## Dell S2419HGF/S2719DGF

دليل المستخدم





الاستخدام الأفضل للكمبيوتر.

م تنبيه: يشير التنبيه إلى إمكانية حدوث تلف بالأجزاء المادية أو فقدان البيانات في حالة عدم اتباع التعليمات.

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

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠١٨ محفوظة لصالح شركة Dell أو الشركات التابعة لها لعام. جميع الحقوق محفوظة. تعد Dell و EMC هما العلامتين التجاريتين لشركة Dell Inc أو الشركات التابعة لها. أما العلامات التجارية الأخرى فهي ملك لأصحابها.

# المحتويات

٦.					 											ä	شا	لشا	1	عز	ت	وماد	معلو
٦.																		بوة	الع	ت	ويا	محت	
٧.																		نتج	الم	ں	ائص	خص	
٩.											م	حک	الت	2	اتي	مة	ء و	جزاء	الأ	ے ب	في	التعر	
٩.															ئىة	ثباة	۽ لك	أمامي	الأ	انب	الج		
١.																		خلفي	ال	انب	الج		
١١																	. (	جانبي	ال	ظر	المن		
۱۱																	٠ 4	سفلر	) ال	ۣۻ	العر		
١٤																	ä	ثىاث	اك	ات	سة	مواه	
١٥																	٠ 4	الدق	ات	صف	موا		
١٥														. ä	وما	دء	الم	فيديو	ן וב	نباع	أوط		
١٦												بقًا	مس	للة	ىبود	مض	ال	عرض	11	نباع	أوط		
۱۸															ä	بائي	هر	ت الك	ىقاد	واص	المو		
۱۹																- 2	ادية	لم الم	صر	صاة	الذ		
۲۱																	ئية	لي البي	صر	صاة	الذ		
۲۲																قة	لطا	ارة ا	ا إد	لساع	أوط		
۲۳														ل	ئىغى	اتن	وا	سيل	ود	الت	ىية	خاص	
۲۳										ل		لبك	١ä	اس	سي	و	L	CD	لة	سالت		جود	
۲۳																	.2	سياتا	لص	ت ا	اداد	إرش	
۲۳																	. 2	ئىاشا	اك	يف	تنظ		
۲ ٤					 														ä	الثد	ش	اد اا	إعد
۲ ٤																						توص	
77																		ثىة	ئىان	الث	ىدار	ته ص	

توصيل كبل HDMI و 3.0 USB
توصیل کبل DP (بیاع اختیاریا)
ترتیب الکابلات
فك الحامل في الح
تشغيل الشاشة
قم بتشغيل الشاشة
استخدام أزرار التحكم
عناصر تحکم OSD
استخدام قائمة المعلومات
الوصول إلى قانمة OSD
رسانل تحذير قانمة المعلومات المعروضة على الشاشة
إعداد الشاشة
ضبط الحد الأقصى للدقة
إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب من Dell أو كمبيوتر محمول من Dell متصل بالإنترنت . • ٥
إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات خلاف Dell ٥
استخدام الميل
استكشاف الأعطال وإصلاحها
Self-Test (الاختبار الذاتي)
التشخيصات المضمنة
المشكلات الشائعة
مشاكل خاصة بالمنتج
الملحق ال
تعليمات الأمان
إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى • ٥
الاتصال بشركة Dell



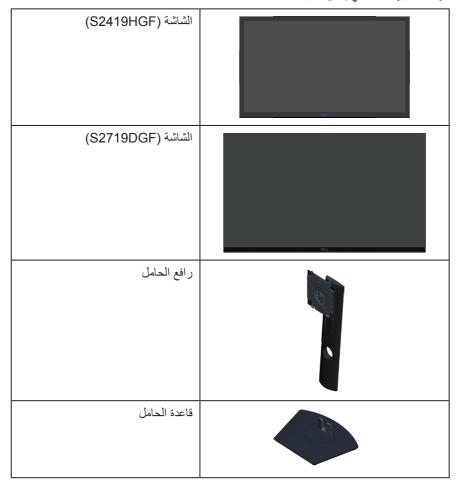


## معلومات عن الشاشة

## محتويات العبوة

يتم شحن الشاشة مع المحتويات المبينة أدناه. تأكد من استلام جميع هذه العناصر وفي حال فقدان أي منها، يرجى الرجوع إلى الاتصال بشركة Dell للحصول على مزيد من المعلومات.

ملاحظة: بعض العناصر قد تكون اختيارية وقد لا يتم شحنها مع الشاشة. قد تكون بعض المزايا أو الوسائط غير متاحة في بلدان معينة.





كبل الطاقة (يختلف على حسب الدولة)	
كبل HDMI (وصل هذا الكبل بمنفذ HDMI 2.0 لتمكين معدل التحديث العالمي ١٤٤ هرنز)	Ó
كبل USB 3.0 تحميل (يعمل على تمكين منافذ USB الموجودة بالشاشة)	
<ul> <li>دليل الإعداد السريع</li> <li>معلومات الأمان، والبيئة، والتنظيم</li> </ul>	Section of legislating states and the section of th

### خصائص المنتج

تتميز شاشة Dell S2419HGF/S2719DGF بمصفوفة نشطة وبترانزيستور رقيق الطبقات (TFT) ووبشاشة عرض بلورية (LCD) وإضاءة LED في الخلف. ومن بين الخصائص التي تتميز بها الشاشة:

- S2419HGF: شاشة عرض مرئية ٦٠,٩٧ سم (٢٤ بوصة) (قُطريا). دقة ١٩٢٠ × ١٠٨٠، بالإضافة لدعم الشاشة الكاملة لدرجات الدقة الأقل.
- \$2719DGF: شاشة عرض مرئية ٦٨,٤٧ سم (٢٧ بوصة) (باستخدام قياس قُطري). دقة ٢٥٦٠ × ٢٤٤٠، بالإضافة لدعم الشاشة الكاملة لدرجات الدقة الأقل.
  - شاشات Dell بخيار مزامنة تكييفية قابلة للتحديد (™ AMD FreeSync أو بدون مزامنة) ومعدلات تحديث عالية ووقت استجابة سريع يصل إلى ١ مللي ثانية.
    - إمكانية التوصيل بمنفذ DisplayPort وHDMI.
    - \$2419HGF: مزودة بمنفذ واحد USB لتحميل البيانات و ٢ منافذ لتنزيل البيانات.
    - \$2719DGF: مزودة بمنفذ واحد USB لتحميل البيانات و ٤ منافذ لتنزيل البيانات.

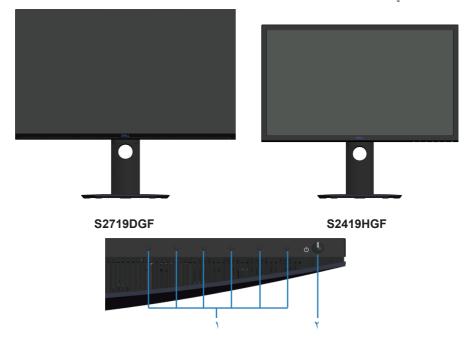


- إمكانية التوصيل والتشغيل إذا كان الكمبيوتر الخاص بك يدعمها.
   تدعم شاشة \$2419HGF خاصية ٤٠ Freesync ١٢٠ هرتز، ويمكن زيادتها إلى ١٤٤ هرتز.
   تدعم شاشة \$2719DGF خاصية ٤٠ Freesync ١٤٤ هرتز (HDMI)، ويمكن زيادتها إلى ١٥٥ هرتز من خلال DisplayPort فقط.
  - تعديلات من خلال التعليمات المعروضة على الشاشة لسهولة التثبيت وتحسين الشاشة.
- توفر الشاشتان ميزات محسنة للألعاب مثل المؤقت وعداد نسبة الإطارات ومثبت الأسود بالإضافة إلى طرق اللعب المحسنة مثل FPS (صائد أول شخص) و RTS (إستراتيحية الوقت الفعلي) و RPG (لعبة لعب الأدوار) و آ أوضاع لعب إضافية لتخصيص تفضيلاتك.
  - حامل عمود قابل للإزالة وفتحات تثبيت Video Electronics Standards Association حامل عمود قابل للإزالة وفتحات تثبيت المرن. (▼Look المنابعة المعرف) ۱۰۰ ملم لحلول التثبيت المرن.
    - إمكانية ضبط الميل والارتفاع والدوران.
      - التأمين فتحة التأمين.
  - مستوى BFR/PVC منخفض (تم تصنيع لوحات الدائرة من صفائح خالية من مواد BFR/PVC).
    - زجاج خالي من الزرنيخ واللوحة تخلو من الزئبق فقط.
      - نسبة تباين عالية الديناميكية (١:٨,٠٠٠,٠٠٠).
    - طاقة وضع استعداد ٣,٠ وات عند تشغيل وضع السكون.
      - شامل برنامج Dell Display Manager
    - ويوضح مقياس الطاقة المستوى الذي تستهلكه الشاشة من الطاقة في الوقت الفعلى.
- احصل على الراحة المثلى لعينيك من خلال الشاشة الخالية من الوميض وميزة ComfortView التي تقلل انبعاث الضوء الأزرق إلى أدنى حد.
  - تبادل لوحات فائق لراحة البال



## التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم

الجانب الأمامي للشاشة

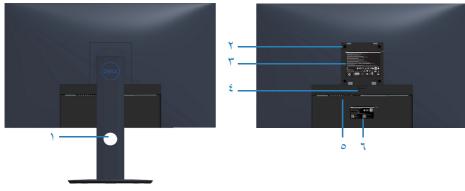


أزرار التحكم

لصنف الوصف	الاستخدام
۱ أزرار Function	استخدم أزرار الوظائف لضبط العناصر في قائمة
	المعلومات المعروضة على الشاشة. (لمزيد من
	المعلومات، راجع استخدام أزرار التحكم)
ا زر تشغيل/ إيقاف تشغيل الطاقة	استخدم زر التشغيل لتشغيل الشاشة وإيقافها.



## الجانب الخلفي



منظر خلفي مع حامل الشاشة

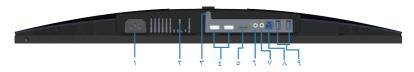
الاستخدام	الوصف	الصنف
تستخدم لتنظيم الكبلات بتسيير ها عبر المنفذ.	فتحة تجميع الكابلات	١
فتحات تثبیت VESA (۱۰۰ × ۱۰۰ مم). تستخدم	فتحات تثبيت VESA (خلف غطاء	۲
لتركيب الشاشة على الحائط من خلال طاقم التركيب	(VESA	
على الحائط المتوافق مع معيار VESA.	·	
يسرد الموافقات التنظيمية.	ملصق المعلومات التنظيمية	٣
تحرير الحامل من الشاشة.	زر تحرير الحامل	ź
تأمين الشاشة بقفل أمان. يمكن شراؤه بشكل منفصل.	التأمين - فتحة تأمين	٥
يسرد الموافقات التنظيمية. ارجع إلى هذا الملصق	الملصق التنظيمي(بما في ذلك رقم مسلسل	٦
إذا كنت بحاجة إلى الاتصال بشركة Dell للحصول	الباركود وملصق رمز الخدمة)	
على الدعم الفني. رمز الخدمة عبارة عن معرف		
أبجدي رقمي فريد يمكن فنيي خدمة Dell من		
تحديد مكونات الأجهزة في الكمبيوتر والوصول إلى		
معلومات الضمان.		



### المنظر الجانبي



### العرض السفلي

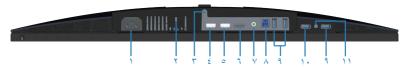


## منظر للجزء السفلي بدون حامل الشاشة (S2419HGF)

الاستخدام	الوصف	الصنف
توصيل كبل الطاقة (المصاحب للشاشة).	موصل الطاقة	١
تثبيت الشاشة باستخدام قفل تأمين (يباع منفصلا) لمنع النقل غير المصرح	التأمين - فتحة تأمين	۲
به للشاشة.		
لقفل الحامل بالشاشة باستخدام مسمار X M3 مم (المسامير غير مشمولة).	ميزة قفل الحامل	٣
توصيل الكمبيوتر من خلال كبل HDMI.	منفذ HDMI 1.4	٤
توصيل الكمبيوتر من خلال كبل DisplayPort.	DisplayPort 1.2	٥
توصيل بسماعة خارجية نشطة أو مضخم فرعي (بياع منفصلا).	منفذ خرج خط الصوت	٦
يستخدم لتوصيل سماعة الرأس.	منفذ سماعة الرأس	٧



توصيل كابل USB من هذا المنفذ بجهاز الكمبيوتر لتمكين منافذ USB	منفذ USB للتحميل	٨
في الشاشة.		
فصل كبل USB لتمكين منفذ شحن USB BC1.2.		
توصيل طرفيات USB كأجهزة التخزين والطابعات.	منافذ USB للتنزيل	٩
ملاحظة: لاستخدام هذا المنفذ، يجب توصيل كابل USB (المرفق مع الشاشة) بمنفذ USB لتحميل البيانات الموجود على الشاشة		
وبجهاز الكمبيوتر		



## منظر للجزء السفلي بدون حامل الشاشة (S2719DGF)

الاستخدام	الوصف	الصنف
توصيل كبل الطاقة (المصاحب للشاشة).	موصل الطاقة	١
تثبيت الشاشة باستخدام قفل تأمين (يباع منفصلا) لمنع النقل غير المصرح	التأمين - فتحة تأمين	۲
به للشاشة.		
لقفل الحامل بالشاشة باستخدام مسمار X M3 مم (المسامير غير	ميزة قفل الحامل	٣
مشمولة).		
توصيل الكمبيوتر من خلال كبل HDMI.	منفذ HDMI 1.4	٤
توصيل الكمبيوتر من خلال كبل HDMI.	منفذ HDMI 2.0	0
توصيل الكمبيوتر من خلال كبل DisplayPort.	DisplayPort 1.2	٦
توصيل بسماعة خارجية نشطة أو مضخم فرعي (يباع منفصلا).	منفذ خرج خط الصوت	٧
توصيل كابل USB من هذا المنفذ بجهاز الكمبيوتر لتمكين منافذ USB	منفذ USB للتحميل	٨
في الشاشة.		



توصيل طرفيات USB كأجهزة التخزين والطابعات.	منافذ USB للتنزيل	٩
ملاحظة: الستخدام هذا المنفذ، يجب توصيل كابل USB (المرفق		
مع الشاشة) بمنفذ ُ USB لتحميل البيانات الموجود على الشاشة		
وبجهاز الكمبيوتر		
توصيل لشحن جهاز USB.	منفذ شحن USB	١.
	BC1.2	
يستخدم لتوصيل سماعة الرأس.	منفذ سماعة الرأس	11

<sup>\*</sup> لا يتم دعم استخدام سماعة الرأس لمنفذ خرج خط الصوت.



## مواصفات الشاشة

S2719DGF	S2419HGF	الطراز
TF.	مصفوفة نشطة - شاشة بلورية بتقنية T	نوع الشاشة
	TN	نوع اللوحة
		صورة قابلة للعرض
٦٨٤,٦٧ مم (٢٧ بوصة)	۲۰۹,۷۰ مم (۲۶ بوصة)	القطر
٥٩٦,٧٤ مم (٢٣,٤٥ بوصة)	٥٣١,٣٦ مم (٢٠,٨٨ بوصة)	أفقي منطقة نشطة
۳۳۵,٦٦٦ مم (۱۳,۱۹ بوصة)	۲۹۸,۸۹ مم (۱۱,۷۵ بوصة)	منطقة أفقية نشطة
۲۰۱۰,۷٦ سم2 (۳۱۱,٦٧ بوصة2)	١٥٦٢,٤٦ سم (٢٤٢,١٥ بوصة)	منطقة
		معدل التحديث
۱۰/۲۵۹۰x۱۶۶۰ هرتز (HDMI 1)	۱۲۰/۱۹۲۰x۱۰۸۰ هرتز (HDMI 1/HDMI 2/DP)	أصلي
۱٤٤/٢٥٦٠χ١٤٤٠ هرنز (HDMI 2/DP)	۱٤٤/۱۹۲۰χ۱۰۸۰ هرنز	زيادة السرعة
۱۶۱۲x۱۶٤۰/۱۰۵۱ هرنز (DP)	(HDMI 1/HDMI 2/DP)	
۰٫۲۳۳۱ مم	۰٫۲۷٦۷٥ مم	درجة البكسل
١٠٨	٩١	Pixel per inch
		(بكسل لكل بوصة)
		زاوية المشاهدة
	۱٦٠ درجة (نموذجي)	أفقي
	۱۷۰ درجة (نموذجي)	ر أسي
	cd/m <sup>2</sup> 350 (نموذجي)	Brightness (السطوع)
	۱۰۰۰ إلى ١ (نموذجي)	نسبة التباين
	۸,۰۰۰,۰۰۰ إلى ١ (تباين ديناميكي)	
	ضباب منخفض بصلابة ٣س	طبقة التغطية
	نظام إضاءة الحواف بمؤشر LED	الإضاءة الخلفية
	١ مللي ثانية (رمادي إلى رمادي)	وقت الأستجابة
	۱٦,٧ مليون لون	عمق الألوان
CIE 19	976 (84%)، CIE 1931 (72%)	سلسلة ألوان كاملة
	نعم	توافق مدير عرض Dell



عدد واحد منفذ HDMI 1.4	عدد ۲ منفذ HDMI 1.4	التو صيل
-	(۱۹۲۰ × ۱۰۸۰ متی ۱۶۶ هرتز)	3
ĺ `	,	
عدد واحد منفذ HDMI 2.0	5 5	
	عدد واحد منفذ DisplayPort 1.2	
هرتز)	(۱۹۲۰ × ۱۰۸۰ محتی ۱۶۶ هرتز)	
عدد واحد منفذ DisplayPort 1.2		
(۱۶۶۰ × ۲۰۲۰) حتی ۱۰۰		
هرتز)		
٦,٩ ملم (علوي)	١٦,٦ ملم (علوي)	عرض الإطار (حافة الشاشة
۷,۶ ملم (یسار/یمین)	۱٦,٨ ملم (يسار/يمين)	إلى المنطقة النشطة)
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
۱۹٫۱ ملم (سفلي)	۲۱٫۳ ملم (سفلي)	
ي)	فتحة قفل الأمان (قفل كبل شراء اختيار:	الأمان
		القابلية للضبط
	۱۳۰ ملم	حامل ارتفاع قابل للضبط
	-٥/+٢١ درجة	إمالة
	-٤٥/+٥٤ درجة	دوران
	-۹۰+/۹۰ درجة	تدوير

## مواصفات الدقة

S2719DGF	S2419HGF	الطراز
من ۳۰ إلى ٢٣٠ كيلو هرتز (تلقائي)	من ۳۰ كيلو هرتز إلى ١٤٠ كيلو	نطاق المسح الأفقي
	هرتز (تلقائي)	
من ٤٠ إلى ١٤٤ هرتز (تلقائي)	من ٤٠ إلى ١٢٠ هرتز (تلقائي)	معدل المسح الرأسي
۱٤٤٠ x ۲٥٦٠ عند ٦٠ هرتز لمنفذ	۱۰۸۰ x ۱۹۲۰ عند ۲۰ هرتز لمنفذ	أقصىي دقة مسبقة الدقة
.HDMI 1.4 (HDCP)	.HDMI 1.4 (HDCP)	

## أوضاع الفيديو المدعومة

S2419HGF/S2719DGF	الطراز
٤٨٠ بكسل، ٤٨٠ بوصة، ٥٧٦ بكسل، ٧٢٠ بكسل، ١٠٨٠ بكسل، ٥٧٦	إمكانيات عرض الفيديو
بوصة، ١٠٨٠ بوصة	(HDMI)



## أوضاع العرض المضبوطة مسبقًا

### S2419HGF

قطبية التزامن	ساعة البكسل	التردد الرأسي	التردد الأفقي	مضو العرض
(أفقي/رأسى)	(میجاهرتز)	(هرتز)	(کیلو هرتز)	وضع العرض
+/-	۲۸,۳	٧٠,١	٣١,٥	٤٠٠ × ۲۲۰ ،VESA
-/-	70,7	٦٠,٠	٣١,٥	٤٨٠×٦٤٠،VESA
-/-	٣١,٥	٧٥,٠	٣٧,٥	٤٨٠×٦٤٠،VESA
+/+	٤٠,٠	٦٠,٣	٣٧,٩	۱۰۰×۸۰۰،VESA
+/+	٤٩,٥	٧٥,٠	٤٦,٩	٧٠٠ × ٨٠٠ ،VESA
-/-	٦٥,٠	٦٠,٠	٤٨,٤	۷٦٨ × ۱۰۲٤ ،VESA
+/+	٧٨,٨	٧٥,٠	٦٠,٠	۷٦٨ × ١٠٢٤ ،VESA
+/+	١٠٨,٠	٧٥,٠	٦٧,٥	۱۱۵۲ ،VESA
+/+	١٠٨,٠	٦٠,٠	٦٤,٠	1.75 × 171. VESA
+/+	180,.	٧٥,٠	۸٠,٠	1.75 × 171. VESA
+/+	١٠٨,٠	٦٠,٠	٦٠,٠	9 · · · × ١٦ · · ،VESA
+/+	1 £ 1,0	٦٠,٠	٦٧,٥	1.4. × 197. (VESA
-/+	187,1	119,9	۲۷٤,۳	1.4. × 197. VESA
-/+	177, £	1 £ ٣, 9	۳۳۲,۹	1.4. × 197. VESA



### S2719DGF

قطبية التزامن (أفق <i>ي إر</i> أسي)	ساعة البكسل (ميجاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفق <i>ي</i> (كيلو هرتز)	وضع العرض
+/-	۲۸,۳	٧٠,١	٣١,٥	٤٠٠ × ۲۲۰ ،VESA
-/-	70,7	09,9	٣١,٥	٤٨٠×٦٤٠،VESA
-/-	٣١,٥	٧٥,٠	٣٧,٥	٤٨٠ × ٦٤٠ ،VESA
+/+	٤٠,٠	٦٠,٣	٣٧,٩	۱۰۰×۸۰۰،VESA
+/+	٤٩,٥	٧٥,٠	٤٦,٩	VESA کری ۲۰۰۰
-/-	٦٥,٠	٦٠,٠	٤٨,٤	<b>Υ٦٨ × ١٠٢٤ ،VESA</b>
+/+	٧٨,٨	٧٥,٠	٦٠,٠	VIA × 1.75 (VESA
+/+	١٠٨,٠	٧٥,٠	٦٧,٥	۱٦٤ × ١١٥٢ ،VESA
+/-	٧٩,٥	09,9	٤٧,٨	YIA × IYA · VESA
+/+	١٠٨,٠	٦٠,٠	٦٤,٠	1.75 × 171. VESA
+/+	150,.	٧٥,٠	٧٩,٩	۷۰۲٤ × ۲۸۰ ،VESA
+/+	177,0	٦٠,٠	٧٥,٠	17 × 17 (VESA
+/-	157,7	٦٠,٠	70,7	1.0. × 17.0. (VESA
+/+	1 8 1 ,0	٦٠,٠	٦٧,٥	1.7. × 197. VESA
+/-	197,7	09,9	٧٤,٦	17 × 197. VESA
-/+	154,7	٦٠,٠	77,7	1.4. × ٢.٤٨ ،VESA
-/+	711,0	٦٠,٠	۸۸,۸	155. × 707. VESA
-/+	777,.	127,9	٥٨٦,٠	155. × 707. VESA
-/+	75.,1	105,1	٦٣٤,٠	155. x 707. ,VESA
				DP فقط



## المواصفات الكهربائية

S2419HGF/S2719DGF	الطراز
HDMI 1.4 و ٢٠٠٠م فولت لكل خط تبايني و ١٠٠٠ أوم مقاومة الدخل لكل زوج تبايني	إشارات دخل الفيديو
HDMI 2.0 و ٢٠٠٠م فولت لكل خط تبايني و ١٠٠٠ أوم مقاومة الدخل لكل زوج تبايني (في S2719DGF فقط)	
DisplayPort 1.2 و ٢٠٠ مللي فولت لكل خط مختلف و ١٠٠ أوم من مقاومة الدخل لكل زوج مختلف	
۱۰۰ - ۲٤۰ فولت تيار متردد/ ٥٠ أو ٦٠ هرنز ± ٣ هرنز / ١٫٥ أمبير	فولتية دخل التيار المتردد/التردد/ التيار
الله ملاحظة: يجب أن يكون تيار الدخل المتردد ١,٥ أمبير (نموذجي).	
بدون إتلاف عندما يكون البدء على البارد عند ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد	التيار المتدفق



## الخصائص المادية

S2419HGF	الطراز
رقمي:قابل للإزالة، HDMI، ١٩ مسمار	نوع كبل الإشارة
الإطار الأسود ٢-٤ وحدة صقل	لمعان الإطار الأمامي
	الأبعاد (مع الحامل)
٤٩٨,٦ مم (١٩,٦٣ بوصة)	الارتفاع (ممتد)
٣٦٨,٦ مم (١٤,٥١ بوصة)	الارتفاع (مضغوط)
٥٦٥,٠ مم (٢٢,٢٤ بوصة)	العرض
۱۷۷٫۰ مم (۱٫۹۷ بوصة)	العمق
	الأبعاد (دون الحامل)
۳۳٦,۸ مم (۱۳,۲٦ بوصة)	الارتفاع
٥٦٥,٠ مم (٢٢,٢٤ بوصة)	العرض
٥٠,٠ مم (١,٩٧ بوصة)	العمق
	أبعاد الحامل
۲۰۰٫۸ مم (۱۵٫۷۸ بوصة)	الارتفاع (ممتد)
٣٥٣,٤ مم (١٣,٩١ بوصة)	الارتفاع (مضغوط)
۲۳۹٫۶ مم (۹٫٤۳ بوصة)	العرض
۱۷۷٫۰ مم (۱٫۹۷ بوصة)	العمق
	الوزن
۷٫۵۵ کجم (۱٦,٦٤ رطل)	الوزن شامل العبوة
۰,۲۹ کجم (۱۱٫۶۱ رطل)	الوزن شامل أجزاء الحامل والكبلات
۳,۲۸ کجم (۷,۲۳ رطل)	الوزن بدون مجموعة الحامل (بلا
	كبلات)
۱٫٦۸ کجم (۳٫۷۰ رطل)	وزن أجزاء الحامل



S2719DGF	الطراز
رقمي: قابل للإزالة، HDMI، ١٩ مسمار	نوع كبل الإشارة
الإطار الأسود ٢-٤ وحدة صقل	لمعان الإطار الأمامي
	الأبعاد (مع الحامل)
٥٢٤,٨ مم (٢٠,٦٦ بوصة)	الارتفاع (ممتد)
٣٩٤,٨ مم (١٥,٥٤ بوصة)	الارتفاع (مضغوط)
۲۱۱٫٦ مم (۲٤,۰۸ بوصة)	العرض
۱۸٤,٤ مم (٧,٢٦ بوصة)	العمق
	الأبعاد (دون الحامل)
٣٦١,٦ مم (١٤,٢٤ بوصة)	الارتفاع
۲۱۱٫۱ مم (۲٤,۰۸ بوصة)	العرض
۲,۱۷ مم (۲,۱۷ بوصة)	العمق
	أبعاد الحامل
۱۱۸,٤٧ مم (۱٦,٤٧ بوصة)	الارتفاع (ممتد)
۳۷۰,۷ مم (۲۲,٦٠ بوصة)	الارتفاع (مضغوط)
۲٤٤,٤ مم (٩,٦٢ بوصة)	العرض
۱۸٤,٤ مم (٧,٢٦ بوصة)	العمق
	الوزن
۹,۲۳ کجم (۲۰,۳۵ رطل)	الوزن شامل العبوة
٦,٣٩ كجم (١٤,٠٩ رطل)	الوزن شامل أجزاء الحامل والكبلات
٤,٢٧ کجم (٩,٤١ رطل)	الوزن بدون مجموعة الحامل (بلا
	كبلات)
۱٫۷۸ کجم (۳٫۹۲ رطل)	وزن أجزاء الحامل



## الخصائص البيئية

S2719DGF	S2419HGF	الطراز
		درجة الحرارة
ی ۱۰۶ درجة فهرنهایت)	· درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إ	التشغيل
(-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)	• التخزين: من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية	عدم التشغيل
-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)	• الشحن: من -۲۰ إلى ٦٠ درجة مئوية (-	
		الرطوبة
	١٠٪ إلى ٨٠٪ (في حالة عدم التكثيف)	التشغيل
	• التخزين ٥٪ إلى ٩٠٪ (غير مكثف)	عدم التشغيل
	• الشحن ٥٪ إلى ٩٠٪ (غير مكثف)	
		الارتفاع
	٥,٠٠٠ م (١٦,٤٠٠ بوصة)	في حالة التشغيل
		(حد أقصى)
	۱۲٫۱۹۲ م (٤٠,٠٠٠ بوصة)	في حالة التوقف عن
		التشغيل (حد أقصى)
• ۲۹۰,۲۳ وحدة حرارية إنجليزية/	• ۱۸٤,۳۸ وحدة حرارية إنجليزية/	
ساعة (حد أق <i>صى</i> )	ساعة (حد أقصىي)	וודיניני ול פינוים
• ۱۱۹,٥٠ وحدة حرارية إنجليزية/	<ul> <li>۸٥,٣٦ وحدة حرارية إنجليزية/</li> </ul>	التبديد الحراري
ساعة (نموذجي)	ساعة (نموذجي)	



### أوضاع إدارة الطاقة

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

#### **S2419HGF**

استهلاك الطاقة	مؤشر الطاقة	فيديو	التزامن	التزامن الأفقي	أوضاع
			الرأسي	-	VESA
٥٤ واط (كحد أقصى)	أبيض	نشط	نشط	نشط	تشغيل عادي
٢٥ واط (نموذجي)					
أقل من ۴٫۳ وات	أبيض (متو هج)	خالٍ	معطّل	معطّل	وضع عدم
					التنشيط
أقل من ۴٫۳ وات	إيقاف	-	-	-	إطفاء

#### S2719DGF

	استهلاك الطاقة	مؤشر الطاقة	فيديو	التزامن	التزامن الأفقي	أوضاع
				الرأسي		VESA
	٥٥ واط (كحد أقصى)	أبيض	نشط	نشط	نشط	تشغيل عادي
	٣٥ واط (نموذجي)					
	أقل من ۴٫۳ وات	أبيض (متو هج)	خالٍ	معطّل	معطّل	وضع عدم
Ĺ						التنشيط
١	أقل من ۴٫۳ وات	إيقاف	-	-	-	إطفاء

هذه الوثيقة للتعريف فقط وتعكس الأداء في المعمل. وقد يختلف أداء الجهاز في الواقع حسب البرمجيات المثبتة عليه والمكونات والملحقات التي طلبتها به، وبالتالي لا يوجد إلزام على الشركة المصنعة بتحديث هذه المعلومات. وعليه يجب على العميل عدم الاعتماد على هذه المعلومات في اتخاذ القرارات حول نسب التجاوز الكهربائية وغيرها. ولا تضمن الشركة المصنعة ضمنيًا أو صريحًا دقة أو تمام هذه المعلومات.



<sup>\*</sup> لا يمكن تحقيق معدل استهلاك طاقة بمقدار صفر في وضع إيقاف التشغيل إلا عند فصل كبل الطاقة من الشاشة.

### خاصية التوصيل والتشغيل

يمكنك تثبيت الشاشة في أي نظام متوافق مع خاصية التوصيل والتشغيل. تزود الشاشة نظام الكمبيوتر ببيانات تعريف العرض الممتد (EDID) حتى يتمكن النظام من تعريف العرض الممتد (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. لمزيد من المعلومات حول تغيير إعدادات الشاشة راجع قم بتشغيل 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. للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell. يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة www.dell.com/support/monitors Dell.

### إرشادات الصيانة

#### تنظيف الشاشة

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



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 نوعًا من القماش مخصص لتنظيف الشاشة أو أحد المحاليل المناسبة لتنظيف طبقة الشاشة المضادة المهرباء الإستاتيكية إن أمكن.
   تجنب استخدام البنزين أو التنر 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 أثرًا دهنيًا على الشاشة.
    - إذا لاحظت مسحوق أبيض عند فتح الشاشة، فامسحه بقطعة قماش.
- تعامل مع الشاشة بعناية لأن الشاشة ذات اللون الأسود قد تنخدش أو تظهر علامات بيضاء على الشاشة.
- للمساعدة في الحفاظ على أفضل جودة للصور على شاشتك، استخدم برنامج حفظ شاشة متغيرًا ديناميكيًا وأغلق الشاشة في حالة عدم الاستخدام.



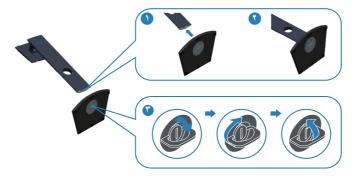
## إعداد الشاشة

## توصيل الحامل

- المصنع.
- ملاحظة: يتم تطبيق الإجراء التالي على الحامل المرفق مع الشاشة. في حالة تركيب حامل من جهة أخرى فالرجاء مراجعة الوثائق المصاحبة له.

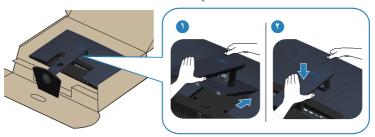
لتركيب الحامل بالشاشة، يرجى اتباع الخطوات الآتية:

- ١- يرجى اتباع التعليمات المدونة على الأغطية الكرتونية لإخراج الحامل من الحشوة العلوية المثبت بها.
  - ٧- أدخل متاريس قاعدة الحامل بشكل كامل في فتحة الحامل.
  - ٣- انزع براغي المقبض وقم بلفها في اتجاه عقارب الساعة.
  - ٤- بعد ربط البرغي بإحكام، قم بتدوير مقبض البرغي الممدد داخل التجويف.





- ٥- قم بتركيب مجموعة الحامل بالشاشة.
- · قم بإدخال اللسانين الموجودين في الجزء الأمامي للحامل في التجويف الموجود في الجانب الخلفي للشاشة.
  - · اضغط على الحامل لأسفل حتى يستقر في مكانه.



٦- ضع الشاشة بشكل مستقيم.



## توصيل الشاشة



🛕 تحذير: قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع تعليمات الأمان. الله الله الله الكابلات الكمبيوتر في نفس الوقت. ينصح بتمرير الكابلات من خلال الله الله الله الله الكابلات من خلال

فتحة إدارة كابلات قبل توصيلها بالشاشة.

لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر، اتبع الخطوات التالية:

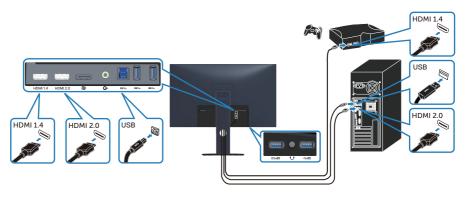
- ١- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر و افصل كابل الطاقة الخاص به.
- ٢- قم بتوصيل كابل HDMI أو DisplayPort من الشاشة إلى الكمبيوتر.

### توصيل كبل HDMI و3.0

### **S2419HGF**



### S2719DGF

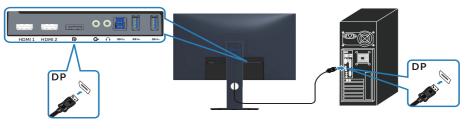




- 1- قم بتوصيل منفذ USB 3.0 لتحميل البيانات (من خلال الكبل المصاحب للشاشة) بمنفذ USB 3.0 مناسب في جهاز الكمبيوتر. (لمزيد من التفاصيل راجع العرض السفلي)
  - ٢- وصل أجهزة 3.0 USB الطرفية بمنافذ USB 3.0 للتنزيل الموجودة بالشاشة.
    - ٣- قم بتوصيل كبلات الطاقة من الكمبيوتر والشاشة إلى مأخذ تيار حائطي.

### توصیل کبل DP (یباع اختیاریا)

### **S2419HGF**



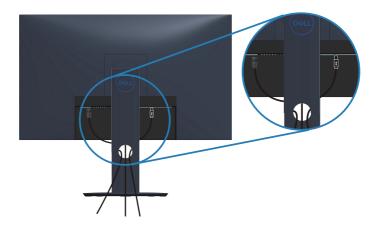
#### S2719DGF





ترتيب الكابلات

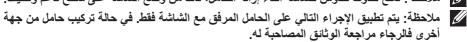
احرص على استخدام منفذ إدارة الكابلات لتسيير الكابلات المتصلة بالشاشة.





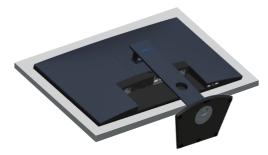
### فك الحامل

*و الخاخ المنع حدوث خدوش للشاشة أثناء إزالة الحامل، تأكد من وضع الشاشة على سطح ناعم ونظيف.* 

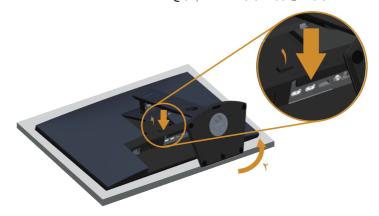


لفك الحامل، اتبع ما يلي:

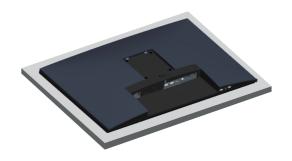
١- ضع الشاشة على قطعة قماش ناعمة أو وسادة على المكتب.



٢- اضغط باستمرار على زر تحرير الحامل، ثم ارفع الحامل بعيدا عن الشاشة.





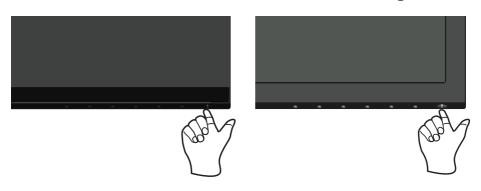




## تشغيل الشاشة

## قم بتشغيل الشاشة.

اضغط على الزر 🕕 لتشغيل الشاشة.

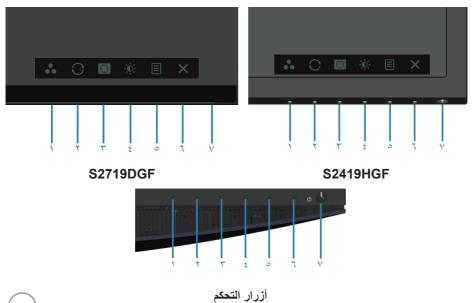


## **S2719DGF**

### **S2419HGF**

## استخدام أزرار التحكم

استخدم أزرار التحكم الموجودة أسفل الشاشة لضبط الصورة المعروضة.





## يوضح الجدول التالي أزرار التحكم:

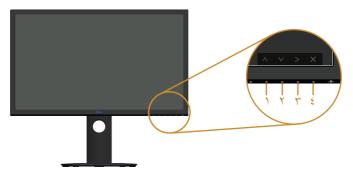
الوصف	أزرار التحكم	
استخدم هذا الزر للاختيار من بين قائمة الأوضاع مسبقة الضبط.	•	١
	• •	
	Shortcut key	
	(مفتاح الاختصار)/	
	Preset Modes	
	(الأوضاع المعدة مسبقًا)	
استخدم هذا الزر لبدء قائمة FreeSync.	0	۲
	FreeSync	
استخدم هذا الزر لبدء قائمة مثبت اللون الأسود.		٣
	Dark Stabilizer	
	(مثبت اللون الأسود)	
استخدم هذا الزر لتنشيط ضبط السطوع/التباين/مستوى الصوت.		٤
	Brightness/Contrast	
	(السطوع/التباين)	
استخدم زر Menu (القائمة) لبدء قائمة المعلومات المعروضة على		0
الشاشة (OSD) ثم اُختبر قائمة OSD. راجع		
الوصولُ إلى قائمة OSD.	(القائمة Menu	
استخدم هذا الزر للرجوع إلى القائمة الرئيسية أو الخروج من القائمة	X	٦
الرئيسية للخيارات المعروضة على الشاشة.	<b>* *</b>	
	Exit (خروج)	
استخدم زر Power (الطاقة) لتشغيل أو إيقاف الشاشة.	•	٧
يشير مؤشر البيان المضيىء والثابت إلى أن الشاشة في وضع On	زر التشغيل/إيقاف التشغيل	
يشير وموسي والمستقير وسبب بهي المستعدمي والمستقديل والمستقديل والمستقديل والمستقدين والمستقد المستقد ا	رر المعمين اليفات المصنين (مع مؤشر LED)	
رده يو) وصع توفير الطاقة. إلى وضع توفير الطاقة.	(LLD )-5- (-1)	



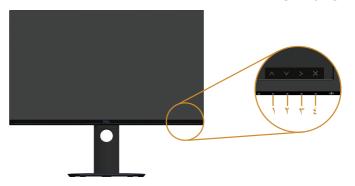
## عناصر تحكم OSD

استخدم الأزرار الموجودة أسفل الشاشة لضبط إعدادات الصورة.

### **S2419HGF**



### S2719DGF



الوصف	أزرار التحكم
استخدم زر <b>لأعلى</b> لزيادة القيم أو الانتقال إلى أعلى في إحدى القوائم.	^
	أعلى
استخدم زر لأسفل لخفض القيم أو الانتقال إلى أسفل في إحدى القوائم.	<b>V</b>
	أسفل
استخدم زر OK لتأكيد تحديدك لأحد أو امر القائمة.	>
	موافق
استخدم الزر <b>رجوع</b> للرجوع إلى القائمة السابقة.	<b>×</b>
	رجوع



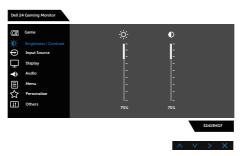
### استخدام قائمة المعلومات

### الوصول إلى قائمة OSD

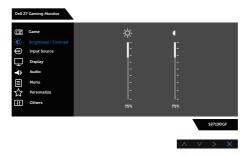
ملاحظة: يتم تلقائيًا حفظ أي تغييرات تقوم بها إذا انتقلت إلى قائمة أخرى، اخرج من قائمة OSD، أو انتظر حتى تختفي قائمة OSD تلقائيًا.

1- اضغط على زر 
العرض قائمة OSD الرئيسية.

### القائمة الرئيسية لدخل HDMI



#### **S2419HGF**



#### S2719DGF

- - ٣- 🏻 اضغط على زر 🔀 مرة واحدة لتنشيط الوظيفة المميزة.
  - ٤- اضغط على الزرين ٨ و ٧ لاختيار المعلمة المطلوبة.



- و ✓ حسب المؤشرات الموجودة في القائمة لإجراء ما تشاء من تغييرات.

الوصف	القائمة والقوائم الفرعية	الأيقونة
Came	(لعبة) Game	<u></u>
S2419HGF		
The set Mindow  ↑ Supplement Communit  ↑ Supplement Communit  ↑ Departure  ↑ Depar		
S2719DGF		

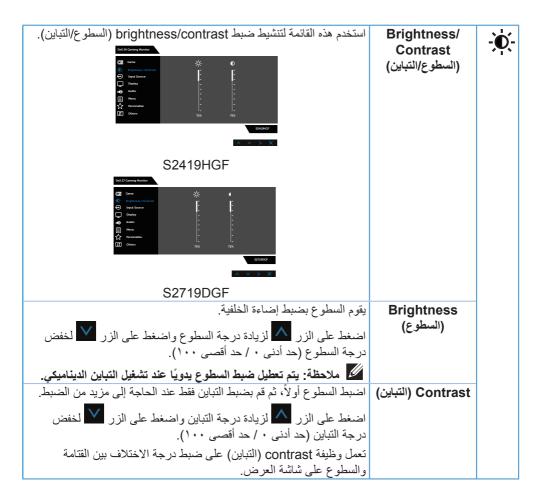


عند اختبار الأوضاع المضبوطة مسبقًا يمكن اختيار Standard (قياسي) أو	Preset Modes	
FPS أو RTS أو RPG أو Game 1 (لعبة ١) أو Game 2 (لعبة ٢)	(الأوضاعِ المعدة	
أو Game 3 (لعبة ٣) أو ComfortView أو Game (دافئ) أو	مسبقا)	
(بارد)أو Custom Color (لون مخصص) من القائمة.		
• Standard (قياسي): يُحمل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. هذا هو		
الوضع مسبق الضبط الافتراضي.		
• FPS: يقوم بتحميل إعدادات لونية مثالية لألعاب اللاعب المسدد الأول.		
<ul> <li>RTS: يقوم بتحميل إعدادات لونية مثالية لألعاب إستر اتيجية الزمن الحقيقي.</li> </ul>		
<ul> <li>RPG: يقوم بتحميل الإعدادات اللونية المثالية لألعاب اللعب بالدور.</li> </ul>		
• Game 1 (لعبة ٢) / Game 2 (لعبة ٣) / Game 3 (لعبة ٣): يتيح لك		
إمكانية تخصيص إعدادات الألوان حسب لعبتك.		
• ComfortView: يقلل مستوى الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة لجعل		
مشاهدة الشاشة أكثر راحة.		
<ul> <li>Warm (دافئ): يزيد درجة اللون. تظهر الشاشة أكثر دفئًا مع لون خفيف</li> </ul>		
أحمر/أصفر.		
<ul> <li>Cool (بارد): يُقلل درجة اللون. تظهر الشاشة أهدأ مع لون خفيف أزرق.</li> </ul>		
• Custom Color (لون مخصص): يسمح بالضبط اليدوي لإعدادات الألوان.		
يضبط Game Enhance Mode (وضع تحسين اللعبة) على Off (إيقاف)		
أو Timer (مؤقت) أو Frame Rate (معدل التحديث) أو Display	Mode	
Alignment (محاذاة العرض).	, , ,	
يسمح بتشغيل الشاشة بمعدل تحديث أعلى من المحدد في مواصفات اللوحة.	Overclock	
المرفظة: قد تسبب زيادة السرعة اهتزاز في الشاشة. لتقليل هذه التأثيرات	(زيادة السرعة)	
حاول تحديد معدل تحديث أقل في قائمة Overclock Refresh		
Rate (معدل تحديث زيادة السرعة).		
🌽 ملاحظة: هذه الوظيفة متاحة لكل من مدخلات HDMI وDP (في		
.(S2419HGF		
تتاح هذه الخاصية فقط لدخل DP فقط (S2719DGF).		
يتيح لك تشغيل أو إيقاف Freesync.	FreeSync	
يمكن للمستخدم الاختيار ما بين Normal (طبيعي) أو Fast (سريع) أو		
Super fast (بالغ السرعة).	· · · · · ·	
تعمل الميزة على تحسين الرؤية في حالات الألعاب المظلمة. وكلما زادت القيمة	Dark Stabilizer	
(من • إلى ٣) كانت الرؤية أفضل في المنطقة المظلمة من الصورة المعروضة.	(مثبت اللون الأسود)	

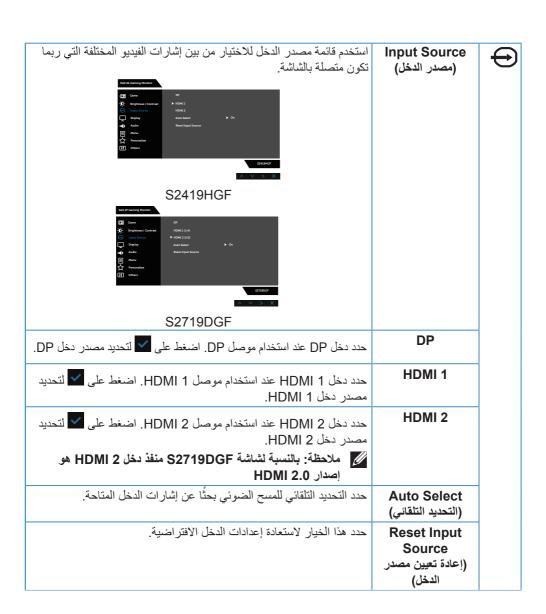


تمكن هذه الميزة من تحويل لون صورة الفيديو من الأخضر إلى الأرجواني.	Hue (تدرج اللون)
تستخدم هذه الخاصية لضبط اللون المطلوب للمظهر في الصورة. استخدم 🛆 و	
🔀 لضبط تدرج اللون من ٠ إلى ١٠٠.	
اضغط على 🛕 لزيادة الظل الأخضر في صور الفيديو.	
اضغط على 🔻 لزيادة الظل الأرجواني في صور الفيديو.	
🌽 ملاحظة: يتاح ضبط تدرج اللون فقط عند تحديد وضع FPS وRTS وRPG.	
يمكن لهذه الخاصية ضبط درجة تشبع ألوان صور الفيديو. استخدم ^ و 🔽 لضبط تشبع الألوان من • إلى ١٠٠.	Saturation (التشبع)
لضبط تشبع الألوان من ٠ إلى ١٠٠.	,
لضبط تشبع الالوان من • إلى • • ١. اضغط 🔼 لزيادة المظهر الأحادي اللون لصورة الفيديو.	
اضغط 🛕 لزيادة المظهر الأحادي اللون لصورة الفيديو. اضغط 💟 لزيادة المظهر الغني بالألوان لصورة الفيديو.	
اضغط 🛕 لزيادة المظهر الأحادي اللون لصورة الفيديو.	
اضغط م لزيادة المظهر الأحادي اللون لصورة الفيديو. اضغط لا لزيادة المظهر الغني بالألوان لصورة الفيديو. ملاحظة: يتاح ضبط تشبع الألوان فقط عند تحديد وضع FPS وRTS و RPG.	
اضغط 🛕 لزيادة المظهر الأحادي اللون لصورة الفيديو. اضغط 💟 لزيادة المظهر الغني بالألوان لصورة الفيديو.	Reset Game (إعادة تعيين اللعبة)

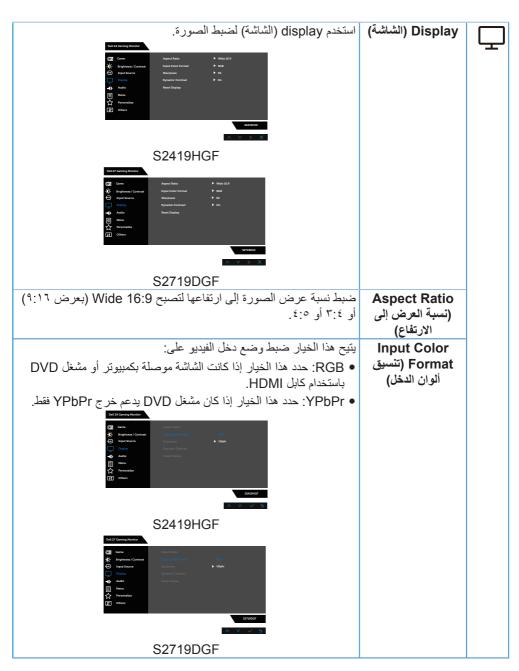






















يمكن للمستخدم اختبار ميزة من Shortcut key 1 (مفتاح الاختصارات ۱) أو Shortcut key 2 (مفتاح الاختصارات ۳) أو Shortcut key 2 (مفتاح الاختصارات ۴) أو Shortcut key 4 (مفتاح الاختصارات ٤) أو Power Button LeD (زر مؤشر الطاقة) أو Shortcut key 4 أو Preset Mode أو Preset Mode (إعادة تعيين التخصيص) أو Shortcut key 4 (اعادة تعيين الأوضاع) أو Volume (مستوى الصوت) كمفتاح Shortcut key (مفتاح الاختصارات).





S2419HGF



#### S2719DGF

يمكن للمستخدم تحديد واحدًا مما يلي: Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقًا) أو Freesync (وضاع المعدة مسبقًا) أو Game Enhance Mode (وضع تحسين اللعبة) أو Overclock (زيادة السرعة) أو Dark Stabilizer (السطوع/التباين) أو Brightness/Contrast (السطوع/التباين) أو Volume (مصدر الدخل) أو Aspect Ratio (نسبة العرض للارتفاع) أو Volume (مصدر الدخل) أو Shortcut Key (ضبط 1) Shortcut Key (مقتاح اختصار ١).

يمكن للمستخدم تحديد واحدًا مما يلي: Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقًا) أو Freesync (زيادة السرعة) أو Overclock (وضع تحسين اللعبة) أو Overclock (زيادة السرعة) أو Brightness/Contrast (السطوع/اللتباين) أو Dark Stabilizer (السطوع/اللتباين) أو Nolume (مصدر الدخل) أو Aspect Ratio (نسبة العرض للارتفاع) أو Volume (مستوى الصوت) أو Shortcut Key 2 (المتنوي الصوت) أو Preset Modes (التدوير) لضبط Preset Modes (مقتاح اختصار ۲).

Freesync و (زيادة السرعة) و Overclock (وضع تحسين اللعبة) أو Game Enhance Mode (السطوع) أو Game Enhance Mode (السطوع) (السطوع) الم Dark Stabilizer (السطوع) التباين) Brightness/Contrast (السطوع) التباين) و Volume أو Aspect Ratio (مشتاح المستوى الموت) أو Rotation (التدوير) لضبط 3 Shortcut Key (مشتاح اختصار ٣). ومكن للمستخدم تحديد واحدًا مما يلي: Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقًا) أو

ي المحافظة المستويي المحافظة المستوية المستوية

يسمح بتشغيل مؤشر On During Active LED (الطاقة عند التنشيط) أو Off During Active (إيقافه عند التنشيط) بغية توفير الطاقة.

Shortcut Key 1 (مفتاح اختصار ۱)

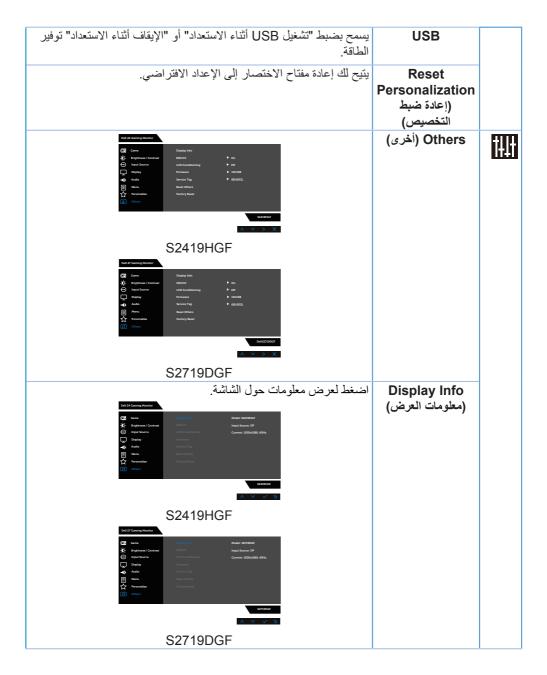
Shortcut Key 2 (مفتاح اختصار ۲)

Shortcut Key 3 (مفتاح اختصار ۳)

Shortcut Key 4 (مفتاح اختصار ٤)

Power Button LED (زر مؤشر الطاقة)







الشاشة (السطوع وموازنة الألوان وما غير ذلك) عن طريق البرنامج المثبت على الكمبيوتر.
الكمبيوتر.
يمكنك تعطيل هذه الوظيفة عن طريق تحديد disable (تعطيل).
قم بتمكين هذه الميزة للحصول على أفضل تجربة عميل وأفضل أداء للشاشة.

S2419HGF



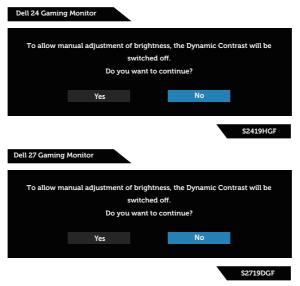
تساعد هذه الميزة على تقليل الحالات البسيطة لاحتجاز الصورة. وقد يستغرق البرنامج بعض الوقت وفقًا لدرجة احتجاز الصورة. لبدء تهيئة شاشة CD اختر (إيقاف).  Off  Total Company  Total Company		
S2719DGF		
عرض إصدار البرنامج الثابت للشاشة.	Firmware (البرنامج الثابت)	
عرض رقم رمز الخدمة الخاص بالشاشة.	Service Tag (رمز الخدمة)	
يقوم هذا الإعداد بإعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة إعداد others (أخرى) الله قيم المصنع المثبتة مسبقًا.	Reset Other (إعادة ضبط إعدادات أخرى)	
يُعيد ضبط كل الإعدادات إلى القيم مسبقة الضبط في المصنع.	Factory Reset (إعادة تعيين إعدادات المصنع)	

المنافعة: تشتمل الشاشة على خاصية مدمجة للمعايرة التلقائية للسطوع لتعويض مدة مؤشر LED.

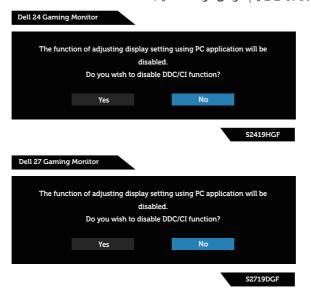


### رسائل تحذير قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

عند تمكين ميزة Dynamic Contrast (التباين الديناميكي) (في هذه الأوضاع المضبوطة مسبقًا: Movie (الأفلام))، يتم تعطيل ضبط السطوع اليدوي.



قبل تعطيل وظيفة DDC/Cl يتم عرض الرسالة التالية:





## عند دخول الشاشة في وضع توفير الطاقة، يتم عرض الرسالة التالية:

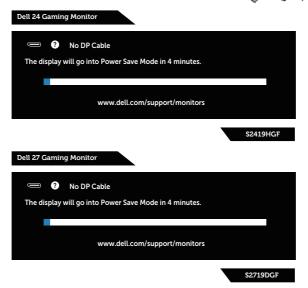


في حال عدم توصيل كبل HDMI، يظهر مربع حوار متحرك كما هو موضح أدناه. ستدخل الشاشة وضع توفير الطاقة بعد ٤ دقائق إذا تُركت في هذه الحالة.

Dell 24 Gaming Monitor	
No HDMI1 Cable	
The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.	
www.dell.com/support/monitors	
	\$2419HGF
Dell 27 Gaming Monitor	
Dell 27 Gaming Monitor  No HDMI1 Cable	
○ No HDMI1 Cable	
○ No HDMI1 Cable	



في حال عدم توصيل كبل DP، يظهر مربع حوار متحرك كما هو موضح أدناه. ستدخل الشاشة وضع توفير الطاقة بعد ٤ دقائق إذا تُركت في هذه الحالة.



راجع استكشاف الأعطال وإصلاحها لمزيدٍ من المعلومات.



### إعداد الشاشة

#### ضبط الحد الأقصى للدقة

لتعيين الدقة القصوى للشاشة:

### في Windows 7 و Windows 8.1 و Windows 8.1 و Windows 7

- النسبة لنظام التشغيل Windows 8.1 و Windows 8.1 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب التقليدي.
- ١- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق Screen resolution (دقة الشاشة).
  - انقر فوق قائمة دقة الشاشة المنسدلة، ثم قم بتعيين دقة الشاشة على ١٩٢٠ × ١٠٨٠ (لشاشة S2719DGF).
    - ٤- انقر فوق **موافق**.

إذا لم يظهر إعداد ١٩٢٠ × ١٠٨٠ (لشاشة S2419HGFF) أو ٢٥٦٠ × ١٤٤٠ (لشاشة S2719DGF) كذيار، فقد تحتاج إلى تحديث برنامج تشغيل الرسومات. أكمل أحد الإجراءات التالية طبقًا لخصائص جهاز الكمبيوتر الخاص بك:

## إذا كان لديك كمبيوتر شخصي أو محمول من Dell:

 قم بزيارة الموقع الإلكتروني www.dell.com/support، وأدخل علامة خدمة الكمبيوتر، ثم قم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لطاقة الرسومات.

إذا كنت تستخدم كمبيوتر خلاف Dell (محمول أو سطح مكتب):

- انتقل إلى موقع الدعم للكمبيوتر وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل للرسومات.
- انتقل إلى موقع ويب بطاقة الرسومات وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل للرسومات.

### إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب من Dell أو كمبيوتر محمول من Dell متصل بالإنترنت

- دخل رقم الرجوع إلى موقعنا على شبكة الإنترنت وهو www.dell.com/support، ثم أدخل رقم الخاص بك حيث يمكنك تنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسوم الخاصة بك.
  - ۲- بعد تثبیت برامج التشغیل لمهایئ الرسومات، حاول تعیین الدقة علی ۱۹۲۰ × ۱۰۸۰ (لشاشة S2719DGF) مرة أخرى.
  - ملاحظة: إذا تعذر ضبط الدقة على ١٩٢٠ × ١٩٨٠ (لشاشة S2419HGF) أو ٢٥٦٠ × ١٤٤٠ (لشاشة S2719DGF)، فيرجى الاتصال بشركة Dell للاستعلام عن مهايئ الرسومات الذي يدعم هذه الدقة.



### إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات خلاف Dell

في Windows 10 و Windows 8.1 و Windows 10 و Windows 10:

- بالنسبة لنظام التشغيل Windows 8.1 و Windows 8.1 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتحويل الى سطح المكتب التقليدي.
  - ٢- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق Personalization (تخصيص).
    - ٣- انقر فوق Change Display Settings (تغيير إعدادات الشاشة).
      - ٤- انقر فوق Advanced Settings (الإعدادات المتقدمة).
  - تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف المعطى أعلى النافذة (على سبيل المثال ATI). و NVIDIA و Intel و هكذا).
- 7- ارجع إلى موقع الويب الخاص بموفر بطاقة الرسومات للحصول على برنامج تشغيل محدث (وليكن مثلا www.ATI.com).
  - ۷- بعد تثبیت برامج التشغیل لمهایئ الرسومات، حاول تعیین الدقة علی ۱۹۲۰ × ۱۰۸۰ (لشاشة S2719DGF) مرة أخرى.



# استخدام الميل

الملاحظة: يتم فك الحامل من الشاشة عند شحنها من المصنع.







# استكشاف الأعطال وإصلاحها

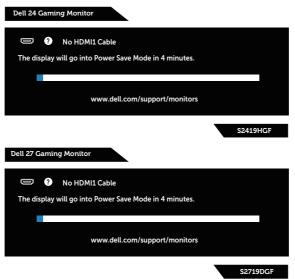
تحذير: قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع تعليمات الأمان.

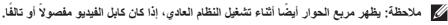
# Self-Test (الاختبار الذاتي)

توفر الشاشة خاصية الاختبار الذاتي الذي تسمح بالتحقق مما إذا كانت تعمل بشكل صحيح. إذا تم توصيل الشاشة والكمبيوتر بشكل صحيح لكن الشاشة ما زالت مظلمة، فقم بتشغيل الاختبار الذاتي للشاشة عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

- ١- أو قف تشغيل الكمبيوتر و الشاشة.
- افصل كل كابلات الطاقة من الشاشة. وفي هذه الحالة لا يجب إجراء أي شيء بالكمبيوتر.
  - ٣- 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.





أوقف تشغيل الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة.



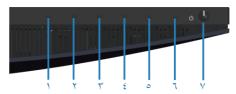
استكشاف الأعطال وإصلاحها

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 موروثة في الشاشة، أو الكمبيوتر وبطاقة الفيديو.

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



### لتشغيل التشخيصات المضمنة:

- ١- تأكد من نظافة الشاشة (لا توجد جسيمات أتربة على سطح الشاشة).
- ١- افصل كابل (كابلات) الفيديو من خلف الكمبيوتر أو الشاشة. ثم تدخل الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.
  - ٣- اضغط مع الاستمرار على Button 3 (الزر ١) لمدة ٥ ثوانِ. ستظهر شاشة رمادية اللون.
    - افحص الشاشة بعناية بحثًا عن أي شيء غير طبيعي.
  - ٥- اضغط على Button 3 (الزر ١) أسفل الشاشة مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
    - **٦-** افحص الشاشة للتأكد من عدم وجود أي حالات غير طبيعية.
- ١- كرر الخطوات ٥ و ٦ لفحص الشاشة بالألوان الأخضر والأزرق والأسود والأبيض وشاشات النصوص.

يكتمل الاختبار عند ظهور شاشة النص. للخروج؛ اضغط على Button 3 (الزر ١) مرة أخرى.

إذا لم تكتشف أي شيء غير طبيعي في الشاشة عند استخدام أداة التشخيص المضمنة، فإن الشاشة تعمل بشكل صحيح. تحقق من بطاقة الفيديو والكمبيوتر.



## المشكلات الشائعة

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

الحلول الممكنة	Common Symptoms (الأعراض الشانعة)
<ul> <li>تحقق من توصيل كبل الفيديو بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم.</li> </ul>	لا يوجد فيديو /إيقاف مؤشر LED للطاقة
• تحقق من أن مأخذ التيار الكهربائي يعمل عن طريق استخدام أي معدات	الصائد
کهربائیة أخرى. کهربائیة أخرى.	
• تأكد من الضغط على زر الطاقة.	
• تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال قائمة Input source	
(مصدر الدخل).	
<ul> <li>قم بزيادة درجة السطوع والتباين باستخدام OSD.</li> </ul>	لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر
<ul> <li>تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي.</li> </ul>	LED للطاقة
<ul> <li>تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو.</li> </ul>	
● ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.	
<ul> <li>تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال قائمة Input source (مصدر الدخل).</li> </ul>	
• تخلص من كابلات امتداد الفيديو.	تركيز ضعيف
• إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset	
(إعادة ضبط المصنع)).	
• قم بتغيير دقة الشاشة إلى نسبة الارتفاع إلى العرض الصحيحة.	
• إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset	فيديو مهزوز/غير مستقر
(إعادة ضبط المصنع)).	
• تحقق من العوامل البيئية.	
• أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى.	
• تشغيل - إيقاف تشغيل دورة الطاقة.	فقد وحدات البكسل
• 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	• تشغيل - إيقاف تشغيل دورة الطاقة.
	• وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية
	.LCD
	<ul> <li>للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، يمكنك</li> </ul>
	الرَّجُوع إلى موقّع الدعم الخاص بشركة Dell على:
	.www.dell.com/support/monitors
مشاكل السطوع	• إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset
	(إعادة ضبط المصنع)).
	• اضبط السطوع والتباين عبر OSD.
تشوه هندسي	• إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset
	(إعادة ضبط المصنع)).
	<ul> <li>اضبط عناصر التحكم الأفقية والرأسية عبر OSD.</li> </ul>
خطوط أفقية/رأسية	• إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset
	(إعادة ضبط المصنع)).
	• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت هذه الخطوط
	موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.
	<ul> <li>تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو.</li> </ul>
	<ul> <li>ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>
مشاكل في التزامن	• إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset
	(إعادة ضبط المصنع)).
	• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المشوشة
	موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.
	<ul> <li>تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو.</li> </ul>
	<ul> <li>أعد تشغيل الكمبيوتر في وضع الأمان.</li> </ul>
المشاكل المتعلقة بالسلامة	<ul> <li>لا تبدأ في تنفيذ أي من خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها.</li> </ul>
	• اتصل بشركة Dell على الفور.
مشكلات متقطعة	<ul> <li>تحقق من توصيل كبل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم</li> </ul>
	ومحكم.
	• إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset
	(إعادة ضبط المصنع)).
	• قم بإجراء فحص الإختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشاكل
	المتقطعة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.
فقدان الألوان	<ul> <li>تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي.</li> </ul>
	• تحقق من توصيل كبل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم
	ومحكم.
	<ul> <li>تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو.</li> </ul>



وجود خلل في الألوان

- قم بتغيير Color Setting Mode (وضع إعداد اللون) في خيارات Color Settings (إعدادات اللون) المعروضة على الشاشة إلى Graphics (الرسومات) أو Video (الفيديو) استناذا إلى التطبيق.
- جرب Preset Modes (أوضاع معدة مسبقًا) مختلفة في نظام إعدادات Color (الألوان) المعروضة على الشاشة. قم بضبط القيم R (أحمر)/B (أزرق) في Custom Color (الألوان المخصصة) في خيارات إعدادات Color (الألوان) المعروضة على الشاشة.
- قم بتغيير Input Color Format (تنسيق لون الدخل) إلى RGB أو كم بتغيير YPbPr في خيارات إعدادات Color (الألوان) المعروضة على الشاشة.
  - ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.
  - استخدم خاصية إدارة الطاقة لغلق الشاشة أثناء عدم الاستخدام (لمزيد من المعلومات، يرجى الاطلاع على أوضاع إدارة الطاقة).
    - وبديلًا عن ذلك، استخدم خاصية الشاشة المؤقتة المتغيرة ديناميكيا.
- قم بتغبير Response Time (مدة الاستجابة) في قائمة OSD الخاصة بخيار Display (العرض) إلى Fast (سريع) أو Normal (طبيعي) حسب التطبيق أو الاستخدام.

صورة باقية على الشاشة من صورة ثابتة تُركت على الشاشة لفترة زمنية طويلة

تجاوز أو تظليل الفيديو



# مشاكل خاصة بالمنتج

الحلول الممكنة	بعض الأعراض
• تحقق من إعداد نسبة Aspect Ratio (العرض إلى الارتفاع) في قائمة	صورة الشاشة صغيرة جدًا
البيانات المعروضة على الشاشة ذات الصلة بإعدادات Display (العرض).	
• إعادة ضبط الشاشة على إعدادات ضبط المصنع (Factory Reset (إعادة	
ضبط المصنع)).	
• أوقف تشغيل الشاشة وافصل سلك الطاقة وافصل الجزء الخلفي، ثم أعد تشغيل	يتعذر ضبط الشاشة
الشاشة.	باستخدام الأزرار
<ul> <li>تحقق مما إذا كانت قائمة OSD مؤمنة. إذا كانت الإجابة نعم، اضغط مع</li> </ul>	الموجودة على أسفل
الاستمرار على الزر لمدة ١٠ ثوان لإلغاء التأمين. (لمزيد من المعلومات	اللوحة
يرجى الرجوع إلى Lock (القفل)).	
• تحقق من مصدر الإشارة. تأكد أن الكمبيوتر ليس في وضع الاستعداد أو الخمول	لا توجد إشارة دخل عند
عن طريق تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح.	الضغط على عناصر
• تحقق من توصيل كابل الفيديو بشكل صحيح. افصل كابل الفيديو وأعد توصيله	التحكم الخاصة بالمستخدم
مرة أخرى إذا لزم الأمر.	
• أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.	
<ul> <li>بسبب تنسيقات الفيديو المختلفة (نسبة الارتفاع إلى العرض) لأقراص DVD،</li> </ul>	الصورة لا تملأ الشاشة
قد تعرض الشاشة بالشاشة الكاملة.	بالكامل
<ul> <li>ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>	



# الملحق

### تعليمات الأمان



↑ 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.

للحصول على معلومات حول تعليمات السلامة، يرجى الرجوع إلى المعلومات الخاصة **بالسلامة والبيئة** والمعلومات التنظيمية (SERI).

## إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى

للحصول على ملاحظات FCC والمعلومات التنظيمية الأخرى، راجع موقع التوافق التنظيمي الموجود على .www.dell.com/regulatory\_compliance

### الاتصال بشركة [De

للعملاء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال بـ (٥ ٥٣٥- ٩٩٩- ٨٠٠) 800-www-DELL.



*الله على معالى الانتصال المنبكة الإنترنت، يمكنك الحصول على معلومات الانتصال من المنالله الم* فاتورة الشراء أو ملصق العبوة 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 تبعًا الختلاف البلد والمنتج، ومن ثم قد لا يتوافر بعضها في منطقتك.

للحصول على محتوى دعم الشاشة عبر الإنترنت:

۱- قم بزیارهٔ www.dell.com/support/monitors.

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

- ا- زر www.dell.com/support.
- تحقق من البلد أو المنطقة التي توجد بها من القائمة المنسدلة /Choose A Country Region (اختر دولة/منطقة) الموجودة أسفل الصفحة.
  - انقر فوق Contact Us (اتصل بنا) الموجود في الجانب الأيسر من الصفحة. -٣
    - حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقًا الحتياجاتك. - ٤
      - اختر الطريقة التي تفضلها للاتصال بالشركة.



تحذير: بالنسبة للشاشات ذات الحواف اللامعة ينبغي على المستخدم التفكير في طريقة مناسبة لوضعها، فقد تتسبب الحافات في انعكاسات مزعجة من الضوء المحيط والأسطح المضيئة.

