

# varioPRINT z serii 140

## STWORZONA DLA BIZNESU: JEDNA Z NAJLEPSZYCH DRUKAREK PRODUKCYJNYCH W TEJ KLASIE – DŁUGI CZAS NIEPRZERWANEJ PRACY I WYJĄTKOWA JAKOŚĆ OBRAZU

Urządzenia Canon varioPRINT z serii 140 zapewniają niezrównaną niezawodność, imponującą jakość, znaczną szybkość druku, a do tego mają cechy proekologiczne, wyznaczając nowy standard w zakresie produkcji monochromatycznej.



- Wydruki o stałe wysokiej jakości dzięki technologii Océ DirectPress
- Szybkość do 143 obrazów na minutę
- Maksymalny miesięczny nakład pracy sięgający 800 000 obrazów
- Niezrównana niezawodność wymagająca minimalnych czynności konserwacyjnych
- Océ EnergyLogic umożliwia prawdziwie ekologiczne drukowanie ze względu na brak emisji ozonu
- Technologia HeatXchange dodatkowo zmniejsza zużycie energii
- Wbudowany kontroler PRISMAsync umożliwia intuicyjną obsługę i prostsze planowanie pracy
- Łatwa i bezproblemowa integracja z procesami druku dla kompleksowej produkcji
- Szeroka oferta zintegrowanych akcesoriów i obsługa DFD (DOCUMENT FINISHING on DEMAND) dla prac wymagających wykończenia
- Idealne pasowanie, bardzo wyraziste linie i jednolite półtony

**Canon**

---

**TECHNOLOGIA**

Opis  
Technologia przetwarzania obrazu  
Toner  
Rozdzielczość  
Cechy i funkcje

Monochromatyczna drukarka / skaner / kopiarka  
Océ DirectPress®  
Toner jednoskładnikowy  
600 x 2400 dpi  
Technologia Toner Transfer Fusing (TTF), technologia HeatXchange, uzupełnianie tonera i papieru podczas pracy urządzenia;  
automatyczny druk dwustronny (do 300 g/m<sup>2</sup>), aktywne pasowanie nośnika  
Wskaźnik sygnalizacyjny dla operatora z dostosowanymi funkcjami ostrzeżeń, ekran CCD  
A4 w dupleksie | A3 w dupleksie | SRA3 w dupleksie  
143 obr./min | 75 obr./min | 70 obr./min  
133 obr./min | 69 obr./min | 65 obr./min  
117 obr./min | 61 obr./min | 58 obr./min

**Akcesoria**

Szybkość drukowania (jedno- i dwustronnego)  
varioPRINT 140  
varioPRINT 130  
varioPRINT 115

**SEGMENT**

Zalecany miesięczny nakład druku (A4)  
varioPRINT 140: 200 000 do 800 000  
varioPRINT 130: 150 000 do 650 000  
varioPRINT 115: 80 000 do 500 000  
Maksymalny miesięczny nakład druku (A4)  
varioPRINT 140: 2 200 000  
varioPRINT 130: 2 000 000  
varioPRINT 115: 1 700 000

**DANE OGÓLNE**

**Obsługa**

Zintegrowany, kolorowy, 15-calowy, dotykowy panel operatora  
Pełna integracja z mechanizmem / kontroli i sterowania z jednego miejsca – kontrolerem PRISMAsync  
Zdalne sterowanie: aplikacja dla systemów iOS / Android  
Zdalne monitorowanie: na komputerze za pośrednictwem zdalnego interfejsu użytkownika  
Zdalny odczyt liczników: bezpieczne i łatwe przesyłanie odczytanych liczników  
Zdalna diagnostyka: dla jak najdłuższego czasu nieprzerwanej pracy  
Zdalne uaktualnianie oprogramowania: dostępne najnowsze wersje oprogramowania i funkcji  
150 do 270 s zależnie od ilości tonera w module czyszczącym  
Jednostronnie: 3,9 s  
Jednostronnie i po przetworzeniu obrazu (RIP) 5,1 s  
Maks. +/- 0,5 mm (obrazy A4)  
1130 x 765 x 1040 mm (bez interfejsu użytkownika)  
1130 x 765 x 1430 mm (z interfejsem użytkownika)

**Czas rozgrzewania**

Czas wydruku pierwszej kopii  
Czas wydruku pierwszej strony

Tolerancja pasowania  
Wymiary głównego mechanizmu (szer. x głęb. x wys.)  
Waga głównego mechanizmu

**Certyfikaty**

Bezpieczeństwo produktu i ochrona środowiska

Zgodność z innymi przepisami  
System operacyjny  
Procesor  
Pamięć  
Dysk twardy  
Złącza  
Język opisu strony

**Czcionki**

**Protokoły**

**Sterowniki drukarki**

263 kg (ze skanerem / automatycznym podajnikiem dokumentów)  
EPA Energy Star® / TEC compliancy, RoHS, Cetecom / CE Class A, FCC Class A, UL / TÜV / CE, REACH  
EPA/TEC, RoHS, Cetecom / CE Class A, FCC Class A, UL / TÜV / CE, VCCI, ErP, chińska dyrektywa RoHS, CRDH FDA (USA), WEEE, Green Procurement Standards, EAC, KC, RCM, International Energy Star  
Section 508, EPEAT BRONZE, certyfikat usuwalności tonera  
Windows 10  
2,7 GHz  
4 GB  
500 GB  
10/100/1000 Base-T  
APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3™ / streaming PostScript®; PPML/GA Level 1; PPML wersje 1.5, 2.1 i 2.2  
Obsługa PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (opcje); Xerox® PPP 136 czcionek Type1 (roman)  
Korzystanie z czcionek PostScript za pośrednictwem edytora ustawień  
TCP/IP (LPR/LPD, gniazdo), statyczny/automatyczny IP SMB (za pośrednictwem DHCP), SNMP w 1. do 1.0.12 / 10.12 / 10.13)  
3 (MIB drukarki, prywatny MIB), MIB do monitorowania zadań, IPP  
PS3 UPD – Windows Server 2003(R2) / Vista / Windows Server 2008 / Windows 7 / Windows Server 2008 R2 / Windows 8 / Windows Server 2012 / Windows 8.1 / Windows 2012 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016  
PS3 PPD – starsze systemy Windows i MAC / Linux-CUPS / inne  
PS3 – Macintosh (Mac OS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/10.12/10.13)  
PCL6 UPD – Windows Server 2003(R2) / Vista / Windows Server 2008 / Windows 7 / Windows Server 2008 R2 / Windows 8 / Windows Server 2012 / Windows 8.1 / Windows 2012 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016  
PCL6 GPD – starsze systemy Windows i MAC / Linux-CUPS / inne  
Microsoft XPS UPD – Microsoft Windows Client Vista / Windows Server 2008 / Windows 7 / Windows Server 2008 R2 / Windows 8 / Windows Server 2012 / Windows 8.1 / Windows 2012 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016  
Typ urządzenia SAP (SAP R/3 4.6 i nowsze wersje)

**Zabezpieczenia**

**Cechy i funkcje**

**Opcjonalne licencje**

**ŚRODOWISKO**

**Cisnienie akustyczne**

Emisja ozonu  
Wymagania dotyczące zasilania  
Pobór mocy

Optymalna temperatura i wilgotność względna  
Wentylacja pomieszczenia

**WEWNĘTRZNY MODUŁ PAPIERU**  
Podajniki papieru

**Format i gramatura papieru**

**Technologia podawania papieru**

**ZEWNĘTRZNY MODUŁ PAPIERU D1**  
Opis

**Pierwszy moduł**

Maksymalna pojemność podajników papieru  
Format i gramatura papieru

Technologia podawania papieru  
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)  
Waga jednostki

Wymagania dotyczące zasilania  
Cechy i funkcje

**DRUKOWANIE**

Zarządzanie zadaniami  
Rozdzielczość drukowania

**Minimalny obszar zadruku**

**Liniatura**

**Poziomy szarości**

**Cechy i funkcje**

Common Criteria EAL 2+, E-niszczenie, HTTPS, zapora, PIN do Doc Box, uwierzytelnianie użytkowników w SDS, wymienny dysk twardy, IPv6, licencja na ochronę programową (sprawdzanie integralności), uwierzytelnianie użytkowników zależne od ich roli: operator główny, administrator systemu i serwisant  
Harmonogram (8 godzin do przodu), DocBox do zaawansowanej edycji zadań, jedna kolejka i zarządzanie zadaniami kopiowania i drukowania, jednoczesne buforowanie, przetwarzanie obrazu, drukowanie i czyszczenie, przetwarzanie wielu zadań naraz, wielozadaniowość (drukowanie / kopiowanie / skanowanie), zgodność z łącznikiem JDF, zdalny odczyt liczników, zdalna diagnostyka, zdalne uaktualnianie oprogramowania i zdalne sterowanie  
DocBox, harmonogram, zdalne wyświetlanie, skanowanie do pliku / wiadomości e-mail, E-niszczenie, wiele kolejek, drukowanie strumieniowe, rozliczenia, zestawy czcionek: koreański, japoński, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, DPlink (integracja z infrastrukturą Xerox klienta), KDkLink (integracja z infrastrukturą Kodak klienta), pulpit PRISMAlytics

Tryb gotowości: maks. 33 dB  
Tryb drukowania: maks. 64 dB  
Brak (mechanizm)  
Prąd 1 fazowy, 200 do 240 V; 50/60 Hz

Tryb gotowości: 270 W  
Tryb niskiego zużycia energii: 150 W  
Tryb uśpienia: 4,3 W (bez kontrolera)  
Drukowanie (dwustronne): vP115: 1,9 kW  
vP130: 2,0 kW  
vP140: 2,2 kW

17° C do 30° C / 20% do 80%

50 m<sup>3</sup> lub > 2 AC/godz. przy pomieszczeniu o wielkości > 50 m<sup>3</sup>

2 x 1500 arkuszy (80 g/m<sup>2</sup>)  
2 x 500 arkuszy (80 g/m<sup>2</sup>)

50 do 300 g/m<sup>2</sup>  
A4, B5 i A5 (tace zbiorcze 1 + 2)  
140 x 182 mm – do 320 x 432 mm (taca 3)  
140 x 182 mm – do 320 x 488 mm (taca 4)

Podawanie cierne, Paper Logic ze wszystkich tac

Opcjonalny zewnętrzny moduł podawania papieru z jedną lub dwiema tacami na papier

2 x 1700 arkuszy (80 g/m<sup>2</sup>, wszystkie formaty)  
2 x 600 arkuszy (80 g/m<sup>2</sup>, wszystkie formaty)  
Podwójna konfiguracja: maks. 2 x 3400 arkuszy (80 g/m<sup>2</sup>, A4)

2 x 600 arkuszy (80 g/m<sup>2</sup>, wszystkie formaty)  
8000 arkuszy (A4/80 g/m<sup>2</sup>) / 4600 arkuszy (wszystkie formaty)

50 do 300 g/m<sup>2</sup>  
203 x 203 mm do 320 x 488 mm (wszystkie tace)  
Podawanie z zastosowaniem podciśnienia (podsysu), Paper Logic ze wszystkich tac  
987 x 743 x 1056 mm

203 kg  
90 do 264 V, 40 do 67 Hz, 200 W

Automatyczne wykrywanie formatu papieru, wykrywanie pustej tacy, ładowanie papieru podczas pracy urządzenia, wskaźnik ilości papieru, przetwarzanie i zadruk zakładki, obsługa niestandardowego formatu papieru, opcjonalne, tace na dwa rodzaje papieru

DocBox, kolejka i historia, kolejka wstrzymana  
Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 dpi, 600 x 2400 dpi

PCL: 600 x 600 dpi  
Adobe PostScript 3: 3 mm od boku, maksymalnie 308 x 484 mm  
PCL: 6 mm

PCL: maksymalnie 106 lpi  
Adobe PostScript 3: maksymalnie 200 lpi  
Adobe PostScript 3: 200  
PCL: 125

RIP przy znamionowej szybkości mechanizmu, wstępne przetwarzanie RIP, drukowanie podczas przetwarzania (RIP) i buforowania (transmisja strumieniowa), drukowanie mieszane, obsługa wielu kolejek i „hot folder” (foldery monitorowane)

## KOPIOWANIE

### Rozdzielczość kopiowania Regulacja ekspozycji

600 x 1200 dpi  
Automatyczna / ręczna (skala 9-stopniowa), tekst,  
tekst / zdjęcie, zdjęcie  
25 do 400%; automatyczne

### Powiększenie Liniatura Poziomy szarości Cechy i funkcje

200 lpi  
200  
Automatyczna optymalizacja jakości pod kątem  
tekstu / zdjęć

## SKANOWANIE

### Rozdzielczość Skanowanie w kolorze Miejsce docelowe

75, 100, 150, 200, 300 (domyślnie), 600 dpi  
Opcjonalnie  
Skanowanie do wiadomości e-mail, skanowanie do  
DocBox, skanowanie FTP, skanowanie do USB

### Format plików

PDF (jedno- i wielostronicowy), TIFF, JPEG / sRGB  
(skanowanie w kolorze)

### Cechy i funkcje

Podgląd miniatur (DocBox), profile skanowania,  
przebieg stanu, drukowanie wielu kopii po jednokrotnym  
skanowaniu, skanowanie podczas nagrzewania,  
skanowanie podczas drukowania, skanowanie podzbioru,  
skanowanie w kolorze (RGB), skanowanie do pliku  
w różnych formatach

## MODUŁ CZYTNIKA OBRAZÓW KOLOROWYCH W DUPLIKSIE L1

### Pojemność Maksymalna rozdzielczość Maksymalna szybkość skanowania

300 arkuszy (80 g/m<sup>2</sup>)  
600 x 600 dpi  
A4, monochromatyczne / w kolorze, 300 x 300 dpi:  
120 obr./min  
A4, monochromatyczne, 600 x 600 dpi: 100 obr./min  
A4, w kolorze, 600 x 300 dpi: 105 obr./min  
A4, w kolorze, 600 x 600 dpi: 25 obr./min

### Automatycznie wykrywane formaty oryginałów Gramatura papieru

A3, A4, A4R, A5, A5R, formaty niestandardowe  
(szer. x dł.): min. 139,7 x 128 mm, maks. 432 x 304,8 mm  
1-stronnie: 38 do 220 g/m<sup>2</sup>  
2-stronnie: 50 do 220 g/m<sup>2</sup>

## MODUŁ DO WSTAWIANIA DOKUMENTÓW N1

### Liczba tac Pojemność tac Gramatura papieru Format papieru

2 pojemniki  
200 arkuszy / pojemnik  
52 do 300 g/m<sup>2</sup>  
A3, A4, A4R, SRA3, 13 x 19 cali, format niestandardowy  
(182 x 182 mm do 330,2 x 487,7 mm)  
230 V, 10 A

### Źródło zasilania / zużycie energii Wymiary Waga

336 mm (746 mm z tacą) x 793 mm x 1407 mm  
ok. 61 kg

## UKŁADARKA O DUŻEJ POJEMNOŚCI H1

### Pojemność układarki

Taca odbiorcza: 6000 arkuszy (80 g/m<sup>2</sup>) w dwóch  
stosach po 3000 arkuszy  
Taca górna: 200 arkuszy  
50 do 300 g/m<sup>2</sup>

### Pojemność tacy górnej Dopuszczalna gramatura papieru Dopuszczalne formaty papieru

Maksymalny zdefiniowany dla modułu głównego.  
Formaty niestandardowe od co najmniej 140 x 182 mm  
do 320 x 488 mm, formaty mieszane, zakładki i arkusze  
składane  
230 V, 10 A (druga układarka może pobierać zasilanie  
z pierwszej)  
Zestawy interfejsu DFD do 860 mm i 1002 mm  
899 x 745 x 1040 mm  
ok. 210 kg

### Akcesoria Wymiary Waga

## MODUŁ SKŁADANIA PAPIERU J1

### Podstawowe informacje Dopuszczalna gramatura papieru Dopuszczalne formaty papieru Zasilanie Wymiary Waga

Składanie w Z i C, harmonijkowe, podwójne równoległe  
50 do 150 g/m<sup>2</sup>  
Podwójne równoległe: 50 do 90 g/m<sup>2</sup>  
A4R  
Składanie do Z: A3, B4  
Z finiszera W1 lub finiszera broszurującego W1  
336 x 793 x 1190 mm  
ok. 71 kg

## FINISZER W1

### Podstawowe informacje

### Liczba tac Pojemność tacy górnej (A)

### Pojemność tacy dolnej (B)

### Pojemność układania materiałów szytych Miejsce zszywania

### Dopuszczalna gramatura papieru

### Wydajność zszywania

### Zasilanie

### Wymiary

### Waga

Finiszier zszywający i układający  
2  
A4 / A4R / A5R 1000 arkuszy, A3 1000 arkuszy,  
SRA3 / 13 x 19" 1000 arkuszy  
A4 4000 arkuszy, A4R 2000 arkuszy, A3 1500 arkuszy,  
SRA3 1000 arkuszy  
A4 200 zestawów lub maks. 3000 arkuszy

### Narożne, podwójne

50 do 300 g/m<sup>2</sup>

A4: 100 arkuszy, A3/A4R: 50 arkuszy

230 V x 10 A

800 x 792 x 1239 mm

130 kg

## FINISZER BROSZURUJĄCY W1

### Podstawowe informacje

### Liczba tac

### Pojemność tacy górnej (A)

### Pojemność tacy dolnej (B)

### Pojemność układania materiałów szytych

### Miejsce zszywania

### Dopuszczalna gramatura papieru

### Format papieru do zszywania broszur

### Składanie w V

### Zasilanie

### Wymiary

### Waga

Te same funkcje co w finiszera W1, a dodatkowo oprawa  
zeszytowa i składanie w V  
Broszury do 100 stron (2 do 25 arkuszy)  
Pojemność odbiornika broszur: 5000 arkuszy,  
do 100 zszytych dokumentów

2

A4 / A4R / A5R 1000 arkuszy, A3 1000 arkuszy,  
SRA3 / 13 x 19" 1000 arkuszy

A4 4000 arkuszy, A4R 2000 arkuszy, A3 1500 arkuszy,  
SRA3 1000 arkuszy

A4 200 zestawów lub maks. 3000 arkuszy

### Narożne, podwójne

50 do 300 g/m<sup>2</sup>

A3, A4R, SRA3, 13" x 19",  
format niestandardowy od 210 x 279,4 mm do  
330,2 x 487,7 mm

Do 5 arkuszy

230 V x 10 A

800 x 792 x 1239 mm

ok. 180 kg

## MODUŁ DO PRZYCINANIA BROSZUR F1

### Przycinanie jednej krawędzi (czołowej)

### Szerokość przycinania

### Grubość przycinania

### Dopuszczalna gramatura papieru

### Pojemność tacy odbiorczej

### Zasilanie

### Wymiary

### Waga

Wiodąca

2 do 28 mm

Do 50 arkuszy (z okładką, składanie na pół)

50 do 300 g/m<sup>2</sup>

30 broszur

Finiszier broszurujący W1

2095 mm (z przegubem, pasem i tacą odbiorczą;

162 mm) x 790 x 1040 mm

ok. 152 kg

## DWUOSTRZOWA PRZYCINARKA BROSZUR A1

### Podstawowe informacje

### Szerokość przycinania

### Grubość przycinania

### Dopuszczalna gramatura papieru

### Pojemność tacy odbiorczej

### Zasilanie

### Wymiary

### Waga

Przycinanie górnej i dolnej krawędzi

2 do 15 mm

Do 50 arkuszy (z okładką, składanie na pół)

50 do 300 g/m<sup>2</sup>

30 broszur

230 V x 10 A

536 x 770 x 1040 mm

ok. 145 kg

## DZIURKACZ BT1/BU1

### Podstawowe informacje

#### Typ dziurkowania

#### Dopuszczalna gramatura dziurkowanego papieru

#### Dopuszczalne formaty dziurkowanego papieru

#### Waga:

## WIELOFUNKCYJNY DZIURKACZ PROFESJONALNY B1

### Podstawowe informacje

#### Dopuszczalna gramatura papieru

#### Dopuszczalne formaty papieru

#### Głowice dziurkujące

#### Zasilanie

#### Wymiary

#### Waga

## ADAPTER DFD A1

### Podstawowe informacje

#### Dopuszczalna gramatura papieru

#### Dopuszczalna gramatura papieru

#### Akcesoria

#### Zasilanie

#### Wymiary

#### Waga

Wymaga finiszera broszurującego W1 lub finiszera zszywającego W1  
BT1: 2 otwory i 4 otwory (FRN) do wyboru, BU1: 4 otwory (SWE) <niesymetryczny rozstaw otworów> 52 do 300 g/m<sup>2</sup>

2 otwory: A3, A4, A4R, format niestandardowy (od 182 x 182 do 297 x 432,0 mm),  
4 otwory: A3, A4, format niestandardowy (od 257 x 182 mm do 297 x 432 mm)  
ok. 7,7 kg

Zewnętrzny zintegrowany moduł dziurkacza  
75-300 g/m<sup>2</sup> (zwykły papier), 118-300 g/m<sup>2</sup> (papier powlekany), 157-300 g/m<sup>2</sup> (bigowanie / papier zwykły i powlekany)

Dziurkowanie: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3

Bigowanie: A4R, A3, SRA3, 13 x 19"

Plastic Comb 21-otworowe, Twin Loop 23-otworowe (okrągłe/prostokątne), Twin Loop 34-otworowe (okrągłe/kwadratowe), Color Coil 47-otworowe, Velo Bind 12-otworowe, Loose Leaf 4-otworowe, Loose Leaf 2-otworowe, Loose Leaf 3-otworowe, bigowanie (wersja szwedzka), Loose Leaf 3-otworowe, bigowanie

230 V x 2 A

445 x 795 x 1040 mm

ok. 102 kg

Umożliwia przyłączenie DFD bezpośrednio do urządzenia drukującego

Taka sama jak w urządzeniu drukującym

Taka sama jak w urządzeniu drukującym

Zestaw interfejsu DFD do 1002 mm. Standardowa wysokość DFD wynosi 860 mm.

230 V x 10 A

300 mm x 745 mm x 1040 mm

ok. 60 kg

## MOSTEK FINISZERA A1

### Podstawowe informacje

#### Dopuszczalna gramatura papieru

#### Dopuszczalna gramatura papieru

#### Zasilanie

#### Wymiary

#### Waga

## TACA ODBIORCZA

### Podstawowe informacje

#### Format papieru

#### Gramatura papieru

#### Pojemność wyjściowa

#### Wymiary

#### Waga

## FINISZERY INNYCH FIRM

### Podstawowe informacje

Umożliwia łączenie finiszera W1 i finiszera broszurującego W1 ze sprzętem do wykańczania DFD innych firm. Zawsze w połączeniu z adapterem DFD A1  
Taka sama jak w urządzeniu drukującym

Taka sama jak w urządzeniu drukującym

Zasilanie i sterowanie z poziomu adaptera DFD A1

600 mm x 745 mm x 150 mm

ok. 30 kg

Podstawowe układanie na tacy zadrukiem do góry/ do dołu

wszystkie formaty takie jak w urządzeniu drukującym 50 do 300 g/m<sup>2</sup>

250 arkuszy przy druku jednostronnym / 100 arkuszy przy druku dwustronnym

360 x 547 x 256 mm

Ok. 4,2 kg

Seria varioPRINT 140 może być używana z finiszerm innej firmy. Poniżej zamieszczono listę zatwierdzonych finiszerm

Moduły broszurujące Plockmatic Pro 50 i Pro 35

Moduł broszurujący BLM300

Moduł broszurujący BLM600

Moduł skoroszytowy Max MB-1000C

GBC eWire Pro

**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