

شاشة Dell UltraSharp U2417HWi

دليل المستخدم



الموديل: U2417HWi
الموديل التنظيمي: U2417HWib

ملاحظات، تنبيهات وتحذيرات

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

 **تنبيه:** يشير "تنبيه" 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 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. تعتبر Android و Google و Google Play والعلامات الأخرى علامات تجارية لشركة Google 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	مقدمة
5	محتويات العبوة
7	مميزات المنتج
8	التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم
11	مواصفات الشاشة
17	إمكانية التوصيل والتشغيل
17	واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)
18	جودة شاشة LCD وسياسة البكسل
19	تعليمات الصيانة
20	إعداد الشاشة
20	توصيل الحامل
21	توصيل الشاشة
22	تنظيم الكابلات
23	توصيل غطاء الكابل
23	إزالة حامل الشاشة
24	إزالة غطاء الكابل
24	التحميل على الحائط (اختياري)
25	تشغيل الشاشة
25	تشغيل الطاقة

25	إيقاف الشاشة
26	استخدام عناصر التحكم في اللوحة الأمامية
28	استخدام قائمة العرض على الشاشة (OSD)
40	ضبط الحد الأقصى لدقة الوضوح
41	استخدام وظائف الإمالة والدوران المحوري والتمديد العمودي
42	تدوير الشاشة
45	ضبط إعدادات شاشة التدوير لنظامك
46	انعكاس شاشة الجهاز الخاص بك على جهاز المراقبة
46	إعداد الاتصال اللاسلكي
48	توصيل الشاشة عن طريق برنامج Screen Mirror أو Screencast
67	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
67	اختبار ذاتي
68	تشخيصات مضمنة
69	مشكلات شائعة
70	مشكلات خاصة بالمنتج
71	مشكلات خاصة بالنقل التسلسلي العالمي (USB)
71	مشكلات الاتصال اللاسلكي
72	الفهرس
72	إخطارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) (الولايات المتحدة فقط) ومعلومات تنظيمية أخرى
72	الاتصال بشركة Dell

مقدمة

تمكن شاشة Dell اللاسلكية الكمبيوترات المحمولة والكمبيوترات اللوحية والهواتف المحمولة الخاصة بك من عرض صورة شاشتك عبر واجهة WiFi مباشرة. فعندما تقوم بتوصيل الكمبيوتر المحمول والكمبيوتر اللوحي والهاتف المحمول بشاشة Dell اللاسلكية، فإنه يمكنك الدخول إلى الفأرة ولوحة المفاتيح المتصلة بالشاشة للتحكم بجهاز الكمبيوتر (الكمبيوتر المحمول أو الكمبيوتر اللوحي أو الهاتف المحمول).

كما تمكنك شاشة Dell اللاسلكية أيضاً من توصيل الكمبيوتر المحمول أو الهاتف المحمول الخاص بك في وقت واحد عبر واجهة مباشرة باستخدام WiFi. ويتم عرض الكمبيوتر المحمول في شاشة كاملة وسيتم عرض الهاتف المحمول كصورة متراكبة (PiP).

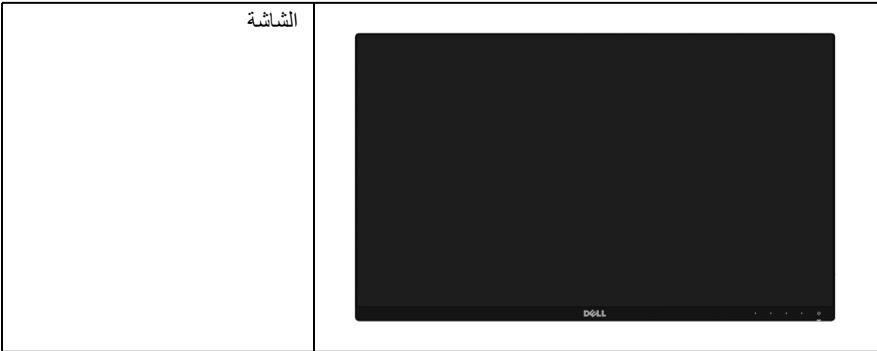
ملاحظة: فالشاشة مزودة بهوائي لجهاز الإرسال اللاسلكي، ولذا فإننا نوصي بترك مسافة آمنة لا تقل عن 20 سم بينك وبين الشاشة.

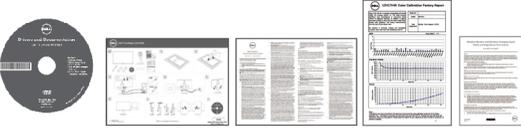
محتويات العبوة

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.



<p>الحامل</p>	
<p>غطاء الكابل</p>	
<p>كابل الطاقة (يختلف حسب الدولة)</p>	
<p>كابل HDMI</p>	
<p>كابل تدفق لأعلى USB 3.0 (تمكين منافذ USB على الشاشة)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • وسائط برامج التشغيل والمستندات • دليل الإعداد السريع • معلومات حول السلامة والبيئة • معلومات تنظيفية • تقرير معايير المصنع • معلومات تنظيمية ومعلومات حول السلامة اللاسلكية 	

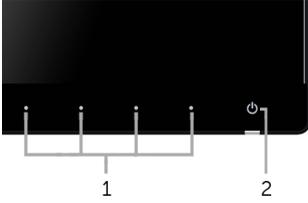
مميزات المنتج

تحتوي الشاشة المسطحة **Dell U2417HWi** على مصفوفة نشطة، ترازستور ذات شريط رقيق (TFT)، شاشة كريستال سائل (LCD) ومصباح للضوء الخلفي. وتشتمل مميزات الشاشة على:

- **U2417HWi**: شاشة عرض 60.47 سم (23.8 بوصة) (تقاس بشكل قطري). مستوى الدقة 1080 x 1920، بالإضافة إلى دعم الشاشة بالكامل فيما يتعلق بمستويات الدقة المنخفضة.
- الاتصال اللاسلكي عبر IEEE 802.11 ac والبلوتوث و Screencast.
- زاوية عرض عريضة لتتيح العرض من وضع الجلوس أو الوقوف، أو أثناء التحرك جنباً إلى جنب.
- إمكانيات على ضبط توسيع نطاق الإمالة، الدوران والتوسيع الرأسي.
- ثقل حافة ألترا-ثين (Ultra-thin bezel) من فجوة الحافة في مدي استخدام متعدد الرصد، مما يتيح التثبيت الأسهل حتى مع تجربة المشاهدة الأنيقة.
- حامل قابل للإزالة وفتحات تحميل مقاس 100 مم من رابطة مقاييس إلكترونيات الفيديو (VESA™) للحصول على حلول تحميل مرنة.
- توصيل رقمي كامل وشامل مع HDMI و USB 3.0 و MicroUSB 2.0 (بالنسبة لمركز الصيانة فقط) يساعد على عدم التأثير على الشاشة في المستقبل.
- إمكانية التوصيل والتشغيل إذا كانت مدعمة بواسطة نظامك.
- تدرج ألوان 96% sRGB (CIE1931) مع متوسط Delta E لـ > 4.
- 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.
- تضمين برنامج Dell Display Manager (مرفق في الاسطوانة المدمجة المشحونة مع الشاشة).
- ميزة موثر الطاقة لتوافق Energy Star.
- بالنسبة لنظام Windows® 7/8.x/10، يمكن لبرامج تشغيل/تطبيقات Screenovate دعم مزايا مشاركة إضافية HID محسنة.
- منفذ تأمين للسلامة.
- قفل الحامل.
- القدرة على التبديل من جانب عريض إلى نسبة أبعاد قياسية أثناء الحفاظ على جودة الصورة.
- تقييم EPEAT Gold.
- شاشة U2417HWi خالية من PVC/BFR (خالية من الهالوجين) باستثناء الكابلات الخارجية.
- شاشات معتمدة من TCO.
- يتوافق مع المتطلبات الحالية للتسريب NFPA 99.
- زجاج خالي من الزرنيخ وخالي من الزئبق للوحة فقط.
- نسبة تباين ديناميكي عالية (1:2,000,000).
- طاقة احتياطية مقدارها 3 واط في وضع الانتظار اللاسلكي.
- يظهر مقياس الطاقة مستوى الطاقة المستهلكة بواسطة الشاشة في الوقت الفعلي.

التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم

منظر أمامي



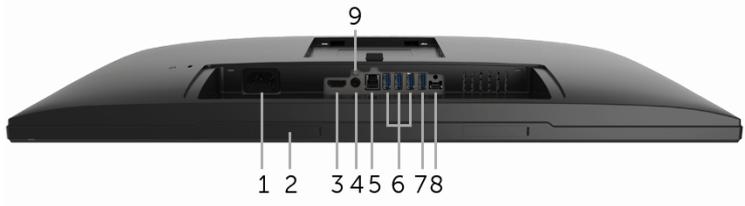
عناصر التحكم في اللوحة الأمامية

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



منظر خلفي مع حامل شاشة

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



منظر سفلي بدون حامل شاشة

اللوحة	الوصف	الاستخدام
1	موصل سلك طاقة التيار المتردد	توصيل كابل الطاقة.
2	دعائم حمل شريط صوت Dell	لتوصيل شريط صوت Dell الاختياري. (ألواح بلاستيكية قابلة للإزالة مخفية أدناه)
3	موصل منفذ HDMI	توصيل كابل HDMI للكمبيوتر الخاص بك.
4	خرج خط الصوت	قم بتوصيل مكبرات الصوت*.
5	منفذ USB للتدفق الأعلى	قم بتوصيل كابل USB المرفق مع شاشتك بالشاشة والكمبيوتر. بمجرد توصيل هذا الكابل، يمكنك استخدام موصلات USB الموجودة على جانب الشاشة.

6	منفذ USB للتدفق السفلي	مصدر HDMI قم بتوصيل جهاز USB الخاص بك. يمكنك فقط استخدام هذا الموصل بعد توصيل كابل USB بالكمبيوتر وموصل USB للتدفق الأعلى على الشاشة. مصدر لاسلكي قم بتوصيل لوحة مفاتيحك والفأرة الخاصة بك. أما أجهزة USB الأخرى فيتم تقييدها ببايثرنت USB أو USB Thumbdrive أو USB 2.0.
7	منفذ تدفق USB لأسفل مع شحن الطاقة	اتصل لشحن جهازك.
8	منفذ B - مصغر	هذا المنفذ للخدمة أو التصحيح فقط. (وليس خاص بالمستخدم النهائي)
9	ميزة تأمين الحامل	لإرساء الحامل على الشاشة باستخدام قلاووظ 3 م x 6 مم (القلاووظ غير مرفق).

* استخدام سماعة الرأس غير مدعم لموصل مخرج خط الصوت.

مواصفات الشاشة

مواصفات اللوحة المسطحة

الموديل	U2417HWi
نوع الشاشة	مصفوفة نشطة - TFT LCD
تقنية اللوحة	نوع تبديل في الطائرة
صورة قابلة للعرض	
قطري	604.70 مم (بوصة 23.8)
منطقة أفقية، نشطة	527.04 مم (بوصة 20.75)
منطقة رأسية، نشطة	296.46 مم (بوصة 11.67)
المنطقة	156246.28 مم ² (242.18 بوصة ²)
درجة البكسل	0.2745 مم
زاوية العرض	178° (رأسي) نموذجي 178° (أفقي) نموذجي
مخرج السطوح	250 cd/m ² (نموذجي)
نسبة التباين	1000 إلى 1 (نموذجي) 2M إلى 1 (تشغيل التباين الديناميكي النموذجي)
تغطية الواجهة	مضاد للمعان مع صلابة 3H
إضاءة خلفية	نظام إضاءة حواف LED
وقت الاستجابة	14 م ث رمادي إلى رمادي (نموذجي) 8 ميلي ثانية مع مضاعف السرعة (نموذجي)

عمق الألوان	16.77 مليون لون
سلسلة الألوان	CIE1976 (85%) و CIE1931 * (72%)

* [U2417HWi] سلسلة ألوان (نموذجية) تعتمد على CIE1976 (85%) و CIE1931 (72%) معايير الاختبار. تغطية sRGB هي 96%.

مواصفات الدقة

الموديل	U2417HWi
نطاق المسح الأفقي	30 كيلو هرتز إلى 83 كيلو هرتز (تلقائي)
نطاق المسح الرأسي	56 هرتز إلى 76 هرتز (تلقائي)
الحد الأقصى للدقة المضبوطة مسبقاً	1080 × 1920 عند 60 هرتز

أوضاع الفيديو المدعومة

الموديل	U2417HWi
إمكانيات عرض الفيديو (تشغيل HDMI)	1080p، 1080i، 720p، 576i، 576p، 480i، 480p

أوضاع جهاز العرض المضبوطة مسبقاً

قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)	ساعة البكسل (ميجاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع العرض
+/-	28.3	70.1	31.5	400 x 720، VESA
-/-	25.2	60.0	31.5	480 x 640، VESA
-/-	31.5	75.0	37.5	480 x 640، VESA
+/+	40.0	60.3	37.9	600 x 800، VESA
+/+	49.5	75.0	46.9	600 x 800، VESA
-/-	65.0	60.0	48.4	768 x 1024، VESA
+/+	78.8	75.0	60.0	768 x 1024، VESA
+/+	108.0	75.0	67.5	864 x 1152، VESA
+/+	108.0	60.0	64.0	1024 x 1280، VESA
+/+	135.0	75.0	80.0	1024 x 1280، VESA
+/+	162.0	60.0	75.0	1200 x 1600، VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1080 x 1920، VESA

المواصفات الكهربائية

الموديل	U2417HWi
إشارات إدخال الفيديو	*1.4 HDMI، سعة 600 ميغا فولت لكل خط تمييزي، معاوقة الإدخال 100 أوم لزوج تمييزي
التيار المتدفق	• 120 فولت: 30 أمبير (الحد الأقصى) عند 0 درجة مئوية (تشغيل بارد) • 240 فولت: 60 أمبير (الحد الأقصى) عند 0 درجة مئوية (تشغيل بارد)
فولطية/تردد/تيار الإدخال المتردد	100 إلى 240 فولت تيار متردد/50 هرتز أو 60 هرتز ± 3 هرتز/1.5 أمبير (نموذجي)

* مواصفات اختيارية لا تدعم HDMI 1.4، وتشمل قناة إيثرنت HDMI (HEC)، قناة عودة الصوت (ARC)، معياري لدقة وتنسيق 3D، معياري لدقة سينما رقمية 2K و4K.

الخصائص الفيزيائية

الموديل	U2417HWi
نوع الموصل	USB 3.0؛ HDMI
نوع كابل الإشارة	• رقمي: HDMI، 19 سن • الناقل التسلسلي العالمي: USB، به 9 أسنان
الأبعاد (بالحامل)	
الارتفاع (ممتد)	485.8 مم (19.12 بوصة)
الارتفاع (مضغوط)	355.8 مم (14.00 بوصة)
العرض	539.1 مم (21.23 بوصة)
العمق	185.0 مم (7.28 بوصة)
الأبعاد (بدون الحامل)	
الارتفاع	321.1 مم (12.64 بوصة)
العرض	539.1 مم (21.23 بوصة)
العمق	45.6 مم (1.80 بوصة)
أبعاد الحامل	
الارتفاع (ممتد)	399.8 مم (15.74 بوصة)
الارتفاع (مضغوط)	353.9 مم (13.93 بوصة)
العرض	225.0 مم (8.86 بوصة)
العمق	185.0 مم (7.28 بوصة)

الوزن	
الوزن مع العبوة	7.66 كجم (16.88 رطل)
الوزن مع مجموعة الحامل والكابلات	5.42 كجم (11.95 رطل)
الوزن بدون مجموعة الحامل (بالنسبة لحامل الحائط أو اعتبارات حامل VESA - بلا كابلات)	3.28 كجم (7.23 رطل)
وزن مجموعة الحامل	1.84 كجم (4.06 رطل)
ومبيض الإطار الأمامي	إطار أسود - وحدة الزجاج 5.0 (حد أقصى)

المواصفات اللاسلكية

الموديل	U2417HWi
المعالج	Qualcomm ثماني النواة
قياسي	802.11 ac
نطاق التردد	2.4 جيجا هرتز، 5 جيجا هرتز - متزامن
الاتصال	WiFi مباشر، Screencast
الأمن	WPA2، WPA
إدارة الحقوق الرقمية (DRM) للمحتوى	HDCP 2.2

الخصائص البيئية

الموديل	U2417HWi
درجة الحرارة	
التشغيل	0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت)
عدم التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> التخزين: -20- درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (-4- درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت) الشحن: -20- درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (-4- درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)
الرطوبة	
التشغيل	10% إلى 80% (غير مكثفة)
عدم التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> التخزين: 5% إلى 90% (غير مكثفة) الشحن: 5% إلى 90% (غير مكثفة)
الارتفاع	
التشغيل	5,000 م (16,404 قدم) (أقصى)
عدم التشغيل	12,192 م (40,000 قدم) (أقصى)
التمييز الحراري	<ul style="list-style-type: none"> 115.94 BTU/ساعة (أقصى) 78.43 BTU/ساعة (نموذجي)

أوضاع إدارة الطاقة

إذا كانت لديك بطاقة شاشة متوافقة مع VESA DPM™ أو برنامج مثبت على الكمبيوتر الخاص بك، يمكن للشاشة تلقائيًا تقليل استهلاك الطاقة في حالة عدم الاستخدام. يبين الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات لميزة توفير الطاقة التلقائي التالية:

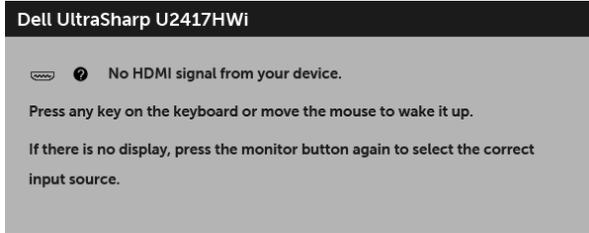
أوضاع VESA	مزمنة أفقية	مزمنة رأسية	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
عملية عادية	نشط	نشط	نشط	أبيض	60 واط (أقصى)** 25 واط (نموذجي)
وضع الانتظار اللاسلكي	غير نشط	غير نشط	أبيض	أبيض (تنفس)	أقل من 3 واط (استعداد الشبكة)
إيقاف التشغيل	-	-	-	إيقاف التشغيل	أقل من 0.3 واط

استهلاك الطاقة	Energy Star
18 واط***	وضع التشغيل

ملاحظة: هذه الشاشة متوافقة مع ENERGY STAR®.



سوف تعمل OSD فقط في وضع التشغيل العادي. عند الضغط على أي زر في ظل وضع HDMI (عندما تكون وظيفة Auto Select "تحديد تلقائي" في وضع الإيقاف)، سيتم عرض الرسالة التالية:



قم بتنشيط الكمبيوتر والشاشة للحصول على وصول إلى OSD.

* يمكن فقط تنشيط استهلاك الطاقة الصفري في وضع إيقاف التشغيل عن طريق فصل الكابل الرئيسي من الشاشة.

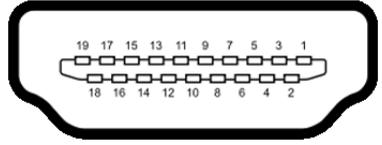
** أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى ضبط.

*** تم اختبار استهلاك الطاقة (في وضع التشغيل) من تيار 230 فولت / 50 هرتز.

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 ضمناً أو صريحاً دقة أو تمام هذه المعلومات.

تعيينات الأسنان

موصل HDMI



رقم السن	جانب مكون من 19 سناً من كابل الإشارة المتصل
1	TMDS تناييب +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 تنبيئات 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.

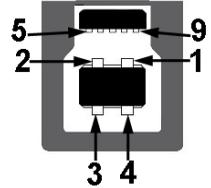
ملاحظة: هذه الشاشة متوافقة مع USB 3.0 عالي السرعة.



سرعة النقل	معدل البيانات	استهلاك الطاقة*
فائق السرعة	5 غيغابت في الثانية	4.5 واط (كحد أقصى، كل منفذ)
السرعة العالية	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 4 أسنان
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

موصل USB للدفق الأسفل



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

منافذ USB

- 1 تدفق لأعلى - خلفي
- 4 تدفق لأسفل - خلفي
- 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>

تنظيف الشاشة الخاصة بك

تنبيه: اقرأ واتبع تعليمات السلامة قبل تنظيف الشاشة.



تحذير: تحذير: قبل تنظيف الشاشة، افصل كابل 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 للتغطية 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 لبيبة 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 وافي 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.

توصيل الشاشة

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



ملاحظة: الشاشة مزودة بهوائي لجهاز الإرسال اللاسلكي، ولذا فإننا نوصي بترك مسافة آمنة لا تقل عن 20 سم بينك وبين الشاشة.



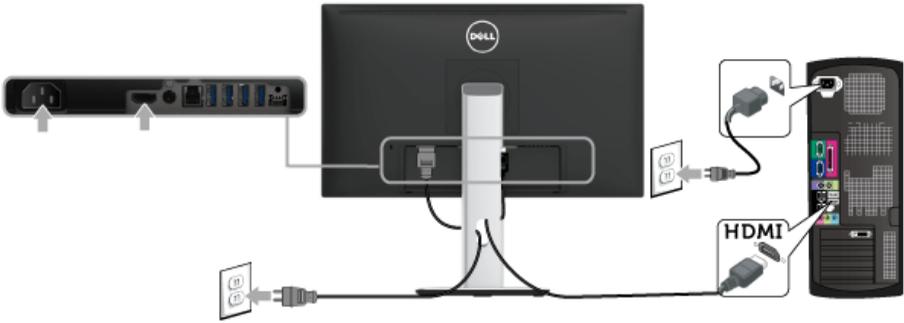
ملاحظة: لا تقم بتوصيل كل الكابلات بالكمبيوتر في نفس الوقت.



لتوصيل الشاشة بكمبيوتر:

- 1 قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.
- 2 قم بتوصيل كابل HDMI بكابلات HDMI من الشاشة الخاصة بك إلى الكمبيوتر.

توصيل كابل HDMI



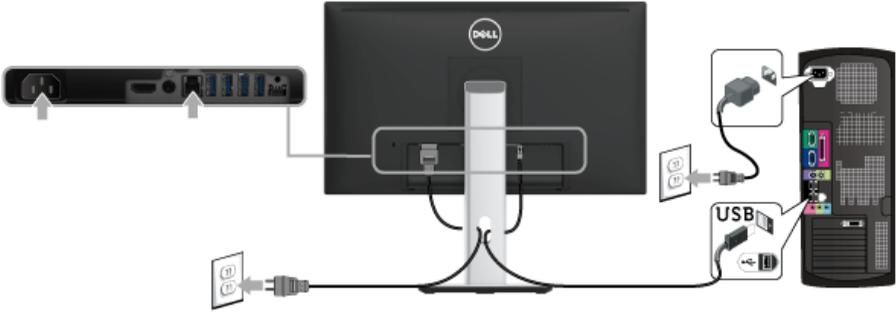
تنبيه: يتم استخدام الرسومات بقصد التوضيح فقط. قد يختلف شكل الكمبيوتر.



توصيل كابل USB 3.0

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

- 1 قم بتوصيل منفذ USB 3.0 للدفق 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 للدفق 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.

توصيل غطاء الكابل

ملاحظة: يكون غطاء الكابل موصلاً عندما تشحن الشاشة من المصنع.



- 1 ضع اللسانين الموجودين على الجزء السفلي من غطاء الكابل في التجويف الموجود بالجزء الخلفي من الشاشة.
- 2 أغلق غطاء الكابل حتى يستقر في مكانه.

إزالة حامل 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:

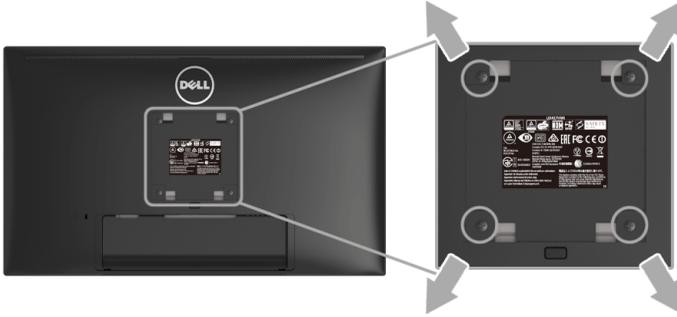
- 1 ضع جهاز العرض على قطعة قماش أو وسادة ناعمة.
- 2 اضغط باستمرار على زر تحرير الحامل.
- 3 ارفع الحامل لأعلى وبعيداً عن الشاشة.

إزالة غطاء الكابل



- 1 اضغط على تبويب على غطاء الكابل.
- 2 قم بإزالة اللسانين الموجودين على الجزء السفلي من غطاء الكابل من التجويف الموجود بالجزء الخلفي من الشاشة.

التحميل على الحائط (اختياري)



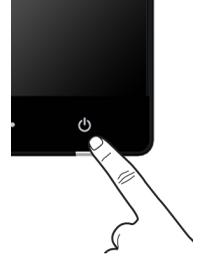
(بُعد القلاووظ: 10 x M4 مم).

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

- 1 ضع لوحة الشاشة على قطعة قماش أو وسادة 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 13.12 كجم.

تشغيل الطاقة

اضغط على زر  لتشغيل الشاشة.

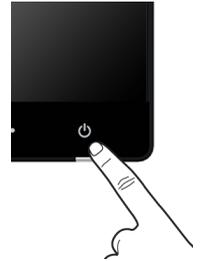


إيقاف الشاشة

عند ضبط مصدر الإدخال على "اللاسلكي"،

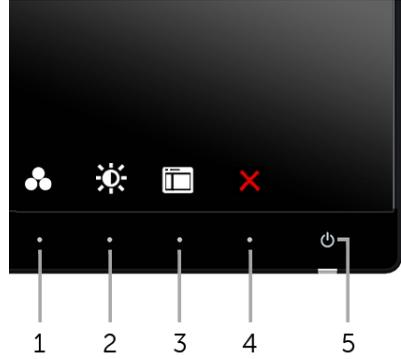
- سيعمل الضغط لفترة قصيرة (> 3 ثوان) على زر الطاقة الخاصة بالشاشة على جعل الشاشة في وضع الانتظار. وأثناء وضع الانتظار، يومض مؤشر LED الأبيض الكائن فوق زر الطاقة ببطء.
 - وعند الضغط لفترة قصيرة على زر الطاقة فسوف يجعل الشاشة في وضع الإيقاف.
- عند ضبط مصدر الإدخال على HDMI،
- فإن الضغط على زر الطاقة سوف يجعل الشاشة في وضع الإيقاف.

ملاحظة: إذا تم فصل كابل HDMI من المنفذ الخاص به - أو كان النظام الخاص بك في وضع الانتظار - فسوف يومض زر الطاقة باللون الأبيض وهذا يشير إلى أن الشاشة قد أصبحت في وضع توفير الطاقة.



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.

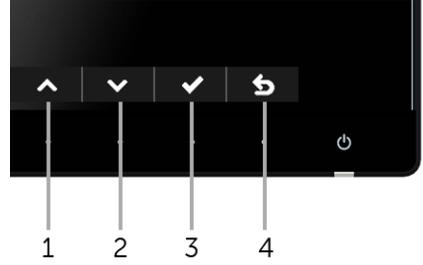


يوضح الجدول التالي أزرار اللوحة الأمامية:

الوصف	زر اللوحة الأمامية
استخدم هذا الزر للاختيار من أوضاع الألوان المضبوطة مسبقاً.	 1 مفتاح الاختصار/ Preset Modes "أوضاع الضبط المسبق"
استخدم هذا الزر للوصول مباشرة إلى قائمة Brightness/Contrast "السطوع/التباين".	 2 مفتاح الاختصار/ Brightness/Contrast "السطوع/التباين"
استخدم زر قائمة لتشغيل ميزة العرض على الشاشة (OSD) وحدد قائمة OSD. انظر الدخول إلى نظام القائمة.	 3 قائمة
استخدم هذا الزر للعودة إلى القائمة الرئيسية أو للخروج من قائمة OSD الرئيسية.	 4 خروج
استخدم زر الطاقة لتشغيل الشاشة وإغلاقها. تشير اللمبة البيضاء إلى أن الشاشة في حالة تشغيل وتعمل بشكل كامل. تشير اللمبة البيضاء إلى وضع توفير الطاقة.	 5 الطاقة (مع مؤشر مصباح الطاقة)

زر اللوحة الأمامية

استخدم الأزرار الموجودة في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



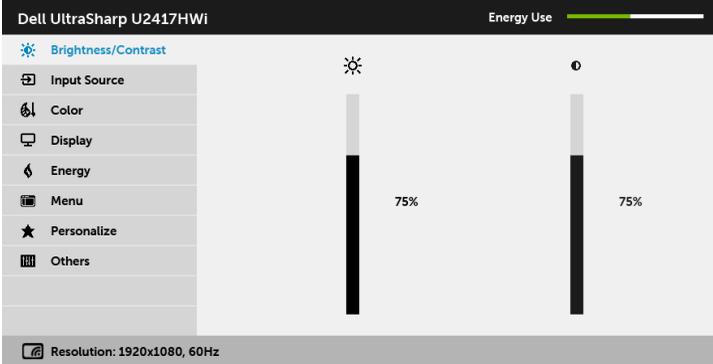
الوصف	زر اللوحة الأمامية
استخدم زر لأعلى لضبط عناصر (زيادة النطاقات) في قائمة OSD.	1  لأعلى
استخدم زر لأسفل لضبط عناصر (تقليل النطاقات) في قائمة OSD.	2  لأسفل
استخدم زر موافق لتأكيد اختيارك.	3  موافق
استخدم زر للخلف للعودة إلى القائمة السابقة.	4  للخلف

استخدام قائمة العرض على الشاشة (OSD)

الدخول 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.



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.

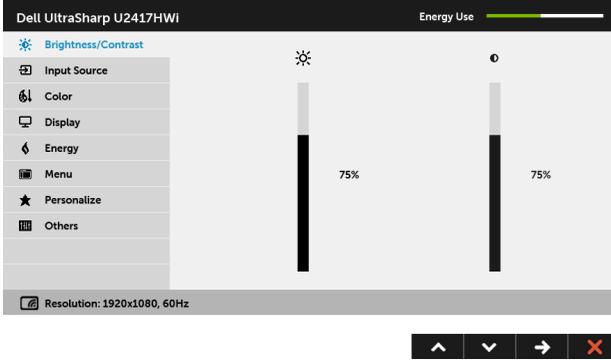
4 اضغط على الزرين  و  لتحديد المعلمة المطلوبة.

5 اضغط على  للدخول إلى الشريط المنزلق ومن 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"



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

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

ملاحظة: يتم تعطيل ضبط **Brightness** "السطوع" البيدوي أثناء تشغيل **Dynamic Contrast** "التباين الديناميكي".

Brightness
"السطوع"

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

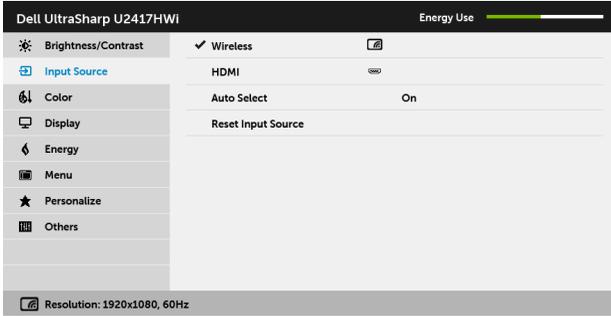
اضغط على الزر لزيادة التباين واضغط على الزر لتقليل التباين (الحد الأدنى 0 / الحد الأقصى 100).

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

Contrast
"التباين"

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

Input Source "مصدر الإدخال"



→ حدد الإدخال **Wireless** "اللاسلكي" عندما تنوي استخدام الاتصال اللاسلكي. استخدم لتحديد مصدر الإدخال اللاسلكي.

Wireless "اللاسلكي"

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

HDMI

يسمح لك تشغيل هذه الوظيفة بفحص مصادر الإدخال.

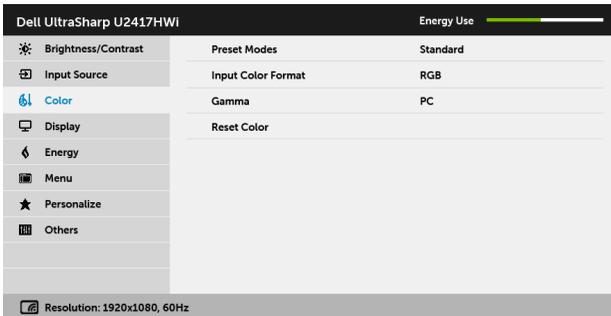
Auto Select "تحديد تلقائي"

أعد ضبط إعدادات إدخال الشاشة الخاصة بك على الإعدادات الافتراضية للمصنع. استخدم **Reset Input Source** "أعد ضبط مصدر الإدخال"

Reset Input Source "أعد ضبط مصدر الإدخال"

استخدم **Color** "اللون" لضبط وضع إعداد اللون.

Color "اللون"

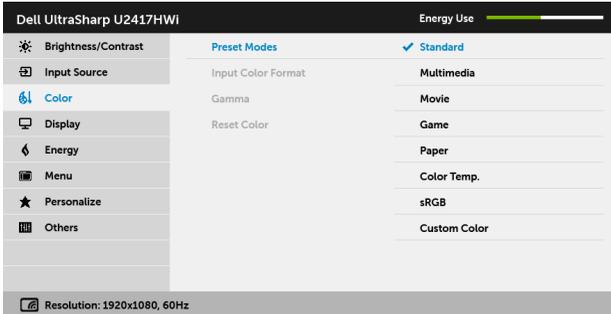


Preset Modes "أوضاع الضبط المسبق"

عند تحديد **Preset Modes** "أوضاع الضبط المسبق"، يمكنك اختيار **Standard** "قياسي"، أو **Multimedia** "وسائط متعددة"، أو **Movie** "الفيلم"، أو **Game** "اللعبة"، أو **Paper** "الورق"، أو **Color Temp.** "درجة الحرارة اللونية"، أو **sRGB**، أو **Custom Color** "لون مخصص" من القائمة.

- **Standard** "قياسي": تحميل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. وهو وضع الضبط المسبق الافتراضي.
- **Multimedia** "وسائط متعددة": تحميل إعدادات الألوان النموذجية لتطبيقات الوسائط المتعددة.
- **Movie** "الفيلم": تحميل إعدادات الألوان النموذجية للأفلام.
- **Game** "اللعبة": تحميل إعدادات الألوان النموذجية لمعظم تطبيقات الألعاب.
- **Paper** "الورق": تحميل إعدادات السطوع والحدة النموذجية لعرض النصوص. امزج خلفية النص لمحاكاة الوسائط الورقية دون أن يؤثر ذلك على الصور الملونة. ينطبق على تنسيق دخل RGB فقط.
- **Color Temp.** "درجة الحرارة اللونية": يسمح للمستخدمين بتحديد درجة الحرارة اللونية: 10000 ك و 9300 ك و 7500 ك و 6500 ك و 5700 ك و 5000 ك.
- **sRGB**: يضاهي 72% من ألوان NTSC.
- **Custom Color** "لون مخصص": يتيح لك ضبط إعدادات الألوان يدويًا.

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



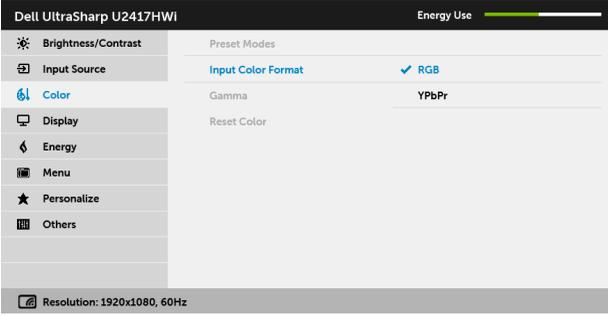
ملاحظة: دقة sRGB هي المثلى لتنسيق ألوان المدخلات RGB.

يسمح لك بضبط وضع إدخال الفيديو على:

RGB: حدد هذا الخيار إذا كانت شاشتك متصلة بكمبيوتر (أو مشغل DVD) باستخدام كابل HDMI.

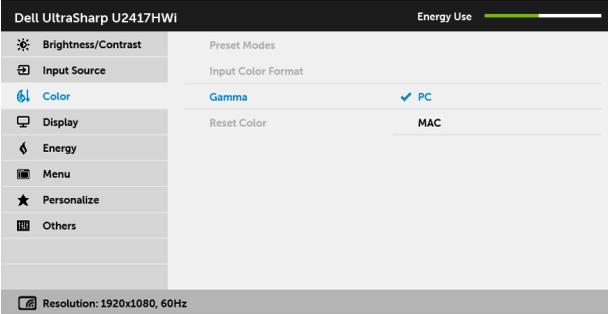
YPbPr: حدد هذا الخيار إذا كانت شاشتك متصلة بمشغل DVD عن طريق YPbPr باستخدام كابل HDMI؛ أو إذا كان إعداد إخراج ألوان DVD ليس RGB.

Input Color Format "تنسيق لون الإدخال"



يتيح لك ضبط "جاما" على PC أو MAC.

Gamma "جاما"



تعمل هذه الميزة على تحويل لون صورة الفيديو إلى اللون الأخضر أو الأرجواني. يتم استخدام هذا لضبط لون النغمة المطلوب. استخدم  أو  لضبط التدرج من '0' إلى '100'.

اضغط على  لزيادة الظل الأخضر لصورة الفيديو.

اضغط على  لزيادة الظل الأرجواني لصورة الفيديو.

ملاحظة: يتوفر ضبط Hue "تدرج الألوان" فقط عند تحديد وضع الضبط المسبق **Movie** "الفيلم" أو **Game** "اللعبة".

Hue "تدرج الألوان"

Saturation "الإشباع"

يمكن لهذه الميزة ضبط تشبع اللون الخاص بصورة الفيديو. استخدم  أو  لضبط التشبع من '0' إلى '100'.

اضغط على  لزيادة المظهر الملون لصورة الفيديو.

اضغط على  لزيادة مظهر أحادية اللون لصورة الفيديو.

ملاحظة: يتوفر ضبط Saturation "الإشباع" فقط عند تحديد وضع الضبط المسبق Movie "الفيلم" أو Game "اللعبة".

إعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة على الإعدادات الافتراضية للمصنع.

Reset Color "إعادة ضبط اللون"

استخدم Display "العرض" لضبط الصورة.

Display "العرض"



Dell UltraSharp U2417HWI		Energy Use
Brightness/Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
Input Source	Sharpness	50
Color	Dynamic Contrast	On
Display	Reset Display	
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		
Resolution: 1920x1080, 60Hz		



ضبط نسبة أبعاد الصورة إلى Wide 16:9 "عريض 16:9" أو 4:3 أو 5:4.

Aspect Ratio "نسبة العرض إلى الارتفاع"

يمكن لهذه الميزة أن تجعل الصورة تبدو أكثر حدة أو أكثر هدوءًا. استخدم  أو  لضبط الحدة من '0' إلى '100'.

Sharpness "التوضيح"

يسمح لك بزيادة مستوى التباين لتوفير جودة صورة أكثر حدة وأكثر تفصيلاً.

Dynamic Contrast "التباين الديناميكي"

اضغط على الزر  لتحديد Dynamic Contrast "التباين الديناميكي" "On" أو تشغيل "Off" "إيقاف التشغيل".

ملاحظة: توفر ميزة Dynamic Contrast "التباين الديناميكي" أعلى تباين إذا قمت بتحديد وضع الضبط المسبق Game "اللعبة" أو Movie "الفيلم".

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الشاشة الافتراضية.

Reset Display "إعادة ضبط الشاشة"



Dell UltraSharp U2417HW		Energy Use
Brightness/Contrast	USB Fast Charging	Disable
Input Source	Auto Power Off	Enable
Color	Power Button LED	On During Active
Display	USB	Off During Standby
Energy	Reset Energy	
Menu		
Personalize		
Others		
Resolution: 1920x1080, 60Hz		



السماح لك بتمكين أو تعطيل شحن USB سريع.

USB Fast Charging "شحن USB سريع"

تكون هذه الوظيفة قابلة للتطبيق فقط عندما يتم ضبط Input Source "مصدر الإدخال" على الوضع Wireless "اللاسلكي".

Auto Power off "إيقاف التشغيل تلقائياً"

عند التمكين:

- يتم إيقاف تشغيل الشاشة بعد أكثر من 5 دقائق من عدم النشاط بينما تكون في وضع الانتظار (وهذا ما يشير إليه وميض الصمام الثنائي المشع للضوء البطيء الأبيض اللون فوق زر الطاقة).

- يتم استئناف التشغيل الطبيعي للشاشة مع اكتشاف نشاط أي مستخدم.

عند التعطيل:

- تبقى الشاشة نشطة في جميع الأوقات ولا تدخل في وضع إيقاف التشغيل.

تتيح لك تشغيل أو إيقاف ضبط مؤشر LED للطاقة لتوفير الطاقة.

Power Button LED "شاشة LED لزر الطاقة"

يتيح لك تمكين أو تعطيل وظيفة USB أثناء وضع استعداد الشاشة.

USB

ملاحظة: تشغيل/إيقاف USB في وضع الاستعداد متوفر فقط عند فك كابل نقل كابل USB لأعلى. سيتحول هذا الخيار إلى اللون الرمادي عند توصيل كابل نقل USB لأعلى.

ملاحظة: سيتم تعميم هذا الخيار بصفة دائمة عند ضبط Input Source "مصدر الإدخال" على Wireless "اللاسلكي".

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات Energy "الطاقة" الافتراضية.

Reset Energy "إعادة ضبط الطاقة"

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"

تدوير شاشة OSD 90 درجة في عكس اتجاه عقارب الساعة. يمكنك ضبط القائمة حسب تدوير الشاشة.

Rotation "الاستدارة"

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

Transparency "الشفافية"

OSD Hold Time "وقت إيقاف OSD": يقوم بضبط طول المدة الزمنية التي ستظلها قائمة OSD نشطة بعد آخر مرة تضغط فيها على زر ما.

Timer "المؤقت"

استخدم الزرين أو لضبط التثريب المنزلق بزيادات قدرها 1 ثوان، من 5 ثوان إلى 60 ثانية.

Lock "التأمين"

يتحكم في دخول المستخدم إلى إعدادات الضبط. عند تحديده **Lock "التأمين"**، لا يُسمح بأي عمليات ضبط من جانب المستخدم. كل الأزرار مؤمنة.

ملاحظة:

Unlock "إلغاء التأمين" – إلغاء تأمين شديد فقط (اضغط باستمرار على الزر بجوار زر الطاقة لمدة 6 ثوان)

Lock "التأمين" – إما تأمين خفيف (من خلال قائمة OSD) أو تأمين شديد (اضغط باستمرار على الزر بجوار زر الطاقة لمدة 6 ثوان).

Reset Menu "إعادة ضبط القائمة"

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

يمكن للمستخدمين اختيار ميزة من بين **Preset Modes** "أوضاع الضبط المسبق" أو **Brightness/Contrast** "السطوع/التباين" أو **Input Source** "مصدر الإرسال" أو **Aspect Ratio** "نسبة العرض إلى الارتفاع" أو **Rotation** "التدوير" وتعيينها كمفتاح اختصار.

Personalize "تخصيص"



Dell UltraSharp U2417HWI Energy Use █

Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Input Source	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
Color	Reset Personalization	
Display		
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		

Resolution: 1920x1080, 60Hz



حدد هذا الخيار لضبط إعدادات OSD، مثل DDC/CI، و **LCD Conditioning** "مواصفة شاشة LCD" وهكذا.

Others "أخرى"



Dell UltraSharp U2417HWI Energy Use █

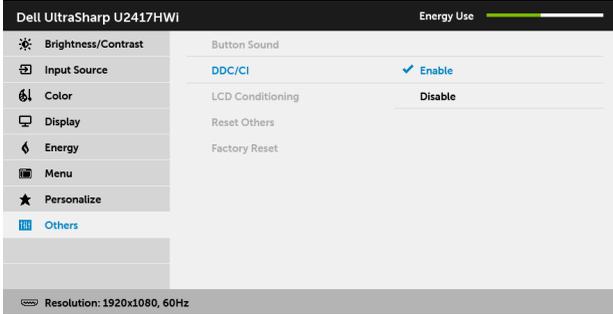
Brightness/Contrast	Button Sound	Off
Input Source	DDC/CI	
Color	LCD Conditioning	Disable
Display	Reset Others	
Energy	Factory Reset	
Menu		
★ Personalize		
Others		

Resolution: 1920x1080, 60Hz



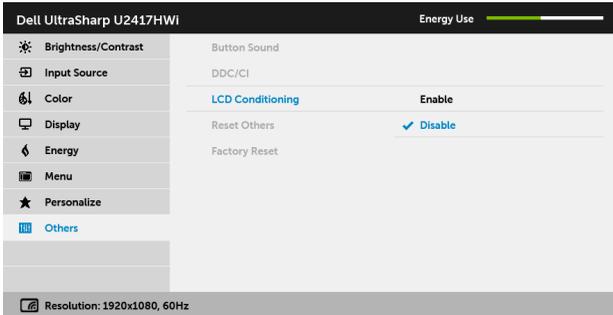
DDC/CI

يسمح **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) بإمكانية ضبط معلومات الشاشة (السطوع، توازن الألوان، إلخ) عبر البرامج الموجودة على الكمبيوتر لديك. ويمكنك تعطيل هذه الميزة عن طريق تحديد **Disable "تعطيل"**.
قم بتمكين هذه الميزة للحصول على أفضل خبرة للمستخدم والأداء الأمثل لشاشتك.
ملاحظة: تعتبر الوظيفة متوفرة فقط عند استخدام وصلة HDMI.



يساعد على تقليل الحالات البسيطة من الاحتفاظ بالصورة. حسب درجة الاحتفاظ بالصورة، قد يستغرق البرنامج بعض الوقت للعمل. ويمكنك تمكين هذه الميزة عن طريق تحديد **Enable "مواعاة شاشة LCD"**.
تمكين"

LCD Conditioning "مواعاة شاشة LCD"



إعادة ضبط كل الإعدادات تحت قائمة **Others "أخرى"** على قيم الضبط المسبق للمصنع.

Reset Others "أعد تعيين الوظائف الأخرى"

عد ضبط كل الإعدادات على القيم المضبوطة مسبقاً في المصنع.

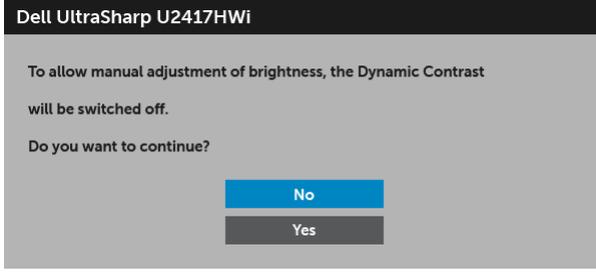
Factory Reset "إعادة تعيين إعدادات المصنع"

ملاحظة: تحتوي هذه الشاشة على ميزة مضمنة تعمل على معايرة السطوع تلقائياً لتعويض تقادم المصباح.

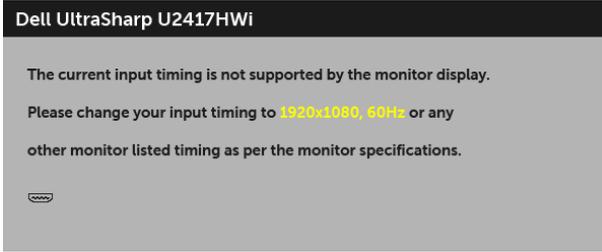


رسائل تحذير OSD

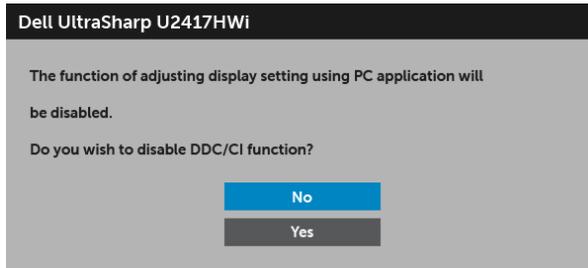
عند تمكين ميزة **Dynamic Contrast** "التباين الديناميكي" (في أوضاع الضبط المسبق هذه: **Game** "اللعبة" أو **Movie** "الفيلم")، يتم تعطيل ضبط السطوع اليدوي.



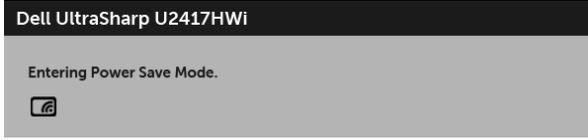
عندما لا تقوم الشاشة بدعم وضع دقة وضوح معينة، فسوف ترى الرسالة التالية:



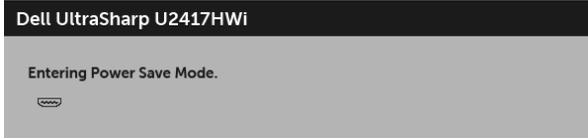
يعني ذلك أن الشاشة لا يمكنها المزامنة مع الإشارة التي تتلقاها من الكمبيوتر. راجع **مواصفات الشاشة** لمعرفة نطاقات الترددات الأفقية والعمودية التي يمكن التعامل معها بواسطة هذه الشاشة. الوضع الموصى به هو 1080×1920 . سوف ترى الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI:



عندما تنتقل الشاشة إلى وضع توفير الطاقة، تظهر الرسالة التالية:

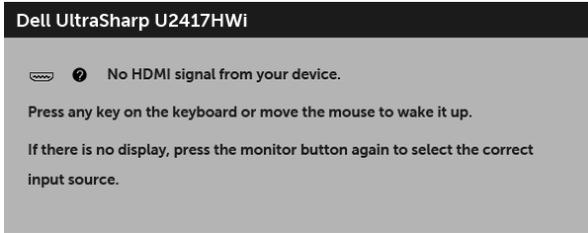


أو

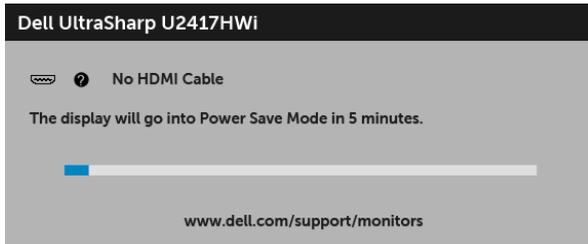


قم بتنشيط الكمبيوتر وإيقاظ الشاشة للحصول على وصول إلى OSD.

إذا ضغطت على أي زر آخر بخلاف زر الطاقة، فسوف تظهر الرسالة التالية في وضع HDMI (وتكون وظيفة **Auto Select** "تحديد تلقائي" في وضع إيقاف التشغيل).



إذا تم تحديد إدخال HDMI ولم يتم توصيل الكابل المقابل، يظهر أدناه مربع حوار.



انظر استكشاف الأخطاء وإصلاحها لمزيد من المعلومات.

ضبط الحد الأقصى لدقة الوضوح

لضبط أقصى دقة للشاشة:

في Windows® 7 أو Windows® 8 أو 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 الفأرة الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق **دقة الشاشة**.
- 3 انقر فوق القائمة المنسدلة لمستوى دقة الشاشة وحدد **1080 × 1920**.
- 4 انقر فوق **موافق**.

في Windows® 10:

- 1 انقر بزر الماوس الأيمن فوق إعدادات الشاشة.
- 2 انقر فوق إعدادات العرض المتقدمة.
- 3 انقر فوق القائمة المنسدلة الخاصة بالدقة وحدد **1080 × 1920**.
- 4 انقر فوق **تطبيق**.

إذا لم تشاهد **1080 × 1920** كخيار، فقد يتعين عليك تحديث برنامج تشغيل الرسومات الخاص بك. ووفقاً للكمبيوتر الخاص بك، أكمل أحد الإجراءات التالية:

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

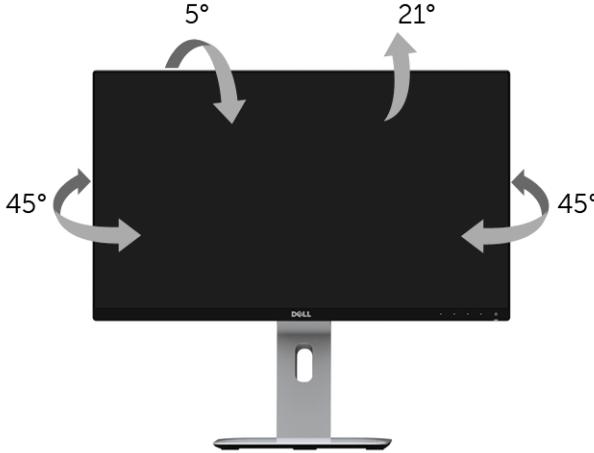
- انتقل إلى الموقع <http://www.dell.com/support>، وأدخل رمز الخدمة، ثم قم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات.
- إذا كنت تستخدم كمبيوتر ليس من طراز Dell (سطح مكتب أو محمول):
- انتقل إلى موقع الدعم للكمبيوتر الخاص بك وقم بتنزيل أحدث برامج تشغيل الرسومات.
- انتقل إلى الموقع الإلكتروني لبطاقة الرسومات 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

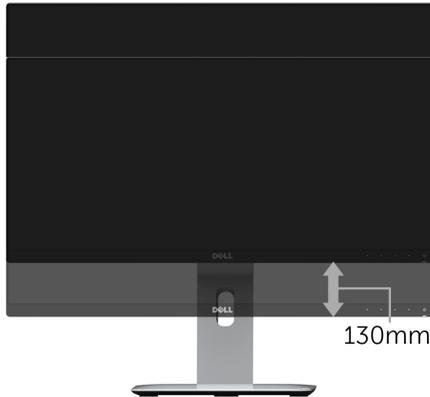
باستخدام الحامل المتصل بالشاشة، يمكنك إمالة وإدارة الشاشة للحصول على زاوية المشاهدة الأكثر راحة.



ملاحظة: يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع.

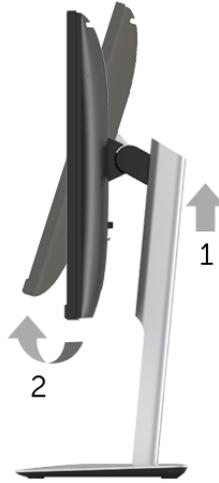
التمديد العمودي

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

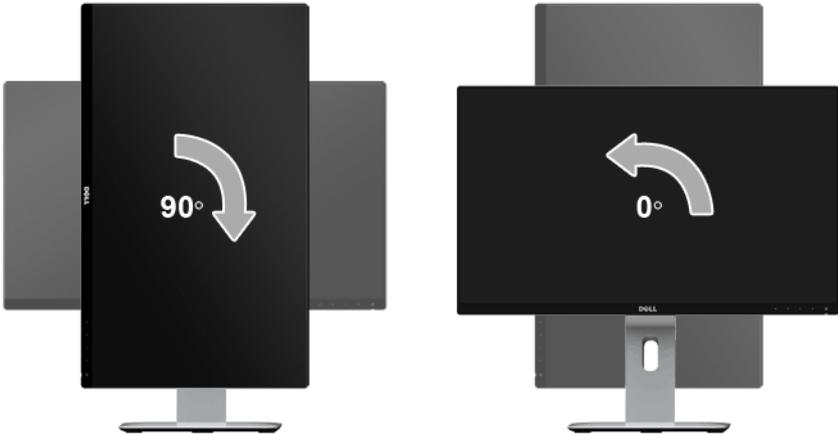


تدوير الشاشة

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



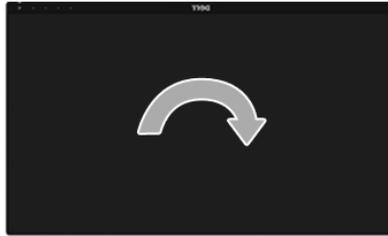
تدوير في اتجاه عقارب الساعة





عكس الكمية (180°)

ملاحظة: لعكس الكمية (180°)، أزل الحامل واستخدم حل التعليق على الحائط (اختياري).



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 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).



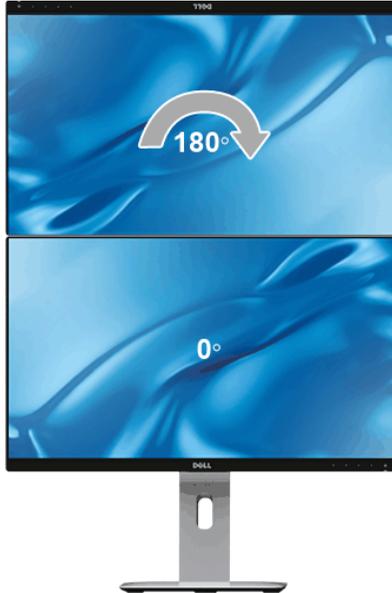
إعداد الشاشة المزدوج

القدرة على التدوير 90° في اتجاه عقارب الساعة، و 90° عكس اتجاه عقارب الساعة، وعكس الكمية (180°) يؤدي إلى تمكين الحدود الأرفع من كل شاشة ليتم وضعها بجوار جنبها البعض لضمان الحصول على أقل فجوة بين صور العرض.
إعداد الشاشة المزدوج الموصى به:

أفقي (جنباً إلى جنب)



أفقي (أعلى-أسفل)





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:

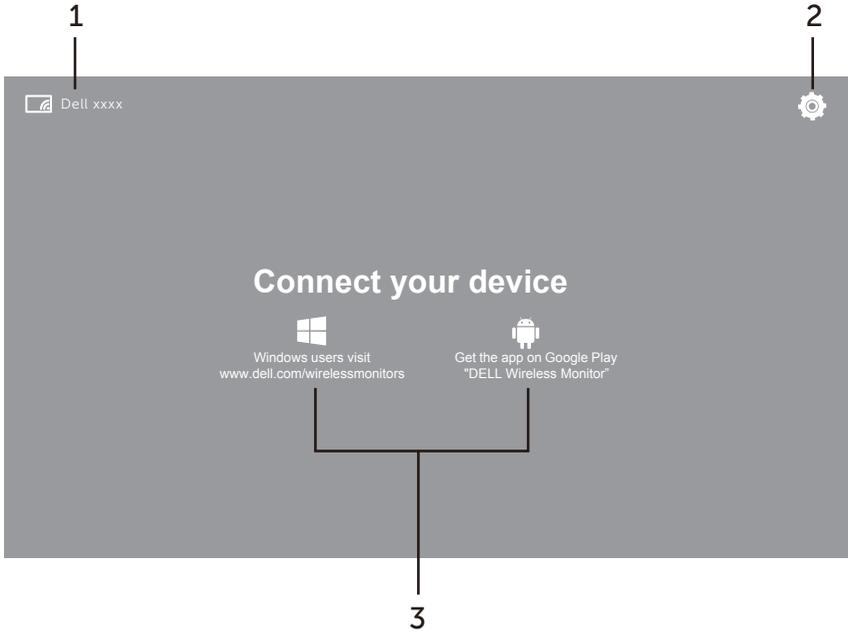
- 1 انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق **خصائص**.
 - 2 حدد علامة تبويب **الإعدادات** وانقر فوق زر **خيارات متقدمة**.
 - 3 إذا كان لديك بطاقة رسومات ATI، حدد علامة التبويب **تدوير** واضبط التدوير المفضل.
 - 4 إذا كان لديك بطاقة رسومات nVidia، انقر فوق علامة التبويب **nVidia**، في العمود الأيسر 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 **تدوير**، 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 وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.

انعكاس شاشة الجهاز الخاص بك على جهاز المراقبة

إعداد الاتصال اللاسلكي

تسمح لك شاشة Dell اللاسلكية بالعرض اللاسلكي وإدارة المحتوى. فشاشة العرض اللاسلكي مدعومة بنظام Windows® 8.1 أو Windows® 10 أو Android™ 5.0 أو إصدار أحدث من أنظمة التشغيل عبر برنامج Screencast. فشاشة العرض اللاسلكية مدعومة بنظام Windows® 7 عبر برنامج شاشة Dell اللاسلكية. عند ضبط مصدر الإدخال الخاص بجهاز المراقبة على الوضع "اللاسلكي"، فإن شاشة Dell اللاسلكية الرئيسية تسمح بتهيئة المزيد من الإعدادات اللاسلكية المتقدمة.

تصفح الشاشة الرئيسية



ملاحظة: يعتبر الرسم التوضيحي للرجوع فقط وقد يختلف عن الإصدارات الأحدث.



الوصف	العنصر	اللوحة
يعرض اسم الشبكة (SSID) لجهاز المراقبة اللاسلكي الخاص بك وبثها من خلال Wi-Fi ويتم تحديد هويته عن طريق الأجهزة الذكية الخاصة بك. يمكنك تغيير الاسم، انظر Band Selection .	معرف ضبط الخدمة (SSID)	1

تعد القائمة Settings المحور الرئيسي لجهاز المراقبة اللاسلكي الخاص بك وبالإعدادات العامة. انظر استخدام قائمة الإعدادات .	Settings "إعدادات"	2
لمزيد من المعلومات أو المساعدة، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لدعم Dell: www.dell.com/wirelessmonitors أو تنزيل تطبيق DELL Wireless Monitor من Google Play™ على جهاز الأندرويد الذكي الخاص بك.	المعلومات والمساعدة	3

استخدام قائمة الإعدادات

يفتح النقر فوق **Settings** أيقونة القائمة، ، خيارات القائمة التالية.



الوصف	القائمة
يسمح لك بالانتقال بين الموجتين 2.4 جيجا هرتز و5 جيجا هرتز. الإعداد الافتراضي هو Auto . ملاحظة: يوصى باستخدام الإعداد الافتراضي بشأن Auto إذا لم تكن قادراً على تحديد أفضل قناة Wi-Fi لجهازك.	Band Selection
حدد لعرض Rename مربع الحوار. ثم استخدم لوحة المفاتيح لتغيير اسم الشبكة (SSID) الخاصة بشاشتك.	Rename
الإعداد الافتراضي هو Enabled ، يسمح لك بعكس اثنين من شاشات الأجهزة التي تستخدم برنامج Screencast كاست في نفس الوقت.	Advanced
حدد OK لاستعادة الأوضاع الافتراضية. سيؤدي التحديد Cancel إلى الخروج بدون حفظ.	Factory Reset
حدد عرض رقم الإصدار الحالي.	About

توصيل الشاشة عن طريق برنامج Screen Mirror أو Screencast

لتوصيل الشاشة لاسلكيًا بالحاسب الخاص بك، انقر فوق الرابط أدناه الخاص بنظام التشغيل (OS) الذي تقوم باستخدامه لرؤية المزيد من التفاصيل.

- استخدام Windows® 10
- استخدام Windows® 8.1
- استخدام Windows® 7

لتوصيل الشاشة لاسلكيًا بجهاز الأندرويد، يمكنك استخدام إما قائمة الإعدادات الموجودة بالجهاز أو تطبيق DELL Wireless Monitor الذي قمت بتنزيله من مخزن Google Play. انقر فوق الرابط الموجود بالأسفل لرؤية المزيد من التفاصيل.

- استخدام الإعدادات في الهاتف الذكي Android™
- استخدام تطبيق DELL Wireless Monitor على الهاتف الذكي Android™

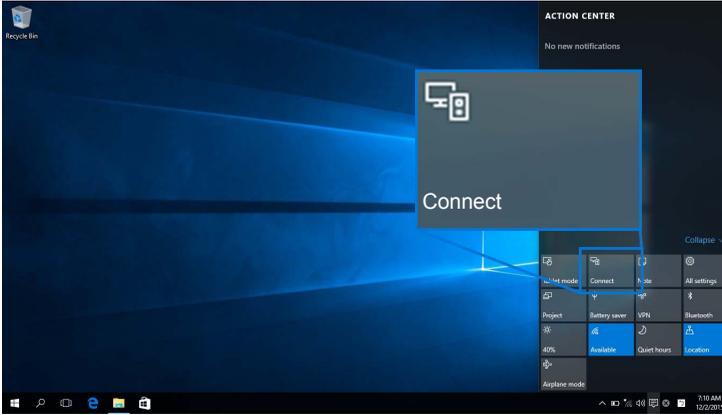
ملاحظة: قد تؤثر البيئة المحيطة بالشاشة والحاسب على بث الإشارات والتوفيق بين طول الإشارة. تجنب وضع أشياء بين الشاشة والجهاز الموصل الأمر الذي يؤدي إلى تشويش مع تشغيل اللاسلكي العادي.

استخدام Windows® 10

ملاحظة: تكون الرسومات التوضيحية أدنى للمراجعة فقط وقد تختلف عن شاشة الكمبيوتر الفعلية القائمة على الإعدادات والإصدار ولغة نظام التشغيل.

اتصال بالجهاز

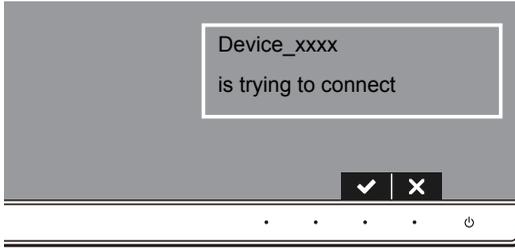
1 حدد اتصال مركز الصيانة.



2 حدد اسم SSID بمجرد عرضه على الشاشة الخاصة بك من القائمة.

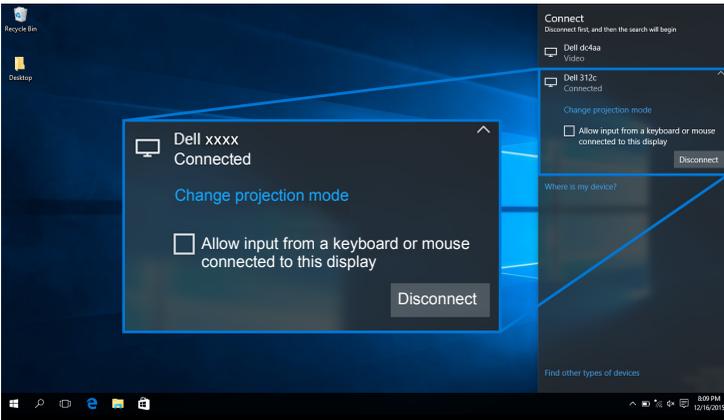


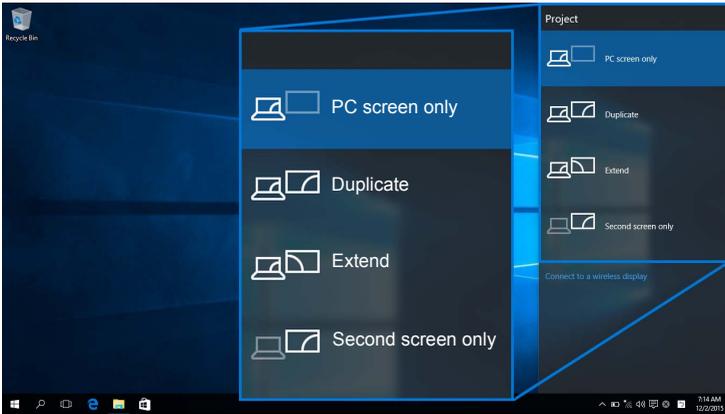
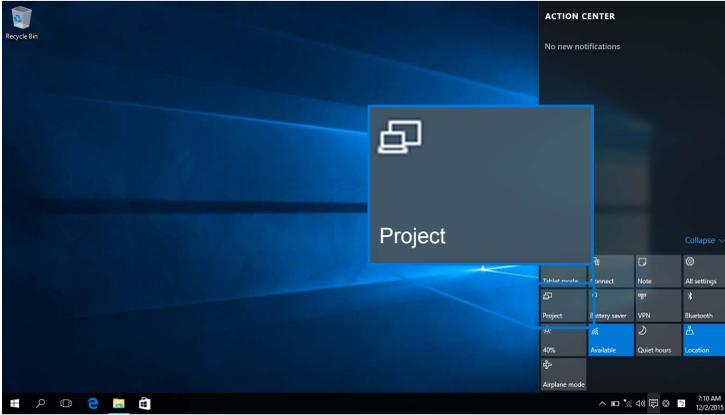
ثم حدد  علي نافذتك لقبول الاتصال، وسوف يبدأ جهازك عرض الصور على الشاشة.



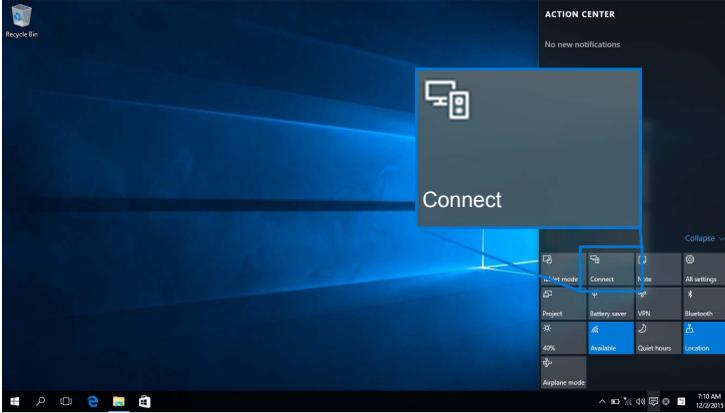
ملاحظة:  لن يطلب منك التحقق من الاتصالات اللاحقة على نفس الجهاز.

ملاحظة:  للتحكم في الصور التي يتم عرضها باستخدام لوحة المفاتيح والماوس المتصلين بالشاشة الخاصة بك، حدد السماح بالإدخال من لوحة مفاتيح أو ماوس متصل بجهاز العرض هذا.

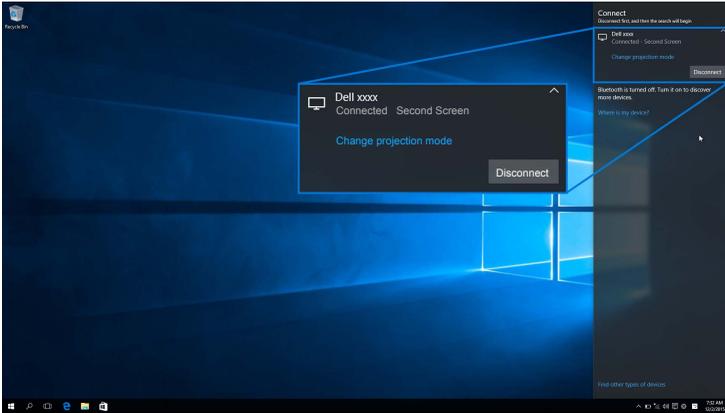




فصل الإتصال عن أحد الأجهزة 1 حدد اتصال مركز الصيانة.



2 حدد قطع الإتصال وجهازك الخاص بك سيتوقف عن نقل الصور إلى مراقبك.



استخدام Windows® 8.1

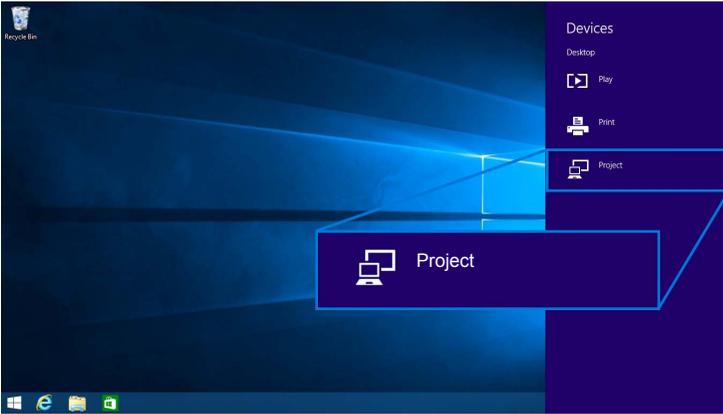
ملاحظة: تكون الرسومات التوضيحية أدنى للمرجعة فقط وقد تختلف عن شاشة الكمبيوتر الفعلية القائمة على الإعدادات والإصدار ولغة نظام التشغيل. 

اتصال بالجهاز

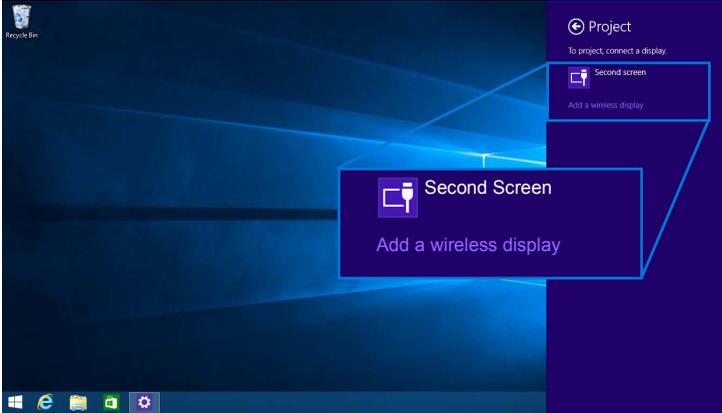
1 حدد من أجهزة شريط الرموز.



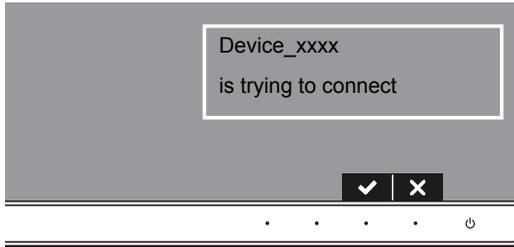
2 حدد مشروع من أجهزة القائمة.



3 حدد إضافة جهاز عرض لاسلكي من مشروع القائمة.



ثم حدد علي شاشتك لقبول الاتصال، وسوف يبدأ جهازك بعرض الصور على الشاشة.



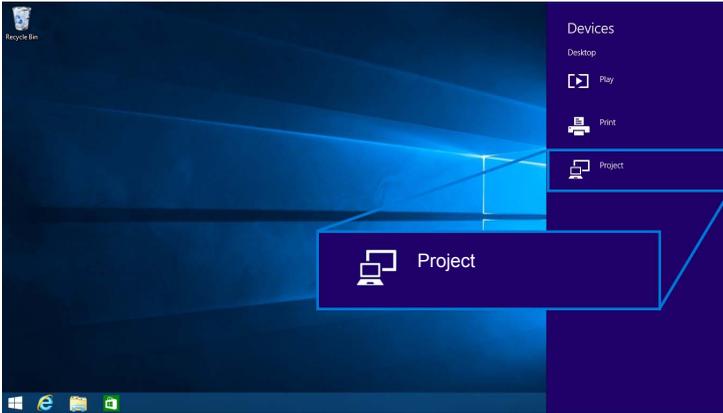
ملاحظة: لن يطلب منك التحقق من الاتصالات اللاحقة على نفس الجهاز.

ملاحظة: يمكنك التحكم في الصور التي يتم عرضها باستخدام لوحة المفاتيح والماوس المتصلين بالشاشة الخاصة بك.

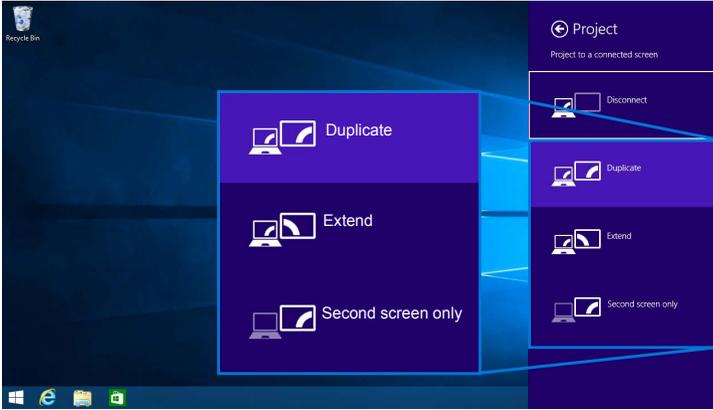
1 حدد من أجهزة شريط الرموز.



2 حدد مشروع من أجهزة القائمة.



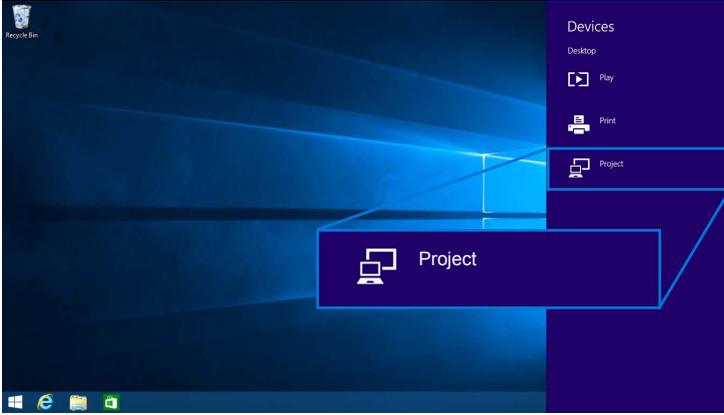
3 اختر أسلوب العرض الخاص بك.



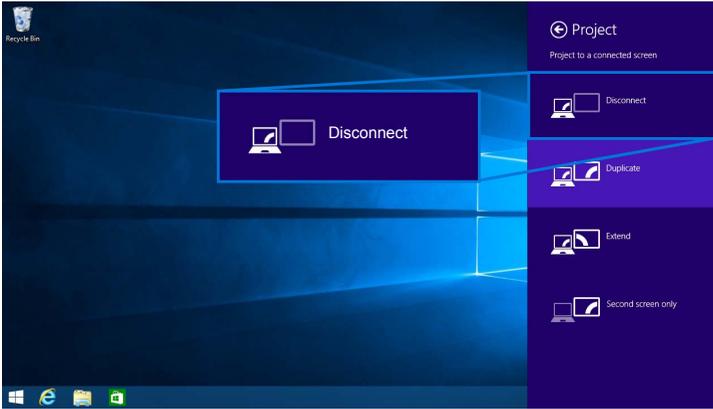
فصل الاتصال عن أحد الأجهزة 1 حدد من أجهزة شريط الرموز.



2 حدد مشروع من أجهزة القائمة.



3 حدد قطع الاتصال وجهازك الخاص بك سيتوقف عن نقل الصور إلى مراقبك.



استخدام Windows® 7

ملاحظة: حمل برنامج شاشة Dell اللاسلكية قبل عمل اتصال لاسلكي لشاشتك.

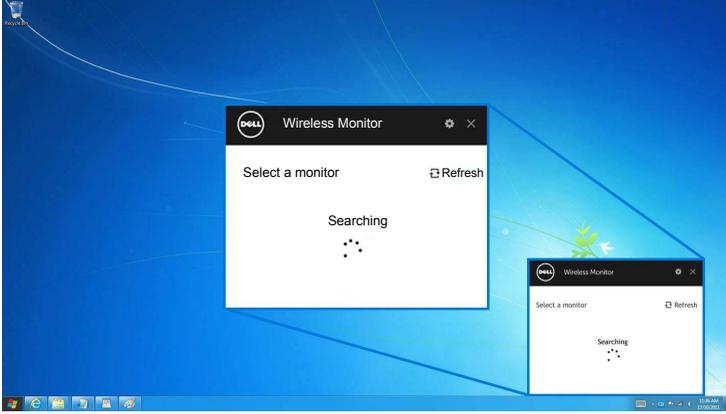


ملاحظة: تكون الرسومات التوضيحية أدنى للمراجعة فقط وقد تختلف عن شاشة الكمبيوتر الفعلية القائمة على الإعدادات والإصدار ولغة نظام التشغيل.

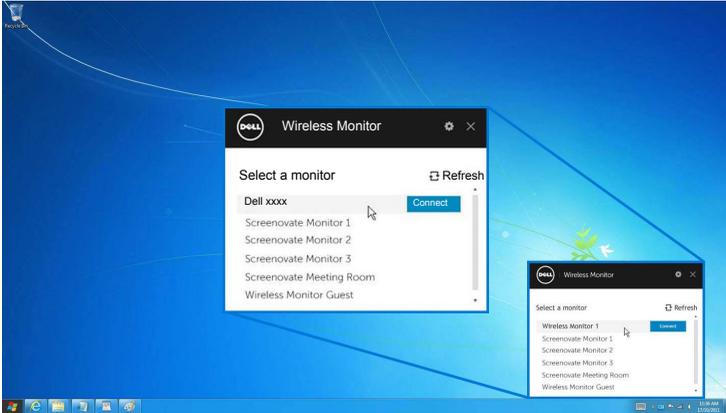


اتصال بالجهاز

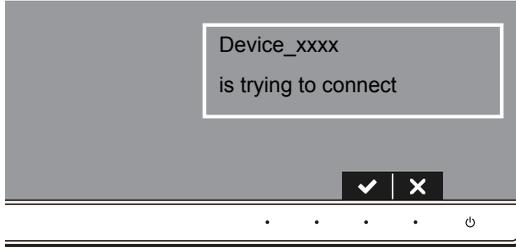
1 افتح برنامج شاشة Dell اللاسلكية وسوف يبحث تلقائياً عن الأجهزة المتاحة.



2 عندما يظهر اسم معرف ضبط الخدمة مثلما هو معروض على المراقب الخاص بك، اضغط اتصال.



ثم اختر ✓ علي نافذتك لقبول الاتصال، وسوف يبدأ جهازك عرض الصور على نافذتك.



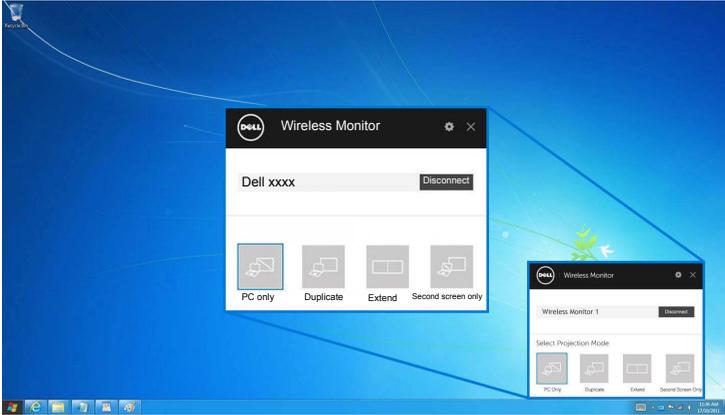
ملاحظة: لن يطلب منك التحقق من الاتصالات اللاحقة على نفس الجهاز.



تغيير أسلوب العرض

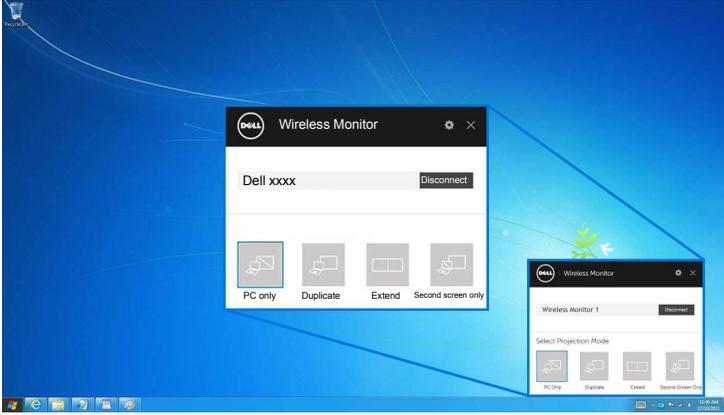
1 انقر فوق برنامج شاشة Dell اللاسلكية.

2 اختر أسلوب العرض الخاص بك.



فصل الإتصال عن أحد الأجهزة

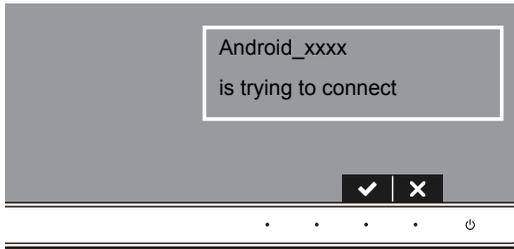
- 1 انقر فوق برنامج شاشة Dell اللاسلكية.
- 2 انقر فوق قطع الإتصال وسيوقف الجهاز بك عن عرض الصور في شاشتك.



استخدام الإعدادات في الهاتف الذكي Android™

استخدم الإعدادات للاتصال بجهاز

- 1 افتح قائمة الإعدادات لجهازك.
- 2 انقر **Display**، ثم انقر **Screen Mirroring** (قد يختلف الاسم، حسب الشركة المصنعة لجهازك).
- 3 انقر على **Cast**.
- 4 انقر على أيقونة **Menu**، ثم اختر **Enable** عرض اللاسلكي.
- 5 انتظر لمدة ثانيتين للتوصيل، ثم حدد على شاشتك لقبول الإتصال، وسوف يبدأ جهازك بعرض الصور على شاشتك.



ملاحظة: لن يطلب منك التحقق من الاتصالات اللاحقة على نفس الجهاز.



لإيقاف الصور التي يتم عرضها على شاشتك، قم بتحرير ظل الإشعارات إلى أسفل باستخدام اثنين من أصابعك من الجزء العلوي في شاشتك وقم بلمس **Disconnect**.

استخدام تطبيق DELL Wireless Monitor على الهاتف الذكي Android™

اتصال بالجهاز

1 قم بتشغيل وصلتي Wi-Fi و Bluetooth على جهاز الأندرويد الخاص بك.

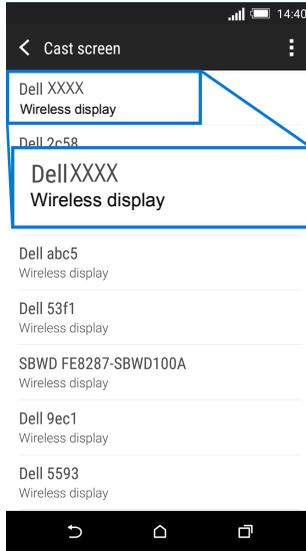
ملاحظة: إذا كانت وصلة Bluetooth في وضع تشغيل على جهازك قبل إجراء التوصيل، فسوف تتمكن من التحكم في الشاشة المقلوبة باستخدام لوحة المفاتيح أو الماوس الموصولتين بالشاشة الخاصة بك بعد إجراء التوصيل. 

2 اضغط على تطبيق DELL Wireless Monitor في جهاز الأندرويد الخاص بك.

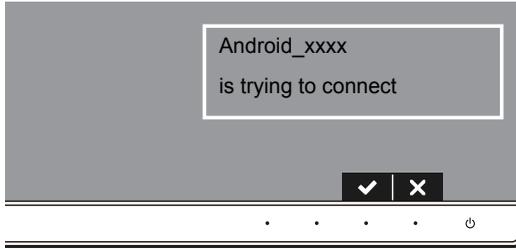




4 اضغط على اسم SSID بمجرد عرضه على الشاشة الخاصة بك.



ثم حدد ✓ على شاشتك لقبول الاتصال، وسوف يبدأ جهاز الأندرويد الخاص بك بعرض الصور على الشاشة.



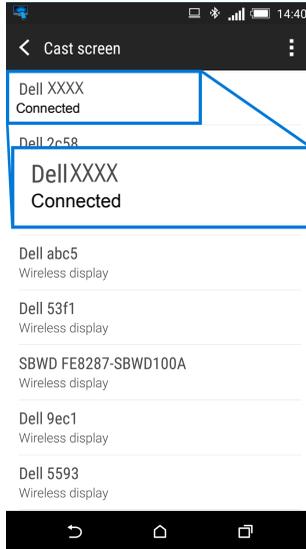
ملاحظة: لن يطلب منك التحقق من الاتصالات اللاحقة على نفس الجهاز. ✍

ملاحظة: إذا كانت إعدادات الجهاز الخاص بك عن تلك المبينة أعلاه، يرجى الرجوع إلى دليل الجهاز الخاص بك بشأن تعليمات **Cast Screen**. ✍

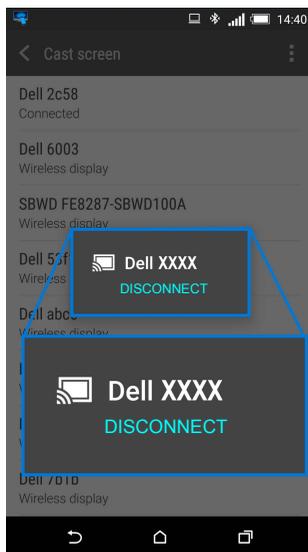
فصل الاتصال عن أحد الأجهزة

1 اضغط على تطبيق **DELL Wireless Monitor** في جهاز الأندرويد الخاص بك.





4 اضغط على **DISCONNECT** وسيتوقف جهاز الأندرويد الخاص بك عن عرض الصور على شاشتك.



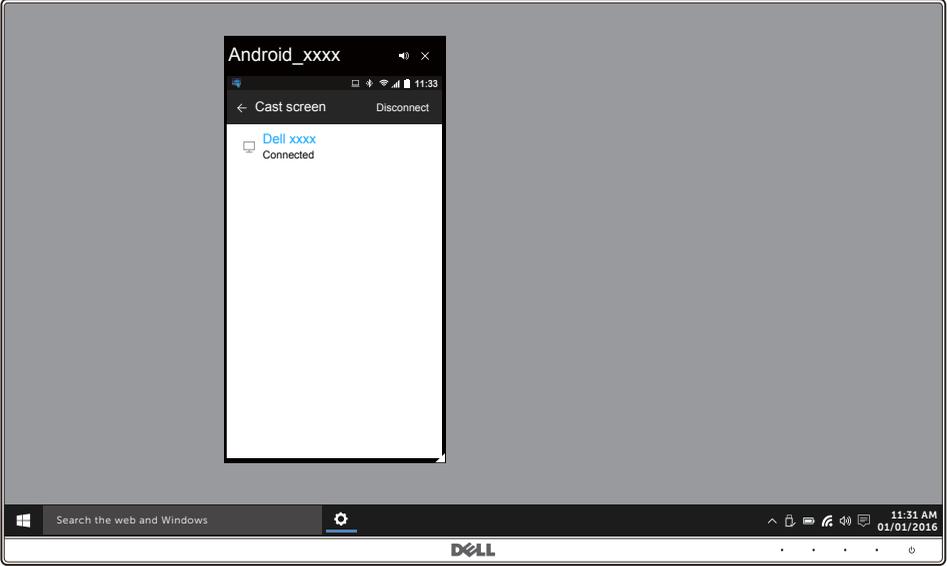
ملاحظة: للتأكد مما إذا كان الجهاز الخاص بك مدعومًا، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لدعم Dell: www.dell.com/wirelessmonitors أو ارجع لدليل الجهاز الخاصة بك أو اتصل بجهة التصنيع الخاصة بجهازك بخصوص التوافق.



اتصال Screencast المزودج

ملاحظة: تعد هذه الوظيفة مدعومة فقط عندما يتم يكون الحاسب أو جهاز الأندرويد الخاص بك قد قام بتثبيت برنامج أو برنامج شاشة Dell اللاسلكية. 

- 1 اتبع الإجراءات المذكورة في **توصيل الشاشة عن طريق برنامج Screencast أو Screen Mirror** لإجراء اتصال لاسلكي.
- 2 في الشاشة الثانية (على جهاز الأندرويد)، توجد هناك عدة وظائف يمكنك استخدامها للتحكم في الصورة.
 - انقر فوق زر الماوس الأيسر لسحب النوافذ.
 - انقر فوق الأيقونة  الموجودة في الزاوية اليمنى العلوية من الصورة المعروضة لقطع اتصال جهاز الأندرويد.
 - انقر فوق الأيقونة  الموجودة في الزاوية اليمنى العلوية من الصورة المعروضة لكتفم أو تشغيل الصوت.
 - انقر واسحب الزاوية اليمنى السفلية من الصورة المعروضة لتكبير وانكماش الصورة.



تحديث البرامج الخاصة بالشاشة اللاسلكية

وباستخدام ميزة الاتصال السري على الهواء، يمكن تحديث DELL Wireless Monitor حتى أحدث إصدار. يرجى التأكد من أنك قمت بتنصيب وتجهيز ما يلي:

- 1 قم بتنصيب تطبيق DELL Wireless Monitor على نظام Windows®.
- 2 قم بتوصيل نظام Windows® الخاص بك بشبكة الإنترنت.
- 3 قم بتوصيل نظام Windows® الخاص بك بالشاشة للعرض اللاسلكي.

توصيل لوحة المفاتيح والماوس

تسمح لك شاشة Dell اللاسلكية بالتحكم في الجهاز من لوحة مفاتيح واحدة و ماوس واحدة موصلة بالشاشة.

ملاحظة: تأكد من أنك قمت بتنصيب برنامج شاشة Dell اللاسلكية قبل استخدام لوحة المفاتيح أو الماوس للتحكم بالحاسب أو جهاز الأندرويد. 

ملاحظة: تدعم الوظيفة لوحة المفاتيح والماوس القياسيتين فقط. 

- 1 قم بتوصيل لوحة المفاتيح أو الماوس بمنفذ USB للتدفق السفلي الخاص بالشاشة.
- 2 ومن ثم يمكنك استخدام لوحة المفاتيح أو الماوس للتحكم في الشاشة الرئيسية أو الحاسب أو جهاز الأندرويد.

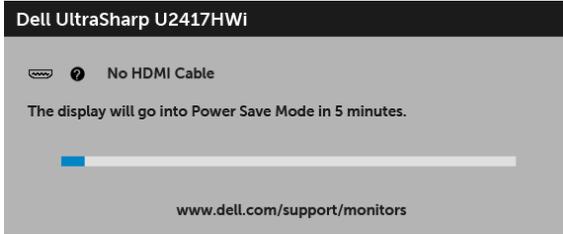
تحذير: قبل البدء في أي إجراءات في هذا القسم، اتبع تعليمات السلامة. 

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 لاتزال 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.

ينبغي أن يظهر مربع الحوار المنتقل على الشاشة (على خلفية سوداء) إذا لم تتمكن الشاشة من الإحساس بإشارة الفيديو والعمل بشكل صحيح. وأثناء العمل في وضع الاختبار الذاتي، تظل لمبة LED الخاصة بالطاقة بيضاء. علاوة على ذلك، ووفقاً للإدخال المحدد، فإن مربع الحوار الموضحة أدناه سوف يستمر في التمرير عبر الشاشة.

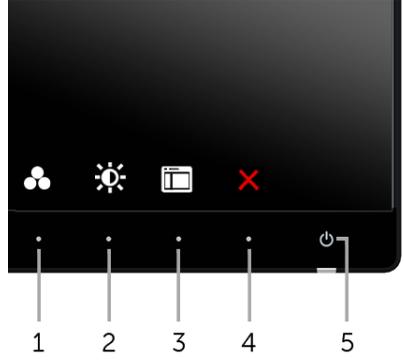


- 4 يظهر هذا المربع أيضاً أثناء التشغيل العادي للنظام في حالة انفصال أو تلف كابل الفيديو.
 - 5 قم بإغلاق الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو؛ ثم قم بتشغيل كل من الكمبيوتر والشاشة.
- إذا ظلت الشاشة فارغة بعد تنفيذ الإجراء السابق، فتتحقق من عنصر تحكم الفيديو والكمبيوتر، لأن الشاشة تعمل بشكل سليم في هذه الحالة.

تشخيصات مضمنة

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

ملاحظة: لا يمكنك تشغيل التشخيصات المضمنة إلا عندما يكون كابل الفيديو مفصولًا 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 بحثًا عن عيوب.
 - 5 اضغط على الزر 4 على اللوحة الجانبية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى الأحمر.
 - 6 افحص العرض بحثًا عن عيوب.
 - 7 كرر الخطوتين رقم 5 و6 لفحص العرض في الشاشات الملونة باللون الأخضر والأزرق والأسود والأبيض وشاشات النصوص.
- يكتمل الاختبار عندما تظهر شاشة النصوص. 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 بالبطاقة مطفأة	لا توجد صورة	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر متصل بشكل صحيح ومحكم. تأكد من أن خرج الطاقة يعمل بشكل سليم باستخدام أي جهاز كهربائي آخر. تأكد من أنه تم الضغط على زر الطاقة بالكامل. تأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح في قائمة تحديد Input Source "مصدر الإدخال".
لا يوجد فيديو/لمبة LED الخاص بالطاقة مضئبة	لا توجد صورة أو صورة بلا سطوع	<ul style="list-style-type: none"> قم بزيادة عناصر تحكم السطوع والتباين عبر قائمة OSD. قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة. تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو. قم بتشغيل التشخيصات المضمنة. تأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح في قائمة تحديد Input Source "مصدر الإدخال".
تركيز ضعيف	الصورة مشوشة أو ضبابية أو وهمية	<ul style="list-style-type: none"> تخلص من كابلات تمديد الفيديو. أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. قم بتغيير دقة وضوح الفيديو إلى نسبة العرض إلى الارتفاع الصحيحة.
اهتزاز/ارتعاش الفيديو	صورة موججة أو حركة دقيقة	<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. تحقق من العوامل البيئية. قم بتغيير مكان الشاشة وقم بإجراء الاختبار في حجرة مختلفة.
بكسلات ناقصة	تشتمل شاشة LCD على بقع	<ul style="list-style-type: none"> تشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة. البكسل المتوقف بشكل دائم يُعتبر عيبًا طبيعيًا قد يحدث في تقنية LCD. لمزيد من المعلومات عن جودة شاشات Dell وسياسة البكسل، قم بزيارة موقع دعم Dell: http://www.dell.com/support/monitors.
بكسلات ثابتة وملتصقة	تشتمل شاشة LCD على بقع ساطعة	<ul style="list-style-type: none"> تشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة. البكسل المتوقف بشكل دائم يُعتبر عيبًا طبيعيًا قد يحدث في تقنية LCD. لمزيد من المعلومات عن جودة شاشات Dell وسياسة البكسل، قم بزيارة موقع دعم Dell: http://www.dell.com/support/monitors.
مشكلات السطوع	الصورة باهتة جدًا أو ساطعة جدًا	<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. اضبط عناصر تحكم السطوع والتباين عبر قائمة OSD.
تشويه هندسي	عدم توسيط الشاشة بشكل صحيح	<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.
خطوط أفقية/عمودية	تشتمل الشاشة على خط واحد أو أكثر	<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت الخطوط موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو. قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.
مشكلات المزامنة	الشاشة ممزوجة أو تبدو مشققة	<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة الممزوجة تظهر في وضع الاختبار الذاتي. تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو. أعد تشغيل الكمبيوتر في الوضع الآمن.

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

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"> افحص إعداد Aspect Ratio "نسبة العرض إلى الارتفاع" في OSD لقائمة Display "العرض". أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.
لا يمكن ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة باللوحة الأمامية	لا تظهر قائمة OSD على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> قم بإغلاق الشاشة وفصل سلك الطاقة ثم قم بتوصيله وتشغيل الشاشة مرة أخرى. تحقق مما إذا كانت قائمة OSD مقفلة. إذا كانت الإجابة نعم، اضغط باستمرار على الزر الموجود بجوار زر الطاقة لمدة 6 ثوانٍ لإلغاء القفل (لمزيد من المعلومات، انظر "التأمين").
لا توجد إشارة إدخال عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم	لا توجد صورة، لمبة LED بيضاء	<ul style="list-style-type: none"> افحص مصدر الإشارة. تحقق من أن الكمبيوتر ليس في وضع توفير الطاقة عن طريق تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح. تأكد مما إذا كان كابل الإشارة موصلاً بشكل سليم. أعد توصيل كابل الإشارة إذا لزم الأمر. أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.
الصورة لن تملأ الشاشة بأكملها	لا يمكن للصورة ملء ارتفاع أو عرض الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> نظراً لوجود تنسيقات فيديو مختلفة (نسبة الأبعاد) لـ DVD، فقد تعمل الشاشة في وضع شاشة ممتلئة. قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.

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"> تحقق من تشغيل الشاشة. أعد توصيل كابل الدفق لأعلى بجهاز الكمبيوتر. أعد توصيل أجهزة USB الطرفية (موصل الدفق لأسفل). قم بإيقاف الشاشة ثم تشغيلها مرة أخرى. أعد تمهيد الكمبيوتر. تتطلب بعض أجهزة USB مثل HDD المحمول الخارجي تواجد تيار كهربائي أعلى؛ قم بتوصيل الجهاز مباشرة بنظام الكمبيوتر.
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"> تأكد من أن الكمبيوتر مزود بإمكانية USB 3.0. تحتوي بعض أجهزة الكمبيوتر على كل من منفذ USB 3.0، و USB 2.0 و USB 1.1. تأكد من استخدام منفذ USB الصحيح. أعد توصيل كابل الدفق لأعلى بجهاز الكمبيوتر. أعد توصيل أجهزة USB الطرفية (موصل الدفق لأسفل). أعد تمهيد الكمبيوتر.

مشكلات الاتصال اللاسلكي

الأعراض الخاصة	ما تواجهه	الحلول المحتملة
برنامج Screencast اللاسلكي لا يعمل	لا يوجد اسم شبكة (SSID) خاص بشاشتك اللاسلكية	<ul style="list-style-type: none"> تأكد أن الجهاز الخاص بك يتضمن اتصال Wi-Fi نشط. تحقق مما إذا كان الجهاز والشاشة اللاسلكية الخاصين بك تستخدمان نفس قناة Wi-Fi (لمزيد من المعلومات، انظر Band Selection). تأكد بأنك قمت بتحديث نظام التشغيل وأحدث إصدار من مشغل Wi-Fi. تأكد من تثبيت وتحديث برنامج أو تطبيق شاشة ديل اللاسلكية حتى آخر إصدار.
لا يوجد اتصال من الشاشة اللاسلكية	لا يوجد اتصال من الشاشة اللاسلكية	<ul style="list-style-type: none"> قم بإعادة تشغيل الشاشة اللاسلكية. قم بإزالة الجهاز الذي كان متصلاً من القائمة ثم قم بإعادة توصيله. تأكد بأنك قمت بتحديث نظام التشغيل وأحدث إصدار من مشغل Wi-Fi. تأكد من تثبيت وتحديث برنامج أو تطبيق شاشة ديل اللاسلكية حتى آخر إصدار.

تحذير: تعليمات السلامة

تحذير: استخدام أدوات التحكم، عمليات الضبط، أو الإجراءات غير المذكورة في هذا المستند قد ينتج عنه التعرض لصدمة، مخاطر كهربية، 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

للاطلاع على إخطارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) والمعلومات التنظيمية الأخرى، انظر موقع الويب الخاص بالتوافق التنظيمي الموجود على العنوان التالي www.dell.com/regulatory_compliance

الاتصال بشركة Dell

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

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.

- المساعدة الفنية عبر الإنترنت — www.dell.com/support/monitors
- الاتصال بشركة Dell — www.dell.com/contactdell



AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK			