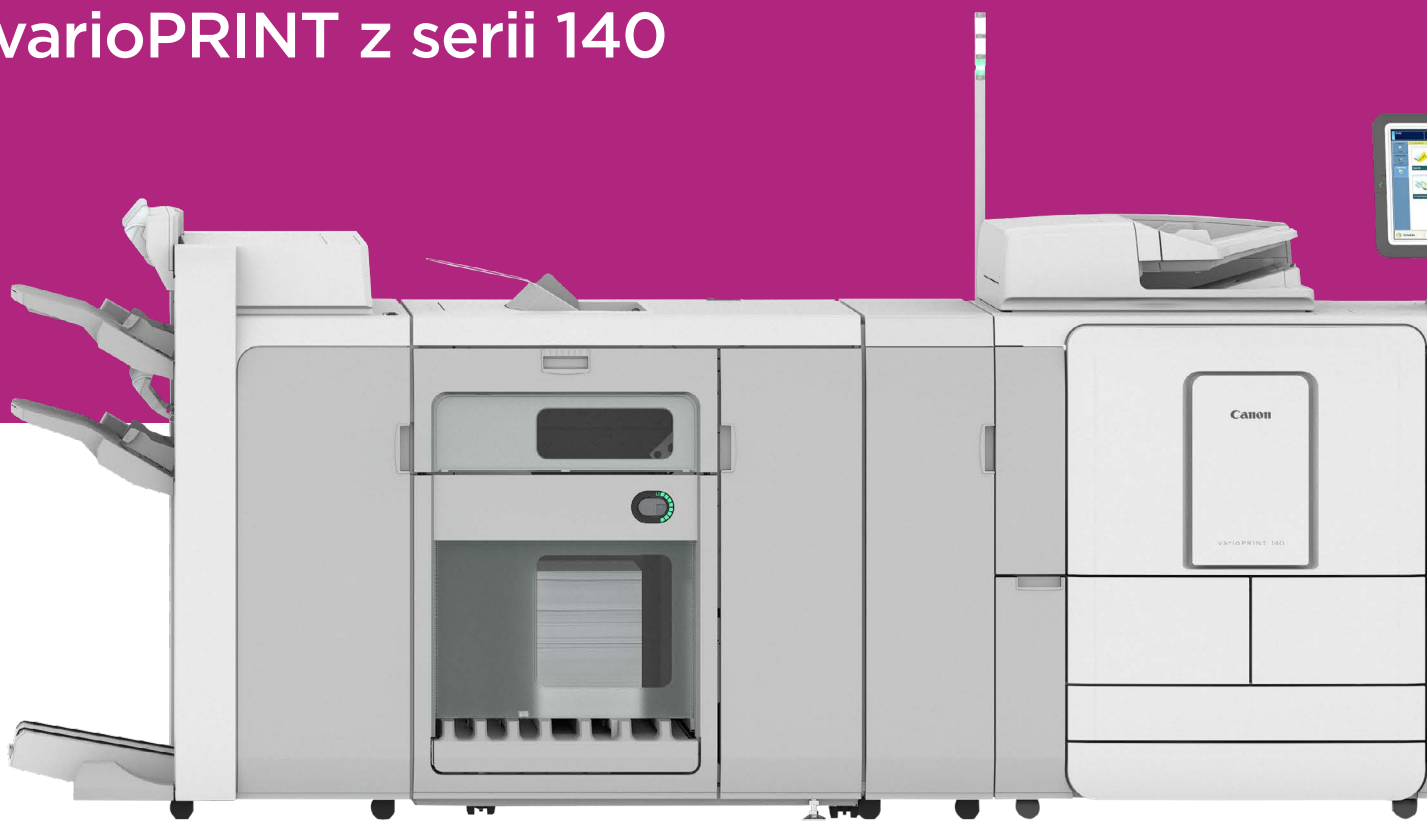


varioPRINT z serii 140



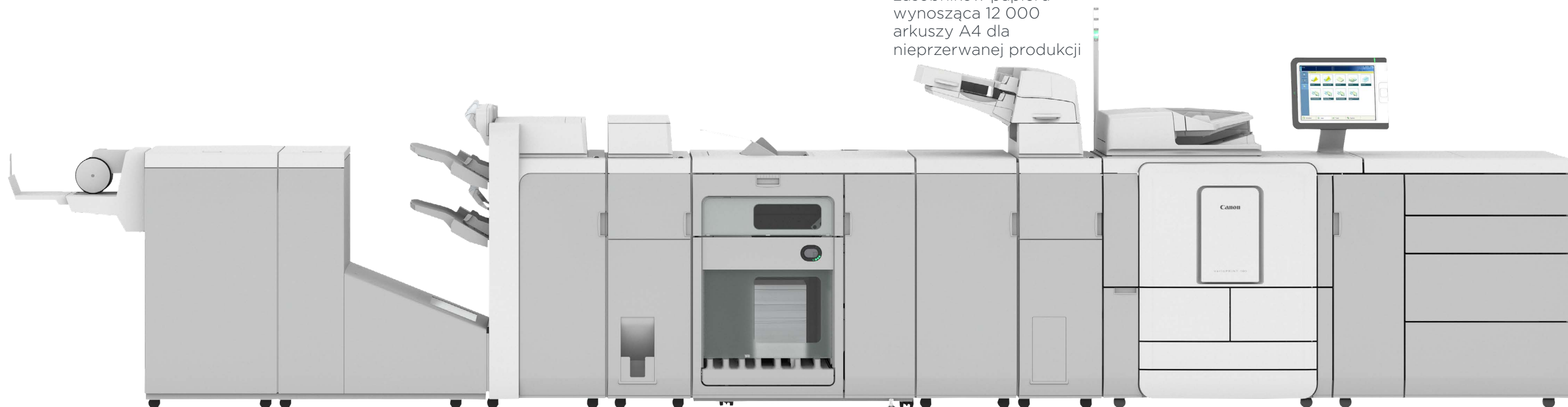
STWORZONA DLA BIZNESU

Monochromatyczne urządzenie do produkcji
małych i średnich nakładów

Canon

PRZYSPIESZ ROZWÓJ SWOJEJ FIRMY DZIĘKI serii varioPRINT 140

Seria Canon varioPRINT 140 pomaga w szybszej realizacji zadań przy możliwie najmniejszym nakładzie pracy i nadzoru. Dzięki zastosowaniu innowacyjnych technologii tę serię cechują długi czas nieprzerwanej pracy i spójna jakość matowych wydruków bez emisji ozonu oraz przy minimalnej ilości odpadów tonera. Skonstruowano ją też z myślą o ochronie środowiska i wydajnym druku.



W SKRÓCIE



IMPONUJĄCA WYDAJNOŚĆ

- Do 143/133/117 obrazów na minutę i normatywny cykl pracy wynoszący do 800 000 wydruków A4 i 2,2 mln w szczycie na miesiąc
- Zdalny menedżer do centralnego zarządzania zadaniami realizowanymi przy użyciu nawet pięciu systemów druku cyfrowego, opartych na kontrolerze PRISMAsync
- Wskaźnik sygnalizacyjny dla operatora i aplikacja do zdalnego sterowania, ułatwiające monitorowanie stanu maszyny drukarskiej
- Printer Operation Care pomaga wydłużyć czas nieprzerwanej pracy
- Pojemność wejściowa zasobników papieru wynosząca 12 000 arkuszy A4 dla nieprzerwanej produkcji



WYJĄTKOWA JAKOŚĆ OBRAZU

- Offsetowa jakość i spójność obrazów, dzięki drukowi cyfrowemu w technologii DirectPress
- Technologia ScreenPoint automatycznie konwertuje kolorowe obrazy na skalę szarości
- Jednoskładnikowy toner i technologia DirectPress eliminują spadek jakości
- Inteligentna, sterowana na podstawie odczytów z czujników rejestracja przód-tył



OCHRONA ŚRODOWISKA

- Drukowanie bez emisji ozonu
- Efektywne wykorzystanie energii dzięki technologii EnergyLogic
- Mniejsze zużycie energii wynikające z zastosowania technologii DirectPress i HeatXchange
- Certyfikat ENERGY STAR®
- Niemal zupełny brak odpadów tonera

NIEZRÓWNANA NIEZAWODNOŚĆ KAŻDEGO DNIA



INTEGRALNA PRODUKTYWNOŚĆ

Seria Canon varioPRINT 140, pomaga wykonać więcej zleceń w krótszym czasie, dzięki wydajności sięgającej 143 obrazów na minutę bez względu na to, czy są one drukowane jedno czy dwustronnie. Maksymalny normatywny cykl pracy wynosi do 2,2 miliona obrazów miesięcznie, więc dotrzymasz terminów nawet w okresach, w których liczba zleceń jest większa niż zwykle. Dzięki technologii przetwarzania obrazów cyfrowych DirectPress i bardzo trwałym podzespołom seria varioPRINT 140 ma najdłuższy czas nieprzerwanej pracy w swojej klasie i codziennie przyczynia się do sukcesów użytkowników.



ZARZĄDZAJ CZASEM PRACY

Dzięki PRISMAsync, panel operatora łączy funkcje kontrolera, interfejsu użytkownika i serwera druku. Wszystkie funkcje systemu i ustawienia są dostępne z poziomu kolorowego ekranu dotykowego. Urządzenie można łatwo skonfigurować na potrzeby skanowania, kopiowania i druku produkcyjnego. Można też korzystać z zaawansowanej edycji zadań. Na panelu operatora wyświetlany jest cały harmonogram produkcji. Od razu widać, kiedy zadania zostaną zakończone, co pozwala na planowanie produkcji nawet z ośmiogodzinnym wyprzedzeniem.

Océ Paper Logic® gwarantuje przydzielenie prawidłowego nośnika, nawet w przypadku wstępnie zadrukowanych lub dziurkowanych materiałów, eliminując błędy i odpady.



ZAPROJEKTOWANA DLA SUKCESÓW

Niezależnie od środowiska druku wszyscy zgadzamy się co do jednego — konieczność kontaktu z serwisem jest czymś, z czego nie jesteśmy zadowoleni. Technologia DirectPress poprawia spójność obrazów, jednocześnie pomagając w ograniczeniu prac konserwacyjnych, zwiększając niezawodność i czas nieprzerwanej pracy systemu. Printer Operation Care umożliwia bezpieczną i łatwą wymianę części przez operatora — bez wcześniejszego przeszkolenia. Gdy konieczna jest interwencja serwisu, innowacyjna koncepcja obsługi pomaga skrócić czas wykonania jego pracy.

Serię varioPRINT 140 zaprojektowano pod kątem niezawodnej i wydajnej realizacji nawet najbardziej skomplikowanych i czasochłonnych zadań. Pomaga to dotrzymać terminów i zapewniać wydruki o spójnej jakości, co pomoże w utrzymaniu zadowolonych klientów.

TYSIĄC WYDRUKÓW, ŻADNYCH RÓŻNIC



SPÓJNA I WYSOKA JAKOŚĆ DRUKU

Océ DirectPress zastępuje wiele etapów procesu druku, na które mają wpływ różne zmienne, jednym, stabilnym procesem cyfrowym, na który nie wpływają wyładowania elektrostatyczne, oświetlenie, temperatura, wilgotność, mieszanki wywoływacza i użytego tonera. Zapewnia korzyści wynikające z wysoce stabilnej i spójnej jakości druku bez smug czy pasów.



SZEROKA GAMA NOŚNIKÓW I ZAAWANSOWANA REJESTRACJA PAPIERU

Technologia DirectPress przenosi obraz bezpośrednio na papier z zastosowaniem niskiej temperatury utrwalania. Oznacza to możliwość korzystania z różnorodnych nośników, w tym o nierównej powierzchni lub teksturowanych, a tym samym — zapewnia klientom większy wybór. Oprócz tego można polegać na precyzji druku dwustronnego. Inteligentny, sterowany na podstawie odczytów z czujników proces, zapewnia precyzyjną rejestrację obrazu przód-tył.



TRWAŁA JAKOŚĆ

Technologia Océ ScreenPoint umożliwia uzyskanie idealnych przejść tonalnych i zdjęć o wyjątkowej rozdzielczości, zapewnia głębokie, czarne wypełnienia i precyzyjne, cienkie linie. Pliki kolorowe można drukować w czerni i bieli z odwzorowaniem wszelkich szczegółów. System obsługuje konwersję jakości pozwalającą na generowanie płynnych przejść do skali szarości. Oprócz tego można dostosować kontrast obrazu i kontrolować poziom rozjaśnienia lub przyciemnienia, bez utraty szczegółów.

WIĘKSZA PRĘDKOŚĆ PRZY MNIEJSZYM ZUŻYCIU ENERGII MOŻESZ UZYSKAĆ OBYDWIE TE RZECZY



WIĘKSZA CZYSTOŚĆ BEZ EMISJI OZONU

Unikalny proces druku — bez używania ładunku elektrycznego — zapewnia czystsze środowisko pracy, bez emisji ozonu, cząstek selenu, wykorzystania oleju do utrwalania, wywoływacza lub odpadów tonera.



ZAMKNIĘTY OBIEG CIEPŁA

Technologia HeatXchange ponownie wykorzystuje ciepło używane do utrwalenia tonera na papierze, co pozwala na zmniejszenie zużycia energii. Niska temperatura utrwalania sprawia, że urządzenie emituje mniej ciepła, dlatego temperatura w drukarni również jest niższa, co przyczynia się do dalszego zmniejszenia zużycia energii.



MĄDRZEJSZE WYKORZYSTANIE ENERGII

Inteligentne równoważenie energii EnergyLogic pozwala na szybkie uzyskanie pierwszego wydruku. Dodatkowo nie trzeba zatrzymywać maszyny podczas drukowania na mieszanych nośnikach — w razie potrzeby wystarczy tylko dostosować szybkość. W efekcie uzyskujemy większą produktywność, jednocześnie oszczędzając czas i energię.



PRAWDŁOWY WYDRUK ZA PIERWSZYM RAZEM

Łatwe użytkowanie, niezawodna obsługa nośników i technologia PaperLogic to tylko niektóre z cech, które przyczyniają się do ograniczenia ilości odpadów dzięki uzyskiwaniu prawidłowych wydruków już za pierwszym razem.



WYŻSZY POZIOM PRODUKTYWNOŚCI

Innowacyjne technologie zastosowane w serii varioPRINT 140 pozwalają na całkowicie cyfrowy, zintegrowany proces druku, oszczędzanie energii, a tym samym zapewniają firmie wyższe zyski.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY I FUNKCJE

1 FINISZER ZSZYWAJĄCY I BROSZURUJĄCY

Zszywanie narożne do 100 arkuszy lub oprawa zeszytowa do 100 stron/25 arkuszy przy formatach papieru do 320 x 488 mm. Zewnętrzne, boczne prowadnice układają kopie w równe stosy. Dostępny jest też opcjonalny dziurkacz.

2 PRZYCINANIE BROSZUR

Duży koszt na odpady powstające po przycięciu oraz możliwość ich usuwania na bieżąco, pomaga utrzymać ciągłość pracy i uzyskać dużą wydajność. Te moduły współpracują z finiszerm broszurującym, umożliwiając produkcję profesjonalnych broszur z zadrukiem bez marginesów.

URZĄDZENIE DO TWORZENIA BROSZUR Z GRZBIETEM KSIĄŻKOWYM*

Dostarczaj profesjonalnie wyglądające, płaskie broszury, korzystając z szybkości i prostoty, jaką zapewnia zintegrowany moduł do oprawy zeszytowej. BLM35/50 Professional Booklet-Maker rozszerzając możliwości broszurowania do 200 stron/50 arkuszy.

3 MODUŁ DO SKŁADANIA PAPIERU

Oferuj ulotki promocyjne, broszury i inne materiały dzięki możliwości przygotowania dokumentów składanych w Z i C, w harmonijkę i podwójnie równolegle.

4 MODUŁ ODBIORNIKA O DUŻEJ POJEMNOŚCI

Maksymalna wydajność dzięki możliwości rozładowania odbiornika w trakcie pracy, która ogranicza konieczność przerywania druku i umożliwia niemal ciągłe układanie. Opcjonalny, zintegrowany interfejs DFD umożliwia podłączanie urządzeń wykończeniowych innych producentów.

5 PROFESJONALNE DZIURKOWANIE PRZY UŻYCIU RÓŻNYCH GŁOWIC ORAZ EWIRE PRO*

Profesjonalny, wielofunkcyjny dziurkacz obsługuje różne rodzaje i gramatury nośników. Można w nim stosować wymienne głowice zapewniające liczne wzory dziurkowania. Opcjonalny eWire Pro umożliwia tworzenie książek skoroszytowych/spiralnych w ramach procesu druku i eliminuje czynności wykonywane ręcznie.

MODUŁ SKOROSZYTOWY MAX*

Produkuj broszury skoroszytowe/spiralne, składające się z 50 lub 100 arkuszy w ramach procesu druku, aby wyeliminować etapy obsługi i prac wykończeniowych, między drukowaniem a bindowaniem.

TACA ODBIORCZA*

Gdy przestrzeń jest ograniczona, prosta taca odbiorcza umożliwia układanie w stosy do 250 arkuszy.

ADAPTER DFD I MOSTEK*

zwiększenia elastyczności wydruków poprzez dodanie finiszerów innych firm bezpośrednio w linii, z finiszerm zszywającym czy broszurującym, zyskując nieograniczone możliwości.

TECHNOLOGIA PRZETWARZANIA OBRAZU

6 TECHNOLOGIA DIRECTPRESS

Konwertuje dane cyfrowe na obraz tonerowy w jednym kroku, bez emisji ozonu, wykorzystania oleju do utrwalania czy wywoływacza i przy niemal zerowej ilości odpadów tonera.

7 TECHNOLOGIA HEATXCHANGE

Wydrukowane arkusze są chłodzone, a te do zadrukowania są wstępnie ogrzewane w ramach jednego procesu, co zmniejsza zużycie energii. Chłodzenie zadrukowanych arkuszy ogranicza fałdowanie i sklejanie, poprawiając jakość wykończenia.

8 TECHNOLOGIA ENERGYLOGIC

Dzięki dostarczeniu niewielkiej a jednocześnie wystarczającej ilości energii uruchomienie urządzenia trwa krótko. Pomaga to również podnieść wydajność druku na nośnikach o zróżnicowanej gramaturze.

PRODUKTYWNOŚĆ I UŻYTECZNOŚĆ

9 INFORMACYJNY WSKAŹNIK OPERATORA

Zapewnia wygodny sposób sprawdzania stanu maszyny drukarskiej. Operator od razu widzi, czy produkcja przebiega bez zakłóceń, czy wymagana jest jego interwencja.

10 TECHNOLOGIA SCREENPOINT

Optymalizuje konwersję obrazów kolorowych na czarno-białe i generuje płynne przejścia na skali szarości.

11 KONTROLER PRISMAsync

Kontroler PRISMAsync rozszerza możliwości dzięki inteligentnemu kontrolerowi i procesowi druku opartemu na nośnikach. Umożliwia planowanie produkcji na osiem godzin do przodu oraz zapewnia taki sam proces pracy jak w przypadku innych systemów druku cyfrowego opartych na kontrolerze PRISMAsync i urządzeniach Canon Océ.

PODAWANIE

12 MODUŁ DO WSTAWIANIA ARKUSZY

Umożliwia wstawianie kolorowych okładek i wkładek.

13 POJEMNOŚĆ PODAJNIKÓW PAPIERU

Standardowo pojemność kaset jednostki głównej wynosi 4000 arkuszy.

14 ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE PODAWANIA PAPIERU

Aby uzyskać łączną pojemność podajników wynoszącą 12 000 arkuszy, zamontuj cztery dodatkowe tace dostępne w opcjonalnym zewnętrznym module podawania ePIM (External Paper Input Module). Wszystkie tace modułu ePIM obsługują wszystkie gramatury nośników, które można stosować w systemie druku, posiada separację powietrzną arkuszy oraz podawanie podciśnieniowe (podsys). Funkcje te, umożliwiając dokładne i niezawodne podawanie arkuszy, podobnie jak w systemach druku offsetowego.

* Nie przedstawiono w konfiguracji

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

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

Polish edition
© Canon Europa N.V., 2018

Canon
