


# شاشة Dell UltraSharp U3417W


## دليل المستخدم




الموديل: U3417W  
الموديل التنظيمي: U3417Wb

## 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. في الولايات المتحدة وأو أي بلدان أخرى. جميع العلامات والأسماء الأخرى المذكورة هاهنا هي علامات تجارية للشركات الخاصة بها.


# المحتويات


5	حول الشاشة الخاصة بك
5	محتويات العبوة
7	مميزات المنتج
8	التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم
12	مواصفات الشاشة
21	إمكانية التوصيل والتشغيل
21	واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)
22	جودة شاشة LCD وسياسة البكسل
23	تعليمات الصيانة
24	إعداد الشاشة
24	توصيل الحامل
27	توصيل الشاشة
31	تنظيم الكابلات
32	إزالة حامل الشاشة
33	التحميل على الحائط (اختياري)
34	تشغيل الشاشة
34	تشغيل الطاقة
34	استخدام عناصر التحكم في اللوحة الأمامية

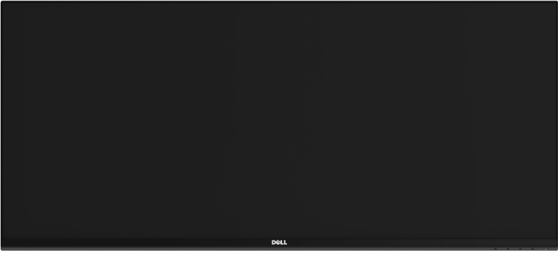


36	استخدام قائمة العرض على الشاشة (OSD)
54	ضبط الحد الأقصى لدقة الوضوح
55	استخدام وظائف الإمالة والدوران المحوري والتمديد العمودي
<b>57</b>	<b>استكشاف الأخطاء وإصلاحها</b>
57	اختبار ذاتي
58	تشخيصات مضمنة
59	مشكلات شائعة
60	مشكلات خاصة بالمنتج
61	مشكلات خاصة بالناقل التسلسلي العالمي (USB)
61	مشكلات خاصة بمكبرات الصوت
<b>62</b>	<b>الفهرس</b>
62	إخطارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) (الولايات المتحدة فقط) ومعلومات تنظيمية أخرى
62	الاتصال بشركة Dell

## 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	

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

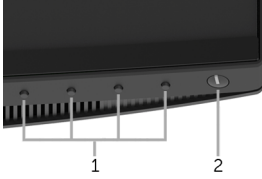
## مميزات المنتج

تحتوي الشاشة المسطحة **Dell U3417W** على مصفوفة نشطة، ترانزستور ذات شريط رفيع (TFT)، شاشة كريستال سائل (LCD) ومصباح للضوء الخلفي. وتشتمل ميزات الشاشة على:

- شاشة عرض مقاس 86.7 سم (34 بوصة) (تقاس بشكل قطري).
- مستوى الدقة 1440 x 3440، بالإضافة إلى دعم الشاشة بالكامل فيما يتعلق بمستويات الدقة المنخفضة.
- زاوية عرض عريضة للسماح بالعرض من وضعية الجلوس أو الوقوف.
- إمكانيات على ضبط توسيع نطاق الإمالة، الدوران والتوسيع الرأسى.
- تقلل 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.
- إمكانية التوصيل والتشغيل إذا كانت مدعمة بواسطة نظامك.
- سلسلة الألوان الكاملة %99 sRGB مع متوسط  $\Delta E \geq 3$ .
- 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).
- منفذ تأمين للسلامة.
- قفل الحامل.
- القدرة على التبديل من جانب عريض إلى نسبة أبعاد قياسية أثناء الحفاظ على جودة الصورة.
- نسبة تباين ديناميكي عالية (1:5,000,000).
- طاقة احتياطية مقدارها 0.5 واط في وضع السكون.
- يظهر مقياس الطاقة مستوى الطاقة المستهلكة بواسطة الشاشة في الوقت الفعلي.
- تحسين راحة العين من خلال شاشة خالية من التشويش وميزة ComfortView التي تقلل من انبعاث الضوء الأزرق.
- دعم وضع تحديد الصورة حسب الصورة (PBP) والصورة في الصورة (PIP).

# التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم

## منظر أمامي



عناصر التحكم في اللوحة الأمامية



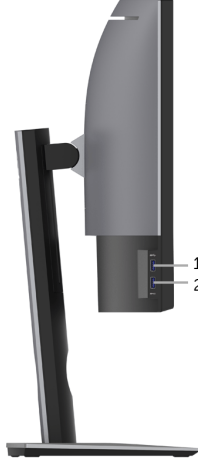
الوصف	اللوحة
أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، انظر تشغيل الشاشة)	1
زر تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة (مع مؤشر LED)	2





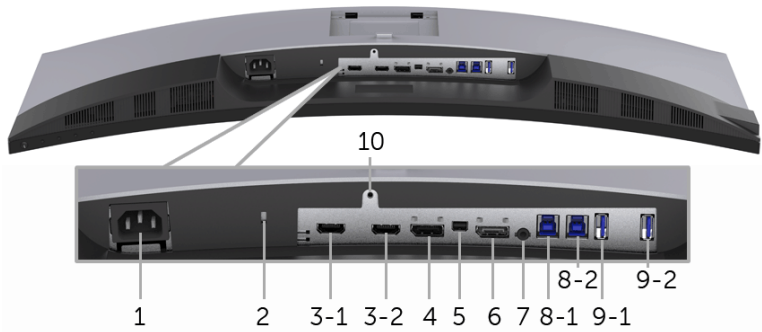
منظر خلفي مع حامل شاشة

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 - موصلة بالخلف غطاء (VESA)	1
تحرير الحامل من الشاشة.	ملصق تنظيمي	2
ارجع إلى هذا الملصق إذا كنت في حاجة إلى الاتصال بشركة Dell للدعم الفني.	زر تحرير الحامل	3
استخدمه لتنظيم الكابلات عن طريق وضعها داخل المنفذ.	ملصق الرقم التسلسلي لكود المنتج	4
	منفذ إدارة الكابلات	5



اللوحة	الوصف	الاستخدام
1	منفذ USB للتدفق السفلي	قم بتوصيل جهاز USB الخاص بك. يمكنك فقط استخدام هذا الموصل بعد توصيل كابل USB بالكمبيوتر وموصل USB للتدفق الأعلى على الشاشة.*
2	منفذ تدفق USB لأسفل مع شحن الطاقة	اتصل لشحن جهازك.

\* لتجنب تداخل الإشارات، عند توصيل جهاز USB لاسلكي بمنفذ USB للتدفق السفلي، لا يوصى بتوصيل أي أجهزة USB أخرى بالمنفذ المجاور.



منظر سفلي بدون حامل شاشة

اللوحة	الوصف	الاستخدام
1	موصل سلك طاقة التيار المتردد	توصيل كابل الطاقة.
2	منفذ تأمين للسلامة	تأمين الشاشة بقفل أمان (قفل الأمان غير مضمن).
3 (2، 1)	موصل منفذ HDMI	توصيل كابل HDMI للكمبيوتر الخاص بك.
4	وصل دخل DisplayPort الحجم	توصيل كابل DP للكمبيوتر الخاص بك.
5	وصل دخل Mini DisplayPort الحجم	توصيل كابل Mini-DP إلى DP للكمبيوتر الخاص بك.
6	وصل خرج (MST) DisplayPort	خرج DisplayPort للشاشات المزودة بتقنية النقل عبر التدفق المتعدد (MST). لا يمكن توصيل شاشة DP 1.1 إلا كأخر شاشة في سلسلة MST. لتمكين MST، راجع التعليمات الموضحة في قسم "توصيل الشاشة باستخدام وظيفة النقل متعدد التدفق لـ (MST) DP".
7	خرج خط الصوت	قم بتوصيل مكبرات الصوت.*
8 (2، 1)	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.
9-1	منفذ USB للتدفق السفلي	قم بتوصيل جهاز USB الخاص بك. يمكنك فقط استخدام هذا الموصل بعد توصيل كابل USB بالكمبيوتر وموصل USB للتدفق الأعلى على الشاشة.**
9-2	منفذ تدفق USB لأسفل مع شحن الطاقة	اتصل لشحن جهازك.
10	ميزة تأمين الحامل	لإرساء الحامل على الشاشة باستخدام قلاووظ 3 م × 6 مم (القلاووظ غير مرفق).

\* استخدام سماعة الرأس غير مدعم لموصل مخرج خط الصوت.

\*\* لتجنب تداخل الإشارات، عند توصيل جهاز USB لاسلكي بمنفذ USB للتدفق السفلي، لا يوصى بتوصيل أي أجهزة USB أخرى بالمنفذ المجاور.

## مواصفات الشاشة

### مواصفات اللوحة المسطحة

الموديل	U3417W
نوع الشاشة	مصفوفة نشطة - TFT LCD
تقنية اللوحة	نوع تبديل في الطائرة
صورة قابلة للعرض	
قطري	867.2 مم (34.14 بوصة)
منطقة أفقية، نشطة	799.80 مم (31.49 بوصة)
منطقة رأسية، نشطة	334.80 مم (13.18 بوصة)
المنطقة	267773.04 مم <sup>2</sup> (415.01 بوصة <sup>2</sup> )
درجة البكسل	0.233 مم x 0.233 مم
بكسل لكل بوصة	109
زاوية العرض	178° (رأسي) نموذجي 178° (أفقي) نموذجي
مخرج السطوع	300 cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)
نسبة التباين	1000 إلى 1 (نموذجي) 5M إلى 1 (تشغيل التباين الديناميكي النموذجي)
تغطية الواجهة	مضاد للمعان مع صلابة 3H
إضاءة خلفية	نظام إضاءة حواف LED
وقت الاستجابة	8 ميلي في الثانية (نموذجي) لوضع عادي 5 ميلي في الثانية (نموذجي) لوضع سريع
عمق الألوان	1.074 مليار لون
سلسلة الألوان	99% sRGB و CIE1976 (90%) و CIE 1931 (75%)
أجهزة مدمجة	• محور USB 3.0 فائق السرعة (مع 2 × منفذ تدفق لأعلى USB 3.0) • 4 × منفذ USB 3.0 تدفق لأسفل

الاتصال	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI 2.0 x 2</li> <li>• DP 1.2 x 1</li> <li>• mDP x 1</li> <li>• DP مخرجات x 1</li> <li>• 2 x منفذ USB 3.0 - تدفق لأعلى</li> <li>• 2 x منفذ USB 3.0 - جانبي</li> <li>• 2 x منفذ USB 3.0 - سفلي</li> </ul>
عرض الحافة (حافة الشاشة للمنطقة النشطة)	<p>10.55 مم (علوي)</p> <p>10.05 مم (يسار/يمين)</p>
إمكانية الضبط	
ارتفاع الحامل القابل للضبط إمالة دوران محور	<p>0 إلى 115 مم</p> <p>5°- إلى 21°</p> <p>30°- إلى 30°</p> <p>غير متوفر</p>
توافق Dell Display Manager	نعم
الأمن	<ul style="list-style-type: none"> <li>• منفذ تأمين للسلامة (قفل الكابل يباع بشكل منفصل)</li> <li>• منفذ تأمين لحامل مقاوم للسرقة (بالوحة)</li> </ul>

## مواصفات الدقة

الموديل	<b>U3417W</b>
نطاق المسح الأفقي	30 كيلوهرتز إلى 134 كيلوهرتز (تلقائي)
نطاق المسح الرأسي	48 هرتز إلى 76 هرتز (تلقائي)
الحد الأقصى للدقة المضبوطة مسبقاً	3440 × 1440 عند 60 هرتز

## أوضاع الفيديو المدعومة

الموديل	<b>U3417W</b>
إمكانيات عرض الفيديو (تشغيل HDMI و DP)	1080i، 576i، 1080p، 720p، 576p، 480i، 480p

## أوضاع جهاز العرض المضبوطة مسبقاً

قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)	ساعة البكسل (ميجاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع العرض
+/-	25.18	70.09	31.47	400 x 640 ،VESA
-/-	25.17	59.94	31.47	480 x 640 ،VESA
-/-	31.5	75.00	37.50	480 x 640 ،VESA
+/-	28.32	70.08	31.47	400 x 720 ،VESA
+/+	40	60.32	37.88	600 x 800 ،VESA
+/+	49.5	75.00	46.88	600 x 800 ،VESA
-/-	65	60.00	48.36	768 x 1024 ،VESA
+/+	78.75	75.03	60.02	768 x 1024 ،VESA
+/+	108	75.00	67.50	864 x 1152 ،VESA
-/+	71	59.91	49.31	R - 800 x 1280 ،VESA
+/+	108	60.02	63.98	1024 x 1280 ،VESA
+/+	135	75.03	79.98	1024 x 1280 ،VESA
+/+	162	60.00	75.00	1200 x 1600 ،VESA
+/+	148.5	60.00	67.50	1080 x 1920 ،VESA
-/+	241.5	59.95	88.79	1440 x 2560 ،VESA
-/+	319.75	60.00	88.82	*1440 x 3440 ،VESA

\* يتطلب بطاقة رسومات تدعم HDMI 2.0.

## أوضاع نقل التدفق المتعدد (MST)

يمكن دعم أقصى عدد من الشاشات الخارجية		شاشة مصدر MST
1080 × 1920 على 60 هرتز	1440 × 3440 على 60 هرتز	
2	1	1440 × 3440 على 60 هرتز

ملاحظة: الوضع الافتراضي لوضع نقل التدفق المتعدد هو DP1.2. انظر توصيل الشاشة باستخدام وظيفة النقل متعدد التدفق لـ DP (MST) للتفاصيل.



## المواصفات الكهربائية

الموديل	U3417W
إشارات إدخال الفيديو	*DP 1.2**/HDMI 2.0، 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: 40 أمبير (الحد الأقصى) عند 0 درجة مئوية (تشغيل بارد) • 220 فولت: 80 أمبير (الحد الأقصى) عند 0 درجة مئوية (تشغيل بارد)

\* مواصفات اختيارية HDMI 2.0 غير مدعومة، يتضمن قناة الإيثرنت (HEC) لـ HDMI، قناة عائد الصوت (ARC)، قياسي لتتنسيق ومستويات دقة ثلاثية الأبعاد وقياسي لمستوى دقة السماعة الرقمية 4K.  
\*\* يدعم مواصفات DP1.2 و يتضمن HBR2 و MST و خرج صوت DP.

## مواصفات مكبر الصوت

الموديل	U3417W
مكبر الصوت	2 × 9.0 واط
إجابة تكرر	100 هرتز - 20 كيلوهرتز
المقاومة	8 أوم

## الخصائص الفيزيائية

الموديل	U3417W
نوع كابل الإشارة	• رقمي: قابل للفصل، HDMI، 19 سن • رقمي: قابل للفصل، DP إلى DP صغير، 20 سن • الناقل التسلسلي العالمي: قابل للفصل، USB، 9 سن
<b>الأبعاد (بالحامل)</b>	
الارتفاع (ممتد)	532.0 مم (20.94 بوصة)
الارتفاع (مضغوط)	417.0 مم (16.42 بوصة)
العرض	813.6 مم (32.03 بوصة)
العمق	226.4 مم (8.91 بوصة)
<b>الأبعاد (بدون الحامل)</b>	
الارتفاع	363.7 مم (14.32 بوصة)
العرض	813.6 مم (32.03 بوصة)
العمق	58.4 مم (2.30 بوصة)

أبعاد الحامل	
الارتفاع (ممتد)	419.1 مم (16.50 بوصة)
الارتفاع (مضغوط)	382.6 مم (15.06 بوصة)
العرض	342.2 مم (13.47 بوصة)
العمق	226.4 مم (8.91 بوصة)
الوزن	
الوزن مع العبوة	15.4 كجم (33.94 رطل)
الوزن مع مجموعة الحامل والكابلات	10.4 كجم (22.92 رطل)
الوزن بدون مجموعة الحامل (بالنسبة لحامل الحائط أو اعتبارات حامل VESA - بلا كابلات)	7.7 كجم (16.97 رطل)
وزن مجموعة الحامل	2.3 كجم (5.07 رطل)
وميض الإطار الأمامي	37% - 57% وحدة لمعان

## الخصائص البيئية

الموديل	U3417W
معايير التوافق	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• بدون PVC/BFR (خالٍ من الهالوجين) باستثناء الكابلات الخارجية.</li> <li>• يتوافق مع المتطلبات الحالية للتسريب NFPA 99.</li> <li>• زجاج خالي من الزرنيخ وخالي من الزئبق للوحة فقط.</li> </ul>	
درجة الحرارة	
التشغيل	0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت)
عدم التشغيل	-20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (-4 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)
الرطوبة	
التشغيل	10% إلى 80% (غير مكثفة)
عدم التشغيل	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"> <li>• 443.58 BTU/ساعة (أقصى)</li> <li>• 170.61 BTU/ساعة (نموذجي)</li> </ul>



## 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. وتتم الإشارة إلى هذا كـ **وضع توفير الطاقة** \*. إذا اكتشف الكمبيوتر الخاص بك أي إدخال من لوحة المفاتيح، الماوس، أو أجهزة إدخال أخرى، ستقوم الشاشة تلقائيًا باستعادة عملها. يبين الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات لميزة توفير الطاقة التلقائي التالية:

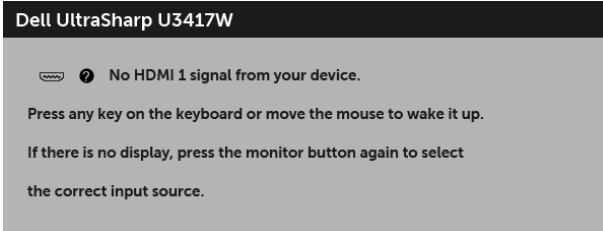
أوضاع VESA	مزامنة أفقية	مزامنة رأسية	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
عملية عادية	نشط	نشط	نشط	أبيض	130 واط (أقصى)** 50 واط (نموذجي)
وضع إيقاف النشاط	غير نشط	غير نشط	أبيض	أبيض (توهج)	أقل من 0.5 واط
إيقاف التشغيل	-	-	-	إيقاف التشغيل	أقل من 0.5 واط

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

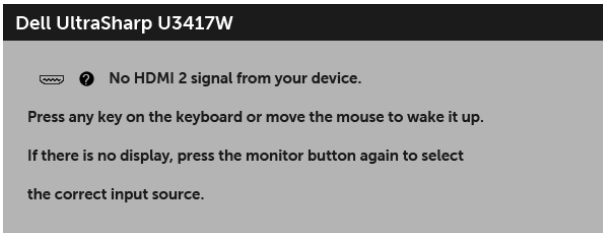
\*\* أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى ضبط، و USB نشط.

سوف تعمل OSD فقط في وضع التشغيل العادي. عند الضغط على أي زر في وضع إيقاف النشاط، سوف تظهر إحدى الرسائل التالية:

### إدخال DP/Mini DisplayPort/HDMI 2/HDMI 1



أو



أو

## Dell UltraSharp U3417W

 No MDP signal from your device.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

أو

## Dell UltraSharp U3417W

 No DP signal from your device.

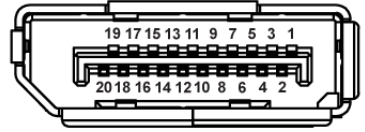
Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

قم بتنشيط الكمبيوتر والشاشة للحصول على وصول إلى OSD.

## تعيينات الأسنان

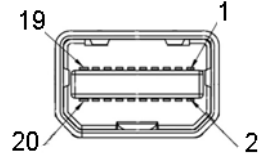
### موصل DisplayPort



رقم السن	جانب مكون من 20 سناً 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)

ML3(p)	10
GND	11
ML3(n)	12
GND	13
GND	14
AUX(p)	15
GND	16
AUX(n)	17
GND	18
Re-PWR	19
DP_PWR V +3.3	20

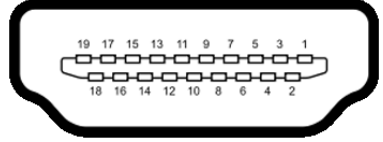
### موصل Mini DisplayPort



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

ML1(p)	17
AUX(n)	18
GND	19
DP_PWR V +3.3	20

### HDMI موصل



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

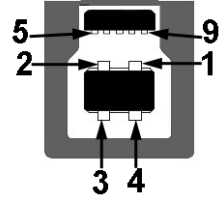
ملاحظة: هذه الشاشة متوافقة مع USB 3.0 فائق السرعة.



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

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

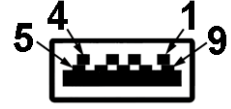
## موصل USB تدفق لأعلى



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

-SSRX	8
+SSRX	9


## موصل USB للدفق الأسفل




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

- 2 × تدفق لأعلى USB 3.0 - سفلي
- 2 × دفق لأسفل USB 3.0 - سفلي
- 2 × دفق لأسفل USB 3.0 - 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>

## 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 لينة 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

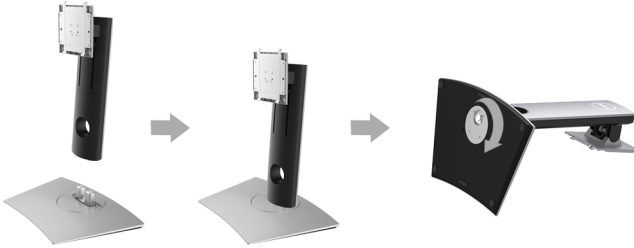
**ملاحظة:** يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع. 

**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. 

**تنبيه:** لا تنزع الشاشة من العبوة قبل توصيل الحامل. 

لتوصيل حامل الشاشة:

- 1 اتبع التعليمات على الكرتون لنزع الحامل من الوسادة العليا التي تثبته.
- 2 أدخل منافذ قاعدة الحامل في منفذ الحامل.
- 3 ارفع حامل المسامير وأدر المسمار في اتجاه عقارب الساعة.
- 4 بعد إحكام المسمار بالكامل، اثن حامل المسمار داخل التجويف.



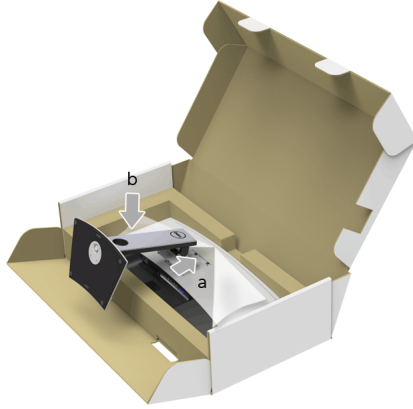


5 ارفع الغطاء، كما هو موضح، لتعرض منطقة VESA لتجميع الحامل.



6 قم بتوصيل تجميع الحامل بالشاشة.

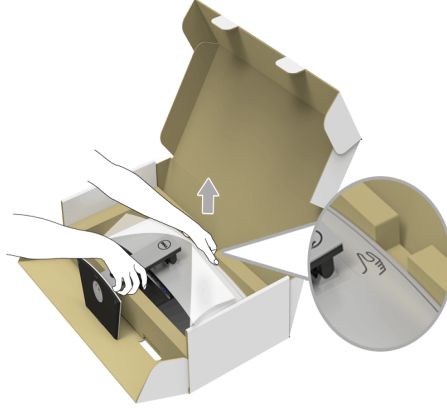
- a** ضع اللسانين الموجودين على الجزء العلوي من الحامل في التجويف الموجود بالجزء الخلفي من الشاشة.  
**b** اضغط على الحامل حتى يستقر في مكانه.



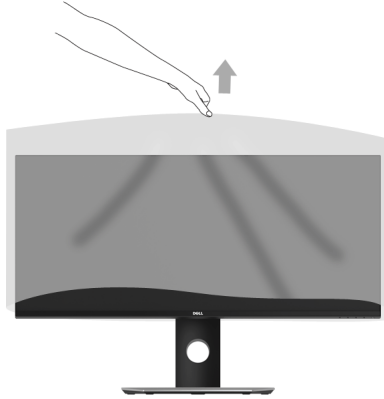
7 ضع الشاشة لأعلى.

- a مرر يد واحدة في منطقة القطع على الوسادة السفلية واستخدم اليد الأخرى لمسك الحامل.  
b ارفع الشاشة بحرص لمنعها من الانزلاق أو السقوط.

تنبيه: لا تضغط على شاشة اللوحة عند رفع الشاشة.



8 انزع الغطاء من الشاشة.



## توصيل الشاشة

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

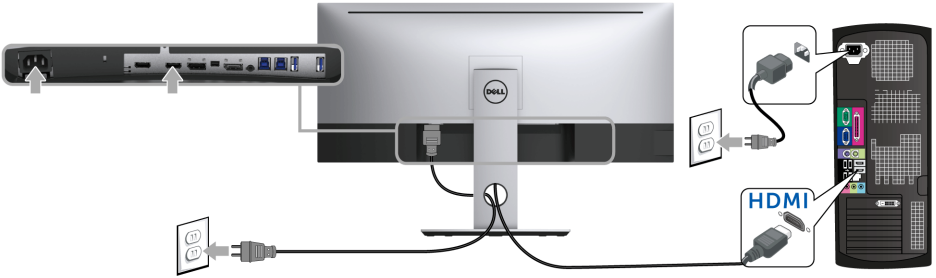


ملاحظة: لا تقم بتوصيل كل الكابلات بالكمبيوتر في نفس الوقت.

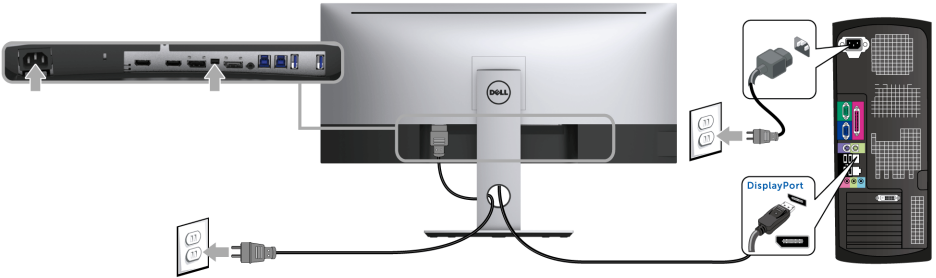
لتوصيل الشاشة بكمبيوتر:

- 1 قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.  
قم بتوصيل كابل Mini-DP/DP إلى HDMI/DP من شاشتك بالكمبيوتر.

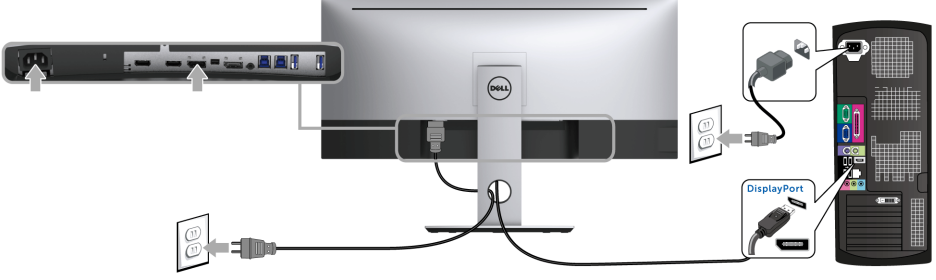
## توصيل كابل HDMI



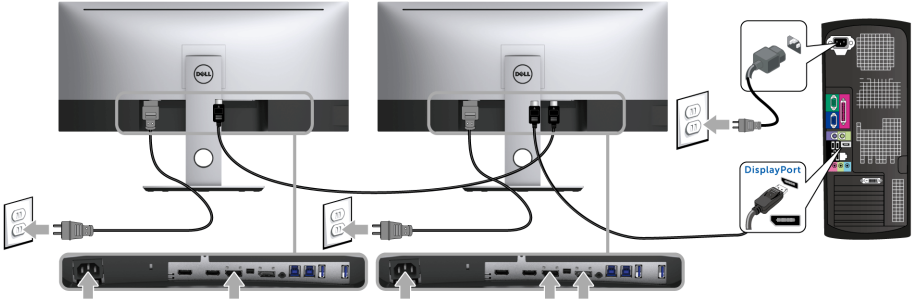
## توصيل كابل DisplayPort الأسود (DP إلى Mini-DP)



## توصيل كبل DisplayPort الأسود (DP إلى DP)

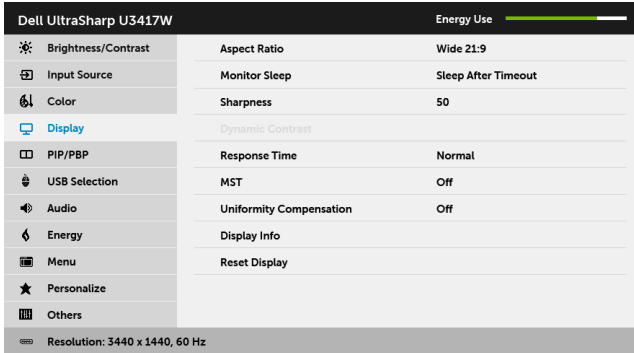


## توصيل الشاشة باستخدام وظيفة النقل متعدد التدفق لـ DP (MST)



**ملاحظة:** يدعم U3417W خاصية النقل عبر التدفق المتعدد (DP MST). للاستفادة من هذه الخاصية، يجب أن تتوافق بطاقة الرسوم الخاصة بجهاز الكمبيوتر مع DP1.2 بخيار النقل عبر التدفق المتعدد (MST). إعداد المصنع الافتراضي لشاشات U3417W هو DP1.2. لتمكين اتصال MST، يُرجى استخدام كابل DP المرفق في العلبة فقط (أو كابل DP1.2 آخر معتمد) واتباع الخطوات التالية:

## 1 استخدم زر OSD للانتقال إلى "Display العرض".

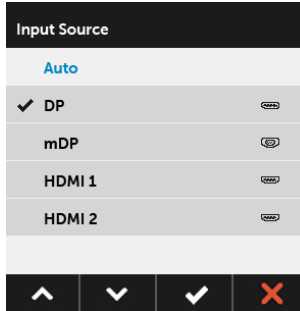


## 2 انتقل إلى تحديد MST.

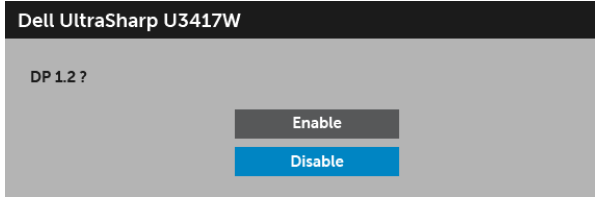
## 3 حدد "تشغيل" On أو "إيقاف تشغيل" بناءً على ذلك.

## (B) تعذر على الشاشة عرض أي محتويات (شاشة فارغة)

## 1 اضغط على أي زر بخلاف زر الطاقة لتنشيط قائمة "مصدر الإدخال". استخدم الأزرار و لتحديد DP أو mDP.



## 2 اضغط باستمرار على مفتاح لمدة 8 ثوانٍ تقريبًا.



4 استخدم الزرين و لتميز **Enable** "تمكين" أو **Disable** "تعطيل" واضغط على الزر لتأكيد التعديل.

كرر الخطوات الموضحة أعلاه لتغيير إعداد تنسيق DP عند الضرورة.

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



## توصيل كابل USB 3.0

**ملاحظة:** لمنع تلف البيانات أو فقدانها، قبل شحن منافذ USB للتدفق لأعلى، تأكد من استخدام أجهزة تخزين "غير USB" بواسطة الكمبيوتر المتصل بمنفذ USB للتدفق لأعلى بالشاشة.

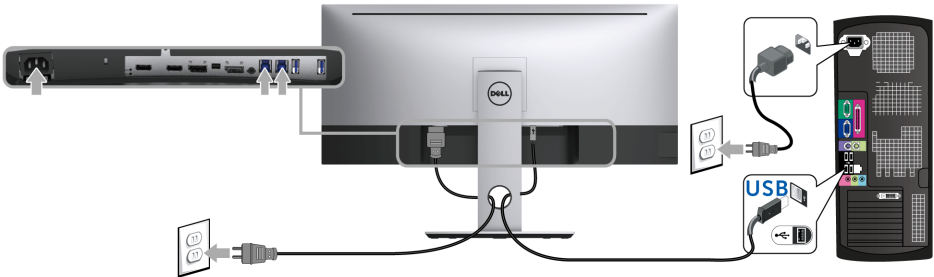
بعد الانتهاء من توصيل كابل Mini-DP إلى HDMI/DP/DP، اتبع الإجراءات الموضحة أدناه لتوصيل كابل USB 3.0 بالكمبيوتر وإكمال إعداد الشاشة الخاصة بك:

1 **a. قم بتوصيل كمبيوتر واحد:** قم بتوصيل منفذ USB 3.0 للتدفق الأعلى (الكابل مرفق) بمنفذ USB 3.0 مناسب على الكمبيوتر الخاص بك.

**b. قم بتوصيل جهاز كمبيوتر\*:** قم بتوصيل منافذ USB 3.0 لتدفق أعلى بمنافذ USB 3.0 مناسبة على جهازي الكمبيوتر. ثم استخدم قائمة OSD للاختيار بين مصدري USB لتدفق أعلى ومصادر الإدخال. انظر **USB Select Switch** "مفتاح تحديد USB".

2 قم بتوصيل الوحدات الطرفية لـ USB 3.0 بمنافذ USB 3.0 للتدفق السفلي على الكمبيوتر.

3 قم بتوصيل كابلات الطاقة الخاصة بالكمبيوتر الخاص بك والشاشة بمقبس قريب منك.



a. قم بتوصيل كمبيوتر واحد



## b. قم بتوصيل جهازي كمبيوتر

\* عند توصيل جهازي كمبيوتر بالشاشة، يمكن تعيين منافذ USB تدفق لأسفل بالشاشة بلوحة المفاتيح والماوس بإشارات إدخال مختلفة عن جهازي الكمبيوتر من خلال تغيير إعدادات **USB Selection** "تحديد USB" من قائمة OSD. (انظر **USB Selection** "تحديد USB" للتفاصيل).

- 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



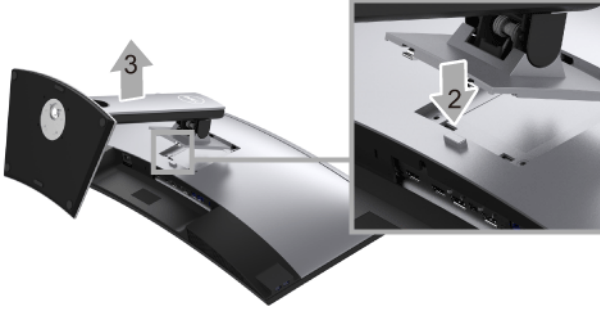
بعد توصيل كل الكابلات الضرورية بشاشتك والكمبيوتر الخاص بك، (انظر **توصيل الشاشة** لتوصيل الكابل)، قم بتنظيم كل الكابلات حسبما هو موضح أعلاه.

## إزالة حامل الشاشة

**ملاحظة:** لمنع حدوث خدوش على شاشة LCD أثناء إزالة الحامل، احرص على وضع الشاشة على سطح ناعم ونظيف. الاحتكاك المباشر بمواد صلبة قد يسبب تلف الشاشة المنحنية.



**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 وبعبداً عن الشاشة.



## التحميل على الحائط (اختياري)



(بُعد القلاووظ: 10 x M4 مم).

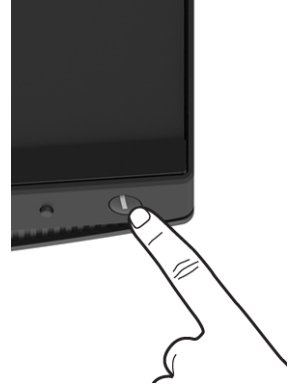
ارجع إلى التعليمات المرفقة مع مجموعة التحميل على الحائط المتوافقة مع VESA.

- 1 ضع لوحة الشاشة على قطعة قماش أو 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 30.6 كجم.



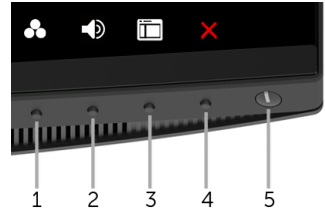
## تشغيل الطاقة

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 لتغيرها.

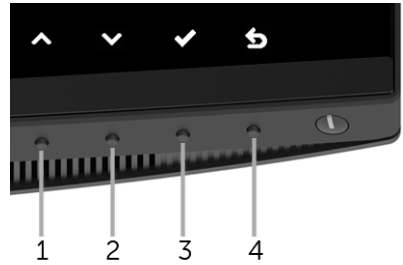



يوضح الجدول التالي أزرار اللوحة الأمامية:




الوصف	زر اللوحة الأمامية
استخدم هذا الزر للاختيار من أوضاع الألوان المضبوطة مسبقاً.	1  مفتاح الاختصار/ <b>Preset Modes</b> "أوضاع الضبط المسبق"
استخدم هذا الزر لضبط مستوى الصوت. الحد الأدنى هو '0' (-). الحد الأقصى هو '100' (+).	2  مفتاح الاختصار/ <b>Volume</b> "الصوت"
استخدم زر قائمة لتشغيل ميزة العرض على الشاشة (OSD) وحدد قائمة OSD. انظر الدخول إلى نظام القائمة.	3  <b>Menu</b> "القائمة"
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 المتوهجة 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
استخدم زر موافق لتأكيد اختيارك.		3
استخدم زر للخلف للعودة إلى القائمة السابقة.		4

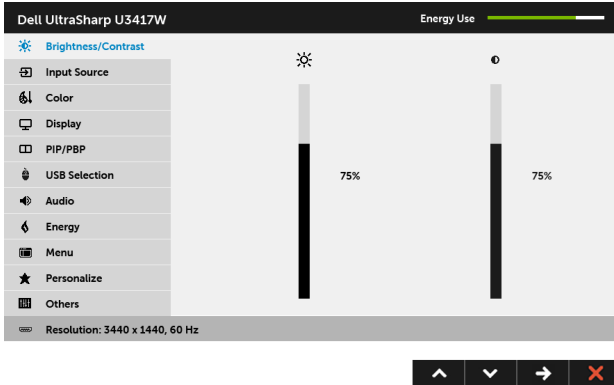
## استخدام قائمة العرض على الشاشة (OSD)

### الدخول إلى نظام القائمة

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

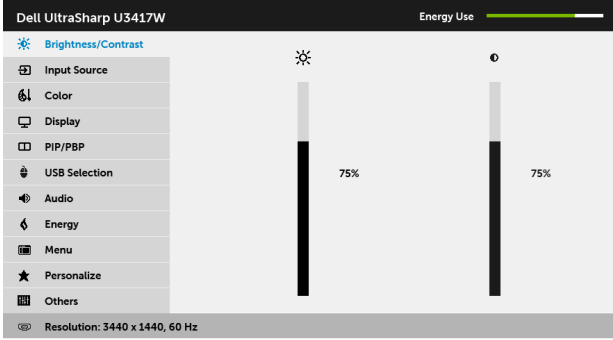
1 اضغط على زر  لتشغيل قائمة OSD وعرض القائمة الرئيسية.

### القائمة الرئيسية للإدخال الرقمي (HDMI)



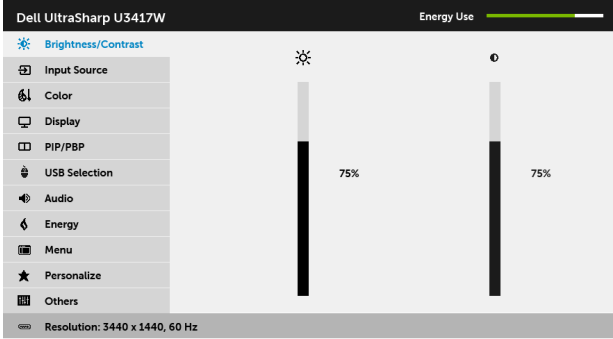
أو

## القائمة الرئيسية للإدخال الرقمي (mDP)



أو

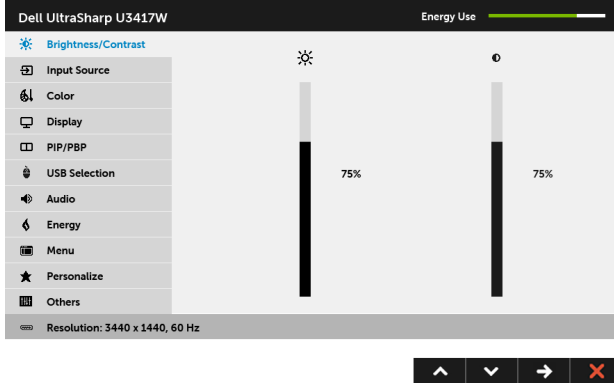
## القائمة الرئيسية للإدخال الرقمي (DP)



- 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 إلى الشريط المنزلق ومن ثم استخدم الزرين **↑** و **↓** طبقًا 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.

**Brightness**  
"السطوع"

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

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

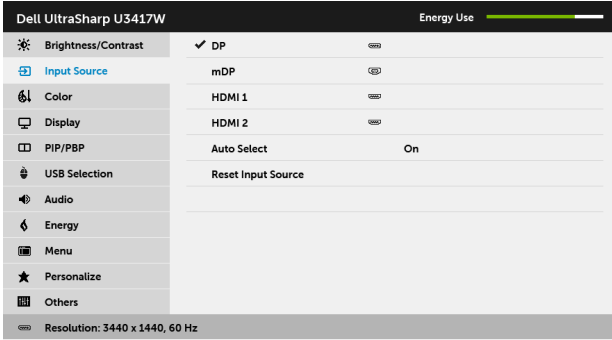
**Contrast** "التباين" اضبط **Brightness** "السطوع" أولاً، ثم اضبط **Contrast** "التباين" فقط إذا لزم إجراء المزيد من الضبط.

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.

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

**Input Source**  
"مصدر الإدخال"



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

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

حدد إدخال **HDMI 1** عندما تستخدم موصل HDMI 1. اضغط على لتحديد مصدر إدخال HDMI 1.

حدد إدخال **HDMI 2** عندما تستخدم موصل HDMI 2. اضغط على لتحديد مصدر إدخال HDMI 2.

يسمح لك تشغيل هذه الوظيفة بفحص مصادر الإدخال.

**Auto Select**  
"تحديد تلقائي"

أعد ضبط إعدادات إدخال الشاشة الخاصة بك على الإعدادات الافتراضية للمصنع.

**Reset Input**  
"أعد ضبط  
مصدر الإدخال"

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

**Color** "اللون"

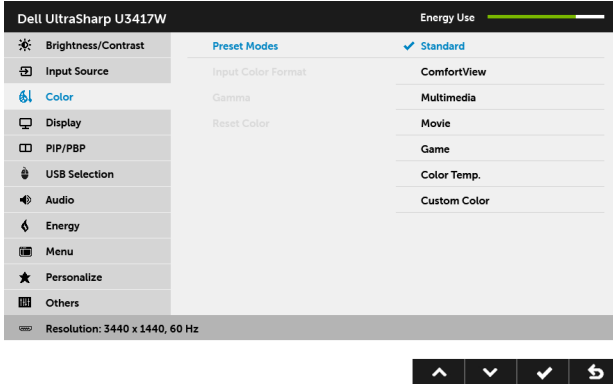




## Preset Modes "أوضاع الضبط المسبق"

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

- **Standard** "قياسي": تحميل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. وهو وضع الضبط المسبق الافتراضي.
  - **ComfortView**: تقليل مستوى الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة لجعل العرض أكثر ملاءمة وراحة للعينين.
  - **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.
  - **Color Temp.** "درجة الحرارة اللونية": يسمح للمستخدمين بتحديد درجة الحرارة اللونية: 5000 ك و 5700 ك و 6500 ك و 7500 ك و 9300 ك و 10000 ك.
  - **Custom Color** "لون مخصص": يتيح لك ضبط إعدادات الألوان سداسية المحور يدوياً.
- اضغط على الزرين  و  لضبط قيم الألوان سداسية المحور وإنشاء وضع لون لضبط مسبق خاص بك.



## Input Color Format

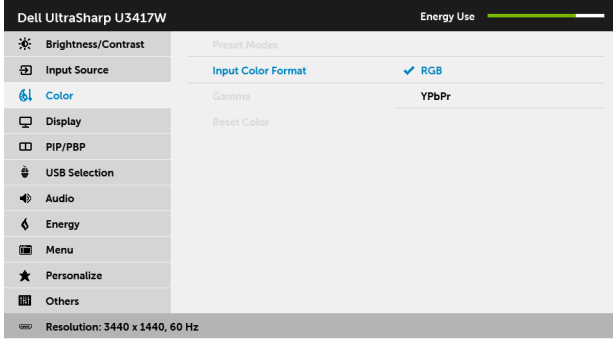
"تنسيق لون الإدخال"

يسمح لك بضبط وضع إدخال الفيديو على:

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

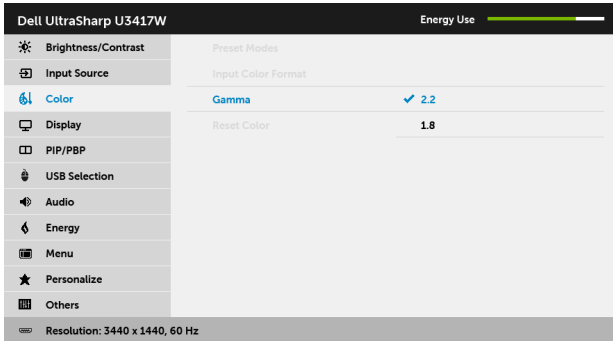
**YPbPr**: حدد هذا الخيار إذا كانت شاشتك متصلة بـ DVD عن طريق YPbPr باستخدام كابل HDMI (أو كابل DisplayPort).

أو إذا كان إعداد خرج ألوان DVD ليس RGB.




Gamma "جاما" يتيح لك ضبط Gamma "جاما" على 2.2 أو 1.8.


Gamma "جاما"



Hue "تدرج الألوان" 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'.


استخدم  لزيادة الظل الأخضر لصورة الفيديو.


استخدم  لزيادة الظل الأرجواني لصورة الفيديو.

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

## Saturation "الإشباع"

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

استخدم  لزيادة المظهر الملون لصورة الفيديو.

استخدم  لزيادة مظهر أحادية اللون لصورة الفيديو.

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













## Reset Color "إعادة ضبط اللون"

إعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة على الإعدادات الافتراضية للمصنع.

## Display "العرض"

استخدم Display "العرض" لضبط الصورة.



Dell UltraSharp U3417W		Energy Use 
 Brightness/Contrast	Aspect Ratio	Wide 21:9
 Input Source	Monitor Sleep	Sleep After Timeout
 Color	Sharpness	50
 Display	Dynamic Contrast	
 PIP/PBP	Response Time	Normal
 USB Selection	MST	Off
 Audio	Uniformity Compensation	Calibrated
 Energy	Display Info	
 Menu	Reset Display	
 Personalize		
 Others		
Resolution: 3440 x 1440, 60 Hz		





## Aspect Ratio "نسبة العرض إلى الارتفاع"

ضبط نسبة أبعاد الصورة إلى **Wide 21:9** "عريض بنسبة 21:9" أو **Auto Resize** "تغيير تلقائي للمقاس" أو **4:3** أو **1:1**.

## Monitor Sleep "الشاشة ساكنة"


يتيح لك إيقاف تشغيل الشاشة بشكل تلقائي أو البقاء في وضع التشغيل في حالة تحول الكمبيوتر الخاص بك إلى وضع السكون. عند تحديد **Sleep After Timeout** "السكون بعد انتهاء المهلة"، تتحول الشاشة إلى وضع السكون عند سكون النظام؛ وعند تحديد **Never** "أبداً"، يمكنك منع الشاشة من توقف التشغيل حيث أن النظام يتحول إلى وضع السكون لعمل استرجاع لإعدادات الشاشة بشكل سريع من خلال تفعيل الكمبيوتر.

## Sharpness "التوضيح"

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

## Dynamic Contrast "التباين الديناميكي"

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

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

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

## Response time "وقت الاستجابة"

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

## MST

اضغط على  لتحديد **On MST** "تشغيل" أو **Off** "إيقاف التشغيل".

لاستخدام ميزة **DP MST** (سلسلة الأقحوان)، قم بتشغيل **MST**.

## Uniformity Compensation "تعويض الاتساق"

حدد إعدادات تعويض توحيد الشاشة. الإعداد **Calibrated** "معايير" هو الإعداد الافتراضي للمعايرة من قبل المصنع. يضبط **Uniformity Compensation** "تعويض الاتساق" المناطق المختلفة بالشاشة فيما يتعلق بالمركز للحصول على سطوع موحد واللوان موحدة في الشاشة بالكامل. للحصول على الأداء الأمثل للشاشة، سيتم تعطيل **Brightness** "السطوع" و **Contrast** "التباين" الألوان مع بعض الأوضاع المعدة مسبقاً (**Standard** "قياسي" و **Color Temp.** "درجة الحرارة اللونية") عند **On** "تشغيل" **Uniformity Compensation** "تعويض الاتساق".

**ملاحظة:** ينصح المستخدم باستخدام إعداد السطوع الافتراضي الذي وضعه المصنع عند تشغيل **Uniformity Compensation** "تعويض الاتساق". أما بالنسبة لإعدادات مستوى السطوع الأخرى فقد تحيد قيم تعويض الاتساق عن البيانات الموضحة في تقرير معايرة المصنع.

تعرض الإعدادات الحالية للصورة.

## Display Info "معلومات العرض"

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الشاشة الافتراضية.

## Reset Display "إعادة ضبط الشاشة"



Dell UltraSharp U3417W		Energy Use
Brightness/Contrast	PIP/PBP Mode	Off
Input Source	PIP/PBP (Sub)	DP
Color	PIP Location	Top-Right
Display	USB Select Switch	
PIP/PBP	Video Swap	
USB Selection	Contrast (Sub)	
Audio		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		
Resolution: 3440 x 1440, 60 Hz		



إطار الرئيسي	إطار الفرعي			
	DP	mDP	HDMI 1	HDMI 2
DP	X	✓	✓	✓
mDP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X

**ملاحظة:** تظهر الصورة في وضع الصور المتتابعة PBP في منتصف الشاشة، وليست ملؤها.




**ملاحظة:** عند استخدام ميزة PBP/PIP، يتم تعطيل وظيفة DP MST (سلسلة الأحوان).

ضبط وضع PBP/PIP (صورة في صورة/صورة بصورة) على "PIP Small" أو "PIP Large" أو "PIP Fill" أو "PIP Aspect Ratio".  
**PIP/PBP Mode** "وضع PBP/PIP"  
**PIP Large** "PIP كبير"، **PIP Aspect Ratio** "نسبة أبعاد PBP"، أو **PIP Fill** "وضع PBP ممتلئ". ويمكنك تعطيل هذه الميزة عن طريق تحديد **Off** "إيقاف التشغيل".

"PIP Small" PIP صغير	"PIP Large" PIP كبير
PBP Aspect Ratio "نسبة أبعاد PBP"	"PBP Fill" PBP ممتلئ

اختر من بين إشارات الفيديو المختلفة التي يمكن توصيلها بشاشتك للنافذة الفرعية PBP/PIP. (Sub) PIP/PBP "موقع PIP" (فرعي)



تحديد وضع النافذة الفرعية PIP. PIP Location "موقع PIP"

استخدم  أو  للتصفح و  لتحديد "Top-Left" "أعلى اليسار"، "Top-Right" "أعلى اليمين"، "Bottom-Left" "أسفل اليمين"، أو "Bottom-Right" "أسفل اليسار".

اختر من بين مصادر تدفق لأعلى USB في وضع PBP/PIP. USB Select Switch "مفتاح تحديد USB"

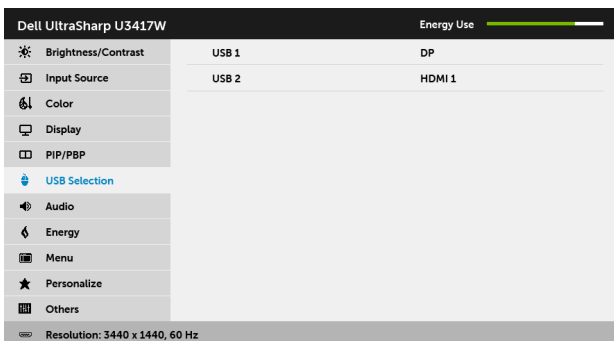
حدد لتحويل ملفات الفيديو بين النافذة الرئيسية والنافذة الفرعية في وضع PBP/PIP. Video Swap "تحويل الفيديو"

اضبط مستوى التباين للصورة في وضع PBP/PIP. (Sub) Contrast "التباين (فرعي)"

اضغط على الزر  لزيادة التباين واضغط على الزر  لتقليل التباين.

حدد إشارات تدفق لأعلى USB من القائمة: DP و mDP و HDMI 1 و HDMI 2، بحيث يمكن استخدام منفذ تدفق لأسفل USB (مثل لوحة المفاتيح والماوس) حسب إشارات إدخال التيار عند توصيل كمبيوتر بمنفذ معين من منافذ تدفق لأعلى. USB Selection "تحديد USB"

يمكن تغيير منافذ الشاشة وتدفق لأعلى USB عن طريق تحديد وظيفة مصدر الإدخال. عند استخدام منفذ واحد فقط للتدفق لأعلى، يكون منفذ تدفق لأعلى المتصل نشطاً.



**ملاحظة:** لمنع تلف البيانات أو فقدانها، قبل شحن منافذ USB للتدفق لأعلى، تأكد من استخدام أجهزة تخزين "غير USB" بواسطة الكمبيوتر المتصل بمنفذ USB للتدفق لأعلى بالشاشة.

اضغط على  للإشارة إلى إشارة الإدخال لـ **USB 1**

اضغط على  للإشارة إلى إشارة الإدخال لـ **USB 2**

## Audio "الصوت"



Dell UltraSharp U3417W		Energy Use
Brightness/Contrast	Volume	50
Input Source	Audio Source	Main
Color	Speaker	Enable
Display	Reset Audio	
PIP/PBP		
USB Selection		
Audio		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		
Resolution: 3440 x 1440, 60 Hz		



**Volume "الصوت"** يتيح لك ضبط مستوى الصوت من مكبرات الصوت.

استخدم أو لضبط مستوى الصوت من '0' إلى '100'.

يتيح لك ضبط مصدر الصوت من النافذة الرئيسية أو النافذة الفرعية.

## Audio Source "مصدر الصوت"

يسمح لك بتمكين أو تعطيل وظيفة مكبر الصوت.

## Speaker "مكبر الصوت"

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الصوت الافتراضية.

## Reset Audio "إعادة ضبط الصوت"

## Energy "الطاقة"



Dell UltraSharp U3417W		Energy Use
Brightness/Contrast	Power Button LED	On During Active
Input Source	USB	Off During Standby
Color	Reset Energy	
Display		
PIP/PBP		
USB Selection		
Audio		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		
Resolution: 3440 x 1440, 60 Hz		



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

## Power Button LED "شاشة" لزر الطاقة"

## USB

يُتيح لك تمكين أو تعطيل وظيفة USB أثناء وضع استعداد الشاشة.  
**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.

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.



## "القائمة" Menu



Dell UltraSharp U3417W		Energy Use
Brightness/Contrast	Language	English
Input Source	Transparency	20
Color	Timer	20 s
Display	Lock	Unlock
PIP/PBP	Reset Menu	
USB Selection		
Audio		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		
Resolution: 3440 x 1440, 60 Hz		





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

حدد هذا الخيار لتغيير شفافية القائمة بالضغط على الزرين  و  (حد أدنى: 0 ~ حد أقصى: 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 الشريط المنزلق بزيادات قدرها 1 ثوانٍ، من 5 ثوانٍ إلى 60 ثانية.

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

## Lock "التأمين"

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

## ملاحظة:

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

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

## Reset Menu "إعادة ضبط القائمة"



يمكن للمستخدمين اختيار ميزة من بين **Preset Modes** "أوضاع الضبط المسبق"، أو **Brightness/Contrast** "السطوع/التباين"، أو **Input Source** "مصدر الإدخال"، أو **Aspect Ratio** "نسبة العرض إلى الارتفاع"، أو **Volume** "الصوت"، أو **Mode** "وضع PBP/PIP"، أو **USB Select Switch** "مفتاح تحديد USB"، أو **Video Swap** "تحويل الفيديو" واضبطه كمفتاح اختصار.

## Personalize "تخصيص"



Dell UltraSharp U3417W Energy Use

Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Input Source	Shortcut Key 2	Volume
Color	Reset Personalization	
Display		
PIP/PBP		
USB Selection		
Audio		
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		

Resolution: 3440 x 1440, 60 Hz



## Others "أخرى"



Dell UltraSharp U3417W Energy Use

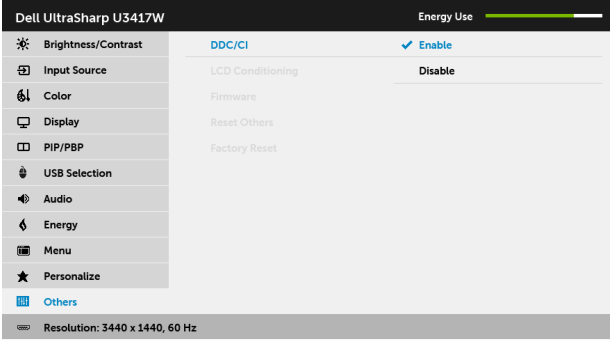
Brightness/Contrast	DDC/CI	Enable
Input Source	LCD Conditioning	Disable
Color	Firmware	M3B101
Display	Reset Others	
PIP/PBP	Factory Reset	
USB Selection		
Audio		
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		

Resolution: 3440 x 1440, 60 Hz



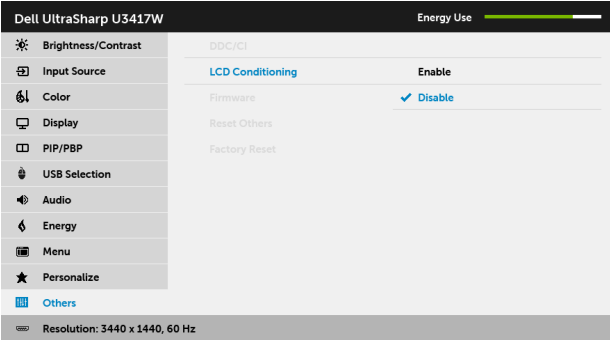
## DDC/CI

يسمح **DDC/CI** (Command Interface/Display Data Channel) بإمكانية ضبط معلمات 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.



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** "تمكين".

## LCD Conditioning "مواعمة شاشة "LCD"



عرض إصدار الجهاز الحالي.

## Firmware "الجهاز"

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 مسبقًا في المصنع.

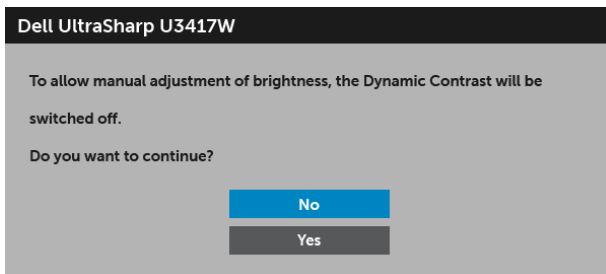
## Factory Reset "إعادة تعيين إعدادات المصنع"

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

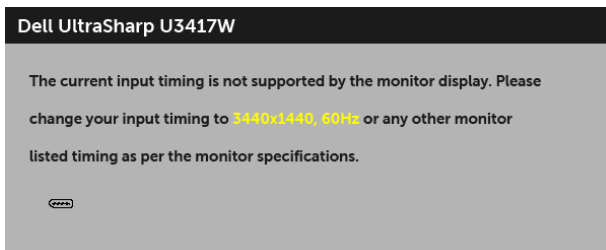


## رسائل تحذير OSD

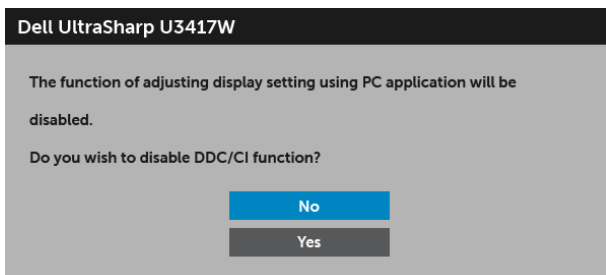
عند تمكين ميزة **Dynamic Contrast** "التباين الديناميكي" (في أوضاع الضبط المسبق هذه: **Game** "اللعبة" أو **Movie** "الفيلم")، يتم تعطيل ضبط السطوع اليدوي.



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 1440 × 3440. سوف ترى الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI:



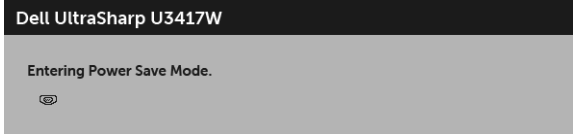
عندما تدخل الشاشة في وضع **Power Save** "توفير الطاقة"، تظهر الرسالة التالية:



أو

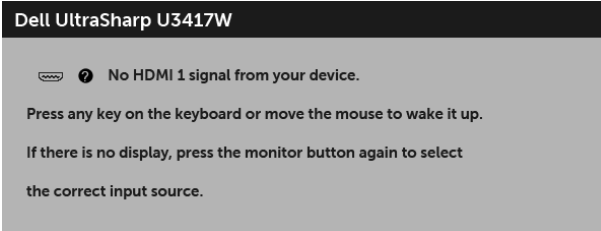


أو

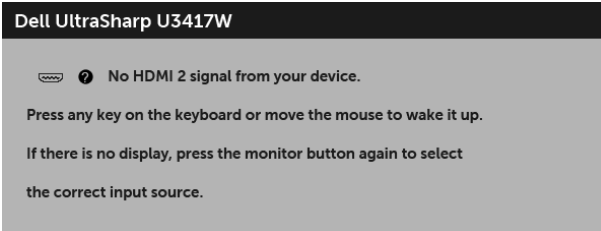


قم بتنشيط الكمبيوتر وإيقاف الشاشة للحصول على وصول إلى **OSD**.  
إذا ضغطت على أي زر غير زر الطاقة فسوف تظهر إحدى الرسائل التالية وفقاً للإدخال المحدد:

### **دخال DP/Mini DisplayPort/HDMI**



أو



أو

### Dell UltraSharp U3417W

 No MDP signal from your device.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

أو

### Dell UltraSharp U3417W

 No DP signal from your device.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

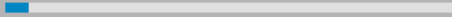
If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

إذا تم تحديد إدخال HDMI أو Mini DisplayPort أو DP وتوصيل الكابل المقابل، يظهر أذناه مربع حوار متحرك.

### Dell UltraSharp U3417W

 No HDMI 1 Cable


The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

أو

### Dell UltraSharp U3417W

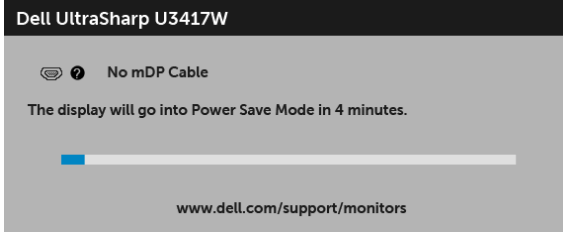
 No HDMI 2 Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

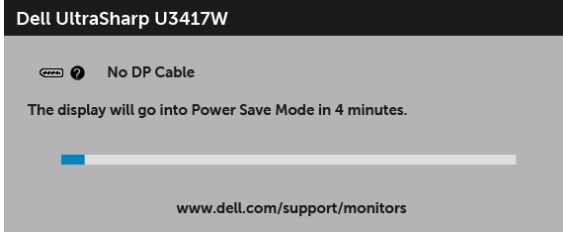


[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

أو



أو



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 **1440 × 3440**.
- 4 انقر فوق **موافق**.

في Windows® 10:

- 1 انقر بزر الفأرة الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق **إعدادات الشاشة**.
- 2 انقر فوق **إعدادات العرض المتقدمة**.
- 3 انقر فوق القائمة المنسدلة **الدقة** وحدد **1440 × 3440**.
- 4 انقر فوق **تطبيق**.

إذا لم تشاهد 1440 × 3440 خيار، 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):

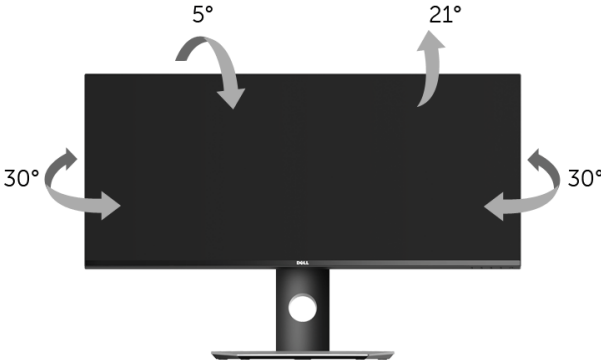
- انتقل إلى موقع الدعم للكمبيوتر الخاص بك وقم بتنزيل أحدث برامج تشغيل الرسومات.
- انتقل إلى الموقع الإلكتروني لبطاقة الرسومات وقم بتنزيل أحدث برامج تشغيل الرسومات.

## 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 115 مم. يوضح الرسم الموجود أدناه طريقة تمديد الحامل بشكل عمودي. 



## إعداد الشاشة المزدوج

إعداد الشاشة المزدوج الموصى به:

*أفقي (جنباً إلى جنب)*





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

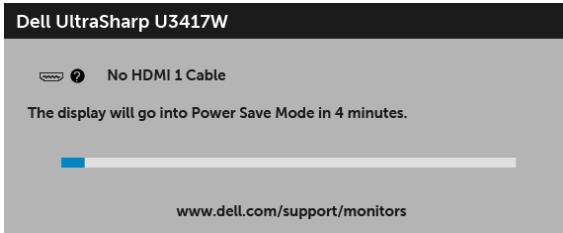


## اختبار ذاتي

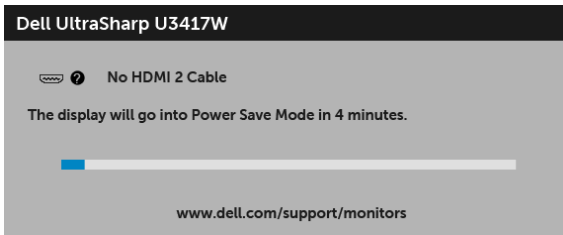
توفر شاشتك ميزة الاختبار الذاتي والتي تتيح لك التحقق من عمل شاشتك على نحو صحيح. إذا كانت شاشتك وجهاز الكمبيوتر الخاص بك متصلين ولكن لاتزال الشاشة مظلمة، قم بتشغيل الاختبار الذاتي للشاشة عن طريق إجراء الخطوات التالية:

- 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.

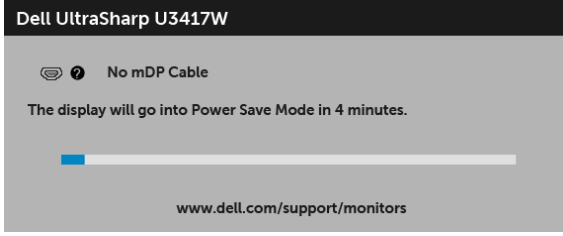
ينبغي أن يظهر مربع الحوار المتنقل على الشاشة (على خلفية سوداء) إذا لم تتمكن الشاشة من الإحساس بإشارة الفيديو والعمل بشكل صحيح. وأثناء العمل في وضع الاختبار الذاتي، تظل لمبة LED الخاصة بالطاقة بيضاء. علاوة على ذلك، ووفقاً للإدخال المحدد، سوف يستمر أحد مربعات الحوار الموضحة أدناه في التمرير عبر الشاشة.



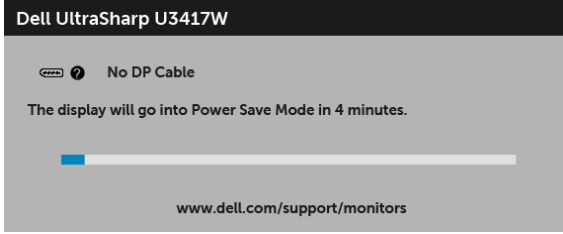
أو



أو



أو



4 يظهر هذا المربع أيضاً أثناء التشغيل العادي للنظام في حالة انفصال أو تلف كابل الفيديو.

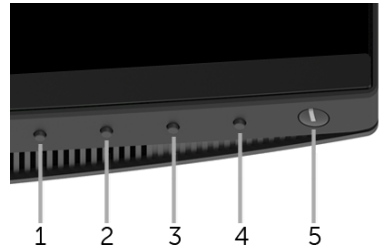
5 قم بإغلاق الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو؛ ثم قم بتشغيل كل من الكمبيوتر والشاشة.

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 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 على اللوحة الأمامية لمدة 5 ثوان. تظهر شاشة رمادية اللون.

4 افحص الشاشة بعناية بحثًا عن عيوب.

5 اضغط على الزر 1 على اللوحة الأمامية 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.

يُكتمل الاختبار عندما تظهر شاشة النصوص. للخروج، اضغط على الزر 1 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 أنه تم الضغط على زر الطاقة بالكامل.</li><li>• تأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح في قائمة تحديد <b>Input Source</b> "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 منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li><li>• قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.</li><li>• تأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح في قائمة تحديد <b>Input Source</b> "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	تُشتمل 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 وملتصفة	تُشتمل 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 توسط الشاشة بشكل صحيح	<ul style="list-style-type: none"><li>• أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li><li>• اضبط عناصر التحكم الأفقية والرأسية عبر قائمة OSD.</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 منثنية 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 <b>الوضع الامن</b>.</li> </ul>
المشكلات المتعلقة بالسلامة	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 مقطعة	تتعلل 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 يفتقها 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 خاطئ	لون الصورة ليس جيدًا	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتغيير إعدادات <b>Preset Modes</b> <b>أوضاع الضبط المسبق</b> 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 بتغيير <b>Input Color Format "تنسيق لون الإدخال"</b> إلى PC RGB أو YPbPr في OSD لقائمة <b>Color "اللون"</b>.</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 إدارة الطاقة لإغلاق الشاشة في كل الأوقات التي لا يُستخدم فيها (لمزيد من المعلومات، راجع <b>أوضاع إدارة الطاقة</b>).</li> <li>وكيديل، استخدم شاشة توقف تتغير ديناميكيًا.</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>افحص إعداد <b>Aspect Ratio "نسبة العرض إلى الارتفاع"</b> في OSD لقائمة <b>Display "العرض"</b>.</li> <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> <li>تحقق مما إذا كانت قائمة OSD مغلقة. إذا كانت الإجابة نعم، اضغط باستمرار على الزر الموجود بجوار زر الطاقة لمدة 6 ثوانٍ لإلغاء القفل (لمزيد من المعلومات، انظر <b>Lock "التأمين"</b>).</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 موصلاً 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> <li>قطع اتصال كابل USB تدفق لأعلى عند استخدام توصيلين تدفق لأعلى.</li> </ul>
واجهة USB 3.0 عالية السرعة ببطء	أجهزة USB 3.0 الطرفية ات السرعة العالية 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 منفذ 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>
ماوس اللاسلكي لا تعمل أو بطيئة	لا تستجيب أو تستجيب ببطء	<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 الماوس اللاسلكي.</li> <li>استخدم كابل مطول USB لوضع مستقبل USB اللاسلكي بعيداً عن منفذ USB 3.0.</li> </ul>

## مشكلات خاصة بمكبرات الصوت

الأعراض الخاصة	ما تواجهه	الحلول المحتملة
لا يوجد صوت يصدر من مكبرات الصوت	لا يمكن سماع أي صوت	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإغلاق الشاشة وفصل سلك طاقة الشاشة ثم قم بتوصيله مرة ثانية وتشغيل الشاشة.</li> <li>تحقق من توصيل كبل الصوت بشكل صحيح بمنفذ خرج صوت الكمبيوتر.</li> <li>افصل كابل الصوت من منفذ خرج خط الصوت.</li> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> </ul>

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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## الاتصال بشركة Dell

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

- المساعدة الفنية عبر الإنترنت — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- الاتصال بشركة Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)