



Fiery IQ Help for Cutsheet printers

Spis treści

Fiery IQ	7
Obsługiwane przeglądarki i systemy operacyjne	7
Obsługiwane urządzenia drukujące	8
Definicje	8
Dostęp do Fiery IQ za pomocą danych uwierzytelniających konta Fiery	9
Aktualizacja ustawień konta	9
Fiery Dashboard	10
Zmiana wyświetlanej nazwy urządzenia	11
Zmiana aktywnej aplikacji w Fiery IQ	12
Przełączanie się między kontami firmowymi	12
 Fiery Admin console	13
Dodawanie nowego użytkownika do konta firmowego	13
Dodawanie nowej grupy użytkowników do konta firmowego	13
Dodawanie użytkowników do grupy	14
Zmiana roli użytkownika	14
Usuwanie użytkownika	15
Dodawanie zmiany	15
Usuwanie zmiany	15
Edytowanie zmiany	16
Wyświetl szczegóły urządzenia	16
Zatrzymanie śledzenia urządzenia	16
Rozpoczęcie śledzenia urządzenia	17
Usuwanie urządzeń	17
Utwórz zbiór urządzeń	17
Określanie ustawień przedsiębiorstwa	18
Licencje aplikacji Fiery IQ dla drukarek	18
Wyświetlanie licencji	19
Dodaj nową licencję	19
Przypisywanie licencji	19
Usuwanie licencji	20
Konfigurowanie konta SFTP	20
Dodawanie konta SFTP na potrzeby konfiguracji	20
Edytowanie konta SFTP na potrzeby konfiguracji	21
Usuwanie konta SFTP na potrzeby konfiguracji	22

Fiery Cloud Connector	23
Obsługiwane urządzenia drukujące	23
Zainstaluj Fiery Cloud Connector na serwerze Fiery	23
Program Fiery Command WorkStation w wersji 7.0 lub nowszej	23
Fiery Command WorkStation w wersji 6.8 lub 6.7	23
Fiery Command WorkStation w wersji 6.6 lub wcześniejszej	24
Śledzenie stanu Fiery Cloud Connector	24
Konfiguracja ustawień serwera proxy	24
 Fiery ColorGuard	26
Obsługiwane urządzenia drukujące	26
Aplikacja internetowa Fiery ColorGuard	27
Obsługiwane przeglądarki i systemy operacyjne	27
Przrządy pomiarowe obsługiwane przez Fiery ColorGuard	27
Pulpit nawigacyjny Fiery ColorGuard	28
Tworzenie harmonogramu weryfikacji	34
Tworzenie uniwersalnego harmonogramu weryfikacji	36
Tworzenie harmonogramu weryfikacji koloru dodatkowego z poziomu programu Fiery Spot Pro	36
Tworzenie harmonogramu ponownej kalibracji	37
Utwórz harmonogram weryfikacji wzorca	37
Edycja harmonogramu	38
Wstrzymanie lub wznowienie harmonogramu	39
Wyślij żądanie weryfikacji	39
Zażądaj ponownej kalibracji teraz	40
Sprawdzanie historii weryfikacji	40
Aplikacja kliencka Fiery ColorGuard	40
Instalowanie aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard	41
Instalowanie aplikacji komputerowej Fiery ColorGuard	41
Aplikacja kliencka Fiery ColorGuard w Fiery Command WorkStation w wersji 7.0 lub nowszej	42
Weryfikacja kolorów lub kolorów dodatkowych na wydruku	42
FieryMeasure	43
Ponowna kalibracja odwzorowania kolorów	55
Fiery Verify dla Fiery ColorGuard	56
Wyświetlanie najnowszej historii weryfikacji	60
Weryfikacja ponowna	60
Nieudane weryfikacje	61
Odinstalowywanie aplikacji komputerowej Fiery ColorGuard z komputera Mac	61

Odinstalowywanie aplikacji komputerowej Fiery ColorGuard z komputera z systemem Windows	61
Odinstalowywanie aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard z komputera Mac	62
Odinstalowywanie aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard z komputera z systemem Windows	62
EFI Go	63
Obsługiwane urządzenia przenośne	63
Obsługiwane urządzenia drukujące	63
Wyświetlanie informacji o urządzeniu	63
Wyświetlanie dzienników urządzeń	64
Wyświetlanie stanów urządzeń	64
Wyszukiwanie zadań	64
Wyświetlanie powiadomień	65
Wylogowywanie z usługi Fiery IQ w aplikacji EFI Go	65
Fiery Manage	66
Obsługiwane urządzenia drukujące	66
Tworzenie pakietu synchronizacji	66
Wdrażanie pakietu synchronizacji	67
Sprawdzanie zgodności	67
Pobierz konfigurację serwera Fiery	67
Fiery Insight	69
Obsługiwane urządzenia drukujące	69
Pobieranie dziennika zadań	69
Konfigurowanie kolumn dziennika zadań	70
Kolumny dziennika zadań	70
Sprawdzanie wykorzystania maszyn drukarskich	73
Porównanie drukarek	74
Zmiana sposobu wyświetlania wykresu	74
Zmiana wybranej drukarki	75
Zmiana zmian	75
Fiery Notify	76
Obsługiwane urządzenia drukujące	76
Włączanie alertów o zdarzeniach blokujących produkcję	76
Włączanie powiadomienia o raporcie dotyczącym produkcji	76
Modyfikowanie alertów i powiadomień	77
Raporty konfiguracyjne	77

Kolumny raportu konfiguracyjnego	77
Utwórz raport konfiguracyjny	79
Edytowanie raportu konfiguracyjnego	80
Duplikowanie raportu konfiguracyjnego	81
Usuwanie raportu konfiguracyjnego	81
Wyłączanie alertów	81
 Rozwiązywanie problemów Fiery IQ	 82
Nie odebrano wiadomości e-mail z rejestracją	82

Fiery IQ

Fiery IQ to pakiet aplikacji i usług działających w chmurze, w skład którego wchodzi szereg aplikacji internetowych dla dostawców usług druku.

Aplikacje internetowe pakietu Fiery IQ upraszczają i usprawniają operacje drukowania. Możesz skrócić czas przestojów i zmaksymalizować wydajność poprzez zdalne monitorowanie drukarek. Platforma Fiery IQ zapewnia analizę produkcji drukarskiej, dzięki czemu możesz podejmować przemyślane i bardziej świadome decyzje.

Aby uzyskać dostęp do usług w chmurze Fiery IQ, można zalogować się w Fiery IQ za pomocą istniejącego konta Fiery lub utworzyć nowe konto. Więcej informacji – zobacz [Dostęp do Fiery IQ za pomocą danych uwierzytelniających konta Fiery](#) na stronie 9.

Pakiet Fiery IQ obejmuje następujące aplikacje w chmurze:

- Fiery Dashboard

Uzyskaj w czasie rzeczywistym szybki przegląd kluczowych bieżących wskaźników produkcji.

- Fiery Cloud Connector

Połącz maszyny drukarskie z Fiery IQ.

- Fiery ColorGuard

Dzięki uproszczonemu procesowi weryfikacji kolorów na urządzeniach Fiery Driven można uzyskać stałą, dokładną jakość kolorów.

Uwaga: Aplikację Fiery ColorGuard możesz aktywować za pomocą subskrypcji.

- Fiery Manage

Zarządzaj zdalnie maszynami drukarskimi i rozwiązuj dotyczące ich problemy, odnajduj przyczyny blokady produkcji i zapewniaj stałą zgodność wszystkich maszyn drukarskich ze standardowymi procedurami operacyjnymi obowiązującymi w Twojej firmie.

Uwaga: Aplikację Fiery Manage możesz aktywować za pomocą subskrypcji.

- EFI Go

Sprawdzaj stan maszyn drukarskich i przesłane zadania oraz wyświetlaj historię z urządzenia mobilnego.

- Fiery Insight

Maksymalizuj produktywność i zyski z maszyn drukarskich dzięki dokładnemu monitorowaniu produkcji.

- Fiery Notify

Otrzymuj raporty z produkcji i zaplanowane alerty o zdarzeniach wstrzymujących produkcję.

Obsługiwane przeglądarki i systemy operacyjne

Pakiet aplikacji i usług chmurowych Fiery IQ obsługuje przeglądarki i systemy operacyjne wymienione poniżej.

Przeglądarki

- Google Chrome
- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox
- Safari w wersji 11 lub nowszej

Systemy operacyjne

Uwaga: Aplikacja kliencka Fiery IQ obsługuje tylko 64-bitowe systemy operacyjne.

- Windows 10 lub nowszy
- macOS Catalina 10.15 lub nowszy

Obsługiwane urządzenia drukujące

Program Fiery IQ obsługuje maszyny drukujące połączone z serwerami Fiery z zainstalowanym oprogramowaniem Fiery FS200/200 Pro lub nowszą wersją tego oprogramowania, a także .

Definicje

Poniżej znajdują się definicje pojęć często spotykanych w tym dokumencie:

- Firma lub klient jest podmiotem korzystającym z jednej lub kilku aplikacji Fiery IQ.
Podczas tworzenia konta firmowego należy podać nazwę firmy, adres fizyczny oraz co najmniej jednego użytkownika, który jest domyślnie właścicielem konta firmowego. Określenie szczegółów dotyczących firmy ułatwi również identyfikację innych użytkowników, którzy mogą być połączeni z tym samym kontem firmowym w późniejszym czasie.
- Dla każdej firmy korzystającej z chmury Fiery IQ tworzone jest konto Dzierżawcy.
- W ramach konta Dzierżawcy użytkownik jest osobą fizyczną. Osoba posiadająca konto użytkownika loguje się do Fiery IQ unikatową nazwą logowania związaną z uprawnieniami użytkownika. Dodatkowe konta użytkowników można tworzyć wedle uznania administratora Dzierżawcy.
Atrybuty użytkownika obejmują imię i nazwisko, firmę (konto Dzierżawcy, do którego przypisany jest użytkownik), rolę użytkownika oraz przypisane drukarki. Mogą to być pojedyncze drukarki lub kolekcje drukarek.
- Administrator Fiery IQ to użytkownik, który ma uprawnienia administratora w aplikacji Fiery IQ. Administratorzy Fiery IQ mogą zarządzać użytkownikami, grupami, urządzeniami i firmą. Administrator Fiery IQ może przyznawać uprawnienia administratora innym użytkownikom w ramach konta Dzierżawcy.
- Grupa używana jest do zapewniania użytkownikom dostępu do zarejestrowanych urządzeń w ramach konta Dzierżawcy.
Administrator Fiery IQ może przypisać użytkowników do Grupy lub Grup, tak aby mieli dostęp do określonych urządzeń.
- Urządzenie oznacza drukarkę połączoną z chmurą Fiery IQ za pośrednictwem serwera Fiery.

Dostęp do Fiery IQ za pomocą danych uwierzytelniających konta Fiery

Aby uzyskać dostęp do usług w chmurze Fiery IQ, można zalogować się w Fiery IQ za pomocą istniejącego konta Fiery lub utworzyć nowe konto.

Uwaga: Do utworzenia nowego konta Fiery konieczne jest podanie prawidłowego adresu e-mail.

Aby móc uzyskać dostęp do usług w chmurze Fiery IQ, istniejące konto Fiery musi być skojarzone z firmą. Po zalogowaniu za pomocą istniejącego konta Fiery przejdź do kroku 7 na stronie 9 w celu zaktualizowania danych firmy.

1 W pasku wyszukiwania przeglądarki wpisz adres <https://iq.fiery.com>.

2 Kliknij opcję **zarejestruj się**.

3 Wprowadź informacje w polach tekstowych.

Uwaga: Pola tekstowe oznaczone gwiazdką są wymagane.

4 Kliknij przycisk **Kontynuuj**.

Fiery IQ umożliwia wysłanie wiadomości e-mail z sześciocyfrowym kodem rejestracyjnym na adres e-mail użytkownika.

5 Aby zweryfikować adres e-mail, wprowadź sześciocyfrowy kod i kliknij przycisk **Kontynuuj**.

Uwaga: Jeśli nie otrzymasz wiadomości weryfikacyjnej, sprawdź foldery spam lub wiadomości-śmieci. (Zob. [Rozwiązywanie problemów Fiery IQ](#) na stronie 82).

6 Kliknij przycisk **Kontynuuj**.

7 Wprowadź dane firmy i kliknij **Kontynuuj**.

Uwaga: Pola tekstowe oznaczone gwiazdką są wymagane.

8 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij opcję **Poproś o dołączenie**, jeśli chcesz dołączyć do istniejącego konta firmowego.

Fiery IQ umożliwia wysłanie prośby do administratora firmy. Możesz uzyskać dostęp do Fiery IQ po zatwierdzeniu żądania.

- Kliknij przycisk **Utwórz konto firmowe**, jeżeli chcesz utworzyć własne konto firmowe.

9 W razie potrzeby kliknij przycisk **Kontynuuj**.

10 W razie potrzeby zaloguj się do Fiery IQ za pomocą danych logowania z konta Fiery.

11 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby podłączyć drukarki do Fiery IQ.

Aby uzyskać informacje na temat podłączania drukarki do Fiery IQ, zob. [Fiery Cloud Connector](#) na stronie 23.

Aktualizacja ustawień konta

Użytkownik może aktualizować lub wyświetlać dane osobowe, hasło, informacje o firmie oraz informacje dotyczące wielu kont w programie Fiery IQ.

- 1 Zaloguj się do Fiery IQ za pomocą danych uwierzytelniających do konta Fiery.

Pojawi się Fiery Dashboard.

- 2 Kliknij  w prawym górnym rogu i wybierz opcję **Ustawienia użytkownika**.

- 3 Zmodyfikuj następujące informacje zgodnie z wymaganiami:

- Kliknij przycisk **Edytuj** w odpowiednim widżecie, aby zmodyfikować informacje osobiste lub informacje o firmie.
- Chcąc usunąć firmę skojarzoną z kontem Fiery, kliknij przycisk **Opuść firmę**, a następnie kliknij przycisk **Potwierdź**.

Uwaga: Wyłącznie użytkownicy o uprawnieniach administratora i operatora mogą opuścić firmę. Jeżeli ostatni z administratorów opuszcza firmę, konto firmowe zostanie usunięte, a inni użytkownicy konta firmowego nie będą mogli korzystać z Fiery IQ.

- Aby zmienić hasło do konta Fiery, kliknij opcję **Zmień hasło** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Aby usunąć konto Fiery, kliknij przycisk **Usuń moje konto**, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i wprowadź sześciocyfrowe hasło jednorazowe (OTP) wysłane na Twój adres e-mail.

Uwaga: Jeżeli ostatni z administratorów usunie swoje konto Fiery, konto firmowe zostanie usunięte, a inni użytkownicy konta firmowego nie będą mogli korzystać z Fiery IQ.

- Aby zmodyfikować preferencje dotyczące wiadomości e-mail, kliknij przycisk **Preferencje powiadomień dotyczących wiadomości poczty elektronicznej**, zaznacz lub wyczyść pole wyboru zgodnie z własnymi preferencjami, a następnie kliknij przycisk **Potwierdź**.

Fiery Dashboard

Po zalogowaniu się do aplikacji Fiery IQ działającej w chmurze można wyświetlić stronę internetową Fiery Dashboard.

Z poziomu **Dashboard**, można:

- Wyświetlić podsumowanie wszystkich drukarek, które zawiera następujące informacje:
 - **Łączna liczba urządzeń** — wszystkie drukarki zarejestrowane w Fiery IQ.
 - **Urządzenia z błędami** — liczba drukarek, które znajdują się obecnie w stanie błędu.
 - **Urządzenia offline** — liczba drukarek, które są obecnie offline.
 - **Wydrukowane zadania** — liczba zadań wydrukowanych przez wszystkie drukarki.
 - **Całkowita liczba użytkowników** — liczba użytkowników zarejestrowanych w Fiery IQ.
 - **Wykorzystanie** — skumulowane wykorzystanie wszystkich drukarek na pasku poziomym, który wyświetla czas wykorzystania na podstawie statusu drukarki, takiego jak **Bezczynny**, **Błąd**, **Drukowanie** lub **Rozłączono**.
- Dostęp do następujących aplikacji w chmurze:
 - **ColorGuard**
 - **Manage**

- **Insight**
- **Notify**

- Wybrać sposób wyświetlania podsumowania maszyny drukarskiej, korzystając z jednej z następujących metod:

- **Widok siatki** — domyślny widok na Fiery Dashboard.

Kliknij , aby uzyskać dostęp do podsumowania drukarki w widoku siatki.

Każdy kafelek wyświetla indywidualną drukarkę z jej bieżącym stanem i następującymi właściwościami drukowania:

- **Wydrukowane zadania** — liczba zadań wydrukowanych przez drukarkę.
- **Odbitki** — liczba stron wydrukowanych w każdym wydrukowanym zadaniu.
- **Odbitki kolorowe** — liczba stron kolorowych wydrukowanych w każdym wydrukowanym zadaniu.
- **Odbitki czarno-białe** — liczba stron czarno-białych wydrukowanych w każdym wydrukowanym zadaniu.

Można wybrać kafelek, aby wyświetlić dodatkowe szczegóły dotyczące wymienionej drukarki.

- **Widok listy** — kliknij , aby uzyskać dostęp do podsumowania drukarki w widoku listy.

W widoku listy wyświetlane są wszystkie drukarki wraz z innymi szczegółami drukarki, takimi jak nazwa, model, adres IP, stan Fiery Cloud Connector i status urządzenia.

Drukarkę można wybrać z listy **Wszystkie urządzenia**. Można również wyszukać drukarkę, wpisując jej nazwę, model, adres IP, stan Fiery Cloud Connector lub status urządzenia w polu **Wyszukaj**.

Aby wyświetlić dodatkowe informacje o drukarce, wybierz jeden z wierszy na liście.

Zmiana wyświetlanej nazwy urządzenia

Możesz przypisać do urządzenia niestandardową nazwę wyświetlaną, edytować niestandardową nazwę lub przywrócić oryginalną nazwę urządzenia w programie Fiery IQ.

Dodaj nazwę wyświetlaną

- 1 W programie Fiery Dashboard wybierz odpowiednie urządzenie z listy.
- 2 Kliknij ikonę **Dodaj nazwę wyświetlaną (+)**.
- 3 Wpisz nazwę w polu **Nazwa**.
Długość nazwy wyświetlanej nie może przekraczać 30 znaków alfanumerycznych.
- 4 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Edytuj nazwę wyświetlaną

- 1 W programie Fiery Dashboard wybierz odpowiednie urządzenie z listy.

- 2 Kliknij ikonę **Edytuj nazwę wyświetloną** () obok nazwy wyświetlanej.
- 3 Wpisz nową nazwę w polu **Nazwa**.
- 4 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Przywracanie oryginalnej nazwy urządzenia

- 1 W programie Fiery Dashboard wybierz odpowiednie urządzenie z listy.
- 2 Kliknij ikonę **Edytuj nazwę wyświetloną** () obok nazwy wyświetlanej.
- 3 Kliknij opcję **Przywróć domyślne**.

Zmiana aktywnej aplikacji w Fiery IQ

Można zmienić aktywną aplikację w pakiecie Fiery IQ.

- 1 Kliknij  w aplikacji Fiery IQ działającej w chmurze.
- 2 Wybierz odpowiednią aplikację.

Przełączanie się między kontami firmowymi

Możesz przełączyć się na inne konto firmowe w Fiery IQ, jeśli jesteś przypisany do więcej niż jednego konta.

Uwaga: Aplikacja Fiery IQ w chmurze obsługuje funkcję przełączania między kontami firmowymi.

- 1 Kliknij  w aplikacji Fiery IQ działającej w chmurze.
- 2 Kliknij przycisk **Strona startowa** znajdujący się obok wybranego konta, aby otworzyć Fiery Dashboard.

Fiery Admin console

Funkcje administratora Fiery IQ umożliwiają zarządzanie użytkownikami i urządzeniami we wszystkich aplikacjach Fiery IQ.

Dodawanie nowego użytkownika do konta firmowego

Można dodać nowego użytkownika do swojego konta firmowego, przechodząc do **konsoli administracyjnej** i logując się jako administrator.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** ().
- 2 Kliknij przycisk **Użytkownicy**.
- 3 Kliknij przycisk **Dodaj nowego użytkownika**.
- 4 Wpisz **adres e-mail, imię i nazwisko**.

Uwaga: W polach **Imię** i **Nazwisko** można wpisać znaki alfanumeryczne. Limit możliwych do wprowadzenia znaków wynosi 128.

- 5 Wybierz jedną z następujących ról użytkownika:
 - **Administrator** ma pełny dostęp do wszystkich maszyn i funkcji administracyjnych programu Fiery IQ.
 - **Operator** ma dostęp do maszyn przypisanych przez administratora, ale nie ma dostępu do programu Fiery Manage ani funkcji administracyjnych Fiery IQ.
 - **Pomoc techniczna** ma dostęp do jednego lub więcej kont firmowych oraz funkcji administratorskich.

Aby dołączyć do wielu kont firmowych, istniejący użytkownik aplikacji Fiery IQ, przypisany do roli administratora lub operatora, może zostać zaproszony tylko jako użytkownik pomocy technicznej.

Istniejący użytkownik aplikacji Fiery IQ, przypisany tylko do roli pomocy technicznej, może zostać zaproszony jako administrator lub operator tylko do jednego konta firmowego.

- 6 Kliknij przycisk **Dalej**.
- 7 W przypadku wyświetlenia monitu wybierz grupę użytkowników, kolekcje urządzeń lub indywidualne urządzenia dla użytkownika i kliknij przycisk **Gotowe**.

Do nowego użytkownika zostanie wysłana wiadomość e-mail z łączem do aktywacji.

Dodawanie nowej grupy użytkowników do konta firmowego

Można dodać nową grupę użytkowników do konta firmowego.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** (🔑).
- 2 Kliknij przycisk **Grupy**.
- 3 Kliknij przycisk **Dodaj nową grupę**.
- 4 Wpisz **Nazwę** nowej grupy.
- 5 (Opcjonalnie) Wprowadź opis nowej grupy.
- 6 Kliknij przycisk **Dalej**.
- 7 Zaznacz pola wyboru dla użytkowników, kolekcji urządzeń i poszczególnych urządzeń, które chcesz dodać do grupy i kliknij **Dalej**.
- 8 Kliknij przycisk **Gotowe**.

Dodawanie użytkowników do grupy

Można dodawać użytkowników do grup w pakiecie Fiery IQ.

Konta użytkowników należy utworzyć przed podjęciem próby dodania ich do grupy.

Aby można było dodać użytkowników, należy najpierw utworzyć grupy użytkowników.

Uwaga: Tylko operatorzy mogą zostać dodani do grup użytkowników.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** (🔑).
- 2 Kliknij przycisk **Użytkownicy**.
- 3 Zaznacz pole wyboru dla każdego użytkownika, którego chcesz dodać do określonej grupy.
- 4 Kliknij przycisk **Dodaj do grupy**.
- 5 Wybierz odpowiednią grupę użytkowników.
- 6 Kliknij przycisk **Gotowe**.

Zmiana roli użytkownika

Można zmienić rolę przypisaną do użytkownika w programie Fiery IQ.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** (🔑).
- 2 Kliknij przycisk **Użytkownicy**.
- 3 Kliknij ikonę Więcej (⋮) obok użytkownika.
- 4 Wybierz opcję **Zmień rolę**.
- 5 Zmodyfikuj rolę użytkownika.

W przypadku zmiany na rolę operatora kliknij przycisk **Dalej**, a następnie wybierz grupę użytkowników, kolekcje urządzeń lub indywidualne urządzenia dla użytkownika.

- 6 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Usuwanie użytkownika

Można usunąć użytkownika z aplikacji Fiery IQ.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** (.
- 2 Kliknij przycisk **Użytkownicy**.
- 3 Kliknij ikonę Więcej () obok użytkownika, którego chcesz usunąć.
- 4 Wybierz opcję **Usuń**.
- 5 W oknie **Usuń użytkownika** kliknij przycisk **Tak**.

Dodawanie zmiany

Można utworzyć nowe zmiany w Fiery IQ.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** (.
- 2 Kliknij pozycję **Menedżer zmian**.
- 3 Kliknij opcję **Dodaj nową zmianę**.
- 4 W polu **Nazwa zmiany** wprowadź preferowaną nazwę zmiany.
- 5 Wybierz **Godzinę rozpoczęcia** i **Godzinę zakończenia** w jeden z następujących sposobów:
 - Kliknij przycisk  i dostosuj czas.
 - Kliknij pole **Godzina rozpoczęcia** lub **Godzina zakończenia** i dostosuj czas.
- 6 W obszarze **Dni wolne** wybierz dni, które mają być usuwane ze zmiany.
- 7 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Jeśli bieżąca zmiana zawiera taką samą nazwę lub harmonogram jak istniejąca zmiana, zostanie wyświetlone okno **Konflikt zmiany**.
- 8 Kliknij przycisk **Gotowe**.

Usuwanie zmiany

Można usunąć zmiany z aplikacji Fiery IQ.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** (.
- 2 Kliknij pozycję **Menedżer zmian**.
- 3 Kliknij ikonę Więcej () obok zmiany, którą chcesz usunąć.

- 4 Wybierz opcję **Usuń**.
- 5 W oknie **Usuń zmianę** kliknij przycisk **Tak**.

Edytowanie zmiany

Można edytować zmiany w pakiecie Fiery IQ.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** (🔧).
- 2 Kliknij pozycję **Menedżer zmian**.
- 3 Kliknij ikonę **Więcej** (⋮) obok zmiany, którą chcesz edytować.
- 4 Kliknij pozycję **Edytuj**.
- 5 W polu **Nazwa zmiany** wprowadź preferowaną nazwę zmiany.
- 6 Wybierz **Godzinę rozpoczęcia** i **Godzinę zakończenia** w jeden z następujących sposobów:
 - Kliknij przycisk ⌚ i dostosuj czas.
 - Kliknij pole **Godzina rozpoczęcia** lub **Godzina zakończenia** i dostosuj czas.
- 7 W obszarze **Dni wolne** wybierz dni, które mają być usuwane ze zmiany.
- 8 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Jeśli bieżąca zmiana zawiera taką samą nazwę lub harmonogram jak istniejąca zmiana, zostanie wyświetlone okno **Konflikt zmiany**.
- 9 Kliknij przycisk **Gotowe**.

Wyświetl szczegóły urządzenia

Można wyświetlić szczegóły urządzenia, takie jak informacje o tonerze, wykorzystanie drukarki, szczegóły zadania itd.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** (🔧).
- 2 Kliknij przycisk **Urządzenia**, aby wyświetlić listę zarejestrowanych urządzeń.
- 3 Aby wyświetlić szczegółowe informacje, wybierz urządzenie z listy.

Zatrzymanie śledzenia urządzenia

Można zatrzymać śledzenie aktywnego urządzenia w Fiery IQ.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** (🔧).
- 2 Kliknij przycisk **Urządzenia**.

- 3 Wybierz kartę **Aktywny**.
- 4 Kliknij ikonę Więcej (⋮) obok wymaganego urządzenia.
- 5 Wybierz opcję **Zatrzymaj śledzenie**.
- 6 Kliknij przycisk **OK**.

Rozpoczęcie śledzenia urządzenia

Nieaktywne urządzenie można śledzić w programie Fiery IQ.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** ().
- 2 Kliknij przycisk **Urządzenia**.
- 3 Wybierz kartę **Nieaktywny**.
- 4 Kliknij ikonę Więcej (⋮) obok wymaganego urządzenia.
- 5 Wybierz opcję **Rozpocznij śledzenie**.
- 6 Kliknij przycisk **OK**.

Usuwanie urządzeń

Można trwale usunąć nieaktywne urządzenie z Fiery IQ.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** ().
- 2 Kliknij przycisk **Urządzenia**.
- 3 Wybierz kartę **Nieaktywny**.
- 4 Kliknij ikonę Więcej (⋮) obok urządzenia, które chcesz usunąć.
- 5 Wybierz opcję **Usuń**.

Uwaga: W przypadku trwałego usunięcia urządzenia należy skontaktować się z zespołem pomocy technicznej Fiery IQ, aby ponownie dodać urządzenie.

- 6 Kliknij **Tak**.
- 7 Kliknij przycisk **OK**.

Utwórz zbiór urządzeń

Aby uprościć zarządzanie nimi, można określić zbiór urządzeń w programie Fiery IQ.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** ().
- 2 Kliknij przycisk **Zbiór urządzeń**.

- 3 Kliknij przycisk **Nowy zbiór urządzeń**.
- 4 Wprowadź nazwę i opis.
- 5 Kliknij przycisk **Dalej**.
- 6 Zaznacz pole wyboru dla każdego urządzenia, które chcesz dodać do zbioru.
Uwaga: Wybierz model urządzenia, aby filtrować listę urządzeń.
- 7 Kliknij przycisk **Dalej**.
- 8 Kliknij przycisk **Gotowe**.

Określanie ustawień przedsiębiorstwa

Administratorzy mogą określać ustawienia monitorowania przedsiębiorstwa w chmurze Fiery IQ.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** ()
- 2 Kliknij pozycję **Ustawienia przedsiębiorstwa**.
- 3 Aby określić żądane ustawienia, należy zaznaczyć lub odznaczyć pola wyboru obok poniższych opcji:
 - **Śledź nazwę zadania**
 - **Śledź nazwę użytkownika**
 - **Wyświetlaj miniatury**

Uwaga: Domyślnie wybrane są wszystkie ustawienia. Gdy administrator usunie zaznaczenie pola wyboru przy danym ustawieniu, nie można wysłać tego ustawienia do chmury.

- 4 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Licencje aplikacji Fiery IQ dla drukarek

Aplikacja Fiery Manage lub Fiery ColorGuard wymaga licencji dla każdej drukarki.

Bezpłatna 30-dniowa wersja próbna aplikacji Fiery Manage lub Fiery ColorGuard jest dostępna dla Twojego konta.

Licencja próbna umożliwia podłączenie wszystkich obsługiwanych drukarek na czas trwania okresu próbnego. Po zakończeniu 30-dniowego okresu próbnego należy indywidualnie licencjonować każdą maszynę drukarską za pomocą kodu aktywacyjnego licencji (LAC). W ten sposób można uzyskać dostęp do programu Fiery Manage lub Fiery ColorGuard.

Uwaga: Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Fiery, aby kupić lub odnowić licencje aplikacji Fiery IQ.

Aby aktywować licencję próbną dla aplikacji Fiery IQ, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij ikonę **Konsola administratora** () , a następnie kliknij kolejno **Menedżer licencji** i **Rozpocznij 30-dniową wersję próbną** dla odpowiedniej aplikacji, aby aktywować licencję próbną.
- Przejdź do aplikacji Fiery Manage lub Fiery ColorGuard z poziomu Fiery Dashboard. W wyświetlonym komunikacie kliknij pozycję **Rozpocznij 30-dniową wersję próbną**.
- Wybierz żadaną drukarkę w **Dashboard**. Kliknij przycisk **Rozpocznij 30-dniową wersję próbną** w wyświetlonym oknie komunikatu.

Wyświetlanie licencji

Możesz wyświetlić swoje licencje aplikacji Fiery IQ w programie **Fiery License Manager**.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** () .
- 2 Kliknij pozycję **Menedżer licencji**.
- 3 Aby wyświetlić aktywne licencje na aplikacje pakietu Fiery IQ, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wyświetlanie dostępnych i przypisanych licencji w widżecie każdej z aplikacji.
 - Kliknij przycisk **Zarządzaj** w dowolnym widżecie aplikacji, aby wyświetlić licencjonowane urządzenia dla wybranej aplikacji.

Dodaj nową licencję

Istnieje możliwość dodania licencji Fiery Manage, Fiery ColorGuard lub dla drukarek.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** () .
- 2 Kliknij pozycję **Menedżer licencji**.
- 3 Kliknij pozycję **Aktywuj licencję**.
- 4 Wpisz kod aktywacyjny licencji (LAC) w polu tekstowym w oknie **Wprowadź kod licencji**, a następnie kliknij **Kontynuuj**.
- 5 Kliknij przycisk **Gotowe**.

Przypisywanie licencji

Możesz przypisać licencję do swojej drukarki.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** () .
- 2 Kliknij pozycję **Menedżer licencji**.
- 3 Kliknij przycisk **Zarządzaj** w widżecie aplikacji, dla której chcesz przypisać licencję.
- 4 Wybierz zakładkę **Dostępne licencje**, a następnie kliknij  obok dostępnej licencji.

- 5 Wybierz opcję **Przypisz licencje do urządzeń**.
- 6 Zaznacz pole wyboru obok nazwy urządzenia, do którego chcesz przypisać dostępną licencję.
- 7 Kliknij polecenie **Przypisz licencję**.
Data wygaśnięcia licencji zostanie wyświetlona w kolumnie **Data wygaśnięcia**.

Usuwanie licencji

Licencje aplikacji Fiery IQ przypisane do drukarki można usunąć w narzędziu **Menedżer licencji**.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** (🔧).
- 2 Kliknij pozycję **Menedżer licencji**.
- 3 Kliknij przycisk **Zarządzaj** w widżecie aplikacji, dla której chcesz usunąć licencję.
- 4 Wybierz zakładkę **Przypisane licencje**, a następnie kliknij  obok przypisanej licencji.
- 5 Wybierz polecenie **Zwolnij tę licencję**.
- 6 Kliknij **Potwierdź**.

Konfigurowanie konta SFTP

Jeśli masz już konto SSH File Transfer Protocol (SFTP), możesz je dodać do Fiery IQ w celu użytkowania w różnych aplikacjach.

Dodawanie konta SFTP na potrzeby konfiguracji

Istnieje możliwość dodania istniejącego konta SFTP do aplikacji Fiery IQ. Można dodać maksymalnie 10 kont SFTP.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** (🔧).
- 2 Kliknij opcję **Konfiguracja SFTP**.
- 3 Kliknij opcję **Dodaj nowy SFTP**.
- 4 Wpisz preferowaną nazwę konfiguracji SFTP w polu **Nazwa**.
Długość nazwy nie może przekraczać 100 znaków alfanumerycznych.
- 5 Wpisz adres IP serwera w polu **Serwer**.
- 6 Wpisz numer portu w polu **Port**.
Pole numeru portu jest uzupełnione domyślnie (22).
- 7 Wpisz adres e-mail lub identyfikator użytkownika konta SFTP w polu **Nazwa użytkownika**.
Długość nazwy nie może przekraczać 100 znaków alfanumerycznych.

- 8 Wpisz hasło do konta SFTP w polu **Hasło**.

Długość hasła nie może przekraczać 100 znaków alfanumerycznych.

- 9 Włącz opcję **Ustaw jako domyślną konfigurację** przyciskiem przełącznika, aby ustawić to konto jako domyślne.

Uwaga: Tylko jedno konto może być ustawione jako domyślne.

- 10 Kliknij przycisk **Testuj połączenie**.

Opcja zapisywania zostanie włączona tylko wtedy, gdy dane wprowadzone w [kroku 4](#) na stronie 20, [kroku 5](#) na stronie 20, [kroku 6](#) na stronie 20, [kroku 7](#) na stronie 20 i [kroku](#) na stronie 218 są prawidłowe.

- 11 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Edytowanie konta SFTP na potrzeby konfiguracji

Dodane konto SFTP można edytować w aplikacji Fiery IQ.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** (🔧).

- 2 Kliknij opcję **Konfiguracja SFTP**.

- 3 Kliknij ikonę Więcej (⋮) obok konta, które chcesz edytować.

- 4 Kliknij pozycję **Edytuj**.

- 5 Wpisz preferowaną nazwę konfiguracji SFTP w polu **Nazwa**.

Długość nazwy nie może przekraczać 100 znaków alfanumerycznych.

- 6 Wpisz adres IP serwera w polu **Serwer**.

- 7 Wpisz numer portu w polu **Port**.

Pole numeru portu jest uzupełnione domyślnie (22).

- 8 Wpisz adres e-mail lub identyfikator użytkownika konta SFTP w polu **Nazwa użytkownika**.

Długość nazwy nie może przekraczać 100 znaków alfanumerycznych.

- 9 Wpisz hasło do konta SFTP w polu **Hasło**.

Długość hasła nie może przekraczać 100 znaków alfanumerycznych.

- 10 Włącz opcję **Ustaw jako domyślną konfigurację** przyciskiem przełącznika, aby ustawić to konto jako domyślne.

Uwaga: Tylko jedno konto może być ustawione jako domyślne.

- 11 Kliknij przycisk **Testuj połączenie**.

Opcja zapisu zostanie włączona tylko wtedy, gdy test zakończy się pomyślnie, a wprowadzone dane będą poprawne.

- 12 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Usuwanie konta SFTP na potrzeby konfiguracji

Dodane konto SFTP można usunąć w aplikacji Fiery IQ.

- 1 W Fiery IQ kliknij ikonę **Konsola administratora** ().
- 2 Kliknij opcję **Konfiguracja SFTP**.
- 3 Kliknij ikonę Więcej () obok konta, które chcesz usunąć.
- 4 Wybierz opcję **Usuń**.
- 5 Kliknij **Tak, Usuń je** w oknie **Usuń konfigurację**.

Fiery Cloud Connector

Fiery Cloud Connector łączy maszyny drukarskie z usługami Fiery IQ.

Fiery IQ to pakiet aplikacji chmurowych dla dostawców usług druku.

Fiery Cloud Connector umożliwia zarządzanie, rejestrowanie i śledzenie drukarek oraz połączeń z aplikacjami internetowymi i usługami Fiery IQ.

Obsługiwane urządzenia drukujące

Program Fiery Cloud Connector obsługuje maszyny drukujące połączone z serwerami Fiery z zainstalowanym oprogramowaniem Fiery FS200/200 Pro lub nowszą wersją tego oprogramowania.

Zainstaluj Fiery Cloud Connector na serwerze Fiery

W zależności od wersji Fiery Command WorkStation można zainstalować Fiery Cloud Connector na serwerze Fiery podłączonym do Internetu.

Program Fiery Command WorkStation w wersji 7.0 lub nowszej

- 1 Uruchom Fiery Command WorkStation.
- 2 Kliknij **Serwer**.
- 3 Kliknij **Fiery IQ**.
- 4 W oknie **Fiery IQ Menedżer** włącz przycisk przełączania umieszczony obok serwera Fiery, aby nawiązać połączenie z Fiery IQ.
- 5 W przypadku wyświetlenia monitu kliknij polecenie **Uruchom ponownie teraz**.

Fiery Command WorkStation w wersji 6.8 lub 6.7

- 1 Uruchom Fiery Command WorkStation.
- 2 Kliknij **Serwer**.
- 3 Wybierz opcję **EFI IQ > Aktualizuj serwer Fiery**.
Rozpocznie się pobieranie i instalacja Fiery Cloud Connector.

- 4 Jeśli na serwerze Fiery zainstalowano już wstępnie Fiery Cloud Connector, wybierz **EFI IQ > Połącz z EFI IQ**.

Uwaga: Urządzenie FS500/500 Pro i nowsze wersje serwerów Fiery mają wstępnie zainstalowane oprogramowanie Fiery Cloud Connector.

Fiery Command WorkStation w wersji 6.6 lub wcześniejszej

Zainstaluj Fiery Cloud Connector na serwerze Fiery za pomocą pola kontrolnego PS. Skontaktuj się z [zespołem pomocy technicznej Fiery IQ](#), aby uzyskać informacje na temat instalacji pola kontrolnego PS.

Śledzenie stanu Fiery Cloud Connector

Poniższa lista przedstawia różne statusy śledzenia drukarki w Fiery Cloud Connector:

- **Aktywny** — drukarka aktywnie przesyła dane do chmury Fiery IQ.
- **W toku** — drukarka jest połączona z chmurą Fiery IQ.
- **Duplikat** — drukarka została już połączona z chmurą Fiery IQ przez inny Fiery Cloud Connector.
- **Odmowa** — chmura Fiery IQ odrzuciła żądanie zainicjowania śledzenia.
- **Usunięto** — drukarka została usunięta z chmury Fiery IQ. Skontaktuj się z działem pomocy technicznej Fiery IQ, aby ponownie rozpocząć śledzenie tej drukarki.
- **Pasywny** — Fiery Cloud Connector nie przesyła danych do chmury Fiery IQ.

Konfiguracja ustawień serwera proxy

Skonfiguruj ustawienia serwera proxy, aby móc łączyć się z platformą Fiery IQ za pośrednictwem zapory sieciowej przy użyciu oprogramowania Fiery Cloud Connector.

Oprogramowanie Fiery Cloud Connector oraz serwer Fiery muszą znajdować się w tej samej sieci proxy.

- 1 Uruchom Fiery Cloud Connector z jednej z następujących lokalizacji:
 - Windows: **Start > Fiery > Fiery Cloud Connector**
 - Przeglądarka: Otwórz przeglądarkę i przejdź do adresu **https://IP/shopmanager/#/**, gdzie „adres IP” to adres IP serwera Fiery.
- 2 Kliknij **Skonfiguruj ustawienia serwera proxy**.
- 3 W oknie **Ustawienia serwera proxy** włącz opcję **Użyj serwera proxy**.

Jeżeli serwer Fiery jest już skonfigurowany z serwerem proxy, Fiery Cloud Connector automatycznie pobierze i zastosuje ustawienia serwera proxy. Przejdź do punktu 6 na stronie 25.

Jeśli serwer Fiery nie jest skonfigurowany z serwerem proxy, należy skonfigurować go ręcznie. Przejdź do punktu 4 na stronie 24.
- 4 Wpisz informacje o serwerze proxy w odpowiednich polach.

5 W polu **Metoda zabezpieczenia serwera proxy** wybierz jedną z następujących opcji:

- **Automat.** — używa podstawowego uwierzytelniania.
- **Digest** — używa bezpiecznego uwierzytelniania.

6 Kliknij przycisk **Testuj**.

Jeśli konfiguracja serwera proxy jest prawidłowa, zostanie wyświetlony komunikat konfiguracyjny.

7 Kliknij przycisk **Zapisz**.

8 Uruchom ponownie Fiery Cloud Connector, aby zastosować ustawienia serwera proxy.

Fiery ColorGuard

Fiery ColorGuard ułatwia sprawdzanie i utrzymywanie spójności oraz wierność kolorów na maszynach drukarskich Fiery Driven.

Fiery ColorGuard umożliwia tworzenie harmonogramów weryfikacji kolorów lub ponownej kalibracji, które automatycznie informują operatorów, gdy przyjdzie czas, aby zweryfikować lub ponownie skalibrować określone systemy. W przypadku korzystania z obsługiwanych wbudowanych przyrządów pomiarowych weryfikacje i ponowne kalibracje są wykonywane automatycznie, bez konieczności ingerencji ze strony użytkownika. Operatorzy mogą szybko i łatwo zweryfikować kolory, a wyniki są automatycznie przesyłane do przeglądu przez menedżera produkcji. Operatorzy mogą być powiadamiani o tym, kiedy należy przeprowadzić ponowną kalibrację. Możliwe jest również sprawdzanie szczegółów poszczególnych weryfikacji, porównywanie wielu maszyn drukarskich oraz sprawdzanie trendów weryfikacji na przestrzeni czasu, a także planowanie ponownej kalibracji stosownie do potrzeb, aby zapewniać stałą jakość kolorów w maszynach drukarskich Fiery Driven.

Dla każdej drukarki można zaplanować weryfikację lub ponowną kalibrację w odniesieniu do ustawienia wstępnego weryfikacji, które można wybrać w aplikacji internetowej Fiery ColorGuard. Aplikacja kliencka Fiery ColorGuard powiadomi operatora maszyny drukarskiej o oczekującym harmonogramie i umożliwi operatorowi weryfikację lub ponowną kalibrację kombinacji maszyny drukarskiej, nośnika i tonera lub tuszu za pomocą kolejności zadań w aplikacji.

Podczas wykonywania zadań weryfikacji aplikacja kliencka uruchamia narzędzie FieryMeasure, za pomocą którego operator ocenia wydrukowany układ pól kontrolnych. Następnie Fiery Verify odbiera pomiary od narzędzia FieryMeasure i wyświetla podsumowanie wyników. Zapewnia również analizę wyników. Aplikacja kliencka przesyła wyniki weryfikacji do aplikacji internetowej, gdzie można je przeglądać, analizować i porównywać z innymi wynikami w celu identyfikacji różnych trendów.

Podczas wykonywania zadań ponownej kalibracji aplikacja kliencka uruchamia narzędzie Fiery Calibrator, za pomocą którego operator ponownie kalibruje kolor na wydruku z maszyny drukarskiej Fiery Driven. Fiery Calibrator wykorzystuje FieryMeasure w ramach kolejności zadań ponownej kalibracji.

Aby rozpocząć przy zachowaniu spójnych, wiernie odwzorowanych kolorów na maszynach drukarskich Fiery Driven, należy użyć następujących aplikacji Fiery ColorGuard:

- Aplikacja internetowa Fiery ColorGuard dostępna pod adresem <https://iq.fiery.com/colorguard/> – określa harmonogram weryfikacji, weryfikacje kolorów dodatkowych i ponownych kalibracji do przeprowadzenia z poziomu aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard oraz śledzi wyniki weryfikacji. Weryfikacje kolorów dodatkowych można zainicjować w programie Fiery Spot Pro.
- Aplikacja kliencka Fiery ColorGuard zintegrowana z Fiery Command WorkStation – informuje operatorów maszyn drukarskich, kiedy należy sprawdzić kolor dodatkowy lub ponownie skalibrować kolor dodatkowy na wydruku, drukuje i ocenia kolor na wydruku za pomocą FieryMeasure, wyświetla wyniki w Fiery Verify oraz przesyła wyniki weryfikacji do aplikacji internetowej Fiery ColorGuard.

Obsługiwane urządzenia drukujące

Program Fiery ColorGuard obsługuje maszyny drukujące połączone z serwerami Fiery z zainstalowanym oprogramowaniem Fiery FS200/200 Pro lub nowszą wersją tego oprogramowania.

Aplikacja internetowa Fiery ColorGuard

Aplikacja internetowa Fiery ColorGuard umożliwia tworzenie harmonogramów weryfikacji kolorów lub ponownej kalibracji, które automatycznie informują operatorów, gdy przyjdzie czas, aby zweryfikować lub ponownie skalibrować określone systemy.

Operatorzy mogą szybko i łatwo weryfikować kolory, a wyniki są automatycznie przesyłane do przeglądu przez menedżera produkcji. Operatorzy mogą być powiadamiani o tym, kiedy należy przeprowadzić ponowną kalibrację. Możliwe jest również sprawdzanie szczegółów poszczególnych weryfikacji, porównywanie wielu maszyn drukarskich oraz sprawdzanie trendów weryfikacji na przestrzeni czasu, a także planowanie ponownej kalibracji stosownie do potrzeb, aby zapewniać stałą jakość kolorów w maszynach drukarskich Fiery Driven. Dla każdej drukarki można zaplanować weryfikację lub ponowną kalibrację w odniesieniu do ustawienia wstępnego weryfikacji, które można wybrać w aplikacji internetowej Fiery ColorGuard.

Dostęp do aplikacji internetowej Fiery ColorGuard można uzyskać z poziomu <https://iq.fiery.com/colorguard/>.

Obsługiwane przeglądarki i systemy operacyjne

Aplikacja internetowa Fiery ColorGuard obsługuje wymienione poniżej przeglądarki. Aplikacja kliencka Fiery ColorGuard obsługuje wymienione poniżej systemy operacyjne.

Przeglądarki

- Google Chrome
- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox
- Safari w wersji 11 lub nowszej

Systemy operacyjne

Uwaga: Aplikacja kliencka Fiery ColorGuard obsługuje tylko 64-bitowe systemy operacyjne.

- Microsoft Windows 10 lub nowszy
- macOS Catalina 10.15 lub nowszy

Przyrządy pomiarowe obsługiwane przez Fiery ColorGuard

Fiery ColorGuard musi korzystać z przyrządu pomiarowego, aby mierzyć wydrukowane materiały w celu weryfikacji kolorów. Fiery ColorGuard obsługuje wymienione poniżej przyrządy pomiarowe.

Obsługiwane przyrządy pomiarowe

- EFI ES-2000
- Fiery ES-3000
- Fiery ES-6000 (Ethernet)
- Fiery ES-6000 (USB)

- X-Rite i1iSis
- X-Rite i1iSis XL
- X-Rite i1Pro
- X-Rite i1Pro 2
- X-Rite i1Pro3
- X-Rite i1Pro3 Plus
- X-Rite i1iO
- X-Rite i1iO 2
- X-Rite i1iO3
- X-Rite i1iO3+
- Barbieri Spectropad (tylko połączenie USB)
- Barbieri Spectro LFP
- Barbieri Spectro LFP qb
- Barbieri Spectro Swing
- Konica Minolta FD-5BT
- Konica Minolta FD-9
- Spektrofotometr Konica Minolta FD-9 z podajnikiem arkuszy
- Konica Minolta MYIRO-1
- Konica Minolta MYIRO-9
- Spektrofotometr Konica Minolta MYIRO-9 z podajnikiem arkuszy
- TECHKON SpectroDens

Następujące wbudowane przyrządy pomiarowe są obsługiwane tylko w przypadku weryfikacji, ponownej kalibracji i weryfikacji wzorca:

- Wbudowany spektrofotometr Canon z serii iPRC10000VP
- Wbudowany spektrofotometr Xerox iGen
- Xerox Full Width Array
- Konica Minolta IQ-501

Następujący wbudowany przyrząd pomiarowy jest obsługiwany tylko w przypadku ponownej kalibracji:

- Ricoh Auto Color Adjuster

Pulpit nawigacyjny Fiery ColorGuard

Pulpit nawigacyjny Fiery ColorGuard można wyświetlić po zalogowaniu się do aplikacji internetowej ColorGuard.

Uwaga: Dostęp do **Pulpitu nawigacyjnego** można uzyskać z dowolnej karty w aplikacji internetowej ColorGuard, klikając przycisk .

Z poziomu **Pulpitu nawigacyjnego** Fiery ColorGuard można:

- Wyświetlić najnowsze informacje dotyczące wszystkich harmonogramów w Podsumowaniu działań drukarni.
- Filtruj drukarki w jeden z poniższych sposobów:
 - **Licencjonowane**
 - **Wycofano licencję**
 - **Wszystkie**
- Wyszukaj drukarki w jeden z poniższych sposobów:
 - Adres IP
 - Nazwa urządzenia
- Wyświetl zaplanowane weryfikacje lub kliknij przycisk **Utwórz harmonogram**, aby utworzyć zaplanowaną weryfikację. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Tworzenie harmonogramu weryfikacji](#) na stronie 34.
- Wyświetl zaplanowane ponowne kalibracje lub kliknij przycisk **Utwórz harmonogram**, aby utworzyć zaplanowaną ponowną kalibrację. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Tworzenie harmonogramu ponownej kalibracji](#) na stronie 37.
- Wyświetl daty wygaśnięcia licencjonowanych drukarek.
- Kliknij pozycję **Zarządzaj licencjami**, aby uzyskać dostęp do aplikacji **Menedżer licencji** w celu uzyskania opcji licencjonowania aplikacji Fiery ColorGuard. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Licencje aplikacji Fiery IQ dla drukarek](#) na stronie 18.

Tworzenie ustawienia wstępnego weryfikacji

Można utworzyć ustawienie wstępne weryfikacji, aby określić **odniesienie koloru**, **zestaw tolerancji** i **zestaw pól kontrolnych** używane do zaplanowanej weryfikacji kolorów.

Należy mieć na uwadze następujące kwestie:

- **Odniesienie koloru** zawiera kolory, z którymi porównywane są próbki pomiarowe.
Uwaga: Standardowe branżowe przestrzenie kolorów, takie jak GRACoL2013 i FOGRA51, zawierają większość dostępnych kolorów referencyjnych.
- **Zestaw tolerancji** określa kryteria stosowane do porównywania odniesienia koloru i próbki pomiarowej.
- **Zestaw pól kontrolnych** zawiera pola kontrolne kolorów wykorzystywane w charakterze próbek pomiarowych.
Uwaga: Standardowe branżowe zestawy pól kontrolnych, takie jak Idealliance Control Wedge 2013, Fogra Media Wedge V3, IT8.7/4 oraz IT8.7/5, zawierają większość dostępnych zestawów pól kontrolnych.

Ustawienie wstępne weryfikacji jest konieczne do utworzenia harmonogramu weryfikacji.

- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard kliknij przycisk .

- 2 Tworzenie nowego ustawienia wstępnego lub duplikowanie istniejącego ustawienia wstępnego.
 - Kliknij opcję **Utwórz nowe ustawienie wstępne weryfikacji**, aby utworzyć nowe ustawienie wstępne, lub
 - Umieść kursor na liście dla istniejącego **ustawienia wstępnego weryfikacji** i kliknij , aby zduplikować istniejące ustawienie wstępne.
- 3 W obszarze **ustawienie wstępne weryfikacji** wprowadź nazwę nowego ustawienia wstępnego.
- 4 Wybierz **kolor referencyjny** odpowiedni do procesu druku kolorowego, który chcesz zweryfikować.
 - Można również kliknąć **+**, aby zaimportować nowy kolor referencyjny. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Importuj kolor referencyjny](#) na stronie 31.

Uwaga: Wybór powinien być idealnie zgodny z profilem kolorów źródłowych, którego używasz do drukowania zadania, w którym jest weryfikowany kolor.
- 5 Wybierz **zestaw tolerancji** odpowiedni do procesu druku kolorowego, który chcesz zweryfikować.
 - Można również kliknąć , aby utworzyć nowy lub zmodyfikować istniejący zestaw tolerancji. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Tworzenie i edytowanie zestawów tolerancji](#) na stronie 32.
- 6 Wybierz **zestaw tolerancji** odpowiedni do procesu druku kolorowego, który chcesz zweryfikować.
 - Można również kliknąć **+**, aby zaimportować nowy zestaw pól kontrolnych. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Importuj zestaw pól kontrolnych](#) na stronie 33.
- 7 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Edycja ustawienia wstępnego weryfikacji

W rozwiązaniu Fiery ColorGuard można modyfikować ustawienie wstępne weryfikacji.

- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard kliknij przycisk .
- 2 W zakładce **Ustawienia wstępne weryfikacji** umieść kursor na pozycji na liście dotyczącej istniejącego ustawienia wstępnego weryfikacji.
- 3 Kliknij przycisk .
- 4 W oknie **Ustawienie wstępne weryfikacji** wpisz wybraną nazwę w polu **Ustawienie wstępne weryfikacji**.
- 5 Wybierz **kolor referencyjny** odpowiedni do procesu druku kolorowego, który chcesz zweryfikować.
 - Można również kliknąć **+**, aby zaimportować nowy kolor referencyjny. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Importuj kolor referencyjny](#) na stronie 31.

Uwaga: Wybór powinien być idealnie zgodny z profilem kolorów źródłowych, którego używasz do drukowania zadania, w którym jest weryfikowany kolor.
- 6 Wybierz **zestaw tolerancji** odpowiedni do procesu druku kolorowego, który chcesz zweryfikować.
 - Można również kliknąć , aby utworzyć nowy lub zmodyfikować istniejący zestaw tolerancji. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Tworzenie i edytowanie zestawów tolerancji](#) na stronie 32.

- 7 Wybierz **zestaw tolerancji** odpowiedni do procesu druku kolorowego, który chcesz zweryfikować.
 - Można również kliknąć **+**, aby zaimportować nowy zestaw pól kontrolnych. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Importuj zestaw pól kontrolnych](#) na stronie 33.
- 8 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Usuwanie ustawienia wstępnego weryfikacji

Można usunąć ustawienie wstępne weryfikacji z rozwiązania Fiery ColorGuard.

Uwaga: Jeśli ustawienie wstępne weryfikacji jest obecnie używane w harmonogramie weryfikacji, nie będzie można usunąć ustawienia wstępnego weryfikacji z zakładki **Ustawienia wstępne weryfikacji**. Musisz usunąć własne ustawienia wstępne weryfikacji z harmonogramów weryfikacji.

- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard kliknij przycisk .
- 2 W zakładce **Ustawienia wstępne weryfikacji** umieść kursor na pozycji na liście dotyczącej istniejącego ustawienia wstępnego weryfikacji.
- 3 Kliknij przycisk , aby usunąć istniejące ustawienie wstępne weryfikacji.
- 4 Kliknij przycisk **Tak** w oknie **Usuń ustawienie wstępne**.

Importuj kolor referencyjny

Można importować kolor referencyjny, który może zostać użyty w niestandardowych ustawieniach wstępnych weryfikacji. Ustawienia wstępne weryfikacji z zaimportowanymi kolorami referencyjnymi mogą być również używane do zaplanowanych weryfikacji.

- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard kliknij przycisk .
- 2 Kliknij kartę **Kolory referencyjne**.
- 3 Kliknij opcję **Importuj kolor referencyjny**.
- 4 W oknie **Przeglądaj** przejdź do koloru referencyjnego, który chcesz zaimportować.
- 5 Kliknij przycisk **Otwórz**.

Zmiana nazwy koloru referencyjnego

W rozwiązaniu Fiery ColorGuard można modyfikować nazwę koloru referencyjnego.

- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard kliknij przycisk .
- 2 W zakładce **Kolory referencyjne** umieść kursor na pozycji na liście dotyczącej istniejącego koloru referencyjnego.
- 3 Kliknij przycisk .
- 4 W oknie **Zmiana nazwy koloru referencyjnego** wprowadź preferowaną nazwę.

- 5 Kliknij przycisk **OK**.

Usuwanie kolorów referencyjnych

Niestandardowy kolor referencyjny można usunąć z rozwiązania Fiery ColorGuard.

Uwaga: Jeśli niestandardowy kolor referencyjny jest obecnie używany w ustawieniach wstępnych weryfikacji, nie będzie można usunąć koloru referencyjnego z zakładki **Kolory referencyjne**. Musisz usunąć własne niestandardowe kolory referencyjne z ustawień wstępnych weryfikacji.

- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard kliknij przycisk .
- 2 W zakładce **Kolory referencyjne** umieść kursor na pozycji na liście dotyczącej istniejącego koloru referencyjnego.
- 3 Kliknij przycisk , aby usunąć istniejący kolor referencyjny.
- 4 Kliknij przycisk **Tak** w oknie **Usuń kolor referencyjny**.

Tworzenie i edytowanie zestawów tolerancji

Zestawy tolerancji definiują kryteria używane podczas porównywania pomiarów z odniesieniem kolorów. Można wybrać, czy wynik weryfikacji, który przekracza limit, będzie wskazywany jako ostrzeżenie czy niepowodzenie.

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

- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard kliknij przycisk .
- 2 W zakładce **Zestawy tolerancji** umieść kursor na pozycji na liście dotyczącej istniejącego zestawu tolerancji.
- 3 Kliknij przycisk .
- 4 (Opcjonalnie) Edytuj nazwę **zestawu tolerancji**.
- 5 Wybierz **formułę ΔE** .
- 6 Zaznacz odpowiednie pola wyboru, aby ustawić pożądane **kryteria tolerancji**.
- 7 Wprowadź **limit** dla każdego z wybranych kryteriów.

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

Ostrzeżenie jest wyłącznie informacyjne i nadal pozwala na zakończenie weryfikacji powodzeniem.

Niepowodzenie oznacza niepowodzenie całej weryfikacji.

- Kliknij przycisk **Zapisz**.

Zmiana nazwy zestawu tolerancji

W rozwiązaniu Fiery ColorGuard można modyfikować nazwę zestawu tolerancji.

- W aplikacji internetowej ColorGuard kliknij przycisk .
- W zakładce **Zestawy tolerancji** umieść kursor na pozycji na liście dotyczącej istniejącego zestawu tolerancji.
- Kliknij przycisk .
- W oknie **Zmiana nazwy zestawu tolerancji** wprowadź preferowaną nazwę.
- Kliknij przycisk **OK**.

Usuwanie zestawu tolerancji

Można usunąć zestaw tolerancji z rozwiązania Fiery ColorGuard.

Uwaga: Jeśli niestandardowy zestaw tolerancji jest obecnie używany w ustawieniach wstępnych weryfikacji, nie będzie można usunąć zestawu tolerancji z zakładki **Zestawy tolerancji**. Musisz usunąć swoje niestandardowe zestawy tolerancji z ustawień wstępnych weryfikacji.

- W aplikacji internetowej ColorGuard kliknij przycisk .
- W zakładce **Zestawy tolerancji** umieść kursor na pozycji na liście dotyczącej istniejącego zestawu tolerancji.
- Kliknij przycisk , aby usunąć istniejący zestaw tolerancji.
- Kliknij przycisk **Tak** w oknie **Usuń zestaw tolerancji**.

Importuj zestaw pól kontrolnych

Można importować zestaw pól kontrolnych, którego można użyć w niestandardowych ustawieniach wstępnych weryfikacji. Ustawienia wstępne weryfikacji z zaimportowanymi zestawami pól kontrolnych mogą być również używane do zaplanowanych weryfikacji.

- W aplikacji internetowej ColorGuard kliknij przycisk .
- Kliknij kartę **Zestawy pól kontrolnych**.
- Kliknij opcję **Importuj zestaw pól kontrolnych**.
- W oknie **Przeglądaj** przejdź do zestawu pól kontrolnych, który chcesz zaimportować.

- 5 Kliknij przycisk **Otwórz**.

Zmiana nazwy zestawu pól kontrolnych

W rozwiązaniu Fiery ColorGuard można modyfikować nazwę zestawu pól kontrolnych.

- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard kliknij przycisk .
- 2 W zakładce **Zestawy pól kontrolnych** umieść kursor na pozycji na liście dotyczącej istniejącego zestawu pól kontrolnych.
- 3 Kliknij przycisk .
- 4 W oknie **Zmiana nazwy zestawu pól kontrolnych** wprowadź preferowaną nazwę.
- 5 Kliknij przycisk **OK**.

Usuwanie zestawu pól kontrolnych

Można usunąć zestaw pól kontrolnych z rozwiązania Fiery ColorGuard.

Uwaga: Jeśli niestandardowy zestaw pól kontrolnych jest obecnie używany w ustawieniach wstępnych weryfikacji, nie będzie można usunąć tego zestawu pól kontrolnych z zakładki **Zestawy pól kontrolnych**. Musisz usunąć swoje niestandardowe zestawy pól kontrolnych z ustawień wstępnych weryfikacji.

- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard kliknij przycisk .
- 2 W zakładce **Zestaw pól kontrolnych** umieść kursor na pozycji na liście dotyczącej istniejącego **Zestawu pól kontrolnych**.
- 3 Kliknij przycisk , aby usunąć istniejący zestaw pól kontrolnych.
- 4 Kliknij przycisk **Tak** w oknie **Usuń zestaw pól kontrolnych**.

Tworzenie harmonogramu weryfikacji

Zaplanuj weryfikację, aby powiadomić operatorów maszyny drukującej, kiedy przeprowadzać weryfikację kolorów za pomocą aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard.

Przed rozpoczęciem wykonaj następujące czynności:

- Określ Ustawienie wstępne weryfikacji, którego chcesz użyć.

Ustawienia wstępne weryfikacji określają referencyjną przestrzeń kolorów i tolerancje dla testu weryfikacyjnego. Wybierz ustawienie wstępne dla preferowanego odniesienia CMYK (takiego jak FOGRA lub GRACoL) oraz ustawienia tolerancji.

- Określ ustawienie wstępne serwera właściwości zadań drukarki, która ma zostać użyta.

Wstępne ustawienia serwera określają właściwości zadania, które będą używane dla zaplanowanych weryfikacji. Należy utworzyć ustawienie wstępne serwera w aplikacji Fiery Command WorkStation, aby zapewnić idealny kolor na wydruku. Aby uzyskać więcej informacji na temat tworzenia ustawienia wstępnego serwera, zob. *Fiery Command WorkStation Help*.

Po utworzeniu ustawienia wstępnego serwera wybierz je w aplikacji internetowej ColorGuard, aby dopasować właściwości zadania do procesu produkcyjnego, który chcesz zweryfikować.

- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard wykonaj jedną z następujących czynności:

- Przejdź do żądanej drukarki i kliknij polecenie **Utwórz harmonogram** w okienku **Harmonogram weryfikacji**.
- Przejdź do karty **Harmonogramy**, klikając przycisk , a następnie kliknij polecenie **Utwórz nowy harmonogram**.

- 2 Wybierz opcję **Weryfikacja**.

- 3 W polu **Nazwa** wpisz nazwę nowego harmonogramu.

- 4 Wybierz **urządzenie**, które ma zostać uwzględnione w harmonogramie weryfikacji.

Jeśli wybrano opcję skonfigurowania harmonogramu weryfikacji dla wybranej drukarki, drukarka zostanie wyświetlona w menu **Urządzenie**.

- 5 (Opcjonalnie) zaznacz pole wyboru **Automatyczna weryfikacja za pomocą wbudowanego przyrządu pomiarowego**, aby włączyć dodatkowe opcje.

- **Liczba stron rozgrzewania wydrukowanych przed weryfikacją**
- **Zastosuj ponowną kalibrację w przypadku nieudanej weryfikacji**

W zależności od drukarki dostępne są również następujące opcje:

- **Zastosuj lekką kalibrację mechanizmu drukującego przed weryfikacją**
- **Zastosuj pełną kalibrację mechanizmu drukującego w przypadku niepowodzenia weryfikacji**

Aby sprawdzić obsługiwane drukarki, zob. <https://www.fiery.com/products/color-imaging/fiery-colorguard/#specifications>

- 6 Wybierz ustawienie wstępne serwera **Właściwości zadania** odpowiednie do harmonogramu weryfikacji.

Aby zapewnić idealny kolor na wydruku, należy użyć preferowanego ustawienia wstępnego serwera.

- 7 Wybierz ustawienie wstępne z menu **Ustawienie wstępne weryfikacji**.

- 8 Kliknij przycisk **Dalej**.

- 9 Określ, kiedy ma nastąpić weryfikacja kolorów.

10 (Opcjonalnie) w obszarze **Powiadomienia** kliknij przycisk **Dodaj odbiorcę**, aby wysłać powiadomienia e-mail do zamierzonych adresatów w celu powiadamiania ich o określonych zdarzeniach, na przykład o pomyślnej weryfikacji.

Odbiorcy wiadomości e-mail nie muszą posiadać konta Fiery, aby otrzymywać powiadomienia o zdarzeniach weryfikacyjnych.

11 Kliknij przycisk **Gotowe**.

Tworzenie uniwersalnego harmonogramu weryfikacji

Uniwersalny harmonogram weryfikacji jest wykonywany na jednym rodzaju nośnika, ale wynik weryfikacji jest stosowany do wszystkich pozostałych. Jeśli weryfikacja nie powiedzie się na jednym nośniku, prawdopodobnie nie powiedzie się na innych. Korzystanie z uniwersalnego harmonogramu weryfikacji z czasem zmniejsza nakład pracy związany z weryfikacją.

- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard przejdź do karty **Harmonogramy** klikając przycisk .
- 2 Najedź kursorem na harmonogramy, aby zaznaczyć pole wyboru **Uniwersalny harmonogram weryfikacji**.

Tworzenie harmonogramu weryfikacji koloru dodatkowego z poziomu programu Fiery Spot Pro

Można utworzyć harmonogram weryfikacji koloru dodatkowego z poziomu programu Fiery Spot Pro.

Raport kontroli kolorów dodatkowych Fiery jest generowany po dokonaniu kontroli grupy wybranych kolorów dodatkowych dla danego nośnika lub podłoża i profilu wydruku. W wyniku kontroli zostanie utworzony raport pokazujący, jak dobrze maszyna drukująca odwzorowuje kolory w wybranej grupie kolorów dodatkowych.

Zmierzone wartości $L^*a^*b^*$ w raporcie dotyczącym kolorów dodatkowych Fiery są przekazywane jako wartości referencyjne dla harmonogramu weryfikacji kolorów dodatkowych w programie ColorGuard.

Aby wykonać kontrolę kolorów dodatkowych, kliknij przycisk **Kontrola** na pasku narzędzi w aplikacji Fiery Spot Pro. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Fiery Command WorkStation Help*.

Po utworzeniu harmonogramu weryfikacji kolorów dodatkowych w Fiery Spot Pro, klikając przycisk **Utwórz harmonogram** w oknie **Raport dotyczący kolorów dodatkowych Fiery**. Zostanie otwarte okno **Weryfikacja kolorów dodatkowych** w aplikacji internetowej ColorGuard.

Można wyświetlić szczegóły weryfikacji kolorów dodatkowych, w tym nazwę urządzenia, zestaw pól kontrolnych, profil wydruku i liczbę kolorów dodatkowych, które są pobierane z serwera Fiery Spot Pro.

- 1 W polu **Nazwa** wpisz nazwę nowego harmonogramu lub edytuj nazwę domyślną.
- 2 Wybierz z listy **Zestaw tolerancji**.

Zestaw tolerancji można edytować, klikając przycisk . Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Tworzenie i edytowanie zestawów tolerancji](#) na stronie 32.

- 3 Kliknij przycisk **Dalej**.
- 4 Wybierz godziny i dni, w których ma być przeprowadzana weryfikacja koloru.

- 5 (Opcjonalnie) w obszarze **Powiadomienia** kliknij przycisk **Dodaj odbiorcę**, aby wysłać powiadomienia e-mail do zamierzonych adresatów w celu powiadamiania ich o określonych zdarzeniach, na przykład o pomyślnym zakończeniu weryfikacji.

Odbiorcy wiadomości e-mail nie muszą posiadać konta Fiery, aby otrzymywać powiadomienia o zdarzeniach weryfikacyjnych.

- 6 Kliknij przycisk **Gotowe**.

Tworzenie harmonogramu ponownej kalibracji

Można zaplanować powiadomienie o ponownej kalibracji dla operatorów maszyny drukującej, aby informować ich o konieczności przeprowadzenia ponownej kalibracji kolorów z poziomu aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard.

- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Przejdź do żądanej maszyny drukującej i kliknij polecenie **Utwórz harmonogram** w okienku **Harmonogram kalibracji**.
 - Przejdź do karty **Harmonogramy**, kliknij przycisk **Harmonogramy** (📅), a następnie polecenie **Utwórz nowy harmonogram**.
- 2 Wybierz opcję **Ponowna kalibracja**.
- 3 W polu **Nazwa** wpisz nazwę nowego harmonogramu.
- 4 Wybierz **urządzenie**, które ma zostać uwzględnione w harmonogramie ponownej kalibracji.
- 5 Wybierz odpowiedni **zestaw kalibracji**.
- 6 Kliknij przycisk **Dalej**.
- 7 Wybierz godziny i dni, w których ma nastąpić ponowna kalibracja koloru.
- 8 (Opcjonalnie) w obszarze **Powiadomienia** kliknij przycisk **Dodaj odbiorcę**, aby wysłać powiadomienia e-mail do zamierzonych adresatów w celu powiadamiania ich o określonych zdarzeniach, na przykład o pomyślnym zakończeniu weryfikacji.

Odbiorcy wiadomości e-mail nie muszą posiadać konta Fiery, aby otrzymywać powiadomienia o zdarzeniach weryfikacyjnych.
- 9 Kliknij przycisk **Gotowe**.

Utwórz harmonogram weryfikacji wzorca

Można utworzyć harmonogram weryfikacji wzorca, aby powiadomić operatorów maszyn drukujących o terminie przeprowadzenia weryfikacji wzorca z poziomu aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard.

Należy mieć na uwadze następujące kwestie:

- Ustawienie wstępne serwera właściwości zadań maszyny drukującej, która ma zostać użyta.
 - Wstępne ustawienia serwera określają właściwości zadania, które będą używane dla zaplanowanych weryfikacji. Należy utworzyć ustawienie wstępne serwera w aplikacji Fiery Command WorkStation, aby zapewnić idealny kolor na wydruku. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Fiery Command WorkStation Help*.
 - Po utworzeniu ustawienia wstępnego serwera wybierz je w aplikacji internetowej ColorGuard, aby dopasować właściwości zadania do procesu produkcyjnego, który chcesz zweryfikować.
- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Przejdź do żądanej maszyny na **pulpicie nawigacyjnym** i kliknij polecenie **Utwórz harmonogram** w okienku **Harmonogram weryfikacji**.
 - Przejdź do karty **Harmonogramy**, klikając przycisk **Harmonogramy** () , a następnie kliknij polecenie **Utwórz nowy harmonogram**.
 - 2 Wybierz opcję **Weryfikacja wzorca**.
 - 3 W polu **Nazwa** wpisz nazwę nowego harmonogramu.
 - 4 Wybierz **Urządzenie** do uwzględnienia w harmonogramie weryfikacji wzorca.
 - 5 (Opcjonalnie) zaznacz pole wyboru **Automatyczna weryfikacja za pomocą wbudowanego przyrządu pomiarowego**.
 - 6 Wybierz ustawienie wstępne serwera **Właściwości zadania** odpowiednie do harmonogramu weryfikacji wzorca. Aby zapewnić idealny kolor na wydruku, należy użyć preferowanego ustawienia wstępnego serwera.
 - 7 Wybierz **Zestaw tolerancji**.
 - 8 Wybierz **Zestaw pól kontrolnych**.
 - 9 Kliknij przycisk **Dalej**.
 - 10 Wybierz godzinę oraz dni przeprowadzania weryfikacji wzorca.
 - 11 (Opcjonalnie) w obszarze **Powiadomienia** kliknij przycisk **Dodaj odbiorcę**, aby wysłać powiadomienia e-mail do zamierzonych adresatów w celu powiadamiania ich o określonych zdarzeniach, na przykład o pomyślnym zakończeniu weryfikacji.

Odbiorcy wiadomości e-mail nie muszą posiadać konta Fiery, aby otrzymywać powiadomienia o zdarzeniach weryfikacyjnych.
 - 12 Kliknij przycisk **Gotowe**.
 - 13 (Opcjonalnie) Kliknij ikonę **Zgłoś weryfikację** () , aby zgłosić operatorom maszyn do druku żądanie przeprowadzenia pierwszej weryfikacji harmonogramu wzorca z poziomu aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard.
- Po ukończeniu pierwszej weryfikacji utworzony zostanie wzorzec. Wzorzec jest wykorzystywany jako kolor referencyjny dla następnych weryfikacji wzorca.

Edycja harmonogramu

Harmonogram można edytować, jeśli zaplanowano co najmniej jedną weryfikację lub ponowną kalibrację.

- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard kliknij przycisk .
 - 2 Umieść kursor na harmonogramie, który chcesz edytować, i kliknij .
 - 3 Zaktualizuj **nazwę, urządzenie, właściwości zadania** lub **ustawienia wstępne weryfikacji** zgodnie z wymaganiami.
 - 4 (Opcjonalnie) zaznacz pole wyboru **Automatyczna weryfikacja za pomocą wbudowanego przyrządu pomiarowego**.
 - 5 Kliknij przycisk **Dalej**.
 - 6 Zaktualizuj godzinę i dni zgodnie z wymaganiami.
 - 7 (Opcjonalnie) W obszarze **Powiadomienia** kliknij przycisk **Dodaj odbiorcę**, aby ustawić powiadomienia pocztą e-mail dla zaplanowanych zdarzeń, takich jak powodzenie weryfikacji lub ponownej kalibracji.
- Uwaga:** Każdy adres e-mail może odbierać powiadomienia.
- 8 Kliknij przycisk **Gotowe**.

Wstrzymanie lub wznowianie harmonogramu

Harmonogram można wstrzymać lub wznowić, jeśli zaplanowano co najmniej jedną weryfikację lub ponowną kalibrację.

Można wstrzymać harmonogram weryfikacji lub ponownej kalibracji i wznowiać go w razie potrzeby w aplikacji internetowej Fiery ColorGuard. Wstrzymany harmonogram nie jest wysyłany do wykonania do aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard, a operatorzy maszyny nie są powiadamiani o oczekującej weryfikacji lub ponownej kalibracji koloru.

- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard kliknij przycisk .
- 2 Umieść kursor na harmonogramie, który chcesz wstrzymać lub wznowić, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Aby wstrzymać harmonogram, kliknij ikonę .
 - Aby wznowić harmonogram, kliknij ikonę .

Wyślij żądanie weryfikacji

Można wysłać natychmiastową prośbę o weryfikację zaplanowanej weryfikacji.

Należy potwierdzić zaplanowanie co najmniej jednej weryfikacji.

- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard kliknij przycisk .
- 2 Umieść kursor na zaplanowanej weryfikacji, o którą chcesz poprosić, i kliknij .

Uwaga: Jeśli klikniesz  w harmonogramie, w którym uwzględniono opcję w polu wyboru **Automatycznej weryfikacji za pomocą wybranego wbudowanego przyrządu pomiarowego**, prośba o weryfikację zostanie wysłana do aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard i automatycznie uruchomi zaplanowaną weryfikację.

Zażądaj ponownej kalibracji teraz

Można wysłać natychmiastowe żądanie przeprowadzenia zaplanowanej ponownej kalibracji.

Należy potwierdzić zaplanowanie co najmniej jednej ponownej kalibracji.

- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard kliknij przycisk .
- 2 Umieść kursor na zaplanowanej ponownej kalibracji, o którą chcesz poprosić, i kliknij .

Sprawdzanie historii weryfikacji

Sprawdź stan i szczegółowe wyniki weryfikacji zakończonych z poziomu aplikacji internetowej Fiery ColorGuard.

- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard kliknij przycisk .
- 2 Wybierz z listy opcję **Weryfikacja** lub **Weryfikacja kolorów dodatkowych**.
- 3 (Opcjonalnie) Kliknij przycisk , aby zmienić zakres wyświetlanych wyników weryfikacji.
- 4 Wyszukaj drukarki w jeden z poniższych sposobów:
 - Adres IP
 - Nazwa urządzenia
- 5 Umieść kursor na wyniku weryfikacji i kliknij przycisk , aby wyświetlić szczegółowe wyniki weryfikacji.
- 6 Filtruj wyniki według wyniku weryfikacji w jeden z poniższych sposobów:
 - **Powodzenie**
 - **Niepowodzenie**
 - **Błąd**

Aplikacja kliencka Fiery ColorGuard

Aplikacja kliencka Fiery ColorGuard umożliwia operatorom szybką weryfikację koloru, automatyczne raportowanie wyników weryfikacji do chmury oraz wyświetlanie najnowszej historii weryfikacji.

Aplikacja kliencka Fiery ColorGuard składa się z następujących komponentów:

- Aplikacja kliencka Fiery ColorGuard — powiadamia operatorów drukarek, kiedy należy sprawdzić kolor lub kolor dodatkowy na wydruku, i przesyła wyniki do aplikacji internetowej Fiery ColorGuard.
- FieryMeasure – mierzy odwzorowanie kolorów.
- Fiery Verify – Wyświetla wyniki weryfikacji.

Dostęp do aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard można uzyskać, wykonując następujące czynności:

- W przypadku aplikacji Fiery Command WorkStation w wersji 7.0 i nowszych:
Klient Fiery ColorGuard oraz aplikacje Fiery Calibrator, FieryMeasure i Fiery Verify są zintegrowane z oprogramowaniem Fiery Command WorkStation w wersji 7.0 i nowszych. Aby uzyskać dostęp do najnowszych funkcji, można pobrać najnowszą wersję Fiery Command WorkStation z Fiery Software Manager.
- W przypadku aplikacji Fiery Command WorkStation w wersji 6.8 i starszych:
Pobierz i zainstaluj aplikację komputerową Fiery ColorGuard na komputerze lokalnym, korzystając ze strony internetowej <https://iq.fiery.com/colorguard/>. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Pobieranie i instalowanie aplikacji komputerowej Fiery ColorGuard](#) na stronie 41.

Instalowanie aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard

Wymagane jest połączenie z Internetem. Ta procedura ma zastosowanie tylko w przypadku korzystania z programu Fiery Command WorkStation w wersji 7.0 i nowszych.

- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard kliknij **Pobierz ColorGuard oprogramowanie klienckie** na **Pulpicie nawigacyjnym**.
- 2 Kliknij przycisk **Pobierz teraz**, aby pobrać program Fiery Command WorkStation w wersji 7.0 lub nowszych.
- 3 Wprowadź informacje wymagane do rejestracji i kliknij przycisk **Prześlij**.
- 4 Kliknij pozycję **Mac** lub **Windows**, aby pobrać wersję aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard odpowiednią dla danego systemu operacyjnego.
- 5 Uruchom instalatora Fiery Software Manager.
- 6 Aby uzyskać dostęp do aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard, należy zainstalować program Fiery Command WorkStation w wersji 7.0.

Instalowanie aplikacji komputerowej Fiery ColorGuard

Wymagane jest połączenie z Internetem. Ta procedura ma zastosowanie tylko w przypadku korzystania z programu Fiery Command WorkStation w wersji 6.8 i starszych.

- 1 W aplikacji internetowej ColorGuard kliknij **Pobierz ColorGuard oprogramowanie klienckie** na **Pulpicie nawigacyjnym**.
- 2 Kliknij pozycję **Mac** lub **Windows**, aby pobrać wersję aplikacji komputerowej Fiery ColorGuard odpowiednią dla danego systemu operacyjnego.
- 3 Uruchom instalatora aplikacji komputerowej Fiery ColorGuard.
- 4 Otwórz aplikację komputerową Fiery ColorGuard.
- 5 Zaloguj się na konto Fiery ColorGuard, używając danych uwierzytelniających konta Fiery.

Aplikacja kliencka Fiery ColorGuard w Fiery Command WorkStation w wersji 7.0 lub nowszej

Aplikacja kliencka Fiery ColorGuard jest zintegrowana z programem Fiery Command WorkStation w wersji 7.0 i nowszych.

Dostęp do aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard można uzyskać, wykonując następujące czynności:

- Kliknij **Serwer > ColorGuard**.
- Kliknij ikonę Więcej (⋮) obok nazwy serwera w okienku Serwery.
- Kliknij Oczekujące harmonogramy na karcie Powiadomienia.

Karta Powiadomienia obejmuje oczekujące powiadomienia Fiery ColorGuard o harmonogramie. Można wykonać jedną z następujących czynności:

- Kliknij przycisk **Przeprowadź ponowną kalibrację teraz**, aby otworzyć kalibrator i zakończyć ponowną kalibrację.
- Kliknij przycisk **Zweryfikuj teraz**, aby otworzyć aplikację FieryMeasure i ukończyć weryfikację lub weryfikację wzorca.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o serwerze Fiery z nową licencją lub serwerze Fiery korzystającym z 30-dniowej licencji próbnej, kliknij przycisk **Odśwież licencjonowane drukarki**. Można kliknąć przycisk raz na pięć minut, aby wyświetlić odświeżone listy serwerów Fiery i harmonogramów.

Weryfikacja kolorów lub kolorów dodatkowych na wydruku

Możesz zweryfikować kolor lub kolor dodatkowy na wydruku z drukarki zgodnie z harmonogramem utworzonym w aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard.

Należy mieć na uwadze następujące wymagania:

- Połączenie z Internetem
- Obsługiwany przyrząd pomiarowy
- Ponowna weryfikacja zaplanowana dla drukarki

1 Otwórz aplikację kliencką Fiery ColorGuard.

2 Kliknij ikonę Planowanie (⌚).

3 Kliknij przycisk **Zweryfikuj**.

Aplikacja kliencka Fiery ColorGuard wykorzystuje FieryMeasure do drukowania i mierzenia pól kontrolnych koloru w celach weryfikacyjnych.

Uwaga: Jeśli w zaplanowanej weryfikacji zaznaczono pole wyboru **Automatyczna weryfikacja za pomocą wybranego wbudowanego przyrządu pomiarowego**, opcja Fiery Verify zostanie automatycznie zastąpiona opcją **W toku** w zaplanowanym czasie.

4 Wybierz przyrząd pomiarowy z listy **przyrządów**.

Możesz też kliknąć przycisk **Ustawienia**, aby zmienić konfigurację przyrządu pomiarowego.

- 5 Na liście **Rozmiar wykresu** wybierz rozmiar wykresu odpowiadający papierowi określonym przez [Ustawienie wstępne właściwości zadania](#) na stronie 35.
- 6 (Opcjonalnie) określ liczbę stron rozgrzewania.
Uwaga: Strony rozgrzewania są przydatne, jeśli drukarka nie była używana przez pewien czas.
- 7 Kliknij przycisk **Drukuj**.
- 8 Odbierz strony z drukarki i wyrzuć wszystkie strony rozgrzewania.
- 9 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zmierzyć stronę.
- 10 Kliknij przycisk **Gotowe**.
- 11 W oknie wyników weryfikacji można wykonać następujące czynności:
 - Kliknij przycisk **Szczegół** (⊕), aby wyświetlić szczegółowe wyniki weryfikacji w Fiery Verify.
 - Kliknij przycisk **Raport** (📄), aby pobrać i zapisać wyniki weryfikacji jako plik PDF, który można udostępnić.
 - Kliknij przycisk **Etykieta** (🏷️), aby utworzyć etykietę dla wyników weryfikacji w formacie PDF.

FieryMeasure

FieryMeasure to narzędzie do mierzenia rzędów wstawek kolorów na stronie za pomocą przyrządu pomiarowego. Narzędzie FieryMeasure umożliwia również drukowanie stron wstawek.

FieryMeasure obsługuje szereg przyrządów pomiarowych, w tym spektrofotometr Fiery ES-3000.

Narzędzie FieryMeasure jest uruchamiane z poziomu innych aplikacji, które wymagają danych pomiarowych kolorów.

Mierzenie strony pomiaru

Przyrząd do pomiaru koloru, taki jak spektrofotometr, wykonuje pomiar światła odbitego od wstawki koloru i zapisuje wynik jako wartość numeryczną. Procedura pomiaru strony wstawek jest zależna od przyrządu.

Niektóre przyrządy udostępniają funkcję autokalibracji, która pozwala sprawdzić prawidłowość ich działania. Przyrząd można na przykład skalibrować, sprawdzając możliwość prawidłowego zmierzenia znanej próbki koloru. Jeżeli autokalibracja jest dostępna, należy skalibrować przyrząd przed rozpoczęciem pomiaru strony.

W przypadku przyrządów ręcznych wymagane jest postępowanie zgodne z instrukcjami w celu umieszczenia strony i zmierzenia poszczególnych rzędów wstawek. Przyrządy automatyczne mierzą poszczególne rzędy i przechodzą do następnych bez udziału użytkownika. Niektóre przyrządy umożliwiają także automatyczne umieszczenie strony.

Kalibrowanie przyrządu

Aby wykonać prawidłowe pomiary, należy najpierw skalibrować przyrząd pomiarowy. Jeżeli kalibracja nie powiedzie się, nie można rozpocząć wykonywania pomiarów.

- 1 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i kliknij przycisk **Dalej**.

Uwaga: W przypadku spektrofotometru EFI ES-2000 lub Fiery ES-3000 biały panel na uchwycie i szczelina przyrządu muszą być czyste. W przypadku spektrofotometru EFI ES-2000 lub Fiery ES-3000 pokrywa białego panelu musi być otwarta.

- 2 Jeżeli nie można pomyślnie skalibrować przyrządu, kliknij przycisk **Anuluj**.

Mierzenie za pomocą urządzenia ES-2000

Kolor pól kontrolnych na stronie można mierzyć za pomocą spektrofotometru EFI ES-2000.

Po wybraniu przyrządu ES-2000 jako metody pomiaru można skonfigurować jego ustawienia:

- **Tryb pomiaru** — wybierz żądany rodzaj pomiaru. Pomiar każdego paska jest wykonywany w ramach jednego lub dwóch przebiegów.
 - **M0** — jeden przebieg, uwzględnione UV
 - **M1** — dwa przebiegi, D50, uwzględnione UV
 - **M2** — dwa przebiegi, odcięcie UV
- **Użyj podziałki** — czujnik położenia w dolnej części przyrządu EFI ES-2000 dokonuje odczytów pasków podziałki w celu określenia położenia przyrządu EFI ES-2000. W związku z tym niezbędne jest zastosowanie zapasowej płytki z podziałką w celu prowadzenia przyrządu EFI ES-2000 wzdłuż paska. Zastosowanie podziałki jest wymagane w celu dokonania pomiaru paska w dwóch przebiegach.
- **Rozmiar pola kontrolnego** — można wybrać spośród dostępnych rozmiarów pól kontrolnych: **normalna (domyślna)**, **średnia** i **duża**. Po wybraniu opcji **Duży** będą drukowane większe pola kontrolne w celu zwiększenia precyzji pomiaru w przypadku drukarki o niskiej rozdzielczości. Metoda pomiaru jest taka sama w przypadku wszystkich pól kontrolnych bez względu na ich rozmiar.

Po pomyślnym dokonaniu pomiaru strony można sprawdzić jego wyniki. Jeżeli wartości pomiarów nie są zgodne z oczekiwaniami, można ponownie zmierzyć pasek.

- 1 Połóż stronę pól kontrolnych na gładkiej i równej powierzchni.

Jeżeli dostępna jest płyta dodatkowa i podziałka do stron pomiaru wstawek, ułóż prawidłowo stronę wstawek.

Uwaga: W przypadku przyrządu ES-2000 należy użyć podziałki, jeżeli wybrano tę opcję podczas drukowania stron wstawek.

- 2 Jeżeli na ekranie wyświetlany jest komunikat, że przyrząd ES-2000 wykonuje pomiar, umieść przyrząd ES-2000 w białej przestrzeni nad lub pod paskiem wyświetlanym na ekranie.

Uwaga: Można przełączać się z pomiarów skanowania na pomiary skanowania do pomiarów punktowych i z powrotem do pomiarów skanowania w zależności od wiersza zarówno dla wykresu, jak i klina.

- 3 Przytrzymaj przycisk i powoli przesuwaj przyrząd ES-2000 wzdłuż paska pól kontrolnych w równomiernym tempie.
- 4 Puść przycisk, gdy przyrząd ES-2000 dotrze do białego obszaru na końcu.
- 5 Po pomyślnym zmierzeniu jednego paska pól kontrolnych przesun przyrząd ES-2000 do białej przestrzeni na początku następnego paska.

- 6 Dokonaj pomiaru pozostałych pasków w ten sam sposób, aż zmierzysz wszystkie pola kontrolne na stronie.
- 7 Zmierz wszystkie pozostałe strony pól kontrolnych (jeżeli są dostępne) w ten sam sposób.
- 8 Po zmierzeniu ostatniej strony kliknij przycisk **Dalej**.

Pomiar za pomocą przyrządu ES-3000

Kolor pól kontrolnych na stronie można mierzyć za pomocą spektrofotometru Fiery ES-3000.

Po wybraniu przyrządu ES-3000 jako metody pomiaru można skonfigurować jego ustawienia:

- **Tryb pomiaru** — wybierz żądany rodzaj pomiaru. Pomiar każdego paska jest wykonywany w ramach jednego przebiegu.
 - **M0** — jeden przebieg, uwzględnione UV
 - **M1** — jeden przebieg, uwzględnione UV D50
 - **M2** — jeden przebieg, odcięcie UV
- **Mierzenie za pomocą podziałki (domyślne)** — czujnik położenia w dolnej części przyrządu Fiery ES-3000 dokonuje odczytów pasków podziałki w celu określenia położenia przyrządu Fiery ES-3000. W związku z tym niezbędne jest zastosowanie zapasowej płytki z podziałką w celu prowadzenia przyrządu Fiery ES-3000 wzdłuż paska. Zastosowanie podziałki jest wymagane w celu dokonania pomiaru paska w dwóch przebiegach.
- **Rozmiar pola kontrolnego** — można wybrać spośród dostępnych rozmiarów pól kontrolnych: **normalny (domyślny)**, **średni** i **duży**. Po wybraniu opcji **Duży** będą drukowane większe pola kontrolne w celu zwiększenia precyzji pomiaru w przypadku drukarki o niskiej rozdzielczości. Metoda pomiaru jest taka sama w przypadku wszystkich pól kontrolnych bez względu na ich rozmiar.
- **Pomiar bez użycia podziałki** — w przypadku wybrania tej opcji można dokonywać pomiaru dużych pól kontrolnych bez użycia płyty dodatkowej z podziałką.

Po pomyślnym dokonaniu pomiaru strony można sprawdzić jego wyniki. Jeżeli wartości pomiarów nie są zgodne z oczekiwaniami, można ponownie zmierzyć pasek.

- 1 Połóż stronę pól kontrolnych na gładkiej i równej powierzchni.

Jeżeli dostępna jest płyta dodatkowa i podziałka do stron pomiaru pól kontrolnych, ułóż prawidłowo stronę pól kontrolnych.

Uwaga: W przypadku przyrządu ES-3000 należy użyć podziałki, jeżeli wybrano tę opcję podczas drukowania stron wstawek.

- 2 Jeżeli na ekranie wyświetlany jest komunikat, że przyrząd ES-3000 wykonuje pomiar, umieść przyrząd ES-3000 w białej przestrzeni nad lub pod paskiem wyświetlanym na ekranie.

Uwaga: Można przełączać się z pomiarów skanowania na pomiary skanowania do pomiarów punktowych i z powrotem do pomiarów skanowania w zależności od wiersza zarówno dla wykresu, jak i klina.

- 3 Przytrzymaj przycisk i powoli przesuwaj przyrząd ES-3000 wzdłuż paska pól kontrolnych w równomiernym tempie.
- 4 Puść przycisk, gdy przyrząd ES-3000 dotrze do białego obszaru na końcu.

- 5 Po pomyślnym zmierzeniu jednego paska pól kontrolnych przesun przyrząd ES-3000 do białej przestrzeni na początku następnego paska.
 - 6 Dokonaj pomiaru pozostałych pasków w ten sam sposób, aż zmierzysz wszystkie pola kontrolne na stronie.
 - 7 Zmierz wszystkie pozostałe strony pól kontrolnych (jeżeli są dostępne) w ten sam sposób.
 - 8 Po zmierzeniu ostatniej strony kliknij przycisk **Dalej**.
- Obejrzyj film [tutaj](#).

Pomiar przy użyciu urządzenia FD-5BT

Za pomocą spektrodensytometru Konica Minolta FD-5BT można dokonać pomiaru próbek kolorów.

- Podłącz urządzenie FD-5BT do komputera, a następnie je włącz.
- Aby dowiedzieć się więcej na temat urządzenia FD-5BT, zapoznaj się z dołączoną do niego dokumentacją.

Po wybraniu przyrządu FD-5BT jako metody pomiaru można skonfigurować jego ustawienia.

Tryb pomiaru — wybierz żądany rodzaj pomiaru. Pomiar każdego paska jest wykonywany w ramach jednego lub dwóch przebiegów.

- **M0** — standardowe oświetlenie (tradycyjne), brak filtra UV
- **M1** — oświetlenie uzupełnione (D50), brak filtra UV
- **M2** — standardowe oświetlenie (tradycyjne), filtr UV (lub pominięcie światła UV)

Uwaga: M0, M1 i M2 to standardowe warunki pomiarowe zgodne z normą ISO 13655.

Rozmiar pola kontrolnego można wybrać spośród dostępnych rozmiarów: **normalny (domyślny)**, **średni** i **duży**. Metoda pomiaru jest taka sama w przypadku wszystkich pól kontrolnych bez względu na ich rozmiar.

Po pomyślnym dokonaniu pomiaru strony można sprawdzić jego wyniki. Jeżeli wartości pomiarów nie są zgodne z oczekiwaniami, można ponownie zmierzyć pasek.

- 1 Połóż stronę pól kontrolnych na gładkiej i równej powierzchni.
Aby uzyskać jak najdokładniejszy pomiar, umieść kilka arkuszy zwykłego białego papieru pod stroną.
 - 2 Umieść prowadnicę paska nad pierwszym wierszem, a następnie umieść instrument FD-5BT na prowadnicy paska.
Aby uzyskać pomoc dotyczącą umieszczania przyrządu, kliknij opcję **Pokaż, jak to zrobić**.
- Uwaga:** Można przełączać się z pomiarów skanowania na pomiary skanowania do pomiarów punktowych i z powrotem do pomiarów skanowania w zależności od wiersza zarówno dla wykresu, jak i klina.
- 3 Kiedy ekran wskazuje, że instrument FD-5BT przeprowadza pomiar, umieść końcówkę próbnej przysłony na instrumencie nad białym obszarem na jednym z końców paska wskazanego na ekranie.
 - 4 Przytrzymaj przycisk znajdujący się z boku urządzenia FD-5BT i powoli przesuwaj instrument wzdłuż próbek w równomiernym tempie.
 - 5 Zwolnij przycisk, gdy urządzenie FD-5BT dotrze do białego obszaru na końcu.

- 6 Po pomyślnym zmierzeniu jednego paska z próbkami, przesun prowadnicę paska i instrument FD-5BT do następnego paska wskazanego na ekranie.
- 7 Dokonaj pomiaru pozostałych pasków w ten sam sposób, aż zmierzysz wszystkie pola kontrolne na stronie.
- 8 Zmierz wszystkie pozostałe strony pól kontrolnych (jeżeli są dostępne) w ten sam sposób.
- 9 Po zmierzeniu ostatniej strony kliknij przycisk **Dalej**.

Pomiar za pomocą Spectropad

Kolor pól kontrolnych na stronie można mierzyć za pomocą bezprzewodowego spektrofotometru Barbieri Spectropad.

- Podłącz przyrząd Spectropad do komputera, a następnie włącz Spectropad.
- Jeżeli zostanie wyświetlona odpowiednia instrukcja, należy skalibrować przyrząd Spectropad.
- Więcej informacji na temat przyrządu Spectropad można znaleźć w dołączonej do niego dokumentacji.

Po wybraniu urządzenia Spectropad jako metody pomiaru, rozmiar pola kontrolnego można wybrać spośród dostępnych rozmiarów: **normalny (domyślny)**, **średni** i **duży**. Metoda pomiaru jest taka sama w przypadku wszystkich pól kontrolnych bez względu na ich rozmiar.

Po pomyślnym dokonaniu pomiaru strony można sprawdzić jego wyniki. Jeżeli wartości pomiarów nie są zgodne z oczekiwaniami, można ponownie zmierzyć wiersz.

- 1 Połóż stronę pól kontrolnych na gładkiej i równej powierzchni.
- 2 Umieść Spektropad na stronie i użyj czerwonych laserów, aby wyrównać głowicę pomiarową na środku pierwszego wiersza.

Wiersze są mierzone poczynawszy od dolnego wiersza, idąc w górę.

Uwaga: Można przełączać się z pomiarów skanowania na pomiary skanowania do pomiarów punktowych i z powrotem do pomiarów skanowania w zależności od wiersza zarówno dla wykresu, jak i klina.

- 3 Wsuń głowicę pomiarową do białej przestrzeni na jednym z końców wiersza.
- 4 Przesuwaj głowicę pomiarową wzdłuż wiersza pól kontrolnych z dopuszczalną prędkością, tak jak pokazano na wskaźniku prędkości na ekranie przyrządu Spectropad.
Po zmierzeniu wiersza Spektropad wyemituje sygnał dźwiękowy i zostanie wyświetlony komunikat.
- 5 Po pomyślnym zmierzeniu jednego wiersza pól kontrolnych przesun Spectropad do następnego wiersza wskazanego na ekranie przyrządu Spectropad.
- 6 Dokonaj pomiaru pozostałych wierszy w ten sam sposób, aż zmierzysz wszystkie pola kontrolne na stronie.
- 7 Zmierz wszystkie pozostałe strony pól kontrolnych (jeżeli są dostępne) w ten sam sposób.
- 8 Po zmierzeniu ostatniej strony kliknij przycisk **Dalej**.

Pomiar za pomocą przyrządu i1iO 2

Przyrząd i1iO 2 automatycznie przesuwając spektrofotometr ES-2000 nad każdym rzędem pól kontrolnych w celu ich zmierzenia. Na obrazie na ekranie wyróżniany jest mierzony rząd.

Przed pomiarem stron z polami kontrolnymi należy skalibrować urządzenie ES-2000 podłączone do przyrządu i1iO 2. Urządzenie ES-2000 jest kalibrowane do białego panelu na przyrządzie i1iO 2. Kalibracja może się nie powieść, jeśli biały panel jest zakryty lub nie jest czysty.

Po wybraniu urządzenia i1iO 2 jako metody pomiaru rozmiar pola kontrolnego można wybrać spośród dostępnych rozmiarów: **normalny (domyślny)**, **średni** i **duży**. Metoda pomiaru jest taka sama w przypadku wszystkich pól kontrolnych bez względu na ich rozmiar.

Po pomyślnym zmierzeniu strony można sprawdzić pomiary.

- 1 Umieść pierwszą stronę pól kontrolnych na przyrządzie i1iO 2, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

Umieść górną krawędź strony jak najbliżej ramienia przyrządu i1iO 2.

Uwaga: Można przełączać się z pomiarów skanowania na pomiary skanowania do pomiarów punktowych i z powrotem do pomiarów skanowania w zależności od wiersza zarówno dla wykresu, jak i klina.

- 2 Postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie, umieść krzyżyki nad polem kontrolnym oznaczonym literą A i naciśnij przycisk na spektrofotometrze ES-2000. Powtórz czynność dla pól kontrolnych oznaczonych literami B i C.

Obraz na ekranie ułatwi znalezienie pól kontrolnych A, B i C.

- 3 Kliknij przycisk **Dalej**.
- 4 Gdy przyrząd i1iO 2 zakończy pomiar strony, kliknij przycisk **Dalej**.
- 5 Zmierz pozostałe strony pól kontrolnych (jeśli są dostępne) w taki sam sposób jak pierwszą stronę, zaczynając od umieszczenia strony oraz rejestracji wstawek A, B i C.
- 6 Po zmierzeniu ostatniej strony kliknij przycisk **Dalej**.

Pomiar za pomocą przyrządu i1iO3

Przyrząd i1iO3 automatycznie przesuwając spektrofotometr ES-3000 nad każdym rzędem pól kontrolnych w celu ich zmierzenia. Na obrazie na ekranie wyróżniany jest mierzony rząd.

Przed zmierzeniem stron pól kontrolnych należy skalibrować spektrofotometr ES-3000 podłączony do przyrządu i1iO3. Spektrofotometr ES-3000 jest skalibrowany zgodnie z białym panelem przyrządu i1iO3. Jeżeli biały panel będzie zasłonięty lub zabrudzony, kalibracja może zakończyć się niepowodzeniem.

Po wybraniu urządzenia i1iO3 jako metody pomiaru, rozmiar pola kontrolnego można wybrać spośród dostępnych rozmiarów: **normalny (domyślny)**, **średni** i **duży**. Metoda pomiaru jest taka sama w przypadku wszystkich pól kontrolnych bez względu na ich rozmiar.

Po pomyślnym zmierzeniu strony można sprawdzić pomiary.

- 1 Umieść pierwszą stronę pól kontrolnych na przyrządzie i1iO3, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

Umieść górną krawędź strony jak najbliżej ramienia przyrządu i1iO3.

Uwaga: Można przełączać się z pomiarów skanowania na pomiary skanowania do pomiarów punktowych i z powrotem do pomiarów skanowania w zależności od wiersza zarówno dla wykresu, jak i klina.

- 2 Postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie, umieść krzyżyki nad polem kontrolnym oznaczonym literą A i naciśnij przycisk na spektrofotometrze ES-3000. Powtórz czynność dla pól kontrolnych oznaczonych literami B i C.

Obraz na ekranie ułatwi znalezienie pól kontrolnych A, B i C.

- 3 Kliknij przycisk **Dalej**.
- 4 Gdy przyrząd i1iO3 zakończy pomiar strony, kliknij przycisk **Dalej**.
- 5 Zmierz pozostałe strony pól kontrolnych (jeśli są dostępne) w taki sam sposób jak pierwszą stronę, zaczynając od umieszczenia strony oraz rejestracji pól kontrolnych A, B i C.
- 6 Po zmierzeniu ostatniej strony kliknij przycisk **Dalej**.

Pomiar za pomocą Spectro LFP

Barbieri Spectro LFP automatycznie umieszcza stronę pod szczeliną pomiarową i przesuwą stronę, aby zmierzyć każdy wiersz wstawek. Na obrazie na ekranie wyróżniany jest mierzony rząd.

- Podłącz przyrząd Spectro LFP do komputera, a następnie włącz Spectro LFP.
- Skalibruj Spectro LFP.
- Więcej informacji na temat przyrządu Spectro LFP można znaleźć w dołączonej do niego dokumentacji.

Po wybraniu urządzenia Spectro LFP jako metody pomiaru rozmiar pola kontrolnego można wybrać spośród dostępnych rozmiarów: **normalny (domyślny)**, **średni** i **duży**. Metoda pomiaru jest taka sama w przypadku wszystkich pól kontrolnych bez względu na ich rozmiar.

Po pomyślnym zmierzeniu strony można sprawdzić pomiary.

- 1 Umieść pierwszą stronę pól kontrolnych w uchwycie na próbki, włóż uchwyt na próbki do przyrządu Spectro LFP, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

Umieść stronę tak, jak pokazano na ekranie.

Uwaga: Można przełączać się z pomiarów skanowania na pomiary skanowania do pomiarów punktowych i z powrotem do pomiarów skanowania w zależności od wiersza zarówno dla wykresu, jak i klina.

- 2 Postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie, umieść krzyżyki nad polem kontrolnym oznaczonym literą A i kliknij **dalej** lub naciśnij klawisz Enter. Powtórz czynność dla pól kontrolnych oznaczonych literami B i C.

Obraz na ekranie ułatwi znalezienie pól kontrolnych A, B i C.

- 3 Kliknij przycisk **Dalej**.
- 4 Gdy przyrząd Spectro LFP zakończy pomiar strony, kliknij przycisk **Dalej**.
- 5 Zmierz pozostałe strony pól kontrolnych (jeśli są dostępne) w taki sam sposób jak pierwszą stronę, zaczynając od umieszczenia strony oraz rejestracji wstawek A, B i C.
- 6 Po zmierzeniu ostatniej strony kliknij przycisk **Dalej**.

Pomiar za pomocą Spectro LFP qb

Barbieri Spectro LFP QB automatycznie umieszcza stronę pod szczeliną pomiarową i przesuwą stronę, aby zmierzyć każdy wiersz wstawek. Na obrazie na ekranie wyróżniany jest mierzony rząd.

Przed przystąpieniem do pomiaru stron należy się upewnić, że zarówno przyrząd Spectro LFP qb, jak i komputer są połączone z tą samą podsiecią w sieci lokalnej (LAN). W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się z administratorem sieci.

- Podłącz przyrząd Spectro LFP qb do komputera, a następnie włącz Spectro LFP qb.
- Skalibruj Spectro LFP qb.
- Więcej informacji na temat przyrządu Spectro LFP qb można znaleźć w dołączonej do niego dokumentacji.

Przyrząd Spectro LFP qb nawiązuje połączenie z komputerem za pomocą sieci lokalnej, a nie za pośrednictwem połączenia USB. Przyrządu Spectro LFP qb można używać do mierzenia stron dla wielu komputerów znajdujących się w sieci.

Po pomyślnym zmierzeniu strony można w razie potrzeby sprawdzić pomiary.

Po wybraniu przyrządu Spectro LFP qb jako metody pomiaru można skonfigurować jego ustawienia:

Tryb pomiaru — wybierz żądany rodzaj pomiaru. Pomiar każdego paska jest wykonywany w ramach jednego przebiegu.

- **M0** — jeden przebieg, uwzględnione UV
- **M1** — jeden przebieg, uwzględnione UV D50
- **M2** — jeden przebieg, odcięcie UV
- **M3** — jeden przebieg, tylko filtr polaryzacyjny

Rozmiar pola kontrolnego można wybrać spośród dostępnych rozmiarów: **normalny (domyślny)**, **średni** i **duży**. Metoda pomiaru jest taka sama w przypadku wszystkich pól kontrolnych bez względu na ich rozmiar.

Należy wybrać ustawienie połączenia, wybierając opcję **USB** lub **Sieć**.

Po pomyślnym dokonaniu pomiaru strony można sprawdzić jego wyniki. Jeżeli wartości pomiarów nie są zgodne z oczekiwaniami, można ponownie zmierzyć pasek.

- 1 Umieść pierwszą stronę pól kontrolnych w uchwycie na próbki, włóż uchwyt na próbki do przyrządu Spectro LFP qb, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

Umieść stronę tak, jak pokazano na ekranie.

Uwaga: Można przełączać się z pomiarów skanowania na pomiary skanowania do pomiarów punktowych i z powrotem do pomiarów skanowania w zależności od wiersza zarówno dla wykresu, jak i klina.

- 2 Postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie, umieść krzyżyki nad polem kontrolnym oznaczonym literą A i kliknij **dalej** lub naciśnij klawisz Enter. Powtórz czynność dla pól kontrolnych oznaczonych literami B i C.

Obraz na ekranie ułatwi znalezienie pól kontrolnych A, B i C.

- 3 Kliknij przycisk **Dalej**.
- 4 Gdy przyrząd Spectro LFP qb zakończy pomiar strony, kliknij przycisk **Dalej**.
- 5 Zmierz pozostałe strony pól kontrolnych (jeśli są dostępne) w taki sam sposób jak pierwszą stronę, zaczynając od umieszczenia strony oraz rejestracji wstawek A, B i C.

- 6 Po zmierzeniu ostatniej strony kliknij przycisk **Dalej**.

Pomiar za pomocą urządzenia i1iSis lub i1iSis XL

Pomiar za pomocą urządzenia i1iSis lub i1iSis XL jest wykonywany automatycznie. Po pomyślnym zmierzeniu strony można w razie potrzeby sprawdzić pomiary.

Przed zmierzeniem stron należy się upewnić, że przyrząd pomiarowy jest prawidłowo podłączony.

- 1 Umieść pierwszą stronę pomiaru w instrumencie w kierunku wskazanym na stronie i naciśnij przycisk.
- 2 Zmierz wszystkie pozostałe strony pomiaru (jeżeli są dostępne) w taki sam sposób jak pierwszą stronę.
- 3 Po zmierzeniu ostatniej strony kliknij przycisk **Dalej**.

Pomiar za pomocą urządzenia ES-6000

Spektrofotometr ES-6000 jest przyrządem zgodnym ze standardem X-RGA, który może automatycznie odczytywać strony oraz nawiązywać połączenie z komputerem za pośrednictwem sieci lokalnej.

Przed przystąpieniem do pomiaru stron należy się upewnić, że zarówno urządzenie ES-6000, jak i komputer są połączone z tą samą podsiecią w sieci lokalnej (LAN). W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się z administratorem sieci.

Urządzenie ES-6000 jest podobne do instrumentu X-Rite i1 iSis, jednak przyrząd ES-6000 nawiązuje połączenie z komputerem za pomocą sieci lokalnej, a nie za pośrednictwem połączenia USB. Urządzenia ES-6000 można używać do mierzenia stron dla wielu komputerów znajdujących się w sieci. Wydrukowany na stronie unikatowy identyfikator umożliwia instrumentowi ES-6000 przesłanie pomiarów do właściwego komputera.

Po pomyślnym zmierzeniu strony można w razie potrzeby sprawdzić pomiary.

- 1 Naciśnij przycisk na przyrządzie przed umieszczeniem strony wstawek.
- 2 Gdy dioda zacznie migać, umieść w przyrządzie pierwszą stronę pomiaru zgodnie z kierunkiem wskazanym na stronie.
- 3 Zmierz wszystkie pozostałe strony pomiaru (jeżeli są dostępne) w taki sam sposób jak pierwszą stronę.
- 4 Po zmierzeniu ostatniej strony kliknij przycisk **Dalej**.

Pomiar przy użyciu przyrządu FD-9

Pomiar za pomocą przyrządu Konica Minolta FD-9 jest przeprowadzany automatycznie. Po pomyślnym zmierzeniu strony można w razie potrzeby sprawdzić pomiary.

Przed dokonaniem pomiaru stron podłącz przyrząd FD-9 do komputera, a następnie je włącz. Więcej informacji na temat przyrządu FD-9 można znaleźć w dołączonej do niego dokumentacji.

- 1 Dostosuj położenie prowadnic papieru przyrządu do szerokości strony pomiaru.

- 2 Wsuwaj krawędź wiodącą strony do przyrządu FD-9 do momentu, aż strona zostanie wciągnięta do wewnątrz.
Jeżeli przyrząd FD-9 jest połączony z opcjonalnym podajnikiem stron, kliknij przycisk **OK** na przyrządzie, aby rozpocząć pomiar.
- 3 Zmierz wszystkie pozostałe strony pomiaru (jeżeli są dostępne) w taki sam sposób jak pierwszą stronę.
- 4 Po zmierzeniu ostatniej strony kliknij przycisk **Dalej**.

Pomiar przy użyciu przyrządu MYIRO-1

Za pomocą spektrodensytometru Konica Minolta MYIRO-1 można dokonać pomiaru pól kontrolnych kolorów.

- Podłącz MYIRO-1 do komputera, a następnie włącz przyrząd.
- Więcej informacji na temat przyrządu MYIRO-1 oraz konfigurowania jego połączenia z siecią Wi-Fi można znaleźć w dokumentacji dołączonej do przyrządu.

Uwaga: Pomiar pól kontrolnych kolorów należy rozpocząć w ciągu dwóch sekund od chwili, gdy dioda na przyrządzie MYIRO-1 zaświeci się na białło. W przeciwnym wypadku może zostać wyświetlony komunikat o błędzie.

Po wybraniu przyrządu MYIRO-1 jako metody pomiaru można skonfigurować jego ustawienia:

Tryb pomiaru — wybierz żądany rodzaj pomiaru. Pomiar każdego paska jest wykonywany w ramach jednego przebiegu.

- **M0** — standardowe oświetlenie (tradycyjne), brak filtra UV
- **M1** — oświetlenie uzupełnione (D50), brak filtra UV
- **M2** — standardowe oświetlenie (tradycyjne), filtr UV (lub pominięcie światła UV)

Uwaga: M0, M1 i M2 to standardowe warunki pomiarowe zgodne z normą ISO 13655.

Rozmiar pola kontrolnego można wybrać spośród dostępnych rozmiarów: **normalny (domyślny)**, **średni** i **duży**. Metoda pomiaru jest taka sama w przypadku wszystkich pól kontrolnych bez względu na ich rozmiar.

Po pomyślnym dokonaniu pomiaru strony można sprawdzić jego wyniki. Jeżeli wartości pomiarów nie są zgodne z oczekiwaniami, można ponownie zmierzyć pasek.

- 1 Połóż stronę pól kontrolnych na gładkiej i równej powierzchni.
Aby uzyskać jak najdokładniejszy pomiar, umieść kilka arkuszy zwykłego białego papieru pod stroną.
 - 2 Umieść prowadnicę paska nad pierwszym wierszem, a następnie umieść przyrząd MYIRO-1 na prowadnicy paska.
Aby uzyskać pomoc dotyczącą umieszczania przyrządu, kliknij opcję **Pokaż, jak to zrobić**.
- Uwaga:** Można przełączać się z pomiarów skanowania na pomiary skanowania do pomiarów punktowych i z powrotem do pomiarów skanowania w zależności od wiersza zarówno dla wykresu, jak i klina.
- 3 Kiedy ekran wskazuje, że przyrząd MYIRO-1 przeprowadza pomiar, umieść końcówkę próbnej przysłony na przyrządzie nad białym obszarem na jednym z końców paska zgodnie ze wskazaniem na ekranie.
 - 4 Przytrzymaj przycisk znajdujący się z boku przyrządu MYIRO-1 i powoli przesuwaj przyrząd wzdłuż paska pól kontrolnych w równomiernym tempie.

- 5 Zwolnij przycisk, gdy przyrząd MYIRO-1 dotrze do białego obszaru na końcu.
- 6 Po zmierzeniu jednego paska pól kontrolnych przesunij prowadnicę paska i przyrząd MYIRO-1 do następnego paska wskazanego na ekranie.
- 7 Dokonaj pomiaru pozostałych pasków w ten sam sposób, aż zmierzysz wszystkie pola kontrolne na stronie.
- 8 Zmierz wszystkie pozostałe strony pól kontrolnych (jeżeli są dostępne) w ten sam sposób.
- 9 Po zmierzeniu ostatniej strony kliknij przycisk **Dalej**.

Pomiar przy użyciu przyrządu MYIRO-9

Pomiar za pomocą przyrządu Konica Minolta MYIRO-9 jest przeprowadzany automatycznie. Po pomyślnym zmierzeniu strony można w razie potrzeby sprawdzić pomiary.

Przed dokonaniem pomiaru stron podłącz przyrząd MYIRO-9 do komputera, a następnie je włącz. Więcej informacji na temat przyrządu MYIRO-9 można znaleźć w dołączonej do niego dokumentacji.

- 1 Dostosuj położenie prowadnic papieru przyrządu do szerokości strony pomiaru.
- 2 Wsuwaj krawędź wiodącą strony do przyrządu MYIRO-9 do momentu, aż strona zostanie wciągnięta do wewnątrz.
Jeżeli przyrząd MYIRO-9 jest połączony z opcjonalnym podajnikiem stron, kliknij przycisk **OK** na przyrządzie, aby rozpocząć pomiar.
- 3 Zmierz wszystkie pozostałe strony pomiaru (jeżeli są dostępne) w taki sam sposób jak pierwszą stronę.
- 4 Po zmierzeniu ostatniej strony kliknij przycisk **Dalej**.

Mierzenie za pomocą urządzenia Spectro Swing

Pomiar za pomocą urządzenia Barbieri Spectro Swing jest wykonywany automatycznie. Po pomyślnym zmierzeniu strony można w razie potrzeby sprawdzić pomiary.

Przed wykonaniem pomiarów stron należy upewnić się, że przyrząd Spectro Swing jest prawidłowo podłączony.

- 1 Najpierw umieść stronę pomiaru w przyrządzie.
- 2 Zmierz pozostałe strony pomiaru (jeżeli są dostępne) w taki sam sposób jak pierwszą stronę, aż do zmierzenia wszystkich stron wstawek.
- 3 Po zmierzeniu ostatniej strony kliknij przycisk **Dalej**.

Pomiar za pomocą wbudowanego przyrządu

Pomiar za pomocą wbudowanego przyrządu zainstalowanego w drukarce jest przeprowadzany automatycznie. Po pomyślnym zmierzeniu strony można w razie potrzeby sprawdzić pomiary.

Fiery ColorGuard obsługuje następujące wbudowane przyrządy pomiarowe:

- Przyrządy inline Canon z serii iPRC10000VP
- Wbudowany spektrofotometr Xerox iGen 150
- Konica Minolta IQ-501

Wbudowany przyrząd musi być zainstalowany w drukarce przed pomiarem stron. Więcej informacji na temat urządzenia inline można znaleźć w dołączonej do niego dokumentacji.

Mierzenie stron (dowolny przyrząd)

Przed zmierzeniem stron pomiaru należy się upewnić, że przyrząd pomiarowy jest prawidłowo podłączony. Jeżeli zostanie wyświetlona odpowiednia instrukcja, należy skalibrować przyrząd.

Uwaga: Pola kontrolne mogą być otoczone ramkami złożonymi z żółtych lub czarnych pól kontrolnych, które umożliwiają wykonanie pomiaru w dowolnym kierunku. Żółte i czarne pola kontrolne nie są uwzględniane w danych pomiarowych.

- 1 Umieść pierwszą stronę pomiaru w przyrządzie lub na nim.
- 2 Jeżeli wymagana jest rejestracja strony, należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zarejestrować lokalizację strony.
- 3 Jeżeli przyrząd wymaga ręcznego zeskanowania pól kontrolnych, należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zeskanować poszczególne paski.

Uwaga: W niektórych przypadkach może zostać wykryty nieprawidłowy pomiar, nawet jeśli zmierzono właściwy pasek. Należy ponownie wykonać pomiar paska, aby potwierdzić, że zmierzono właściwy pasek. Komunikat o błędzie nie ma wpływu na proces pomiaru, a przyrząd pomiarowy zakończy pomiar pomyślnie.

- 4 Po pomyślnym zmierzeniu strony można sprawdzić pomiary.

Jeżeli wartości pomiarów nie są zgodne z oczekiwaniami, można ponownie zmierzyć pasek, pod warunkiem że przyrząd obsługuje skanowanie ręczne.

- 5 Wykonaj pomiary pozostałych stron.
- 6 Po zmierzeniu ostatniej strony kliknij przycisk **Dalej**.

Błędy pomiaru

Podczas dokonywania pomiaru pól kontrolnych kolorów pomiary są sprawdzane względem zestawu reguł, które służą wykrywaniu błędów w wartościach pomiarów oraz umożliwiają skanowanie pasków w dowolnym kierunku.

Po wykryciu nieprawidłowego pomiaru można ponownie wykonać pomiar.

Przyczyny nieprawidłowych pomiarów mogą być następujące:

- Mierzony jest niewłaściwy pasek, mimo że znajduje się na odpowiedniej stronie.
- Mierzona jest niewłaściwa strona.
- Na stronie występują błędy wydruku, które powodują, że kolory są nieprawidłowe.
- Stan drukarki lub nośnika powoduje uzyskanie kolorów niezgodnych z oczekiwanymi.

Uwaga: W niektórych przypadkach może zostać wykryty nieprawidłowy pomiar, nawet jeśli zmierzono właściwy pasek. Należy ponownie wykonać pomiar paska, aby potwierdzić, że zmierzono właściwy pasek. Komunikat o błędzie nie ma wpływu na proces pomiaru, a przyrząd pomiarowy zakończy pomiar pomyślnie.

Sprawdzanie pomiarów po zmierzeniu strony

Przed kontynuacją można sprawdzić wyniki pomiaru strony. Na stronie wyświetlany jest powiększony widok wybranego i sąsiedniego paska. Wartości pomiarów są wyświetlane po wskazaniu wstawki kursorem myszy.

- 1 W układzie wstawki wyświetlanej na ekranie kliknij pasek, który chcesz sprawdzić.
- 2 W powiększonym widoku wskaż kursorem myszy wstawkę, którą chcesz sprawdzić.

Ponowny pomiar paska

Korzystając z ręcznego przyrządu pomiarowego, można ponownie zmierzyć pasek. Powiększony widok na ekranie przedstawia wybrany pasek i pasek znajdujący się obok.

- 1 W układzie wstawki na ekranie kliknij pasek, który chcesz zmierzyć ponownie.
- 2 W powiększonym widoku kliknij numer lub literę paska, który chcesz zmierzyć ponownie.
- 3 Po wyświetleniu monitu zmierz pasek tak jak poprzednio.
- 4 Kliknij przycisk **Dalej**, aby przejść do następnej strony, lub kontynuuj procedurę.

Ponowna kalibracja odwzorowania kolorów

Możesz skalibrować ponownie kolor na wydruku z drukarki zgodnie z harmonogramem utworzonym w aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard.

Należy mieć na uwadze następujące wymagania:

- Połączenie z Internetem
- Obsługiwany przyrząd pomiarowy
- Ponowna kalibracja zaplanowana dla drukarki

- 1 Otwórz aplikację kliencką Fiery ColorGuard.
- 2 Kliknij ikonę Planowanie (📅).
- 3 Kliknij przycisk **Kalibracja**.

Aplikacja kliencka Fiery ColorGuard wykorzystuje narzędzia Fiery Calibrator i FieryMeasure do drukowania i mierzenia pól kontrolnych koloru w celach przeprowadzania ponownej kalibracji.

- 4 Wpisz **nazwę kalibracji** i kliknij przycisk **Dalej**.

- 5 Wybierz rodzaj pomiaru lub opcję **Import**, a następnie wskaż plik w celu przeprowadzenia importu układu pól kontrolnych z pliku.
Możesz też kliknąć przycisk **Ustawienia**, aby zmienić konfigurację przyrządu pomiarowego.
- 6 Wybierz zestaw pól kontrolnych z listy.
- 7 Wybierz **źródło papieru** odpowiednie dla ponownej kalibracji i kliknij przycisk **Dalej**.
- 8 Odbierz strony zestawu pól kontrolnych z drukarki i wyrzuć wszystkie strony rozgrzewania.
- 9 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zmierzyć zestaw pól kontrolnych.
- 10 Kliknij przycisk **Dalej**.
- 11 (Opcjonalnie) kliknij przycisk **Strona testowa**, aby sprawdzić wyniki ponownej kalibracji.
- 12 Kliknij przycisk **Zastosuj i zamknij**.

Fiery Verify dla Fiery ColorGuard

Fiery Verify wyświetla wyniki weryfikacji z aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard.

Wyniki są obliczane na podstawie ustawień wstępnych weryfikacji skojarzonych z weryfikacją zaplanowaną w Fiery ColorGuard.

Ustawienia wstępne weryfikacji określają odniesienie koloru, zestaw tolerancji i zestaw pól kontrolnych używanych do zaplanowanej weryfikacji kolorów.

Fiery Verify umożliwia edycję ustawień wstępnych weryfikacji i zestawów tolerancji w celach porównawczych.

Uwaga: Ustawienia wstępne weryfikacji i zestawy tolerancji edytowane w Fiery Verify nie są przesyłane do Fiery ColorGuard.

Aplikacja Fiery Verify wymaga licencji Fiery ColorGuard lub Fiery Color Profiler Suite.

Fiery Verify obsługuje następujące ręczne przyrządy pomiarowe.

- EFI ES-2000
- Fiery ES-3000
- X-Rite i1Pro
- X-Rite i1Pro 2
- X-Rite i1Pro3
- X-Rite i1Pro3 Plus
- Konica Minolta FD-5BT
- Konica Minolta MYIRO-1

Zapisywanie pomiarów próbek

Można zapisać próbkę pomiarową utworzoną w ramach procesu weryfikacji jako plik .it8.

- 1 W aplikacji Fiery Verify kliknij kolejno opcje **Porównanie** > **Zapisz dane próbki**.

- 2 Przejdź do lokalizacji, w której chcesz zapisać plik.
- 3 Wpisz nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz**.

Zapisz próbkę jako odniesienie

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

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

Ładowanie plików referencyjnych

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

Należy mieć na uwadze następujące kwestie:

- Aplikacja Fiery Verify obsługuje pliki z rozszerzeniami .icc, .txt i .it8.
- Plik referencyjny musi zawierać prawidłowe dane CGATS.
- W przypadku korzystania z plików ICC stosowany jest domyślny zestaw pól kontrolnych IT8.7/4.

- 1 W aplikacji Fiery Verify kliknij kolejno opcje **Porównanie** > **Załaduj kolor referencyjny**.
- 2 Wybierz plik i kliknij przycisk **Otwórz**.

Plik referencyjny jest wczytywany do Fiery Verify.

Ładowanie próbek

Można załadować próbkę do Fiery Verify, aby porównać ją z plikiem referencyjnym.

Należy mieć na uwadze następujące kwestie:

- Aplikacja Fiery Verify obsługuje pliki z rozszerzeniami .icc, .txt i .it8.
- Plik próbny musi zawierać prawidłowe dane CGATS.
- W przypadku korzystania z plików ICC stosowany jest domyślny zestaw pól kontrolnych IT8.7/4.

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

Próbka jest wczytywana do Fiery Verify.

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 raportu

Szczegółowe informacje o porównaniu weryfikacji można zapisać jako plik PDF.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności w Fiery Verify:
 - Kliknij pozycję **Plik** > **Eksportuj do PDF** > **Raport**.
 - Kliknij ikonę **Raport** .
- 2 Przejdź do lokalizacji, w której chcesz zapisać raport i kliknij przycisk **Zapisz**.

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.

Wyświetlanie najnowszej historii weryfikacji

Można sprawdzić stan i wyniki niedawno zakończonych weryfikacji w aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard.

Można zobaczyć lub pobrać szczegółowy raport z wyników niedawno zakończonych weryfikacji.

- 1 Otwórz aplikację kliencką Fiery ColorGuard.
- 2 Kliknij przycisk .
- 3 Kliknij , aby wyświetlić wyniki weryfikacji.
- 4 W oknie wyników weryfikacji można wykonać następujące czynności:
 - Kliknij przycisk **Szczegół** () , aby wyświetlić szczegółowe wyniki weryfikacji w **Fiery Verify**.
 - Kliknij przycisk **Raport** () , aby pobrać i zapisać wyniki weryfikacji jako plik PDF, który można udostępnić.
 - Kliknij przycisk **Etykieta** () , aby utworzyć etykietę dla wyników weryfikacji w formacie PDF.
 - Kliknij przycisk **Skalibruj ponownie** () , aby przeprowadzić ponowną kalibrację.

Weryfikacja ponowna

Kolor można zweryfikować ponownie po ponownym skalibrowaniu drukarki.

Należy mieć na uwadze następujące wymagania:

- Połączenie z Internetem
- Obsługiwany przyrząd pomiarowy
- Ponowną kalibrację drukarki

- 1 Otwórz aplikację kliencką Fiery ColorGuard.
- 2 Kliknij przycisk .
- 3 Kliknij , aby ponownie zweryfikować wynik weryfikacji.

- 4 Wybierz przyrząd pomiarowy z listy **Przyrząd**.

Możesz też kliknąć przycisk **Ustawienia**, aby zmienić konfigurację przyrządu pomiarowego.

- 5 Na liście **Rozmiar wykresu** wybierz rozmiar wykresu odpowiadający papierowi określone przez [Ustawienie wstępne właściwości zadania](#) na stronie 35.
- 6 (Opcjonalnie) określ liczbę stron rozgrzewania.

Strony rozgrzewania są przydatne, jeśli drukarka nie była używana przez pewien czas.
- 7 Kliknij przycisk **Drukuj**.

- 8 Odbierz strony z drukarki i wyrzucić wszystkie strony rozgrzewania.
- 9 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zmierzyć stronę z polami kontrolnymi.
- 10 Kliknij przycisk **Gotowe**.
- 11 W oknie wyników weryfikacji można wykonać następujące czynności:
 - Kliknij przycisk **Szczegół** (⊕), aby wyświetlić szczegółowe wyniki weryfikacji w Fiery Verify.
 - Kliknij przycisk **Raport** (📄), aby pobrać i zapisać wyniki weryfikacji jako plik PDF, który można udostępniać.
 - Kliknij przycisk **Etykieta** (🏷️), aby utworzyć etykietę dla wyników weryfikacji w formacie PDF.
 - Kliknij przycisk **Skalibruj ponownie** (🔧), aby przeprowadzić ponowną kalibrację.

Nieudane weryfikacje

Jeśli drukarka nie przejdzie weryfikacji, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Ponownie skalibruj drukarkę
- Upewnij się, że załadowano prawidłowy papier.
- Użyj tuszu lub tonera określonego przez producenta drukarki
- Utwórz profil wyjściowy właściwy dla odniesienia kolorów i ustawień tolerancji.
- Upewnij się, że czynniki środowiskowe w drukarni, takie jak temperatura i wilgotność, mieszczą się w zakresach określonych przez producenta drukarki.
- Sprawdź stan techniczny drukarki

Odinstalowywanie aplikacji komputerowej Fiery ColorGuard z komputera Mac

W razie potrzeby można odinstalować aplikację komputerową Fiery ColorGuard z komputera Mac.

Ta procedura ma zastosowanie tylko w przypadku korzystania z programu Fiery Command WorkStation w wersji 6.8 i starszych.

- 1 Otwórz folder Aplikacje i kliknij dwukrotnie ikonę **Fiery Software Uninstaller**.
- 2 Wybierz opcję **Fiery ColorGuard**.
- 3 Kliknij przycisk **Odinstaluj** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Odinstalowywanie aplikacji komputerowej Fiery ColorGuard z komputera z systemem Windows

W razie potrzeby można odinstalować aplikację komputerową Fiery ColorGuard z komputera z systemem Windows.

Ta procedura ma zastosowanie tylko w przypadku korzystania z programu Fiery Command WorkStation w wersji 6.8 i starszych.

- 1 Otwórz **Panel sterowania systemu Windows**.
- 2 Kliknij przycisk **Odinstaluj program**.
- 3 Wybierz opcję **Fiery ColorGuard**.
- 4 Kliknij przycisk **Odinstaluj** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Odinstalowywanie aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard z komputera Mac

Aby odinstalować aplikację kliencką Fiery ColorGuard, należy odinstalować program Fiery Command WorkStation. Ta procedura ma zastosowanie w przypadku korzystania z programu Fiery Command WorkStation w wersji 7.0 i nowszych.

- 1 Otwórz folder Aplikacje i kliknij dwukrotnie ikonę **Fiery Software Uninstaller**.
- 2 Wybierz pakiet Fiery Command WorkStation.
- 3 Kliknij przycisk **Odinstaluj** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Odinstalowywanie aplikacji klienckiej Fiery ColorGuard z komputera z systemem Windows

Aby odinstalować aplikację kliencką Fiery ColorGuard, należy odinstalować program Fiery Command WorkStation. Ta procedura ma zastosowanie w przypadku korzystania z programu Fiery Command WorkStation w wersji 7.0 i nowszych.

- 1 Na pulpicie kliknij logo systemu Windows (przycisk **Start**) i wybierz opcję **Fiery > Fiery Software Manager**.
- 2 Kliknij przycisk usuwania pakietu Fiery Command WorkStation.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

EFI Go

Sprawdzaj stan maszyn drukarskich, przesłane zadania i wyświetlaj historię gdziekolwiek jesteś.

Możliwości aplikacji mobilnej EFI Go:

- Wyświetlanie stanu każdej maszyny drukarskiej.
- Monitorowanie i śledzenie harmonogramów produkcji.
- Konfigurowanie powiadomień o zdarzeniach wstrzymujących produkcję.

Uwaga: Aplikacja EFI Go jest dostępna do pobrania w sklepach Google Play i Apple App Store.

Obsługiwane urządzenia przenośne

Aplikacja mobilna EFI Go jest obsługiwana przez następujące urządzenia przenośne:

- System Android w wersji 5.0 lub nowszej.
- System iOS w wersji 9.0 lub nowszej.

Uwaga: Aplikacja EFI Go jest dostępna na urządzenia iPhone, iPad i iPod touch.

Obsługiwane urządzenia drukujące

Program EFI Go obsługuje maszyny drukujące połączone z serwerami Fiery z zainstalowanym oprogramowaniem Fiery FS200/200 Pro lub nowszą wersją tego oprogramowania, a także .

Wyświetlanie informacji o urządzeniu

Możesz wyświetlić szczegółowe informacje na temat urządzeń połączonych z platformą Fiery IQ.

- 1 Zaloguj się w aplikacji EFI Go.
- 2 W oknie **Lista urządzeń** dotknij jednej z następujących list:
 - **Wszystkie urządzenia**
 - **Drukowanie**
 - **Z błędem**

Widok **Wszystkie urządzenia** jest wyświetlany domyślnie.

- 3 Dotknij preferowane urządzenie.

4 Aby wyświetlić stan zadania dla wybranego urządzenia, dotknij jednej z następujących opcji:

- **Wstrzymane** – wyświetla listę wstrzymanych zadań.
- **Kolejka przetwarzania** – wyświetla listę przetworzonych zadań.
- **Kolejka drukowania** – wyświetla listę zadań, które mają zostać wydrukowane jako następne.
- **Wydrukowane** – wyświetla listę zadań, które zostały wydrukowane.

Wyświetlanie dzienników urządzeń

W aplikacji EFI Go możesz wyświetlić szczegółowe dzienniki urządzeń.

1 W aplikacji mobilnej EFI Go przejdź do pozycji **Lista urządzeń**.

Widok **Wszystkie urządzenia** jest wyświetlany domyślnie.

2 Dotknij nazwy preferowanego urządzenia.

3 Dotknij pozycji **Dzienniki urządzeń**

4 Aby uzyskać szczegółowe informacje, dotknij jednej z poniższych list:

- **Aktywne**
- **Wszystkie**
- **Błąd**
- **Ostrzeżenie**
- **Stan**

Wyświetlanie stanów urządzeń

W aplikacji EFI Go możesz wyświetlić szczegółowe informacje o stanie urządzenia.

1 W aplikacji EFI Go dotknij preferowanego urządzenia na liście **Lista urządzeń**.

Widok **Wszystkie urządzenia** jest wyświetlany domyślnie.

2 Dotknij przycisku **Stan urządzenia**

3 Określ przedział czasowy dla raportu o stanach urządzenia.

Wyszukiwanie zadań

Zadania na maszynach podłączonych na podłączonych do Fiery IQ można wyszukiwać w za pomocą aplikacji mobilnej EFI Go.

- 1 Aby wyszukać określone zadanie na wszystkich podłączonych maszynach, wpisz nazwę zadania w polu wyszukiwania i dotknij ikonę lupy na klawiaturze (Q).

Na odpowiednich maszynach zostanie wyświetlony stan określonego zadania.

- 2 Aby powrócić do **Listy urządzeń**, dotknij ikonę strzałki (←) w lewym górnym rogu.

Po przeprowadzeniu wyszukiwania można wyczyścić bieżące wyszukiwanie, naciskając na pole wyszukiwania, a następnie naciskając na przycisk **X** w polu wyszukiwania. Umożliwia to wyszukiwanie według innego wyrazu.

Wyświetlanie powiadomień

Możesz wyświetlać powiadomienia o zdarzeniach blokowania produkcji na urządzeniu przenośnym w aplikacji EFI Go.

- 1 Skonfiguruj powiadomienia w aplikacji Fiery Notify działającej w chmurze.

Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Włączanie alertów o zdarzeniach blokujących produkcję](#) na stronie 76.

- 2 Jeśli wystąpi zdarzenie blokowania produkcji, wybierz jeden z następujących sposobów wyświetlania powiadomień na urządzeniu przenośnym:

- Naciśnij pozycję powiadomienie push aplikacji EFI Go na urządzeniu przenośnym.
- W aplikacji mobilnej EFI Go dotknij pozycji **Powiadomienie**.

Wylogowywanie z usługi Fiery IQ w aplikacji EFI Go

Możesz wylogować się z usługi Fiery IQ na urządzeniu przenośnym z poziomu aplikacji mobilnej EFI Go.

- 1 W aplikacji mobilnej EFI Go dotknij pozycji **Ustawienia**.
- 2 Dotknij przycisku **Wyloguj**.

Fiery Manage

Zapewnij płynną realizację wydruków i zachowaj kontrolę nad środowiskiem druku.

Aplikacja Fiery Manage umożliwia:

- Tworzenie, zapisywanie i wdrażanie konfiguracji na wszystkich urządzeniach Fiery Driven tego samego modelu w celu zapewnienia bardziej spójnej jakości i przewidywalności produkcji.
- Sprawdzanie i raportowanie na temat systemów Fiery, które nie odpowiadają konfiguracji wzorcowej, dzięki czemu można podjąć natychmiastowe działania i przywrócić zgodność serwera Fiery.
- Rozpoznawanie problemów z urządzeniem drukującym oraz zmian w konfiguracji urządzenia, które blokują produkcję druku, tak aby zminimalizować opóźnienia w produkcji.
- Zdalny dostęp do konfiguracji serwera Fiery (raport konfiguracyjny Fiery).

Uwaga: Program Fiery Manage wymaga licencji dla każdej drukarki. Skontaktuj się ze sprzedawcą produktów Fiery, aby kupić lub odnowić licencje aplikacji Fiery Manage.

Uwaga: Aby przypisać licencje Fiery Manage do maszyn drukarskich, zob. [Licencje aplikacji Fiery IQ dla drukarek](#) na stronie 18.

Obsługiwane urządzenia drukujące

Program Fiery Manage obsługuje maszyny drukujące połączone z serwerami Fiery z zainstalowanym oprogramowaniem Fiery FS200/200 Pro lub nowszą wersją tego oprogramowania.

Tworzenie pakietu synchronizacji

Można utworzyć pakiet umożliwiający synchronizowanie zasobów zainstalowanych na takich samych drukarkach.

Przed rozpoczęciem pracy należy wiedzieć, które drukarki mają być używane jako źródło zawartości pakietu synchronizacji.

1 W aplikacji **Manage** kliknij przycisk .

2 Kliknij **Utwórz pakiet synchronizacji**.

Uwaga: Aby utworzyć nowy pakiet synchronizacji, konieczne jest posiadanie ważnej licencji Fiery Manage.

3 Wprowadź nazwę pakietu synchronizacji w polu **Nazwa pakietu**.

4 W razie potrzeby wprowadź opis w polu **Opis**.

5 Kliknij przycisk **Dalej**.

6 Wybierz źródłową drukarkę i kliknij przycisk **Dalej**.

7 Kliknij **Utwórz pakiet synchronizacji**.

Wdrażanie pakietu synchronizacji

Pakiet synchronizacji zasobów można wdrożyć dla kolekcji i poszczególnych urządzeń.

- 1 W aplikacji **Manage** kliknij przycisk .
- 2 Kliknij przycisk **Wdróż**.
- 3 Wpisz nazwę dla wdrożenia i kliknij przycisk **Dalej**.
- 4 W obszarach **Zbiór** i **Urządzenia** zaznacz pola wyboru obok zbiorów i poszczególnych urządzeń, które mają odebrać pakiet synchronizacji.
- 5 Kliknij jedno z następujących poleceń:
 - **Wdróż teraz** — jeśli chcesz wdrożyć pakiet synchronizacji zasobów natychmiast.
 - **Zaplanuj** — jeśli chcesz wdrożyć pakiet synchronizacji zasobów w późniejszym czasie.
- 6 Wybierz datę i godzinę synchronizacji, a następnie zdecyduj, kiedy ma zostać wysłany alert dotyczący wdrożenia synchronizacji.

Sprawdzanie zgodności

Można sprawdzić, czy urządzenia spełniają standard, aby mieć pewność, że zainstalowano poprawki i programy.

- 1 W aplikacji **Manage** kliknij przycisk .
- 2 Wybierz serwer Fiery, który ma być wzorcem zgodności.
Wzorzec zgodności służy do porównywania urządzeń podczas kontroli.
- 3 Kliknij przycisk **Pobierz raport dotyczący zgodności**, aby pobrać raport dotyczący zgodności w formacie TXT.
Raport dotyczący zgodności w formacie TXT zawiera adresy IP przeanalizowanych serwerów Fiery.

Pobierz konfigurację serwera Fiery

Możesz pobrać najnowszą lub ostatnio utworzoną konfigurację serwera Fiery dla swoich urządzeń.

Po ponownym uruchomieniu serwera Fiery najnowsza konfiguracja serwera Fiery jest automatycznie przesyłana do chmury.

- 1 W aplikacji **Manage** kliknij przycisk .
- 2 Kliknij  w kolumnie **Akcja** obok urządzenia, dla którego chcesz pobrać konfigurację serwera.

3 Wykonaj jedną z następujących czynności w zależności od wymagań:

- Aby pobrać najnowszą konfigurację serwera Fiery, kliknij polecenie **Zażądaj najnowszej konfiguracji Fiery**.

Uwaga: Najnowszej konfiguracji serwera możesz zażądać tylko wtedy, gdy serwer Fiery jest online.

- Aby pobrać ostatnio utworzony plik konfiguracji serwera, kliknij przycisk **Pobierz**.

Uwaga: Gdy serwer Fiery jest offline, można pobrać tylko ostatnio utworzoną konfigurację serwera.

Plik konfiguracji serwera Fiery zostanie pobrany do lokalnego systemu.

Fiery Insight

Maksymalizuj produktywność i zyski z maszyn drukarskich dzięki dokładnemu monitorowaniu produkcji.

Aplikacja Fiery Insight umożliwia:

- Śledzenie trendów na przestrzeni czasu.
- Wyświetlanie danych produkcyjnych dla pojedynczego urządzenia Fiery Driven™ lub danych zbiorczych dla wielu urządzeń.
- Dostosowywanie pulpitu nawigacyjnego dzięki możliwości wybierania wyświetlanych danych oraz metody ich wyświetlania.
- Śledzenie zużycia i porównywanie wydajności.
- Wyświetlanie istotnych statystyk produkcji w formie tabeli w celu porównania danych poszczególnych drukarek lub grup drukarek.

Obsługiwane urządzenia drukujące

Program Fiery Insight obsługuje maszyny drukujące połączone z serwerami Fiery z zainstalowanym oprogramowaniem Fiery FS200/200 Pro lub nowszą wersją tego oprogramowania, a także .

Pobieranie dziennika zadań

Można określić, jakie maszyny i daty mają zostać uwzględnione w dzienniku zadań.

- 1 W aplikacji **Insight** kliknij przycisk .
- 2 Kliknij ikonę **Dziennik zadań** .
- 3 Wybierz zakres dat i kliknij przycisk **Zastosuj**.
- 4 Zaznacz pola wyboru obok zbiorów i poszczególnych urządzeń, które mają zostać zawarte w dzienniku zadań, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.
- 5 Kliknij przyciski przełączania dla zmian, które chcesz uwzględnić w dzienniku zadań, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.
- 6 Kliknij opcję **Konfiguruj kolumny**.
Więcej informacji i opisy kolumn dziennika zadań można znaleźć w części [Kolumny dziennika zadań](#) na stronie 70.
- 7 Zaznacz atrybuty, które chcesz uwzględnić w Dzienniku zadań, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj kolumny**.

- 8 Kliknij przycisk **Pobierz dziennik zadań**, aby pobrać dziennik zadań jako plik CSV.

Uwaga: W pliku .CSV eksportowane są tylko wybrane atrybuty kolumny.

Konfigurowanie kolumn dziennika zadań

Kolumny wyświetlane w Dzienniku zadań można dostosować.

- 1 W aplikacji **Insight** kliknij przycisk .

- 2 Kliknij ikonę **Dziennik zadań** (.

- 3 Kliknij opcję **Konfiguruj kolumny**.

- 4 Wybierz odpowiednie informacje o zadaniu.

Więcej informacji i opisy kolumn dziennika zadań można znaleźć w części [Kolumny dziennika zadań](#) na stronie 70.

Możesz kliknąć przycisk **Przywróć ustawienia domyślne**, aby wyświetlić domyślne ustawienia informacji o zadaniu.

- 5 Kliknij przycisk **Zastosuj kolumny**.

Kolumny dziennika zadań

Możesz wybrać informacje wyświetlane w kolumnach dziennika zadań dla drukarki lub zadania druku.

Informacje, które można wybrać do wyświetlania w dzienniku zadań, zależą od drukarki. Niektóre kolumny dziennika zadań mogą nie wyświetlać żadnych wartości w zależności od drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się ze specyfikacją drukarki lub skontaktuj się z dostawcą Fiery.

W tabeli opisano listę kategorii dostępnych w dzienniku zadań.

Kategorie kolumn	Nazwy kolumn	Opis kolumny
Informacje na temat zadania	Liczba kopii	Całkowita liczba żądanych kopii zadania do druku
	Rozmiar	Rozmiar drukowanego zadania w bajtach
	Stanowisko	Nazwa zadania druku
	Nazwa	Nazwa drukarki
	Identyfikator	Numer identyfikacyjny zadania druku
	Stan druku	Określony stan zadania druku na serwerze Fiery, taki jak Wydrukowane lub Anulowane
	Drukarka wirtualna	Nazwa utworzonej kolejki wydruku ze wstępnie określonymi ustawieniami
	Użytkownik	Nazwa bieżącego użytkownika

Kategorie kolumn	Nazwy kolumn	Opis kolumny
	Stan	Stan zadania druku, np. Wydrukowane lub Ukończone
	Liczba sekund rasteryzowania	Czas przetwarzania zadania druku W przypadku przetwarzania obrazów rastrowych (RIP) zadanie jest przetwarzane na plik lub obraz rastrowy, aby było gotowe do drukowania.
	Interpreter	Format pliku zadania druku Interpreter konwertuje dowolny plik na format zadania do druku, taki jak PostScript (PS), Adobe PCL lub Adobe PDF.
Nośniki	Nazwa wykazu papieru	Nazwa wykazu papieru lub katalogu nośników
	Użycie nośników	Łączna wartość zużycia nośników pojedynczych lub mieszanych
	Pokrycie nośnika	Łączna wartość pokrycia nośników pojedynczych lub mieszanych
	Nazwa nośnika	Nazwa nośnika używana przez zadanie Jeżeli nie wybrano wpisu z wykazu papieru lub katalogu nośników, wyświetlana jest domyślna nazwa nośnika.
	Rozmiar nośnika	Rozmiar nośnika użytego do drukowania
	Straty nośnika	Nośniki, które nie zostały wykorzystane w druku
	Gramatura nośnika	Gramatura nośnika w gramach
	Różne nośniki	Zastosowanie różnych typów nośników
Układ	Orientacja	Orientacja pionowa lub pozioma zadania druku
	Drukowanie dwustronne	Drukowanie z przodu i z tyłu
Kolor	Tryb koloru	Tryb koloru używany dla zadania druku
	Wszystkie tusze	Nazwy używanego tuszu i zużycie tuszu w zadaniu druku Po dodaniu do Dziennika zadań dla każdego tuszu dodawane są kolumny i wyświetlane są wartości zużycia poszczególnych tuszów.
Tusz	Zużyty tusz	Łączne zużycie tuszu dla wszystkich tuszów używanych w zadaniu druku.

Kategorie kolumn	Nazwy kolumn	Opis kolumny
	Koszt tuszu	Całkowity koszt zużytego tuszu Wartość ta obliczana jest na podstawie danych użytkownika ze strony analizy urządzenia w Fiery IQ.
Wykończenie	Ukończono wykończenie	Funkcje wykańczania wykonywane przy użyciu sprzętu wykańczającego zainstalowanego w drukarce po wydrukowaniu zadania
	Podsumowanie wykończenia	Podsumowanie prac wykończeniowych
	Zgięcie	Typ składania w ramach wykończenia, jeśli został użyty
	Oprawa klejona	Obsługa oprawy klejonej w ramach wykończenia dla zadania druku
	Dziurkowanie	Obsługa dziurkowania w ramach wykończenia dla zadania druku
	Zszywanie	Typ zszywania w ramach wykończenia, jeśli zostało użyte
Moment zapisu	Godzina	Godzina i data zakończenia drukowania
	Godzina wydrukowania pierwszej strony	Godzina i data wydrukowania pierwszej strony
	Godzina utworzenia zadania	Godzina i data utworzenia zadania druku
	Czas utworzenia	Godzina i data utworzenia zadania druku
	Czas drukowania	Godzina i data rozpoczęcia drukowania
Sygnatura czasowa	Sygnatura czasowa zakończenia drukowania	Godzina i data zakończenia drukowania
	Sygnatura czasowa zakończenia rasteryzacji	Godzina i data zakończenia przetwarzania zadania
	Sygnatura czasowa zakończenia buforowania	Godzina i data zakończenia buforowania zadania
	Sygnatura czasowa drukowania	Godzina i data rozpoczęcia drukowania
	Sygnatura czasowa rasteryzacji	Godzina i data rozpoczęcia przetwarzania zadania
	Sygnatura czasowa buforowania	Godzina i data rozpoczęcia buforowania zadania
	Sygnatura czasowa oczekiwania na wydruk	Godzina i data dodania zadania do kolejki drukowania
	Sygnatura czasowa oczekiwania na rasteryzację	Godzina i data dodania zadania do kolejki przetwarzania

Kategorie kolumn	Nazwy kolumn	Opis kolumny
Urządzenie	Urządzenie	Nazwa drukarki
	Model	Nazwa modelu drukarki
	Nazwa serwera	Nazwa serwera Fiery
	Aplikacja źródłowa	Nazwa aplikacji klienckiej, z której przesłano zadanie druku
Licznik	Łączna liczba wydrukowanych czarno-białych stron	Liczba wydrukowanych czarno-białych stron dla zadania
	Łączna liczba wydrukowanych kolorowych stron	Liczba wydrukowanych kolorowych stron dla zadania
	Łączna liczba wydrukowanych arkuszy	Liczba wydrukowanych arkuszy dla zadania
	Łączna liczba wydrukowanych pustych stron	Liczba wydrukowanych pustych stron dla zadania
	Strony czarno-białe	Liczba stron czarno-białych
	Strony czarno-białe na kolorowej drukarce	Liczba stron czarno-białych wydrukowanych na kolorowej drukarce
	Liczba wydrukowanych stron	Liczba wydrukowanych stron dla zadania
	Liczba wydrukowanych kopii zadania	Liczba wydrukowanych kopii dla zadania
	Liczba stron czarno-białych	Liczba stron czarno-białych
	Liczba stron kolorowych	Liczba stron kolorowych
Inne	Obszar pokrycia	Obszar drukowania zadania
	Wykorzystany obszar	Obszar drukowania zadania
	Uwagi 1	Pierwsza uwaga dotycząca zadania dodana podczas tworzenia zadania druku
	Uwagi 2	Druga uwaga dotycząca zadania dodana podczas tworzenia zadania druku
	Instrukcje	Instrukcje dla operatora podczas tworzenia zadania druku

Sprawdzanie wykorzystania maszyn drukarskich

Możesz wyświetlić szczegółowe informacje na temat stanu drukarki.

- 1 W aplikacji **Insight** kliknij przycisk .
- 2 Przejdź do widżetu **Wykorzystanie drukarki** i kliknij **Szczegóły dotyczące wykorzystania**.
- 3 W oknie **Szczegóły dotyczące wykorzystania** kliknij ikonę strzałki, aby wyświetlić dodatkowe informacje o stanie drukarki.

Porównanie drukarek

Możesz tworzyć niestandardowe porównania drukarek.

- 1 W aplikacji **Insight** kliknij przycisk .
- 2 Wybierz zakres dat na potrzeby porównania i kliknij **Zastosuj**.
- 3 Kliknij opcję **Kategorie** i zaznacz pola wyboru dla kategorii, które chcesz porównać.
- 4 Kliknij przycisk **Zastosuj**.
- 5 Kliknij opcję **Dodaj kolumnę** i zaznacz pola wyboru dla kolekcji i poszczególnych drukarek, które chcesz porównać.
- 6 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Po kliknięciu przycisku przełączania **Zmiany** pod nazwą drukarki można wyświetlić porównanie kategorii dla każdej zmiany.

Zmiana sposobu wyświetlania wykresu

Typ wykresu wyświetlanego na stronie **Trend** można zmienić.

- 1 W aplikacji **Insight** kliknij przycisk .
- 2 Aby wyświetlić wykresy dla określonego interwału, kliknij opcję **Wyświetl interwał** i wybierz żądany interwał.
- 3 Przejdź do jednego z następujących wykresów trendu:
 - Wykorzystanie podłoża
 - Zużycie tuszu
 - Wydrukowane zadania
 - Odbitki
 - Użycie nośników

Uwaga: Widżety wyświetlane na stronie **Trend** zależą od typu i konfiguracji drukarki. Niektóre widżety mogą nie wyświetlać żadnej wartości w zależności od drukarki.

4 Kliknij jedno z następujących poleceń:

-  – wyświetla wykres trendu jako wykres słupkowy.
-  – wyświetla wykres trendu jako wykres liniowy.

5 Kliknij strzałki w górę i w dół, aby wyświetlić dodatkowe wartości (jeśli ta opcja jest dostępna).

Opcjonalnie umieść wskaźnik myszy na każdej wartości, aby wyróżnić informacje na wykresie. Kliknij nazwę wartości, aby wyświetlić lub ukryć wybraną wartość.

Zmiana wybranej drukarki

Można zmienić wybrane drukarki, aby wyświetlić ich szczegóły na stronie **Trend** lub **Dziennik zadań**.

1 W aplikacji **Insight** kliknij przycisk .

2 Kliknij opcję **Wszystkie urządzenia** i wybierz jedną z następujących opcji:

- Na karcie **Zbiór drukarek** wybierz zbiory drukarek, które chcesz wyświetlić.
- Na karcie **Drukarki** wybierz poszczególne drukarki, które chcesz wyświetlić. Możesz również wyszukać nazwę drukarki.

Uwaga: Jeśli nie wybrano żadnych drukarek, zostanie wyświetlony komunikat **Wybierz urządzenia**.

3 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

W przypadku braku dostępnych danych w widżetach wyświetlony zostanie komunikat **Brak dostępnych danych**.

Zmiana zmian

Można zmienić wyświetlane zmiany na stronach **Trendy** oraz **Dziennik zadań**.

Przycisk **Wszystkie zmiany** pojawi się po dodaniu zmiany do **Menedżera zmian** w funkcjach administracyjnych.

1 W aplikacji **Insight** kliknij przycisk .

2 Kliknij pozycję **Wszystkie zmiany**.

3 Aby usunąć zmianę z pulpitu nawigacyjnego, kliknij przycisk przełączania obok nazwy zmiany.

4 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Fiery Notify

Aplikacja Fiery Notify umożliwia zaplanowanie alertów o zdarzeniach wstrzymujących produkcję oraz powiadomień o raportach dotyczących produkcji i raportach konfiguracyjnych.

Aplikacja Fiery Notify umożliwia:

- Włączenie alertów o zdarzeniach wstrzymujących produkcję oraz powiadomień o raportach dotyczących produkcji i raportach konfiguracyjnych.
- Tworzenie raportów konfiguracyjnych dla licencjonowanych maszyn drukarskich lub zbiorów maszyn drukarskich.
- Wyświetlanie stanu każdego typu powiadomienia.
- Konfiguracja harmonogramów alertów.

Obsługiwane urządzenia drukujące

Program Fiery Notify obsługuje maszyny drukujące połączone z serwerami Fiery z zainstalowanym oprogramowaniem Fiery FS200/200 Pro lub nowszą wersją tego oprogramowania, a także .

Włączanie alertów o zdarzeniach blokujących produkcję

Gdy produkcja jest zablokowana dla zarejestrowanego serwera Fiery, Fiery Notify wysyła alert na zarejestrowany adres e-mail.

- 1 W aplikacji **Notify** przejdź do pozycji **Alertów blokowania produkcji**.
- 2 Kliknij przycisk **Konfiguruj**.
Można również kliknąć przycisk przełączania.
- 3 Wybierz czas trwania zablokowanej produkcji, po upływie którego chcesz otrzymać alert.
- 4 Kliknij przycisk **Gotowe**.
- 5 W wyświetlonym oknie kliknij pozycję **Gotowe**.

Włączanie powiadomienia o raporcie dotyczącym produkcji

Fiery Notify umożliwia przesłanie danych produkcyjnych zarejestrowanego serwera Fiery na zarejestrowany adres e-mail użytkownika.

- 1 W aplikacji **Notify** przejdź do pozycji **Raporty dotyczące produkcji**.

2 Kliknij przycisk **Konfiguruj**.

Można również kliknąć przycisk przełączania.

3 Wybierz czas trwania, po upływie którego chcesz otrzymać raport dotyczący produkcji.

Dostępne czasy trwania dla raportów dotyczących produkcji to raport codzienny, cotygodniowy lub comiesięczny.

4 Kliknij przycisk **Gotowe**.

5 W wyświetlonym oknie kliknij pozycję **Gotowe**.

Uwzględnij następujące kwestie:

- Aplikacja Fiery Notify wysyła powiadomienia o raporcie dotyczącym produkcji o godzinie 3:00 rano według lokalnej strefy czasowej. Raporty cotygodniowe są wysyłane w każdą niedzielę, a raporty comiesięczne są wysyłane pierwszego dnia kolejnego miesiąca.
- Raporty dotyczące produkcji zawierają informacje wyłącznie o aktywnych urządzeniach.

Modyfikowanie alertów i powiadomień

W rozwiązaniu Fiery Notify można modyfikować czas trwania alertów i powiadomień.

1 W aplikacji **Notify** przejdź do alertu lub powiadomienia, które chcesz zmodyfikować.

Gdy powiadomienia lub alerty są włączone, w kolumnie **Status** wyświetlany jest komunikat **Aktywne**.

2 Kliknij przycisk **Konfiguruj**.

3 Zmodyfikuj czas trwania.

4 Kliknij przycisk **Gotowe**.

5 W wyświetlonym oknie kliknij pozycję **Gotowe**.

Raporty konfiguracyjne

Raporty konfiguracyjne umożliwiają wyświetlanie szczegółów konfiguracji drukarek lub zbiorów drukarek dla określonych ram czasowych.

Administrator lub użytkownik pomocy technicznej może tworzyć raporty konfiguracyjne i otrzymywać regularne powiadomienia na podstawie częstotliwości zdefiniowanej w aplikacji Fiery Notify.

Uwaga: Do tworzenia lub wyświetlenia raportów konfiguracyjnych wymagana jest licencja Fiery Manage.

Kolumny raportu konfiguracyjnego

Kolumny w raporcie konfiguracyjnym wyświetlają różne atrybuty zdefiniowane lub skonfigurowane na posiadanej licencji serwera Fiery.

Protokół Simple Network Management Protocol (SNMP) umożliwia zdalny dostęp w celu monitorowania serwera Fiery. Aby pobrać wartości dla atrybutów związanych z SNMP w raporcie konfiguracyjnym, na serwerze Fiery musi

być włączony protokół SNMP. W zależności od producenta maszyny drukującej wartości w kolumnach **Printer SN**, **SNMPName** i **SNMPRepo** mogą nie być wyświetlane w przypadku wszystkich drukarek.

Informacje, które można wybrać do wyświetlania w raporcie konfiguracyjnym, zależą od maszyny drukującej. Niektóre kolumny mogą nie wyświetlać żadnych wartości w zależności od maszyny drukującej. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się ze specyfikacją maszyny drukującej lub skontaktuj się z dostawcą Fiery.

W tabeli opisano listę atrybutów dostępnych w kolumnach raportu konfiguracyjnego.

Uwaga: W przypadku wprowadzenia jakichkolwiek zmian lub aktualizacji danych serwera Fiery może upłynąć nieco czasu, zanim zaktualizowane dane zostaną wyświetlone w raporcie konfiguracyjnym.

Kolumny informacji o urządzeniu	Opis
Fiery Name	Nazwa serwera Fiery zdefiniowanego przez administratora
Fiery IP	Adres Internet Protocol (IP) serwera Fiery
MAC Address	Adres Media Access Control (MAC) serwera Fiery
Ostatnia aktualizacja	Data i godzina ostatniego pobrania przez aplikację Fiery IQ danych z serwera Fiery dla określonej drukarki
Fiery version	Wersja oprogramowania zainstalowanego na serwerze Fiery
Fiery subversion	Wersja pośrednia oprogramowania zainstalowanego na serwerze Fiery
JDF version	Wersja Fiery JDF Format definicji zadań (JDF) ułatwia implementację kolejności zadań druku przez różnych dostawców.
FCC version	Zainstalowana wersja Fiery Cloud Connector
Disk size	Całkowita ilość miejsca na serwerze Fiery w megabajtach
OS	System operacyjny zainstalowany na serwerze Fiery
Fiery SN	Numer seryjny serwera Fiery
Printer SN	Numer seryjny drukarki
Auto System Updates	Dostępność automatycznych aktualizacji systemu na serwerze Fiery
Uptime	Czas od ostatniego zainicjalizowania serwera Fiery
SysUTCTime	Czas systemowy serwera Fiery w skoordynowanym czasie uniwersalnym (GMT)
Timezone	Strefa czasowa, w której znajduje się drukarka
DST	Obsługa zmiany czasu (letni/zimowy) (DST), gdzie „1” oznacza, że zmiana czasu jest obsługiwana, a „0” oznacza, że zmiana czasu nie jest obsługiwana w określonej strefie czasowej
SNMPReadCommunity	Nazwa społeczności, która ma dostęp do odczytu wartości SNMP

Kolumny informacji o urządzeniu	Opis
SNMPWriteCommunity	Nazwa społeczności, która ma dostęp do zapisu wartości SNMP
SNMPVersion	Wersja SNMP
SNMPSysUpTime	Czas od ostatniej reinicjalizacji SNMP Czas jest wyświetlany w setnych częściach sekundy i wyświetlany w formacie czasu opartym na epoce.
SNMPName	Nazwa SNMP
SNMPRepo	Wewnętrzny adres IP serwera Fiery, który komunikuje się z drukarką
Cal-Expiration	Czas wygaśnięcia kalibracji serwera Fiery
FCC Type	Osadzone lub nieosadzone oprogramowanie Fiery Cloud Connector Osadzone oprogramowanie Fiery Cloud Connector jest instalowane na serwerze Fiery, a nieosadzone oprogramowanie Fiery Cloud Connector instaluje serwer Fiery na komputerze zdalnym.
Model	Nazwa modelu drukarki
FCC State	Stan offline lub online oprogramowania Fiery Cloud Connector
Cal-Plain	Ostatnie wartości kalibracji dla zwykłego zestawu kalibracyjnego
DHCP-auto	Stan DHCP w aplikacji WebTools, gdzie „TRUE” oznacza, że protokół DHCP jest włączony, a „FALSE” oznacza, że protokół DHCP jest wyłączony
DNS-auto	Stan DNS w aplikacji WebTools, gdzie „TRUE” oznacza, że system DNS jest włączony, a „FALSE” oznacza, że system DNS jest wyłączony
NTP-enabled	Stan NTP w aplikacji WebTools, gdzie „TRUE” oznacza, że protokół NTP jest włączony, a „FALSE” oznacza, że protokół NTP jest wyłączony Uwaga: Protokół NTP umożliwia ustawienie opcji automatycznego określania daty i godziny.
NTP-usepool	Nazwa serwera czasu SNTP wyświetlana w aplikacji WebTools

Utwórz raport konfiguracyjny

Fiery Notify przesyła dane konfiguracji zarejestrowanego serwera Fiery na podane adresy e-mail.

- 1 W aplikacji **Notify** przejdź do pozycji **Raporty konfiguracyjne**.
- 2 Kliknij polecenie **Utwórz raport konfiguracyjny**.
- 3 W polu **Nazwa raportu** wpisz nazwę raportu.

- 4 Wybierz czas trwania, po upływie którego chcesz otrzymać raport konfiguracyjny.

Uwaga: Dostępne czasy trwania dla raportów konfiguracyjnych to raport codzienny, cotygodniowy lub comiesięczny.

- 5 Wykonaj jedną lub obie z następujących czynności, aby określić sposób odbierania raportu konfiguracyjnego:

- Zaznacz pole wyboru **E-mail**, aby otrzymać raport konfiguracji pocztą e-mail. Wprowadź jeden lub wiele adresów e-mail, na które ma zostać wysłany raport konfiguracyjny. Wprowadź temat i treść wiadomości e-mail dotyczącej raportu konfiguracyjnego.
- Zaznacz pole wyboru **SFTP**, aby otrzymać raport konfiguracji za pośrednictwem SFTP. Zaznacz konto **SFTP**, aby otrzymywać na nie raport konfiguracyjny. Wybierz konto SFTP, na które ma zostać wysłany raport konfiguracyjny. Jeśli nie masz dodanego konta SFTP, możesz je dodać, klikając **Dodaj nowy SFTP**. Po przekierowaniu do obszaru **Konfiguracja SFTP** w **Konsoli administratora** możesz dodać konto SFTP.

Aby uzyskać informacje na temat dodawania konta SFTP, zob [Dodawanie konta SFTP na potrzeby konfiguracji](#) na stronie 20.

- 6 Kliknij przycisk **Dalej**.

- 7 Kliknij polecenie **Wybierz urządzenia** i wybierz jedną z następujących opcji:

- Na karcie **Kolekcje drukarek** wybierz kolekcje drukarek.
- Na karcie **Drukarki** wybierz poszczególne drukarki. Możesz również wyszukać nazwę drukarki.

Uwaga: Tylko drukarki lub kolekcje drukarek, które aktywowano z wykorzystaniem licencji Fiery Manage, mogą być wybierane z listy **Wybierz urządzenia**.

- 8 W polu **Wybierz kolumny** zaznacz pola wyboru dla typu konfiguracji, który chcesz uwzględnić w raporcie konfiguracyjnym.

Uwaga: Więcej informacji i opisy kolumn raportu konfiguracyjnego można znaleźć w części [Kolumny raportu konfiguracyjnego](#) na stronie 77.

- 9 Kliknij przycisk **Dalej**.

- 10 Kliknij przycisk **Przełącz**, aby przesłać plik poprawki, który chcesz dołączyć do raportu konfiguracyjnego.

Można również wprowadzić numer identyfikacyjny poprawki i kliknąć przycisk **Dodaj**.

- 11 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Można utworzyć maksymalnie dziesięć raportów konfiguracyjnych.

Aplikacja Fiery Notify wysyła powiadomienia o raporcie konfiguracyjnym o godzinie 1:00 w nocy według lokalnej strefy czasowej. Raporty cotygodniowe są wysyłane w każdą niedzielę, a raporty comiesięczne są wysyłane pierwszego dnia kolejnego miesiąca.

Edytowanie raportu konfiguracyjnego

Można edytować raport konfiguracyjny w aplikacji Fiery Notify.

- 1 W aplikacji **Notify** przejdź do pozycji **Raporty konfiguracyjne**.

- 2 Kliknij ikonę Więcej () obok raportu konfiguracyjnego, który chcesz edytować.

- 3 Kliknij pozycję **Edytuj**.
- 4 W razie potrzeby zmodyfikuj szczegóły raportu i kliknij przycisk **Dalej**.
- 5 W razie potrzeby zmodyfikuj urządzenia i kolumny, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 6 W razie potrzeby zmodyfikuj pola kontrolne i kliknij przycisk **Zapisz**.

Duplikowanie raportu konfiguracyjnego

Można zduplikować raport konfiguracyjny w aplikacji Fiery Notify.

- 1 W aplikacji **Notify** przejdź do pozycji **Raporty konfiguracyjne**.
- 2 Kliknij ikonę Więcej () obok raportu konfiguracyjnego, który chcesz zduplikować.
- 3 Wybierz opcję **Duplikuj**.
- 4 Zmodyfikuj nazwę zduplikowanego raportu konfiguracyjnego i kliknij przycisk **Dalej**.
- 5 Kliknij przycisk **Dalej**, a następnie kliknij przycisk **Zapisz**.

Zostanie pomyślnie utworzony zduplikowany raport konfiguracyjny z nową nazwą.

Usuwanie raportu konfiguracyjnego

Można usunąć raport konfiguracyjny w aplikacji Fiery Notify.

- 1 W aplikacji **Notify** przejdź do pozycji **Raporty konfiguracyjne**.
- 2 Kliknij ikonę Więcej () obok raportu konfiguracyjnego, który chcesz usunąć.
- 3 Wybierz opcję **Usuń**.
- 4 Kliknij przycisk **OK**.

Wyłączanie alertów

Można wyłączyć alerty i powiadomienia z aplikacji Fiery Notify.

- 1 W aplikacji **Notify** przejdź do typu powiadomień, które chcesz wyłączyć.
 - 2 Kliknij aktywny przycisk przełączania, aby wyłączyć preferowane powiadomienie albo alert.
- Gdy powiadomienia lub alerty są wyłączone, w kolumnie **Status** wyświetlany jest komunikat **Nieaktywne**.

Rozwiązywanie problemów Fiery IQ

Jeżeli opisane w tej sekcji czynności nie pomagają w rozwiązaniu danego problemu, należy zanotować niezbędne informacje i skontaktować się z działem pomocy technicznej.

Aby uzyskać dodatkowe informacje lub pomoc techniczną, zarejestrowani użytkownicy mogą rozpocząć dyskusję za pośrednictwem [Fiery Communities](#).

Nie odebrano wiadomości e-mail z rejestracją

Jeśli weryfikacyjna wiadomość e-mail zawierająca sześciocyfrowy kod nie dotarła, być może z powodu ustawień poczty została wysłana do innego folderu w aplikacji pocztowej.

- Aby znaleźć wiadomość weryfikacyjną, wykonaj jedną lub obie z następujących czynności:

- Sprawdź inne foldery poczty e-mail.

Wiadomość e-mail mogła zostać wysłana do folderu spam lub wiadomości-śmieci przez pomyłkę. Możesz także sprawdzić dowolne foldery niestandardowe.

- Zapoznaj się z regułami filtrowania poczty e-mail.

W zależności od aplikacji poczty e-mail, przejdź do miejsca, w którym przechowywane są reguły i filtry poczty e-mail. Jeśli na liście znajduje się reguła dla noreply@fiery.com, możesz ją usunąć lub edytować, aby wiadomość weryfikacyjna była wysyłana do Twojej skrzynki odbiorczej. Możesz też przejść do folderu, do którego reguła wysyła wiadomości e-mail z noreply@fiery.com.