

# **Poradnik do oprogramowania FS200:**

Przechwytywanie  
i precyzyjne  
odwzorowywanie kolorów  
dodatkowych



# Poradnik do oprogramowania FS200: Przechwytywanie i precyzyjne odwzorowywanie kolorów dodatkowych

## Opis funkcji

Funkcja Fiery® Spot-On™ umożliwia użytkownikom precyzyjne odwzorowanie kolorów logo oraz innych kolorów dodatkowych w ramach zautomatyzowanego i niezależnego od używanej aplikacji przepływu pracy. Pozwala ona użytkownikom zarządzać nazwanymi kolorami na serwerze Fiery Server, wliczając w to wszystkie biblioteki PANTONE®, HKS, Toyo i DIC. Umożliwia również konwersję nazwanych kolorów do popularnych systemów kolorów bezpośrednio na serwerze Fiery Server w celu jak najdokładniejszego odwzorowania kolorów z uwzględnieniem parametrów profilu kolorów wyjściowych. Dodatkowo można tworzyć niestandardowe, nazwane kolory dodatkowe.

Opcjonalny spektrofotometr EFI ES-2000 rozszerza możliwości rozwiązania o precyzyjne przechwytywanie kolorów. Spektrofotometr EFI ES-2000 pozwala korzystać z wartości kolorymetrycznych, które automatycznie przesyła do mechanizmu funkcji Spot-On.

## Cele

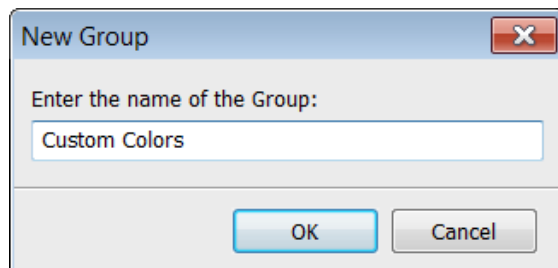
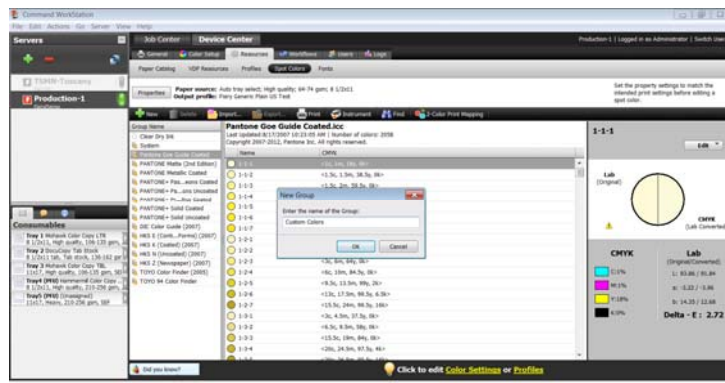
- Tworzenie nowej grupy kolorów dodatkowych
- Tworzenie nowego koloru dodatkowego za pomocą spektrofotometru ES-2000
- Drukowanie szablonu papieru firmowego z użyciem nowego koloru dodatkowego

## Dodatkowe zasoby

Aby m.in. pobrać dodatkowe oprogramowanie i uzyskać zasoby szkoleniowe, odwiedź witrynę [Zasoby online Fiery](#).

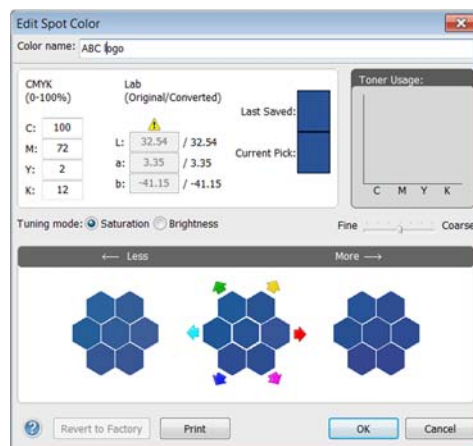
## Zanim zaczniesz

- Uruchom program Fiery Command WorkStation® 5.7 lub nowszy i nawiąż połączenie z co najmniej jednym serwerem Fiery Server z oprogramowaniem Fiery FS200/FS200 Pro.
- Podłącz spektrofotometr EFI ES-2000 do komputera, na którym uruchomiono program Command WorkStation.
- Opcjonalnie: Zainstaluj oprogramowanie EFI Fiery Color Profiler Suite i aktywuj licencję na komputerze z zainstalowanym programem Command WorkStation.
- Zaopatr się w wizytówkę z kolorowym logo.
- Umieść przykładowy plik **FGS\_letter\_template\_LTR.pdf** lub **FGS\_letter\_template\_A4.pdf** w kolejce Wstrzymane serwera Fiery Server. Przeciągnij plik do listy Wstrzymane w programie Command WorkStation lub użyj funkcji importowania dostępnej w opcjach menu programu.
- Przed wykonaniem wydruku upewnij się, że drukarka oraz serwer Fiery zostały skalibrowane.



## Tworzenie nowej grupy kolorów dodatkowych

1. W menu programu Command WorkStation kliknij kolejno elementy **Przejdź > Kolory dodatkowe**. (Nastąpi kolejno przejście do widoków Centrum urządzeń, Zasoby i Kolory dodatkowe).
2. Kliknij przycisk **Właściwości** i przypisz profil wydruku. Z poziomu tego okna zostanie utworzony niestandardowy kolor dodatkowy i zdefiniowany nośnik przypisany do profilu wydruku w przypadku drukowania próbek kolorów.
3. W oknie Właściwości zadania kliknij ikonę **Kolor** i wybierz opcję **Ustawienia zaawansowane**.
4. W oknie edycja zaawansowana wybierz kartę **Wydruk**, a następnie zdefiniuj domyślny profil wydruku odpowiedni dla nośnika załadowanego do używanego mechanizmu drukującego. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno Edycja zaawansowana.
5. Kliknij ikonę **Nośniki**. Wybierz wpis z bazy Paper Catalog lub opcje drukowania na nośniku odpowiedni dla danego przepływu pracy.
6. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno Właściwości zadania.
7. Kliknij kolejno elementy **+ Nowy > Grupa**.
8. Wprowadź nazwę grupy. Na potrzeby tego ćwiczenia wpisz **Kolory niestandardowe** po czym kliknij przycisk **OK**. Nowa grupa zostanie umieszczona na liście Nazwa grupy po lewej stronie okna Kolory dodatkowe.
9. Wybierz nową grupę **Kolory niestandardowe**. W nowej grupie nie będzie jeszcze żadnych kolorów. W następnej części ćwiczenia zajmiemy się tworzeniem nowego koloru i dodaniem go do tej grupy.



## Utworzenie nowego koloru dodatkowego za pomocą spektrofotometru EFI ES-2000

1. W tej części ćwiczenia użyjesz spektrofotometru EFI ES-2000 do zaimportowania wartości kolorów z wizytówki.
2. Kliknij przycisk **Przyrząd**.
3. Zostanie otworzone okno kalibracji spektrofotometru. Po umieszczeniu spektrofotometru EFI ES-2000 w podstawce i kliknięciu opcji **Kalibruj** postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
4. Kliknij kolejno elementy **Nowy + > Kolor dodatkowy**.
5. Wpisz nazwę koloru. Na potrzeby tego ćwiczenia jako nazwę koloru wpisz: **ABC logo**.

*W nazwie koloru dodatkowego rozróżniana jest wielkość liter, dlatego należy ją zachować, aby zagwarantować uzyskanie właściwych wyników drukowania.*

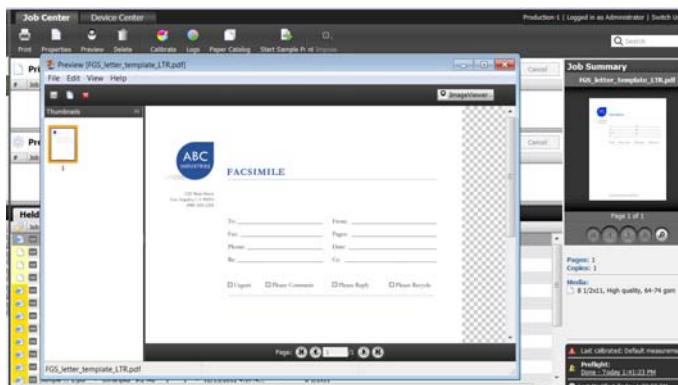
6. Wyjmij spektrofotometr EFI ES-2000 z podstawki do kalibracji i przyłóż go do przeznaczonego do zaimportowania koloru.
7. Aby zeskanować wartości kolorów, naciśnij przycisk umieszczony z boku spektrofotometru EFI ES-2000.
8. Kolor zostanie wyświetlony w środkowej części diagramu kolorów. Kolor można dokładniej dopasować, wybierając jedną z pozostałych próbek kolorów.



9. Aby porównać zaimportowany kolor z oryginalnym kolorem na wizytówce, kliknij opcję **Drukuj** dostępną w oknie Nowy kolor dodatkowy.

*Może zostać wyświetlone okno dialogowe z ostrzeżeniem, informującym, że kalibracja nośnika wybranego z bazy Paper Catalog przekracza limity określone w preferencjach kalibracji. Kalibracja jest zalecana, ponieważ umożliwia uzyskanie spójnych rezultatów. Kliknij przycisk **Drukuj mimo to**.*

10. Porównaj kolor wizytówki ze środkowym kwadratem wydruku i wybierz najbardziej zbliżony kolor, klikając odpowiedni kwadrat (na ekranie) oraz ponownie drukując materiał docelowy. Zwykle wymagana jest regulacja w bardzo niewielkim zakresie.
11. Po uzyskaniu odpowiednio dopasowanego koloru kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno, albo **Dodaj kolejny** w celu utworzenia kolejnych kolorów dodatkowych.
12. W następnej części ćwiczenia zajmiemy się zastosowywaniem nowego koloru dodatkowego.



## Drukowanie szablonu papieru firmowego z użyciem nowego koloru dodatkowego

1. Wybierz plik **FGS\_letter\_template\_LTR.pdf** lub **FGS\_letter\_template\_A4.pdf** z listy Wstrzymane w programie Command WorkStation. Następnie kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Drukuj**.
2. Dokument zostanie teraz wydrukowany w kolorze ABC logo odpowiadającym nowo utworzonemu kolorowi dodatkowemu.

## EFI napędza sukces.

Jako firma opracowujemy przetomowe rozwiązania technologiczne używane do produkcji tablic informacyjnych i reklamowych, opakowań, artykułów tekstylnych, płytek ceramicznych i spersonalizowanych dokumentów. Naszym klientom proponujemy bogatą ofertę drukarek, tuszów drukarskich i cyfrowych systemów front end oraz kompleksową gamę procesów biznesowych i produkcyjnych, które przekształcają i optymalizują cały proces produkcyjny, zapewniając im zwiększoną konkurencyjność i maksymalną produktywność. Odwiedź stronę [www.efi.com](http://www.efi.com) lub zadzwoń pod numer +31 (0)20 658 8000, aby uzyskać więcej informacji.



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, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrivid, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inktenzity, Inkware, Jettrion, the Jettrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincrolor, 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.