

Revoria Press EC1100

BROSZURA PRODUKTU





EC1100

Wysokiej jakości, wysokowydajna i wszechstronna

Revoria Press EC1100 to wszechstronna produkcyjna maszyna drukująca, która potrafi drukować w wysokiej rozdzielczości z wyższymi prędkościami produkcji. Maszyna jest w stanie obsłużyć szeroki zakres zastosowań dzięki kreatywnym możliwościom wykończeniowym i wszechstronnej obsłudze nośników, w tym długiego i ciężkiego papieru do 400 g.



Wysokowydajna i prosta w obsłudze

Wysoka wydajność 100 str./min w zadaniach wykorzystujących różne nośniki

Model Revoria Press EC1100 osiąga wysoką wydajność druku 100 str./min zarówno na papierze powlekanym, jak i niepowlekanym, o gramaturze do 300 g. Nawet w przypadku nośników o większej gramaturze rzędu 300-400 g utrzymuje wysoką prędkość na poziomie 80 str./min.

Opcjonalny podajnik podciśnieniowy zapewnia wyjątkowo niezawodną obsługę wszystkich rodzajów nośników

Podobnie jak w podajniku offsetowym, każdy arkusz jest bezpiecznie pobierany i dostarczany przez ruchomą głowicę za pomocą podciśnienia, co poprawia wydajność podawania papieru w przypadku niskiej jakości, teksturowanych i powlekanych nośników. System ten różni się od większości innych na rynku, zapewniając niezawodne i spójne podawanie papieru, a tym samym wydajne drukowanie.



Kierunek transportu papieru

Automatyzacja za pomocą czujnika liniowego

Revoria Press EC1100 posiada czujnik liniowy, który automatycznie dostosowuje szereg krytycznych parametrów produkcyjnych, w tym dopasowanie obrazu do nośnika, transfer obrazu, jednorodność gęstości i krzywą tonalną. Oszczędza to czas, optymalizuje jakość i poprawia wydajność produkcji, zapewniając prostą i bardziej niezawodną obsługę. Jest to szczególnie przydatne w przypadku dłuższego papieru banerowego, który bez tych automatycznych korekt ma tendencję do przekrzywania się lub błędnego pasowania.

Optymalizacja warunków drukowania dla każdego typu papieru dzięki wbudowanej bibliotece nośników

Minimalizuj korekty podczas konfiguracji zadań drukowania, korzystając ze wstępnie zarejestrowanych ustawień typu papieru w bibliotece nośników, takich jak napięcie i zwijanie. Alternatywnie, chcąc przyspieszyć konfigurację, można dostosować wstępnie załadowaną listę zalecanych papierów i zapisać do 1000 różnych ustawień typu papieru.

Automatyczne usuwanie arkuszy po zacięciu papieru

Radykalnie skróć czas potrzebny na usuwanie zacięć papieru dzięki automatycznemu usuwaniu pozostałego papieru po zacięciu. W przypadku zacięcia papieru następuje wstawienie przesuniętych stron w celu zidentyfikowania brakujących lub powtarzających się stron.

Wszechstronna

Obsługuje różne gramatury nośników od 52 g do 400 g

Można drukować wszystko, od cienkich ulotek po grube wizytówki. Ponadto, maszyna nie tylko potrafi obsługiwać dłuższy papier o większej gramaturze (350 g do 660 mm, 300 g do 864 mm), ale wydajna obsługa nośników i wszechstronność pozwalają także zaspokoić szeroki zakres potrzeb klientów. Można również szybko drukować koperty bez dodatkowego utrwalacza.



52 g

400 g



148 x 98 mm

Szeroki zakres rozmiarów papieru oraz długi papier banerowy 1200 mm

Maszyna drukująca obsługuje szeroki zakres rozmiarów papieru, od 148 x 98 mm (mniejszy niż pocztówka) do papieru banerowego 1200 x 330 mm. Inserter wieloarkuszowy do druku banerów może drukować długi papier jednostronny mierzący od 660 x 330 mm do 1200 x 330 mm, w zależności od konfiguracji, oraz długi papier dwustronny do 864 x 330 mm, otwierając nowe możliwości biznesowe i dotyczące zastosowań. Maszyna Revoria Press EC1100 automatycznie koryguje wyrównanie, aby zapobiec przekrzywieniu papieru lub błędnemu pasowaniu, które często mogą wystąpić w przypadku dłuższych banerów, zapewniając wyjątkowo niezawodne działanie.

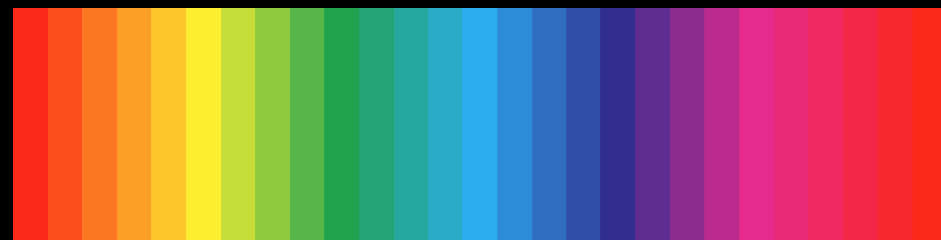


1200 x 330 mm

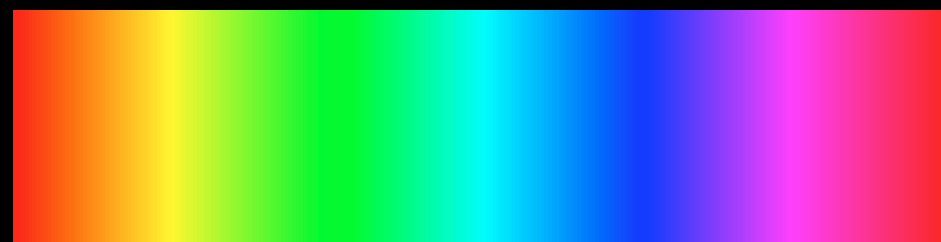
Wysoka jakość

Przetwarzanie 10-bitowe i wygładzanie półtonów

Przetwarzanie 10-bitowe daje do 1024 półtonów (zamiast 256 w systemie 8-bitowym), co oznacza dodatkową kontrolę i wyższą jakość reprodukcji. Co więcej, na obrazach i grafice wektorowej jest stosowana korekcja podziałki, wiernie odtwarzając drobne odcienie, gradacje kolorów i subtelne przejścia między kolorami. To szczególnie przydatne podczas drukowania gradientów kolorów, odcieni skóry i cieni.



8-bitowe



10-bitowe

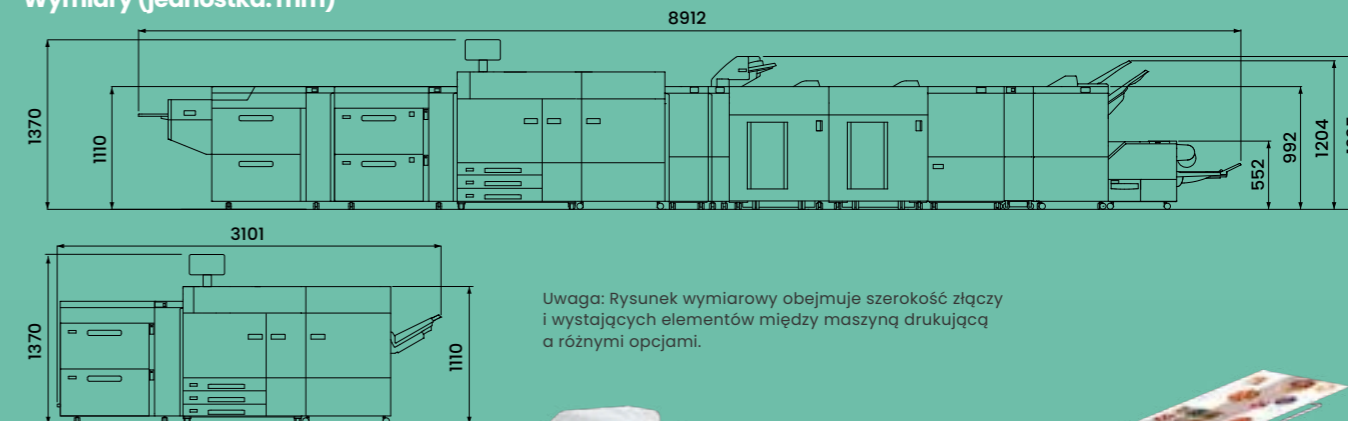
Rozdzielczość 2400 dpi i doskonałe pasowanie

Laser VCSEL-ROS zapewnia rozdzielczość druku 2400 dpi, a energooszczędny toner EA-Eco* osiąga doskonałe rezultaty na papierze powlekanym lub niepowlekanym, dostarczając wysoką jakość obrazu porównywalną z drukiem offsetowym. Ponadto, pasowanie przód/tył do 0,5 mm (0,8 mm ze standardowych tac) zapewnia wysokiej jakości druk dwustronny.

* Toner Emulsion Aggregation-Eco

Zaawansowane technologie

Wymiary (jednostka: mm)



Uwaga: Rysunek wymiarowy obejmuje szerokość złączy i wystających elementów między maszyną drukującą a różnymi opcjami.



1. Panel sterowania

Łatwy dostęp do ustawień i wyświetlanie stanu zadania i błędów za pomocą dużego ciekłokrystalicznego panelu dotykowego o przekątnej 10,1 cala.

2. VCSEL-ROS / toner EA-Eco*

Laser VCSEL-ROS zapewnia rozdzielczość druku 2400 dpi, a energooszczędny toner EA-Eco* osiąga doskonałe rezultaty na papierze powlekanym lub niepowlekanym, dostarczając wysoką jakość obrazu porównywalną z drukiem offsetowym.

* Toner Emulsion Aggregation-Eco

3. Mechanizm zasysania / urządzenie do wykrywania podania wielu arkuszy

Podajnik podciśnieniowy* jest wyposażony w autorski mechanizm zasysania, który stabilizuje szeroką gamę rodzajów papieru w celu szybkiego podawania, a urządzenie do wykrywania podania wielu arkuszy zapewnia dokładne drukowanie dokumentów.

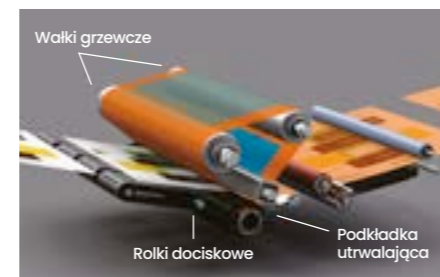
* Opcja

4. Bramkowy mechanizm pasowania

Mechanizm ten koryguje nachylenie papieru poruszającego się z dużą prędkością i stabilizuje ścieżkę papieru.

5. Kompaktowy utrwalacz taśmowy

Kompaktowy utrwalacz taśmowy zapewnia równomierne ciepło i nacisk potrzebne do łączenia obrazów z szeroką gamą papieru, w tym z papierem o dużej gramaturze.



6. Wbudowany podwójny moduł prostujący

Maszyna Revoria Press EC1100 koryguje zwijanie się papieru, zapobiegając problemom, które mogą negatywnie wpłynąć na jego stabilny transfer. Zakres korekcy można dostosować do rozmiaru i orientacji każdego rodzaju zawijania papieru.

7. Kompaktowe urządzenie chłodzące papier

Zintegrowane, kompaktowe urządzenie chłodzące papier usprawnia jego transfer i wykańczanie, pomagając uzyskać doskonałe, wysokiej jakości wydruki.

8. Czujnik liniowy

Nie trać czasu na korekty i przedłużające się przestoje maszyny, ponieważ Revoria Press EC1100 jest wyposażona w czujnik liniowy, który automatyzuje korektę dopasowania obrazu do nośnika, transferu obrazu, jednorodności gęstości i krzywych tonalnych.

9. Korekta zwijania w czasie rzeczywistym

Dostosuj zakres zwijania na wydrukach, instalując opcjonalny interfejs modułu prostującego D1.

Serwer druku do wyboru: Fierey SC11 i Fierey SC12C

Dostępne serwery druku to Fierey SC11 i Fierey SC12C.

Aplikacje wykończeniowe

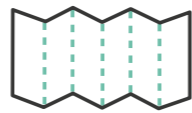
Bigowanie / Przcinaarka dwustronna D2



Bigowanie



Przycinanie dwustronne

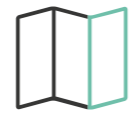


Do 5 linii zgięcia
(maks. 330x488 mm)

Składarka CD2



Składanie połowy
arkusza w literę Z



Składanie
w literę Z



Składanie
na trzy

Finisz D6 ze składaczem broszur



Jedna zszywka



Dwie zszywki



Składanie na raz



Składanie na raz
(wiele arkuszy)



Broszura



Dziurkarka
2-otworowa



Dziurkarka
3-otworowa



Dziurkarka
4-otworowa

Przycinarka i składarka kwadratowych grzbietów D1



Kwadratowy
grzbiet



Przycinanie
powierzchni
czołowej



Szeroka gama opcji wykańczania

Łatwa realizacja zadań, od druku do wykończenia, dzięki szerokiej gamie zautomatyzowanych funkcji wykańczania w maszynie drukującej Revoria Press EC1100. Należą do nich wkładanie okładki / arkusza A3, dziurkarka, zszywanie, zszywanie zeszytowe, składanie na raz, składanie połowy arkusza w literę Z / składanie na trzy, bigowanie, przycinanie powierzchni czołowej, przycinanie pełnego zadruku i kwadratowy grzbiet.

Opcje podawania i wykańczania

Opcje podawania (maks. 10 760 arkuszy)*

* Urządzenie główne + Połączony podajnik podciśnieniowy C1-DS-L + Połączony podajnik podciśnieniowy C1-DS-R.

Konfiguracja z jednym podajnikiem o dużej pojemności



Podajnik o dużej pojemności C3-DS + Inserter wieloarkuszowy do druku banerów

- Nadmuchiwanie - Wykrywanie podania wielu arkuszy 2100 arkuszy x maks. 2 tace A3, 330 x 488 mm + maks. 250 arkuszy 330 x 660 mm

Od 52 do 350 g



Podajnik podciśnieniowy C1-DS

- Zasysanie
- Wykrywanie podania wielu arkuszy 2200 arkuszy x maks. 2 tace A3, 330 x 488 mm + maks. 250 arkuszy 330 x 660 mm

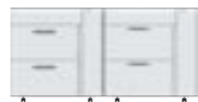
Od 52 do 400 g



Podajnik podciśnieniowy C1-DSXL*1 + Moduł banerowy do podajnika podciśnieniowego C1-DSXL

- Papier o długości 1200 mm *2 • Zasysanie
- Wykrywanie podania wielu arkuszy 900 arkuszy + maks. 2200 arkuszy A3, 330 x 1200 mm (górną tacę), maks. 330 x 488 mm (dolną tacę) + maks. 250 arkuszy 330 x 660 mm

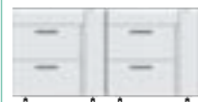
Od 52 do 400 g



2. podajnik o dużej pojemności C1-DS + Podajnik o dużej pojemności C3-DS + Inserter wieloarkuszowy do druku banerowego

- Nadmuchiwanie - Wykrywanie podania wielu arkuszy 2100 arkuszy x maks. 2 tace x 2 urządzenia A3, 330 x 488 mm + maks. 250 arkuszy 330 x 660 mm

Od 52 do 350 g



Połączony podajnik podciśnieniowy C1-DS-L + Połączony podajnik podciśnieniowy C1-DS-R

- Zasysanie
- Wykrywanie podania wielu arkuszy 2200 arkuszy x maks. 2 tace x 2 urządzenia A3, 330 x 488 mm + maks. 250 arkuszy 330 x 660 mm

Od 52 do 400 g



Połączony podajnik podciśnieniowy C1-DSXL-L*1 + Połączony podajnik podciśnieniowy C1-DS-R + Moduł banerowy do podajnika podciśnieniowego C1-DSXL

- Papier o długości 1200 mm *2 • Zasysanie
- Wykrywanie podania wielu arkuszy 900 arkuszy + 2200 arkuszy x 3 tace, maks. 330 x 1200 mm (górną lewą tacę), 330 x 488 mm (pozostałe 3 tace) + maks. 250 arkuszy 330 x 660 mm

Od 52 do 400 g

Uwaga: Podajnik o dużej pojemności jest opcją wymaganą. Należy pamiętać, aby wybrać konfigurację.

*1: Tylko górna taca umożliwia podawanie długiego papieru.

*2: W czasie drukowania jednostronnego. Do 330 x 864 mm podczas automatycznego drukowania dwustronnego.

Opcje odbioru (maks. 14 500 arkuszy)*

* Wysokowydajna układarka A1 x 2 + Finisz D6.



Taca odbiorcza z przesunięciem

- Przesunięty stos
- Do 500 arkuszy



Długa taca odbiorcza

- Układanie długiego papieru



Interfejs modułu prostującego D1

- Korekta zwijania w czasie rzeczywistym



Inserter D1

- Wkładanie okładki / arkusza



Wysokowydajna układarka A1

- Układanie z przesunięciem 5000 arkuszy
- Dostępne w pojedynczej i podwójnej kombinacji
- Wózek układarki
- Układanie długiego papieru*1



Bigowanie / Przynieranie dwustronna D2

- Przynieranie dwustronna
- Bigowanie



Składarka CD2

- Składanie połowy arkusza w literę Z
- Składanie na trzy



Finisz D6 / Finisz D6 ze składaczem broszur

- Sortowanie / Układanie
- Zszywanie • Dziurkarka*1
- Zszywanie zeszytów / Składanie na raz*2
- Układanie długiego papieru*1



Przynieranie i składarka kwadratowych grzbietów D1

- Przynieranie powierzchni czołowej
- Kwadratowy grzbiet

Uwaga: Opcje i tace, które mogą pomieścić długi papier, można znaleźć w części „Podstawowe dane techniczne”. *1: Opcja.

*2: Do finiszera D6 ze składaczem broszur.

Podstawowe dane techniczne

Pozycja	Opis	
Typ	Konsola	
Obsługa kolorów	Pełnokolorowa	
Rozdzielczość drukowania	2400 x 2400 dpi	
Prędkość przy druku ciągłym ¹	A4	100 str./min
	A3	52 str./min
Rozmiar papieru ²	Taca 1, 2, 3	Rozmiar standardowy: maks. A3, 11 x 17 cali; min. A5 Rozmiar niestandardowy: od 140 x 182 mm do 330 x 488 mm
	Taca ręczna (Taca 5) ³	Rozmiar standardowy: maks. A3, 11 x 17 cali; min. A6 Rozmiar niestandardowy: od 98 x 148 mm do 330 x 660 mm
Gramatura papieru	Taca 1, 2, 3	Od 64 do 256 g/m ²
	Taca ręczna (Taca 5) ³	Od 52 do 300 g/m ² *4
Pojemność tacy na papier ⁵	Standardowa	570 arkuszy x 3 tace
	Maks.	10760 arkuszy (Standardowy + Połączony podajnik podciśnieniowy C1-DS-R + Połączony podajnik podciśnieniowy C1-DS-L)
Pojemność tacy wyjściowej ^{5,6}	500 arkuszy (A3)	
Zasilanie	200-240 V AC +/-10%, 24 A, 50/60 Hz	
Maksymalny pobór mocy	5,76 kW	
Wymiary ⁷	S 2671 x G 834 x W 1370 mm	
Masa ⁷	727 kg	

Uwaga: Inserter wieloarkuszowy do druku banerów nie może być bezpośrednio podłączony do urządzenia głównego. Używa się go po podłączeniu do podajnika o dużej pojemności C3-DS.

*1 W przypadku ciągłego drukowania pojedynczego dokumentu. Od 52 do 300 g/m², papier niepowlekany. Prędkość drukowania może być niższa w zależności od warunków danych wyjściowych, od tego, czy wykonywana jest automatyczna regulacja jakości obrazu, od tego, czy zadanie obejmuje kombinację rozmiarów i typów papieru oraz innych przyczyn.

*2 Szerokość utraty obrazu: górna krawędź 4,0 mm, dolna krawędź 2,0 mm, przód 2,0 mm, tył 2,0 mm.

*3 Taca ręczna to inserter wieloarkuszowy do druku banerów.

*4 Drukowanie banerów od 52 do 220 g/m².

*5 Papier o gramaturze 82 g/m².

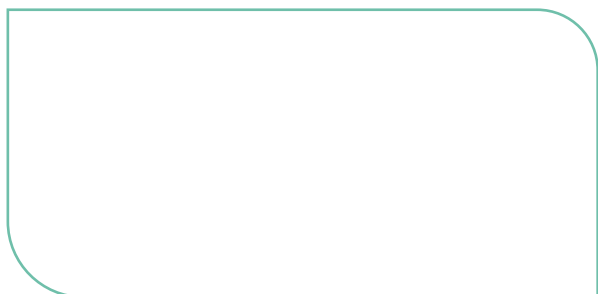
*6: Taca odbiorcza z przesunięciem.

*7: W tym urządzenie główne i podajnik o dużej pojemności C3-DS. Z wyłączeniem tacy wyjściowej i zewnętrznego serwera druku.



Oprogramowanie Fierek	Opis
SC12C	Dołączony system: aktywne foldery / wirtualne drukarki Fierek Spot-On Fierek JobExpert i zestaw do przetwarzania plików PDF Oprogramowanie systemowe Fierek FS500 Pro
SC11	System zewnętrzny: aktywne foldery / wirtualne drukarki Fierek Spot-On JobFlow Base Fierek Impose Fierek JobMaster (5-letnia licencja) Oprogramowanie systemowe Fierek FS500 Pro.

Skontaktuj się z lokalnym partnerem firmy Fujifilm lub
odwiedź stronę:
print-emea.fujifilm.com/product/revoria-press-ec1100/



Fujifilm Print



Fujifilm Print



@FujifilmPrint