

POZNAJ iX

WIĘCEJ ZLECEŃ, WIĘKSZE ZYSKI

Seria varioPRINT iX

Seria varioPRINT iX to rewolucja w produkcji dla drukarni komercyjnych. Systemy druku iX łączą w sobie doskonałą jakość obrazu i szeroki zakres nośników z wysoką wydajnością i niskim kosztem eksploatacji druku atramentowego. Dzięki temu drukarnie komercyjne mogą przyjąć praktycznie każde zlecenie, dając gwarancję szybkiej realizacji, niskiej ceny druku i najwyższej jakości produktu.



Wysoka wydajność

Więcej zleceń. Krótsze serie. Terminowa realizacja. Aby zachować przewagę nad konkurencją, drukarnie komercyjne potrzebują maszyny, która ułatwia kolejowanie zadań, szybką zmianę nośników między pracami, personalizację oraz nieprzerwaną produkcję 24/7 przy minimalnym udziale operatora. W tych zadaniach doskonale sprawdza się seria varioPrint iX.

- 320 obrazów/min w formacie A4, czyli ponad 9000 obrazów SRA3 na godzinę
- Ponad 90% czasu pracy bez przestojów
- Wielofunkcyjna platforma produkcyjna z kompleksowym, zautomatyzowanym obiegiem pracy
- Pojemność podajników papieru do 23 400 arkuszy w formacie A4 lub 13 500 arkuszy w dowolnym formacie

Niskie koszty

Seria varioPRINT iX wyróżnia się ekonomiczną pracą. Czy zależy Ci na niskich kosztach eksploatacji? Czy chcesz oszczędzać na kosztach pracy i obsługi? Stosując urządzenia z serii varioPRINT iX zwiększysz swoje zyski.

- Atrakcyjne niskie koszty eksploatacji
- Ponad dwukrotnie większa wydajność niż w przypadku systemów tonerowych B3
- Duży poziom automatyzacji przy minimalnym udziale operatora

Doskonała jakość

Dzięki wielu innowacjom iQuarius^{iX} jakość druku na urządzeniach z serii varioPRINT iX może równać się tej, którą zapewniają inne uznane technologie druku. Maszyna drukuje na papierze powlekanym i niepowlekanym o gramaturze do 350 g/m² z niezmiennie wysoką jakością.

- Innowacyjne głowice drukujące i przetwarzanie obrazu
- Inteligentne sprawdzanie jakości druku i aktywna kontrola dysz
- Optymalizacja warunków druku oraz stanu atramentu z myślą o optymalnej wydajności pracy
- Opatentowane polimerowe atramenty pigmentowe iX na bazie wody oraz ColorGrip
- Duża dokładność pasowania
- Zaawansowane zarządzanie kolorami

Szerokie spektrum zastosowań

Wysokiej jakości broszury, które zachwycą klientów kolorami i dużą szczegółowością. Solidne pocztówki i materiały do korespondencji bezpośredniej z odpowiednio dobraną treścią. Książki, podręczniki, instrukcje, materiały marketingowe i katalogi. To właśnie można wyprodukować na urządzeniach z serii varioPRINT iX.

- Powlekanne nośniki offsetowe o gramaturze od 90 do 350 g/m²
- Nośniki niepowlekanne o gramaturze od 60 do 350 g/m²
- Mieszane papiery w jednym cyklu
- Automatyzacja cyklu pracy
- Szeroki wybór wykończeń dostępnych online poprzez otwarty interfejs DFD

Canon

Seria varioPRINT iX

Technologia iQuarius^{IX}

Podstawą serii varioPRINT IX są wysoce innowacyjne technologie, które umożliwiają:

- Transport różnych typów nośników
- Drukowanie z bardzo dużą szybkością
- Tworzenie znakomitej jakości obrazu

iQuarius^{IX}

Kontrola jakości

Niezmiennie wysoka jakość we wszystkich zastosowaniach

iQuarius^{IX}

Innowacja w zakresie atramentu

Doskonała jakość na szerokiej gamie nośników

iQuarius^{IX}

Technologia suszenia

Solidny rezultat, gotowość do przetwarzania końcowego

iQuarius^{IX}

Transport nośników

Niezawodna i precyzyjna praca bez zatrzymywania oraz obsługa wszystkich nośników

DANE TECHNICZNE

TECHNOLOGIA

Technologia druku

Atrament

Wielkość kropli

Szybkość drukowania

Inkjet, kropla na żądanie, proces piezoelektryczny
Opatentowane polimerowe atramenty pigmentowe iX na bazie wody
zmienna, wielopoziomowa
varioPRINT iX3200:
320 obrazów w formacie A4 na minutę (w opcji duplex)
Okolo 9120 obrazów w formacie SRA3 na godzinę (w opcji duplex)
Okolo 8340 obrazów w formacie B3 na godzinę (w opcji duplex)
varioPRINT iX2100:
210 obrazów w formacie A4 na minutę (w opcji duplex)
Okolo 6420 obrazów w formacie SRA3 na godzinę (w opcji duplex)
Okolo 5820 obrazów w formacie B3 na godzinę (w opcji duplex)
varioPRINT iX3200: 1 000 000-10 000 000 obrazów A4/miesiąc
varioPRINT iX2100: 1 000 000-7 000 000 obrazów A4/miesiąc

Cykl pracy

Rozdzielczość drukowania:

1200 × 1200 dpi

PAPIER

Gramatura

Niepowlekane: 60-350 g/m²
Powlekane: 90-350 g/m²

Grubość papieru

70-400 mikronów

Podłoża

Standardowe offsetowe papiery powlekane i niepowlekane do druku,
a także papiery do specjalnych zastosowań

Konfiguracja standardowa

1 moduł podawania papieru (PIM Flex XL)
Jedna układarka o dużej pojemności (HCS)

Formaty papieru

od 203 × 208 mm do 356 × 508 mm

Maksymalny obszar wydruku

337 × 504 mm

Pojemność podajnika papieru

4500 arkuszy (80 g/m²) z jednym modułem PIM
9000 arkuszy (80 g/m²) z dwoma modułami PIM
13 500 arkuszy (80 g/m²) z trzema modułami PIM
23 400 arkuszy A4 (80 g/m²) z trzema modułami PIM i podwójnymi
tacami na papier

MODUŁ PODAWANIA PAPIERU FLEX XL

Podajniki papieru

2 × 600 arkuszy, 2 × 1650 arkuszy (80 g/m²)

Standardowa pojemność:

4500 arkuszy

Formaty papieru

W podajnikach 1 i 2: od 203 × 203 mm do 488 × 320 mm
Podajnik na papier 3 i 4: od 203 × 208 mm do 350 × 508 mm

Wymiary (szer. × dł. × wys.)

922 × 1150 × 716 mm

Masa

240 kg

UKŁADARKA O DUŻEJ POJEMNOŚCI (HCS)

Stosy

2 × 3000 arkuszy (80 g/m²) na odbiornik

Wymiary (szer × dł. × wys.)

899 × 745 × 1040 mm
899 × 1250 × 1040 mm z wysuniętą tacą

Masa

Puste: 120 kg; pełne: 300 kg

KONTROLER PRISMASYNC

Połączenie sieciowe

Zewnętrzne: 1 złącze Ethernet 10 Gb; wewnętrzne: 2 złącza 1 Gb
(10/100/1000 Base-T), TCP/IP (LPR/LPD, 9100 Socket), Static IP /
Auto-IP (DHCP), IPv4, IPv6 (tylko w trybie drukowania dokumentów)

Języki opisu strony

PDF 1.7 (poziom rozszerzenia 3), PDF-X (obsługa protokołu RIP APPE 5.6),
PDF/VT (Level 1), Postscript, PPLM 2.2, IPDS (APPE 5.7), SRA PCL6

Przesyłanie zadań

Ipr, Hotfolders via WebDAV, Socket (przesyłanie strumieniowe),
JDF/JMF, IPP 2.0
Zdalny sterownik PDF

Protokoły

SNMP v1, SNMP v3, zasoby aktywne MIB, MIB II, drukarka MIB,
monitorowanie zadań MIB, zarządzanie zadaniami MIB (częściowo),
IEEE 802.1x

Biblioteki kolorów podstawowych

PANTONE+ Solid (powlekane i niepowlekane), PANTONE GOE
(powlekane i niepowlekane), HKS (K, N), HKS (K,N) 3000+, PANTONE+
Solid 336 New (powlekane i niepowlekane)

WYMAGANIA DOT. POŁĄCZENIA:

Bezpiecznik

230/400 VAC, 100A; 100-240 VAC, 13-20A; 100-240 VAC, 13-20A;
200-240 VAC, 13-20A; 100-240 VAC, 13-20A

Sprężone powietrze

5-12 bar, suche i bezolejowe

Woda

System odwróconej osmozy wody

WYMAGANIA ŚRODOWISKOWE

Temperatura

Zakres optymalny: 20-26°C

Wilgotność

Zakres optymalny: 40-60%

DANE FIZYCZNE⁽¹⁾

Długość × szerokość × wysokość

8800 × 2750 × 2300 mm

Masa

około 8000 kg

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Tace na papier

Drugi i trzeci moduł podawania papieru
Podwójne tace na papier

Układarka o dużej pojemności

Druga układarka o dużej pojemności

Zintegrowane moduły wykańczania

Interfejs DFD
Interfejs SFD
DPIlink
DocBox
PRISMAlytics Dashboard
Symulator PRISMAsync
PRISMAprofiler

PRISMAsync

Przypisy

⁽¹⁾ Parametry fizyczne dotyczą standardowej konfiguracji, która obejmuje jeden moduł podawania papieru
i jedną układarkę o dużej pojemności.



Canon varioPRINT iX Series
Outstanding Innovation in Production Print



© 2023 Canon Production Printing. Canon jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Canon Inc. varioPRINT jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Canon Production Printing Netherlands B.V. Wszystkie inne znaki towarowe należą do ich prawnych właścicieli, co niniejszym zostaje uznane za fakt. Żadna część niniejszej publikacji nie może być kopiowana, modyfikowana, powielana ani przesyłana w jakiegokolwiek formie ani za pomocą jakichkolwiek środków - elektronicznych, ręcznych lub innych - bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Canon Production Printing. Ilustracje i wydruki z drukarki są symulowane i nie muszą mieć zastosowania do produktów i usług oferowanych na każdym rynku lokalnym. Treść niniejszej publikacji nie powinna być rozumiana jako gwarancja lub rękojmia w odniesieniu do określonych właściwości lub danych technicznych ani też w kontekście wydajności technicznej lub przydatności do określonych zastosowań. Treść niniejszej publikacji może być okresowo zmieniana bez powiadomienia. Canon Production Printing nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody bezpośrednie, pośrednie lub wynikowe ani za straty lub wydatki wynikające z korzystania z treści niniejszej publikacji.

Canon

Canon Europe
canon-europe.com
Polish edition