

Powielacz cyfrowy



RISO *SJ* 9390

NEW



NIEZRÓWNANA SZYBKOŚĆ. ZDUMIEWAJĄCA JAKOŚĆ
Seria z najwyższej półki, która oferuje wszystko to co najlepsze.

PĘDKOŚĆ DRUKU	ROZDZIELCZOŚĆ	FORMAT
200 arkuszy/min.	600 × dpi 600 dpi	A3

RISO SJ



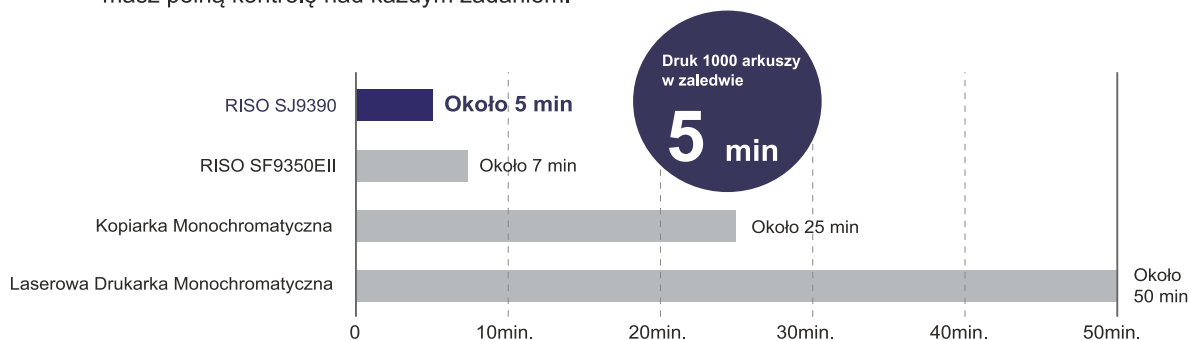
DRUK Z PRĘDKOŚCIĄ BŁYSKAWICY
Drukujesz i oszczędzasz więcej.

SZYBKOŚĆ BEZ GRANIC, OSZCZĘDNOŚĆ BEZ KOMPROMISÓW

PREDKOŚĆ DRUKU
200 str/min

Zwiększ produktywność dzięki niezrównanej szybkości
do 200 stron na minutę

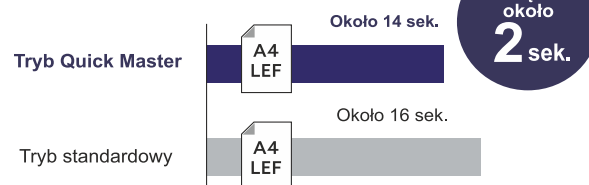
Wykonaj zlecenie na 1000 arkuszy w zaledwie 5 minut. Niezależnie od tego, czy drukujesz w formacie A4 czy A3, nasz szybki druk rewolucjonizuje przepływ pracy i drastycznie skraca czas realizacji zleceń. Dzięki 7 regulowanym ustawieniom prędkości w zakresie od 60 do 200 str/min, masz pełną kontrolę nad każdym zadaniem.



1: Porównanie dotyczy RISO SJ9390 (200 arkuszy na minutę), RISO SF9350EII (150 arkuszy na minutę), kopiarki czarno-białej (40 arkuszy A4 na minutę) oraz drukarki laserowej czarno-białej (20 arkuszy A4 na minutę).

Tworzenie matrycy w 14 sekund dzięki trybowi Quick Master Making

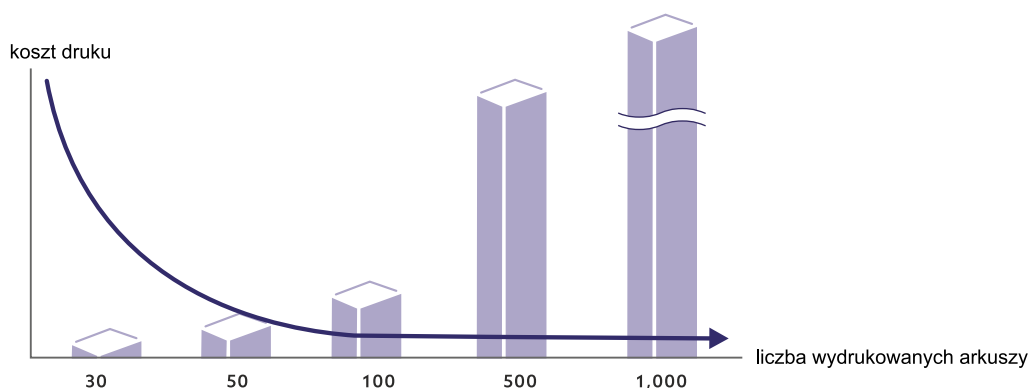
Przy użyciu trybu Quick Master Making czas tworzenia matrycy dla formatu A4 jest skrócony o ok. 2 sekundy w porównaniu do standardowego trybu tworzenia matrycy, zajmując jedynie ok. 14 sekund. Tryb Fast Print również pozwala osiągać wyższe prędkości druku.



NISKIE KOSZTY

Im więcej drukujesz, tym więcej oszczędzasz.

Zastosowanie opatentowanej techniki druku RISO sprawia, że koszt jednostkowy wydruku maleje wraz ze wzrostem nakładu. Proces druku matrycowego umożliwia wysokonakładową produkcję przy zachowaniu wyjątkowej efektywności kosztowej.



Doskonałe Odwzorowanie Dla Każdego Oryginału Papierowego

Wysoka Rozdzielczość Skanowania

Dzięki wyposażeniu w wysokowydajny skaner o rozdzielczości 600 x 600 dpi, każdy szczegół dokumentów i zdjęć jest uchwycony ze zdumiewającą precyzją.



Doskonałe Odwzorowanie Zdjęć

Zaawansowane wykrywanie zdjęć podczas skanowania zapobiega prześwieceniom jasnych partii obrazu i zapewnia płynne, naturalne przejścia tonalne. Efektem jest fotografia o głębi, teksturze i realistycznym odczuciu.



*Zdjęcie ma charakter poglądowy.

Doskonała Precyzja Odwzorowania Cienkich Linii

Wykorzystując pełną rozdzielczość 600 dpi x 600 dpi, zaawansowane przetwarzanie obrazu bezbłędnie odwzorowuje drobny tekst i delikatne linie. Gradienty, jasne kolory, linie ukośne i krzywe są drukowane z niespotykaną dotąd gładkością.



Prosta i Wygodna Obsługa

Intuicyjny Druk Dla Zapewnienia Pełnej Wygody Użytkowania

Uzyskaj idealny wydruk za każdym razem. Sterownik drukarki oferuje zestaw narzędzi do regulacji obrazu, w tym korektę podświetlenia, optymalizację kontrastu i wygładzanie gradacji, tak aby wynik zawsze odpowiadał Twojej wizji.

*Funkcja dostępna przy druku z komputera



Przed

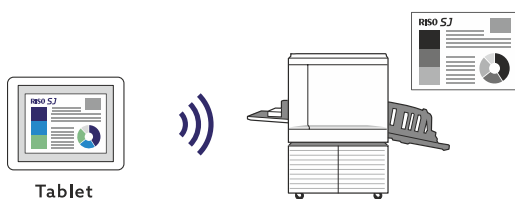


Po

Druk Bezpośredni Przez Aplikację "RISO PRINT-D"

Zyskaj prawdziwą mobilność. Dzięki dedykowanej aplikacji „RISO PRINT-D” możesz drukować bezpośrednio z tabletu lub telefonu, usprawniając swój przepływ pracy jak nigdy dotąd.

* Wymaga bezprzewodowego punktu dostępu oraz bezpłatnej aplikacji „RISO PRINT-D”.



Druk Bezpośredni Z Pamięci USB

Drukuj wysokiej jakości dokumenty bezpośrednio z pendrive'a USB. Idealne rozwiązanie dla środowisk bez dostępu do sieci lub wymagających zwiększonego bezpieczeństwa.



* Do zapisu danych na USB wymagany jest sterownik drukarki serii SJ. Zgodność ze wszystkimi urządzeniami USB nie jest gwarantowana.

Intuicyjna Obsługa Dla Każdego

Rozszerzony Panel Sterowania z Kolorowym Wyświetlaczem LCD

Duży, kolorowy ekran dotykowy zapewnia doskonałą widoczność. Intuicyjny interfejs pozwala bez trudu poruszać się po różnych funkcjach i ustawieniach papieru. W przypadku czynności konserwacyjnych, takich jak wymiana matrycy, ekran zapewnia instrukcje krok po kroku, gwarantując bezproblemową obsługę dla każdego użytkownika.



Inteligentne Funkcje RISO SJ9390

Tryb „Quick Print” pozwala na znaczne skrócenie czasu pracy

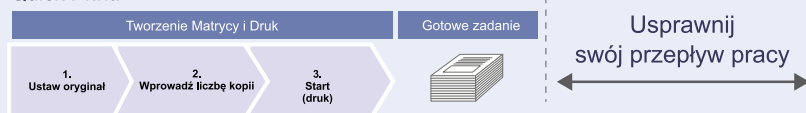
Po wybraniu trybu „Quick Print” system automatycznie optymalizuje ustawienia: prędkość druku 200 str/min, szybkie tworzenie matrycy oraz proces automatyczny.

Porównanie Zoptymalizowanego Przepływu Pracy

Standardowy tryb:



Quick Print:

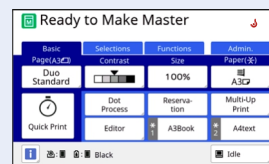
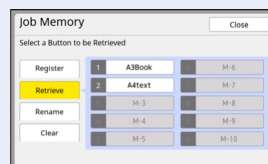


Usprawnij swój przepływ pracy

* Uwaga: tryb szybkiego tworzenia matrycy wykorzystuje inną rozdzielczość obrazu.

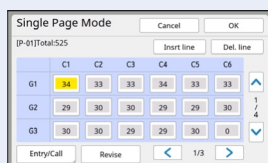
Funkcja Pamięci: Dostęp Jednym Dotknięciem Do Najczęstszych Zadań

Pomiń konfigurację, oszczędzaj czas. Nie pozwól, by ręczne ustawienia dla pocztówek czy niestandardowych podajników spowalniały pracę. SJ9390 zapamiętuje Twoje najczęściej używane konfiguracje do natychmiastowego przywołania. Przypnij dwie ulubione konfiguracje do ekranu głównego i rozpocznij druk jednym dotknięciem.



Nowe Dedykowane Funkcje Dla Placówek Edukacyjnych

Tryb „Klasa × Grupa” do druku programowego, zaprojektowany z myślą o środowisku szkolnym, oferuje wizualny i intuicyjny sposób zarządzania wydrukami dla różnych klas. Dostosowanie do zmian liczby uczniów lub przeniesień jest szybkie i łatwe, zapewniając odpowiednią liczbę wydruków dla każdej klasy.



Zwiększ Efektywność W Trybie Druku Programowalnego

Połącz druk programowalny z opcjonalnym separatorem zadań (Job Separator), aby zautomatyzować rozdzielanie prac poprzez wstawianie pasków taśmy separującej. Usprawnij proces sortowania i oszczędzaj.



* Użycie trybu ciągłego do separacji zadań wymaga opcji Paper Guide II ®.

Rozwiązania Do Obsługi Szerokiego Spektrum Mediów

Regulowana Siła Docisku Podawania Papieru

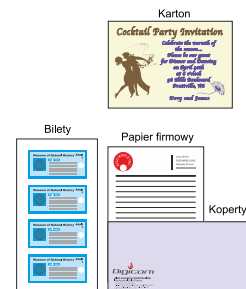
Zastosowanie regulowanej dźwigni nacisku podawania i ustawienie kąta separatora zapewnia niezawodne podawanie nawet w przypadku najcięższych nośników.



*W zależności od rodzaju papieru, niektóre nośniki mogą nie być podawane.

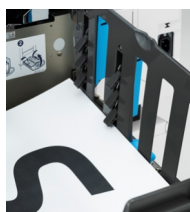
Możliwość Druku Na Różnych Rodzajach Papieru

Seria SJ obsługuje szeroki zakres rodzajów papieru, takich jak papier makulaturowy, papier szorstki, karty i koperty, dając idealne możliwości dla każdego zadania. Te wielorakie funkcje poszerzają zakres działalności bez konieczności instalowania specjalistycznego sprzętu.



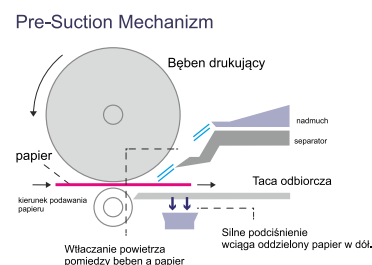
Precyzyjne Układanie Papieru

Innowacyjny mechanizm „Domino” zapewnia, że nawet wydruki wykonywane z dużą prędkością są układane z chirurgiczną precyzją. Po zakończeniu druku wystarczy odchylić prowadnice papieru na zewnątrz, aby bez wysiłku odebrać idealnie wyrównany stos.



Jednolite Pełne Pokrycie Druku

Uzyskaj bezbłędne pokrycie farbą druku dzięki unikalnemu mechanizmowi „wstępnego zasysania” (Pre-suction). Poprzez natychmiastowe oddzielanie papieru od bębna za pomocą powietrza i podciśnienia, SJ9390 zapewnia gładkie, pełne pokrycia bez zmniejszania prędkości pracy.



*Uwaga: wymaga specjalnych ustawień papieru podczas pracy.

Bezpieczeństwo i niezawodność

Bezpieczeństwo i Pełna Kontrola

Kontrola Dostępu Użytkowników Za Pomocą Kart IC

Pełna kontrola dostępu dzięki uwierzytelnianiu kartą IC. Zapobiegaj nieautoryzowanemu użyciu, ograniczając dostęp do urządzenia wyłącznie do zarejestrowanych pracowników. Zarządzanie bezpiecznym drukiem gwarantuje, że tylko uwierzytelniony użytkownik może zwolnić swoje dokumenty do druku.

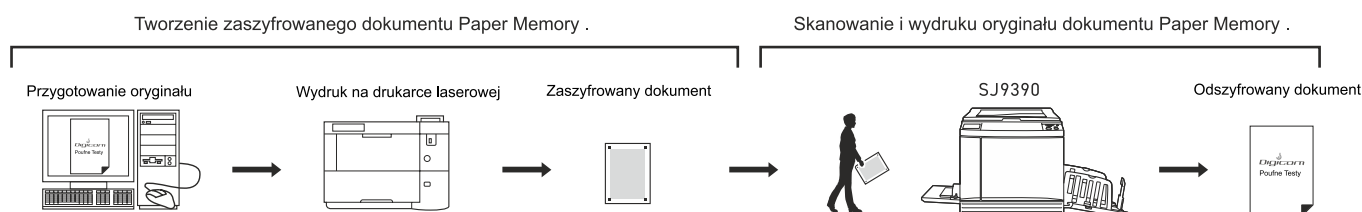


Inteligentne Raportowanie Zużycia Dla Efektywnego Zarządzania

Zyskaj pełny wgląd w środowisko druku. Administratorzy mogą śledzić szczegółowe liczniki wydruków dla każdego użytkownika. Monitoruj miesięczne zużycie materiałów i liczbę wydruków, aby optymalizować wydajność floty urządzeń i usprawniać alokację kosztów.

Druk „Paper Memory”

Funkcja umożliwiająca bezpieczne przechowywanie i odtwarzanie danych wydruku w formie papierowej. Dane oryginału utworzone na komputerze są konwertowane przez sterownik drukarki na cyfrowy zaszyfrowany wzór, który można wydrukować na zwykłej drukarce laserowej. Po zeskanowaniu takiego wzoru przez RISO SJ9390 urządzenie automatycznie dekoduje go i odtwarza oryginalne dane, uzyskując dokładnie taką samą jakość obrazu, jak przy druku bezpośrednio z komputera.



Ekologiczna konstrukcja

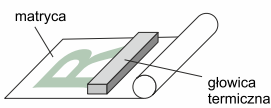


Technologia powielacza cyfrowego

W przeciwieństwie do konwencjonalnych drukarek, powielacz RISO tworzy „matrycę” (szablon) dla każdego oryginału. Matryca jest owijana wokół bębna drukującego, co umożliwia super szybki, wysokonakładowy druk. Koszt pojedynczego wydruku maleje wraz ze wzrostem nakładu — co czyni to rozwiązanie idealnym do taniej, masowej produkcji.

Tworzenie Matrycy

Głowica termiczna wypala drobne otwory w matrycy dokładnie według wzoru dokumentu wprowadzonego do duplikatora RISO.



Drukowanie

Farba przechodzi przez otwory w matrycy, tworząc wydruk.



PUNKT EKOLOGICZNY 1

Technologia Druku „na zimno” Bez Utrwalania Termicznego

Ponieważ powielacz RISO nie wykorzystuje ciepła do utrwalania tonera jak drukarki laserowe, działa przy znacznie niższym zużyciu energii. Ten proces „zimnego druku” umożliwia realizację ogromnych nakładów bez ogromnych rachunków za energię.



PUNKT EKOLOGICZNY 2

→ Wysoka Prędkość, Niskie Zużycie Energii

Druk z prędkością do 200 str/min, minimalizuje czas aktywnej pracy urządzenia. Krótszy czas druku naturalnie prowadzi do zmniejszenia całkowitego zużycia energii.



PUNKT EKOLOGICZNY 3

Przemysłowa Trwałość

Zaprojektowana z myślą o długowieczności, solidna konstrukcja powielacza RISO zapewnia niezawodne działanie nawet przy najcięższych nakładach. Dłuższy cykl życia produktu oznacza mniej wymian i mniej odpadów dla środowiska w dłuższej perspektywie.

Warianty kolorów farb

Dostępnych jest 21 kolorów standardowych, 50 kolorów niestandardowych oraz kolory na specjalne zamówienie. Szeroki zakres kolorów pozwala sprostać potrzebom różnorodnych zadań drukarskich.

Materiały eksploatacyjne



RISO INK FIITYPE COLOR (1,000ml)



RISO MASTER FIITYPE HD87 (A3:220 pojedynczych arkuszy)



RISO INK FIITYPE HD BLACK (1,000ml)

RISO i QualitySystem™



Znak RISO i Quality System oznacza produkt RISO zgodny z systemem RISO i Quality.

Red	Bright Red	RISO-Marine Red	Burgundy	Brown	Yellow	Green
Teal	Blue	Medium Blue	RISO-Fed. Blue	Purple	Flat Gold	Orange
Crimson	Hunter Green	Gray	Light Gray	Fluorescent Pink	Fluores. Orange	Gold

Ekologiczne Materiały Eksploatacyjne: Farba RISO Ink F II Type

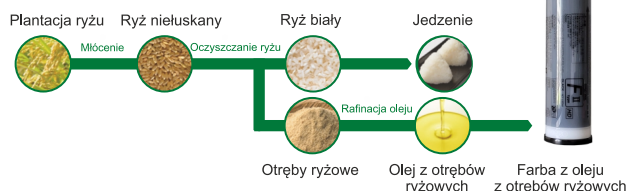
Innowacyjna technologia „farby z oleju z otrębów ryżowych”.

Farba RISO wykorzystuje olej z otrębów ryżowych — produktu ubocznego przy produkcji ryżu — dzięki czemu powstaje z surowca, który normalnie byłby odpadem.

Recykling zasobów: Ekologiczne opakowania na farbę

Opakowania na farbę RISO są wykonane w 30% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.

Cykl produkcyjny farby RISO z oleju z otrębów ryżowych



Opcjonalne akcesoria



RISO FiIType HD Cylinder
Dodatkowy cylinder barwny.



RISO Auto Document Feeder VIII
Automatyczny podajnik dokumentów.



Job Separator VI; NIII
Urządzenie, które wstrzeliwuje papierowe przekładki ułatwiające rozdzielanie prac.



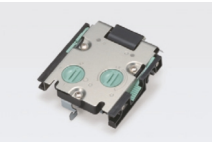
RISO Auto-Control Stacking Tray II
Taca odbioru, która automatycznie dopasowuje się do rozmiaru papieru.



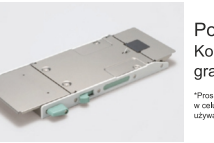
RISO Stand D Type III
Elegancka podstawa z drzwiczkami, zapewniająca wygodne przechowywanie i estetyczny wygląd.



RISO Stand N Type III
Solidna podstawa, otwarta z przodu z miejscem na przechowywanie akcesoriów.



Card Feed Kit
Zestaw poboru do papierów specjalnych, kompatybilny z papierem o gramaturze 100–400 g/m.²



Podajnik Kopert
Kompatybilny z papierem o gramaturze 50–120 g/m.².
*Prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym RISO w celu ustalenia rodzajów papieru, które mogą być używane.

Specyfikacja

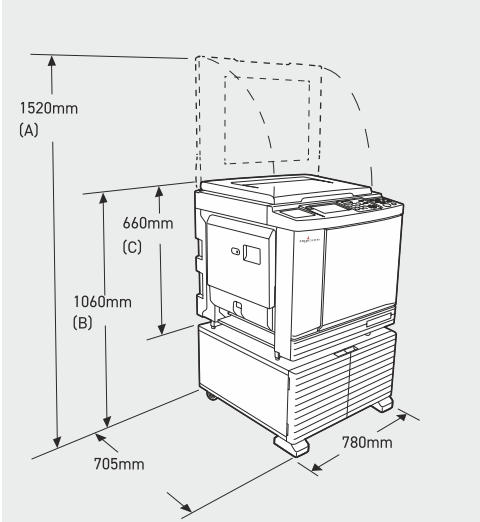
Metoda Tworzenia Matrycy		Szybkie cyfrowe tworzenie matrycy
Typ Oryginału		Książka lub arkusz
Czas Tworzenia Matrycy ¹	Tryb Quick Master Making	Ok. 14 sekund (A4, podawanie dłuższą krawędzią) Ok. 18 sekund (A4, podawanie krótszą krawędzią)
	Tryb Normal Master Making	Ok. 16 sekund (A4, podawanie dłuższą krawędzią) Ok. 20 sekund (A4, podawanie krótszą krawędzią)
Metoda druku		W pełni automatyczny druk cyfrowy
Rozdzielczość skanowania		600 dpi × 600 dpi
Rozdzielczość Druku	Tryb Quick Master Making	600 dpi × 400 dpi
	Tryb Normal Master Making	600 dpi × 600 dpi
Typ Oryginału		Książka (10 kg lub mniej) lub arkusz
Gramatura Papieru Oryginału Dla ADF	Podawanie Jednostronne	35–157 g/m ²
	Podawanie Dwustronne	50–157 g/m ²
Format Oryginału	Szyba Skanera	50 mm × 90 mm to 307 mm × 432 mm
	ADF	69.8 mm × 148 mm to 300 mm × 432 mm
Maksymalny Obszar Skanowania		297 mm × 432 mm
Gramatura Papieru Do Druku		46 g/m ² to 210 g/m ²
Format Papieru Do Druku ²		100 mm × 148 mm to 320 mm × 432 mm
Maksymalny Obszar Zadruku		291 mm × 413 mm
Pojemność Podajnika Papieru		1000 arkuszy ³ (wysokość stosu 110 mm lub mniej)
Pojemność Tacy Odbiorczej		1000 arkuszy ³ (wysokość stosu 110 mm lub mniej)
Prędkość Druku ⁴		7 poziomów: 60, 80, 100, 120, 130, 160 i 200 arkuszy na minutę
Regulacja Pozycji Druku		Poziomo: ±15 mm Pionowo: ±10 mm
Tryby Przetwarzania Obrazu		Linia, Zdjęcie (Standard/Portret), Duo (Standard/Linia/Zdjęcie/Bez cienia), Ołówek (Ciemniej/Jaśniej)
Stopień Powiększenia/Pomniejszenia		Zoom (50–200%), Dowolny, reprodukcja 100%, Margines+ (90–99%), Powiększenie (163%, 141%, 122%, 116%), Zmniejszenie (87%, 82%, 71%, 61%)
Interfejs Użytkownika		Kolorowy panel dotykowy
Funkcje		Obraz, Kontrast, Rozmiar, Wykrywanie formatu papieru, Kontrola podwójnego podania, Proces punktowy, Regulacja kontrastu, Krzywa tonalna, Układ, Druk wielostronicowy, 2 na 1, Cień książki, Regulacja marginesu górnego, Regulacja marginesu oprawy, Maks. skan, Oszczędzanie farby, Szybkie tworzenie matrycy, Podgląd, ADF Semi-Auto ⁵ , Zapis, Nakładka, Regulacja prędkości druku, Regulacja gęstości druku, Regulacja pozycji druku, Interwał, Odnowienie strony, Automatyczne odnawianie strony, Obrót, Specjalna kontrola papieru, Odwrócenie wydruku, Strona skanowania - ADF ⁶ , Druk Paper Memory, Program, Separacja zadań ⁷ , Sortowanie z arkuszem rozdzielającym, Pamięć zadań, Rezerwacja, Edytor, Działanie w trybie bezczynności, Poulne, Mój bezpośredni dostęp, Szybki druk, Wyświetlacz licznika, Raport licznika ID, Kopia próbna, Druk bezpośredni, Lista zadań USB, Tryb skanowania, Administrator, Automatyczny tryb uśpienia, Automatyczne wyłączanie, Harmonogram wyłączania, Tryb ECO, Ochrona, RISO iQuality System
Zmiana Koloru		Metoda wymiany bębna drukującego (cylindra)
Podawanie Farby		W pełni automatyczne (kartridż 1000 ml)
Podawanie i Utylizacja Matrycy	Dla Cylindra A3/Ledger	W pełni automatyczne, ok. 220 arkuszy na rolce / pojemność pojemnika utylizacji: ok. 100 arkuszy
	Dla Cylindra A4/Letter	W pełni automatyczne, ok. 373 arkusze na rolce / pojemność pojemnika utylizacji: ok. 100 arkuszy
Interfejs Komputerowy		USB2.0, Ethernet: 100BASE-TX/10BASE-T
Zasilanie		AC 220-240 V, 50-60 Hz <2.5 A>
Zużycie Energii	Standardowe	Maks. 420 W, Gotowość: ≤50 W, Uśpienie: (standard) ≤6,5 W, (niskie) ≤0,5 W, Wyłączony: ≤0,3 W
	Z Podłączonymi Dodatkowo Akcesoriami ⁸	Maks. 430 W, Gotowość: ≤56 W, Uśpienie: (standard) ≤10 W, (niskie) ≤1,5 W, Wyłączony: ≤0,3 W
Wymiary (S×G×W ⁹)	W Użyciu	1420 mm × 705 mm × 1060 mm
	W Stanie Złożonym	780 mm × 705 mm × 1060 mm
Zalecana Przestrzeń Do Pracy (S×G×W ⁹)		1420 mm × 1310 mm × 1520 mm
Waga ¹⁰		Ok. 112 kg

¹ Wartość pomiaru przy współczynniku skalowania 100%. ² Przy zainstalowanej opcjonalnej szerokiej tacy odbiorczej można używać papieru do 340 mm × 555 mm poprzez odpowiednie ustawienie [Original/format papieru]. W zależności od rodzaju i formatu papieru, arkusze mogą nie być prawidłowo wyrównane. ³ Zależnie od zastosowania. ⁴ Jeśli temperatura wewnątrz bębna drukującego (cylindra) jest niższa niż 15°C, tryb [200 str/min] jest niedostępny. Jeśli temperatura wewnątrz bębna drukującego (cylindra) jest niższa niż 5°C tryb [160 str/min] jest niedostępny. ⁵ Dostępne przy zainstalowanym opcjonalnym automatycznym podajniku dokumentów. ⁶ Dostępne przy zainstalowanym opcjonalnym separatorze zadań. ⁷ Gdy zainstalowane są wszystkie następujące akcesoria opcjonalne: automatyczny podajnik dokumentów, separator zadań, czytnik kart IC. ⁸ Głębokość uwzględnia stabilizatory dedykowanej podstawy. ⁹ Wysokość uwzględnia dedykowaną podstawę pod urządzenie. ¹⁰ Waga nie obejmuje farby, rolki z matrycami i podstawy (stolika).

ComColor oraz FORCEJET są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi RISO KAGAKU CORPORATION w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach. Adobe oraz PostScript są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Mac, macOS, iPadOS, iPhone oraz iPad są znakami towarowymi Apple Inc. iOS jest nazwą systemu operacyjnego Apple Inc. IOS jest zarejestrowanym znakiem towarowym lub znakiem towarowym Cisco Systems, Inc. lub jej podmiotów stowarzyszonych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach i jest używany na podstawie licencji Linux® jest zarejestrowanym znakiem towarowym Linusa Torvaldsa w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Microsoft, Windows, Windows Server oraz SharePoint są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Google Drive, Android, Chromebook oraz ChromeOS są znakami towarowymi Google LLC. Pozostałe nazwy firm i/lub znaki towarowe są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi odpowiednich podmiotów.

RISO KAGAKU CORPORATION
5-34-7 Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-8385
Japan <https://www.riso.com/>

Wymiary



Gdy zainstalowany jest opcjonalny automatyczny podajnik dokumentów, wartości (A) do (C) na powyższym rysunku są następujące:

- (A) 1555 mm
- (B) 1165 mm
- (C) 765 mm

Widok z góry

• W pozycji gotowej do pracy

