

# دليل مستخدم برنامج Dell™ UltraSharp Color Calibration Solution

- برنامج [Dell™ UltraSharp Color Calibration Solution](#)
- تثبيت برنامج [Dell™ UltraSharp Color Calibration Solution](#)
- استخدام برنامج [Dell™ UltraSharp Color Calibration Solution](#)

## برنامج Dell™ UltraSharp Color Calibration Solution

يعمل هذا البرنامج على تقديم ألوان مثالية ذات أعلى مستوى من الدقة في شاشات Dell UltraSharp U2413/U2713H عند استخدامه مع جهاز X-rite colorimeter لقياس الألوان من طراز i1Display Pro.

وتتمثل الوظائف الرئيسية لهذا البرنامج Dell™ UltraSharp Color Calibration Solution في ثلاثة محاور:

1. ضبط الإعدادات الرئيسية للشاشة بما يضمن دقة محاكاة أي من المساحات القياسية الخمسة لألوان الشاشة بالاعتماد على المقاييس المحددة بجهاز i1Display Pro Colorimeter لقياس الألوان وباستخدام تعديلات خاصة تعتمد على الشاشة، ومساحات الألوان هي:
  - a. sRGB
  - b. AdobeRGB
  - c. Rec. 709
  - d. DCI-P3
  - e. UltraSharp الأصلية
2. معايرة الشاشة على قيم جاما القياسية والنقاط البيضاء والتوازن الرمادي لمحاكاة مساحة اللون الذي تحدده إذ يعتمد البرنامج على مقاييس حزم الاختيارات القياسية في عملية المعايرة.
3. حساب وكتابة ملف تعريف ICC للشاشة وتفعيل هذا الملف في نظام التشغيل Windows وفقاً لمقاييس مجموعة "مواصفات" ألوان الاختبار.

وفيما يلي أهم المزايا الرئيسية لبرنامج **Dell™ UltraSharp Color Calibration Solution** عند استخدامه مع جهاز i1Display Pro Colorimeter لقياس الألوان بصورة منتظمة:

- تظهر ألوان الصور والتصميمات والأفلام وصفحات الويب بالصورة التي يريد منشئ المحتوى
- تحصل على ألوان ثابتة ومرضية لتطبيقاتك إذ تظل الألوان على الدرجة نفسها وقت المعايرة وفيما بعد
- تضمن ألوان ثابتة ودقيقة في جميع شاشات Dell UltraSharp
- تتوفر لديك ملفات تعريف دقيقة جاهزة للاستخدام مع تطبيقات "إدارة الألوان" وبرامج تشغيل الطابعات بما يضمن دقة الألوان المطبوعة وتطابقها مع الألوان المرئية على الشاشة ودقة "الطباعة الخفيفة"

## تثبيت برنامج Dell™ UltraSharp Color Calibration Solution

1. قم بتوصيل كبل USB بالكمبيوتر المضيف. (راجع دليل التشغيل السريع أو دليل المستخدم المرفق مع شاشة U2413 / U2713H). سوف تعمل شاشة UltraSharp U2413/U2713H كشاشة عالية الجودة دون اتصال USB، ولكن توصيلها يوفر خيارات التحكم لدى برنامج **Dell™ UltraSharp Color Calibration Solution** بما يضمن دقة إعداد محاكاة مساحات الألوان ومعايرة ألوان الشاشة.
2. أدخل قرص "التشغيل والوثائق" المرفق مع شاشة U2413/U2713H في محرك الأقراص CD أو DVD الموجود في الكمبيوتر.
3. اعتمادًا على مدى تمكين التشغيل التلقائي من عدم تمكينه على الكمبيوتر، اتبع الخطوات التالية:

- في حال كان التشغيل التلقائي مُمكنًا على الكمبيوتر، حدد اللغة المفضلة، ثم حدد "تثبيت **Dell™ Ultrasharp Color Calibration Solution**" من القائمة. بمجرد بدء مثبت البرامج، اتبع التعليمات الموضحة على الشاشة خطوة تلو الأخرى حتى الانتهاء من التثبيت.
- في حالة كان التشغيل التلقائي معطلًا على الكمبيوتر، انتقل إلى محرك الأقراص CD / DVD للعثور على الملف **CDBrowse.exe** ثم قم بتشغيله. انقر نقرًا مزدوجًا فوق هذا الملف، ثم اتبع التعليمات الموضحة على الشاشة خطوة تلو الأخرى حتى الانتهاء من التثبيت.

## استخدام برنامج Dell™ UltraSharp Color Calibration Solution

ستحتاج إلى جهاز X-Rite Colorimeter لقياس الألوان من طراز i1Display Pro وذلك لاستخدام برنامج **Dell™ UltraSharp Color Calibration Solution**. ويتوافر هذا الجهاز في دول معينة للشراء من شركة Dell، فبادر بالاتصال بأحد ممثلي الشركة للتعرف على منتجاتها المتوفرة في بلدك. ويتوافر هذا الجهاز على المتاجر الإلكترونية لشركة X-Rite في أمريكا الشمالية وشركة Pantone كما توفره شبكة البائعين التابعين لشركة X-Rite حول العالم.

اتبع الخطوات التالية لاستخدام برنامج **Dell™ UltraSharp Color Calibration Solution**:

1. وصل جهاز **X-Rite i1Display Pro Colorimeter** بأحد المنافذ USB المضيفة المتوفرة في الكمبيوتر أو الشاشة (راجع دليل التشغيل السريع أو دليل المستخدم المرفق مع شاشة U2413/U2713H).
2. انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة تطبيق **Dell™ UltraSharp Color Calibration Solution** الموجودة على سطح المكتب أو في **Start (ابدأ) -> All Programs (كل**

البرامج) <- Dell Displays (شاشات Dell). اتبع بعد ذلك التعليمات المعروضة على الشاشة خطوة تلو الأخرى.

ملاحظة: بمجرد بدء عملية التعريف، تأكد من عدم إدخال أي تغييرات على إعدادات ألوان الشاشة من اللوحة الأمامية باستخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)، إذ قد يؤدي إلى عدم توافق المقاييس مما يسفر عن إعدادات معايرة وملفات تعريف غير دقيقة. وفي حالة تغيير أي من هذه الإعدادات بعد تشغيل برنامج **Sharp Color Calibration Solution**، بل قد تحتاج إلى تشغيل البرنامج نفسه مرة أخرى.

---