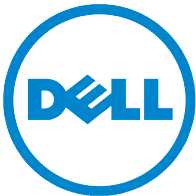


# شاشة Dell S2716DG/S2716DGR دليل المستخدم



الموديل: S2716DGR/S2716DG

الموديل التنظيمي: S2716DGb

## ملاحظات، تنبيهات وتحذيرات

**ملاحظة:** تشير الملاحظة إلى وجود معلومات هامة تساعدك على استخدام الكمبيوتر الخاص بك على أفضل نحو ممكن.



**تنبيه:** يشير التنبيه إلى وجود تلف محتمل للجهاز أو فقد للبيانات في حالة عدم اتباع التعليمات.



**تحذير:** يشير التحذير إلى احتمال وقوع تلف في الملكية، جرح شخصي أو وفاة.



---

حقوق النشر لعام 2015-2016 © لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة.

هذا المنتج يخضع لحماية قانون حقوق الطبع والنشر الدولية والأمريكية وغيرها من قوانين ومعاهدات الملكية الفكرية. Dell™ وشعار Dell هي علامات تجارية خاصة بشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة و/أو أي بلدان أخرى. جميع العلامات والأسماء الأخرى المذكورة هاهنا هي علامات تجارية للشركات الخاصة بها.

# المحتويات

5	..... حول الشاشة الخاصة بك
5	..... محتويات العبوة
6	..... ميزات المنتج
7	..... التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم
11	..... مواصفات الشاشة
17	..... إمكانية التوصيل والتشغيل
17	..... واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)
19	..... جودة شاشة LCD وسياسة البكسل
19	..... تعليمات الصيانة
20	..... إعداد الشاشة
20	..... توصيل الحامل
22	..... توصيل الشاشة
23	..... تنظيم الكابلات
24	..... إزالة قاعدة الشاشة
25	..... التحميل على الحائط (اختياري)
26	..... تشغيل الشاشة
26	..... تشغيل الطاقة

26	استخدام عناصر التحكم في اللوحة الأمامية
28	استخدام قائمة العرض على الشاشة (OSD)
33	ضبط الحد الأقصى لدقة الوضوح
34	استخدام وظائف الإمالة والدوران المحوري والتمديد العمودي
35	تدوير الشاشة
36	ضبط إعدادات شاشة التدوير لنظامك
<b>37</b>	<b>استكشاف الأخطاء وإصلاحها</b>
37	اختبار ذاتي
38	تشخيصات مضمنة
39	مشكلات شائعة
40	مشكلات خاصة بالمنتج
41	مشكلات خاصة بالناقل التسلسلي العالمي (USB)
<b>42</b>	<b>الفهرس</b>
42	إخطارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) (الولايات المتحدة فقط) ومعلومات تنظيمية أخرى
42	الاتصال بشركة Dell
42	إعداد الشاشة



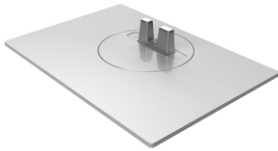
## محتويات العبوة

يتم شحن شاشتك مع المكونات المعروضة أدناه. تأكد من استلامك كل المكونات و **الاتصال بشركة Dell** في حالة وجود أي شيء مفقود.

**ملاحظة:** بعض العناصر تكون اختيارية ومن الممكن ألا تكون مرفقة مع شاشتك. قد لا تكون بعض الميزات أو الوسائط متوفرة في دول معينة.

**ملاحظة:** للإعداد مع أي حامل آخر، برجاء الرجوع إلى دليل إعداد الحامل الخاص للحصول على تعليمات الإعداد.



الشاشة	
رافع الحامل	
قاعدة الحامل	

كابيل الطاقة (يختلف حسب الدولة)	
كابيل DP	
كابيل تدفق لأعلى USB 3.0 (تمكين منافذ USB على الشاشة)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• وسائط برامج التشغيل والمستندات</li> <li>• دليل الإعداد السريع</li> <li>• معلومات حول السلامة والبيئة</li> <li>• ومعلومات تنظيمية</li> </ul>	  

## مميزات المنتج

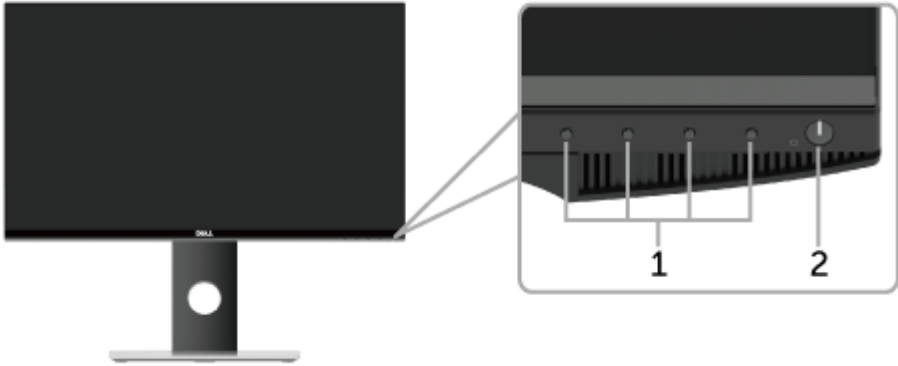
تحتوي الشاشة المسطحة **Dell S2716DG/S2716DGR** على مصفوفة نشطة، ترانزستور ذات شريط رفيع (TFT)، شاشة كريستال سائل (LCD) ومصباح للضوء الخلفي. وتشتمل مميزات الشاشة على:

- شاشة عرض مقاس 68.47 سم (27 بوصة) (تقاس بشكل قطري).
- مستوى الدقة: حتى 1440 × 2560 من خلال DisplayPort و HDMI، مع دعم الشاشة بالكامل فيما يتعلق بمستويات الدقة المنخفضة.
- شاشة تعمل بخاصية Nvidia G-Sync، مع معدل تحديث فائق العلو يقدر بـ 144 هرتز ووقت استجابة سريع يقدر بـ 1 ميلي ثانية.
- التدرج اللوني NTSC 72%.
- إمكانيات على ضبط الإضاءة، الدوران والارتفاع والتدوير.
- حامل قابل للإزالة وفتحات تحميل مقاس 100 مم من رابطة مقاييس إلكترونيات الفيديو (VESA™) للحصول على حلول تحميل مرنة.
- اتصال رقمي مع DisplayPort و HDMI.

- مجهز 1 منفذ USB تدفق لأعلى و 4 منافذ USB تدفق لأسفل.
- إمكانية التوصيل والتشغيل إذا كانت مدعومة بواسطة نظامك.
- عمليات ضبط لعرض على الشاشة (OSD) لسهولة ضبط وتحسين الشاشة.
- تشتمل وسائط البرنامج والمستندات على ملف معلومات (INF)، ملف مطابقة ألوان الصور (ICM)، ومستندات المنتج.
- منفذ تأمين للسلامة.
- قفل الحامل.
- شاشات معتمدة من TCO.
- زجاج خالي من الزرنيخ وخالي من الزئبق للوحة فقط.
- طاقة احتياطية مقدارها 0.5 واط في وضع السكون.
- يظهر مقياس الطاقة مستوى الطاقة المستهلكة بواسطة الشاشة في الوقت الفعلي.
- مراقبة خفية لضوء خلفي تناظري لشاشة خالية من التشويش.

## التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم

### منظر أمامي



الوصف	اللوحة
أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، انظر <b>تشغيل الشاشة</b> )	1
زر تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة (مع مؤشر LED)	2

**ملاحظة:** بالنسبة للشاشات التي يتوفر بها وحدات مصقولة يتعين علي المستخدم مراعاة وضع الشاشة حيث أن الوحدة قد تسبب انعكاسات مضطربة من الضوء المحيط والأسطح البراقة.

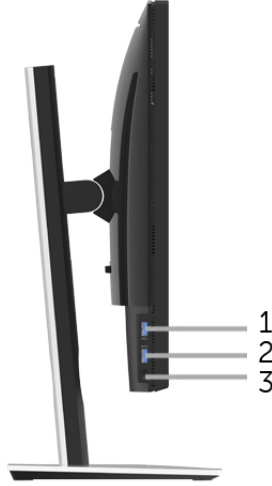




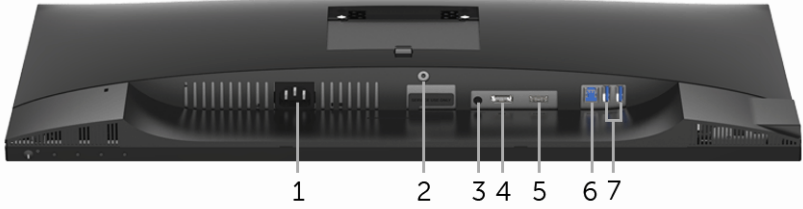
منظر خلفي مع حامل شاشة

اللوحة	الوصف	استخدم
1	VESA فتحات حمل (100 مم × 100 مم - موصلة بالخلف غطاء VESA)	شاشة للحمل على الحائط باستخدام مجموعة حمل الحائط VESA المتوافقة مع (100 مم × 100 مم).
2	ملصق تنظيفي	حصر الاعتمادات التنظيمية.
3	زر تحرير الحامل	تحرير الحامل من الشاشة.
4	منفذ تأمين للسلامة	تأمين الشاشة بقلل أمان (قلل الأمان غير مضمن).
5	ملصق الرقم التسلسلي لكود المنتج	ارجع إلى هذا الملصق إذا كنت في حاجة إلى الاتصال بشركة Dell للدعم الفني.
6	منفذ إدارة الكابل	استخدمه لتنظيم الكابلات عن طريق وضعها داخل المنفذ.





اللوحة	الوصف	استخدم
1	منفذ USB للتدفق السفلي	قم بتوصيل جهاز USB الخاص بك. <b>ملاحظة:</b> لاستخدام هذا المنفذ، يجب عليك توصيل كابل USB (المشحون مع شاشتك) بمنفذ USB العلوي على الشاشة والكمبيوتر الخاص بك.
2	منفذ شحن USB	قم بتوصيل جهاز USB الخاص بك (أيضاً يدعم الشحن السريع).
3	مقبس ميكروفون خارجي	قم بتوصيل سماعات الرأس.



منظر سفلي بدون حامل شاشة

اللوحة	الوصف	استخدم
1	موصل كابل الطاقة	توصيل كابل الطاقة (المشحون مع شاشتك).
2	ميزة تأمين الحامل	لإرساء الحامل على الشاشة باستخدام قلاووظ 3 م × 6 مم (القلاووظ غير مرفق).
3	منفذ خرج الصوت	قم بتوصيل مكبرات الصوت. <b>ملاحظة:</b> لا يدعم هذا المنفذ سماعات الرأس.
4	DisplayPort	توصيل كابل DP للكمبيوتر الخاص بك (المشحون مع شاشتك).
5	منفذ HDMI	توصيل كابل HDMI للكمبيوتر الخاص بك.
6	منفذ USB للتدفق الأعلى	قم بتوصيل كابل USB (المشحون مع شاشتك) بهذا المنفذ والكمبيوتر الخاص بك لتمكين منافذ USB على شاشتك.
7	منفذ USB للتدفق السفلي	قم بتوصيل جهاز USB الخاص بك. <b>ملاحظة:</b> لاستخدام هذا المنفذ، يجب عليك توصيل كابل USB (المشحون مع شاشتك) بمنفذ USB العلوي على الشاشة والكمبيوتر الخاص بك.

## مواصفات الشاشة

### مواصفات اللوحة المسطحة

الموديل	S2716DGR/S2716DG
نوع الشاشة	مصنوفة نشطة - TFT LCD
نوع اللوحة	TN
صورة قابلة للعرض	
قطري	684.67 مم (27 بوصة)
منطقة أفقية، نشطة	596.74 مم (23.49 بوصة)
منطقة رأسية، نشطة	335.66 مم (13.21 بوصة)
المنطقة	200301.74 مم <sup>2</sup> (310.30 بوصة <sup>2</sup> )
درجة البكسل	0.2331 مم x 0.2331 مم
زاوية العرض	160° (رأسي) نموذجي 170° (أفقي) نموذجي
مخرج السطوع	350 cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)
نسبة التباين	1000 إلى 1 (نموذجي)
تغطية الواجهة	مضاد للمعان مع صلابة 3H
ضوء الخلفية	نظام إضاءة حواف LED
وقت الاستجابة	3 ميللي في الثانية (نموذجي) لوضع عادي 1 ميللي في الثانية (نموذجي) لوضع سريع
عمق اللون	16.7 مليون لون
سلسلة الألوان	72% * (CIE1931)

\* سلسلة ألوان (نموذجية) تعتمد على CIE1976 (82%) و CIE1931 (72%) معايير الاختبار.

### مواصفات الدقة

الموديل	S2716DGR/S2716DG
نطاق المسح الأفقي	69.7 كيلوهرتز إلى 250.6 كيلوهرتز (تلقائي)
نطاق المسح الرأسي	30 هرتز إلى 145 هرتز (تلقائي)
الحد الأقصى للدقة المضبوطة مسبقاً	2560 × 1440 على 144 هرتز

## أوضاع الفيديو المدعومة

S2716DGR/S2716DG	الموديل
QHD ،1080p ،720p ،576p ،480p	إمكانيات عرض الفيديو (تشغيل HDMI و DP)

## أوضاع جهاز العرض المضبوطة مسبقاً

### أوضاع شاشة HDMI

قطبية التزامنة (أفقي/رأسي)	ساعة البكسل (ميغاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع العرض
-/-	25.2	60	31.5	480p x 640 ،IBM VGA
-/+	26.25	60	29.83	480p x 720 ،VESA
-/+	26	50	29.55	576p x 720 ،VESA
+/+	40	60	37.88	600p x 800 ،VESA
-/-	65	60	48.36	768p x 1024 ،VESA
+/+	74.25	50	37.5	720p x 1280 ،HDTV
+/+	74.25	60	45	720p x 1280 ،HDTV
+/-	141.5	50	55.6	1080p x 1920 ،HDTV
+/+	148.5	60	67.5	1080p x 1920 ،HDTV
-/+	241.5	60	88.8	1440p x 2560 ،VESA

### أوضاع شاشة DP

قطبية التزامنة (أفقي/رأسي)	ساعة البكسل (ميغاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع العرض
-/-	25.2	60	31.5	480 x 640 ،VESA
+/+	40	60	37.88	600 x 800 ،VESA
-/-	65	60	48.36	768 x 1024 ،VESA
-/+	241.5	60	88.8	1440 x 2560 ،VESA
-/+	346.5	85	127.4	1440 x 2560 ،VESA
-/+	410.5	100	150.9	1440 x 2560 ،VESA
-/+	497.75	120	182.9	1440 x 2560 ،VESA
+/+	569.75	144	209.5	1440 x 2560 ،VESA
-/+	95	24	34.9	1440 x 2560 ،VESA

ملاحظة: هذه الشاشة تدعم NVIDIA G-Sync



الرجاء زيارة [http://www.geforce.com/hardware/technology/g-sync/supported-gpus?field\\_gpu\\_type\\_value=desktop-gpus&=Apply](http://www.geforce.com/hardware/technology/g-sync/supported-gpus?field_gpu_type_value=desktop-gpus&=Apply) للتحقق مما إذا كانت بطاقة رسومات NVIDIA تدعم ميزة G-Sync.

## المواصفات الكهربائية

الموديل	S2716DGR/S2716DG
إشارات إدخال الفيديو	• HDMI 1.4، سعة 600 ميغا فولت لكل خط تمييزي، معاوقة الإدخال 100 أوم لزوج تمييزي • DisplayPort 1.2، سعة 600 ميغا فولت لكل خط تمييزي، معاوقة الإدخال 100 أوم لزوج تمييزي
فولطية/تردد/تيار الإدخال المتردد	100 إلى 240 VAC/50 هرتز أو 60 هرتز ± 3 هرتز/1.5 أمبير (نموذجي)
التيار المتدفق	• 120 فولت: 42 أمبير (الحد الأقصى) عند 0 درجة مئوية (تشغيل بارد) • 220 فولت: 80 أمبير (الحد الأقصى) عند 0 درجة مئوية (تشغيل بارد)

## الخصائص الفيزيائية

الموديل	S2716DGR/S2716DG
نوع الموصل	USB 3.0؛ HDMI؛ DP
نوع كابل الإشارة	• رقمي: HDMI، سن 19 (الكابل غير مضمن) • رقمي: DisplayPort، 20 سن • الناقل التسلسلي العالمي: USB، سن 9
الأبعاد (بالحامل)	
الارتفاع (ممتد)	546.3 مم (21.51 بوصة)
الارتفاع (مضغوط)	416.3 مم (16.39 بوصة)
العرض	612.5 مم (24.11 بوصة)
العمق	200.3 مم (7.89 بوصة)
الأبعاد (بدون الحامل)	
الارتفاع	362.5 مم (14.27 بوصة)
العرض	612.5 مم (24.11 بوصة)
العمق	55.6 مم (2.19 بوصة)
أبعاد الحامل	
الارتفاع (ممتد)	433.4 مم (17.06 بوصة)
الارتفاع (مضغوط)	387.2 مم (15.24 بوصة)

العرض	292.4 مم (11.51 بوصة)
العمق	200.3 مم (7.89 بوصة)
<b>الوزن</b>	
الوزن مع العبوة	10.10 كجم (22.27 رطل)
الوزن مع مجموعة الحامل والكابلات	7.20 كجم (15.87 رطل)
الوزن بدون مجموعة الحامل (بالنسبة لحامل الحائط أو اعتبارات حامل VESA - بلا كابلات)	4.40 كجم (9.70 رطل)
وزن مجموعة الحامل	2.48 كجم (5.47 رطل)
وميض الإطار الأمامي	5-/+25

## الخصائص البيئية

الموديل	S2716DGR/S2716DG
<b>درجة الحرارة</b>	
التشغيل	0°C إلى 40°C (32°F إلى 104°F)
عدم التشغيل	• المخزن: 20°C إلى 60°C (-4°F إلى 140°F) • الشحن: 20°C إلى 60°C (-4°F إلى 140°F)
<b>الرطوبة</b>	
التشغيل	10% إلى 80% (غير مكثفة)
عدم التشغيل	• المخزن: 5% إلى 90% (غير مكثفة) • الشحن: 5% إلى 90% (غير مكثفة)
<b>الارتفاع</b>	
التشغيل	5,000 م (16,404 قدم) (أقصى)
عدم التشغيل	12,192 م (40,000 قدم) (أقصى)
التمييز الحراري	• 307.09 BTU/ساعة (أقصى) • 160.37 BTU/ساعة (نموذجي)

## أنماط إدارة الطاقة

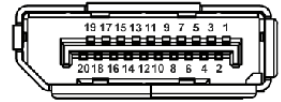
إذا كانت لديك بطاقة شاشة متوافقة مع VESA's DPM™ أو برنامج مثبت في الكمبيوتر الخاص بك، تقوم الشاشة تلقائياً بتقليل استهلاك الطاقة في حالة عدم استخدامها. وتتم الإشارة إلى هذا كوضع توفير الطاقة\*. إذا اكتشف الكمبيوتر الخاص بك أي إدخال من لوحة المفاتيح، الماوس، أو أجهزة إدخال أخرى، ستقوم الشاشة تلقائياً باستعادة عملها. يبين الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات لميزة توفير الطاقة التلقائي التالية:

أوضاع VESA	مزمنة أفقية	مزمنة رأسية	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
عملية عادية	نشط	نشط	نشط	أبيض	90 واط (الحد الأقصى)** 47 واط (نموذجي)
وضع إيقاف النشاط	غير نشط	غير نشط	أبيض	أبيض (وميض)	أقل من 0.5 واط
إيقاف التشغيل	-	-	-	إيقاف التشغيل	أقل من 0.3 واط

\* يمكن فقط تنشيط استهلاك الطاقة الصفري في وضع OFF (إيقاف التشغيل) عن طريق فصل الكابل الرئيسي من الشاشة.  
\*\* أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى ضبط، و USB نشط.

## تعيينات الأسنان

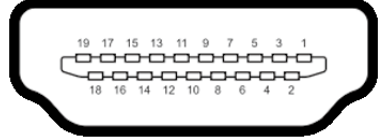
### موصل DisplayPort



رقم السن	جانب مكون من 20 سنًا من كابل الإشارة المتصل
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND

AUX(n)	17
GND	18
Re-PWR	19
DP_PWR V +3.3	20

### موصول HDMI



رقم السن	جانب مكون من 19 سنأ من كابل الإشارة المتصل
1	TMDS بيانات +2
2	TMDS بيانات 2 ترس
3	TMDS بيانات -2
4	TMDS بيانات +1
5	TMDS بيانات 1 ترس
6	TMDS بيانات -1
7	TMDS بيانات +0
8	TMDS بيانات 0 ترس
9	TMDS بيانات -0
10	TMDS ساعة+
11	TMDS ساعة ترس
12	TMDS ساعة-
13	CEC
14	محجوز (N.C. على الجهاز)
15	ساعة DDC (SCL)
16	بيانات DDC (SDA)
17	CEC/DDC أرضي
18	طاقة +5 فولت
19	اكتشاف اتصال نشط



## إمكانية التوصيل والتشغيل

يمكنك تركيب الشاشة على أي نظام يتوافق مع التوصيل والتشغيل. تعمل الشاشة تلقائياً على إمداد نظام التشغيل ببيانات تعريف العرض الممتد (EDID) باستخدام بروتوكولات قناة بيانات العرض (DDC) بحيث يستطيع النظام تكوين نفسه وتحسين إعدادات الشاشة. تتم معظم تهيئة الشاشة بشكل أوتوماتيكي؛ حيث يمكنك تحديد إعدادات مختلفة إذا لزم الأمر. لمزيد من المعلومات حول تغيير إعدادات الشاشة، انظر [تشغيل الشاشة](#).

## واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)

يوفر لك هذا القسم معلومات حول منافذ USB المتوفرة على الشاشة.

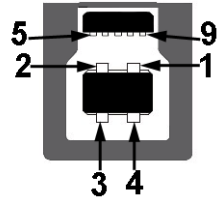
ملاحظة: هذه الشاشة متوافقة مع USB 3.0 فائق السرعة.



سرعة النقل	معدل البيانات	استهلاك الطاقة*
فائق السرعة	5 غيغابت في الثانية	4.5 واط (كحد أقصى، كل منفذ)
سرعة عالية	480 ميغابت في الثانية	4.5 واط (كحد أقصى، كل منفذ)
سرعة كاملة	12 ميغابت في الثانية	4.5 واط (كحد أقصى، كل منفذ)

\* يصل إلى 2 أمبير في حالة منفذ USB السفلي (منفذ ذو أيقونة الإضاءة) باستخدام الأجهزة المتوافقة BC1.2 أو أجهزة USB العادية.

## موصل USB تدفق لأعلى



رقم السن	جانب من الموصل مكون من 9 أسنان
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

## موصل USB تدفق لأسفل



رقم السن	جانب من الموصل مكون من 9 أسنان
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

## منافذ USB

- 1 تدفق لأعلى - أسفل
- 2 تدفق لأسفل - أسفل
- 2 تدفق لأسفل - جانبي
- مخرج شحن الطاقة- المخرج برمز الإضاءة ، يدعم قدرة الشحن الحالي السريع إذا كان الجهاز متوافق مع BC1.2.

**ملاحظة:** تتطلب وظيفة USB 3.0 كمبيوتر قادر على العمل مع USB 3.0.



**ملاحظة:** تعمل واجهة USB للشاشة فقط عند تشغيل الشاشة أو في وضع توفير الطاقة. إذا كنت تريد إيقاف تشغيل الشاشة ثم تشغيلها، فقد تستغرق الوحدات الطرفية المرفقة ثوان قليلة لاستعادة الوظيفة العادية.



## جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

أثناء عملية تصنيع شاشة LCD، ليس من الشائع دمج بكسل واحد أو أكثر في حالة غير متغيرة والتي تعد من الصعب رؤيتها ولا تؤثر على جودة الشاشة وقابلية استخدامها. لمزيد من المعلومات عن جودة شاشات Dell وسياسة البكسل، قم بزيارة موقع دعم Dell: <http://www.dell.com/support/monitors>.

## تعليمات الصيانة

### تنظيف الشاشة الخاصة بك

تنبيه: اقرأ واتبع تعليمات السلامة قبل تنظيف الشاشة.


تحذير: تحذير: قبل تنظيف الشاشة، افصل كابِل طاقة الشاشة عن المنفذ الكهربائي.




للحصول على أفضل الممارسات، اتبع التعليمات الموضحة في القائمة أدناه أثناء فك المكونات، التنظيف، أو التعامل مع شاشتك:

- لتنظيف شاشتك المقاومة للثبات، استخدم قطعة قماش نظيفة رطبة قليلاً بالماء. ولو أمكن، استخدم قطعة قماش خاصة بتنظيف الشاشة أو محلول مناسب للتعطية المقاومة للثبات. لا تستخدم البنزين، التتر، الأمونيا، المنظفات الكاشطة أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش دافئة رطبة قليلاً خاصة بتنظيف الشاشة. تجنب استخدام مادة منظفة من أي نوع حيث أن بعض المواد المنظفة تترك طبقة لبينية على الشاشة.
- إذا لاحظت مسحوقاً أبيض عند فصل شاشتك، امسحها بقطعة قماش.
- تعامل مع شاشتك بعناية حيث أن الشاشات الملونة الغامقة قد تُخدش ويظهر عليها علامات بلي بيضاء أكثر من الشاشات الملونة الفاتحة.
- للمساعدة على الحفاظ على أفضل جودة للصورة على شاشتك، استخدم واقي شاشة يتغير ديناميكياً وأوقف تشغيل شاشتك في حالة عدم استخدامها.

## توصيل الحامل

ملاحظة: يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع. 

ملاحظة: وهذا قابل للتطبيق على الشاشة التي بها حامل. عند شراء أي حامل آخر ، برجاء الرجوع إلى دليل إعداد الحامل المناسب للحصول على تعليمات الإعداد. 

لتوصيل حامل الشاشة:

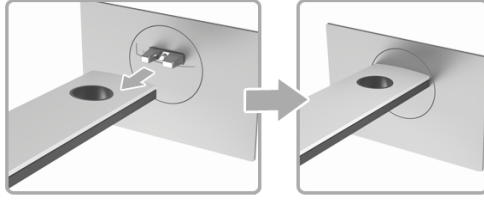
- 1 قم بإزالة الغطاء ومن ثم قم بتشغيل الشاشة.
- 2 ضع اللسانين الموجودين على الجزء العلوي من الحامل في التجويف الموجود بالجزء الخلفي من الشاشة.
- 3 اضغط على الحامل حتى يستقر في مكانه.



- 4 امسك قاعدة الحامل من علامة المثلث، ▲ ، المواجه لأعلى. بعد ذلك، قم بمحاذاة منافذ قاعدة الحامل مع المنفذ الموافق على الحامل.



5 أدخل منافذ قاعدة الحامل في منفذ الحامل.



6 ارفع حامل المسامير وأدر المسمار في اتجاه عقارب الساعة.



7 بعد إحكام المسمار بالكامل، اثن حامل المسمار داخل التجويف.

## توصيل الشاشة

تحذير: قبل البدء في أي إجراءات في هذا القسم، اتبع تعليمات السلامة. ⚠️

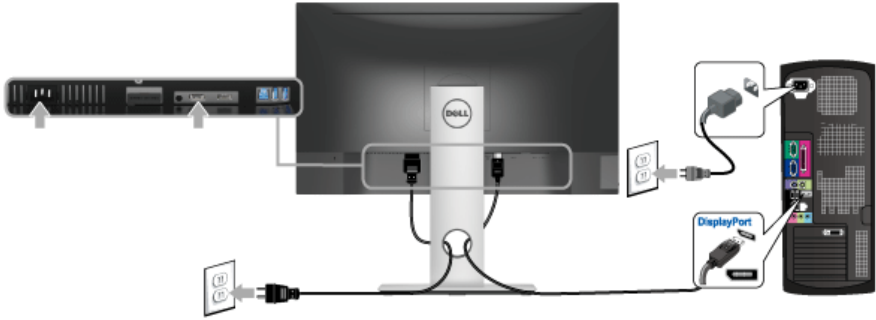
ملاحظة: وجه الكابلات خلال منفذ إدارة الكابلات قبل توصيلها. 📌

ملاحظة: لا تتم بتوصيل كل الكابلات بالكمبيوتر في نفس الوقت. 📌

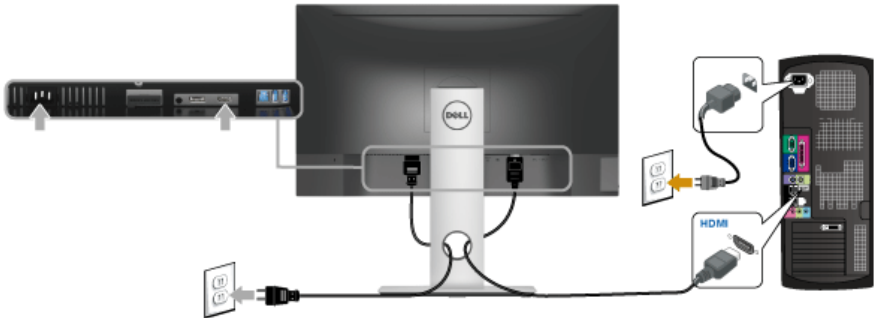
لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر:

- 1 قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.
- 2 قم بتوصيل كابل DP أو HDMI من شاشتك بالكمبيوتر.

### توصيل كابل DisplayPort (DP إلى DP)



### توصيل كابل HDMI (اختياري)

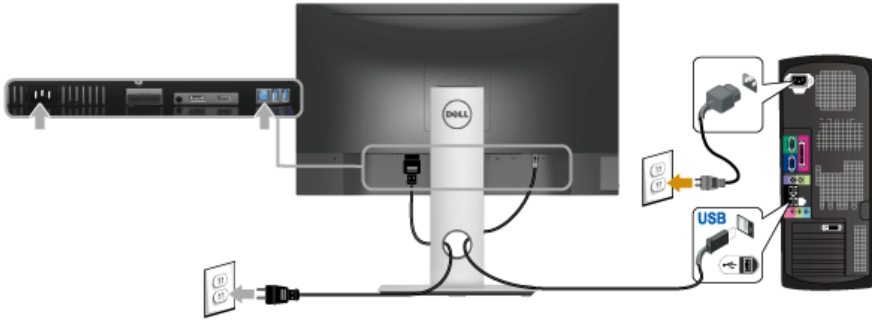


ملاحظة: يتم استخدام الرسومات لعرض التوضيح فقط. قد يختلف شكل الكمبيوتر. 📌

## توصيل كابل USB 3.0

بعد الانتهاء من توصيل كابل HDMI/DP، اتبع الإجراءات الموضحة أدناه لتوصيل كابل USB 3.0 بالكمبيوتر وإكمال إعداد الشاشة الخاصة بك:

- 1 قم بتوصيل منفذ USB 3.0 للدق الأعلى (الكابل مرفق) بمنفذ USB 3.0 مناسب على الكمبيوتر الخاص بك. (انظر منظر سفلي للتفاصيل.)
- 2 قم بتوصيل الوحدات الطرفية لـ USB 3.0 بمنافذ USB 3.0 للدق السفلي على الكمبيوتر.
- 3 قم بتوصيل كابلات الطاقة الخاصة بالكمبيوتر الخاص بك والشاشة بمقبس قريب منك.
- 4 قم بتشغيل الشاشة والكمبيوتر. إذا كانت شاشتك تعرض صورة معينة، فإن ذلك يعني اكتمال الإعداد. إذا لم تعرض صورة، انظر مشكلات خاصة بالناقل التسلسلي العالمي (USB).
- 5 استخدم منفذ الكابل الموجود على حامل الشاشة لتنظيم الكابلات.





## تنظيم الكابلات



بعد توصيل كل الكابلات الضرورية بشاشتك والكمبيوتر الخاص بك، (انظر توصيل الشاشة لتوصيل الكابل)، قم بتنظيم كل الكابلات حسبما هو موضح أعلاه.

## إزالة قاعدة الشاشة

**ملاحظة:** لمنع حدوث خدوش على شاشة LCD أثناء إزالة الحامل، احرص على وضع الشاشة على سطح ناعم ونظيف. 

**ملاحظة:** وهذا قابل للتطبيق على الشاشة التي بها حامل. عند شراء أي حامل آخر، برجاء الرجوع إلى دليل إعداد الحامل المناسب للحصول على تعليمات الإعداد. 



لإزالة الحامل:

- 1 ضع جهاز العرض على قطعة قماش أو وسادة ناعمة.
- 2 اضغط باستمرار على زر تحرير الحامل.
- 3 ارفع الحامل لأعلى وبعيداً عن الشاشة.



## التحميل على الحائط (اختياري)



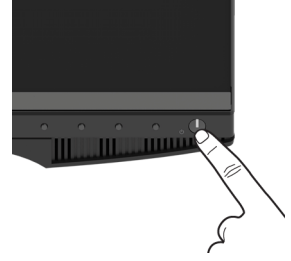
(بُعد القلاووظ: 10 x M4 مم).

ارجع إلى التعليمات المرفقة مع مجموعة التحميل على الحائط المتوافقة مع VESA.

- 1 ضع لوحة الشاشة على قطعة قماش أو سادة ناعمة على منضدة ثابتة ومسطحة.
  - 2 قم بإزالة الحامل.
  - 3 استخدم مفك صليبي من فيليبس لإزالة البراغي الأربعة التي تثبت الغطاء البلاستيكي.
  - 4 قم بتوصيل قوس التحميل من مجموعة التحميل على الحائط بالشاشة.
  - 5 علق الشاشة على الحائط عن طريق اتباع التعليمات المرفقة مع مجموعة التحميل على الحائط.
- ملاحظة:** للاستخدام فقط مع قوس حمل الحائط المدرج UL مع أقل قدرة تحمل للوزن/الحمل بقدر 4.40 كجم.

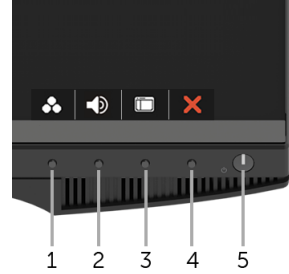
## تشغيل الطاقة

اضغط على زر  لتشغيل الشاشة.




## استخدام عناصر التحكم في اللوحة الأمامية

استخدم أزرار التحكم الموجودة في مقدمة الشاشة لضبط خصائص الصورة المراد عرضها. أثناء استخدام هذه الأزرار لضبط عناصر التحكم، تعرض قائمة OSD القيم الرقمية للخصائص نظراً لتغييرها.



يوضح الجدول التالي أزرار اللوحة الأمامية:

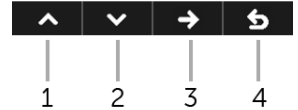
الوصف	زر اللوحة الأمامية	
استخدم هذا الزر للاختيار من أوضاع الألوان المضبوطة مسبقاً.		1
	<b>مفتاح الاختصار/ Preset Modes</b> "أوضاع الضبط المسبق"	

2		استخدم هذه الأزرار لضبط مستوى الصوت. الحد الأدنى هو 0 (-). الحد الأقصى هو 100 (+).
3		استخدم زر قائمة لتشغيل ميزة العرض على الشاشة (OSD) وحدد قائمة OSD. انظر الوصول إلى نظام القائمة.
4		استخدم هذا الزر للعودة إلى القائمة الرئيسية أو للخروج من قائمة OSD الرئيسية.
5		استخدم زر الطاقة لتشغيل الشاشة وإغلاقها. تشير اللمبة البيضاء البيضاء إلى أن الشاشة في حالة تشغيل وتعمل بشكل كامل. تشير اللمبة البيضاء الوامضة إلى وضع توفير الطاقة.

الطاقة (المزود بمؤشر لمبة الطاقة)

## زر اللوحة الأمامية

استخدم الأزرار الموجودة في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.




زر اللوحة الأمامية	الوصف
1	استخدم زر لأعلى لضبط عناصر (زيادة النطاقات) في قائمة OSD.
2	استخدم زر لأسفل لضبط عناصر (تقليل النطاقات) في قائمة OSD.
3	استخدم زر تحديد لتأكيد اختيارك.
4	استخدم زر للخلف للعودة إلى القائمة السابقة.

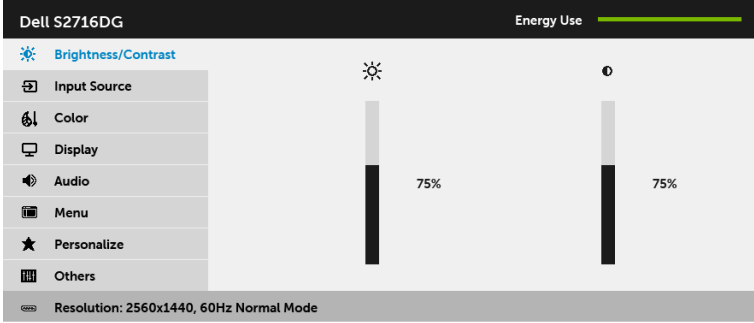
# استخدام قائمة العرض على الشاشة (OSD)










## الوصول إلى نظام القائمة

ملاحظة: إذا قمت بتغيير الإعدادات ثم تابعت إلى قائمة أخرى، أو خرجت من قائمة OSD، تقوم الشاشة بحفظ التغييرات تلقائياً. يتم حفظ التغييرات أيضاً إذا قمت بتغيير الإعدادات ثم انتظرت حتى تختفي قائمة OSD.

1 اضغط على زر  لتشغيل قائمة OSD وعرض القائمة الرئيسية.

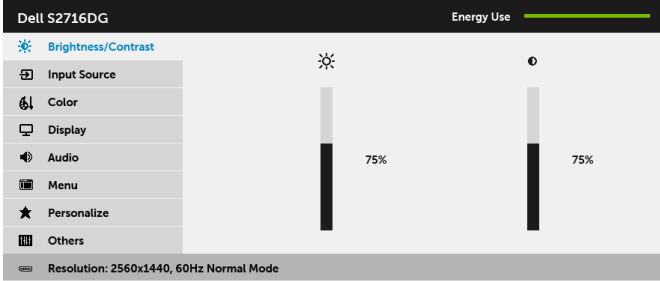
## القائمة الرئيسية للإدخال الرقمي (DP)



- 2 اضغط على الزرين  و  للتنقل بين خيارات الإعدادات. وأثناء الانتقال من رمز إلى آخر، يتم تمييز اسم الخيار. راجع الجدول التالي للاطلاع على قائمة كاملة بكل الخيارات المتوفرة للشاشة.
- 3 اضغط على الزر  مرة واحدة لتنشيط الخيار المميز.
- 4 اضغط على الزرين  و  لتحديد المعلمة المطلوبة.
- 5 اضغط على  للدخول في الشريط المنزلق ثم استخدم الزرين  و  طبقاً للمؤشرات الموجودة في القائمة، لإجراء تغييراتك.
- 6 حدد الزر  للعودة إلى القائمة الرئيسية.

استخدم هذه القائمة لتنشيط ضبط **Brightness/Contrast** "السطوع/التباين".

**Brightness/  
Contrast**  
"السطوع/التباين"



**Brightness** "السطوع" بضبط إضاءة ولمعان الضوء الخلفي.

**Brightness**  
"السطوع"

اضغط على الزر لزيادة السطوع واضغط على الزر لتقليل السطوع (الحد الأدنى 0 / الحد الأقصى 100).

اضبط **Brightness** "السطوع" أولاً، ثم اضبط **Contrast** "التباين" فقط إذا لزم إجراء المزيد من الضبط.

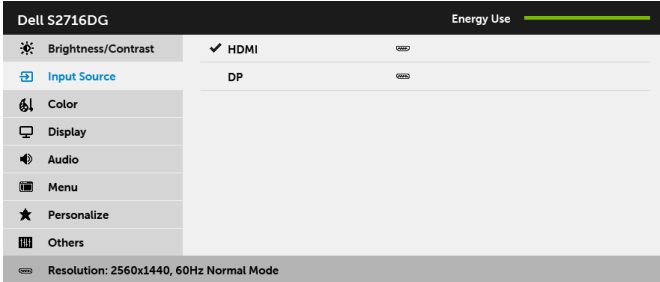
**Contrast**  
"التباين"

اضغط على الزر لزيادة التباين واضغط على الزر لتقليل التباين (الحد الأدنى 0 / الحد الأقصى 100).

تقوم وظيفة **Contrast** "التباين" بضبط درجة الاختلاف بين المناطق الأكثر إعتامًا والأكثر إضاءة على الشاشة.

استخدم **Input Source** "مصدر الإدخال" للاختيار بين إشارات الفيديو المختلفة والتي يمكن توصيلها بالشاشة.

**Input Source**  
"مصدر الإدخال"



حدد إدخال **HDMI** عندما تستخدم موصل HDMI. اضغط على لتحديد مصدر إدخال HDMI.

**HDMI**

حدد إدخال **DP** عندما تستخدم موصل DisplayPort (DP). اضغط على لتحديد مصدر إدخال DisplayPort.

**DP**



Dell S2716DG		Energy Use
Brightness/Contrast	Preset Modes	Standard
Input Source	Reset Color	Warm
Color		Cool
Display		Custom Color
Audio		
Menu		
Personalize		
Others		
Resolution: 2560x1440, 60Hz Normal Mode		



**Preset Modes** "أوضاع الضبط المسبق" عند تحديد **Preset Modes** "أوضاع الضبط المسبق"، يمكنك اختيار **Standard** "قياسي"، أو **Warm** "دافئ"، أو **Cool** "بارد" أو **Custom Color** "لون مخصص" من القائمة.

- Standard** "قياسي": تحميل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. وهو وضع الضبط المسبق الافتراضي.
- Warm** "دافئ": زيادة الدرجة اللونية. تظهر الشاشة أكثر دفئاً مع تدرج أحمر/أصفر.
- Cool** "بارد": تقليل الدرجة اللونية. تظهر الشاشة أكثر برداً مع تدرج أزرق.
- Custom Color** "لون مخصص": يتيح لك ضبط إعدادات الألوان يدوياً.

اضغط على الزرين  و  لضبط قيم الألوان الثلاثة (أحمر، أخضر، أزرق) وإنشاء وضع لون لضبط مسبق خاص بك.

إعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة على الإعدادات الافتراضية للمصنع.

**Reset Color**  
"إعادة ضبط اللون"

استخدم **Display "العرض"** لضبط الصورة.

**Display**  
"العرض"



Dell S2716DG		Energy Use
Brightness/Contrast	Response Time	Normal
Input Source	ULMB	
Color	ULMB Pulse Width	
Display	Reset Display	
Audio		
Menu		
Personalize		
Others		
Resolution: 2560x1440, 60Hz Normal Mode		



يسمح لك بضبط **Response time** "وقت الاستجابة" إلى **Normal** "عادي" أو **Fast** "سريع".

**Response time** "وقت الاستجابة"

## ULMB

**ULMB** (تعطيم الحركة البطيئة الفائقة) يساعد في الحصول على تأثير تعطيم حركة أثناء مشاهدة الصورة المتحركة بسرعة. عند دعم بطاقة الرسومات لـ G-SYNC، تأكد من عدم تحديد وظيفة Enable G-SYNC (تمكين G-SYNC) في NVIDIA Control Panel (لوحة تحكم NVIDIA)، **ULMB** سيتم تحديدها تلقائياً.

**ملاحظة:** تتوفر هذه الوظيفة عندما يكون معدل التحديث 85 هرتز أو 100 هرتز أو 120 هرتز.

**ملاحظة:** عند تمكين ULMB، تظهر رسالة وضع ULMB على الجانب السفلي الأيسر من OSD. عند تمكين G-SYNC في NVIDIA Control Panel (لوحة تحكم NVIDIA)، تظهر رسالة وضع G-SYNC بدلاً من ذلك. إذا لم يدعم نظامك G-SYNC، تظهر رسالة وضع Normal (عادي) بدلاً من ذلك.

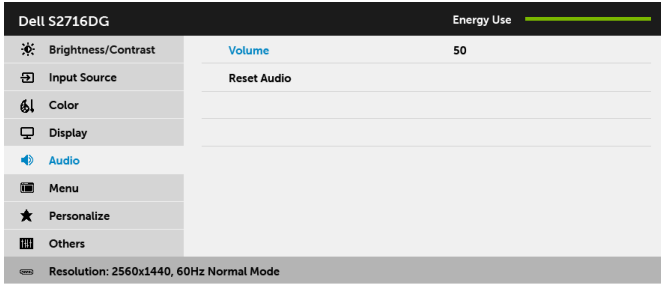


يتيح لك ضبط الضوء الخلفي للوحة بشكل بسيط، وذلك لتقليل تعطيم الحركة. استخدم **▲** أو **▼** لضبط المستوى من 10 إلى 100. تقلل القيم البسيطة من تعطيم و سطوع الحركة.

## ULMB Pulse Width "عرض النبضات"

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الشاشة الافتراضية.

## Reset Display "إعادة ضبط الشاشة"



## Audio "الصوت"



يتيح لك ضبط مستوى الصوت من مخرج سماعة الرأس.

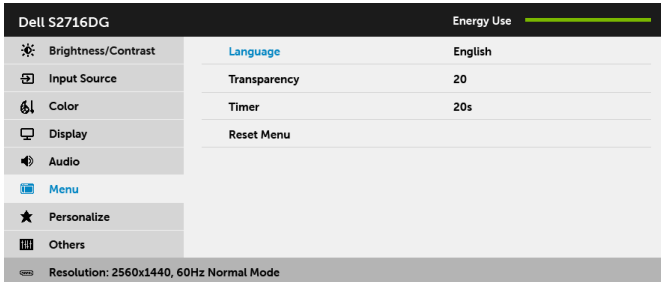
استخدم **▲** أو **▼** لضبط مستوى الصوت من 0 إلى 100.

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الصوت الافتراضية.

## Volume "الصوت"

## Reset Audio "إعادة ضبط الصوت"

حدد هذا الخيار لضبط إعدادات OSD، وصل لغات OSD، المدة الزمنية التي تظل فيها القائمة على الشاشة، وهكذا.





## Menu "قائمة"



**Language "اللغة"** على ضبط عرض OSD على واحدة من ثمان لغات هي (الإنجليزية والأسبانية والفرنسية والألمانية والبرتغالية البرازيلية والروسية والصينية المبسطة واليابانية).



**Language "اللغة"**

حدد هذا الخيار لتغيير شفافية القائمة بالضغط على الزرين  و  (الحد الأدنى / 0 الحد الأقصى 100).

**Transparency "الشفافية"**

يقوم بضبط طول المدة الزمنية التي ستظلها قائمة OSD نشطة بعد آخر مرة تضغط فيها على زر ما.

**Timer "الموقت"**

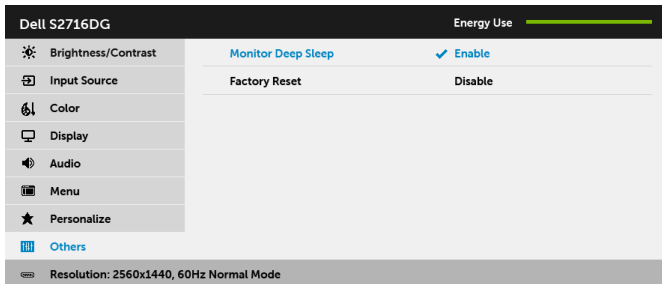
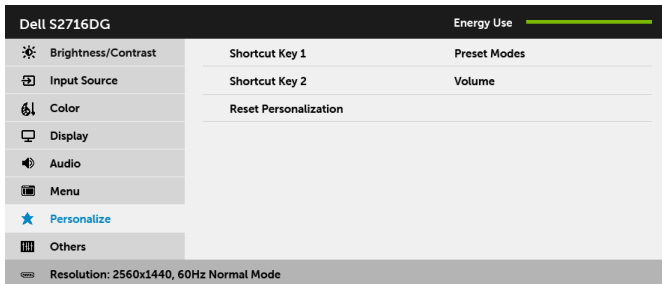
استخدم الزرين  أو  لضبط الشريط المنزلق بزيادات قدرها 1 ثوانٍ، من 5 ثوانٍ إلى 60 ثانية.

أعد ضبط كل إعدادات OSD على القيم المضبوطة مسبقاً في المصنع.

**Reset Menu "إعادة ضبط القائمة"**


يمكن للمستخدمين اختيار ميزة من بين **Brightness/Contrast "السطوع/التباين"** أو **Input Source "مصدر الإدخال"** أو **Volume "الصوت"** وتعيينها كمفتاح اختصار.

**Personalize "تشخيص"**



**Others "أخرى"**



الإعداد الافتراضي هو **Enable "تمكين"**، مما يتيح للشاشة الانتقال إلى وضع السبات عند سكون النظام. تحديد **Disable "تعطيل"** قد يمنع الشاشة من الانتقال إلى السبات العميق وتعدر الإيقاظ. **ملاحظة:** الضغط على أي زر (باستثناء زر ) على لوحة الأمامية من الشاشة قد يوقف أيضاً الشاشة بعد الانتقال إلى وضع السبات العميق.

**Monitor Deep Sleep "سبات الشاشة العميق"**

عد ضبط كل الإعدادات على القيم المضبوطة مسبقاً في المصنع.

**Factory Reset "الضبط المسبق للمصنع"**



عندما تدخل الشاشة في وضع **Power Save** "توفير الطاقة"، تظهر الرسالة التالية:



راجع **استكشاف الأخطاء وإصلاحها** لمزيد من المعلومات.

### ضبط الحد الأقصى لدقة الوضوح

لضبط أقصى دقة للشاشة:

في Windows® 7 و Windows® 8 و Windows® 8.1:

- 1 بالنسبة لنظام التشغيل Windows® 8 أو Windows® 8.1 ، حدد بجانب سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- 2 انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق مستوى **دقة الشاشة**.
- 3 انقر فوق القائمة المنسدلة لمستوى دقة الشاشة وحدد **1440 × 2560**.
- 4 انقر فوق **موافق**.

في Windows® 10:

- 1 انقر بزر الماوس الأيمن فوق إعدادات العرض.
- 2 انقر فوق إعدادات العرض **المتقدمة**.
- 3 انقر فوق القائمة المنسدلة **الدقة** وحدد **1440 × 2560**.
- 4 انقر فوق **تطبيق**.

إذا لم تشهد **1440 × 2560** كخيار ، فقد يتعين عليك تحديث برنامج تشغيل الرسومات الخاص بك. ووفقًا للكمبيوتر الخاص بك، أكمل أحد الإجراءات التالية:

إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول من طراز Dell:

- انتقل إلى الموقع <http://www.dell.com/support>، وأدخل رمز الخدمة، ثم قم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات.

إذا كنت تستخدم كمبيوتر ليس من طراز Dell (سطح مكتب أو محمول):

- انتقل إلى موقع الدعم للكمبيوتر الخاص بك وقم بتنزيل أحدث برامج تشغيل الرسومات.
- انتقل إلى الموقع الإلكتروني لبطاقة الرسومات وقم بتنزيل أحدث برامج تشغيل الرسومات.

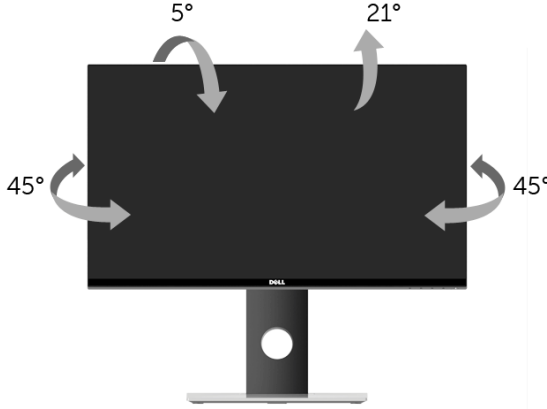
## استخدام وظائف الإمالة والدوران المحوري والتمديد العمودي

**ملاحظة:** وهذا قابل للتطبيق على الشاشة التي بها حامل. عند شراء أي حامل آخر، برجاء الرجوع إلى دليل إعداد الحامل المناسب للحصول على تعليمات الإعداد.



### الإمالة، الدوران المحوري

باستخدام الحامل المتصل بالشاشة، يمكنك إمالة وإدارة الشاشة للحصول على زاوية المشاهدة الأكثر راحة.

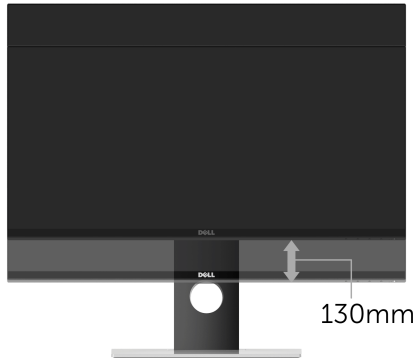


**ملاحظة:** يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع.



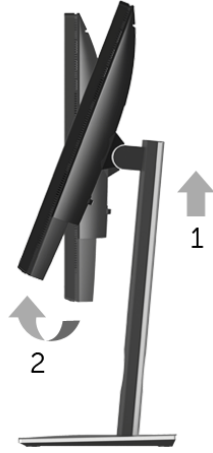
### التمديد العمودي

**ملاحظة:** يتمدد الحامل بشكل عمودي وصولاً إلى 130 مم. يوضح الرسم الموجود أدناه طريقة تمديد الحامل بشكل عمودي.

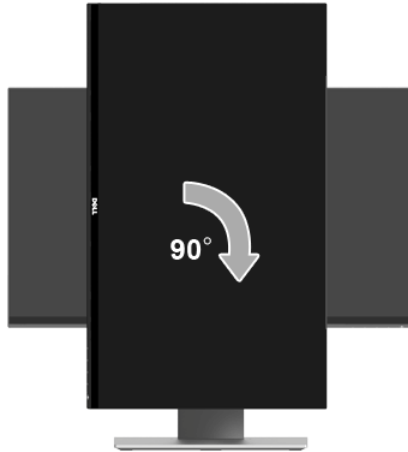


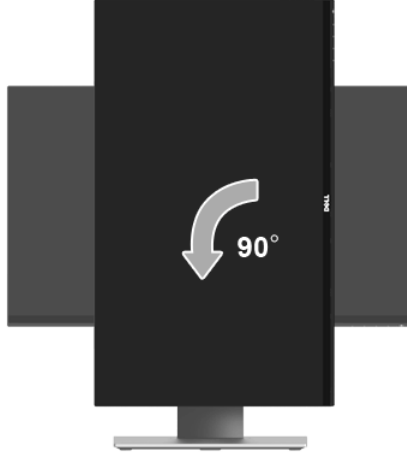
## تدوير الشاشة

قبل تدوير الشاشة، يتعين تمديد شاشتك رأسياً بالكامل (التمديد العمودي) وإمالتها بالكامل لأعلى لتجنب خبط الحافة السفلية للشاشة.



تدوير في اتجاه عقارب الساعة





**ملاحظة:** لاستخدام وظيفة تدوير الشاشة (منظر أفقي مقابل رأسي) مطلوب برنامج تشغيل محدث للرسومات لكمبيوتر Dell غير المرفق مع هذه الشاشة. لتنزيل برنامج الرسومات، انتقل إلى [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) وانظر القسم **Download** بخصوص **Video Drivers** للحصول على آخر تحديثات برنامج التشغيل.

**ملاحظة:** عندما تكون في وضع منظر رأسي، يمكنك تجربة إجراء تنزيل درجة في التطبيقات المليئة بالرسومات (ألعاب ثلاثية الأبعاد، إلخ).

## ضبط إعدادات شاشة التدوير لنظامك

بعد تدوير شاشتك، يتعين عليك إكمال الإجراء أدناه لضبط إعدادات شاشة التدوير لنظامك.

**ملاحظة:** إذا كنت تستخدم الشاشة مع كمبيوتر غير Dell، يتعين عليك الانتقال إلى موقع الويب الخاص ببرنامج تشغيل الرسومات أو موقع الويب الخاص بالشركة المصنعة للكمبيوتر للحصول على معلومات عن تدوير "المحتويات" على شاشتك.

لضبط إعدادات شاشة التدوير:

- 1 انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق **خصائص**.
- 2 حدد علامة تبويب **الإعدادات** وانقر فوق زر **خيارات متقدمة**.
- 3 إذا كان لديك بطاقة رسومات ATI، حدد علامة التبويب **الدوران** واضبط التدوير المفضل.
- 4 إذا كان لديك بطاقة رسومات nVidia، انقر فوق علامة التبويب **nVidia**، في العمود الأيسر وحدد **NVRotate**، ثم حدد التدوير المفضل.
- 5 إذا كان لديك بطاقة رسومات Intel®، حدد علامة تبويب الرسومات **Intel**، انقر فوق **خصائص الرسومات**، حدد علامة التبويب **الدوران**، ثم اضبط التدوير المفضل لديك.

**ملاحظة:** إذا لم ترى خيار التدوير أو كان لا يعمل بشكل صحيح، انتقل إلى موقع الويب [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.

تحذير: قبل البدء في أي إجراءات في هذا القسم، اتبع تعليمات السلامة.



## اختبار ذاتي

توفر شاشتك ميزة الاختبار الذاتي والتي تتيح لك التحقق من عمل شاشتك على نحو صحيح. إذا كانت شاشتك وجهاز الكمبيوتر الخاص بك متصلين ولكن لا تزال الشاشة مظلمة، قم بتشغيل الاختبار الذاتي للشاشة عن طريق إجراء الخطوات التالية:

- 1 قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك والشاشة.
- 2 افصل كابل الفيديو من الجزء الخلفي من الكمبيوتر. لضمان الحصول على عملية اختبار ذاتي صحيحة، قم بنزع كل الكابلات الرقمية من الجزء الخلفي من الكمبيوتر.
- 3 قم بتشغيل الشاشة.

**ملاحظة:** ينبغي أن يظهر مربع حوار على الشاشة (على خلفية سوداء) إذا لم تتمكن الشاشة من الإحساس بإشارة الفيديو والعمل بشكل صحيح. وأثناء العمل في وضع الاختبار الذاتي، تومض لمبة LED الخاصة بالطاقة بلون أبيض.



**ملاحظة:** يظهر هذا المربع أيضًا أثناء التشغيل العادي للنظام في حالة انفصال أو تلف كابل الفيديو.



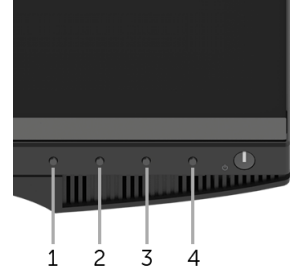
- 4 قم بإغلاق الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو؛ ثم قم بتشغيل كل من الكمبيوتر والشاشة.

إذا ظلت الشاشة فارغة بعد تنفيذ الإجراء السابق، فتتحقق من عنصر تحكم الفيديو والكمبيوتر، لأن الشاشة تعمل بشكل سليم في هذه الحالة.

## تشخيصات مضمنة

تشتمل الشاشة على أداة تشخيص مضمنة تساعدك في تحديد ما إذا كان عيب الشاشة الذي تواجهه ناتجاً عن مشكلة داخلية في الشاشة أو في الكمبيوتر أو بطاقة الفيديو.

**ملاحظة:** لا يمكنك تشغيل التشخيصات المضمنة إلا عندما يكون كابل الفيديو مفصلاً والشاشة في وضع الاختبار الذاتي.



لتشغيل التشخيصات المضمنة:

- 1 تأكد من نظافة الشاشة (لا توجد دقائق غبار على سطح الشاشة).
  - 2 افصل كابل (كابلات) الفيديو من الجزء الخلفي من الكمبيوتر أو الشاشة. تدخل الشاشة بعد ذلك في وضع الاختبار الذاتي.
  - 3 اضغط باستمرار على الزر 1 و الزر 4 على اللوحة الجانبية بالتزامن لمدة 2 ثانية. تظهر شاشة رمادية اللون.
  - 4 افحص الشاشة بعناية بحثاً عن عيوب.
  - 5 اضغط على الزر 4 على اللوحة الجانبية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى الأحمر. يتغير لون الشاشة إلى الأحمر.
  - 6 افحص العرض بحثاً عن عيوب.
  - 7 كرر الخطوات رقم 5 و6 لفحص العرض في الشاشات الملونة باللون الأخضر والأزرق والأسود والأبيض.
- يُكتمل الاختبار عندما تظهر الشاشة البيضاء. للخروج، اضغط على الزر 4 مرة أخرى.
- إذا لم تكتشف أي عيوب في الشاشة أثناء استخدام أداة التشخيص المضمنة، يعني ذلك أن الشاشة تعمل بشكل سليم. تحقق من بطاقة الفيديو والكمبيوتر.

## مشكلات شائعة

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

الأعراض الشائعة	ما تواجهه	الحلول المحتملة
لا يوجد فيديو/لمبة LED الخاص بالطاقة مطفأة	لا توجد صورة	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر متصل بشكل صحيح ومحكم.</li> <li>تأكد من أن خرج الطاقة يعمل بشكل سليم باستخدام أي جهاز كهربائي آخر.</li> <li>تأكد من انضغاط زر الطاقة بالكامل.</li> <li>تأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح في قائمة تحديد "Input Source" مصدر الإدخال".</li> </ul>
لا يوجد فيديو/لمبة LED الخاص بالطاقة مضيئة	لا توجد صورة أو صورة بلا سطوع	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بزيادة عناصر تحكم السطوع والتباين عبر قائمة OSD.</li> <li>قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة.</li> <li>تحقق من وجود أسنان مننتية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.</li> <li>تأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح في قائمة تحديد "Input Source" مصدر الإدخال".</li> </ul>
تركيز ضعيف	الصورة مشوشة أو ضبابية أو وهمية	<ul style="list-style-type: none"> <li>تخلص من كابلات تمديد الفيديو.</li> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> <li>قم بتغيير دقة وضوح الفيديو إلى نسبة العرض إلى الارتفاع الصحيحة.</li> </ul>
اهتزاز/ارتعاش الفيديو	صورة مموجة أو حركة دقيقة	<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> <li>تحقق من العوامل البيئية.</li> <li>قم بتغيير مكان الشاشة وقم بإجراء الاختبار في حجرة مختلفة.</li> </ul>
بكسلات ناقصة	تشتمل شاشة LCD على بقع	<ul style="list-style-type: none"> <li>تشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة.</li> <li>البكسل المتوقف بشكل دائم يُعتبر عيبًا طبيعيًا قد يحدث في تقنية LCD.</li> <li>لمزيد من المعلومات عن جودة شاشات Dell وسياسة البكسل، قم بزيارة موقع دعم Dell: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
بكسلات ثابتة وملتصقة	تشتمل شاشة LCD على بقع ساطعة	<ul style="list-style-type: none"> <li>تشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة.</li> <li>البكسل المتوقف بشكل دائم يُعتبر عيبًا طبيعيًا قد يحدث في تقنية LCD.</li> <li>لمزيد من المعلومات عن جودة شاشات Dell وسياسة البكسل، قم بزيارة موقع دعم Dell: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
مشكلات السطوع	الصورة باهتة جدًا أو ساطعة جدًا	<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> <li>اضبط عناصر تحكم السطوع والتباين عبر قائمة OSD.</li> </ul>
تشويه هندسي	عدم توسيط الشاشة بشكل صحيح	<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> </ul>
خطوط أفقية/عمودية	تشتمل الشاشة على خط واحد أو أكثر	<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> <li>قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت الخطوط موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>تحقق من وجود أسنان مننتية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>

مشكلات المزامنة.	الشاشة ممزوجة أو تبدو مشققة	<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> <li>قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة الممزوجة تظهر في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>أعد تشغيل الكمبيوتر في الوضع الآمن.</li> </ul>
المشكلات المتعلقة بالسلمة	علامات مرئية للدخان أو الشرر	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا تقم بإجراء أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها.</li> <li>اتصل بشركة Dell على الفور.</li> </ul>
مشكلات متقطعة	تتعدّل الشاشة في التشغيل والإغلاق	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر متصل بشكل صحيح ومحكم.</li> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> <li>قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشكلة المتقطعة تحدث في وضع الاختبار الذاتي.</li> </ul>
لون ناقص	الصورة ينقصها لون	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة.</li> <li>تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر متصل بشكل صحيح ومحكم.</li> <li>تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> </ul>
لون خائى	لون الصورة ليس جيداً	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتغيير إعدادات <b>Preset Modes</b> "أوضاع الضبط المسبق" في OSD لقائمة <b>Color "اللون"</b> اعتماداً على التطبيق.</li> <li>اضبط قيم الأحمر/الأخضر/الأزرق تحت <b>Custom Color "لون مخصص"</b> في <b>Color "اللون"</b> قائمة OSD.</li> <li>قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>
بقاء الصورة من صورة ثابتة متروكة على الشاشة لفترة طويلة	ظهور ظل خافت للصورة الثابتة المعروضة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>استخدم ميزة <b>Power Management</b> "إدارة الطاقة" لإغلاق الشاشة في كل الأوقات التي لا تُستخدم فيها (لمزيد من المعلومات، راجع <b>أنماط إدارة الطاقة</b>).</li> <li>وكبديل، استخدم شاشة توقف تتغير ديناميكياً.</li> </ul>

## مشكلات خاصة بالمنتج


الأعراض الخاصة	ما تواجهه	الحلول المحتملة
صورة الشاشة صغيرة للغاية	يتم توسيط الصورة على الشاشة، ولكنها لا تملأ مساحة العرض بأكملها	<ul style="list-style-type: none"> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> </ul>
لا يمكن ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة باللوحة الأمامية	لا تظهر قائمة OSD على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإغلاق الشاشة وفصل سلك الطاقة ثم قم بتوصيله وتشغيل الشاشة مرة أخرى.</li> </ul>
لا توجد إشارة إدخال عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم	لا توجد صورة، لمبة LED بيضاء	<ul style="list-style-type: none"> <li>افحص مصدر الإشارة. تحقق من أن الكمبيوتر ليس في وضع توفير الطاقة عن طريق تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح.</li> <li>تأكد مما إذا كان كابل الإشارة موصولاً بشكل سليم. أعد توصيل كابل الإشارة إذا لزم الأمر.</li> <li>أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.</li> </ul>
الصورة لن تملأ الشاشة بأكملها	لا يمكن للصورة ملء ارتفاع أو عرض الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>نظراً لوجود تنسيقات فيديو مختلفة (نسبة الأبعاد) لـ DVD، فقد تعمل الشاشة في وضع شاشة ممتلئة.</li> <li>قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>



## مشكلات خاصة بالناقل التسلسلي العالمي (USB)

الأعراض الخاصة	ما تواجهه	الحلول المحتملة
واجهة USB لا تعمل	أجهزة USB الطرفية لا تعمل	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من تشغيل الشاشة.</li> <li>أعد توصيل كابل الدفق لأعلى بجهاز الكمبيوتر.</li> <li>أعد توصيل أجهزة USB الطرفية (موصل الدفق لأسفل).</li> <li>قم بإيقاف الشاشة ثم تشغيلها مرة أخرى.</li> <li>أعد تمهيد الكمبيوتر.</li> <li>تتطلب بعض أجهزة USB مثل HDD المحمول الخارجي تواجد تيار كهربائي أعلى؛ قم بتوصيل الجهاز مباشرة بنظام الكمبيوتر.</li> </ul>
واجهة USB 3.0 عالية السرعة تعمل ببطء	أجهزة USB 3.0 الطرفية تعمل ببطء أو لا تعمل على الإطلاق	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن الكمبيوتر مزود بإمكانية USB 3.0.</li> <li>تحتوي بعض أجهزة الكمبيوتر على كل من منفذي USB 3.0، و USB 2.0 و USB 1.1. تأكد من استخدام منفذ USB الصحيح.</li> <li>أعد توصيل كابل الدفق لأعلى بجهاز الكمبيوتر.</li> <li>أعد توصيل أجهزة USB الطرفية (موصل الدفق لأسفل).</li> <li>أعد تمهيد الكمبيوتر.</li> </ul>
تتوقف موصلات USB الطرفية اللاسلكية عن العمل عند توصيل جهاز USB 3.0	تستجيب موصلات USB الطرفية اللاسلكية ببطء أو تعمل فقط كلما قلت المسافة بينها وبين المستقبل الخاص بها	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بزيادة المسافة بين موصلات USB 3.0 الطرفية ومستقبل USB اللاسلكي.</li> <li>ضع مستقبل USB اللاسلكي بالقرب من موصلات USB الطرفية.</li> <li>استخدم كابل مطول USB لوضع مستقبل USB اللاسلكي بعيداً عن منفذ USB 3.0.</li> </ul>

تحذير: تعليمات السلامة

تحذير: استخدام أدوات التحكم، عمليات الضبط، أو الإجراءات غير المذكورة في هذا المستند قد ينتج عنه التعرض لصدمة، مخاطر كهربائية، و/أو مخاطر ميكانيكية. 


لمزيد من المعلومات حول تعليمات السلامة، انظر المعلومات المتعلقة بالسلامة والبيئة والتنظيم (SERI).

## إخطارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) (الولايات المتحدة فقط) ومعلومات تنظيمية أخرى

للإطلاع على إخطارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) والمعلومات التنظيمية الأخرى، انظر موقع الويب الخاص بالتوافق التنظيمي الموجود على العنوان التالي [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## الاتصال بشركة Dell

بالنسبة للعملاء من داخل الولايات المتحدة، اتصل على رقم **DELL-WWW-800 (800-999-3355)**.

 ملاحظة: إذا لم يكن لديك اتصال إنترنت نشط، يمكنك العثور على معلومات الاتصال على فاتورة الشراء الخاصة بك، قسيمة التعبئة، الفاتورة، أو دليل منتجات Dell.

توفر شركة Dell العديد من خيارات الدعم والخدمة التي تعتمد على الويب وكذلك الهاتف. يختلف التوفر حسب الدولة والمنتج، وقد لا تتوفر بعض الخدمات في منطقتك.

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

• للاتصال بـ Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

## إعداد الشاشة

### إعداد مستوى دقة الشاشة

للحصول على أفضل أداء للشاشة مع أنظمة تشغيل® Microsoft® Windows ، اضبط دقة الشاشة على **1440 × 2560** بكسل عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

في Windows® 7 و Windows® 8 و Windows® 8.1:

- 1 بالنسبة لنظام التشغيل Windows® 8 أو Windows® 8.1 ، حدد بجانب سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- 2 انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق مستوى دقة الشاشة.
- 3 انقر فوق القائمة المنسدلة لمستوى دقة الشاشة وحدد **1440 × 2560**.
- 4 انقر فوق موافق.

في 10 Windows®:

- 1 انقر بزر الماوس الأيمن فوق إعدادات العرض.
- 2 انقر فوق إعدادات العرض المتقدمة.
- 3 انقر فوق القائمة المنسدلة الدقة وحدد 1440 × 2560.
- 4 انقر فوق تطبيق.

إذا لم تشاهد مستوى الدقة الموصى به كخيار، فقد يتعين عليك تحديث برنامج تشغيل الرسومات الخاص بك. يُرجى اختيار السيناريو التالي الذي يصف نظام الكمبيوتر الذي تستخدمه على أفضل وجه، واتبع الخطوات التالية:

## إذا كان لديك سطح مكتب من Dell™ أو كمبيوتر محمول من Dell™ مع إمكانية وصول إلى الإنترنت

- 1 انتقل إلى الموقع [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)، وأدخل رمز الخدمة، ثم قم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات.
  - 2 بعد تثبيت برامج التشغيل لمحول الرسومات، حاول ضبط الدقة على 1440 × 2560 مرة أخرى.
- ملاحظة: إذا لم يكن بمقدورك ضبط الدقة على 1440 x 2560، برجاء الاتصال بشركة Dell™ للاستفسار عن محول الرسومات الذي يدعم مستويات الدقة هذه. 

## إذا لم يكن لديك سطح مكتب، أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات من Dell™

في 7 Windows® و 8 Windows® و 8.1 Windows®:

- 1 بالنسبة لنظام التشغيل 8 Windows® أو 8.1 Windows®، حدد بجانب سطح المكتب للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- 2 انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق إضفاء طابع شخصي.
- 3 انقر فوق تغيير إعدادات شاشة العرض.
- 4 انقر فوق إعدادات متقدمة.
- 5 تعرف على مورد أداة التحكم في الرسومات الخاصة بك من الوصف الموجود بأعلى النافذة (مثل NVIDIA، وATI، و Intel إلخ).
- 6 ارجع إلى موقع ويب موفر بطاقة الرسومات للحصول على برنامج تشغيل محدث (على سبيل المثال، <http://www.ATI.com> أو <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 بعد تثبيت برامج التشغيل لمحول الرسومات، حاول ضبط الدقة على 1440 × 2560 مرة أخرى.

في 10 Windows®:

- 1 انقر بزر الماوس الأيمن فوق إعدادات العرض.
- 2 انقر فوق إعدادات العرض المتقدمة.
- 3 انقر فوق القائمة المنسدلة الدقة وحدد 1440 × 2560.
- 4 تعرف على مورد أداة التحكم في الرسومات الخاصة بك من الوصف الموجود بأعلى النافذة (مثل NVIDIA، وATI، و Intel إلخ).

5 ارجع إلى موقع ويب موفر بطاقة الرسومات للحصول على برنامج تشغيل محدث (على سبيل المثال، <http://www.ATI.com> أو <http://www.NVIDIA.com>).

6 بعد تثبيت برامج التشغيل لمحول الرسومات، حاول ضبط الدقة على **1440 × 2560** مرة أخرى.

**ملاحظة:** إذا لم يكن بمقدورك ضبط الدقة الموصى بها، برجاء الاتصال بالشركة المصنعة للكمبيوتر الخاص بك أو مراعاة شراء محول رسومات يدعم دقة الفيديو.

