

**Dell UltraSharp
/U2419H/U2419HX
U2719D/U2719DX**
دليل المستخدم



الطراز: U2419H/U2419HX/U2719D/U2719DX
الطراز المُنظَّمي: U2419Ht/U2719Dt



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 ٢٠١٩-٢٠١٨ لشركة Dell Inc. أو الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة. تمثل Dell، EMC، و العلامات التجارية الأخرى، علامات تجارية خاصة بشركة Dell Inc. أو الشركات التابعة لها. قد تكون العلامات التجارية الأخرى بمثابة علامات تجارية تابعة لمالكيها المعنيين.

٠٢ - ٢٠١٩

A٠١ نسخة المراجعة.

المحتويات

٥	تعرف على الشاشة
٥	محتويات العبوة
٦	خصائص المنتج
٧	التعريف بالأجزاء ومقاييس التحكم
١٠	مواصفات الشاشة
٢٢	التوصيل والتشغيل
٢٢	جودة شاشة LCD وسياسة البكسل
٤٣	إعداد الشاشة
٤٣	تثبيت الحامل
٤٥	استخدام وظائف الإلامة والدوران المحوري والتمديد العمودي
٤٥	الإلامة، الدوران المحوري، التمديد العمودي
٤٦	ضبط إعدادات شاشة التدوير لنظامك
٤٦	توصيل الشاشة
٤٩	ترتيب الكابلات
٤٩	فك حامل الشاشة
٥١	تشغيل الشاشة
٥١	تشغيل الشاشة
٥١	استخدام أزرار تحكم اللوحة الأمامية
٥٤	استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)



استكشاف الأعطال وإصلاحها	46
اختبار ذاتي	46
تخصيصات مضمونة	47
مشكلات شائعة	48
المشكلات الخاصة بالمنتج	49
الملحق	50
التعليمات المتعلقة بالسلامة	50
إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى	50
الاتصال بشركة Dell	50
إعداد الشاشة	51
إرشادات الصيانة	53



محتويات العبوة

يتم شحن الشاشة مع المحتويات المبينة أدناه. تأكيد من استلام جميع المحتويات [الاتصال 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 الوسائل غير متوفرة في بلدان معينة.

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



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

خصائص المنتج

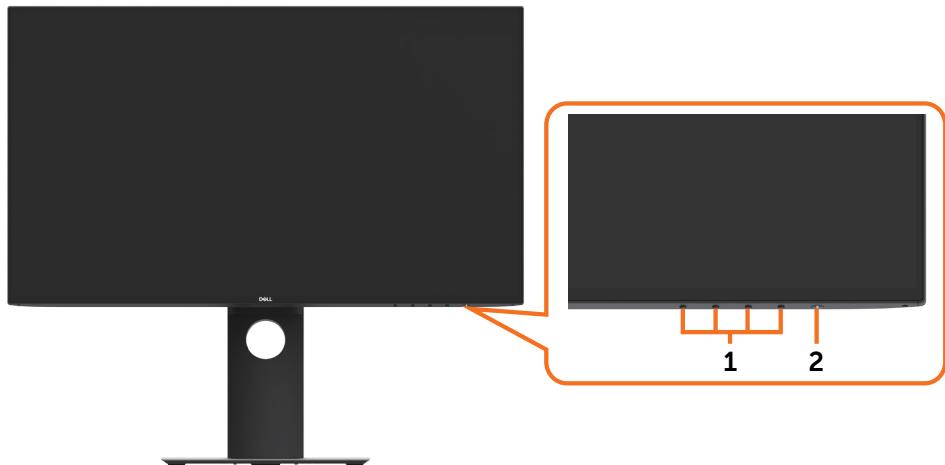
وتتميز الشاشة **Dell UltraSharp U2419H/U2419HX/U2719D/U2719DX** بمصفوفة نشطة، وترانزستور رقق الطبقات (TFT) وشاشة عرض بلورية (LCD) واضاءة خلفية ومؤشر بيان حالة. ومن بين الخصائص التي تتميز بها الشاشة:

- **U2419H/U2419HX:** «شاشة عرض مرئية مقاس ٦٠,٤٧ سم (٢٣,٨ بوصة) (بالقياس القطري). دقة ١٩٢٠ × ١٠٨٠ (١٦:٩) مع دعم الشاشة الكاملة لدرجات الدقة الأقل.
- **U2719D/U2719DX:** «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 E Delta أقل من ٢.
- إمكانية تعديل، مستويات الإتمالة والدوران والتوصيفية.
- حلول تثبيت مرنة غير حامل قابل لفك والتركيب وفتحات تثبيت مقاس ١٠٠ مم متوافقة مع متطلبات جمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA).
- حافة فانقة النحافة تحد من الفجوة بين الحواف عند الاستخدام متعدد الشاشات؛ مما يتيح إمكانية خلق تجربة مشاهدة أنيقة.
- إمكانات توصيل رققي شاملة باستخدام تقنية DP, HDMI, USB ٣، 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.
- فتحة قفل أمان.
- يستهلك وضع الاستعداد طاقة قدرها ٠,٣ وات في وضع السكون (بدون كابل النقل عن طريق USB).
- يحصل على راحة مضاعفة للعين من خلال الشاشة الداخلية من الوميض.
- ملاحظة: قد تسبب التأثيرات المحتملة الطويلة الأجل لانبعاث الضوء الأزرق من الشاشة ضررًا 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



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

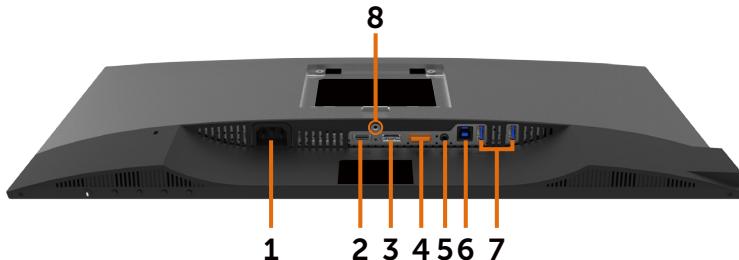




الصنف	الوصف	الاستخدام
١	فتحات تثبيت وفقاً للمعايير VESA ١٠٠ (١٠٠ مم × ١٠٠ مم - خلف غطاء VESA المرفق)	شاشة تثبت على الحائط باستخدام مجموعة التثبيت على الحائط المتفقة مع VESA (١٠٠ مللم × ١٠٠ مللم).
٢	ملصق التنظيم.	يسرد المواقف التنظيمية.
٣	زر تحرير الحامل	تحرير الحامل من الشاشة.
٤	فتحة قفل الحماية	تأمين الشاشة بقفل الحماية (يُباع بشكل منفصل).
٥	الباركود ورقم المسلسل وملصق رمز الخدمة	يرجى الرجوع إلى هذا الملصق إذا طلب الأمر الاتصال بشركة Dell لطلب الدعم الفني.
٦	منفذ إدارة الكابل	تستخدم هذه الفتحة لتنظيم الكابلات بوضعها في الفتحة.

المنظر الجانبي





الصنف	الوصف	الاستخدام
١	موصل طاقة التيار المتردد	لتوصيل كابل الطاقة الخاص بالشاشة.
٢	منفذ HDMI	قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر لديك بكل HDMI.
٣	موصل DP (دخل)	توصيل كابل DP للكمبيوتر الخاص بك.
٤	موصل DP (خرج)	خرج للشاشات المزرودة بتقنية النقل عبر التوافق المتعدد (MST). لتمكن MST، يرجى الرجوع إلى التعليمات الموجودة في القسم «توصيل الشاشة ب埠قة DP MST».  ملاحظة: قم بإزالة السداد المطاطية عند استخدام موصل خرج DP.
٥	منفذ خرج الصوت	قم بتوصيل السماعات لتشغيل الصوت القائم خلال HDMI أو قنوات صوت DP. يدعم فقط صوت قناتين. ملاحظة: منفذ خرج الصوت لا يدعم سماعات الرأس.
٦	منفذ USB للتحميل	وصل كل USB المرفق مع الشاشة بجهاز الكمبيوتر. بمجرد توصيل هذا الكabel، يمكنك استخدام موصلات تنزيل USB الموجودة على الشاشة.
٧	منافذ USB للتنزيل (*)	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 M3 × ٦ (U٢٧١٩D/U٢٧١٩DX) × ٨ (U٢٤١٩HX/U٢٤١٩H) مم (المسمار غير مرافق).

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



مواصفات الشاشة

الطاراز	U2419H/U2419HX	U2719D/U2719DX
نوع الشاشة	مصفوفة نشطة - شاشة بلورية بتقنية TFT	مصفوفة نشطة - شاشة بلورية بتقنية TFT
نوع اللوحة	تقنية التبديل الداخلية (In-plane switching)	تقنية التبديل الداخلية (In-plane switching)
نسبة الارتفاع إلى العرض	١٦:٩	١٦:٩
أبعاد الصورة القابلة للعرض		
القطر	٦٠,٤٧ سم (٢٣,٨ بوصات)	٦٨,٤٧ سم (٢٧ بوصات)
منطقة نشطة		
أفقي	٥٢٧,٠٤ ملم (٢٣,٤٩ بوصات)	٥٩٦,٧٤ ملم (١٣,٢١ بوصات)
رأسي	١١,٦٧ ملم (٣٣٥,٦٦ بوصات)	٢٩٦,٤٦ ملم (٣١٠,٣٠ بوصات)
منطقة	٢٤٢,١٥ ملم (٢٠٠٣٠,١٧ بوصات)	١٥٦٢٤٦,٣ ملم (٣١٠,٣٠ بوصات)
درجة البكسل	٠,٢٧٤٥ مم × ٠,٢٧٤٥ مم	٠,٢٣٣ مم × ٠,٢٣٣ مم
بكسل في بوصة (PPI)	٩٢,٥	١٠٩
زاوية العرض		
رأسي	٠١٧٨ (نموذجى)	٠١٧٨ (نموذجى)
أفقي	٠١٧٨ (نموذجى)	٠١٧٨ (نموذجى)
السطوع	٢٥٠ cd/m ²	٣٥٠ cd/m ²
نسبة التباين	١٠٠٠ إلى ١ (نموذجى)	١٠٠ إلى ١ (نموذجى)
غطاء شاشة العرض	معالجة مضاد التوهج بالمستقطب الأمامي (٣H) طلاء صلد	معالجة مضاد التوهج بالمستقطب الأمامي (٣H) طلاء صلد
الإضاءة الخلفية	LED	LED
الوقت الذي يستغرقه البكسل للتغير من قيمة لونية لأخرى (رمادي إلى رمادي)	٥ ms (الوضع السريع) ٨ ms (الوضع عادي)	٥ ms (الوضع السريع) ٨ ms (الوضع عادي)
عمق الألوان	١٦,٧ مليون لون	١٦,٧ مليون لون
سلسلة ألوان كاملة*	sRGB%٩٩ REC7٠٩%٩٩ DCI-P3 %٨٥	sRGB%٩٩ REC7٠٩%٩٩ DCI-P3 %٨٥
دقة المعايرة	٢ > Delta E (متوسط)	٢ > Delta E (متوسط)



(١,٤ HDMI)١،٤ DP × ١	•	(١,٤ HDMI)١،٤ DP × ١	•	الاتصال
HDCP DP X ١ (خارجي) مع MST(١,٤)	•	HDCP (خارجي) مع DP X ١ MST(١,٤)	•	
(١,٤ HDMI)HDMI٤،٠ × ١	•	(١,٤ HDMI)HDMI٤،٠ × ١	•	
٢x USB 3.0 منفذ انتقال البيانات من الخادم	•	٢x USB 3.0 منفذ انتقال البيانات من الخادم	•	
٢x USB 3.0 with BC1.2 قدرة الشحن ٢ أمبير (حد أقصى)	•	٢x USB 3.0 with BC1.2 قدرة الشحن ٢ أمبير (حد أقصى)	•	
١x USB 3.0 منفذ انتقال البيانات إلى الخادم	•	١x USB 3.0 منفذ انتقال البيانات إلى الخادم	•	
١ × مخرج صوت تناطري 2.0 (مقبس ٣.٥ مم)	•	١ × مخرج صوت تناطري 2.0 (مقبس ٣.٥ مم)	•	
٦,٩٠ ملم (أعلى)	٥,٠ ملم (أعلى)	عرض الحد (حافة الشاشة مقارنة بالمنطقة النشطة)		
٦,٩٠ ملم (يسار/يمين)	٥,١ ملم (يسار/يمين)			
٨,١ ملم (أسفل)	٨,٠ ملم (أسفل)			
قابلية التعديل				
١٣٠ ملم	١٣٠ ملم	حامل يمكن تعديل ارتفاعه		
٥٠١ إلى ٥٠٥-	٥٢١ إلى ٥٥-	الإمالة		
٥٤٠ إلى ٥٤٠-	٥٤٠ إلى ٥٤٠-	الدوران		
نعم	نعم	إدارة الكابلات		
برنامجه Easy Arrange والمزايا الرئيسية الأخرى	برنامجه Easy Arrange والمزايا الرئيسية الأخرى	توقف التحكم في العرض لـ Dell (DDM)		
فتحة قفل الأمان (بباع قفل الكبل بشكل منفصل) فتحة قفل الحامل المضادة للسرقة (لوحة)	فتحة قفل الأمان (بباع قفل الكبل بشكل منفصل) فتحة قفل الحامل المضادة للسرقة (لوحة)	الأمان		

مواصفات الدقة

الطراز	U2719D/U2719DX	U2419H/U2419HX
نطاق المسح الأفقي	٣٠ كيلو هرتز إلى ٩٠ كيلو هرتز	٣٠ كيلو هرتز إلى ٨٣ كيلو هرتز
معدل المسح الرأسي	٥٦ هرتز إلى ٧٦ هرتز	٥٦ هرتز إلى ٧٦ هرتز
أقصى دقة مسبقة الدقة	١٤٤٠ × ٢٥٦٠ عند ٦٠ هرتز	١٠٨٠ × ١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز
إمكانيات عرض الفيديو (HDMI و DP)	٧٢٠p, ٥٧٦p, ٥٧٦i, 480p, 480i, 1080p, 1080i	٧٢٠p, ٥٧٦p, ٥٧٦i, 480p, 480i, 1080p, 1080i



أوضاع العرض المعدة مسبقاً

U2419H/U2419HX

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

U2719D/U2719DX

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



أوضاع النقل المتعدد الدفق (MST) (MST)

U2419H/U2419HX

امتداد رقمي يتلقي جرار خلا تاش اشل ادد عل ىصق الـ دـ حـ لـ اـ	MST رـ دـ صـ قـ شـ اـ شـ
Hz ٦٠/١٠٨٠ X ١٩٢٠	
٣	Hz ٦٠/١٠٨٠ X ١٩٢٠

ملاحظة: الحد الأقصى لدقة الشاشة الخارجية المدعومة يبلغ 1080×1920 فقط.

U2719D/U2719DX

امتداد رقمي يتلقي جرار خلا تاش اشل ادد عل ىصق الـ دـ حـ لـ اـ	MST رـ دـ صـ قـ شـ اـ شـ
Hz ٦٠/١٤٤٠ X ٢٥٦٠	
١	Hz ٦٠/١٤٤٠ X ٢٥٦٠

ملاحظة: الحد الأقصى لدقة الشاشة الخارجية المدعومة يبلغ 1440×2560 فقط.

المواصفات الكهربائية

U2719D/U2719DX/U2419H/U2419HX

الطاراز

• إشارة فيديو رقمية لكل خط تقاضي. لكل سطر تقاضي في ١٠٠ أوم مقاومة. • دعم إدخال الإشارة DP/HDMI	إشارات دخل الفيديو
من ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متعدد، أو ٦٠ هرتز ± ٣ هرتز/١,٦ أمبير (حد أقصى)	جهد الدخل/ التيار المتعدد/التيار
١٢٠ فولت: ٣٠ أمبير (الحد الأقصى) ٢٤٠ فولت: ٦٠ أمبير (الحد الأقصى)	التيار المتتفق



الخصائص المادية

الطراز	U2419H/U2419HX	U2719D/U2719DX
نوع الموصّل	• DP موصّل (يتضمن دخل DP وخرج DP) • HDMI موصّل • خط خرج الصوت • موصّل منفذ دفق تحديث USB .٣٠٠ • عدد ٤ موصّلات لمنفذ تنزيل USB .٣٠٠ • منفذ مزود بـ برمز للبطارية يدعم BC (منفذ مزود بـ برمز للبطارية يدعم BC) (١.٢)	• DP موصّل (يتضمن دخل DP وخرج DP) • HDMI موصّل • خط خرج الصوت • موصّل منفذ دفق تحديث USB .٣٠٠ • عدد ٤ موصّلات لمنفذ تنزيل USB .٣٠٠ • منفذ مزود بـ برمز للبطارية يدعم BC (منفذ مزود بـ برمز للبطارية يدعم BC) (١.٢)
نوع كبل الإشارة	كبل DP إلى DP M1,٨ (U٢٤١٩H/U٢٧١٩D) كبل M ١,٨ HDMI (U2419HX/U2719DX) كبل M ١,٨ ٣,٠٠ USB	كبل DP إلى DP M1,٨ (U٢٤١٩H/U٢٧١٩D) كبل M ١,٨ HDMI (U2419HX/U2719DX) كبل M ١,٨ ٣,٠٠ USB
الأبعاد (مع الحامل)	الارتفاع(مم): ٤٧٨,٤ ملم (١٨,٨٤ بوصة) العرض (مضغوط): ٣٤٨,٤ ملم (١٣,٧٢ بوصة) العمق: ٥٣٨,٥ ملم (٢١,٢٠ بوصة) الارتفاع(مم): ٥٢٠,٢ ملم (٢٠,٤٨ بوصة)	الارتفاع(مم): ٤٧٨,٤ ملم (١٨,٨٤ بوصة) العرض (مضغوط): ٣٤٨,٤ ملم (١٣,٧٢ بوصة) العمق: ٦٠٥,٠ ملم (٢٤,١٠ بوصة) الارتفاع(مم): ٣٩٠,٢ ملم (١٥,٣٦ بوصة)
الأبعاد (دون الحامل)	الارتفاع: ٣١٣,٧ ملم (١٢,٣٥ بوصة) العرض: ٥٣٨,٥ ملم (٢١,٢٠ بوصة) العمق: ٣٩٠,٠ ملم (١,٥٤ بوصة)	الارتفاع: ٣٥٥,٠ ملم (١٣,٩٨ بوصة) العرض: ٦١٢,٢ ملم (٢٤,٠٠ بوصة) العمق: ٣٩,٠ ملم (١,٥٤ بوصة)
أبعاد الحامل	الارتفاع(مم): ٣٩٣,٥ ملم (١٥,٤٩ بوصة) الارتفاع(مضغوط): ٣٤٧,٠ ملم (١٣,٦٦ بوصة) العرض: ٢١٨,٠ ملم (٨,٥٨ بوصة) العمق: ١٦٥,٠ ملم (٦,٥٠ بوصة)	الارتفاع(مم): ٤١٣,٦ ملم (١٦,٢٨ بوصة) الارتفاع(مضغوط): ٣٦٧,١ ملم (١٤,٤٥ بوصة) العرض: ٩٠٦ ملم (٢٣,٠٠ بوصة) العمق: ١٨٠,٠ ملم (٧,٠٩ بوصة)
الوزن	مع العبوة: ٧,٣٢ كجم (١٦,١٤ رطل) شامل أجزاء الحامل والكلبات: ٥,٠٩ كجم (١٣,١٤ رطل)	دون أجزاء الحامل (لاعتبارات التركيب أو تركيب VESA - بدون كابلات): ٣,١٤ كجم (٦,٩٢ رطل) أجزاء الحامل: ١,٥٩ كجم (٣,٥٠ رطل)



الطاراز	المعايير المعتمل بها
ENERGY STAR	شاشة معتمدة من ENERGY STAR
EPEAT	مجلة ما أمكن. ويختلف تصنيف EPEAT البيئي حسب البلد.
	راجع الموقع www.epeat.net لحالة التسجيل حسب البلد.
TCO	شاشات حاصلة على شهادة TCO
RoHS	التوافق مع RoHS
BFR/PVC Free	شاشة تحمل التصنيف BFR/PVC Free (لا تشتمل على الكابلات الخارجية)
NFPA 99	التوافق مع متطلبات ترتيب التبار ٩٩ NFPA
	زجاج اللوحة فقط خالٍ من الزرنيخ والزنبق.
درجة الحرارة	
التشغيل	٤٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت)
عدم التشغيل	-٢٠ إلى ٥٦ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)
الرطوبة	
التشغيل	١٠٪ إلى ٨٠٪ (في حالة عدم التكثيف)
عدم التشغيل	٥٪ إلى ٩٪ (في حالة عدم التكثيف)
الارتفاع	
التشغيل	٥٠,٠٠٠ م (١٦,٤٠٤ قدم) (حد أقصى)
عدم التشغيل	١٢,١٩٢ م (٤٠,٠٠٠ قدم) (حد أقصى)
التبريد الحراري	
U2419H/U2419HX	٢٣٢,٠٣ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (حد أقصى) ٥٨,٠٢ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (نموذج)
U2719D/U2719DX	٢٥٢,٥ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (حد أقصى) ١٠٢,٤ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة (نموذج)



أوضاع إدارة الطاقة

إذا كان لديك بطاقة فيديو أو برنامج مثبت على الكمبيوتر متوافق مع المعيار VESA's DPM. فسيقلل ذلك من استهلاك الطاقة تلقائياً في حالة عدم الاستخدام. يشار 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.

U2419H/U2419HX

استهلاك الطاقة	مؤشر الطاقة	فيديو	التزامن الرأسى	التزامن الأفقي	أوضاع VESA
** ٦٨ واط (حد أقصى) ١٧ واط (نموذج)	أبيض	نشط	نشط	نشط	تشغيل عادي
أقل من ٠,٣ وات	أبيض (التوهج)	إيقاف	معطل	معطل	وضع عدم التشغيل
أقل من ٠,٣ وات	أيقاف	-	-	-	إطفاء

استهلاك الطاقة	Energy Star
*** ١٣,٠٨ واط	P _{ON}
**** kWh ٤٢,٢١	E _{TEC}

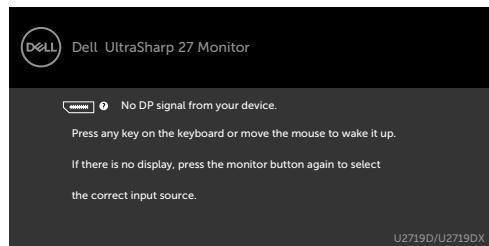
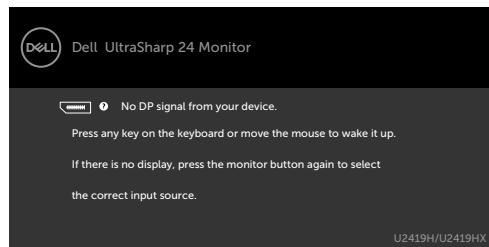
U2719D/U2719DX

استهلاك الطاقة	مؤشر الطاقة	فيديو	التزامن الرأسى	التزامن الأفقي	أوضاع VESA
** ٧٤ واط (حد أقصى) ٣٠ واط (نموذج)	أبيض	نشط	نشط	نشط	تشغيل عادي
أقل من ٠,٣ وات	أبيض (التوهج)	إيقاف	معطل	معطل	وضع عدم التشغيل
أقل من ٠,٣ وات	إيقاف	-	-	-	إطفاء

استهلاك الطاقة	Energy Star
*** ١٩,٠٤ واط	P _{ON}
**** kWh ٦١,٦١	E _{TEC}



تعمل وظائف الخيارات المعروضة على الشاشة في وضع التشغيل العادي. إذا ضغطت على أي زر في وضع عدم التشبيط، يتم عرض الرسالة التالية:



*انعدام استهلاك الطاقة في وضع إيقاف التشغيل يمكن فقط تحقيقه عن طريق فصل مهابي الطاقة من الشاشة.

**الحد الأقصى لاستهلاك الطاقة يُؤصى قدر من الإنارة.

***استهلاك الطاقة في وضع التشغيل كما هو محدد في الإصدار .Energy Star 7.0

.****استهلاك الطاقة الإجمالي بالكيلو وات في الساعة كما هو محدد في الإصدار .Energy Star 7.0

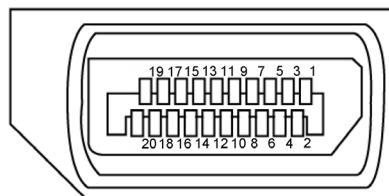
هذا المستند لأغراض الاطلاع فحسب، كما أنه يعكس أداء المعمل. قد تختلف طريقة أداء المنتج التابع لك حسب البرامج والمكونات والأجهزة الطرفية التي طلبتها ولا يوجد أي التزام لتحديث مثل هذه المعلومات. وبناءً عليه، ينبغي للمستخدم عدم الاعتماد على هذه المعلومات في اتخاذ قرارات بشأن التفاوتات الكهربائية أو خلافها.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

تشييط جهاز الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى المعلومات المعروضة على الشاشة.



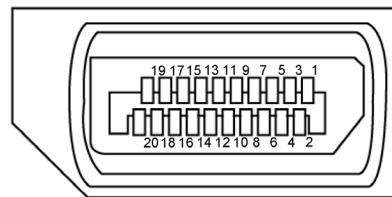
ملاحظة: هذه الشاشة متوافقة مع ENERGY STAR





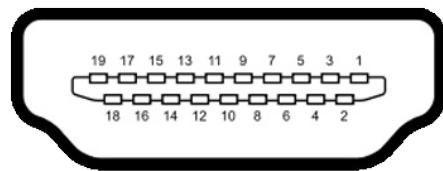
رقم Pin	جانب من ٢٠ سناً من كابل الإشارة الموصل
1	ML3(n)
2	أرضية
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	أرضية
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	أرضية
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	أرضية
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH(p)
16	أرضية
17	AUX CH(n)
18	Hot Plug Detect
19	عودة
20	DP_PWR





رقم Pin	جانب من ٢٠ سناً 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	جاتب من ١٩ سنًا من كابل الإشارة الموصى
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 ((زاجلا يف) 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 منفذ USB المتاحة في الشاشة.

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

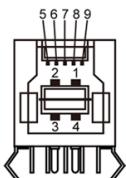
يشتمل الكمبيوتر على منافذ USB التالية:

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

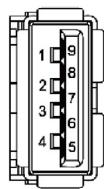
ملاحظة: تعمل منفذ USB الخاصة بالشاشة فقط عند تشغيل الشاشة أو في وضع توفير الطاقة. إذا قمت بإيقاف تشغيل الشاشة ثم إعادة تشغيلها، فقد تستغرق الأجهزة الطرفية المرفقة ثوان قليلة لاستئناف العمل العادي.

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 للتنزيل البيانات



منفذ USB لتحميل البيانات



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

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



التوسيل والتشغيل

يمكنك تثبيت الشاشة في أي جهاز متواافق مع التوصيل والتشغيل. تزود الشاشة نظام الكمبيوتر ببياناتتعريف العرض الممتد (EDID) تلقائياً باستخدام بروتوكولات قناة عرض البيانات (DDC) حتى يتمكن الكمبيوتر من تهيئة نفسه وتهيئه إعدادات الشاشة. تتم معظم عمليات تثبيت الشاشة تلقائياً، ومن ثم يمكنك تحديد إعدادات مختلفة إذا كنت ترغب في ذلك. لمزيد من المعلومات حول تغيير إعدادات الشاشة، راجع [تثبيت 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. المزيد من المعلومات عن سياسة بكسل شاشة LCD، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: <http://www.dell.com/support.monitors>

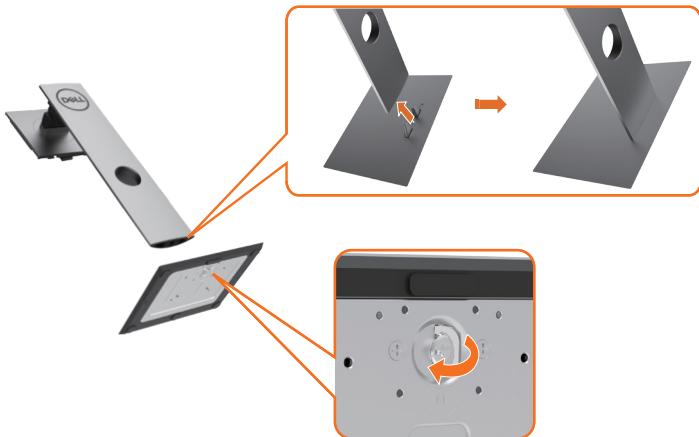


تثبيت الحامل

ملاحظة: يتم فصل قائم الحامل وقاعدته عند شحن الشاشة من المصنع.

ملاحظة: يسري الإجراء التالي على الحامل الافتراضي. إذا اشتريت أي حامل آخر، فراجع الوثائق المرفقة بالحامل لتركيبه.

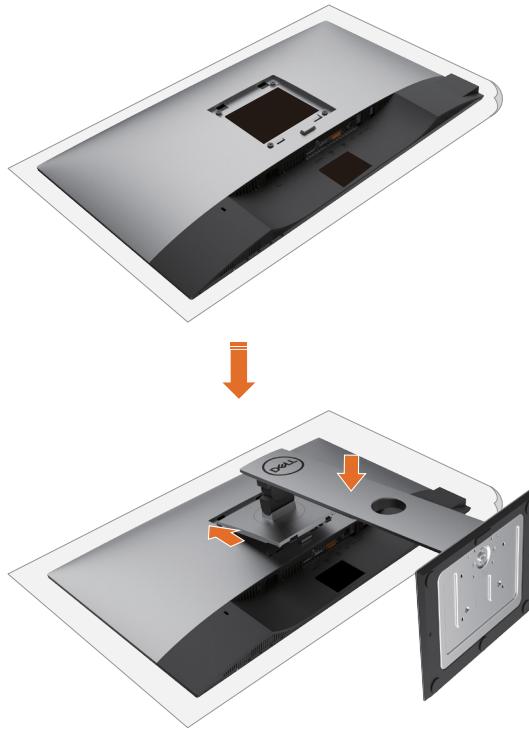
تنبيه: ضع الشاشة على سطح مستوٍ ونظيف وناعم لتجنب خدش لوحة الشاشة.



لتركيب الحامل بالشاشة، يرجى اتباع الخطوات الآتية:

- ١ قم بمحاذاة المتأريس البارزة في قاعدة الحامل المقابلة لفتحة المطابقة الموجودة على الحامل.
- ٢ أدخل متأريس 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 متوجهاً لأسفل.
- ٢ قم بادخال اللسانين الموجودين في الجزء الأمامي للحامل في التجويف الموجود في الجانب الخلفي للشاشة.
- ٣ اضغط الحامل حتى يستقر في مكانه.

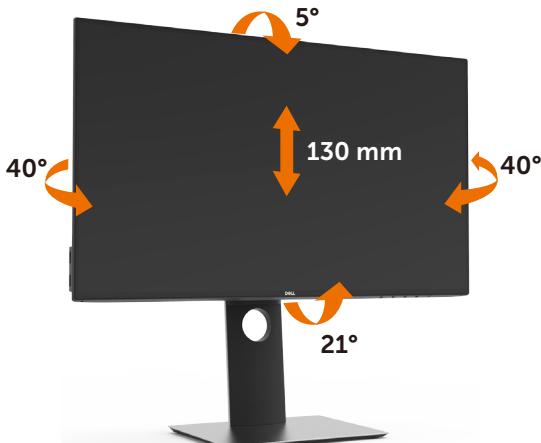


استخدام وظائف الإمالة والدوران المحوري والتتميد العمودي

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

الإمالة، الدوران المحوري، التتميد 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 تتميد 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 للكمبيوتر Dell غير المرفق مع هذه الشاشة. لتنزيل برنامج الرسومات، انقل إلى www.dell.com/support وانظر القسم Video Drivers بخصوص Download للحصول على آخر تحديثات برنامج التشغيل.

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

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 "المحفوظات" على شاشتك.

لضبط إعدادات شاشة التدوير:

١. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق خصائص (Properties).
٢. حدد علامة تبويب إعدادات (Settings) وانقر فوق زر متقدم (Advanced).
٣. إذا كان لديك بطاقة رسومات AMD، حدد علامة التبويب تدوير واضبط التدوير المفضل.
٤. إذا كان لديك بطاقة رسومات nVidia، انقر فوق علامة التبويب nVidia، في العمود الأيسر وحدد NVRotate، ثم حدد التدوير المفضل.

٥. 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.

توسيع الشاشة

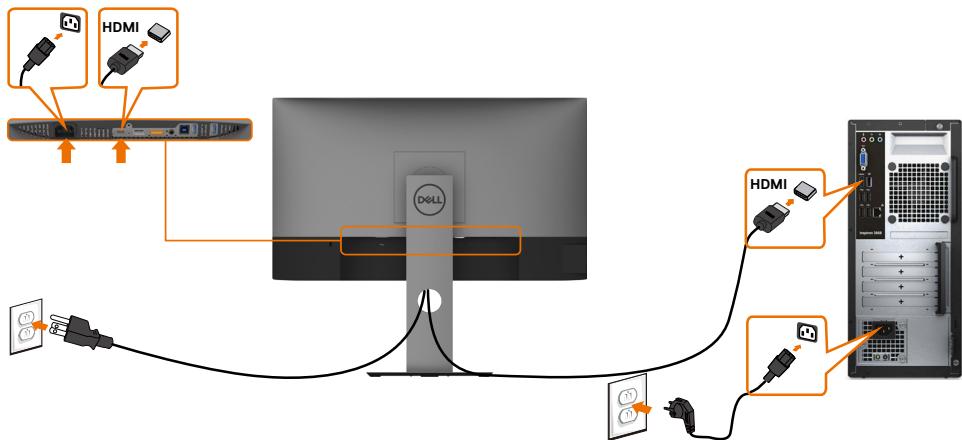
 **تحذير:** قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع التعليمات المتعلقة بالسلامة.

لتوسيع الشاشة بالكمبيوتر، اتبع الخطوات التالية:

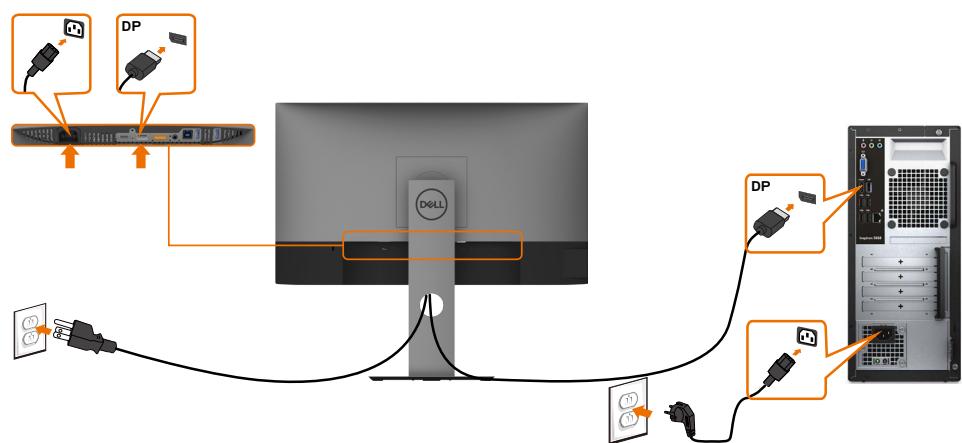
- ١ قم بابقاء شغيل الكمبيوتر الخاص بك.
 - ٢ وصل كابل HDMI/DP/USB من الشاشة إلى الكمبيوتر.
 - ٣ قم بتشغيل الشاشة.
 - ٤ اختار مصدر الدخل الصحيح من قائمة التعليمات الظاهرة على الشاشة وقم بتشغيل الكمبيوتر.
-  **ملاحظة:** إعداد DP 1.1 الصورة بشكل طبيعي. يرجى الرجوع إلى "مشاكل خاصة بالمنتج - لا تظهر صورة عن استخدام تصال DP بالكمبيوتر الشخصي" لتغيير الإعداد الافتراضي.



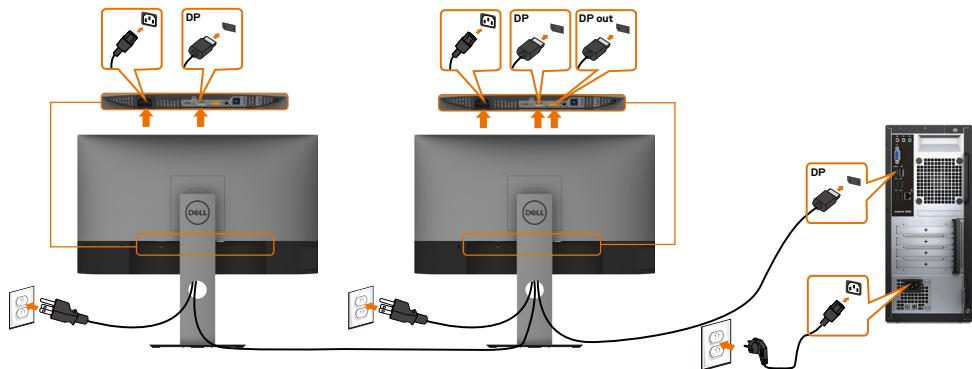
توصيل HDMI كابل



توصيل DP كابل



توصيل الشاشة باستخدام وظيفة النقل عبر التدفق المتعدد (MST)

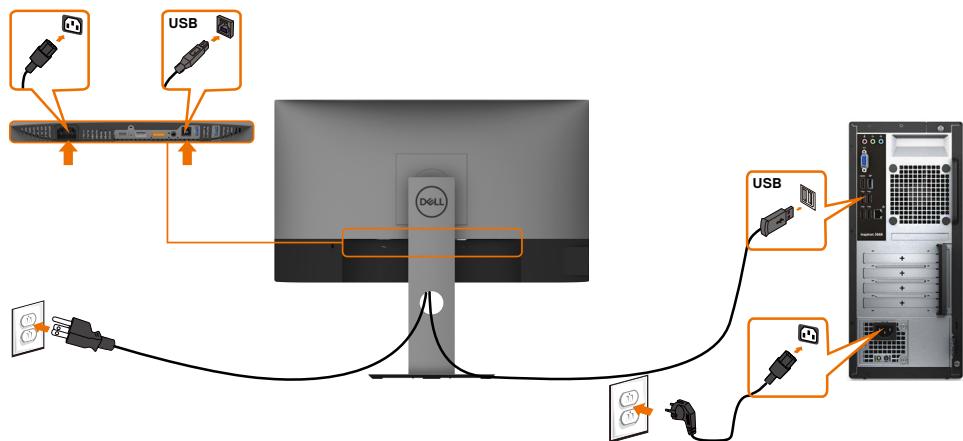


ملاحظة: قم بدعم خاصية DP MST. للاستفادة من هذه الخاصية، ينبغي أن تكون بطاقة الرسوم بالكمبيوتر PC

Graphics معتمدة ليعمل DP1,2 مع الخيار MST.

ملاحظة: قم ب拔掉 السداد المطاطية عند استخدام موصل خرج DP.

توصيل كبل USB





بعد إرافق جميع الكابلات اللازمة بالشاشة والكمبيوتر، ([راجع توصيل شاشة العرض](#) لموفق 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.



الثبيت على الحائط (اختياري)



ملاحظة: استخدم براغي M4 مقاس 10 مم لثبيت الشاشة في مجموعة الثبيت بالحائط.

راجع التعليمات المرفقة بمجموعة الثبيت بالحائط المتفوقة مع VESA.

١ ضع الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة على منضدة مسطحة ثابتة.

٢ قم بإزالة الحامل.

٣ استخدم مفك براغي Phillips متصلب الرأس لفك البراغي الأربعية التي تحكم ثبيت الغطاء البلاستيكي.

٤ قم بتركيب ماسك الثبيت من مجموعة ثبيت الحائط إلى الشاشة.

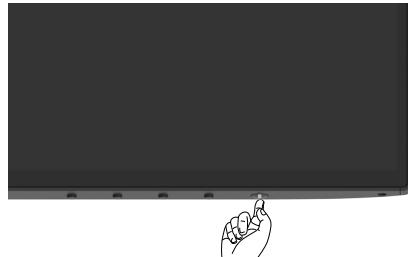
٥ قم بتركيب الشاشة على الجدار متبوعاً التعليمات التي تأتي مع عدة التركيب بالحائط.

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



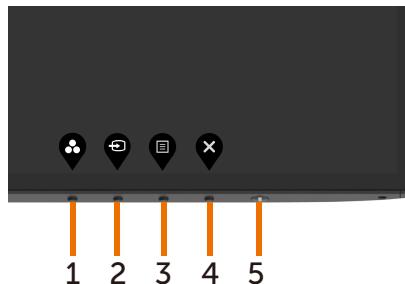
تشغيل الشاشة

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 قيمة رقمية لخصوصيات أثناء تغييرها.

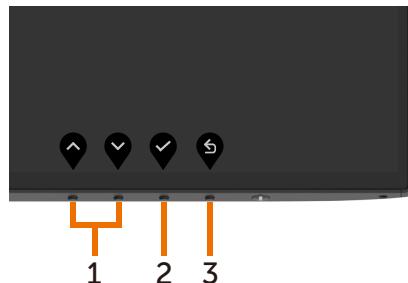


زر اللوحة الأمامية	الوصف
١	 مفتاح الاختصار: Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقاً)
٢	 مفتاح الاختصار: مصدر الدخل
٣	 Menu (القائمة)
٤	 Exit (خروج)
٥	 زر Power (الطاقة) (مزود بمؤشر مضيء لبيان حالة الطاقة)



زر اللوحة الأمامية

استخدم الأزرار في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



الوصف

أزرار اللوحة الأمامية

١

استخدم المفاتيح أعلى (زيادة) وأسفل (تقليل) لضبط العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.



٢

انقر فوق الزر موافق لتأكيد اختيارك.



٣

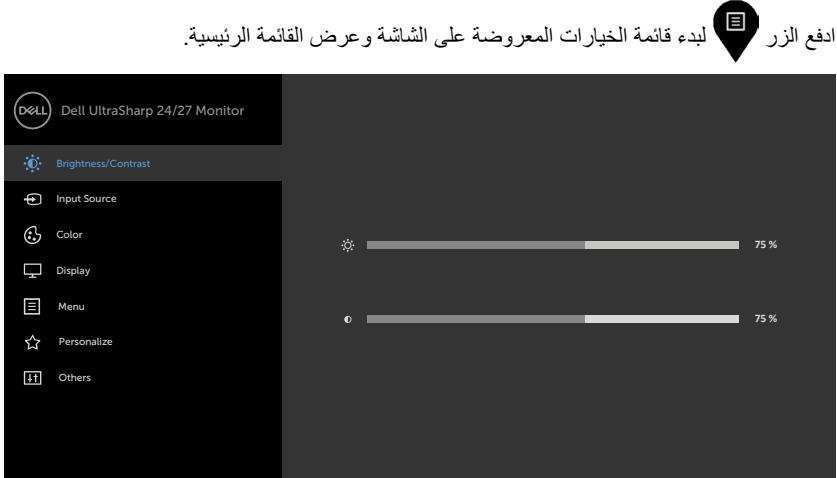
استخدم الزر رجوع للرجوع إلى القائمة السابقة.



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 .



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



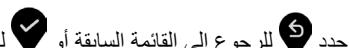
٣ اضغط على الزر أو مرة واحدة لتشييط الخيار المظلل.



٤ اضغط على الزرين و لتحديد المعلمة المطلوبة.

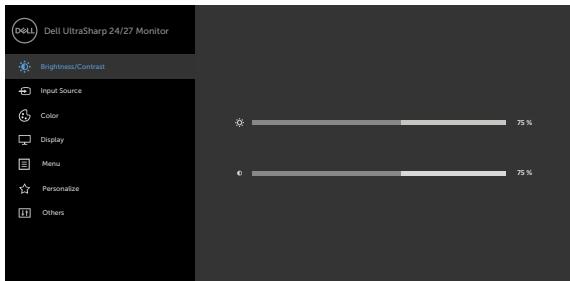
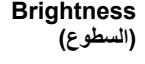
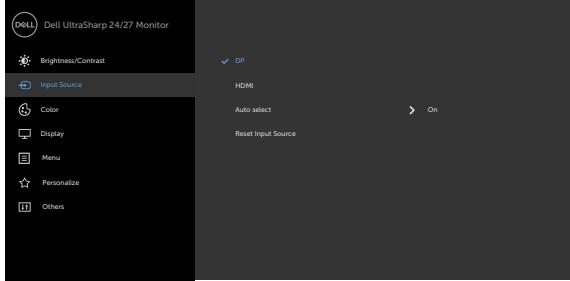


٥ ادفع للدخول إلى شريط التمرير ثم استخدم الزرين أو حسب المؤشرات الموجودة على القائمة، لإجراء تغييراتك.



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



الوصف	القائمة والقوانين الفرعية	الأيقونة
استخدم هذه القائمة لتنشيط ضبط السطوع/التبابن.	Brightness / (السطوع) Contrast (التبابن)	
		
		    
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) أو لا ثم اضبط Contrast (التبابن) فقط إذا كانت هناك ضرورة لإجراء مزيد من التعديلات. اضغط على الزر  لزيادة التبabin واضغط على الزر  للتقليل التبabin (بين ٠ و ١٠٠). تقوم وظيفة "التبابن" بضبط الاختلاف بين القائمة والسطوع على الشاشة.	Contrast (التبابن)	
استخدم قائمة مصدر الدخل لل اختيار بين إدخالات الفيديو المختلفة التي تكون موصولة بالشاشة.	Input Source (مصدر الدخل)	
		
		    
حدد دخل DP عند استخدام موصل DisplayPort (DP) لتحديد مصدر دخل .DP	DP	



حدد دخل **HDMI** عند استخدام موصل **HDMI**.

HDMI

استخدم  لتحديد مصدر دخل **HDMI**.

التحديد التقاني

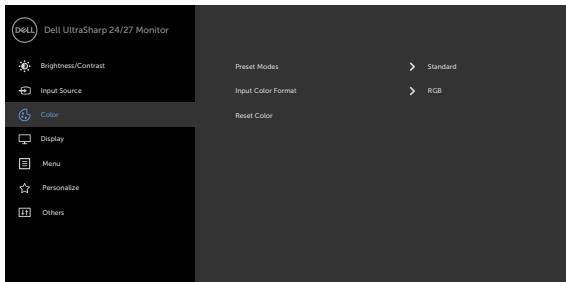
استخدم  لاختيار التحديد التقاني، وستقوم الشاشة بمسح مصادر الدخل المتوفرة ضوئياً.

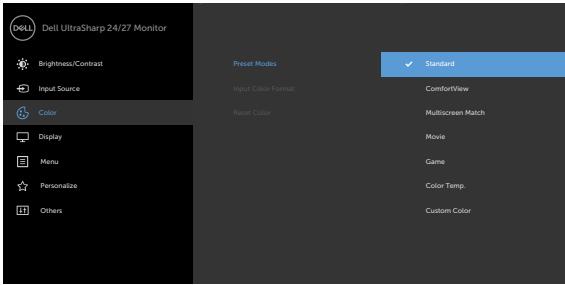
لإعادة ضبط إعدادات مصدر الدخل الشاشة إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.

Reset Input Source
(إعادة ضبط مصدر الدخل)

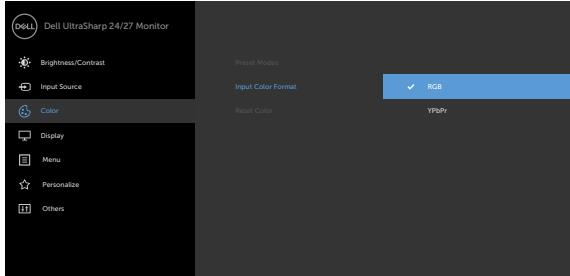
استخدم قائمة اللون لضبط وضع إعداد اللون.

اللون

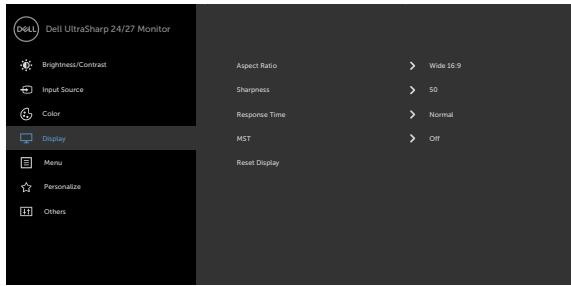


الوصف	القائمة والقوانين الفرعية	الإيقونة
وضع الضبط المسبق		
عندما تحدد Preset Modes (الأوضاع مسبقة الضبط)، يمكنك اختيار Standard (قياسي)، Multiscreen Match (توافق الشاشات المتعددة)، ComfortView (عرض المريخ)، Game (ألعاب)، Movie (أفلام)، Color Temp. (درجة الحرارة اللونية)، أو Custom Color (لون مخصص) من القائمة.		
		
<ul style="list-style-type: none"> • 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 الناجم 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 ومتكررة لمدة ٢٠ دقيقة كل ساعتين. انظر بعيداً عن الشاشة وحقّب بشيء يقع على مسافة ٢٠ قدمًا لمدة ٢٠ ثانية على الأقل أثناء فترات الاستراحة. فم يتمدد جسمك لخفيف 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 دفأً مع لون خفيف أحمر/أصفر مع شريط تمرير معين على ٥،٠٠٠ كيلو أو أبىد مع لون خفيف أزرق مع شريط تمرير معين على ١٠،٠٠٠ كيلو. • (لون مخصص): يتيح هذا الخيار إمكانية ضبط إعدادات الألوان يدوياً. اضغط على زر  أو  لضبط قيم الألوان الأحمر والأخضر والأزرق وإنشاء وضع اللون الذي يناسب معك. 		



الوصف	القائمة والقوانين الفرعية
<p>يتيح هذا الخيار ضبط وضع دخل الفيديو على:</p> <ul style="list-style-type: none"> RGB: حدد الخيار إذا كانت شاشتك متصلة بالكمبيوتر (أو مشغل DVD) باستخدام كل من HDMI أو DP. YPbPr: حدد هذا الخيار إذا كان مشغل DVD يدعم فقط خرج YPbPr. 	Input Color Format (تنسيق ألوان الدخول)
	
<p>استخدم  أو  لضبط تدرج اللون من ٠ إلى ١٠٠.</p> <p>ملاحظة: يتوفّر ضبط تدرج اللون فقط في الوضع فيلم و ألعاب.</p>	تدرج اللون
<p>استخدم  أو  لضبط تدرج اللون من ٠ إلى ١٠٠.</p> <p>ملاحظة: يتوفّر ضبط التسبيح اللون فقط في الوضع فيلم و ألعاب.</p> <p>لإعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة إلى الإعدادات الافتراضية للمصنّع.</p>	التسبيح
	Reset Color (إعادة ضبط إعدادات الألوان)

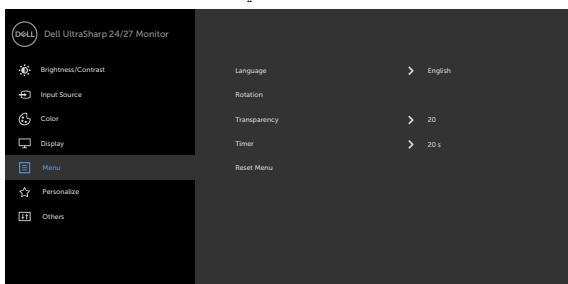


الوصف	القائمة والقوانين الفرعية	الإيقونة
استخدم Display (العرض) لضبط الصورة.	عرض	
		
    		
ضبط نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها لتصبح عرض 9:16 أو تحجيم تلقائي أو 4:3 أو 1:1.	Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)	
يجعل الصورة تبدو أكثر حدة أو أكثر نعومة.	Sharpness (حدة اللون)	
استخدم زر  أو  لضبط تدرج اللون من (٠) حتى (١٠٠).		
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)	



الوصف **القائمة والقوائم الفرعية**

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.



Menu (القائمة)



Language (اللغة)

تعيين عرض OSD على لغة من ثمانية لغات.
الإنجليزية والإسبانية والفرنسية والألمانية والبرازيلية والبرتغالية والروسية والصينية المبسطة واليابانية.

الدوران

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

**Trans
parency (الشفافية)**

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

Timer (المؤقت)

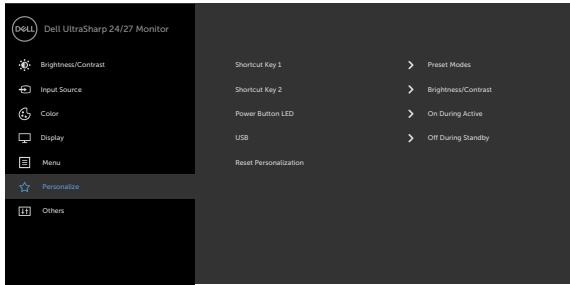
متوسط وقت الخيارات المعروضة على الشاشة: يضبط المدة الزمنية التي ستظل فيها OSD نشطة بعد الضغط على زر.

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

Reset Menu (إعادة ضبط إعدادات القائمة)

يستعيد إعدادات القائمة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

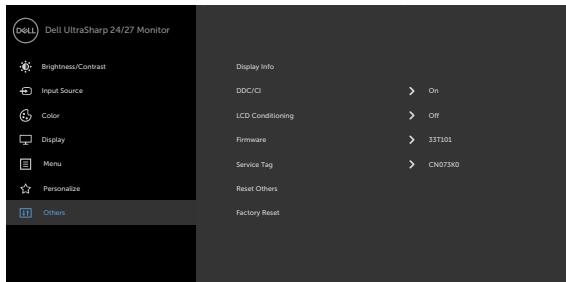


الإيقونة الفرعية القائمة والقوانين	الوصف
	Personalize (تخصيص)
	<p>حدد من بين Preset Modes (الأوضاع المسبقة الضبط)،/ Aspect Ratio (السطوع/التبابن)،/ Contrast (مصدر الدخل)،/ Input Source (التدوير)،/ Rotation (الارتفاع إلى العرض)،/ Color (الارتفاع إلى العرض)،/ Brightness (الارتفاع إلى العرض)،/ واضبطه كمفتاح اختصار.</p>
     	<p>زر الطاقة / مؤشر بيان الحالة</p>
	<p>يسمح لك بتعيين حالة مصباح التشغيل لتوفير الطاقة.</p>
	<p>يسمح لك بتنكين وظيفة USB أو تعطيلها أثناء وضع استعداد الشاشة.</p>
	<p>ملاحظة: يتتوفر وضع USB ON/OFF (تشغيل أو إيقاف تشغيل) أسفل وضع الاستعداد فقط وذلك في حالة فصل كبل تحميل USB. ويظهر هذا الخيار باللون الرمادي عند توصيل كبل تحميل USB.</p>
	<p>يستعيد مفاتيح الاختصار إلى إعدادات المصنع الافتراضية.</p>
	<p>إعادة الضبط التخصيص</p>



الوصف القائمة والقوائم الفرعية

أخرى



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

عرض الإعدادات الحالية للصورة.

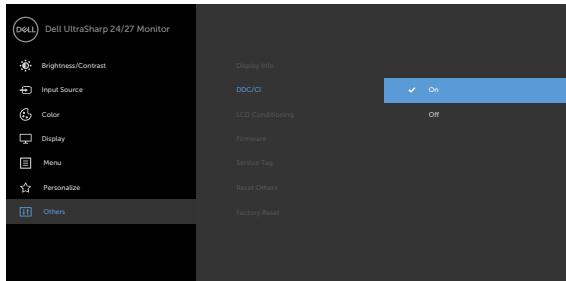
Display Info (معلومات العرض)

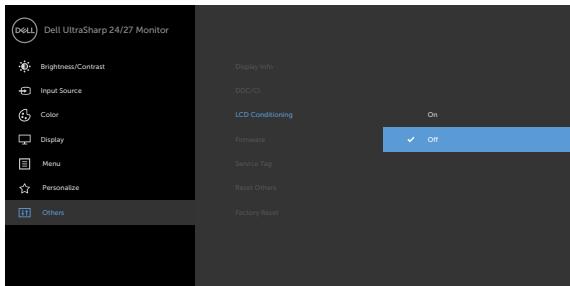
يسمح **DDC/CI** (قناة بيانات العرض/واجهة الأوامر) بضبط إعدادات الشاشة باستخدام برنامج على الكمبيوتر.

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



الوصف	القائمة والقوانين الفرعية	الأيقونة
تساعد هذه الميزة على تقليل الحالات البسيطة لاحتياز الصورة. وقد يستعرق البرنامج بعض الوقت وفقاً لدرجة احتياز الصورة. حدد On (تشغيل) لبدء العملية.	LCD Conditioning (تهيئة شاشة (LCD))	
		
إصدار البرامج الثابتة.	برامح ثابتة	
اظهار بطاقة الخدمة.	بطاقة الخدمة	
يستعيد إعدادات أخرى، مثل DDC/CI ، إلى إعدادات المصنع الافتراضية.	Reset Other (إعادة ضبط (الإعدادات الأخرى))	
يستعيد جميع إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.	Factory Reset (إعادة تعيين إعدادات المصنع)	

ملاحظة: تشتمل هذه الشاشة على ميزة مدمجة لمعايير السطوع تلقائياً لتعويض فترة عمل المؤشر LED.

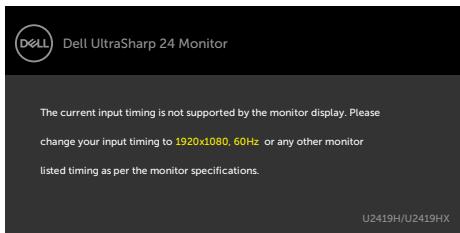
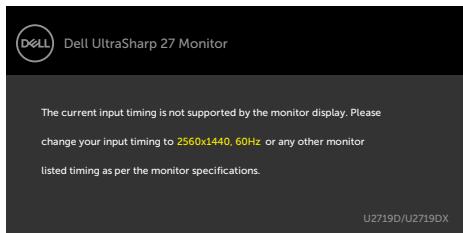


(رسائل التحذير بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) OSD Warning Messages

عندما لا تدعم الشاشة وضع دقة معينة ستشاهد الرسالة التالية:

U2719D/U2719DX

U2419H/U2419HX

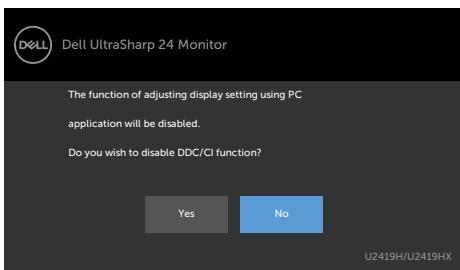
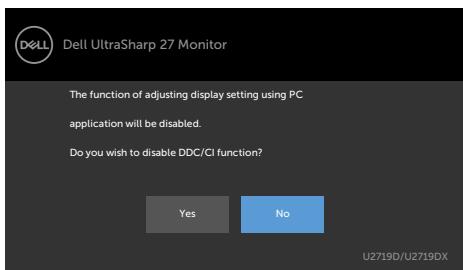


مما يعني أن الشاشة يتغير عليها التزامن مع الإشارة التي يتم استلامها من الكمبيوتر. انظر **خصائص الشاشة لمعرفة نطاقات التردد الأفقي والرأسي القابلة للتوجيه بواسطة هذا الكمبيوتر**. الوضع الموصى به (U2419H/U2419HX) 1920×1080 (U2719D/U2719DX) 1440×2560 .

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

U2719D/U2719DX

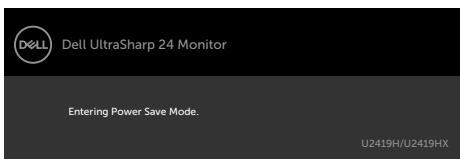
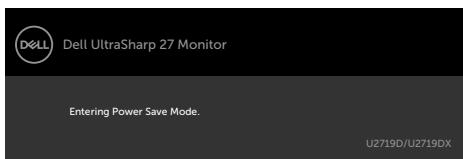
U2419H/U2419HX



عند دخول الشاشة في وضع توفير الطاقة، تظهر رسالة التالية:

U2719D/U2719DX

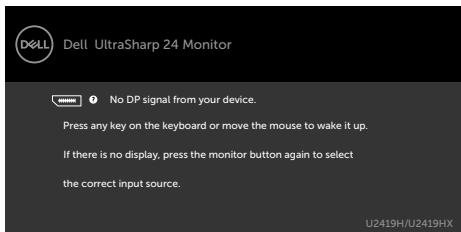
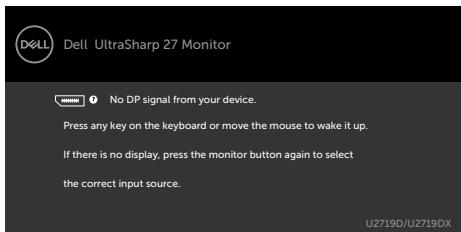
U2419H/U2419HX



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

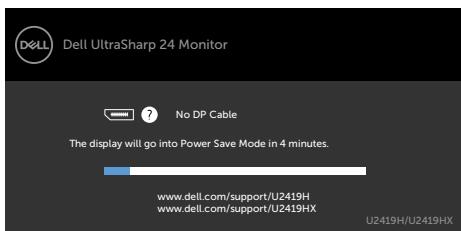
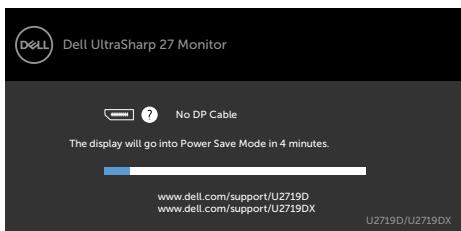
U2419H/U2419HX



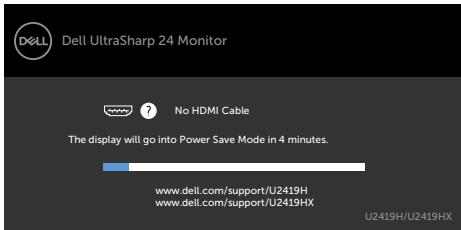
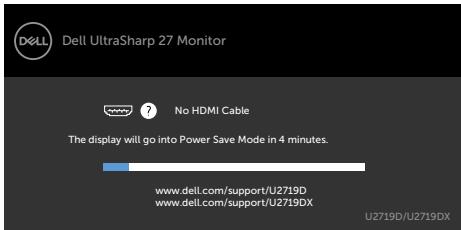
في حالة تحديد دخل DP أو HDMI و عدم توصيل الكبل المناظر، سيظهر مربع الحوار المترافق كما هو موضح أدناه.

U2719D/U2719DX

U2419H/U2419HX



أو



أو

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:

١ أوقف تشغيل الكمبيوتر والشاشة.

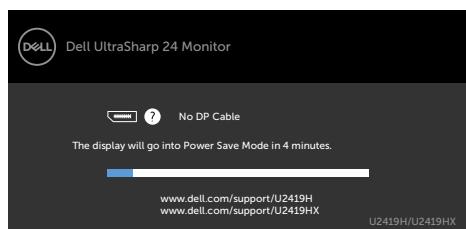
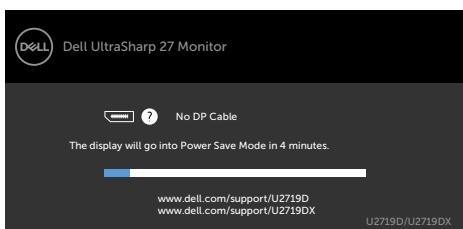
٢ انزع كبل الفيديو من الجهة الخلفية للكمبيوتر. لضمان التشغيل السليم للاختبار الذاتي؛ أزّل كل كبلات الفيديو من خلف الحاسوب.

٣ قم بتشغيل الشاشة.

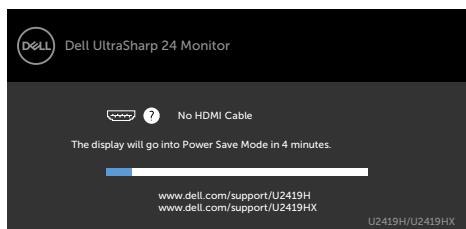
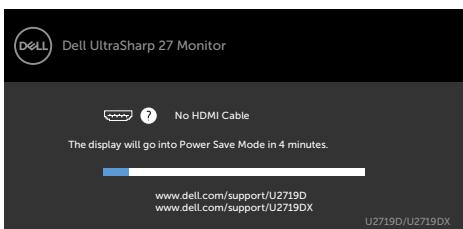
يجب أن يظهر مربع الحوار المنبثق على الشاشة (في مقابلة الخلفية السوداء) إذا تعرّد على الشاشة استشعار إشارة فيديو وأن تعمل بشكل صحيح. أثناء التواجد في وضع الاختبار الذاتي، يبقى مؤشر LED الخاص بالطاقة باللون الأبيض. أيضاً، استناداً إلى الدخل المحدد، سيتم تمرير أحد مربعات الحوار المعروضة أدناه بشكل مستمر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

U2719D/U2719DX

U2419H/U2419HX



أو



أو

٤ يظهر هذا المربع أيضاً أثناء تشغيل النظام العادي، إذا أصبح كابل الفيديو مفصولاً أو تالفاً.

٥ أطأف شاشتك وأعد توصيل كابل الفيديو؛ ثم شعل كلّاً من الكمبيوتر والشاشة.

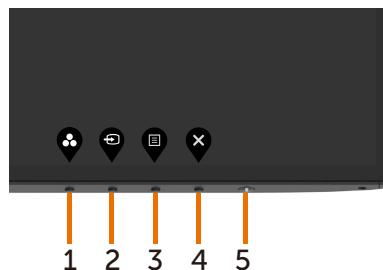
إذا بقيت الشاشة فارغة بعد استخدام الإجراء السابق، تحقق من وحدة تحكم الفيديو والكمبيوتر، لأن الشاشة تعمل بشكل صحيح.



تشخيصات مضمنة

تشتمل الشاشة على أداة تشخيص مضمونة 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.



تشغيل التشخيصات المضمنة:

- ١ تأكّد من نظافة الشاشة (لا توج 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. يتغيّر لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
 - ٦ افحص الشاشة للتأكد من عدم وجود أي حالات غير طبيعية.
 - ٧ كرر الخطوتين 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 المضمونة، 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. 		لا يوجد فيديو/يقاف مؤشر اختفاء الصورة 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 ببابيس مكسورة أو متينة بموصل كبل الفيديو. ابداً في تشغيل التشخيصات المضمنة. تأكد من تحديد مصدر الدخل الصحيح من قائمة مصدر الدخل. 		لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر لا توجد صورة أو سطوع LED للطاقة
<ul style="list-style-type: none"> قم بالتشغيل والإيقاف. البكل المنطفي بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. لمزيد من المعلومات عن جودة شاشة Dell وسياسة البكل، انظر موقع دعم Dell على الرابط: http://www.dell.com/support/monitors 	فقد وحدات البكل	وجود بقع على شاشة LCD
<ul style="list-style-type: none"> تشغيل - إيقاف تشغيل دورة الطاقة. بالبكل المنطفي بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. لمزيد من المعلومات عن جودة شاشة Dell وسياسة البكل، انظر موقع دعم Dell على الرابط: http://www.dell.com/support/monitors 		وحدات البكل العالة LCD
<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. اضبط السطوع والتباين عبر OSD. 	مشاكل السطوع	الصورة شديدة الإعتماد أو السطوع
<ul style="list-style-type: none"> لا تبدأ في تنفيذ أي من خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها. اتصل بشركحة Dell على الفور. 	المشاكل المتعلقة بالسلامة	علامات مرئية للدخان أو التوهج.
<ul style="list-style-type: none"> تشغيل وإيقاف تشغيل الخلل. أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشاكل المتقطعة موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي. 	مشكلات متقطعة	تشغيل وإيقاف تشغيل الخلل الوظيفي للشاشة
<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 ببابيس مكسورة أو متينة بموصل كبل الفيديو. 	فقدان الألوان	الصورة فاقدة للألوان
<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 باللون. غير تنسيق لون الإدخال إلى قائمة PC RGB أو YPbPr في قائمة OSD الخاصة باللون. ابداً في تشغيل التشخيصات المضمنة. 	وجود خلل في الألوان	ألوان الصورة رديئة



الحلول الممكنة	المشكلة	Common Symptoms (الأعراض الشائعة)
<ul style="list-style-type: none"> استخدم ميزة إدارة الطاقة لإيقاف تشغيل الشاشة في جميع الأوقات عند عدم الاستخدام (المزيد من المعلومات، راجع أوضاع إدارة الطاقة). وبديلًا عن ذلك، استخدم خاصية الشاشة المؤقتة المتغيرة ديناميكيا. 	<ul style="list-style-type: none"> ظهور ظلال ضعيفة من الصورة الثابتة المعروضة على الشاشة 	<p>صورة باقية على الشاشة من صورة ثابتة تركت على الشاشة لفترة زمنية طويلة</p>

المشكلات الخاصة بالمنتج

بعض الأعراض	المشكلة	الحلول الممكنة
<p>صورة الشاشة صغيرة جدًا وسط الشاشة، ولكنها لا تملأ منطقة العرض بالكامل</p>	<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"> 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 إشارة دخل عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم</p>	<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.
<p>الصورة لا تملأ الشاشة بالكامل</p>	<ul style="list-style-type: none"> لا يمكن للصورة أن تملأ ارتفاع الشاشة أو عرضها 	<ul style="list-style-type: none"> لا يسبب تنسيقات الفيديو المختلفة (نسبة الارتفاع إلى العرض) لأقراص DVD، قد تعرض الشاشة بالشاشة الكاملة. ابدأ في تشغيل الشخصيات المضمنة.
<p>لا توجد صورة عند استخدام اتصال DP بجهاز الكمبيوتر</p>	<ul style="list-style-type: none"> تحقق إذا ما كان معيار PD (DP1,1a أو DP1,4) هي بطاقة الرسومات المعمدة. تزيل وتثبّت أحدث برنامج لتشغيل بطاقة الرسومات. بعض بطاقات رسومات DP1,1a لا يمكن أن تدعم شاشات 4 DP1,4. انقل إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، أسفل اختيار مصدر الدخل، واضغط مع الاستمرار على DP وحدد مفتاح  لمدة 8 ثوان لتغيير إعداد الشاشة من 4 DP إلى 1,1a DP. 	<ul style="list-style-type: none"> شاشة سوداء



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 والأشعة اللماع.

تحذير: استخدام عناصر تحكم أو عمليات ضبط أو إجراءات غير تلك المذكورة في هذا المستند قد يؤدي إلى التعرض للصدمه، أو المخاطر الكهربائية، وأو 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

 **ملاحظة:** إذا لم يكن لديك اتصال نشط بالإنترنت، يمكنك العثور على معلومات الاتصال على فاتورة شرائك، أو إيصال العبوة، 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 يتواجد 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» بالرغم العلوي الأيسر من الصفحة.
- ٣ انقر فوق اتصل بنا إلى جوار قائمة البلد المنسدلة.
- ٤ حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقاً لاحتياجاتك.
- ٥ اختر الطريقة التي تفضلها للاتصال بالشركة.



إعداد الشاشة

تعيين دقة الشاشة على

(**UX2419HX**) (**UX2719DX**) (**UX2719D**) (**UX2719**) (**1920 × 1080**) (**2560 × 1440**) (**الحد الأقصى**)

للحصول على أفضل أداء، قم بتعيين دقة الشاشة لتكون (**UX2419HX**) (**UX2419D**) (**UX2719DX**) (**UX2719**) (**1440 × 2560**) (**1920 × 1080**) بعكس عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

في نظام التشغيل **Windows 10** أو **Windows Vista** أو **Windows 7** أو **Windows 8.1** أو **Windows 8** :

١ في نظام التشغيل **Windows 8** أو **Windows 8.1** فقط، حدد تجائب Desktop للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.

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

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

. (**UX2419DX**) (**UX2719D**) (**UX2719**) (**1920 × 1080**) (**2560 × 1440**) .

٤ انقر فوق الزر **OK** (موافق).

في نظام التشغيل **Windows 10** :

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

٢ انقر فوق **Advanced display settings**.

٣ انقر فوق القائمة المنسدلة الدقة واختر

. (**UX2419DX**) (**UX2719D**) (**UX2719**) (**1920 × 1080**) (**2560 × 1440**) .

٤ ثم انقر فوق **Apply**.

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

كمبيوتر Dell

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

٢ بعد تثبيت برنامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على (**UX2419HX**) (**UX2419D**) (**UX2719DX**) (**UX2719**) (**1920 × 1080**) (**2560 × 1440**) مرة أخرى.

ملاحظة: إذا لم تتمكن من ضبط الدقة على (**UX2419HX**) (**UX2419D**) (**UX2719DX**) (**UX2719**) (**1920 × 1080**) (**2560 × 1440**)، فيرجى الاتصال بـ **Dell** للاستعلام عن مهابي رسومات يدعم هذه الدرجات من الدقة.



كمبيوتر خلف Dell

في نظام التشغيل Windows Vista أو Windows 7 أو Windows 8 أو Windows 8.1 في نظام التشغيل Windows 8 أو Windows 8.1 أو Windows 7 فقط، حدد تجائب Desktop للتبديل إلى سطح المكتب الكلاسيكي.

- ١ انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ثم انقر فوق **Personalization** (تخصيص).
- ٢ انقر فوق **تغيير إعدادات العرض**.
- ٣ انقر فوق **إعدادات العرض**.
- ٤ انقر فوق **إعدادات مقدمة**.

٥ حدد مزود المتحكم في الرسومات الخاص بك من الوصف الموجود أعلى النافذة (مثلا: NVIDIA، AMD، Intel، الخ.).
٦ راجع موقع مزود بطاقة الرسومات لبرنامج التشغيل المحدث (مثلا: <http://www.AMD.com> أو <http://www.NVIDIA.com>).

٧ بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعين الدقة على (**U2419H/U2419HX**) (**1920 x 1080**) أو (**U2719D/U2719DX**) (**1440 x 2560**) مرة أخرى.

في نظام التشغيل Windows 10

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

٢ انقر فوق **Advanced display settings**.

٣ انقر فوق **Display adapter properties**.

٤ حدد مزود المتحكم في الرسومات الخاص بك من الوصف الموجود أعلى النافذة (مثلا: NVIDIA، AMD، Intel، الخ.).

٥ راجع موقع مزود بطاقة الرسومات لبرنامج التشغيل المحدث (مثلا: <http://www.AMD.com> أو <http://www.NVIDIA.com>).

٦ بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعين الدقة على (**U2419H/U2419HX**) (**1920 x 1080**) أو (**U2719D/U2719DX**) (**1440 x 2560**) مرة أخرى.

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



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 ببلة قليلة 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 ناعمة لتنظيف الشاشة. تجنب استخدام أي نوع من المنظفات حيث إن بعض المنظفات تترك أثراً دهنياً على الشاشة.
 - إذا لاحظت مسحوق أبيض عند فتح الشاشة، فامسحه 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 متغيراً ديناميكياً وأغلق الشاشة في حالة عدم الاستخدام.

