



EFI IQ

EFI IQ to pakiet aplikacji chmurowych dla dostawców usług druku.

Aplikacje w chmurze na platformie chmurowej EFI IQ upraszczają i usprawniają operacje drukowania. Możesz skrócić czas przestoju i zmaksymalizować wydajność poprzez zdalne monitorowanie drukarek. Platforma EFI IQ zapewnia analizę produkcji drukarskiej, dzięki czemu możesz podejmować przemyślane i bardziej świadome decyzje.

Pakiet EFI IQ obejmuje następujące aplikacje w chmurze:

- EFI Cloud Connector

Połącz maszyny drukarskie z EFI IQ.

- EFI ColorGuard

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

Uwaga: Aplikację EFI ColorGuard możesz aktywować za pomocą subskrypcji.

- IQ Manage

Zarządzaj maszynami drukarskimi, synchronizując zasoby, sprawdzając zgodność i monitorując stan urządzeń.

Uwaga: Aplikację IQ Manage możesz aktywować za pomocą subskrypcji.

- EFI Go

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

- IQ Insight

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

- IQ Notify

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

Obsługiwane urządzenia

EFI IQ obsługuje serwery Fiery servers z zainstalowanym oprogramowaniem Fiery FS150/150 Pro lub nowszą wersją tego oprogramowania.

Rejestracja w EFI IQ

Do zweryfikowania nowego konta EFI IQ konieczne jest podanie prawidłowego adresu e-mail.

EFI IQ to pakiet aplikacji chmurowych dla dostawców usług druku.

- 1 W pasku wyszukiwania przeglądarki wpisz adres <https://iq.efi.com>.
- 2 Kliknij opcję zarejestruj się.
- 3 Wprowadź informacje w polach tekstowych.


Uwaga: Wymagane pola tekstowe są oznaczone gwiazdką.
- 4 Kliknij opcję Zarejestruj się.
Pakiet EFI IQ wyśle wiadomość weryfikacyjną na adres e-mail.
- 5 Aby zweryfikować adres e-mail, otwórz wiadomość weryfikacyjną i postępuj zgodnie z instrukcjami.

Uwaga: Jeśli nie otrzymasz wiadomości weryfikacyjnej, sprawdź foldery spam i/lub wiadomości-śmieci.
- 6 Zaloguj się na konto EFI IQ, używając danych logowania.
- 7 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby podłączyć maszyny drukarskie do EFI IQ.
Aby uzyskać więcej informacji na temat podłączania maszyn drukarskich przy użyciu EFI Cloud Connector, zob. [EFI Cloud Connector](#) na stronie 12.

IQ Dashboard

Po zalogowaniu się do aplikacji internetowej EFI IQ można wyświetlić IQ Dashboard.


Z poziomu IQ Dashboard, można:

- Wyświetl dzisiejsze podsumowanie wszystkich drukarek, które zawiera następujące informacje:
 - Łączna liczba urządzeń: wszystkie drukarki zarejestrowane w EFI 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 na koncie EFI IQ.
 - Wykorzystanie: Skumulowane wykorzystanie wszystkich drukarek na pasku poziomym, który wyświetla czas wykorzystania na podstawie różnych statusów drukarki, takich jak bezczynny, błąd, drukowanie, rozłączono itd.
- Dostęp do następujących aplikacji w chmurze:
 - EFI ColorGuard
 - IQ Insight
 - IQ Manage
 - IQ Notify
- Wyświetl dzisiejsze podsumowanie wszystkich drukarek z ich aktualnym stanem i szczegółami w jeden z następujących sposobów:
 - Widok siatki: jest to domyślny widok na IQ Dashboard. Dostęp do widoku siatki podsumowania drukarki można uzyskać, klikając przycisk  .

Każda siatka 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 siatkę, aby wyświetlić dodatkowe szczegóły dotyczące wymienionej drukarki.

- Widok listy: dostęp do widoku listy podsumowania drukarki można uzyskać, klikając przycisk  .


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

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

Można wybrać wiersz z listy, aby wyświetlić dodatkowe szczegóły dotyczące wymienionej drukarki.

Zmiana aktywnej aplikacji


Zmiana aktywnej aplikacji w pakiecie EFI IQ.

- 1 Na stronie internetowej pakietu EFI IQ kliknij przycisk .
- 2 Wybierz odpowiednią aplikację.
Wybrana aplikacja zostanie otwarta na bieżącej karcie.

Przełączanie kont

Przełącz się na inne konta firmowe przypisane do użytkownika w programie EFI IQ.

Uwaga: Funkcja Przełącz konta jest obsługiwana tylko w aplikacji internetowej EFI IQ.

- 1 Na stronie internetowej EFI IQ kliknij .
- 2 Kliknij przycisk Strona startowa znajdujący się obok wybranego konta.
IQ Dashboard dla wybranego konta wyświetli się w bieżącej karcie.




IQ Admin console

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

Dodawanie nowego użytkownika

Istnieje możliwość dodania nowego użytkownika do aplikacji EFI IQ. Aby uzyskać dostęp do Konsoli administratora należy zalogować się jako administrator.


- 1 W pakiecie EFI IQ kliknij przycisk , aby uzyskać dostęp do Konsoli administratora.
- 2 Kliknij przycisk Użytkownicy.
- 3 Kliknij przycisk Dodaj nowego użytkownika.
- 4 Wpisz adres e-mail, imię i nazwisko.
- 5 Wybierz rolę użytkownika.
 - Administrator ma pełny dostęp do wszystkich drukarek i funkcji administracyjnych programu EFI IQ.
 - Operator ma dostęp do maszyn drukarskich przypisanych przez administratora, ale nie ma dostępu do programu IQ Manage i EFI IQ, ani funkcji administracyjnych.
 - Pomoc techniczna dysponuje poświadczeniami EFI IQ pozwalającymi na dostęp do jednego lub więcej kont EFI IQ oraz funkcji administratorskich.

Uwaga: Aplikacja EFI Go wyświetli maszyny drukarskie przypisane do użytkownika i powiązane z kontem w usłudze EFI IQ.

- 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

Dodawanie nowej grupy użytkowników do konta EFI IQ.

- 1 W pakiecie EFI IQ kliknij przycisk , aby uzyskać dostęp do Konsoli administratora.
- 2 Kliknij przycisk Grupy.

- 3 Kliknij przycisk Dodaj nową grupę.
- 4 Wprowadź 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

Dodawanie użytkowników do grup w pakiecie EFI 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 pakiecie EFI IQ kliknij przycisk , aby uzyskać dostęp do Konsoli 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.



Usuwanie użytkownika

Usuwanie użytkownika z aplikacji EFI IQ.

- 1 W pakiecie EFI IQ kliknij przycisk , aby uzyskać dostęp do Konsoli administratora.
- 2 Kliknij przycisk Użytkownicy.
- 3 Kliknij ikonę Więcej opcji () obok użytkownika, którego chcesz usunąć.
- 4 Wybierz opcję Usuń.
- 5 W polu dialogowym Usuń użytkownika kliknij OK.

Dodawanie zmiany



Tworzenie nowej zmiany za pomocą aplikacji EFI IQ.

- 1 W pakiecie EFI IQ kliknij przycisk , aby uzyskać dostęp do Konsoli 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.

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



Usuwanie zmiany

Usuwanie zmiany z aplikacji EFI IQ.


- 1 W pakiecie EFI IQ kliknij przycisk , aby uzyskać dostęp do funkcji administracyjnych.
- 2 Kliknij pozycję Menedżer zmian.
- 3 Kliknij ikonę Więcej opcji () obok zmiany, którą chcesz usunąć.
- 4 Wybierz opcję Usuń.
- 5 W oknie dialogowym Usuń zmianę kliknij przycisk OK.

Edytowanie zmiany

Edytowanie zmiany w pakiecie EFI IQ.

- 1 W pakiecie EFI IQ kliknij przycisk , aby uzyskać dostęp do funkcji administracyjnych.
- 2 Kliknij pozycję Menedżer zmian.
- 3 Kliknij ikonę Więcej opcji () 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 ikonę  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.

Uwaga: Jeśli bieżąca zmiana zawiera taką samą nazwę lub harmonogram jak istniejąca zmiana, zostanie wyświetlone okno dialogowe Konflikt zmiany.

- 9 Kliknij przycisk Gotowe.



Wyświetl szczegóły urządzenia

Wyświetlanie szczegółów urządzenia, takich jak informacje o tonerze, wykorzystanie drukarki, szczegóły zadania itd.

- 1 W pakiecie EFI IQ kliknij przycisk , aby uzyskać dostęp do Konsoli administratora.
- 2 Kliknij przycisk Urządzenia.
Pojawi się lista zarejestrowanych urządzeń.
- 3 Aby wyświetlić szczegółowe informacje, wybierz urządzenie z listy.



Zatrzymanie śledzenia urządzenia

Zatrzymaj śledzenie aktywnego urządzenia w EFI IQ.

- 1 W pakiecie EFI IQ kliknij przycisk , aby uzyskać dostęp do Konsoli administratora.
- 2 Kliknij przycisk Urządzenia.
- 3 Wybierz kartę Aktywny.
- 4 Kliknij ikonę Więcej opcji () obok wymaganego urządzenia.
- 5 Wybierz opcję Zatrzymaj śledzenie.
- 6 Kliknij przycisk OK.



Rozpoczęcie śledzenia urządzenia

Rozpocznij śledzenie nieaktywnego urządzenia w EFI IQ.

- 1 W pakiecie EFI IQ kliknij przycisk , aby uzyskać dostęp do Konsoli administratora.
- 2 Kliknij przycisk Urządzenia.
- 3 Wybierz kartę Nieaktywny.
- 4 Kliknij ikonę Więcej opcji () obok wymaganego urządzenia.
- 5 Wybierz opcję Rozpocznij śledzenie.
- 6 Kliknij przycisk OK.


Usuwanie urządzeń

Trwale usuń nieaktywne urządzenie z EFI IQ.

- 1 W pakiecie EFI IQ kliknij przycisk , aby uzyskać dostęp do Konsoli administratora.
 - 2 Kliknij przycisk Urządzenia.
 - 3 Wybierz kartę Nieaktywny.
 - 4 Kliknij ikonę Więcej opcji () obok urządzenia, które chcesz usunąć.
 - 5 Wybierz opcję Usuń.
- Uwaga:** W przypadku trwałego usunięcia urządzenia należy skontaktować się z zespołem pomocy technicznej EFI IQ, aby ponownie dołączyć urządzenie.
- 6 Kliknij Tak.
 - 7 Kliknij przycisk Ok.

Tworzenie zbioru urządzeń


Tworzenie zbioru urządzeń, aby uprościć zarządzanie w pakiecie EFI IQ.

- 1 W pakiecie EFI IQ kliknij przycisk , aby uzyskać dostęp do Konsoli 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 EFI IQ.

- 1 W pakiecie EFI IQ kliknij przycisk , aby uzyskać dostęp do Konsoli 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 maszyn drukarskich dla aplikacji EFI IQ


Aplikacje EFI IQ — IQ Manage i EFI ColorGuard — wymagają licencji dla każdej maszyny drukarskiej.

IQ Manage i EFI ColorGuard zapewniają bezpłatną, 30-dniową wersję próbną 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 IQ Manage lub EFI ColorGuard.

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


Wyświetlanie licencji

Możesz wyświetlić swoje licencje aplikacji EFI IQ.

- 1 W pakiecie EFI IQ kliknij przycisk , aby uzyskać dostęp do Konsoli administratora.
- 2 Kliknij pozycję Menedżer licencji.
- 3 Aby wyświetlić aktywne licencje na aplikacje pakietu EFI IQ, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij pozycję Wyświetl wszystkie licencje.
 - Wybierz żadaną aplikację na pasku menu, aby wyświetlić urządzenia, do których przypisano licencje.

Dodaj nową licencję



Istnieje możliwość dodania licencji IQ Manage lub EFI ColorGuard dla maszyn drukarskich.


- 1 W pakiecie EFI IQ kliknij przycisk , aby uzyskać dostęp do Konsoli administratora.
- 2 Kliknij pozycję Menedżer licencji, a następnie wybierz jedną z poniższych kart w zależności od typu licencji, którą chcesz dodać:
 - IQ Manage
 - EFI ColorGuard
- 3 Kliknij opcję Dodaj nową licencję.
- 4 W oknie dialogowym Zastosuj nową licencję wprowadź kod LAC w polu tekstowym, a następnie kliknij Dodaj.
- 5 Kliknij przycisk Gotowe.

Można wyświetlić wszystkie licencje IQ Manage lub EFI ColorGuard, klikając pozycję Wyświetl licencje oprogramowania IQ Manage lub Wyświetl licencje oprogramowania EFI ColorGuard.

Przypisywanie licencji

Przypisz licencję do maszyn drukarskich.

- 1 W pakiecie EFI IQ kliknij przycisk , aby uzyskać dostęp do Konsoli administratora.
- 2 Kliknij pozycję Menedżer licencji.
- 3 Wybierz jedną z poniższych kart w zależności od typu licencji, którą chcesz przypisać do maszyny drukarskiej:
 - IQ Manage
 - EFI ColorGuard
- 4 Kliknij ikonę Więcej opcji () znajdującą się obok maszyny drukarskiej, którą chcesz aktywować.
- 5 Wybierz pozycję Przypisz licencję.
- 6 Kliknij przycisk Gotowe.
Data wygaśnięcia licencji zostanie wyświetlona w kolumnie Wygaśnięcie licencji.

Informacje o kodzie LAC danej maszyny drukarskiej można sprawdzić, klikając ikonę Więcej opcji () i wybierając Wyświetl licencję. Nazwa licencjonowanej maszyny drukarskiej, kod LAC i data aktywacji są wyświetlane w oknie dialogowym.


Usuwanie licencji

Licencję IQ Manage lub EFI ColorGuard przypisaną do maszyny drukarskiej można usunąć w narzędziu Menedżer licencji.

- 1 W pakiecie EFI IQ kliknij przycisk , aby uzyskać dostęp do Konsoli administratora.
- 2 Kliknij pozycję Menedżer licencji.

3 Wybierz jedną z poniższych kart w zależności od typu licencji, którą chcesz usunąć z maszyny drukarskiej:

- IQ Manage
- EFI ColorGuard


4 Kliknij ikonę Więcej opcji () znajdującą się obok maszyny drukarskiej, którą chcesz dezaktywować.

5 Wybierz opcję Usuń licencję.

6 W oknie dialogowym Dezaktywuj licencję kliknij pozycję Dezaktywuj.

7 Kliknij przycisk OK.

Po usunięciu kodu LAC programu IQ Manage lub EFI ColorGuard dla maszyny drukarskiej można następnie

zastosować licencję do innej maszyny. Na maszynie drukarskiej bez licencji kliknij ikonę Więcej opcji () i wybierz polecenie Przypisz licencję.



EFI Cloud Connector

EFI Cloud Connector łączy maszyny drukarskie z usługami EFI IQ.

EFI IQ to pakiet aplikacji chmurowych dla dostawców usług druku.

Za pomocą EFI Cloud Connector można zarządzać, rejestrować i śledzić maszyny drukarskie oraz połączenia z aplikacjami internetowymi i usługami EFI IQ.

Obsługiwane urządzenia

EFI Cloud Connector obsługuje serwery Fiery servers z zainstalowanym oprogramowaniem Fiery FS150/150 Pro lub nowszą wersją tego oprogramowania.

Wymagania wstępne dotyczące pulpitu klienta

Poniższa tabela zawiera minimalne wymagania wstępne dotyczące oprogramowania i sprzętu:

System operacyjny	Rodzaj	Minimalne wymagania wstępne
Windows	System operacyjny	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows 10 lub nowszy• Microsoft Windows Server 2016 lub nowszy
	Rozdzielczość wyświetlacza	<ul style="list-style-type: none">• Użytkownicy drukarek arkuszowych: 1280 x 1024• Użytkownicy maszyn szerokoformatowych i superszerokoformatowych: 1600 x 900
	RAM	4 GB
	HDD	16 GB
	Procesor	Intel Core™ i3 lub nowszy
Mac OS	System operacyjny	Mac OS Catalina 10.15 lub nowszy
	Rozdzielczość wyświetlacza	<ul style="list-style-type: none">• Użytkownicy drukarek arkuszowych: 1280 x 1024• Użytkownicy maszyn szerokoformatowych i superszerokoformatowych: 1600 x 900
	RAM	4 GB

System operacyjny	Rodzaj	Minimalne wymagania wstępne
	HDD	7 GB

Instalacja

Oprogramowanie EFI Cloud Connector do arkuszowych maszyn cyfrowych zarządzanych przez sterownik Fiery może być zainstalowane przy użyciu następujących metod:

- **Fiery server**
Zainstaluj EFI Cloud Connector na Fiery server, a następnie zarejestruj ten sam serwer z zainstalowanym oprogramowaniem EFI Cloud Connector.
- **Pulpit klienta**
Zainstaluj EFI Cloud Connector na pulpicie systemu Windows lub Mac OS i zarejestruj maksymalnie 10 Fiery servers.

Uwaga: Na pulpicie klienta lub Fiery server można zainstalować tylko jedno wystąpienie EFI Cloud Connector.

Topologie sieciowe zalecane przez EFI

W celu uzyskania najlepszej łączności EFI zaleca instalowanie EFI Cloud Connector na Fiery server podłączonym do Internetu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Zainstaluj EFI Cloud Connector na Fiery server](#) na stronie 13.

Jeśli Fiery server nie ma połączenia z Internetem, zaleca się, aby EFI zainstalować EFI Cloud Connector na komputerze z systemem Windows lub Mac OS, który jest połączony z Fiery server za pośrednictwem sieci lokalnej (LAN). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalacja EFI Cloud Connector na komputerze klienta](#) na stronie 13.

Zainstaluj EFI Cloud Connector na Fiery server

Zainstaluj EFI Cloud Connector na Fiery server podłączonym do Internetu.

- 1 Uruchom Fiery Command WorkStation w wersji 6.7 lub nowszej.
- 2 Kliknij Serwer.
- 3 Wybierz opcję EFI IQ > Aktualizuj serwer Fiery.
Rozpocznie się pobieranie i instalacja EFI Cloud Connector.
- 4 Jeśli aplikacja Fiery server została już wstępnie zainstalowana z EFI Cloud Connector, wybierz EFI IQ > Połącz z EFI IQ.

Uwaga: Urządzenie FS500/500pro i nowsze wersje Fiery servers mają wstępnie zainstalowane oprogramowanie EFI Cloud Connector.

Instalacja EFI Cloud Connector na komputerze klienta

Aplikację EFI Cloud Connector można zainstalować na komputerze z systemem Windows lub Mac OS, który jest połączony z Fiery server w ramach sieci LAN.

- 1 W pakiecie EFI IQ kliknij przycisk , aby uzyskać dostęp do Konsoli administratora.

- 2 Kliknij przycisk Urządzenia.
- 3 Kliknij Jak dodać więcej maszyn drukujących.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i odpowiedz na pytania.

Uwaga: W przypadku korzystania z oprogramowania Fiery Command WorkStation w wersji 6.7 lub nowszej należy zapoznać się z informacjami w [Zainstaluj EFI Cloud Connector na Fiery server](#) na stronie 13.

- 5 Kliknij opcję Windows lub Mac, aby pobrać i zainstalować aplikację EFI Cloud Connector .

Śledzenie stanu EFI Cloud Connector

Poniższa lista przedstawia różne statusy śledzenia maszyny drukarskiej na EFI Cloud Connector:

- Aktywne: maszyna drukarska już przesyła dane na konto EFI IQ.
- W toku: maszyna drukarska jest podłączana do konta EFI IQ
- Duplikat: maszyna drukarska została już połączona z kontem EFI IQ przez inny EFI Cloud Connector.
- Odmowa: EFI IQ odmówiło żądanie zainicjowania śledzenia.
- Usunięto: maszyna drukarska została usunięta z konta EFI IQ. Aby ponownie rozpocząć śledzenie tej maszyny drukarskiej, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej EFI IQ.
- Pasywny: EFI Cloud Connector nie przesyła danych do konta EFI IQ.

Konfiguracja ustawień serwera proxy

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

Oprogramowanie EFI Cloud Connector oraz kontroler Fiery server muszą znajdować się w tej samej sieci proxy.

- 1 Uruchom oprogramowanie EFI Cloud Connector z jednej z następujących lokalizacji:

- Windows: Start > Fiery > EFI Cloud Connector
- Mac OS: Przejdź > Aplikacje > Fiery > EFI Cloud Connector

Uwaga: Dostęp do aplikacji EFI Cloud Connector możesz uzyskać w przeglądarce, wpisując adres <http://localhost:11214>.

- 2 Kliknij Skonfiguruj ustawienia serwera proxy.
- 3 W oknie Ustawienia serwera proxy wybierz opcję Użyj serwera proxy.
- 4 Wybierz ustawienie Automatycznie dla opcji Metoda zabezpieczenia proxy.
- 5 Podaj następujące informacje w polach tekstowych:
 - Nazwa serwera proxy
 - Port
 - Nazwa użytkownika serwera proxy
 - Hasło serwera proxy

6 Kliknij przycisk Testuj.

Jeśli test konfiguracji serwera proxy zakończy się pomyślnie, w oknie Ustawienia serwera proxy pojawi się komunikat.

7 Kliknij przycisk Zapisz.

Rejestracja Fiery server

Podłącz Fiery server do EFI IQ za pomocą EFI Cloud Connector.

Każdy Fiery server musi być online.

EFI Cloud Connector należy zainstalować na systemie, który działa w tym samym czasie co podłączony Fiery servers.

Jeśli system hostujący EFI Cloud Connector jest wyłączony, Fiery servers połączony za pośrednictwem EFI Cloud Connector będzie widoczny jako offline.

1 Uruchom oprogramowanie EFI Cloud Connector z jednej z następujących lokalizacji:

- Windows: Start > Fiery > EFI Cloud Connector
- Mac OS: Idź > Aplikacje > Fiery > EFI Cloud Connector

Uwaga: Dostęp do aplikacji EFI Cloud Connector możesz uzyskać w przeglądarce, wpisując adres <http://localhost:11214>.

2 Kliknij przycisk Dodaj urządzenie i wpisz nazwę Fiery server lub adres IP.

3 Wpisz hasło administratora Fiery dla Fiery server, a następnie kliknij Zarejestruj.

4 Kliknij przycisk Dodaj kolejny, jeśli chcesz dodać kolejny Fiery server lub kliknij przycisk **Gotowe**.

Uwaga: Można dodać maksymalnie 10 Fiery servers.

5 Wprowadź dane konta EFI IQ i hasło.

6 Kliknij element Zaloguj się.

7 Kliknij przycisk Gotowe.


Zatrzymanie śledzenia Fiery server

Zatrzymaj śledzenie Fiery server w EFI Cloud Connector, aby odłączyć powiązaną maszynę drukarską od usług EFI IQ.

Uwaga: Odłączone maszyny drukarskie są nadal zarejestrowane w usłudze EFI IQ.

1 Uruchom oprogramowanie EFI Cloud Connector z jednej z następujących lokalizacji:

- Windows: Start > Fiery > EFI Cloud Connector
- Windows: ikona aplikacji EFI Cloud Connector na pulpicie

- Mac OS: Idź > Aplikacje > Fiery > EFI Cloud Connector
 - Ubuntu: ikona aplikacji EFI Cloud Connector na pulpicie
- 2 Przejdź do Fiery server, który chcesz usunąć.
 - 3 Kliknij  .
 - 4 Kliknij Tak.

Dezaktywacja EFI Cloud Connector

Dezaktywuj EFI Cloud Connector, aby odłączyć wyszczególnione maszyny drukarskie od EFI IQ.

Uwaga: Odłączone maszyny drukarskie są nadal zarejestrowane w usłudze EFI IQ.

- 1 Uruchom oprogramowanie EFI Cloud Connector z jednej z następujących lokalizacji:
 - Windows: Start > Fiery > EFI Cloud Connector
 - Windows: ikona aplikacji EFI Cloud Connector na pulpicie
 - Mac OS: Idź > Aplikacje > Fiery > EFI Cloud Connector
 - Ubuntu: ikona aplikacji EFI Cloud Connector na pulpicie
- 2 Kliknij na Nazwę użytkownika.

Uwaga: Nazwę użytkownika stanowi adres e-mail powiązany z kontem EFI IQ.
- 3 Kliknij przycisk Dezaktywuj EFI Cloud Connector.
Nastąpi ponowne uruchomienie EFI Cloud Connector.
- 4 Zamknij okno EFI Cloud Connector.



EFI ColorGuard

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

EFI ColorGuard umożliwia tworzenie harmonogramów weryfikacji kolorów oraz kalibracji, które automatycznie informują operatorów, gdy przyjdzie czas, aby zweryfikować lub 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 kalibrację. Możliwe jest również sprawdzanie szczegółów poszczególnych weryfikacji, porównywanie wielu maszyn drukarskich oraz sprawdzanie trendów weryfikacji na przestrzeni czasu, a także planowanie kalibracji stosownie do potrzeb, aby zapewniać stałą jakość kolorów w maszynach drukarskich Fiery Driven.

Dla każdej maszyny drukarskiej można zaplanować weryfikację lub kalibrację odwzorowania kolorów w aplikacji EFI ColorGuard działającej w chmurze. Aplikacja komputerowa EFI ColorGuard powiadomi operatora maszyny drukarskiej o oczekującej weryfikacji i umożliwi operatorowi weryfikację lub kalibrację odwzorowania kolorów za pomocą kolejności zadań w aplikacji.

Podczas wykonywania zadań weryfikacji aplikacja komputerowa uruchamia narzędzie FieryMeasure, za pomocą którego operator ocenia odwzorowanie kolorów. Następnie Fiery Verify odbiera pomiary od narzędzia FieryMeasure i wyświetla podsumowanie wyników. Aplikacja komputerowa przesyła wyniki weryfikacji do aplikacji działającej w chmurze, gdzie mogą być przeglądane i analizowane.

Podczas wykonywania zadań kalibracji aplikacja komputerowa uruchamia narzędzie Fiery Calibrator, za pomocą którego operator ponownie kalibruje odwzorowanie kolorów na maszynie drukarskiej Fiery Driven. Calibrator używa narzędzia FieryMeasure w ramach kolejności zadań kalibracji.

EFI ColorGuard obejmuje następujące składniki:

- Aplikacja EFI ColorGuard działająca w chmurze – <https://iq.efi.com/colorguard/> – określa harmonogram weryfikacji i kalibracji do przeprowadzenia z poziomu aplikacji komputerowej EFI ColorGuard i śledzi wyniki weryfikacji.
- Aplikacja komputerowa EFI ColorGuard – informuje operatorów maszyn drukarskich, kiedy należy sprawdzić lub skalibrować odwzorowanie kolorów, drukuje i ocenia odwzorowanie kolorów za pomocą FieryMeasure, wyświetla wyniki w Fiery Verify i przesyła wyniki weryfikacji do aplikacji EFI ColorGuard działającej w chmurze.

Obsługiwane przeglądarki i systemy operacyjne

Aplikacja EFI ColorGuard działająca w chmurze obsługuje wymienione poniżej przeglądarki. Aplikacja komputerowa EFI ColorGuard obsługuje wymienione poniżej systemy operacyjne.

Przeglądarki

- Google Chrome
- Microsoft Edge

- Mozilla Firefox
- Safari w wersji 11 lub nowszej

Systemy operacyjne

Uwaga: Aplikacja komputerowa EFI ColorGuard obsługuje tylko 64-bitowe systemy operacyjne.

- Mac OS X w wersji 10.13 lub nowszej
- Microsoft Windows 7, 8.1, 10, 11

Przyrządy pomiarowe obsługiwane przez EFI ColorGuard

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

Obsługiwane przyrządy pomiarowe


- EFI ES-1000
- EFI ES-2000
- EFI ES-3000
- EFI ES-6000 (Ethernet)
- EFI ES-6000 (USB)
- X-Rite i1iSis
- X-Rite i1iSis XL
- X-Rite i1Pro
- X-Rite i1Pro 2
- X-Rite i1Pro 3
- X-Rite i1Pro 3+
- X-Rite i1iO
- X-Rite i1iO 2
- X-Rite i1iO 3
- X-Rite i1iO 3+
- 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
- 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 kalibracji:
 - Wbudowany czujnik automatyczny Ricoh

Pulpit nawigacyjny drukarni EFI ColorGuard

Po zalogowaniu się do aplikacji internetowej EFI ColorGuard można wyświetlić Pulpit nawigacyjny drukarni EFI ColorGuard.

Uwaga: Dostęp do Pulpitu nawigacyjnego drukarni można uzyskać z dowolnej zakładki w aplikacji internetowej EFI

ColorGuard, klikając przycisk .

Z poziomu Pulpitu nawigacyjnego można:

- Wyświetlić najnowsze informacje dotyczące ustawień wstępnych weryfikacji w Podsumowaniu działań drukarni.
- Kliknij przycisk Pobierz EFI ColorGuard w wersji na komputer, aby zainstalować aplikację komputerową EFI ColorGuard. (Zob. [Pobieranie i instalowanie aplikacji komputerowej EFI ColorGuard](#) na stronie 30).
- Filtruj drukarki w jeden z poniższych sposobów:
 - Licencjonowany
 - Wycofano licencję
 - Wszystkie
- Wyświetl zaplanowane weryfikacje lub kliknij przycisk Utwórz harmonogram, aby utworzyć zaplanowaną weryfikację. (Zob. [Tworzenie harmonogramu weryfikacji](#) na stronie 25).
- Wyświetl zaplanowane kalibracje lub kliknij przycisk Utwórz harmonogram, aby utworzyć zaplanowaną kalibrację. (Zob. [Tworzenie harmonogramu kalibracji](#) na stronie 26).
- Wyświetl daty wygaśnięcia licencjonowanych drukarek.
- Kliknij pozycję Zarządzaj licencjami, aby uzyskać dostęp do aplikacji Menedżer licencji w celu uzyskania opcji licencjonowania aplikacji EFI ColorGuard. (Zob. [Licencje maszyn drukarskich dla aplikacji EFI IQ](#) na stronie 9).




Tworzenie ustawienia wstępnego weryfikacji



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

Warto wiedzieć:

- Odniesienie koloru zawiera kolory, z którymi porównywane są próbki pomiarowe.
Uwaga: Standardowe branżowe przestrzenie kolorów, takie jak GRACoL2013 i FOGRA51, zawierają większość dostępnych odniesień koloru.
- 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 oraz IT8.7/4, zawierają większość dostępnych pól kontrolnych.

Ustawienie wstępne weryfikacji jest konieczne do utworzenia harmonogramu weryfikacji.



- 1 W aplikacji 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 ustawienia 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 22.



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 23.
- 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, zobacz [Importuj zestaw pól kontrolnych](#) na stronie 24.
- 7 Kliknij przycisk Zapisz.

Edycja ustawienia wstępnego weryfikacji

Modyfikowanie ustawienia wstępnego weryfikacji w rozwiązaniu EFI ColorGuard.

- 1 W aplikacji EFI 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 Ustawienia wstępne weryfikacji wpisz wybraną nazwę w polu Ustawienia 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 22.

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 23.
- 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, zobacz [Importuj zestaw pól kontrolnych](#) na stronie 24.
- 8 Kliknij przycisk Zapisz.

Usuwanie ustawienia wstępnego weryfikacji


Usuwanie ustawienia wstępnego weryfikacji z rozwiązania EFI 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 EFI 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 W oknie dialogowym Usuń ustawienie wstępne kliknij przycisk OK.



Importuj kolor referencyjny

Importuj 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 EFI ColorGuard kliknij przycisk .
- 2 Kliknij kartę Kolory referencyjne.
- 3 Kliknij opcję Importuj kolor referencyjny.
- 4 W oknie dialogowym przeglądania przejdź do koloru referencyjnego, który chcesz zaimportować.
- 5 Kliknij przycisk Otwórz.

Zmiana nazwy koloru referencyjnego



Modyfikowanie nazwy koloru referencyjnego w rozwiązaniu EFI ColorGuard.

- 1 W aplikacji EFI 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

Usuwanie niestandardowego koloru referencyjnego z rozwiązania EFI 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 EFI 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 W oknie dialogowym Usuń kolor referencyjny kliknij przycisk Tak.



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 EFI ColorGuard kliknij przycisk .
- 2 W zakładce Zestawy tolerancji umieść kursor na pozycji na liście dotyczącej istniejącego zestawu tolerancji.
- 3 Kliknij przycisk .
- 4 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.
- 8 Wybierz opcję Ostrzeżenie lub Niepowodzenie, aby określić sposób, w jaki każde kryterium wskazywać będzie przekroczenie wprowadzonego limitu pomiaru.


Uwaga:

- Ostrzeżenie jest wyłącznie informacyjne i nadal pozwala na zakończenie weryfikacji powodzeniem.
 - Niepowodzenie oznacza niepowodzenie całej weryfikacji.
- 9 Kliknij przycisk Zapisz.

Zmiana nazwy zestawu tolerancji

Modyfikowanie nazwy zestawu tolerancji w rozwiązaniu EFI ColorGuard.



- 1 W aplikacji EFI ColorGuard kliknij przycisk .

- 2 W zakładce Zestawy tolerancji umieść kursor na pozycji na liście dotyczącej istniejącego zestawu tolerancji.
- 3 Kliknij przycisk .
- 4 W oknie Zmiana nazwy zestawu tolerancji wprowadź preferowaną nazwę.
- 5 Kliknij przycisk OK.

Usuwanie zestawu tolerancji


Usuwanie zestawu tolerancji z rozwiązania EFI 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.

- 1 W aplikacji EFI ColorGuard kliknij przycisk .
- 2 W zakładce Zestawy tolerancji umieść kursor na pozycji na liście dotyczącej istniejącego zestawu tolerancji.
- 3 Kliknij przycisk , aby usunąć istniejący zestaw tolerancji.
- 4 W oknie dialogowym Usuń zestaw tolerancji kliknij przycisk Tak.


Importuj zestaw pól kontrolnych


Importuj 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.

- 1 W aplikacji EFI ColorGuard kliknij przycisk .
- 2 Kliknij kartę Zestawy pól kontrolnych.
- 3 Kliknij opcję Importuj zestaw pól kontrolnych.
- 4 W oknie dialogowym przeglądania przejdź do zestawu pól kontrolnych, który chcesz zaimportować.
- 5 Kliknij przycisk Otwórz.

Zmiana nazwy zestawów pól kontrolnych

Modyfikowanie nazwy zestawu pól kontrolnych w rozwiązaniu EFI ColorGuard.



- 1 W aplikacji EFI 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

Usuwanie zestawu pól kontrolnych z rozwiązania EFI 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 EFI 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 W oknie dialogowym Usuń zestaw pól kontrolnych kliknij przycisk Tak.

Tworzenie harmonogramu weryfikacji

Zaplanuj weryfikację, aby powiadomić operatorów prasy, kiedy przeprowadzać weryfikację kolorów za pomocą aplikacji komputerowej EFI ColorGuard.

Warto wiedzieć:

- 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.
- Ustawienie wstępne właściwości zadań maszyny drukarskiej, która ma zostać użyta.
Wstępne ustawienia właściwości zadania określają właściwości zadania, które będą używane dla zaplanowanych weryfikacji. Wybierz ustawienie wstępne, które pasuje do właściwości zadania procesu produkcyjnego, który chcesz zweryfikować.

- 1 W aplikacji EFI ColorGuard wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Przejdź do żądanej maszyny drukarskiej na pulpicie nawigacyjnym 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.
- 5 Wybierz właściwości zadania odpowiednie dla harmonogramu weryfikacji.
- 6 Wybierz ustawienie wstępne weryfikacji.
- 7 Wybierz opcję Automatyczna weryfikacja za pomocą wbudowanego przyrządu pomiarowego.
- 8 Kliknij przycisk Dalej.
- 9 Wybierz godziny i dni, w których ma nastąpić weryfikacja koloru.
- 10 W obszarze Powiadomienia kliknij przycisk Dodaj odbiorcę, aby ustawić powiadomienia pocztą e-mail dla zdarzeń weryfikacyjnych, takich jak powodzenie lub niepowodzenie weryfikacji.

Uwaga: Każdy adres e-mail może odbierać powiadomienia.
- 11 Kliknij przycisk Gotowe.


Tworzenie harmonogramu kalibracji

Zaplanuj kalibrację, aby powiadomić operatorów prasy, kiedy mają przeprowadzić kalibrację kolorów za pomocą aplikacji komputerowej EFI ColorGuard.

Warto wiedzieć:

Ustawienie wstępne właściwości zadań maszyny drukarskiej, która ma zostać użyta.

Wstępne ustawienia właściwości zadania określają właściwości zadania, które będą używane dla zaplanowanych kalibracji. Wybierz ustawienie wstępne, które pasuje do właściwości zadania procesu produkcyjnego, który chcesz skalibrować.

- 1 W aplikacji EFI ColorGuard wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Przejdź do żądanej maszyny drukarskiej na pulpicie nawigacyjnym i kliknij polecenie Utwórz harmonogram w okienku Harmonogram kalibracji.
 - Przejdź do karty Harmonogramy, klikając przycisk , a następnie kliknij 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 kalibracji.
- 5 Wybierz zestaw kalibracji odpowiedni dla harmonogramu kalibracji.
- 6 Kliknij przycisk Dalej.
- 7 Wybierz godziny i dni, w których ma nastąpić kalibracja koloru.
- 8 W obszarze Powiadomienia kliknij przycisk Dodaj odbiorcę, aby ustawić powiadomienia pocztą e-mail dotyczące zaplanowanych zdarzeń kalibracji.

Uwaga: Każdy adres e-mail może odbierać powiadomienia.

9 Kliknij przycisk Gotowe.


Utwórz harmonogram weryfikacji wzorca

Utwórz harmonogram weryfikacji wzorca, aby powiadomić operatorów maszyn drukarskich o terminie przeprowadzenia weryfikacji wzorca z poziomu aplikacji komputerowej EFI ColorGuard.

Warto wiedzieć:


Ustawienie wstępne właściwości zadań maszyny drukarskiej, która ma zostać użyta.

Ustawienia wstępne właściwości zadań określają grupę właściwości zadań, które będą używane do zaplanowanej weryfikacji wzorca. Wybierz ustawienie wstępne, które pasuje do właściwości zadania procesu produkcyjnego, który chcesz zweryfikować.

- 1 W aplikacji EFI ColorGuard wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Przejdź do żądanej maszyny drukarskiej na pulpicie nawigacyjnym 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 wzorca.
- 3 W polu Nazwa wpisz nazwę nowego harmonogramu.
- 4 Wybierz Urządzenie do uwzględnienia w harmonogramie weryfikacji wzorca.
- 5 Wybierz opcję Automatyczna weryfikacja za pomocą wbudowanego przyrządu pomiarowego.
- 6 Wybierz Właściwości zadania odpowiednie do harmonogramu weryfikacji wzorca.
- 7 Wybierz Zestaw tolerancji.
- 8 Wybierz Zestaw pól kontrolnych.
- 9 Kliknij przycisk Dalej.
- 10 Wybierz godzinę oraz dni przeprowadzania weryfikacji wzorca.
- 11 W obszarze Powiadomienia kliknij przycisk Dodaj odbiorcę, aby ustawić powiadomienia pocztą e-mail dla zdarzeń weryfikacyjnych, takich jak powodzenie lub niepowodzenie weryfikacji.

Uwaga: Każdy adres e-mail może odbierać powiadomienia.



12 Kliknij przycisk Gotowe.

- 13 Kliknij ikonę Zgłoś weryfikację (), aby zgłosić operatorom maszyn do druku żądanie przeprowadzenia pierwszej weryfikacji harmonogramu wzorca z poziomu aplikacji komputerowej EFI ColorGuard.

Po ukończeniu pierwszej weryfikacji utworzony zostanie wzorzec. Następnie wzorzec jest wykorzystywany jako kolor referencyjny dla następnych weryfikacji wzorca.

Edycja harmonogramu



Co najmniej jedna weryfikacja lub kalibracja musi być już zaplanowana.


- 1 W aplikacji 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 Wybierz opcję Automatyczna weryfikacja za pomocą wbudowanego przyrządu pomiarowego.
- 5 Kliknij przycisk Dalej.
- 6 Zaktualizuj godzinę i dni zgodnie z wymaganiami.
- 7 W obszarze Powiadomienia kliknij przycisk Dodaj odbiorcę, aby ustawić powiadomienia pocztą e-mail dla zaplanowanych zdarzeń, takich jak powodzenie weryfikacji lub kalibracji.
Uwaga: Każdy adres e-mail może odbierać powiadomienia.
- 8 Kliknij przycisk Gotowe.

Wyślij żądanie weryfikacji

Wyślij natychmiastową prośbę o weryfikację zaplanowanej weryfikacji.

Co najmniej jedna weryfikacja musi być już zaplanowana.



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

Uwaga: Jeśli klikniesz  harmonogram, w którym uwzględniono opcję Automatycznej weryfikacji za pomocą wybranego wbudowanego przyrządu pomiarowego, prośba o weryfikację zostanie wysłana do zainstalowanej aplikacji komputerowej EFI ColorGuard i automatycznie uruchomi zaplanowaną weryfikację.

Żądanie natychmiastowej kalibracji




Wyślij natychmiastowe żądanie o przeprowadzenie zaplanowanej kalibracji.

Co najmniej jedna kalibracja musi być już zaplanowana.

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

Sprawdzanie historii weryfikacji

Sprawdź stan i wyniki weryfikacji zakończonych z aplikacji EFI ColorGuard działającej w chmurze. Zobacz szczegółowe wyniki zakończonych weryfikacji.

- 1** W aplikacji EFI ColorGuard kliknij przycisk .
- 2** Kliknij przycisk , aby zmienić zakres wyświetlanych wyników weryfikacji.
- 3** Umieść kursor na wyniku weryfikacji i kliknij przycisk , aby wyświetlić szczegółowe wyniki weryfikacji.



Aplikacja komputerowa EFI ColorGuard

Aplikacja komputerowa EFI ColorGuard umożliwia operatorom szybką weryfikację koloru, automatyczne raportowanie wyników weryfikacji do chmury oraz wyświetlenie najnowszej historii weryfikacji.

Przebieg pracy aplikacji komputerowej EFI ColorGuard składa się z następujących programów:


- Aplikacja komputerowa EFI ColorGuard – powiadamia operatorów maszyn drukarskich, kiedy należy sprawdzić odwzorowanie kolorów, i przesyła wyniki do aplikacji EFI ColorGuard działającej w chmurze.
- FiereMeasure – mierzy odwzorowanie kolorów.
- Fiere Verify – Wyświetla wyniki weryfikacji.

Aplikacja komputerowa EFI ColorGuard jest dostępna z poziomu <https://iq.efi.com/colorguard/>.

Instalacja

Pobieranie i instalowanie aplikacji komputerowej EFI ColorGuard

Wymagane jest połączenie z Internetem.

- 1 W aplikacji EFI ColorGuard wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij przycisk Pobierz aplikację EFI ColorGuard w wersji na komputery na Pulpicie nawigacyjnym.
 - Kliknij przycisk .
- 2 Kliknij pozycję Mac lub Windows, aby pobrać wersję dla danego systemu.
- 3 Uruchom instalatora aplikacji komputerowej EFI ColorGuard.
- 4 Otwórz aplikację komputerową EFI ColorGuard.
- 5 Zaloguj się na swoje konto EFI ColorGuard, korzystając z adresu e-mail i hasła przypisanych do konta EFI IQ.

Odinstalowywanie aplikacji EFI ColorGuard z komputera z systemem Mac OS

Odinstaluj aplikację komputerową EFI ColorGuard, aby usunąć ją z systemów, na których nie chcesz już korzystać z EFI ColorGuard.

- 1 W menu Programy otwórz program Fiere Software Uninstaller.
- 2 Wybierz serwer druku EFI ColorGuard.

- 3 Kliknij przycisk Odinstaluj.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Odinstalowywanie aplikacji EFI ColorGuard z komputerów z systemem Windows

Odinstaluj aplikację komputerową EFI ColorGuard, aby usunąć ją z systemów, na których nie chcesz już przeprowadzać weryfikacji kolorów.

- 1 Otwórz Panel sterowania systemu Windows.
- 2 Kliknij przycisk Odinstaluj program.
- 3 Wybierz opcję EFI ColorGuard
- 4 Kliknij przycisk Odinstaluj.
- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Weryfikacja odwzorowania kolorów


Sprawdź odwzorowanie kolorów maszyny drukarskiej zgodnie z harmonogramem utworzonym w aplikacji komputerowej EFI ColorGuard.

Wymagane jest połączenie z Internetem.

Wymagany jest obsługiwany przyrząd pomiarowy.

Uwzględnij maszynę drukarską w harmonogramie weryfikacji.

- 1 Otwórz aplikację komputerową EFI ColorGuard.

- 2 Kliknij przycisk .

- 3 Kliknij przycisk Zweryfikuj.

Aplikacja komputerowa EFI ColorGuard wykorzystuje FieryMeasure do drukowania i mierzenia w celach weryfikacyjnych.

Uwaga: Jeśli w zaplanowanej weryfikacji uwzględniono opcję Automatycznej weryfikacji za pomocą wybranego wbudowanego przyrządu pomiarowego, opcja Weryfikacja zostanie automatycznie zastąpiona opcją W toku w zaplanowanym czasie.

- 4 Wybierz instrument pomiarowy z listy przyrządów.




Kliknij przycisk Ustawienia na prawo od zaznaczonego przyrządu, aby skonfigurować jego ustawienia, takie jak tryb pomiaru i duży rozmiar wstawki.

- 5 Na liście rozmiar wykresu wybierz rozmiar wykresu odpowiadający papierowi określone przez [ustawienie wstępne właściwości zadania](#) na stronie 25.

- 6 Określ liczbę stron rozgrzewania.

Uwaga: Strony rozgrzewania są przydatne, jeśli maszyna drukarska nie była używana przez pewien czas.

- 7 Kliknij przycisk Drukuj.

- 8 Wyjmij strony z maszyny drukarskiej. (Pomiń wszystkie strony rozgrzewania).
- 9 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zmierzyć stronę.
- 10 Kliknij przycisk , aby wyświetlić szczegółowe wyniki weryfikacji w Fiery Verify.
- 11 Kliknij przycisk , aby zapisać wyniki weryfikacji w formacie PDF.
- 12 Kliknij przycisk , 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 EFI ES-2000.

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 EFI ES-1000 biały panel na uchwycie i szczelina przyrządu muszą być czyste. W przypadku spektrofotometru EFI ES-2000 osłona białego panelu musi być otwarta.

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

Mierzenie za pomocą urządzenia ES-2000 lub ES-1000

Wstawki kolorów na stronie można mierzyć za pomocą spektrofotometru EFI ES-2000 lub ES-1000.

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 Duże będą drukowane wstawki o większym rozmiarze 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 urządzenia ES-2000 należy użyć podziałki, jeżeli wybrano tę opcję podczas drukowania stron wstawek.

- 2 Jeżeli na ekranie wyświetlany jest komunikat, że urządzenie ES-2000/ES-1000 wykonuje pomiar, umieść urządzenie ES-2000/ES-1000 w białej przestrzeni nad lub pod paskiem określonym 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 urządzenie ES-2000/ES-1000 wzdłuż paska wstawek w równomiernym tempie.
- 4 Puść przycisk, gdy urządzenie ES-2000/ES-1000 dotrze do białego obszaru na końcu.
- 5 Po pomyślnym zmierzeniu jednego paska wstawek przesunij urządzenie ES-2000/ES-1000 do białej przestrzeni na początku następnego paska.
- 6 Dokonaj pomiaru pozostałych pasków w ten sam sposób, aż zmierzysz wszystkie wstawki 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 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, przesunij 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 począwszy 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 przesunij Spektropad 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.

Mierzenie za pomocą przyrządu i1iO 2 lub i1iO

Urządzenie i1iO 2/i1iO automatycznie przesuwają spektrofotometr ES-2000/ES-1000 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-2000 lub ES-1000 podłączony do urządzenia i1iO 2 lub i1iO. Spektrofotometr ES-2000/ES-1000 jest skalibrowany zgodnie z białym panelem urządzenia i1iO 2/i1iO. Jeżeli biały panel będzie zasłonięty lub zabrudzony, kalibracja może zakończyć się niepowodzeniem.

Po wybraniu urządzenia i1iO 2 lub i1iO 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 urządzeniu i1iO 2/i1iO, a następnie kliknij przycisk Dalej.

Umieść stronę górną krawędzią jak najbliżej ramienia urządzenia i1iO 2/i1iO.

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/ES-1000. 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 urządzenie i1iO 2/i1iO 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

Barbieri Spectro LFP automatycznie umieszcza stronę pod szczeliną pomiarową i przesuwa 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 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 XRGB, 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 umożliwi 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.

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 na drukarce jest przeprowadzany automatycznie. Po pomyślnym zmierzeniu strony można w razie potrzeby sprawdzić pomiary.

EFI ColorGuard obsługuje następujące wbudowane przyrządy pomiarowe:

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

Przyrząd inline 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: Wstawki mogą być otoczone żółtymi lub czarnymi ramkami wstawek, które umożliwiają wykonanie pomiaru w dowolnym kierunku. Żółte i czarne wstawki nie są uwzględniane w danych pomiarów.

- 1 Najpierw umieść stronę pomiaru w przyrządzie lub na nim.
- 2 Jeżeli wymagana jest rejestracja strony, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zarejestrować lokalizację strony.
- 3 Jeżeli przyrząd wymaga ręcznego zeskanowania wstawek, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zeskanować poszczególne paski.
- 4 Po pomyślnym zeskanowaniu strony można sprawdzić pomiary.
Jeśli wyniki 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 mierzenia wstawek 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 go powtórzyć.

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.

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


Skalibruj ponownie odwzorowanie kolorów maszyny drukarskiej zgodnie z harmonogramem utworzonym w aplikacji komputerowej EFI ColorGuard.

Wymagane jest połączenie z Internetem.

Wymagany jest obsługiwany przyrząd pomiarowy.

Uwzględnij maszynę drukarską w harmonogramie kalibracji.

- 1 Otwórz aplikację komputerową EFI ColorGuard.

- 2 Kliknij przycisk .

- 3 Kliknij przycisk Kalibracja.

Aplikacja komputerowa EFI ColorGuard wykorzystuje narzędzia Fiery Calibrator i FieryMeasure do drukowania i mierzenia w celach przeprowadzania kalibracji.

- 4 Wpisz nazwę kalibracji i kliknij przycisk Dalej.

- 5 Wybierz instrument pomiarowy z listy metod pomiaru.

Kliknij przycisk Ustawienia na prawo od zaznaczonej metody, aby skonfigurować jej ustawienia, takie jak tryb pomiaru i duży rozmiar wstawki.

- 6 Wybierz zestaw pól kontrolnych.

- 7 Wybierz źródło papieru odpowiednie dla kalibracji i kliknij przycisk Dalej.

Wybrany zestaw pól kontrolnych zostanie wydrukowany.

- 8 Wyjmij strony z maszyny drukarskiej. (Pomiń wszystkie strony rozgrzewania).

9 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zmierzyć zestaw pól kontrolnych.

10 Kliknij przycisk Dalej.

11 Kliknij przycisk Strona testowa, aby sprawdzić wyniki ponownej kalibracji.

12 Kliknij przycisk Zastosuj i zamknij.

Fiery Verify dla EFI ColorGuard

Fiery Verify wyświetla wyniki weryfikacji z aplikacji komputerowej EFI ColorGuard.

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

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

Fiery Verify obsługuje następujące ręczne przyrządy pomiarowe.

- EFI ES-1000
- EFI ES-2000
- EFI ES-3000
- X-Rite i1Pro
- X-Rite i1Pro 2
- X-Rite i1Pro 3
- X-Rite i1Pro 3+
- Konica Minolta FD-5BT
- Konica Minolta MYIRO-1

Zapisywanie pomiarów próbek

Zapisz 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

Zapisz 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 danych referencyjnych

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

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

Uwaga: Plik referencyjny musi zawierać prawidłowe dane CGATS.

Uwaga: 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.

Ładowanie próbek

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

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

Uwaga: Plik próbny musi zawierać prawidłowe dane CGATS.

Uwaga: 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.

Pomiar pola

Dzięki pomiarom można szybko porównać wydrukowane pola kontrolne kolorów.

Należy upewnić się, że obsługiwany ręczny przyrząd pomiarowy jest podłączony.

- 1 Kliknij Plik > Nowe porównanie aby rozpocząć nowe porównanie.
- 2 W razie potrzeby można załadować plik referencyjny lub plik próbki.
- 3 Kliknij Porównanie > Rozpocznij pomiar pola.
- 4 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami kalibracji, aby skalibrować przyrząd pomiarowy.
- 5 Kliknij przycisk Tryb pomiaru i wybierz preferowany tryb pomiaru.
- 6 Kliknij przycisk Kalibracja.
- 7 Kliknij opcję w obszarze Odniesienie lub Próbką, aby wybrać, gdzie ma zostać wyświetlony pomiar koloru.
- 8 Umieść przyrząd pomiarowy nad polem kontrolnym koloru, które chcesz zmierzyć.

- 9 Zeskanuj pole kontrolne koloru za pomocą przyrządu pomiarowego. Fiery Verify automatycznie porówna nowy pomiar z danymi znajdującymi się w kolumnach Odniesienie lub Próbkę i wyświetli wyniki.
- 10 Po dokonaniu pomiarów wszystkich wymaganych pól kontrolnych kliknij przycisk Zatrzymaj pomiar.

Zmierz kolor referencyjny

Zmierz stronę pól kontrolnych, aby wykorzystać ją jako odniesienie 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.
Aplikacja Fiery Verify używa narzędzia FieryMeasure do mierzenia próbek.
- 2 Wybierz instrument pomiarowy z listy przyrządów.
Kliknij przycisk Ustawienia na prawo od zaznaczonego przyrządu, aby skonfigurować jego ustawienia, takie jak tryb pomiaru i duży rozmiar wstawki.
- 3 Wybierz ustawienie używane do pomiaru z listy Zmierz.
- 4 Wybierz z listy właściwy zestaw pól kontrolnych do zastosowania podczas pomiaru.
- 5 Wybierz z listy rozmiar wykresu odpowiedni do rozmiaru papieru wykorzystywanego podczas kolejności zadań i załadowanego do maszyny drukarskiej.
- 6 Kliknij przycisk Zmierz.
- 7 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skalibrować urządzenie pomiarowe.
- 8 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zmierzyć stronę.

Zmierz próbkę

Zmierz stronę pól kontrolnych, 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.
Aplikacja Fiery Verify używa narzędzia FieryMeasure do mierzenia próbek.
- 2 Wybierz instrument pomiarowy z listy przyrządów.
Kliknij przycisk Ustawienia na prawo od zaznaczonego przyrządu, aby skonfigurować jego ustawienia, takie jak tryb pomiaru i duży rozmiar wstawki.
- 3 Wybierz ustawienie używane do pomiaru z listy Zmierz.
- 4 Wybierz z listy właściwy zestaw pól kontrolnych do zastosowania podczas pomiaru.

- 5 Wybierz z listy rozmiar wykresu odpowiedni do rozmiaru papieru wykorzystywanego podczas kolejności zadań i załadowanego do maszyny drukarskiej.
- 6 Kliknij przycisk Zmierz.
- 7 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skalibrować urządzenie pomiarowe.
- 8 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zmierzyć stronę.


Zapisywanie raportów

Szczegółowe informacje o porównaniu weryfikacji można zapisać jako plik PDF.

- 1 W Fiery Verify
 - kliknij Plik > Eksportuj do PDF > Raport lub
 - kliknij opcję  .
- 2 Przejdź do lokalizacji, w której chcesz zapisać raport.
- 3 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 przycisk  .
Etykieta zostanie utworzona w pliku PDF i otworzona w domyślnym programie do podglądu plików PDF.
- 2 Plik PDF można wydrukować lub zapisać.

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

Wyświetlanie najnowszej historii weryfikacji

Sprawdź stan i wyniki niedawno zakończonych weryfikacji w aplikacji komputerowej EFI ColorGuard. Zobacz lub pobierz szczegółowy raport z wyników niedawno zakończonych weryfikacji.

- 1 Otwórz aplikację komputerową ColorGuard.
- 2 Kliknij przycisk  .
- 3 Aby wyświetlić wynik weryfikacji, który chcesz sprawdzić, kliknij przycisk  .
Wynik i ustawienia wstępne weryfikacji, ustawienia wstępne drukarki oraz zestaw tolerancji zostaną wyświetlone w nowym oknie.
- 4 Kliknij przycisk  , aby wyświetlić szczegółowe informacje o wyniku weryfikacji w aplikacji Fiery Verify.

- 5 Kliknij przycisk , aby pobrać plik PDF ze szczegółowymi informacjami o wyniku weryfikacji.
- 6 Kliknij przycisk , aby utworzyć etykietę dla szczegółowych informacji o wyniku weryfikacji.
- 7 Kliknij przycisk , aby przeprowadzić ponowną weryfikację.







Weryfikacja ponowna

Zweryfikuj ponownie kolor po ponownym skalibrowaniu maszyny drukarskiej Fiery Driven.

Wymagane jest połączenie z Internetem.

Wymagany jest obsługiwany przyrząd pomiarowy.

Ponownie skalibruj maszynę drukarską.

- 1 Otwórz aplikację komputerową EFI ColorGuard.
- 2 Kliknij przycisk .
- 3 Aby uzyskać wynik, który chcesz ponownie zweryfikować, kliknij przycisk .
- 4 Wybierz instrument pomiarowy z listy przyrządów.
Kliknij przycisk Ustawienia, aby skonfigurować ustawienia instrumentu, takie jak tryb pomiaru i duży rozmiar wstawki.
- 5 Na liście rozmiar wykresu wybierz rozmiar wykresu odpowiadający papierowi określone przez [ustawienie wstępne właściwości zadania](#) na stronie 25.
- 6 Określ liczbę stron rozgrzewania.
Uwaga: Strony rozgrzewania są przydatne, jeśli maszyna drukarska nie była używana przez pewien czas.
- 7 Kliknij przycisk Drukuj.
- 8 Wyjmij strony z maszyny drukarskiej. (Pomiń wszystkie strony rozgrzewania).
- 9 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zmierzyć stronę.
- 10 Kliknij przycisk , aby wyświetlić szczegółowe wyniki weryfikacji w Fiery Verify.
- 11 Kliknij przycisk , aby pobrać szczegółowe wyniki weryfikacji w formacie PDF.
- 12 Kliknij przycisk , aby utworzyć etykietę dla szczegółowych informacji o wyniku weryfikacji.
- 13 Kliknij przycisk , aby przeprowadzić ponowną weryfikację.

Nieudane weryfikacje

Co zrobić, jeśli nie powiedzie się weryfikacja maszyny drukarskiej:

- Ponownie skalibruj maszynę drukarską.
- Upewnij się, że załadowano prawidłowy papier.
- Użyj tuszu/tonera określonego przez producenta maszyny drukarskiej.
- 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 maszyny drukarskiej.
- Sprawdź stan techniczny maszyny drukarskiej.



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

Listę obecnie obsługiwanych maszyn drukarskich można znaleźć tutaj: <http://resources.efi.com/IQ/supported-devices>.

Wyświetlanie informacji o urządzeniu

Możesz wyświetlić szczegółowe informacje na temat urządzeń połączonych z platformą EFI 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 Dotknij jedną z następujących opcji, aby wyświetlić stan zadania dla wybranego urządzenia:
 - 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 podłączonych drukarkach można wyszukiwać w EFI IQ za pomocą aplikacji mobilnej EFI Go.

- 1 Aby wyszukać określone zadanie na wszystkich podłączonych maszynach drukarskich, wpisz nazwę zadania w polu wyszukiwania i dotknij ikonę lupy na klawiaturze.
Na odpowiednich maszynach drukarskich 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 IQ Notify aplikacji na EFI IQ stronie internetowej.
Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Włączanie alertów o zdarzeniach blokujących produkcję](#) na stronie 60.
- 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 EFI Go naciśnij pozycję Powiadomienie.

Wylogowywanie z usługi EFI IQ w aplikacji EFI Go

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

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



IQ Manage

Upewnij się, że maszyny drukarskie tego samego modelu są skonfigurowane tak samo, aby uzyskać spójne wydruki, niezależnie od fizycznej lokalizacji maszyn drukarskich.

Aplikacja IQ Manage umożliwia:

- Wyświetlanie stanu każdej maszyny drukarskiej.
- Synchronizowanie zasobów maszyn drukarskich.
- Monitorowanie zgodności z przepisami.
- Pobierz konfigurację serwera Fiery server.

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

Uwaga: Aby przypisać licencje IQ Manage do maszyn drukarskich, zob. [Licencje maszyn drukarskich dla aplikacji EFI IQ](#) na stronie 9.


Obsługiwane urządzenia

IQ Manage obsługuje serwery Fiery servers z zainstalowanym oprogramowaniem Fiery FS150/150 Pro lub nowszą wersją tego oprogramowania.

Tworzenie pakietu synchronizacji

Można utworzyć pakiet umożliwiający synchronizowanie zasobów zainstalowanych na takich samych maszynach drukarskich.

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

1 W aplikacji IQ Manage kliknij przycisk .

2 Kliknij Utwórz pakiet synchronizacji.

Uwaga: Aby utworzyć nowy pakiet synchronizacji, konieczne jest posiadanie ważnej licencji IQ 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 maszynę drukarską i kliknij przycisk Dalej.
- 7 Kliknij Utwórz pakiet synchronizacji.


Wdrażanie pakietu synchronizacji

Wdróż pakiet synchronizacji zasobów.

- 1 W aplikacji IQ 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 teraz.
 - 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

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

- 1 W aplikacji IQ Manage kliknij przycisk .
- 2 Wybierz kontroler Fiery server, 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 kontrolerów Fiery servers.

Pobierz konfigurację serwera Fiery server

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

- 1 W aplikacji IQ 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, kliknij polecenie Załaduj najnowszą konfigurację Fiery server.
Uwaga: Najnowszą konfiguracji serwera możesz załadować tylko wtedy, gdy serwer Fiery server jest online.
 - Aby pobrać ostatnio utworzony plik konfiguracji serwera, kliknij przycisk Pobierz.
Uwaga: W przypadku gdy serwer Fiery server jest offline można pobrać tylko ostatnio utworzoną konfigurację serwera.

Plik konfiguracji serwera Fiery server zostanie pobrany do lokalnego systemu.



IQ Insight

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

Aplikacja IQ 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 maszyn drukarskich lub grup maszyn.

Program IQ Insight wymaga licencji na maszynę drukarską do grafiki ekspozycyjnej. Licencje przeznaczone dla maszyn drukarskich wielkoformatowych EFI Wide i superwielkoformatowych EFI Superwide różnią się od siebie. Licencję można przypisać tylko do określonego formatu maszyny drukarskiej, dla której została ona wydana w sekcji IQ Insight aplikacji.



Obsługiwane urządzenia

EFI IQ obsługuje serwery Fiery servers z zainstalowanym oprogramowaniem Fiery FS150/150 Pro lub nowszą wersją tego oprogramowania.

Pobieranie dziennika zadań

Należy wiedzieć, jakie maszyny drukarskie mają zostać uwzględnione w dzienniku zadań.

Ponadto należy znać daty, które mają zostać uwzględnione w dzienniku zadań.

- 1 W aplikacji IQ 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.

Uwaga: Więcej informacji i opisy kolumn dziennika zadań można znaleźć w części [Kolumny dziennika zadań](#) na stronie 53.

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.

Kolumny dziennika zadań

Kolumny dziennika zadań wyświetlają różne właściwości lub atrybuty drukarki lub zadania drukowania.

W poniższej tabeli opisano listę właściwości lub atrybutów zdefiniowanych w kolumnach dziennika zadań:

Uwaga: Niektóre kolumny dziennika zadań mogą nie wyświetlać żadnych danych w zależności od typu drukarki. Sprawdź specyfikację drukarki lub skontaktuj się z dostawcą, aby potwierdzić, czy określona właściwość lub atrybut ma zastosowanie do Twojej drukarki.

Nazwa kolumny	Opis
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 server Na przykład: OK, Tak, Wydrukowane, Anuluj itd.
Drukarka wirtualna	Logiczna nazwa kolejki drukowania
Użytkownik	Nazwa użytkownika aktualnie zalogowanego na drukarce
Stan	Stan zadania druku Przykład: Wydrukowane, Anulowane, Ukończone, Błąd itd.
Liczba sekund rasteryzowania	Czas rasteryzowania zadanie druku Procesor obrazów rastrowych (RIP) przekłada strumień danych z aplikacji graficznej na możliwy do wydrukowania, zwykle wysokiej rozdzielczości, obraz bitmapowy gotowy do wyjścia.



Nazwa kolumny	Opis
Interpreter	Format pliku zadania druku Interpreter konwertuje dowolny plik na format zadania do druku, taki jak format PS, Adobe PCL lub Adobe PDF.
Nośnik	
Nazwa wykazu papieru	Nazwa wykazu papieru
Użycie nośników	Zagregowana wartość zużycia nośników pojedynczych lub mieszanych
Pokrycie nośnika	Zagregowana wartość zużycia nośników pojedynczych lub mieszanych
Nazwa nośnika	Nazwa nośnika używana przez zadanie Uwaga: Jeżeli nie wybrano katalogu papieru lub nośnika, wyświetlana jest domyślna nazwa nośnika.
Rozmiar nośnika	Rozmiar nośnika używanego do drukowania, na przykład A3, A4, list itd.
Straty nośnika	Zużyte nośniki, które nie zostały wykorzystane w druku
Gramatura nośnika	Gramatura nośnika w gramach
Różne nośniki	Wiele nośników użytych w zadaniu drukowania
Układ	
Orientacja	Orientacja zadania drukowania; pionowa lub pozioma
Drukowanie dwustronne	Drukowanie z przodu i z tyłu
Kolor	
Tryb koloru	Tryb koloru używany przez zadanie druku; skala szarości, CMYK lub CMYK+.
Wszystkie tusze	Wszystkie używane nazwy tuszu i ich zużycie
Tusz	
Zużyty tusz	Łączne zużycie tuszu wszystkich tuszów zadania druku.
Koszt tuszu	Wyświetla całkowity koszt używanego tuszu. Wartość ta obliczana jest na podstawie danych użytkownika ze strony analizy EFI IQ urządzenia.
Wykończenie	
Ukończono wykończenie	Czas na ukończenie wykończenia po wydrukowaniu
Podsumowanie wykończenia	Podsumowanie prac wykończeniowych
Zgięcie	Opisuje, czy wykończenie składania jest włączone dla zadania druku

Nazwa kolumny	Opis
Oprawa klejona	Opisuje, czy wykończenie oprawy klejonej jest włączone dla zadania druku
Dziurkowanie	Opisuje, czy wykończenie dziurkowania jest włączone dla zadania druku
Zszywanie	Opisuje, czy wykończenie zszywania jest włączone dla zadania druku
Moment zapisu	
Godzina	Wyświetla godzinę rozpoczęcia lub zakończenia drukowania zgodnie z określonymi warunkami
Godzina wydrukowania pierwszej strony	Sygnatura czasowa pierwszej wydrukowanej strony
Godzina utworzenia zadania	Sygnatura czasowa tworzenia zadania druku
Czas utworzenia	Sygnatura czasowa tworzenia zadania druku
Czas drukowania	Całkowity czas drukowania
Sygnatura czasowa	
Sygnatura czasowa zakończenia drukowania	Sygnatura czasowa po zakończeniu drukowania
Sygnatura czasowa zakończenia rasteryzacji	Sygnatura czasowa po zakończeniu rasteryzacji
Sygnatura czasowa zakończenia buforowania	Sygnatura czasowa po zakończeniu buforowania
Sygnatura czasowa drukowania	Sygnatura czasowa rozpoczęcia drukowania
Sygnatura czasowa rasteryzacji	Sygnatura czasowa rozpoczęcia rasteryzacji
Sygnatura czasowa buforowania	Sygnatura czasowa rozpoczęcia buforowania
Sygnatura czasowa oczekiwania na wydruk	Sygnatura czasowa od momentu, gdy zadanie znalazło się w kolejce drukowania
Sygnatura czasowa oczekiwania na rasteryzację	Sygnatura czasowa od momentu, gdy zadanie znalazło się w kolejce rasteryzowania
Urządzenie	
Urządzenie	Nazwa drukarki
Model	Nazwa modelu drukarki
Nazwa serwera	Nazwa serwera Fiery server
Aplikacja źródłowa	Nazwa aplikacji klienckiej, z której zostało przesłane zadanie druku, na przykład Webtool, CWS itd.

Nazwa kolumny	Opis
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	Fiery: zagregowana wartość zużycia nośników pojedynczych lub mieszanych IJS: zadrukowany obszar zadania
Wykorzystany obszar	Fiery: zagregowana wartość zużycia nośników pojedynczych lub mieszanych IJS: zadrukowany obszar 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

Konfigurowanie dziennika zadań

Dostosowanie wyświetlanych kolumn dla dziennika zadań.

- 1 W aplikacji IQ Insight kliknij przycisk .
- 2 Kliknij ikonę Dziennik zadań .
- 3 Kliknij opcję Konfiguruj kolumny.

- 4 Wybierz odpowiednie informacje o zadaniu.


Uwaga: Więcej informacji i opisy kolumn dziennika zadań można znaleźć w części [Kolumny dziennika zadań](#) na stronie 53.

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

- 5 Kliknij przycisk Zastosuj kolumny.


Sprawdzanie wykorzystania maszyn drukarskich

Możesz wyświetlić szczegółowe informacje na temat stanu maszyny drukarskiej.

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

Porównanie maszyn drukarskich


Twórz własne porównania maszyn drukarskich.

- 1 W aplikacji IQ 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 maszyn drukarskich, które chcesz porównać.
- 6 Kliknij przycisk Zastosuj.

Uwaga: 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 IQ 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

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).

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

Zmiana maszyny drukarskiej

Zmień maszyny drukarskie wyświetlane na stronie Trend lub Dziennik zadań.

1 W aplikacji IQ Insight kliknij przycisk .

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

- Na karcie Zbiór drukarek wybierz zbiór maszyn, które chcesz wyświetlić.
- Na karcie Drukarki wybierz poszczególne maszyny, które chcesz wyświetlić. Możesz również wyszukać nazwę maszyny drukarskiej.

Uwaga: Jeśli nie wybrano żadnych urządzeń, pojawi się komunikat Wybierz urządzenia.

3 Kliknij przycisk Zastosuj.

Uwaga: W przypadku braku danych w widżetach wyświetli się komunikat Dane niedostępne.

Zmiana zmian

Zmień zmiany wyświetlane na stronach Trendy oraz Dziennik zadań.

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

1 W aplikacji IQ 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.



IQ Notify

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

Aplikacja IQ Notify umożliwia:

- Włącz alerty o zdarzeniach wstrzymujących produkcję oraz powiadomienia 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

EFI IQ obsługuje serwery Fiery servers z zainstalowanym oprogramowaniem Fiery FS150/150 Pro lub nowszą wersją tego oprogramowania.

Włączanie alertów o zdarzeniach blokujących produkcję

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

- 1 W aplikacji IQ 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 dialogowym kliknij przycisk Gotowe.

Włączanie powiadomienia o raporcie dotyczącym produkcji

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

- 1 W aplikacji IQ 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.

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

4 Kliknij przycisk Gotowe.

5 W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij przycisk Gotowe.

Uwaga: IQ Notify umożliwia wysłanie 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 przesyłane pierwszego dnia następnego miesiąca.

Modyfikowanie alertów i powiadomień

Modyfikowanie czasu trwania alertów i powiadomień w IQ Notify.

1 W aplikacji IQ Notify przejdź do typu włączonego alertu lub powiadomienia, które chcesz zmodyfikować.

Uwaga: 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 dialogowym kliknij przycisk Gotowe.

Raporty konfiguracyjne

Tworzenie i wyświetlanie szczegółów konfiguracji maszyn drukarskich lub zbiorów maszyn drukarskich.

Raporty konfiguracyjne umożliwiają wyświetlanie szczegółów konfiguracji maszyn drukarskich lub zbiorów maszyn drukarskich dla określonego czasu trwania. Administrator lub użytkownik pomocy technicznej może tworzyć raporty konfiguracyjne i otrzymywać regularne powiadomienia na podstawie częstotliwości zdefiniowanej w aplikacji IQ Notify.

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

Kolumny raportu konfiguracyjnego

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

W poniższej tabeli opisano listę atrybutów dostępnych w kolumnach raportu konfiguracyjnego:

Uwaga: Protokół Simple Network Management Protocol (SNMP) umożliwia zdalny dostęp w celu monitorowania Fiery server. Aby pobrać wartości dla atrybutów związanych z SNMP w raporcie konfiguracyjnym, na Fiery server musi być włączony protokół SNMP.

Uwaga: W zależności od producenta oryginalnego sprzętu (OEM) wartości w kolumnach Printer SN, SNMPName i SNMPRepo mogą nie być wyświetlane w przypadku wszystkich maszyn drukarskich.

Uwaga: Niektóre kolumny mogą nie wyświetlać żadnych danych w zależności od typu drukarki. Sprawdź specyfikację drukarki lub skontaktuj się z dostawcą, aby potwierdzić, czy określony atrybut ma zastosowanie do Twojej drukarki.

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

Nazwa kolumny	Opis
Fiery Name	Nazwa serwera Fiery server zdefiniowanego przez administratora
Fiery IP	Adres Internet Protocol (IP) serwera Fiery server
MAC Address	Adres Media Access Control (MAC) serwera Fiery server
Last update	Ostatni raz w przypadku pobierania danych przez EFI IQ z serwera Fiery server określonego dla danej drukarki
Fiery version	Wersja oprogramowania serwera Fiery server
Fiery subversion	Podwersja oprogramowania serwera Fiery server
JDF version	Wersja formatu Job Definition Format (JDF) JDF opisuje funkcjonalność osadzoną w ramach serwerów Fiery servers, która ułatwia implementację kolejności zadań drukowania przez różnych dostawców.
ECC version	Zainstalowana wersja EFI Cloud Connector
Disk size	Całkowita ilość miejsca na serwerze Fiery server w megabajtach.
OS	System operacyjny zainstalowany na serwerze Fiery server
Fiery SN	Numer seryjny serwera Fiery server
Printer SN	Numer seryjny drukarki
Auto System Updates	Informacje o tym, czy automatyczne aktualizacje systemu są włączone na potrzeby serwera druku Fiery server
Uptime	Czas od ostatniego zainicjalizowania serwera Fiery server
SysUTCTime	Czas systemowy serwera Fiery server w skoordynowanym czasie uniwersalnym (GMT)
Timezone	Strefa czasowa, w której znajduje się drukarka
DST	Dostępne tylko wtedy, gdy strefa czasowa drukarki obsługuje czas letni (DST). Obsługiwane wartości to 0 i 1, gdzie 0 oznacza wartość nieobsługiwaną, a 1 wartość obsługiwaną.
SNMPReadCommunity	Określa nazwę społeczności, która ma dostęp do odczytu wartości SNMP

Nazwa kolumny	Opis
SNMPWriteCommunity	Określanie nazwy wspólnoty, która ma dostęp do zapisu wartości SNMP
SNMPVersion	Wersja SNMP
SNMPSysUpTime	Czas w setnych częściach sekundy (wyświetlany w formacie czasu opartym na epoce) od ostatniej reinicjalizacji SNMP
SNMPName	Nazwa SNMP
SNMPRepo	Wewnętrzny adres IP serwera Fiery server, przez który komunikuje się z drukarką
Cal-Expiration	Czas wygaśnięcia kalibracji serwera Fiery server
ECC Type	Typ EFI Cloud Connector Obsługiwane wartości to wbudowany i niewbudowany, gdzie wbudowany oznacza, że oprogramowanie EFI Cloud Connector jest zainstalowane na serwerze Fiery server, a niewbudowany oznacza, że serwer Fiery server jest zainstalowany na zdalnym komputerze.
Model	Nazwa modelu drukarki
ECC State	Stan EFI Cloud Connector Obsługiwane wartości to ONLINE i OFFLINE.
Cal-Plain	Wartości kalibracji dla zwykłego zestawu kalibracji
DHCP-auto	Element określający, czy w rozwiązaniu Fiery WebTools włączono opcję DHCP Obsługiwane wartości to PRAWDA i FAŁSZ, gdzie PRAWDA oznacza stan włączony, a FAŁSZ — stan wyłączony.
DNS-auto	Określenie, czy w rozwiązaniu Fiery WebTools włączono opcję DNS Obsługiwane wartości to PRAWDA i FAŁSZ, gdzie PRAWDA oznacza stan włączony, a FAŁSZ — stan wyłączony.
NTP-enabled	Określenie, czy w rozwiązaniu Fiery WebTools włączono opcję NTP Obsługiwane wartości to PRAWDA i FAŁSZ, gdzie PRAWDA oznacza stan włączony, a FAŁSZ — stan wyłączony. Uwaga: NTP umożliwia ustawienie opcji automatycznego określania daty i godziny.
NTP-usepool	Wyświetlanie serwera NTP-usepool (nazwa serwera czasu SNTP) wymienionego w rozwiązaniu Fiery WebTools

Utwórz raport konfiguracyjny

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

- 1 W aplikacji IQ 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 Wprowadź adresy e-mail odbiorców, którzy mają otrzymać raport konfiguracyjny.
- 6 Wprowadź temat wiadomości e-mail dotyczący raportu konfiguracyjnego.
- 7 Wprowadź treść wiadomości e-mail dotyczącą raportu konfiguracyjnego.
- 8 Kliknij przycisk Dalej.
- 9 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: Z listy rozwijanej Wybierz urządzenia można wybrać tylko drukarki lub kolekcje drukarek, które aktywowano z użyciem licencji IQ Manage.

- 10 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 61.


- 11 Kliknij przycisk Dalej.
- 12 Kliknij przycisk Prześlij, aby przesłać plik poprawki, który chcesz dołączyć do raportu konfiguracyjnego. Można również wprowadzić numer identyfikacyjny poprawki i kliknąć przycisk Dodaj.
- 13 Kliknij przycisk Zapisz.

Uwaga: Można utworzyć maksymalnie dziesięć raportów konfiguracyjnych.

Uwaga: IQ Notify umożliwia wysłanie 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 przesyłane pierwszego dnia następnego miesiąca.

Edytowanie raportu konfiguracyjnego


Edytowanie raportu konfiguracyjnego w aplikacji IQ Notify.

- 1 W aplikacji IQ Notify przejdź do pozycji Raporty konfiguracyjne.
- 2 Kliknij ikonę Więcej opcji () 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

Duplikowanie raportu konfiguracyjnego w aplikacji IQ Notify.

- 1 W aplikacji IQ Notify przejdź do pozycji Raporty konfiguracyjne.
- 2 Kliknij ikonę Więcej opcji () 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

Usuwanie raportu konfiguracyjnego w aplikacji IQ Notify.

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

Wyłączanie alertów

Wyłącz alerty i powiadomienia z aplikacji IQ Notify.

- 1 W aplikacji IQ 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.