

**EIZO®**

QCM - Quick Color Match

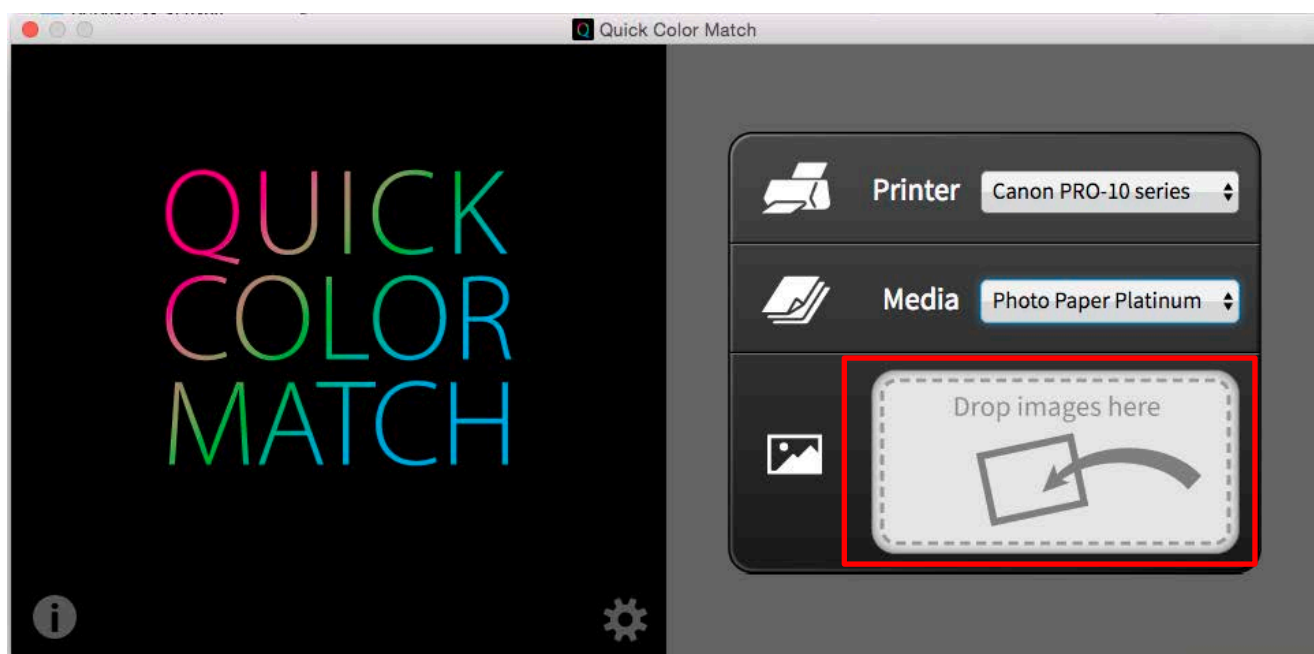
26. srpna 2016

Produktová řada	"CE" - Color Edge
-----------------	-------------------

Kompatibilní modely	CS230, CS240, CS270, CX241, CX271, CS2420, CS2730, CG2420, CG2730
---------------------	---

1. Popis - účel softwaru Quick Color match (QCM):

Quick Color Match (QCM) je jednoduchý softwarový nástroj typu "Easy Photo-to-Print Color Matching" pro rychlé a snadné nastavení správy barev tak, aby bylo možné docílit pokud možno co nejpřesnějšího sladění barevné reprodukce fotografie na monitoru s tiskovou reprodukcí použité tiskárny. Přitom uživatel nepotřebuje mít ani znalosti z teorie správy barev ani žádné zkušenosti s nastavováním barevných profilů monitorů či tiskáren v použitých fotografických prohlížečích.



2. Jak se liší utilita QCM od kalibračního softwaru ColorNavigator ?

QCM je jeden z nejlepších a zároveň nejjednodušších nástrojů na sladění monitoru a tiskárny. Naproti tomu ColorNavigator řeší správu barev (vytvoření a nastavení barevného profilu) a nastavení obrazových parametrů pouze pro monitory (nikoliv tiskárny).

QCM nastavuje nejen správu barev monitoru, ale navíc též vybrané tiskárny a papíru. To vše automaticky a ve známém a nejvíce rozšířeném prohlížeči Adobe PS CS6 nebo CC a LR CC.

	Quick Color Match	ColorNavigator
Nastavení monitoru	Ano (mění CMS a obrazové parametry monitoru)	Ano (mění CMS a nastavuje pomocí senzoru obraz. parametry)
Nastavení CMS a "proofu" v aplikaci PS nebo LR*	Ano (nastavuje automaticky)	Ne (nutno nastavit ručně)
Nastavení CMS na tiskárně	Ano (nastavuje automaticky)	Ne (nutno nastavit ručně)

* V případě použití jiného prohlížeče, než Adobe PS CS6 nebo CC nebo Adobe LR CC je nutné nastavení CMS provést ručně.

3. Systémové požadavky

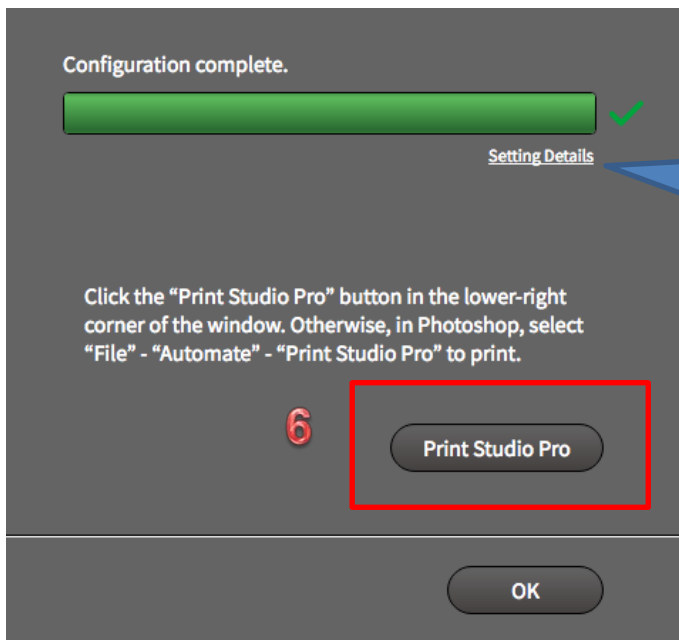
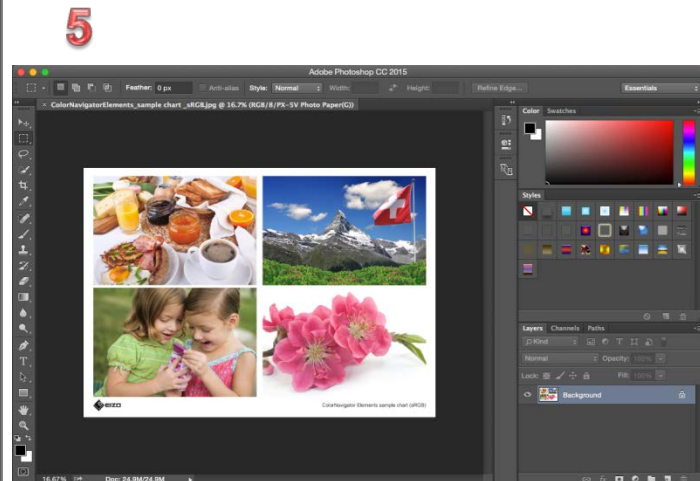
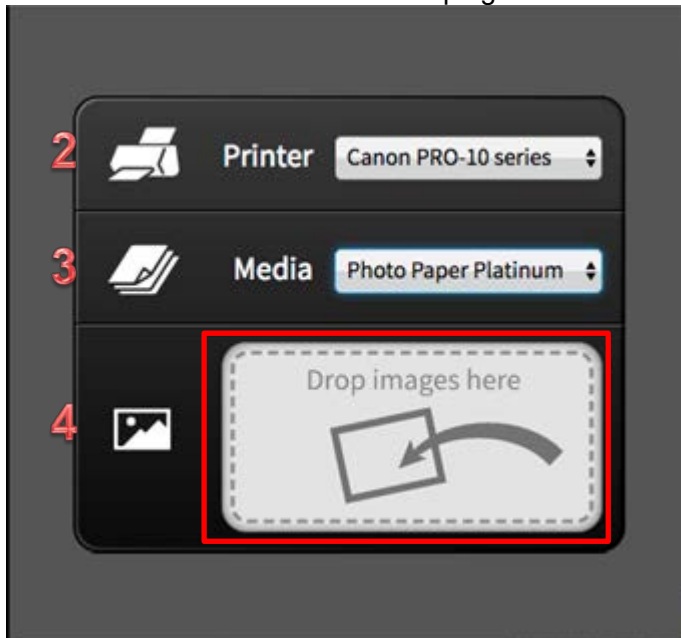
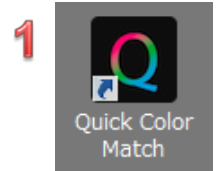
Monitory	CS230, CS240, CS270, CX241, CX271, CS2420, CS2730, CG2420, CG2730
OS	Windows 10, 8.1, 8, 7 SP1 (32 bit/64bit) OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9)
Modely tiskáren Tiskové papíry	<p><Canon> PIXMA PRO-1, PIXMA PRO-10S, PIXMA PRO-100S, PIXMA PRO-10, PIXMA PRO-100, imagePROGRAF PRO-1000</p> <p>Typ tiskového papíru: Photo Paper Platinum Photo Paper Plus Glossy Photo Paper Pro Luster Photo Paper Pro Premium Matte Photo Paper Plus Semi-gloss Matte Photo Paper</p> <p><Epson> SC-P800, SC-P600, SC-P400, Stylus Photo R3000, Stylus Photo R2000, Expression Photo XP-960</p> <p>Papír: Epson Ultra Glossy Velvet Fine Art Paper Ultra Smooth Fine Art Paper Epson Premium Glossy Epson Premium Semigloss Epson Premium Luster Epson Archival Matte Epson Matte</p> <p><i>*Medias supported by QCM vary depending on the printer. For a complete list of supported medias, please visit to EIZO site: www.eizoglobal.com/i/qcm-paper/ (public on September 13)</i></p>
Print plugin	<p><Canon> Print Studio Pro Ver.2.1.0 or later <Epson> Epson Print Layout Ver.1.3.1 or later*</p>
Prohlížeč software	<p>Adobe Photoshop CS6 / CC / CC 2014 / CC 2015 / CC2015.5</p> <p><i>[POZN.] QCM umožňuje automatické nastavení správy barev POUZE v prohlížeč aplikaci Adobe Photoshop. V případě použití dále uvedených prohlížečů s podporou tiskových modulů "print plug-in", je nutné správu barev v těchto modulech nastavit ručně. Nastavení správy barev je vždy vhodné zkontrolovat.</i></p> <p><Canon> Adobe Photoshop Lightroom, Adobe Photoshop Elements, Canon Digital Photo Professional</p> <p><Epson> Adobe Photoshop Lightroom, Adobe Photoshop Elements, Nikon ViewNX-i</p>
Osvětlení tisku	Světelný zdroj s vysokou hodnotou indexu-CRI (color rendering index) Žářivkové nebo LED těleso s hodnotou bílého bodu blízkou hodnotě 5000 K
Formát dat	jpeg, tiff (tif), psd
Sensor pro funkci "refresh"	i1Display 3/ i1Display Pro, EX3/ Spyder5

* V případě použití plug-in modulu Epson Print Layout na o.s. Mac OS, nastaví QCM gamut monitoru a příslušný ICC-profil ve správě barev dle standardu sRGB IEC61966-2.1.

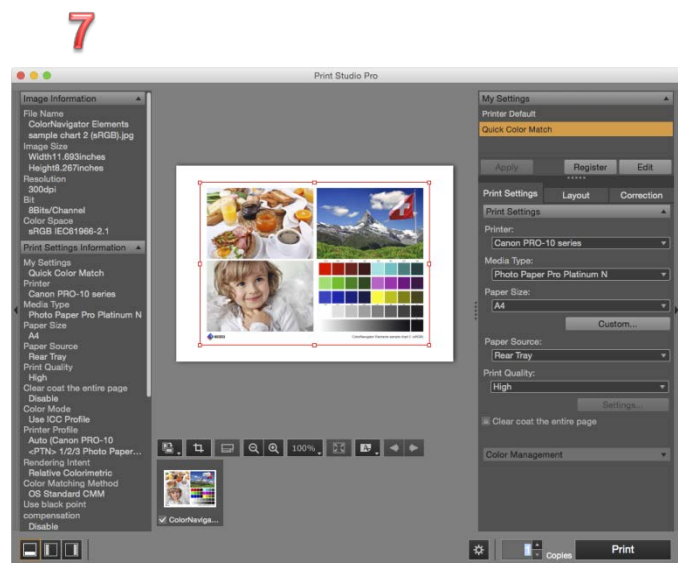
V ostatních případech ponechá QCM ve správě barev maximální (=nativní) gamut monitoru.

4. Jak používat QCM s Photoshopem

1. Poklikněte na ikonku QCM.
2. Vyberte model tiskárny.
3. Vyberte typ tiskového papíru.
4. Přetáhněte ("drop&drag") obrázek (=fotografii) do okénka QCM.
* **Používejte prosím pouze podporované formáty (jpeg, tiff nebo psd).**
5. V případě nainstalovaného Photoshopu (PS) se automaticky spustí PS se zobrazeným obrázkem.
6. V aplikaci QCM vyberte tiskový "plug-in" modul (Canon: Print Studio Pro, Epson: Epson Print Layout).
7. Po zobrazení okna tiskového "plug-in" modulu nastavte velikost papíru a okraje a obrázek vytiskněte.



[Tip] Click "Setting Details":
You can check what QCM sets
to the monitor, retouch software
and print plug-in software.

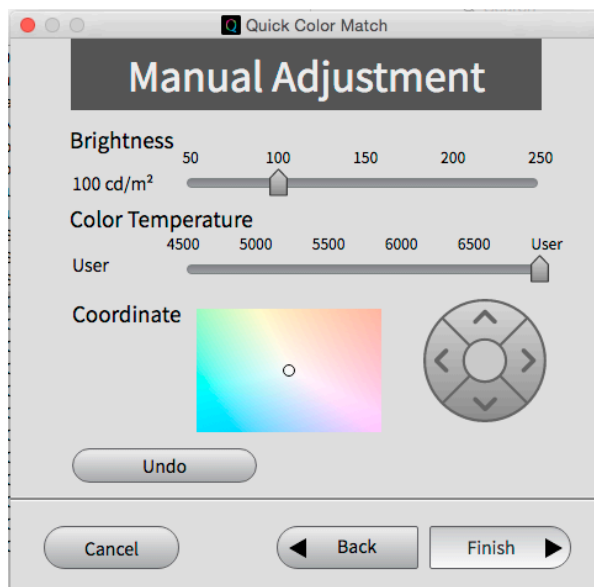


5. Další možnosti nastavení:

● Ruční nastavení

Pokud není možné dosáhnout požadované shody tisku a monitoru volbou přednastavených parametrů v QCM, pak je možné nastavit potřebné parametry "ručně"

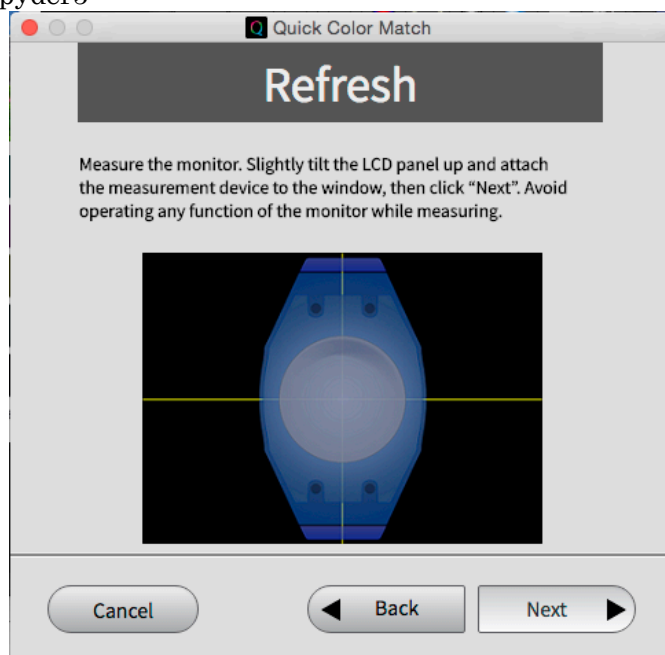
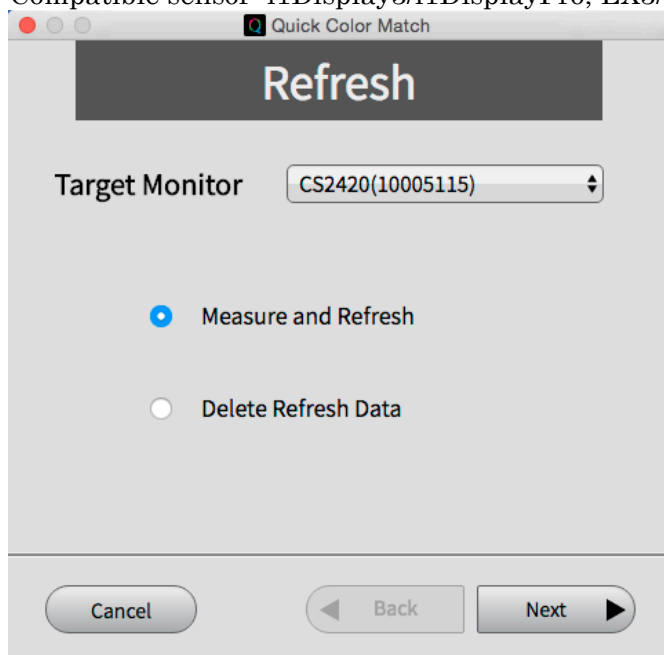
Tlačítko [Preferences]-[Optional features]-[Manual Adjustment]



● Refresh

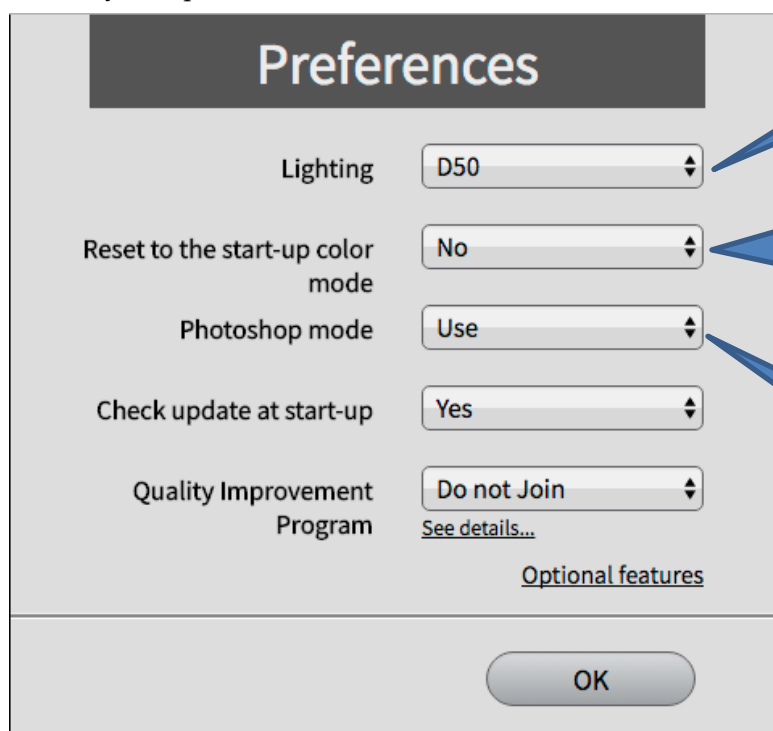
Pro kalibraci staršího monitoru můžete pro kompenzaci zhoršení některých obrazových parametrů použít fci "Refresh". [Preferences] button-[Optional features]-[Refresh]

Compatible sensor: i1Display3/i1DisplayPro, EX3/Spyder5



6. Předvolby

QCM umožňuje rychlé nastavení svého pracovního prostředí pomocí následujících předvoleb



D50/ FL lampa 5400K Ra \geq 90

QCM přenastaví Váš monitor automaticky do uživatelského režimu "Custom". Pokud chcete, aby byl monitor po ukončení QCM v původním uživatelském režimu, pak zvolte "Yes".

Pokud budete chtít používat QCM s jiným prohlížečím softwarem než Photoshop, pak zvolte "Do not use".

7. Termín uvedení na trh

On-line na webu: od 13.září, 2016