

دليل المستخدم

Dell UltraSharp U2715H

رقم الطراز: U2715H

الطراز التنظيمي: U2715Hc



الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

 ملاحظة: تشير الملاحظة إلى معلومات هامة تساعدك في الاستخدام الأفضل للكمبيوتر.

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

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

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون سابق إخطار.
© ٢٠١٥ شركة Dell. جميع الحقوق محفوظة.

يمنع منعاً باتاً نسخ هذه المواد بأي وسيلة دون الحصول على إذن كتابي من شركة Dell.

العلامات التجارية المستخدمة في هذه الوثيقة: Dell وشعار DELL هما علامتان تجاريتان لشركة Dell، أما Microsoft وWindows فهما علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لدى شركة Microsoft. في الولايات المتحدة أو الدول الأخرى أو كليهما، Intel وهي علامة تجارية لشركة Intel في الولايات المتحدة ودول أخرى، وتأتي ATI كعلامة تجارية خاصة بشركة Advanced Micro Devices، بينما ENERGY STAR هي علامة تجارية لوكالة حماية البيئة الأمريكية. وكشريك ENERGY STAR، قررت Dell Inc. أن هذا المنتج يتوافق مع إرشادات ENERGY STAR لفعالية الطاقة.

قد يتم استخدام علامات تجارية وأسماء تجارية أخرى في هذا المستند للإشارة إما إلى الكيانات التي تدعي ملكية العلامات أو الأسماء أو المنتجات الخاصة بها. تُخلي شركة Dell Inc. مسؤوليتها عن أية مصلحة في ملكية العلامات التجارية والأسماء التجارية بخلاف تلك الخاصة بها.

٥	١	تعرف على الشاشة
٥		محتويات العبوة
٦		خصائص المنتج
٧		التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم
١٠		مواصفات الشاشة
١٩		إمكانية التوصيل والتشغيل
٢٠		واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)
٢١		جودة شاشة LCD وسياسة اليكسل
٢٢		إرشادات الصيانة
٢٣	٢	إعداد الشاشة
٢٣		تثبيت الحامل
٢٣		توصيل الشاشة
٢٩		ترتيب الكابلات
٣٠		تركيب غطاء الكبل
٣٠		إزالة حامل الشاشة
٣١		إزالة غطاء الكابل
٣١		التثبيت على الحائط (اختياري)
٣٢	٣	تشغيل الشاشة
٣٢		تشغيل الشاشة
٣٢		استخدام أزرار تحكم اللوحة الأمامية
٣٤		استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
٤٨		ضبط الحد الأقصى للدقة
		استخدام إعدادات الإمالة والاستدارة والامتداد العمودي والتدوير
٤٨		والشاشات المزودة
٥٣		ضبط إعدادات عرض التدوير للنظام الخاص بك
٥٤	٤	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٥٤		Self-Test (الاختبار الذاتي)
٥٥		Built-in Diagnostics (التشخيصات المضمنة)
٥٦		مشكلات شائعة
٥٨		مشاكل معينة للمنتج
٦٠		مشكلات معينة لناقل التسلسلي العالمي (USB)
٦٠		يقوم الرابط المتنقل عالي الوضوح بتحديد المشاكل

٦١ الملحق	٥
٦١ إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى	
٦١ الاتصال بشركة Dell	
٦٢ إعداد الشاشة	

تعرف على الشاشة



محتويات العبوة

يتم شحن الشاشة مع المحتويات المبينة أدناه. تأكد من استلام جميع المكونات والاتصال بشركة Dell في حال فقدان أي منها.

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

ملاحظة: للتنبيت مع أي حامل آخر، يرجى الرجوع إلى دليل إعداد الحامل ذي الصلة للتعرف على تعليمات الإعداد. 

• الشاشة	
• الحامل	
• غطاء الكابل	
• كابيل الطاقة (يختلف حسب الدول)	

<ul style="list-style-type: none"> • كابل DP (كابل توصيل من Mini-DP إلى DP) 	
<ul style="list-style-type: none"> • كابل USB 3.0 تحميل (يعمل على تمكين منافذ USB الموجودة بالشاشة) 	
<ul style="list-style-type: none"> • برامج التشغيل ووسائط الوثائق • دليل الإعداد السريع • معلومات الأمان، والبيئة، والتنظيم • تقرير معايير المصنع 	

خصائص المنتج

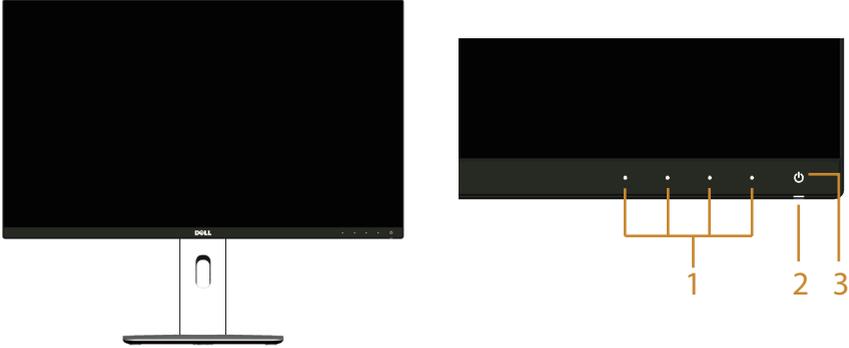
تحتوي الشاشة اللوحية **Dell UltraSharp U2715H** على مصفوفة نشطة، وترايزستور بغشاء رقيق (TFT)، وشاشة الكريستال السائل (LCD) وإضاءة LED الخلفية. ومن بين الخصائص التي تتميز بها الشاشة:

- **U2715H**: شاشة عرض مرئية ٦٨,٥ سم (٢٧ بوصة) (باستخدام قياس فُطري). دقة ٢٥٦٠ x ١٤٤٠، بالإضافة لدعم الشاشة الكاملة لدرجات الدقة الأقل.
- زاوية مشاهدة واسعة للسماح بالمشاهدة من وضع الجلوس أو الوقوف، أو أثناء التنقل من جانب لآخر.
- إمكانية تعديل مستويات الإضاءة والتوسعة الرأسية والدوران.
- إطار رقيق جدًا يقلل من الفجوة التي يستخدمها الإطار في شاشات العرض المتعددة، يجعل إمكانية الإعداد أكثر سهولة مع توفير تجربة مشاهدة أنيقة.
- حامل عمود قابل للإزالة وفتحات تثبيت (VESA™) Video Electronics Standards Association ١٠٠ ملم لحلول التثبيت المرنة.
- كافة الاتصالات الرقمية موسعة مع DisplayPort، DisplayPort مصغر، (MHL) HDMI، USB 3.0 تساعدك في توفير حماية مستقبلية للشاشة.
- إمكانية التوصيل والتشغيل حال الدعم من قبل النظام.
- تغطية sRGB 99% بمتوسط $\Delta E \leq 3$.
- ضبط خصائص قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لسهولة الإعداد وتحسين كفاءة الشاشة.
- وسائط البرامج والوثائق التي تشمل ملف معلومات (INF)، وملف مطابقة لون الصورة (ICM)، ووثائق المنتج.
- مدير عرض برنامج Dell مضمن (يتوفر معه CD مشحون مع الشاشة).
- ميزة توفير الطاقة للتوافق مع Energy Star.
- فتحة قفل الحماية.
- قفل الحامل.

- إمكانية التبديل من نسبة الارتفاع إلى العرض العريضة إلى القياسية مع الحفاظ على جودة الصورة.
- تصنيف EPEAT Gold.
- شاشة U2715H خالية من BFR/PVC فيما عدا الكابلات الخارجية.
- شاشات عرض معتمدة بواسطة TCO.
- تستوفي متطلبات تسرب NFPA 99 الحالي.
- زجاج خالي من الزرنيخ واللوحه تخلو من الزئبق فقط.
- نسبة تباين عالية الديناميكية (1:2,000,000).
- طاقة وضع استعداد 0.5 وات عند تشغيل وضع السكون.
- ويوضح مقياس الطاقة المستوى الذي تستهلكه الشاشة من الطاقة في الوقت الفعلي.
- التحكم في تعتيم الإضاءة الخلفية التمثيلية لعرض الومض الحر.

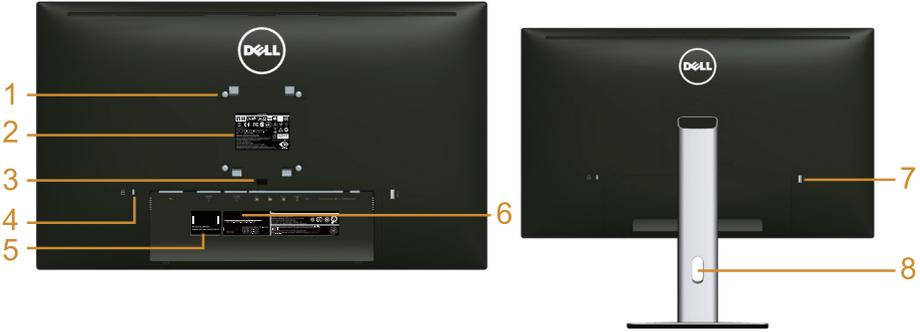
التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم

الجانب الأمامي للشاشة



مفاتيح التحكم باللوحة الأمامية

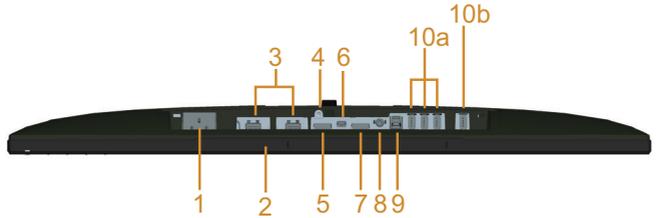
الوصف	الصف
أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، انظر تشغيل الشاشة)	١
مؤشر LED للطاقة	٢
زر تشغيل/ إيقاف تشغيل الطاقة	٣



منظر خلفي مع حامل الشاشة

الاستخدام	الوصف	الصفحة
شاشة تُثبت على الحائط باستخدام مجموعة التثبيت على الحائط المتوافقة مع VESA (١٠٠ ملم × ١٠٠ ملم).	فتحات تثبيت وفقاً لمعايير VESA (١٠٠ مم × ١٠٠ مم - خلف غطاء VESA المرفق)	١
يسرد الموافقات التنظيمية.	المصق التنظيمي	٢
تحرير الحامل من الشاشة.	زر تحرير الحامل	٣
تأمين الشاشة بقل الأمان (قفل الأمان غير مضمول).	فتحة قفل الحماية	٤
يتم استخدام علامة خدمة Dell لضمان Dell وأعراض إدارة خدمة العملاء وسجلات النظام الأساسي.	ملصق علامة الخدمة	٥
يرجى الرجوع إلى هذا الملصق إذا تطلب الأمر الاتصال بشركة Dell لطلب الدعم الفني.	ملصق الرقم التسلسلي للباركود	٦
وصّل جهاز USB. لا يمكن استخدام هذا الموصل إلا بعد توصيل كابل USB بالكمبيوتر وتوصيل موصل USB السفلي بالشاشة.	منفذ USB لتنزيل البيانات*	٧
تستخدم هذه الفتحة لتنظيم الكابلات بوضعها في الفتحة.	فتحة تجميع الكابلات	٨

* يستحسن استخدام هذا المنفذ لجهاز USB اللاسلكي وقتما أمكن.



منظر للجزء السفلي بدون حامل الشاشة

الاستخدام	الوصف	الصفن
قم بتوصيل كابل الطاقة.	موصِل سلك الطاقة AC	١
قم بتركيب Dell Soundbar الاختياري. ملاحظة: يرجى إزالة الشريط البلاستيكي الذي يغطي فتحات التركيب قبل تركيب شريط الصوت من Dell.	منافذ تثبيت شريط صوت Dell	٢
قم بتوصيل جهاز MHL بكابل MHL.	موصِل منفذ (MHL) HDMI	٣
لقفل الحامل بالشاشة باستخدام مسمار M3 x ٦ مم (المسامير غير مشمولة).	ميزة قفل الحامل	٤
يستخدم هذا الموصِل لتوصيل الكمبيوتر بكابل DP.	موصِل DisplayPort	٥
وصِل جهاز الكمبيوتر بكابل توصيل من Mini-DP إلى DP.	موصِل Mini DisplayPort	٦

٧	موصل خرج DisplayPort (MST)	خرج DisplayPort لشاشة MST (نقل متعدد الدفق) ممكنة. يمكن توصيل شاشة DP 1.1 فقط باعتبارها الشاشة الأخيرة في سلسلة MST. لتمكين MST، راجع التعليمات في القسم "توصيل الشاشة لوظيفة نقل DP المتعدد الدفق (MST)".
٨	خرج الصوت	قم بتوصيل مكبرات الصوت*.
٩	منفذ USB للتحميل	وصّل كابل USB المرفق مع الشاشة بجهاز الكمبيوتر. بمجرد توصيل هذا الكابل، يمكنك استخدام موصلات USB الموجودة على الشاشة.
١٠ (a,b)	منفذ USB لتنزيل البيانات	وصّل جهاز USB. لا يمكن استخدام هذا الموصل إلا بعد توصيل كابل USB بالكمبيوتر وتوصيل موصل USB السفلي بالشاشة**.

* لا يتم دعم استخدام سماعة الرأس لموصل خرج خط الصوت.

** يستحسن استخدام أي منفذ (10b) أو منفذ تنزيل USB على الجانب الخلفي لجهاز USB اللاسلكي وقمما أمكن ذلك.

مواصفات الشاشة

مواصفات اللوحة المسطحة

الطراز	U2715H
نوع الشاشة	مصفوفة نشطة - شاشة بلورية بتقنية TFT
نوع اللوحة	التبديل المستوي
صورة قابلة للعرض	
القطر	٦٨٤,٧٠ ملم (٢٧ بوصة)
أفقي منطقة نشطة	٥٩٦,٧٤ ملم (٢٣,٤٩ بوصة)
منطقة أفقية نشطة	٣٣٥,٦٦ ملم (١٣,٢١ بوصة)
منطقة	٢٠٠٣,١٧٥ ملم ^٢ (٣١٠,٤٧ بوصة ^٢)
درجة البكسل	٠,٢٣٣١ مم
زاوية المشاهدة	١٧٨° (رأسي) نموذجي، ١٧٠° (رأسي) دقيقة
	١٧٨° (أفقي) نموذجي، ١٧٠° (أفقي) دقيقة
خرج الإشراق	٣٥٠ cd/m ² (نموذجي)، ٥٠ cd/m ² (دقيقة)
نسبة التباين	١٠٠٠ إلى ١ (نموذجي)، ٧٠٠ إلى ١ (دقيقة)
	2M إلى ١ (التباين الديناميكي النموذجي يعمل)
طبقة التغطية	مضاد للتوهج مع 3H صلابة
الإضاءة الخلفية	نظام إضاءة الحواف بمؤشر LED
وقت الاستجابة	الوضع السريع: ٦ مايكرو ثانية رمادي إلى رمادي (نموذجي) الوضع العادي: ٨ مايكرو ثانية رمادي إلى رمادي (نموذجي) تشغيل/إيقاف: ١٩ مايكرو ثانية أسود إلى أبيض (نموذجي)
عمق الألوان	١٦,٧٨ مليون لون
سلسلة ألوان كاملة	CIE 1931 (٧٦٪) و CIE 1976 (٩١٪) و ٩٩٪ تغطية sRGB

مواصفات الدقة

U2715H	الطراز
٣٠ كيلو هرتز إلى ١١٣ كيلو هرتز (تلقائي)	نطاق المسح الأفقي
من ٥٦ كيلو هرتز إلى ٨٦ كيلو هرتز (تلقائي)	معدل المسح الرأسى
٢٥٦٠ x ١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	أقصى دقة مسبقة الدقة

أوضاع الفيديو المدعومة

U2715H	الطراز
٤٨٠ بكسل، ٤٨٠ بوصة، ٥٧٦ بوصة، ٧٢٠ بكسل، ١٠٨٠ بكسل، ٥٧٦ بوصة، ١٠٨٠ بوصة	إمكانية عرض الفيديو (تشغيل HDMI و DP)

أوضاع العرض المعدة مسبقاً

قطبية التزامن (أفقي/رأسى)	ساعة البكسل (ميغا هرتز)	التردد الرأسى (هرتز)	التردد الأفقى (كيلو هرتز)	وضع العرض
+/-	٢٨,٣	٧٠,١	٣١,٥	VESA, ٧٢٠ x ٤٠٠
-/-	٢٥,٢	٦٠,٠	٣١,٥	VESA, ٦٤٠ x ٤٨٠
-/-	٣١,٥	٧٥,٠	٣٧,٥	VESA, ٦٤٠ x ٤٨٠
+/+	٤٠,٠	٦٠,٣	٣٧,٩	VESA, ٨٠٠ x ٦٠٠
+/+	٤٩,٥	٧٥,٠	٤٦,٩	VESA, ٨٠٠ x ٦٠٠
-/-	٦٥,٠	٦٠,٠	٤٨,٤	VESA, ١٠٢٤ x ٧٦٨
+/+	٧٨,٨	٧٥,٠	٦٠,٠	VESA, ١٠٢٤ x ٧٦٨
+/+	١٠٨,٠	٧٥,٠	٦٧,٥	VESA, ١١٥٢ x ٨٦٤
+/+	١٠٨,٠	٦٠,٠	٦٤,٠	VESA, ١٢٨٠ x ١٠٢٤
+/+	١٣٥,٠	٧٥,٠	٨٠,٠	VESA, ١٢٨٠ x ١٠٢٤
+/+	١٦٢,٠	٦٠,٠	٧٥,٠	VESA, ١٦٠٠ x ١٢٠٠
+/+	١٤٨,٥	٦٠,٠	٦٧,٥	VESA, ١٩٢٠ x ١٠٨٠
-/+	٢٤١,٥	٦٠,٠	٨٨,٨	VESA, ٢٥٦٠ x ١٤٤٠

أوضاع عرض مصدر MHL

الرأسي (هرتز)	وضع العرض
٦٠	٤٨٠ × ٦٤٠ بكسل
٦٠	٤٨٠ × ٧٢٠ بكسل
٥٠	٥٧٦ × ٧٢٠ بكسل
٦٠	٧٢٠ × ١٢٨٠ بكسل
٥٠	٧٢٠ × ١٢٨٠ بكسل
٦٠	١٠٨٠ × ١٩٢٠ بوصة
٥٠	١٠٨٠ × ١٩٢٠ بوصة
٣٠	١٠٨٠ × ١٩٢٠ بكسل
٦٠	١٠٨٠ × ١٩٢٠ بكسل
٥٠	١٠٨٠ × ١٩٢٠ بكسل
٦٠	٧٢٠ × (١٤٤٠) بوصة
٥٠	٧٢٠ × (١٤٤٠) بوصة

أوضاع النقل المتعدد الدفق (MST)

الحدا الأقصى لعدد الشاشات الخارجية التي يمكن دعمها			MST شاشة مصدر
٦٠/١٠٨٠ × ١٩٢٠	٦٠/١٢٠٠ × ١٩٢٠	٦٠/١٤٤٠ × ٢٥٦٠	
هرتز	هرتز	هرتز	
٢	٢	١	٦٠/١٤٤٠ × ٢٥٦٠ هرتز

المواصفات الكهربائية

الطراز	U2715H
إشارات دخل الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> * (MHL 2.0) HDMI 1.4 و ٦٠٠ مللي فولت لكل خط مختلف و ١٠٠ أوم من مقاومة الدخل لكل زوج مختلف ** DisplayPort 1.2 و ٦٠٠ مللي فولت لكل خط مختلف و ١٠٠ أوم من مقاومة الدخل لكل زوج مختلف
فولتية دخل التيار المتردد/التردد/التيار	١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد / ٥٠ أو ٦٠ هرتز \pm ٣ هرتز / ١,٥ أمبير (نموذجي)
التيار المتدفق	<ul style="list-style-type: none"> • ١20 V: ٤٠ أمبير (حد أقصى). عند صفر درجة سيليزية (بداية البرد) • 240 V: ٨٠ أمبير (حد أقصى). عند صفر درجة سيليزية (بداية البرد)

* لا تدعم مواصفات HDMI 1.4 الاختيارية، وتشمل قناة إيثرنت (HEC) HDMI و قناة استعادة الصوت (ARC)، قياسي لتنسيق ودقة 3D وقياسي لدقة سينما 2K و4K الرقمية.

** تدعم مواصفات (CORE) DP1.2 وتشمل HBR2 وصوت DP.

الخصائص المادية

U2715H	الطراز
DP، موصل أسود (يشمل دخل DP وخرج DP)؛ USB 3.0؛ HDMI (MHL)؛ Mini DisplayPort	نوع الموصل
<ul style="list-style-type: none"> رقمي: قابل للإزالة، HDMI، ١٩ مسمار رقمي: قابل للإزالة، MHL، ١٩ مسمار رقمي: قابل للإزالة، Mini-DP إلى DP، ٢٠ مسمار الناقل التسلسلي العالمي: قابل للإزالة، USB، ٩ مسمار 	نوع كابل الإشارة
الأبعاد (مع الحامل)	
٥٢٤,٩ ملم (٢٠,٦٧ بوصة)	الارتفاع (ممتد)
٤٠٩,٩ ملم (١٦,١٤ بوصة)	الارتفاع (مضغوط)
٦١٢,٧ ملم (٢٤,١٢ بوصة)	العرض
٢٠٥,٠ ملم (٨,٠٧ بوصة)	العمق
الأبعاد (دون الحامل)	
٣٦٣,٤ ملم (١٤,٣١ بوصة)	الارتفاع
٦١٢,٧ ملم (٢٤,١٢ بوصة)	العرض
٤٦,٤ ملم (١,٨٣ بوصة)	العمق
أبعاد الحامل	
٤١٨,٠ ملم (١٦,٤٦ بوصة)	الارتفاع (ممتد)
٣٧١,٦ ملم (١٤,٦٣ بوصة)	الارتفاع (مضغوط)
٢٤٥,٠ ملم (٩,٦٥ بوصة)	العرض
٢٠٥,٠ ملم (٨,٠٧ بوصة)	العمق
الوزن	
١٠,٤٧ كجم (٢٣,٠٣ رطل)	الوزن شامل العبوة
٧,٣٨ ملم (١٦,٢٤ رطل)	الوزن شامل أجزاء الحامل والكابلات
٤,٩١ كجم (١٠,٠٨ رطل)	الوزن غير شامل أجزاء الحامل (وفقاً لمعايير التثبيت على الحائط أو معايير VESA - مع عدم وجود كابلات)
٢,١١ كجم (٤,٦٤ رطل)	وزن أجزاء الحامل
الإطار الأسود - ١٣ من وحدة اللمعان (الحد الأقصى)	لمعان الإطار الأمامي

الخصائص البيئية

U2715H		الطراز
درجة الحرارة		
التشغيل		
عدم التشغيل		
الرطوبة		
التشغيل		
عدم التشغيل		
الارتفاع		
التشغيل		
عدم التشغيل		
التبديد الحراري		

أوضاع إدارة الطاقة

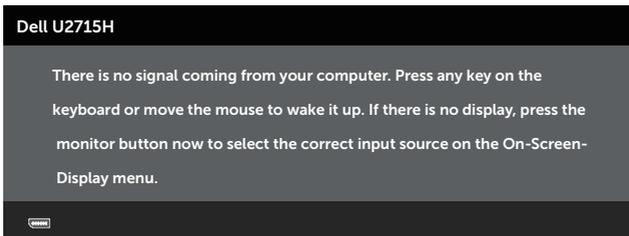
إذا كانت لديك بطاقة عرض متوافقة مع VESA's DPM™ أو برنامج مثبت على الكمبيوتر، فيمكن للشاشة تقليل استهلاك الطاقة تلقائياً في حالة عدم الاستخدام. يُشار إلى ذلك بوضع توفير الطاقة* وفي حال اكتشاف الكمبيوتر أي إدخال من لوحة المفاتيح أو الماوس أو أية أجهزة إدخال أخرى، فستستأنف الشاشة عملها تلقائياً. يوضح الجدول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

* يمكن تحقيق عدم استهلاك الطاقة نهائياً في وضع إيقاف التشغيل فقط عن طريق فصل الكابل الأساسي من الشاشة.

أوضاع VESA	التزامن الأفقي	التزامن الرأسي	فيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
تشغيل عادي	نشط	نشط	نشط	أبيض	٨٨ وات (حد أقصى)** ٣٦ وات (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	معطل	معطل	خال	أبيض (متوهج)	أقل من ٠,٥ وات
إطفاء	-	-	-	إيقاف	أقل من ٠,٥ وات

** أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى إشراق ونشاط USB.

تعمل وظائف الخيارات المعروضة على الشاشة في وضع التشغيل العادي. عند الضغط على أي زر في وضع عدم التنشيط، فسيتم عرض إحدى الرسائل التالية:



Dell U2715H

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.



تنشيط جهاز الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى المعلومات المعروضة على الشاشة.

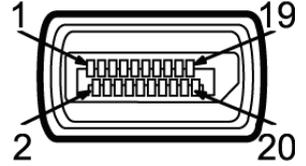


ملاحظة: تتوافق هذه الشاشة مع معايير ENERGY STAR®.



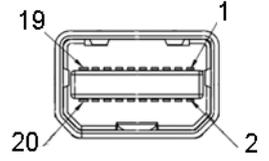
تعيين الدبابيس

موصل DisplayPort

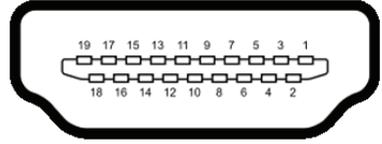


جانب من ٢٠ سناً من كابل الإشارة الموصل	رقم PIN
ML0(p)	١
المنفذ الأرضي	٢
ML0(n)	٣
ML1(p)	٤
المنفذ الأرضي	٥
ML1(n)	٦
ML2(p)	٧
المنفذ الأرضي	٨
ML2(n)	٩
ML3(p)	١٠
المنفذ الأرضي	١١
ML3(n)	١٢
المنفذ الأرضي	١٣
المنفذ الأرضي	١٤
AUX(p)	١٥
المنفذ الأرضي	١٦
AUX(n)	١٧
المنفذ الأرضي	١٨
Re-PWR	١٩
+3.3 V DP_PWR	٢٠

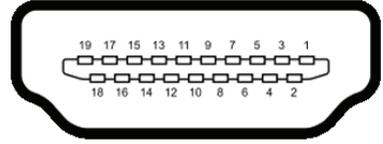
موصل Mini DisplayPort



رقم PIN	جانب من ٢٠ سناً من كابل الإشارة الموصل
١	المنفذ الأرضي
٢	اكتشاف التوصيل السريع
٣	ML3(n)
٤	المنفذ الأرضي
٥	ML3(p)
٦	المنفذ الأرضي
٧	المنفذ الأرضي
٨	المنفذ الأرضي
٩	ML2(n)
١٠	ML0(n)
١١	ML2(p)
١٢	ML0(p)
١٣	المنفذ الأرضي
١٤	المنفذ الأرضي
١٥	ML1(n)
١٦	AUX(p)
١٧	ML1(p)
١٨	AUX(n)
١٩	المنفذ الأرضي
٢٠	+3.3 V DP_PWR



رقم PIN	جانب من ١٩ سناً من كابل الإشارة الموصل
١	TMDS DATA 2+
٢	TMDS DATA 2 SHIELD
٣	TMDS DATA 2-
٤	TMDS DATA 1+
٥	TMDS DATA 1 SHIELD
٦	TMDS DATA 1-
٧	TMDS Data 0+
٨	TMDS DATA 0 SHIELD
٩	TMDS DATA 0-
١٠	TMDS CLOCK+
١١	غطاء TMDS CLOCK-
١٢	CEC
١٣	محفوظ (N.C. في الجهاز)
١٤	DDC CLOCK (SCL)
١٥	DDC DATA (SDA)
١٦	DDC/CEC Ground
١٧	طاقة +٥ فولت
١٨	اكتشاف التوصيل السريع
١٩	



رقم PIN	جانب من ١٩ سنا من كابل الإشارة الموصل
١	TMDS DATA 2+
٢	TMDS DATA 2 SHIELD
٣	TMDS DATA 2-
٤	TMDS DATA 1+
٥	المنفذ الأرضي
٦	TMDS DATA 1-
٧	MHL+
٨	TMDS DATA 0 SHIELD
٩	MHL-
١٠	TMDS CLOCK+
١١	المنفذ الأرضي
١٢	TMDS CLOCK-
١٣	CEC
١٤	محفوظ (N.C. في الجهاز)
١٥	DDC CLOCK (SCL)
١٦	DDC DATA (SDA)
١٧	المنفذ الأرضي
١٨	VBUS (+٥ فولت، ٩٠٠ مللي أمبير حد أقصى)
١٩	CBUS

إمكانية التوصيل والتشغيل

يمكنك تثبيت الشاشة في أي نظام متوافق مع خاصية التوصيل والتشغيل. تزود الشاشة نظام الكمبيوتر ببيانات تعريف العرض الممتد (EDID) تلقائيًا باستخدام بروتوكولات قناة عرض البيانات (DDC) حتى يتمكن النظام من تهيئة نفسه وتهيئة إعدادات الشاشة. تتم معظم عمليات تثبيت الشاشة تلقائيًا، ومن ثم يمكنك تحديد إعدادات مختلفة إذا كنت ترغب في ذلك. لمزيد من المعلومات حول تغيير إعدادات الشاشة، انظر تشغيل الشاشة.

واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)

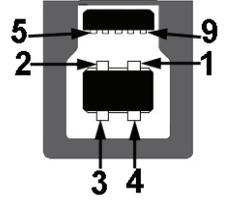
يمكنك هذا القسم معلومات حول منافذ USB المتاحة في الشاشة.

ملاحظة: هذه الشاشة متوافقة مع SuperSpeed USB 3.0. 

استهلاك الطاقة*	معدل النقل	سرعة النقل
٤,٥ وات (كحد أقصى، لكل منفذ)	٥ جيجا بايت/ثانية	سرعة فائقة
٤,٥ وات (كحد أقصى، لكل منفذ)	٤٨٠ ميجا بايت في الثانية	سرعة عالية
٤,٥ وات (كحد أقصى، لكل منفذ)	١٢ ميجا بايت في الثانية	السرعة الكاملة

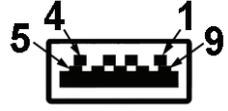
* منفذ تنزيل بيانات USB يصل إلى 2A (منفذ ذو  أيقونة مضيئة) مع أجهزة BC1.2 متكاملة أو أجهزة USB عادية.

موصل USB للتحميل



رقم PIN	جانب من ٩ أسنان من الموصل
١	VCC
٢	D-
٣	D+
٤	المنفذ الأرضي
٥	SSTX-
٦	SSTX+
٧	المنفذ الأرضي
٨	SSRX-
٩	SSRX+

موصل USB للتنزيل



رقم PIN	جانب من ٩ أسنان من الموصل
١	VCC
٢	D-
٣	D+
٤	المنفذ الأرضي
٥	SSTX-
٦	SSTX+
٧	المنفذ الأرضي
٨	SSRX-
٩	SSRX+

منافذ USB

- ١ تحميل البيانات - الخلف
- 5 تنزيل بيانات - الخلف
- منفذ شحن الطاقة - منفذ مع  أيقونة مضبوطة؛ يدعم إمكانية الشحن الحالية إذا كان الجهاز متوافق مع BC1.2.
- ملاحظة: تحتاج وظيفة USB 3.0 إلى كمبيوتر لديه إمكانية USB 3.0.
- ملاحظة: تعمل واجهة USB الخاصة بالشاشة فقط عند تشغيل الشاشة أو في وضع توفير الطاقة. إذا تم إيقاف الشاشة ثم تشغيلها قد تستغرق الأجهزة الطرفية المرفقة ثوانٍ قليلة لاستئناف وظائفها العادية.

جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

من الطبيعي أثناء عملية تصنيع شاشة LCD أن تصبح وحدة بكسل واحدة أو أكثر ثابتة وفي حالة غير متغيرة يصعب رؤيتها ولا تؤثر على جودة أو إمكانية استخدام الشاشة. للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: <http://www.dell.com/support/monitors>.

إرشادات الصيانة

تنظيف الشاشة

⚠ تنبيه: اقرأ واتبع تعليمات الأمان قبل تنظيف الشاشة.

⚠ تحذير: قبل تنظيف الشاشة، أفصل كابِل طاقة الشاشة من المأخذ الكهربائي.

اتبِع التعليمات الواردة بالقائمة أدناه للتعرف على أفضل الممارسات حال إخراج الشاشة من العبوة أو تنظيفها أو التعامل معها:

- استخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة مبللة قليلاً بالماء لتنظيف الشاشة المضادة للكهرباء الإستاتيكية. واستخدم نوعاً من القماش مخصص لتنظيف الشاشة أو أحد المحاليل المناسبة لتنظيف طبقة الشاشة المضادة للكهرباء الإستاتيكية إن أمكن. تجنب استخدام البنزين أو التتر أو مادة الأمونيا أو مواد التنظيف الكاشطة أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش رطبة دافئة لتنظيف الشاشة. تجنب استخدام أي نوع من المنظفات حيث إن بعض المنظفات تترك أثراً دهنيّاً على الشاشة.
- إذا لاحظت مسحوق أبيض عند فتح الشاشة، فامسحها بقطعة قماش.
- تعامل مع الشاشة بعناية لأن الشاشة ذات اللون الغامق قد تتخدش أو تظهر علامات ببيضاء أكثر من الشاشة ذات اللون الفاتح.
- للمساعدة في الحفاظ على أفضل جودة للصور على شاشتك، استخدم برنامج حفظ شاشة متغيراً ديناميكياً وأغلق الشاشة في حالة عدم الاستخدام.

تثبيت الحامل

ملاحظة: يُفصل الحامل عن الشاشة عند شحنها من المصنع.

ملاحظة: ينطبق ذلك على الشاشة المزودة بحامل. في حالة شراء أي حامل آخر، يرجى الرجوع إلى دليل تركيب الحامل لاتباع التعليمات الخاصة بالتركيب.



لتركيب الحامل بالشاشة، يرجى اتباع الخطوات الآتية:

- ١- قم بإزالة الغطاء وضع الشاشة عليه.
- ٢- قم بإدخال اللسانين الموجودين في الجزء الأمامي للحامل في التجويف الموجود في الجانب الخلفي للشاشة.
- ٣- اضغط الحامل حتى يستقر في المكان.

توصيل الشاشة

تحذير: قبل الشروع في أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى الرجوع إلى تعليمات السلامة. ملاحظة: لا تقم بتوصيل جميع الكابلات بالكمبيوتر في نفس الوقت.

لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر، اتبع الخطوات التالية:

- ١- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة الخاص به. قم بتوصيل DP/Mini-DP بكابل DP/HDMI/MHL من الشاشة إلى الكمبيوتر.

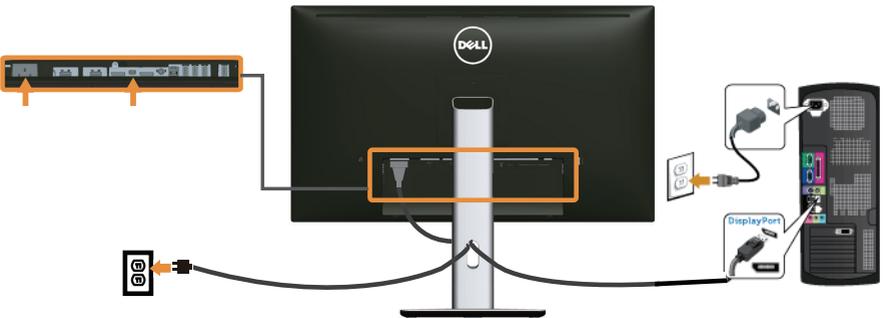
توصيل كابل HDMI



توصيل كابل MHL



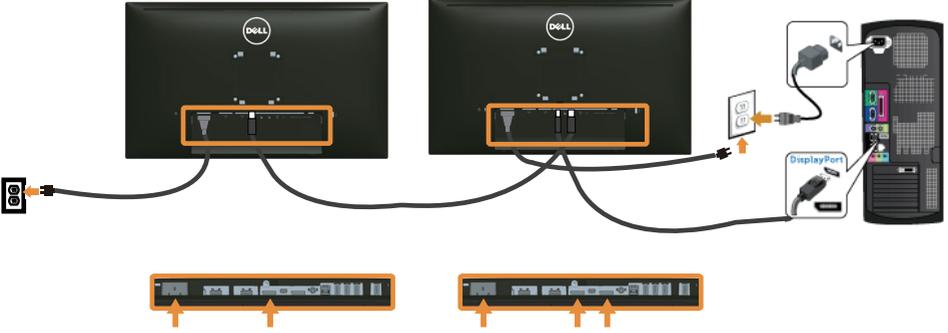
توصيل كابل DisplayPort (Mini-DP to DP) الأسود



توصيل كابل DisplayPort (DP to DP) الأسود



توصيل الشاشة لوظيفة نقل DP المتعدد الدفق (MST)



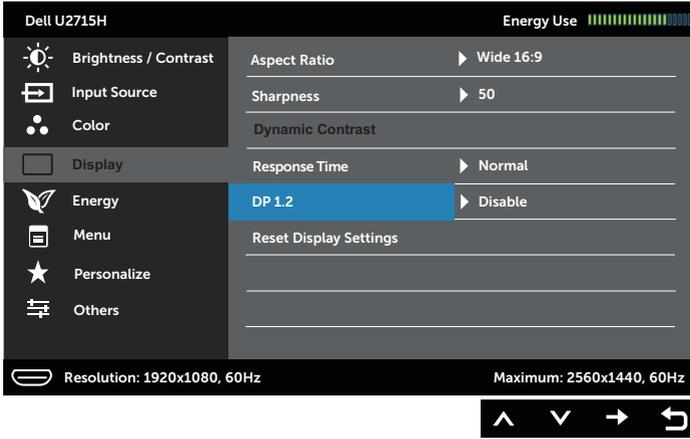
ملاحظة: U2715H يدعم ميزة DP MST. للاستفادة من هذه الميزة، يجب أن تكون بطاقة رسومات الكمبيوتر معتمدة لخيار DP1.2 مع MST.

إعدادات المصنع الافتراضية في شاشة U2715H هي DP1.1a.

لتمكين توصيل MST، الرجاء استخدام كابل DP المتوفر في العلبة فقط (أو أي كابل DP1.2 آخر معتمد) وقم بتغيير إعداد DP إلى PD1.2 عن طريق القيام بالخطوات التالية:

(أ) التأكد من قدرة الشاشة على عرض المحتويات

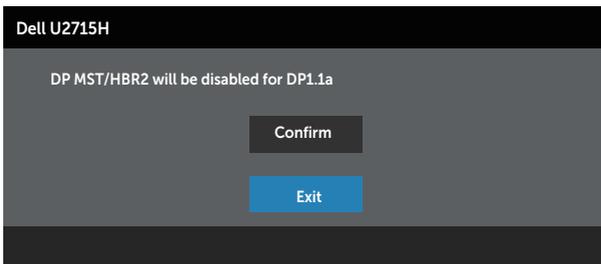
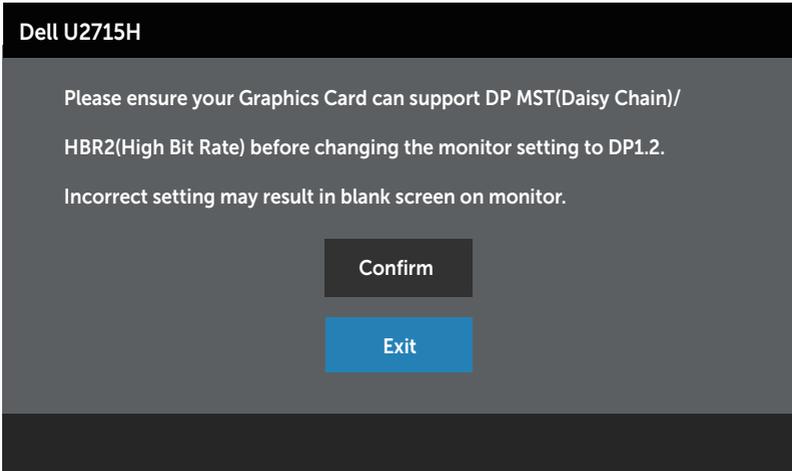
١- استخدم زر OSD (قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) للانتقال إلى **Display Settings** (إعدادات الشاشة).



٢- اذهب إلى تحديد DP 1.2.

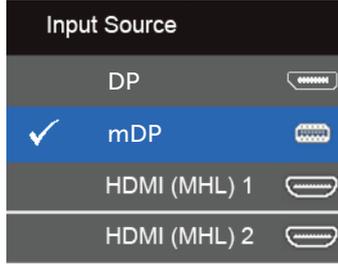
٣- حدد **Enable** (تمكين) أو **Disable** (تعطيل) وفقاً للخيار المتاح

٤- اتبع الرسالة التي تظهر على الشاشة لتأكيد اختيار DP1.2 أو DP1.1a.



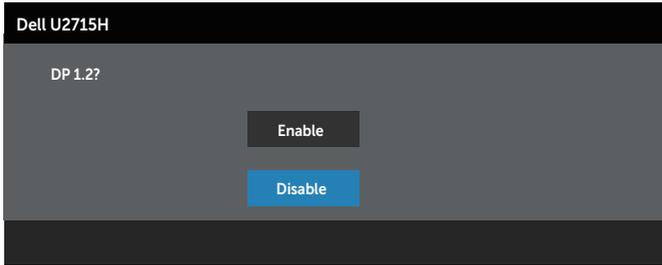
ب) عدم قدرة الشاشة على عرض أي محتويات (شاشة فارغة)

١- استخدم الزر  و  لتميز DP أو mDP.



٢- اضغط مع الاستمرار على الزر  لمدة ٨ ثوانٍ تقريبًا.

٣- ستظهر لك رسالة تهيئة DisplayPort:



٤- استخدم الزر  لتمكين DP 1.2 أو الزر  للخروج دون إجراء أية تغييرات.

كرر الخطوات الموضحة أعلاه لإعادة تغيير الإعدادات إلى DP 1.1a عند الضرورة.

⚠ تنبيه: تستخدم الرسومات بفرض التوضيح فقط. فقد يختلف شكل جهازك عن هذا الرسم التوضيحي.

توصيل كبل USB 3.0

عقب الانتهاء من توصيل كبل Mini-DP بـ DP/DP/HDMI، يرجى اتباع الإجراءات التالية لتوصيل كبل USB 3.0 بجهاز الكمبيوتر والانتهاء من تركيب الشاشة:

- 1- قم بتوصيل منفذ USB 3.0 لتحميل البيانات (كابل مرفق) بمنفذ USB 3.0 مناسب في جهاز الكمبيوتر. (انظر الجانب السفلي للمزيد من التفاصيل)
- 2- وصل أجهزة USB 3.0 الطرفية بمنافذ USB 3.0 للتنزيل الموجودة بالشاشة.
- 3- وصل كبلات الطاقة الخاصة بجهاز الكمبيوتر والشاشة بأقرب مأخذ تيار كهربائي.
- 4- قم بتشغيل الشاشة وجهاز الكمبيوتر.
في حالة ظهور صورة على الشاشة، تكون عملية التركيب والتوصيل قد تمت بنجاح. ولكن في حالة عدم ظهور صورة، انظر مشكلات معينة لنقل التسلسلي العالمي (USB).
- 5- استخدم فتحة الكبلات الموجودة في حامل الشاشة لتنظيم الكبلات.



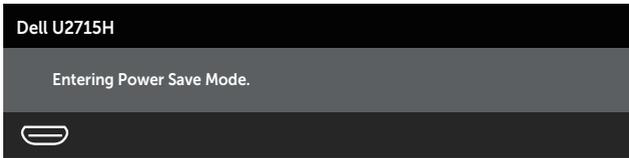
استخدام (MHL) رابط متنقل عالي الوضوح

ملاحظة: هذه الشاشة معتمدة من MHL.

ملاحظة: لاستخدام وظيفة MHL، استخدم فقط كابل MHL معتمد وأجهزة مصدر تدعم خرج MHL.

ملاحظة: قد تأخذ بعض أجهزة مصدر MHL ثوانٍ قليلة أو أكثر لخرج صورة، اعتمادًا على أجهزة مصدر MHL.

ملاحظة: عندما يصبح جهاز مصدر MHL المتصل في وضع الاستعداد، ستقوم شاشة العرض بعرض شاشة سوداء أو إظهار الرسالة التالية، اعتمادًا على خرج جهاز مصدر MHL.



لتمكين توصيل MHL، يرجى القيام بالخطوات التالية:

- ١- قم بتوصيل كابل الطاقة الخاص بالشاشة إلى مأخذ AC.
- ٢- قم بتوصيل منفذ USB (micro) الموجود بجهاز مصدر MHL إلى 1 (MHL) HDMI أو منفذ 2 (MHL) HDMI في الشاشة مع كابل MHL معتمد (راجع الجانب السفلي للتفاصيل).
- ٣- قم بتشغيل الشاشة وجهاز مصدر MHL.



- ٤- حدد مصدر الإدخال الموجود في الشاشة لـ 1 (MHL) HDMI أو 2 (MHL) HDMI باستخدام قائمة OSD (راجع استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) للتفاصيل).
- ٥- ولكن في حالة عدم ظهور صورة، انظر يقوم الرابط المتنتل عالي الوضوح بتحديد المشاكل.

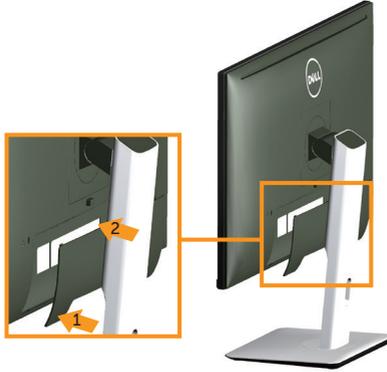
ترتيب الكابلات



بعد إرفاق كافة الكابلات الضرورية بالشاشة والكمبيوتر (راجع توصيل الشاشة للتعرف على إرفاق الكابل)، رتب كافة الكابلات كما هو موضح أعلاه.

تركيب غطاء الكبل

ملاحظة: يتم غطاء الكابل عند شحن الشاشة من المصنع.



- 1- قم بإدخال اللسانين الموجودين في الجزء السفلي لغطاء الكابل في التجويف الموجود في الجانب الخلفي للشاشة.
- 2- اضغط على غطاء الكابل حتى يستقر في المكان.

إزالة حامل الشاشة

ملاحظة: لمنع حدوث خدوش لشاشة LCD أثناء إزالة الحامل، تأكد من وضع الشاشة على سطح ناعم ونظيف.

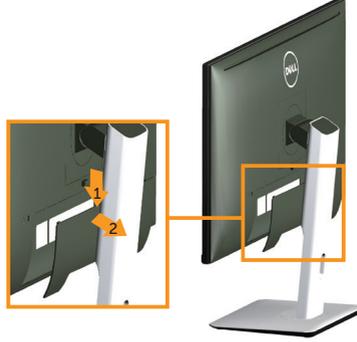
ملاحظة: ينطبق ذلك على الشاشة المزودة بحامل. في حالة شراء أي حامل آخر، يرجى الرجوع إلى دليل تركيب الحامل لاتباع التعليمات الخاصة بالتركيب.



لفك الحامل، اتبع ما يلي:

- 1- ضع الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة.
- 2- اضغط مع الاستمرار على زر تحرير الحامل.
- 3- ارفع الحامل لأعلى ثم انزعه من الشاشة.

إزالة غطاء الكابل



- 1- اضغط على العلامة الموجودة على غطاء الكابل.
- 2- قم بإزالة اللسانين الموجودين في الجزء السفلي لغطاء الكابل من التجويف الموجود في الجانب الخلفي للشاشة.

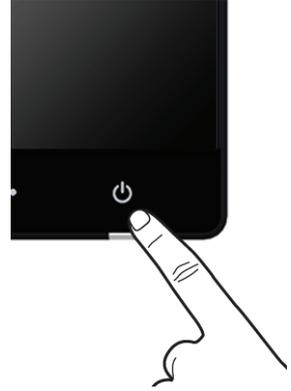
التثبيت على الحائط (اختياري)



- (أبعاد المسامير: M4 × 10 مم).
- راجع التعليمات المرفقة مع مجموعة التثبيت على الحائط المتوافقة مع معايير VESA.
- 1- ضع لوحة الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة على منضدة مسطحة ثابتة.
 - 2- فك الحامل.
 - 3- استخدم مفك براغي بطربوش Phillips لفك المسامير الأربعة التي تقوم بتثبيت الغطاء البلاستيكي.
 - 4- وصل مسك التثبيت من مجموعة التثبيت على الحائط ومنها إلى الشاشة.
 - 5- ثبت الشاشة على الحائط باتباع التعليمات المرفقة مع مجموعة التثبيت على الحائط.
- ملاحظة:** للاستخدام فقط مع مسك التثبيت على الحائط للأجهزة التي خضعت لاختبارات معامل الاختبار المعروفة عالمياً بقدرتها تحمل وزن/حمل ٤,٩١ كيلو جرام كحد أقصى.

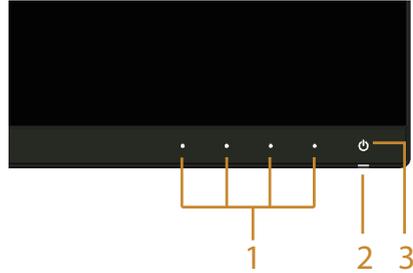
تشغيل الشاشة

اضغط على الزر  لتشغيل الشاشة.



استخدام أزرار تحكم اللوحة الأمامية

استخدم أزرار التحكم الموجودة على الجزء الأمامي للشاشة لضبط خصائص الصورة المعروضة. وعند استخدام تلك الأزرار لضبط عناصر التحكم، تعرض الخيارات المعروضة على الشاشة قيمًا رقمية للخصائص أثناء تغييرها.



يوضح الجدول التالي أزرار اللوحة الأمامية:

الوصف	أزرار اللوحة الأمامية
استخدم هذا الزر للاختيار من بين قائمة أوضاع الألوان مسبقًا الضبط.	 ١ Shortcut key (مفتاح الاختصار) / Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقًا)

استخدم هذا الزر للوصول مباشرة إلى قائمة **Brightness** (السطوع) / **Contrast** (التباين).



Shortcut key (مفتاح الاختصار) /
Brightness (السطوع) /
Contrast (التباين)

استخدم الزر **Menu** (القائمة) لبدء عرض المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) ثم حدد قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. انظر الوصول إلى نظام القائمة.



Menu (القائمة)

استخدم هذا الزر للرجوع إلى القائمة الرئيسية أو الخروج من القائمة الرئيسية للخيارات المعروضة على الشاشة.



Exit (خروج)

استخدم زر **Power** (الطاقة) **On** (لتشغيل) و **Off** (إيقاف تشغيل) الشاشة.



يشير الضوء الأبيض إلى أن الشاشة **On** (قيد التشغيل) وتعمل بالكامل. يشير الضوء الأبيض المتوهج إلى وضع توفير الطاقة.

زر **Power** (الطاقة)
(مزود بمؤشر مضيء لبيان حالة الطاقة)

أزرار اللوحة الأمامية

استخدم الأزرار في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



الوصف	أزرار اللوحة الأمامية	
استخدم الزر لأعلى لضبط العناصر الموجودة في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (زيادة النطاقات).		١
استخدم الزر أسفل لضبط (تقليل النطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.		٢
انقر فوق الزر موافق لتأكيد اختيارك.		٣
استخدم الزر رجوع للرجوع إلى القائمة السابقة.		٤

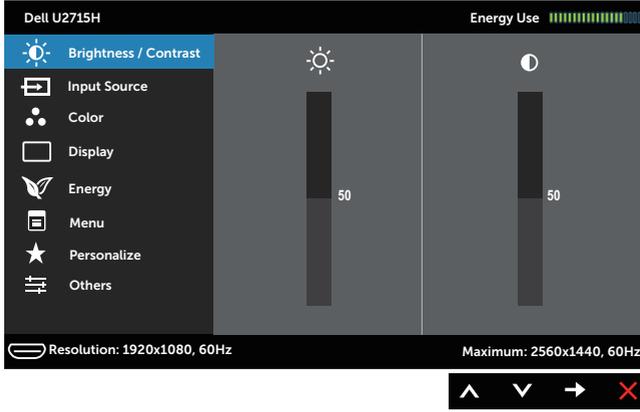
استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

الوصول إلى نظام القائمة

ملاحظة: في حالة تغيير الإعدادات ثم المتابعة إلى قائمة أخرى أو الخروج من قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة، تقوم الشاشة تلقائيًا بحفظ هذه التغييرات. كما يتم حفظ التغييرات إذا قمت بتغيير الإعدادات ثم انتظار اختفاء قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.

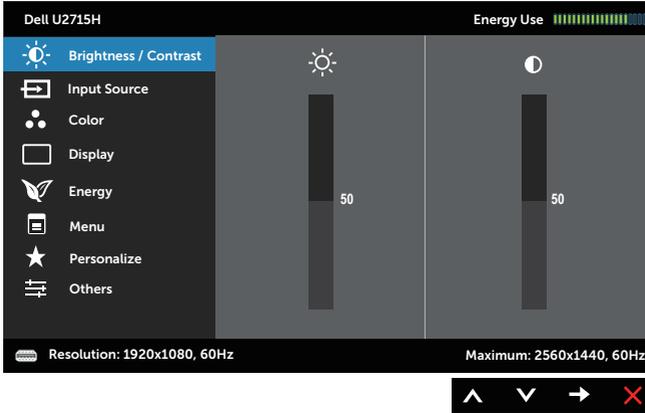
١- اضغط على الزر  لبدء قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة وعرض القائمة الرئيسية.

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

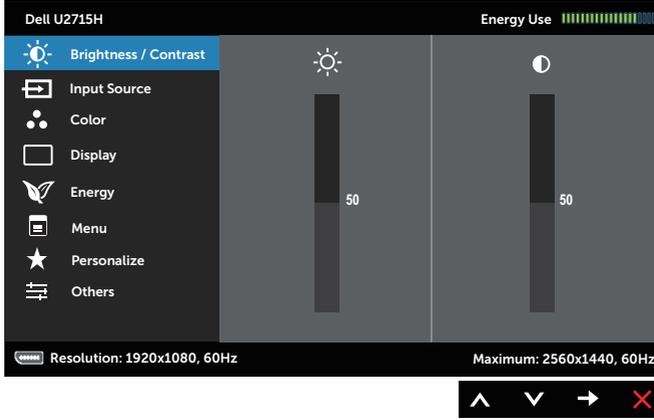


أو

القائمة الرئيسية للدخل الرقمي (mini DisplayPort)



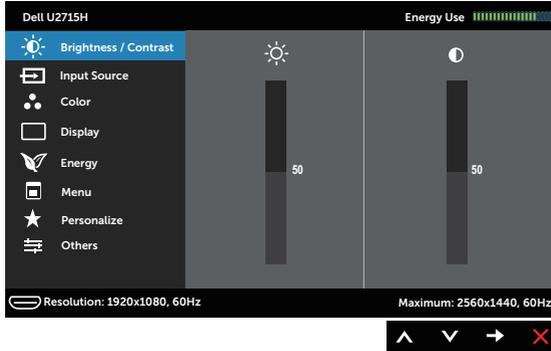
أو



- ٢- اضغط على الزرين **⬆** و **⬆** للتنقل بين خيارات الإعداد. أثناء الانتقال من أيقونة لأخرى يتم تظليل اسم الخيار. يرجى الاطلاع على الجدول التالي للتعرف على القائمة الكاملة للخيارات المتاحة للشاشة.
- ٣- اضغط على الزر **➡** مرة واحدة لتنشيط الوظيفة المميزة.
- ٤- اضغط على الزر **⬆** و **⬆** لتحديد المعلمة المطلوبة.
- ٥- اضغط على **➡** للدخول في شريط التمرير ثم استخدم الزر **⬆** و **⬆**، حسب المؤشرات على القائمة، لإجراء التغييرات.
- ٦- اضغط على الزر **⬆** للرجوع إلى القائمة الرئيسية.

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

Brightness (السطوع) / Contrast (التباين)



تُضبط درجة **Brightness (السطوع)** مستوى إشراق الإضاءة الخلفية للشاشة. اضغط على الزر **▲** لزيادة درجة السطوع واضغط على الزر **▼** لخفض درجة السطوع (حد أدنى ٠ / حد أقصى ١٠٠).

Brightness (السطوع)

ملاحظة: يتم تعطيل ضبط **Brightness (السطوع)** عند **Dynamic Contrast (تشغيل التباين) On (الديناميكي)**.

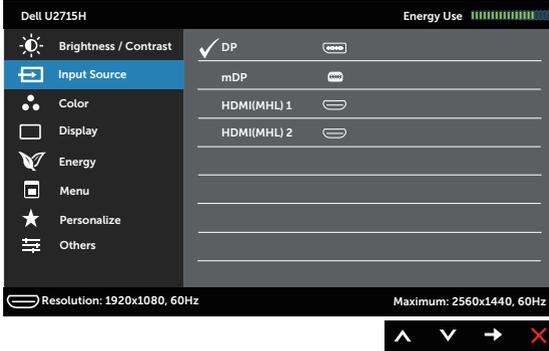
قم بضبط **Brightness (السطوع)** أولاً، ثم قم بضبط **Contrast (التباين)** فقط في حالة الحاجة إلى المزيد من الضبط.

اضغط على الزر **▲** لزيادة درجة التباين واضغط على الزر **▼** لخفض درجة التباين (حد أدنى ٠ / حد أقصى ١٠٠).

تقوم وظيفة **Contrast (التباين)** بضبط درجة الاختلاف بين القائمة والسطوع على شاشة العرض.

استخدم قائمة **Input Source (مصدر الدخل)** للمفاضلة بين إشارات الفيديو المختلفة التي ربما تكون متصلة بالشاشة.

Input Source
(مصدر الدخل)



حدد دخل **DP** عند استخدام الموصل **DisplayPort (DP)**. اضغط على **DP** لتحديد مصدر دخل **DP**.

DP



حدد منفذ دخل **mDP** عند استخدام موصل **DisplayPort (Mini DP)**. اضغط على **mDP** لتحديد مصدر دخل **mDP**.

mDP



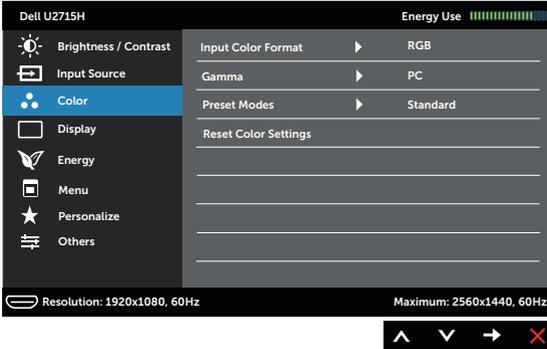
حدد خرج **HDMI (MHL) 1** أو **HDMI (MHL) 2** عندما تستخدم موصلات **HDMI**. اضغط على **HDMI (MHL) 1** أو **HDMI (MHL) 2** لتحديد مصدر خرج **HDMI (MHL) 1** أو **HDMI (MHL) 2**.

HDMI(MHL) 1
HDMI(MHL) 2



استخدم لون لضبط وضع إعداد **Color (اللون)**.

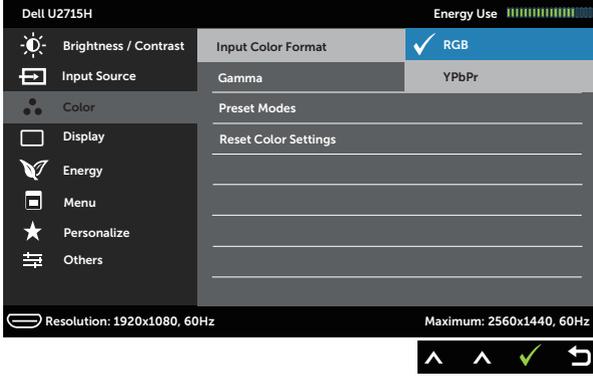
Color (اللون)



Input Color Format (تنسيق ألوان الدخل)

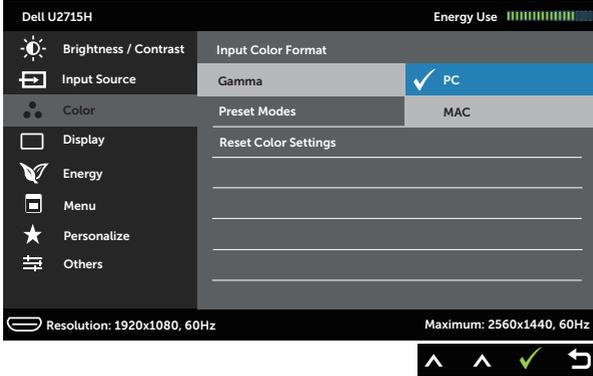
يتيح هذا الخيار ضبط وضع دخل الفيديو على:
RGB: حدد هذا الخيار إذا كانت الشاشة متصلة بالكمبيوتر أو (مشغل DVD) عن طريق كابل HDMI (أو كابل DisplayPort) أو أجهزة MHL باستخدام كابل MHL.

YPbPr: حدد هذا الخيار إذا كانت الشاشة متصلة بـ مشغل DVD عن طريق YPbPr باستخدام كابل HDMI (أو كابل DisplayPort) أو أجهزة MHL بواسطة YPbPr باستخدام كابل MHL.
أو إذا لم يكن إعداد خرج لون DVD (أو أجهزة MHL) RGB.



Gamma (جاما)

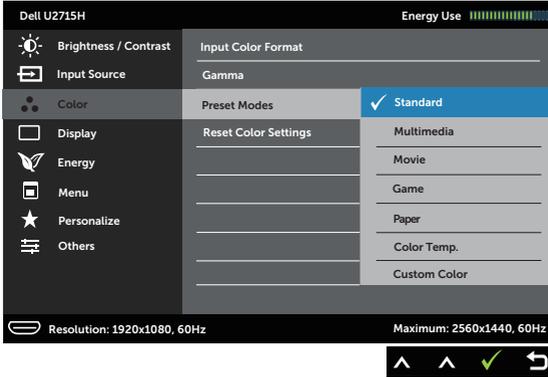
يتيح هذا الخيار ضبط Gamma (جاما) لتناسب PC أو MAC.



Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقاً)

عند تحديد **Preset Modes** (الأوضاع مسبقة الضبط), يمكنك اختيار **Standard** (قياسي) أو **Multimedia** (متعدد الوسائط) أو **Movie** (فيلم) أو **Game** (لعبة) أو **Paper** (ورقة) أو **Color Temp** (حرارة اللون) أو **Custom Color** (ألوان مخصصة) من القائمة.

- **Standard** (قياسي): يُحمل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. هذا هو الوضع الافتراضي المعد مسبقاً.
- **Multimedia** (الوسائط المتعددة): يُحمل إعدادات الألوان المثالية لتطبيقات الوسائط المتعددة.
- **Movie** (أفلام): تحميل إعدادات الألوان المثالية لعرض الأفلام.
- **Game** (لعبة): تحميل إعدادات الألوان المناسبة لتطبيقات معظم الألعاب.
- **Paper** (ورقة): تحميل إعدادات الحدة والسطوع المثالية لعرض النص. ويمزج خلفية النص لمحاكاة الوسائط الورقية دون أن يؤثر ذلك على الصور الملونة. ينطبق على صيغة دخل RGB فقط.
- **Color Temp** (حرارة اللون): يسمح للمستخدمين بتحديد حرارة اللون: ٥٠٠٠ ك و ٥٧٠٠ ك و ٦٥٠٠ ك و ٧٥٠٠ ك و ٩٣٠٠ ك و ١٠٠٠٠ ك.
- **Custom Color** (لون مخصص): يسمح بالضبط اليدوي لإعدادات الألوان. اضغط على الزرين **⬆** و **⬇** لضبط قيم الألوان الثلاثة (R, G, B) (الأحمر والأخضر والأزرق)) وإنشاء وضع لون مسبق الضبط.



Hue (تدرج اللون)

تتمكن هذه الميزة من تحويل لون صورة الفيديو من الأخضر إلى الأرجواني. تستخدم هذه الخاصية لضبط اللون المطلوب للمظهر في الصورة. استخدم **⬆** أو **⬇** لضبط تدرج اللون من ٠ إلى ١٠٠.

اضغط على **⬆** لزيادة الظل الأخضر في صور الفيديو.

اضغط على **⬇** لزيادة الظل الأرجواني في صور الفيديو.

ملاحظة: ضبط **Hue** (تدرج اللون) يتوفر فقط عند تحديد وضع **Movie** (فيلم) أو **Game** (لعبة) مسبقة الضبط.

يمكن لهذه الخاصية ضبط درجة تشبع ألوان صور الفيديو. استخدم **▲** أو **▼** لضبط تدرج اللون من ٠ إلى ١٠٠.

اضغط **▲** لزيادة المظهر الأحادي اللون لصورة الفيديو.

اضغط **▼** لزيادة المظهر الغني بالألوان لصورة الفيديو.

ملاحظة: ضبط **Saturation (التشبع)** يتوفر فقط عند تحديد وضع **Movie (فيلم)** أو **Game (لعبة)** مسبقاً الضبط.

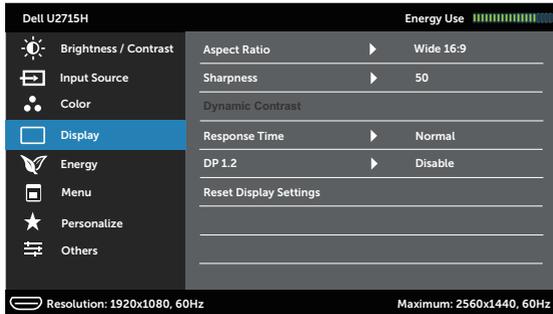
قم بإعادة إعدادات ألوان الشاشة إلى إعدادات المصنع الأصلية.

Saturation (التشبع)

Reset Color Settings (إعادة ضبط إعدادات الألوان)

استخدم **Display (العرض)** لضبط الصورة.

Display (العرض)



ضبط نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها لتصبح **Wide (بعرض)** ٣:٤ أو ٤:٥.

Aspect Ratio
(نسبة العرض
إلى الارتفاع)

يمكن لهذه الخاصية ضبط الصورة حتى تبدو أكثر حدة أو أكثر نعومة. استخدم **▲** أو **▼** لضبط الحدة من "٠" إلى "١٠٠".

Sharpness
(حدة اللون)

يمكن للمستخدم التحديد بين **Fast (سريع)** أو **Normal (عادي)**.

Response Time
(زمن الاستجابة)

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

اضغط على الزر **→** لتحديد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)** **Dynamic Contrast (التباين الديناميكي)**.

Dynamic Contrast
(التباين الديناميكي)

ملاحظة: يوفر **Dynamic Contrast (التباين الديناميكي)** تبايناً أعلى عند تحديد وضع **Game (لعبة)** أو **Movie (فيلم)** مسبقاً الضبط.

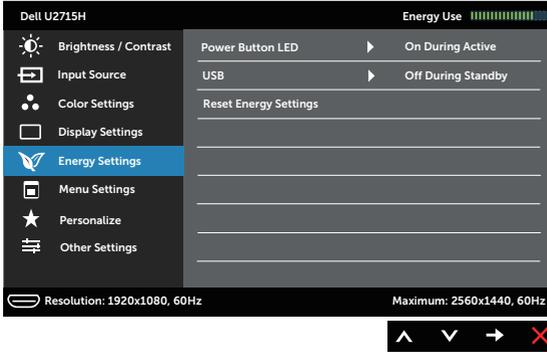
اضغط على  لتمكين أو تعطيل DP 1.2.

لاستخدام ميزة DP MST (السلسلة التعاقبية) أو HBR2، قم بتمكين DP 1.2.

ملاحظة: تأكد من إمكانية دعم بطاقة الرسومات لهذه الميزات قبل تحديد DP 1.2. قد يتسبب الإعداد الخاطئ في الحصول على شاشة فارغة. بعض بطاقات الرسومات لا تدعم MCCS (مجموعة أوامر التحكم في الشاشة) في DP 1.2. في هذه الحالات، قد لا يعمل DDM (مدير عرض Dell).

حدد هذا الخيار لاستعادة الإعدادات الافتراضية للشاشة.

Reset Display Settings
(إعادة ضبط إعدادات العرض)
Energy (طاقة)



يسمح لك **On During Active** (بتشغيل) أو **Off During Active** (إيقاف تشغيل) مؤشر LED أثناء تنشيطه لتوفير الطاقة.

Power Button LED
(زر LED للطاقة)

يسمح لك بتمكين وظيفة USB أو تعطيلها أثناء وضع استعداد الشاشة.

ملاحظة: يتوفر وضع USB ON/OFF (تشغيل أو إيقاف تشغيل) أسفل وضع الاستعداد فقط وذلك في حالة فصل كبل تحميل USB. ويظهر هذا الخيار بالون الرمادي عند توصيل كبل تحميل USB.

USB

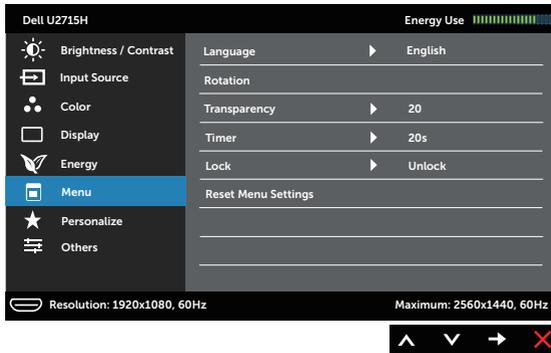
حدد هذا الخيار لاستعادة الإعدادات الافتراضية للطاقة **Energy Settings** (ضبط إعدادات الطاقة).

Reset Energy Settings
(إعدادات الطاقة المعدة مسبقاً)



Menu (القائمة)

حدد هذا الخيار لضبط إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة، مثل، لغات الخيارات المعروضة على الشاشة، والمدة الزمنية التي تبقى فيها القائمة على الشاشة، وما إلى ذلك.



Language (اللغة)

تعمل خيارات **Language (اللغة)** على ضبط لغة المعلومات المعروضة على الشاشة على واحدة من بين ثمان لغات (الإنجليزية والأسبانية والفرنسية والألمانية والبرتغالية البرازيلية والروسية والصينية المبسطة واليابانية).

Rotation (التدوير)

يقوم بتدوير الخيارات المعروضة على الشاشة بمقدار ٩٠ درجة عكس اتجاه عقارب الساعة. ويمكنك ضبط القائمة وفقاً لتدوير شاشتك.

Transparency (الشفافية)

حدد هذا الخيار لتغيير درجة شفافية الشاشة بالضغط على أزرار **⬆** و **⬇** (كحد أدنى: ٠ ~ الحد الأقصى: ١٠٠).

Timer (المؤقت)

متوسط وقت الخيارات المعروضة على الشاشة: يضبط المدة الزمنية التي ستظل فيها الخيارات المعروضة على الشاشة نشطة منذ آخر مرة تم فيها الضغط على زر.

استخدم **⬆** أو **⬇** لضبط شريط التمرير بزيادة ثانية واحدة لكل ضغط، بداية من ٥ ثوانٍ إلى ٦٠ ثانية.

Lock (القفل)

يتحكم في وصول المستخدم إلى عمليات الضبط. عند اختيار **Lock (القفل)**، لا يُسمح للمستخدم بإجراء تعديلات. لأن كافة الأزرار ستكون مغلقة.
ملاحظة:

خاصية **Lock (القفل)** - إما أن تكون قفل إلكتروني (عن طريق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) أو على الأزرار ذاتها (عن طريق الضغط مع الاستمرار على الزر الموجود بجانب زر الطاقة لمدة ١٠ ثوانٍ)

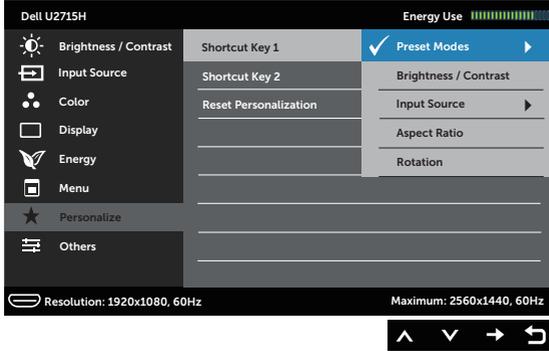
خاصية **Unlock (إلغاء القفل)** - متوفرة فقط لإلغاء قفل الأزرار (اضغط مع الاستمرار على الزر الموجود بجانب زر الطاقة لمدة ١٠ ثوانٍ)

يُعيد ضبط كل إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة إلى القيم مسبقاً الضبط في المصنع.

Reset Menu Settings (إعادة ضبط إعدادات القائمة)

يمكن للمستخدمين اختيار ميزة من بين **Preset Modes** (الأوضاع مسبقة الضبط) أو **Brightness** (السطوع)/**Contrast** (التباين) أو **Input Source** (مصدر الدخل) أو **Aspect Ratio** (نسبة العرض إلى الارتفاع) أو **Rotation** (وضع الصور المتتابعة) وضبطها كمفتاح اختصار.

Personalize
(تخصيص)



يمكن للمستخدم تحديد واحدًا مما يلي: **Preset Modes** (الأوضاع مسبقة الضبط) أو **Brightness** (السطوع)/**Contrast** (التباين) أو **Input Source** (مصدر الدخل) أو **Aspect Ratio** (نسبة العرض إلى الارتفاع) أو **Rotation** (وضع الصور المتتابعة) والتدوير لضبط **Shortcut Key 1**. (مفتاح الاختصار ١).

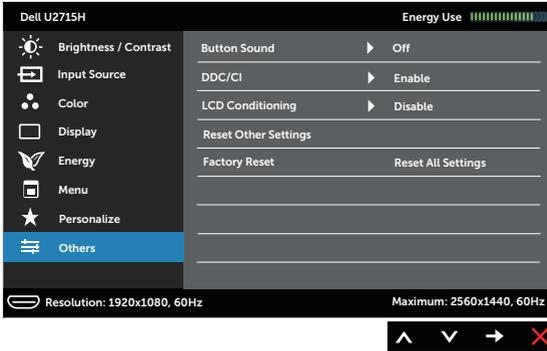
1 Shortcut Key
(مفتاح اختصار ١)

يمكن للمستخدم تحديد واحدًا مما يلي: **Preset Modes** (الأوضاع مسبقة الضبط) أو **Brightness** (السطوع)/**Contrast** (التباين) أو **Input Source** (مصدر الدخل) أو **Aspect Ratio** (نسبة العرض إلى الارتفاع) أو **Rotation** (وضع الصور المتتابعة) والتدوير لضبط **Shortcut Key 2**. (مفتاح الاختصار ٢).

2 Shortcut Key
(مفتاح اختصار ٢)

يتيح لك إعادة مفتاح الاختصار إلى الإعداد الافتراضي.

Reset Personalization
(إعادة ضبط التخصيص)



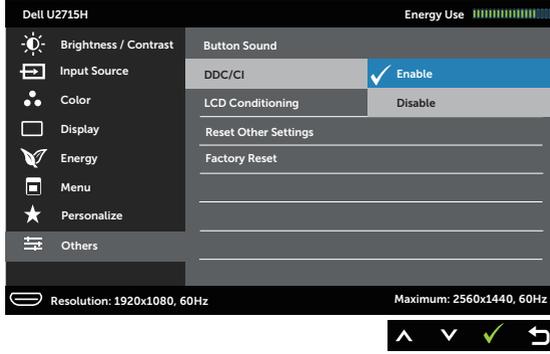
Other Settings
(إعدادات أخرى)



تصدر الشاشة صفيرًا في كل مرة يتم فيها تحديد خيار جديد في القائمة. هذه الميزة تمكن الصوت أو تعطله.

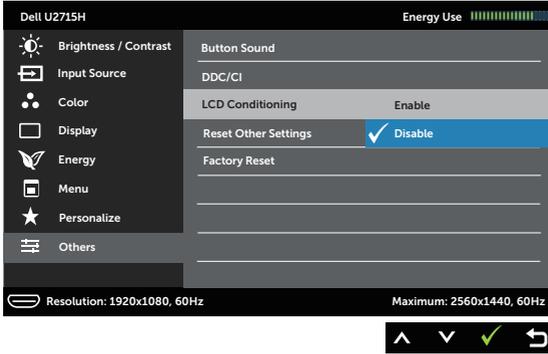
Button Sound
(صوت الزر)

DDC/CI (قناة عرض البيانات/واجهة الأوامر) يسمح **DDC/CI** (قناة بيانات العرض/واجهة الأوامر) لبرنامج في الكمبيوتر بضبط معلمات الشاشة (السطوع وتوازن الألوان وغير ذلك).
 وبإمكانك تعطيل هذه الخاصية باختيار **Disable (تعطيل)**.
 قم **Enable (بتمكين)** هذه الميزة للحصول على أفضل تجربة عميل وأفضل أداء للشاشة.



تساعد هذه الميزة على تقليل الحالات البسيطة لاحتجاز الصورة. وقد يستغرق البرنامج بعض الوقت وفقاً لدرجة احتجاز الصورة. وبإمكانك تفعيل هذه الخاصية، باختيار **Enable (تمكين)**.

LCD Conditioning (تهيئة شاشة LCD)



قم بإعادة ضبط كافة الإعدادات الموجودة ضمن قائمة **Others (الإعدادات الأخرى)** إلى القيم مسبقة الضبط في المصنع.

Reset Other Settings (إعادة ضبط الإعدادات الأخرى)

يُعيد ضبط كل الإعدادات إلى القيم مسبقة الضبط في المصنع.

Factory Reset (إعادة تعيين إعدادات المصنع)

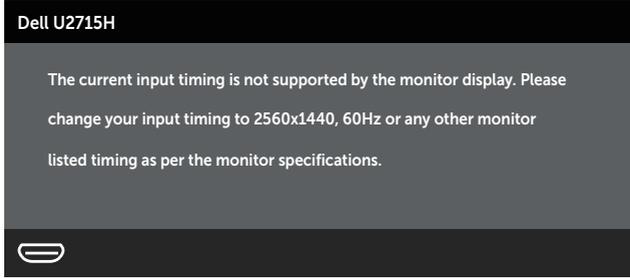
ملاحظة: لدى هذه الشاشة ميزة مدمجة للمعايرة التلقائية للسطوع لتعويض فترة عمل المؤشر LED.

OSD Warning Messages (رسائل التحذير بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة)

عند تمكين خاصية **Dynamic Contrast** (التباين الديناميكي) (في هذه الأوضاع مسيقة الضبط: **Game** (الألعاب) أو **Movie** (الأفلام))، يتم تعطيل ضبط السطوع اليدوي.

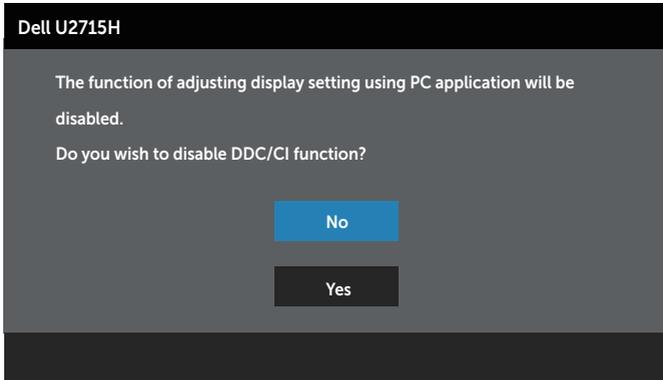


عندما لا تدعم الشاشة وضع دقة معينة ستشاهد الرسالة التالية:

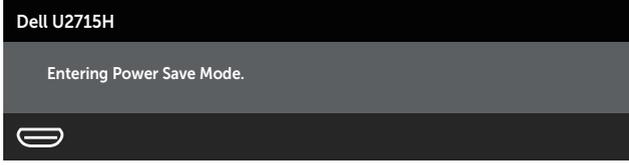


مما يعني أن الشاشة يتعذر عليها التزامن مع الإشارة التي يتم استلامها من الكمبيوتر. انظر مواصفات الشاشة للتعرف على نطاقات التردد الأفقي والرأسي التي يمكن عنونها باستخدام هذه الشاشة. الوضع الموصى به ٢٥٦٠ x ١٤٤٠.

ستظهر لك الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة **DDC/CI**:



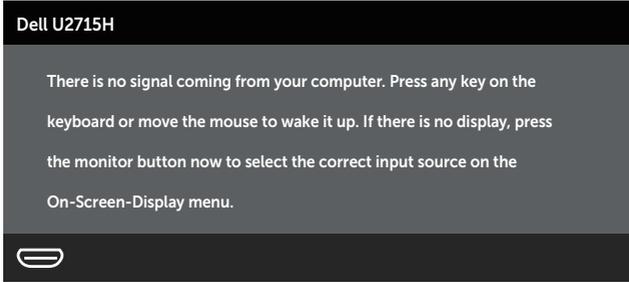
عند دخول الشاشة في Power Save Mode (وضع توفير الطاقة)، تظهر الرسالة التالية:



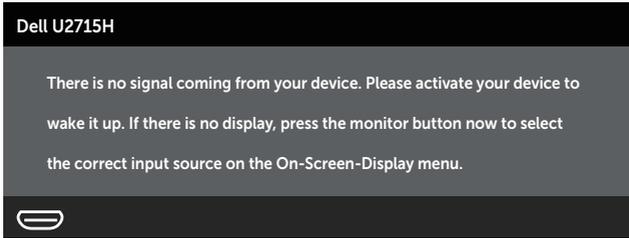
نشط جهاز الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى OSD.

إذا ضغطت على أي زر خلاف زر الطاقة، ستظهر واحدة من الرسائل التالية حسب الإدخال المحدد:

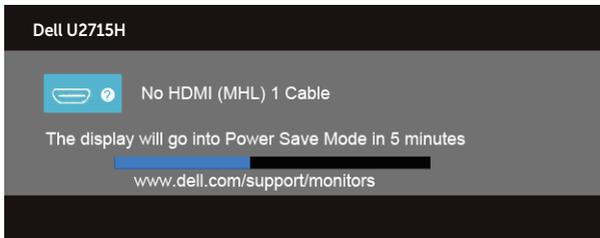
دخول HDMI (MHL)/mDP/DP



أو



في حالة تحديد دخول HDMI (MHL)، mDP، أو DP وعدم توصيل الكبل المناظر، سيظهر مربع الحوار المتحرك كما هو موضح أدناه.



أو

Dell U2715H



No HDMI (MHL) 2 Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

www.dell.com/support/monitors

أو

Dell U2715H



No mDP Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

www.dell.com/support/monitors

أو

Dell U2715H



No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

www.dell.com/support/monitors

راجع استكشاف الأعطال وإصلاحها لمزيد من المعلومات.

ضبط الحد الأقصى للدقة

لتعيين الدقة القصوى للشاشة:

في Windows® 7 و Windows® 8 و Windows® 8.1 و Windows® 10:

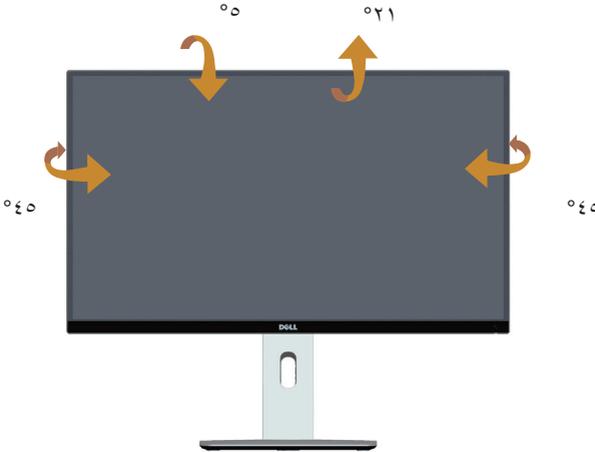
- ١- بالنسبة لنظام التشغيل Windows® 8 و Windows® 8.1 فقط، حدد خلفية سطح المكتب للانتقال إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
 - ٢- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Screen resolution (دقة الشاشة)**.
 - ٣- انقر فوق القائمة المنسدلة من Screen resolution (دقة الشاشة) وحدد ٢٥٦٠ x ١٤٤٠.
 - ٤- انقر فوق الزر **OK (موافق)**.
- إن لم يكن خيار ١٤٤٠ x ٢٥٦٠ مدرجًا ضمن الخيارات، فربما تكون بحاجة إلى تحديث مشغل برامج الرسوم الخاص بك. أكمل أحد الإجراءات التالية طبقًا لخصائص جهاز الكمبيوتر الخاص بك:
- إذا كان لديك كمبيوتر شخصي أو محمول من Dell:
- يرجى الرجوع إلى موقعنا على شبكة الإنترنت وهو <http://www.dell.com/support>، ثم أدخل رقم الخدمة الخاص بك حيث يمكنك تنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسوم الخاصة بك.
 - إذا كنت تستخدم كمبيوتر خارج Dell (محمول أو سطح مكتب):
 - انتقل إلى موقع الدعم للكمبيوتر وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل للرسومات.
 - انتقل إلى موقع ويب بطاقة الرسومات وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل للرسومات.

استخدام إعدادات الإمالة والاستدارة والامتداد العمودي والتدوير والشاشات المزدوجة

ملاحظة: ينطبق ذلك على الشاشة المزودة بحامل. في حالة شراء أي حامل آخر، يرجى الرجوع إلى دليل تركيب الحامل لاتباع التعليمات الخاصة بالتركيب.

الإمالة، الاستدارة

مع إرفاق الحامل مع الشاشة، يمكنك إمالة وتدوير الشاشة لزاوية العرض الأكثر أريحية.



ملاحظة: يُفصل الحامل عن الشاشة عند شحنها من المصنع.

الامتداد الرأسي

ملاحظة: يمتد الحامل رأسيًا لما يصل إلى ١١٥ ملم. وتوضح الأشكال أدناه كيف تقوم بمد الحامل رأسيًا. 

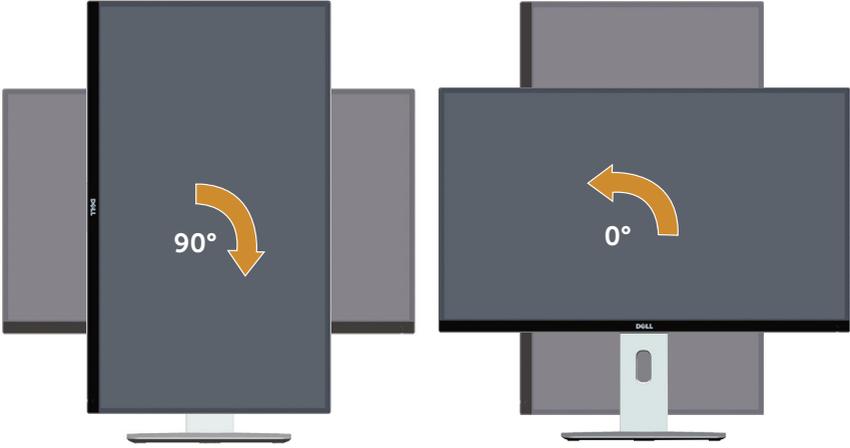


تدوير الشاشة

قبل تدوير الشاشة، ينبغي أن تكون الشاشة ممتدة بالكامل رأسيًا  ملاحظة: يُفصل الحامل عن الشاشة عند شحنها من المصنع.. ومائلة بالكامل لأعلى حتى تتجنب الاصطدام بالحافة السفلية للشاشة.



استدارة في اتجاه عقارب الساعة



استدارة عكس اتجاه عقارب الساعة



تثبيت عكسي (١٨٠ درجة)

ملاحظة: للتثبيت العكسي (١٨٠ درجة)، قم بإزالة الحامل واستخدم حل التثبيت على الحائط (اختياري).



ملاحظة: لاستخدام ميزة تدوير الشاشة (عرض أفقي مقابل رأسي) على كمبيوتر Dell، تحتاج إلى برنامج تشغيل رسوم مُحدث وهو مرفقًا مع هذه الشاشة. لتنزيل برنامج تشغيل الرسوم، انتقل إلى www.dell.com/support وراجع قسم التنزيل الخاص ببرامج تشغيل الفيديو للحصول على آخر تحديثات برامج تشغيل الفيديو.

ملاحظة: عندما تكون في وضع العرض الرأسي، قد تتعرض لأداء متدهور في التطبيقات الغنية بالرسوم (الألعاب ثلاثية الأبعاد، إلخ).

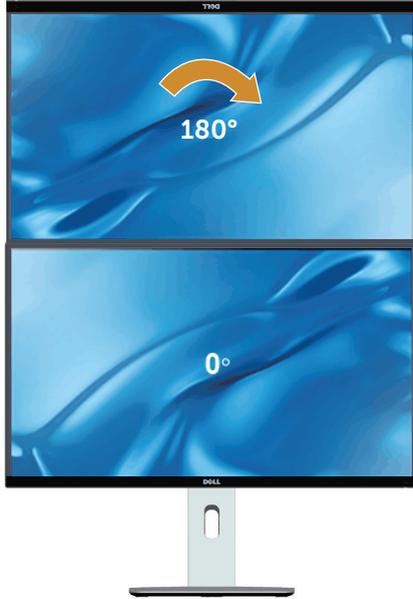
إعداد شاشة مزدوجة

تعمل إمكانية التدوير ٩٠ درجة في اتجاه عقارب الساعة و ٩٠ درجة عكس اتجاه عقارب الساعة والتثبيت العكسي (١٨٠ درجة) على تمكين أرفع الحدود الخاصة بك لشاشة من أن توضع جنبًا إلى جنب لضمان أدنى فجوة بين صور العرض. إعداد الشاشة المزدوجة المستحسنة:

أفقي (جنبًا إلى جنب)



أفقي (أعلى القاع)



مدعم بواسطة حل التثبيت
على الحائط (اختياري)

أفقي



ضبط إعدادات عرض التدوير للنظام الخاص بك

بعد تدوير شاشتك، تحتاج لإكمال الإجراء أدناه لضبط إعدادات عرض التدوير لنظامك.

ملاحظة: إذا كنت تستخدم الشاشة مع كمبيوتر خلاف Dell، فستحتاج للانتقال إلى موقع الويب الخاص ببرنامج تشغيل الرسومات أو موقع ويب الجهة المصنعة للكمبيوتر للحصول على معلومات حول تدوير "المحتويات" على شاشتك.



لضبط إعدادات عرض التدوير:

- ١- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Properties (خصائص)**.
- ٢- حدد علامة التبويب **إعدادات** وانقر فوق **إعدادات متقدمة**.
- ٣- إذا كانت لديك بطاقة رسومات ATI، فحدد علامة التبويب **تدوير** وقم بتعيين التدوير المفضل.
- ٤- وإذا كانت لديك بطاقة رسومات nVidia، فانقر فوق علامة التبويب **nVidia**، ومن العمود الأيسر حدد **NVRotate** ثم حدد التدوير المفضل.
- ٥- إذا كانت لديك بطاقة رسومات Intel®، فحدد علامة تبويب رسومات Intel، وانقر فوق **خصائص الرسوم**، وحدد علامة التبويب **تدوير** ثم قم بتعيين التدوير المفضل.

ملاحظة: إذا لم تشاهد خيار التدوير أو أنه لا يعمل بشكل صحيح، فانقل إلى www.dell.com/support وقم بتنزيل برنامج التشغيل الأحدث لبطاقة الرسومات الخاصة بك.



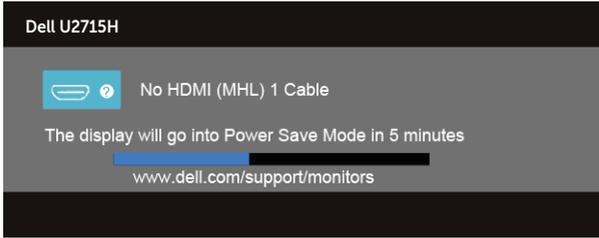
⚠ **تحذير:** يرجى اتباع تعليمات السلامة قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم.

Self-Test (الاختبار الذاتي)

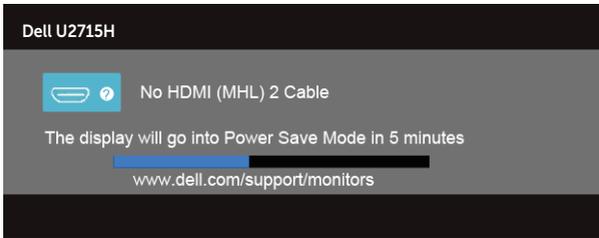
توفر شاشتك ميزة الاختبار الذاتي الذي يسمح بالتحقق مما إذا كانت الشاشة تعمل بشكل صحيح. إذا تم توصيل الشاشة والكمبيوتر بشكل صحيح لكن الشاشة ما زالت مظلمة، فقم بتشغيل الاختبار الذاتي للشاشة عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

- ١- أوقف تشغيل الكمبيوتر والشاشة.
- ٢- انزع كبل الفيديو من الجهة الخلفية للكمبيوتر. لضمان تشغيل الاختبار الذاتي الصحيح، قم بإزالة كل الكابلات الرقمية والتناظرية من خلف الكمبيوتر.
- ٣- قم بتشغيل الشاشة.

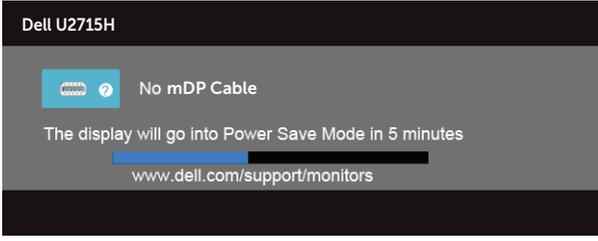
يجب أن يظهر مربع الحوار المنبثق على الشاشة (في مقابل الخلفية السوداء) إذا تعذر على الشاشة استشعار إشارة فيديو وأن تعمل بشكل صحيح. أثناء التواجد في وضع الاختبار الذاتي، يبقى مؤشر LED الخاص بالطاقة باللون الأبيض. أيضًا، استنادًا إلى الدخل المحدد، سيتم تمرير أحد مربعات الحوار المعروضة أدناه بشكل مستمر خلال الشاشة.



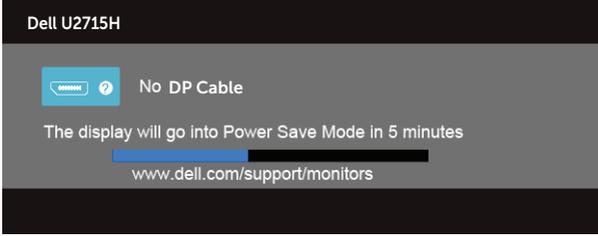
أو



أو



أو



٤- يظهر مربع الحوار أيضًا أثناء تشغيل النظام العادي، إذا أصبح كابل الفيديو مفصلاً أو تالفًا.

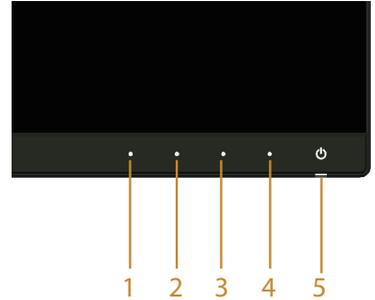
٥- أوقف تشغيل الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة.

إذا بقيت الشاشة فارغة بعد استخدام الإجراء السابق، تحقق من وحدة تحكم الفيديو والكمبيوتر، لأن الشاشة تعمل بشكل صحيح.

Built-in Diagnostics (التشخيصات المضمنة)

تشتمل الشاشة على أداة تشخيص مضمنة تساعد في تحديد ما إذا كانت الحالة غير الطبيعية للشاشة التي تواجهها مشكلة موروثة في الشاشة، أو الكمبيوتر وبطاقة الفيديو.

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



لتشغيل التشخيصات المضمنة:

- ١- تأكد من نظافة الشاشة (لا توجد جسيمات أتربة على سطح الشاشة).
 - ٢- افصل كابل (كابلات) الفيديو من خلف الكمبيوتر أو الشاشة. ثم تدخل الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.
 - ٣- اضغط مع الاستمرار على الزر ١ والزر ٤ في اللوحة الأمامية، في نفس الوقت لمدة ثانيتين. ستظهر شاشة رمادية اللون.
 - ٤- افحص الشاشة بعناية بحثًا عن أي شيء غير طبيعي.
 - ٥- اضغط على الزر ٤ في اللوحة الأمامية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
 - ٦- افحص الشاشة للتأكد من عدم وجود أي حالات غير طبيعية.
 - ٧- كرر الخطوات ٥ و ٦ لفحص الشاشة بالألوان الأخضر والأزرق والأسود والأبيض وشاشات النصوص.
- يكتمل الاختبار عند ظهور شاشة النص. للخروج، اضغط على الزر ٤ مرة أخرى.
- إذا لم تكتشف أي شيء غير طبيعي في الشاشة عند استخدام أداة التشخيص المضمنة، فإن الشاشة تعمل بشكل صحيح. تحقق من بطاقة الفيديو والكمبيوتر.

مشكلات شائعة

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

الحلول الممكنة	المشكلة	Common Symptoms (الأعراض الشائعة)
<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من توصيل كبل الفيديو بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. • تحقق من أن مأخذ التيار الكهربائي يعمل عن طريق استخدام أي معدات كهربائية أخرى. • تأكد من الضغط على زر الطاقة بالكامل. • تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال قائمة مصدر الدخل. 	اختفاء الصورة	لا يوجد فيديو/إيقاف مؤشر LED للطاقة
<ul style="list-style-type: none"> • ارفع درجة السطوع والتباين من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. • تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي. • تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو. • ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة. • تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال قائمة مصدر الدخل. 	لا توجد صورة أو سطوع	لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر LED للطاقة
<ul style="list-style-type: none"> • تخلص من كابلات امتداد الفيديو. • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)). • قم بتغيير دقة الشاشة إلى نسبة الارتفاع إلى العرض الصحيحة. 	الصورة مهزوزة أو باهتة أو شاحبة.	تركيز ضعيف

فيديو مهزوز/غير مستقر	صورة متذبذبة أو حركة دقيقة	<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)). • تحقق من العوامل البيئية. • أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى.
فقد وحدات البكسل	وجود بقع على شاشة LCD.	<ul style="list-style-type: none"> • تشغيل - إيقاف تشغيل دورة الطاقة. • تعد وحدات البكسل المغلفة نهائياً خلال طبيعياً ممكن حدوثه في تكنولوجيا LCD. • لمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشات Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: http://www.dell.com/support/monitors
وحدات البكسل العالقة	وجود بقع ساطعة على شاشة LCD.	<ul style="list-style-type: none"> • تشغيل - إيقاف تشغيل دورة الطاقة. • وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. • للحصول على المزيد من المعلومات حول جودة شاشة Dell وسياسة وحدات البكسل، راجع موقع Dell Support على الموقع http://www.dell.com/support/monitors
مشاكل السطوع	الصورة شديدة الإعتام أو السطوع	<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)). • اضبط السطوع والتباين عبر OSD.
تشوه هندسي	الشاشة لا تتمركز في المنتصف بشكل صحيح	<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)). • اضبط عناصر التحكم الأفقية والرأسية عبر OSD.
خطوط أفقية/رأسية	الشاشة تشتمل على خط واحد أو أكثر	<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)). • قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت هذه الخطوط موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي. • تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثبتة بموصل كبل الفيديو. • ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.
مشاكل في التزامن	الشاشة مشوشة أو تبدو ممزقة	<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)). • قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المشوشة موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي. • تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثبتة بموصل كبل الفيديو. • أعد تشغيل الكمبيوتر في وضع الأمان.
المشاكل المتعلقة بالسلامة	علامات مرئية للدخان أو التوهج.	<ul style="list-style-type: none"> • لا تبدأ في تنفيذ أي من خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها. • اتصل بشركة Dell على الفور.
مشكلات منقطعة	تشغيل وإيقاف تشغيل الخلل الوظيفي للشاشة	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من توصيل كبل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)). • قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشاكل المنقطعة موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي.

فقدان الألوان	الصورة فاقدة للألوان	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي. تحقق من توصيل كبل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. تحقق من عدم وجود أي دبائيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو.
وجود خلل في الألوان	ألوان الصورة رديئة	<ul style="list-style-type: none"> قم بتغيير وضع Color Setting Mode (إعداد اللون في خيارات Color Settings (إعدادات اللون) المعروضة على الشاشة إلى Graphics (الرسومات) أو Video (الفيديو) استنادًا إلى التطبيق. جرب Preset Modes (أوضاع معدة مسبقًا) مختلفة في نظام إعدادات Color (الألوان) المعروضة على الشاشة. قم بضبط القيم R/G/B (أحمر/أخضر/أزرق) في Custom Color (الألوان المخصصة) في خيارات إعدادات Color (الألوان) المعروضة على الشاشة. قم بتغيير Input Color Format (تنسيق لون الدخل) إلى RGB أو YPbPr في خيارات إعدادات الألوان المعروضة على الشاشة. ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.
صورة باقية على الشاشة من صورة ثابتة تُركت على الشاشة لفترة زمنية طويلة	ظهور ظلال ضعيفة من الصورة الثابتة المعروضة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> استخدام ميزة إدارة الطاقة لإيقاف تشغيل الشاشة في جميع الأوقات عند عدم الاستخدام (لمزيد من المعلومات، راجع أوضاع إدارة الطاقة) وبدلاً عن ذلك، استخدم خاصية الشاشة المؤقتة المتغيرة ديناميكياً.
لا يمكن للماوس اللاسلكي أن يعمل أو يتباطأ	لا يستجيب أو يستجيبوا ببطء	<ul style="list-style-type: none"> قم بزيادة المسافة بين الأجهزة الطرفية لـ USB و مستقبل USB اللاسلكي. قم بوضع مستقبل USB اللاسلكي في أقرب مكان ممكن من الماوس اللاسلكي. استخدم كابل USB موسع لوضع مستقبل USB اللاسلكي في أبعد مكان ممكن من منفذ USB 3.0.
ظل أو تجاوز لصورة الفيديو	وتظهر فيها الصورة المتحركة بظل زائد أو حواف ساطعة	<ul style="list-style-type: none"> قم بتغيير Response Time (وقت الاستجابة) من قائمة Display (الشاشة) المعروضة على الشاشة إلى Fast (سريع) أو Normal (عادي) حسب التطبيق والاستخدام المناسب لك.

مشاكل معينة للمنتج

بعض الأعراض	المشكلة	الحلول الممكنة
صورة الشاشة صغيرة جدًا	الصورة متمركزة في وسط الشاشة، ولكنها لا تملأ منطقة العرض بالكامل	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من إعداد Aspect Ratio (نسبة العرض) إلى الارتفاع في قائمة البيانات Display (المعروضة) على الشاشة ذات الصلة ب إعدادات العرض. أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع (Factory Reset) (إعدادات المصنع)).
يتعذر ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة على اللوحة الجانبية	عدم ظهور قائمة OSD	<ul style="list-style-type: none"> أوقف تشغيل الشاشة وافصل سلك الطاقة وافصل الجزء الخلفي، ثم أعد تشغيل الشاشة. تحقق مما إذا كانت قائمة OSD مقفلة. إذا كان الأمر كذلك، فاضغط مع الاستمرار على الزر الموجود فوق زر الطاقة لمدة ١٠ ثوانٍ لإلغاء القفل (لمزيد من المعلومات، راجع القفل).

<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من مصدر الإشارة. تأكد أن الكمبيوتر ليس في وضع توفير الطاقة عن طريق تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح. • تحقق من توصيل كابل الإشارة بشكل صحيح. أعد توصيل كابل الإشارة إذا لزم الأمر. • أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو. 	<p>لا توجد صورة، مصباح LED باللون الأبيض.</p>	<p>لا توجد إشارة دخل عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم</p>
<ul style="list-style-type: none"> • بسبب تنسيقات الفيديو المختلفة (نسبة الارتفاع إلى العرض) لأقراص DVD، قد تعرض الشاشة بالشاشة الكاملة. • ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة. 	<p>لا يمكن للصورة أن تملأ ارتفاع الشاشة أو عرضها</p>	<p>الصورة لا تملأ الشاشة بالكامل</p>

مشكلات معينة لنقل التسلسلي العالمي (USB)

بعض الأعراض	المشكلة	الحلول الممكنة
واجهة USB لا تعمل	الأجهزة الطرفية لـ USB لا تعمل	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من تشغيل الشاشة. قم بإعادة توصيل كابل تحميل البيانات بالشاشة. قم بإعادة توصيل أجهزة USB الطرفية (موصل تنزيل البيانات). أوقف تشغيل الشاشة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر. تحتاج بعض أجهزة USB من أمثال محرك القرص الصلب الخارجي المحمول إلى تيار كهربائي أعلى؛ قم بتوصيل الجهاز مباشرة بنظام الكمبيوتر.
واجهة USB 3.0 عالية السرعة بطيئة.	أجهزة USB 3.0 عالية السرعة الطرفية تعمل ببطء أو لا تعمل مطلقاً	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من أن الكمبيوتر الخاص بك متوافق مع USB 3.0. تحتوي بعض أجهزة الكمبيوتر على منافذ USB 3.0 و USB 2.0 و USB 1.1. تأكد من استخدام منفذ USB الصحيح. قم بإعادة توصيل كابل تحميل البيانات بالشاشة. قم بإعادة توصيل أجهزة USB الطرفية (موصل تنزيل البيانات). أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر.

يقوم الرابط المتنقل عالي الوضوح بتحديد المشاكل

بعض الأعراض	المشكلة	الحلول الممكنة
واجهة MHL لا تعمل	لا يمكن رؤية صورة جهاز MHL المعروضة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن كابل MHL وجهاز MHL معتمدين من MHL. تحقق من تشغيل جهاز MHL. تحقق من أن جهاز MHL ليس على وضع الاستعداد. تحقق من أن توصيل كابل MHL المادي مناظر لمصدر الدخل المحدد في قائمة OSD بمعنى 1 (MHL) HDMI أو 2 (MHL) HDMI. انتظر ٣٠ ثانية بعد توصيل كابل MHL كما تتطلب بعض أجهزة MHL وقت استرداد أطول.

تحذير: التعليمات المتعلقة بالسلامة

⚠ تحذير: قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو عمليات ضبط أو إجراءات خلاف المحددة في هذا المستند إلى التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية و/أو مخاطر ميكانيكية.
للحصول على معلومات عن تعليمات السلامة، راجع دليل معلومات المنتج.

إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى

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

الاتصال بشركة Dell

للعلاء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال بـ (800-999-3355) 800-WWW-DELL.

✍ ملاحظة: إذا واجهتك مشكلة في الاتصال بشبكة الإنترنت، يمكنك الحصول على معلومات الاتصال من فاتورة الشراء أو ملصق العبوة أو الفاتورة أو كتالوج منتجات شركة Dell.

تقدم شركة Dell خيارات دعم وخدمة متعددة سواء عبر شبكة الإنترنت أو الهاتف. إلا أن توافر هذه الخدمات يختلف تبعاً لاختلاف البلد والمنتج، ومن ثم قد لا يتوافر بعضها في منطقتك.

للحصول على محتوى دعم الشاشة عبر الإنترنت:

١- قم بزيارة www.dell.com/support/monitors.

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

١- زر www.dell.com/support.

٢- تحقق من البلد أو المنطقة التي تتواجد بها في القائمة المنسدلة اختر دولة/منطقة الموجودة أسفل الصفحة.

٣- انقر فوق اتصل بنا على الجانب الأيسر من الصفحة.

٤- حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقاً لاحتياجاتك.

٥- اختر الطريقة التي تفضلها للاتصال بالشركة.

إعداد الشاشة

إعداد دقة الشاشة

للحصول على أقصى أداء للشاشة مع نظم التشغيل® Windows® Microsoft، اضبط دقة الشاشة على ٢٥٦٠ × ١٤٤٠ بكسل بإجراء الخطوات التالية:

في Windows® 7 و Windows® 8 و Windows® 8.1 و Windows® 10:

- ١- بالنسبة لنظام التشغيل Windows® 8 و Windows® 8.1 فقط، حدد خلفية سطح المكتب للانتقال إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- ٢- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Screen resolution (دقة الشاشة)**.
- ٣- انقر فوق القائمة المنسدلة من **Screen resolution (دقة الشاشة)** وحدد ٢٥٦٠ × ١٤٤٠.
- ٤- انقر فوق الزر **OK (موافق)**.

إذا لم تشاهد الدقة المستحسنة كخيار، فقد تحتاج إلى تحديث برنامج تشغيل الرسومات. يرجى اختيار السيناريو أدناه الذي يشرح نظام الكمبيوتر الذي تستخدمه بأفضل حال، واتبع الخطوات المتوفرة.

إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب Dell™ أو كمبيوتر محمول Dell™ مع وصول للإنترنت

- ١- يرجى الرجوع إلى موقعنا على شبكة الإنترنت وهو www.dell.com/support، ثم أدخل رقم الخدمة الخاص بك حيث يمكنك تنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسوم الخاصة بك.
 - ٢- بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايي الرسومات، حاول تعيين الدقة على ٢٥٦٠ × ١٤٤٠ مرة أخرى.
- ملاحظة:** في حال عدم قدرتك على ضبط درجة الدقة على ٢٥٦٠ × ١٤٤٠، يرجى الاتصال بشركة Dell™  للاستفسار عن مهايي الرسوم الذي يدعم مستويات الدقة هذه.

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

في Windows® 7 و Windows® 8 و Windows® 8.1 و Windows® 10:

- ١- بالنسبة لنظام التشغيل Windows® 8 و Windows® 8.1 فقط، حدد خلفية سطح المكتب للانتقال إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- ٢- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Personalization (تخصيص)**.
- ٣- انقر فوق أيقونة **Change Display Settings (تغيير إعدادات العرض)**.
- ٤- انقر فوق **Advanced Settings (إعدادات متقدمة)**.
- ٥- تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA و ATI و Intel وغير ذلك).
- ٦- يرجى الرجوع إلى الموقع الإلكتروني لمقدم بطاقة الرسوم للاطلاع على أحدث برامج التشغيل (مثل، <http://www.ATI.com> أو <http://www.NVIDIA.com>).

٧- بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على ٢٥٦٠ x ١٤٤٠ مرة أخرى.
ملاحظة: إذا تعذر عليك تعيين الدقة المستحسنة، يرجى الاتصال بالشركة المصنعة للكمبيوتر أو عليك بشراء مهايئ رسومات تدعم دقة الفيديو. 