

Ultraszybkie systemy druku atramentowego

ComColor GD 9630 GD 7330





Drukarki o nieskończonych możliwościach

ComColor GD Series

Ultraszybkie systemy druku atramentowego

Simplex

160 ppm^{*1}

Duplex

80 kartek/
min^{*1}

Skanowanie (Simplex/Duplex)

100 ppm^{*2}

Kopiowanie (Simplex/Duplex)

70 ppm^{*3}



^{*1} A4/letter / dłuższa krawędź, druk ciągły dla standardowych ustawień

^{*2} A4/letter / dłuższa krawędź, 300dpi, JPEG, PDF, zapisywanie na twardym dysku drukarki

^{*3} A4/letter / dłuższa krawędź, 300 dpi, przy użyciu ADF

Jakość druku na wysokim poziomie

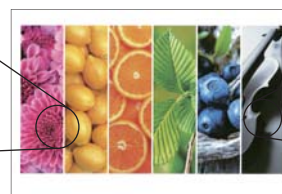
Pięciokolorowa kompozycja atramentów - CMYK + Gray - wzbogaca jakość odtwarzanych kolorowych grafik oraz optymalizuje gradację.

K C M Y GR

Druk monochromatyczny w wysokiej rozdzielczości 600 dpi.



Odwzorowanie kolorów



Zoptymalizowana gradacja

Tanie drukowanie w kolorze

Niezawodna technologia atramentowa FORCEJET oraz zastosowanie oryginalnego profilu kolorystycznego RISO **znacznie obniża** koszty eksploatacji.



Trwałość i niezawodność

Wysoce niezawodne i wystarczająco wytrzymałe, zawsze gotowe wydrukować miliony kopii



Oszczędność energii

System druku atramentowego RISO ComColor nie używa tonera i utrwalania w wysokiej temperaturze, więc **drukując z dużą prędkością, zużywa mało energii**

Zużycie energii

1000 STRON

format A4 - druk pełnokolorowy

ComColor GD



117 Wh

DRUKARKA "A" (prędkość druku 65 ppm)

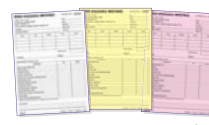


450 Wh

Druk na specyficznych/specjalnych nośnikach



koperty



papier samokopiujący/
samoprzylepny



karton

Bez zacięć i odkształceń wydruku

Bez wpływu temp. pofałdowania, odkształcen - wydruk jest gotowy do dalszej obróbki - składania, insertowania itp.



Brak zawijania,
fałdowania



Bez obróbki
termicznej

Bez odkształceń



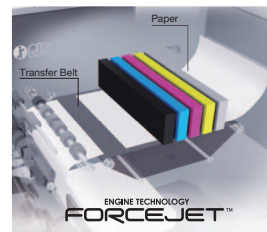
Gotowy do składania/insertowania

■ Zaprojektowane do szybkiego, stabilnego i wysokonakładowego druku

Technologia atramentowa FORCEJET™

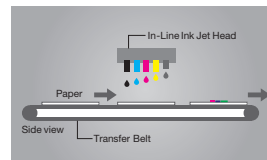
Atut RISO to szybka, niezawodna technologia atramentowa FORCEJET, obejmująca szerokie, kolorowe, liniowe atramentowe głowice drukujące (CMYK + Gray) rozmieszczone równolegle dla jednoprzebiegowego wydruku na papierze A3/Ledger podawanym krótką krawędzią.

Funkcjonalność szybkiego wydruku w połączeniu ze stabilnym podawaniem papieru zapewniają szybkość drukowania do 160 stron na minutę dla papieru A4 podawanego długą krawędzią w trybie simplex. Dosłownie najszybciej na świecie*1



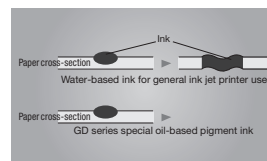
Stabilny mechanizm podawania papieru

Stabilny system z prostą ścieżką podawania papieru poziomo, umożliwia szybkie drukowanie minimalizując przesunięcie wydruku. Dzięki technologii FORCEJET prędkość podawania papieru jest inteligentnie dostosowywana do ilości tuszu wychodzącego z głowicy drukującej.



Specjalny atrament dedykowany dla druku w dużych prędkościach

Specjalny, szybko schnący atrament pigmentowy na bazie oleju - opracowany specjalnie dla serii ComColor GD zapobiega marszczeniu się oraz przenikaniu atramentu na drugą stronę drukowanego papieru aby umożliwić niespotykany dotąd, szybki, dwustronny druk atramentowy. Atrament ten jest także odporny na blaknięcie pod wpływem światła i działania wody.



Małe rozmiary, duża wydajność

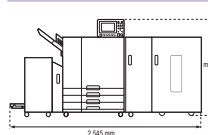
Urządzenia serii ComColor GD -

niewymagające dużej powierzchni i intuicyjnie proste w obsłudze - zapewniają wysoki poziom wydajności i produktywności. To idealny wybór dla różnorodnych środowisk pracy.

Dzięki wyjątkowej niezawodności, w obliczu stałych, wysokonakładowych zleceń druku spełniają wymagania stawiane dla druku produkcyjnego i transakcyjnego.

Nowo opracowane wałki z powłoką diamentową, wsparte nałożyskach kulkowych, jak również inne przeprojektowane komponenty, zwiększają trwałość w całym okresie eksploatacji drukarki.

ComColor GD - High Capacity Feeder + High Capacity Stacker



Pojemne tace podawania papieru

Poprzez załadowanie papieru tego samego rozmiaru do trzech podajników (500 arkuszy/ każdy) i standardowej tacy podawania (1000 arkuszy) do drukarki można podać ponad 2500 arkuszy*2 i uzupełniać papier bez konieczności przerywania drukowania. Można oczywiście też załadować różne rozmiary papieru w każdym z podajników.

Zadruk pełnego formatu A3

Seria ComColor GD obsługuje różne formaty papieru nawet do rozmiaru 340 mm x 550 mm*3. Maksymalny obszar druku przekracza format A3, dając możliwość zadruku 314 mm x 548 mm.



Druku na specyficznych nośnikach

Prosty mechanizm podawania papieru bez funkcji podgrzewania akceptuje szeroki wachlarz nośników, od zwykłego papieru poprzez papier samokopiujący czy samoprzylepny aż do kopert i kart. Papier rzadziej zawija się, a zacinanie papieru jest ograniczone do minimum, ponieważ drukowanie odbywa się bez zastosowania wysokiej temperatury.

Wysokowydajne wkłady atramentowe

Do pełnokolorowego druku w serii ComColor używa się wkładów atramentowych o wysokiej wydajności - oddzielne pojemniki kolorów - Black/Cyan/Magenta/Yellow/ Gray - każdy o pojemności 1000 ml. Zapewniają wydajny, ekonomiczny druk bez konieczności częstych wymian.



*1 A4 podawane długą krawędzią, simplex, druk ciągły przy ustawieniach standardowych (w oparciu/ odniesieniu do biurowych drukarek kolorowych (używających papieru cięty) dostępnych na rynku stan luty 2016_ wg danych RISO)

*2 używając papieru zwykłego lub z recyklingu 85 gsm

*3 używając standardowej tacy podawania.

Wszechstronność dzięki opcjonalnym akcesoriom

Perfect Binder system produkcji broszur klejonych

Od wydruku do klejonej oprawy - wykonasz to automatycznie. Przydatne podczas drukowania podręczników, katalogów czy materiałów do nauki.



62*

egzemplarzy/ godz

*format A4, 100 stron /duplex.



zobacz w akcji



Wielofunkcyjny Finisz / Folder Unit

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



Zszywanie



Dziurkowanie



Separacja offsetowa



Składanie (na pół)



Broszura (na pół)



Broszura (na pół ze zszywaniem)



Z-fold
*2



Z-fold mix
*1 *2



3-fold
do wewnątrz
*2



3-fold
na zewnątrz
*2

*1 ComColor GD9630/7330

*2 Przy użyciu Folder Unit



zobacz w akcji



Wrapping Envelope Finisher

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.

2,400*

kopert/godzinie

* przy insertowaniu 1 kartki dokumentu A4/simplex.



zobacz w akcji



Wysokiej pojemności tace podawania/odbioru

Podajnik w połączeniu z **tacą odbiorczą dużej pojemności** umożliwia nieprzerwane i bezobsługowe drukowanie i odbieranie wysokich nakładów bez konieczności częstych interwencji, ponownego uzupełniania papieru i nadzoru ze strony użytkownika.

ciągłość podawania/odbioru

4,000*

arkuszy

* GD9630 bez sortowania



zobacz w akcji



ComColorExpress FS2000C

Efi Fiery Server dla serii ComColor GD zapewni szybkie i płynne przetwarzanie dużych ilości danych występujących na przykład przy druku masowym korespondencji seryjnej.



Sprawdź możliwości ComColor

Dowiedz się więcej, umów się na prezentację, przetestuj rozwiązania RISO!
Skontaktuj się i zapytaj o więcej szczegółów u Przedstawiciela lub najbliższego Autoryzowanego Dealera





Typ/nazwa urządzenia		ComColor GD 9630 160ppm	ComColor GD 7330 130 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	
		Fine: (główny kierunek skanowania) x (poprzeczny kierunek skanowania)	
		Black: 600 dpi x 600 dpi CMY+Gray: 300 dpi x 600 dpi	
Tryby przetwarzania danych/rozdzielczość		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 nagrzewania		Wygładzanie linii(line smoothing): 600 dpi x 600 dpi	
Czas wydruku pierwszej strony		2 min. 30 sek. lub szybciej (w temperaturze pokojowej 23 ° C)	
Prędkość druku ciągłego	A4 podawany dłuższą krawędzią	ComColor GD 9630: Jednostronnie: 160 str./min. Dwustronnie 80 arkuszy na minutę (160 str./min.)	
	A4 podawany krótszą krawędzią	ComColor GD 7330: Jednostronnie: 130 str./min. Dwustronnie 65 arkuszy na minutę (130 str./min.)	
	A4 podawany krótszą krawędzią	ComColor GD 9630: Jednostronnie: 120 str./min. Dwustronnie 60 arkuszy na minutę (120 str./min.)	
	B4/ Legal krótszą krawędzią kanału	ComColor GD 7330: Jednostronnie: 104 str./min. Dwustronnie 52 arkuszy na minutę (104 str./min.)	
	B4/ Legal krótszą krawędzią kanału	ComColor GD 9630: Jednostronnie: 102 str./min. Dwustronnie 44 arkuszy / minutę (88 str./min.)	
	A3 podawany krótszą krawędzią	ComColor GD 7330: Jednostronnie: 88 str./min. Dwustronnie 42 arkuszy / minutę (84 str./min.)	
	A3 podawany krótszą krawędzią	ComColor GD 9630: Jednostronnie: 88 str./min. Dwustronnie 42 arkuszy na minutę (84 str./min.)	
	A3 podawany krótszą krawędzią	ComColor GD 7330: Jednostronnie: 78 str./min. Dwustronnie 38 arkuszy na minutę (76 str./min.)	
	Letter podawany dłuższą krawędzią	ComColor GD 9630: Jednostronnie: 160 str./min. Dwustronnie 80 arkuszy na minutę (160 str./min.)	
	Letter podawany dłuższą krawędzią	ComColor GD 7330: Jednostronnie: 130 str./min. Dwustronnie 65 arkuszy na minutę (130 str./min.)	
	Letter podawany krótszą krawędzią	ComColor GD 9630: Jednostronnie: 120 str./min. Dwustronnie 60 arkuszy na minutę (120 str./min.)	
	Letter podawany krótszą krawędzią	ComColor GD 7330: Jednostronnie: 104 str./min. Dwustronnie 52 arkuszy na minutę (104 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) Mac: OS X 10.8 (64-bit), 10.9 (64-bit), 10.10 (64-bit), 10.11 (64-bit) Linux (kompatybilny tylko z PPD)
Opcjonalnie Wymagany jest opcjonalny zestaw PS		Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
Interfejsy sieciowe		4 GB
Pamięć		Pojemność: 500 GB; dostępna powierzchnia użytkowa: 430 GB
Dysk twardy HDD		Linux
System operacyjny		AC100-127 / 200-240 V, 50/60 Hz, 10,0 / 5,0
Zasilanie		Maksymalna: 1000 W; W trybie gotowości: 150 W; W trybie uśpienia: maksymalnie 4 W; W trybie oczekiwania: maksymalnie 0,5W
Pobór mocy		Maksymalna: 66 dB (podczas drukowania)
Poziom hałasu		15 °C do 30 °C
Środowisko pracy	Temperatura	40% do 70% (bez kondensacji)
	Wilgotność	1220mm x 725mm x 1160 mm
Wymiary (SxGxW)	W użyciu	1160 mm x 705 mm x 1015 mm
	Podczas magazynowania	1220mm x 1240 mm x 1160 mm
Wymagane przestrzeń (szer. x głęb. x wys.) - przy otwartej tacy		Okolo 175kg
Waga		



PRO-SERWIS
 Toruńska 151, 85-880 Bydgoszcz
 tel. 52 321 14 40
 fax. 52 348 24 72
 biuro@pro-serwis.pl
 www.pro-serwis.pl