

imagePRESS V1000

# NADSZEDŁ CZAS NA NOWĄ PERSPEKTYWĘ

**Canon**



# NIEZMIENNIE WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Urządzenie imagePRESS V1000 zawsze pracuje w warunkach napiętych terminów, dlatego ma imponujące funkcje techniczne i sprawdzone parametry wydajności, co zapewnia maksymalną wydajność niezależnie od rodzaju nośnika.

## CECHY

100 str./min na **WSZYSTKICH** nośnikach

**NOWOŚĆ** – zintegrowana technologia utrwalania **POD-SURF**

**NOWOŚĆ** – innowacyjna technologia transferu

**NOWOŚĆ** – zintegrowany układ chłodzący

**NOWOŚĆ** – system korekcji pasowania

## KORZYŚCI

Szybkość, którą podajemy, to szybkość, z jaką naprawdę możesz drukować.

Zwiększona wydajność w przypadku zadań z użyciem nośników mieszanych z lekkimi i ciężkimi nośnikami.

Każdy arkusz, gruby lub cienki, jest prowadzony optymalną ścieżką przez prasę.


Arkusze nie ulegają wichrowaniu ani przywieraniu, więc szybkość produkcji pozostaje wysoka.

Doskonałe wyrównanie przód-tył, bardzo stabilny transport papieru i monitorowanie poszczególnych arkuszy



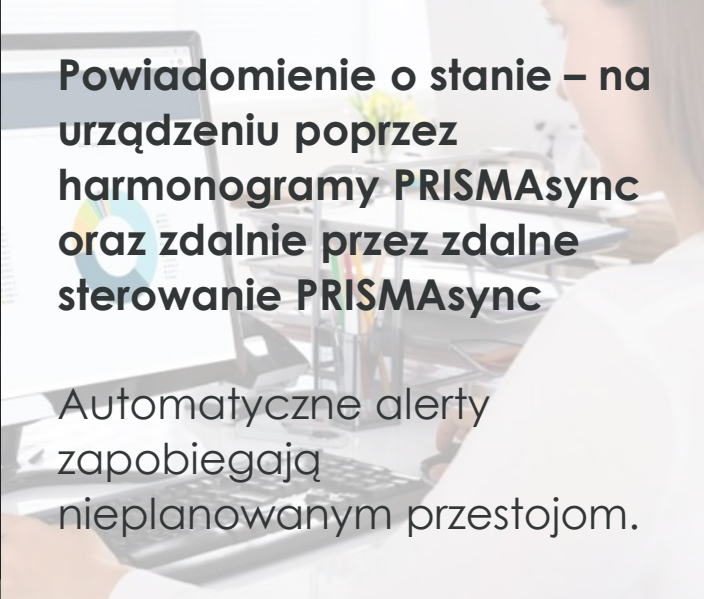
# NIEZMIENNIE WYSOKA WYDAJNOŚĆ

## CHARAKTERYSTYKA I ZALETY



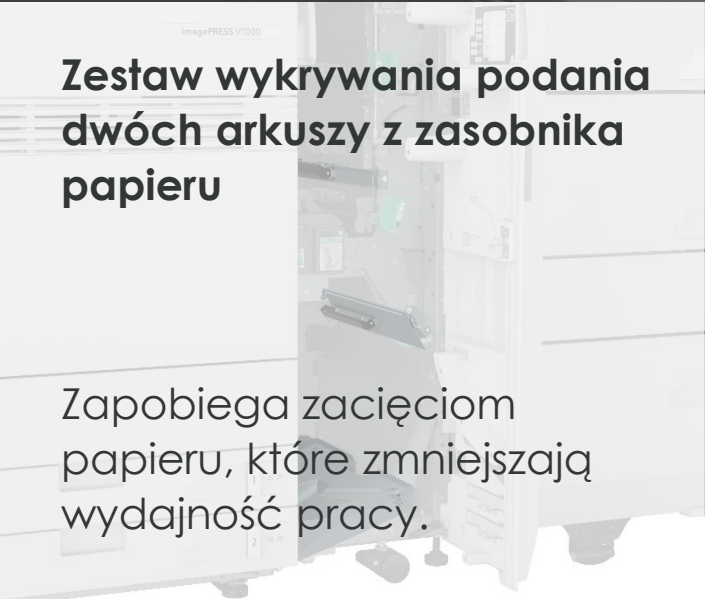
Papier / toner / pojemnik na zużyty toner – wymieniane podczas pracy

Wymiana materiałów eksploatacyjnych bez zatrzymywania produkcji.



Powiadomienie o stanie – na urządzeniu poprzez harmonogramy PRISMAsync oraz zdalnie przez zdalne sterowanie PRISMAsync

Automatyczne alerty zapobiegają nieplanowanym przestojom.



Zestaw wykrywania podania dwóch arkuszy z zasobnika papieru

Zapobiega zacięciom papieru, które zmniejszają wydajność pracy.

# NIEZAWODNA JAKOŚĆ

Jakość druku imagePRESS nigdy nie podlega dyskusji. Urządzenie imagePRESS V1000 pozwala na realizację każdego zadania – niezależnie od rodzaju nośnika – w oszałamiającej, stałej jakości.

## CHARAKTERYSTYKA I ZALETY



**NOWOŚĆ** – zintegrowana technologia utrwalania POD-SURF



**NOWOŚĆ** – innowacyjna technologia transferu



**NOWOŚĆ** – zintegrowany układ chłodzący

### Toner Consistently Vivid (CV)

Spójne, precyzyjne, żywe obrazy, półprzeźroczysty „nie zalewa papieru”

### Technologia R-VCSEL

32 czerwone wiązki emitowane jednocześnie zapewniają ostry, wyraźny obraz i tekst.

### Technologia ekspozycji na wiele laserów

Każdy punkt jest naświetlony dwukrotnie, aby uchwycić najlepszą rozdzielczość.

### Wiele wzorów rastrów, w tym domyślnie 190 lpi

Identyfikuje zdjęcia i tekst i automatycznie wybiera odpowiedni ekran w celu uzyskania najwyższej jakości obrazu.

# NOWY WYGLĄD

W czasach, gdy rosną koszty wejściowe, każda pomoc jest mile widziana. Obejmuje to wyciśnięcie maksymalnej wydajności i zysku z każdego metra kwadratowego pomieszczenia, w którym odbywa się druk.

Niewielkie  
wymiary  
Poniżej 3 m<sup>2</sup>

Bardziej  
przemysłowy  
wygląd



**Canon**

# AUTOMATYCZNA KONTROLA JAKOŚCI

Jakość ma kluczowe znaczenie, ale równie ważny jest czas, więc im mniej czasu operator spędza na sprawdzaniu, czy arkusze są zgodne ze specyfikacją, tym lepiej.

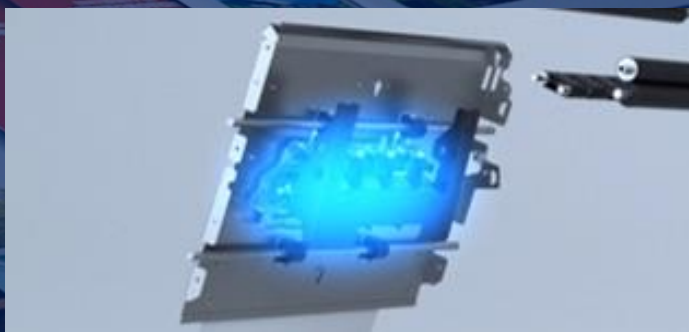
Urządzenie imagePRESS V1000 ma wbudowane funkcje automatycznego sterowania jakością oraz inne funkcje dostępne opcjonalnie.

## STANDARDOWE FUNKCJE I ZALETY



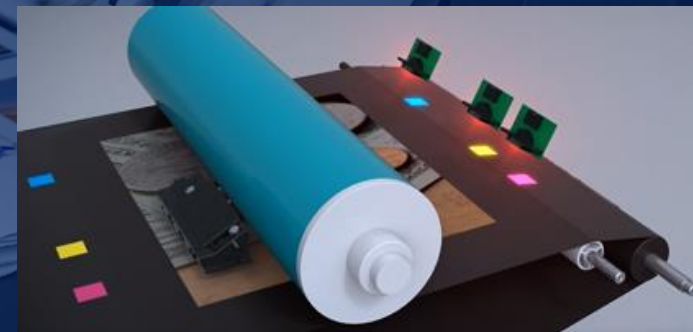
### **NOWOŚĆ** – technologia korekcji pasowania

Dokładność do +/- 0,7 mm w przypadku standardowych rozmiarów i wydruków dwustronnych na długich arkuszach



### Pomiar barwy i korekcja za pomocą czujnika spektrofotometrycznego (ILS)

Automatyzuje skomplikowane pomiary i korekcję kolorów



### Technologia korekcji Multi-D.A.T.

Jednolity i stabilny kolor na każdym arkuszu, od początku do końca, niezależnie od wielkości nakładu

# AUTOMATYCZNA KONTROLA JAKOŚCI

Istnieje możliwość dodania dodatkowej automatyzacji kontroli jakości.

## OPCJONALNE FUNKCJE I ZALETY



### Moduł wykrywania

Monitoruje i dostosowuje ustawienia pasowania przód-tył oraz tonację barw każdego obrazu.



### Moduł kontroli

Szybsze drukowanie i oszczędność czasu dzięki automatyzacji procesu kontroli.



### Automatyczne zadania druku kolorowego PRISMA sync

Automatyzuje wszystkie kolorowe zadania druku za pomocą wbudowanego kreatora.

## POŁĄCZONE KORZYŚCI:



Lepsza jakość



Oszczędność  
czasu



Szybsze  
drukowanie

# MODUŁ WYKRYWANIA

Moduł wykrywania automatycznie dostosowuje ustawienia pod kątem spójności tonacji barw i pasowania przód-tył przed drukowaniem, a następnie monitoruje i utrzymuje te ustawienia w całym procesie drukowania.

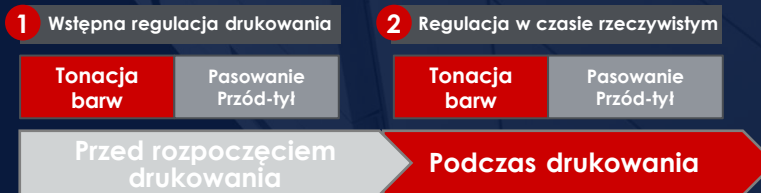
Moduł wykrywania



Oszczędność czasu  
i wysiłku na regulowanie



Pozwala utrzymać  
stabilną jakość druku





# MODUŁ KONTROLI

Moduł kontroli automatyzuje proces kontroli, przyspieszając drukowanie, oszczędzając czas i pomagając w zapewnieniu stałej jakości bez uszczerbku dla wydajności.



**Automatyczna identyfikacja niedoskonałości**



**Zapewnia niezawodne drukowanie przy stałej jakości druku**



**Oszczędność czasu i wysiłku dzięki kontroli w czasie rzeczywistym i automatycznemu ponownemu drukowaniu**



**Osiągnięcie optymalnej dokładności kontroli poprzez ustalenie priorytetowych obszarów i poziomów kontroli**



**Zapewnia wysoką dokładność druku danych zmiennych**

# UNIWERSALNA OBSŁUGA NOŚNIKÓW

Rozbudowane możliwości obsługi nośników + wiele opcji wykańczania = bardzo kreatywne zastosowania. Urządzenie imagePRESS V1000 umożliwia rozszerzenie oferty o produkty o znacznej wartości i szerokie rozwinięcie możliwości biznesowych.

## Obsługa automatycznego drukowania dwustronnego

Automatyczne drukowanie dwustronne dla długich banerów i plakatów do 1300 mm

## Koperty

Drukowanie kopert bez pomarszczeń

## Nośniki syntetyczne

Rozszerzona obsługa zastosowań wymagających odporności na wodę i trwałości bez laminowania.

## Folia i nośniki magnetyczne

Większy wybór nośników oznacza, że możesz mieć jeszcze szerszą ofertę zastosowań.

# KOMPLEKSOWA AUTOMATYZACJA UMOŻLIWIA BEZPROBLEMOWĄ OBSŁUGĘ

## Większe możliwości zarządzania

- PRISMAsync
- Fiery



## Więcej podawanych nośników

- Zasobnik papieru z wieloma szufladami E1
- Zestaw wykrywania podania dwóch arkuszy z zasobnika papieru
- Zasobnik POD Deck Light XL
- Podawanie z podajnika MP
- Podajnik boczny



## Więcej wydrukowanych stron

- Różne rozwiązania wykańczania



# WIĘKSZE MOŻLIWOŚCI ZARZĄDZANIA

## OBRÓBKA WSTĘPNA



PRISMA



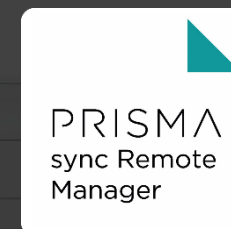
Przygotowanie do druku jest zarządzane za pośrednictwem PRISMAprepare, niezależnie od drukarki

## PRODUKCJA



Wszystkie ustawienia drukarki zarządzane za pomocą jednego interfejsu użytkownika (zarządzanie kolorami/biblioteki multimedialnych itp.)

## ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ



Przełóż i zarządzaj wieloma urządzeniami synchronizującymi na jednym ekranie i zdalnie zarządzaj ustawieniami zadania i skrzynkami DocBox PRISMAsync.

## Cyfrowy interfejs Fiery (DFE)



Fiery  
Impose/Compose/  
JobMaster

Przygotowanie zadania typowe dla pracy wykonywanej przy drukarce (niezbyt produktywnie).



Ustawienia drukarki i nośników Fiery są odrębne i muszą być dopasowane.

Stacja robocza Fiery  
Command (CWS)

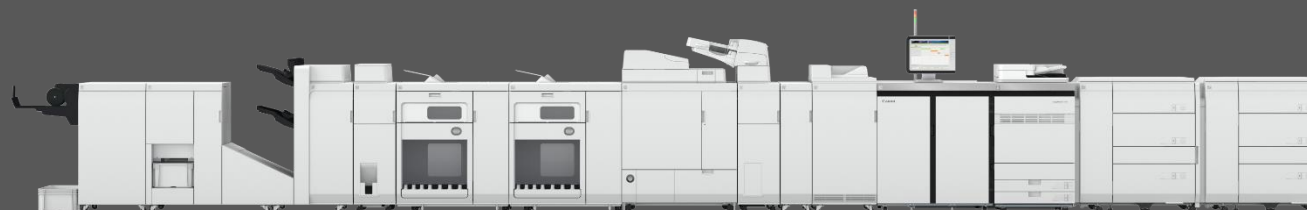
Zarządzaj ustawieniami mechanizmu i Fiery z jednego ekranu (np. ustawieniami tacy) za pomocą Fiery Impose/Compose lokalnie w mechanizmie.

# WIĘCEJ PODAWANYCH NOŚNIKÓW I WIĘKSZA PRODUKCJA

Konfiguracja standardowa



Pełna konfiguracja



Konfiguracja z modułem wykrywania



Konfiguracja podkreślająca możliwości podawania papieru, podajnik wieloszufładowy, podajnik XL i podajnik boczny

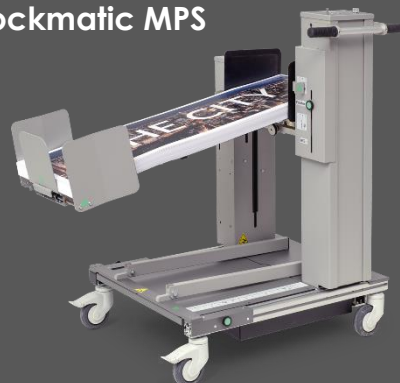


# WIĘKSZA PRODUKCJA

Plockmatic BLM 35 /50



Plockmatic MPS



SDD „Thunder”



Układarka o dużej pojemności J1



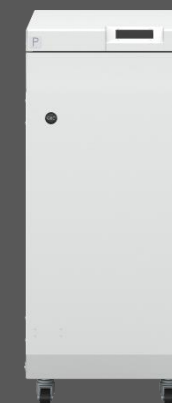
Moduł wstawiania R1



Moduł wykańczania broszur AF1



Moduł składania papieru K1



Moduł dziurkacza MF Pro C1

# WIĘKSZA PRODUKCJA

Moduły wykończeniowe innych producentów można podłączyć do technologii imagePRESS poprzez:



**HCS3** – broszura + stos



**DFD** – adapter i mostek – broszura + stos zszyty w rogu



# PODSUMOWANIE

**Canon**





# FRESH THINKING

3.36m



# LOOK & FEEL

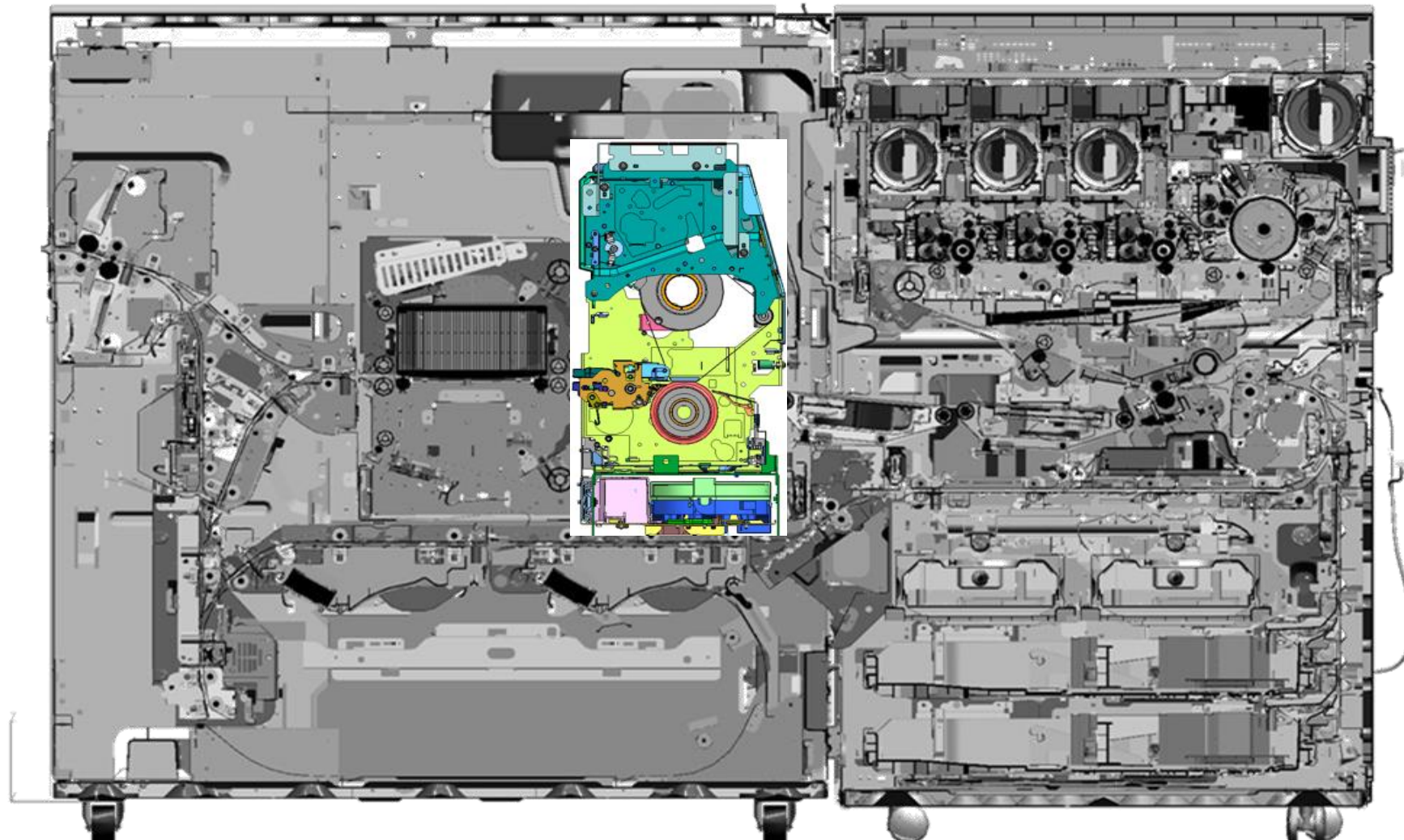
0.87m



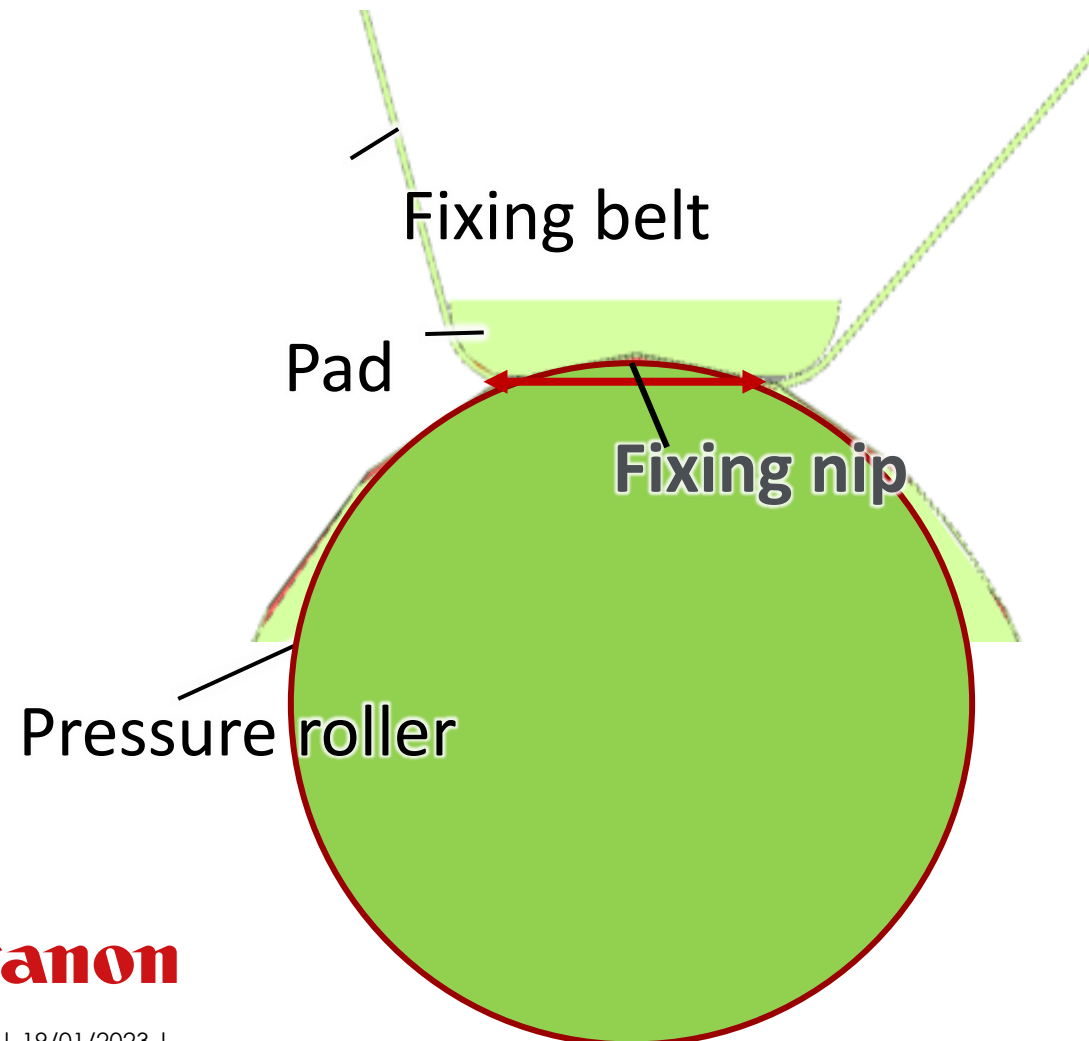
**Canon**

# FRESH THINKING

# POD SURF FIXING



# FRESH THINKING



# FIXING PAD

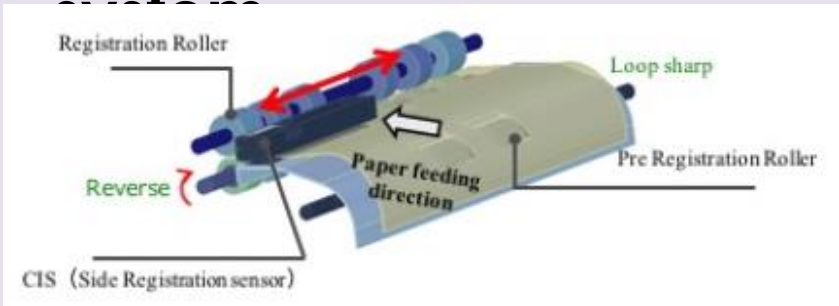


# FRESH THINKING

# NEW REGISTRATION



## ① High accuracy registration

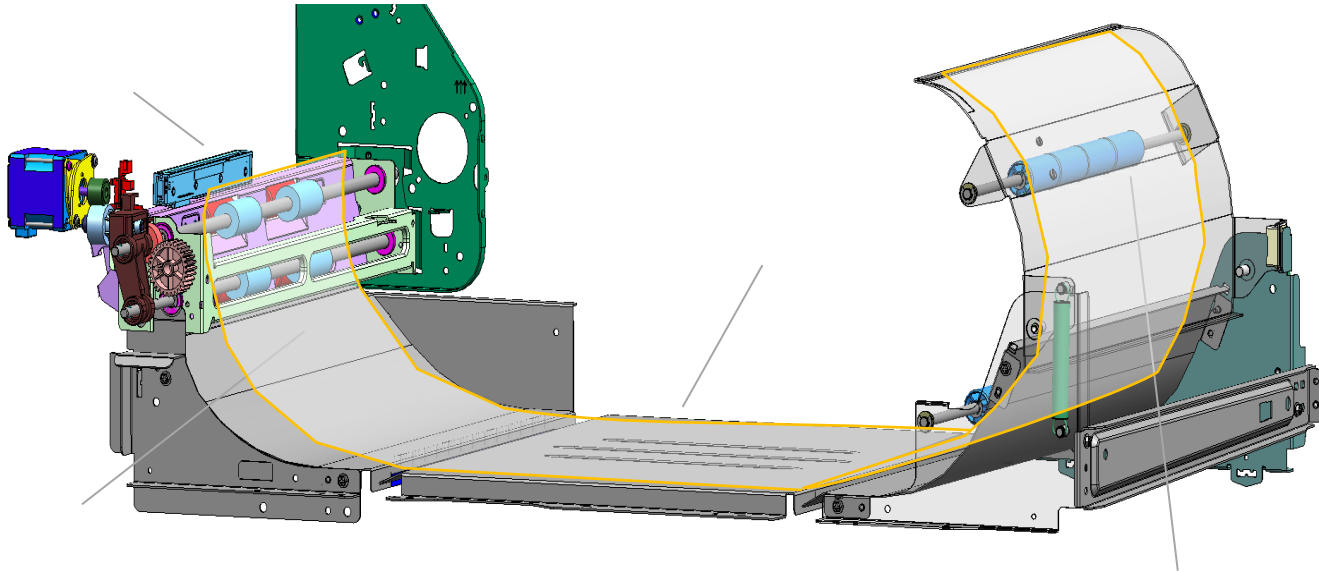


\*same as C910

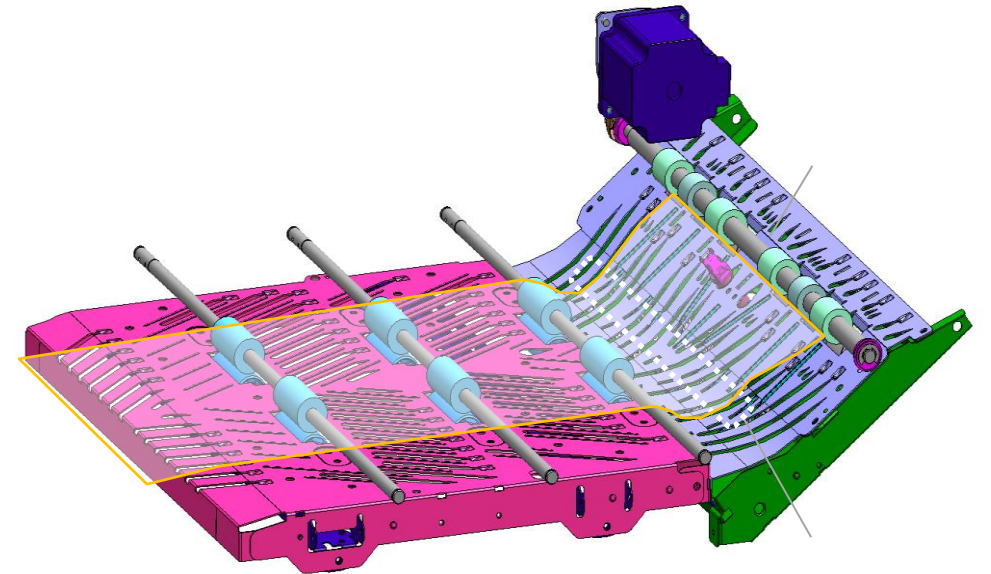
- skew registration function
- horizontal registration active shift function

# FRESH THINKING

# NEW REGISTRATION



Reverse horizontal registration system

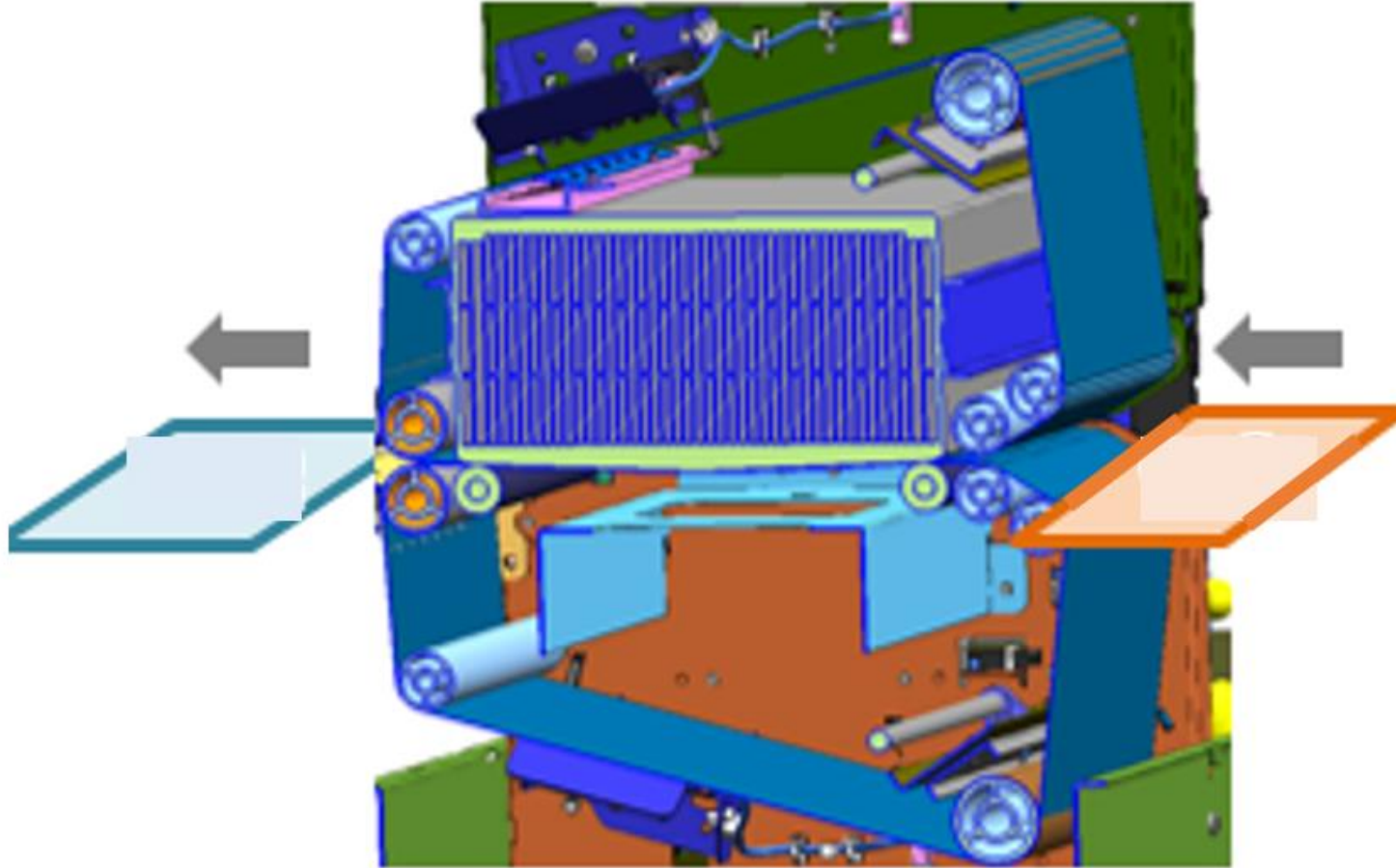


Duplex skew registration system

# FRESH THINKING

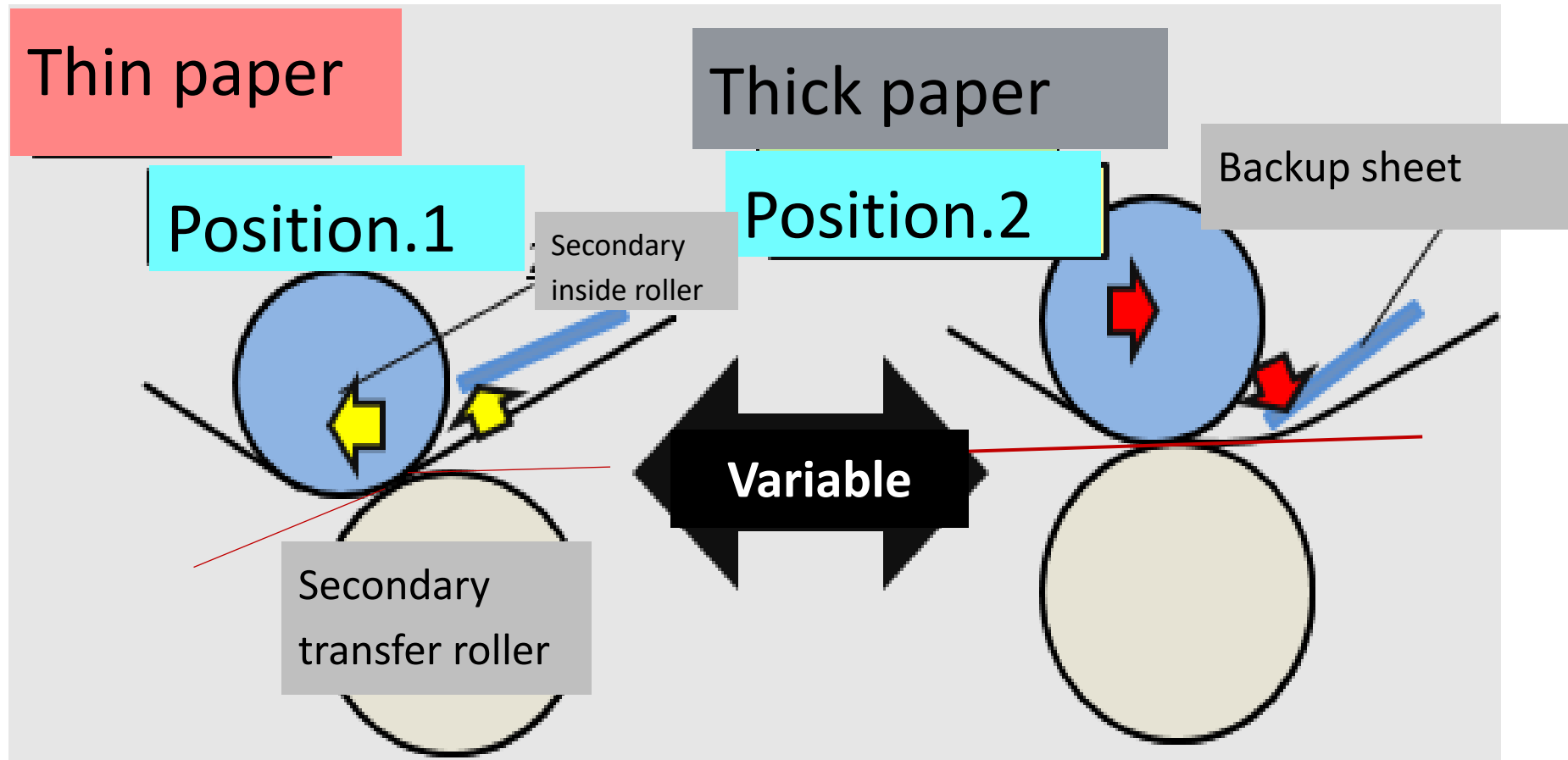
# INTEGRATED COOLING

-25%  
temperature  
down



# FRESH THINKING

# NEW TRANSFER TECH



Angle to prevent electrostatic sticking

Flatten the path with a back-up sheet to prevent back edge bounce

# FRESH THINKING

# NEW TRANSFER TECH

Thin paper



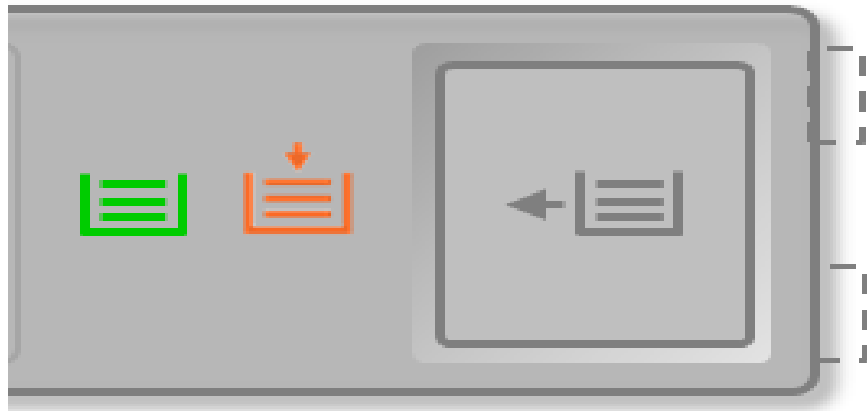
Thick paper





# FRESH THINKING

# PRODUCTIVITY



Paper source displayed in 2-color LED



# PODSUMOWANIE

## Moduł chłodzący

Wbudowany moduł chłodzący szybko schładza wydrukowane arkusze po utrwaleniu. Maksymalizacja wydajności bez uszczerbku dla wysokiej jakości wydruków.

## Nowy system utrwalania (POD-SURF)

Stabilne dostarczanie ciepła podczas utrwalania, osiągane za pomocą większej rolki grzewczej i poszerzonej nakładki stykowej.

## Nowa technologia transferu

Nowa technologia transferu tworzy optymalną ścieżkę transportu dla każdego arkusza. Przesuwanie dodatkowej rolki transferowej i spłaszczanie ścieżki transferu za pomocą arkusza zapasowego podczas drukowania na nośnikach o dużej gramaturze.

## Wbudowany czujnik spektrofotometryczny

Wbudowany czujnik spektrofotometryczny. Wystarczy nacisnąć przycisk, aby dostosować ustawienia kolorów.

## System korekcji pasowania

Nowa technologia korekcji pasowania umożliwia drukowanie z mniejszym nieodpowiednim wyrównaniem pomiędzy przednią i tylną stroną poprzez dwuetapową korekcję pasowania, nawet w przypadku drukowania na obu stronach długiego arkusza.





**DZIĘKUJEMY**

**Canon**

# PODSUMOWANIE PORTFOLIO KOLOROWE CANON



**Canon**



# MAPA KONKURENCJI



<b>Colour Mid</b>	<p>CL A4 Speed: 135 ppm Weight: 60 - 500 gsm Max paper size: 330 x 762 mm</p> <p><b>iPR V1350</b></p>	<p>CL A4 Speed: 120 ppm Weight: 52 - 400 gsm Max paper size: 330 x 1200 mm</p> <p>2017/11</p> <p><b>Iridesse Production Press</b></p>	<p>CL A4 Speed: 140/120 ppm Weight: 52 - 450 gsm Max paper size: 330 x 1300 mm</p> <p>2020/Q1</p> <p><b>AccurioPress C14000/C12000</b></p>	<p>CL A4 Speed: 135/115 ppm Weight: 52.3 - 470 gsm Max paper size: 330 x 1260 mm</p> <p>2018/6</p> <p><b>Pro C9210/C9200</b></p>
	<p><b>iPR V1000</b></p> <p>CL A4 Speed: 100 ppm Weight: 45 - 400 gsm Max paper size: 330 x 1300 mm</p>	<p>2021/6</p> <p><b>Revorio Press PC1120</b></p> <p>2020/10</p> <p><b>Versant 4100/3100iPress</b></p> <p>CL A4 Speed: 100 ppm Weight: 52 - 400 gsm Max paper size: 330 x 1200 mm</p>	<p>2021/Q3</p> <p><b>AccurioPress C7100/C7090</b></p> <p>CL A4 Speed: 100/90 ppm Weight: 52 - 400 gsm Max paper size: 330 x 1300 mm</p>	<p><b>Pro C9210/C9200</b></p>
<b>Colour Light</b>	<p><b>iPR V900</b></p> <p>CL A4 Speed: 90/80/70 ppm Weight: 52 - 350 gsm Max paper size: 330 x 1300 mm</p>	<p>2020/10</p> <p><b>Versant 180i/280 Press</b></p> <p>CL A4 Speed: 80 ppm Weight: 52 - 400 gsm Max paper size: 330 x 1200 mm</p>	<p>2020/Q4</p> <p><b>AccurioPress C4080/C4070</b> <b>AccurioPrint C4065</b></p> <p>CL A4 Speed: 81/71/66 ppm Weight: 62 - 360 gsm Max paper size: 330 x 1300 mm</p>	<p>2018/2</p> <p><b>Pro C7210/C7200s</b></p> <p>CL A4 Speed: 95/85 ppm Weight: 52.3 - 360 gsm Max paper size: 330 x 1260 mm</p>
<b>Colour Very Light</b>	<p><b>iPR C270/C265</b></p> <p>CL A4 Speed: 70/65 ppm Weight: 52 - 350 gsm Max paper size: 330 x 1300 mm</p>	<p><b>PrimeLink C9070/C9065</b></p> <p>CL A4 Speed: 70/65 ppm Weight: 52 - 300 gsm Max paper size: 330 x 660 mm</p>	<p><b>AccurioPrint C750i</b></p> <p>CL A4 Speed: 70 ppm Paper gsm: 52 - 300 gsm Max paper size: 297 x 1200 mm (Long MPT)</p>	<p>2020/Q2</p> <p><b>Pro C5310s/C5300s</b></p> <p>CL A4 Speed: 80/65 ppm Weight: 52.3 - 360 gsm Max paper size: 330 x 1260 mm</p>

