

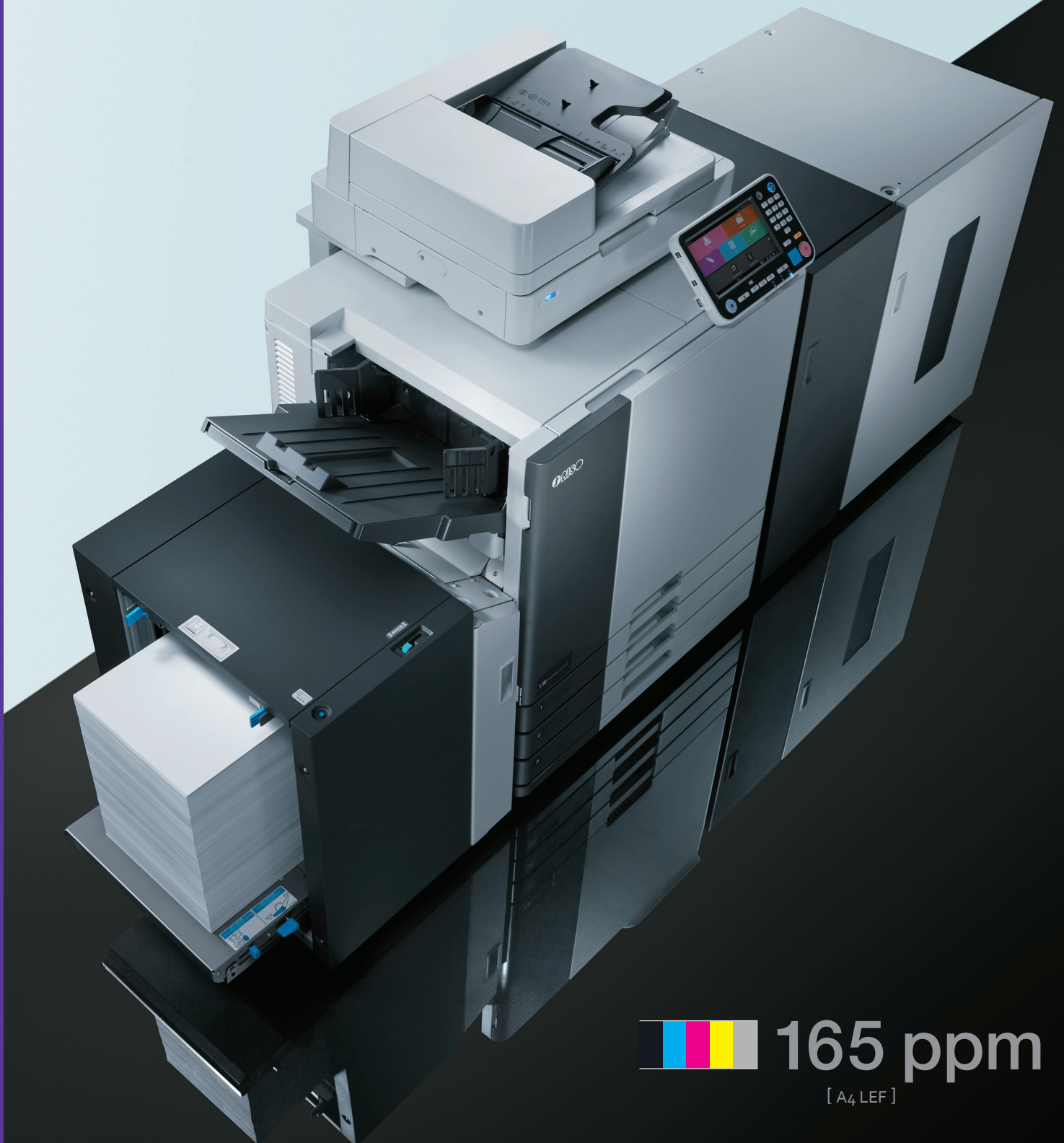
ComColor GL9730/7430



Best-in-class high-speed color inkjet printer

Superszybkie drukowanie w kolorze z prędkością 165 stron na minutę.
Nikt nie robi tego szybciej.

ComColor GL



 165 ppm

[A4 LEF]

Twój biznes gotowy na dynamiczny rozwój.

Materiały drukowane na potrzeby biznesu wymagają szybkiej realizacji i najwyższej precyzyjności, a także muszą spełniać wysokie standardy jakościowe w wyjątkowo oszczędny sposób. Potrzebujesz urządzenia, które nie tylko zapewnia szybkie drukowanie na wysokim poziomie jakości, ale które może pracować w sposób ciągły, pozwala na produkcję szerokiego zakresu materiałów i publikacji oraz umożliwia inteligentne zarządzanie wieloma procesami. Dzięki serii GL urządzenia RISO spełniają wszystkie te i wiele innych potrzeb.

Oszczędność powierzchni, czasu i kosztów eksploatacji

Drukarki serii GL są niezrównane w swojej branży, obsługując wysokonakładowe wydruki z prędkością do 165 stron na minutę.* Oferują imponującą niezawodność, mimo swoich niewielkich rozmiarów. Charakteryzują się również elastycznością w zakresie obsługi zarówno nisko- jak i wysoko seryjnych wydruków transakcyjnych. Jedna superszybka drukarka atramentowa serii GL może z łatwością wykonywać zadania, które wcześniej wymagały użycia wielu urządzeń MFP.

*165 ppm dostępne w ComColor GL9730, A4 podawany długą krawędzią, druk ciągły w standardowych ustawieniach, przy użyciu tacy Face Down Tray. Urządzenie ComColor GD7430 drukuje z prędkością 140 ppm.

Unikalna technologia atramentowa.

Możesz szybko przystąpić do procesu obróbki post - printing, ponieważ gotowe wydruki są płaskie (brak "pofalowania" i odkształcen) bez żadnych ładunków statycznych. Drukarki serii GL są kompatybilne z szeroką gamą rozmiarów, typów i gramatur papieru, co pozwala na produkcję wszystkiego, od książek po karty i koperty.

Szereg opcjonalnych akcesoriów przenosi funkcjonalność na zupełnie nowy poziom.

Wybierz jedno z naszych dedykowanych akcesoriów wykańczających, aby stworzyć konfigurację systemu, która najlepiej odpowiada Twoim potrzebom i zwiększa korzyści płynące z wysokiej prędkości drukarek serii GL. Zastosowanie jednego z modułów obróbki post - print zapewnia automatyzację całego procesu, od drukowania po obróbkę wykańczającą. A szybki kontroler druku (RIP) do przetwarzania danych usprawnia operacje związane z drukiem produkcyjnym.

Niewielki wpływ na środowisko naturalne

Drukarki serii GL zużywają wyjątkowo mało energii przypadającej na pojedynczy arkusz, i to pomimo drukowania z tak dużą prędkością. Co więcej, emisja CO₂ i ozonu jest również znikoma.

Witamy na wyższym poziomie produktywności

Szybko rozpocznij i utrzymaj tempo

RISO wyposażyło urządzenia z serii GL w swoją autorską technologię druku atramentowego z unikatowymi głowicami atramentowymi i dyskiem SSD o dużej pojemności, które umożliwiają szybkie przetwarzanie złożonych danych oraz szybkie drukowanie jedno- i dwu - stronne.* Pierwszy wydruk jest gotowy w ciągu 5 (lub mniej) sekund. A drukowanie jest kontynuowane z zachowaniem wysokiej prędkości, nawet przy dużej zawartości tekstu i obrazu.

* Prędkość druku ComColor GL9730 wynosi 165 stron na minutę w przypadku druku simplex i 82 strony na minutę w przypadku druku duplex, w obu przypadkach są to arkusze A4 podawane z dłuższą krawędzią.

Stabilne podawanie papieru

Opracowana przez RISO technologia mechanizmu FORCEJET wykrywa na bieżąco status transportu papieru, co umożliwia uzyskanie bardzo wysokiej dokładności pozycjonowania. Zapewnia to swobodę drukowania na szerokiej gamie różnych rozmiarów, typów i gramatur papieru.

ENGINE TECHNOLOGY
FORCEJET™



165 ppm
[A4 long-edge feed]

Istotne wsparcie dla operacji o kluczowym znaczeniu dla prowadzonej działalności

Szybkie druk transakcyjny w celu dotrzymania wyznaczonych terminów realizacji

- Dokumenty i oświadczenia firmowe
- Faktury
- Pisma do Klientów
- Załączniki/Aneksy

Wszechstronność w zakresie obsługi różnorodnych potrzeb Klientów

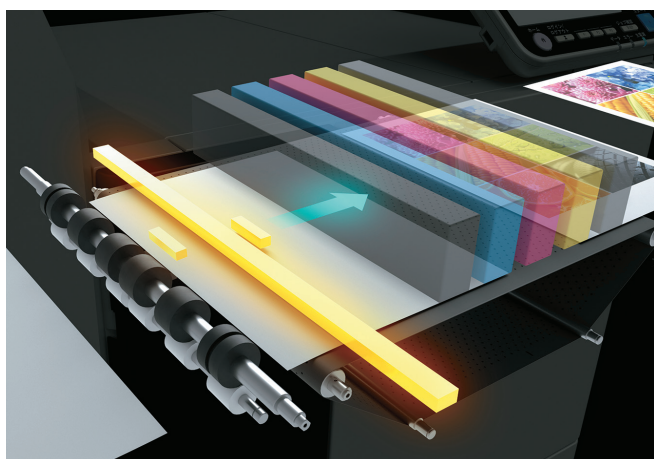
- Informatory/ broszury
- Instrukcje obsługi
- Korespondencja
- Materiały szkoleniowe
- Koperty firmowe

Technologia druku bez użycia ciepła oszczędza energię i skraca czas drukowania

Kiedy jesteś pod presją wykonania wielu zadań w krótkim czasie, potrzebujesz drukarki, która zapewni Ci przewagę nad konkurencją. Drukarki RISO z serii GL nie tylko zapewniają wysoką jakość i najwyższą prędkość, ale również nasz autorski atrament i druk bez użycia ciepła gwarantują, że wydruki są pozbawione ładunków elektrostatycznych, nie odkształcają się i nie zwijają.

Druk "na zimno"

Opatentowany przez RISO atrament pigmentowy na bazie oleju i drukowanie bez ciepła skutkują "zimnym" wydrukiem bez odkształcen i zawijania, który nie wymaga suszenia.



Energooszczędna eksploatacja

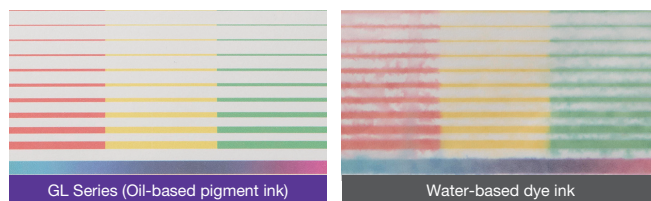
Na etapie przetwarzania obrazu i drukowania nie jest wykorzystywane ciepło, co oznacza mniejsze zapotrzebowanie na energię elektryczną. To efektywne wykorzystanie energii przekłada się na znaczne oszczędności w całym cyklu użytkowania drukarki.

Niespotykana wytrzymałość

Drukarki serii GL nie zawierają części takich jak bębny, utrwalacze czy pasy transferowe, które wymagają regularnej konserwacji. Skutkuje to niższymi kosztami utrzymania i mniejszym zużyciem zasobów naturalnych w porównaniu z drukarkami opartymi na tonerze.

Szybkoschnący atrament

W serii GL stosowane są atramenty pigmentowe na bazie oleju. Dzięki atramentowi opartemu na oleju, papier nie absorbuje nadmiernej wilgoci. Jest on odporny na działanie wody, co oznacza, że nie występuje zjawisko przebijania. Atrament olejowy zapewnia również stabilność kolorów - nawet przy tak dużej prędkości - a także dłuższą trwałość. Czarny atrament serii GL jest odporny na światło, dzięki czemu idealnie nadaje się do dokumentów, które muszą być przechowywane przez dłuższy czas.



Bez odkształcen i zawijania natychmiast gotowe do dalszej obróbki

Drukarki serii GL zapewniają wydruki bez odkształcen i zawijania, co sprawia, że dalsze procesy wykończeniowe takie jak składanie, oprawianie i insertowanie mogą być wykonane natychmiast po wydrukowaniu.



Brak emisji szkodliwych substancji

W przeciwieństwie do drukarek opartych na tonerze, drukarki atramentowe RISO nie emitują ozonu ani drobinek tonera, co czyni je niezwykle przyjaznymi dla miejsca pracy i środowiska.



Dokonaj mądrego wyboru dla swojego biznesu.

Wzmocnij swój profesjonalny biznes związany z drukiem

Drukarki RISO serii GL są wyposażone w wiele inteligentnych mikro i makro innowacji, które zapewniają Twojej firmie urządzenie, które zajmuje mało miejsca, jest niezawodne i inteligentne. Od kompaktowej jednostki głównej po niezmienną jakość wydruków atramentowych, to urządzenie zapewnia wsparcie dla Twojej profesjonalnej działalności drukarskiej, jakiego nie zapewni żadna inna drukarka.



Wszechstronność, która wspiera działania związane z szybkim i wysokowydajnym drukiem produkcyjnym.

Jednostki główne serii GL zajmują niewielką powierzchnię, niezbędną do druku produkcyjnego. Opcjonalny podajnik na 4000 arkuszy i odbiornik o dużej pojemności pomagają sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu na zadania związane z drukowaniem zarówno długo-, jak i krótko - seryjnym.



Rozwijaj swój biznes w zakresie druku produkcyjnego łatwiej, profesjonalniej, inteligentniej i szybciej

Wydajność szybkiego przetwarzania danych w drukarkach z serii GL zwiększa efektywność zarządzania zadaniami i urządzeniem. A technologia Fiery® SmartRIP wspiera to poprzez optymalizację wydajności procesora i umożliwienie scentralizowanego zarządzania zadaniami i kolorem.

ComColorExpress FS2100C Kluczowe cechy

Technologia Fiery SmartRIP zapewniająca optymalną wydajność procesora i szybkie przetwarzanie RIP
Bezpośrednie przetwarzanie plików PDF bez konwersji Adobe® PostScript®

Realizacja zaawansowanych zadań w procesie in-line przy użyciu opcjonalnego wyposażenia

Pełne zarządzanie zadaniami i urządzeniami

Możliwość swobodnego zarządzania wieloma serwerami Fiery



Niezmienna jakość wydruku

Drukarki RISO serii GL zapewniają stabilną jakość wydruków dzięki zastosowaniu systemu pięciokolorowego atramentu (CMYK + Gray), które zapewniają podwyższoną jakość odwzorowania kolorów. Druk w czerni realizowany w rozdzielczości 600 x 600 dpi, dzięki czemu nawet najdrobniejsze znaki są wydrukowane z dużą dokładnością.



Wysoka jakość odwzorowania zdjęć

Nowy profil kolorystyczny RISO zapewnia doskonałe odwzorowanie odcieni, a rozszerzona gama kolorów zdecydowanie poprawia jakość pełnokolorowych obrazów.



Odczuj poprawę czasu pracy, niezawodność

Wydajne rozwiązania , pozwalające oszczędzić czas

Drukarki RISO z serii GL oferują optymalną wydajność i umożliwiają swobodną automatyzację zadań. Nie ma lepszego wyboru dla Twoich kluczowych projektów.

Komfortowa automatyzacja procesu składania i oprawy (opcja)

Wielofunkcyjny finiszier umożliwia automatyczne zszywanie, dziurkowanie i składanie (opcja) pozwala cieszyć się drukowaniem z prędkością do 165 str/ min. Aby jeszcze bardziej rozszerzyć wszechstronność, opcjonalny moduł składający umożliwia składanie w formacie Z, składanie mieszanych formatów w formacie Z oraz składanie "na trzy" , co stwarza jeszcze więcej potencjalnych zastosowań.

Możliwość zastosowania opcjonalnego finiszera wielofunkcyjnego

Zszywanie	Broszura (składana na pół,
Dziurkowanie	składana na pół ze zszywaniem)
Układanie z przesunięciem	Z-fold/Z-fold mieszane formaty
offset	Składanie typu tri-fold do
Składanie na pół	wewnątrz i na zewnątrz

Możliwość podawania 4,500 arkuszy A4 (opcja)

Drukarki serii GL są wyposażone w cztery zasobniki papieru, które charakteryzują się łatwym dostępem i łatwością ich uzupełniania. Dodatkowy podajnik na 2,000 arkuszy, który można uzupełniać nawet podczas drukowania, zwiększa maksymalną pojemność podajników do 4,500 arkuszy (A4 LEF).



Podawanie papieru o wysokiej gramaturze



Standardowa taca podawania, o przepustowości nosników wysokiej gramatury, pozwala na płynne drukowanie na kopertach i innych grubszych papierach.



wzrost produktywności oraz wydajności.

Szybkie skanowanie i kopiowanie

Drukarki RISO serii GL sprawiają, że każdy aspekt Twojej pracy jest szybszy i wygodniejszy. Skanuj z prędkością 100 ppm i kopiuj z prędkością 80 ppm przy użyciu intuicyjnego panelu sterowania. Zapisuj dane drukowania i kopiowania w folderze w takich formach jak TIFF, PDF i JPEG. Połącz w jedno większe zadania skanowania podzielone na rozdziały lub sekcje. Korzystaj z możliwości tworzenia formularzy dzięki ComColor Express FS2100C lub PS Kit FG10.



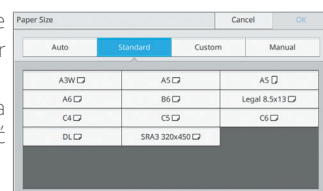
Kolorowy panel LCD usprawnia obsługę

Panel sterowania serii GL umożliwia sterowanie i kontrole pracy systemu. Panel posiada dziewięciocalowy kolorowy wyświetlacz LCD, zaprojektowano go tak, aby najczęściej używane klawisze fizyczne i skróty znajdowały się obok panelu, co usprawnia obsługę.



Kompatybilność z papierem formatu SRA3

Format SRA3 jest fabrycznie zdefiniowany jako rozmiar standardowy. Dzięki pre-definiowaniu można optymalnie wykorzystać prędkość drukarki.



Priorytet prędkości przetwarzania danych

W celu optymalizacji wydruku dokumentów tekstowych, drukarki serii GL wyposażone są w funkcję Speed Priority, która przyspiesza przetwarzanie (RIP) poprzez obniżenie rozdzielczości druku czarnego.

Druk energooszczędny

Drukarki serii GL dysponują funkcjami oszczędzania energii, takimi jak tryb zarządzania energią i tryb "uśpienia". Obie te funkcje są kluczowe w minimalizowaniu zużycia energii elektrycznej, gdy drukarka nie jest używana.

Funkcje dodatkowe

Podział i zapis skanowanych plików PDF
 Selekcja, programowanie poboru papieru z różnych tac
 Możliwość zaprogramowania funkcji drukowania
 Druk jednokolorowy (cyan lub magenta)
 Zwiększone bezpieczeństwo dzięki kartom IC
 (wymagane są czytnik kart IC i karty IC)



Opcjonalne akcesoria serii GL

Zaawansowane akcesoria obróbki końcowej aby sprostać Twoim potrzebom

Seria GL RISO może poszczycić się wyjątkową gamą akcesoriów, które umożliwiają błyskawiczną, dalszą obróbkę i wykończanie drukowanych zadań. Dzięki nim system staje się bardziej wydajny i sprostą Twoim oczekiwaniom.

Skaner HS7000

Automatyczny podajnik umożliwia jednoczesne skanowanie dwustronne
Skanowanie z prędkością 100 str/min
Kopiowanie jedno i dwustronne z prędkością 80 str/min
Maksymalna pojemność podajnik do 200 arkuszy
Skanowanie do formatu A3



Face Down Finisher G10

Taca odbiorcza/Finiszera umożliwiająca sortowanie offsetowe i zszywanie gotowych wydruków
Składanie i zszywanie do 50 arkuszy (100 stron)
Maksymalna pojemność odbioru 1,000 arkuszy



Dodatkowy podajnik na 2000 arkuszy FG20

Maksymalna pojemność 2 000 arkuszy
A4 (A4 LEF)
Papier można uzupełniać nawet podczas drukowania
Łatwość dostępu i napełniania



Finiszera wielofunkcyjna FG20

Zszywanie, Dziurkowanie, Składanie, Broszowanie - inteligentne, zintegrowane funkcje wykonywane automatycznie upraszczają proces obróbki końcowej wydruku.



Auto-Control Stacking Tray II

Taca odbiorcza o pojemność 1,000 arkuszy

Prowadnice papieru automatycznie dostosowują się do rozmiaru używanego papieru



Wide Stacking Tray

Taca odbiorcza o pojemność 1,000 arkuszy

Obsługuje papier większego formatu o długości do 550 mm



Wrapping Envelope Finisher G10

System do zadruku i produkcji korespondencji i kopert.

W pełni automatyczny proces zadruku (materiały do korespondencji i /lub koperty), pakowania oraz produkcji gotowej koperty. Przydatne przy procesie wydruku korespondencji seryjnej, dokumentów transportowych czy wysyłce faktur.



Perfect Binder G10

System produkcji broszur klejonych

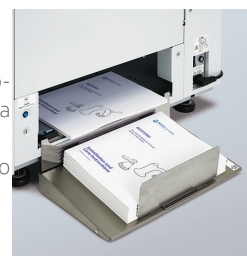
On-line - druk i oprawa

Możliwość produkcji do 62 100-stronicowych książek w formacie A4 na godzinę

Możliwość produkcji książek o grubości do 600 stron

Zakres oprawy od 1,5 mm do 30 mm (ok. 15 do 300 arkuszy)

Kompatybilność z Adobe® PDF i Microsoft® Office, co zwiększa efektywność procesu



Podajnik papieru dużej pojemności G10

Podajnik dużej pojemności - 4,000 arkuszy * Wysokość stosu do 440 mm

Kompatybilność z grubszym papierem i kopertami, a także większymi formatami papieru

Zwiększenie maksymalnej pojemności podawanego papieru do 5,500 arkuszy przy użyciu wszystkich tac podawania



Odbiornik papieru dużej pojemności G10

Zwiększa pojemność odbioru wydruków do 4,000 arkuszy

Układanie stroną zadrukowaną do góry lub do dołu

Układanie "z przesunięciem" w celu ułatwienia gromadzenia wysokich nakładów

Wózek na kółkach upraszcza transport wydrukowanych materiałów



ComColorExpress FS2100C

Umożliwia bezpośrednie przetwarzanie plików PDF
Obsługuje procesy drukowania zmiennych danych
W połączeniu z programem Command WorkStation® umożliwia intuicyjne, lokalne lub zdalne zarządzanie drukarkami Fiery Driven™.



ComColorExpress RS1200C

Oprogramowanie upraszcza i usprawnia proces drukowania transakcyjnego, zwiększając produktywność

Ustawienia/zarządzanie kolejką.

Multi-try printing

Formularze i profile kolorystyczne

PS Kit FG10

Po instalacji umożliwia korzystanie z takich funkcji, jak wybór tacy, profil kolorów i tworzenie formularzy, zwiększając wydajność pracy.

ComColor GL Specyfikacja techniczna

Typ/nazwa urządzenia		ComColor GL 9730 165ppm	ComColor GL 7430 140 ppm
System drukowania		Liniowy, atramentowy	
Głowica drukująca		Typ Piezo, 4 stopnie gradacji 12 stopni gradacji (dla każdego koloru CMY+Gray)	
Rodzaj tuszu		Pigmentowy na bazie oleju – 5 kolorow (CMYK+Gray)	
Rozdzielczość		Standard: (główny kierunek skanowania) x (poprzeczny kierunek skanowania)	
		Black: 600 dpi x 600 dpi CMY+Gray: 300 dpi x 300 dpi	
Tryby przetwarzania danych/rozdzielczość		Fine: (główny kierunek skanowania) x (poprzeczny kierunek skanowania)	
		Black: 600 dpi x 600 dpi CMY+Gray: 300 dpi x 600 dpi	
Czas nagrzewania		Standard: Black: 600 dpi x 600 dpi CMY+Gray: 300 dpi x 300 dpi	
		Fine: Black: 600 dpi x 600 dpi CMY+Gray: 300 dpi x 600 dpi	
Czas wydruku pierwszej strony		Wygładzanie linii(line smoothing): 600 dpi x 600 dpi 2 min. 30 sek. lub szybciej (w temperaturze pokojowej 23 ° C) 5 sek. lub szybciej	
Prędkość druku ciągłego	A4 podawany dłuższą krawędzią	ComColor GL 9730: Jednostronnie: 165 str./min. Dwustronnie 82 arkuszy na minutę (164 str./min.)	
		ComColor GL 7430: Jednostronnie: 140 str./min. Dwustronnie 70 arkuszy na minutę (140 str./min.)	
	A4 podawany krótszą krawędzią	ComColor GL 9730: Jednostronnie: 120 str./min. Dwustronnie 60 arkuszy na minutę (120 str./min.)	
		ComColor GL 7430: Jednostronnie: 108 str./min. Dwustronnie 54 arkuszy na minutę (108 str./min.)	
	B4/ Legal krótszą krawędzią kanału	ComColor GL 9730: Jednostronnie: 102 str./min. Dwustronnie 44 arkuszy / minutę (88 str./min.)	
		ComColor GL 7430: Jednostronnie: 90 str./min. Dwustronnie 42 arkuszy / minutę (84 str./min.)	
	A3 podawany krótszą krawędzią	ComColor GL 9730: Jednostronnie: 88 str./min. Dwustronnie 42 arkuszy na minutę (84 str./min.)	
		ComColor GL 7430: Jednostronnie: 78 str./min. Dwustronnie 38 arkuszy na minutę (76 str./min.)	
	Letter podawany dłuższą krawędzią	ComColor GL 9730: Jednostronnie: 160 str./min. Dwustronnie 80 arkuszy na minutę (160 str./min.)	
		ComColor GL 7430: Jednostronnie: 140 str./min. Dwustronnie 70 arkuszy na minutę (140 str./min.)	
	Letter podawany krótszą krawędzią	ComColor GL 9730: Jednostronnie: 120 str./min. Dwustronnie 60 arkuszy na minutę (120 str./min.)	
		ComColor GL 7430: Jednostronnie: 108 str./min. Dwustronnie 54 arkuszy na minutę (108 str./min.)	
Rozmiar papieru	Standardowa taca	Maksymalny: 340 mm x 550 mm Minimalny: 90 mm x 148 mm	

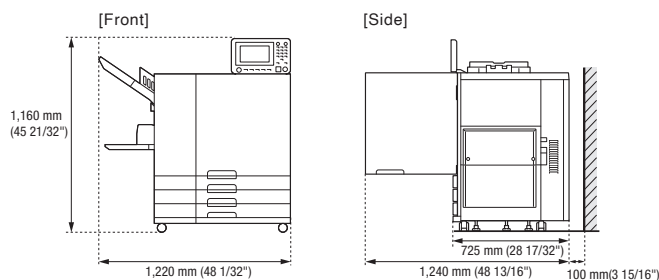
	Podajniki 1-3	Maksymalny: (297 mm x 432mm) Minimalny: 182 mm x 182 mm
Obszar zadruku		Maksymalny: 314 mm x 548mm
Gwarantowany obszar zadruku		Standardowa szerokość marginesu: 3 mm Minimalna szerokość marginesu: 1 mm
Gramatura papieru	Standardowy podajnik papieru	46 g/m ² do 210 g/m ²
	Podajniki 1-3	52 g/m ² do 104 g/m ²
Metoda podawania papieru / Pojemność tacy na papier* ⁴	Standardowy podajnik papieru	1000 arkuszy (wysokość do 110 mm)
	Podajniki 1-3	około 500 arkuszy (wysokość do 56 mm)
Pojemność tacy wyjściowej	Standard	około 500 arkuszy (wysokość do 60 mm)
Język opisu strony		RISORINC/CIV; autorski PDL
Obsługiwane protokoły		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Port9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPSec
Obsługiwane systemy operacyjne		Microsoft®: Windows Vista® (32-bit/64-bit), Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 10 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2008 R2 (64-bit), Windows Server® 2012 (64-bit), Windows Server® 2012 R2 (64-bit)
Opcjonalnie Wymagany jest opcjonalny zestaw PS		Mac: OS X 10.8 (64-bit), 10.9 (64-bit), 10.10 (64-bit), 10.11 (64-bit) Linux (kompatybilny tylko z PPD)
Interfejsy sieciowe		Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
Pamięć		4 GB
Dysk twardy SSD		Pojemność: 512 GB; dostępna powierzchnia użytkowa: 370 GB
System operacyjny		Linux
Zasilanie		AC100-127 / 200-240 V, 50/60 Hz, 10,0 / 5,0
Pobór mocy		Maksymalna: 1200 W; druk standard: 490 W W trybie gotowości: 110 W; W trybie uśpienia: maksymalnie 2 W; W trybie oczekiwania: maksymalnie 0,5W
Poziom hałas		Maksymalna: 66 dB (podczas drukowania)
Środowisko pracy	Temperatura	15 °C do 30 °C
	Wilgotność	40% do 70% (bez kondensacji)
Wymiary (SxGxW)	W użyciu	1220 mm x 725mm x 1160 mm
	Podczas magazynowania	1160 mm x 705 mm x 1015 mm
Wymagane przestrzeń (szer. x głęb. x wys. - przy otwartej tacy)		1220 mm x 124,0 mm x 1160 mm
Waga		Około 177 kg

Materiały eksploatacyjne

ComColor GL Ink



Colors: Black Cyan Magenta Yellow Gray
NET 1,000 ml



RISO ComColor and FORCEJET are trademarks or registered trademarks of RISO KAGAKU CORPORATION. EFI, Fiery, Fiery Driven and Command WorkStation are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the United States and/or certain other countries. Adobe, Adobe PDF and PostScript are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries. Microsoft is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. Other corporate names and/or trademarks are either registered trademarks or trademarks of each company, respectively.



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