

Fiery FS500 Pro i Fiery FS500

Przewodnik po produkcie „Co nowego” – serwery druku
arkuszowego



OSTATNIA AKTUALIZACJA:

27.01.2022

Spis treści:

Wprowadzenie	4
Nowe funkcje według obszarów innowacyjnych i kluczowych	5
Kolor i obrazowanie	6
Fiery Preflight Pro.....	6
Fiery Preflight jako funkcja standardowa	7
Adobe PDF Print Engine 5.5	8
Fiery TrueBrand	9
Natywna obsługa EFI ES-3000.....	10
Obsługa PANTONE Formula Guide V4.....	10
Śledzenie użytych profili kolorów	11
Ulepszenia narzędzia Calibrator	11
Nadruk kolorów dodatkowych.....	12
Edytor krzywej rastra	13
Udoskonalenia rozwiązania Fiery Spot Pro	13
Ulepszenia programu Fiery ImageViewer	15
Wydajność	18
Poprawiona wydajność i wygoda obsługi.....	18
PDF Print Engine jako domyślny interpreter	19
Usprawnienia programu Fiery JobExpert	20
Fiery JobExpert i zestaw do przetwarzania plików PDF.....	21
Impozycja niestandardowa dla modułu wykańczania Duplo DC-618.....	22
Więcej ustawień kolorów w szybkim dostępie	23
Wyszukiwanie zadań na wszystkich serwerach	23
Szybsza instalacja comiesięcznych aktualizacji pakietu Fiery Command WorkStation Package	24
Zarządzanie.....	26
Szacowanie czasu drukowania	26
Fiery Finishing Designer	26
Wyszukiwanie zaawansowane	27
Przenieś do/Kopiuj do	28
Obsługa plików Fiery FreeForm Plus za pomocą rozwiązania Fiery Hot Folders	29
Ulepszenia znaczników zadania.....	29
Łatwiejsze zarządzanie licencjami	30
Połączenie.....	31
Nowe domyślne strony docelowe Fiery	31
Dziennik audytu bezpieczeństwa	32

Ulepszenia Fiery QuickTouch.....	32
Fiery JDF 1.8.....	35
Interfejs Fiery API 5.2	36
Serwery Fiery z obsługą chmury	36
Powiadomienia o stanie sieci	38
Debian 10 Linux	38
Powiadomienia programu Fiery Command WorkStation	39
Niezawodność	40
Ulepszone procesy instalacji oprogramowania systemowego Fiery.....	40
Usprawnienia automatycznego odzyskiwania systemu Fiery	40
Usprawnienia w narzędziu Monitor kondycji Fiery	42
Bezpieczne.....	43
Aktualizacje zabezpieczeń	43
Rozszerzone ustawienia bezpieczeństwa sieci	43
Obsługa systemów operacyjnych Windows 10 dostarczanych przez klientów.....	44
Zmodyfikowane/usunięte funkcje	45
Zastąpienie zestawu opcji Adobe Acrobat Pro 2020	45
Czcionki ładowalne PCL	45
Opcjonalny podgląd zbuforowanych zadań	45
Mniejszy obszar paska kontrolnego	46
Bezpłatne zasoby edukacyjne	47
Programy certyfikacji Fiery.....	47
EFI Communities	48
Dodatkowe zasoby	49

Wprowadzenie

Nowy system Fiery® FS500 Pro/FS500 oferuje innowacyjną, inteligentną technologię, aby sprostać zmieniającym się wymaganiom środowisk druku produkcyjnego i zapewnia opcje pozwalające na przyszły rozwój. Nowe funkcje w najnowszej wersji zapewniają tym zintegrowanym cyfrowym serwerom wydruku (DFE):

- Znaczną poprawę wydajności i użyteczności dzięki nowym zmianom w architekturze sprzętu i oprogramowania
- Łatwiejszą instalację, aktualizację i konserwację
- Dostęp do nowych narzędzi prepress i inteligentnej automatyzacji, aby pomóc w tworzeniu perfekcyjnych wydruków, zarówno na zewnętrznych, jak i wbudowanych serwerach Fiery.
- Łatwiejszy dostęp do narzędzi do zarządzania i implementacji kolorów marki w całej organizacji
- Większa wierność kolorów dodatkowych i łatwiejsza implementacja
- Nowe funkcje spełniające potrzeby środowisk o wysokim poziomie bezpieczeństwa
- Łatwiejsze połączenie z rozwiązaniami chmurowymi EFI™

Rozwiązanie Fiery FS500 jest dostępne dla wbudowanych serwerów opartych na systemie Linux, a Fiery FS500 Pro dla zewnętrznych serwerów opartych na systemie Windows. Termin Fiery FS500 Pro jest również używany w charakterze ogólnego odniesienia do oprogramowania na poziomie systemu.

Cyfrowe serwery wydruku Fiery są zbudowane na solidnych podstawach skoncentrowanych na bezpieczeństwie, niezawodności, skalowalności, łączności i działaniu zorientowanym na użytkownika. Nowe funkcje w serwerach Fiery FS500 Pro sprawiają, że kluczowe obszary Fiery są jeszcze solidniejsze, co zapewnia większą niezawodność i bezpieczeństwo w codziennej pracy. Niniejszy przewodnik po produkcie został skonstruowany w taki sposób, aby przedstawić nowe funkcje w podziale na obszary innowacji, a także wspomniane kluczowe obszary.

Niniejszy przewodnik zawiera klucz na końcu każdej sekcji, informujący o dostępności danej funkcji.

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Serwery oparte na systemie Windows obsługujące arkuszowe maszyny cyfrowe
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Serwery oparte na systemie Linux obsługujące arkuszowe maszyny cyfrowe
Standardowo	Dostępne domyślnie
Opcjonalne	Wymaga opcjonalnego pakietu oprogramowania
Nie dotyczy	Niedostępne
Sprawdź materiały dotyczące serwera Fiery, aby potwierdzić obsługę	Dostępne w zależności od produktu
Serwer	Funkcja jest częścią oprogramowania FS500 Pro/FS500 dla serwerów zewnętrznych lub wbudowanych.
Klient	Funkcja wymaga określonej wersji programu Fiery Command WorkStation.

Nowe funkcje według obszarów innowacyjnych i kluczowych

 Kolor i obrazowanie	 Wydajność	 Zarządzanie	 Połączenie
• Fiery Preflight Pro** • Fiery Preflight *** • Adobe® PDF Print Engine 5.5 • Fiery TrueBrand™ • Natywna obsługa EFI ES-3000 • Obsługa 294 nowych kolorów PANTONE • Śledzenie użytych profilów kolorów • Ulepszenia narzędzia Calibrator • Nadruk kolorów specjalnych • <u>Edytor krzywej rastra</u> • <u>Ulepszenia rozwiązania Fiery Spot Pro</u> • <u>Ulepszenia Fiery ImageViewer</u>	• Ulepszona wydajność dzięki najnowszemu sprzętowi Fiery • PDF Print Engine jako domyślny interpreter** • Usprawnienia programu Fiery JobExpert • Fiery JobExpert i zestaw do przetwarzania plików PDF* • <u>Impozycja niestandardowa dla modułu wykańczania Duplo DC-618</u> • <u>Więcej ustawień kolorów w szybkim dostępie</u> • <u>Wyszukiwanie zadań na wszystkich serwerach</u> • <u>Szybsza instalacja comiesięcznych aktualizacji pakietu Fiery Command WorkStation Package</u>	• Szacowanie czasu drukowania • Fiery Finishing Designer • Łatwiejsze zarządzanie licencjami • <u>Wyszukiwanie zaawansowane</u> • <u>Przenieś do/ Kopiuj do</u> • <u>Ulepszenia znaczników</u> • <u>Obsługa plików Fiery FreeForm Plus za pomocą rozwiązania Fiery Hot Folders</u>	• Nowe domyślne strony docelowe Fiery • Dziennik audytu bezpieczeństwa • Ulepszenia Fiery QuickTouch** • Fiery JDF 1.8 • Interfejs Fiery API 5.2 • Serwery Fiery z obsługą chmury • Usprawnienie powiadamiania o stanie sieci • Debian 10 Linux* • <u>Powiadomienia programu Fiery Command WorkStation</u>
 Bezpieczne	 Niezawodne		
• Aktualizacje zabezpieczeń • Rozszerzone ustawienia bezpieczeństwa sieci • Obsługa systemów operacyjnych Windows 10 dostarczanych przez klientów**	• Ulepszone procesy instalacji oprogramowania systemowego Fiery** • Usprawnienia automatycznego odzyskiwania systemu Fiery • <u>Usprawnienia w narzędziu Monitor kondycji Fiery</u>		

* Dostępne tylko w przypadku wbudowanych serwerów Fiery opartych na systemie Linux.

** Dostępne tylko w przypadku zewnętrznych serwerów Fiery opartych na systemie Windows.

*** Dostępne jako funkcja standardowa w przypadku zewnętrznych serwerów Fiery opartych na systemie Windows oraz jako opcja w ramach pakietu Fiery Automation Package w przypadku wbudowanych serwerów Fiery opartych na systemie Linux.

Podkreślenie: funkcja klienta dostępna jako część programu Fiery Command WorkStation 6.6 lub 6.7

Uwaga: Funkcje mogą się różnić w zależności od modelu mechanizmu drukującego. Aby dowiedzieć się, jakie dokładnie funkcje są dostępne, należy zapoznać się z arkuszem danych poszczególnych produktów lub tabelą funkcji.

Kolor i obrazowanie

Fiery Preflight Pro

Dzięki zupełnie nowej aplikacji Fiery Preflight Pro użytkownicy otrzymują najlepszy zestaw funkcji kontroli jakości plików PDF, dzięki któremu mogą mieć pewność, że pliki zostaną wydrukowane zgodnie z oczekiwaniami. Aplikacja Fiery Preflight Pro zastępuje program Fiery Preflight stanowiący część pakietu [Fiery Graphic Arts Pro Package](#).

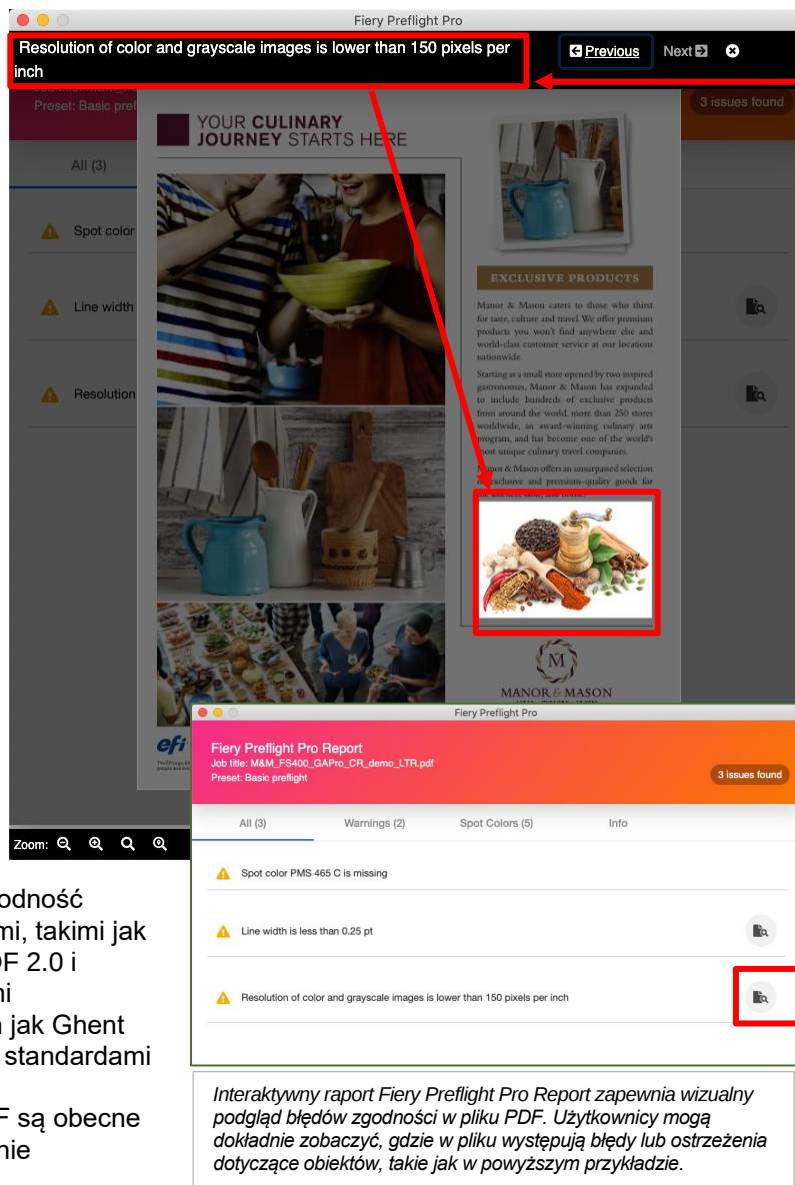
Kontrole jakości PDF pozwalają na wykorzystanie bardziej precyzyjnych metod wykrywania problemów z drukowaniem, które mogą prowadzić do strat w wydrukach i kliknięciach, co z kolei wpływa na zmniejszenie zysków.

Oprócz przeprowadzania podstawowych kontroli preflight (takich jak nadruki, brakujące kolory dodatkowe, obrazy o niskiej rozdzielczości lub linie papilarne) program Fiery Preflight Pro może sprawdzać zgodność plików ze standardami branżowymi, takimi jak ISO (PDF/X, PDF/A, PDF/VT, PDF 2.0 i PDF/E), a także ze specyfikacjami stowarzyszeń branżowych, takich jak Ghent Workgroup (GWG). Zgodność ze standardami branżowymi gwarantuje, że w gotowym do druku pliku PDF są obecne wszelkie dane oraz, że plik zostanie wydrukowany poprawnie.

Wszystkie błędy i ostrzeżenia są rejestrowane w raporcie Fiery Preflight Pro Report – aplikacji zapewniającej podgląd problematycznych elementów w pliku PDF. W przypadku elementów opartych na obiektach – takich jak nadruki, brakujące kolory dodatkowe, cienkie linie lub obrazy o niskiej rozdzielczości – interaktywny raport Preflight Pro Report umożliwia użytkownikom wyświetlenie dokładnej lokalizacji błędu w pliku PDF.

Na przykład plik z elementami foliowymi może zostać sprawdzony pod kątem profilu PDF/X-4 w programie Preflight Pro. Ten standard przemysłowy określa właściwą strukturę folii w przestrzeniach kolorów CMYK, RGB lub L*a*b. W raporcie Preflight Pro zostaną zaznaczone wszelkie problematyczne elementy foliowe, które można następnie poprawić w pliku projektu.

Razem, rozwiązania Fiery Preflight Pro i [Fiery JobExpert](#) zapewniają funkcję „preflight and set”. Użytkownik może sprawdzić, czy plik PDF spełnia standardy zgodności, a następnie automatycznie skonfigurować odpowiednie ustawienia kolorów i obrazowania dla zadania. Ponadto Fiery Preflight Pro można zautomatyzować za pomocą rozwiązania [Fiery Hot Folders](#) lub Fiery [JobFlow Base/JobFlow](#) w celu bezobsługowego automatycznego sprawdzania zgodności.



Korzyści:

- Redukuje ilość strat materiałowych i liczbę kliknięć dzięki pewności przed rozpoczęciem produkcji, że pliki zostaną pomyślnie wydrukowane
- Zapewnia zgodność z normami branżowymi
- Wraz z Fiery JobExpert stanowi kompletne rozwiązanie zapewniające gotowość plików do druku i automatyczny wybór optymalnych ustawień drukowania.

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Wymaga pakietu Fiery Graphic Arts Pro
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Niedostępne

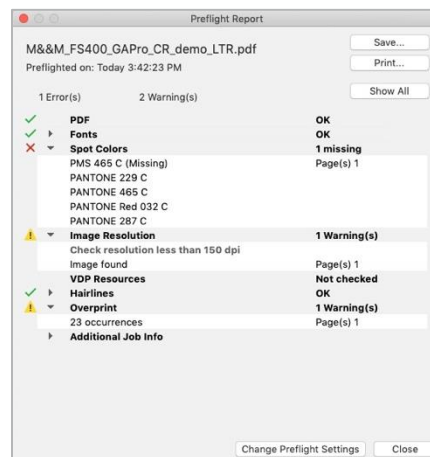
Funkcja serwera lub klienta: serwer

Fiery Preflight jako funkcja standardowa

Zewnętrzne serwery kolorów Fiery FS500 Pro zawierają funkcję Fiery Preflight jako nową funkcję standardową. Pozostaje ona funkcją opcjonalną w przypadku wbudowanych serwerów Fiery FS500.

Funkcja Fiery Preflight umożliwia podstawowe kontrole przed drukiem w celu wykrycia problemów w pliku, takich jak:

- Brakujące elementy, takie jak kolory dodatkowe, zasoby VDP lub czcionki
- Potencjalne błędy, takie jak obrazy o niskiej rozdzielczości lub nadruk



Raport Fiery Preflight identyfikuje potencjalne problemy w pliku

Program Fiery Preflight można skonfigurować tak, aby odpowiadał niestandardowym wymaganiom dotyczącym sprawdzania błędów. Można zautomatyzować podstawowe kontrole preflight za pomocą rozwiązania [Fiery Hot Folders](#) lub zintegrować program Fiery Preflight z aplikacją [JobFlow Base/JobFlow](#) w celu uzyskania bezobsługowej, w pełni zautomatyzowanej kontroli kolejności zadań.

Korzyści:

- Liczy się każde kliknięcie, dlatego wyłap potencjalne błędy w plikach przed wydrukowaniem zadania

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standard tylko dla serwerów druku kolorowego
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Wymaga pakietu Fiery Automation

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Porównanie: Fiery Preflight Pro vs Fiery Preflight

Funkcja/zaznaczenie	Fiery Preflight Pro	Fiery Preflight
Kompatybilne typy plików	PDF, PDF/VT	PDF, PDF/VT, Postscript, PPML, VIPP, VPS
Zgodność z normami branżowymi, takimi jak PDF/X, PDF 2.0 lub GWG	Tak	Nie
Wizualne przedstawienie błędów opartych na obiektach	Tak	Nie
Obrazy w niskiej rozdzielczości	Tak	Tak
Nadruk	Tak	Tak
Brakujące kolory dodatkowe	Tak	Tak
Brakujące czcionki	Tak	Tak
Dostępność	Zewnętrzne serwery druku kolorowego: wymaga pakietu Fiery Graphic Arts Pro Wbudowane serwery: niedostępne	Zewnętrzne serwery druku kolorowego: standard Wbudowane serwery: wymaga pakietu Fiery Automation

Adobe PDF Print Engine 5.5

Serwery Fiery FS500 Pro zawierają wersję 5.5 interpretera Adobe PDF Print Engine. Wersja 5.5 zapewnia obsługę następujących funkcji:

- Obsługa standardu PDF 2.0
- Funkcja Fine Line Rendering, która pozwala uzyskać jaśniejszy i czystszy wygląd bardzo precyzyjnych linii, jak również obrysowanego tekstu o małej wielkości punktu.



POWERED BY

Adobe PDF Print Engine

Więcej informacji o Adobe PDF Print Engine można znaleźć na tej [stronie internetowej](#).

Korzyści:

- Gotowość do obsługi standardu PDF 2.0 (zobacz [artykuły techniczne](#), aby uzyskać więcej informacji)

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Wymaga Fiery JobExpert i zestawu do przetwarzania plików PDF

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Fiery TrueBrand

Częstym problemem w nieprofesjonalnych środowiskach druku jest uzyskanie dokładnych kolorów marki z wykorzystaniem aplikacji obsługujących tylko przestrzeń RGB, takich jak Microsoft Word czy PowerPoint.

Dzięki nowej aplikacji Fiery TrueBrand™ każdy może w prosty sposób mapować wartości RGB na nazwane kolory dodatkowe. Aplikacja Fiery TrueBrand, dostępna z poziomu sterownika Fiery, prowadzi użytkowników przez etapy wybieraniażądanego koloru nazwanego, a następnie odpowiednich wartości RGB. Następnie, po ustawieniu tych wartości na serwerze Fiery, kombinacja RGB używana w aplikacjach obsługujących wyłącznie przestrzeń RGB będzie automatycznie mapowana do żądanego koloru nazwanego na potrzeby przyszłych wydruków. Użytkowników dzieli zaledwie kilka kliknięć od tworzenia prezentacji, broszur i innych dokumentów biurowych z dokładnie odwzorowanymi kolorami marki.

Fiery TrueBrand to idealne rozwiązanie dla firm takich jak agencje lub firmy świadczące usługi profesjonalne (np. inżynieryjne, architektoniczne lub budowlane), a także dla każdego innego środowiska biurowego, które wykonuje wydruki na użytek własny lub klienta, gdzie kolory marki muszą zostać wydrukowane we właściwej kolorystyce.

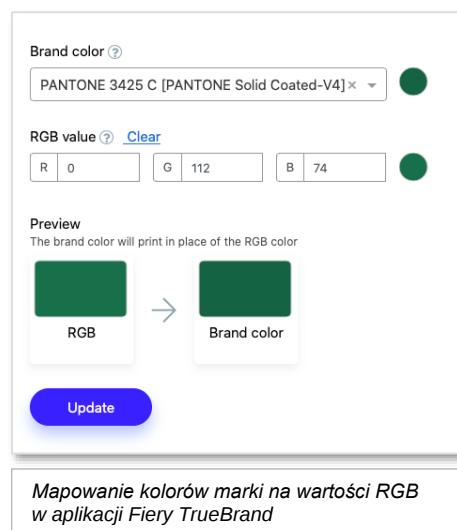
Korzyści:

- Łatwy sposób na tworzenie dokumentów z dokładnie odwzorowanymi kolorami marki
- Nie jest wymagana specjalistyczna wiedza na temat kolorów

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkusзовego	Sprawdź materiały dotyczące serwera Fiery, aby potwierdzić obsługę
Wbudowane serwery druku arkusзовego	Sprawdź materiały dotyczące serwera Fiery, aby potwierdzić obsługę

Funkcja serwera lub klienta: serwer



Natywna obsługa EFI ES-3000

Serwery Fiery FS500 Pro natywnie obsługują urządzenie pomiarowe EFI ES-3000. Użytkownicy mogą wybrać urządzenie ES-3000 z programu Fiery Command WorkStation w wersji 6.6 i nowszej do pracy z aplikacjami Fiery Calibrator, Fiery Measure, Fiery Verify, Fiery Spot Pro, Fiery Spot-On™, EFI ColorGuard™ oraz funkcjami symulacji papieru w programie Fiery Command WorkStation.

Korzyści:

- Pełna obsługa najnowszej technologii spektrofotometrycznej

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Obsługa PANTONE Formula Guide V4

Serwery Fiery FS500 Pro mają wbudowane biblioteki PANTONE® Formula Guide Solid Coated V4 (powlekane) i PANTONE® Formula Guide Solid Uncoated V4 (niepowlekane). Biblioteki V4 zawierają nowe 294 kolory wprowadzone pod koniec 2019 r.

Korzyści:

- Zapewnia pełną obsługę najnowszych kolorów Pantone bez konieczności pobierania dodatkowych plików



Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Uwaga: Biblioteki PANTONE mogą zostać pobrane również przez użytkowników korzystających z poprzednich wersji oprogramowania Fiery

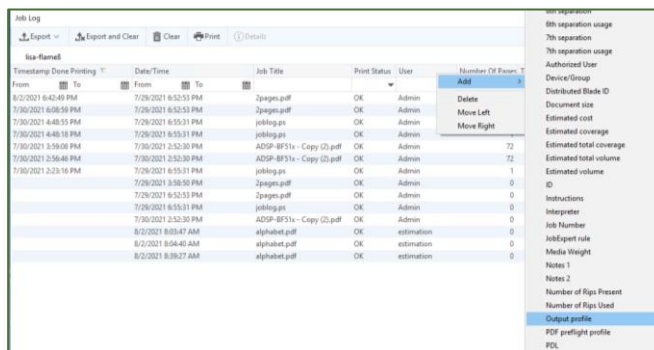


Śledzenie użytych profili kolorów

Dziennik zadań Fieri zawiera raporty dotyczące profili wyjściowych używanych w przypadku każdego zadania drukowania. Wyświetlane są zarówno profile strony przedniej, jak i tylnej, jeżeli są różne, a także wszelkie profile użyte w przypadku stron wyjątków dla różnych nośników.

Korzyści:

- Umożliwia operatorom pełną kontrolę nad używanymi profilami
- Ułatwia rozwiązywanie problemów z kolorami
- Pomaga w dopasowaniu kolorów do wcześniej drukowanych zadań
- Informacje o profilach są również dostępne w EFI IQ.



Profile wydruku są teraz wyświetlane w dzienniku zadań.

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

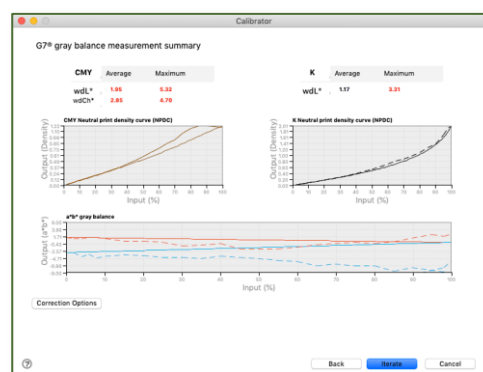
Funkcja serwera lub klienta: serwer

Ulepszenia narzędzia Calibrator

Najnowsza technologia kalibracji firmy EFI jest domyślnym narzędziem kalibracji dla serwerów Fieri FS500 Pro.

Korzyści:

- Szybsza kalibracja dzięki bezpośredniemu dostępowi do kalibracji G7 w skali szarości z poziomu programu Fieri Command WorkStation* dla większej wygody.
- Umożliwienie przełączania trybów pomiaru dla każdego urządzenia w celu uzyskania dokładniejszych wyników
- Wykorzystanie technologii EFI Fieri Measure, która umożliwia dynamiczne dodawanie nowych urządzeń i kolejności zadań w celu zapewnienia ciągłości pracy centrum druku.



Fieri Calibrator

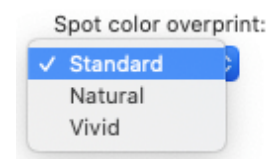
* Wymaga, aby licencjonowana wersja pakietu Fieri Color Profiler Suite znajdowała się na tym samym komputerze co program Fieri Command WorkStation.

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standard tylko dla serwerów druku kolorowego
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standard tylko dla serwerów druku kolorowego

Funkcja serwera lub klienta: serwer**Nadruk kolorów dodatkowych**

Użytkownicy mogą napotkać sytuacje, w których projekt łączy dwa kolory dodatkowe lub kolor dodatkowy z kolorami procesowymi. Sytuacje te występują często w zastosowaniach związanych z opakowaniami. Nowe opcje nadruku kolorów dodatkowych dają użytkownikom możliwość wyboru, w jaki sposób chcą określić wygląd mieszanki kolorów dodatkowych, aby jak najlepiej dopasować je do intencji projektanta, bez konieczności modyfikowania dokumentu źródłowego.



Nowe opcje nadruku koloru dodatkowego w menu Właściwości zadania

Poniżej znajduje się kilka przykładów różnych ustawień nadruku kolorów dodatkowych.

		
Opcja Standard Miesza kolory w przestrzeni CMYK. Jest to jedyne dostępne ustawienie nadruku kolorów dodatkowych na serwerach innych niż FS500 Pro/FS500.	Opcja Żywe Nowość w przypadku serwerów Fiery FS500 Pro/FS500. Miesza kolory w przestrzeni L*a*b. Dzięki temu ustawieniu można uzyskać więcej szczegółów obrazu i cieni.	Opcja Naturalny Nowość w przypadku serwerów Fiery FS500 Pro/FS500. Miesza kolory w przestrzeni RGB. To ustawienie jest najbardziej zbliżone do sposobu wyświetlania renderowania RGB w programie Adobe Photoshop.

Korzyści:

- Daje użytkownikom możliwość modyfikacji wyglądu mieszanych kolorów tak, aby jak najlepiej spełniały oczekiwania projektowe
- Ustawienia nadruku mogą być zmienione na cyfrowym serwerze wydruku – nie ma potrzeby modyfikowania pliku źródłowego i przerywania produkcji

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standard (musi być włączona opcja Nadruk złożony)

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Edytor krzywej rastra

Operatorzy mogą przeprowadzać edycję koloru na późnym etapie zadania za pomocą narzędzia Edytor krzywej rastra* bezpośrednio z poziomu menu Właściwości zadania. Ta funkcja nie wymaga dodatkowej licencji.

Użytkownicy mogą regulować poszczególne kanały kolorów, jak również wszystkie kanały jednocześnie. Krzywą można edytować, przeciągając punkty kontrolne lub edytując dane tabeli krzywych numerycznie z przyrostem zaledwie 1%.

Niestandardowe krzywe można zapisać jako ustawienia wstępne i zastosować do przyszłych zadań, a także zsynchronizować z ustawieniami wstępnymi aplikacji Fiery ImageViewer.

Aplikacja Fiery ImageViewer jest dostępna jako komponent płatnych pakietów Fiery Graphic Arts Package ([Fiery Graphic Arts Pro Package](#) i [Fiery ColorRight Package](#)).

Zapewnia ona znacznie bardziej rozbudowane możliwości dostosowywania kolorów i obrazów, takie jak szybki podgląd na poziomie pikseli, możliwość dostosowywania kolorów w określonym regionie strony oraz możliwość wykonywania zamiany kolorów.

Korzyści:

- Szybki sposób na wykonywanie prostych, końcowych edycji krzywych bezpośrednio z poziomu menu Właściwości zadania

Dodatkowe zasoby:

- Obejrzyj [video](#)

Dostępność:

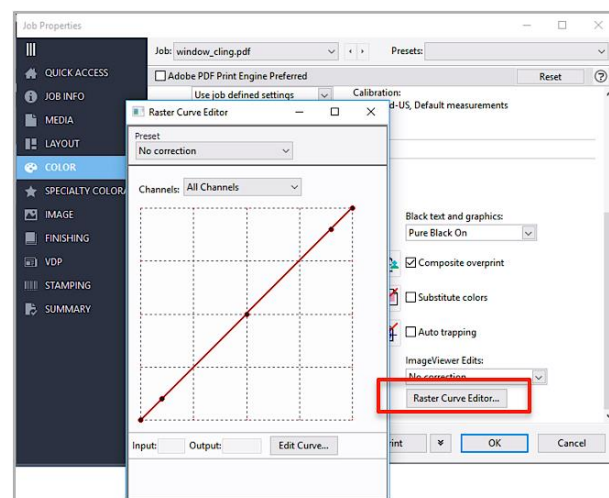
Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standard (niedostępne dla platform serwerowych Fiery A20)

Funkcja serwera lub klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.6)

Udoskonalenia rozwiązania Fiery Spot Pro

Ulepszenia zwiększające łatwość obsługi

Wartość Wierność kolorów (to, czy dany kolor znajduje się w gamie kolorów drukarki) jest teraz oddzielona od kolumny dE. Pozwala to użytkownikom na szybsze sprawdzenie stanu gamy określonego koloru.



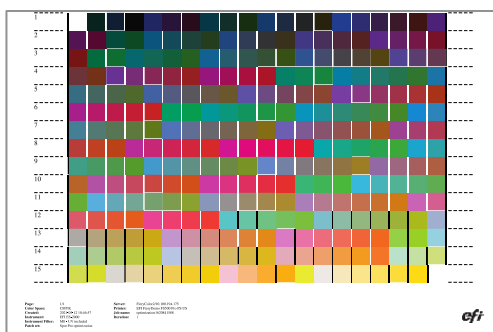
Edytor krzywej rastra dostępny w menu Właściwości zadania

Name	Color Accuracy (ΔE ₀₀) ⓘ	ΔE	Separation Cyan
PANTONE 32...	✓ In gamut	2.78	31.4
PANTONE 43...	✓ In gamut	0.42	66.3
PANTONE 46...	✓ In gamut	2.21	9.0
PANTONE 58...	✓ In gamut	0.98	20.0
PANTONE Yel...	✗ Out of gamut	5.76	0.0

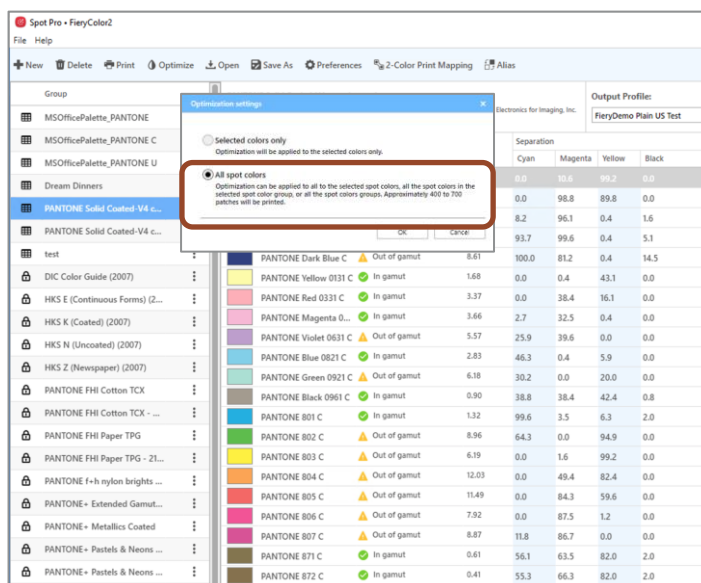
Nowa kolumna wierności kolorów

Optymalizuj wszystkie kolory

Teraz można łatwo zoptymalizować dowolny zestaw kolorów dodatkowych dla określonego profilu, korzystając z podzbioru próbnika kolorów. Przykładowo użytkownicy mogą teraz wybrać optymalizację jednej lub więcej grup kolorów dodatkowych lub wszystkich kolorów dodatkowych w jednym kroku. Oszczędza to czas i ułatwia optymalizację kolorów dodatkowych dla pożądanego profilu i nośnika.



Wykres optymalizacji



Nowe opcje w programie Fiery Spot Pro umożliwiają optymalizację dla większej liczby kolorów

Ulepszenia raportu dotyczącego optymalizacji koloru dodatkowego

Nowy rozszerzony raport na temat optymalizacji kolorów dodatkowych Spot Pro dostarcza dodatkowych informacji, zarówno na temat poszczególnych kolorów, jak i na temat całej grupy.

Nowe szczegóły obejmują:

- Średnie i maksymalne szacunkowe wartości delta E (dE) w grupie zoptymalizowanych kolorów dodatkowych
- Procent kolorów, które mieszczą się w zakresie 1, 2 lub 3 dE
- Zestawienie wartości L^*a^*b , zoptymalizowanych wartości L^*a^*b i wartości dE dla każdego zoptymalizowanego koloru

Color	Name	L*	a*	b*	Optimized L*	Optimized a*	Optimized b*	Separation	dE ₅₀
PANTONE Yellow ...	PANTONE Yellow ...	87.55	2.18	109.05	90.06	-10.49	86.47	0.0	8.30
PANTONE Bright ...	PANTONE Bright ...	57.47	72.50	61.67	55.83	54.89	55.41	0.0	5.44
PANTONE Pink C	PANTONE Pink C	51.00	72.69	-15.81	57.39	61.92	-5.98	0.0	7.55
PANTONE Medium ...	PANTONE Medium ...	20.89	50.17	-59.27	28.82	28.24	-40.67	92.2	9.49
PANTONE Dark Bl.	PANTONE Dark Bl.	20.84	29.17	-68.50	31.46	8.74	-42.40	99.6	10.05
PANTONE Yellow ...	PANTONE Yellow ...	93.58	-6.93	37.95	91.54	-8.82	42.00	0.0	2.11
PANTONE Red 033	PANTONE Red 033	79.52	31.28	6.02	83.42	15.07	0.37	0.0	9.42
PANTONE Magenta...	PANTONE Magenta...	79.90	29.19	-11.22	85.29	10.40	-5.91	2.7	11.67
PANTONE Violet ...	PANTONE Violet ...	69.43	23.80	-28.71	75.98	18.81	-10.45	8.6	11.09
PANTONE Blue 081	PANTONE Blue 081	78.27	-24.01	-22.57	78.41	-20.39	-5.82	38.4	9.84
PANTONE Green 0...	PANTONE Green 0...	86.12	-27.04	-1.98	85.04	-11.01	-3.70	18.8	9.87
PANTONE Black 0...	PANTONE Black 0...	62.84	1.66	5.65	63.45	3.89	9.97	36.5	3.97
PANTONE 801 C	PANTONE 801 C	55.42	-37.51	-43.25	57.45	-36.80	-39.45	98.0	1.2
PANTONE 802 C	PANTONE 802 C	75.30	-43.33	83.34	72.01	-35.49	53.97	49.0	8.77
PANTONE 803 C	PANTONE 803 C	63.15	-35.35	63.45	60.32	-33.63	64.64	0.0	6.68

Wyświetl więcej szczegółów na temat zoptymalizowanych kolorów dodatkowych

Elementy sterujące edycją L^*a^*b są teraz łatwiejsze w użyciu. Teraz można edytować tylko jedną wartość L^*a^*b dla kolorów niestandardowych. W przypadku kolorów z bibliotek domyślnych wartości L^*a^*b są zablokowane i nie można ich edytować (choć można to zrobić, jeśli kolor zostanie skopiowany do nowej grupy).

L*a*b*

Separation (0-100%)

L*: 93.58
a*: -6.93
b*: 37.95

Cyan: 0.0
Magenta: 0.0
Yellow: 43.1
Black: 0.0

Measure

Zablokowane wartości L*a*b dla kolorów w bibliotekach domyślnych

L*a*b*

L*: 80.59
a*: -17.20
b*: -6.07

Measure

Pojedynczy zestaw wartości L*a*b dla kolorów niestandardowych

[Obejrzyj film](#), aby dowiedzieć się więcej.

Korzyści:

- Ułatwia optymalizację kolorów dodatkowych dla pożądanego profilu i nośnika
- Możliwość szybkiego sprawdzenia szczegółów dotyczących optymalizacji kolorów dodatkowych
- Możliwość błyskawicznej kontroli, czy kolor dodatkowy znajduje się w gamie kolorów

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Wymaga pakietu Fiery Graphic Arts Pro
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Wymaga pakietu Fiery ColorRight Package

Funkcja serwera lub klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.7)

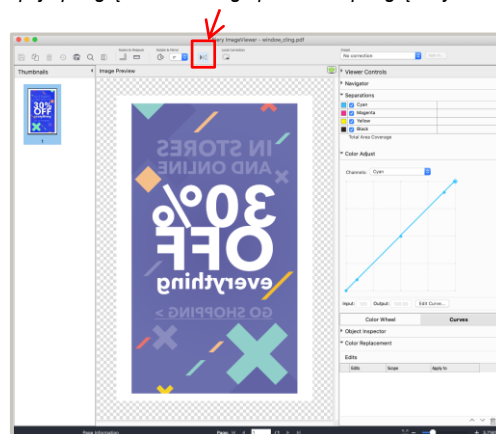
Ulepszenia programu Fiery ImageViewer

Następujące nowe funkcje w programie Fiery ImageViewer poprawiają wrażenia użytkownika podczas podglądu plików rastrowych i dokonywania regulacji kolorów.

Podgląd lustrzany

Zobacz dokładniejszy podgląd rastra w zadaniach, które są drukowane jako lustrzane odbicie oryginalnego pliku, np. naklejki na okna, nadruki na koszulki lub podświetlane grafiki. Podgląd lustrzany jest również przydatny w przypadku aplikacji kolorów specjalnych, w których biały toner jest drukowany na powierzchni CMYK. Należy pamiętać, że podgląd lustrzany nie zmienia w rzeczywistości układu zadania – jest to jedynie podgląd.

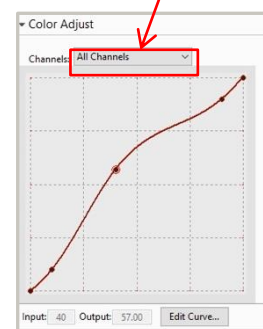
Opcja podglądu lustrzanego przesuwa podgląd wydruku



Globalna regulacja krzywej

Zapewnia łatwiejszy sposób dokonywania regulacji krzywej we wszystkich separacjach. Funkcji globalnej regulacji krzywej można na przykład użyć w celu wykonania regulacji krzywej tonów średnich, cieni lub jasnego obszaru.

Wyreguluj wszystkie krzywe jednocześnie

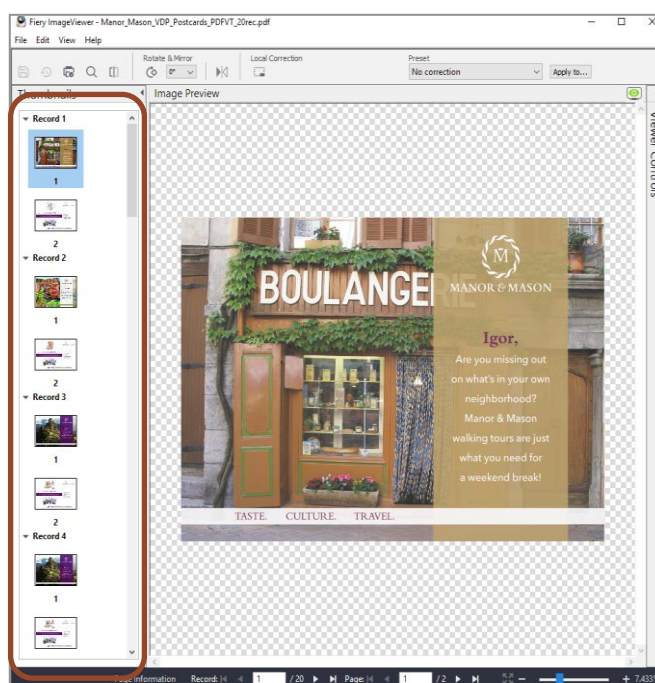


Elementy sterujące na poziomie strony w programie ImageViewer

Dzięki integracji elementów sterujących podglądu rastra w programie ImageViewer użytkownicy mają teraz do dyspozycji pojedynczy interfejs do regulacji kolorów i wykonywania prostych edycji na poziomie strony w plikach RIP. To znacznie zwiększa wydajność i funkcjonalność.

Nowe funkcje w programie ImageViewer obejmują:

- Zmiana kolejności stron w widoku miniatur
- Wyświetlanie miniatur jako powierzchni arkuszy
- Usuwanie stron
- Duplikowanie stron
- Wybieranie wszystkich stron
- Przenoszenie stron między dokumentami (wytnij/kopiuj/wklej, przeciągnij i upuść)
- Podgląd zadań VDP jako zestawów rekordów (jednak funkcje zmiany kolejności/usuwania/duplikacji stron nie są dostępne)



Elementy sterujące na poziomie strony dla zadania drukowania zmiennych danych (VDP). Zestawy rekordów są widoczne.

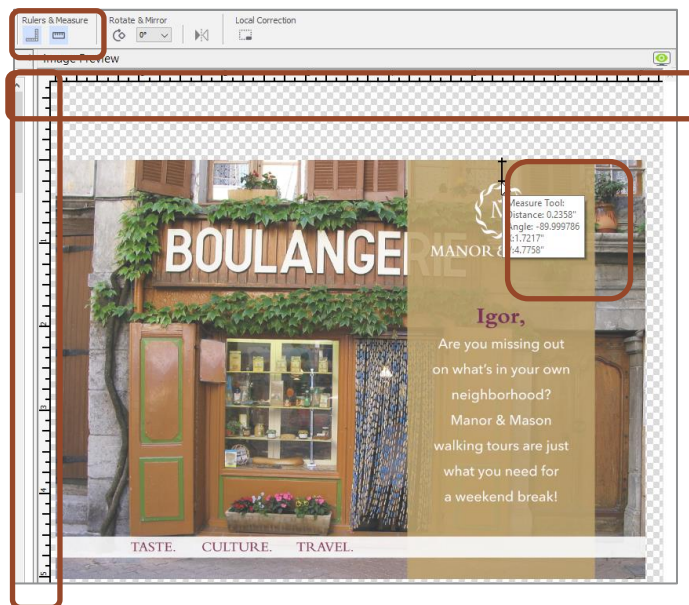
Użytkownicy posiadający licencję na pakiet [Fiery Graphic Arts Pro Package](#) lub [Fiery ColorRight Package](#) mogą uzyskać dostęp do wspomnianego ujednoliconego interfejsu, klikając prawym przyciskiem myszy zadanie i wybierając opcję Podgląd lub ImageViewer.

[Obejrzyj film](#), aby dowiedzieć się więcej.

Przyrząd pomiarowy i linijka

Program ImageViewer udostępnia teraz opcję wyświetlania linijki na osi X i Y w okienku podglądu obrazu. Użytkownicy mogą skonfigurować linijkę tak, aby wyświetlane były na niej różne jednostki.

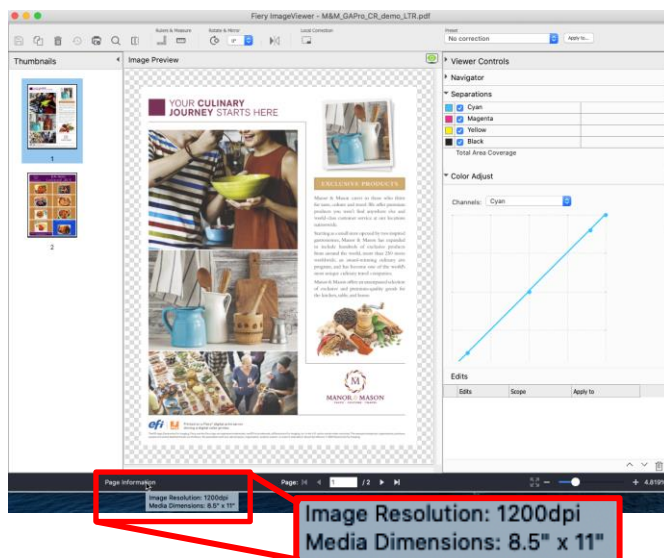
Nowy przyrząd pomiarowy umożliwia zmierzenie odległości między dwoma określonymi punktami na stronie.



Nowe możliwości przyrządów pomiarowych i linijki w programie Fieri ImageViewer

Pokaż rozmiary dokumentów i podłóż

Po najechaniu kursorem myszy na okienko Informacje o stronie w dolnej części okna programu Fieri ImageViewer wyświetlane są teraz rozmiary strony i podłoża (nośnik) w przypadku serwerów druku arkuszowego Fieri.



Zobacz rozmiary stron i nośników w dolnej części okna programu Fieri ImageViewer

Korzyści:

- Dokładniejszy podgląd zadań, które są drukowane jako lustrzane odbicie
- Łatwy sposób dokonywania regulacji krzywej we wszystkich separacjach
- Zwiększenie wydajności dzięki jednolitemu interfejsowi do wykonywania edycji na poziomie strony
- Błyskawiczny podgląd ważnych atrybutów strony/nośnika

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Wymaga pakietu Fieri Graphic Arts Pro
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Wymaga pakietu Fieri ColorRight Package

Funkcja serwera lub klienta: klient (Fieri Command WorkStation 6.6 i 6.7)

Wydajność

Poprawiona wydajność i wygoda obsługi

Serwery Fiery FS500 Pro obsługują najnowsze platformy sprzętowe Fiery NX Series z wykorzystaniem hybrydowej pamięci dyskowej dla serwerów opartych na systemie Windows. Teraz dysk SSD służy do przechowywania oprogramowania Fiery i systemu operacyjnego, a dysk HDD jest używany do przechowywania danych.

Zintegrowanie nowej architektury sprzętowej z oprogramowaniem Fiery zapewnia krótszy czas uruchamiania (od momentu włączenia zasilania do stanu bezczynności). Poprawia również szybkość reakcji aplikacji i komfort pracy użytkownika podczas uruchamiania aplikacji na serwerze Fiery lub łączenia się z serwerem Fiery w programie Fiery Command WorkStation uruchomionym na komputerze klienckim.



Szybsza praca

Operatorzy serwera Fiery FS500 Pro korzystający z programu Fiery Command WorkStation na stacji Fiery NX Station doświadczą nawet **3-krotnie krótszego czasu uruchamiania aplikacji**, podczas gdy serwer Fiery jednocześnie buforuje, rastruje (RIP) i drukuje zadania. Krótsze czasy uruchamiania zapewniają użytkownikom lepsze wrażenia podczas pracy z aplikacjami bezpośrednio na serwerze Fiery. Użytkownicy korzystający z programu Fiery Command WorkStation na swoich komputerach z systemem Windows lub macOS uzyskają również nawet **o 40% szybsze czasy uruchamiania** podczas otwierania popularnych aplikacji, takich jak m.in. Job Properties, Paper Catalog, Preview, Impose i ImageViewer.

Ponadto serwery Fiery FS500 Pro działające na najnowszych platformach sprzętowych NX Series **uruchamiają się 2-3 razy szybciej** w porównaniu z poprzednimi generacjami. Szybszy czas uruchamiania pomaga poprawić wydajność i przyspieszyć pracę użytkowników.

Lepsza wydajność przetwarzania złożonych plików

Połączenie najnowszego sprzętu Fiery NX i ulepszeń przetwarzania w oprogramowaniu Fiery FS500 Pro skutkuje **znacznie lepszą wydajnością na wszystkich etapach przetwarzania i drukowania**. Ulepszenia są szczególnie widoczne w kolejnościach zadań o dużej intensywności odczytu, gdy serwer Fiery jednocześnie buforuje pliki, rastruje (RIP) je i drukuje.

Na przykład 100-stronicowy fotoksiążka w formacie tabloidu/A3 (800 MB) jest **przetwarzana 36% szybciej** na serwerze Fiery FS500 Pro wykorzystującym najnowszy sprzęt NX Pro w porównaniu z serwerem Fiery FS400 Pro wykorzystującym dotychczasowy sprzęt NX Pro.



Usprawnienia przetwarzania pozwalają użytkownikom utrzymać nominalną szybkość pracy mechanizmów drukujących w przypadku dużych plików wymagających intensywnej obróbki graficznej. Dzięki temu dostawcy mogą dotrzymywać napiętych terminów realizacji i produkować więcej zadań dla klientów.

Korzyści:

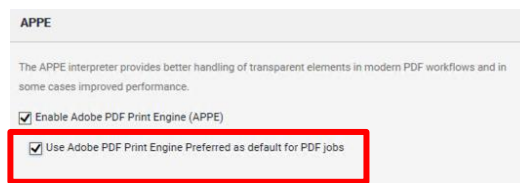
- Bardziej produktywna i wydajna praca użytkownika podczas korzystania z aplikacji bezpośrednio na serwerze Fiery
- Szybszy czas uruchamiania pozwala użytkownikom na wcześniejszy powrót do pracy
- Zwiększona produktywność pomaga dotrzymać terminów realizacji i uzyskać lepszą wydajność pracy w krótszym czasie

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Niedostępne

Funkcja serwera lub klienta: serwer**PDF Print Engine jako domyślny interpreter**

Serwery zewnętrzne Fiery FS500 Pro zawierają narzędzie Adobe PDF Print Engine skonfigurowane jako domyślny interpreter dla zadań PDF. Adobe PDF Print Engine umożliwia bezpośrednie rasteryzowanie PDF bez konwersji na język PostScript, dzięki czemu unika się potencjalnych błędów w plikach PDF. Dzięki połączeniu technologii interpretacji Adobe z autorskim mechanizmem renderowania oprogramowania EFI serwer EFI z opcją PDF Print Engine zapewnia niezawodne odwzorowanie oryginalnego pliku PDF z gwarancją, że wydruk końcowy będzie odpowiadał oczekiwaniom projektanta i klienta.



Ponieważ coraz więcej dostawców usług druku wdraża natywne, kompleksowe kolejności zadań PDF, ustawienie narzędzia PDF Print Engine jako domyślnego interpretera pozwala zaoszczędzić czas i zapewnia bardziej wydajną produkcję. Umożliwia to również bardziej efektywne ustawianie właściwości zadania za pomocą aplikacji Fiery JobExpert, która działa wyłącznie z interpreterem PDF Print Engine.

Natywne przetwarzanie plików za pośrednictwem PDF Print Engine pozwala zaoszczędzić czas dzięki wyeliminowaniu konieczności konwertowania lub spłaszczania zawartości przed przesłaniem zadania do serwera Fiery. Korzystanie z PDF Print Engine umożliwia przetwarzanie plików przygotowanych do druku (przygotowanych za pomocą programów Fiery Impose, Compose lub JobMaster) za pomocą programu Fiery HyperRIP (dotyczy tylko serwerów). Zapewnia również najdokładniejsze przetwarzanie plików PDF z mieszaniem przestrzeni kolorów i foliami, a także obsługę funkcji PDF 2.0, takich jak metody renderowania opartego na stronie i kompensacja punktu czerni oparta na obiekcie.

Korzyści:

- Lepsze, bardziej dokładne wydruki
- Zachowanie natywnej kolejności zadań PDF bez potrzeby konwertowania lub spłaszczania plików
- Korzystanie z PDF Print Engine pozwala wykorzystać moc przetwarzania HyperRIP w przypadku plików Fiery Impose, Compose lub JobMaster (dotyczy tylko serwerów)
- Zgodność z branżowym standardem PDF 2.0
- Zwiększa wydajność kolejności zadań opartych na plikach PDF

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Domyślnie nieaktywne. Interpreter PDF Print Engine jest dołączony do opcjonalnej aplikacji Fiery JobExpert i zestawu do przetwarzania plików PDF.

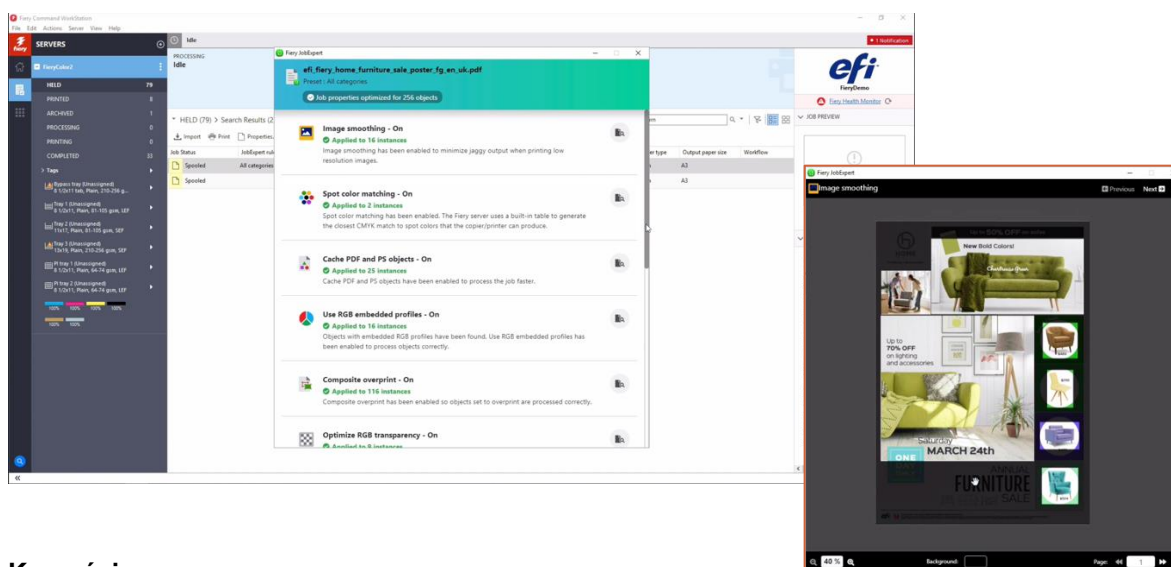
Funkcja serwera lub klienta: serwer

Usprawnienia programu Fiery JobExpert

Rozwiązanie Fiery JobExpert analizuje przesyłane pliki PDF i dynamicznie wybiera optymalne ustawienia druku, aby uzyskać najwyższą jakość, optymalizując jednocześnie czas produkcji. Po zastosowaniu narzędzia JobExpert do zadania operatorzy mogą skorzystać z wizualnego raportu JobExpert, aby zobaczyć podsumowanie i objaśnienie ustawień zastosowanych dla danego zadania. Funkcja podglądu może zostać wykorzystana do znalezienia tych elementów, które wymagały wprowadzenia określonych ustawień przez JobExpert. Jeżeli funkcje przygotowania do druku (przygotowane za pomocą programów Fiery Impose, Compose lub JobMaster) są wykonywane przed drukowaniem, zadanie zachowa wszystkie ustawienia JobExpert w trakcie przetwarzania przez interpreter Adobe PDF Print Engine.

Rozwiązanie Fiery JobExpert jest teraz dostępne dla wbudowanych serwerów FS500 opartych na systemie Linux z opcjonalną aplikacją Fiery JobExpert i zestawem do przetwarzania plików PDF.

Ponadto program Fiery JobExpert obsługuje teraz pliki PDF/VT. Klienci korzystający z kompleksowej kolejności zadań dla dokumentów PDF mogą teraz wydajniej pracować ze swoimi plikami VDP i mieć pewność, że zostaną one wydrukowane prawidłowo, z automatycznie zastosowanymi właściwymi ustawieniami druku.



Korzyści:

- Wizualizacja elementów, które wymagają włączenia konkretnych ustawień przez JobExpert
- Wbudowane serwery mogą teraz korzystać z JobExpert, aby automatycznie określić optymalne ustawienia drukowania
- Łatwiejszy sposób drukowania plików PDF/VT z optymalnymi ustawieniami drukowania

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Wymaga Fiery JobExpert i zestawu do przetwarzania plików PDF

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Fiery JobExpert i zestaw do przetwarzania plików PDF

Nowa aplikacja Fiery JobExpert i zestaw do przetwarzania plików PDF dla serwerów wbudowanych Fiery FS500 oferuje następujące korzyści:

1. Dostęp do rozwiązania Fiery JobExpert, które automatycznie ustawia optymalne właściwości zadania Fiery w celu uzyskania najwyższej jakości wydruku przy najkrótszym czasie przetwarzania.
2. Natywne przetwarzanie plików PDF za pomocą Adobe PDF Print Engine
3. Pełna obsługa plików PDF/VT-1. Obsługa plików PDF/VT umożliwia korzystanie z zalet kolejności zadań PDF w VDP, co pomaga dostawcom usług druku rozszerzyć ich ofertę i zwiększyć wydajność produkcji dzięki takim funkcjom, jak wymiana krytycznej zmiennej zawartości na późnym etapie. System przetwarza pliki PDF/VT, wykrywając rekordy zdefiniowane w zadaniu PDF/VT i buforując obiekty XObjects wielokrotnego użytku, co umożliwia serwerowi Fiery na rastrowanie (RIP) powtarzających się elementów tylko raz, a następnie buforowanie ich.



Pliki PDF/VT-1 można tworzyć za pomocą narzędzi autoryzacji VDP, takich jak XMPie, FusionPro lub EFI MarketDirect VDP.

Porównanie: Obsługa PDF/VT

Format VDP	Wbudowane serwery Fiery FS500	Zewnętrzne serwery Fiery FS500 Pro
PDF/VT-1	Obsługiwane przez Fiery JobExpert i zestaw do przetwarzania plików PDF	Standardowo
PDF/VT-2	Nieobsługiwane	Standardowo

Korzyści:

- Zapewnia spójne, przewidywalne wydruki w kompleksowej kolejności zadań Adobe
- Zgodność z branżowym standardem PDF 2.0
- Zachowuje pliki w natywnym formacie PDF podczas przetwarzania do druku, eliminując ewentualne problemy z konwersją PostScript
- Automatycznie ustawia optymalne ustawienia zadania Fiery, skracając czas konfiguracji i zmniejszając ilość strat
- Zapewnia najwyższą jakość wydruku: prawidłowo drukuje folie i mały tekst, uwzględnia osadzone profile i wiele więcej
- Płynne wkomponowanie w już stosowane czynności przygotowywania materiałów do druku z użyciem technologii PDF, umożliwiające stworzenie jednolitego przepływu pracy w zakresie tworzenia wydruków z plików PDF we wszystkich rodzajach zadań

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Adobe PDF Print Engine, JobExpert i obsługa PDF/VT-1 to funkcje standardowe
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Opcja Uwaga: ta opcja nie jest zgodna z wcześniejszymi systemami Fiery.

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Impozycja niestandardowa dla modułu wykańczania Duplo DC-618

Operatorzy mogą korzystać z aplikacji Fiery Impose, aby łatwo skonfigurować niestandardowy układ łamania obejmujący znaczniki wykończenia cięcia, zaginania i perforacji dla zadania, które ma zostać wykończony na automatycznej rozcinarce, krajarce i zaginarkie Duplo DC-618.



Rozcinarka, krajarka i zaginarka
Duplo DC-618

Aplikacja Fiery Impose może komunikować się bezpośrednio z oprogramowaniem kontrolera Duplo DC-618, dzięki czemu niestandardowy układ z oznaczeniami wykańczającymi może zostać zweryfikowany i zapisany w oprogramowaniu kontrolera Duplo. Gdy wydrukowane zadanie jest podawane przez moduł wykańczania, kontroler Duplo DC-618 dopasowuje wydrukowane zadanie do właściwego zestawu instrukcji wykańczania. Oznacza to, że operatorzy mogą bez trudu tworzyć niestandardowe układy z niestandardowymi ustawieniami wykańczania dla nowych zadań – wszystko z poziomu aplikacji Fiery Impose. Mogą mieć pewność, że zadania z niestandardowym układem zostaną wydrukowane i wykończone prawidłowo.

Ta zintegrowana kolejność zadań eliminuje konieczność duplikowania konfiguracji między oprogramowaniem do łamania a oprogramowaniem kontrolera modułu wykańczania. Operatorzy mogą stosować zaawansowane opcje wykańczania do niestandardowych zadań, bez błędów konfiguracji i konieczności ponownej obróbki.

Proces łamania można dodatkowo zautomatyzować w przypadku powtarzających się zadań za pomocą rozwiązania Fiery Hot Folders lub przy użyciu aplikacji Fiery JobFlow Base.

[Zobacz](#), jak łatwo można utworzyć układ zadania z uwzględnieniem oznaczeń wykańczających w aplikacji Fiery Impose.

Korzyści:

- Redukcja opóźnień produkcji poprzez eliminację procesów ręcznych
- Bardziej wydajna realizacja kolejności zadań
- Wizualny podgląd linii wykończeniowych przed drukiem zmniejsza liczbę błędów

Dostępność:

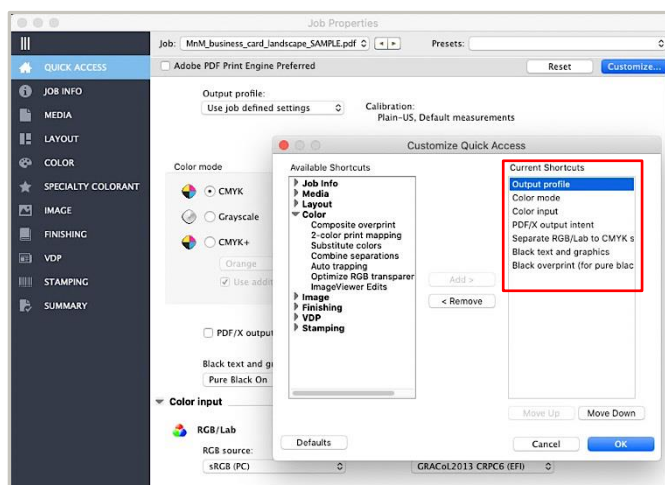
Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Wymagana jest instalacja aplikacji Fiery Impose
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Wymagana jest instalacja aplikacji Fiery Impose

Funkcja serwera lub klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.6)

Więcej ustawień kolorów w szybkim dostępie

Użytkownicy mogą uwzględnić dodatkowe ustawienia kolorów w widoku szybkiego dostępu we właściwościach zadania, aby przyspieszyć konfigurację zadania. W tym okienku można teraz wyświetlać poniższe skróty kolorów:

- Profil wydruku
- Tryb koloru
- Wejście kolorów
 - Ustawienia RGB/Lab
 - Ustawienia CMYK
 - Ustawienia skali szarości
 - Ustawienia kolorów dodatkowych
- Ustawienia kolorów
 - Przeznaczenie wydruku PDF/X
 - Rozdział RGB/Lab na źródło CMYK
 - Czarny tekst i grafika
 - Czarny nadruk



Dodatkowe ustawienia kolorów dodane do okienka szybkiego dostępu

Korzyści:

- Szybsze przygotowywanie zadań

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszkowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszkowego	Standardowo

Funkcja serwera lub klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.6)

Wyszukiwanie zadań na wszystkich serwerach

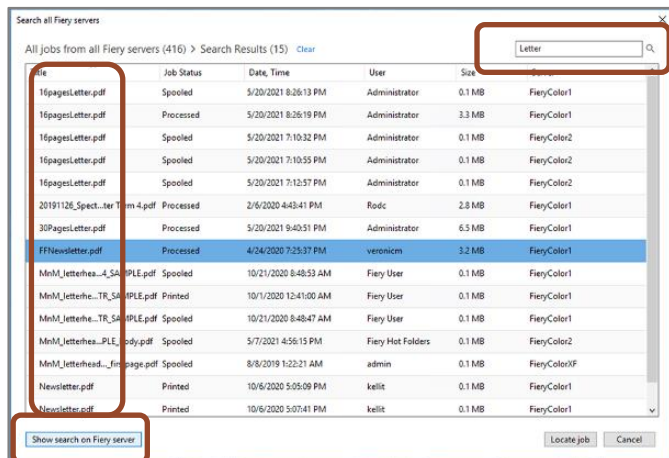
Operatorzy mogą teraz łatwiej zlokalizować zadania drukowania Fiery w dowolnym miejscu w drukarni. Dzięki programowi Fiery Command WorkStation 6.7 mogą oni wyszukiwać zadania na wszystkich podłączonych serwerach Fiery. Za pomocą funkcji wyszukiwania uproszczonego można wyszukiwać zadania na podstawie następujących kryteriów:

- Tytuł
- Stan zadania
- Data, godzina
- Użytkownik
- Rozmiar
- Serwer

Opcja „Wyszukaj wszystkie serwery Fiery” wybrana z lokalizacji wyszukiwania uproszczonego w Centrum zadań



Użytkownicy mogą posortować listę wyników według dowolnej kolumny w oknie wyszukiwania. Wystarczy dwukrotnie kliknąć zadanie, aby opuścić okno wyszukiwania i automatycznie wyróżnić dane zadanie na odpowiednim serwerze Fiery. Następnie wybrać opcję „Pokaż wyniki wyszukiwania



Okno wyszukiwania zadań pokazujące wyniki na wielu podłączonych serwerach Fiery

na serwerze Fiery”, aby przejść do tego wyniku wyszukiwania, na którym znajduje się podświetlone zadanie.

Użytkownicy mogą wyczyścić pole wyszukiwania, aby rozpocząć nowe wyszukiwanie na wszystkich podłączonych serwerach.

Funkcji „Wyszukaj na wszystkich serwerach Fiery” można również użyć do wyświetlenia wszystkich zadań przesłanych przez określonego użytkownika lub liczby zadań przetworzonych i gotowych do wydrukowania na wszystkich serwerach Fiery.

[Obejrzyj film](#), aby dowiedzieć się więcej.

Korzyści:

- Szybkie lokalizowanie zadania drukowania Fiery w dowolnym miejscu w drukarni

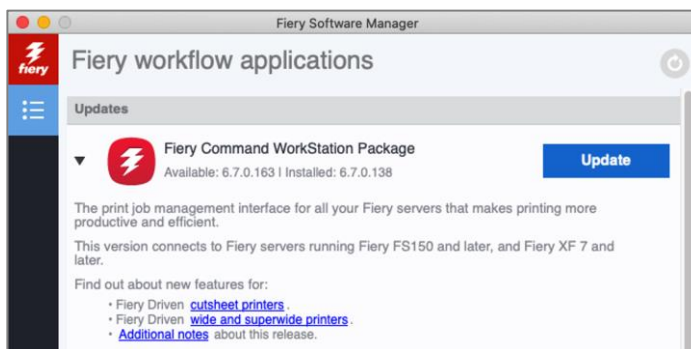
Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

Funkcja serwera lub klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.7)

Szybsza instalacja comiesięcznych aktualizacji pakietu Fiery Command WorkStation Package

Comiesięczne aktualizacje pakietu Fiery Command WorkStation Package są teraz szybciej instalowane na platformach Microsoft® Windows® zarówno w przypadku serwerów Fiery, jak i komputerów klienckich. Nowe instalatory „przyrostowe” wymagają jedynie instalacji zmienionych składników, dzięki czemu comiesięczne aktualizacje instalują się szybciej niż wcześniej. Umożliwia to szybsze ponowne uruchomienie produkcji po przeprowadzeniu aktualizacji. Pełne instalacje Command WorkStation są teraz potrzebne tylko w przypadku przechodzenia do pełnej wersji, na przykład z wersji 6.6.xxx do wersji 6.7.xxx.



Program Fiery Software Manager wyświetlający comiesięczną aktualizację przyrostową

Korzyści:

- Comiesięczne aktualizacje instalują się teraz szybciej, co umożliwia szybsze wznowienie produkcji po przeprowadzeniu aktualizacji.

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

Funkcja serwera lub klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.7)

Zarządzanie

Szacowanie czasu drukowania

Aby ułatwić planowanie zadań i pracy drukarni, serwery Fiery FS500 Pro zapewniają szacunkowy czas wydruku w przypadku korzystania z programu Fiery Command WorkStation 6.7 i nowszego. Szacunkowy czas wydruku można dodać jako kolumnę na liście zadań. Szacunkowy czas wydruku jest dostępny w przypadku plików rastrowanych na podstawie

wcześniej wydrukowanych zadań. Średnia dokładność szacowanego czasu wydruku wynosi ponad 90% (opierając wyliczenia na typowej zmianie).

HELD (19) > Search Results (10) Clear							
Job Status (1) Job Title User Size Pages Copies							
Job Status	Print Time Est...	Job Title	User	Size	Pages	Copies	
Processed	01:30:55	MnM_booklet_posters_LTR_SAMPLE.pdf	miker	354...MB	12	1000	
Processed	00:00:02	MnM_booklet_bleed_LTR_SAMPLE.pdf	miker	138...MB	8	1	
Processed	00:00:58	estimate-test-arial-black.flp	admin	345...MB	400	1	
Processed	00:02:40	efi_fiery_fgs_garden_poster_11x17_fg.pdf	Admin	41.8 MB	2	80	
Processed	00:33:20	efi_fiery_home_furnit...sample_poster_fg.pdf	Admin	41.1 MB	2	1000	
Processed	00:18:40	efi_fiery_home_furnit...sample_poster_fg.pdf	Admin	41.1 MB	2	560	
Processed	00:00:01	optimization1620841441	Fiery User	0.3 MB	1	1	
Processed	00:00:01	FGS_catalog_covers_LTR.pdf	Admin	43.0 MB	2	1	
Processed	00:07:38	MnM_booklet_LTR_SAMPLE.pdf	Admin	134...MB	8	400	
Processed	00:00:02	MnM_business_cards...ape_SAMPLE.pdf.dbp	heatherb	45.1 MB	2	10	

Korzyści:

- Umożliwia lepsze planowanie i harmonogramowanie zadań drukowania

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Fiery Finishing Designer

Fiery Finishing Designer to darmowy graficzny interfejs programistyczny, który upraszcza tworzenie i edycję definicji wykańczania dla wbudowanych modułów wykańczania. Użyj interaktywnego interfejsu WYSIWYG dostępnego z poziomu programu Fiery Command WorkStation, aby określić położenie znaczników cięcia, zaginania i perforacji dla zadania przed wysłaniem go do druku na maszynę drukującą Fiery Driven™.

Program Fiery Finishing Designer zapewnia wyjątkowy podgląd zawartości zadania na żywo podczas programowania zmiennych wykańczających. Operatorzy mogą korzystać z tego podglądu ekranowego w celu sprawdzenia, czy zadanie zostanie prawidłowo wykończone, nie tracąc czasu i nośnika na eksperymentowanie



Program Fiery Finishing Designer pokazujący linie wykończenia na treści zadania

z miejscami wykończenia. W interfejsie uwzględnione są parametry modułu wykańczania i ograniczenia trybu cięcia, co zapewnia zgodność definicji modułu wykańczania.

Utwórz wstępne ustawienie serwera Fiery z liniami wykańczania i ustawieniami nośników, aby zaoszczędzić czas podczas wykonywania podobnych zadań w przyszłości. Zautomatyzuj proces za pomocą Fiery Hot Folders, drukarek wirtualnych, właściwości zadania, Ustawień wstępnych serwera, Fiery JobFlow Base lub Fiery JobFlow.

Korzyści:

- Wizualne dodawanie definicji wykończenia na podglądzie produktu do druku na żywo
- Podgląd ekranowy zadania z impozycją z liniami wykańczania w celu uniknięcia strat
- Tworzenie gotowych do wysyłki produktów

Dostępność:

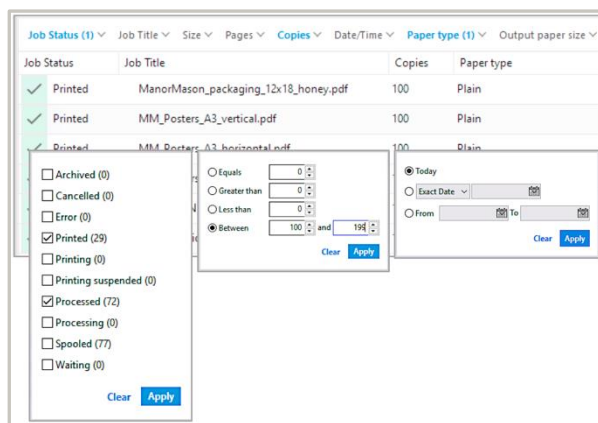
Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Sprawdź tabelę funkcji serwera Fiery, aby potwierdzić obsługę
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Sprawdź tabelę funkcji serwera Fiery, aby potwierdzić obsługę

Funkcja serwera lub klienta: serwer

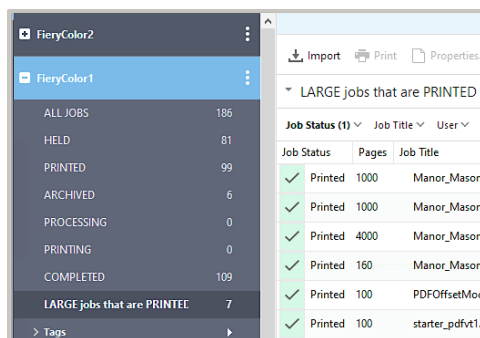
Wyszukiwanie zaawansowane

Wyszukiwanie zaawansowane jest rozbudowaną funkcją wyszukiwania, która pozwala na znalezienie zadania lub wielu zadań szybciej niż kiedykolwiek wcześniej na podstawie zaawansowanych kryteriów wyszukiwania. Ta ulepszona funkcja pozwala użytkownikom na:

- Wyszukiwanie zadań na podstawie dowolnej kombinacji dostępnych filtrów jednocześnie
- Wybór wielu opcji w ramach filtra (w stosownych przypadkach)
- Wybór zakresu danych w ramach filtra (w stosownych przypadkach)
- Wybór opcji „Dzisiaj” w ramach filtrów daty



Wyszukiwanie obejmujące wiele filtrów, wiele opcji wyboru w obrębie filtra, filtr „Dzisiaj” oraz filtr zakresu danych.



Wyszukiwanie zaawansowane zapisane jako widok niestandardowy na serwerze druku arkuszowego Fiery

Wyszukiwanie zaawansowane jest dostępne z poziomu nowego paska narzędzi w nagłówku listy zadań. Wszystkie aktualnie wyświetlane kolumny zadań mogą być używane jako filtry. Użytkownicy mogą określić, które filtry będą wyświetlane na pasku narzędzi, a także ich kolejność, używając rozwijanej listy Więcej – dzięki temu Centrum zadań stanie się bardziej przejrzyste. Za pomocą funkcji Wyczyść można przywrócić wszystkie zastosowane filtry do wartości domyślnych dla danego widoku.

W nowym widoku WSZYSTKIE ZADANIA wyświetlane są wszystkie zadania dla danego serwera niezależnie od stanu zadania.

Po przefiltrowaniu otrzymaną niestandardową listę zadań można zapisać w widoku WSZYSTKIE ZADANIA jako widok niestandardowy, który można wybrać w okienku Serwer lub w menu rozwijanym Widoki.

Ta rozszerzona funkcja wyszukiwania zaawansowanego zastępuje funkcję wyszukiwania zaawansowanego z poprzednich wersji programu Fiery Command WorkStation.

Korzyści:

- Zwiększenie wydajności dzięki szybszemu niż kiedykolwiek lokalizowaniu zadania lub wielu zadań.

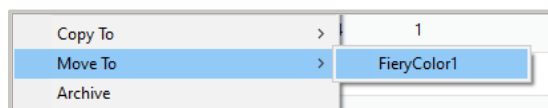
Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

Funkcja serwera lub klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.6)

Przenieś do/Kopij do

Użytkownicy mogą przenosić zadania z jednego serwera na drugi za pomocą funkcji Przenieś do. Zadania można kopiować na inny serwer Fiery przy użyciu funkcji Kopij do.



Przenoszenie zadania lub zadań na inny serwer Fiery

Podczas kopiowania lub przenoszenia postęp zadania wskazuje pasek stanu w lewym dolnym rogu Centrum zadań. W przypadku obu funkcji zadania docierają do serwera docelowego ze stanem Zbuforowano.

Korzyści:

- Zapewnia bardziej efektywny sposób zarządzania zadaniami na kilku różnych serwerach Fiery

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

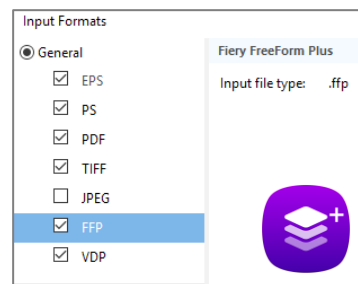
Funkcja serwera lub klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.6)

Obsługa plików Fiery FreeForm Plus za pomocą rozwiązania Fiery Hot Folders

Klienci posiadający serwery FS500 Pro/FS500, używający aplikacji Fiery FreeForm Create, generują pliki [Fiery FreeForm Plus](#). Mogą teraz przysłać te pliki bezpośrednio do serwera Fiery z poziomu aplikacji FreeForm Create lub zapisać je jako samodzielny pakiet plików (.ffp).

Mogą również korzystać z samodzielnych pakietów .ffp przy użyciu rozwiązania Fiery Hot Folders w celu zautomatyzowania przysyłania zadań FreeForm Create na serwer Fiery. Dzięki temu stosowanie atrybutów, takich jak ustawienia wstępne serwera lub szablony impozycji, jest szybkie i wydajne.

[Obejrzyj film](#), aby dowiedzieć się więcej.



Format plików Fiery FreeForm Plus (.ffp) dostępny w rozwiązaniu Fiery Hot Folders

Korzyści:

- Bardziej wydajny sposób przysyłania zadań Fiery FreeForm Plus do serwera Fiery ze skonfigurowanymi poprawnymi atrybutami.

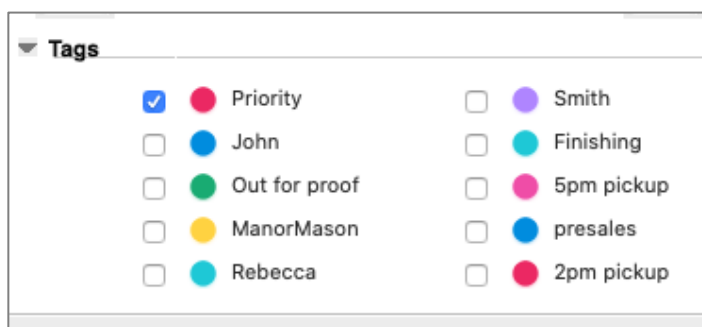
Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Wymaga rozwiązania Hot Folders/drukarek wirtualnych

Funkcja serwera lub klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.7)

Ulepszenia znaczników zadania

Przypisywanie znaczników do zadań można teraz zautomatyzować. Znaczniki do zadań można teraz stosować w oknie dialogowym Właściwości zadania, a następnie zapisywać jako część ustawień wstępnych serwera. Wybranie wstępnego ustawienia serwera ze znacznikami uwzględnionymi jako część rozwiązania Fiery Hot Folder, drukarki wirtualnej lub aplikacji Fiery JobFlow oraz podczas importowania zadań oznacza, że zadania dotrą na serwer Fiery z automatycznie zastosowanym znacznikiem lub znacznikami. Znaczniki „łączy” zadania drukowania na serwerze Fiery z częściami produkcji, procesami, osobami, klientami itp. nienależącymi do systemu Fiery lub innymi niestandardowymi atrybutami przydatnymi podczas drogi zadania przez proces produkcji.



Znaczniki zastosowane do zadania we właściwościach zadania

Informacje o znacznikach są teraz widoczne w dedykowanej kolumnie na liście zadań. Po dodaniu kolumny użytkownik może sortować listę w porządku alfanumerycznym rosnąco lub malejąco. Jeśli do zadania przypisano wiele znaczników, są one wyświetlane i wymienione w kolejności, w jakiej zostały zastosowane do zadania.

[Obejrzyj film](#), aby dowiedzieć się więcej.

Korzyści:

- Wydajniejsza praca dzięki automatycznemu przypisywaniu znaczników zadań

Tags	User
● Priority ● Bindery	heatherb
● Priority	Admin
● Linda	admin
● John ● Priority	Admin
● John ● Linda	Admin
● John	Admin
● John	Admin

Kolumna Znaczniki dodana do listy zadań

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

Funkcja serwera lub klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.7)

Łatwiejsze zarządzanie licencjami

Wraz z Fiery FS400 Pro firma EFI wprowadziła nową strukturę licencji dla licencji terminowych. Licencje terminowe zapewniają użytkownikom większą elastyczność. Klienci mogą zdecydować się na dodanie 3-, 4- lub 5-letniej licencji terminowej, która obejmuje okres dzierżawy sprzętu. Mogą też zminimalizować krótkoterminową inwestycję, decydując się na licencję 1- lub 2-letnią.

Struktura licencjonowania terminowego została ulepszona tak, aby użytkownicy mogli aktywować nową licencję, gdy istniejąca licencja jest nadal aktywna. Na przykład użytkownik posiada roczną licencję na pakiet Fiery Graphic Arts Pro Package, która wygasa za 30 dni. Użytkownik chce nadal korzystać z pakietu Fiery Graphic Arts Pro Package, więc kupuje nową, 4-letnią licencję terminową u swojego sprzedawcy produktów Fiery. Teraz może aktywować tę licencję natychmiast po jej otrzymaniu. Obie licencje zostaną płynnie połączone bez przerw i bez utraty dni z pierwszej licencji.

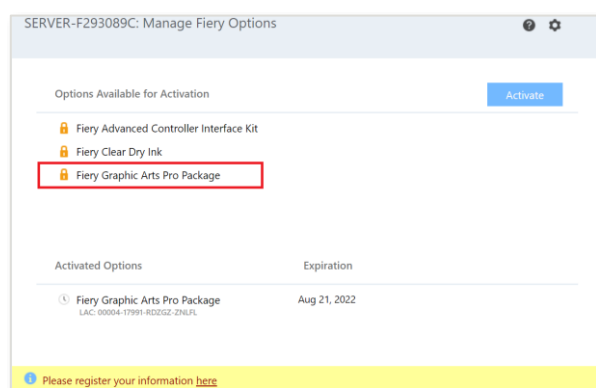
Korzyści:

- Nieprzerwane korzystanie z licencji terminowych oprogramowania Fiery

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

Funkcja serwera lub klienta: serwer

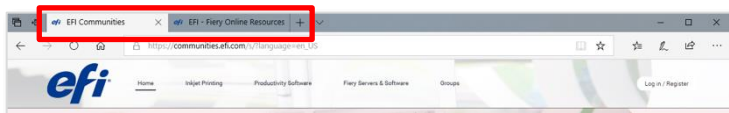


Aktywacja nowej licencji serwerowej, gdy istniejąca licencja jest nadal aktywna

Połączenie

Nowe domyślne strony docelowe Fiery

Aby zapewnić łatwy dostęp do wiedzy i zasobów ekspertów Fiery, serwery Fiery FS500 Pro oparte na systemie Windows otworzą się w dwóch nowych domyślnych kartach w przeglądarce Internet Explorer.



Nowe karty domyślne: *EFI Communities* i *Fiery Online Resources*

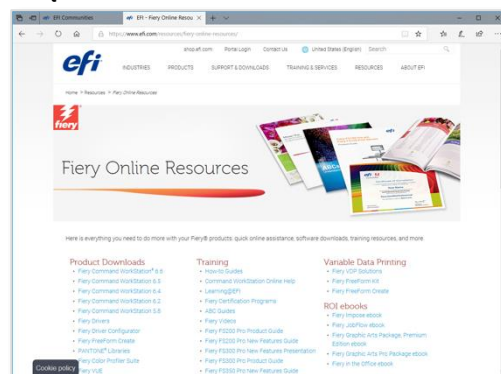
[EFI Communities](#) zapewnia użytkownikom Fiery miejsce, w którym mogą znaleźć rozwiązania, dzielić się pomysłami i omawiać produkty EFI w naszej globalnej społeczności ekspertów. Oferuje następujące funkcje:

- Baza wiedzy z możliwością wyszukiwania artykułów technicznych utworzona przez zespół pomocy technicznej Fiery, zawierająca rozwiązania typowych lub znanych problemów.
- Możliwość „śledzenia” interesujących tematów lub konkretnych obszarów wymagających uwagi.
- Spersonalizowany „kanał”, który jest tworzony dynamicznie na podstawie wcześniejszych działań użytkownika w witrynie
- Możliwość wybrania „najlepszej” odpowiedzi spośród wielu rozwiązań
- Wygląd przyjazny dla urządzeń mobilnych

[Fiery Online Resources](#) to punkt kompleksowej obsługi, w którym znajdziesz wszystko, czego potrzebujesz, aby osiągnąć więcej dzięki produktom Fiery: szybką pomoc online, oprogramowanie do pobrania i bezpłatne wersje próbne, kalkulatory ROI, zasoby szkoleniowe i wiele innych.

Korzyści:

- Zapewnia szybszy i wygodniejszy dostęp do wiedzy na temat Fiery i dostępnych zasobów online



Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Niedostępne
<i>Uwaga: dostęp do witryny internetowej jest dostępny dla wszystkich użytkowników Fiery. Karty domyślne są standardem tylko w przeglądarkach zainstalowanych na zewnętrznych serwerach Fiery FS500 Pro opartych na systemie Windows</i>	

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Dziennik audytu bezpieczeństwa

Aby pomóc organizacjom w spełnianiu wymogów zgodności, administratorzy systemu Fiery mogą gromadzić informacje na temat zdarzeń związanych z oprogramowaniem systemu Fiery, które mają znaczenie dla bezpieczeństwa i działalności operacyjnej. Zdarzenia te są automatycznie zapisywane w dzienniku audytu bezpieczeństwa Fiery. Dziennik audytu bezpieczeństwa, włączony domyślnie, umożliwia administratorowi monitorowanie zachowania produktu i proaktywne rozwiązywanie problemów związanych z bezpieczeństwem. Każde zdarzenie związane z bezpieczeństwem jest klasyfikowane jako Informacja, Ostrzeżenie lub Błąd, aby pomóc administratorom w ocenie istotności zdarzenia.

Dzienniki dostarczane są w formatach zgodnych ze standardami branżowymi i można je zintegrować z rozwiązaniami innych firm w zakresie zarządzania informacjami i zdarzeniami (SIEM).

W przypadku zewnętrznych serwerów Fiery FS500 Pro opartych na systemie Windows administratorzy mogą odczytywać dzienniki bezpieczeństwa za pomocą programu Windows EventViewer. W przypadku wbudowanych serwerów Fiery FS500 opartych na systemie Linux dzienniki bezpieczeństwa mają format Syslog i w razie potrzeby mogą być kierowane do zdalnego serwera.

Korzyści:

- Umożliwia zachowanie zgodności z wymogami bezpieczeństwa klienta i przepisami branżowymi.
- Umożliwia administratorom Fiery monitorowanie zachowania produktu i proaktywne rozwiązywanie problemów związanych z bezpieczeństwem.

Dostępność:

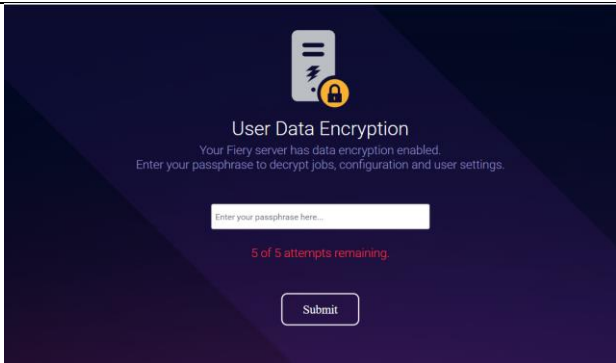
Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Ulepszenia Fiery QuickTouch

Serwery zewnętrzne Fiery FS500 Pro zyskują kilka nowych funkcji w oprogramowaniu Fiery QuickTouch, które działa na siedmiocalowym kolorowym wyświetlaczu dotykowym. Użytkownicy zobaczą nowe, usprawnione komunikaty powiadamiające o stanie w wielu modułach.

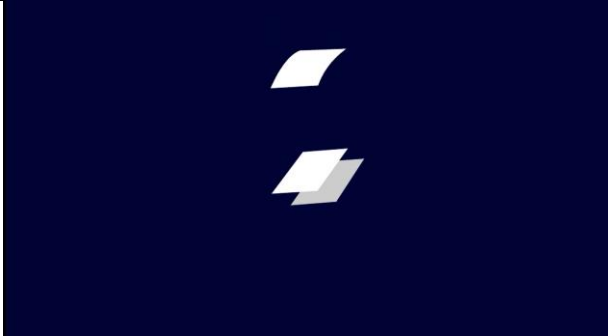
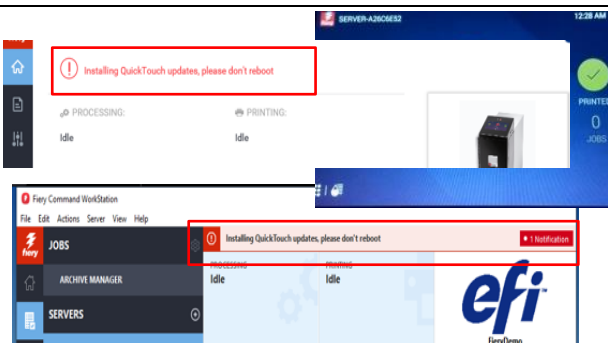
Nowe funkcje Fiery QuickTouch obejmują:

Korzyści	Opis	Zrzut ekranu
Wygodny dostęp i dodatkowe zabezpieczenia	Administratorzy i technicy serwisowi Fiery mogą teraz wchodzić w interakcje z funkcją Szyfrowanie danych użytkownika Fiery bezpośrednio na panelu monitora QuickTouch. Użytkownicy mogą wpisywać hasło szyfrowania w celu odblokowania serwera Fiery bezpośrednio na monitorze.	

Nowe funkcje Fiery QuickTouch (ciąg dalszy):

Korzyści	Opis	Zrzut ekranu
Łatwiejsze rozwiązywanie problemów z serwerem Fiery	Jeżeli serwer Fiery nie jest w stanie automatycznie odzyskać danych, użytkownicy mogą uzyskać dostęp do opcji trybu odzyskiwania Fiery na monitorze.	
Uproszczenie rutynowych kolejności zadań związanych z konserwacją	Administratorzy Fiery mogą teraz planować tworzenie comiesięcznych, cotygodniowych lub codziennych kopii zapasowych bezpośrednio z panelu.	
Zlokalizowane rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem QuickTouch	Nowa opcja <i>Uruchom ponownie monitor</i> umożliwia administratorom Fiery resetowanie programu Fiery QuickTouch niezależnie od serwera Fiery. Jest to pomocne w sytuacjach, w których program Fiery QuickTouch nie może nawiązać łączności z serwerem. Serwer Fiery pozostanie w stanie bezczynności lub w tym samym stanie, w którym znajdował się w momencie ponownego uruchomienia programu Fiery QuickTouch. Po ponownym uruchomieniu program Fiery QuickTouch ponownie nawiąże łączność z serwerem Fiery.	

Nowe funkcje dla oprogramowania Fiery QuickTouch (ciąg dalszy):

Korzyści	Opis	Zrzut ekranu
Obsługa bardziej niezależna od serwera Fiery	Program Fiery QuickTouch nie będzie już automatycznie uruchamiany ponownie podczas ponownego uruchamiania serwera Fiery i odwrotnie. Po ponownym uruchomieniu serwera Fiery program Fiery QuickTouch nie uruchamia się ponownie, a zamiast tego wyświetla animację upuszczania papieru.	
Bardziej intuicyjne aktualizacje i alerty	Aktualizacje oprogramowania układowego modułu wyświetlacza z oprogramowaniem Fiery QuickTouch są teraz wyświetlane w dwóch dodatkowych miejscach dla użytkowników końcowych: Fiery WebTools i Fiery Command WorkStation. Komunikaty te są udostępniane, aby zapobiec ponownemu uruchomieniu lub wyłączeniu serwera Fiery przez użytkowników w trakcie aktualizacji oprogramowania układowego Fiery QuickTouch.	

Korzyści:

- Wygodniejszy sposób tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania danych
- Łatwiejsze rozwiązywanie potencjalnych błędów serwera Fiery
- Szybszy powrót do produkcji bez zbędnych ponownych inicjalizacji serwera Fiery
- Łatwiejszy dostęp do aktualizacji QuickTouch i powiadomień o alertach

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Niedostępne

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Fiery JDF 1.8

Dzięki integracji systemu drukarskiego przepływu pracy z systemem zarządzania biznesowego zestaw funkcji Fiery JDF umożliwia automatyzację procesu od przesłania zadania, aż po sam wydruk. Wbudowana bazująca na funkcjach JDF obsługa integracji umożliwia przepływ informacji o zadaniu przez systemy przy zredukowanej liczbie elementów procesu i błędów.



Wersja 1.8 aplikacji Fiery JDF umożliwia integrację z nowymi funkcjami Fiery, jak również zawiera poprawki znanych problemów i optymalizację wydajności:

- Wykańczanie w oparciu o rozdział: umożliwia użytkownikom drukowanie określonego zakresu (zakresów) stron na przedniej stronie arkusza, gdy zadanie jest dwustronne.
- Offset w zadaniu: nowy atrybut używany do rozróżniania między istniejącymi „zadaniami offsetowymi” a nowymi funkcjami „offsetowymi w ramach zadań”.
- Zezwól na tworzenie stosu: określa, czy kolejne zadania kierowane do tej samej tacy wyjściowej mogą być układane w stosy na zadaniu, które jest już ułożone w tacy wyjściowej.
- Podwójne dziurkowanie: obsługa wykańczania przez podwójne dziurkowanie.
- Poprawki wydajności i stabilności: wersja 1.8 zawiera optymalizacje, które znacznie poprawiają wydajność i niezawodność zintegrowanych kolejności zadań JDF w środowiskach wysokonakładowych.

Aby uzyskać więcej informacji na temat Fiery JDF odwiedź [tę stronę internetową](#).

Korzyści:

- Fiery oferuje integrację opartą na funkcjach JDF, która jest stale rozwijana w celu obsługi większej liczby kolejności zadań druku, aby zmaksymalizować potencjał automatyzacji we wszystkich środowiskach druku

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Wymaga pakietu Fiery Automation

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Interfejs Fiery API 5.2

Kolejność zadań związanych z drukowaniem jest unikalna dla każdej firmy. Interfejs programowania aplikacji (API) Fiery umożliwia drukarniom szybkie tworzenie unikalnych aplikacji i narzędzi dostosowanych do konkretnych potrzeb biznesowych na różnych platformach stacjonarnych i mobilnych, w tym Windows®, Mac OS, iOS i Android – przy użyciu wybranego środowiska programistycznego. RESTful API zapewnia dostęp do kodu interfejsu Fiery i umożliwia ustawianie bezpiecznego, dwukierunkowego połączenia z serwerami Fiery. Dzięki temu programiści zyskują dostęp do danych zadań i mogą je dowolnie wykorzystywać, np. do analizy kosztów czy optymalizacji harmonogramu, a także mają możliwość przesyłania zadań z podstawowymi ustawieniami z aplikacji używanych przez klienta.

Wersja 5.2 interfejsu API Fiery obejmuje następujące nowe funkcje:

- Poprawki wydajności i stabilności.
- Szybsza odpowiedź narzędzia Paper Catalog za pomocą polecenia GET /live/api/v5/papercatalog.
- Oprogramowanie systemowe Fiery FS100 Pro/FS100 i wcześniejsze nie są już obsługiwane.

W przypadku serwerów Fiery z oprogramowaniem Fiery FS150 Pro i nowszym użytkownicy otrzymają aktualizację za pośrednictwem aplikacji Fiery Updater w programie Fiery Command WorkStation.

Do obsługi aplikacji Fiery Spot Pro dostarczanej z programem Fiery Command WorkStation w wersji 6.6 wymagany jest interfejs AFI w wersji 5.2.

Deweloperzy mogą znaleźć wszelkie niezbędne zasoby na stronie internetowej: developer.efi.com. Obejmują one próbki kodu, dokumentację API oraz opis uzyskiwania licencji próbnej na opracowany projekt.

Korzyści:

- Ułatwienie tworzenia niestandardowych integracji dla konkretnych potrzeb drukarni



Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Serwery Fiery z obsługą chmury

Aplikacja EFI Cloud Connector jest wstępnie zainstalowana na serwerach Fiery z oprogramowaniem Fiery FS500 Pro. Usprawnia to proces integracji serwera Fiery z kontem EFI IQ i umożliwia użytkownikom szybkie rozpoczęcie gromadzenia i przesyłania danych do EFI IQ.

EFI IQ to zupełnie nowy zestaw płatnych i bezpłatnych aplikacji, które łączą pracowników, procesy i urządzenia drukujące, umożliwiając firmom poligraficznym podejmowanie lepszych, opartych na danych decyzji. W skład pakietu wchodzi:

Pulpit IQ (bezpłatnie)

- Umożliwia szybki przegląd kluczowych wskaźników produkcji i bieżącego stanu drukarek.

EFI Insight (bezpłatnie)

- Zapewnia informacje o trendach historycznych w celu poprawy przyszłej wydajności oraz porównania wydajności pomiędzy urządzeniami i zmianami, aby zwiększyć produktywność.

EFI Go (bezpłatnie)

- Monitoruje stan wielu drukarek i zadań za pomocą smartfonu lub tabletu.

EFI ColorGuard (płatny)

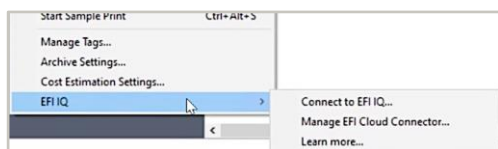
- Usprawnia zadania weryfikacji kolorów i pozwala śledzić jakość kolorów na przestrzeni czasu.

EFI Manage (płatny)

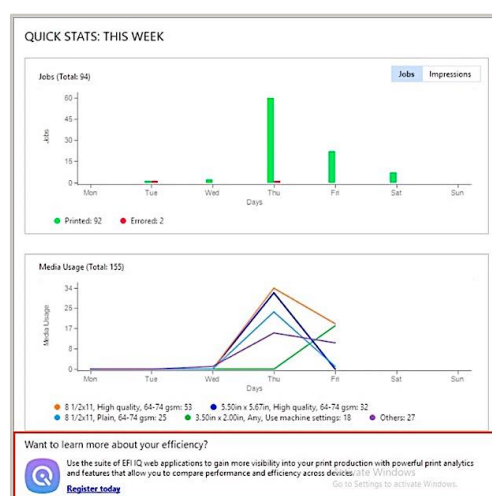
- Zarządzanie drukarkami poprzez synchronizację zasobów, sprawdzanie zgodności i monitorowanie stanu urządzeń.

Łączenie się z EFI IQ z poziomu programu Fierly Command WorkStation jest łatwiejsze niż kiedykolwiek wcześniej:

- Możliwość zalogowania się do konta EFI IQ lub zarejestrowania się w nim w obszarze QUICK STATS na ekranie głównym programu Fierly Command WorkStation.
- Możliwość włączenia i aktywowania EFI IQ na serwerze Fierly bezpośrednio z menu Serwer programu Fierly Command WorkStation.



Rozpoczynanie pracy z EFI IQ z menu serwera Fierly



Nawiązywanie połączenia z EFI IQ z ekranu głównego

Korzyści

- Wygodniejszy dostęp do EFI IQ

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

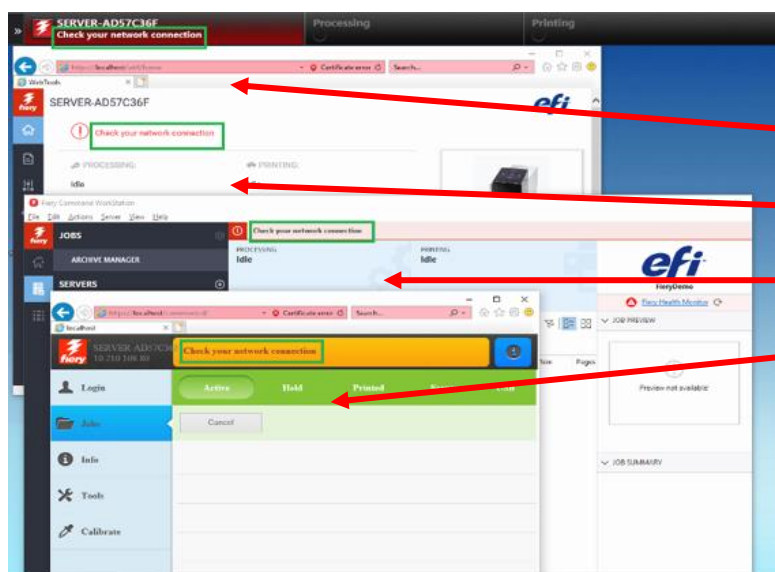
Funkcja serwera lub klienta: klient

Powiadomienia o stanie sieci

Serwer Fiery monitoruje stan połączenia sieciowego i przekazuje powiadomienia, gdy nie jest w stanie nawiązać połączenia. Powiadomienia te zapewniają administratorom serwera Fiery lepszy wgląd w problemy ze stabilnością sieci klienta, które mogą mieć wpływ na dostępność serwera Fiery, a także mogą zapobiegać jego niepotrzebnym ponownym uruchomieniom.

Powiadomienia te pojawiają się w programach Fiery Ticker, Fiery QuickTouch, Fiery WebTools i Fiery Command WorkStation.

Administratorzy serwera Fiery mogą wyłączyć lub włączyć te powiadomienia w programie Fiery WebTools. Komunikaty zdarzeń sieciowych generują również dziennik, który można wykorzystać do przeprowadzania dodatkowych badań lub rozwiązywania problemów.



Przykłady powiadomień o stanie sieci w aplikacjach Fiery:

- Fiery Ticker
- Fiery WebTools
- Fiery Command WorkStation
- Zdalny dostęp do opcji Fiery na wyświetlaczu LCD drukarki (Fiery LCD)

Korzyści

- Lepszy wgląd w problemy z siecią, które mogą potencjalnie powodować błędy serwera Fiery
- Zapobieganie niepotrzebnym ponownym uruchomieniom serwera Fiery

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Debian 10 Linux

Serwery wbudowane Fiery z oprogramowaniem systemowym Fiery FS500 zawierają system Debian 10 Linux. Debian 10 zawiera poprawki zabezpieczeń i aktualizacje stabilności.

Korzyści

- Większe bezpieczeństwo i stabilność



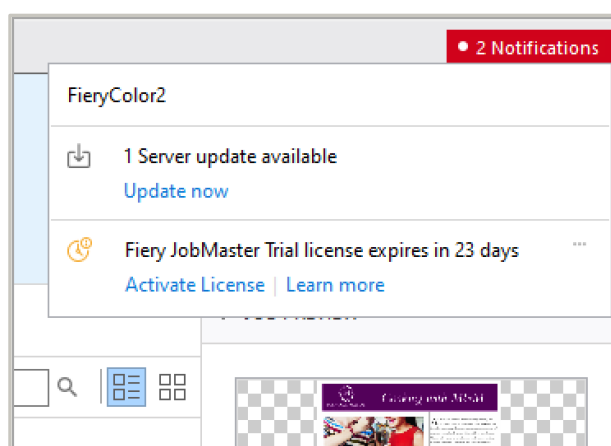
Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Niedostępne
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

Funkcja serwera lub klienta: serwer
Powiadomienia programu
Fiery Command WorkStation

Zarówno powiadomienia dotyczące serwera Fiery, jak i oprogramowania Fiery znajdują się w jednym wygodnym miejscu w programie Fiery Command WorkStation. Typy powiadomień zależą od rodzaju podłączonego serwera Fiery oraz od uprawnień logowania. Powiadomienia o serwerze są wyświetlane w prawym górnym rogu okna Centrum zadań i obejmują:

- Powiadomienia o dostępnych aktualizacjach serwera:
 - Na przykład aktualizacje oprogramowania umożliwiające korzystanie z nowych aplikacji, takich jak EFI IQ
- Powiadomienia o wygaśnięciu licencji oprogramowania dla:
 - Licencje oparte na klientach, takie jak bezpłatne wersje próbne programów Fiery Impose, Compose i JobMaster
 - Licencje oparte na serwerach, takie jak Fiery Graphic Arts Pro Package lub Fiery ColorRight Package



Powiadomienia o serwerze Fiery i oprogramowaniu Fiery

Korzyści

- Wygodniejszy dostęp do ważnych powiadomień o dostępnych aktualizacjach serwera/oprogramowania Fiery

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

Funkcja serwera lub klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.6)

Niezawodność

Ulepszone procesy instalacji oprogramowania systemowego Fiery

W przypadku serwerów Fiery FS500 Pro proces instalacji oprogramowania Fiery uległ znacznej zmianie pod względem strukturalnym. Oddzielenie oprogramowania Fiery od systemu operacyjnego Windows na potrzeby instalacji zapewnia kilka korzyści:

- Skrócenie czasu ponownej instalacji¹ – brak konieczności ponownej instalacji systemu operacyjnego Windows i pobierania wszystkich aktualizacji zabezpieczeń Microsoft w przypadku konieczności ponownego załadowania oprogramowania Fiery²
- Uproszczenie płatnych uaktualnień do najnowszej wersji oprogramowania Fiery umożliwia szybsze uaktualnianie oprogramowania Fiery w przypadku systemów znajdujących się w terenie.



¹ W przypadku korzystania z programu Fiery Installer Builder (FIB)

² Kolejności zadań odzyskiwania/przywracania z obrazów kopii zapasowych Fiery obejmują zarówno system operacyjny Windows, jak i oprogramowanie Fiery

Korzyści

- Ułatwia i przyspiesza serwisowanie i obsługę serwerów Fiery technikom serwisowym
- Skrócenie czasu instalacji oprogramowania Fiery poprawia komfort obsługi serwisowej

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Niedostępne

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Usprawnienia automatycznego odzyskiwania systemu Fiery

W ramach mechanizmu automatycznego odzyskiwania Fiery wprowadzono automatyczne procedury przywracania prawidłowego działania serwera Fiery. Procedury te umożliwiają serwerowi Fiery odzyskiwanie sprawności po wystąpieniu błędów przy ograniczonym udziale operatora.

Serwery Fiery FS500 Pro zawierają ulepszenia, dzięki którym proces automatycznego odzyskiwania jest bardziej intuicyjny. Skrypty odzyskiwania są uruchamiane w sekwencji zaprojektowanej w celu zminimalizowania wpływu na dane użytkownika.

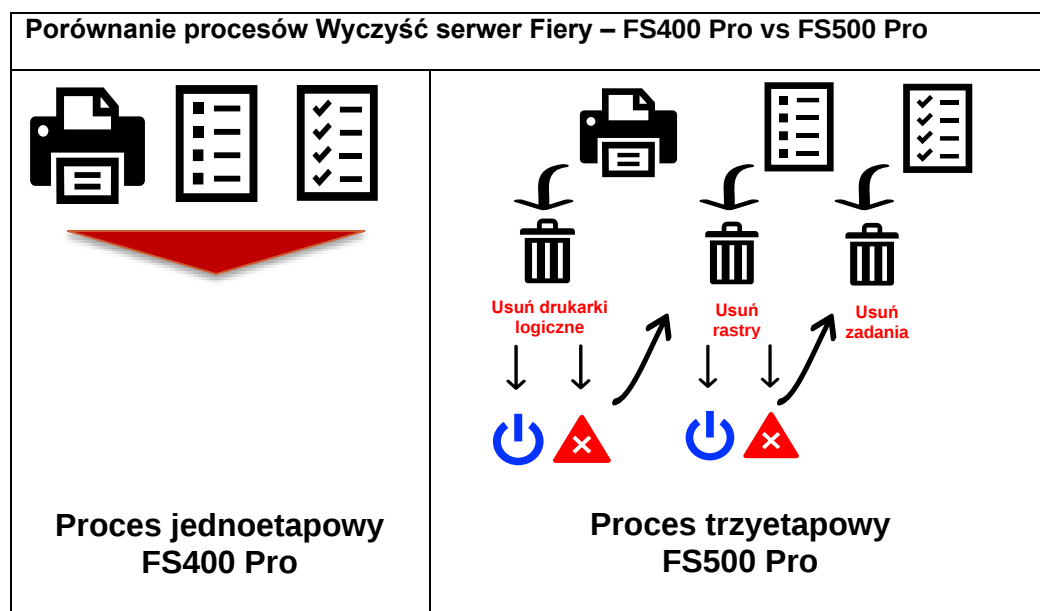
Ulepszone powiadomienia użytkownika i stan

Nowy pasek postępu w procesach automatycznego odzyskiwania. Zniechęca to użytkowników i techników serwisowych do naciskania przycisku „wyłącz”, gdy wydaje im się, że na serwerze nie są wykonywane żadne działania. Pasek postępu wyświetlany jest w programach Fiery WebTools i Fiery QuickTouch.



Bardziej intuicyjny proces naprawczy

Gdy serwer Fiery znajduje się w *trybie odzyskiwania*, funkcja Wyczyść serwer Fiery składa się teraz z trzech etapów. Etapy są wykonywane kolejno w celu zachowania takich elementów, jak dane rastrowe lub zadania, dzięki czemu nie zostaną one niepotrzebnie usunięte.



Korzyści

- Czytelny wskaźnik postępu zniechęca użytkowników do przerywania procesu odzyskiwania
- Bardziej intuicyjne procesy pomagają chronić elementy przed niepotrzebnym usunięciem.

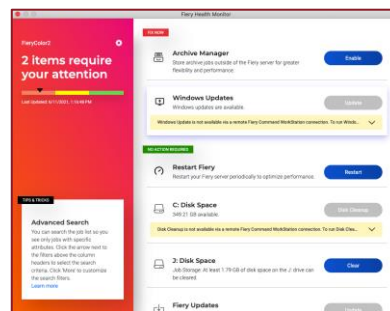
Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Usprawnienia w narzędziu Monitor kondycji Fiery

W przypadku korzystania z programu Monitor kondycji Fiery zapewnia on dodatkowe informacje, które pomagają w bardziej efektywnym zarządzaniu i konserwacji serwerów. Użytkownicy mogą teraz sprawdzić z dowolnego klienta programu Fiery Command WorkStation, kiedy na serwerze Fiery potrzebne są aktualizacje systemu Windows, a także kiedy na dysku C: serwera Fiery brakuje miejsca. Motywuje to operatorów do szybszego podejmowania działań na serwerze w celu utrzymania wydajnego i bezpiecznego środowiska pracy.



Obraz zastępczy

Korzyści:

- Zachęca do proaktywnej konserwacji serwera Fiery, co przekłada się na lepszą wydajność i bezpieczeństwo serwera Fiery.

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Bezpieczne

Aktualizacje zabezpieczeń

Serwery Fiery FS500 Pro zawierają wszystkie najnowsze aktualizacje zabezpieczeń wymagane do zachowania zgodności z branżowymi normami bezpieczeństwa.

Konkretne aktualizacje zabezpieczeń, na które warto zwrócić uwagę:

- Niezabezpieczoną komunikację HTTP przy użyciu portu 80 można teraz wyłączyć w programie Fiery Configure
- Ulepszony moduł zarządzania certyfikatami Fiery:
 - Obsługa certyfikatów RSA o długości klucza 4096 bitów i 3072 bitów
 - Obsługa popularnych certyfikatów w formacie PKCS i przesyłania zaszyfrowanego pliku z kluczem prywatnym
 - Na serwerze Fiery jest teraz instalowany domyślny certyfikat samopodpisany, aby zapobiec komunikatom ostrzegawczym o nieprawidłowym certyfikacie na serwerach Fiery korzystających z NX Station
 - Samopodpisane certyfikaty Fiery są automatycznie odtwarzane po zmianie ustawień sieciowych w programie Fiery Configure
- Udoskonalone komponenty podstawowe i pakiety open-source
 - Wszystkie zabezpieczone formy komunikacji z Fiery korzystają teraz z protokołów TLS v1.2 i TLS v1.3.
- Aktualizacje oprogramowania Fiery FS500/FS500 Pro i dodatki Service Pack są podpisywane przy użyciu algorytmu SHA-2 w celu zwiększenia bezpieczeństwa
- Aby uzyskać więcej szczegółów na temat funkcji bezpieczeństwa w serwerach Fiery FS500 Pro, pobierz [Opracowanie dotyczące bezpieczeństwa rozwiązań Fiery](#).

Korzyści:

- Zgodność z najnowszymi protokołami i standardami bezpieczeństwa

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Rozszerzone ustawienia bezpieczeństwa sieci

Serwery Fiery FS500 Pro są wstępnie skonfigurowane z domyślnie włączonymi tylko najbardziej popularnymi protokołami i usługami sieciowymi.

Nowe domyślne ustawienia sieciowe są zaprogramowane zgodnie z profilami zabezpieczeń Fiery, które oferują wstępnie zdefiniowane zalecenia dotyczące bezpieczeństwa oparte na różnych poziomach ryzyka i zagrożenia. Profil zabezpieczeń „Wysoki”, zalecany dla środowisk o wysokim poziomie bezpieczeństwa, zawiera teraz poniższe ustawienia sieciowe:



- Port 9100 jest domyślnie wyłączony
- Protokół SLP jest domyślnie wyłączony (tylko dla serwerów druku arkuszowego)
- Protokół NetBIOS jest domyślnie wyłączony

Korzyści:

- Uproszczenie procesu instalacji dla administratorów IT
- Ułatwienie spełnienia wymagań zgodności dla środowisk o wysokim poziomie bezpieczeństwa
- Zapobieganie dodawaniu niepotrzebnego ruchu sieciowego przez nietypowe protokoły i usługi

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Standardowo

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Obsługa systemów operacyjnych Windows 10 dostarczanych przez klientów

Zmiana architektury serwerów Fiery FS500 Pro, która umożliwia instalację oprogramowania Fiery niezależnie od systemu operacyjnego Windows. Przynosi także korzyści klientom działającym w środowiskach o wysokim poziomie bezpieczeństwa, takich jak rządowe lub finansowe. Klienci ci mogą teraz zdecydować się na instalację i zachowanie na serwerze Fiery własnego niestandardowego obrazu systemu operacyjnego (OS) Windows 10*, kanał półroczny (SAC), zamiast systemu operacyjnego Windows 10 2019 LTSC, który jest instalowany domyślnie. Niestandardowe konfiguracje systemu operacyjnego, takie jak SAC, są zgodne z określonymi zasadami bezpieczeństwa organizacji. Zapewnia to elastyczność, której środowiska o wysokim poziomie bezpieczeństwa potrzebują do zachowania zgodności z zasadami bezpieczeństwa i przepisami branżowymi.

Należy zauważyć, że niektóre funkcje serwera Fiery mogą nie działać w systemie operacyjnym Windows 10 SAC. Do pomocy w instalacji i konfiguracji może być wymagana usługa Fiery Professional Services. Aby uzyskać więcej szczegółów, skontaktuj się ze swoim sprzedawcą produktów Fiery.

Korzyści:

- Umożliwia środowiskom o wysokim poziomie bezpieczeństwa korzystanie z niestandardowego, zabezpieczonego obrazu systemu Windows w celu spełnienia wymogów zgodności w zakresie bezpieczeństwa.

* Obsługa systemu operacyjnego ograniczona do systemu Windows 10 Enterprise w wersji 1909 i nowszych.

Dostępność:

Zewnętrzne serwery druku arkuszowego	Standardowo
Wbudowane serwery druku arkuszowego	Niedostępne

Funkcja serwera lub klienta: serwer

Zmodyfikowane/usunięte funkcje

Zastąpienie zestawu opcji Adobe Acrobat Pro 2020

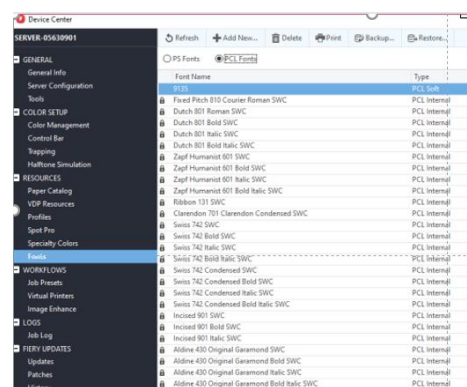
Zestaw opcji® Acrobat® Pro 2020 zastępuje zestaw Adobe Acrobat Pro 2017 i Enfocus PitStop Edit 2019, oferując większość tych samych funkcji w jednym rozwiązaniu. Użytkownicy mogą edytować strony PDF z poziomu aplikacji Fiery Impose, Compose i JobMaster, korzystając z zestawu opcji Adobe Acrobat Pro 2020 firmy EFI lub własnej subskrypcji Adobe Acrobat.



Obejrzyj krótki [film](#) i pobierz [tabelę porównawczą funkcji](#), aby uzyskać więcej informacji.

Czcionki ładowalne PCL

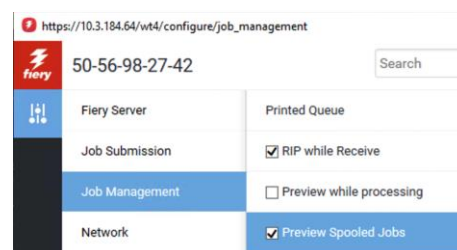
Czcionki PCL załadowane na serwer Fiery są teraz zapisywane na stałe. Użytkownicy nie muszą już ponownie ładować czcionek PCL po ponownym uruchomieniu serwera Fiery.



Opcjonalny podgląd zbuforowanych zadań

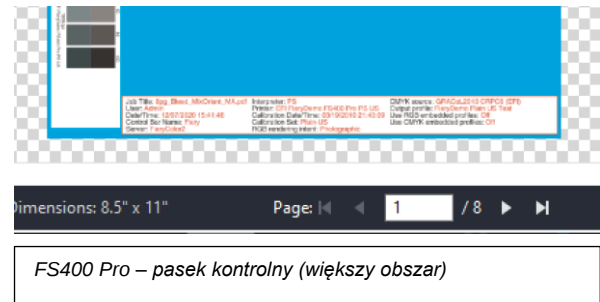
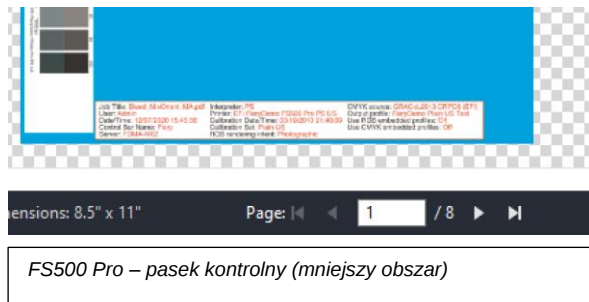
Użytkownicy mogą wyłączyć automatyczne generowanie miniatur w przypadku zadań zbuforowanych na serwerze Fiery. Dotyczy to zadań zbuforowanych wyświetlanych w programie Fiery Command WorkStation, zarówno w podsumowaniu zadania, jak i na liście zadań. Generowanie miniatur jest domyślnie włączone.

Wyłączenie podglądu poprawia wydajność rastrowania (RIP) i interfejsu użytkownika w przypadku importowania wielu zadań do programu Command WorkStation.



Mniejszy obszar paska kontrolnego

Informacje na pasku kontrolnym Fiery są wyświetlane na białym tle, które jest nakładane na zawartość zadania. Poprzednio białe tło rozciągało się do krawędzi arkusza. Obecnie białe tło rozciąga się tylko do krawędzi zawartości paska kontrolnego, co powoduje nadpisanie mniejszej części zawartości zadania.



Bezpłatne zasoby edukacyjne

[Learning@EFI](#) dostarcza zasoby edukacyjne, które najlepiej odpowiadają potrzebom użytkowników, wykorzystując różnorodne darmowe samodzielne kursy internetowe, filmy wideo lub praktyczne przewodniki, które ułatwiają dopasowanie szkolenia do napiętego harmonogramu.



- Kursy e-learning: interaktywne sesje nauki online
- Nauka symulacyjna: rozwiązanie edukacyjne, które oferuje możliwość przećwiczenia technik i procedur w realistycznym środowisku.
- Ekspresowe filmy wideo: krótkie filmy wideo dotyczące kluczowych tematów, prezentowane przez ekspertów EFI
- Webinaria: dostęp do nagrań z World of Fiery Webinars, stałego programu bezpłatnych webinarów o charakterze edukacyjnym, które zawierają cenne informacje dla profesjonalistów zajmujących się pracą z kolorami oraz właścicieli i menadżerów zakładów poligraficznych lub wewnętrznych działów CRD.
- Poradniki: instrukcje krok po kroku z przykładowymi plikami

Programy certyfikacji Fiery

W dzisiejszym dynamicznie zmieniającym się świecie profesjonaliści z branży poligraficznej potrzebują wygodnego i niedrogo sposobu na szybkie zdobycie nowych umiejętności i uprawnień, aby stale podnosić swoje kwalifikacje i rozwijać karierę zawodową. Bądź o krok przed innymi. Nasze programy certyfikacyjne pomogą profesjonalistom z branży poligraficznej odznaczyć się w miejscu pracy.

Certyfikat Fiery Professional

Certyfikaty zawodowe Fiery pozwalają profesjonalistom z branży poligraficznej zdobyć umiejętności niezbędne do optymalizacji wydajności rozwiązań technologicznych firmy EFI. Opracowane przez ekspertów EFI, dostarczają najnowszych informacji na temat technologii Fiery, dzięki którym można rozwijać umiejętności pracowników, poprawiać rozwój zawodowy i dokonywać przemian w drukarniach.



Certyfikat Fiery Expert

Certyfikat Fiery Expert opiera się na certyfikacie Fiery Professional w celu rozwijania bardziej specjalistycznej wiedzy. Kursy eksperckie pomagają słuchaczom opanować zaawansowane zestawy narzędzi Fiery i nauczyć się korzystać z pełnego zakresu funkcji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat programów certyfikacyjnych Fiery i dokonać rejestracji, odwiedź [tę stronę internetową](#).

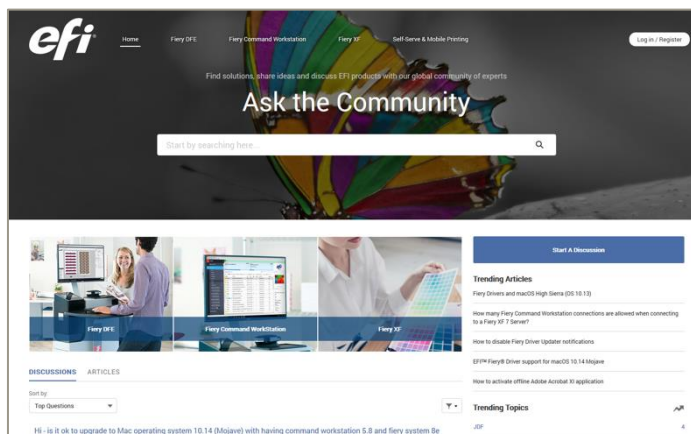


EFI Communities

Firma EFI prowadzi platformę do współpracy z klientami, EFI Communities, pod adresem communities.efi.com. To miejsce, w którym użytkownicy Fiery mogą znaleźć rozwiązania, dzielić się pomysłami i omawiać produkty EFI w naszej globalnej społeczności ekspertów.

EFI Communities oferuje również dodatkowe wspierające funkcje:

- Baza wiedzy z możliwością wyszukiwania artykułów technicznych utworzona przez zespół pomocy technicznej Fiery, zawierająca rozwiązania typowych lub znanych problemów.
- Możliwość „śledzenia” interesujących tematów lub konkretnych obszarów wymagających uwagi.
- Spersonalizowany kanał, który jest tworzony dynamicznie na podstawie wcześniejszych działań użytkownika w witrynie
- Możliwość wybrania „najlepszej” odpowiedzi spośród wielu rozwiązań
- Nowy projekt strony internetowej kompatybilny z urządzeniami mobilnymi
- Fiery Licensing Assistant, zautomatyzowana opcja czatu zaprojektowana w celu szybkiej pomocy w przypadku pytań związanych z licencjonowaniem



Strona docelowa EFI Communities

Dodatkowe zasoby

Skorzystaj z poniższej listy zasobów handlowych, szkoleniowych i technicznych, które pomogą rozszerzyć wiedzę na temat serwerów druku Fiery oraz powiązanych produktów i aplikacji.

Serwery druku Fiery – strona główna	fiery.efi.com
Zasoby online Fiery	resources.efi.com
Poznaj cyfrowe serwery wydruku Fiery sprzedawane przez partnerów Fiery	efi.com/fierydfe
Rozwiązania produkcyjne Fiery	fiery.efi.com/production-solutions
Oprogramowanie Fiery Workflow Suite	fiery.efi.com/fws
Integracja Fiery z oprogramowaniem innych firm	www.efi.com/fieryintegration
Sterowniki Fiery do pobrania	efi.com/fierydrivers
Główna strona internetowa programu Fiery Command WorkStation	efi.com/cws
Pobieranie programu Fiery Command WorkStation	fiery.efi.com/cws
Prośba o bezpłatną wersję próbną oprogramowania Fiery	fiery.efi.com/free-trials
Zasoby szkoleniowe Learning@EFI	learning.efi.com
EFI Communities	communities.efi.com

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



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services. The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkintensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecos, Pecos Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.