



מדריך למשתמש עבור Dell UltraSharp Color Calibration Solution

- [Dell UltraSharp Color Calibration Solution](#)
- [התקנת Dell UltraSharp Color Calibration Solution](#)
- [שימוש ב-Dell UltraSharp Color Calibration Solution](#)

Dell UltraSharp Color Calibration Solution

בעזרת פתרון זה תוכל לקבל את הצבעים המדויקים ביותר שניתן בתצוגת Dell UltraSharp UP3216Q, כאשר נעשה שימוש יחד עם X-Rite i1 Display Pro Colorimeter.

Dell UltraSharp Color Calibration Solution מספק שלושה דברים עיקריים:

1. על פי מדידות שבוצעו באמצעות i1Display Pro Colorimeter, ובאמצעות כיוונים מותאמים לצג, הפתרון קובע את שטח התצוגה כדי לדמות בצורה מדויקת כל אחד מחמשת מרחבי הצבעים הסטנדרטיים של התצוגה:

- a. sRGB
- b. AdobeRGB
- c. Rec. 709
- d. DCI-P3
- e. רזולוציית צג טבעית

2. על פי מדידות של כתמי בדיקה סטנדרטיים, הפתרון מכייל את התצוגה לערכי גמא סטנדרטיים, לנקודות לבן ולאִיזון אפור באמולציית מרחב הצבעים הנבחרת. 3. בהתאם למדידת ערכת "האפיון" של צבעי הבדיקה, הפתרון מחשב ויוצר פרופיל ICC עבור התצוגה, ומפעיל פרופיל זה במערכת ההפעלה Windows.

היתרונות העיקריים של השימוש ב-Dell UltraSharp Color Calibration Solution יחד עם i1Display Pro Colorimeter באופן שוטף כוללים:

- תצוגה של צבעים, של עבודות עיצוב, של סרטים של דפי אינטרנט כפי שיוצר התוכן יצר אותם
- צבעים יציבים וצפויים מראש - הצבעים יהיו זהים כעת ובעתיד
- אספקה של צבעים עקביים ומדויקים בצגי Dell UltraSharp
- פרופילים מדויקים לשימוש עם יישומים התומכים ב-"ניהול צבעים" ובמנהלי התקנים של מדפסות להבטחת הדפסה של אותו הצבע המוצג במסך לצורך "הגהת תוכנה" מדויקת

התקנת Dell UltraSharp Color Calibration Solution

1. חבר את כבל ה-USB אל המחשב המארח. (עייין במדריך ההתחלה המהירה או במדריך למשתמש המצורף לתצוגת UP3216Q. UP3216Q יתפקד כתצוגה איכותית גם ללא חיבור USB, אך שימוש בחיבור ה-USB יעניק ל- Dell UltraSharp Color Calibration Solution את הבקרה הדרושה לו כדי לקבוע אמולציה מדויקת של מרחב הצבעים וכדי לכייל את התצוגה.
2. הכנס את התקליטור "Driver and Documentation" (מנהל התקנים ותיעוד) המצורף לצג UP3216Q אל תוך כונן התקליטורים או ה-DVD של המחשב.
3. בצע את הפעולות הבאות, בהתאם למצב המאפשר או החסום של התכונה **Autorun (הפעלה אוטומטית)**:
 - אם **ההפעלה האוטומטית** מאפשרת במחשב, בחר בשפה המועדפת ולאחר מכן בחר באפשרות Install Dell UltraSharp Color Calibration Solution (**התקן את Dell UltraSharp Color Calibration Solution**) (מהתפריט).
 - לאחר שתוכנית ההתקנה הופעלה, פעל בהתאם להוראות המוצגות, שלב אחר שלב, כדי להשלים את ההתקנה.
 - אם האפשרות **Autorun (הפעלה אוטומטית)** אינה מאפשרת במחשב, סייר אל כונן התקליטורים/DVD, אתר את הקובץ **CDBrowse.exe** והפעל אותו.
 - לחץ לחיצה כפולה על תוכנית ההתקנה ולאחר מכן פעל בהתאם להוראות המוצגות, שלב אחר שלב, כדי להשלים את ההתקנה.


שימוש ב- Dell UltraSharp Color Calibration Solution

לשימוש בתוכנת Dell UltraSharp Color Calibration Solution יש צורך ב-X-Rite i1 Display Pro Colorimeter או ב-X-Rite i1 Display Pro Colorimeter. X-Rite i1 Display Pro Colorimeter זמין לרכישה מ-Dell בארצות נבחרות. תוכל ליצור קשר עם נציג Dell כדי לברר אם המוצר זמין בארצך. X-Rite i1 Display Pro Colorimeter גם בחנויות של X-Rite בצפון אמריקה ובחנויות Pantone המקוונות, וכן באמצעות רשת המשווקים של X-Rite.


לשימוש ב-Dell UltraSharp Color Calibration Solution בצע את הפעולות שבהמשך:


1. חבר את X-Rite i1 Display Pro Colorimeter לכל יציאת USB במחשב המארח או בתצוגה (ראה **מדריך הפעלה מהיר** או **מדריך למשתמש** המצורף לצג(UP3216Q).

2. הפעל את היישום Dell UltraSharp Color Calibration Solution על ידי לחיצה כפולה על סמל היישום שבשולחן העבודה או ב-Start (התחל) <- All Programs (כל התוכניות) <- Dell Displays (צגי Dell). לאחר מכן, פעל בהתאם להוראות המוצגות, שלב אחר שלב.

 הערה: לאחר שתתחיל בתהליך יצירת הפרופיל, אל תשנה אף אחד מהגדרות הצבעים שבתפריט המסך (OSD) המופעל מהפנל הקדמי. שינוי ההגדרות הללו יגרום לכך שהמדידות לא תהיינה עקביות ולכך שהכיוול והפרופילים לא יהיו מדויקים. אם תשנה הגדרה מתוך ההגדרות הללו לאחר הפעלת Dell UltraSharp Color Calibration Solution תגרום לכך שהתוצאות לא תהיינה מדויקות ושיהיה עליך להפעיל שנית את Dell UltraSharp Color Calibration Solution.

 מומלץ לצאת מהתכניות הפועלות האחרות לפני הפעלה של Dell UltraSharp Color Calibration Solution

 ייתכן שיהיה עליך לשנות את מצב ההגדרות מראש של הצג באמצעות תפריט המסך ל-CAL1 או CAL2 לפני תחילת הכיוול (הגדרות צבע >- מצבים מוגדרים מראש >- מרחב צבעים).

 הערה: במהלך הכיוול, חבר למחשב רק את צג UP3216Q שברצונך לכייל. אם אתה משתמש במספר צגים או מחבר מספר צגים בשרשרת נתק את שאר מכשירי ה-UP3216Q.