

imagePRESS V900

# ODŚWIEŻ I ROZBUDUJ SWOJĄ OFERTĘ



**Canon**



# ODŚWIEŻANIE OFERTY

**Czy chcesz zapewnić klientom większą elastyczność w zakresie drukowania?**

**Zależy Ci też na większej efektywności działania firmy?**

**Jako komercyjny lub wewnętrzny dostawca usług druku (PSP) chcesz uzyskać jak najlepszy zwrot z inwestycji w urządzenia drukujące.**

Każdy dzień upływa pod znakiem szybkiej pracy i sporych wyzwań. Czasy, kiedy drukowano długie serie, odchodzą w przeszłość. Nadal napotykaś te same wąskie gardła w produkcji, ale terminy są jeszcze bardziej napięte. Żądania klientów stają się coraz bardziej złożone. Otrzymujesz zlecenia obejmujące bardziej zróżnicowane zadania, wymagające druku na bardziej zróżnicowanych nośnikach – z uwzględnieniem zmiennych danych.

Potrzebujesz niezawodnego rozwiązania, na którym możesz polegać przez cały dzień – każdego dnia. Jednak nic nie może się odbywać kosztem jakości i spójności.

Nasze najnowsze serie imagePRESS V, obejmujące modele V900, V1000 i V1350, pomagają osiągnąć ten cel. Spojrzeliśmy świeżym okiem na naszą technologię imagePRESS. Wprowadzając najnowszą serię produktów, wyznaczyliśmy nowy standard wydajności tonera w kontekście druku na arkuszach. Seria imagePRESS V to najnowsza odsłona niezwykle udanej rodziny urządzeń imagePRESS.

Dzięki nowoczesnej technologii, która przenosi wydajność na wyższy poziom, seria V pomaga sprostać codziennym wyzwaniom produkcyjnym i wymaganiom w zakresie wysokiej jakości.

Solidna konstrukcja i dbałość o środowisko to kluczowy sposób na zapewnienie stałej, niezawodnej wydajności, spójnych, stabilnych kolorów oraz najlepszej w tej klasie dokładności pasowania przed-tył.



Dostawcom usług druku, którzy chcą drukować w możliwie najszerszym zakresie zastosowań na jednym kompaktowym urządzeniu, seria imagePRESS V900 zapewnia najwyższą elastyczność. Została ona zaprojektowana z myślą o łatwości użytkowania, więc nie trzeba być profesjonalistą, aby obsługiwać te urządzenia. Możesz skoncentrować się na innych zadaniach i zapewnić klientom wartość dodaną w innej postaci.

Nadszedł czas, aby zaoferować klientom coś nowego i pokazać im możliwości, jakie zapewnia współczesna technologia druku cyfrowego. Wyeliminuj problemy związane z produkcją. Ułatw życie operatorom. Zmaksymalizuj swój potencjał twórczy i komercyjny. Na co więc jeszcze czekasz?



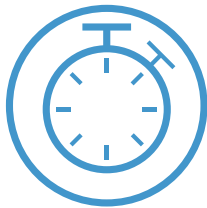
# PRZEKSZTAŁCANIE RÓŻNORODNOŚCI W WARTOŚĆ

## RÓŻNA Szybkość PRACY: DOTRZYMUJ NAPIĘTYCH TERMINÓW

Urządzenie imagePRESS V900 jest przeznaczone dla profesjonalnych i wewnętrznych dostawców usług druku.

Miesięczny cykl pracy urządzeń serii V900 to około 500 000 stron A4, a całkowita żywotność sięga 15 mln stron A4. Urządzenia są dostępne w trzech wersjach i wielu konfiguracjach (w zależności od potrzeb):

- V900 – maksymalna szybkość: 90 str./min
- V800 – maksymalna szybkość: 80 str./min
- V700 – maksymalna szybkość: 70 str./min



## SZEROKI ZAKRES WYDRUKÓW: POSZERZ SWOJĄ OFERTĘ

Seria imagePRESS V900 obsługuje najlepszą w tej klasie gamę zastosowań druku w ramach jednego, kompaktowego urządzenia.

Zaoferuj swoim klientom jeszcze więcej dzięki szerokiej gamie obsługiwanych nośników:

- Od zwykłego papieru (52 g/m<sup>2</sup>) i papieru powlekanego (70 g/m<sup>2</sup>) po grube i krótkie karty (350 g/m<sup>2</sup>)
- Wąskie koperty (90 × 205 mm)
- Automatyczny druk dwustronny (762 mm) oraz ręczny druk dwustronny banerów (1,3 m)
- Papier fakturowany i syntetyczny



## WIELE FUNKCJI AUTOMATYZACJI: PRACA BEZ OBAW

Model imagePRESS V900 zaprojektowano z myślą o skróceniu czasu realizacji zadań i ograniczeniu zakresu umiejętności wymaganych do produkcji wydruków o wysokiej jakości dzięki następującym kwestiom:

### Wiele funkcji automatyzacji oszczędzających czas i nakład pracy

Mniejszy zakres umiejętności niezbędnych do obsługi tej technologii.

### Zautomatyzowane alerty zdalne i na ekranach urządzeń

Informują operatora o niskim poziomie materiałów eksploatacyjnych, dzięki czemu nieplanowane przestoje i spowolnienia przechodzą do historii.

### Multi-D.A.T. (technologia regulacji gęstości)

Automatycznie koryguje kolory, co przekłada się na ich powtarzalność na każdej stronie – bez interwencji operatora.

### Wielozufladowy zasobnik na papier E1 z wyposażonym w czujnik zestawem wykrywającym pobranie kilku arkuszy

Oznacza to, że nie trzeba sprawdzać wydruków pod kątem pustych stron. Nieprawidłowo pobrane arkusze są automatycznie przekierowywane do tacy awaryjnej, co zapobiega zacięciom papieru.

### Wbudowany czujnik spektrofotometryczny (opcjonalny)

Poprawia odwzorowanie kolorów poprzez automatyczne korygowanie gradacji, tworzenie profili i weryfikowanie rezultatów.

### Moduł wykrywania (opcjonalny)

Automatycznie monitoruje ustawienia pasowania i kolorów w przypadku danego zadania, kalibruje ustawienia przed drukowaniem i zachowuje je przez cały czas drukowania, co pozwala oszczędzać czas, ograniczać straty i utrzymywać wydajność.

### Moduł dwustronnego skanera kolorowego (opcjonalny)

Urządzenie nie tylko wykonuje kopie i skany, ale może również przeprowadzać wstępną regulację pasowania przód-tył (najlepsza w tej klasie dokładność: 0,8 mm), gradacji kolorów, gęstości kolorów oraz napięcia przy przenoszeniu tonera, aby zapewnić wysoką jakość nawet w przypadku nośników teksturowanych. Wystarczy podać wydrukowane wzorce regulacji z automatycznego podajnika dokumentów (ADF), aby uruchomić automatyczną regulację przed wydrukiem – bez konieczności posiadania specjalistycznej wiedzy czy umiejętności.

## DODATKOWA WARTOŚĆ DZIĘKI EKOLOGICZNEMU ROZWIĄZANIU

Model imagePRESS V900 został zaprojektowany z myślą o środowisku naturalnym. Spełnia najwyższe standardy wydajności energetycznej:

- Certyfikat ENERGY STAR
- Certyfikat EPEAT Gold od EPEAT Registry (globalny system klasyfikacji ekologiczności urządzeń elektronicznych)
- Zastosowanie technologii nagrzewania indukcyjnego, która jest godna uwagi ze względu na swoją efektywność energetyczną, równomierne rozprowadzanie ciepła i krótki czas generowania niezbędnej temperatury. Dzięki temu toner jest utwalany szybko, ale bez przegrzewania papieru.





# IMPONUJĄCA WSZECHSTRONNOŚĆ, NAJLEPSZA W TEJ KLASIE URZĄDZEŃ

Czy jednym z Twoich priorytetów jest oferowanie klientom nowych zastosowań?

Czy chcesz zainwestować w nową, wykorzystującą toner prasę produkcyjną, która obsługuje szeroką gamę nośników?

Klienci muszą więc osiągnąć maksymalną wydajność i zyski z każdego metra kwadratowego w swojej drukarni.

## Gama nośników

Seria imagePRESS V900 obsługuje bardzo szeroką gamę nośników – od zwykłego papieru o gramaturze 52 g/m<sup>2</sup> i papieru powlekanego o gramaturze 70 g/m<sup>2</sup> po grube i krótkie karty o gramaturze 350 g/m<sup>2</sup>, wąskie koperty (90 × 205 mm), jednostronne transparenty o długości 1,3 m oraz papier wyłaczany i syntetyczny.

Do transportu arkuszy przed modułem utrwalania dodano wentylator ssący (regulujący siłę ssania w zależności od gramatury papieru). Stabilizuje to transport grubego papieru (do 350 g/m<sup>2</sup>).

## Stabilność prowadzenia różnych opcji nośników

Dodatkowe rolki podające i wzmocnione rolki transportowe poprawiają również stabilność przenoszenia cienkiego, grubego i krótkiego papieru, rozszerzając zakres obsługiwanych nośników i zapobiegając zacięciom papieru. Na tym samym urządzeniu można wydrukować np. zestaw krótkich kartek okolicznościowych lub zaproszeń i kopert. Co więcej, można teraz obsługiwać również papier powlekany o gramaturze do 70 g/m<sup>2</sup>.

Ten poziom obsługi nośników sprawia, że model V900 jest liderem w swojej klasie pod względem różnorodności zastosowań druku na jednym kompaktowym urządzeniu – o szerokości 1,47 m w najmniejszej konfiguracji.

## Obsługa szerszego zakresu nośników oznacza większy zakres zastosowań

Rozszerz swoją ofertę i zapewnij klientom jeszcze większy wybór niż do tej pory. Przykłady:

- Broszury
- Ulotki składane wielokrotnie drukowane na nośnikach banerowych
- Karty okolicznościowe
- Wizytówki
- Banery
- Wydruki na nośnikach fakturowanych
- Przesyłki, listy tradycyjne
- Opakowania
- Plakaty
- Materiały do punktów sprzedaży
- Ulotki



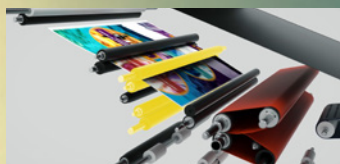


# NIEZAWODNA, WYDAJNA PRACA OD POCZĄTKU DO KOŃCA

Niska wydajność może wiązać się z utratą zleceń i – potencjalnie – klientów.

Urządzenia serii imagePRESS V900 cechują się miesięcznym cyklem pracy na poziomie 500 000 stron A4 i są dostępne w trzech wersjach: V900, V800 i V700. Umożliwiają one drukowanie odpowiednio z szybkością 90, 80 i 70 str./min.

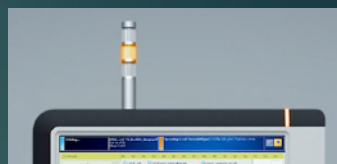
Wydajność jest większa dzięki następującym kwestiom:



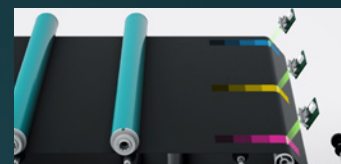
**Znamionowa szybkość** na nośnikach o gramaturze do 256 g/m<sup>2</sup>



**Nośniki i toner** można wymieniać podczas pracy urządzenia, aby zapewnić maksymalny czas pracy bez przestoju



**Zdalne alerty** sygnalizujące niski poziom materiałów eksploatacyjnych pomagają w utrzymaniu ruchu bez nieplanowanych przestoju i spowolnień



**Multi-D.A.T.** koryguje kolory, co przekłada się na ich powtarzalność na każdej stronie – niezależnie od długości zadania drukowania i bez interwencji operatora



Jednak wydajność nie zależy już wyłącznie od podawania nośnika i szybkości druku – dotyczy każdego etapu podróży arkusza przez drukarkę.

Identyfikacja i automatyzacja cykli pracy dla najczęściej spotykanych typów zadań może przynieść imponujące wyniki początkowe. Natomiast wysokiej jakości wykończenie zwiększa wartość produkcji i całej działalności drukarskiej.

Model V900 można skonfigurować z wieloma opcjami, od standardowej po pełną konfigurację. Pozwala to dostosować produkcyjne funkcje urządzenia do potrzeb firmy.

## Większe możliwości zarządzania

- Używaj kontrolera EFI Fiery (wbudowanego lub zewnętrznego) lub PRISMAsync do zarządzania każdym przychodzącym zadaniem – od przygotowania do druku po produkcję – aby wesprzeć takie czynności jak odbiór plików, działania przygotowawcze i konwersja danych.
- Możesz oszczędzić czas poświęcany na zarządzanie dzięki automatyzacji funkcji zaplecza. Przekłada się to na bezproblemową obsługę, więc można poświęcić więcej czasu na doradzanie klientom.

## Więcej podawanych nośników

- Aby obsłużyć większe nakłady, można dodać wieloszufladowy zasobnik na papier E1 z zestawem do wykrywania pobrania kilku arkuszy – jeśli co najmniej dwa arkusze przypadkowo wyjdą z podajnika w tym samym czasie, zbędne arkusze zostaną automatycznie przekierowane do tacy awaryjnej. Dzięki temu nie dochodzi do zakłóceń w wydajności, a dzięki czujnikowi wykrywającemu pobranie kilku arkuszy nie trzeba sprawdzać wydruków pod kątem pustych stron.
- Dzięki wieloszufladowemu podajnikowi na papier, szufladzie POD Light XL oraz podajnikowi MP można uzyskać maksymalną pojemność układania wynoszącą 10 400 arkuszy i zaoszczędzić czas poświęcany na podawanie długich arkuszy do drukarki.

## Więcej wydrukowanych stron

- Zautomatyzuj produkcję dzięki opcjonalnemu modułowi wykrywania i szerokiej gamie wbudowanych rozwiązań do wykańczania i twórz kreatywne, innowacyjne zastosowania druku w szybszy i tańszy sposób.



# UPROSZCZENIE

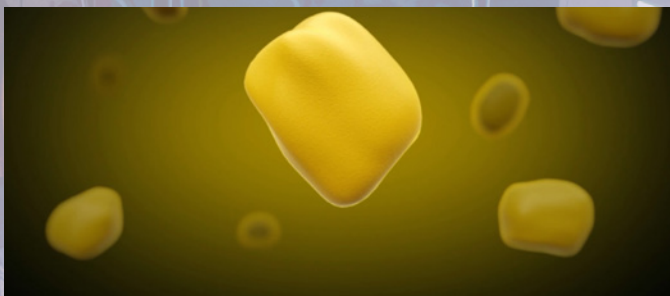
Jakość ma kluczowe znaczenie, ale równie ważny jest czas, więc im mniej czasu operator spędza na sprawdzaniu, czy arkusze są zgodne ze specyfikacją, tym lepiej.

O ile wysoka jakość druku jest oczywistością w przypadku serii imagePRESS V900, możesz również oczekiwać, że jakość będzie utrzymywana od pierwszego do ostatniego arkusza każdego zadania, niezależnie od wielkości nakładu.

Możesz mieć pewność, że jakość będzie odpowiednia – bez konieczności stałego nadzorowania pracy przez wykwalifikowanego operatora.

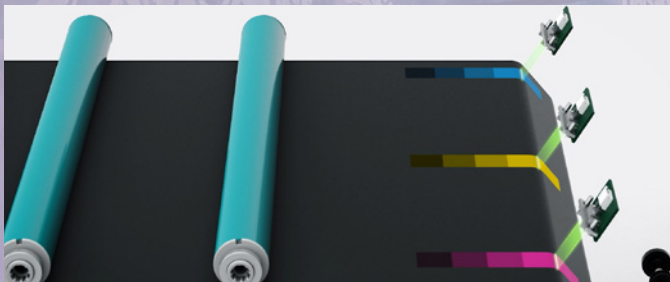
Oczekiwany efekt uzyskujemy dzięki standardowym funkcjom serii V900 i opcjonalnym technologiom.

## CO JEST W STANDARDZIE



### Toner CV (Consistently Vivid)

Zapewnia precyzyjnie odwzorowany, żywy obraz o stałej jakości, co przekłada się na dużą wydajność.



### Multi-D.A.T. (technologia regulacji gęstości)

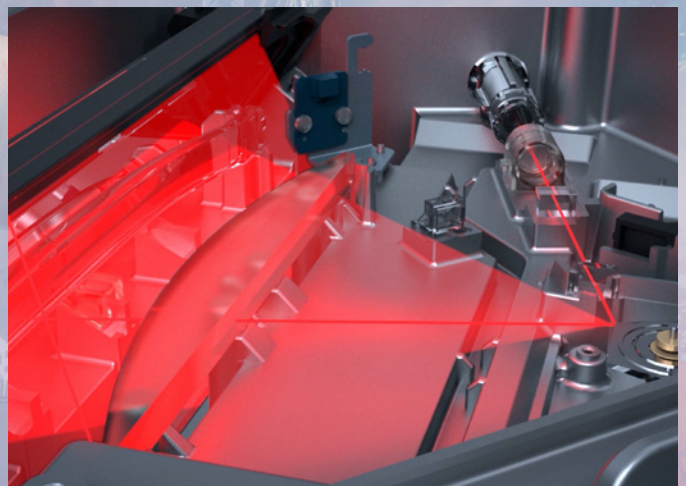
Automatycznie koryguje kolory, co przekłada się na ich powtarzalność na każdej stronie – niezależnie od długości zadania drukowania i bez interwencji operatora.

### Technologia naświetlania wieloma wiązkami lasera

Naświetla każdy punkt dwa razy, aby uzyskać najlepszą rozdzielczość i stworzyć za każdym razem najlepszy obraz na bębnie.

### Wiele wzorów rozet kolorów

Podczas obrazowania jest używana technologia R-VCSEL, przy czym 190 punktów jest domyślnym ustawieniem dla elementów wektorowych, a 230 punktów – domyślnym ustawieniem dla tekstu.



### R-VCSEL

#### (Red Vertical Cavity Surface Emitting Laser)

Pierwszy na świecie skaner laserowy, który wysyła jednocześnie 32 wiązki czerwone, a ponadto cechuje się mniejszą średnicą punktu i rozdzielczością 2400 × 2400 dpi, co pozwala uzyskać wydruk o wysokiej rozdzielczości.

## WYBÓR NALEŻY DO CIEBIE

Firma Canon ma najlepszą na rynku ofertę obejmującą wydajne rozwiązania do obsługi różnych wymagań.

Model V900 można dostosować do własnych potrzeb, aby mieć pewność, że spełni wszystkie potrzeby klientów.

### Konfiguracja podstawowa



Odpowiednia dla klientów dysponujących ograniczoną przestrzenią, którzy chcą drukować na nośnikach o gramaturze od 52 do 350 g/m<sup>2</sup>, takich jak koperty i transparenty.



# KONTROLI JAKOŚCI

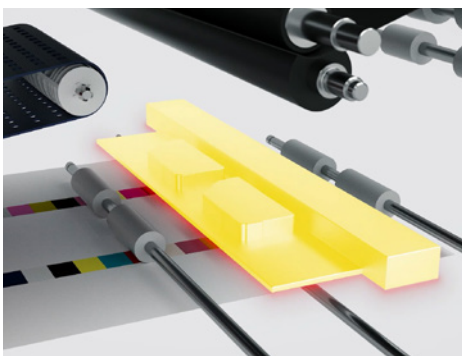
## OPCJONALNE ELEMENTY DODATKOWE

### Moduł dwustronnego skanera kolorowego

Ta funkcja umożliwia łatwe podanie wydrukowanych wzorców regulacji z podajnika ADF w celu uruchomienia wymaganej automatycznej regulacji przed wydrukiem – nie trzeba mieć specjalistycznej wiedzy czy wyjątkowych umiejętności.

Dzięki modułowi kolorowego skanera model V900 dokonuje wstępnych regulacji poniższych funkcji:

1. Pasowanie przód-tył (poprzednio realizowane poprzez „skanowanie z płyty szklanej”) cechuje się najwyższą dokładnością w tej klasie urządzeń (0,8 mm). Zostało ulepszone poprzez – wykrywanie zmiany temperatury wokół mechanizmu transferowego i jego kompensacja dzięki czemu utrzymany jest stały czas transferu.
2. Regulacja gradacji (poprzednio realizowane poprzez „skanowanie z płyty szklanej”).
3. Nierównomierność gęstości (wcześniej korygowana kolorymetrem).
4. Dodatkowe napięcie przenoszenia (wcześniej regulowane tylko ręcznie) w celu zapewnienia maksymalnego pokrycia nawet na nośnikach teksturowanych.



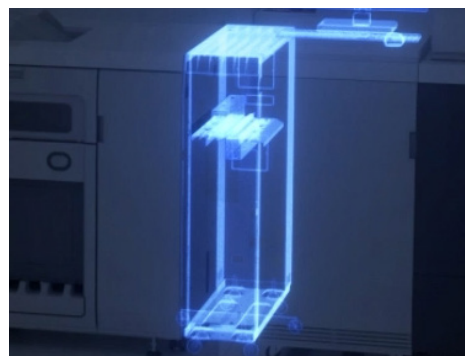
### Wbudowany czujnik spektrofotometryczny

Przyspiesza wprowadzanie regulacji przed wydrukiem. Poprawia odwzorowanie kolorów poprzez automatyczne korygowanie gradacji, tworzenie profili i weryfikowanie rezultatów.



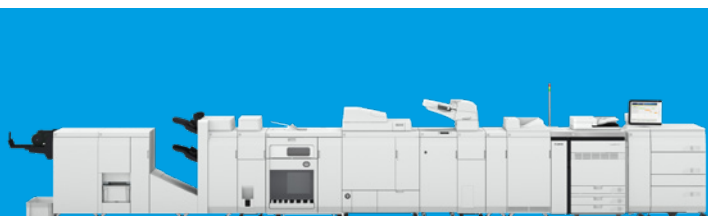
### Moduł wykrywania

Moduł automatycznie monitoruje ustawienia pasowania i kolorów w przypadku danego zadania, kalibruje ustawienia przed drukowaniem i zachowuje je przez cały czas drukowania, co pozwala oszczędzać czas, ograniczać straty i utrzymywać wydajność.



### Moduł kontroli

Automatycznie wykrywa plamy i smugi (nawet o wielkości 0,2 mm). Niedośkonale strony można oznaczyć, usunąć lub wydrukować ponownie. Błędy w pracy z danymi zmiennymi mogą spowodować ogromne szkody. Dzięki kontroli danych alfanumerycznych, kodów QR i kodów kreskowych błędy zostaną wyeliminowane.



### Pełna konfiguracja

Dla klientów, którzy chcą korzystać z różnych typów nośników jednocześnie i potrzebują dodatkowych wejściowych i wyjściowych modułów papieru, aby zwiększyć możliwości zastosowania i automatyzacji.

### Program Canon Ascent

Chcesz dowiedzieć się więcej o tym, jak urządzenia serii imagePRESS V900 mogą pomóc w rozwoju Twojej firmy? Program Canon Ascent dostarcza cennych wskazówek rynkowych, które inspirują i zachęcają do innowacji w planowaniu biznesowym.

Porozmawiaj z naszymi mentorami, aby dowiedzieć się, jak zwiększyć liczbę drukowanych stron i zabezpieczyć przyszłość swojej firmy.

### Zainteresowała Cię seria imagePRESS V900 i chcesz zobaczyć prezentację?

Skontaktuj się z lokalnym opiekunem klienta już dziś.


**Canon Inc.**  
Canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

**Canon Europe Ltd**  
Canon Polska Sp. z o.o.  
ul. Gottlieba Daimlera 2  
02-460 Warszawa  
tel. +48 22 430 60 00

 /Canon

 /Canon

 /CanonBusinessUK

© Canon Europa N.V. 2022 r.

**Canon**

---