

WYSTARCZY NACISNĄĆ PRZYCISK!

Canon



varioPRESS iV7

Ekstremalnie wydajny system druku
arkuszowego w formacie B2

EKSTREMALNIE WYDAJNY SYSTEM DRUKU ARKUSZOWEGO W FORMACIE B2E

varioPRESS iV7 to najlepsze rozwiązanie do druku arkuszowego B2 oparte na innowacyjnej, najnowocześniejszej technologii druku atramentowego firmy Canon. System zaprojektowany z myślą o wydajnej produkcji niskonakładowej zapewnia wyjątkową jakość obrazu i obsługuje szeroki zakres zastosowań – a wszystko to dzięki wiodącej technologii atramentowej firmy Canon i dogłębnej znajomości rynku.

Niezależnie od tego, czy przechodzisz z wysokonakładowego druku offsetowego, wymieniasz starsze systemy laserowe czy modernizujesz istniejące systemy atramentowe, Urządzenie varioPRESS do atramentowego druku arkuszowego zapewnia wyjątkową wydajność na żądanie dzięki inteligentnej automatyzacji, która pozwala sprostać napiętym terminom i zmieniającym się potrzebom klientów.

System ten umożliwia sprawne i wydajne działanie w każdej sytuacji – od zadań niskonakładowych po spersonalizowane kampanie. Dzięki varioPRESS iV7 możesz nie tylko reagować na potrzeby biznesowe, ale także się rozwijać.

WYSTARCZY NACISNĄĆ PRZYCISK!

Postaw na wszechstronność obsługi szerokiej gamy nośników i imponującą, powtarzalną jakość obrazu. System varioPRESS iV7 obsługuje szeroką gamę podłoży w różnorodnych zastosowaniach. Możesz drukować na nośnikach powlekanych, niepowlekanych i wybranych nośnikach tekturowych.

Format B2+ i obsługa nośników o gramaturze do 450 g/m² pozwalają zwiększyć efektywność operacyjną i rentowność firmy, zwiększając możliwości realizacji zleceń.

**TO NAJLEPSZE
ROZWIĄZANIE DO DRUKU
ARKUSZOWEGO B2, KTÓRE
UŁATWIA ROZWÓJ FIRMY.**

Otwarta i elastyczna integracja obiegu pracy umożliwia sprawną pracę, upraszcza operacje, pozwala szybciej reagować na potrzeby klientów i osiągać wyższe marże na bardzo konkurencyjnym rynku druku B2.

System varioPRESS iV7 pomaga pracować mądrzej i bardziej ekologicznie, z dużą prędkością, ograniczeniem ilości odpadów i inteligentną automatyką, aby przyspieszyć rozwój firmy. To coś więcej niż system druku.

To najlepsze rozwiązanie do druku arkuszowego B2, które ułatwia rozwój firmy.

**PRACUJ SPRAWNIE. UPROŚĆ
OPERACJE. SZYBCIEJ REAGUJ NA
POTRZEBY KLIENTÓW. OSIĄGAJ
WYŻSZE MARŻE.**





ZMIENŲ POTRZEBY BIZNESOWE W IMPONUJĄCE REZULTATY

DUŻA PRODUKTYWNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ

- ✓ Najszybszy obecnie na rynku produkcyjny system cyfrowy B2, o wydajności do 8700 arkuszy B2 4/0 i 4350 arkuszy B2 4/4 na godzinę*
- ✓ Do 4,5 mln obrazów w przeliczeniu na format B2 miesięcznie*
- ✓ Prosty, niezawodny transport papieru wspomagany powietrzem i podciśnieniem
- ✓ Nieprzerwane drukowanie dzięki połączeniu podawania z palety i szuflady oraz automatycznemu rozładowywaniu palet
- ✓ Otwarta i elastyczna integracja przebiegu pracy dzięki cyfrowemu interfejsowi (DFE) PRISMAdrive

WSZECHESTRONNOŚĆ I SZYBKOŚĆ

- ✓ Szeroki zakres zastosowań – druk na offsetowych nośnikach powlekanych, nośnikach niepowlekanych i wybranych nośnikach tekturowych
- ✓ Obsługa szerokiej gamy nośników o gramaturze od 60 g/m² do 450 g/m²
- ✓ Wszechstronna obsługa formatów nośników od 480 × 297 mm do 750 × 614 mm
- ✓ Zoptymalizowane wykorzystanie arkusza z efektywnym grupowaniem
- ✓ Prosta ścieżka papieru zapewniająca niezawodną obsługę nośników

* Na podstawie wewnętrznych testów firmy Canon. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić w zależności od nośnika, typu zadania i warunków pracy.

IMPONUJĄCA, POWTARZALNA JAKOŚĆ

- ✓ Precyzyjne, opracowane we własnym zakresie głowice drukujące 1200 dpi o zmiennej wielkości kropli
- ✓ Wodne polimerowe atramenty pigmentowe i płyn kondycjonujący ColorGrip – żywe kolory, płynne gradienty, bardzo ostry tekst i linie na szerokiej gamie nośników
- ✓ Cyrkulacja atramentu optymalizująca wydajność dysz
- ✓ Inteligentne mechanizmy kontroli jakości zapewniające powtarzalną, zawsze wysoką jakość

WSPARCIE INICJATYW DOTYCZĄCYCH ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU*

- ✓ Bardzo skuteczne usuwanie atramentu dzięki zastosowaniu wodnego polimerowego atramentu pigmentowego*
- ✓ Konkurencyjne, bardzo niskie zużycie energii na jeden wydrukowany arkusz
- ✓ Atrament dostarczany w worku zintegrowanym z pudełkiem papierowym
- ✓ W pełni cyfrowy proces, który minimalizuje straty wydruków i papieru
- ✓ Mała ilość odpadów w formie atramentu i tasiemek czyszczących

* Na podstawie wewnętrznych testów firmy Canon. Wyniki mogą się różnić w zależności od nośnika, typu zadania i warunków pracy.



OPERATIONAL EQUIPMENT EFFECTIVENESS

System zaprojektowany z myślą o osiągnięciu poziomu OEE

System varioPRESS iV7 został opracowany z myślą o osiągnięciu poziomu Operational Equipment Effectiveness (OEE). OEE określa efektywność sprzętu z uwzględnieniem dostępności, wydajności i jakości. Dzięki zadbania o wszystkie trzy parametry system varioPRESS iV7 pomaga zmaksymalizować czas pracy bez przestojów, wydajność i niezawodność, aby drukarnia dawała większą wartość na każdej zmianie.

Wysoka dostępność

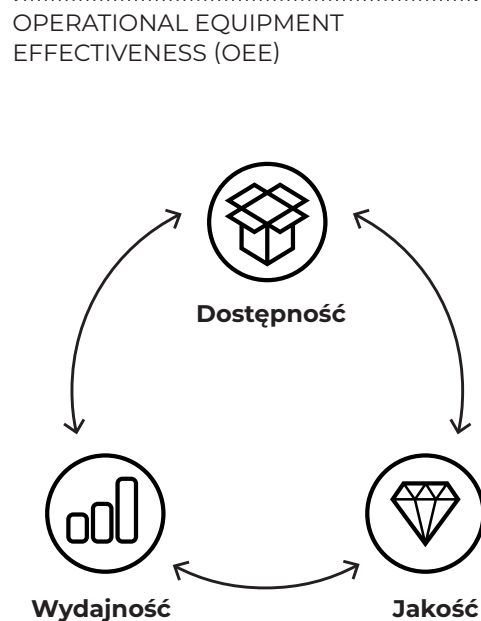
System varioPRESS iV7 został zaprojektowany z myślą o maksymalnej niezawodności, z zaawansowaną diagnostyką i usystematyzowaną obsługą serwisową skracającą czas przestojów. System zawiera wbudowane narzędzia i technologię diagnostyki predykcyjnej, która minimalizuje liczbę postojów i skraca czas napraw.

Duża wydajność

System varioPRESS iV7 drukuje do 8700 arkuszy B2 na godzinę*, z drukiem ciągłym, precyzyjnym sterowaniem nośnikami i z czujnikami, aby zmaksymalizować wydajność produkcji i zachować precyzyjne odstępy między wydrukami.

Wysoka jakość

Nasze opracowane we własnym zakresie głowice drukujące o rozdzielczości 1200 dpi, mechanizmy kontroli jakości i zautomatyzowane procedury zapewniają dokładność wydruków. Monitorowanie dysz i samodzielna konserwacja utrzymują głowice drukujące w idealnym stanie, ułatwiając rzetelne spełnianie oczekiwań klientów.



WYJĄTKOWA PRODUKTYWNOŚĆ I EFEKTYWNOŚĆ

Liczy się każda minuta

W druku komercyjnym liczy się każda minuta, aby klient był zadowolony, a firma osiągała dobre wyniki. Potrzebny jest do tego system, który sprostą zapotrzebowaniu.

System urządzenia varioPRESS iV7 do atramentowego druku arkusowego jest niemal dwukrotnie wydajniejszy od swoich głównych konkurentów* dzięki połączeniu szybkości, niezawodności i pomysłowej inżynierii. Wszystkie kluczowe w systemie varioPRESS iV7, takie jak podawanie papieru, transport wspomagany powietrzem, suszenie i utrwalanie, działają w idealnej harmonii, zapewniając płynny, nieprzerwany przebieg druku.

Wystarczy nacisnąć przycisk: dotrzymuj terminów w przypadku małych nakładów

- ✓ Z przekonaniem dotrzymuj umów o poziomie świadczenia i zobowiązań w zakresie realizacji
- ✓ Wykonuj więcej zleceń w krótszym czasie, z jednoczesnym ograniczeniem ilości odpadów, nadprodukcji i niepotrzebnych kosztów
- ✓ Elastycznie planuj zmiany i przydzielaj pracę dzięki wysokiej automatyzacji i minimalnej interwencji operatora
- ✓ Utrzymuj długi czas pracy bez przestojów i kontroluj dostępność prasy dzięki przewidywalnej, dobrze zaplanowanej konserwacji

Elastyczna i mająca otwarty charakter integracja z przepływem pracy

Nasz wydajny cyfrowy interfejs PRISMAdrive i zespół ekspertów w dziedzinie druku atramentowego pomagają zwiększyć wydajność i usprawnić działanie urządzenia varioPRESS iV7. Urządzenie bezproblemowo integruje się z istniejącym środowiskiem, aby jeszcze bardziej zwiększyć efektywność.

Każda firma ma własny sposób pracy, a żadne dwa przebiegi pracy nie są dokładnie takie same. Dlatego wybieramy otwarte, elastyczne podejście, które obsługuje Twoją obecną konfigurację, a jednocześnie zapewnia gotowość na przyszłość.

PRISMAdrive integruje się z każdym ekosystemem druku. Jest poparty doświadczeniem firmy Canon w zakresie przebiegu pracy i współpracuje z naszym własnym oprogramowaniem opracowanym w ścisłej współpracy z zaufanymi partnerami lokalnymi i międzynarodowymi. Korzystając ze standardowych w branży protokołów JDF/JMF, dbamy o to, aby Twój przebieg pracy był w pełni konfigurowalny, gotowy na przyszłe wyzwania i pod Twoją pełną kontrolą.

WBUDOWANY INTELIGENTNY SERWIS

Aktywny serwis zapewniający płynność działania

System varioPRESS iV7 został zaprojektowany z myślą o płynnej pracy dzięki inteligentnym narzędziom serwisowym, które skracają czas przestojów, zwiększają autonomię i dostosowują się do przebiegu pracy.

Inteligentny serwis i konserwacja predykcyjna

Dzięki wczesnym alarmom i usystematyzowanemu planowaniu system varioPRESS iV7 pomaga zminimalizować nieplanowane przerwy i utrzymać długi czas pracy bez przestojów.

Wbudowana elastyczność zapewniająca wydajną pracę

W systemie varioPRESS iV7 operatorzy mogą wykonywać rutynowe zadania niezależnie, co daje im większą kontrolę i ogranicza liczbę wymaganych zgłoszeń serwisowych.

Inteligentna diagnostyka i zdalna pomoc techniczna

Specjaliści firmy Canon mogą pomagać w czasie rzeczywistym, kierując rozwiązywaniem problemów, podczas gdy operatorzy korzystają z mobilnych narzędzi do szybkiego usuwania awarii systemu varioPRESS iV7 na miejscu.

Serwis dostosowujący się do Twojego trybu pracy

System varioPRESS iV7 zawiera intuicyjne tabele przebiegu pracy i elastyczne narzędzia pomocy technicznej, które umożliwiają operatorom szybkie i pewne działanie.



EKSTREMALNIE WYDAJNY SYSTEM DRUKU ARKUSZOWEGO W FORMACIE B2E

DWA MONITORY LEWY I PRAWY

Dwa ekrany obok siebie dają operatorowi doskonałą widoczność i kontrolę, usprawniając pracę i ograniczając potrzeby szkoleniowe

POJEMNY STOS PALET

Wysokość stosu może wynosić do 900 mm, co pozwala na obsługę dużych nakładów z minimalnymi przerwami w drukowaniu

PROSTA ŚCIEŻKA PAPIERU

Bezpośrednia ścieżka papieru z minimalną liczbą łuków zapewnia niezawodną obsługę nośników, stałą jakość i dużą szybkość

SUSZENIE

Nadmuch gorącego powietrza na taśmę sterowaną podciśnieniem skutecznie usuwa wilgoć (wodę) z atramentu, utrzymując arkusze płasko i stabilnie

INTELIGENTNA KONTROLA JAKOŚCI

Wbudowane funkcje monitorowania z funkcją kontroli aktywności dysz (NAC) i sterowaniem jednorodnością dysz (NUC) niezawodnie zapewniają właściwe wyniki za pierwszym razem

OPRACOWANE WE WŁASNYM ZAKRESIE GŁOWICE DRUKUJĄCE O ROZDZIELCZOŚCI 1200 DPI

Natywna rozdzielczość 1200 dpi z wielopoziomową wielkością kropli zapewnia ostre szczegóły i płynne gradienty

COLORGRIP

Inteligentne przygotowanie powierzchni przekłada się na optymalną przyczepność atramentu oraz wysoką jakość druku na powlekanych i niepowlekanych nośnikach

CYRKULACJA ATRAMENTU

Współpracuje ze strefowym oczyszczaniem, aby utrzymać atrament w optymalnym stanie natrysku i zmniejszyć ilość marnowanego atramentu

AKTYWNA REJESTRACJA

Wielopunktowe czujniki i koła kierujące precyzyjnie wyrównują każdy arkusz, zapewniając spójną rejestrację i ostre wyniki

MODUŁ SZUFLAD

Dwie szuflady o dużej pojemności na moduł, z możliwością ładowania podczas pracy, zapewniają ciągłość produkcji i brak przerw

WYDAJNE PODAWANIE PAPIERU Z PALETY I SZUFLADY

Sprawdzone podawanie z wykorzystaniem przepływu powietrza i zasysania umożliwia szybkie i niezawodne ładowanie wszelkich nośników

DWA MONITORY PO LEWEJ I PRAWY STRONIE

Dwa ekrany obok siebie dają operatorowi doskonałą widoczność i kontrolę, usprawniając pracę i ograniczając potrzeby szkoleniowe



DPE PRISMADrive

Wydajny interfejs cyfrowy PRISMA Drive bezproblemowo integruje się, upraszczając przebieg pracy, zwiększając wydajność i umożliwiając intuicyjną kontrolę przez operatorów

WSZECHSTRONNOŚĆ I SZYBKOŚĆ

Bezproblemowa personalizacja i produkcja niskonakładowa

W druku komercyjnym nośniki mogą się szybko zmieniać, od papieru o bardzo małej gramaturze po karton. To wymaga wszechstronności i szybkości.

W systemie urządzenia varioPRESS iV7 do atramentowego druku arkuszowego pełna obsługa zmiennych danych umożliwia dostosowywanie treści i grafiki na potrzeby efektywnej, ukierunkowanej komunikacji. Ładujesz. Wszystko płynie. Wystarczy nacisnąć przycisk.

Szeroki zakres nośników

Drukuj z przekonaniem na offsetowych nośnikach powlekanych, nośnikach niepowlekanych i wybranych kartonach o gramaturze do 450 g/m², uzyskując dużą elastyczność zastosowań.

Szeroki zakres zastosowań

System varioPRESS iV7 obsługuje pełne spektrum zastosowań druku komercyjnego, od książek, materiałów marketingowych i reklamowych premium po foldery kieszonkowe, 6-panelowe broszury, pocztówki i kartki okolicznościowe.

Uniwersalna obsługa formatów

Zakres formatów B2+ zapewnia większą efektywność impozycji, zmniejszając ilość odpadów i umożliwiając wykonywanie większej liczby zleceń na arkuszach lub obsługę optymalnej liczby stron na arkusz przy mniejszej ilości odpadów, również w przypadku mniejszych rozmiarów.

Innowacyjna technologia dwuetapowego suszenia i utrwalania

Innowacyjny proces suszenia zapewnia płaskie, trwałe wydruki gotowe do wykańczania i ozdabiania na wielu różnych podłożach.

Prosta ścieżka papieru

Prosta, wspomagana powietrzem i podciśnieniem, ścieżka zapewnia płynną i stabilną obsługę, co pozwala uzyskać powtarzalne rezultaty na każdym nośniku.

Elastyczność i efektywność

PRISMAdrive umożliwia dostosowanie sposobu pracy. Operatorzy mogą łatwo konfigurować preferencje, sprawdzać poziomy atramentu i zarządzać nośnikami. Podobnie jak inne narzędzia PRISMA system jest intuicyjny i łatwy do opanowania, dzięki czemu jest dostępny dla operatorów o różnym poziomie doświadczenia.

**OD KSIĄŻEK PO FOLDERY
KIESZONKOWE, 6-PANELOWE
BROSZURY, POCZTÓWKI I KARTKI
OKOLICZNOŚCIOWE. WYSTARCZY
NACISNĄĆ PRZYCISK!**





IMPONUJĄCA, POWTARZALNA JAKOŚĆ

Generuje żywe kolory i zapewnia powtarzalną jakość wydruków.

W przypadku druku komercyjnego jakość druku nie podlega negocjacom. Od pierwszego do ostatniego arkusza jakość musi być doskonała. Dzięki systemowi urządzenia varioPRESS iV7 do atramentowego druku arkuszowego wystarczy nacisnąć przycisk, aby uzyskać ostre, oszałamiające, wyraziste i doskonałe wydruki.

Główce drukujące o wysokiej precyzji

Opracowane we własnym zakresie główce drukujące o rozdzielczości 1200 dpi z wielopoziomową modulacją wielkości kropli zapewniają niezwykle wyraźne szczegóły i płynne gradienty.

Żywe kolory dzięki płynowi kondycjonującemu ColorGrip

Polimerowe atramenty pigmentowe w połączeniu z płynem kondycjonującym ColorGrip zapewniają wyraziste kolory i powtarzalną jakość na nośnikach powlekanych i niepowlekanych.

Inteligentna kontrola jakości

Inteligentne systemy kontroli jakości wykrywają i korygują awarie dysz, aby zapewnić spójne i dokładne wydruki.

Spójność kolorów nieodłącznie związana z technologią druku atramentowego

Technologia bezkontaktowa zapewnia stabilne odwzorowanie kolorów z biegiem czasu, minimalizując zużycie i zapewniając długotrwałą niezawodność.

Zautomatyzowana konserwacja

Wbudowane funkcje zamykania, wycierania i cyrkulacji atramentu ograniczają liczbę zadań wykonywanych przez operatora, pozwalają utrzymać długi czas pracy bez przestojów i gwarantują nienaganny stan głowic drukujących.

Aktywna rejestracja wielopunktowa

Precyzyjne czujniki i układ kierowania zapewniają dokładne wyrównanie przód-tył, co przekłada się na spójne wyniki wysokiej jakości.

WSPARCIE INICJATYW ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU*

-  **Wsparcie inicjatyw dotyczących zrównoważonego rozwoju***
Mniejsza ilość odpadów i większa marża mogą pomóc zarówno w działaniach na rzecz zrównoważonego rozwoju, jak i w poprawie wyników finansowych.
-  **Efektywne zużycie energii**
Konkurencyjne zużycie energii na jeden wydrukowany arkusz pomaga zmniejszyć koszty i wpływ na środowisko.
-  **Ekologiczne opakowanie atramentu**
System toreb w pudełkach o wadze 10 kg zmniejsza ilość odpadów plastikowych i upraszcza obsługę materiałów eksploatacyjnych.
-  **Atramenty łatwe w usuwaniu***
Atramenty na bazie wody zostały zaprojektowane w sposób ułatwiający ich usuwanie, co wspomaga recykling papieru w odpowiednich systemach odzysku.
-  **Konstrukcja o niskim poziomie odpadów**
Mniejsze zużycie atramentu i chusteczek ogranicza do minimum ilość odpadów eksploatacyjnych.
-  **Efektywna praca na żądanie**
Druk cyfrowy eliminuje konieczność stosowania płyt i nadprodukcji, zmniejszając ilość odpadów i ryzyko związane z zapasami.
-  **Znikoma emisja ozonu podczas pracy***
Technologia druku atramentowego zapewnia nieznaczną emisję ozonu podczas pracy, dzięki czemu środowisko produkcyjne jest czystsze.

* Na podstawie wewnętrznych testów firmy Canon. Wyniki mogą się różnić w zależności od nośnika, typu zadania i warunków pracy.

PEWNOŚĆ Z FIRMĄ CANON

Zrodzone z pasji. Poparte specjalistyczną wiedzą

Sukces arkuszowego druku atramentowego nie sprowadza się tylko do technologii. Potrzebna jest też specjalistyczna wiedza w zakresie zastosowań, profesjonalnych usług i rozwoju biznesu.

To właśnie otrzymujesz, gdy nawiązujesz współpracę z firmą Canon. Mamy 10-letnie doświadczenie nabyte poprzez ścisłą współpracę z drukarniami komercyjnymi, od firm rodzinnych po globalne przedsiębiorstwa, których działalność rozwinęliśmy na atramentowy druk arkuszowy.

Wraz z klientami przewidzieliśmy możliwości atramentowego druku arkuszowego. We współpracy z nimi nadal opracowujemy modele biznesowe i elastyczne systemy druku cyfrowego, które przekładają się na rentowne zastosowania druku.

Uwielbiamy bezgraniczny potencjał! Zrodzone z pasji.
Poparte specjalistyczną wiedzą.

Rozwijaj się wraz z globalnym liderem rynkowym

Firma Canon, światowy lider na rynku atramentowego druku arkuszowego, ma duże doświadczenie w tym segmencie.

Obecnie pracujemy nad budowaniem jeszcze większej, szybszej i bardziej dochodowej działalności dzięki atramentowemu drukowi arkuszowemu. Aby klienci mogli inwestować z przekonaniem.

NAJLEPSZE ROZWIĄZANIE DO DRUKU ARKUSZOWEGO B2 varioPRESS iV7

ZRODZONE Z PASJI.
POPARTE SPECJALISTYCZNĄ WIEDZĄ.

© 2025 Canon Production Printing

Zadna część niniejszej publikacji nie może być kopiowana, modyfikowana, powielana ani przesyłana w jakiegokolwiek formie i 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.

Canon oraz nazwy produktów i usług Canon są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Canon, Inc. lub Canon Production Printing Netherlands B.V. Wszystkie pozostałe nazwy produktów i firm są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do ich prawnych właścicieli, co niniejszym potwierdzamy.

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in a bold, red, sans-serif typeface.

Canon Inc.

Canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

Polish edition

© Canon Europa N.V. 2025

Canon Polska Sp. z o.o.

ul. Gottlieba Daimlera 2

02-460 Warszawa

tel. +48 22 430 60 00

canon.pl