

UPROŚĆ DRUKOWANIE WYSOKONAKŁADOWE DZIĘKI ZRÓWNOWAŻONYM, WSZECHSTRONNYM I BEZPIECZNYM WIELOFUNKCYJNYM URZĄDZENIOM MONOCHROMATYCZNYM.

Seria imageFORCE 8100



Seria imageFORCE 8100 została zaprojektowana z myślą o średnich i dużych biurach z różnych branż, o wysokim zapotrzebowaniu na drukowanie.

MAKSYMALIZACJA WYDAJNOŚCI

Seria imageFORCE 8100 została zaprojektowana z myślą o drukowaniu wysokonakładowym, ułatwiając średnim i dużym biurom utrzymanie wydajności i efektywności na wysokim poziomie. Oszczędzaj czas dzięki długiemu okresowi eksploatacji urządzenia i części zamiennych oraz pojemności 9360 arkuszy.

WYSOKA JAKOŚĆ DRUKU

Jakość druku 2400 dpi, pasowanie przód-tył, obsługa gramatury 300 g/m², obsługa różnorodnych nośników, w tym kopert, papieru powlekanego i wytłaczanego oraz różne profesjonalne opcje wykańczania.

POPRAW DZIAŁANIA W ZAKRESIE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Wnieś swój wkład w ochronę środowiska, korzystając z urządzeń wielofunkcyjnych z certyfikatem Blue Angel, które zawierają 30% tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu, co zmniejsza wpływ na środowisko.

OCHRONA URZĄDZEŃ

Zabezpiecz swoje dokumenty, urządzenia i sieć dzięki solidnym, kompleksowym zabezpieczeniom i zalecanym przez sztuczną inteligencję ustawieniom zabezpieczeń.



URZĄDZENIE WYKAŃCZANIA ZSZYWANIA AQ1

- 2 tace, pojemność: 4250 arkuszy
- Zszywanie w narożniku i zszywanie podwójne maksymalnie 100 arkuszy
- Obsługa opcjonalnego wewnętrznego modułu dziurkującego 2/4- i 4-otworowego (BZ1 i CA1)



MODUŁ WYKAŃCZANIA BROSZUR AQ1

- 2 tace, pojemność: 4250 arkuszy
- Zszywanie w narożniku i zszywanie podwójne maksymalnie 100 arkuszy
- Tworzenie broszur z maksymalnie 20 arkuszy i zszywanie zeszytowe do 5 arkuszy
- Obsługa opcjonalnego wewnętrznego modułu dziurkującego 2/4- i 4-otworowego (BZ1 i CA1) oraz funkcji przycinania broszur (wewnętrzny trymer broszur A1)



MODUŁ ZSZYWANIA AC1

- Zapewnia 3 tace wyjściowe na 3500 arkuszy (łącznie). Zszywanie wielopozycyjne maks. 65 arkuszy.

* Dostępne tylko w przypadku modelu imageFORCE 8186 / 8186P



MODUŁ WYKAŃCZANIA BROSZUR AC2

- Zapewnia 3 tace wyjściowe na 3500 arkuszy (łącznie). Zszywanie wielopozycyjne maks. 65 arkuszy. Tworzenie broszur z maksymalnie 20 arkuszy i zszywanie zeszytowe do 5 arkuszy.

* Dostępne tylko w przypadku modelu imageFORCE 8186 / 8186P



MODUŁ WYKAŃCZANIA BROSZUR AG1

- Zapewnia 2 tace wyjściowe na 5000 arkuszy (łącznie). Zszywanie wielopozycyjne maks. 100 arkuszy. Tworzenie broszur z maksymalnie 25 arkuszy i zszywanie zeszytowe do 5 arkuszy.



PROFESJONALNY DZIURKACZ WIELOFUNKCYJNY C1

- Obsługa różnych zestawów matryc
- Maks. 216 g/m²
- Obsługa formatu A3, A4, A4R
- Pojemność pojemnika na odpadki: 70 000
- Zwiększona trwałość matrycy



MODUŁ WSTAWIANIA DOKUMENTÓW R1

- Wstawianie arkuszy z nadrukiem
- Maksymalny format: A3
- 2 tace
- Pojemność całkowita: 400 arkuszy



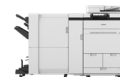
MODUŁ SKŁADANIA PAPIERU K2

- Składanie na trzy (Z), składanie na trzy (C), składanie na pół, harmonijkowe składanie na trzy (Z), składanie podwójne równoległe



Cloud Connector

ŁĄCZNOŚĆ Z CHMURĄ



MODEL URZĄDZENIA MFP



MODEL DRUKARKI



MODUŁ ZASOBNIKA NA PAPIER E1

- Pojemność: 3660 arkuszy
- Obsługa formatu A4, B5



ZASOBNIK POD LITE C1

- Pojemność: 3660 arkuszy
- 52-300 g/m²
- Maksymalny obsługiwany format: SRA3
- Regulacja przez użytkownika



WEWNĘTRZNY TRYMER



WEWNĘTRZNE DZIURKACZE



WIELOSZUFLADOWY ZASOBNIK NA PAPIER E1

- pojemność: 5000 arkuszy
- 52-350 g/m²

DANE TECHNICZNE

Seria imageFORCE 8100

MODUŁ GŁÓWNY	
Typ urządzenia	Monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne A3
Główne funkcje	Drukowanie, kopiowanie*, skanowanie*, wysyłanie*, przechowywanie i opcjonalnie faks* * Niedostępne w przypadku modeli imageFORCE 8105P / 8195P / 8186P
Procesor	Dwurdzeniowy procesor o częstotliwości 1,8 GHz
Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy LCD TFT WSVGA o przekątnej 10,1 cala
Pamięć	Standardowo: 6,5 GB pamięci RAM
Pamięć masowa	Standardowo: (SSD) 512 GB Opcjonalnie: (SSD) 1 TB
Interfejsy podłączeniowe	SIEĆ Standardowo: 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T Opcjonalnie: bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax) INNE Standardowo: USB 2.0 (host) × 1, USB 3.0 (host) × 1, USB 2.0 (urządzenie) × 1 Opcjonalnie: interfejs szeregowy, interfejs kontroli kopiowania
Pojemność zasobników papieru (A4, 80 g/m²)	Standardowo: 4360 arkuszy Taca wielofunkcyjna na 250 arkuszy × 1 Zasobnik na papier na 1770 arkuszy × 2 Kaseta na papier na 570 arkuszy × 1 Maksymalnie: 9360 arkuszy (z wieloszufładowym zasobnikiem na papier EI)
Pojemność tacy odbiorczej (A4, 80 g/m²)	Standardowo: 250 arkuszy Maksymalnie: 5000 arkuszy (z modułem wykańczania broszur AG1)
Funkcje wykańczania*	Sortowanie, grupowanie, offset, zszywanie, zszywanie zeszytowe, dziurkowanie, zszywanie w trybie Eco, zszywanie na żądanie, wstawianie dokumentów, składanie w harmonijkę, składanie na pół, składanie na trzy (C), składanie na trzy (Z), składanie podwójne równoległe, przycinanie * Możliwości wykańczania zależą od rodzaju podłączonych modułów.
Typy obsługiwanych nośników	Taca wielofunkcyjna: cienki, zwykły, z makulatury, kolorowy, o dużej gramaturze, powlekany, dokumentowy, przezroczysta, etykiety, perforowany, firmowy, zakładki, koperty, teksturowany, kalka kreślarska Zasobniki na papier (po prawej/lewej stronie): cienki, zwykły, z makulatury, kolorowy, o dużej gramaturze, dokumentowy, perforowany, firmowy Kaseta na papier: cienki, zwykły, z makulatury, kolorowy, o dużej gramaturze, folie, perforowany, firmowy, zakładki*, koperty* ² ^{*1} Wymagany jest dodatkowy podajnik zakładek F1 (standardowy). ^{*2} Wymagany jest zestaw przystawki podajnika kopert (standardowy).
Obsługiwane formaty nośników	Taca wielofunkcyjna: Format standardowy: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Format niestandardowy: od 90,0 × 148,0 mm do 330,2 × 487,7 mm Rozmiar dowolny: od 98,0 × 148,0 mm do 330,2 × 487,7 mm Koperty: COM10 nr 10, Monarch, DL, ISO-C5 Koperta niestandardowa: od 90,0 × 148,0 mm do 330,2 × 487,7 mm

	Zasobniki na papier (z prawej/lewej strony): Format standardowy: A4, B5 Kaseta na papier: Format standardowy: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Format niestandardowy: od 98,0 × 148,0 mm do 330,2 × 487,7 mm Koperty: COM10 nr 10, Monarch, ISO-C5, DL Koperty niestandardowe: od 90,0 × 148,0 mm do 330,2 × 487,7 mm *Wymagany jest zestaw przystawki podajnika kopert (standardowy).
Obsługiwana gramatura nośników	Podajnik uniwersalny: 52–300 g/m² Zasobniki na papier (z prawej/lewej strony): 52–220 g/m² Kaseta na papier: 52–300 g/m² Druk dwustronny: 52–300 g/m²
Czas rozgrzewania	Tryb szybkiego uruchamiania: maks. 4 s* * Czas pomiędzy włączeniem zasilania a pojawieniem się ikony kopiowania w menu głównym. Od włączenia zasilania: maks. 120 s* * Czas od włączenia zasilania urządzenia do momentu, gdy urządzenie jest gotowe do kopiowania (bez rezerwacji drukowania) Od wyjścia z trybu uśpienia: maks. 120 s
Wymiary (szer. × dł. × wys.)	Model urządzenia MFP imageFORCE 8105 / 8195 / 8186: 964 × 868 × 1185 mm Model drukarki imageFORCE 8105P / 8195P / 8186P: 964 × 868 × 1040 mm
Miejsce na instalację (szer. × gł.)	Podstawowa konfiguracja: 1762 × 1409 mm (z otwartą tacą wielofunkcyjną + otwartą kasetą na papier + tacą na kopie) Pełna konfiguracja: 6211 × 1436 mm (moduł wstawiania dokumentów R1 + wielofunkcyjny profesjonalny dziurkacz C1 + moduł składania papieru K2 + moduł wykańczania broszur AG1 przy otwartej przedniej pokrywce + moduł przycinania broszur G1 + wieloszufładowy zasobnik na papier EI)
Masa* * w tym standardowy toner	Model urządzenia MFP imageFORCE 8105 / 8195 / 8186: około 267 kg Model drukarki imageFORCE 8105P / 8195P / 8186P: około 249 kg

DANE DOT. DRUKOWANIA	
Szybkość drukowania	imageFORCE 8105 / 8105P: Jednostronnie: do 105 str./min (A4, A5R), do 76 str./min (A4R), do 53 str./min (A3) Dwustronnie: do 105 str./min (A4, A5R), do 76 str./min (A4R), do 53 str./min (A3) imageFORCE 8195 / 8195P: Jednostronnie: do 95 str./min (A4, A5R), do 69 str./min (A4R), do 48 str./min (A3) Dwustronnie: do 95 str./min (A4, A5R), do 69 str./min (A4R), do 48 str./min (A3) imageFORCE 8186 / 8186P: Jednostronnie: do 86 str./min (A4, A5R), do 62 str./min (A4R), do 44 str./min (A3) Dwustronnie: do 86 str./min (A4, A5R), do 62 str./min (A4R), do 44 str./min (A3)
Rozdzielczość drukowania (dpi)	2400 × 2400

DANE TECHNICZNE

Seria imageFORCE 8100

Języki opisu strony	Standardowo: UFR II Opcjonalnie: PCL6/PCL5, Adobe® PostScript®3™
Drukowanie bezpośrednie	Obsługiwane typy plików: PDF, EPS, TIFF/JPEG i XPS
Drukowanie z urządzeń przenośnych i chmury	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print i Cloud Connector Oferujemy całą gamę dopasowanego do wymagań użytkowników oprogramowania i rozwiązań opartych na platformie MEAP do obsługi drukowania z urządzeń mobilnych, urządzeń z dostępem do Internetu i usług opartych na chmurze. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym.
System operacyjny, drukowanie standardowe	Android / Windows® 10 / Windows® 11 / Chrome OS / macOS (11.2.2 lub nowszy) / iOS (15.2 lub nowszy) / iPadOS
Czcionki	Czcionki PS: 136 czcionek Roman Czcionki PCL: 93 czcionki Roman, 10 bitmapowych, 2 OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T* ¹ (japońskie, koreańskie, uproszczone i tradycyjne chińskie), czcionki kodów kreskowych* ² * ¹ Wymagany jest opcjonalny zestaw międzynarodowych czcionek PCL AI. * ² Wymagany jest opcjonalny zestaw drukowania kodów kreskowych DI.
Funkcje drukowania	Zabezpieczenia druku, zabezpieczający znak wodny, nagłówek/stopka, układ strony, drukowanie dwustronne, mieszane rozmiary/orientacje papieru, okładki przednie/tyłne, redukcja tonera, drukowanie plakatu, drukowanie z wymuszonym wstrzymaniem, data wydruku, zaplanowany wydruk, drukowanie z wykorzystaniem drukarki wirtualnej
System operacyjny	UFR II: Windows® 10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025, Mac OS X (10.14 lub nowszy) PCL: Windows® 10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025 PS: Windows® 10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025, Mac OS X (10.14 lub nowszy) PPD: Windows® 10 / 11, Mac OS X (10.15 lub nowszy) Stan na grudzień 2024
DANE TECHNICZNE KOPIOWANIA	
Szybkość kopiowania	imageFORCE 8105: Jednostronnie: do 105 str./min (A4, A5R), do 76 str./min (A4R), do 53 str./min (A3) Dwustronnie: do 105 str./min (A4, A5R), do 76 str./min (A4R), do 53 str./min (A3)
	imageFORCE 8195: Jednostronnie: do 95 str./min (A4, A5R), do 69 str./min (A4R), do 48 str./min (A3) Dwustronnie: do 95 str./min (A4, A5R), do 69 str./min (A4R), do 48 str./min (A3)
	imageFORCE 8186: Jednostronnie: do 86 str./min (A4, A5R), do 62 str./min (A4R), do 44 str./min (A3) Dwustronnie: do 86 str./min (A4, A5R), do 62 str./min (A4R), do 44 str./min (A3)
Czas uzyskania pierwszej kopii (A4)	imageFORCE 8105 / 8195: około 4,9 s lub mniej imageFORCE 8186: około 5,6 s lub mniej
Rozdzielczość kopiowania (dpi)	600 × 600
Kopiowanie wielokrotne	Do 9999 kopii

Gęstość kopii	Automatyczne lub ręczne (9 poziomów)
Powiększenie	Zmienne powiększenie: 25–400% (przyrost o 1%)
Funkcje kopiowania	Zaprogramowane współczynniki R/E według obszaru, drukowanie dwustronne, regulacja gęstości druku, wybór typu oryginału, tryb przerwania, książka do dwóch stron, dwustronny oryginał, Job Build, N on 1, dodawanie okładki, wstawianie arkuszy, różne rozmiary oryginałów, numerowanie stron, numerowanie zestawów kopii, ostrość, usuwanie ramki, zabezpieczający znak wodny, data wydruku, taca, drukowanie i sprawdzanie, negatyw/pozytyw, powtarzanie obrazów, łączenie zadań, lustrzane odbicie, przechowywanie w skrzynce pocztowej, nakładanie obrazów, kopiowanie dokumentów tożsamości, pomijanie pustych stron, kopiowanie w dowolnym formacie oryginału, kopiowanie zarezerwowane, kopiowanie przykładowe
DANE TECHNICZNE SKANOWANIA	
Typ	Automatyczny podajnik dokumentów do jednoprzbiegowego przetwarzania dwustronnego* [dwustronny na dwustronny (automatycznie)] * Jest obsługiwana funkcja wykrywania pobrania kilku kartek.
Pojemność podajnika dokumentów (80 g/m²)	Maks. 200 arkuszy
Gramatura papieru obsługiwana przez podajnik dokumentów	Gramatura nośników w podajniku dokumentów: Skanowanie jednostronne: 38–220 g/m² (cz.-b., kol.) Skanowanie dwustronne: 38–220 g/m² (cz.-b., kol.) * Dopuszczalna gramatura nośników A6R lub mniejszych: 50–220 g/m².
Obsługiwane formaty nośników	Rozmiar, skanowanie z płyty: 297,0 × 431,8 mm Rozmiar nośników w podajniku dokumentów: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R Rozmiar niestandardowy: od 69,9 × 139,7 mm do 304,8 × 431,8 mm
Szybkość skanowania (obrazy/min, cz.-b./kol., A4)	Skanowanie jednostronne: 135/135 (300 × 300 dpi, wysyłanie), 135/80 (600 × 600 dpi, kopiowanie) Skanowanie dwustronne: 270/270 (300 × 300 dpi, wysyłanie), 165/90 (600 × 600 dpi, kopiowanie)
Rozdzielczość skanowania (dpi)	600 × 600
Dane techniczne trybu Pull	Color Network ScanGear2 dla sterowników TWAIN i WIA Obsługiwane systemy operacyjne: Windows® 10 / 11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 / Server 2025 Stan na grudzień 2024
Metoda skanowania	Skanowanie w trybie Push i Pull, skanowanie do usługi Box, skanowanie do Advanced Space, skanowanie do sieci, skanowanie do pamięci USB, skanowanie do urządzeń przenośnych, skanowanie do chmury (uniFLOW Online)
DANE TECHNICZNE WYSYŁANIA	
Miejsce docelowe	Standardowo: e-mail / faks przez Internet (SMTP*), SMB, FTP, WebDAV, skrzynka pocztowa Opcjonalnie: faks Super G3, faks IP * Dostępna metoda uwierzytelniania OAuth 2.0 w Microsoft 365 i Google Workspace
Książka adresowa	LDAP (2000) / lokalnie (1600) / szybkie wybieranie (200)
Protokół komunikacji	Pliki: FTP (TCP/IP), SMB 3.1.1 (TCP/IP), WebDAV E-mail i faks internetowy: SMTP, POP3

Format plików	TIFF (MMR), JPEG*, PDF (kompaktowe, z możliwością wyszukiwania, optymalizacja na potrzeby Internetu, PDF/A-1b, Trace & Smooth, szyfrowane, sygnatura urządzenia, podpis użytkownika), XPS (kompaktowe, z możliwością wyszukiwania, podpis urządzenia, podpis użytkownika), Office Open XML (PowerPoint, Word) * Tylko pojedyncze strony
Funkcje uniwersalnego wysyłania	Wybór typu oryginału, dwustronny oryginał, książka na dwóch stronach, oryginały o różnych rozmiarach, korekta gęstości, ostrość, współczynnik kopiowania, usuwanie ramki, tworzenie zadania, wysyłanie opóźnione, podgląd, powiadomienie o zakończeniu zadania, nazwa pliku, temat/wiadomość, odbiorca, priorytet wiadomości e-mail, raport TX, orientacja zawartości oryginału, pomijanie pustych stron

DANE TECHNICZNE FAKSU

Maksymalna liczba obsługiwanych linii	1
Szybkość modemu	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Metoda kompresji	MH, MR, MMR, JBIG
Rozdzielczość (dpi)	400 × 400 (ultraniska kompresja), 200 × 400 (superniska kompresja), 200 × 200 (niska kompresja), 200 × 100 (standardowa kompresja)
Rozdzielczość wysyłania/odbioru	Wysyłanie: A3, A4, A4R, A5*, A5R*, A6R*, B4, B5*, B5R* Odbiór: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R *1 Wysyłane jako A4 *2 Wysyłane jako krótkie B4
Pamięć faksu	Do 30 000 stron (2000 zadań)
Szybkie wybieranie	Maks. 200
Wybieranie grupowe / numery docelowe	Maks. 199 pozycji
Nadawanie sekwencyjne	Maks. 256 adresów
Kopia zapasowa pamięci	Tak
Funkcje faksu	Nazwa nadawcy (TTI), wybieranie linii telefonicznej (przy wysyłaniu faksu), wysyłanie bezpośrednie, opóźnione wysyłanie, podgląd, powiadomienie o wykonaniu zadania, raport TX, transmisja z przerwaniem, nadawanie sekwencyjne, wysyłanie hasła/adresu podręcznego, skrzynka poufna, rejestr 2 na 1

DANE TECHNICZNE PAMIĘCI

Skrzynka pocztowa (liczba obsługiwanych)	100 skrzynek odbiorczych użytkowników, 1 skrzynka odbiorcza dla pamięci odbierania, 50 skrzynek odbiorczych na poufne faksy Maksymalnie 30 000 przechowywanych stron (2000 zadań)
Advanced Space – przestrzeń do przechowywania	Protokół komunikacyjny: SMB lub WebDAV; obsługiwane komputery klienckie: Windows® 10/11; połączenia jednoczesne (maks.): SMB: 64, WebDAV: 3
Dostępne miejsce na dysku Advanced Space	Standardowo: 16 GB (z modulem opcjonalnym: maks. 480 GB)
Advanced Space – funkcje	Uwierzytelnianie na potrzeby logowania do Advanced Space, funkcja sortowania, drukowanie pliku PDF z użyciem hasła, wyszukiwanie, podgląd pliku, zarządzanie uwierzytelnianiem, upublicznianie, URI TX, kopia zapasowa / przywracanie

DANE TECHNICZNE ZABEZPIECZEŃ

Uwierzytelnianie i kontrola dostępu	Uwierzytelnianie użytkownika (logowanie zdjęciem, zdjęciem i kodem PIN, kartą, nazwą użytkownika i hasłem, na poziomie funkcji, mobilne), uwierzytelnianie przy użyciu identyfikatora wydziału (logowanie identyfikatorem wydziału i kodem PIN, na poziomie funkcji), uniFLOW Online / uniFLOW (logowanie kodem PIN, zdjęciem, zdjęciem i kodem PIN, kartą, kartą i kodem PIN, nazwą użytkownika i hasłem, identyfikatorem wydziału i hasłem, na poziomie funkcji), uwierzytelnianie identyfikatorem Microsoft Entra (logowanie hasłem, kartą), uwierzytelnianie dwuskładnikowe w interfejsach LUI/ROI, system zarządzania dostępem (kontrola dostępu)
Bezpieczeństwo dokumentów	Zabezpieczenia druku (bezpieczne drukowanie, szyfrowane bezpieczne drukowanie, drukowanie z wymuszonym wstrzymaniem, uniFLOW Secure Print*), zabezpieczenia odbioru danych (automatyczne przesyłanie otrzymanych dokumentów do poufnej skrzynki odbiorczej faksów), zabezpieczenia skanowania (szyfrowany PDF, PDF/XPS z sygnaturą urządzenia, PDF/XPS z podpisem użytkownika), BOX Security (skrzynka pocztowa chroniona hasłem, kontrola dostępu Advanced Space), ochrona wysyłania danych (ustawianie żądania wprowadzenia hasła przy każdej transmisji, ograniczone funkcje poczty e-mail/wysyłania plików, potwierdzanie numeru faksu, zezwalanie/ograniczanie transmisji sterowników faksu, zezwalanie/ograniczanie wysyłania z historii, S/MIME Support), śledzenie dokumentów (zabezpieczający znak wodny) *1 Wymagane jest uniFLOW Online / uniFLOW.
Zabezpieczenia sieci	TLS 1.3 (FIPS140-3), IPSec (FIPS140-3), uwierzytelnianie IEEE802.1X, SNMP V3.0, funkcje zapory sieciowej (filtrowanie adresów IP/MAC), obsługa dwóch sieci (przewodowa sieć LAN / bezprzewodowa sieć LAN, przewodowa sieć LAN / przewodowa sieć LAN), obsługa protokołu WPA3 (Wi-Fi), włączanie/wyłączanie (aplikacje sieciowe, zdalny interfejs użytkownika, interfejs USB), oddzielanie faksów G3 od sieci LAN, oddzielanie portów USB od sieci LAN, uniemożliwienie uruchamiania plików zapisanych w przestrzeni Advanced Space w urządzeniu wielofunkcyjnym, skanowanie i wysyłanie wiadomości e-mail z ostrzeżeniem o wirusach
Zabezpieczenia urządzenia	Ochrona danych na dysku SSD [szyfrowanie danych na dysku SSD (zgodne ze standardem FIPS140-3), blokada dysku SSD], standardowa inicjalizacja dysku SSD, inicjalizacja (POZIOM USUWANIA zgodnie z normą NIST 800-88), Trusted Platform Module (TPM 2.0), funkcja ukrywania rejestru zadań, ochrona integralności oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego: weryfikacja systemu przy uruchomieniu (NIST SP800-193), sprawdzanie integralności oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego i odporności oprogramowania sprzętowego platformy: automatyczne odzyskiwanie systemu (NIST SP800-193: odzyskiwanie), wykrywanie włamań w czasie pracy: wbudowana kontrola Trellix, certyfikat Common Criteria HCD-PP
Zarządzanie urządzeniami i audyt	Hasło administratora, cyfrowe zarządzanie certyfikatami i kluczami, certyfikaty SAN, dziennik audytu, współpraca z zewnętrznym systemem audytu zabezpieczeń (zarządzanie informacjami o zabezpieczeniach i zdarzeniach – SIEM), rejestrowanie danych obrazu, ustawienia związane z zasadami bezpieczeństwa
PARAMETRY DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA	
Środowisko pracy	Temperatura: od 10 do 30°C Wilgotność: od 20 do 80% wilgotności względnej
Źródło zasilania	220–240 V, 50/60 Hz, 13 A

DANE TECHNICZNE

Seria imageFORCE 8100

Pobór mocy	Maks.: około 3120 W Tryb uśpienia: 0,9 W* * Tryb z poborem energii na poziomie 0,9 W nie jest dostępny w pewnych sytuacjach z uwagi na niektóre ustawienia. Standardowe zużycie energii elektrycznej (TEC)*: imageFORCE 8186 / 8186P: 13,7 kWh imageFORCE 8195 / 8195P: 14,8 kWh imageFORCE 8105 / 8105P: 15,7 kWh * ENERGY STAR (program amerykański), kryteria kwalifikacji w wersji 3.0 dot. sprzętu do przetwarzania obrazów
Poziom hałas	Poziom natężenia hałasu (LWA, m)* Praca (jednostronnie): imageFORCE 8105 / 8195 / 8195P: 73 dB, Kv 3 dB imageFORCE 8105P: 77 dB, Kv 3 dB imageFORCE 8186 / 8186P: 72 dB, Kv 3 dB *Wartość odniesienia: tylko jedna jednostka mierzona przy normie ISO7779, opis zgodny z normą ISO9296 (2017) Poziom ciśnienia dźwięku (LpAm, z pozycji obserwatora): Praca (jednostronnie): imageFORCE 8105 / 8105P: 59 dB* imageFORCE 8195 / 8195P / 8186 / 8186P: 58 dB* Tryb gotowości: imageFORCE 8105 / 8105P / 8195 / 8195P / 8186 / 8186P: 43 dB* * Wartość odniesienia: tylko jedna jednostka mierzona przy normie ISO7779, opis zgodny z normą ISO9296 (2017)
Standardy	Blue Angel (UZ219; oczekiwanie na zatwierdzenie)
MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE	
Kasety z tonerem	Toner C-EXV 1005, czarny
Wydajność tonera (szacowana wydajność przy 6% pokrycia)	90 500 stron
OPROGRAMOWANIE I ZARZĄDZANIE DRUKARKAMI	
Śledzenie i raportowanie	uniFLOW Online
Narzędzia do zdalnego zarządzania	iW Enterprise Management Console Remote Distribution & Management Service Monitoring Service
Oprogramowanie do skanowania	Color Network ScanGear 2
Narzędzia do optymalizacji	Canon Driver Configuration Tool
Platforma	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
OPCJE OBSŁUGI PAPIERU	
Moduł zasobnika na papier E1	Pojemność: 3660 arkuszy (80 g/m²) Rodzaj papieru: cienki, zwykły, z makulatury, kolorowy, o dużej gramaturze, dokumentowy, perforowany, firmowy Format papieru: A4, B5 Gramatura papieru: 52–256 g/m²

Szuflada POD Lite C1	Pojemność (arkusze papieru): 3660 arkuszy (80 g/m²) Rodzaj papieru: cienki, zwykły, makulaturowy, kolorowy, o dużej gramaturze, powlekany, teksturowany, kalka kreślarska, dokumentowy, folia przezroczysta, etykiety, perforowany, firmowy, zakładki, koperty* Format papieru: SRA3, A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 nr 10, Monarch, ISO-C5, DL Rozmiar niestandardowy (od 139,7 × 148,0 mm do 330,2 × 487,7 mm) Gramatura papieru: 52–300 g/m² * Wymagana jest przystawka podajnika kopert G1.
Wieloszufladowy zasobnik na papier E1	Pojemność (arkusze papieru): 5000 arkuszy (górną/środkową tacę: 1500 arkuszy, dolną tacę: 2000 arkuszy); (80 g/m²) Rodzaj papieru: cienki, zwykły, makulaturowy, kolorowy, o dużej gramaturze, powlekany, teksturowany, kalka kreślarska, dokumentowy, folia przezroczysta, etykiety, perforowany, firmowy, zakładki, koperty* Format papieru: SRA3, A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 No.10, Monarch, ISO-C5, DL Rozmiar niestandardowy (od 139,7 × 182,0 mm do 330,2 × 487,7 mm) Gramatura papieru: 52–300 g/m² * Wymagana jest przystawka podajnika kopert H1.
MODUŁY WYJŚCIOWE*	
* Pojemność zależy od rodzaju/rozmiaru papieru.	
Taca kopiowania R2	Pojemność: 250 arkuszy (80 g/m²) Gramatura papieru: 52–300 g/m²
Urządzenie wykańczania zszywania AC1*	Pojemność tac (papier 80 g/m²): Górna taca: A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 arkuszy SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 125 arkuszy Koperty: 30 arkuszy Środkowa taca: tak samo jak górna Dolna taca: A4, A5, A5R, B5: 3000 arkuszy SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1500 arkuszy A6R: 250 arkuszy Koperty: Monarch: 30 arkuszy, COM10 nr 10, DL, ISO-C5: 100 arkuszy Gramatura papieru: Górna taca: 52–256 g/m² Środkowa taca: tak samo jak górna Dolna taca: 52–300 g/m² Pozycja zszywania: różne, podwójne Pojemność zszywacza: A4, B5: 65 arkuszy (52–90 g/m²) A3, A4R, B4: 40 arkuszy (52–90 g/m²) Zszywanie ekologiczne: A3, A4: 10 arkuszy (52–64 g/m²) 8 arkuszy (65–81,4 g/m²) 6 arkuszy (81,5–105 g/m²) Zszywanie na żądanie: 65 arkuszy (52–90 g/m²)
Moduł wykańczania broszur AC2*	(Obejmuje powyższą podstawową specyfikację zewnętrznego modułu zszywania AC1). Zszywanie zeszytowe – format papieru: A3, A4R, B4, rozmiar niestandardowy (od 195,0 × 270,0 mm do 304,8 × 457,2 mm) Zszywanie zeszytowe – pojemność zszywacza: 20 arkuszy × 10 zestawów (52–81,4 g/m²; w tym 1 okładka o gramaturze 52–256 g/m²) Stos bez zszywania – pojemność: maks. 3 arkusze (52–105 g/m²)

Moduł wykańczania broszur AG1	Pojemność tac (z papierem o gramaturze 80 g/m²): Górna taca: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: 1000 arkuszy Składanie na trzy (Z): A3, B4: 30 arkuszy Składanie na pół: A4R: 50 arkuszy Koperty: 150 arkuszy Dolna taca: Jeśli tryb układania dużej liczby wydruków jest włączony: A4, B5: 4000 arkuszy A4R, B5R: 2000 arkuszy A3, B4: 1500 arkuszy SRA3: 1000 arkuszy Jeśli tryb układania dużej liczby wydruków jest wyłączony: A4, B5: 2000 arkuszy SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1000 arkuszy Składanie na trzy (Z): A3, B4: 30 arkuszy Gramatura papieru: 52–300 g/m² Pozycja zszywania: narożne, podwójne Pojemność zszywacza: A4, B5: 100 arkuszy (52–80 g/m²) A3, A4R, B4, B5R: 50 arkuszy (52–81,4 g/m²) Zszywanie zeszytowe, rozmiar papieru: SRA3, A3, A4R, B4: rozmiar niestandardowy (od 210,0 × 279,4 mm do 330,2 × 487,7 mm) Pojemność modułu zszywania zeszytowego: 25 arkuszy (od 52 do 80 g/m²) [w tym 1 okładka o maksymalnej gramaturze 300 g/m²] Stos składany bez zszywania, pojemność: maks. 5 arkuszy (52–209 g/m²)
	Pojemność tac (papier 80 g/m²) Górna taca: A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 arkuszy SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 125 arkuszy Koperty: 30 arkuszy Składanie na trzy (Z): A3, A4R, B4: 30 arkuszy Składanie na pół: A4R: 30 arkuszy Dolna taca: Jeśli tryb układania dużej liczby wydruków jest włączony: A4, B5: 4000 arkuszy A4R, B5R: 2000 arkuszy SRA3, A3, A5, A5R, B4: 1500 arkuszy A6R: 1000 arkuszy Jeśli tryb układania dużej liczby wydruków jest wyłączony: koperty: 150 arkuszy Składanie na trzy (Z): A3, B4: 30 arkuszy; A4R: 15 arkuszy Składanie na pół, A4: 50 arkuszy Gramatura papieru: Górna taca: 64–300 g/m² Dolna taca: 52–300 g/m² Pozycja zszywania: narożne, podwójne Pojemność zszywacza, A4, B5: 100 arkuszy (52–90 g/m²) SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 65 arkuszy (52–90 g/m²)
Urządzenie wykańczania zszywania AQ1	(Obejmuje powyższą podstawową specyfikację urządzenia wykańczania zszywania AQ1). Zszywanie zeszytowe – format papieru: SRA3, A3, A4R, B4, rozmiar niestandardowy (od 210,0 × 279,4 mm do 330,2 × 487,7 mm) Zszywanie zeszytowe – pojemność zszywacza: 20 arkuszy (60–81,4 g/m²) (w tym 1 okładka o gramaturze 60–300 g/m²) Stos bez zszywania – pojemność: 5 arkuszy (60–105 g/m²)
Moduł wykańczania broszur AQ1	
Moduł dziurkujący A1 (2/4 otwory)	(wymagane: urządzenie wykańczania zszywania AC1 lub moduł wykańczania broszur AC2) Dwa lub cztery otwory Dopuszczalna gramatura papieru perforowanego: 52–300 g/m² Dopuszczalny format papieru perforowanego: Dwa otwory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Cztery otwory: A3, A4

Moduł dziurkujący A1 (4 otwory)	(wymagane: urządzenie wykańczania zszywania AC1 lub moduł wykańczania broszur AC2) Cztery otwory Dopuszczalna gramatura papieru perforowanego: 52–300 g/m² Dopuszczalny format papieru perforowanego: Cztery otwory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Moduł dziurkujący BT1	(wymagany moduł wykańczania broszur AG1) Dwa lub cztery otwory Dopuszczalna gramatura papieru perforowanego: 52–300 g/m² Dopuszczalny format papieru perforowanego: Dwa otwory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Rozmiar niestandardowy (od 182,0 × 257,0 mm do 203,0 × 270,0 mm, od 204,0 × 182,0 mm do 297,0 × 432,0 mm) Cztery otwory: A3, A4, B4, B5, rozmiar niestandardowy (od 257,0 × 182,0 mm do 297,0 × 432,0 mm)
Moduł dziurkujący BU1	(wymagany moduł wykańczania broszur AG1) Cztery otwory Dopuszczalna gramatura papieru perforowanego: 52–300 g/m² Dopuszczalny format papieru perforowanego: Cztery otwory: A3, A4, A5, B4, B5; rozmiar niestandardowy (od 257,0 × 182,0 mm do 297,0 × 432,0 mm)
Moduł dziurkujący BZ1	(wymagane: urządzenie wykańczania zszywania AQ1 lub moduł wykańczania broszur AQ1) Dwa lub cztery otwory Dopuszczalna gramatura papieru perforowanego: 52–300 g/m² Dopuszczalny format papieru perforowanego: Dwa otwory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Cztery otwory: A3, A4, B4, B5
Moduł dziurkujący CA1	(wymagane: urządzenie wykańczania zszywania AQ1 lub moduł wykańczania broszur AQ1) Cztery otwory Dopuszczalna gramatura papieru perforowanego: 52–300 g/m² Dopuszczalny format papieru perforowanego: Cztery otwory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Profesjonalny dziurkacz wielofunkcyjny C1	(wymagany jeden z następujących modułów: moduł wykańczania broszur AG1, urządzenie wykańczania zszywania AQ1 lub moduł wykańczania broszur AQ1) Dopuszczalna gramatura papieru perforowanego: Podajnik ręczny: 75–256 g/m² Dziurkowanie: 75–256 g/m² Dopuszczalny format papieru perforowanego: Podajnik ręczny: od 100 × 148 mm do 330,2 × 487,7 mm Dziurkacz: A3, A4, A4R, A5 Obsługiwane matryce (opcjonalnie): A4: Loose Leaf (2/4 otwory), Velo Bind (12 otworów), Plastic Comb (21 otworów), Twin Loop (23/34 otwory), Color Coil (47 otworów)
Wewnętrzny moduł przycinania broszur A1	(wymagany moduł wykańczania broszur AQ1) Dopuszczalna gramatura papieru: 60–300 g/m² Dopuszczalny format papieru: SRA3, A3, A4R, B4, rozmiar niestandardowy (od 210,0 × 279,4 mm do 330,2 × 487,7 mm) Przycięcie: 2–20 mm Pojemność tacy na odpady z przycinania: około 1500 arkuszy (80 g/m²)

Moduł przycinania broszur G1	(wymagany moduł wykańczania broszur AG1) Maksymalna liczba broszur: 10 broszur (format broszury: A4, 50 arkuszy, 80 g/m²) Dopuszczalna gramatura papieru: 52–300 g/m² Dopuszczalny format papieru: SRA3, A3, A4R, B4, format niestandardowy: (od 210,0 × 279,4 mm do 330,2 × 487,7 mm) Przycięcie: 2–28 mm Liczba przycinanych arkuszy: do 25 arkuszy (50 arkuszy składanych na pół; 52–80 g/m²) Pojemność tacy na odpady: około 5000 arkuszy (80 g/m²)
Moduł wstawiania dokumentów R1	(wymagany jeden z następujących modułów: moduł wykańczania broszur AG1, urządzenie wykańczania zszywania AQ1 lub moduł wykańczania broszur AQ1) Liczba tac: 2 Pojemność tac (papier 80 g/m²): Górna taca: 200 arkuszy Dolna taca: 200 arkuszy Dopuszczalny rodzaj papieru: cienki, zwykły, z makulatury, kolorowy, o dużej gramaturze, powlekany, kalka kreślarska, fakturowany, dokumentowy, perforowany, firmowy, zakładki Dopuszczalne formaty papieru: SRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R Rozmiar niestandardowy: od 182 × 182 mm do 330,2 × 487,7 mm Dopuszczalna gramatura papieru: 52–300 g/m²
Moduł składania papieru K2	(wymagany jeden z następujących modułów: moduł wykańczania broszur AG1, urządzenie wykańczania zszywania AQ1 lub moduł wykańczania broszur AQ1) Obsługiwane rodzaje składania: składanie na trzy (Z), składanie na trzy (C), składanie harmonijkowe na trzy (Z), składanie na pół Dopuszczalne rodzaje papieru: cienki, zwykły, z makulatury, kolorowy, dokumentowy, powlekany, teksturowany Dopuszczalne formaty papieru: Składanie na trzy (Z): A3, A4R, B4 Składanie na trzy (C), składanie harmonijkowe na trzy (Z), składanie podwójne równoległe, składanie na pół: A4R Dopuszczalna gramatura papieru: Składany na trzy (Z), składanie harmonijkowe na trzy (Z), składany na trzy (C), składanie na pół: 52–105 g/m² Składanie podwójne równoległe: 52–90 g/m² Pojemność (papier 80 g/m²): Składanie na trzy (Z), składanie na pół: w zależności od specyfikacji urządzenia wykańczającego Składanie na trzy (C), składanie harmonijkowe na trzy (Z): około 40 arkuszy Podwójne składanie równoległe: około 25 arkuszy

Trellix

uniFLOW
online

Cloud Connector



Certyfikaty i zgodność



Microsoft 365

Canon

Canon Inc.
Canon.comCanon Europe
canon-europe.comPolish edition
© Canon Europa N.V. 2025