

[ComColor FW5230]

BETROUWBAAR, SNEL EN MILIEUVRIENDELIJK



A4/A3

120 PAGINA'S
PER MINUUT



IT'S UNIQUE AND IT'S FOR YOU


PRODUCTIVE PRINTING

ComColor FW5230

EEN 3-IN-1 OPLOSSING

1

DE FUNCTIONALITEITEN
EN DE EENVOUD VAN
EEN KOPIERAPPARAAT

2

DE VERTROUWDE
SISTEEMOMGEVING
VAN EEN PRINTER

3

DE BETROUWBAARHEID EN
DE SNELHEID VAN OFFSET



Bij professionele digitale drukwerkproductie zijn betrouwbaarheid en productiviteit moeilijk te verenigen.

Niet zo bij RISO. Ruim vijftien jaar geleden was RISO de eerste fabrikant die inzette op inkjetprinten met hoge prestaties als ontwikkelaar van FORCEJET™: een uniek koud printprocedé dat betrouwbaarheid, productiviteit en kostenbeheersing weet te combineren.

ONGEËVENAARDE BETROUWBAARHEID

In laserprintsysteem moet het tonerpoeder worden verwarmd om het te laten hechten aan het papier. Die temperatuurstijging heeft vaak een ongewenst effect: er treedt vervorming van het papier op, waardoor het vastloopt. Met de koude inkjettechnologie FORCEJET™ wordt het papier niet blootgesteld aan een warmtebron. Het krult dus niet. Dat zorgt voor een aanzienlijke beperking van de kans op storingen die samenhangen met de papierdoorvoer. En aangezien de geprinte pagina's niet hoeven niet te worden gekoeld, kunnen ze direct worden verwerkt op nabewerkingsapparatuur (vergaren, opnieuw printen, couverteren).

Hoogvolume printen op hoge snelheid vereist een heavy-duty en duurzame machine. De ComColor FW5230 biedt de benodigde robuustheid om miljoenen pagina's te kunnen printen.

Gereguleerde inktafgifte

Van elke druppel inkt die wordt aangebracht op het papier, wordt het volume gecontroleerd om een consistente kwaliteit te garanderen, zelfs bij een zeer hoge printsnelheid.

Snelle droging van de inkt

De speciaal door RISO ontwikkelde sneldrogende inkten op oliebasis zijn uitstekend geschikt voor intensief gebruik. Ze maken het mogelijk om supersnel printen te garanderen zonder overzetting van inkt en zonder kans op vervorming van het papier.

Zekerheid en duurzaamheid

De RISO inkten op oliebasis zijn bestand tegen verkleuring en tegen water. Dankzij de FORCEJET™ technologie kunnen ze diep in de vezels van het papier wegslaan, waardoor ze de houdbaarheid van het drukwerk veiligstellen.

Platte papierdoorvoer

Het horizontale papierdoorvoersysteem onder de printkoppen werkt een hoge printsnelheid in de hand. Met slechts een minimale verschuiving.

Certificering

Buyers Laboratory Inc. (BLI) heeft de ComColor FW5230 officieel gecertificeerd als "zeer betrouwbaar product". Deze certificering is vastgesteld na een testperiode van 50 dagen.



COLD INKJET TECHNOLOGY



De krachttoeren van koude inkjet



TIEN KEER ZO HOGE PRODUCTIVITEIT

1.000 A4-EXEMPLAREN IN KLEUR*

ComColor FW5230	8 minuten	120 ppm
Laserprinter	25 minuten	40 ppm

Supersnelle printsysteem zorgen ervoor dat u pieken in uw productie gemakkelijk aankunt.

Printkoppen op een rij

Twee rijen parallel gemonteerde printkoppen optimaliseren de printsnelheid. Een dergelijke opstelling staat garant voor extreem snelle productie van kleurendrukwerk. In één doorgang.

Dubbelzijdig

Dankzij het invoersysteem van de ComColor FW kunt u dubbelzijdig printen met snelheden van 120 ppm. Er is dus geen verlies van snelheid. Zo realiseert u een forse productiviteitswinst en beperkt u tegelijkertijd uw papierverbruik!

Uitvoer van het 1e exemplaar

Met de FORCEJET™ technologie voor koud inkjetprinten wordt de eerste pagina geprint in minder dan 5 seconden. Voordeel? Kortere wachttijd voor kleine oplagen.

KOSTENBEHEERSING

Met de koude inkjettechnologie van RISO profiteert u van een extreem scherpe prijs per kleurenexemplaar. Zo hoeft u niet meer om budgettaire redenen te kiezen voor zwart-wit. Haal voordeel uit de kracht van kleur! De sterke betrouwbaarheid en intuïtieve bediening van onze apparaten voorkomen storingen. Dat beperkt op zijn beurt uw onderhoudskosten en maakt het mogelijk om kostbare tijd te besparen voor uw teams, die anders hun werk zouden moeten stilleggen telkens als hun printsysteem niet beschikbaar zou zijn.



EEN OPTIMALE PRIJS-PRODUCTIVITEIT-
KLEURVERHOUDING

*A4-formaat, invoer met de lange zijde, enkelzijdig.

ComColor FW5230



→ Win aan autonomie

De responsiviteit van de ComColor FW5230 biedt u een grote flexibiliteit met printing on-demand in kleur op basis van uw behoeften. Met deze printoplossing hoeft u geen voorraad van honderden voorgeprinte documenten aan te houden. Zo bespaart u ruimte!

Door de productie van uw documenten in eigen huis te halen, kunt u op het laatste moment gewenste wijzigingen aanbrengen zonder afhankelijk te zijn van een externe leverancier. Zo wint u aan autonomie en maakt u optimaal gebruik van uw tijd door de doorlooptijden te verkorten. Wat u ook zult waarderen, is het compacte vloeroppervlak. Ideaal als de ruimte beperkt is.

→ Breid uw mogelijkheden uit

Produceer diverse toepassingen zelf: administratieve documenten, rapporten, presentaties, boekjes, flyers, affiches, briefpapier, facturen, loonstroken, enveloppen...

→ Produceer gemakkelijk drukwerk

De ComColor FW is intuïtief en ergonomisch. Hij is zeer gemakkelijk onder de knie te krijgen en vergt geen speciale vaardigheden om te kunnen profiteren van al zijn mogelijkheden.

De interface van zijn kantelbare touchscreen is ontworpen om u maximaal gebruikscomfort te bieden met het speelse gemak van pictogrammen die geïnspireerd zijn op tablets en smartphones. U kunt ze ordenen zoals u wilt. Zo hebt u snel toegang tot de functionaliteiten die u het meest gebruikt.

Om uw documenten te printen, hebt u keuze uit verschillende mogelijkheden: vanaf uw computer (die via het netwerk verbonden is met de ComColor FW), vanaf een USB-stick (die u rechtstreeks aansluit op de printer) of vanuit de RISO Print-S mobiele app.

→ Beheer en controleer het gebruik van de printer

U kunt tot wel 1.000 verschillende gebruikers registreren. Ieder krijgt een unieke toegangscode. Zo kunt u nauwkeurig inzicht krijgen in het gebruik van het printsysteem, de behoeften evalueren en de toewijzing van het budget optimaliseren.

De ComColor FW garandeert dat uw documenten veilig zijn. Een systeem met codes stelt u in staat om de vertrouwelijkheid van drukwerk te handhaven, uw gegevens te beschermen of de toegang tot bepaalde toepassingen te beperken.

→ Optionele accessoires om te voldoen aan al uw behoeften

SCANNER



Kopieer-/scansnelheid van 70 ppm (enkelzijdig/dubbelzijdig) en scansnelheid van 100 ppm (enkelzijdig/dubbelzijdig). Capaciteit van tot wel 200 vel.

FINISHER



→ Invoer



De ComColor FW5230 heeft 2 laden aan de voorzijde (2 x 500 vel) en 1 lade aan de zijkant (1.000 vel). Met andere woorden: 2.000 vel voor continu bedrijf.

Er is ook een model zonder lade aan de voorzijde verkrijgbaar: de ComColor FW5231.

FACE DOWN OFFSET STAPLER



Opvangcapaciteit van tot wel 1.000 vel. Tot wel 50 vel nieten in een hoek of op 2 punten in het midden.

OPVANGLADE VOOR 1.000 VELLE/ENVELOPPEN



→ ComColorExpress RS1100C

De RS1100C is een controller die door RISO ontwikkeld is om de efficiëntie van de ComColor FW met extra parameters te verbeteren.

Werken met aangepaste afdrukbestanden, Hot Folders, het afdrukken en vormgeven van subassemblages of het beheren van kleurprofielen zijn slechts enkele van de vele functies van de RS1100C controller.



ComColor FW5230

DUURZAAMHEID EN PRESTATIES



ENERGIEZUINIGHEID

- 70% minder verbruik wanneer in bedrijf¹
- Energiebesparingsstand: slechts 0,5 Wh
- Beperkte CO2-voetafdruk

1.000 pagina's geprint op A4

- RISO ComColor FW5230 127 Wh²
- Klassiek apparaat 450 Wh³



GEEN OZONUITSTOOT

- Geen vervuiling van de omgevingslucht
- Comfortabeler werken
- Bescherming van de atmosfeer

Als het gaat om milieuvriendelijkheid, geeft de ComColor FW serie de toon aan op de markt.

Met de FORCEJET™ technologie is een hoge printsnelheid gegarandeerd, wordt het energieverbruik van de apparatuur aanzienlijk teruggebracht en wordt de luchtkwaliteit op de werkplek beschermd.



OPTIMALE RECYCLING

- Recyclebare printsystemen
- Verpakkingen van gerecycled karton
- Gecertificeerde ontinktbaarheid



ECO-FUNCTIONALITEITEN

- Dubbelzijdig printen met dezelfde productiviteit
- Multi-up printfunctie
- Minder vastlopend papier = minder verspilling
- Apparaten geschikt voor gerecycled papier

ENGINE TECHNOLOGY
FORCEJET™

EEN ECOLOGISCH VERANTWOORDE KEUZE



Koud printen



Hoge printsnelheid*



Milieuvriendelijk



BLUE ANGEL
Milieucertificering voor recycling,
vermindering van vervuiling en
vermindering van het energieverbruik.



EPEAT
Ecolabel ter beoordeling van het effect
van een IT-product op het milieu.⁴



COP21 PARIS 2015
Officiële partner.

¹ Op basis van vergelijking van de TEC-waarde

² TEC-waarde (standaard energieverbruik) volgens de internationale norm van Energy Star

³ Gemiddelde gebaseerd op het elektriciteitsverbruik van 4 kopieerapparaten, 65 ppm, met het Energy Star label

⁴ De FW & GD-series hebben de Silver EPEAT-certificering ontvangen.

* Snelheid tot 120 ppm voor het model ComColor FW5230



IT'S UNIQUE AND IT'S FOR YOU

riso.nl



RISO en ComColor zijn gedeponeerde handelsmerken van RISO KAGAKU Corporation.
Met plantaardige inkten (IMPRIM'VERT® - PEFC /10-31-1118) op PEFC™ gecertificeerd papier geprint in Frankrijk
Bronnen: RISO database | TBWA\CORPORATE | Gettyimages® | Fotolia
RISO BENELUX | Oosthoutlaan 4, 2171 TZ Sassenheim | T. +31 (0)252 240730