Urządzenia MFP Apeos

Szkolenie produktowe



FUJIFILM

Apeos™

Na początek trochę historii

- **1934** – powstanie Fuji Photo Film Co. w Japonii, firma produkująca filmy fotograficzne i klisze a w kolejnych latach także papiery fotograficzne i soczewki
- **Lata 60. i 70. XX wieku** - firma staje się jednym z największych światowych producentów materiałów fotograficznych konkurując z Kodakiem oraz rozszerza działalność o medycynę obrazową (sprzęt rentgenowski, klisze medyczne) i druk
- **1962** – powstaje Fuji Xerox Co., joint venture założone przez Fuji Photo Film i amerykański Rank Xerox
- **Lata 70.–80.** – firma opracowuje własne innowacje techniczne i staje się ważnym ośrodkiem badawczo-rozwojowym dla całej grupy Xerox. W 1982 r. Fuji Xerox wprowadza do sprzedaży pierwszą na świecie pełnokolorową kserokopiarkę do biura.
- **2021** – zakończenie współpracy z Xerox, marka Fuji Xerox zostaje przemianowana na Fujifilm Business Innovation Corp.
- **Obecnie** – Fuji BI jest częścią Fujifilm Holdings Corporation. Fuji BI i spółki z jej grupy opracowują, produkują i sprzedają produkty w branży rozwiązań dokumentowych (kopiarki biurowe i urządzenia wielofunkcyjne, drukarki, systemy i usługi produkcyjne, papier, materiały eksploatacyjne i usługi biurowe).

Dlaczego Fujifilm?

- Cechy charakterystyczne
- Toner Super EA-Eco
- Technologia LED
- Produktywność
- Funkcje bezpieczeństwa
- Rozwiązania
- Certyfikaty



Urządzenia wielofunkcyjne (MFP)

Cechy charakterystyczne

Oszczędność energetyczna + wysoka jakość wydruku

Głowica drukująca LED przyczynia się do energooszczędnej konstrukcji

Wykorzystanie plastiku pochodzącego z recyklingu i ognioodpornego bioplastiku* pomaga zmniejszyć wpływ na środowisko

Inteligentna technologia oszczędzania energii zmniejsza zużycie energii nawet o 7% (drukowanie) i do 59% (skanowanie)

Technologia utrwalania IH, która eliminuje podgrzewanie wstępne, zmniejszają zużycie energii

Toner Super EA-Eco obniża temperaturę utrwalania, zmniejszając zużycie energii nawet o 54%



* Drukarki wielofunkcyjne A3

FUJIFILM

Apeos™

Toner Super EA-Eco

- Zawiera najmniejsze cząsteczki tonera w branży
- W połączeniu z głowicą drukująca LED przynosi wymierne korzyści, takie jak:
  - Niezwykle płynne przejścia tonalne
  - Żywe kolory
  - Cienkie linie i wyraźne odwzorownie małego tekstu

Zaawansowana technologia tonera EA-Eco i głowice drukujące LED o wysokiej rozdzielczości

Wiodąca w swojej klasie rozdzielczość druku 1200 x 2400 dpi



Wszechstronne możliwości obsługi nośników z prędkością od 20 do 70 stron na minutę

IReCT, cyfrowa technologia korekcji obrazu, minimalizująca błędy rejestracji kolorów

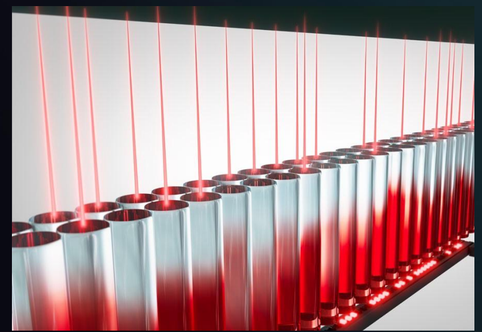
FUJIFILM

Apeos™

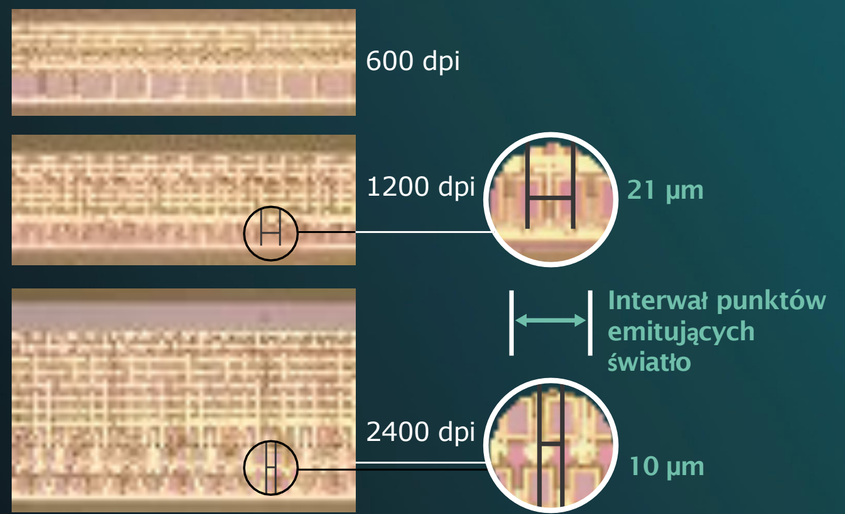
Głowica drukująca LED

- Wiodąca w branży głowica drukująca LED zapewnia niesamowity wydruk w wysokiej rozdzielczości
  - Rozdzielczość 1200 x 2400 dpi
  - Bardzo cienka wiązka do zapisu obrazu
  - Brak mechanizmu napędowego = brak wibracji, dzięki czemu reprodukcja obrazu jest niezwykle stabilna





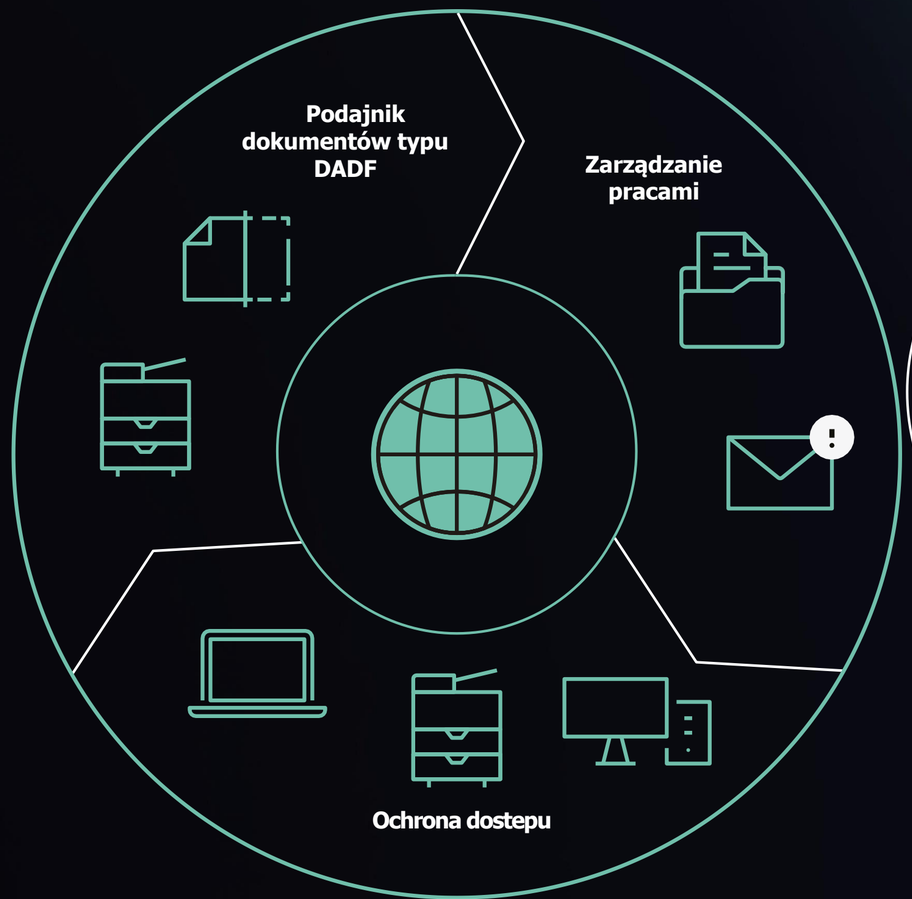
Jednostka emitująca światło LED



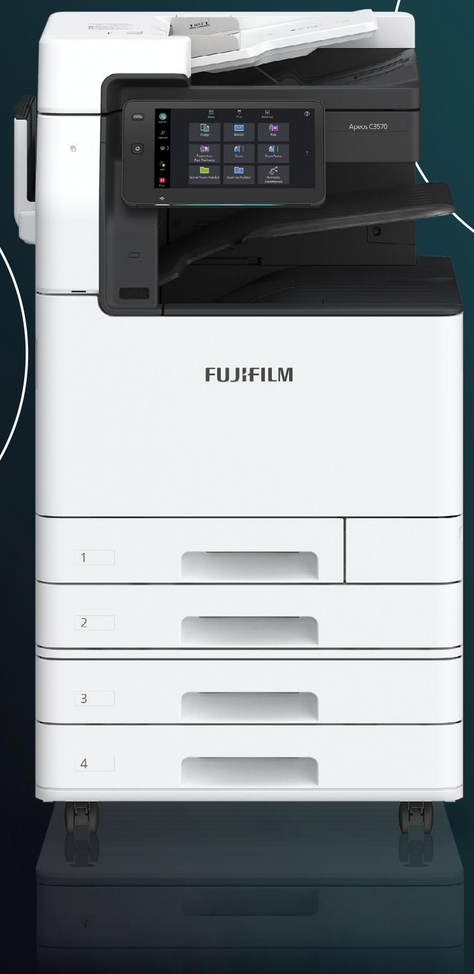
FUJIFILM

Apeos™

Maksymalna produktywność



Szybkie uruchamianie – funkcja Fast Boot uruchamia panel w 6 sek.



Bezproblemowa łączność z urządzeniami mobilnymi

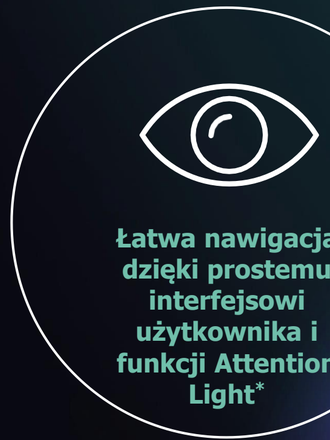
Szybkie skanowanie dużego wolumenu — kolorowe skanowanie dwustronne do 270 str./min

FUJIFILM

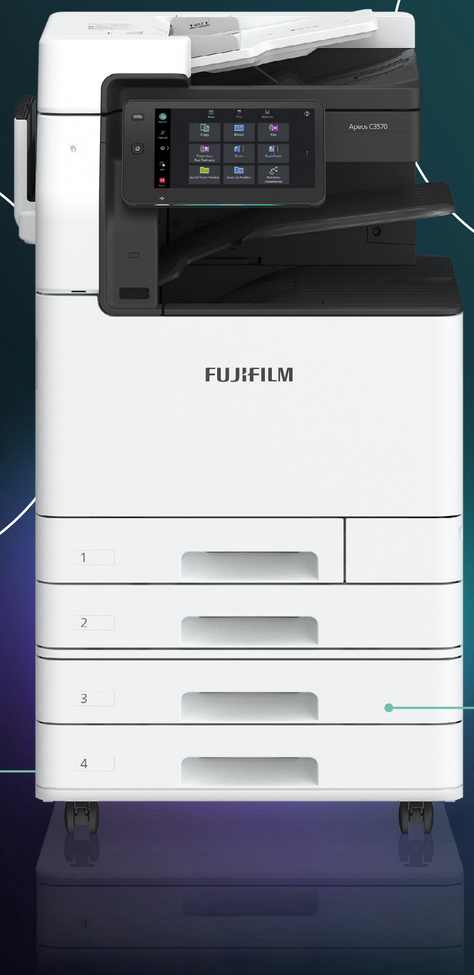
Apeos™

Maksymalna produktywność





Łatwa nawigacja dzięki prostemu interfejsowi użytkownika i funkcji Attention Light*





Kolorowy ekran dotykowy z płynną regulacją położenia

Tace z cichym domykaniem są wyposażone w mechanizm chowania, który zapewnia płynne i ciche otwieranie i zamykanie

Niewielkie rozmiary

*Seria Apeos C7070

FUJIFILM

Apeos™

Maksymalna produktywność



Uwierzytelnianie kartą zbliżeniową w połączeniu z AD (funkcja urządzenia)



Adobe Postcript 3 (opcja), skanowanie do URL

Funkcja FollowMe Printing dostępna na samym urządzeniu (opcja, maks. 99 urządzeń)

FUJIFILM

Apeos™

Zaawansowane funkcje zabezpieczeń

Ochrona hasłem zeskanowanych plików PDF z ograniczeniami drukowania i edycji

Zabezpieczanie poczty e-mail i dokumentów za pomocą certyfikatu cyfrowego

Szyfrowanie komunikacji SSL/TLS, szyfrowanie przesyłania SMBv3 i SFTP, WPA3

Szyfrowanie przechowywanych danych za pomocą układu TPM 2.0

Walidacja zabezpieczeń BLI (Keypoint Intelligence)

Minimalizacja błędów operacyjnych i wycieków informacji spowodowanych błędami ludzkimi

Zapobieganie drukowaniu w określonych strefach czasowych lub okresach

Ochrona przed nieautoryzowanym dostępem dzięki bezpiecznym ustawieniom autoryzacji i wielopoziomowemu uwierzytelnianiu

Ochrona dokumentu poprzez drukowanie znaku wodnego na jego tle



FUJIFILM

Apeos™

Rozwiązania programowe i powiązane funkcje

myQ

- Dostosuj interfejs zgodnie z przepływami pracy i standardowymi praktykami biznesowymi
- Definiowanie zasad drukowania i uprawnień użytkowników w celu zapewnienia większego bezpieczeństwa, a opcje skanowania i drukowania jednym dotknięciem zwiększają produktywność
- Twórz spersonalizowane doświadczenia użytkowników, dostosowując rozwiązania do unikalnych potrzeb każdej organizacji, dużej i małej



FUJIFILM

Apeos™

Rozwiązania programowe i powiązane funkcje

VASION

- PrinterLogic to rozwiązanie do zarządzania zaprojektowane w celu uproszczenia i usprawnienia procesów drukowania
- Scentralizowana platforma, która umożliwia administratorom IT łatwe zarządzanie drukarkami, sterownikami i ustawieniami użytkowników
- Infrastruktura eliminująca tradycyjne serwery druku na rzecz zarządzania chmurowego
- Możliwość drukowania z dowolnego miejsca, nawet bez dostępu do sieci firmowej czy VPN
- Funkcja Secure Release Printing pozwala na wstrzymanie zadania do czasu uwierzytelnienia

YSOFT

- SafeQ to zaawansowane, modułowe rozwiązanie typu on-premises do zarządzania środowiskiem druku, pozwalające na pełną kontrolę nad procesami drukowania, kopiowania i skanowania
- Zwiększenie efektywności i bezpieczeństwa oraz obniżenie kosztów operacyjnych
- Współpraca urządzeń Apeos z platformą SafeQ zapewnia wiodące w branży rozwiązanie zarządzania, autoryzacji i raportowania

Rozwiązania programowe i powiązane funkcje

TUNGSTEN AUTOMATION

- Firma Tungsten Automation od prawie czterech dekad jest pionierem w cyfrowej transformacji przepływu pracy
- Integruje swoje rozwiązania w zakresie automatyzacji i bezpieczeństwa dokumentów z urządzeniami Fujifilm Apeos
- Ta współpraca wspiera pakiet Control Suite, dostarczając rozwiązania do drukowania i przechwytywania od prostych małych i średnich firm po w pełni zintegrowane przepływy pracy

PaperCut™

- Bezproblemowe przechodzenie z rozwiązania lokalnego do chmury na wszystkich etapach dzięki ujednoliconemu cennikowi
- Dla tych, którzy są gotowi na chmurę już teraz lub chcą przenieść się do chmury w przyszłości, elastyczność PaperCut zapewni Ci model, który będzie pasował do Twojej firmy
- Zaangażowanie w zrównoważony rozwój, zobowiązanie do sadzenia większej liczby drzew niż wykorzystuje druk w Twojej organizacji

Certyfikaty bezpieczeństwa

- **ISO/IEC20243**

- Międzynarodowy standard bezpieczeństwa dotyczący łańcucha dostaw sprzętu i oprogramowania.

- Określa wymagania i dobre praktyki, które dostawcy technologii muszą spełniać, aby minimalizować ryzyka związane z fałszywymi lub podrobionymi produktami, wprowadzeniem złośliwego kodu oraz złośliwymi modyfikacjami w procesie produkcji czy dystrybucji.

- Główne korzyści:
  - wiarygodność dostawcy – klient wie, że firma stosuje procesy weryfikujące autentyczność komponentów.
  - bezpieczeństwo IT – ograniczenie ryzyka związanego z backdoorami, trojanami czy podróbkami sprzętu.
  - przewaga konkurencyjna – certyfikat bywa wymagany przy przetargach (zwłaszcza w sektorze publicznym i wojskowym)



Certyfikaty bezpieczeństwa

- **ISO/IEC15408**

- Znany jako Common Criteria for Information Technology Security Evaluation (Wspólne Kryteria Oceny Bezpieczeństwa Technologii Informatycznych.

- Służy do do oceny i certyfikacji bezpieczeństwa produktów i systemów IT

- Definiuje wymagania bezpieczeństwa i metody testowania, aby sprawdzić, czy dany produkt spełnia oczekiwane poziomy ochrony.

Certyfikat ISO/IEC15408 gwarantuje niezawodność urządzeń wielofunkcyjnych Fujifilm



Certyfikaty bezpieczeństwa

- **BLI Security Seal – Keypoint Intelligence**

- Wyróżnienie przyznawane przez Keypoint Intelligence (dawniej Buyers Lab) producentom urządzeń drukujących (MFP, drukarki itd.), które przeszły określone testy bezpieczeństwa

- Testy są prowadzone przez niezależnych ekspertów; wykorzystują zarówno narzędzia automatyczne jak i ręczne, sprawdzanie konfiguracji, zabezpieczeń firmware, portów, interfejsów sieciowych, webowych paneli sterowania itd.

- Celem jest sprawdzenie czy urządzenia są odpowiednio zabezpieczone przed atakami cybernetycznymi, szczególnie w kontekście urządzeń podłączonych do sieci oraz czy urządzenie potrafi wykrywać nieautoryzowane zmiany i **automatycznie przywracać się do bezpiecznego stanu**



FUJIFILM

Apeos™

Przykładowe konfiguracje

1 kaseta



Konfiguracja standardowa
z jedną kasetą

2 kasety



Konfiguracja z 2 kasetami
i szafką

4 kasety



Konfiguracja z 4 kasetami



Konfiguracja z 2 kasetami
I bankiem papieru

FUJIFILM

Value from Innovation