



Fiery Verify

© 2026 Fiery, LLC. Informacje zawarte w niniejszej publikacji podlegają postanowieniom opisanym w dokumencie Uwagi prawne dotyczącym tego produktu.

17 czerwca 2026

Spis treści

Fiery Verify 2.40	5
Przyrządy pomiarowe obsługiwane przez Fiery Verify	5
Porównywanie próbki z kolorem referencyjnym	6
Tworzenie i edytowanie zestawów tolerancji w Fiery Verify	7
Import i eksport zestawu tolerancji	7
Importowanie i eksportowanie ustawień wstępnych weryfikacji	8
Zapisywanie pomiarów próbek	8
Zapisz próbkę jako odniesienie	8
Ładowanie danych referencyjnych	8
Ładowanie próbek	9
Pomiar pola	9
Pomiar strony pól kontrolnych w celu wykorzystania jej jako odniesienia	9
Pomiar pliku z próbką	10
Zapisywanie raportów	11
Tworzenie etykiety weryfikacji	11

Fiery Verify 2.40

Fiery Verify umożliwia wyświetlenie wyników weryfikacji pomiaru koloru względem odniesienia koloru.

Wyniki są obliczane na podstawie odniesienia koloru, pomiaru próbki i zestawu tolerancji.

Fiery Verify umożliwia edytowanie zestawów tolerancji do celów porównawczych.

Przyrządy pomiarowe obsługiwane przez Fiery Verify

Aplikacja Fiery Verify musi korzystać z przyrządu pomiarowego w przypadku tych funkcji, które wymagają pomiaru wydrukowanych materiałów. Fiery Verify obsługuje wymienione poniżej przyrządy pomiarowe.

Obsługiwane przyrządy pomiarowe

- W odniesieniu do kolejności zadań pomiarów referencyjnych i pomiarów próbek obsługiwane są następujące przyrządy pomiarowe:
 - EFI ES-6000
 - EFI ES-3000
 - EFI ES-2000
 - Barbieri Spectropad (tylko połączenie USB)
 - Barbieri Spectro LFP
 - Barbieri Spectro LFP qb
 - Barbieri Spectro Swing
 - Wbudowany spektrofotometr Canon
 - Jednostka czujnikowa Canon
 - Konica Minolta FD-9
 - Konica Minolta FD-5BT
 - Konica Minolta IQ-501
 - Konica Minolta IQ-601
 - X-Rite i1iSis 2 XL
 - X-Rite i1iSis 2
 - X-Rite i1iSis XL
 - X-Rite i1iSis
 - X-Rite i1iO 3

- X-Rite i1iO 2
 - X-Rite i1iO
 - X-Rite i1Pro 3
 - X-Rite i1Pro 2
 - X-Rite i1Pro
 - X-Rite i1Pro 3+
 - Wbudowany spektrofotometr Xerox iGen
 - Xerox Full Width Array
- W odniesieniu do kolejności zadań pomiarów pól kontrolnych obsługiwane są następujące przyrządy pomiarowe:
- EFI ES-3000
 - EFI ES-2000
 - X-Rite i1Pro 3
 - X-Rite i1Pro 2
 - X-Rite i1Pro
 - X-Rite i1Pro 3+
 - Konica Minolta FD-5BT
 - Konica Minolta Myiro

Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Pomiar strony pól kontrolnych w celu wykorzystania jej jako odniesienia](#) na stronie 10, [Pomiar pliku z próbką](#) na stronie 10 i [Pomiar pola](#) na stronie 9.

Porównywanie próbki z kolorem referencyjnym

Załaduj próbkę i pliki referencyjne, aby porównać je za pomocą zestawu tolerancji.

Uwaga: Aplikacja Fiery Verify obsługuje pliki z rozszerzeniami .icc, .txt i .it8.

Uwaga: Próbkę i pliki referencyjne muszą zawierać prawidłowe dane CGATS.

1 Kliknij **Plik** > **Nowe porównanie** aby rozpocząć nowe porównanie.

2 Kliknij **Porównanie** > **Załaduj dane referencyjne**.

Uwaga: Zestaw tolerancji skali szarości G7 nie wymaga pliku kolorów referencyjnych.

3 Wybierz plik i kliknij przycisk **Otwórz**.

4 Kliknij **Porównanie** > **Załaduj próbkę**.

5 Wybierz plik i kliknij przycisk **Otwórz**.

6 Wybierz odpowiedni **zestaw tolerancji** dla przepływu roboczego kolorów.

7 Kliknij przycisk **Raport**, aby zapisać szczegółowy raport w formacie PDF.

Uwaga: Kolumna ΔE nie będzie wyświetlana po wybraniu zestawu tolerancji skali szarości G7 lub zestawu wartości docelowych tolerancji G7.

Tworzenie i edytowanie zestawów tolerancji w Fiery Verify

Tworząc lub edytując zestaw tolerancji, możesz określić kryteria porównania używane przez Fiery Verify.


Poznaj dozwolone limity różnic dla danego przepływu roboczego kolorów, w tym:

- Formułę ΔE
- Limity ogólne ΔE
- Limity ΔE dla barw podstawowych
- Limity różnicy odcieni ΔH
- Limity tolerancji różnicy wartości tonu
- Limity różnicy chromatyczności ΔCh
- Limity ΔL dla krzywej NPDC
- Limity ΔE dla kolorów dodatkowych

Uwaga: W Fiery Verify zestawy tolerancji są posortowane według niestandardowych, standardowych i starszych zestawów tolerancji.

Uwaga: Limity określają akceptowalne zakresy tolerancji, obliczane dla każdego kryterium.

1 Kliknij przycisk **Edytuj** > **Edytor zestawów tolerancji**.

2 Kliknij przycisk .

3 Wybierz **formułę ΔE** .

4 Zaznacz odpowiednie pola wyboru, aby ustawić pożądane **kryteria tolerancji**.

5 Wprowadź **limit** dla każdego z wybranych kryteriów.

6 Wybierz opcję **Ostrzeżenie** lub **Niepowodzenie**, aby określić sposób, w jaki każde kryterium wskazywać będzie przekroczenie wprowadzonego limitu pomiaru.

- **Ostrzeżenie** ma charakter wyłącznie informacyjny i umożliwia pomyślne zakończenie porównania.
- **Niepowodzenie** skutkuje niepowodzeniem całego porównania.

7 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Import i eksport zestawu tolerancji

Zestawy tolerancji można importować lub eksportować w celu odtworzenia niestandardowego zestawu tolerancji.

Uwaga: Przycisk eksportu jest aktywny tylko w przypadku niestandardowych zestawów tolerancji.

- 1 W programie Fiery Verify kliknij przycisk **Importuj**, aby zaimportować niestandardowy zestaw tolerancji.
- 2 W programie Fiery Verify kliknij przycisk **Eksportuj**, aby wyeksportować niestandardowy zestaw tolerancji.

Importowanie i eksportowanie ustawień wstępnych weryfikacji

Ustawienia wstępne weryfikacji można importować lub eksportować w celu odtworzenia niestandardowych ustawień wstępnych weryfikacji.

Uwaga: Ustawienie wstępne weryfikacji obejmuje kolor referencyjny, zestaw tolerancji oraz zestaw pól kontrolnych.

- 1 Otwórz Fiery Verify z poziomu pakietu Color Profiler Suite.
- 2 Kliknij przycisk **Edytuj** ustawienie wstępne weryfikacji.
- 3 Kliknij przycisk **Importuj**, aby zaimportować niestandardowe ustawienie wstępne weryfikacji.
- 4 Kliknij przycisk **Eksportuj**, aby wyeksportować niestandardowe ustawienie wstępne weryfikacji.
Przycisk eksportu jest aktywny tylko w przypadku niestandardowych ustawień wstępnych weryfikacji.

Zapisywanie pomiarów próbek

Zapisz próbkę pomiarową utworzoną w ramach procesu weryfikacji jako plik .it8.

Próbki pomiarowe są zapisywane jako pliki .it8.

Zapisz próbkę pomiarową, aby używać jej jako punkt odniesienia lub do porównywania.

- 1 W oknie Fiery Verify kliknij opcję **Porównanie** > **Zapisz dane próbki**.
- 2 Przejdź do lokalizacji, w której chcesz zapisać raport.
- 3 Wpisz nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz**.

Zapisz próbkę jako odniesienie

Zapisz próbkę pomiaru do wykorzystania jako odniesienie do koloru w edytorze ustawień wstępnych weryfikacji.

- 1 W oknie Fiery Verify kliknij opcję **Porównanie** > **Zapisz próbkę jako odniesienie**.
- 2 Wpisz nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz**.

Ładowanie danych referencyjnych

Wczytaj plik referencyjny do Fiery Verify, aby porównać go z próbką pomiarową.

Uwaga: Aplikacja Fiery Verify obsługuje pliki z rozszerzeniami .icc, .txt i .it8.

Uwaga: Plik referencyjny musi zawierać prawidłowe dane CGATS.

- 1 W oknie aplikacji Fiery Verify kliknij opcję **Porównanie** > **Załaduj dane referencyjne**.
- 2 Wybierz plik i kliknij przycisk **Otwórz**.

Ładowanie próbek

Załaduj przykładowy plik do aplikacji Fiery Verify, aby porównać go z danymi referencyjnymi.

Uwaga: Aplikacja Fiery Verify obsługuje pliki z rozszerzeniami .icc, .txt i .it8.

Uwaga: Plik próbny musi zawierać prawidłowe dane CGATS.

- 1 W oknie aplikacji Fiery Verify kliknij opcję **Porównanie** > **Załaduj próbkę**.
- 2 Wybierz plik i kliknij przycisk **Otwórz**.

Pomiar pola

Można porównywać nowo zmierzone pola kontrolne kolorów z wydrukowanymi polami kontrolnymi kolorów.

Upewnij się, że obsługiwany ręczny przyrząd pomiarowy jest podłączony do komputera.

- 1 Aby porównać wydrukowane pola kontrolne kolorów, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij **Plik** > **Nowe porównanie**.
 - Załaduj pomiary z pliku informacji o zarządzaniu kolorami lub pliku próbki.
- 2 Kliknij przycisk **Porównanie** > **Rozpocznij pomiar pola kontrolnego**.
- 3 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami kalibracji, aby skalibrować przyrząd pomiarowy.
- 4 Kliknij przycisk **Tryb pomiaru**, aby wybrać preferowany tryb pomiaru.
- 5 Kliknij przycisk **Kalibracja**.
- 6 Kliknij wiersz w polu **Odniesienie** lub **Próbka**, aby umieścić pomiar koloru.
- 7 Umieść przyrząd pomiarowy nad polem kontrolnym koloru, które chcesz zmierzyć.
- 8 Zeskanuj pole kontrolne koloru za pomocą przyrządu pomiarowego.

Fiery Verify automatycznie porównuje zmierzone wartości pola kontrolnego z wartościami wymienionymi w kolumnach **Referencyjne** lub **Próbka** i wyświetla wyniki.
- 9 Po dokonaniu pomiarów wszystkich wymaganych pól kontrolnych kliknij przycisk **Zatrzymaj pomiar**.

Pomiar strony pól kontrolnych w celu wykorzystania jej jako odniesienia

Zmierz stronę pól kontrolnych, aby wykorzystać ją jako plik odniesienia koloru w aplikacji Fiery Verify.

Wymagana jest wstępnie zadrukowana strona pól kontrolnych.

Uwaga: Aplikacja Fiery Verify zapisuje pomiar jako plik IT8.

- 1 W aplikacji Fiery Verify kliknij kolejno opcje **Porównanie** > **Zmierz kolor referencyjny**.
Program Fiery Verify korzysta z funkcji FieryMeasure do pomiaru próbek pól kontrolnych kolorów.
- 2 Wybierz przyrząd pomiarowy z listy **przyrządów**.
Możesz też kliknąć przycisk **Ustawienia**, aby zmienić konfigurację przyrządu pomiarowego.
- 3 Wybierz rodzaj pomiaru lub opcję **Import**, a następnie wskaż plik w celu przeprowadzenia importu układu pól kontrolnych z pliku.
- 4 Wybierz odpowiedni układ strony dla przyrządu pomiarowego.
- 5 Wybierz z listy **Rozmiar wykresu** odpowiedni do papieru wykorzystywanego podczas kolejności zadań i załadowanego do drukarki.
- 6 Kliknij przycisk **Zmierz**.
- 7 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami, aby skalibrować przyrząd pomiarowy.
- 8 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zmierzyć stronę z układem pól kontrolnych.

Pomiar pliku z próbką

Stronę pól kontrolnych można zmierzyć, aby wykorzystać ją jako plik przykładowy w aplikacji Fiery Verify.

Wymagana jest wstępnie zadrukowana strona pól kontrolnych.

Uwaga: Aplikacja Fiery Verify zapisuje pomiar jako plik IT8.

- 1 W aplikacji Fiery Verify kliknij kolejno opcje **Porównanie** > **Zmierz próbkę**.
Program Fiery Verify korzysta z funkcji FieryMeasure do pomiaru próbek pól kontrolnych kolorów.
- 2 Wybierz przyrząd pomiarowy z listy **przyrządów**.
Możesz też kliknąć przycisk **Ustawienia**, aby zmienić konfigurację przyrządu pomiarowego.
- 3 Wybierz rodzaj pomiaru lub opcję **Import**, a następnie wskaż plik w celu przeprowadzenia importu układu pól kontrolnych z pliku.
- 4 Wybierz odpowiedni układ strony dla przyrządu pomiarowego.
- 5 Wybierz z listy **Rozmiar wykresu** odpowiedni do papieru wykorzystywanego podczas kolejności zadań i załadowanego do drukarki.
- 6 Kliknij przycisk **Zmierz**.
- 7 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami, aby skalibrować przyrząd pomiarowy.


- 8 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zmierzyć stronę z układem pól kontrolnych.

Zapisywanie raportów

Szczegółowe informacje o porównaniu weryfikacji można zapisać jako plik PDF.

- 1 W aplikacji Fiery Verify należy wykonać jedną z następujących czynności:

- Kliknij **Plik > Eksportuj do PDF > Raport**.

- Kliknij przycisk  .


- 2 Przejdź do lokalizacji, w której chcesz zapisać raport.

- 3 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Uwaga: Kolumna ΔE nie będzie wyświetlana po wybraniu zestawu tolerancji skali szarości G7 lub zestawu wartości docelowych tolerancji skali szarości G7.

Tworzenie etykiety weryfikacji

Szczegółowe informacje o porównaniu weryfikacji można zapisać jako etykietę w pliku PDF.

- 1 Po ukończeniu weryfikacji w aplikacji Fiery Verify kliknij ikonę  **Etykieta**.

Etykieta jest tworzona w pliku PDF i otwierana w domyślnym programie do podglądu plików PDF.

- 2 Zapisz lub wydrukuj plik PDF.

Uwaga: Zestaw tolerancji skali szarości G7 nie wymaga pliku kolorów referencyjnych.