

ComColor FT Series



NOWY,
Ultra Szybki,
Pełnokolorowy System Druku
Atramentowego.



**PRZYJAZNY
ŚRODOWISKU ,** **ULTRA-SZYBKI**

Gdy łączą się dbałość o środowisko i produktywność.

Przyjazny dla środowiska

ECO- odpowiedzialność

Etyką środowiskową firmy RISO jest - i zawsze było - projektowanie i opracowywanie produktów, które wywierają możliwie najmniejszy wpływ na środowisko w całym okresie ich eksploatacji.

Niskie zużycie energii

- Działa na standardowym zasilaniu
- Nie generuje ciepła (jak drukarki tonerowe)

360w
(podczas drukowania)

Praktycznie brak szkodliwych emisji

- Niewielkie ilości lotnych związków organicznych (VOC*)
- Brak emisji szkodliwego pyłu tonera

**Praktycznie
nie generuje ozonu**

Niskie wykorzystanie surowców

- Konstrukcja o wysokiej trwałości oznacza niewielką ilość części zamiennych
- Drukarki atramentowe **nie wymagają** - w odróżnieniu od drukarek tonerowych - podzespołów takich jak: bęben, zespół utrwalacza itp.

**Mniej odpadów,
części zamiennych**

Niska wartość TEC**

- Niskie zużycie energii nawet podczas druku ciągłego z max prędkością
- Wydajność energetyczna znacznie lepsza niż w przypadku innych drukarek pracujących z tą samą prędkością

1.75 kWh/tydz.



BLUE ANGEL

Prowadzony przez rząd niemiecki certyfikat przyznawany produktom i usługom spełniającym surowe wymagania dotyczące zrównoważonej konsumpcji.



ENERGY STAR®

Amerykański dobrowolny program promujący efektywność energetyczną. Aby uzyskać certyfikat, należy spełnić surowe kryteria oszczędności energii.

*VOCs: Lotne związki organiczne.

**TEC value: Typowe zużycie energii elektrycznej. Wartość ta odpowiada energii elektrycznej zużywanej w ciągu jednego tygodnia i jest oparta na międzynarodowym standardzie ENERGY STAR. Wartość TEC jest wartością opublikowaną na stronie internetowej ENERGY STAR.

Wartości podane na tych stronach są specyfikacją urządzenia ComColor FT5430.

Produktywny i oszczędny

Sprawniej i szybciej

Ciesz się zwiększoną efektywnością czasową, zoptymalizowanym kosztem TCO i niezmiennie wysoką jakością, którą może zapewnić tylko RISO.



Wysoka prędkość, wysoka wydajność

- Czas pierwszego wydruku krótszy niż 5 sek.
- 1,000 stron w zaledwie 7 minut

140ppm

(A4LEF)

Wysoka niezawodność

- Prosty mechanizm atramentowy jest trwały i nie wymaga wielu części zamiennych
- Niskie koszty utrzymania

Mniej przestojów

Wysoka użyteczność

- Intuicyjnie zaprojektowany interfejs użytkownika
- Panel uchylny (90 stopni) ułatwiający obsługę i monitorowanie procesów

Prosta obsługa



EPEAT Gold

EPEAT to amerykański system oceny. EPEAT Gold to najwyższy z trzech poziomów zrównoważonej wydajności.



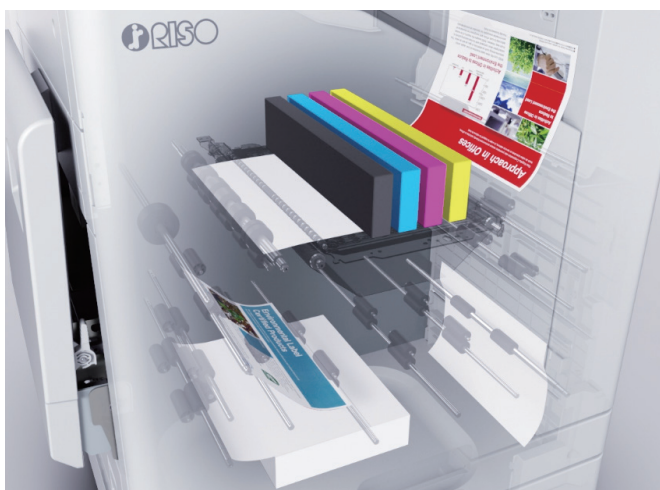
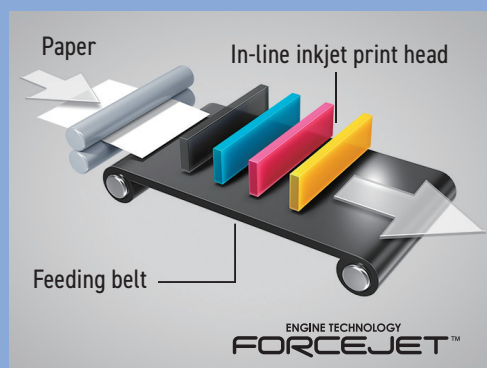
ECO MARK

Japoński certyfikat ekologiczny przyznawany produktom charakteryzującym się niskim obciążeniem dla środowiska w całym cyklu eksploatacji produktu. Mogą go uzyskać wyłącznie modele japońskie.

Możesz więcej z drukiem atramentowym RISO ComColor

Proces druku bez użycia ciepła

Opatentowana technologia RISO wykorzystuje atramentowe głowice drukujące Piezo, które umożliwiają jednoprzbiegowy, pełnokolorowy wydruk bez generowania ciepła.



Stacjonarne głowice drukujące

Stacjonarne głowice drukujące umożliwiają stabilny, wysokiej jakości druk nawet przy dużych prędkościach. A prosty mechanizm podawania papieru umożliwia drukowanie na różnych rodzajach papieru.

Redukuje energię i emisję ozonu

Drukarki atramentowe RISO nie generują ciepła podczas drukowania, ani nie emitują ozonu (w odróżnieniu od drukarek tonerowych).

Zwiększa szybkość i wydajność

Szybkoschnący atrament na bazie oleju sprawia, że papier nie ulega "zwijaniu i falowaniu", co pozwala na szybkie przejście do kolejnych procesów "post-print"

Wysoka opłacalność

- Opatentowany atrament i opracowanie profilu kolorystycznego zapewniają wysoką jakość przy niskich kosztach eksploatacji
- Krótki czas drukowania oznacza mniejsze koszty pracy i energii elektrycznej

Niskie koszty eksploatacji

Wysoka jakość druku

- Piezoelektryczne głowice drukujące "drop-on-demand"
- Szybkoschnący atrament na bazie oleju zapewniający minimalne wycieki i rozmazywania
- Nowa, większa intensywność czerni poprawia jakość wydruku

Lepsza jakość i odwzorowanie kolorów

Szeroka elastyczność mediów

- 46gsm-400gsm
(po dołączeniu opcjonalnych akcesoriów)

Papier o niskiej i wysokiej gramaturze, a także koperty

Dlaczego druk atramentowy?

Druk atramentowy jest bardziej przyjazny naturze niż druk laserowy, a przy tym zapewnia doskonałą jakość przy druku w pełnym kolorze. Technologie RISO przyczyniły się również do rozwoju wysokonakładowego atramentowego druku produkcyjnego.

Dlaczego atrament pigmentowy na bazie oleju?

Oferuje doskonałą odporność na blaknięcie i działania wody, jak również silną odporność na rozmazywanie. A ponieważ jest szybko schnący, papier rzadko ulega zabrudzeniu lub pofałdowaniu - nawet podczas drukowania z dużą prędkością - umożliwiając płynne szybkie drukowanie dwustronne i praktycznie natychmiastowe przejście do procesów "post-print".



Atrament pigmentowy na bazie oleju umożliwia płaskie, niepofałdowane, "zimne i suche" wydruki.



Atrament na bazie wody jest podatny na odkształcenia, takie jak falowanie i zwijanie wydruku.

Standard ComColor - wysoka jakość kolorów

Firma RISO opracowała własny, inteligentny profil kolorów, aby zmaksymalizować odwzorowanie kolorów i zminimalizować przebijanie. ComColor Standard ocenia dane o kolorze i rodzaju nośnika, a następnie dostosowuje ilość nakładanego atramentu w oparciu o charakterystykę absorpcji papieru.

Wszechstronne wyposażenie

Drukarki atramentowe ComColor serii FT oferują kompletny pakiet wiodących w branży rozwiązań przyjaznych dla środowiska, wydajności, efektywności kosztowej i niesamowitej funkcjonalności. Dołączenie opcjonalnych akcesoriów jeszcze bardziej zwiększa wydajność i wygodę. Są to idealne rozwiązania szybkiego, pełnokolorowego druku dla wszystkich rozmiarów i skali działalności, od małych biur do zastosowań produkcyjnych. Wewnętrzne działy poligrafii często mają za zadanie zaspokajać potrzeby wielu działów i organizacji, a drukarki ComColor serii FT, dzięki ogromnej szybkości, wspaniałej reprodukcji kolorów, długim cyklom pracy i wielu zaawansowanym opcjom wykańczania, mogą zaspokoić potrzeby firm dowolnej wielkości.

Akcesoria opcjonalne serii FT



Finiszer wielofunkcyjny

Dzięki inteligentnej konstrukcji i automatycznemu działaniu, finiszer wielofunkcyjny sprawia, że procesy wykańczania, takie jak zszywanie, dziurkowanie, składanie i tworzenie broszur są łatwiejsze i bardziej wydajne niż kiedykolwiek wcześniej.



Zszywanie
elastyczność, różne
rozmiary papieru



Dziurkowanie



Układanie
offsetowe
(z przesunięciem)



Składanie
na pół



Broszura
składana
na pół



Broszura
składana na pół
ze zszywaniem

przy zastosowaniu - Folder Unit



składanie
Z-fold



składanie Z - fold
mix formatów



tri-fold
do wewnątrz



tri-fold
na zewnątrz

Wysoka prędkość przetwarzania

- Dorównuje dużej szybkości drukowania serii FT

140pp^{*} (A4LEF)

Niskie zużycie energii

- Wysoka wydajność, wysoka efektywność
- Zużywa tylko 230W (bez użycia Folder Unit)

590w^{*} (w połączeniu z jednostką główną FT)

*Po podłączeniu do ComColor FT5430

RISO to rozwiązanie, które pozwala cieszyć się przyjaznym dla natury, ultra- szybkim drukowaniem

Dodatkowy podajnik papieru

- Papier jest uzupełniany nawet podczas drukowania
- Łatwość dostępu i napełniania
- Max. 4,000 arkuszy w połączeniu z standardowymi tacami podawania papieru w zestawie z jednostką główną FT

2.000 arkuszy



Face Down Finisher

- Taca odbiorcza/Finisz ComColor umożliwia sortowanie offsetowe i zszywanie gotowych wydruków



Zszywanie



Sortowanie offset

Kompaktowy rozmiar,
prosta obsługa



Szybki skaner HS7000

- Skanowanie formatów do A3
- Jednoczesne skanowanie dwustronne
- Zgodność z różnymi formatami plików (PDF, PDF/A, TIFF, JPEG)

100ppm (A4LEF)

RIP postscriptowy dla większej produktywności

- Możliwość obsługi druku transakcyjnego
 - Ustawienia/zarządzanie kolejką.
 - Multi-try printing
 - Formularze i profile kolorystyczne

Inteligentna optymalizacja

Opcjonalne akcesoria RISO
zwiększają wydajność, wygodę i wszechstronność.



ComColor FT Specyfikacje akcesoriów opcjonalnych

Skaner H57000	Maksymalny obszar skanowania		W przypadku korzystania z szyby : 303 mm × 432 mm Przy korzystaniu z ADF: 295 mm × 430 mm	
	Funkcje kopiowania	Rozdzielczość zapisu	Standard: 300 dpi × 300 dpi Fine: 300 dpi × 600 dpi	
		Rozmiar papieru	Max: 303 mm × 432 mm	
		Czas pierwszej kopii	7 sekund lub mniej (w przypadku kopiowania formatu A4-LEF w trybie Color Priority Mode)	
	ADF	Prędkość skanowania	70 stron/minutę lub więcej (kopiowanie w trybie simplex/duplex A4-LEF, przy użyciu ADF)	
		Rozmiar reprodukcji	50% do 200% (tryb kopiowania)	
		Rozmiar oryginału	Max: 297 mm × 432 mm Min: 100 mm × 148 mm	
		Gramatura papieru	52 gsm - 128 gsm	
	Funkcje skanowania	Pojemność oryginału	Max. 200 arkuszy, wysokość do 25 mm	
		Rozdzielczość skanowania	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi	
		Prędkość skanowania	100 stron/minutę (A4-LEF, 300 dpi)	
		Interfejs sieciowy	Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T	
		Metoda zapisywania danych	Zapis na dysku twardym urządzenia, serwerze, napędzie USB lub wysyłanie e-mail.	
		Format zapisu danych	Monochromatyczny: TIFF, PDF, PDF/A; Skala szarości/pełny kolor: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A	
Dodatkowy podajnik na 2000 arkuszy FG20	Źródło zasilania / pobór mocy		AC 100-240 V, 1.2-0.6 A, 50-60 Hz / Max. 100 W	
	Wymiary (W × D × H)		640 mm × 560 mm × 255 mm	
	Waga		Ok. 25 kg	
	Stosowany rozmiar papieru		A4-LEF, B5 (JIS)-LEF	
	Gramatura papieru		52 gsm - 104 gsm	
	Pojemność zasobnika		Wysokość do 220 mm	
Face Down Finisher F10	Źródło zasilania		Zasilanie z jednostki głównej	
	Wymiary (W × D × H)		415 mm × 600 mm × 390 mm	
	Waga		ok. 29 kg	
	Stosowany rozmiar papieru	Bez offsetu	Max: 340 mm × 550 mm Min: 90 mm × 148 mm	
		Z offsetem	Standardowa szerokość papieru: 182 mm × 257 mm - 297 mm × 431.8 mm Niestandardowa szerokość papieru: 131 mm × 148 mm - 305 mm × 550 mm	
	Gramatura papieru		46 gsm - 210 gsm	
	Pojemność tacy		Wysokość do 108 mm	
	Max liczba zszywanych arkuszy		50 arkuszy (85 g/m ²): A4, A4-LEF, B5 (JIS), B5 (JIS)-LEF 25 arkuszy (85 g/m ²): A3, B4 (JIS)	
	Gramatura papieru przy zszywaniu		52 gsm - 210 gsm	
	Położenie zszywek		1 z przodu (zszywanie pod kątem), 1 z tyłu (zszywanie pod kątem), 2 na środku (zszywanie równoległe)	
Finiszer wielofunkcyjny FG20	Źródło zasilania / pobór mocy		AC 100-240 V, 1.1-0.5 A, 50-60 Hz / Max. 100 W	
	Wymiary (W × D × H)		635 mm × 695 mm × 580 mm	
	Waga		Ok. 35 kg	
	Stosowany rozmiar papieru	Top Tray	Max: 330 mm × 488 mm (Duplex: 460 mm) Min: 100 mm × 148 mm	
		Stacking Tray	Max: 330 mm × 488 mm (Duplex: 460 mm) Min: 148 mm × 148 mm	
		Zszywanie	Max: 297 mm × 432 mm Min: 182 mm × 148 mm	
		Broszury	Max: 330 mm × 460 mm Min: 182 mm × 257 mm	
	Gramatura papieru	Top Tray / Stacking Tray	52 gsm - 210 gsm	
		Broszury	60 gsm - 90 gsm Okładki: 90 gsm -210 gsm	
	Zszywanie	Max liczba zszywanych arkuszy	100 arkuszy (85 gsm)	
		Położenie zszywek	1 z przodu (zszywanie kątowe, zszywanie równoległe), 1 z tyłu (zszywanie kątowe, zszywanie równoległe), 2 na środku (zszywanie równoległe)	
	Dziurkowanie	Liczba dziurek	2 otwory, 4 otwory	
		Rozmiar papieru	2 otwory: A3, B4 (JIS), A4-LEF, A4, B5 (JIS)-LEF 4 otwory: A3, A4-LEF	
		Gramatura papieru	52 gsm - 210 gsm	
	Tworzenie broszury		składanie/zszywanie: 20 arkuszy (85 g/m ²) 80 stron; składanie na pół: 5 arkuszy (85 g/m ²) 20 stron	
	Źródło zasilania		AC 100-240 V, 50-60 Hz, 2,3-1,1 A (3,0-1,5 A z Folder Unit)	
	Pobór mocy		Max. 230 W (300 W z Folder Unit)	
	Wymiary (W × D × H)		1,205 mm (1,440 mm z Folder Unit [235 mm]) × 735 mm × 1,215 mm	
	Waga		Ok. 146 kg (198 kg z Folder Unit [52 kg])	
ComColorExpress RS1200C	Page Description Language		PostScript® Level 3 (CPSI: 3019), PDF (1.7), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), TIFF (6.0), PPML (2.1)	
	Applicable Protocol		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, SMBv3, NetBIOS, LPR, IPP, Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec (IKEv1)	
	Installed Fonts		PS: 139 fonts (Type 1: 120, TrueType: 19) PCL: 80 fonts	
PS Kit FG10	Page Description Language		PostScript Level 3 (CPSI: 3019), PDF (1.7), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), TIFF (6.0)	
	Applicable Protocol		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, LPR, IPP, SNMP (SNMPv1), Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec (IKEv1)	
	Installed Fonts		PS: 136 Roman fonts and 2 Japanese fonts PCL: 88 Roman fonts	
RISO Auto-Control Stacking Tray II	Rozmiar papieru		Max: 320 mm × 432 mm Min: 90 mm × 148 mm	
	Pojemność tacy		1,000 arkuszy (85 gsm)	
Wide Stacking Tray	Rozmiar papieru		Max: 340 mm × 550 mm Min: 90 mm × 148 mm	
	Pojemność tacy		1,000 arkuszy (85 gsm)	
Envelope Feed Kit	Rozmiar papieru		Max: 270 mm × 382 mm Min: 90 mm × 148 mm	
	Gramatura papieru		50 gsm -120 gsm	
Card Feed Kit	Rozmiar papieru		Max: 160 mm × 218 mm Min: 100 mm × 148 mm	
	Gramatura papieru		100 gsm - 400 gsm	

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

ComColor FT 5000

ComColor FT 5000 specyfikacja techniczna

System drukowania		Liniowy system atramentowy	
Typ atramentu		Atrament pigmentowy na bazie oleju (Cyan, Magenta, Yellow, Black)	
Rozdzielczość druku		Standard: 300 dpi (main scanning direction) × 300 dpi (sub-scanning direction) Fine: 300 dpi (main scanning direction) × 600 dpi (sub-scanning direction)	
Głowica drukująca		Typ PIEZO_ 11 stopni gradacji dla każdego koloru z CMYK	
Tryb/ rozdzielczość przetwarzania danych		Standard: 300 dpi x 300 dpi Fine: 600 dpi x 600 dpi Line smoothing: 600 dpi × 600 dpi	
Czas nagrzewania		2 min. 30 sek. lub mniej (w temperaturze pokojowej 23°C)	
Czas wydruku pierwszej strony *1		5 sek. lub mniej (A4)	
Prędkość druku ciągłego *2	A4	Simplex: 100 stron/min	Duplex: 50 arkuszy/min. (100 stron/min).
Rozmiar papieru	Taca standardowa	Maximum: 340 mm × 550 mm *3	Minimum: 90 mm × 148 mm
	Podajniki	Maximum: 297 mm × 432 mm	Minimum: 182 mm × 182 mm
Obszar zadruku		Maximum: 210 mm × 544 mm	
Gwarantowany obszar zadruku *4		Standard: Szerokość marginesu 5 mm	Maximum: Szerokość marginesu 3 mm
Gramatura papieru	Taca standardowa	Simplex: 46 gsm - 210 gsm *5	Duplex: 46 gsm - 210 gsm *5 dla A4/46 gsm - 104 gsm dla A3, B4 (JIS)
	Podajniki	Simplex/Duplex: 52 gsm - 104 gsm	
Pojemność podajników papieru	Taca standardowa	Wysokość do 110 mm	
	Podajniki	Wysokość do 56 mm (2 tace)	
Pojemność tacy wyjściowej		Wysokość do 56 mm	
Page Description Language (PDL)		RISORINC/C IV	
Obsługiwane protokoły		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, LPR, IPP, SNMP (SNMP v1), Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPSec (IKEv1)	
Obsługiwane systemy operacyjne	Standard	Microsoft®: Windows®, Windows Server® *6	
	Opcjonalnie *7	Mac: macOS *6 Linux®: Kompatybilny tylko z PPD	
Interfejs sieciowy		Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×2 Channel	
Pojemność pamięci		4 GB	
Dysk twardy HDD *8	Pojemność	500 GB	
	Dostępna przestrzeń	Okolo 430 GB	
System operacyjny		Linux	
Źródło zasilania		AC 100-240 V, 10.0-5.0 A, 50-60 Hz	
Pobór mocy		Max. 1,000 W Ready *9: 95 W lub mniej Sleep *10: 2 W lub mniej Stand-by: 0.4 W lub mniej	
Poziom hałasu podczas pracy		64dB (A) lub mniej przy drukowaniu	
Środowisko pracy		Temperatura: 15°C do 30°C Wilgotność: 40% do 70% RH (bez kondensacji)	
Wymiary (W x D x H)		W użyciu: 1.030 mm × 735 mm × 1.115 mm Z zamkniętą pokrywą i tacą: 775 mm × 710 mm × 970 mm	
Waga		Ok. 135 kg	
Wymiary podczas pracy (szer. x głęb. x wys.)		Przy otwartej pokrywie przedniej i panelu obsługi w pozycji pionowej: 1.185 mm × 1.225 mm × 1.115 mm	
Opcjonalne wyposażenie dodatkowe		Scanner HS7000, Face Down Finisher F10, Multifunction Finisher FG20/Folder Unit FG20, Auto-Control Stacking Tray II, Wide Stacking Tray, ComColorExpress RS1200C, PS Kit FG10, IC Card Authentication Kit II, Envelope Feed Kit, Card Feed Kit	

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

*1 W ciągu 10 minut od ostatniego wydrukowanego zadania.

*2 W przypadku używania papieru zwykłego i makulaturowego (85 g/m²) oraz standardowego ustawienia nasycenia. Używany wzór: Wzorzec pomiaru wydruku [Próbka pomiaru koloru 2 (wzorzec standardowy JEITA J6)].

Prędkość drukowania ciągłego zależy od typu podłączonego opcjonalnego urządzenia wyjściowego.
Face Down Finisher: Bez offsetu: 100 arkuszy/minutę (A4 Simplex), z offsetem: 82 arkusze/minutę (A4 Simplex).

*3 W przypadku drukowania dwustronnego: 340 mm × 460 mm.

*4 Obszar gwarantowany podczas drukowania obrazów to obszar znajdujący się w odległości 5 mm od krawędzi papieru. Margines podczas drukowania kopert wynosi 10 mm.

*5 Drukowanie dwustronne nie jest gwarantowane w przypadku używania grubszego papieru, którego gramatura jest większa niż 104 g/m².

*6 Informacje na temat wersji systemu operacyjnego można znaleźć w witrynie internetowej firmy RISO lub uzyskać od lokalnego przedstawiciela handlowego.

*7 Wymagany jest opcjonalny zestaw PS Kit FG10 lub ComColor Express RS1200C.

*8 Jeden gigabajt (GB) jest obliczany jako 1 miliard bajtów.

*9 Bez operacji drukowania i regulacji temperatury.

*10 W przypadku ustawienia opcji [Pobór mocy (w trybie uśpienia)] na wartość [Niski].



ComColor FT Pojemniki z tuszem 1000 ml

Colors: Black, Cyan, Magenta, Yellow

Certyfikaty ekologiczne



ComColor FT 5230

ComColor FT 5230		specyfikacja techniczna	
Sytem drukowania		Liniov system atramentowy	
Typ atramentu		Atrament pigmentowy na bazie oleju (Cyan, Magenta, Yellow, Black)	
Rozdzielczość druku		Standard: 300 dpi (main scanning direction) × 300 dpi (sub-scanning direction) Fine: 300 dpi (main scanning direction) × 600 dpi (sub-scanning direction)	
Głowica drukująca		Typ PIEZO_ 11 stopni gradacji dla każdego koloru z CMYK	
Tryb/ rozdzielczość przetwarzania danych		Standard: 300 dpi × 300 dpi Fine: 600 dpi × 600 dpi Line smoothing: 600 dpi × 600 dpi	
Czas nagrzewania		2 min. 30 sek. lub mniej (w temperaturze pokojowej 23°C)	
Czas wydruku pierwszej strony ^{*1}		5 sek. lub mniej (A4)	
Prędkość druku ciągłego ^{*2}	A4/A3	Simplex: 120 ppm/ Duplex: 60 arkuszy/min. (120 ppm) Simplex: 66 ppm/Duplex: 32 arkuszy/min. (64 ppm)	
Rozmiar papieru	Taca standardowa	Maximum: 340 mm × 550 mm ^{*3}	Minimum: 90 mm × 148 mm
	Podajniki	Maximum: 297 mm × 432 mm	Minimum: 182 mm × 182 mm
Obszar zadruku		Maximum: 310 mm × 544 mm	
Gwarantowany obszar zadruku ^{*4}		Standard: Szerokość marginesu 5 mm	Maximum: Szerokość marginesu 3 mm
Gramatura papieru	Taca standardowa	Simplex: 46 gsm - 210 gsm ^{*5} Duplex: 46 gsm - 210 gsm ^{*5} dla A4/46 gsm - 104 gsm dla A3, B4 (JIS)	
	Podajniki	Simplex/Duplex: 52 gsm - 104 gsm	
Pojemność podajników papieru	Taca standardowa	Wysokość do 110 mm	
	Podajniki	Wysokość do 56 mm (2 tace)	
Pojemność tacy wyjściowej		Wysokość do 56 mm	
Page Description Language (PDL)		RISORINC/ C IV	
Obsługiwane protokoły		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, LPR, IPP, SNMP (SNMP v1), Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPSec (IKEv1)	
Obsługiwane systemy operacyjne	Standard	Microsoft®: Windows®, Windows Server® ^{*6}	
	Opcjonalnie ^{*7}	Mac: macOS ^{*6}	Linux®: Kompatybilny tylko z PPD
Interfejs sieciowy		Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×2 Channel	
Pojemność pamięci		4 GB	
Dysk twardy HDD ^{*8}	Pojemność	500 GB	
	Dostępna przestrzeń	Okolo 430 GB	
System operacyjny		Linux	
Źródło zasilania		AC 100-240 V, 10.0-5.0 A, 50-60 Hz	
Pobór mocy		Max. 1,000 W Ready ^{*9} : 95 W lub mniej Sleep ^{*10} : 2 W lub mniej Stand-by: 0.4 W lub mniej	
Poziom hałasu podczas pracy		64dB (A) lub mniej przy drukowaniu	
Środowisko pracy		Temperatura: 15°C do 30°C Wilgotność: 40% do 70% RH (bez kondensacji)	
Wymiary (W x D x H)		W użyciu: 1.030 mm × 735 mm × 1.115 mm Z zamkniętą pokrywą i tacą: 775 mm × 710 mm × 970 mm	
Waga		Ok. 136 kg	
Wymiary podczas pracy (szer. x głęb. x wys.)		Przy otwartej pokrywie przedniej i panelu obsługi w pozycji pionowej: 1.185 mm × 1.225 mm × 1.115 mm	
Opcjonalne wyposażenie dodatkowe		Additional 2000 Sheet Feeder FG20, Scanner HS7000, Face Down Finisher F10, Multifunction Finisher FG20/Folder Unit FG20, Auto-Control Stacking Tray II, Wide Stacking Tray, ComColorExpress RS1200C, PS Kit FG10, IC Card Authentication Kit II, Envelope Feed Kit, Card Feed Kit	

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

*1 W ciągu 10 minut od ostatniego wydrukowanego zadania.

*2 W przypadku używania papieru zwykłego i makulaturowego (85 g/m²) oraz standardowego ustawienia nasycenia. Używany wzór: Wzorec pomiaru wydruku [Próbka pomiaru koloru 2 (wzorec standardowy JEITA J6)].

Prędkość drukowania ciągłego zależy od typu podłączonego opcjonalnego urządzenia wyjściowego.

Face Down Finisher: Bez offsetu: 120 arkuszy/minutę (A4 Simplex), z offsetem: 105 arkuszy/minutę (A4 Simplex).

*3 W przypadku drukowania dwustronnego: 340 mm × 460 mm.

*4 Obszar gwarantowany podczas drukowania obrazów to obszar znajdujący się w odległości 5 mm od krawędzi papieru. Margines podczas drukowania kopert wynosi 10 mm.

*5 Drukowanie dwustronne nie jest gwarantowane w przypadku używania grubszego papieru, którego gramatura jest większa niż 104 g/m².

*6 Informacje na temat wersji systemu operacyjnego można znaleźć w witrynie internetowej firmy RISO lub uzyskać od lokalnego przedstawiciela handlowego.

*7 Wymagany jest opcjonalny zestaw PS Kit FG10 lub ComColor Express RS1200C.

*8 Jeden gigabajt (GB) jest obliczany jako 1 miliard bajtów.

*9 Bez operacji drukowania i regulacji temperatury.

*10 W przypadku ustawienia opcji [Pobór mocy (w trybie uśpienia)] na wartość [Niski].



ComColor FT Pojemniki z tuszem 1000 ml

Colors: Black, Cyan, Magenta, Yellow

Certyfikaty ekologiczne



ComColor FT 5430

ComColor FT 5430		specyfikacja techniczna	
System drukowania		Liniowy system atramentowy	
Typ atramentu		Atrament pigmentowy na bazie oleju (Cyan, Magenta, Yellow, Black)	
Rozdzielczość druku		Standard: 300 dpi (main scanning direction) × 300 dpi (sub-scanning direction) Fine: 300 dpi (main scanning direction) × 600 dpi (sub-scanning direction)	
Głowica drukująca		Typ PIEZO_ 11 stopni gradacji dla każdego koloru z CMYK	
Tryb/ rozdzielczość przetwarzania danych		Standard: 300 dpi × 300 dpi Fine: 600 dpi × 600 dpi Line smoothing: 600 dpi × 600 dpi	
Czas nagrzewania		2 min. 30 sek. lub mniej (w temperaturze pokojowej 23°C)	
Czas wydruku pierwszej strony *1		5 sek. lub mniej (A4)	
Prędkość druku ciągłego *2		Simplex: 140 ppm/ Duplex: 70 arkuszy/min. (140 ppm) Simplex: 79 ppm/Duplex: 39 arkuszy/min. (78 ppm)	
Rozmiar papieru	Taca standardowa	Maximum: 340 mm × 550 mm *3	Minimum: 90 mm × 148 mm
	Podajniki	Maximum: 297 mm × 432 mm	Minimum: 182 mm × 182 mm
Obszar zadruku		Maximum: 310 mm × 544 mm	
Gwarantowany obszar zadruku *4		Standard: Szerokość marginesu 5 mm	Maximum: Szerokość marginesu 3 mm
Gramatura papieru	Taca standardowa	Simplex: 46 gsm - 210 gsm *5	Duplex: 46 gsm - 210 gsm *5 dla A4/46 gsm - 104 gsm dla A3, B4 (JIS)
	Podajniki	Simplex/Duplex: 52 gsm - 104 gsm	
Pojemność podajników papieru	Taca standardowa	Wysokość do 110 mm	
	Podajniki	Wysokość do 56 mm (2 tace)	
Pojemność tacy wyjściowej		Wysokość do 56 mm	
Page Description Language (PDL)		RISORINC/ C IV	
Obsługiwane protokoły		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, LPR, IPP, SNMP (SNMP v1), Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPSec (IKEv1)	
Obsługiwane systemy operacyjne	Standard	Microsoft®: Windows®, Windows Server® *6	
	Opcjonalnie *7	Mac: macOS *6 Linux®: Kompatybilny tylko z PPD	
Interfejs sieciowy		Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×2 Channel	
Pojemność pamięci		4 GB	
Dysk twardy HDD *8	Pojemność	500 GB	
	Dostępna przestrzeń	Okolo 430 GB	
System operacyjny		Linux	
Źródło zasilania		AC 100-240 V, 10.0-5.0 A, 50-60 Hz	
Pobór mocy		Max. 1,000 W Ready *9: 95 W lub mniej Sleep *10: 2 W lub mniej Stand-by: 0.4 W lub mniej	
Poziom hałasu podczas pracy		65dB (A) lub mniej przy drukowaniu	
Środowisko pracy		Temperatura: 15°C do 30°C Wilgotność: 40% do 70% RH (bez kondensacji)	
Wymiary (W x D x H)		W użyciu: 1.030 mm × 735 mm × 1.115 mm Z zamkniętą pokrywą i tacą: 775 mm × 710 mm × 970 mm	
Waga		Ok. 137 kg	
Wymiary podczas pracy (szer. x głęb. x wys.)		Przy otwartej pokrywie przedniej i panelu obsługi w pozycji pionowej: 1.185 mm × 1.225 mm × 1.115 mm	
Opcjonalne wyposażenie dodatkowe		Additional 2000 Sheet Feeder FG20, Scanner HS7000, Face Down Finisher F10, Multifunction Finisher FG20/Folder Unit FG20, Auto-Control Stacking Tray II, Wide Stacking Tray, ComColorExpress RS1200C, PS Kit FG10, IC Card Authentication Kit II, Envelope Feed Kit, Card Feed Kit	

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

*1 W ciągu 10 minut od ostatniego wydrukowanego zadania.

*2 W przypadku używania papieru zwykłego i makulaturowego (85 g/m²) oraz standardowego ustawienia nasycenia. Używany wzór: Wzorec pomiaru wydruku [Próbka pomiaru koloru 2 (wzorec standardowy JEITA J6)].

Prędkość drukowania ciągłego zależy od typu podłączonego opcjonalnego urządzenia wyjściowego.

Face Down Finisher: Bez offsetu: 140 arkuszy/minutę (A4 Simplex), z offsetem: 115 arkuszy/minutę (A4 Simplex).

*3 W przypadku drukowania dwustronnego: 340 mm × 460 mm.

*4 Obszar gwarantowany podczas drukowania obrazów to obszar znajdujący się w odległości 5 mm od krawędzi papieru. Margines podczas drukowania kopert wynosi 10 mm.

*5 Drukowanie dwustronne nie jest gwarantowane w przypadku używania grubszego papieru, którego gramatura jest większa niż 104 g/m².

*6 Informacje na temat wersji systemu operacyjnego można znaleźć w witrynie internetowej firmy RISO lub uzyskać od lokalnego przedstawiciela handlowego.

*7 Wymagany jest opcjonalny zestaw PS Kit FG10 lub ComColor Express RS1200C.

*8 Jeden gigabajt (GB) jest obliczany jako 1 miliard bajtów.

*9 Bez operacji drukowania i regulacji temperatury.

*10 W przypadku ustawienia opcji [Pobór mocy (w trybie uśpienia)] na wartość [Niski].



ComColor FT Pojemniki z tuszem 1000 ml

Colors: Black, Cyan, Magenta, Yellow

Certyfikaty ekologiczne



ComColor

FT Series



 RISO, ComColor i FORCEJET są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy RISO KAGAKU CORPORATION. Adobe i PostScript są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Inne nazwy firm i/lub znaki towarowe są odpowiednio zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.



RISO KAGAKU CORPORATION

<https://www.riso.com/>