

# Dell UltraSharp Color Calibration Solution – uživatelská příručka



- [Dell UltraSharp Color Calibration Solution](#)
- [Instalování Dell UltraSharp Color Calibration Solution](#)
- [Používání Dell UltraSharp Color Calibration Solution](#)

## Dell UltraSharp Color Calibration Solution

Toto řešení umožňuje dosáhnout nejlepší a nejpresnější možné zobrazení barev na monitoru Dell UltraSharp UP3216Q při používání s kolorimetrem X-Rite i1Display Pro.

Dell UltraSharp Color Calibration Solution obsahuje tři hlavní funkce:

1. Na základě měření kolorimetrem i1Display Pro a za pomoci specifických nastavení monitoru nastavuje primary monitoru na přesnou emulaci některého z pěti standardních barevnýchprostoru zobrazení:

- a. sRGB
- b. AdobeRGB
- c. Rec.709
- d. DCI-P3
- e. Nativní rozlišení monitoru

2. Na základě měření standardními testovacími vzorky kalibruje monitor na standardní hodnoty gamma, bílé body a vyvážení šedé pro vybranou emulaci barevného prostoru.

3. Na základě měření „charakterizačního“ souboru testovacích barev vypocítá a zapíše profil ICC pro monitor a aktivuje tento profil v operačním systému Windows.

Mezi hlavní výhody pravidelného používání Dell UltraSharp Color Calibration Solution společně s kolorimetrem i1Display Pro patří:

- Barvy na fotografiích, návrzích, filmech a webových stránkách vypadají tak, jak tvůrce zamýšlel
- Stabilní, predvídatelná barva – barvy vypadají a budou vypadat stejně
- Záruka konzistentních a přesných barev mezi monitory Dell UltraSharp
- Přesné profily pro použití s aplikacemi pro správu barev a ovladací tiskáren, takže tisknutá barva je stejná, jako zobrazená barva pro přesné „softwarové overování“

## Instalování Dell UltraSharp Color Calibration Solution

1. Pripojte kabel USB k hostitelskému počítači. (Viz Stručná příručka nebo Uživatelská příručka dodaná s monitorem UP3216Q). Monitor UltraSharp UP3216Q bude fungovat jako vysoce kvalitní zobrazovací zařízení i bez připojení USB, ale připojením tohoto rozhraní bude Dell UltraSharp Color Calibration Solution schopno přesně konfigurovat emulace barevných prostoru a kalibrovat monitor.

2. Vložte disk CD „Driver and Documentation“ (Ovladač a dokumentace) dodaný s monitorem UP3216Q do jednotky CD nebo DVD počítače.

3. Podle toho, zda je v počítači aktivována funkce Autorun (Automatické spuštění) či nikoli, postupujte podle následujících pokynů:

Pokud je v počítači aktivována funkce Autorun (Automatické spuštění), vyberte upřednostňovaný jazyk a potom vyberte v nabídce možnost „Install Dell UltraSharp ColorCalibration Solution“ (Instalovat Dell UltraSharp Color Calibration Solution).

Po spuštění instalačního programu dokončete instalaci podle podrobných zobrazených pokynů.

- Pokud je funkce Autorun (Automatické spuštění) v počítači deaktivována, přejděte na jednotku CD/DVD, vyhledejte soubor CDBrowse.exe a spusťte jej. Poklepejte na instalační program a dokončete instalaci podle podrobných zobrazených pokynů.


---


## Používání Dell UltraSharp Color Calibration Solution


Pro používání softwaru Dell UltraSharp Color Calibration Solution je zapotřebí kolorimetr X-Rite i1Display Pro. Kolorimetr X-Rite i1Display Pro lze zakoupit od společnosti Dell vevybraných zemích. Kontaktujte obchodního zástupce Dell a zeptejte se, zda je kolorimetr k dispozici ve vaší zemi. Kolorimetr X-Rite i1Display Pro je rovněž k dispozici v severoamerických online obchodech X-Rite a Pantone a také v celosvětové obchodní síti X-Rite.


Chcete-li používat Dell UltraSharp Color Calibration Solution, postupujte podle následujících pokynů:

1. Připojte kolorimetr X-Rite i1Display Pro k některému volnému hostitelskému portu USB na vašem počítači nebo monitoru (viz Stručná příručka nebo Uživatelská příručka dodaná s monitorem UP3216Q).
2. Spusťte aplikaci Dell UltraSharp Color Calibration Solution klepnutím na ikonu programu na pracovní ploše nebo v části Start -> All Programs (Programy) -> Dell Displays (Monitory Dell). Potom postupujte podle podrobných zobrazených pokynů.

 **POZNÁMKA:** Po zahájení vytváření profilu nenechte žádná nastavení barev na předním panelu pomocí nabídky OSD (On-Screen-Display). Změny těchto nastavení během kalibrace by mohly způsobit neshodu měření a mohly by vést k nepřesným kalibračním a profilům. Pokud změníte některé z těchto nastavení po použití Dell UltraSharp Color Calibration Solution, výsledky pravděpodobně nebudou správné a bude třeba použít Dell UltraSharp Color Calibration Solution znovu.

 **POZNÁMKA:** Před zahájením kalibrace barev Dell UltraSharp Color Calibration se doporučuje ukončit všechny ostatní spuštěné programy.

 **POZNÁMKA:** Dříve, než zahájíte kalibraci, budete možná muset změnit přednastavený režim monitoru pomocí nabídky OSD monitoru na CAL1 nebo CAL2. (Nastavení barev -> Představené režimy -> Barevný prostor)

 **POZNÁMKA:** Při provádění kalibrace připojte k počítači pouze monitor UP3216Q, který chcete kalibrovat. Používáte-li více monitorů nebo máte-li monitory uspořádané do série, odpojte ostatní UP3216Q.