

Seria varioPRINT 140

**STWORZONA
DLA FIRM:
PRZODUJĄCA W
SWOJEJ KLASIE,
PRACUJĄCA BEZ
PRZESTOJÓW,
O DOSKONAŁEJ
JAKOŚCI WYDRUKU**

Seria varioPRINT 140 cechuje się niezawodnością, imponującą jakością, ekologicznymi parametrami pracy i dużą szybkością druku – wyznacza nowy standard w dziedzinie monochromatycznego druku produkcyjnego.



- Niezmiennie wysoka jakość wydruków dzięki technologii DirectPress
- Szybkość pracy: do 143 obrazów na minutę
- Maksymalna liczba drukowanych stron: 800 000 miesięcznie
- Niezrównana niezawodność oznacza, że drukarka wymaga minimalnej konserwacji
- Technologia EnergyLogic zapewnia prawdziwie zrównoważony druk przy zerowej emisji ozonu
- Technologia HeatXchange dodatkowo obniża zużycie energii
- Wbudowany kontroler PRISMAsync zapewnia intuicyjną obsługę i uproszczone planowanie
- Bezproblemowa integracja przepływów pracy zapewniająca kompleksową i płynną produkcję
- Gama akcesoriów wbudowanych i obsługa DFD do obróbki końcowej online
- Doskonałe pasowanie, z doskonałą ostrością linii i jednolitością półtonów

Canon

DANE TECHNICZNE

Seria varioPRINT 140

TECHNOLOGIA

Opis	Drukarka czarno-biała / skaner / kopiarka		
Technologia przetwarzania obrazu	DirectPress®		
Toner	Toner jednokomponentowy		
Rozdzielczość	600 × 2400 dpi		
Funkcje	Technologia TTF (Toner Transfer Fusing), technologia HeatXchange, możliwość uzupełniania toneru i papieru podczas pracy; automatyczny druk dwustronny (do 300 g/m ²), aktywna rejestracja		
Wyposażenie dodatkowe	Kontrolka ostrzegawcza z możliwością konfiguracji funkcji wczesnego ostrzegania, interfejs CCD		
Szybkość drukowania (jedno- i dwustronnie)	A4	A3	SRA3
varioPRINT 140	143 obr./min	75 obr./min	70 obr./min
varioPRINT 130	133 obr./min	69 obr./min	65 obr./min
varioPRINT 115	117 obr./min	61 obr./min	58 obr./min

SEGMENT

Zalecany średni nakład miesięczny (A4)	varioPRINT 140: 200 000–800 000 varioPRINT 130: 150 000–650 000 varioPRINT 115: 80 000–500 000		
Cykl pracy	varioPRINT 115 do 1 800 000 obrazów na miesiąc varioPRINT 130 do 2 100 000 obrazów na miesiąc varioPRINT 140 do 2 300 000 obrazów na miesiąc		

INFORMACJE OGÓLNE

Obsługa przez użytkownika	Zintegrowany, 15-calowy, kolorowy, dotykowy panel operatora Pełna integracja urządzenia i kontrolera oraz zarządzania nimi z jednego punktu Kontroler PRISMAsync Zdalna kontrola: aplikacja dla systemów iOS i Android Zdalny monitoring: na pulpicie za pomocą interfejsu zdalnego użytkownika Zdalny odczyt licznika: bezpieczne i łatwe przesyłanie odczytów licznika Zdalna diagnostyka: maksymalny czas działania drukarki Zdalna aktualizacja oprogramowania: zawsze najnowsze dostępne oprogramowanie i funkcje		
Czas nagrzewania	150–270 s, w zależności od ilości toneru w elemencie czyszczącym		
Czas wydruku pierwszej kopii	Jednostronnie: 3,9 s		
Czas wydruku pierwszej strony	Jednostronnie i po przetworzeniu (RIP): 5,1 s		
Tolerancja pasowania arkuszy	Maks. +/- 0,5 mm (obrazy A4)		
Wymiary jednostki głównej (szer. × dt. × wys.)	1130 × 765 × 1040 mm (bez interfejsu użytkownika) 1130 × 765 × 1430 mm (z interfejsem użytkownika)		
Masa jednostki głównej	263 kg (ze skanerem/automatycznym podajnikiem dokumentów)		
Certyfikaty	Zgodność z EPA Energy Star®/ TEC, RoHS, Cetecom / CE Class A, FCC Class A, UL / TÜV / CE, REACH		
Bezpieczeństwo produktu i ochrona środowiska	Zgodność z normami EPA/TEC, RoHS, Cetecom / CE klasy A, FCC klasy A, UL / TÜV / CE, VCCI, ErP, China RoHS, CRDH FDA (USA), WEEE, standardami zamówień ekologicznych, EAC, KC, RCM oraz międzynarodową normą Energy Star		
Zgodność z innymi wymaganiami	Sekcja 508, EPEAT SILVER, certyfikat odbarwienia		
System operacyjny	Windows 10		
Procesor	3,1 GHz		
Pamięć	4 GB		
Dysk twardy	500 GB		
Interfejs	10/100/1000 Base-T		
Język opisu strony	APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3TM/ streaming PostScript®; PPML/GA Level 1; PPML wersje 1.5, 2.1 i 2.2 PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (opcjonalnie); obsługa Xerox® PPP		
Czcionki	136 czcionek (Typ 1) dla alfabetu łacińskiego Dostęp do czcionek języka PostScript poprzez program Settings Editor		
Protokoły	TCP/IP (LPR/LPD, gniazdo), statyczny/automatyczny adres IP SMB (przez DHCP), SNMP wersje 1–3 (drukarka MIB, prywatne MIB), monitorowanie zadań MIB		

Sterowniki drukarki

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 wersje systemów 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 wersje systemów 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)

Bezpieczeństwo

Wspólne kryteria EAL 2+, elektroniczne niszczenie, HTTPS, zapora, kod PIN do DocBox, uwierzytelnianie użytkowników do SDS, wymienny dysk twardy, IPv6, licencja oprogramowanie zabezpieczające (narzędzie do sprawdzania integralności), uwierzytelnianie użytkowników według roli: operator główny, administrator systemu i serwis

Funkcje

Planowanie zadań (nawet z 8-godzinny wyprzedzeniem); DocBox – zaawansowana edycja zadań; jedna kolejka dokumentów do kopiowania i druku oraz możliwość jednoczesnego zarządzanie procesami kopiowania i drukowania; buforowanie podczas przetwarzania obrazów rastrowych, drukowania i czyszczenia; przetwarzanie wielu zadań (drukowanie/kopiowanie/skanowanie); interfejs JDF; zdalny odczyt liczników; zdalna diagnostyka; zdalna aktualizacja oprogramowania i zdalne uruchamianie zadań

Funkcje dodatkowe

DocBox, harmonogram, skanowanie w kolorze do pliku / wiadomości e-mail, niszczenie elektroniczne (nadpisywanie), wiele kolejek, drukowanie strumieniowe, DPLink (integracja z infrastrukturą Xerox klienta), KDLink (integracja z infrastrukturą Kodak klienta), pulpit PRISMAlytics
Zestawy czcionek: koreański, japoński, chiński uproszczony, chiński tradycyjny

DANE ŚRODOWISKOWE

Poziom natężenia hałasu

Tryb gotowości: maks. 33 dB
Tryb druku: maks. 64 dB

Emisja ozonu

Brak (silnik)

Wymagania dotyczące zasilania

1 faza, 200–240 V; 50/60 Hz

Pobór mocy

Tryb gotowości: 270 W
Tryb niskiego poboru mocy: 150 W
Tryb uśpienia: 4,3 W (bez kontrolera)
Praca (druk dwustronny): vP115: 1,9 kW
vP130: 2,0 kW
vP140: 2,2 kW

Optymalna temperatura i wilgotność względna

17°C–30°C / 20%–80%

Wentylacja pomieszczenia

50 m³ lub > 2 AC/godz. w pomieszczeniu > 50 m³

WEWNĘTRZNE MODUŁY PAPIERU

Tace na papier

2 × 1500 arkuszy (80 g/m²)
2 × 500 arkuszy (80 g/m²)

Rozmiar i gramatura papieru

50–300 g/m²
A4, B5 i A5 (tace 1+2)
Od 140 × 182 mm do 320 × 432 mm (zasobnik 3)
Od 140 × 182 mm do 320 × 488 mm (zasobnik 4)

Technologia podawania papieru

Podawanie cierne, Paper Logic ze wszystkich tac

ZEWNETRZNY MODUŁ PAPIERU D1

Opis

Opcjonalny zewnętrzny moduł papieru z pojedynczą lub podwójną tacą na papier

Pierwszy moduł

2 × 1700 arkuszy (80 g/m², wszystkie rozmiary)
2 × 600 arkuszy (80 g/m², wszystkie rozmiary)
Konfiguracja podwójna: maks. 3400 arkuszy (80 g/m², A4)

Maksymalna ilość papieru

2 × 600 arkuszy (80 g/m², wszystkie rozmiary)
8000 arkuszy (80 g/m², A4) / 4600 arkuszy (wszystkie rozmiary)

Rozmiar i gramatura papieru

50–300 g/m²
Od 203 × 203 mm do 320 × 488 mm (wszystkie tace)

Technologia podawania papieru

Podawanie podciśnieniowe, separacja powietrzna, Paper Logic ze wszystkich tac

Wymiary (szer. × dt. × wys.)

987 × 743 × 1056 mm

Masa urządzenia

203 kg

Wymagania dotyczące zasilania

90–264 V, 40–67 Hz, 200 W

DANE TECHNICZNE

Seria varioPRINT 140

Funkcje	Automatyczne wykrywanie rozmiaru papieru, wykrywanie braku papieru w podajniku, ładowanie papieru podczas pracy, sygnalizacja poziomu papieru, przetwarzanie papieru z zakładkami (TAB), obsługa niestandardowych rozmiarów papieru, opcjonalne podwójne tace na papier	Dopuszczalny format papieru	Maks. dla jednostki głównej. Rozmiary niestandardowe od 140 x 182 mm do 320 x 488 mm, różne rozmiary, skoroszyt (TAB) i zgięte arkusze 230 V 10 A (druga układarka może pobierać moc z pierwszej układarki)
DRUKOWANIE		Opcjonalne	Zestawy interfejsu DFD (860 mm i 1002 mm)
Zarządzanie zadaniami	DocBox, kolejka i historia, kolejka wstrzymana (HOLD)	Wymiary	899 x 745 x 1040 mm
Rozdzielczość drukowania	Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 dpi, 600 x 2400 dpi PCL: 600 x 600 dpi	Masa	Okolo 210 kg
Maksymalna powierzchnia zadruku	Adobe PostScript 3: 3 mm od brzegu, maks. 308 x 484 mm PCL: 6 mm	MODUŁ SKŁADANIA PAPIERU J1	
Częstotliwość ekranu	PCL: maks. 106 lpi Adobe PostScript 3: maks. 200 lpi	Informacje podstawowe	Składanie w Z, składanie w C, składanie w zygzak, podwójne równoległe
Odcienie szarości	Adobe PostScript 3: 200 PCL: 125	Dopuszczalna gramatura papieru	50-105 g/m ² Podwójne równoległe: 50-90 g/m ²
Funkcje	Przetwarzanie obrazów rastrowych przy znamionowej prędkości silnika, wstępne przetwarzanie obrazów rastrowych, drukowanie podczas przetwarzania obrazów rastrowych i buforowania (strumieniowanie), mixplex, obsługa funkcji Hotfolder i wielu kolejek	Dopuszczalny format papieru	A4R Składanie w Z: A3, B4
KOPIOWANIE		Źródło zasilania	Z modułu wykańczania W1 PRO lub modułu wykańczania broszur W1 PRO
Rozdzielczość kopiowania	600 x 1200 dpi	Wymiary	336 x 793 x 1190 mm
Regulacja naświetlenia	Auto / ręcznie (skala 9-stopniowa), Tekst, Tekst / Zdjęcie, Zdjęcie	Masa	Okolo 71 kg
Powiększenie	25-400%, automatyczne	MODUŁ WYKAŃCZANIA - ZSZYWAJĄCY W1 PRO	
Częstotliwość ekranu	200 lpi	Informacje podstawowe	Moduł wykańczania ze zszywaczem i układarką 2
Odcienie szarości	200	Liczba tac	A4/A4R/A5R - 1000 arkuszy, A3 - 1000 arkuszy, SRA3/13 x 19 cali - 1000 arkuszy
Funkcje	Funkcja automatycznej optymalizacji tekstu/obrazu	Pojemność tacy górnej (A)	A4 - 4000 arkuszy; A4R - 2000 arkuszy; A3 - 1500 arkuszy; SRA3 - 1000 arkuszy
SKANOWANIE		Pojemność tacy dolnej (B)	A4 200 zestawów lub maks. 3000 arkuszy
Rozdzielczość	75, 100, 150, 200, 300 (domyślnie), 600 dpi	Pojemność tacy odbiorczej dla broszur	A4 200 zestawów lub maks. 3000 arkuszy
Skanowanie w kolorze	Opcjonalna licencja	Miejsce zszywania	W rogu, podwójnie
Miejsce docelowe	Skanowanie do poczty e-mail, skanowanie do DocBox, skanowanie do FTP, skanowanie do USB, skanowanie do PDF (DocBox), skanowanie do SMB	Dopuszczalna gramatura papieru	50-300 g/m ²
Format pliku	Format PDF (jednostronicowy lub wielostronicowy), TIFF, JPEG / sRGB (skanowanie w kolorze)	Pojemność zszywacza:	A4: 100 arkuszy; A3/A4R: 50 arkuszy
Funkcje	Podgląd miniatur (DocBox), profile skanowania, podgląd stanu, skanowanie w odcieniach szarości Druk wielu arkuszy z jednego skanowania, skanowanie podczas rozgrzewania, skanowanie podczas druku, skanowanie zestawów, skanowanie w trybie kolorów RGB, skanowanie do pliku dokumentów o różnych rozmiarach, wielozadaniowy interfejs użytkownika, wykrywanie podwójnych arkuszy	Źródło zasilania	230 V, 10 A
MODUŁ DWUSTRONNEGO SKANERA KOLOROWEGO N1		Wymiary	800 x 792 x 1239 mm
Pojemność	200 arkuszy (80 g/m ²)	Masa	130 kg
Maksymalna rozdzielczość	600 x 600 dpi	MODUŁ WYKAŃCZANIA - BROSZURUJĄCY W1 PRO	
Maksymalna szybkość skanowania (dwustronnego)	Format A4, czarno-białe/kolor, 300 x 300 dpi: do 139/136 obrazów/min Format A4, czarno-białe, 600 x 600 dpi: do 139 obr./min Format A4, w kolorze, 600 x 600 dpi: do 136 obr./min	Informacje podstawowe	Te same funkcje co moduł wykańczania W1 oraz dodatkowe zszywanie zeszytowe i składanie w V Broszura na maks. 100 stron (od 2 do 25 arkuszy) Pojemność układania do 5000 arkuszy lub do 100 zszytych arkuszy
Automatyczne wykrywanie rozmiaru oryginału	A3, A4, A4R, A5, A5R; rozmiar niestandardowy (szer. x dł.): Min. 140 x 128 mm, maks. 432 x 305 mm	Liczba tac	2
Gramatura papieru	Jednostronne: 38-220 g/m ² Dwustronne: 38-220 g/m ²	Pojemność tacy górnej (A)	A4/A4R/A5R - 1000 arkuszy, A3 - 1000 arkuszy, SRA3/13 x 19 cali - 1000 arkuszy
MODUŁ WSTAWIANIA DOKUMENTÓW N1		Pojemność tacy dolnej (B)	A4 - 4000 arkuszy; A4R - 2000 arkuszy; A3 - 1500 arkuszy; SRA3 - 1000 arkuszy
Liczba tac	2 tace	Pojemność tacy odbiorczej dla broszur	A4 200 zestawów lub maks. 3000 arkuszy
Pojemność tac	200 arkuszy/tacę	Miejsce zszywania	W rogu, podwójnie
Gramatura papieru	52-300 g/m ²	Dopuszczalna gramatura papieru	50-300 g/m ²
Format papieru	A3, A4, A4R, SRA3, 13 x 19 cali, dowolny rozmiar (od 182 x 182 mm do 330,2 x 487,7 mm)	Zszywanie broszurowe, format papieru	A3, A4R, SRA3, 13 x 19 cali Format niestandardowy od 210 x 279,4 mm do 330,2 x 487,7 mm
Źródło zasilania / pobór mocy	230 V, 10 A	Składanie V	Maks. 5 arkuszy
Wymiary	336 mm (746 mm z podajnikiem) x 793 x 1407 mm	Źródło zasilania	230 V, 10 A
Masa	Okolo 61 kg	Wymiary	800 x 792 x 1239 mm
UKŁADARKA O DUŻEJ POJEMNOŚCI H1		Masa	Okolo 180 kg
Pojemność tacy odbiorczej	Taca odbiorcza: 6000 arkuszy (80 g/m ²) na dwóch stosach po 3000 arkuszy	TRYMER BROSZUR F1	
Pojemność tacy górnej	Taca górna: 200 arkuszy	Przycinanie przy jednej krawędzi	Krawędź przednia
Dopuszczalna gramatura papieru	50-300 g/m ²	Szerokość przycinania	2-28 mm
		Grubość przycinania	Do 50 arkuszy (z okładką i zgięciem w połowie)
		Dopuszczalna gramatura papieru	50-300 g/m ²
		Pojemność tacy wyjściowej	30 broszur
		Źródło zasilania	MODUŁ WYKAŃCZANIA BROSZUR W1 PRO
		Wymiary	2095 (ze złączem, pasem podającym i tacą wyjściową: 162) x 790 x 1040 mm
		Masa	Okolo 152 kg
		DWUOSTRZOWY TRYMER BROSZUR A1	
		Informacje podstawowe	Przycinanie górnej i dolnej krawędzi
		Szerokość przycinania	2-15 mm
		Grubość przycinania	Do 50 arkuszy (z okładką i zgięciem w połowie)

DANE TECHNICZNE

Seria varioPRINT 140

Dopuszczalna gramatura papieru	50-300 g/m ²	MOST WYKAŃCAJĄCY A1	
Pojemność tacy wyjściowej	30 broszur	Informacje podstawowe	Możliwość podłączenia zszywającego modułu wykańczania W1 PRO i broszurującego modułu wykańczania W1 PRO z urządzeniem wykańczania DFD innego producenta. Zawsze w połączeniu z adapterem DFD A1
Źródło zasilania	230 V, 10 A	Dopuszczalna gramatura papieru	Tak samo jak w przypadku mechanizmu drukowania
Wymiary	536 × 770 × 1040 mm	Dopuszczalny format papieru	Tak samo jak w przypadku mechanizmu drukowania
Masa	Okolo 145 kg	Źródło zasilania	Zasilanie i sterowanie za pomocą adaptera DFD A1
MODUŁ DZIURKACZA BT1/BU1		Wymiary	600 × 745 × 150 mm
Informacje podstawowe	Wymaga modułu wykańczania broszur W1 PRO lub modułu zszywania W1 PRO.	Masa	Okolo 30 kg
Typ dziurkowania	BT1 - 2 otwory i 4 otwory (wersja francuska) z możliwością wyboru; BU1 - 4 otwory (wersja szwedzka - różna odległość między otworami)	TACA WYJŚCIOWA	
Dopuszczalna gramatura dziurkowanego papieru	52-300 g/m ²	Informacje podstawowe	Podstawowe układanie na tacy - stroną wierzchnią do góry lub do dołu
Dopuszczalne formaty dziurkowanego papieru	Dwa otwory: A3, A4, A4R, rozmiar dowolny (od 182 × 182 mm do 297 × 432 mm) cztery otwory: A3, A4, rozmiar dowolny (od 257 × 182 mm do 297 × 432 mm)	Format papieru	Wszystkie formaty obsługiwane w module znakującym
Masa:	Okolo 7,7 kg	Gramatura papieru	50-300 g/m ²
PROFESJONALNY DZIURKACZ WIELOFUNKCYJNY B1		Pojemność modułów wyjściowych	250 arkuszy przy drukowaniu jednostronnym / 100 arkuszy przy drukowaniu dwustronnym
Informacje podstawowe	Zewnętrzny zintegrowany moduł dziurkacza	Wymiary	360 × 547 × 256 mm
Dopuszczalna gramatura papieru	75-300 g/m ² (papier zwykły), 118-300 g/m ² (papier powlekany) 157-300 g/m ² (papier bigowany, zwykły i powlekany)	Masa	Okolo 4,2 kg
Dopuszczalny format papieru	Dziurkowanie: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 Bigowanie: A4R, A3, SRA3, 13 × 19	MODUŁ WYKAŃCZANIA OD INNEGO PRODUCENTA	
Narzędzia dziurkujące	Plastic Comb (21 otworów), Twin Loop (23 otwory; okrągłe/prostokątne), Twin Loop (34 otwory; okrągłe/prostokątne), Colour Coil (47 otworów) Velo Bind, 12 otworów, Loose Leaf Punch (4 otwory), Loose Leaf Punch (2 otwory), Loose Leaf (4 otwory; wersja szwedzka), Loose Leaf (3 otwory), zaginanie	Informacje podstawowe	Drukarki z serii varioPRINT 140 można też wyposażyć w akcesoria do wykańczania, produkowane przez inne firmy. W tym miejscu znajdziesz listę zatwierdzonych modułów wykańczania Moduły broszurowania Plockmatic Pro 50 i Pro 35 Moduły broszurowania BLM300 GBC eWire Pro Moduł SDD Press Trim SDD Moduł kwadratowy grzbiet - Square Fold
Źródło zasilania	230 V, 2 A		
Wymiary	445 × 795 × 1040 mm		
Masa	Okolo 102 kg		
ADAPTER DFD A1			
Informacje podstawowe	Umożliwia podłączenie interfejsu DFD bezpośrednio obok mechanizmu drukowania.		
Dopuszczalna gramatura papieru	Tak samo jak w przypadku mechanizmu drukowania		
Dopuszczalny format papieru	Tak samo jak w przypadku mechanizmu drukowania		
Opcjonalne	Zestaw interfejsu DFD 1002 mm. Standardowa wysokość DFD to 860 mm.		
Źródło zasilania	230 V, 10 A		
Wymiary	300 × 745 × 1040 mm		
Masa	Okolo 60 kg		

