

Dell UltraSharp


UZ2715H/UZ2315H/UZ2215H


دليل المستخدم

الموديل: UZ2715H/UZ2315H/UZ2215H
الموديل التنظيمي: UZ2715Hb/UZ2315Hf/UZ2215Hf



ملاحظات، تنبيهات وتحذيرات

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

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

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

تُخضع المعلومات الواردة في هذا المستند للتغيير دون إشعار.
حقوق النشر لعام 2016-2014 © لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة.

يُمنع تماماً إجراء أية عملية نسخ بأي شكل من الأشكال لهذه المواد دون الحصول على إذن خطي من شركة Dell.

العلامات التجارية الواردة في هذا النص: Dell وشعار DELL علامات تجارية لشركة Dell Inc؛ وتعتبر Microsoft و Windows إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى، Intel هي علامة تجارية لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى؛ كما تعتبر ATI علامة تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc

قد تُستخدم علامات تجارية وأسماء تجارية أخرى في هذا المستند للإشارة إما إلى الكيانات المالكة لهذه العلامات والأسماء أو إلى منتجاتها. تنفي شركة Dell أي سعي من جانبها لامتلاك علامات تجارية أو أسماء تجارية بخلاف الخاصة بها.

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | حول الشاشة الخاصة بك | 5 |
| 5 | محتويات العبوة | 5 |
| 7 | مميزات المنتج | 7 |
| 8 | التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم | 8 |
| 12 | مواصفات الشاشة | 12 |
| 26 | إمكانية التوصيل والتشغيل | 26 |
| 27 | واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB) | 27 |
| 28 | جودة شاشة LCD وسياسة البكسل | 28 |
| 29 | تعليمات الصيانة | 29 |
| 2 | إعداد الشاشة | 31 |
| 31 | توصيل الحامل | 31 |
| 31 | توصيل الشاشة | 31 |
| 35 | تنظيم الكابلات | 35 |
| 35 | إزالة قاعدة الشاشة | 35 |
| 36 | التحميل على الحائط (اختياري) | 36 |
| 3 | تشغيل الشاشة | 37 |
| 37 | تشغيل الطاقة | 37 |
| 37 | استخدام عناصر التحكم في اللوحة الأمامية | 37 |
| 41 | استخدام قائمة العرض على الشاشة (OSD) | 41 |
| 55 | ضبط الحد الأقصى لدقة الوضوح | 55 |
| 55 | استخدام الإمالة (لـ UZ2215H و UZ2715H) | 55 |
| 56 | استخدام وظائف الإمالة والدوران المحوري والتمديد العمودي (لـ UZ2315H) | 56 |
| 58 | ضبط إعدادات شاشة التنوير لنظامك (لـ UZ2315H) | 58 |
| 4 | استكشاف الأخطاء وإصلاحها | 59 |
| 59 | اختبار ذاتي | 59 |
| 60 | تشخيصات مضمنة | 60 |
| 61 | مشكلات شائعة | 61 |
| 63 | مشكلات خاصة بالمنتج | 63 |
| 64 | مشكلات خاصة بالناقل التسلسلي العالمي (USB) | 64 |

- 64مشكلات الرابط عالي الدقة المتنقل (MHL)
- 65مشاكل خاصة بـ Microsoft® Lync®

5 الفهرس 67

- إخطارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) (الولايات المتحدة فقط) و
67معلومات تنظيمية أخرى
- 67الاتصال بشركة Dell
- 67إعداد 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.



| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> الشاشة |  |
| <ul style="list-style-type: none"> الحامل | <p>UZ2315H UZ2715H و UZ2215H</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> كابيل الطاقة (يختلف حسب الدولة) |  |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● محول الطاقة |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● كابل HDMI |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● كابل DP |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● كابل تدفق لأعلى USB 3.0 (تمكين منافذ USB على الشاشة) |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ● وسائط برامج التشغيل والمستندات ● دليل الإعداد السريع ● إعداد الورقة التقنية لشاشة Dell الخاصة بك (محسنة لـ Lync) ● معلومات السلامة ومعلومات تنظيمية |  |

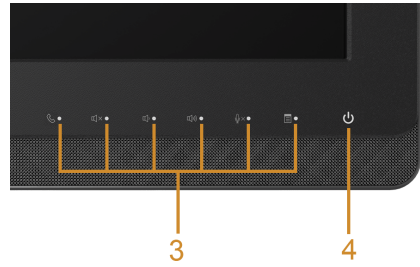
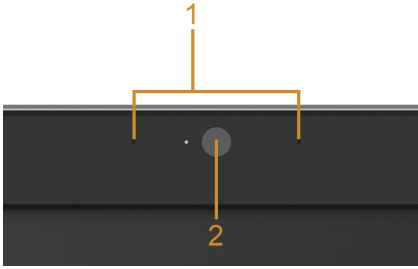
ميزات المنتج

تحتوي الشاشة المسطحة **Dell UZ2715H/UZ2315H/UZ2215H** على مصفوفة نشطة، ترازستور ذات شريط رفيع (TFT)، شاشة كريستال سائل (LCD) ومصباح للضوء الخلفي. وتشتمل ميزات الشاشة على:

- **UZ2215H**: شاشة عرض 54.61 سم (21.5 بوصة) (تقاس بشكل قطري). مستوى الدقة 1080 x 1920، بالإضافة إلى دعم الشاشة بالكامل فيما يتعلق بمستويات الدقة المنخفضة.
- **UZ2315H**: شاشة عرض 58.42 سم (23 بوصة) (تقاس بشكل قطري). مستوى الدقة 1080 x 1920، بالإضافة إلى دعم الشاشة بالكامل فيما يتعلق بمستويات الدقة المنخفضة.
- **UZ2715H**: شاشة عرض 68.58 سم (27 بوصة) (تقاس بشكل قطري). مستوى الدقة 1080 x 1920، بالإضافة إلى دعم الشاشة بالكامل فيما يتعلق بمستويات الدقة المنخفضة.
- زاوية عرض عريضة لتتيح العرض من وضع الجلوس أو الوقوف، أو أثناء التحرك جنباً إلى جنب.
- نسبة تباين ديناميكي ميجا عالية (8,000,000:1).
- **UZ2715H/UZ2215H**: إمكانية الإمالة.
- **UZ2315H**: إمكانيات على ضبط توسيع نطاق الإمالة، الدوران والتوسيع الرأسي.
- توصيل رقمي كامل وشامل مع DisplayPort و HDMI (MHL) و USB 3.0 يساعد على عدم التأثير على الشاشة في المستقبل.
- محسن لـ Microsoft® Lync®
- حامل قابل للإزالة وفتحات تحميل مقاس 100 مم من رابطة مقاييس إلكترونيات الفيديو (VESA™) للحصول على حلول تحميل مرنة.
- إمكانية التوصيل والتشغيل إذا كانت مدعومة بواسطة نظامك.
- عمليات ضبط لعرض على الشاشة (OSD) لسهولة ضبط وتحسين الشاشة.
- تشتمل وسائط البرنامج والمستندات على ملف معلومات (INF)، ملف مطابقة ألوان الصور (ICM)، ومستندات المنتج.
- 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.
- شاشة UZ2715H/UZ2315H/UZ2215H تم تقليلها لـ BFR/PVC.
- شاشات معتمدة من TCO.
- زجاج خالي من الزرنيخ وخالي من الزئبق للوحة فقط.
- طاقة احتياطية مقدارها 0.5 واط في وضع السكون.
- يظهر مقياس الطاقة مستوى الطاقة المستهلكة بواسطة الشاشة في الوقت الفعلي.

التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم

منظر أمامي

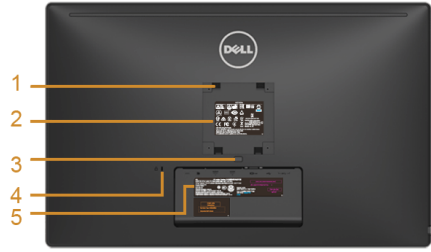


عناصر التحكم في اللوحة الأمامية

| الوصف | اللوحة |
|---|--------|
| الميكروفون | 1 |
| كاميرا الويب (HD كامل) | 2 |
| أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، انظر تشغيل الشاشة) | 3 |
| زر تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة (مع مؤشر LED) | 4 |



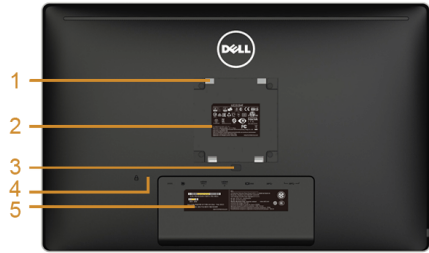
منظر خلفي UZ2715H / UZ2215H مع حامل شاشة



UZ2715H

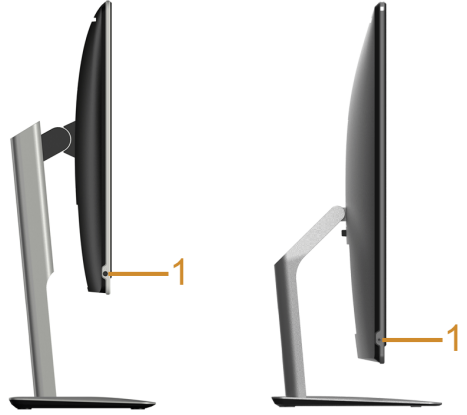


منظر خلفي UZ2315H مع حامل شاشة



UZ2315H / UZ2215H

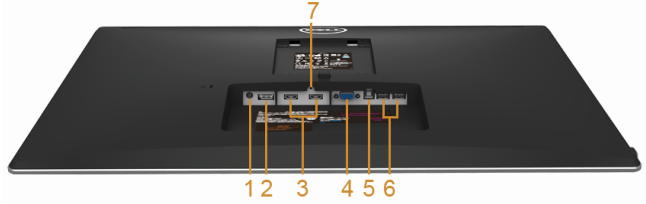
| اللوحة | الوصف | استخدم |
|--------|---|---|
| 1 | VESA فتحات حمل (100 مم × 100 مم - موصلة بالخلف غطاء VESA) | شاشة للحمل على الحائط باستخدام مجموعة حمل الحائط VESA المتوافقة مع (100 مم × 100 مم). |
| 2 | ملصق تنظيمي | حصر الاعتمادات التنظيمية. |
| 3 | زر تحرير الحامل | تحرير الحامل من الشاشة. |
|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



UZ2315H

UZ2715H / UZ2215H

| اللوحة | الوصف | استخدم |
|--------|---|-----------------------|
| 1 | مخرج سماعة الرأس / مقبس كمبو لمدخل الميكروفون | الاتصال بسماعة الرأس. |



منظر سفلي بدون حامل شاشة

| اللوحة | الوصف | استخدم |
|--------|------------------------|---|
| 1 | موصل المحول | توصيل كابل الطاقة. |
| 2 | موصل DP | توصيل كابل DP للكمبيوتر الخاص بك. |
| 3 | موصل منفذ HDMI (MHL) | قم بتوصيل أجهزة MHL الخاصة بك بكابل MHL. |
| 4 | موصل VGA | توصيل كابل VGA للكمبيوتر الخاص بك (شراء اختياري). |
| 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 | قم بتوصيل جهاز USB الخاص بك. يمكنك فقط استخدام هذا الموصل بعد توصيل كابل USB بالكمبيوتر وموصل USB للتدفق الأعلى على الشاشة. |
| 7 | ميزة تأمين الحامل | لإرساء الحامل على الشاشة باستخدام قلاووظ 3 م × 6 مم (القلاووظ غير مرفق). |

مواصفات الشاشة

مواصفات اللوحة المسطحة

| الموديل | UZ2215H | UZ2315H | UZ2715H |
|-------------------|--|---|---|
| نوع الشاشة | مصفوفة نشطة - TFT LCD | | |
| نوع اللوحة | (Plane to Line Switching) PLS | | |
| صورة قابلة للعرض | | | |
| قطري | 54.61 سم (بوصة 21.5) | 58.42 سم (بوصة 23.0) | 68.58 سم (بوصة 27.0) |
| منطقة أفقية، نشطة | 476.06 مم (بوصة 18.74) | 509.18 مم (بوصة 20.05) | 597.9 مم (بوصة 23.5) |
| منطقة رأسية، نشطة | 267.79 مم (بوصة 10.54) | 286.42 مم (بوصة 11.28) | 336.3 مم (بوصة 13.24) |
| المنطقة | 127484.11 مم ² (197.52 بوصة ²) | 145839.34 مم ² (226.16 بوصة ²) | 201073.77 مم ² (311.66 بوصة ²) |
| درجة البكسل | 0.248 مم x 0.248 مم | 0.265 مم x 0.265 مم | 0.3114 مم x 0.3114 مم |
| زاوية العرض | 178° (رأسي) نموذجي 178° (أفقي) نموذجي | | |
| مخرج السطوع | 250 cd/m ² (نموذجي) | 300 cd/m ² (نموذجي) | 300 cd/m ² (نموذجي) |
| نسبة التباين | 1000 إلى 1 (نموذجي) 8,000,000 إلى 1 (تشغيل التباين الديناميكي ميجا) | | |
| تغطية الواجهة | نوع مضاد للمعان مع تغطية صلبة 3H | | |
| ضوء الخلفية | نظام إضاءة خلفية LED | | |
| وقت الاستجابة | 8 ميلي ثانية (GTG) مع مضاعف السرعة | | |
| عمق اللون | 16.7 مليون لون | | |
| سلسلة الألوان | CIE1976 (83%)* | | CIE 1976 (88%)** |

* [UZ2215H] [UZ2315H] سلسلة ألوان (نموذجية) تعتمد على CIE1976 (83%) و CIE1931 (72%) معايير الاختبار.

** [UZ2715H] سلسلة ألوان (نموذجية) تعتمد على CIE1976 (88%) و CIE1931 (72%) معايير الاختبار.

مواصفات الدقة

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| UZZ215H/UZ2315H/UZ2715H | الموديل |
| 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز (تلقائي) | نطاق المسح الأفقي |
| 56 هرتز إلى 76 هرتز (تلقائي) | نطاق المسح الرأسى |
| 1920 × 1080 عند 60 هرتز | الحد الأقصى للدقة المضبوطة مسبقاً |

أوضاع الفيديو المدعمة

| | |
|--|--|
| UZZ215H/UZ2315H/UZ2715H | الموديل |
| 1080i، 576i، 1080p، 720p، 576p، 480i، 480p | إمكانيات عرض الفيديو (تشغيل HDMI و DP) |

أوضاع جهاز العرض المضبوطة مسبقاً

UZZ215H/UZZ215H

| قُطبية المزامنة (أفقي/رأسى) | ساعة البكسل (ميجاهرتز) | التردد الرأسى (هرتز) | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | وضع العرض |
|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|
| +/- | 28.3 | 70.1 | 31.5 | 400 x 720، VESA |
| -/- | 25.2 | 59.9 | 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 |
| +/+ | 108.0 | 60.0 | 60.0 | 900 x 1600، VESA |
| +/+ | 148.5 | 60.0 | 67.5 | 1080 x 1920، VESA |

| قُطبية 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 | 59.9 | 31.5 | 480 x 640 ،VESA |
| -/- | 31.5 | 75.0 | 37.5 | 480 x 640 ،VESA |
| +/+ | 40.0 | 60.3 | 39.9 | 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 | 60.0 | 64.0 | 1024 x 1280 ،VESA |
| +/+ | 135.0 | 75.0 | 80.0 | 1024 x 1280 ،VESA |
| +/+ | 108.0 | 75.0 | 67.5 | 864 x 1152 ،VESA |
| -/+ | 97.8 | 60.0 | 55.5 | 900 x 1600 ،VESA |
| +/+ | 148.5 | 60.0 | 67.5 | 1080 x 1920 ،VESA |

أوضاع جهاز عرض مصدر MHL

| تردد (Hz) | وضع العرض |
|-----------|--------------------|
| 60 | 480p x 640 |
| 60 | 480p x 720 |
| 50 | 576p x 720 |
| 60 | 720p x 1280 |
| 50 | 720p x 1280 |
| 60 | 1080i x 1920 |
| 50 | 1080i x 1920 |
| 30 | 1080p x 1920 |
| 60 | 1080p x 1920 |
| 50 | 1080p x 1920 |
| 60 | 480i x (1440) 720 |
| 50 | 576i x (1440) 720 |

المواصفات الكهربائية

| الموديل | UZ2715H/UZ2315H/UZ2215H |
|---|--|
| إشارات إدخال الفيديو | <ul style="list-style-type: none"> • تناظري RGB، سعة 0.7 فولت +/- 5%، معاوقة موجبة عند 75 أوم معاوقة الإدخال • DisplayPort، سعة 600 ميغا فولت لكل خط تمييزي، معاوقة الإدخال 100 أوم لزوج تمييزي • HDMI (MHL)، سعة 600 ميغا فولت لكل خط تمييزي، معاوقة الإدخال 100 أوم لزوج تمييزي |
| إشارات إدخال المزامنة | مزامنات أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خالي من المعاوقة، SOG (مكون SYNC على الأخضر) |
| محول تيار متناوب/ فولطية/تردد/ تيار الإدخال | 90 إلى 264 VAC/50 إلى 60 هرتز / VAC 180 @ RMS A 0.8 & VAC 90 @ RMS A 1.5 |
| فولطية/تيار الإخراج | الإخراج: A 4.62/V 19.5 |
| التيار المتدفق | A 150 :V 230/V 115 (أقصى) |

*محولات تيار متناوب/مستمر متوافقة مؤهلة.

تنبيه: لتجنب إلحاق أي تلف بالشاشة، استخدم فقط المحول المصمم للشاشة Dell الخاصة.



| العلامة التجارية | المصنع | الموديل | القطبية |
|------------------|---------|-----------|---------|
| Dell | Lite-On | LA90PM111 | |

الكاميرا – مواصفات MIC

| | | |
|---|-----------------------------|-----------------|
| 1080 × 1920 لـ 72.4° | مجال الرؤية | عدسة |
| تركيز ثابت | وضع التركيز | |
| 21 سم إلى مالا نهائية | منطقة التركيز | |
| 50 سم | مسافة التركيز (وضع عادي) | |
| 2.0 ميغا بكسل | حجم مصفوفة نشطة | مستشعر الصورة |
| 1080 x 1920 (HD كامل) - حتى 30 إطاراً لكل ثانية | معدل إطار الفيديو | مواصفات الفيديو |
| 480 x 640 (VGA) وأدنى - حتى 30 إطاراً لكل ثانية | | |
| ميكروفون رقمي توجيهي شامل 2 × | نوع الميكروفون | مواصفات الصوت |
| | USB 2.0 سرعة عالية | الواجهة |
| | 3.3 فولط +/- 5% | مصدر الطاقة |

مواصفات مكبر الصوت

| الموديل | UZ2215H | UZ2315H | UZ2715H |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|
| مكبر الصوت | 3.0 x 2 واط | | 5.0 x 2 واط |
| إجابة تكرر | 250 هرتز - 20 كيلو هرتز | | |
| درجة حرارة التشغيل | 70°C إلى -25°C | | |

الخصائص الفيزيائية

| | |
|--|---|
| UZ2215H | الموديل |
| سن D15 شديد الصغر (موصل أزرق)؛ DP (موصل أسود)؛ HDMI (MHL)؛ USB 3.0 (لسان أسود)؛ مخرج سماعة الرأس / مدخل الميكروفون (كمبو) | نوع الموصل |
| <ul style="list-style-type: none"> • رقمي: قابل للفصل، HDMI، سن 19 • رقمي: قابل للفصل، MHL، سن 19 • رقمي: قابل للفصل، DP، سن 20 • الناقل التسلسلي العالمي: قابل للفصل، USB، سن 9 | نوع كابل الإشارة |
| الأبعاد (بالحامل) | |
| 407.5 مم (16.04 بوصة) | الارتفاع |
| 530.7 مم (20.89 بوصة) | العرض |
| 180.0 مم (7.09 بوصة) | العمق |
| الأبعاد (بدون الحامل) | |
| 342.4 مم (13.48 بوصة) | الارتفاع |
| 530.7 مم (20.89 بوصة) | العرض |
| 44.6 مم (1.76 بوصة) | العمق |
| أبعاد الحامل | |
| 314.6 مم (12.39 بوصة) | الارتفاع |
| 190.0 مم (7.48 بوصة) | العرض |
| 180.0 مم (7.09 بوصة) | العمق |
| الوزن | |
| 6.48 كجم (14.26 رطل) | الوزن مع العبوة |
| 4.88 كجم (10.74 رطل) | الوزن مع مجموعة الحامل والكابلات |
| 3.12 كجم (6.86 رطل) | الوزن بدون مجموعة الحامل (بالنسبة لحامل الحائط أو اعتبارات حامل VESA - بلا كابلات) |
| 1.01 كجم (2.22 رطل) | وزن مجموعة الحامل |
| إطار أسود - وحدة الزجاج 13.0 (حد أقصى) | وميض الإطار الأمامي |
| إطار فضي - وحدة الزجاج 20.0 (حد أقصى) | |

| الموديل | UZ2315H |
|--|--|
| نوع الموصل | سن D15 شديد الصغر (موصل أزرق)؛ DP (موصل أسود)؛ HDMI (MHL)؛ USB 3.0 (لسان أسود)؛ مخرج سماعة الرأس / مدخل الميكروفون (كمبيوتر) |
| نوع كابل الإشارة | <ul style="list-style-type: none"> رقمي: قابل للفصل، HDMI، سن 19 رقمي: قابل للفصل، MHL، سن 19 رقمي: قابل للفصل، DP، سن 20 الناقل التسلسلي العالمي: قابل للفصل، USB، سن 9 |
| الأبعاد (بالحامل) | |
| الارتفاع (ممتد) | 501.9 مم (بوصة 19.76) |
| الارتفاع (مضغوط) | 376.9 مم (بوصة 14.84) |
| العرض | 563.8 مم (بوصة 22.20) |
| العمق | 180.0 مم (بوصة 7.09) |
| الأبعاد (بدون الحامل) | |
| الارتفاع | 361.0 مم (بوصة 14.21) |
| العرض | 563.8 مم (بوصة 22.20) |
| العمق | 44.6 مم (بوصة 1.76) |
| أبعاد الحامل | |
| الارتفاع (ممتد) | 399.7 مم (بوصة 15.74) |
| الارتفاع (مضغوط) | 274.7 مم (بوصة 10.81) |
| العرض | 225.0 مم (بوصة 8.86) |
| العمق | 180.0 مم (بوصة 7.09) |
| الوزن | |
| الوزن مع العبوة | 8.06 كجم (رطل 17.73) |
| الوزن مع مجموعة الحامل والكابلات | 6.08 كجم (رطل 13.38) |
| الوزن بدون مجموعة الحامل (بالنسبة لحامل الحائط أو اعتبارات حامل VESA - بلا كابلات) | 3.50 كجم (رطل 7.70) |
| وزن مجموعة الحامل | 1.83 كجم (رطل 4.03) |
| وميض الإطار الأمامي | إطار أسود - وحدة الزجاج 13.0 (حد أقصى) |
| | إطار فضي - وحدة الزجاج 20.0 (حد أقصى) |

| الموديل | UZ2715H |
|--|--|
| نوع الموصل | سن D15 شديد الصغر (موصل أزرق)؛ DP (موصل أسود)؛ HDMI (MHL)؛ USB 3.0 (لسان أسود)؛ مخرج سماعة الرأس / مدخل الميكروفون (كمبيو) |
| نوع كابل الإشارة | <ul style="list-style-type: none"> • رقمي: قابل للفصل، HDMI، سن 19 • رقمي: قابل للفصل، MHL، سن 19 • رقمي: قابل للفصل، DP، سن 20 • الناقل التسلسلي العالمي: قابل للفصل، USB، سن 9 |
| الأبعاد (بالحامل) | |
| الارتفاع | 467.7 مم (18.41 بوصة) |
| العرض | 658.8 مم (25.94 بوصة) |
| العمق | 196.0 مم (7.72 بوصة) |
| الأبعاد (بدون الحامل) | |
| الارتفاع | 418.2 مم (16.46 بوصة) |
| العرض | 658.8 مم (25.94 بوصة) |
| العمق | 46.0 مم (1.81 بوصة) |
| أبعاد الحامل | |
| الارتفاع | 338.1 مم (13.31 بوصة) |
| العرض | 220.0 مم (8.86 بوصة) |
| العمق | 196.0 مم (7.72 بوصة) |
| الوزن | |
| الوزن مع العبوة | 9.32 كجم (20.54 رطل) |
| الوزن مع مجموعة الحامل والكابلات | 6.83 كجم (15.06 رطل) |
| الوزن بدون مجموعة الحامل (بالنسبة لحامل الحائط أو اعتبارات حامل VESA - بلا كابلات) | 4.67 كجم (10.30 رطل) |
| وزن مجموعة الحامل | 1.43 كجم (3.15 رطل) |
| وميض الإطار الأمامي | إطار أسود - وحدة الزجاج 13.0 (حد أقصى) إطار فضي - وحدة الزجاج 20.0 (حد أقصى) |

الخصائص البيئية

| UZ2715H | UZ2315H | UZ2215H | الموديل |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | | درجة الحرارة |
| | | | التشغيل |
| | | | عدم التشغيل |
| | | | الرطوبة |
| | | | التشغيل |
| | | | عدم التشغيل |
| | | | الارتفاع |
| | | | التشغيل |
| | | | عدم التشغيل |
| • 238.85 BTU/ساعة (حد أقصى) | • 204.78 BTU/ساعة (حد أقصى) | • 204.78 BTU/ساعة (حد أقصى) | التمييز الحراري |
| • 61.42 BTU/ساعة (حد أقصى) | • 85.33 BTU/ساعة (حد أقصى) | • 85.33 BTU/ساعة (حد أقصى) | |

أنماط إدارة الطاقة

إذا كانت لديك بطاقة شاشة متوافقة مع VESA DPM™ أو برنامج مثبت في الكمبيوتر الخاص بك، تقوم الشاشة تلقائياً بتقليل استهلاك الطاقة في حالة عدم استخدامها. 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 تلقائياً باستعادة عملها. يبين الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات لميزة توفير الطاقة التلقائي التالية.

UZ2215H

| أوضاع VESA | مزامنة أفقية | مزامنة رأسية | الفيديو | مؤشر الطاقة | استهلاك الطاقة |
|------------------|--------------|--------------|---------|-------------|---|
| عملية عادية | نشط | نشط | نشط | أبيض | 60 واط (الحد الأقصى)** 23 واط (نموذجي) |
| وضع إيقاف النشاط | غير نشط | غير نشط | أبيض | أبيض (تنفس) | أقل من 1.2 واط |
| إيقاف التشغيل | - | - | - | إيقاف | أقل من 0.5 واط |

UZ2315H

| أوضاع VESA | مزامنة أفقية | مزامنة رأسية | الفيديو | مؤشر الطاقة | استهلاك الطاقة |
|------------------|--------------|--------------|---------|-------------|---|
| عملية عادية | نشط | نشط | نشط | أبيض | 60 واط (الحد الأقصى)** 25 واط (نموذجي) |
| وضع إيقاف النشاط | غير نشط | غير نشط | أبيض | أبيض (تنفس) | أقل من 1.2 واط |
| إيقاف التشغيل | - | - | - | إيقاف | أقل من 0.5 واط |

UZ2715H

| أوضاع VESA | مزامنة أفقية | مزامنة رأسية | الفيديو | مؤشر الطاقة | استهلاك الطاقة |
|------------------|--------------|--------------|---------|-------------|---|
| عملية عادية | نشط | نشط | نشط | أبيض | 70 واط (الحد الأقصى)** 18 واط (نموذجي) |
| وضع إيقاف النشاط | غير نشط | غير نشط | أبيض | أبيض (تنفس) | أقل من 1.2 واط |
| إيقاف التشغيل | - | - | - | إيقاف | أقل من 0.5 واط |

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

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

Dell UZ2X15H

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.

أو

Dell UZ2X15H

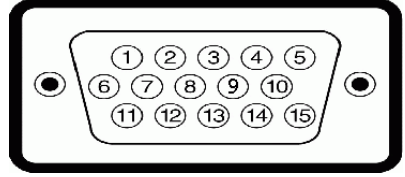
There is no signal coming from your device. Please activate your device to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



قم بتنشيط الكمبيوتر والشاشة للحصول على وصول إلى OSD.

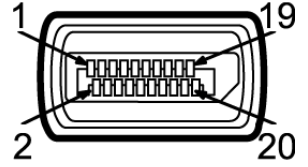
تعينات الأسنان

موصل VGA

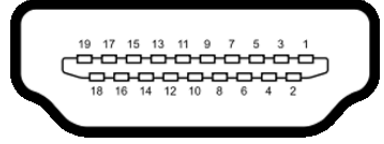


| رقم السن | جانب مكون من 15 سنًا من كابل الإشارة المتصل |
|----------|--|
| 1 | فيديو-أحمر |
| 2 | فيديو-أخضر |
| 3 | فيديو-أزرق |
| 4 | GND |
| 5 | اختيار ذاتي |
| 6 | GND-R |
| 7 | GND-G |
| 8 | GND-B |
| 9 | كمبيوتر 5 فولت/3.3 فولت |
| 10 | مزامنة GND |
| 11 | GND |
| 12 | بيانات DDC |
| 13 | مزامنة H |
| 14 | مزامنة V |
| 15 | ساعة DDC |

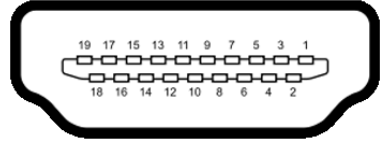
موصل DisplayPort



| رقم السن | جانب مكون من 20 سنّاً من كابل الإشارة المتصل |
|----------|---|
| 1 | ML0(p) |
| 2 | GND |
| 3 | ML0(n) |
| 4 | ML1(p) |
| 5 | GND |
| 6 | ML1(n) |
| 7 | ML2(p) |
| 8 | GND |
| 9 | ML2(n) |
| 10 | ML3(p) |
| 11 | GND |
| 12 | ML3(n) |
| 13 | GND |
| 14 | GND |
| 15 | AUX(p) |
| 16 | GND |
| 17 | AUX(n) |
| 18 | GND |
| 19 | Re-PWR |
| 20 | DP_PWR V +3.3 |



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



| رقم السن | جانب مكون من 19 سنًا من كابل الإشارة المتصل |
|----------|--|
| 1 | TMDS تنايب +2 |
| 2 | ترس بيانات TMDS 2 |
| 3 | TMDS تنايب -2 |
| 4 | TMDS تنايب +1 |
| 5 | GND |
| 6 | TMDS تنايب -1 |
| 7 | +MHL |
| 8 | ترس بيانات TMDS 0 |
| 9 | -MHL |
| 10 | TMDS ساعة+ |
| 11 | GND |
| 12 | TMDS ساعة- |
| 13 | CEC |
| 14 | محفوظة (N.C. على الجهاز) |
| 15 | ساعة DDC (SCL) |
| 16 | بيانات DDC (SDA) |
| 17 | GND |
| 18 | VBUS (+5V، 900 mA كحد أقصى) |
| 19 | CBUS |

إمكانية التوصيل والتشغيل

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

واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)

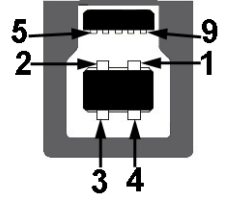
يوفر لك هذا القسم معلومات حول منافذ USB المتوفرة على الشاشة.

ملاحظة: هذه الشاشة متوافقة مع USB 3.0 فائق السرعة.



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

موصل USB للدفق الأعلى



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

موصل USB للدفق الأسفل



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

منافذ USB

- 1 تدفق لأعلى - خلفي
- 2 دفق لأسفل - خلفي

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 Dell Support (دعم): <http://www.dell.com/support/monitors>.

تعليمات الصيانة

تنظيف الشاشة الخاصة بك

تنبيه: اقرأ واتبع تعليمات السلامة قبل تنظيف الشاشة.



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

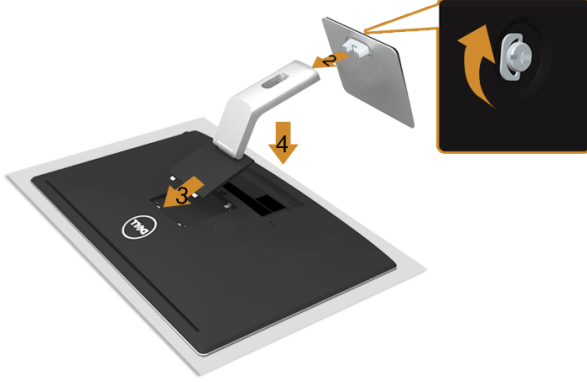


للحصول على أفضل الممارسات، اتبع التعليمات الموضحة في القائمة أدناه أثناء فك المكونات، التنظيف، أو التعامل مع شاشتك:

- 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 البينزين، التندر، الأمونيا، المنظفات الكاشطة أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش دافئة رطبة قليلاً خاصة بتنظيف الشاشة. تجنب استخدام مادة منظفة من أي نوع حيث أن بعض المواد المنظفة تترك طبقة لبينية على الشاشة.
- إذا لاحظت مسحوراً أبيض عند فصل شاشتك، امسحها بقطعة قماش.
- تعامل مع شاشتك بعناية حيث أن الشاشات الملونة العميقة قد تُخدش ويظهر عليها علامات بلي بيضاء أكثر من الشاشات الملونة الفاتحة.
- للمساعدة على الحفاظ على أفضل جودة للصورة على شاشتك، استخدم واقي شاشة يتغير ديناميكياً وأوقف تشغيل شاشتك في حالة عدم استخدامها.

توصيل الحامل



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



لتوصيل حامل الشاشة:

1. قم بإزالة الغطاء ومن ثم قم بتشغيل الشاشة.
2. توصيل رافع الحامل بقاعدة الحامل. قم بإحكام القلاووظ أسفل قاعدة الحامل.
3. ضع اللسانين الموجودين على الجزء العلوي من الحامل في التجويف الموجود بالجزء الخلفي من الشاشة.
4. اضغط على الحامل حتى يستقر في مكانه.

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 بالكمبيوتر:

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

توصيل كابل VGA الأزرق



توصيل كابل HDMI



توصيل كابل MHL



توصيل كبل DisplayPort الأسود



توصيل كابل USB 3.0

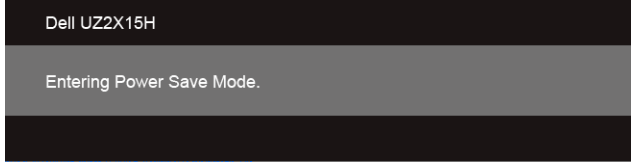
بعد الانتهاء من توصيل كابل HDMI/DP/VGA، اتبع الإجراءات الموضحة أدناه لتوصيل كابل USB 3.0 بالكمبيوتر وإكمال إعداد الشاشة الخاصة بك.

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



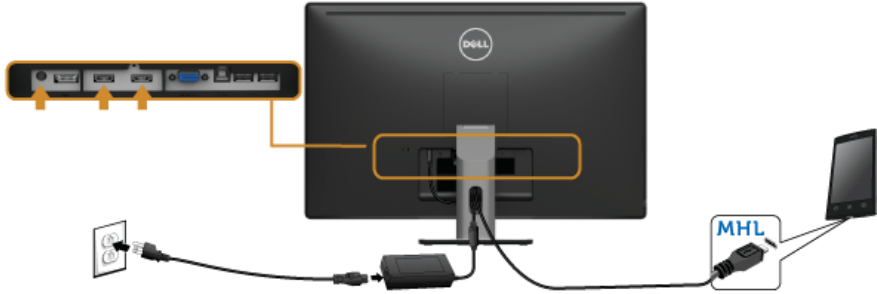
استخدام رابط عالي الدقة متنقل (MHL)

- ملاحظة: هذه الشاشة معتمدة من MHL.
- ملاحظة: لاستخدام خاصية MHL، استخدم فقط كابل MHL المعتمد وأجهزة المصدر التي تدعم خرج MHL.
- ملاحظة: بعض أجهزة مصدر MHL قد تستغرق أكثر من بضع ثوانٍ أو أكثر لإخراج صورة، اعتماداً على أجهزة مصدر MHL.
- ملاحظة: عندما يدخل جهاز مصدر MHL المتصل وضع الاستعداد، فسوف تعرض الشاشة شاشة سوداء أو تظهر رسالة أذناه، اعتماداً على خرج جهاز المصدر MHL.



لتمكين اتصال MHL، يرجى إجراء الخطوات التالية:

1. قم بتوصيل كابلات الطاقة الخاصة بالكمبيوتر والشاشة بمقبس تيار متردد.
2. قم بتوصيل منفذ USB (الدقيق) إلى جهاز مصدر MHL إلى 1 (MHL) HDMI أو 2 (MHL) HDMI منفذ على الشاشة مع كابل يعتمد MHL (انظر منظر سفلي للتفاصيل).
3. قم بتشغيل الشاشة وجهاز مصدر MHL.



4. قم بتوصيل مصدر دخل بالشاشة إلى 1 (MHL) HDMI أو 2 (MHL) HDMI باستخدام قائمة OSD (انظر استخدام قائمة العرض على الشاشة (OSD) للتفاصيل).
5. إذا لم تعرض الصورة، انظر مشكلات الرابط عالي الدقة المتنقل (MHL).

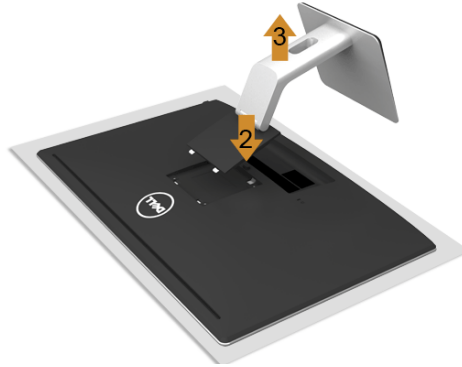


بعد توصيل كل الكابلات الضرورية بشاشتك والكمبيوتر الخاص بك، (انظر [توصيل الشاشة](#) لتوصيل الكابل)، قم بتنظيم كل الكابلات حسبما هو موضح أعلاه.

إزالة قاعدة الشاشة

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

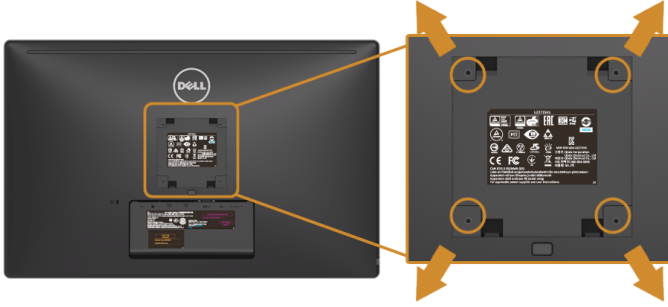
ملاحظة: وهذا قابل للتطبيق على الشاشة التي بها حامل. عند شراء أي حامل آخر، برجاء الرجوع إلى دليل إعداد الحامل المناسب للحصول على تعليمات الإعداد.



لإزالة الحامل:

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

التحميل على الحائط (اختياري)



(بُعد القلاووظ: 10 x M4 مم).

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

1. ضع لوحة الشاشة على قطعة قماش أو 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 3.1 كجم (UZ2215H) / 3.7 كجم (UZ2315H) / 4.7 كجم (UZ2715H).

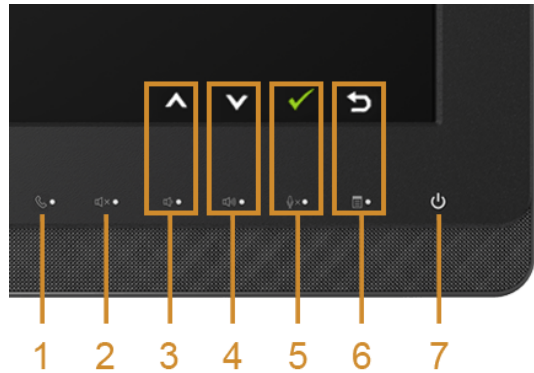
تشغيل الطاقة

اضغط على زر  لتشغيل الشاشة.



استخدام عناصر التحكم في اللوحة الأمامية

استخدم أزرار التحكم الموجودة في مقدمة الشاشة اربط برنامج Microsoft® Lync® أو ضبط خصائص الصورة المراد عرضها. أثناء استخدام هذه الأزرار، يعرض جهاز العرض المعروف على الشاشة (OSD) أو مؤشر LED القيم الرقمية أو الأنشطة للخصائص نظراً لتغيرها.



| الوصف | زر اللوحة الأمامية / زر OSD |
|--|---|
| استخدم زر الخطاف لقبول تبليغ دعوة واردة. | 1  الخطاف |
| استخدم زر كتم الصوت لكتم صوت الصوت. | 2  كتم الصوت |
| <ul style="list-style-type: none"> استخدم زر تخفيض الصوت لتقليل مستوى صوت شريط OSD. استخدم زر لأعلى لضبط عناصر (زيادة النطاقات) في قائمة OSD. | 3  تخفيض الصوت  لأعلى |
| <ul style="list-style-type: none"> استخدم زر رفع الصوت لزيادة مستوى صوت استخدم زر لأسفل لضبط عناصر (تقليل النطاقات) في قائمة OSD. | 4  رفع الصوت  لأسفل |
| <ul style="list-style-type: none"> استخدم زر كتم صوت الميكروفون لكتم صوت الميكروفون. استخدم زر موافق لتأكيد اختيارك. | 5  كتم صوت الميكروفون  موافق |
| <ul style="list-style-type: none"> استخدم زر قائمة لتشغيل OSD. استخدم زر للخلف للعودة إلى القائمة السابقة. <p>انظر الوصول إلى نظام القائمة.</p> | 6  قائمة  للخلف |
| 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. | 7  الطاقة (المزود بمؤشر لمبة الطاقة) |

الوصول إلى Microsoft® Lync® مع أزرار اللوحة

لتمكين وظائف Microsoft® Lync® مع شاشتك، تأكد من توصيل كابل تدفق USB العلوي بين الكمبيوتر الخاص بك والشاشة. إذا لم يحدث هذا، ستظهر الرسالة التالية:



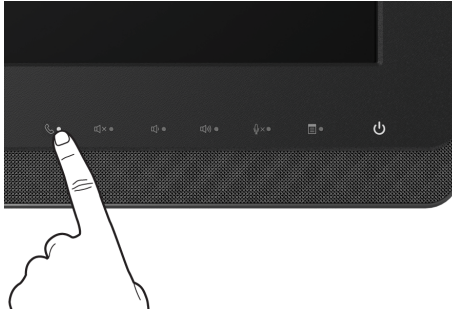
ملاحظة: تعمل أزرار اللوحة الأمامية، باستثناء رفع الصوت وتخفيض الصوت، فقط عندما يكون Microsoft® Lync® نشطاً على الكمبيوتر الخاص بك.

1. الخفاف

يوميض مصباح زر الخفاف عند اتصال شخص ما على Lync. اضغط على زر الخفاف للرد على مكالمة الصوت أو الفيديو الواردة.



لإنهاء مكالمة صوت أو فيديو نشطة، اضغط على زر الخفاف.



2. كتم الصوت

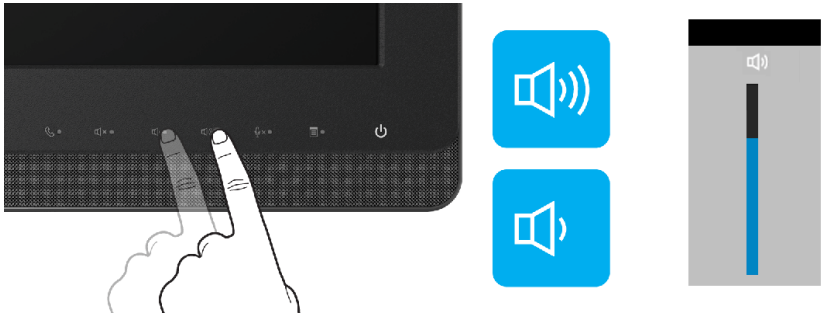
لكتم الصوت، اضغط على زر كتم الصوت. يعمل مصباح زر كتم الصوت عند كتم الصوت.



3. رفع الصوت/تخفيض الصوت

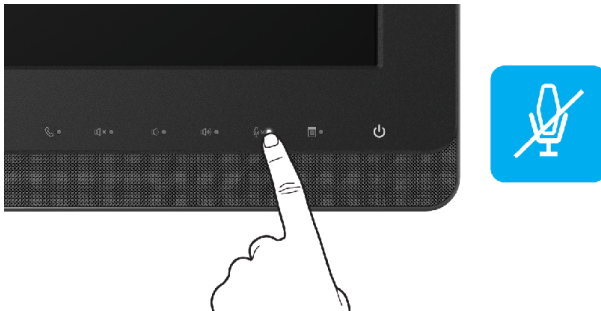
لضبط مستوى الصوت، اضغط على زر رفع الصوت و تخفيض الصوت.

تبين OSD النشطة القيم الرقمية لمستوى الصوت.



4. كتم صوت الميكروفون

لكتم صوت الميكروفون، اضغط على زر كتم صوت الميكروفون. يعمل مصباح زر كتم صوت الميكروفون عند كتم صوت الميكروفون.



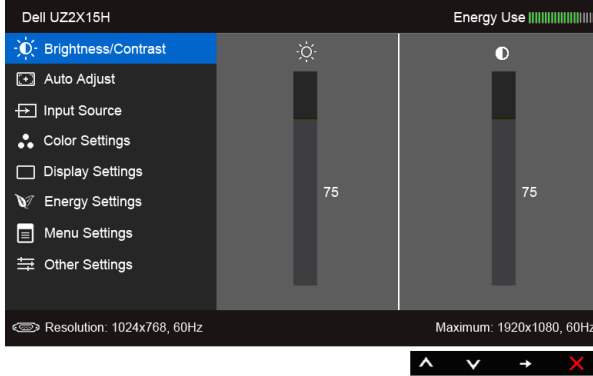
استخدام قائمة العرض على الشاشة (OSD)

الوصول إلى نظام القائمة

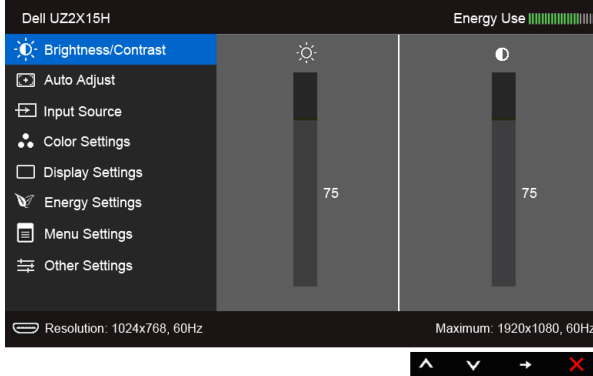
ملاحظة: إذا قمت بتغيير الإعدادات ثم تابعت إلى قائمة أخرى، أو خرجت من قائمة OSD، تقوم الشاشة بحفظ التغييرات تلقائيًا. يتم حفظ التغييرات أيضًا إذا قمت بتغيير الإعدادات ثم انتظرت حتى تختفي قائمة OSD.

1. اضغط على زر  لتشغيل قائمة OSD وعرض القائمة الرئيسية.

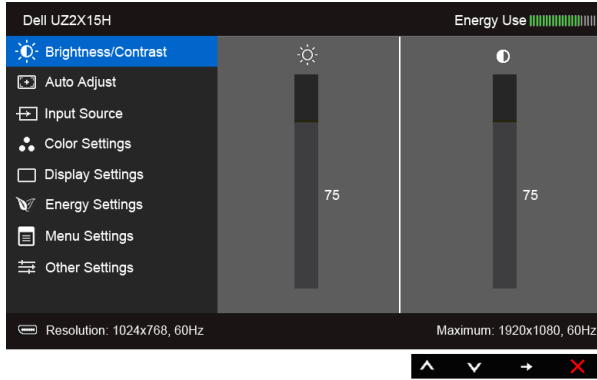
القائمة الرئيسية للإدخال التناظري (VGA)












القائمة الرئيسية للإدخال الرقمي (HDMI (MHL) 2/HDMI (MHL) 1)



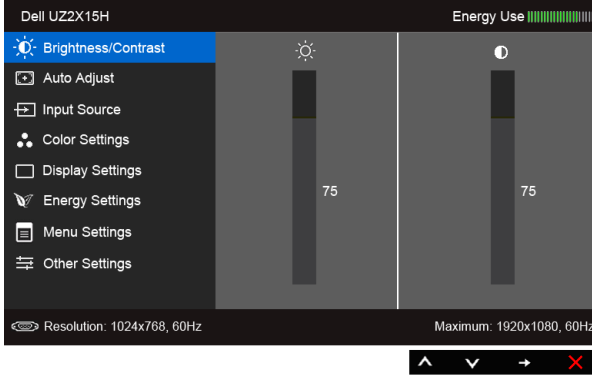
أو



2. استخدم  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. استخدم  لتنشيط الخيار المميز.
4. استخدم  و  لتحديد المعلمة المطلوبة.
5. استخدم  للدخول في الشريط المنزلق ثم استخدم الزرين  و  طبقاً للمؤشرات الموجودة في القائمة، لإجراء تغييراتك.
6. حدد الزر  للعودة إلى القائمة الرئيسية.

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

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



Brightness "السطوع" بضبط إضاءة ولمعان الضوء الخلفي.

Brightness
"السطوع"

استخدم لزيادة السطوع واستخدم لتقليل السطوع (الحد الأدنى 0 / الحد الأقصى 100).

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

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

Contrast
"التباين"

استخدم لزيادة التباين واستخدم لتقليل التباين (الحد الأدنى 0 / الحد الأقصى 100).

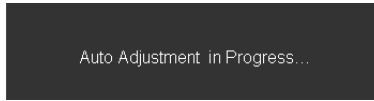
تقوم وظيفة **Contrast** "التباين" بضبط درجة الاختلاف بين المناطق الأكثر إعتامًا والأكثر إضاءة على الشاشة.

حتى إذا كان الكمبيوتر يتعرف على الشاشة أثناء بدء التشغيل، تقوم وظيفة **Auto Adjustment** "الضبط التلقائي" بتحسين إعدادات العرض لاستخدامها مع الإعداد الخاص بك.

Auto Adjust
"الضبط التلقائي"



تتيح وظيفة **Auto Adjustment** "الضبط التلقائي" إجراء ضبط ذاتي للشاشة على إشارة الفيديو الواردة. تتيح وظيفة **Auto Adjustment** "الضبط التلقائي" إجراء ضبط ذاتي للشاشة على إشارة الفيديو الواردة. بعد استخدام الضبط التلقائي، يمكنك مواءمة شاشتك عن طريق استخدام عناصر التحكم **Pixel Clock** "ساعة بكسل" (خشن) و **Phase** "المرحلة" (ناعم) الموجودة أسفل **Display Settings** "إعدادات العرض".

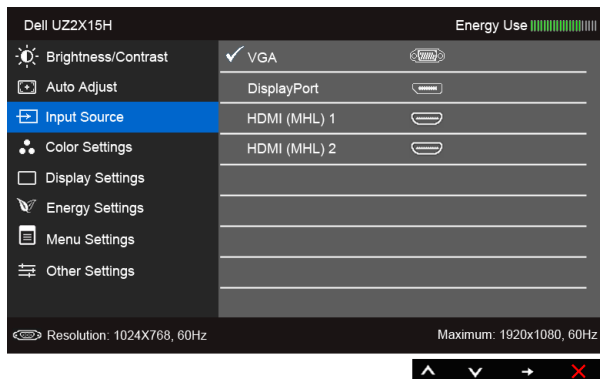



ملاحظة: في أغلب الحالات، تنتج وظيفة **Auto Adjust** "الضبط التلقائي" أفضل صورة للتكوين الخاص بك.

ملاحظة: يتوفر الخيار ضبط تلقائي **Auto Adjust** "الضبط التلقائي" فقط عندما تستخدم الموصل التناظري (VGA).

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

Input Source
"مصدر الإدخال"



حدد إدخال **VGA** عندما تستخدم الموصل التناظري (VGA). استخدم  لتحديد مصدر إدخال VGA.


VGA



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

DisplayPort

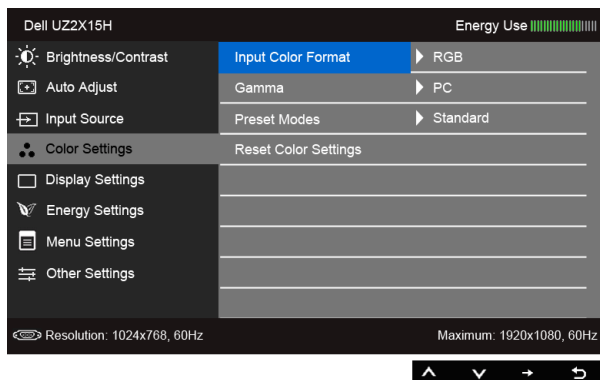


حدد إدخال **HDMI (MHL) 1** أو **HDMI (MHL) 2** عندما تستخدم موصل HDMI. استخدم  لتحديد مصدر إدخال **HDMI (MHL) 1** أو **HDMI (MHL) 2**. استخدم **Color Settings** "إعدادات اللون" لضبط وضع إعداد اللون.

HDMI (MHL) 1
HDMI (MHL) 2



Color Settings
"إعدادات اللون"



يسمح لك بضبط وضع إدخال الفيديو على:

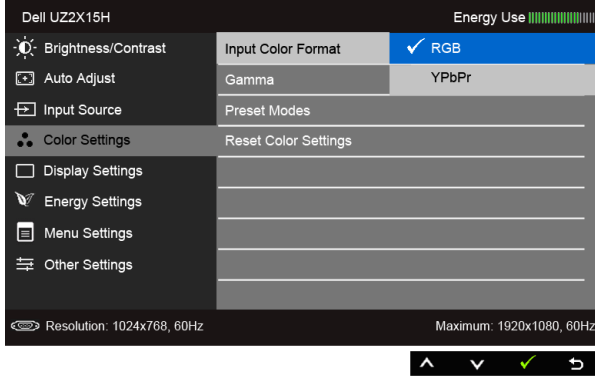
RGB: حدد هذا الخيار إذا كانت شاشتك متصلة بكمبيوتر (أو مشغل DVD) باستخدام كابل HDMI (أو كابل DisplayPort)؛ أو أجهزة MHL باستخدام كابل MHL.

YPbPr: حدد هذا الخيار إذا كانت شاشتك متصلة بمشغل DVD عن طريق YPbPr باستخدام كابل HDMI (أو كابل DisplayPort)؛ أو أجهزة MHL عن طريق YPbPr باستخدام كابل MHL.

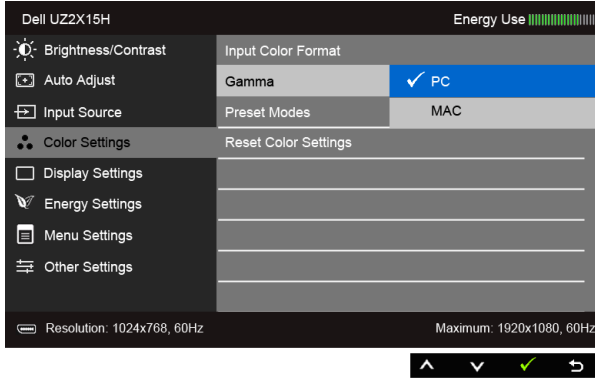
أو إذا كان إعداد خرج ألوان مشغل DVD (أو أجهزة MHL) غير RGB.

Input Color Format

"تنسيق لون الإدخال"





Gamma "جاما" يتيح لك ضبط Gamma "جاما" على PC أو MAC.

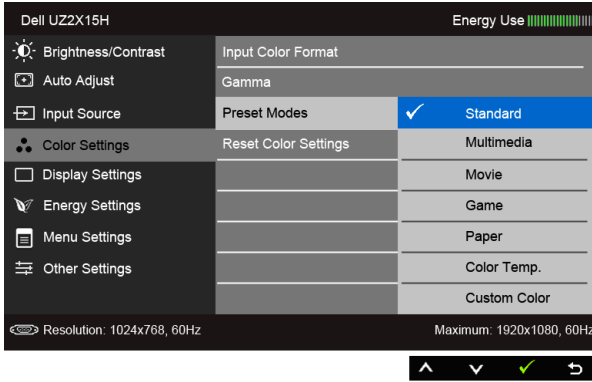


Preset Modes "أوضاع الضبط المسبق"

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 **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": يقوم بتحميل إعدادات الحدة والسطوع المثالية لعرض النص. 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: 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 يدوياً. استخدم  و  لضبط قيم الألوان الثلاثة (أحمر، أخضر، أزرق) وإنشاء وضع لون لضبط مسبق خاص بك.





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: **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 مظهر أحادية اللون لصورة الفيديو.

استخدم  لزيادة المظهر الملون لصورة الفيديو.

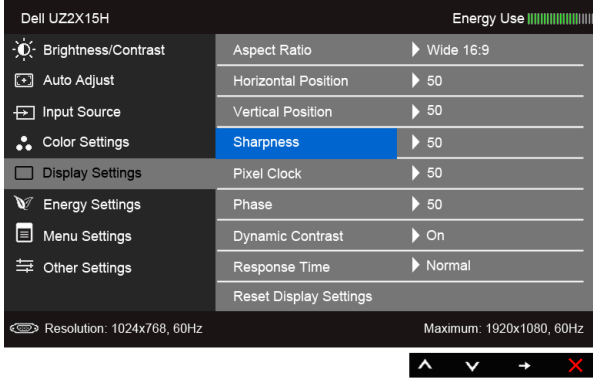
ملاحظة: **Saturation** "الإشباع" فقط عند تحديد وضع الضبط المسبق **Movie** "الفيلم" أو **Game** "اللعبة".

إعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة على الإعدادات الافتراضية للمصنع.

Reset Color Settings "الضبط المسبق لإعدادات اللون"

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

Display Settings "إعدادات العرض"



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

Aspect Ratio "نسبة العرض إلى الارتفاع"

استخدم أو لضبط الصورة على اليسار أو اليمين. الحد الأدنى هو '0' (-). الحد الأقصى هو '100' (+).

Horizontal Position "الوضع الأفقي"

استخدم أو لضبط الصورة إلى الأعلى أو الأسفل. الحد الأدنى هو '0' (-). الحد الأقصى هو '100' (+).

Vertical Position "الوضع الرأسي"

ملاحظة: يتوفر إعدادا **Horizontal Position** "الوضع الأفقي" و **Vertical Position** "الوضع الرأسي" فقط لإدخال VGA.

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

Sharpness "التوضيح"

يسمح لك إعدادا ضبط **Phase** "المرحلة" و **Pixel Clock** "ساعة بكسل" بضبط شاشتك وفقاً لتفضيلاتك.

Pixel Clock "ساعة بكسل"

استخدم أو لضبط شاشتك على أفضل جودة للصورة.

"المرحلة" Phase

إذا لم يتم الحصول على نتائج مرضية باستخدام إعداد **Phase** "المرحلة"، فاستخدم إعداد **Pixel Clock** "ساعة بكسل" (خشن) ثم استخدم إعداد **Phase** "المرحلة" (ناعم)، مرة أخرى.

ملاحظة: يتوفر إعدادا **Pixel Clock** "ساعة بكسل" و **Phase** "المرحلة" لإدخال "VGA" فقط.

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

Dynamic Contrast "التباين الديناميكي"

استخدم لتحديد **Dynamic Contrast** "التباين الديناميكي" **On** "تشغيل" أو **Off** "إيقاف التشغيل".

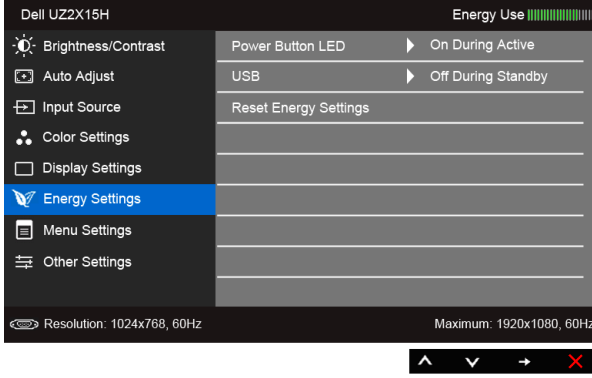
ملاحظة: **Dynamic Contrast** "التباين الديناميكي" أعلى تباين إذا قمت بتحديد وضع الضبط المسبق **Game** "اللعبة" أو **Movie** "الفيلم".

يسمح لك ضبط **Response time** "وقت الاستجابة" إلى **Normal** "عادي" أو **Overdrive** "مضاعف السرعة".

Response time
"وقت الاستجابة"

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الشاشة الافتراضية.

Reset Display Settings
"الضبط المسبق لإعدادات شاشة العرض"



Energy Settings
"إعدادات الطاقة"



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

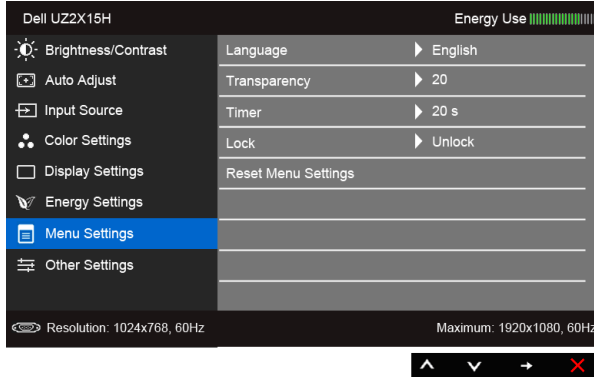
ملاحظة: تشغيل/إيقاف USB في وضع الاستعداد متوفر فقط عند فك كابل نقل كابل USB لأعلى. سيتحول هذا الخيار إلى اللون الرمادي عند توصيل كابل نقل USB لأعلى.

حدد هذا الخيار لاستعادة **Energy Settings** "إعدادات الطاقة" الافتراضية.

Reset Energy Settings
"إعادة ضبط إعدادات الطاقة"


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

Menu Settings "إعدادات القائمة"



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



Language
"اللغة"

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

Transparency
"الشفافية"

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

Timer "الموقت"

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

Lock "التأمين"

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

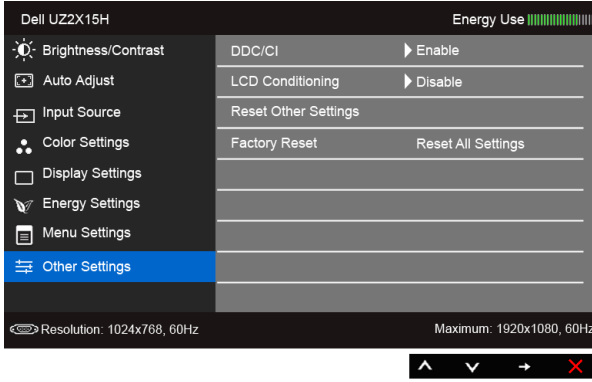
ملاحظة:

Lock "التأمين" - إما تأمين خفيف (من خلال قائمة OSD) أو تأمين شديد (اضغط باستمرار على الزر بجوار زر الطاقة لمدة 10 ثوانٍ)

Unlock "إلغاء التأمين" - Only إلغاء تأمين شديد (اضغط باستمرار على الزر بجوار زر الطاقة لمدة 10 ثوانٍ)

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

Reset Menu Settings
"إعادة ضبط إعدادات القائمة"

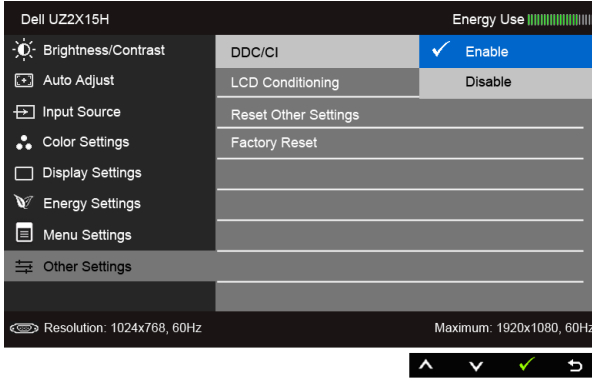


Other Settings "إعدادات أخرى"



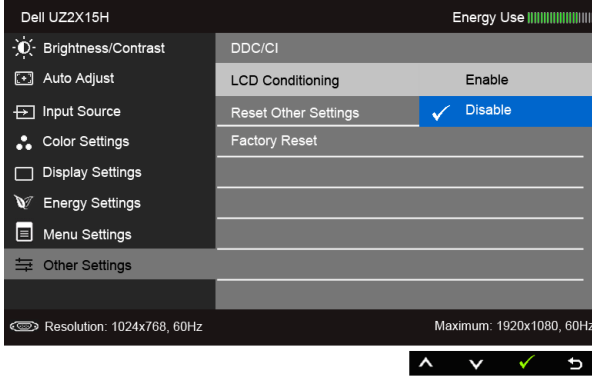
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) بإمكانية ضبط معلومات الشاشة (السطوع، توازن الألوان، إلخ) عبر البرامج الموجودة على الكمبيوتر لديك. ويمكنك تعطيل هذه الميزة عن طريق تحديد **Disable** "تعطيل".
قم بتمكين هذه الميزة للحصول على أفضل خبرة للمستخدم والأداء الأمثل لشاشتك.

DDC/CI



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"



إعادة ضبط كل الإعدادات تحت قائمة **Other Settings** "إعدادات أخرى" على قيم الضبط المسبق للمصنع.

Reset Other Settings "إعادة ضبط إعدادات أخرى"

عد ضبط كل الإعدادات على القيم المضبوطة مسبقاً في المصنع.

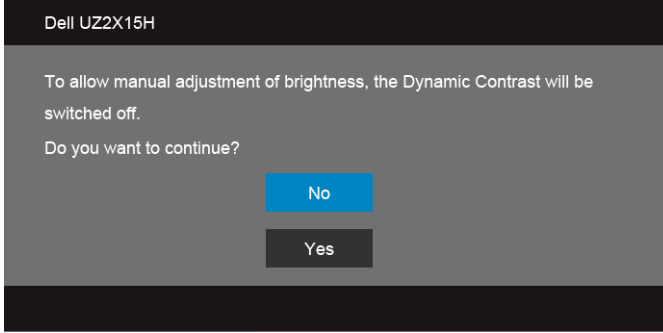
Factory Reset "الضبط المسبق للمصنع"

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

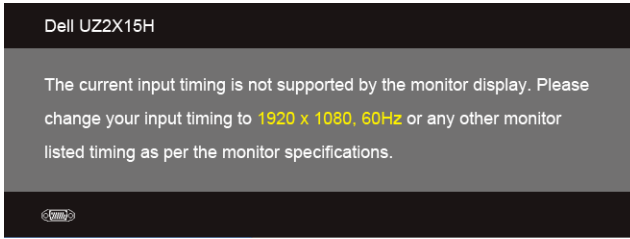


رسائل تحذير OSD

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

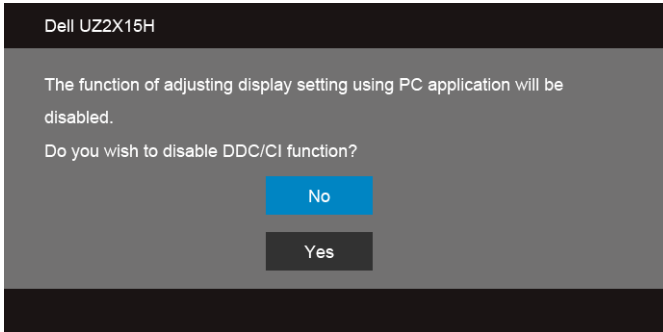


عندما لا تقوم الشاشة بدعم وضع دقة وضوح معينة، فسوف ترى الرسالة التالية:

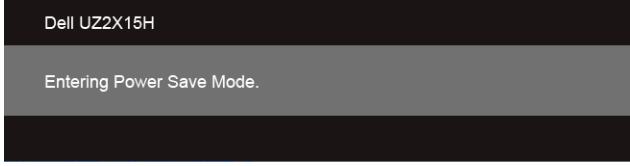


يعني ذلك أن الشاشة لا يمكنها المزامنة مع الإشارة التي تتلقاها من الكمبيوتر. راجع مواصفات الشاشة لمعرفة نطاقات الترددات الأفقية (Horizontal) والعمودية (Vertical) التي يمكن التعامل معها بواسطة هذه الشاشة. الوضع الموصى به هو 1080 × 1920.

سوف ترى الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI:

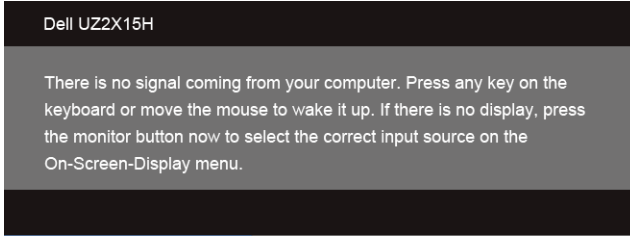


عندما تدخل الشاشة في وضع **Power Save** "توفير الطاقة"، تظهر الرسالة التالية:

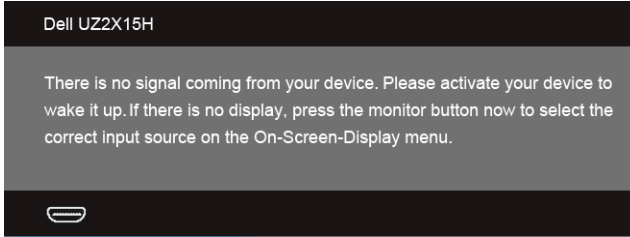


قم بتنشيط الكمبيوتر وإيقاف الشاشة للحصول على وصول إلى **OSD**.
إذا ضغطت على أي زر غير زر الطاقة فسوف تظهر إحدى الرسائل التالية وفقاً للإدخال المحدد:

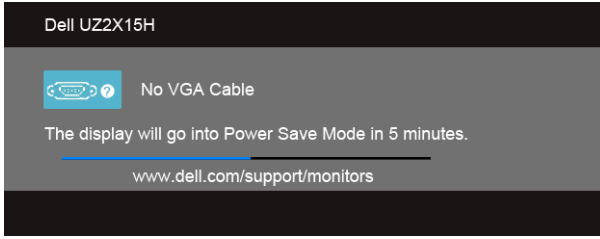
إدخال (MHL) HDMI/DP/VGA



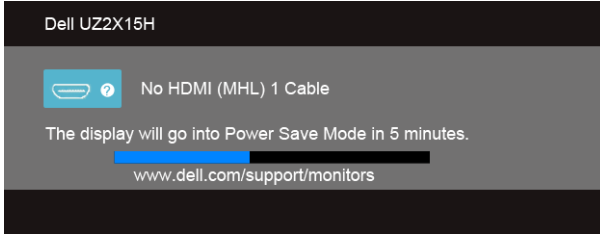
أو



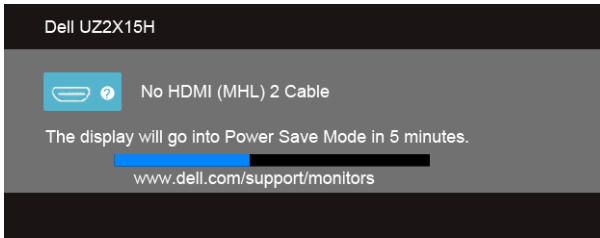
إذا تم تحديد إدخال VGA أو HDMI (MHL) أو DP وتوصيل الكابل المقابل، يظهر أدناه مربع حوار متحرك.



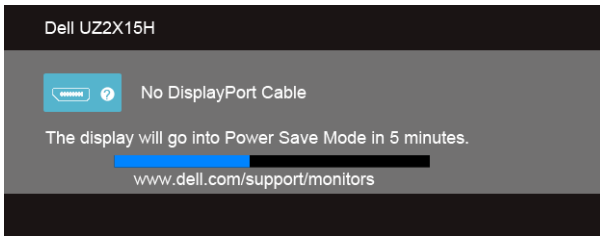
أو



أو



أو



راجع استكشاف الأخطاء وإصلاحها لمزيد من المعلومات.

ضبط الحد الأقصى لدقة الوضوح

لضبط أقصى دقة للشاشة:

في نظام التشغيل 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 الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق **Screen Resolution** "دقة الشاشة".
3. انقر فوق القائمة المنسدلة لمستوى دقة الشاشة وحدد **1080 × 1920**.
4. انقر فوق **OK** "موافق".

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:

- <http://www.dell.com/support>، أدخل علامة الخدمة الخاصة بك، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.

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.

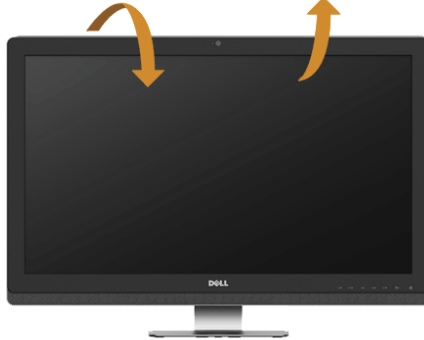
استخدام الإمالة (U2215H و U2715H)

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

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

21° typical (maximum 22°) 5° typical (maximum 6.5°)



ملاحظة: يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع.

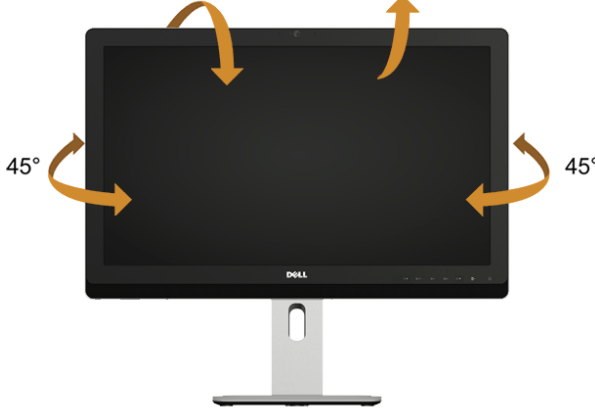
استخدام وظائف الإمالة والدوران المحوري والتمديد العمودي (U2315H -)

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.

5° typical (maximum 5.5°) 21° typical (maximum 22°)



ملاحظة: يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع.

التمديد العمودي

ملاحظة: يتمدد الحامل بشكل عمودي وصولاً إلى 125 مم.



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



ضبط إعدادات شاشة التدوير لنظامك (U2315H -L)

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 **Personalization** "تشخيص".
2. حدد علامة تبويب **Settings** "إعدادات" وانقر فوق زر **Advanced** "متقدم".
3. إذا كان لديك بطاقة رسومات ATI، حدد علامة التبويب **Rotation** "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 **Graphic Properties** "خصائص الرسومات"، حدد علامة التبويب **Rotation** "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.



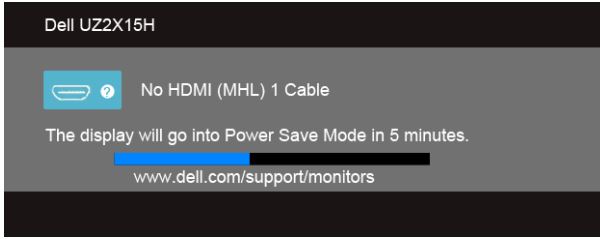
تحذير: قبل البدء في أي إجراءات في هذا القسم، اتبع تعليمات السلامة.



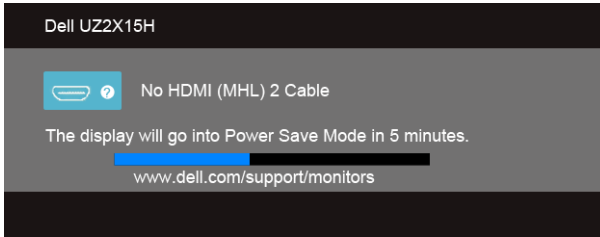
اختبار ذاتي

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

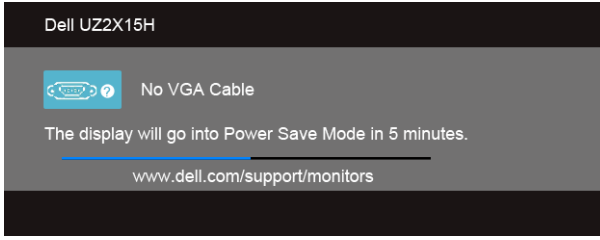
1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك والشاشة.
 2. افصل كابل الفيديو من الجزء الخلفي من الكمبيوتر. لضمان الحصول على عملية اختبار ذاتي صحيحة، قم بنزع كل من الكابلاتين الرقمي والتناظري من الجزء الخلفي من الكمبيوتر.
 3. قم بتشغيل الشاشة.
- ينبغي أن يظهر مربع الحوار المتنقل على الشاشة (على خلفية سوداء) إذا 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.



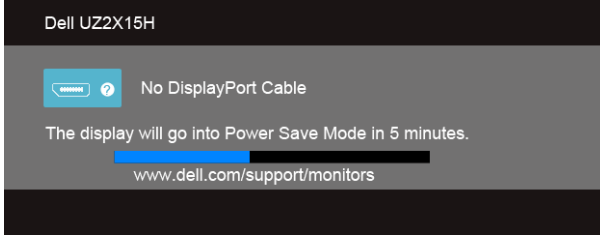
أو



أو



أو



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

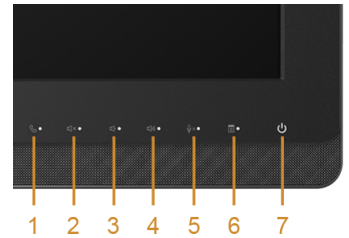
5. قم بإغلاق الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو؛ ثم قم بتشغيل كل من الكمبيوتر والشاشة.

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 مفصلاً والشاشة في وضع الاختبار الذاتي.



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 3 و الزر 6 على اللوحة الأمامية بالتزامن لمدة 2 ثانية. تظهر شاشة رمادية اللون.
 4. افحص الشاشة بعناية بحثاً عن عيوب.
 5. اضغط على الزر 6 على اللوحة الجانبية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى الأحمر.
 6. افحص العرض بحثاً عن عيوب.
 7. كرر الخطوتين رقم 5 و 6 لفحص العرض في الشاشات الملونة باللون الأخضر والأزرق والأسود والأبيض وشاشات النصوص.
- يُكتمل الاختبار عندما تظهر شاشة النصوص. للخروج، اضغط على الزر 6 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"> • 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 انضغاط زر الطاقة بالكامل. • تأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح عبر قائمة تحديد Input Source "مصدر الإدخال". |
| لا يوجد فيديو/لمبة LED الخاص بالطاقة مضئ | 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 عبر قائمة تحديد Input Source "مصدر الإدخال". |
| تركيز ضعيف | الصورة مشوشة أو ضبابية أو وهمية | <ul style="list-style-type: none"> • قم بإجراء Auto Adjust "ضبط تلقائي" عبر OSD. • اضبط عناصر تحكم Phase "المرحلة" و Pixel Clock "ساعة بكسل" عبر OSD. • 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 مموجة أو حركة دقيقة | <ul style="list-style-type: none"> • قم بإجراء Auto Adjust "ضبط تلقائي" عبر OSD. • اضبط عناصر تحكم Phase "المرحلة" و Pixel Clock "ساعة بكسل" عبر OSD. • 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 Dell Support (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 Dell Support (دعم Dell): http://www.dell.com/support/monitors |
| مشكلات السطوح | الصورة باهتة جدًا أو ساطعة جدًا | <ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. قم بإجراء Auto Adjust "ضبط تلقائي" عبر OSD. اضبط عناصر تحكم السطوح والتباين عبر قائمة OSD. |
| تشويه هندسي | عدم توسيط الشاشة بشكل صحيح | <ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. قم بإجراء Auto Adjust "ضبط تلقائي" عبر OSD. اضبط عناصر التحكم الأفقية والرأسية عبر قائمة OSD. |
| خطوط أفقية/عمودية | تشتمل الشاشة على خط واحد أو أكثر | <p>ملاحظة: عند استخدام إدخال HDMI/DP، لا تتوفر إعدادات ضبط الوضع.</p> <ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. قم بإجراء Auto Adjust "ضبط تلقائي" عبر OSD. اضبط عناصر تحكم Phase "المرحلة" و Pixel Clock "ساعة بكسل" عبر OSD. قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت الخطوط موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. تحقق من وجود أسنان مننتية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو. قم بتشغيل التشخيصات المضمنة. <p>ملاحظة: عند استخدام إدخال HDMI/DP، لا تتوفر إعدادات ضبط Pixel Clock "ساعة بكسل" و Phase "المرحلة".</p> |
| مشكلات المزامنة | الشاشة ممزوجة أو تبدو مشققة | <ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. قم بإجراء Auto Adjust "ضبط تلقائي" عبر OSD. اضبط عناصر تحكم Phase "المرحلة" و Pixel Clock "ساعة بكسل" عبر OSD. قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة ممزوجة تظهر في وضع الاختبار الذاتي. تحقق من وجود أسنان مننتية 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 متقطعة | 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 يفتقها 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 مننتية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو. |

| | | |
|---|---|---|
| لون خاطئ | لون الصورة ليس جيداً | <ul style="list-style-type: none"> • قم بتغيير Color Setting Mode "وضع إعدادات الألوان" في قائمة Color Settings OSD "إعداد اللون" إلى Graphics "رسومات" أو Video "فيديو" على التطبيق. • جَرِّب Color Preset Settings "إعدادات ضبط مسبقة للألوان" مختلفة في Color Settings OSD "إعداد اللون". اضبط قيمة R/G/B في Color Settings OSD "إعداد اللون" في حالة إيقاف تشغيل Color Management "إدارة الألوان". • قم بتغيير Input Color Format "تنسيق لون الإدخال" إلى PC RGB أو YPbPr في Color Settings OSD "إعدادات 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 أنماط إدارة الطاقة). • وكبدليل، استخدم شاشة توقف تتغير ديناميكياً. |

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 Display Settings OSD "إعدادات 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 10 ثوانٍ لإلغاء القفل (لمزيد من المعلومات، انظر Lock "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. |
| تتوقف موصلات USB الطرفية اللاسلكية عن العمل عند توصيل جهاز USB 3.0 | تستجيب موصلات USB الطرفية اللاسلكية ببطء أو تعمل فقط كلما قلت المسافة بينها وبين المستقبل الخاص بها | <ul style="list-style-type: none"> قم بزيادة المسافة بين موصلات USB 3.0 الطرفية ومستقبل USB اللاسلكي. ضع مستقبل USB اللاسلكي بالقرب من موصلات USB الطرفية. استخدم كابل مطول USB لوضع مستقبل USB اللاسلكي بعيداً عن منفذ USB 3.0. |


مشكلات الرابط عالي الدقة المتقل (MHL)

| الأعراض الخاصة | ما تواجهه | الحلول المحتملة |
|-------------------|---|--|
| واجهة MHL لا تعمل | تعذر رؤية صورة جهاز MHL المعروضة على الشاشة | <ul style="list-style-type: none"> تأكد من اعتماد كابل MHL وجهاز MHL. تأكد أن جهاز MHL قيد التشغيل. تأكد أن جهاز MHL ليس في وضع الاستعداد. تأكد أن اتصال كابل MHL الرئيسي مقابل لمصدر الإدخال المحدد في قائمة OSD، أي HDMI (MHL) 1 أو HDMI (MHL) 2. انتظر لمدة 30 ثانية بعد توصيل كابل MHL حيث تحتاج بعض أجهزة MHL إلى وقتاً انتعاش أطول. |

مشاكل خاصة بـ Microsoft® Lync®

| الأعراض الخاصة | ما تواجهه | الحلول المحتملة |
|----------------------------------|---|--|
| زر الخطاف لا يعمل | نافذة Lync الرئيسية لا تظهر | <ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كابل تدفق USB العلوي بين الشاشة والكمبيوتر أو الكمبيوتر الدفتري. تأكد من تسجيل الدخول إلى Lync. |
| لم يتم اكتشاف كاميرا الويب | لا يمكن رؤية أي فيديو معروض على الشاشة أثناء اتصالات الفيديو | <ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كابل تدفق USB العلوي بين الشاشة والكمبيوتر أو الكمبيوتر الدفتري. أعد توصيل كابل تدفق USB العلوي بالكمبيوتر أو الكمبيوتر الدفتري. |
| زر كتم الصوت لا يعمل | بعد الضغط على زر كتم الصوت، لا يزال بمقدورك سماع المتصل أثناء الاتصالات | <ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كابل تدفق USB العلوي بين الشاشة والكمبيوتر أو الكمبيوتر الدفتري. أعد توصيل كابل تدفق USB العلوي بالكمبيوتر أو الكمبيوتر الدفتري. |
| لا يوجد صوت يصدر من مكبرات الصوت | لا يمكن سماع أي صوت أثناء الاتصالات | <ul style="list-style-type: none"> تأكد من ضبط جهاز التشغيل الافتراضي كـ "DELL UZ2x15H" على نظامك. قم بإغلاق الشاشة وفصل سلك طاقة الشاشة ثم قم بتوصيله مرة ثانية وتشغيل الشاشة. أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع. |
| ماوس اللاسلكي لا تعمل أو بطيئة | لا تستجيب أو تستجيب ببطء | <ul style="list-style-type: none"> قم بزيادة المسافة بين موصلات USB 3.0 الطرفية ومستقبل USB اللاسلكي. ضع مستقبل USB اللاسلكي بالقرب من الماوس اللاسلكي. استخدم كابل مطول USB لوضع مستقبل USB اللاسلكي بعيداً عن منفذ USB 3.0. |

تحذير: تعليمات السلامة


تحذير: استخدام أدوات التحكم، عمليات الضبط، أو الإجراءات غير المذكورة في هذا المستند قد ينتج عنه التعرض لصدمة، مخاطر كهربائية، و/أو مخاطر ميكانيكية.  للحصول على معلومات حول تعليمات السلامة، انظر دليل معلومات المنتج.

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

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

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.

للحصول على محتوى دعم الشاشة عبر الإنترنت:

1. تفضل بزيارة موقع الويب www.dell.com/support/monitors.

للاتصال بشركة Dell بخصوص مشاكل تتعلق بالمبيعات، الدعم الفني، أو بخدمة العملاء:

1. تفضل بزيارة موقع الويب www.dell.com/support.

2. تحقق من دولتك أو منطقتك في القائمة المنسدلة "Choose A Country/Region" اختيار دولة/منطقة" الموجودة بالجزء السفلي من الصفحة.

3. انقر فوق "Contact Us" اتصل بنا" على الجزء الأيسر من الصفحة.

4. حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب حسب احتياجك.

5. اختر طريقة الاتصال بشركة Dell المناسبة بالنسبة لك.

إعداد الشاشة

إعداد مستوى دقة الشاشة

للحصول على أفضل أداء للشاشة مع أنظمة تشغيل Microsoft® Windows®، اضبط دقة الشاشة على 1080 × 1920 بكسل عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

في نظام التشغيل 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 الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق "دقة الشاشة".
3. انقر فوق القائمة المنسدلة لمستوى دقة الشاشة وحدد **1080 × 1920**.
4. انقر فوق موافق.

في نظام التشغيل Windows® 10:

1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم فوق **Display settings** (إعدادات الشاشة)..
2. انقر فوق **Advanced display settings** (إعدادات الشاشة المتقدمة).
3. انقر فوق القائمة المنسدلة لمستوى دقة الشاشة وحدد **1080 × 1920**.
4. انقر فوق **Apply** (تطبيق).

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

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

1. www.dell.com/support، أدخل علامة الخدمة الخاصة بك، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.
2. بعد تثبيت برامج التشغيل لمحول الرسومات، حاول ضبط الدقة على **1080 × 1920** مرة أخرى.

ملاحظة: إذا لم يكن بمقدورك ضبط الدقة على 1080 x 1920، برجاء الاتصال بشركة Dell™ للاستفسار عن محول الرسومات الذي يدعم مستويات الدقة هذه.

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

في نظام التشغيل 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 الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق **Personalization** "تخصيص".
3. انقر فوق **Change Display Settings** "تغيير إعدادات شاشة العرض".
4. انقر فوق **Advanced Settings** "إعدادات متقدمة".

5. تعرف على مورد أداة التحكم في الرسومات الخاصة بك من الوصف الموجود بأعلى النافذة (مثل NVIDIA، وATI، و Intel إلخ).
 6. ارجع إلى موقع ويب موفر بطاقة الرسومات للحصول على برنامج تشغيل محدث (على سبيل المثال، <http://www.ATI.com> أو <http://www.NVIDIA.com>).
 7. بعد تثبيت برامج التشغيل لمحول الرسومات، حاول ضبط الدقة على **1080 × 1920** مرة أخرى.
- في نظام التشغيل Windows® 10:
1. انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم فوق **Display settings** (إعدادات الشاشة) ..
 2. انقر فوق **Advanced display settings** (إعدادات الشاشة المتقدمة).
 3. انقر على **Display adapter properties** (خصائص مهايئ الشاشة).
 4. تعرف على مورد أداة التحكم في الرسومات الخاصة بك من الوصف الموجود بأعلى النافذة (مثل NVIDIA، وATI، و Intel إلخ).
 5. ارجع إلى موقع ويب موفر بطاقة الرسومات للحصول على برنامج تشغيل محدث (على سبيل المثال، <http://www.ATI.com> أو <http://www.NVIDIA.com>).
 6. بعد تثبيت برامج التشغيل لمحول الرسومات، حاول ضبط الدقة على **1080 × 1920** مرة أخرى
- ملاحظة:** إذا لم يكن بمقدورك ضبط الدقة الموصى بها، برجاء الاتصال بالشركة المصنعة للكمبيوتر الخاص بك أو مراعاة شراء محول رسومات يدعم دقة الفيديو.

