

Dell UltraSharp
/U2419H/U2419HX
U2719D/U2719DX
دليل المستخدم



الطرز: U2419H/U2419HX/U2719D/U2719DX
الطرز التنظيمي: U2419H/U2719D

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.



حقوق الطباعة والنشر © لعام ٢٠١٨-٢٠٢٠ لشركة Dell Inc. أو الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة. تمثل Dell، وEMC، والعلامات التجارية الأخرى، علامات تجارية خاصة بشركة Dell Inc. أو الشركات التابعة لها. قد تكون العلامات التجارية الأخرى بمثابة علامات تجارية تابعة لمالكيها المعنيين.

١١ - ٢٠٢٠

نسخة المراجعة: A٠٣

المحتويات

٥	تعرف على الشاشة
٥	محتويات العبوة
٦	خصائص المنتج
٧	التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم
١٠	مواصفات الشاشة
٢١	التوصيل والتشغيل
٢١	جودة شاشة LCD وسياسة البكسل
٢٢	إعداد الشاشة
٢٢	تثبيت الحامل
٢٤	استخدام وظائف الإمالة والدوران المحوري والتمديد العمودي
٢٤	الإمالة، الدوران المحوري، التمديد العمودي
٢٥	ضبط إعدادات شاشة التدوير لنظامك
٢٥	توصيل الشاشة
٢٨	ترتيب الكابلات
٢٨	فك حامل الشاشة
٣٠	تشغيل الشاشة
٣٠	تشغيل الشاشة
٣٠	استخدام أزرار تحكم اللوحة الأمامية
٣٢	استخدام وظيفة قفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
٣٥	استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)



٤٨ استكشاف الأعطال وإصلاحها

٤٨ اختبار ذاتي

٤٩ تشخيصات مضمنة

٥٠ مشكلات شائعة

٥١ المشكلات الخاصة بالمنتج

٥٢ الملحق

٥٢ التعليمات المتعلقة بالسلامة

٥٢ إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى

٥٢ الاتصال بشركة Dell

٥٣ قاعدة بيانات منتجات الاتحاد الأوروبي لكل من ملصق الطاقة وورقة معلومات المنتج

٥٣ إعداد الشاشة


٥٥ إرشادات الصيانة

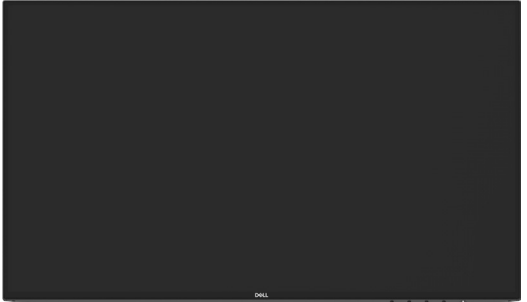





تعرف على الشاشة

محتويات العبوة

يتم شحن الشاشة مع المحتويات المبيّنة أدناه. تأكد من استلام جميع المحتويات والاتصال بشركة Dell في حالة اكتشاف عدم وجود أي جزء.

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

الشاشة	
قائم الحامل	
قاعدة الحامل	
كابيل الطاقة (يختلف حسب الدولة)	



<p>كابل تحميل البيانات USB 3.0 (تتمكن وظيفة شاشة اللمس)</p>	
<p>كبل (DP إلى DP) , DP إلى DP (فقط U2419H/U2719D)</p>	
<p>كبل HDMI (فقط U2419HX/U2719DX)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • دليل الإعداد السريع • الأمان والبيئة والمعلومات التنظيمية • تقرير معايرة المصنع 	

خصائص المنتج

وتتميز الشاشة **Dell UltraSharp U2419H/U2419HX/U2719D/U2719DX** بمصفوفة نشطة، وترانسستور رقيق الطبقات (TFT) وشاشة عرض بلورية (LCD) وإضاءة خلفية ومؤشر بيان حالة. ومن بين الخصائص التي تتميز بها الشاشة:

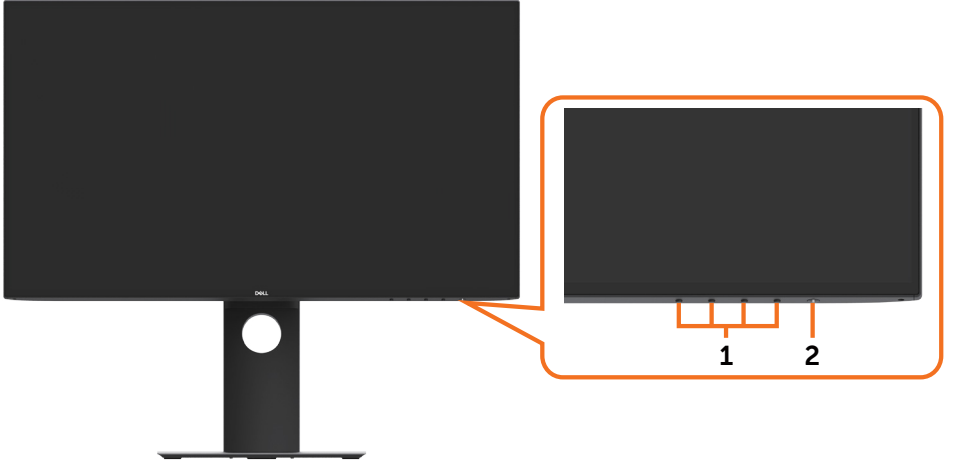
- «شاشة عرض مرئية مقاس ٦٠,٤٧ سم (٢٣,٨ بوصة) (بالقياس القطري). دقة ١٩٢٠ × ١٠٨٠ (١٦:٩) مع دعم الشاشة الكاملة لدرجات الدقة الأقل.
- «شاشة عرض مرئية مقاس ٦٨,٤٧ سم (٢٧ بوصة) (بالقياس القطري). دقة ٢٥٦٠ × ١٤٤٠ (١٦:٩) مع دعم الشاشة الكاملة لدرجات الدقة الأقل.
- زاوية رؤية عريضة بـ ٩٩٪ نموذج لوني معيار أحمر أخضر أزرق ومتوسط Delta E أقل من ٢.
- إمكانية تعديل، مستويات الإضاءة والدوران والتوسعة الرأسية.
- حلول تثبيت مرنة عبر حامل قابل للفك والتركيب وفتحات تثبيت مقاس ١٠٠ مم متوافقة مع متطلبات جمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA).
- حافة فائقة النحافة تحد من الفجوة بين الحواف عند الاستخدام متعدد الشاشات؛ مما يتيح إمكانية خلق تجربة مشاهدة أنيقة.
- إمكانات توصيل رقمي شاملة باستخدام تقنية USB 3.0, DP, HDMI, للمساعدة في توافق الشاشة مع التحديثات المستقبلية.
- إمكانية التوصيل والتشغيل إذا كان نظامك يدعمها.
- عمليات ضبط قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD) للإعداد بسهولة وتحسين أداء الشاشة.
- قفل زري Power و OSD.
- فتحة قفل أمان.
- $W 0,3 \geq$ في وضع الاستعداد.
- احصل على راحة مضاعفة للعين من خلال الشاشة الخالية من الوميض.

ملاحظة: قد تسبب التأثيرات المحتملة الطويلة الأجل لانبعاث الضوء الأزرق من الشاشة ضرراً بالعين يشمل إجهاد العين أو إجهاد العين الناجم عن الأجهزة الرقمية. ميزة ComfortView (العرض المريح) مصممة لتقليل كمية الضوء الأزرق.

المنبعث من الشاشة للحصول على راحة مضاعفة للعين.

التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم

الجانب الأمامي للشاشة



الوصف	الصف
أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، راجع تشغيل الشاشة)	١
زر on/off (التشغيل/إيقاف التشغيل) (بمؤشر بيان الحالة)	٢



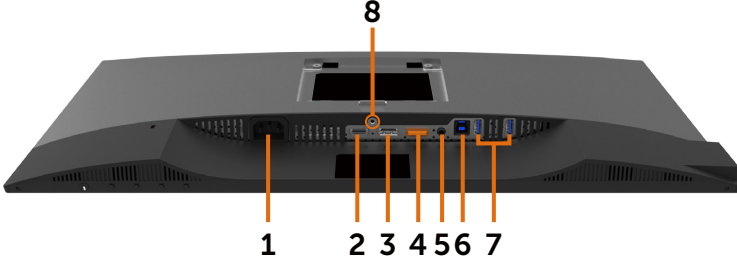
منظر خلفي




الوصف	الصنف	الاستخدام
فتحات تثبيت وفقاً لمعايير VESA (١٠٠ مم × ١٠٠ مم - خلف غطاء VESA المرفق)	١	شاشة تُثبت على الحائط باستخدام مجموعة التثبيت على الحائط المتوافقة مع VESA - (١٠٠ ملم × ١٠٠ ملم).
الملصق التنظيمي	٢	يسرد الموافقات التنظيمية.
زر تحرير الحامل	٣	تحرير الحامل من الشاشة.
فتحة قفل الحماية	٤	تأمين الشاشة بقلل الحماية (يباع بشكل منفصل).
الباركود ورقم المسلسل وملصق رمز الخدمة	٥	يرجى الرجوع إلى هذا الملصق إذا تطلب الأمر الاتصال بشركة Dell لطلب الدعم الفني.
منفذ إدارة الكابيل	٦	تستخدم هذه الفتحة لتنظيم الكابلات بوضعها في الفتحة.

المنظر الجانبي





الاصنف	الوصف	الاستخدام
١	موصل طاقة التيار المتردد	لتوصيل كابل الطاقة الخاص بالشاشة.
٢	منفذ HDMI	قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر لديك بكبل HDMI.
٣	موصل DP (دخل)	توصيل كابل DP للكمبيوتر الخاص بك.
٤	موصل DP (خرج)	خرج DP للشاشات المزودة بتقنية النقل عبر التدفق المتعدد (MST). لتمكين MST، يرجى الرجوع إلى التعليمات الموجود في القسم «توصيل الشاشة بوظيفة DP MST». ملاحظة: قم بإزالة السدادة المطاطية عند استخدام موصل خرج DP.
٥	منفذ خرج الصوت	قم بتوصيل السماعات لتشغيل الصوت القادم خلال HDMI أو قنوات صوت DP. يدعم فقط صوت قناتين. ملاحظة: منفذ خرج الصوت لا يدعم سماعات الرأس.
٦	منفذ ١ USB للتحميل	وصّل كبل USB المرفق مع الشاشة بجهاز الكمبيوتر. بمجرد توصيل هذا الكبل، يمكنك استخدام موصلات تنزيل USB الموجودة على الشاشة.
٧	منافذ USB للتنزيل (٢)*	قم بتوصيل أجهزة USB الخاصة بك. لا يمكن استخدام هذه الموصلات إلا بعد توصيل كبل USB بالكمبيوتر وتوصيل موصل USB السفلي بالشاشة. ملاحظة: منفذ مزود  برمز للبطارية يدعم BC 1.2.
٨	قفل الحامل	اقفل الحامل في الشاشة باستخدام مسمار 6 × M3 ((U٢٧١٩D/U٢٧١٩DX)) /M3 × ٨ ((U٢٤١٩H/U٢٤١٩HX)) مم (المسمار غير مرفق).

* لتجنب تداخل الإشارة، عند توصيل جهاز لاسلكي يعمل عبر USB بمنفذ نقل البيانات عبر USB، لا يوصى بتوصيل أي جهاز آخر عبر USB بالمنفذ (المنافذ) المجاورة.



مواصفات الشاشة

U2719D/U2719DX		U2419H/U2419HX		الطرز
TFT مصفوفة نشطة - شاشة بلورية بتقنية TFT	TFT مصفوفة نشطة - شاشة بلورية بتقنية TFT			نوع الشاشة
In-plane تقنية التبديل الداخلية (switching)	In-plane تقنية التبديل الداخلية (switching)			نوع اللوحة
١٦:٩	١٦:٩			نسبة الارتفاع إلى العرض
				أبعاد الصورة القابلة للعرض
٦٨,٤٧ سم (٢٧ بوصة)	٦٠,٤٧ سم (٢٣,٨ بوصة)			القطر
				منطقة نشطة
٥٩٦,٧٤ ملم (٢٣,٤٩ بوصة)	٥٢٧,٠٤ ملم (٢٠,٧٥ بوصة)			أفقي
٣٣٥,٦٦ ملم (١٣,٢١ بوصة)	٢٩٦,٤٦ ملم (١١,٦٧ بوصة)			رأسي
٢٠٠٣,١٧ ملم (٣١,٠٣٠ بوصة)	١٥٦٢,٤٦,٣ ملم (٢٤٢,١٥ بوصة)			منطقة
٠,٢٣٣ مم x ٠,٢٣٣ مم	٠,٢٧٤٥ مم x ٠,٢٧٤٥ مم			درجة البكسل
١,٠٩	٩٢,٥			بكسل في بوصة (PPI)
				زاوية العرض
٥١٧٨ (نموذجي)	٥١٧٨ (نموذجي)			رأسي
٥١٧٨ (نموذجي)	٥١٧٨ (نموذجي)			أفقي
٣٥٠ cd/m ² (نموذجي)	٢٥٠ cd/m ² (نموذجي)			السطوع
١ إلى ١٠٠٠ (نموذجي)	١ إلى ١٠٠٠ (نموذجي)			نسبة التباين
معالجة مضاد التوهج بالمستقطب الأمامي (٣H) طلاء صلد	معالجة مضاد التوهج بالمستقطب الأمامي (٣H) طلاء صلد			غطاء شاشة العرض
LED	LED			الإضاءة الخلفية
٥ ms (الوضع السريع)	٥ ms (الوضع السريع)			الوقت الذي يستغرقه البكسل للتغير من قيمة لونية لأخرى (رمادي إلى رمادي)
٨ ms (الوضع عادي)	٨ ms (الوضع عادي)			
١٦,٧ مليون لون	١٦,٧ مليون لون			عمق الألوان
sRGB٪٩٩	sRGB٪٩٩			سلسلة ألوان كاملة*
REC٪٧٠٩٪٩٩	REC٪٧٠٩٪٩٩			
DCI-P٣٪٨٥	DCI-P٣٪٨٥			
Delta E > ٢ (متوسط)	Delta E > ٢ (متوسط)			دقة المعايرة



<ul style="list-style-type: none"> • ١ × DP (١,٤ HDCP) • ١ × DP (خارجي) مع (HDCP) • MST (١,٤) • ١ × HDMI (١,٤ HDCP) • 2x USB 3.0 منفذ انتقال البيانات من الخادم • 2x USB 3.0 with BC1.2 الشحن 2 أمبير (بحد أقصى) • 1x USB 3.0 منفذ انتقال البيانات إلى الخادم • 1 × مخرج صوت تناظري 2.0 (مقيس 3.5 مم) 	<ul style="list-style-type: none"> • ١ × DP (١,٤ HDCP) • ١ × DP (خارجي) مع (HDCP) • MST (١,٤) • ١ × HDMI (١,٤ HDCP) • 2x USB 3.0 منفذ انتقال البيانات من الخادم • 2x USB 3.0 with BC1.2 الشحن 2 أمبير (بحد أقصى) • 1x USB 3.0 منفذ انتقال البيانات إلى الخادم • 1 × مخرج صوت تناظري 2.0 (مقيس 3.5 مم) 	الاتصال
٦,٩٠ ملم (أعلى) ٦,٩٠ ملم (يسار/يمين) ٨,١ ملم (أسفل)	٥,٠ ملم (أعلى) ٥,١ ملم (يسار/يمين) ٨,٠ ملم (أسفل)	عرض الحد (حافة الشاشة مقارنة بالمنطقة النشطة)
القابلية للتعديل		
١٣٠ ملم	١٣٠ ملم	حامل يمكن تعديل ارتفاعه
٥٥- إلى ٥٢	٥٥- إلى ٥٢	الإمالة
٥٤٠- إلى ٥٤٠	٥٤٠- إلى ٥٤٠	الدوران
نعم	نعم	إدارة الكبلات
برنامج Easy Arrange والمزايا الرئيسية الأخرى	برنامج Easy Arrange والمزايا الرئيسية الأخرى	توافق التحكم في العرض لـ Dell (DDM)
فتحة قفل الأمان (بياع قفل الكبل بشكل منفصل) فتحة قفل الحامل المضادة للسرقة (للوحة)	فتحة قفل الأمان (بياع قفل الكبل بشكل منفصل) فتحة قفل الحامل المضادة للسرقة (للوحة)	الأمان

مواصفات الدقة

الطرز	U2419H/U2419HX	U2719D/U2719DX
نطاق المسح الأفقي	٣٠ كيلو هرتز إلى ٨٣ كيلو هرتز	٣٠ كيلو هرتز إلى ٩٠ كيلو هرتز
معدل المسح الرأسي	٥٦ هرتز إلى ٧٦ هرتز	٥٦ هرتز إلى ٧٦ هرتز
أقصى دقة مسبقة الدقة	١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز	٢٥٦٠ × ١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز
إمكانيات عرض الفيديو (تشغيل DP و HDMI)	480p, 576p, 576i, 480p, 480i, 1080p, 1080i	480p, 576p, 576i, 480p, 480i, 1080p, 1080i



أوضاع العرض المعدة مسبقاً

U2419H/U2419HX

قطبية التزامن (أفقي/ رأسي)	ساعة البكسل (ميجاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	وضع العرض
-/+	28.3	70.0	31.5	720 x 400
-/-	25.2	60.0	31.5	VESA, 640 x 480
-/-	31.5	75.0	37.5	VESA, 640 x 480
+/+	40.0	60.3	37.9	VESA, 800 x 600
+/+	49.5	75.0	46.9	VESA, 800 x 600
-/-	65.0	60.0	48.4	VESA, 1024 x 768
+/+	78.8	75.0	60.0	VESA, 1024 x 768
+/+	108.0	75.0	67.5	VESA, 1152 x 864
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024
+/-	108.0	60.0	60.0	VESA, 1600 x 900
+/+	148.5	60.0	67.5	VESA, 1920 x 1080

U2719D/U2719DX

قطبية التزامن (أفقي/ رأسي)	ساعة البكسل (ميجاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	وضع العرض
-/+	28.3	70.0	31.5	720 x 400
-/-	25.2	60.0	31.5	VESA, 640 x 480
-/-	31.5	75.0	37.5	VESA, 640 x 480
+/+	40.0	60.3	37.9	VESA, 800 x 600
+/+	49.5	75.0	46.9	VESA, 800 x 600
-/-	65.0	60.0	48.4	VESA, 1024 x 768
+/+	78.8	75.0	60.0	VESA, 1024 x 768
+/+	108.0	75.0	67.5	VESA, 1152 x 864
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	162.0	60.0	75.0	VESA, 1600 x 1200
+/+	148.5	60.0	67.5	VESA, 1920 x 1080
+/-	147.16	60.0	66.58	VESA, 2048 x 1080
+/-	241.5	60.0	88.8	CVR, 2560 x 1440



أوضاع النقل المتعدد الدفع (MST)

U2419H/U2419HX

اهم عدد نكلمي يتلأ ؤي جراخلأ تاشاشلأ ددعل ىصق ألأ دحلأ	MST روصم قشاش
Hz ٦٠/١٠٨٠ x ١٩٢٠	Hz ٦٠/١٠٨٠ x ١٩٢٠
٣	

ملاحظة: الحد الأقصى لدقة الشاشة الخارجية المدعومة يبلغ ١٩٢٠ x ١٠٨٠ فقط.

U2719D/U2719DX

اهم عدد نكلمي يتلأ ؤي جراخلأ تاشاشلأ ددعل ىصق ألأ دحلأ	MST روصم قشاش
Hz ٦٠/١٤٤٠ x ٢٥٦٠	Hz ٦٠/١٤٤٠ x ٢٥٦٠
١	

ملاحظة: الحد الأقصى لدقة الشاشة الخارجية المدعومة يبلغ ٢٥٦٠ x ١٤٤٠ فقط.

المواصفات الكهربائية

الطراز	
U2719D/U2719DX/U2419H/U2419HX	
إشارات دخل الفيديو	• إشارة فيديو رقمية لكل خط تناضلي. • لكل سطر تناضلي في ١٠٠ أوم مقاومة. • DP/ HDMI دعم إدخال الإشارة
جهد الدخل/ التردد/التيار	من ١٠٠ إلى ٢٤٠- فولت تيار متردد/٥٠ أو ٦٠ هرتز ± ٣ هرتز/١,٦ أمبير (كحد أقصى)
التيار المتدفق	١٢٠ فولت: ٣٠ أمبير (الحد الأقصى) ٢٤٠ فولت: ٦٠ أمبير (الحد الأقصى)
تق اطلأ لكأل بتسأ	
U2719D/U2719DX	U2419H/U2419HX
W 0.3 (وضع إيقاف التشغيل) ¹	W 0.2 (وضع إيقاف التشغيل) ¹
W 0.3 (وضع الاستعداد) ¹	W 0.2 (وضع الاستعداد) ¹
W 23.8 (وضع التشغيل) ¹	W 12.3 (وضع التشغيل) ¹
W 74 (الحد الأقصى) ²	W 68 (الحد الأقصى) ²
W19.40 (P _{on}) ³	W13.08 (P _{on}) ³
kWh61.61 (TEC) ³	kWh42.21 (TEC) ³

- كما هو محدد في EU 2019/2021 و EU 2019/2013.
- الحد الأقصى لإعداد السطوح والتباين مع الحد الأقصى للطاقة المحملة على كل منافذ USB.
- P_{on}: استهلاك الطاقة في وضع التشغيل كما هو محدد في الإصدار Energy Star 8.0.
- TEC: استهلاك الطاقة الإجمالي بالكيلو وات في الساعة كما هو محدد في الإصدار Energy Star 8.0.




هذا المستند لأغراض الاطلاع فحسب، كما أنه يعكس أداء المعمل. قد تختلف طريقة أداء المنتج التابع لك حسب البرامج والمكونات والأجهزة الطرفية التي طلبتها ولا يوجد أي التزام لتحديث مثل هذه المعلومات. وبناءً عليه، ينبغي للمستخدم عدم الاعتماد على هذه المعلومات في اتخاذ قرارات بشأن التفاوتات الكهربائية أو خلافها. ولا يوجد أي ضمان صريح أو ضمني لدقة المعلومات أو اكتمالها.



ملاحظة: شاشة معتمدة من ENERGY STAR

المنتج متوافق مع معيار ENERGY STAR بإعدادات المصنع الافتراضية والتي يمكن استعادتها من خلال وظيفة Factory Reset (إعادة ضبط المصنع) من قائمة OSD. ويؤدي تغيير الإعدادات الافتراضية من المصنع أو تمكين الميزات الأخرى في المنتج إلى زيادة استهلاك الطاقة، الأمر الذي قد يؤدي إلى زيادة استهلاك الطاقة فيما يتعلق بتصنيف ENERGY STAR.



U2719D/U2719DX	U2419H/U2419HX	الطراز
<ul style="list-style-type: none"> • DP موصل (يتضمن دخل DP وخرج DP) • HDMI موصل • خط خرج الصوت • موصل منفذ دقيق تحديث USB 3.0. • عدد 4 موصلات لمنفذ تنزيل USB 3.0. • (منفذ مزود  برمز للبطارية يدعم BC (1.2). 	<ul style="list-style-type: none"> • DP موصل (يتضمن دخل DP وخرج DP) • HDMI موصل • خط خرج الصوت • موصل منفذ دقيق تحديث USB 3.0. • عدد 4 موصلات لمنفذ تنزيل USB 3.0. • (منفذ مزود  برمز للبطارية يدعم BC (1.2). 	نوع الموصل
<ul style="list-style-type: none"> • كبل DP إلى DP M1,8 (U2419H/U2719D) • كبل HDMI 1,8 (U2419HX/U2719DX) • كبل USB 1,8 3,0 M 	<ul style="list-style-type: none"> • كبل DP إلى DP M1,8 (U2419H/U2719D) • كبل HDMI 1,8 M • كبل USB 1,8 3,0 M (U2419HX/U2719DX) 	نوع كبل الإشارة
الأبعاد (مع الحامل)		
الارتفاع (ممتد)	478,4 ملم (18,84 بوصة)	202,2 ملم (8,01 بوصة)
الارتفاع (مضغوط)	348,4 ملم (13,72 بوصة)	390,2 ملم (15,36 بوصة)
العرض	538,5 ملم (21,20 بوصة)	612,2 ملم (24,10 بوصة)
العمق	165,0 ملم (6,50 بوصة)	180,0 ملم (7,09 بوصة)
الأبعاد (دون الحامل)		
الارتفاع	313,7 ملم (12,35 بوصة)	350,0 ملم (13,78 بوصة)
العرض	538,5 ملم (21,20 بوصة)	612,2 ملم (24,10 بوصة)
العمق	39,0 ملم (1,54 بوصة)	39,0 ملم (1,54 بوصة)
أبعاد الحامل		
الارتفاع (ممتد)	393,5 ملم (15,49 بوصة)	413,6 ملم (16,28 بوصة)
الارتفاع (مضغوط)	347,0 ملم (13,66 بوصة)	367,1 ملم (14,45 بوصة)
العرض	218,0 ملم (8,58 بوصة)	230,0 ملم (9,06 بوصة)
العمق	165,0 ملم (6,50 بوصة)	180,0 ملم (7,09 بوصة)
الوزن		
مع العبوة	7,32 كجم (16,14 رطل)	8,02 كجم (18,78 رطل)
تشامل أجزاء الحامل والكيلات	5,09 كجم (11,22 رطل)	5,96 كجم (13,14 رطل)
دون أجزاء الحامل (لاعتبرات التركيب أو تركيب VESA - بدون كابتلات)	3,14 كجم (6,92 رطل)	3,92 كجم (8,64 رطل)
أجزاء الحامل	1,09 كجم (3,50 رطل)	1,72 كجم (3,79 رطل)



U2719D/U2719DX/U2419H/U2419HX

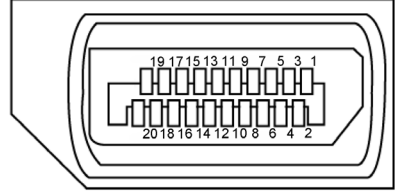
الطراز

المعايير المعمول بها	
<ul style="list-style-type: none"> • شاشة معتمدة من ENERGY STAR • EPEAT مسجلة ما أمكن. ويختلف تصنيف EPEAT البيئي حسب البلد. راجع الموقع www.epeat.net لحالة التسجيل حسب البلد. • شاشات حاصلة على شهادة TCO • التوافق مع RoHS • شاشة تحمل التصنيف BFR/PVC Free (لا تتضمن على الكيبلات الخارجية) • تتوافق مع متطلبات تسريب النيار NFPA 99 • زجاج اللوحة فقط خالٍ من الزرنيخ والزرنيق. 	
درجة الحرارة	
التشغيل	0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت)
عدم التشغيل	-20 إلى 60 درجة مئوية (-4 إلى 140 درجة فهرنهايت)
الرطوبة	
التشغيل	10٪ إلى 80٪ (في حالة عدم التكثيف)
عدم التشغيل	5٪ إلى 90٪ (في حالة عدم التكثيف)
الارتفاع	
التشغيل	5,000 م (16,404 قدم) (حد أقصى)
عدم التشغيل	12,192 م (40,000 قدم) (حد أقصى)
التبديد الحراري	
U2419H/U2419HX	232,03 وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (حد أقصى) 42 وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (وضع التشغيل)
U2719D/U2719DX	252,5 وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (حد أقصى) 81,20 وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (وضع التشغيل)



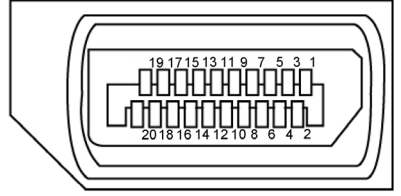
تعيين الدبابيس

موصل DP (دخول)



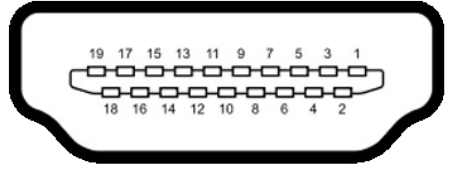
رقم Pin	جانب من ٢٠ سنًا من كابل الإشارة الموصل
1	ML3(n)
2	أرضية
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	أرضية
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	أرضية
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	أرضية
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH(p)
16	أرضية
17	AUX CH(n)
18	Hot Plug Detect
19	عودة
20	DP_PWR





رقم Pin	جانب من ٢٠ سنّاً من كابل الإشارة الموصل
1	ML0(p)
2	أرضية
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	أرضية
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	أرضية
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	أرضية
12	ML3(n)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH(p)
16	أرضية
17	AUX CH(n)
18	Hot Plug Detect
19	عودة
20	DP_PWR





رقم Pin	جانب من ١٩ سنًا من كابل الإشارة الموصل
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS Data 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK غطاء
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	محجوز (زاهجلا في N.C زوجم)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	طاقة +٥ فولت
19	اكتشاف التوصيل السريع



الناقل التسلسلي العالمي (USB)

يمنحك هذا القسم معلومات حول منافذ USB المتاحة في الشاشة.

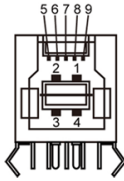
ملاحظة: يصل إلى 2 أمبير على منفذ USB للتنزيل (منفذ مع أيقونة البطارية) مع الأجهزة التي تتوافق مع BC 1.2، ويصل إلى 0.9 أمبير على 2 منافذ USB أخرى للتنزيل. يشمل الكمبيوتر على منافذ USB التالية:

- 1 للتحميل - في الجانب السفلي
 - 4 للتنزيل- 2 في الجانب الأيسر، 2 في الجانب السفلي
- منفذ الشحن بالطاقة - المنافذ التي تحمل الرمز على البطارية تدعم إمكانية شحن التيار السريع إذا كان الجهاز متوافق مع BC 1.2.

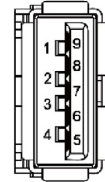
ملاحظة: لا تعمل منافذ USB في الشاشة إلا عندما تكون الشاشة في وضع التشغيل أو وضع الاستعداد. إذا أوقفت تشغيل الشاشة ثم أعدت تشغيلها، فقد تستغرق الأجهزة الطرفية الموصلة بضع ثوانٍ لاستئناف الأداء الوظيفي العادي.

سرعة النقل	معدل النقل	استهلاك الطاقة
سرعة فائقة	٥ جيجابايت في الثانية	٤,٥ واط (الحد الأقصى لكل منفذ)
سرعة عالية	٤٨٠ ميجابايت/ثانية	٤,٥ واط (الحد الأقصى لكل منفذ)
السرعة الكاملة	١٢ ميجابايت/ثانية	٤,٥ واط (الحد الأقصى لكل منفذ)

منفذ USB لتنزيل البيانات



منفذ USB لتحميل البيانات



اسم الإشارة	رقم Pin
VBUS	١
D-	٢
D+	٣
أرضية	٤
StdA_SSRX-	٥
StdA_SSRX+	٦
GND_DRAIN	٧
StdA_SSTX-	٨
StdA_SSTX+	٩
درع	غلاف

اسم الإشارة	رقم Pin
VBUS	١
D-	٢
D+	٣
أرضية	٤
StdB_SSTX-	٥
StdB_SSTX+	٦
GND_DRAIN	٧
StdB_SSRX-	٨
StdB_SSRX+	٩
درع	غلاف



التوصيل والتشغيل

يمكنك تثبيت الشاشة في أي جهاز متوافق مع التوصيل والتشغيل. تزود الشاشة نظام الكمبيوتر ببيانات تعريف العرض الممتد (EDID) تلقائيًا باستخدام بروتوكولات قناة عرض البيانات (DDC) حتى يتمكن الكمبيوتر 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، راجع [تشغيل الشاشة](#).

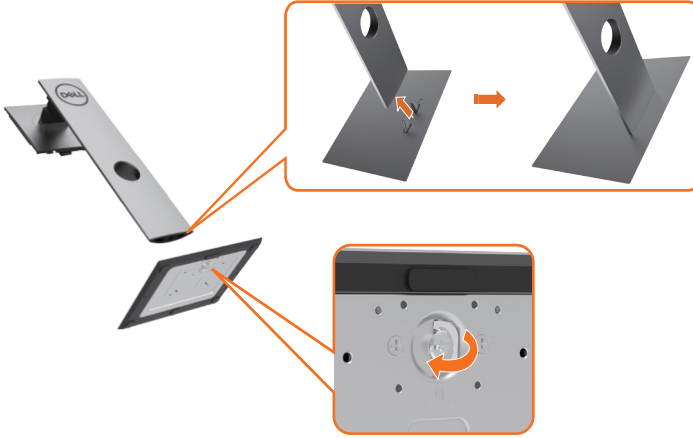
جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

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 بكسل شاشة LCD، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: <http://www.dell.com/support/monitors>.

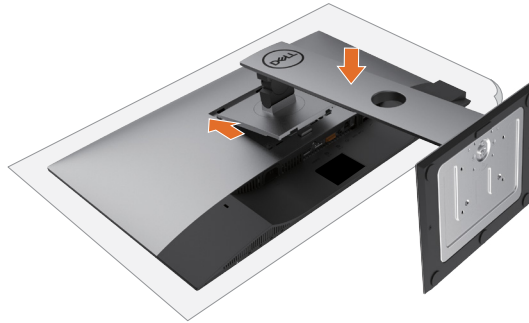
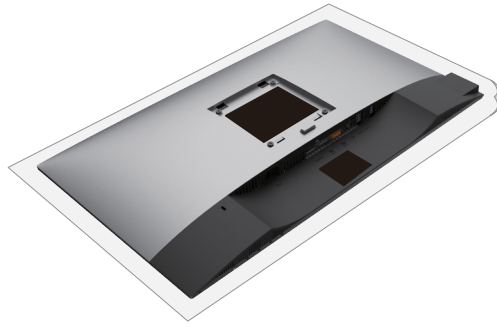


تثبيت الحامل

- ملاحظة:** يتم فصل قائم الحامل وقاعدته عند شحن الشاشة من المصنع.
- ملاحظة:** يسري الإجراء التالي على الحامل الافتراضي. إذا اشترت أي حامل آخر، فراجع الوثائق المرفقة بالحامل لتركيبه.
- تنبيه:** ضع الشاشة على سطح مستوٍ ونظيف وناعم لتجنب خدش لوحة الشاشة.



- لتركيب الحامل بالشاشة، يرجى اتباع الخطوات الآتية:
- ١ قم بمحاذاة المتاريس البارزة في قاعدة الحامل المقابلة للفتحة المطابقة الموجودة على الحامل.
 - ٢ أدخل متاريس قاعدة الحامل بشكل كامل في فتحة الحامل.
 - ٣ انزع براغي المقبض وقم بلفها في اتجاه عقارب الساعة.
 - ٤ بعد ربط البرغي بإحكام، قم بطي البرغي الخاص بالمقبض الممدد داخل التجويف.



- ١ قم بإزالة الغطاء الواقي من على الشاشة، بحيث يكون الجزء الأمامي منها متجهًا لأسفل.
- ٢ قم بإدخال اللسانين الموجودين في الجزء الأمامي للحامل في التجويف الموجود في الجانب الخلفي للشاشة.
- ٣ اضغط الحامل حتى يستقر في مكانه.

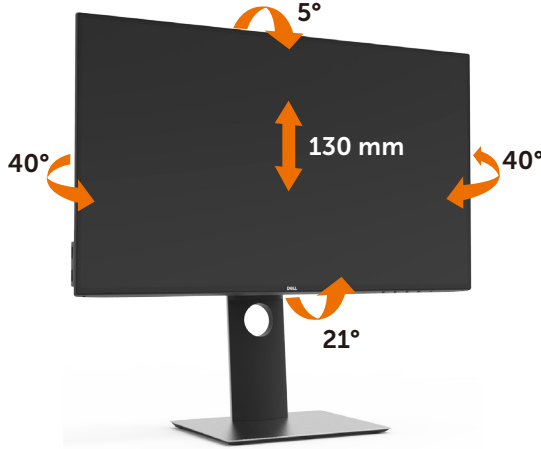


استخدام وظائف الإمالة والدوران المحوري والتمديد العمودي

ملاحظة: ينطبق ذلك على الشاشة المزودة بحامل. إذا اشتريت أي حامل آخر، راجع دليل إعداد الحامل المعني لمعرفة تعليمات الإعداد.

الإمالة، الدوران المحوري، والتمديد العمودي

مع إرفاق الحامل مع الشاشة، يمكنك إمالة الشاشة لزاوية العرض الأكثر إراحة.



ملاحظة: يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع.

تدوير الشاشة

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



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

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

ضبط إعدادات شاشة التدوير لنظامك

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

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

لضبط إعدادات شاشة التدوير:

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق خصائص (Properties).
 2. حدد علامة تبويب إعدادات (Settings) وانقر فوق زر متقدم (Advanced).
 3. إذا كان لديك بطاقة رسومات AMD، حدد علامة التبويب تدوير واضبط التدوير المفضل.
 4. إذا كان لديك بطاقة رسومات nVidia، انقر فوق علامة التبويب nVidia، في العمود الأيسر وحدد NVRotate، ثم حدد التدوير المفضل.
 5. إذا كان لديك بطاقة رسومات Intel®، حدد علامة تبويب الرسومات Intel، انقر فوق خصائص الرسومات، حدد علامة التبويب تدوير، ثم اضبط التدوير المفضل لديك.
- ملاحظة:** إذا لم ترى خيار التدوير أو كان لا يعمل بشكل صحيح، انتقل إلى موقع الويب www.dell.com/support وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.

توصيل الشاشة

تحذير: قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع التعليمات المتعلقة بالسلامة.

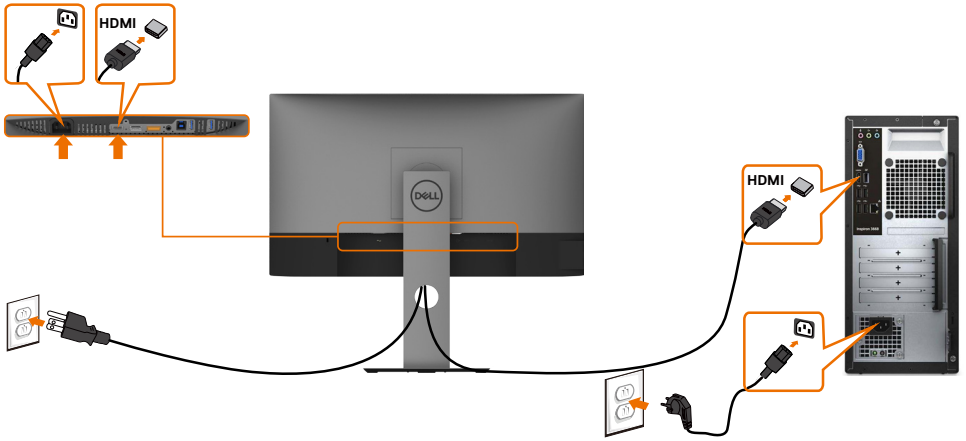
لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر، اتبع الخطوات التالية:

1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.
2. وصل كابل HDMI/DP-DP/USB من الشاشة إلى الكمبيوتر.
3. قم بتشغيل الشاشة.
4. اختر مصدر الدخل الصحيح من قائمة التعليمات الظاهرة على الشاشة وقم بتشغيل الكمبيوتر.

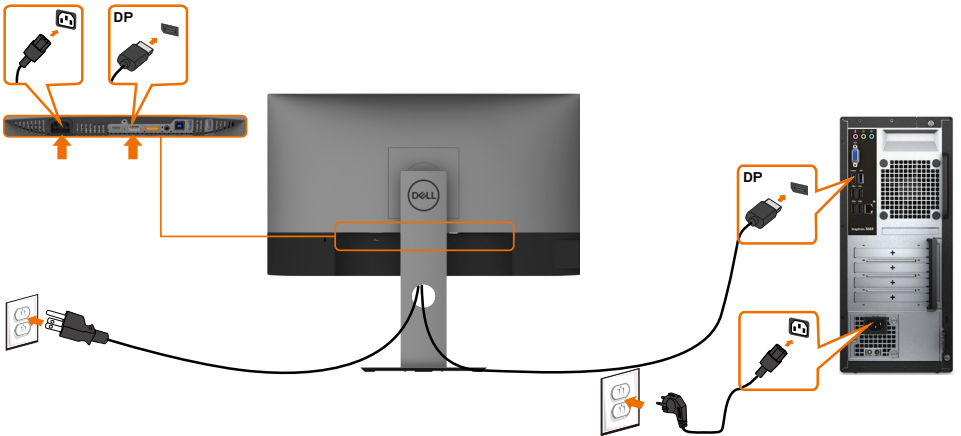
ملاحظة: إعدادات DP 1.1 الصورة بشكل طبيعي. يرجى الرجوع إلى "مشاكل خاصة بالمنتج - لا تظهر صورة عن استخدام اتصال DP بالكمبيوتر الشخصي" لتغيير الإعداد الافتراضي.



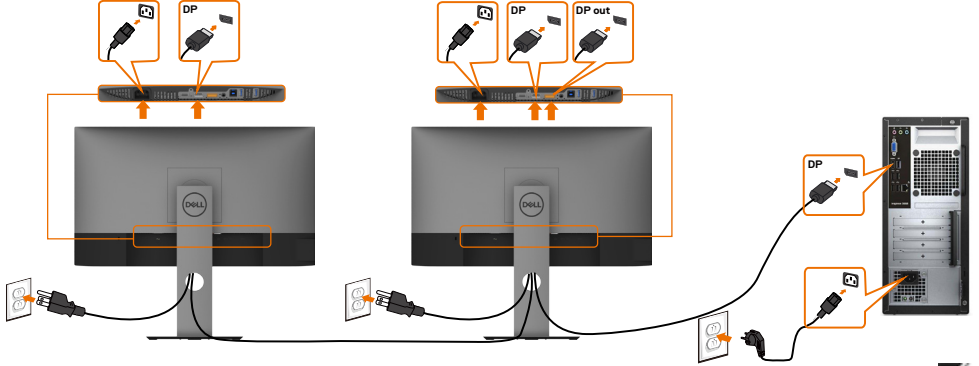
توصيل كابل HDMI



توصيل كابل DP

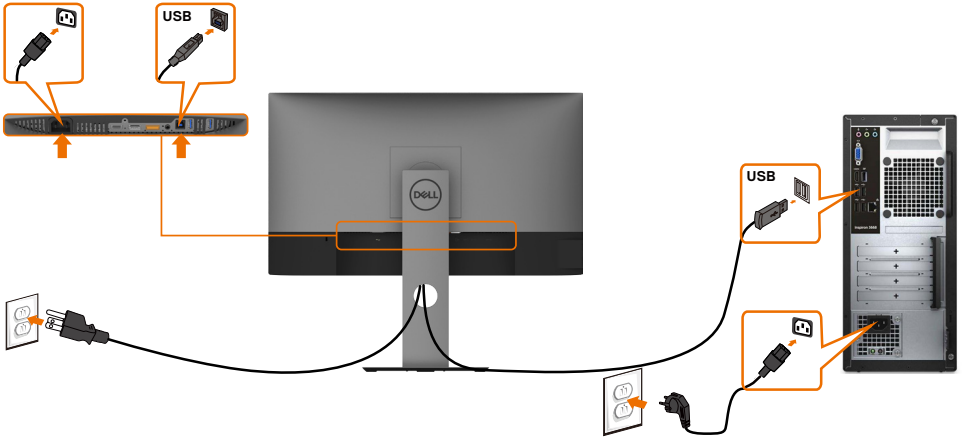


توصيل الشاشة باستخدام وظيفة النقل عبر التدفق المتعدد (MST)



ملاحظة: قوم بدعم خاصية DP MST. للاستفادة من هذه الخاصية، ينبغي أن تكون بطاقة الرسوم بالكمبيوتر PC Graphics معتمدة ليعمل ٢، DP مع الخيار MST.
ملاحظة: قم بإزالة السدادة المطاطية عند استخدام موصل خرج DP.

توصيل كبل USB



ترتيب الكابلات



بعد إرفاق جميع الكابلات اللازمة بالشاشة والكمبيوتر، (راجع توصيل شاشة العرض لمرفق الكبل) تنظيم جميع الكابلات كما هو موضح أعلاه.

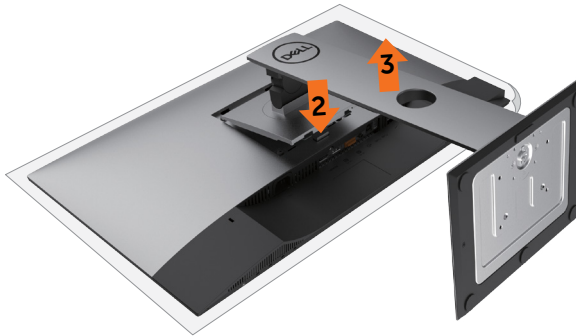
فك حامل الشاشة

تنبيه: لمنع حدوث خدوش لشاشة LCD أثناء إزالة الحامل، تأكد من وضع الشاشة على سطح ناعم ونظيف. ملاحظة: يسري الإجراء التالي على الحامل الافتراضي. إذا اشتريت أي حامل آخر، فراجع الوثائق المرفقة بالحامل لتركيبه.



لفك الحامل، اتبع ما يلي:

- ١ ضع الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة.
- ٢ اضغط مع الاستمرار على زر تحرير الحامل.
- ٣ ارفع الحامل لأعلى ثم انزعه من الشاشة.



التثبيت على الحائط (اختياري)



ملاحظة: استخدم براغي M٤ مقاس ١٠ مم لتثبيت الشاشة في مجموعة التثبيت بالحائط.

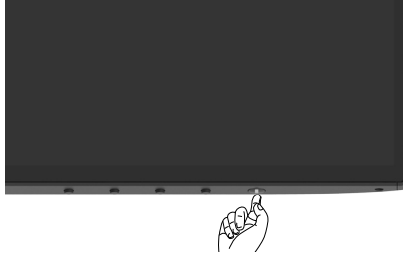
- راجع التعليمات المرفقة بمجموعة التثبيت بالحائط المتوافقة مع VESA.
- ١ ضع الشاشة على قطعة قماش أو سادة ناعمة على منضدة مسطحة ثابتة.
 - ٢ قم بإزالة الحامل.
 - ٣ استخدم مفك براغي Phillips متصالب الرأس لفك البراغي الأربعة التي تحكم تثبيت الغطاء البلاستيكي.
 - ٤ قم بتركيب ماسك التثبيت من مجموعة تثبيت الحائط إلى الشاشة.
 - ٥ قم بتركيب الشاشة على الجدار متبعًا للتعليمات التي تأتي مع عدة التركيب بالحائط.

ملاحظة: للاستخدام فقط مع كتيبة تثبيت في الحائط معتمدة من UL أو CSA أو مدرجة في GS بقدرة على حمل ٣,١٤ كجم (U٢٤١٩H/U٢٤١٩HX)/٣,٩٢ كجم (U٢٧١٩D/U٢٧١٩DX) على الأقل.



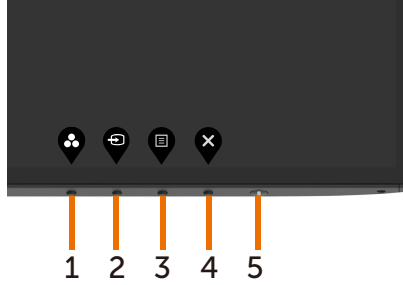
تشغيل الشاشة

اضغط 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.

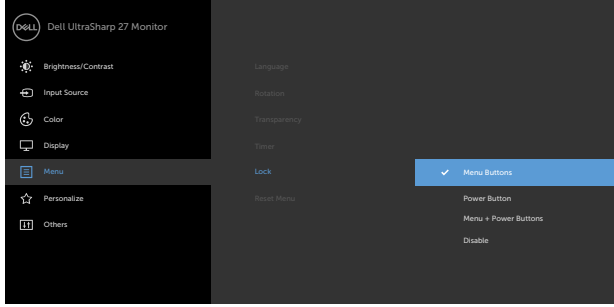


الوصف	زر اللوحة-الأمامية
استخدم هذا الزر للاختيار من بين قائمة أوضاع الألوان مسبقاً الضبط.	١  مفتاح الاختصار: Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقاً)
استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة مصدر الدخل.	٢  مفتاح الاختصار: مصدر الدخل
استخدم زر القائمة هذا لبدء الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD) وتحديد قائمة OSD. راجع الوصول إلى نظام القائمة.	٣  Menu (القائمة)
استخدم هذا الزر للرجوع إلى القائمة الرئيسية أو الخروج من القائمة الرئيسية للخيارات المعروضة على الشاشة.	٤  Exit (خروج)
تشغيل الشاشة وإيقاف تشغيلها. تشير لمبة بيان الحالة عندما تضيء باللون الأبيض الثابت إلى أن الشاشة قيد التشغيل، وتعمل بشكل طبيعي. تشير لمبة بيان الحالة عندما تضيء باللون الأبيض الوامض إلى أن الشاشة في وضع الاستعداد.	٥  زر الطاقة (مع لمبة بيان حالة الطاقة)



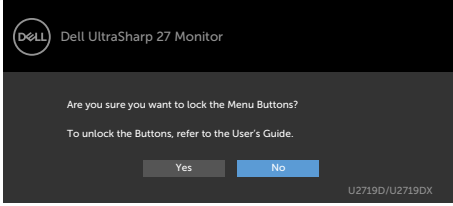
استخدام وظيفة قفل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

يمكن من خلال قفل أزرار التحكم الموجودة على الشاشة منع الأشخاص من الوصول إلى عناصر التحكم. كما يمنع التنشيط غير المقصود لإعداد معين من إعدادات أجهزة عرض المتعددة والمتجانسة.

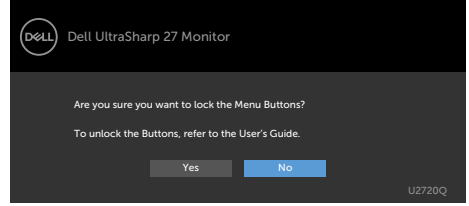


١. تظهر الرسالة التالية:

U2719D/U2719DX



U2419H/U2419HX



٢. حدد "نعم" لقفّل الأزرار، ويبيّن الجدول التالي رموز التحكم:

الوصف	الخيارات
استخدم هذه الأيقونة لقفّل وظيفة قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).	١  قفّل أزرار القائمة
استخدم هذه الأيقونة لقفّل زر الطاقة ومنعه من إيقاف تشغيل الجهاز.	٢  قفّل زر التشغيل
استخدم هذه الأيقونة لقفّل قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة) ومنع زر الطاقة من إيقاف تشغيل الجهاز.	٣  قفّل زري القائمة والتشغيل

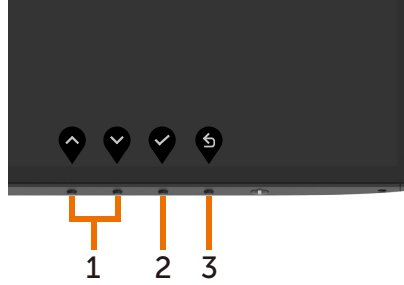


الخيارات	الوصف
٤	استخدم هذه الأيقونة لتشغيل التشخيصات المدمجة, ارجع إلى التشخيصات المدمجة.
	 <p>التشخيصات المدمجة</p>
٣.	اضغط على  لمدة ٤ ثوانٍ، ثم حدد الجدول التالي الذي يصف رموز إلغاء القفل:
الخيارات	الوصف
١	استخدم هذا الرمز لإلغاء قفل وظيفة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
	 <p>قفل أزرار القائمة</p>
٢	استخدم هذا الرمز لإلغاء قفل زر التشغيل أثناء الإيقاف.
	 <p>قفل زر التشغيل</p>
٣	استخدم هذا الرمز لإلغاء قفل زر التشغيل وقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أثناء الإيقاف.
	 <p>قفل زر القائمة والتشغيل</p>



زر اللوحة الأمامية

استخدم الأزرار في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.




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

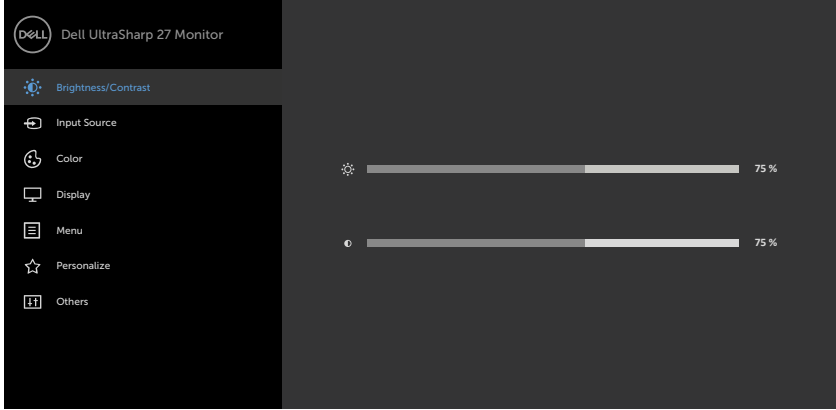




استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

الوصول إلى نظام القائمة

ملاحظة: يتم حفظ أي تغييرات تقوم بها باستخدام قائمة OSD تلقائيًا إذا انتقلت إلى قائمة OSD أخرى، أخرج من قائمة OSD، أو انتظر حتى تختفي قائمة OSD.

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




٢ اضغط على الزرين  و  للتنقل بين الخيارات. أثناء الانتقال من أيقونة لأخرى يتم تظليل اسم الخيار.

٣ اضغط على الزر  أو  مرة واحدة لتنشيط الخيار المظلل.

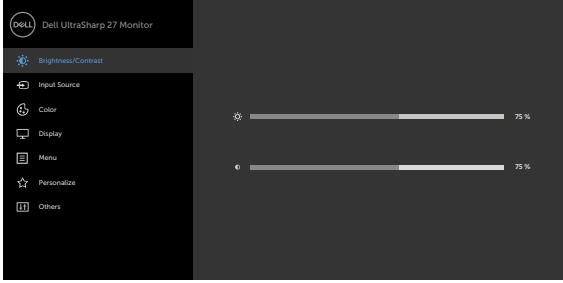
٤ اضغط على الزرين  و  لتحديد المعلمة المطلوبة.

٥ ادفع  للدخول إلى شريط التمرير ثم استخدم الزرين  أو  حسب المؤشرات الموجودة على القائمة، لإجراء تغييراتك.

٦ حدد  للرجوع إلى القائمة السابقة أو  لقبول والعودة إلى القائمة السابقة.



استخدم هذه القائمة لتنشيط ضبط السطوع/التباين.



Brightness
(السطوع)
Contrast
(التباين)





يقوم السطوع بضبط إضاءة الخلفية.
(حد أدنى ٤٠؛ حد أقصى ١٠٠).

اضغط على الزر  لزيادة السطوع.

اضغط على الزر  لتقليل السطوع.

Brightness
(السطوع)

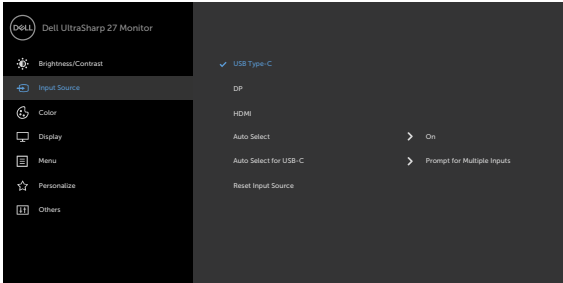
اضبط درجة **Brightness (السطوع)** أولاً ثم اضبط **Contrast (التباين)** فقط إذا كانت هناك ضرورة لإجراء مزيد من التعديلات.


اضغط على الزر  لزيادة التباين واضغط على الزر  لتقليل التباين (بين ٠ و ١٠٠).
تقوم وظيفة "التباين" بضبط الاختلاف بين القمامة والسطوع على الشاشة.

استخدم قائمة **مصدر الدخل** للاختيار بين إدخلات الفيديو المختلفة التي تكون موصلة بالشاشة.

Contrast
(التباين)

Input Source
(مصدر الدخل)



حدد دخل **DP** عند استخدام موصل **DP (DisplayPort)** استخدم  لتحديد مصدر دخل **DP**.

DP



حدد دخل HDMI عند استخدام موصل HDMI.

HDMI

استخدم لتحديد مصدر دخل HDMI.

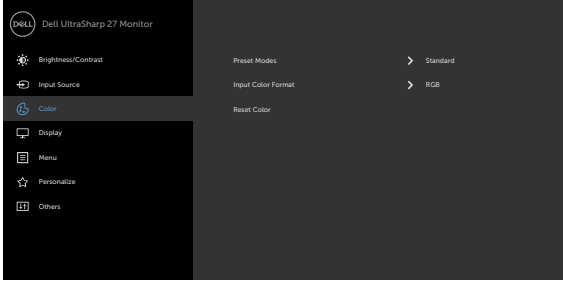
التحديد التلقائي

استخدم لاختيار التحديد التلقائي، وستقوم الشاشة بمسح مصادر الدخل المتوفرة ضوئياً لإعادة ضبط إعدادات مصدر الدخل الشاشة إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.

Reset Input
Source
(إعادة
ضبط مصدر الدخل)

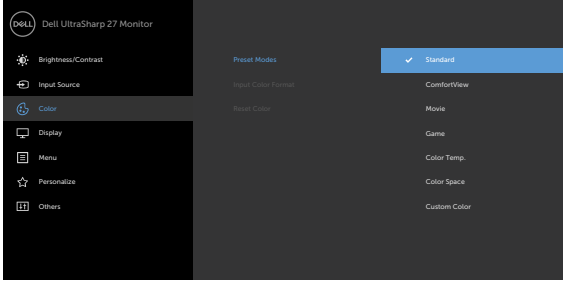
استخدم قائمة اللون لضبط وضع إعداد اللون.

اللون



عندما تحدد **Preset Modes** (الأوضاع مسبقة الضبط), يمكنك اختيار **Standard** (قياسي), **Multiscreen Match** (توافق الشاشات المتعددة), **ComfortView** (العرض المريح), **Movie** (الأفلام), **Game** (الألعاب), **Color Temp** (درجة الحرارة اللونية), أو **Custom Color** (لون مخصص) من القائمة.

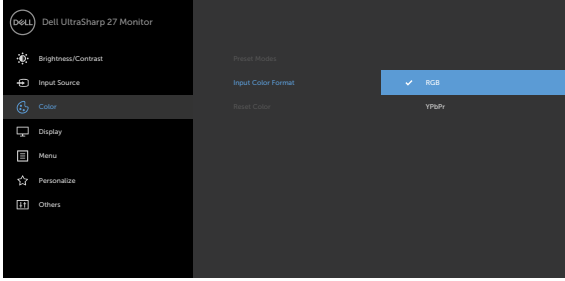
وضع الضبط
المسبق





- **قياسي:** إعدادات اللون الافتراضية. هذا هو الوضع مسبق الضبط الافتراضي.
- **ComfortView:** تقلل مستوى اللون الأزرق المنبعث من الشاشة ليصبح العرض مريحاً لعينيك أكثر.
- **ملحوظة:** لتقليل خطر إجهاد العين وألم الرقبة/الذراع/الظهر/الأكتاف الناتج عن استخدام الشاشة لفترات طو
- **يلة؛** نقترح عليك الحفاظ على مسافة تتراوح بين ٢٠ إلى ٢٨ بوصة (٥٠-٧٠ سم) بين الشاشة وعينيك. ارمش بشكل متكرر لترطيب العين أو لإعادة ترطيبها عند العمل باستخدام الشاشة. خذ استراحات منتظمة ومكررة لمدة ٢٠ دقيقة كل ساعتين. انظر بعيداً عن الشاشة وحثق بشيء يقع على مسافة ٢٠ قدمًا لمدة ٢٠ ثانية على الأقل أثناء فترات الاستراحة. قم بتمديد جسمك لتخفيف الضغط الواقع على الرقبة/الذراع/الظهر/الأكتاف أثناء فترات الاستراحة.
- **توافق الشاشات المتعددة:** خيار يتيح توافق الخلفيات البيضاء على الشاشات المتعددة.
- **أفلام:** مثالية للأفلام.
- **لعبة:** مثالية لمعظم تطبيقات الألعاب.
- **Color Temp. (حرارة اللون):** تظهر الشاشة أكثر دفئًا مع لون خفيف أحمر/أصفر مع شريط تمرير معين على ٥,٠٠٠ كيلو أو أبرد مع لون خفيف أزرق مع شريط تمرير معين على ١٠,٠٠٠ كيلو.
- **Custom Color (لون مخصص):** يتيح هذا الخيار إمكانية ضبط إعدادات الألوان يدويًا. اضغط على زر  أو  لضبط قيم الألوان الأحمر والأخضر والأزرق وإنشاء وضع اللون الذي يتناسب معك.

Input Color Format (تنسيق ألوان الدخل)



- يتيح هذا الخيار ضبط وضع دخل الفيديو على: **RGB**: حدد الخيار إذا كانت شاشتك متصلة بالكمبيوتر (أو مشغل DVD) باستخدام كبل HDMI أو DP.
- **YPbPr**: حدد هذا الخيار إذا كان مشغل DVD يدعم فقط خرج YPbPr.



تدرج اللون

- استخدم  أو  لضبط تدرج اللون من ٠ إلى ١٠٠.
- ملاحظة:** يتوفر ضبط تدرج اللون فقط في الوضع فيلم و ألعاب.

التشبع

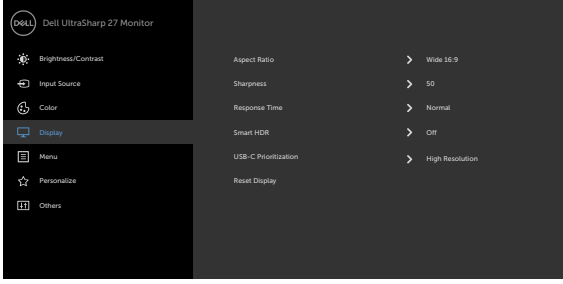
- استخدم  أو  لضبط تدرج اللون من ٠ إلى ١٠٠.
- ملاحظة:** يتوفر ضبط التشبع اللون فقط في الوضع فيلم و ألعاب.
- لإعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.

Reset Color (إعادة ضبط إعدادات الألوان)





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

العرض



ضبط نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها لتصبح عرض **16:9** أو **تجسيم تلقائي** أو **4:3** أو **1:1**. **Aspect Ratio**
(نسبة العرض إلى الارتفاع)

يجعل الصورة تبدو أكثر حدة أو أكثر نعومة.

استخدم زر  أو  لضبط تدرج اللون من (٠) حتى (١٠٠).

Sharpness
(حدة اللون)

يسمح لك بتعيين وقت الاستجابة على عادي أو سريع.

زمن الاستجابة

في حال استخدام وضع النقل متعدد التدفق DP، يؤدي الضبط على ON (تشغيل) إلى تمكين وظيفة النقل متعدد التدفق (خرج DP)، بينما يؤدي الضبط على OFF (إيقاف تشغيل) إلى تعطيل وظيفة النقل متعدد التدفق.

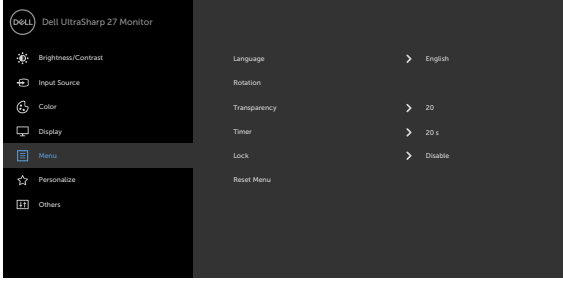
MST

يستعيد إعدادات العرض إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

Reset Display
(إعادة ضبط إعدادات العرض)



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.





تعيين عرض OSD على لغة من ثمانية لغات.

Language (اللغة)

الإنجليزية والإسبانية والفرنسية والألمانية والبرازيلية والبرتغالية والروسية والصينية المسببة واليابانية.

دوران قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة (OSD) بواسطة ٢٧٠/١٨٠/٩٠/٠ درجة. يمكنك ضبط القائمة وفقاً لدوران العرض.



الدوران

حدد هذا الخيار لتغيير درجة شفافية القائمة باستخدام  و  (الحد الأدنى ٠ / الحد الأقصى ١٠٠).

Transparency (الشفافية)

متوسط وقت الخيارات المعروضة على الشاشة: يضبط المدة الزمنية التي ستظل فيها OSD نشطة بعد الضغط على زر.

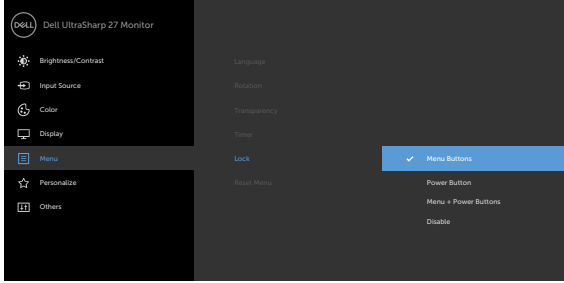
Timer (الموقت)

استخدم أزرار  و  لضبط شريط التمرير بزيادة ثانية واحدة، من ٥ إلى ٦٠ ثانية.



يتحكم في وصول المستخدم إلى عمليات الضبط. يتم قفل الأزرار.

القفل



• أزرار القائمة: من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لإلغاء قفل أزرار القائمة.

• زر التشغيل: من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لإلغاء قفل زر التشغيل.

• زرا القائمة + التشغيل: من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لقفّل زر القائمة والتشغيل.

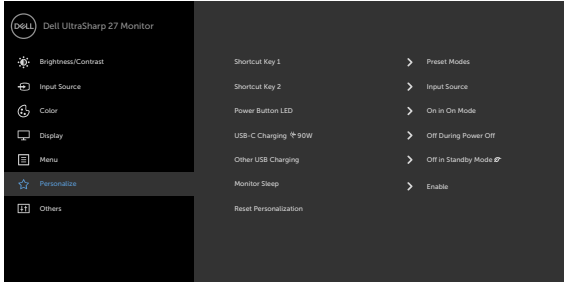
• تعطيل: اضغط مع الاستمرار على زر  على يسار زر التشغيل لمدة 4 ثواني.

يستعيد إعدادات القائمة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

Reset Menu
(إعادة ضبط إعدادات القائمة)

حدد من بين **Preset Modes** (الأوضاع المسبقة الضبط) ، **Brightness/ Aspect Ratio** (نسبة الارتفاع إلى العرض) ، **Contrast** (السطوع/التباين) ، **Input Source** (مصدر الدخل) ، **Rotation** (التدوير) واضبطه كمفتاح اختصار.

Personalize
(تخصيص)



يسمح لك بتعيين حالة مصباح التشغيل لتوفير الطاقة.

زر الطاقة / مؤشر بيان الحالة

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

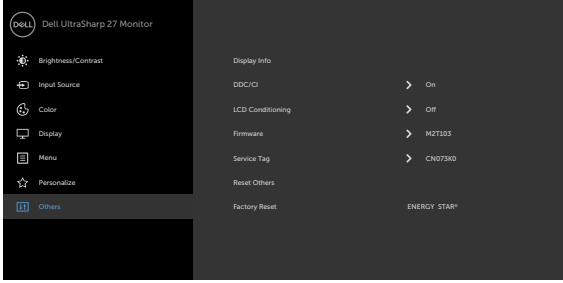
USB

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.



يستعيد مفاتيح الاختصار إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

إعادة الضبط
التخصيص



حدد هذا الخيار لضبط الإعدادات المعروضة على الشاشة مثل **DDC/CI**، **تهيئة LCD**، وهكذا.

عرض الإعدادات الحالية للصورة.

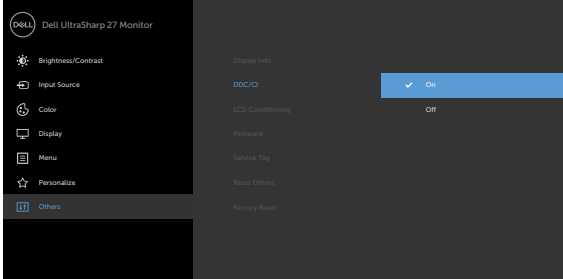
Display Info (معلومات العرض)

يسمح **DDC/CI** (قناة بيانات العرض/واجهة الأوامر) بضبط إعدادات الشاشة باستخدام برنامج على الكمبيوتر.

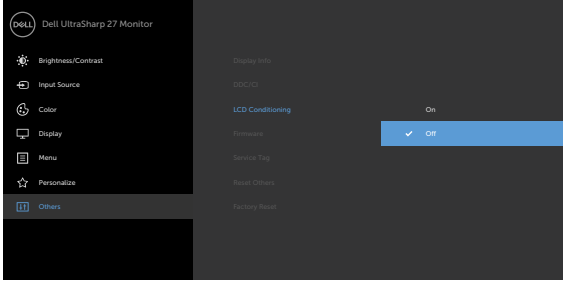
حدد **Off** (إيقاف التشغيل) لإيقاف تشغيل هذه الميزة.

قم بتمكين هذه الميزة للحصول على أفضل تجربة عميل وأفضل أداء للشاشة.

قناة DDC/CI
عرض البيانات/
واجهة الأوامر



تساعد هذه الميزة على تقليل الحالات البسيطة لاحتجاز الصورة. وقد يستغرق البرنامج بعض الوقت وفقاً لدرجة احتجاز الصورة. حدد **On** (تشغيل) لبدء العملية.



LCD Conditioning (تهيئة شاشة LCD)



إصدار البرامج الثابتة.

برامج ثابتة

إظهار بطاقة الخدمة.

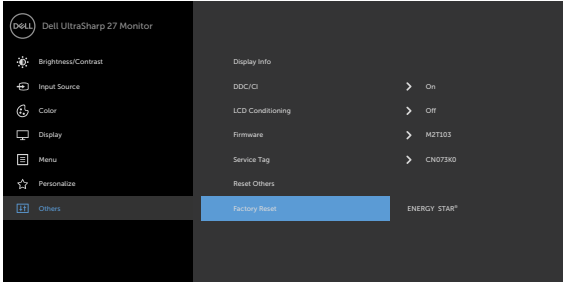
بطاقة الخدمة

يستعيد إعدادات أخرى، مثل DDC/CI، إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

Reset Other
(إعادة ضبط
الإعدادات الأخرى)

استعادة كافة قيم الضبط المسبق إلى إعدادات المصنع الافتراضية. هذه أيضاً إعدادات لاختبارات ENERGY STAR®.

**Factory
Reset**
(إعادة
تعيين إعدادات
المصنع)

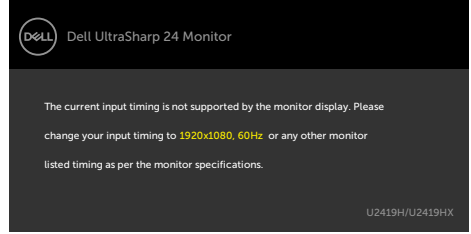
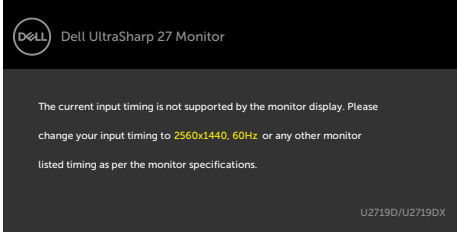


OSD Warning Messages (رسائل التحذير بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة)

عندما لا تدعم الشاشة وضع دقة معينة ستشاهد الرسالة التالية:

U2719D/U2719DX

U2419H/U2419HX

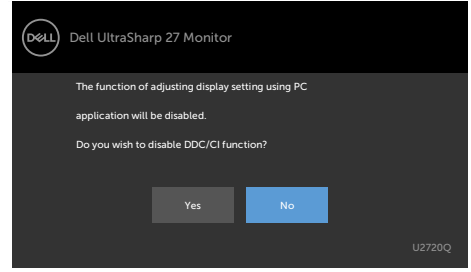
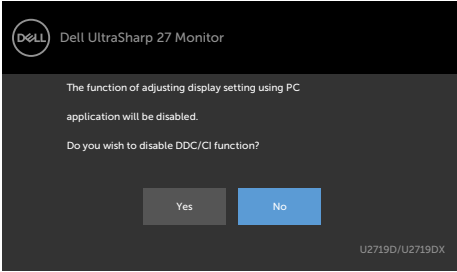


مما يعني أن الشاشة يتعذر عليها التزامن مع الإشارة التي يتم استلامها من الكمبيوتر. انظر خصائص الشاشة لمعرفة نطاقات التردد الأفقي والرأسي القابلة للتوجيه بواسطة هذا الكمبيوتر. الوضع الموصى به (U2419H/U2419HX) 1920×1080 (U2719D/U2719DX) 2560×1440 .

ستظهر لك الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI (قناة عرض البيانات/واجهة الأوامر):

U2719D/U2719DX

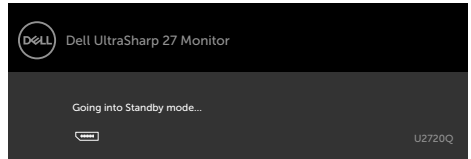
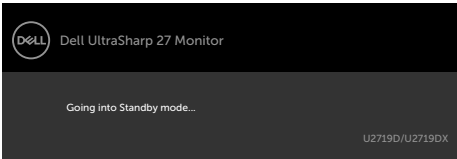
U2419H/U2419HX



تظهر الرسالة التالية عندما تدخل الشاشة في وضع الاستعداد:

U2719D/U2719DX

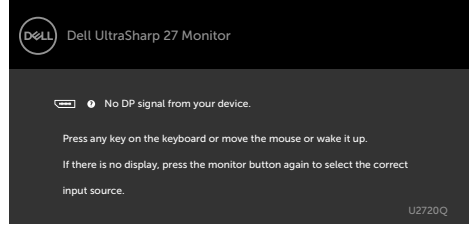
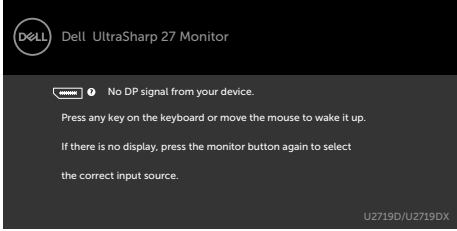
U2419H/U2419HX



قم بتنشيط الكمبيوتر وإيقاظ الشاشة للوصول إلى خيارات المعروضة على الشاشة.
إذا ضغطت على أي زر خلاف زر الطاقة، ستظهر واحدة من الرسائل التالية حسب الإدخال المحدد:

U2719D/U2719DX

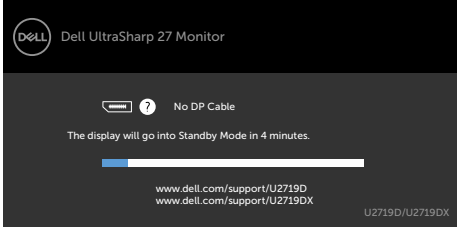
U2419H/U2419HX



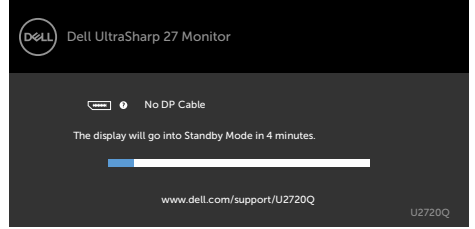
في حالة تحديد دخل DP أو HDMI وعدم توصيل الكبل المناظر، سيظهر مربع الحوار المتحرك كما هو موضح أدناه.

U2719D/U2719DX

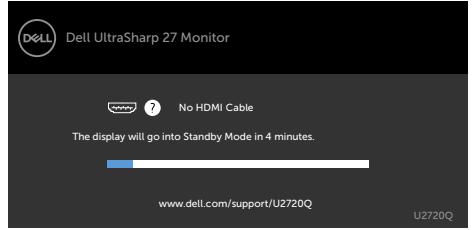
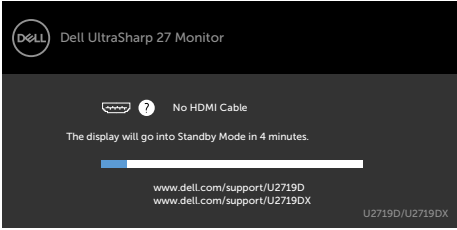
U2419H/U2419HX



أو

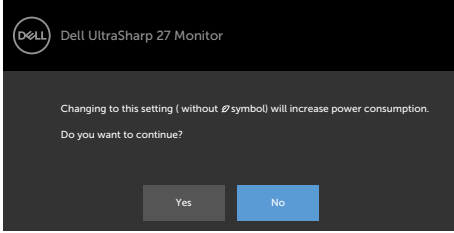


أو

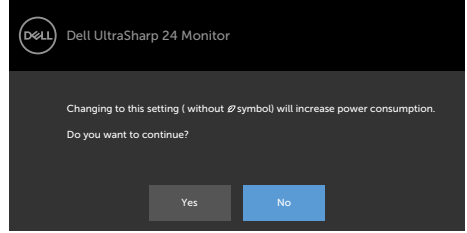


عند تشغيل عناصر في وضع الاستعداد بميزة إضفاء الطابع الشخصي ضمن المعلومات المعروضة على الشاشة، ستظهر الرسالة التالية:

U2719D/U2719DX

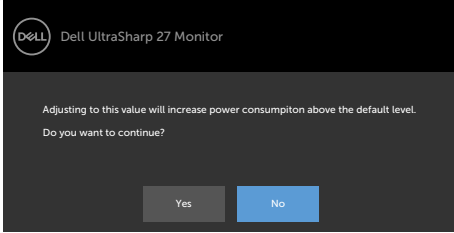


U2419H/U2419HX

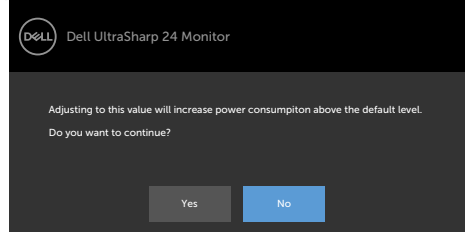


إذا تم ضبط مستوى سطوع أعلى من المستوى الافتراضي ٧٥٪، ستظهر الرسالة التالية:

U2719D/U2719DX



U2419H/U2419HX



انظر استكشاف الأعطال وإصلاحها للحصول على مزيد من المعلومات.



⚠ تحذير: قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع التعليمات المتعلقة بالسلامة.

اختبار ذاتي

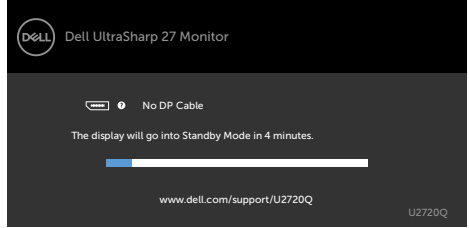
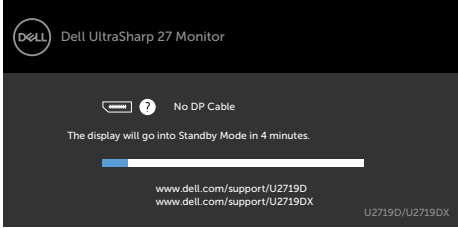
توفر شاشتك ميزة الاختبار الذاتي الذي يسمح بالتحقق مما إذا كانت الشاشة تعمل بشكل صحيح. إذا تم توصيل الشاشة والكمبيوتر بشكل صحيح لكن الشاشة ما زالت مظلمة، فقم بتشغيل الاختبار الذاتي للشاشة عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

- 1 أوقف تشغيل الكمبيوتر والشاشة.
- 2 انزع كبل الفيديو من الجهة الخلفية للكمبيوتر. لضمان التشغيل السليم للاختبار الذاتي؛ أزل كل كبلات الفيديو من خلف الحاسوب.
- 3 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. أيضاً، استناداً إلى الدخل المحدد، سيتم تمرير أحد مربعات الحوار المعروضة أدناه بشكل مستمر خلال الشاشة.

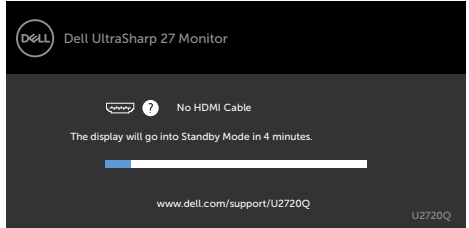
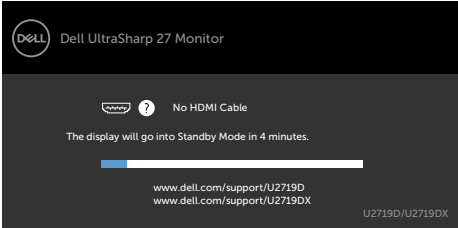
U2719D/U2719DX

U2419H/U2419HX



أو

أو



4 يظهر هذا المربع أيضاً أثناء تشغيل النظام العادي، إذا أصبح كابل الفيديو مفصلاً أو تالفًا.

5 أطفأ شاشتك وأعد توصيل كابل الفيديو؛ ثم شغل كلاً من الكمبيوتر والشاشة.

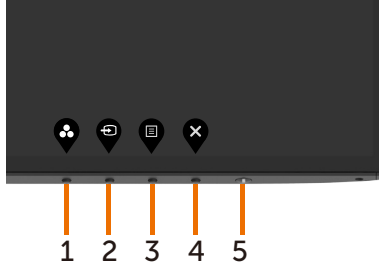
إذا بقيت الشاشة فارغة بعد استخدام الإجراء السابق، تحقق من وحدة تحكم الفيديو والكمبيوتر، لأن الشاشة تعمل بشكل صحيح.



تشخيصات مضمنة

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 المؤشرات الداخلية فقط عندما لا يكون كابل الفيديو موصولاً والشاشة 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 لمدة ٥ ثوانٍ. ستظهر شاشة رمادية.
 - ٤ افحص الشاشة بعناية بحثاً عن أي شيء غير طبيعي.
 - ٥ اضغط على الزر ١ 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 ١ 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 تحديد مصدر الدخل الصحيح من 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 تحديد مصدر الدخل الصحيح من قائمة مصدر الدخل. 	لا توجد صورة أو سطوع	لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر LED للطاقة
<ul style="list-style-type: none"> قم بالتشغيل والإيقاف. البكسل المنطفأ بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. لمزيد من المعلومات عن جودة شاشة Dell وسياسة البكسل، انظر موقع دعم Dell على الرابط: http://www.dell.com/support/monitors. 	وجود بقع على شاشة LCD	فقد وحدات البكسل
<ul style="list-style-type: none"> تشغيل - إيقاف تشغيل دورة الطاقة. البكسل المنطفأ بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. لمزيد من المعلومات عن جودة شاشة Dell وسياسة البكسل، انظر موقع دعم Dell على الرابط: http://www.dell.com/support/monitors. 	وجود بقع ساطعة على شاشة LCD	وحدات البكسل العالقة
<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. اضبط السطوع والتباين عبر OSD. لا تبدأ في تنفيذ أي من خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها. اتصل بشركة Dell على الفور. 	الصورة شديدة الإعتام أو السطوع	مشاكل السطوع
<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. قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشاكل المتقطعة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. 	علامات مرئية للدخان أو التوهج.	المشاكل المتعلقة بالسلامة
<ul style="list-style-type: none"> إجراء اختبار ذاتي للشاشة. تحقق من توصيل كبل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو. 	تشغيل وإيقاف تشغيل الخلل الوظيفي للشاشة	مشكلات متقطعة
<ul style="list-style-type: none"> غير إعدادات أوضاع الضبط المسبق في قائمة اللون ضمن الخيارات المعروضة على الشاشة حسب الاستخدام. ضبط قيمة R/G/B تحت لون مخصص في قائمة OSD الخاصة بـ اللون. غير تنسيق لون الإدخال إلى PC RGB أو YPbPr في قائمة OSD الخاصة بـ اللون. ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة. 	الصورة فاقدة للألوان	فقدان الألوان
	ألوان الصورة رديئة	وجود خلل في الألوان



الحلول الممكنة	المشكلة	Common Symptoms (الأعراض الشائعة)
<ul style="list-style-type: none"> اضبط الشاشة بحيث يتوقف تشغيلها بعد بضع دقائق من دخولها في وضع السكون. يمكن ضبط ذلك في خيارات الطاقة في Windows وإعداد توفير الطاقة في Mac. وبدلاً عن ذلك، استخدم خاصية الشاشة المؤقتة المتغيرة ديناميكياً. 	<ul style="list-style-type: none"> ظهور ظلال ضعيفة من الصورة الثابتة المعروضة على الشاشة 	<ul style="list-style-type: none"> صورة باقية على الشاشة من صورة ثابتة تُركت على الشاشة لفترة زمنية طويلة

المشكلات الخاصة بالمنتج

الحلول الممكنة	المشكلة	بعض الأعراض
<ul style="list-style-type: none"> تحقق من إعداد Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع) في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة ذات الصلة بقائمة Display (الشاشة). أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. 	<ul style="list-style-type: none"> الصورة متمركزة في وسط الشاشة، ولكنها لا تملأ منطقة العرض بالكامل 	<ul style="list-style-type: none"> صورة الشاشة صغيرة جدًا
<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. 	<ul style="list-style-type: none"> لا توجد صورة، مصباح LED باللون الأبيض. 	<ul style="list-style-type: none"> لا توجد إشارة دخل عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم
<ul style="list-style-type: none"> بسبب تنسيقات الفيديو المختلفة (نسبة الارتفاع إلى العرض) لأقرص DVD، قد تعرض الشاشة بالشاشة الكاملة. ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة. 	<ul style="list-style-type: none"> لا يمكن للصورة أن تملأ ارتفاع الشاشة أو عرضها 	<ul style="list-style-type: none"> الصورة لا تملأ الشاشة بالكامل
<ul style="list-style-type: none"> تحقق إذا ما كان معيار DP 1.1a أو DP 1.2 هي بطاقة الرسومات المعتمدة. تنزيل وتنصيب أحدث برنامج لتشغيل بطاقة الرسومات. بعض بطاقات رسومات DP 1.1a لا يمكن أن تدعم شاشات DP 1.2. انتقل إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، أسفل اختيار مصدر الدخل، واضغط مع الاستمرار على DP وحدد مفتاح  لمدة 8 ثوانٍ لتغيير إعداد الشاشة من DP 1.2 إلى DP 1.1a. 	<ul style="list-style-type: none"> شاشة سوداء 	<ul style="list-style-type: none"> لا توجد صورة عند استخدام اتصال DP بجهاز الكمبيوتر



التعليمات المتعلقة بالسلامة

بالنسبة للشاشات التي بها إطارات لامعة يجب أن يفكر المستخدم في وضع الشاشة لأن الإطار قد يسبب انعكاسات مزعجة من الضوء المحيط والأسطح اللامعة.

⚠ تحذير: استخدام عناصر تحكم أو عمليات ضبط أو إجراءات غير تلك المذكورة في هذا المستند قد يؤدي إلى التعرض للصدمة، أو المخاطر الكهربائية، و/أو المخاطر الكيميائية. للحصول على معلومات حول تعليمات السلامة، يرجى الرجوع إلى المعلومات الخاصة بالسلامة والبيئة والمعلومات التنظيمية (SERI).

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

للعملاء في الولايات المتحدة، اتصل على ٨٠٠-DELL-٨٠٠ (٣٣٥٥-٩٩٩-٨٠٠)

📄 ملاحظة: إذا لم يكن لديك اتصال نشط بالإنترنت، يمكنك العثور على معلومات الاتصال على فاتورة شرائك، أو إيصال العيوة، أو الفاتورة، أو كتالوج منتج 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:

انظر www.dell.com/support/monitors

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

١ اذهب إلى www.dell.com/support

٢ تحقق من البلد أو المنطقة التي توجد بها في القائمة المنسدلة «اختر دولة/منطقة» بالركن العلوي الأيسر من الصفحة.

٣ انقر فوق [اتصل بنا](#) إلى جوار قائمة البلاد المنسدلة.

٤ حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقاً لاحتياجاتك.

٥ اختر الطريقة التي تفضلها للاتصال بالشركة.



قاعدة بيانات منتجات الاتحاد الأوروبي لكل من ملصق الطاقة وورقة معلومات المنتج

U2419H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344772>

U2419H WOST: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/349824>

U2719D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344906>

إعداد الشاشة

تعيين دقة الشاشة على

1440×2560 (U2719D/U2719DX)/ 1080×1920 (U2419H/U2419HX) (الحد الأقصى)

للحصول على أفضل أداء، قم بتعيين دقة الشاشة لتكون (U2419H/U2419HX)/ 1080×1920 (U2719D)/ 1080×1920 (U2719DX) بكسل عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

في نظام التشغيل Windows Vista أو Windows 7 أو Windows 8 أو Windows 8.1:

1 في نظامي التشغيل Windows 8 أو Windows 8.1 فقط، حدد بجانب Desktop للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.

2 انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Screen resolution (دقة الشاشة)**.

3 انقر فوق القائمة المنسدلة ضمن قائمة **Screen Resolution (دقة الشاشة)** وحدد

1440×2560 (U2719D/U2719DX)/ 1080×1920 (U2419H/U2419HX).

4 انقر فوق الزر **OK (موافق)**.

في نظام التشغيل Windows 10:

1 انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر على (إعدادات العرض).

2 انقر فوق **Advanced display settings**.

3 انقر فوق القائمة المنسدلة الدقة واختر

1440×2560 (U2719D/U2719DX)/ 1080×1920 (U2419H/U2419HX).

4 ثم انقر فوق **Apply**.

إذا لم تظهر الدقة الموصى بها ضمن الخيارات، فقد يلزم تحديث برنامج تشغيل الرسومات. يرجى اختيار السياريو أدناه الذي يمثل أفضل وصف لنظام الكمبيوتر الذي تستخدمه، واتبع الخطوات المتوفرة.

كمبيوتر Dell

1 اذهب إلى www.dell.com/support، أدخل علامة الخدمة الخاصة بك، وقم بتنزيل أحدث علامة تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك.

2 بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على (U2419H/U2419HX)/ 1080×1920 (U2719D/U2719DX) مرة أخرى. 1440×2560 .

ملاحظة: إذا لم تتمكن من ضبط الدقة على (U2419H/U2419HX)/ 1080×1920 (U2719D/U2719DX) فيرجى الاتصال بـ Dell للاستعلام عن مهايئ رسومات يدعم هذه الدرجات من الدقة.



في نظام التشغيل Windows Vista أو Windows 7 أو Windows 8 أو Windows 8.1:

- 1 في نظامي التشغيل Windows 8 أو Windows 8.1 فقط، حدد بجانب Desktop للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- 2 انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Personalization (تخصيص)**.
- 3 انقر فوق **تغيير إعدادات العرض**.
- 4 انقر فوق **إعدادات متقدمة**.
- 5 حدد مزود المتحكم في الرسومات الخاص بك من الوصف الموجود أعلى النافذة (مثال: Intel، AMD، NVIDIA، إلخ).
- 6 راجع موقع مزود بطاقة الرسومات لبرنامج التشغيل المحدث (مثال: <http://www.AMD.com> أو <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على (U2419H/U2419HX) 1080 x 1920 (U2719D/U2719DX)/ 2560 x 1440 مرة أخرى.

في نظام التشغيل Windows 10:

- 1 انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر على (إعدادات العرض).
- 2 انقر فوق **Advanced display settings**.
- 3 انقر فوق **Display adapter properties**.
- 4 حدد مزود المتحكم في الرسومات الخاص بك من الوصف الموجود أعلى النافذة (مثال: Intel، AMD، NVIDIA، إلخ).
- 5 راجع موقع مزود بطاقة الرسومات لبرنامج التشغيل المحدث (مثال: <http://www.AMD.com> أو <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على (U2419H/U2419HX) 1080 x 1920 (U2719D/U2719DX)/ 2560 x 1440 مرة أخرى.

ملاحظة: إذا لم تكن قادرًا على تعيين الدقة الموصى بها، الرجاء الاتصال بالشركة المصنعة لجهاز الكمبيوتر أو النظر في شراء محول رسومات يدعم دقة الفيديو.



إرشادات الصيانة

تنظيف الشاشة

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



تنبيه: اقرأ تعليمات السلامة واتبعها قبل تنظيف الشاشة.



- اتبع 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 النتر أو مادة الأمونيا أو مواد التنظيف الكاشطة أو الهواء المضغوط.
 - استخدم قطعة قماش رطبة ناعمة لتنظيف الشاشة. تجنب استخدام أي نوع من المنظفات حيث إن بعض المنظفات تترك أثرًا دهنيًا 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 بيضاء أكثر من الشاشة ذات اللون الفاتح.
 - للمساعدة في الحفاظ على أفضل جودة للصور على شاشتك، استخدم برنامج حفظ شاشة متغيرًا ديناميكيًا وأغلق الشاشة في حالة عدم الاستخدام.

