

# تثبيت 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 شاشة Dell UltraSharp UP3218K عند استخدامه مع جهاز X-rite colorimeter لقياس الألوان من طراز i1Display Pro.

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

1. ضبط الإعدادات الرئيسية للشاشة بما يضمن دقة محاكاة أي من المساحات القياسية الخمسة للألوان الشاشة بالاعتماد على المقاييس المحددة بجهاز i1Display Pro Colorimeter لقياس الألوان وباستخدام تعديلات خاصة تعتمد على الشاشة، ومساحات الألوان هي:

- a. sRGB
- b. Adobe RGB
- c. REC709
- d. DCI-P3
- e. الأصلية الشاشة

2. معايرة الشاشة على قيم جاما القياسية والنقاط البيضاء والتوازي الرمادي لمحاكاة مساحة اللون الذي تحدده إذ يعتمد البرنامج على مقاييس حزم الاختبارات القياسية في عملية المعايرة.

3. حساب وكتابة ملف تعريف ICC للشاشة وتفعيل هذا الملف في نظام تشغيل 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 ما 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 جاهز 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 USB بالكمبيوتر المضيف. (راجع دليل التشغيل السريع أو دليل المستخدم المرفق مع شاشة UP3218K). سوف تعمل شاشة UltraSharp UP3218K كشاشة عالية الجودة دون اتصال USB ، ولكن توصيلها يوفر خيارات التحكم لدي برنامج Dell UltraSharp Color Calibration Solution بما يضمن دقة إعداد محاكاة مساحات الألوان ومعايرة ألوان الشاشة.
2. أدخل قرص "التشغيل والوثائق" المرفق مع شاشة UP3218K في محرك الأقراص CD أو DVD الموجود في الكمبيوتر.
3. اعتماداً على مدي تمكين التشغيل تلقائي من عدم تمكينه على الكمبيوتر، اتبع الخطوات التالية:
  - في حال كان التشغيل تلقائي ممكناً 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 حال كان التشغيل تلقائي معطلاً على الكمبيوتر انتقل إلى محرك الأقراص CD أو DVD للعثور على الملف CDBrowse.exe. ثم قم بتشغيله. انقر نقرًا مزدوجاً فوق هذا الملف، ثم اتبع التعليمات الموضحة على الشاشة خطوة تلو الأخرى حتى انتهاء 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 منافذ USB المضيئة المتوفرة في الكمبيوتر أو الشاشة (راجع دليل التشغيل السريع أو دليل المستخدم المرفق مع شاشة UP3218K)
2. انقر مزدوجاً فوق أيقونة تطبيق Dell UltraSharp Color Calibration Solution الموجودة على سطح المكتب أو في Start (ابدأ) - < All Programs (كل البرامج) - < Dell Displays (شاشة Dell). اتبع بعد ذلك التعليمات المعروضة على الشاشة خطوه 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 حال تغيير أي من هذه الإعدادات بعد تشغيل برنامج Sharp Color Calibration Solution. نتائج معايرة غير دقيقة، بل قد تحتاج إلى تشغيل البرنامج نفسه مرة أخرى.

Dell Ultrasharp Color Calibration يُوصى بانتهاء البرامج الأخرى قيد التشغيل قبل بدء تشغيل برنامج .

(Color) قبل بدء المعايرة CAL2 أو CAL1 قد تحتاج إلى تغيير وضع الإعداد المسبق للشاشة باستخدام المعلومات المعروضة على الشاشة إلى (المساحة اللونية) Color Space - < (أوضاع الضبط المسبق) Preset Modes - > (إعدادات الألوان) Settings

ملحوظة: وصل فقط UP3218K الذي تنوي معايرته بحاسوبك الشخصي عند إجراء المعايرة. فصل UP3218K إذا كان لديك إعداد شاشات الربط المتوالي أو الشاشات المتعددة.