



Seria varioPRINT 140 QUARTZ

KOMPLEKSOWA

WYDAJNOŚĆ

**Monochromatyczna drukarka produkcyjna
do obsługi małych i średnich nakładów**

Canon

PRZYSPIESZ PRACĘ W FIRMIE DZIĘKI serii varioPRINT 140 QUARTZ

Seria varioPRINT 140 QUARTZ umożliwia użytkownikom elastyczne, szybkie i wydajne realizowanie różnorodnych zadań drukowania. Innowacyjne technologie umożliwiają długą pracę bez przestoju i zapewniają spójne, matowe wydruki o jakości zbliżonej do offsetu – bez emisji ozonu i strat tonera. Wszystko z myślą o zrównoważonym i wydajnym drukowaniu.



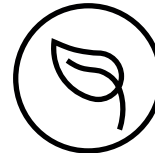
IMPONUJĄCA WYDAJNOŚĆ

- Nawet 143/133/117 str./min i do 800 000 wydruków A4 miesięcznie, a w szczycie nawet 2,3 miliona
- Remote Manager służy do centralnego zarządzania pracą nawet do pięciu cyfrowych systemów drukujących naraz, sterowanych za pomocą kontrolerów PRISMAsync
- Zwiększenie szybkości pracy dzięki tymczasowym lub stałym licencjom – elastyczne reagowanie na zmiany popytu
- Automatyczna produkcja dzięki podajnikom o pojemności do 12 000 arkuszy A4



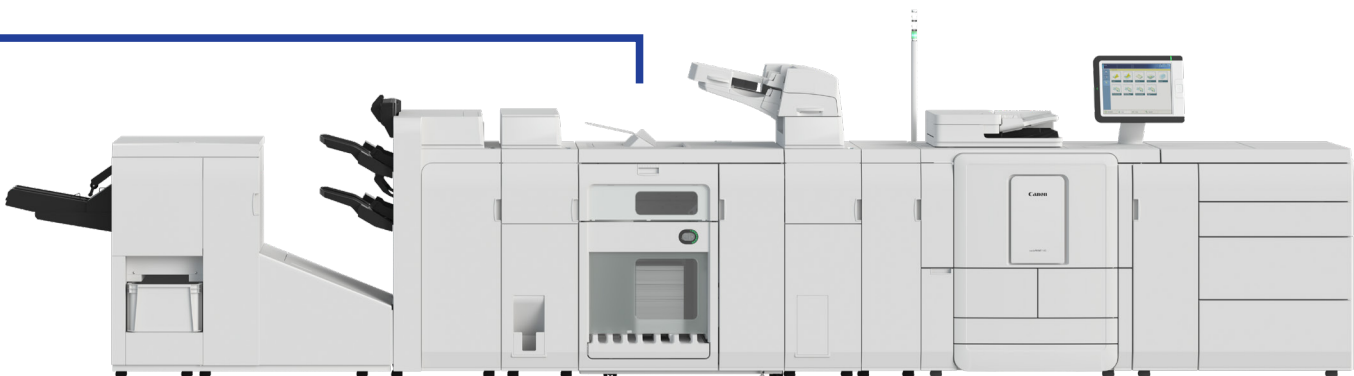
IMPONUJĄCA JAKOŚĆ OBRAZU

- Jakość i spójność z wydrukiem offsetowym dzięki technologii DirectPress
- Technologia ScreenPoint automatycznie konwertuje kolorowe obrazy na obrazy w odcieniach szarości
- Toner jednoskładnikowy i technologia DirectPress zapobiegają degradacji jakości
- Inteligentne, sterowane czujnikami pasowanie przód-tył



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

- Drukowanie bez emisji ozonu
- Inteligentne wykorzystanie energii dzięki technologii EnergyLogic
- Zmniejszone zużycie energii dzięki technologiom DirectPress i HeatXchange
- Certyfikat ENERGY STAR®
- Niemal bezstratne wykorzystanie tonera





BEZKONKURENCYJNA NIEZAWODNOŚĆ

DZIEŃ PO DNIU

WYDAJNOŚĆ

Seria varioPRINT 140 QUARTZ umożliwia szybszą realizację większej liczby zleceń dzięki generowaniu 143 str./min - bez względu na to, czy drukujemy jedno- czy dwustronnie.

Maksymalny cykl pracy na poziomie 2,3 miliona wydruków miesięcznie sprawia, pozwala dotrzymywać terminów realizacji, nawet w czasie dużego wzrostu liczby zleceń. Dzięki technologii cyfrowego przetwarzania obrazu DirectPress i bardzo trwałym komponentom seria varioPRINT 140 QUARTZ cechuje się najlepszym w tej klasie urządzeń czasem bezawaryjnej pracy, co umożliwia skuteczne działanie.

ZARZĄDZANIE CZASEM PRACY

Dzięki PRISMAsync panel operacyjny łączy w sobie kontroler, interfejs użytkownika i mechanizm w jednym zintegrowanym rozwiązaniu. Wszystkie funkcje i ustawienia systemu są dostępne z poziomu kolorowego ekranu dotykowego. Można je łatwo konfigurować z myślą o sprawnym drukowaniu, skanowaniu, kopiowaniu i zaawansowanym edytowaniu zadań.

Interfejs użytkownika wyświetla całkowity harmonogram produkcji i sygnalizuje czas zakończenia poszczególnych zadań. Produkcję można zaplanować na najbliższe osiem godzin. Technologia Paper Logic® odpowiada za poprawne ładowanie nośników nawet w przypadku wstępnie zadrukowanych lub perforowanych materiałów - niemal całkowicie eliminuje błędy i marnotrawstwo.

ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O SUKCESIE

Bez względu na to, w jakiej firmie pracuje urządzenie, wszyscy są zgodni co do jednego: najchętniej nie kontaktowali by się z serwisem wcale. Technologia DirectPress zwiększa spójność obrazów, a jednocześnie pomaga ograniczyć zakres działań konserwacyjnych, zadbać o niezawodność i wydłużyć czas pracy bez przestoju.

Procedury konserwacji drukarki umożliwia bezpieczną i łatwą wymianę części przez operatora - bez konieczności odbycia szkolenia. W przypadku konieczności interwencji serwisowej innowacyjna koncepcja usług pozwala skrócić czas ich realizacji. Serię varioPRINT 140 QUARTZ zaprojektowano z myślą o niezawodnej pracy w przypadku najbardziej wymagających i czasochłonnych zadań. Ułatwia to terminową realizację pilnych zleceń i dostarczanie wydruków o stałej jakości, która usatysfakcjonuje klientów i zapewni ich lojalność.



TYSIĄC WYDRUKÓW ZERO RÓŻNIC



SPÓJNA, WYSOKA JAKOŚĆ DRUKU

DirectPress zastępuje kilkuetapowy, obejmujący wiele zmiennych proces jednym, stabilnym, cyfrowym procesem, na który nie ma wpływu światło, ładunki elektrostatyczne, temperatura, wilgotność, wywoływacz ani mieszanina tonera. Zapewnia stałą jakość wydruków – bez smug, pasów i schodków przy przejściach tonalnych.



TRWAŁE WYDRUKI O WYSOKIEJ JAKOŚCI

Technologia ScreenPoint doskonale odwzorowuje półtony i ich przejścia, np. w fotografiach z wyjątkową rozdzielczością, z intensywną czernią i precyzyjnie nakreślonymi liniami. Kolorowe pliki można drukować w czerni i bieli. System obsługuje wysokiej jakości konwersję barw w celu generowania płynnych przejść pomiędzy odcieniami szarości. Można również dostosować kontrast obrazu i kontrolować poziom jego jasności/zaczernienia – bez utraty szczegółów.



ZRÓŻNICOWANA GAMA NOŚNIKÓW I ZAAWANSOWANE PASOWANIE PAPIERU

Technologia DirectPress nakłada obraz bezpośrednio na papier z zachowaniem niskiej temperatury utrwalania. Dzięki temu można korzystać z szerokiej gamy nośników, w tym z materiałów mających określoną strukturę lub teksturę, a tym samym zapewniać klientom większe możliwości. Można również bez obaw drukować w trybie dwustronnym. Inteligentny, sterowany czujnikiem proces umożliwia precyzyjne pasowanie obrazów w układzie przód-tył.

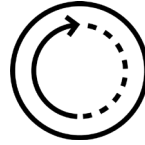
MNIEJSZE ZUŻYCIE ENERGII, SZYBSZA PRACA

DWIE KORZYŚCI ZA JEDNYM ZAMACHEM



CZYSTSZE ŚRODOWISKO PRACY I BRAK EMISJI OZONU

Usprawniony proces drukowania – bez konieczności używania ładunków elektrycznych – przekłada się na czystsze środowisko pracy i brak emisji ozonu oraz pozostałości selenu, wywoływacza czy oleju z utrwalacza. Co więcej, straty tonera i emisja cząstek stałych są ograniczone niemal do zera.



DOMKNIĘCIE PĘTLI ENERGETYCZNEJ

Technologia HeatXchange umożliwia recykling ciepła używanego do utrwalania tonera na papierze, co pozwala zmniejszyć zużycie energii. Niska temperatura utrwalania sprawia, że urządzenie nie generuje tak dużej ilości ciepła, dzięki czemu w drukarni jest chłodniej, a zużycie energii jest mniejsze.



BARDZIEJ INTELIGENTNE ZUŻYCIE ENERGII

Inteligentne równoważenie energii dzięki EnergyLogic skutkuje krótkim czasem wydruku pierwszej strony/kopii i brakiem przerw w przypadku zadań obejmujących mieszane nośniki – w razie potrzeby można jedynie wyregulować szybkość. Przekłada się to na większą wydajność, a jednocześnie na oszczędność czasu i energii.



PRAWIDŁOWE WYDRUKI JUŻ ZA PIERWSZYM RAZEM

Łatwe sterowanie, niezawodna obsługa nośników oraz technologia PaperLogic to tylko przykłady cech i funkcji, które zmniejszają ilość odpadów poprzez zapewnianie prawidłowych wydruków już za pierwszym razem.



WYDAJNOŚĆ NA WYŻSZYM POZIOMIE

Innowacyjne technologie urządzeń z serii varioPRINT 140 QUARTZ umożliwiają prawdziwie cyfrowy druk, energooszczędne działanie i zintegrowany przepływ pracy, co pozwala zwiększyć rentowność firmy.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY/FUNKCJE

1 FINISZER ZSZYWAJĄCY I BROSZURUJĄCY

Zszywanie narożne do 100 arkuszy lub zszywanie grzbietowe do 100 stron / 25 arkuszy - formaty papieru do 320 × 488 mm. Zewnętrzne boczne elementy wyrównujące utrzymują gotowe wydruki w schludnych stosach. Dostępny jest również opcjonalny dziurkacz.

2 PRZYCINANIE BROSZUR

Pojemny kosz na odpady i możliwość ich usuwania w trakcie pracy zwiększają wydajność i ułatwiają funkcjonowanie w trybie ciągłym. Te moduły współpracują z finiszerm broszurującym w celu tworzenia profesjonalnych, bezmarginesowych broszur w ramach zintegrowanego rozwiązania.

MODUŁ SQUARE-FOLD SDD*

Dzięki całkowicie płaskim grzbietom można poprawić wygląd broszur i nadać im profesjonalne wykończenie stosowane w przypadku książek. Dodatkową opcją jest możliwość umieszczenia na grzbiecie nadruku.

ODBIORNIK Z PASEM TRANSPORTOWYM SDD*

Krótki pas (45 cm), który odbiera gotowe broszury z systemu SDD Press Trim

PROFESJONALNE DZIURKOWANIE I SYSTEM EWIRE PRO*

Wielofunkcyjny profesjonalny dziurkacz obsługuje szeroki zakres rozmiarów i gramatur nośników. Wymienne zestawy tłoczników umożliwiają stosowanie różnych wzorów dziurkowania. Opcjonalny system eWire Pro umożliwia tworzenie bindowanych drutem broszur w ramach zintegrowanego rozwiązania i eliminuje konieczność ręcznej interwencji użytkownika.

3 MODUŁ SKŁADANIA PAPIERU

Zaoferuj klientom ulotki promocyjne, broszury i inne materiały dzięki możliwości tworzenia dokumentów składanych w literę Z lub C, inżynierskie czy w harmonijkę lub równolegle.

4 ODBIORNIK O DUŻEJ POJEMNOŚCI

Funkcja odbioru podczas pracy („unload-while-run”) pozwala zwiększyć wydajność oraz drukować bez przerw i ograniczeń co do wielkości stosu. Opcjonalny zintegrowany interfejs DFD umożliwia konfigurowanie urządzeń wykańczających innych producentów.

TECHNOLOGIA

5 TECHNOLOGIA DIRECTPRESS

Przekształca dane cyfrowe w obraz generowany za pomocą tonera w jednym kroku - bez emisji ozonu oraz pozostałości wywoływacza i oleju z nagrzewnicy, a także niemal bez strat tonera.

6 TECHNOLOGIA HEATXCHANGE

Wydrukowane arkusze są chłodzone, a arkusze przeznaczone do drukowania są podgrzewane w ramach jednego procesu, co zmniejsza zużycie energii. Chłodzenie wydrukowanych arkuszy pomaga zapobiegać zwiłaniu się nośników i przyklejaniu się do nich drobnych cząsteczek, co przekłada się na niezawodność procesu wykańczania.

7 TECHNOLOGIA ENERGYLOGIC

Gdy dostępna jest wystarczająca ilość energii, proces uruchamiania jest bardzo szybki. Umożliwia to także nieprzerwaną pracę w przypadku zadań obejmujących nośniki o różnej gramaturze.



WYDAJNOŚĆ I FUNKcjONALNOŚĆ

8 LAMPKA INFORMACYJNA OPERATORA

Sygnalizuje stan prasy, dzięki czemu operator wie, czy produkcja przebiega płynnie, czy wymagana jest jego interwencja.

9 TECHNOLOGIA SCREENPOINT

Optymalizuje konwersję obrazów kolorowych na obrazy czarno-białe i tworzy płynne przejścia pomiędzy odcieniami szarości.

10 INTERFEJS UŻYTKOWNIKA PRISMASYNC

Interfejs PRISMAsync zwiększa możliwości dzięki inteligentnemu serwerowi i przepływowi pracy opartemu na nośnikach. Umożliwia planowanie prac na kolejne osiem godzin i tworzenie ich harmonogramu. Zapewnia ujednoczony przepływ pracy w przypadku innych urządzeń Canon sterowanych przez PRISMAsync.

11 OPCJE SZYBKOŚCI PRACY

Seria varioPRINT 140 QUARTZ zapewnia niewiarygodną elastyczność dzięki stałym lub tymczasowym aktualizacjom licencji prędkości ze 115 str./min do 130 lub 140 str./min.

PODAWANIE

12 MODUŁ WSTAWIANIA DOKUMENTÓW

Umożliwia wstawianie kolorowych okładek i wkładek.

13 POJEMNOŚĆ PODAJNIKÓW PAPIERU

W rozwiązaniu standardowym 4000 arkuszy w kasetach urządzenia głównego.

14 MODUŁ OBSŁUGI FORMULARZY

Urządzenie, które zwiększa pojemność podajników obsługujących nośniki specjalne o nieregularnej grubości. Zmniejsza ryzyko występowania zacięć papieru i zwiększa wydajność bez potrzeby modyfikowania podajnika papieru.

15 ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE PODAWANIA

Aby zwiększyć łączną pojemność podajników do 12 000 arkuszy, należy dodać cztery podajniki za pomocą opcjonalnego modułu ePIM (zewnętrzny moduł podawania papieru). W podajnikach ePIM można umieścić nośniki o dowolnej obsługiwanej gramaturze. Podajniki wykorzystują funkcje rozdzielania arkuszy powietrzem (rozdmuch) i podawania ich poprzez zasysanie powietrza (podsys). Funkcje te zapewniają niezawodne i dokładne podawanie papieru, podobnie jak ma to miejsce w przypadku druku offsetowego.

Gdy liczy się oszczędność miejsca, prosta taca odbiorcza umożliwia odbieranie do 250 arkuszy.

ADAPTER I MOSTEK DFD*

Zwiększ elastyczność drukowania, dodając urządzenia wykańczające innych producentów do urządzenia głównego lub do finiszera zszywającego i broszurującego – zyskasz nieograniczone możliwości.

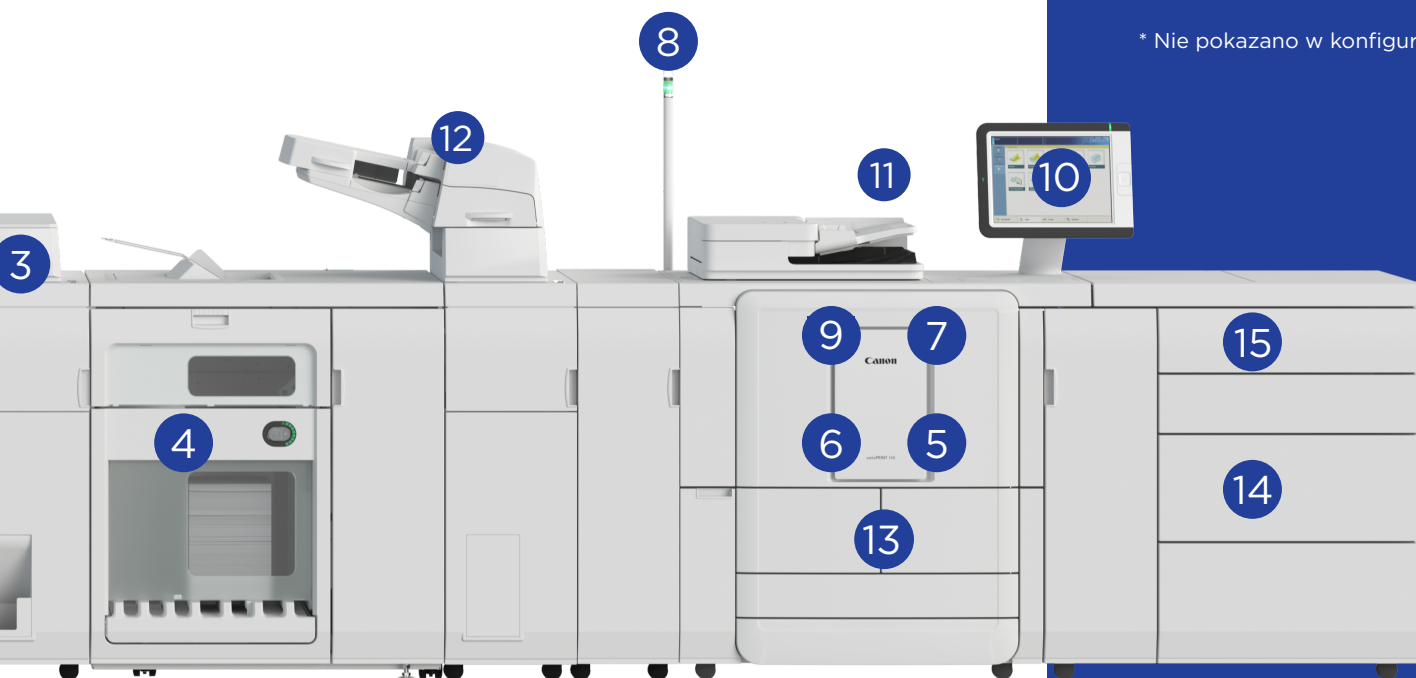
MODUŁ BROSZURUJĄCY Z OBSŁUGĄ PŁASKIEGO GRZBIETU*

Zintegrowane rozwiązanie do szybkiego i prostego tworzenia broszur z płaskim grzbietem umożliwia produkowanie profesjonalnie wyglądających materiałów. Profesjonalny moduł broszurujący BLM35/50 umożliwia tworzenie broszur obejmujących maks. 200 stron / 50 arkuszy.

MODUŁ PRESS-TRIM- MODULE SDD*

Nadaj broszurom profesjonalny wygląd poprzez precyzyjne, jednolite przycięcie krawędzi każdej strony. Dzięki automatycznemu spłaszczaniu tworzone broszury mają bardziej estetyczny wygląd, a ich pakowanie, układanie i dystrybuowanie jest łatwiejsze.

* Nie pokazano w konfiguracji.





Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Polish edition
© Canon Europa N.V. 2023

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