



Seria Revoria Press E1

BROSZURA PRODUKTU



Zaawansowany, wysokiej jakości, monochromatyczny druk cyfrowy

Revoria E1 Series

Wszechstronna i zaawansowana seria drukarek mających spójnie i niezawodnie dostarczać najwyższej jakości monochromatyczne wydruki z prędkościami sięgającymi 136 str./min.

Seria E1 umożliwia nieprzerwaną pracę, a dzięki szerokiej gamie opcji podawania i wykańczania dostarczy olbrzymią liczbę wysokiej jakości wydruków.

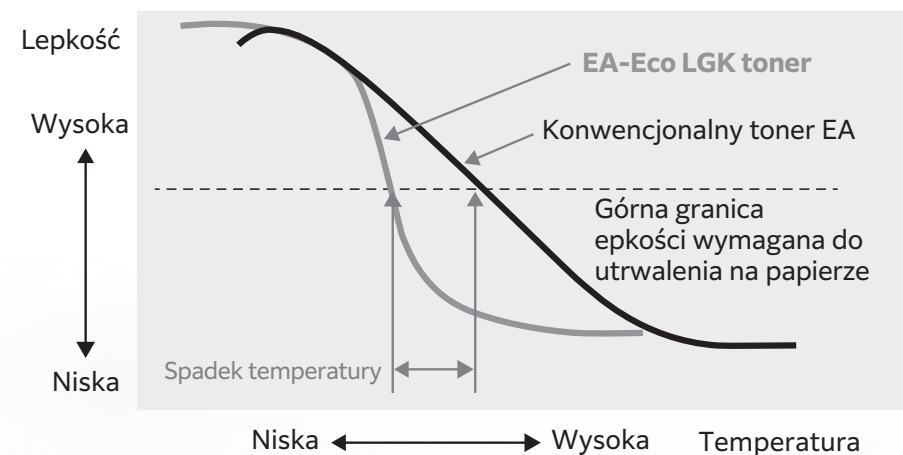


Wysoka wydajność, niezawodna produkcja

Ultrawysokie podstawowe prędkości druku sięgające 136 str./min

Wysoka prędkość ciągłego drukowania sięgająca 136 str./min*¹ jest możliwa zarówno w przypadku zadań jednostronnych, jak i dwustronnych. Dzieje się tak, ponieważ zaawansowany toner EA-Eco LGK jest utrwalany w niższych temperaturach, a wałek grzewczy równomiernie dostarcza ciepło, pewnie ogrzewając papier transportowany z wysokimi prędkościami.

136
str./min

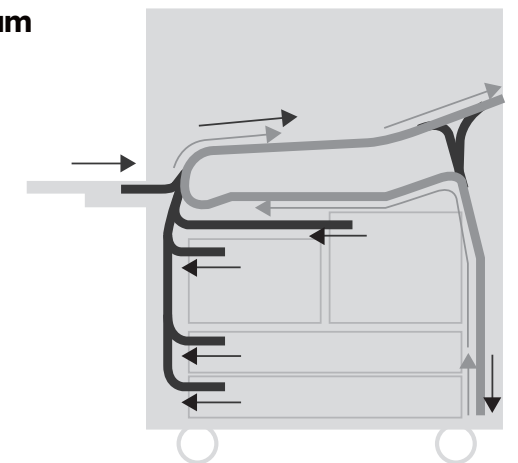


*¹ A4 LEF, Revoria Press E1136

Zaawansowane funkcje, które ograniczają do minimum zakleszczanie papieru, mają zapewnić ciągłą pracę

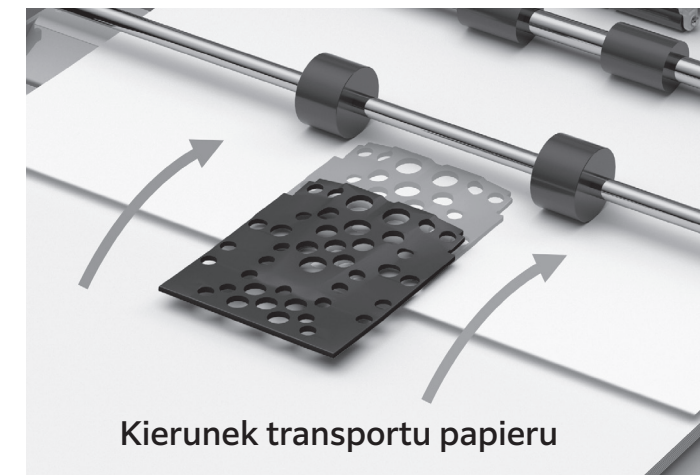
Stabilny transport papieru

Szerokie kąty skrętu w ścieżce papieru oznaczają jego szybki i stabilny transport. Poza tym, w przypadku druku dwustronnego pionowy mechanizm odwracania papieru ogranicza zakręty w ścieżce papieru, minimalizując jego zakleszczanie. Natomiast dzięki niższym temperaturom utrwalania tonera EA-Eco LGK, ciepło generowane przez podgrzany papier mniej wpływa na mechanizm przenoszenia, co ogranicza problemy z transportem papieru.



→ Drukowanie na pierwszej stronie

→ Drukowanie na drugiej stronie



Podajnik zasysający o rozszerzonych możliwościach obsługi papieru

Podajnik zasysający za pomocą niewielkiej ilości powietrza z łatwością sprawnie rozdziela i dostarcza kolejne arkusze. Poprawia to wydajność podawania wielu rodzajów papieru, na przykład papieru z dużą ilością pyłu, papieru z wstępnym nadrukiem wykonanym przy użyciu proszku, papieru o nierównej teksturze oraz papieru powlekanego, który jest podatny na sklekanie. Ponadto, stabilne podawanie jest dostępne przy wysokich prędkościach dla papieru o różnej gramaturze, od lekkiego do ciężkiego, a także od małych do dużych formatów.

*² Format A4 LEF, pokrycie obszaru 6% przy druku ciągłym. Dane kryteriów testowych FUJIFILM Business Innovation



Ciągły druk masowy

Wysokowydajne podajniki i układarki umożliwiają ciągły druk masowy. Ponadto, wymiana kasety i uzupełnianie papieru są możliwe w trakcie drukowania, a jedna kaseeta z wysokowydajnym tonerem wystarcza na około 71 500 stron*².

Doskonała, wysoka jakość druku

Serce drukarki wykorzystuje VCSEL* jako źródło światła. Umożliwia drukowanie z ultrawysoką rozdzielczością 2400 x 2400 dpi, generując obrazy za pomocą 32 wiązek laserowych jednocześnie.

Toner EA-Eco LGK zapewnia wysoką jakość obrazu

Toner EA-Eco LGK o wyjątkowo małych cząstkach o wielkości 6,5 mikrona umożliwia reprodukcję gładkich, subtelnych gradacji na zdjęciach, jednolitych gęstości i bardzo małego tekstu. Generuje też doskonale czytelny, miły dla oczu tekst drukowany, który odbija mniej światła.

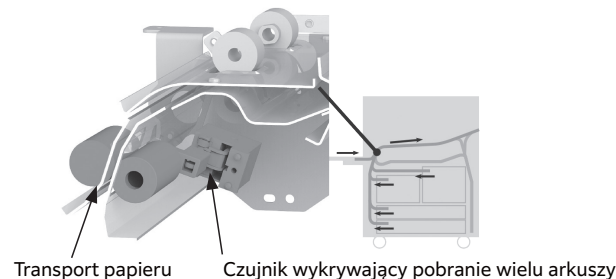
Zaawansowany zespół transferowy gwarantuje spójną prędkość transportu

Zaprojektowana, aby zapobiegać wahaniom prędkości transportu papieru, stabilna prędkość napędu pasa transferowego została uzyskana dzięki zwiększeniu średnicy rolki i zastosowaniu automatycznej regulacji nacisku między pasem transferowym i bębnem. Te zabiegi zapewniają spójne prędkości transferu wszystkich typów papieru.

Ultrawysoka precyzja pasowania

Koniec z pobieraniem wielu arkuszy i pustymi stronami

Czujniki wykrywające pobranie wielu arkuszy monitorują przepływ papieru, aby zapobiegać takim sytuacjom. W razie wykrycia pobrania wielu arkuszy drukowanie zostaje przerwane, zapobiegając wstawieniu pustej strony.



Wzmocnienia krawędzi poprawiają jakość obrazu

Wyższa jakość obrazu została uzyskana dzięki technologii „Edge Enhancement”, która naprawia poszarpane krawędzie cienkich linii i konturów tekstu, oraz technologii „Adjust Invert Text/Line Weight”, która koryguje pogrubiony/niewyraźny tekst.



Naprawiony pogrubiony tekst



Naprawiony niewyraźny tekst

Szerszy wybór rastrów

Zostały udostępnione różne ustawienia rastrów, w tym raster FM, który pozwala uniknąć efektu mory.

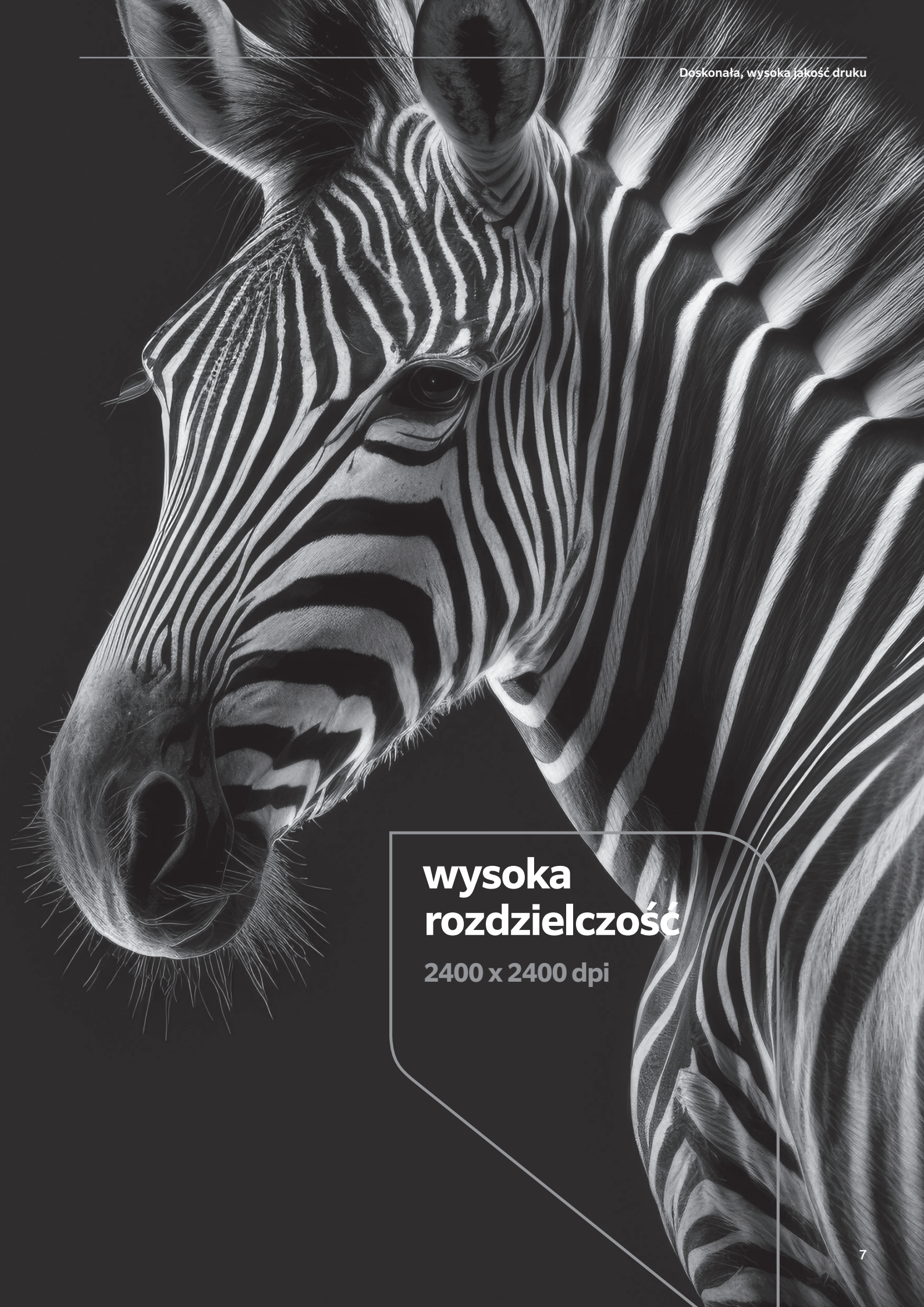


Liniatura 141 (raster AM)



Raster stochastyczny (raster FM)

*Vertical Cavity Surface Emitting Laser



**wysoka
rozdzielczość**
2400 x 2400 dpi

Elastyczność i wszechstronność

Szeroki wachlarz gramatur papieru, opcji podawania i systemów wykończeniowych gwarantuje maksymalnie wszechstronną produkcję.

Możliwości obsługi nośników

Seria E1 potrafi obsługiwać szeroką gamę gramatur papieru, od lekkich 52 g/m² do ciężkich 350 g/m². Górny limit dla ciężkiego papieru został przesunięty dzięki konstrukcji ścieżki papieru i zastosowaniu mechanizmu kontroli, który automatycznie wybiera jeden z dwóch poziomów nacisku wałka grzewczego. Umożliwiono również precyzyjną regulację, aby rozszerzyć gamę obsługiwanych papierów powlekanych i specjalistycznych.

Obsługiwane są formaty papieru od A6 do 330,2 x 488 mm. Można także drukować bez marginesów na arkuszach SRA3 (320 x 450 mm), tworząc broszury lub ulotki, w przypadku których wymagany jest spad. Kolejną możliwością jest drukowanie banerów na papierze o długości do 660,4 mm. Oznacza to nowe zastosowania druku, takie jak produkcja imponujących panoramicznych plakatów.

Drukowanie z prawidłowymi ustawieniami dla każdego typu nośnika

Opcja Niestandardowe ustawienia papieru pozwala zarejestrować do 100 typów papieru. Umożliwia to konfigurację takich ustawień, jak wyrównanie, położenie zgięcia i temperatura utrwalania odpowiednio do używanego papieru, aby uzyskać jak najwyższą jakość obrazu.

Elastyczne opcje podawania i wykańczania

Szeroki wachlarz opcji podawania i wykańczania pozwala budować elastyczne systemy drukujące dostosowane do każdej operacji drukowania. Wspierane opcje obejmują wstawianie okładki, przycinanie trójstronne i zszywanie zeszytowe broszur o kwadratowym grzbiecie.

Zszywanie pojedyncze

Zszywanie podwójne

Zszywanie siodłowe

Dziurkowanie - 2 otwory

Dziurkowanie - 3 otwory

Dziurkowanie - 4 otwory

Składanie pojedyncze (składanie w pół)

Składanie pojedyncze wielu arkuszy

Składanie w „Z” połowy arkusza

Składanie potrójne

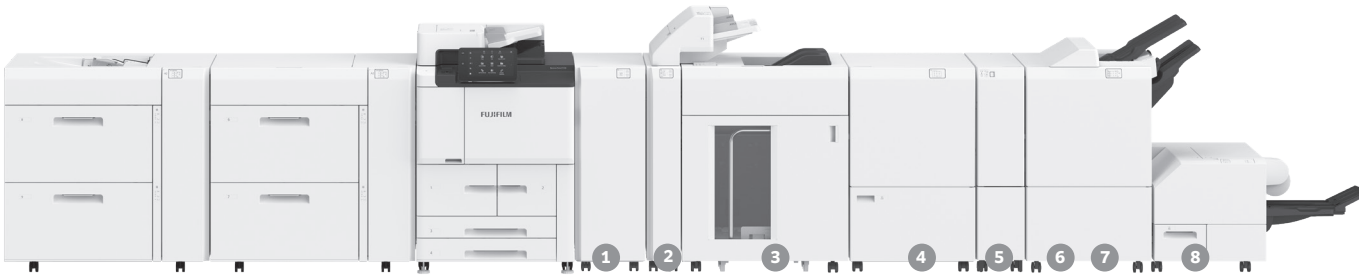
Składanie w „Z”

Bindowanie „Square back”

Sztancowanie

Docinanie z dwóch stron

Składanie przez odkształcanie



Uwaga: zdjęcie przedstawia finiszera D6 (6) ze składaczem broszur (7). Przycinarki i składarki kwadratowych grzbietów D1 (8) nie można podłączyć do finiszera D6 (6).

Opcje podawania

Można załadować w sumie 8250 arkuszy, umożliwiając ciągłe drukowanie.

Wysokowydajny podajnik C1-D2
Maks. A4 x 2 tace
2000 arkuszy x 2 tace

Wysokowydajny podajnik B1-S
Maks. A3, 330,2 x 488 mm
2000 arkuszy x 1 taca
• Nadmuch
Niedostępne w modelu Revoria Press E1136.

Wysokowydajny podajnik C3-DS
Maks. A3, 330,2 x 488 mm
2000 arkuszy x 2 tace
• Nadmuch

Podajnik zasysający C1-DS
Maks. A3, 330,2 x 488 mm
2100 arkuszy x 2 tace + 250 arkuszy
• Zasysanie

Podajnik o dużej pojemności C3-DS + Drugi podajnik o dużej pojemności C1-DS
Maks. A3, 2000 arkuszy 330,2 x 488 mm x 2 tace x 2 złącza
• Nadmuch

Połączony podajnik podciśnieniowy C1-DS
Maks. A3, 2100 arkuszy 330,2 x 488 mm x 2 tace x 2 złącza + 250 arkuszy
• Zasysanie

Opcje wykańczania

1 Interfejs modułu prostującego D1
Korekta zwijania papieru w czasie rzeczywistym

2 Wkładarka D1
• Wkładanie okładki/arkusza

3 Wysokowydajna układarka A1
• Układanie z przesunięciem 5000 arkuszy podczas druku masowego
• Wózek układarki

4 Bigowanie/Przycinarka dwustronna D2
• Przycinarka dwustronna
• Bigowanie

5 Składarka CD2
• Składanie połowy arkusza w literę Z/
Składanie na trzy

6 Finiszera D6
• Zszywanie 100 arkuszy z automatycznym cięciem zszywek
• Dziurkarka*2

7 Finiszera D6 ze składaczem broszur
• Zszywanie 100 arkuszy z automatycznym cięciem zszywek
• Dziurkarka*2
• Zszywanie zeszytowe/Składanie na raz

8 Przycinarka i składarka kwadratowych grzbietów D1*3
• Przycinanie powierzchni czołowej
• Kwadratowy grzbiet

Długa taca odbiorcza*4

Taca odbiorcza z przesunięciem*4

* 1: Niedostępne w modelu Revoria Press E1100.
* 2: Opcja.
* 3: Dostępne tylko z finiszerm D6 ze składaczem broszur.
* 4: Dostępne w modelu Revoria Press E1100.

Możliwość ciągłego druku masowego

Wysokowydajna układarka A1 może pomieścić do 5000 arkuszy. Zadrukowane arkusze trafiają bezpośrednio na wózek (karetkę) układarki. To przydatna funkcja w przypadku przenoszenia dużej liczby wydruków do dalszej obróbki na urządzeniach offline.

Podstawowe dane techniczne				
	E1136	E1125	E1110	E1100
Maksymalna wydajność A4	136 str./min	125 str./min	110 str./min	100 str./min
Maksymalna wydajność A3	68 str./min	62 str./min	55 str./min	50 str./min
Rozdzielczość	2400 x 2400 dpi			
Gramatura papieru	Od 52 do 350 g/m ²			
Serwery druku	Revoria Flow PC11, Fiery E11			

Zaawansowane oprogramowanie

Zaawansowane oprogramowanie i infrastruktura serwerowa umożliwiają produkcję z wysoką prędkością i jakością

Przetwarzanie danych obrazu maksymalnie zwiększa wydajność zespołu drukującego

Zaawansowany serwer druku oferuje wysokie prędkości i doskonałą jakość obrazu, wykorzystując technologie obróbki rozwijane w kolorowych drukarkach produkcyjnych. Urządzenie generuje obrazy o wysokiej rozdzielczości i gładki raster 2400 x 2400 dpi za pomocą unikatowych technologii rastrów cyfrowych HQ firmy Fujifilm.

Dodatkowo nasz wyjątkowy pośredni format danych usprawnia przetwarzanie RIP. W konwencjonalnym przetwarzaniu RIP obliczenia są czasochłonne z uwagi na dużą ilość danych. Natomiast nowe algorytmy procesu RIP firmy Fujifilm automatycznie identyfikują takie obiekty, jak tekst i obrazy, przetwarzając je we właściwym formacie, co znacznie skraca czas obróbki bez pogarszania jakości obrazu.

Drukowanie dużych ilości zmiennych danych z wysoką prędkością

Możliwość drukowania z wysoką prędkością dużych ilości spersonalizowanych dokumentów, w tym przesyłek reklamowych, rachunków, wyciągów bankowych itp., dzięki zastosowaniu standardowych języków branżowych PPML^{*11}, PDF/VT-1 i PDF/VT-2 do drukowania danych zmiennych.

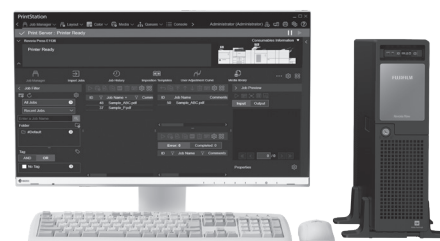
Ważne dane do druku dostarczone przez klientów mogą być chronione przed ujawnieniem poprzez bezpieczne usuwanie ich z serwera druku, które uniemożliwia ich odzyskanie nawet przy użyciu specjalnych programów. Ponadto, dane w drukarce mogą być zaszyfrowane lub bezpieczne usuwane, aby zapobiec dostępowi osób nieupoważnionych.

Obsługa Adobe® PDF Print Engine

Adobe® PDF Print Engine bezpośrednio kopiuje dane PDF. Można przetwarzać nawet pliki PDF, które są przezroczyste lub mają warstwy, z łatwością używając takich efektów, jak rozmycie, cień i poświata.

Proces roboczy JDF

Obsługiwany jest JDF – standard i protokół komunikacji w branży druku. Oznacza to, że drukarki z serii E1 można integrować w produkcyjnych procesach roboczych, budując hybrydowy proces roboczy obejmujący druk offsetowy i cyfrowy.



Adobe PostScript



Adobe PDF Print Engine



^{*11} PPML: Personalized Print Markup Language

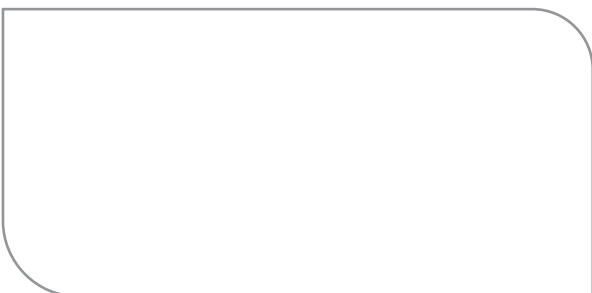


”

Jesteśmy zachwyceni jakością i wydajnością monochromatycznego modelu Revoria E1”.

Michael Kille, dyrektor zarządzający,
Impress Print Services

Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Fujifilm
lub odwiedź stronę: **fujifilmprint.eu**



Fujifilm Print



Fujifilm Print