

# ComColor black FT1430



NOWY,  
Ultra Szybki,  
Monochromatyczny System Druku  
Atramentowego.



**PRZYJAZNY  
ŚRODOWISKU,**

**ULTRA -  
SZYBKI**

**monochromatyczny system druku**



K

Druk  
monochromatyczny  
600 dpi



140  
ppm

Prędkość  
drukowania  
140 str/min



A3

Format  
wydruku A3



3 podajniki



Niskie zużycie  
energii



Certyfikacja  
ekologiczna

# 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)

**290w** (podczas drukowania)

### Praktycznie brak szkodliwych emisji

- Niewielkie ilości VOCs\*
- Brak emisji szkodliwych cząstek tonera

**Praktycznie nie generuje ozonu**

### Niskie wykorzystanie surowców

- Konstrukcja o wysokiej trwałości oznacza używanie niewielkiej ilości części zamiennych
- Drukarki atramentowe nie wymagają stosowania i wymiany bębnow, zespołów utrwalacza itp.

**Mniej odpadów i część zamiennych**

### Niska wartość TEC\*\*

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

**1.62 kWh/tydz.**

\***VOCs:** Lotne związki organiczne.

\*\***TEC value:** Typowe zużycie energii elektrycznej. Wartość ta przedstawia energię elektryczną zużywaną w ciągu jednego tygodnia i jest oparta na międzynarodowym standardzie ENERGY STAR.

## Wszechstronne wyposażenie

### Szybki skaner HS7000

- 100ppm (A4 LEF)
- Skanowanie formatów do A3
- Równoczesne skanowanie dwustronne
- Zgodność z różnymi formatami plików (PDF, PDF/A, TIFF, JPEG)

### Face Down Finisher

Taca odbiorcza/ Finisz ComColor przeznaczona do sortowania offsetowego i zszywanie gotowych wydruków

### Dodatkowy podajnik papieru

- Pojemność 2,000 arkuszy
- Papier jest uzupełniany nawet podczas drukowania
- Łatwy dostęp i załadunek



# 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 sekund
- 1,000 stron w zaledwie 7 min.

**140ppm** (A4LEF)

### Wysoka niezawodność

- Prosty ale trwały mechanizm atramentowy nie wymaga częstych kosztownych napraw i wymiany części zamiennych
- Niskie koszty utrzymania

**Mniej przestołów**

### Wysoka użyteczność

- Intuicyjnie zaprojektowany interfejs użytkownika
- Dotykowy panel uchylny (90 stopni) ułatwiający obsługę i monitorowanie pracy

**Prosta obsługa**

## Możesz więcej

### 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 tusz na bazie oleju zapewniający minimalne wycieki i rozmazywanie
- Nowa, większa intensywność czerni poprawia jakość wydruku
- Rozdzielczość 600dpi

**Lepsza jakość i odwzorowanie kolorów**

### Szeroka elastyczność mediów

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

**Papier o małej i dużej gramaturze, a także koperty**



### Finiszier wielofunkcyjny

- Wysoka prędkość przetwarzania : **140ppm**
- Niskie zużycie energii : **520W** (podłączony do ComColor FT1430 bez Folder Unit)
- Zszywanie, dziurkowanie, składanie, sortowanie i tworzenie broszur.

### RIP Postscript dla większej efektywności

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

## ComColor black FT1430 specyfikacja techniczna

System drukowania	Liniowy system atramentowy		
Typ atramentu	Atrament pigmentowy na bazie oleju (Black)		
Rozdzielczość druku	Standard: 600 dpi (main scanning direction) × 600 dpi (sub-scanning direction)		
Głowica drukująca	Typ PIEZO_ 3 stopnie gradacji dla Black		
Tryb/rozdzielczość przetwarzania danych	Standard: 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 LEF)		
Prędkość druku ciągłego *2	A4 LEF	Simplex: 140 ppm	Duplex: 70 arkuszy/minutę (140 ppm)
	A4	Simplex: 108 ppm	Duplex: 54 arkuszy/minutę (108 ppm)
	B4 (JIS)	Simplex: 90 ppm	Duplex: 42 arkuszy/minutę (84 ppm)
	A3	Simplex: 79 ppm	Duplex: 39 arkuszy/minutę (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 x2 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: 80 W lub mniej		
	Sleep *10: 2 W lub mniej		
	Stand-by: 0.4 W lub mniej		
Poziom hałasu podczas pracy	65 dB (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. 132 kg		
Wymiary podczas pracy (W x D x H)	Przy otwartej pokrywie przedniej i panelu obsługi w pozycji pionowej: 1.185 mm × 1.225 mm × 1.115 mm		
Opcjonalne wyposażenie dodatkowe	Scanner HS7000, Additional 2000 Sheet Feeder FG20, 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/m<sup>2</sup>) oraz standardowego ustawienia gęstości. Używany wzór: Wzorzec pomiaru wydruku [Próbka pomiaru koloru 2 (standardowy wzorzec JETA J6)]. Prędkość drukowania ciągłego zależy od typu podłączonego opcjonalnego urządzenia wyjściowego.

Face Down Finisher: [Bez offsetu:] 140 arkuszy/minutę (A4-LEF Simplex), [Z offsetem:] 115 arkuszy/minutę (A4-LEF 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 grubszego papieru, którego gramatura jest większa niż 104 g/m<sup>2</sup>.

\*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 Pojemnik z tuszem 1000 ml

Color: Black

#### Certyfikaty ekologiczne



® RISO i ComColor są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy RISO KAGAKU CORPORATION. Mac i macOS są znakami towarowymi firmy Apple Inc. Microsoft, Windows i Windows Server są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Linux® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Linusa Torvaldsa w Stanach Zjednoczonych i 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/>