل صحيح لتجنب إزعاج الانعكاسات من الضوء المحيط والأسطح الزاهية. 

تعيين الدبابيس

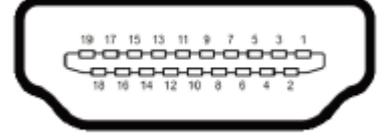
D-Sub موصل 15 دبوس



رقم Pin	تعيين الإشارة
1	الفيديو-الأحمر
2	الفيديو-الأخضر
3	الفيديو-الأزرق
4	GND
5	اختبار ذاتي
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	تزامن-GND
11	GND
12	بيانات DDC
13	المزامنة الأفقية
14	المزامنة الرأسية
15	ساعة DDC

تعيين الدبابيس

موصل HDMI 19 دبوس



رقم Pin	تعيين الإشارة
1	بيانات TMDS 2+
2	غطاء بيانات TMDS 2
3	بيانات TMDS 2-
4	بيانات TMDS 1+
5	غطاء بيانات TMDS 1
6	بيانات TMDS 1-
7	بيانات TMDS 0+
8	غطاء بيانات TMDS 0
9	بيانات TMDS 0-
10	ساعة + TMDS
11	غطاء ساعة TMDS
12	ساعة - TMDS
13	CEC
14	محفوظة (N.C في الجهاز)
15	ساعة DDC CLOCK (SCL)
16	بيانات DDC (SDA)
17	DDC/CEC أرضي
18	طاقة +5 فولت
19	اكتشاف التوصيل السريع