

Návod:

Vylepšení kvality obrazů pomocí nástroje Fiery Image Enhance Visual Editor



Návod: Vylepšení kvality obrazů pomocí nástroje Fiery Image Enhance Visual Editor

Přehled funkce

Nástroj Fiery® Image Enhance Visual Editor je jednoduchý, interaktivní zásuvný modul Fiery Command WorkStation® pro úpravu barev obrazu v úloze, díky kterému není potřeba otevírat soubor v původní aplikaci. Tato funkce představuje standard u externích serverů Fiery a volitelnou funkci, která je součástí sady Fiery Graphic Arts Package a Fiery Productivity Package v integrovaných serverech Fiery. Funkce poskytuje možnost úpravy obrazu v reálném čase s vizuální zpětnou vazbou a eliminuje potřebu dalšího softwaru pro úpravu obrázků.

Předvolby nástroje Image Enhance Visual Editor umožňují novým uživatelům používat profesionální vylepšení obrazu a dokonce přiřazovat vylepšení na řadu stránek souboru. Výchozí předvolba pro automatické opravy dokonce analyzuje a automaticky vylepší kvalitu obrazu. Pro pokročilejší uživatele funkce nabízí ruční ovládání nastavení tónu, barvy a ostrosti.

Cíle

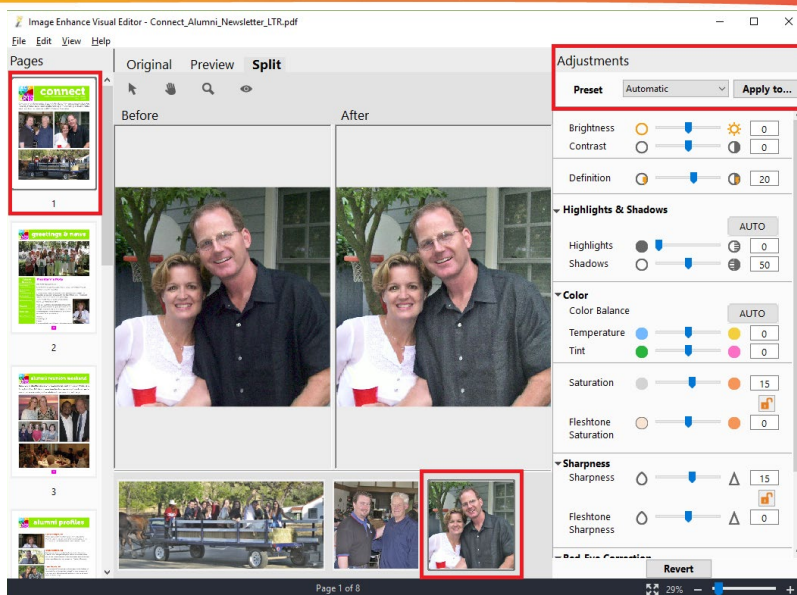
- Použije automatické úpravy
- Použije vlastní změny tónu pokožky a odstranění efektu červených očí

Další zdroje

Pro další stahování softwaru, zdroje školení a další funkce přejděte do služby [Online zdroje Fiery](#).

Než začnete

- Otevřete aplikaci Fiery Command WorkStation® 6 nebo novější a připojte se k alespoň jednomu serveru Fiery se systémem Fiery FS350/FS350 Pro.
- Na serveru Fiery FS350 aktivujte sadu Fiery Productivity Package.
- Na serveru Fiery FS350 Pro aktivujte sadu Graphic Arts Package nebo Graphic Arts Package, Premium Edition.
- Ukázkový soubor **Connect_Alumni_Newsletter_LTR.pdf** nebo **Connect_Alumni_Newsletter_A4.pdf** uložte do fronty podržených úloh serveru Fiery. Soubor přetáhněte do seznamu podržených úloh aplikace Command WorkStation, případně použijte možnost importu v nabídce aplikace Command WorkStation.
- Nakalibrujte nebo použijte vhodný profil monitoru u počítače se spuštěnou aplikací Command WorkStation.
- Před tiskem jakéhokoli výstupu ověřte, zda byla provedena kalibrace tiskárny i serveru Fiery.

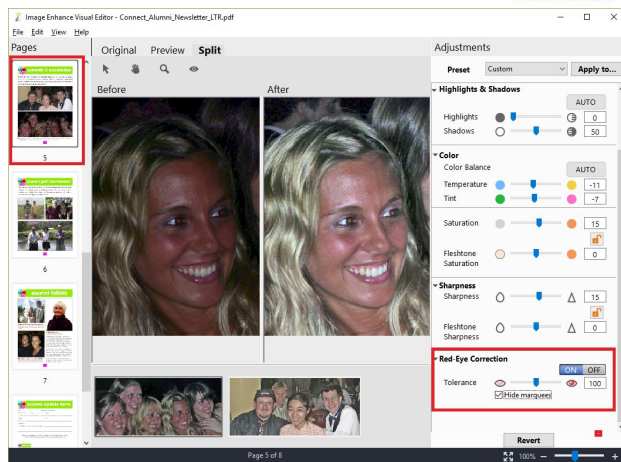
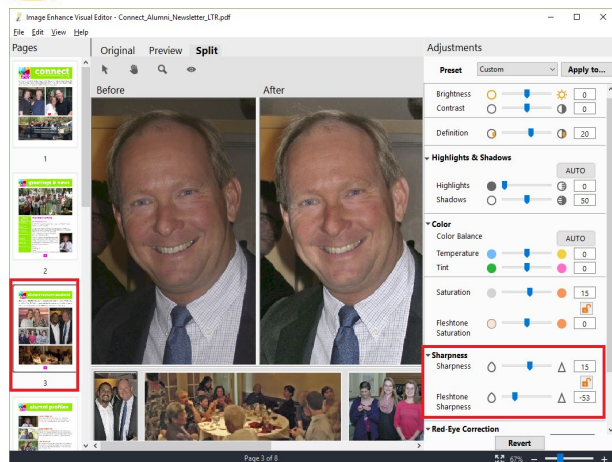


Použije automatické úpravy

1. Vyberte soubor **Connect_Alumni_Newsletter_LTR.pdf** nebo **Connect_Alumni_Newsletter_A4.pdf** v seznamu podržených úloh aplikace Command WorkStation. Pak kliknutím pravým tlačítkem vyberte položku **Image Enhance Visual Editor**.
2. Po otevření okna rozhraní nástroje Image Enhance Visual Editor vyberte kartu **Dělené** zobrazení a porovnejte změny oproti originálu.
3. V podokně Úpravy vyberte předvolbu **Automaticky**.

Předvolba Automaticky analyzuje všechny obrázky v dokumentu a použije vylepšení dle potřeby na každý obrázek. Pokud nastavíte možnost Automaticky, všimněte si, že pravá strana obrázku je „upravena“ v rozhraní dělené obrazovky. Předvolba Automaticky zapíná všechny samostatné automatické opravy v nástroji Image Enhance Visual Editor s výjimkou odstranění efektu červených očí.

4. Klikněte na položku **Použít na** a vyberte stránky, na které chcete použít automatické úpravy. Pro tento příklad vyberte položku **Všechny stránky** a pak klikněte na tlačítko **OK**. Pokud se zobrazí zpráva „Předvolba nebude na některé stránky použita, protože obrázky nelze extrahovat. Chcete pokračovat?“ pokračujte kliknutím na tlačítko **Ano**.
5. Všechny obrázky se teď opraví a obrázky náhledu se aktualizují.
6. Můžete vybrat různé obrázky a zobrazit porovnání předtím a potom. Pro tento příklad vyberte třetí obrázek na stránce jedna. Všimněte si, že tričko muže ukazuje více podrobností, zatímco tóny pokožky nebyly upraveny. Listy na stromě jsou příjemnější a pozadí bylo zesvětleno.



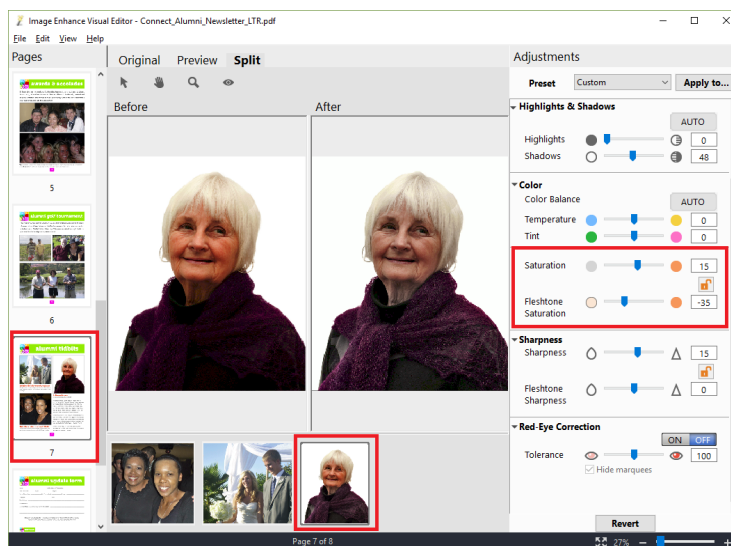
Použití vlastních změn tónu pokožky a odstranění efektu červených očí

1. V dalším kroku, abychom se naučili používat vlastní vylepšení obrazu na stejném dokumentu, vyberte položku **Stránka 3**, obrázek dvou mužů.
2. Použijte nástroj Zoom a ručička k umístění obrázku, který chcete upravit.
3. Nastavte posuvník Ostrost oblastí pleťových tónů doleva. Pro tento příklad nastavte hodnotu na **-53** a snižte tak pouze ostrost tváře.

Nástroj Ostrost oblastí pleťových tónů umí dále vylepšit tón pokožky navíc k automatickým dříve použitým úpravám.

4. Vyberte položku **Stránka 5**, první obrázek pěti dívek.
5. Chcete-li povolit odstranění efektu červených očí, klikněte na položku **Zapnout**.
6. Použijte nástroj Zoom a ručička k umístění obrázku tak, abyste viděli oči dívky uprostřed.
7. Všimněte si, že rozdělená obrazovka obrázku vám ukáže odstranění efektu červených očí.

*Použijte nástroj Obrysy červených očí k výběru zbývajících oblastí nebo očí, které nebyly automaticky opraveny. Všimněte si tečkovaného pole (obrysu) umístěného okolo každého opraveného oka. Kliknutím a přetažením použijte další oblasti výběru k identifikaci dalších oblastí odstranění efektu červených očí nebo uzavřete obrys okolo chybně zjištěného výběru, například kousku červeného šperku. Zaškrtněte políčko **Skrýt obrys** a skryjte výběr obrysu.*



8. Vyberte položku **Stránka 7**, třetí obrázek starší ženy. Všimněte si, že tón pokožky je přesycený a nevypadá normálně.
9. Chcete-li dosáhnout přirozenějšího vzhledu, upravte posuvník Sytost pleťových tónů na hodnotu **-35**, a snižte tak sytost.
10. Uložte a zavřete nástroj Image Enhance Visual Editor.
11. Klikněte na položku **Soubor > Uložit**.
12. Klikněte na položku **Soubor > Odejít** nebo klikněte na červené **X** nacházející se v rohu a zavřete nástroj Image Enhance Visual Editor.
13. V seznamu podržených úloh se zobrazí nová úloha.

EFI fuels success.

We develop breakthrough technologies for the manufacturing of signage, packaging, textiles, ceramic tiles, and personalized documents, with a wide range of printers, inks, digital front ends, and a comprehensive business and production workflow suite that transforms and streamlines the entire production process, increasing your competitiveness and boosting productivity. Visit www.efi.com or call 650-357-3500 for more information.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InktenSity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.