

# WYDAJNY I NIEZAWODNY SKANER SIECIOWY



## Niezależny skaner sieciowy

Skaner Canon imageFORMULA ScanFront 400 jest optymalnym rozwiązaniem pomagającym usprawnić obieg dokumentów. Prosty interfejs umożliwia szybkie i łatwe skanowanie do wiadomości e-mail, folderów sieciowych, serwerów FTP, pamięci USB, faksów i drukarek bezpośrednio z poziomu jasnego ekranu dotykowego TFT skanera o przekątnej 10,1 cala (25,7 cm) – bez potrzeby używania komputera i dodatkowego oprogramowania.

## Sprawdzi się w każdej firmie

Niewielki rozmiar, elegancka konstrukcja i cicha praca sprawiają, że urządzenie świetnie nadaje się do użytku zarówno w pomieszczeniach typowo biurowych, jak i na stanowiskach obsługi klientów w handlu detalicznym, bankach, służbie zdrowia i kancelariach prawniczych. Małe firmy mogą odnieść korzyści z szybkiej digitalizacji i zapisywania dokumentów w swoich centralnych bazach danych. Sieć skanerów ScanFront 400 może zostać zintegrowana z istniejącą infrastrukturą w dużych przedsiębiorstwach, umożliwiając zdecentralizowane skanowanie.

## ScanFront 400

SZYBKOŚĆ PRACY  
W TRYBIE CZARNO-  
BIAŁYM I KOLOROWYM:  
45 STR./MIN /  
90 OBR./MIN

SUGEROWANY  
DZIENNY NAKŁAD:  
6000 SKANÓW/DZIEŃ

AUTOMATYCZNY  
PODAJNIK  
DOKUMENTÓW:  
85 ARKUSZY

EKRAN DOTYKOWY  
10,1 CALA

# ZAAWANSOWANY, NIEZALEŻNY SKANER SIECIOWY

## Zwiększona wydajność pracy

Duża szybkość skanowania, na poziomie 45 stron na minutę, i ADF podajnik na 85 arkuszy umożliwiają przetwarzanie większej liczby dokumentów. Przetestowany mechanizm podawania dokumentów i trwała konstrukcja, umożliwiające skanowanie nawet 6000 stron dziennie, gwarantują wyjątkową niezawodność. Czujniki ultradźwiękowe błyskawicznie wykrywają pobranie dwóch kartek, a funkcja DFR umożliwia łatwe skanowanie kopert i składanych dokumentów.

## Obsługa szerokiej gamy nośników

Urządzenie ułatwia skanowanie różnych rodzajów dokumentów, od formatów A4 i A5 oraz wizytówek po długie, zwinięte dokumenty (do 3 metrów), a nawet kart plastikowych, paszportów i dokumentów formatu A3 (w trybie Folio), dzięki czemu znakomicie sprawdzi się w działach kadr, hotelach i bankach. Skaner automatycznie wykrywa format papieru i dokonuje odpowiednich regulacji.

## Dostosowywanie i integracja

Linuksowy system operacyjny skanera ScanFront 400 ułatwia integrację urządzenia z dostępnym obiegiem dokumentów. Istnieje możliwość tworzenia i wysyłania niestandardowych plików indeksu metadanych przy każdym skanowaniu, co ułatwia klasyfikowanie dokumentów w systemach rejestracji danych. Integratorzy systemów mogą używać zestawu SDK do integrowania własnych wersji aplikacji internetowych lub projektowania niestandardowych aplikacji do obsługi skanera.



## ZAAWANSOWANE FUNKCJE ZABEZPIECZEŃ I ZARZĄDZANIA UŻYTKOWNIKAMI

### Narzędzie administracyjne ScanFront

| IP address / Device name | Last access time    | Status              | Details                           |
|--------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|
| 192.168.159.102          | 2016/01/08 14:47:53 | Connection Possible | Check Details... Open Web Menu... |
| 192.168.159.103          | Not access yet      | Host Not Found      | Check Details... Open Web Menu... |
| 192.168.159.104          | 2016/01/08 14:47:53 | Connection Possible | Check Details... Open Web Menu... |
| 192.168.159.105          | 2016/01/08 14:47:53 | Connection Possible | Check Details... Open Web Menu... |
| 192.168.159.106          | Not access yet      | Host Not Found      | Check Details... Open Web Menu... |
| 192.168.159.107          | 2016/01/08 14:47:53 | Connection Possible | Check Details... Open Web Menu... |
| 192.168.159.108          | 2016/01/08 14:47:53 | Connection Possible | Check Details... Open Web Menu... |
| 192.168.159.109          | 2016/01/08 14:47:53 | Connection Possible | Check Details... Open Web Menu... |
| 192.168.159.110          | 2016/01/08 14:47:53 | Connection Possible | Check Details... Open Web Menu... |
| 192.168.159.111          | 2016/01/08 14:47:53 | Connection Possible | Check Details... Open Web Menu... |

Narzędzie administracyjne umożliwia zarządzanie kilkoma skanerami ScanFront jednocześnie. Użytkownik może sprawdzić aktualny stan skanerów ScanFront dostępnych w sieci, skonfigurować ustawienia, zarządzać użytkownikami oraz tworzyć i przywracać kopie zapasowe danych.

### Bezpieczna obsługa

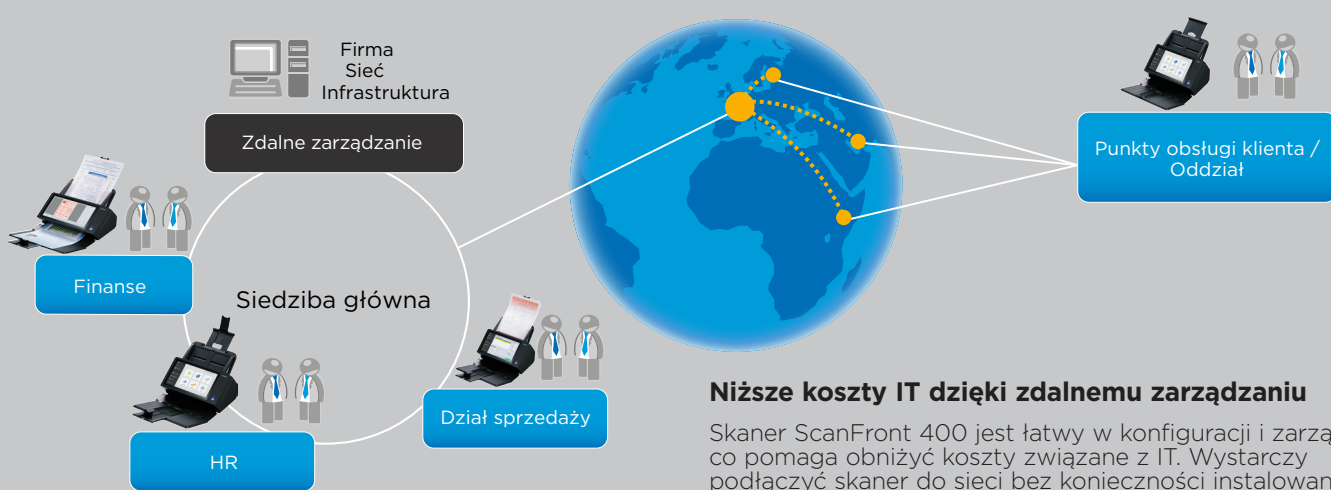
Zabezpieczenia są standardowym elementem urządzenia. Obejmują one logowanie z użyciem hasła, automatyczne wylogowywanie i żądanie potwierdzenia adresu przed wysłaniem dokumentów. Często używane ustawienia skanowania i miejsca docelowe można przypisać do przycisków zadań i określonych użytkowników. Umożliwia to prostą, bezpieczną obsługę jednym przyciskiem i pozwala ograniczyć liczbę błędów ludzkich. Administratorzy mogą zdalnie zarządzać zarejestrowanymi użytkownikami i aktualizować oprogramowanie (także układowe) na wielu urządzeniach jednocześnie, co przekłada się na mniejsze koszty obsługi informatycznej.



- **Zabezpieczenia urządzenia:** tylko upoważnieni użytkownicy mogą uzyskać dostęp do urządzenia, korzystając z uwierzytelniania identyfikatorem i hasłem, które można kontrolować za pomocą loginu Active Directory lub katalogu LDAP. Funkcja automatycznego wylogowania zapewnia dodatkową ochronę przed dostępem nieupoważnionych użytkowników do urządzenia.
- **Bezpieczeństwo użytkownika:** uprawnienia użytkowników można ustawiać indywidualnie, dzięki czemu użytkownicy mają dostęp tylko do odpowiednich lub niezbędnych opcji i funkcji skanowania.
- **Bezpieczeństwo dokumentów:** zeskanowane dokumenty, jak pliki poufne, można wysyłać z szyfrowaniem PDF i ochroną hasłem, dzięki czemu można kontrolować dostęp do ich przeglądania, edycji i wydruku. Ponadto w urządzeniu nie są przechowywane żadne kopie zeskanowanych dokumentów.

# SZYBKIE, NIEZAWODNE SKANOWANIE I NIEWIELKIE WYMIARY





## Niższe koszty IT dzięki zdalnemu zarządzaniu

Skanner ScanFront 400 jest łatwy w konfiguracji i zarządzaniu, co pomaga obniżyć koszty związane z IT. Wystarczy podłączyć skaner do sieci bez konieczności instalowania oprogramowania serwerowego. Administrator może łatwo zdalnie aktualizować, wykonywać kopie zapasowe i przywracać wiele urządzeń poprzez prosty interfejs przeglądarki internetowej lub przeprowadzać jednoczesne aktualizacje przez narzędzie administracyjne ScanFront.

## DANE TECHNICZNE

### OGÓLNE INFORMACJE O PRODUKCIE

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Typ</b>                       | Sieciowy skaner dokumentów z podajnikiem ADF   |
| <b>Moduł czujnika skanowania</b> | 1-liniowy przetwornik obrazów CMOS CIS (x2)  |
| <b>Rozdzielczość optyczna</b>    | 600 dpi  |
| <b>Źródło światła</b>            | Dioda LED (RGB)  |
| <b>Strona skanowania</b>         | Jedno- i dwustronnie   |
| <b>Interfejs</b>                 | LAN: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T (złącze RJ-45)<br>3 porty USB 2.0 (na pamięć USB, klawiaturę, mysz itp.) |
| <b>Panel operacyjny</b>          | Panel dotykowy TFT LCDm, 10,1 cala (WSGVA 1024 × 600)  |
| <b>Rozdzielanie papieru</b>      | Mechanizm rolki zwrotnej   |
| <b>Dzienny cykl roboczy</b>      | Okolo 6000 zeskanowanych stron dziennie  |

### DANE TECHNICZNE SKANOWANIA

|  |   |
|--|---|
| <b>Szybkość pracy w trybie czarno-białym</b> | 45 str./min / 90 obr./min   |
| <b>Szybkość pracy w trybie kolorowym</b>     | 45 str./min / 90 obr./min   |
| <b>Rozdzielczość skanowania</b>              | 100 × 100 dpi / 150 × 150 dpi / 200 × 200 dpi / 300 × 300 dpi / 400 × 400 dpi / 600 × 600 dpi<br>Czarno-białe, rozpraszanie błędów, uwydatnianie tekstu, 256-poziomowa skala szarości, 24-bitowy kolor, automatyczne wykrywanie koloru  |
| <b>Tryby skanowania</b>                      | Ultraświatłowe wykrywanie pobrania dwóch dokumentów, wznowianie pracy po wykryciu pobrania dwóch kartek, prostowanie, tryb Folio, skanowanie długich dokumentów, pomijanie pustych stron, automatyczna orientacja dokumentu, wygładzanie tła, redukcja efektu przebijania koloru, usuwanie cieni, selektywne usuwanie / uwydatnianie koloru |
| <b>Charakterystyka skanowania</b>            | Ultraświatłowe wykrywanie pobrania dwóch dokumentów, wznowianie pracy po wykryciu pobrania dwóch kartek, prostowanie, tryb Folio, skanowanie długich dokumentów, pomijanie pustych stron, automatyczna orientacja dokumentu, wygładzanie tła, redukcja efektu przebijania koloru, usuwanie cieni, selektywne usuwanie / uwydatnianie koloru |
| <b>Generowanie plików</b>                    | TIFF, JPEG, PNG, PDF, PDF/A   |

### PARAMETRY DOKUMENTÓW

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Papier</b>    | Szerokość: 50–216 mm<br>Długość: 54–356 mm (3048 mm w trybie długiego dokumentu)<br>Gramatura (separacja włączona): 27–209 g/m <sup>2</sup> (0,04–0,25 mm)<br>Gramatura (separacja wyłączona): 27–255 g/m <sup>2</sup> (0,04–0,30 mm) |
| <b>Wizytówka</b> | Rozmiar: 50 × 85 mm<br>Gramatura: maks. 380 g/m <sup>2</sup> (0,35 mm)  |
| <b>Karta</b>     | Rozmiar: 54 × 86 mm (norma ISO)<br>Grubość: 1,4 mm<br>Tylko podawanie poziome, maks. 10 kart lub 1 wyłaczana  |

### Paszport

#### Pojemność podajnika FUNKCJE SIECIOWE

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Miejsca docelowe skanowania</b> | Użyć opcjonalnego arkusza do obsługi paszportów<br>Grubość: do 6 mm (wraz z arkuszem nośnym)<br>85 arkuszy  |
| <b>Protokoły</b>                   | Skanowanie do folderu współdzielonego<br>Skanowanie do wiadomości e-mail<br>Skanowanie do serwera FTP<br>Skanowanie do faksu (usługa faksowania przez Internet)<br>Skanowanie do drukarki (drukowanie FTP)<br>Skanowanie do pamięci USB |

#### Protokoły

#### Adres IP

#### Obsługa katalogów

### OPROGRAMOWANIE

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Oprogramowanie narzędziowe</b> | Narzędzie administracyjne ScanFront<br>Web Application Toolkit (SDK) <sup>[1]</sup> |
|-----------------------------------|---|

### DANE FIZYCZNE

#### Wymiary (szer. × dt. × wys.)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Masa</b>                          | Tace zamknięte: 305 × 282 × 230 mm<br>Tace otwarte: 305 × 629 × 366 mm |
| <b>Wymagania dotyczące zasilania</b> | Okolo 4,5 kg<br>Napięcie przemienne 100–240 V, 50/60 Hz                |

#### Pobór mocy

#### Środowisko pracy

#### Zgodność z normami ochrony środowiska

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE I AKCESORIA

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Materiały eksploatacyjne</b> | Skanowanie: maks. 40 W<br>Tryb uśpienia: 2,0 W lub mniej<br>Zasilanie wyłączone: maks. 0,5 W<br>Temperatura: 10–32,5°C<br>Wilgotność: 20–80% wilgotności względnej<br>RoHS |
|                                 | Zestaw rolek wymiennych (rolki podające i rolka zwrotna), arkusz nośny (paszport), arkusz nośny (A4)   |

### Przypisy

<sup>[1]</sup> Dostępny za pośrednictwem programu Canon Business Solutions Developer Programme - [www.canon-europe.com/bsdip](http://www.canon-europe.com/bsdip)

Wszystkie dane z wyjątkiem wyraźnie zaznaczonych oparto na standardowych metodach testowania stosowanych przez firmę Canon. Dane mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

Więcej informacji znajduje się w witrynie internetowej firmy Canon.

### Pakiet Software Developer Kit (SDK)

Pakiety Software Development Kit są dostępne w ramach Canon Developer Programme. Aby zarejestrować się w programie:

- Wejść na stronę rejestracji - <https://developers.canon-europe.com/developers/s/login/SelfRegister>
- W przypadku jakichkolwiek problemów z rejestracją skontaktuj się z administratorem CDP na adres [cdp-admin@canon-europe.com](mailto:cdp-admin@canon-europe.com)



Dostępny pakiet SDK

Canon

Canon Electronics Inc.  
canon-elec.co.jp  
Canon Europe  
canon-europe.com  
Polish edition  
© Canon Europa N.V., 2022