

ComColor FT 5000

Ultrasnelle
Full-colour inkjetprinter



ULTRASNEL

full-colour printen



Een veelzijdige line-up voor

NATUUR- VRIENDELIJK

Full-colour A4 printen



Afdruksnelheid
100 ppm



Afdrukformaat
A4



Full-colour



Betrouwbaar



Laag in
energieverbruik



Milieucertificering

Waar milieuvriendelijkheid en Schoner en vriendelijker

Het milieu-ethos van RISO is - en is altijd zo geweest - om producten te ontwerpen en te ontwikkelen die de kleinst mogelijke impact hebben op het milieu gedurende hun levenscyclus.

Laag energieverbruik

- Werkt op standaard electriciteitsvermogen
- Genereert geen warmte zoals tonerprinters

360w

(Tijdens afdrukken)

Geen schadelijke uitstoot

- Lage VOS volumes*
- Geen emissie van tonerstof-deeltjes
- Schoon binnen en buitenklimaat
- Geen omgevingsluchtvervuiling

Geen ozon uitstoot

Laag verbruik van onderdelen

- Zeer duurzaam ontwerp, dit betekent weinig vervangende onderdelen
- Inkjetprinters hebben geen verbruiksartikelen zoals (drum, fusereenheid, enz.) nodig. Tonerprinters hebben dit wel nodig.

Minder verspilling

Lage TEC ** -waarde

- Laag energieverbruik, zelfs tijdens het continu afdrukken op hoge snelheid
- De energiezuinigheid is aanzienlijk beter dan andere printers die op dezelfde snelheid functioneren

1.75kWh/week



ENERGY STAR®

Een Amerikaans keurmerk voor het energiegebruik van apparaten. Er moet aan strenge energiebesparingscriteria worden voldaan om certificering te behalen.

- Het Energy Star-programma is alleen van toepassing in de aangesloten landen: de VS, Canada, Japan, EFTA, Zwitserland en Taiwan

* VOS: vluchtige organische stoffen.

**TEC value: Typical Electricity Consumption. Deze waarde staat voor het elektriciteitsverbruik in één week en is gebaseerd op de internationale ENERGY STAR-norm.

De TEC-waarde is de waarde die is gepubliceerd op de ENERGY STAR-website.

Waarden op deze pagina's zijn specificaties van de ComColor FT5430.

productiviteit samenkomen.

Slimmer en sneller

Profiteer van verbeterde tijdsefficiëntie, geoptimaliseerde TCO en consistent hoge kwaliteit die alleen RISO kan leveren.



Hoge snelheid, hoge productiviteit

- Afdruktijd van eerste afdruk is minder dan 5 sec.
- 1,000 vellen in slechts 7 minuten

140ppm
(A4LEF)

Ongeëvenaarde betrouwbaarheid

- Duurzaam design = minder vervangende onderdelen
- Papier word niet blootgesteld aan een warmtebron, dus loopt minder snel vast.
- Minder onderhoud

**Minder
uitvaltijd**

Intuïtief en ergonomisch

- Intuïtief ontworpen gebruikersinterface
- 90 graden kantelbaar paneel voor een ergonomische weergave
- Gebruiksvriendelijk

**Eenvoudige
bediening**



EPEAT Gold

EPEAT is een in de VS gebaseerd beoordelingssysteem. EPEAT Gold is het hoogste van drie niveaus van duurzame prestaties.



ECO MARK

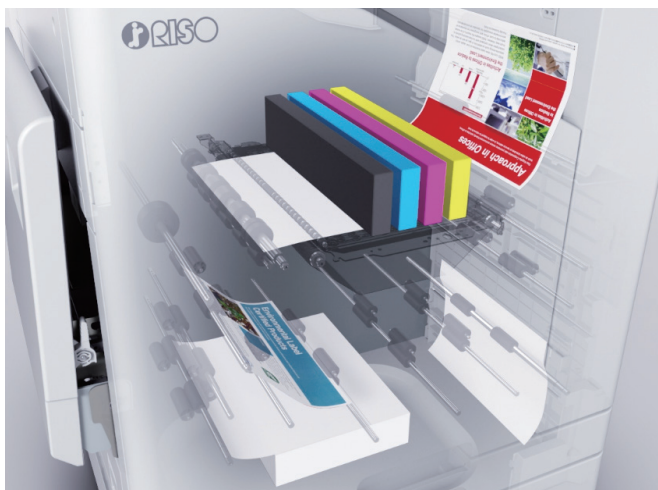
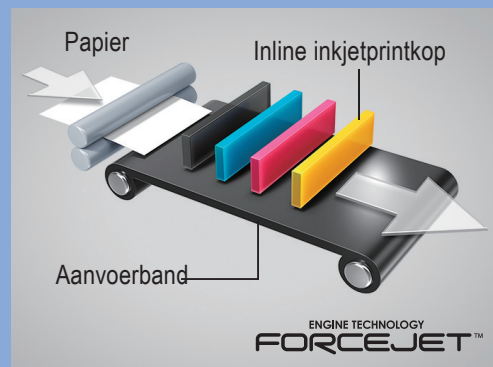
In Japan gevestigde milieucertificering toegekend aan producten met een lage milieubelasting gedurende de levenscyclus van het product.

Dit kan alleen worden verkregen door de Japanse modellen.

Lager en hoger

Warmteloos printproces

De gepatenteerde technologie van RISO maakt gebruik van inline piëzo-inkjetprintkoppen die full-colour printen in één doorgang mogelijk maken zonder warmteontwikkeling.



Stationaire Printkoppen

Stationaire printkoppen maken stabiel afdrucken van hoge kwaliteit mogelijk, zelfs bij hoge snelheden. Overigens, dankzij het eenvoudige papierinvoermechanisme kunt u op verschillende soorten papier afdrucken.

Optimale betrouwbaarheid

RISO-inkjetprinters genereren geen warmte tijdens het afdrucken en genereren ook geen ozon zoals tonerprinters dat doen. Met laserprintersystemen moet de tonerpoeder worden verwarmd om aan het papier te hechten en een print te produceren. Deze temperatuurstijging heeft vaak het ongewenste effect dat het papier opkruilt, wat kan leiden tot storingen. Met de koude RISO FORCEJET™ technologie wordt het risico op incidenten met betrekking tot papierdoorgangsproblemen aanzienlijk verminderd.

Gezonde werkomgeving

De RISO-printoplossingen genereren geen warmte of ozonemissies tijdens het afdrucken. De omgevingslucht wordt daarom niet vervuild. Dit garandeert een werkomgeving voor alle gebruikers die onvervuild en beschermd is van schadelijke uitstoot.

Aanzienlijke kostenefficiëntie

- Gepatenteerde inkt- en kleurprofielontwikkeling zorgen voor hoge kwaliteit tegen lage gebruikskosten
- Een korte printtijd betekent lagere arbeids- en elektriciteitskosten

Lage gebruikskosten

Hoge beeldkwaliteit

- Piezo drop-on-demand printkoppen
- Sneldrogende inkt op oliebasis die kleurbloedingen en uitsmeren voorkomen
- Nieuwe, hogere zwartdichtheid verbetert de zichtbaarheid

Verbeterde zichtbaarheid en kleurweergave

Hoge mediaflexibiliteit

- 46 g/m² -400 g/m²
(Als er optionele accessoires zijn bevestigd)

Licht tot zwaar papier en enveloppen

Waarom inkjet?

Inkjetprinten is milieuvriendelijker dan laserprinten en levert nog steeds een uitstekende kwaliteit bij full colour printen. Ook ondersteunen de RISO-technologieën de vooruitgang van grootschalige industriële drukwerk.

Waarom op olie gebaseerde pigmentinkt?

Het biedt superieure kleur- en waterbestendigheid, evenals een sterke weerstand tegen kleurbloedingen. Omdat het sneldrogende inkt is, wordt het papier zelden vuil en golft het niet- zelfs niet tijdens afdrukken op hoge snelheid - Dit maakt soepel dubbelzijdig afdrukken met hoge snelheid en overgang naar post-printprocessen mogelijk.



Op olie gebaseerde pigmentinkt zorgt voor een vlakke, koude en droge uitvoer.



Inkten op waterbasis zijn vatbaar voor vervorming, zoals verkreukelen en het opkrullen van papier.

ComColor standaard - hoge kleurkwaliteit

RISO heeft zijn eigen intelligente kleurprofiel ontwikkeld om de kleurreproductie te maximaliseren en kleurbloeding te minimaliseren. ComColor Standard beoordeelt de kleurgegevens en het papiertype en past de hoeveelheid aangebrachte inkt aan op basis van de absorptiekenmerken van het papier.

Rijker en voller

De ComColor FT-serie inkjetprinters bieden het complete pakket van toonaangevende milieuvriendelijkheid en productiviteit, kostenprestaties en verbluffende functionaliteit. Door de optionele accessoires te bevestigen, worden de productiviteit en het gemak nog verder verhoogd. Het zijn ideale high-speed full-colour printoplossingen voor alle formaten en schalen van bewerkingen, van kleine kantoren tot in-house reprografische toepassingen. In-house faciliteiten hebben vaak de taak om te voldoen aan de behoeften van meerdere afdelingen en organisaties. De printers uit de ComColor FT-series, met een hoge snelheid, prachtige kleurenreproductie, lange werkcycli en vele geavanceerde afwerkingsopties, kunnen meer dan voldoen aan de behoeften van bedrijven van verschillende groottes.

Optionele accessoires voor de FT-series



Multifunctionele Finisher

Met zijn intelligente ontwerp en automatische uitvoering maakt de multifunctionele afwerkeenheid afwerkingsprocessen zoals nieten, perforeren, vouwen en boekjes maken eenvoudiger en efficiënter dan ooit tevoren.



Nieten

Compatibel met verschillende papierformaten



Perforeren



**Offset
Stapelen**



Enkel vouw



**Boekje
Enkelvoud**



**Boekje
Enkelvoud met nietjes**

Als de vouweenheid bevestigd is :



Z-vouw



**Z-vouw
gemengd**



**Tri-vouw
naar binnen**



**Tri-vouw
naar buiten**

Hoge verwerkingssnelheid

- Houdt gelijke tred met de hoge afdruksnelheid van de FT-serie

140ppm* (A4LEF)

Laag energieverbruik

- Hoge productiviteit, hoge efficiëntie
- Verbruikt slechts 230W (zonder vouweenheid)

590w* (in combinatie met de FT-hoofdunit)

* Indien bevestigd aan de ComColor FT5430

Geniet van milieuvriendelijk en

Extra papierinvoer

- Papier kan zelfs tijdens het afdrukken bijgevuld worden
- Gemakkelijk laden en toegang
- Max. 4.000 vellen in combinatie met de papierinvoerlade voorzien van de FT-hoofdunit

2,000 vellen



Nietjes sorteermodule

- Finisher, exclusief voor nieten en offset sorteren
- Opvangcapaciteit van maximaal 1000 vellen**
- Nietjes op een hoek of op 2 punten tot 50 vel**



Nietjes



Offset Stapelen

** Bij gebruik van standaardpapier van ongeveer 85 g / m2.



Face Down Finisher

**Uitvoerlade voor
1000 vellen & enveloppen**

- Uitvoerlade voor 1.000 vel**
- Enveloppen opvangbak

**Compact &
gebruiksvriendelijk**

HS7000 Scanner

- Scanformaten tot A3
- Gelijktijdig dubbelzijdig scannen
- Compatibel met verschillende bestand-indelingen (PDF, PDF / A, TIFF, JPEG)

100ppm (A4LEF)

ComColor Express RS1200C

- Een Controller ontwikkeld door RISO om de efficiëntie van de ComColor FT te verhogen
- Enkele kenmerken:
 - Aangepaste afdrukwachtrijen en Hot Folders
 - Afdrukken en afwerkingsmogelijkheden
 - Beheer van kleurprofielen.

ultrasnel afdrukken met RISO

ComColor FT 5000 Specifications

Printtype	Lineair inkjet systeem		
Inktsoort	Pigment inkt op oliebasis (cyaan, magenta, geel, zwart)		
Print resolutie	Standaard: 300 dpi x 300 dpi Fijn: 300 dpi x 600 dpi		
Aantal grijsniveaus	Voor elke CMYK-kleur (11 grijsniveaus)		
Data Processing Resolutie	Standaard: 300 dpi x 300 dpi Fijn: 600 dpi x 600 dpi Lijnvloeiing: 600 dpi x 600 dpi		
Opwarmingstijd	2 minuten. 30 sec. of minder (bij kamertemperatuur van 23°C)		
Tijd tot 1e afdruk* ¹	5 sec. of minder (A4)		
Constance afdrucksnelheid * ²	A4	Enkelzijdig: 100 ppm	Dubbelzijdig: 50 vellen/minuut (100 ppm)
Papierformaat	Hoofdinvoer	Maximaal: 340 mm x 550 mm * ³	Minimaal: 90 mm x 148 mm
	Papierlades	Maximaal: 297 mm x 432 mm	Minimaal: 182 mm x 182 mm
Afdrukgebied	Maximaal: 210 mm x 544 mm		
Gegarandeerd afdrukbereik* ⁴	Standaard: margebreedte van 5 mm Maximaal: Margebreedte van 3 mm		
Papiergrammages	Hoofdinvoer	Enkelzijdig: 46 g/m2 tot 210 g/m2* ⁵	Dubbelzijdig: 46 g/m2 tot 210 g/m2* ⁵ voor A4 /46 g/m2 tot 104 g/m2 voor A3, B4 (JIS)
	Papierlades	Enkelzijdig/Dubbelzijdig: 52 g/m2 tot 104 g/m2	
Papierinvoer capaciteit	Hoofdinvoer	Hoogte tot 110 mm	
	Papierlades	Hoogte tot 56 mm (2 lades)	
Papieruitvoer capaciteit	Hoogte tot 56 mm		
Page Description Language	RISORINC/C IV		
Ondersteunde protocollen	TCP/IP, HTTP, HTTPs (TLS), DHCP, FTP, LPR, IPP, SNMP (SNMP v1), Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPSec (IKEv1)		
Besturingssystemen	Standaard	Microsoft®: Windows®, Windows Server® * ⁶	
	Optioneel * ⁷	Mac: macOS * ⁸ Linux®: Alleen compatibel met PPD	
Networkinterface	Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tx2 Kanaal		
Geheugencapaciteit	4 GB		
Hard Disk * ⁸	Capaciteit	500 GB	
	Beschikbare ruimte	Ca. 430 GB	
Besturingssysteem	Linux		
Voeding	AC 100-240 V, 10.0-5.0 A, 50-60 Hz		
Stroomverbruik	Max. 1,000 W Gereed * ⁹ : 95 W of minder Slaapstand * ¹⁰ : 2 W of minder Stand-by: 0,4 W of minder		
Geluidsniveau	64 dB (A) of minder bij het afdrukken		
Plaatsingscondities	Temperatuur: 15°C tot 30°C Vochtigheid: 40% tot 70% RH (niet-condenserend)		
Afmetingen (B x D x H)	In gebruik: 1.030 mm x 735 mm x 1.115 mm Met deurtje en bak gesloten: 775 mm x 710 mm x 970 mm		
Gewicht	Ca. 135 kg		
Ruimte vereist (W x D x H) in gebruiksstand	Met de voorklep open en het bedieningspaneel rechtop: 1185 mm x 1225 mm x 1115 mm		
Accessoires	Scanner HS7000, Face Down Finisher F10, Multifunctionele 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		

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

*¹ Binnen 10 minuten na de laatste afdrukaak.

*² Bij gebruik van gewoon papier en recycled papier (85 g / m²) en standaard densiteit. Gebruikte grafiek: meetpatroon afdrucken [kleurmeetvoorbeeld 2 (JEITA standaardpatroon J6)].
De constante afdrucksnelheid is afhankelijk van het type optionele uitvoerapparatuur dat is aangesloten.
Face-down finisher: zonder offset: 100 vel / minuut (A4 enkelzijdig), offset-uitvoer: 82 vel / minuut (A4 enkelzijdig).

*³ Bij gebruik van dubbelzijdig afdrucken: 340 mm x 460 mm.

*⁴ Het gegarandeerde gebied bij het afdrucken van afbeeldingen is het gebied binnen 5 mm van de randen van het papier. De marge bij het afdrucken van enveloppen is 10 mm.

*⁵ Dubbelzijdig afdrucken is niet gegarandeerd bij dik papier met een gewicht van meer dan 104 g / m².

*⁶ Raadpleeg de RISO-website voor de OS-versie of neem contact op met uw plaatselijke verkoopvertegenwoordiger.

*⁷ Optionele PS Kit FG10 of ComColor Express RS1200C is vereist.

*⁸ Een gigabyte (GB) wordt berekend als 1 miljard bytes.

*⁹ Zonder afdrucken en temperatuuraanpassing.

*¹⁰ Bij het instellen van [Stroomverbruik (in slaapstand)] op [Laag].



ComColor FT Inkt Cartridges

Kleuren: zwart, cyaan, magenta, geel

Milieucertificeringen



RISO, en ComColor zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van RISO KAGAKU CORPORATION. Mac en macOS zijn handelsmerken van Apple Inc. Microsoft, Windows en Windows Server zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en / of andere landen. Linux® is het geregistreerde handelsmerk van Linus Torvalds in de V.S. en andere landen. Andere bedrijfsnamen en / of handelsmerken zijn respectievelijk gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van elk bedrijf.

-Het Energy Star-programma is alleen van toepassing in de aangesloten landen: de VS, Canada, Japan, EFTA, Zwitserland en Taiwan



RISO BENELUX
Oosthoutlaan 4, 2171TZ Sassenheim, Nederland
riso.nl