

[ComColor GD9630]

OPLOSSING VOOR PRODUCTIEPRINTEN



INKJET-
TECHNOLOGIE

160 PAGINA'S
PER MINUUT



IT'S UNIQUE AND IT'S FOR YOU

RISO
PRODUCTIVE PRINTING

EEN WELDOORDACHT ANTWOORD OP DE EISEN VOOR HOOGVOLUME DRUKWERKPRODUCTIE



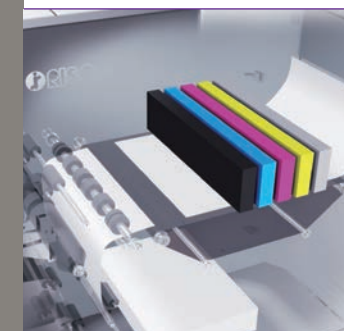
Ruim vijftien jaar geleden was RISO de eerste fabrikant die inzette op losblad inkjetprinten met hoge prestaties als ontwikkelaar van de FORCEJET™ technologie.



HÉT PLUSPUNT

ENGINE TECHNOLOGY

FORCEJET™



Een uniek koud inkjetprintprocedé.

De FORCEJET™ inkjettechnologie maakt gebruik van grote, parallel opgestelde kleurenprintkoppen. Ze printen in één doorgang op formaten tot A3+.

De krachtige combinatie van printen op hoge snelheid en snelle en stabiele papierinvoer maakt het mogelijk om een printsnelheid van 160 pagina's per minuut te realiseren, meteen ook goed voor een record*.



ONGEËVENAARDE PRODUCTIVITEIT



GEOPTIMALISEERDE KLEURENREPRODUCTIE



DUURZAME PRESTATIES



SUPERIEURE BETROUWBAARHEID



GEBRUIKSGEMAK



OPTIMALE VEELZIJDIGHEID



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



SUPERIEURE BETROUWBAARHEID

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, niet alleen in de ComColor maar ook in het nabewerkingsproces. En aangezien de geprinte pagina's niet hoeven te worden gekoeld, kunnen ze direct worden verwerkt op afwerkapparatuur (vergaren, couverteren, opnieuw printen, zeg maar imprinten).

Hoogvolume printen op hoge snelheid vereist een heavy-duty en duurzame machine. De ComColor GD serie biedt de benodigde robuustheid om miljoenen pagina's te kunnen printen. Laat u dus niet misleiden door de compactheid en het kleine vloeroppervlak van deze krachtpatser.

Dankzij de superieure betrouwbaarheid van onze apparatuur kunt u rekenen op optimale beschikbaarheid van uw productiemiddelen.

→ 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 inkt 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 inkt 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.



1 MINUUT
160 pagina's

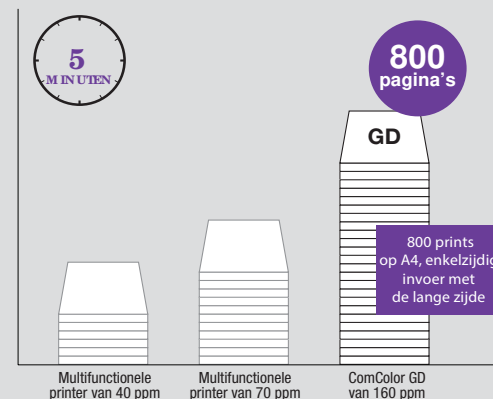
ONGEËVENAARDE PRODUCTIVITEIT

Een printsnelheid van 160 ppm, meteen ook goed voor een record.

De allersnelste hoogvolume printoplossing op de markt. Win aan productiviteit en laat uw activiteiten groeien dankzij de uitzonderlijke prestaties van de ComColor GD9630.

→ Printkoppen op een rij

Drie rijen parallel gemonteerde printkoppen optimaliseren de printsnelheid. Het horizontale papierdoorvoersysteem onder de printkoppen werkt een hoge printsnelheid in de hand, wat zorgt voor extreem snelle productie van zwart-wit- en kleurendrukwerk.



→ Uitvoer van het 1e exemplaar

Met de FORCEJET™ technologie voor koud inkjetprinten wordt de eerste pagina geprint in minder dan 5 seconden. Zo kunt u kort op de bal spelen en direct printen. On demand.

→ Dubbelzijdig

Dankzij het invoersysteem van de ComColor GD serie kunt u dubbelzijdig printen met snelheden van 160 ppm. Er is dus geen verlies van snelheid.

MILJOENEN
PAGINA'S

GEOPTIMALISEERDE KLEURENREPRODUCTIE

→ Consistente kwaliteit

De ComColor GD serie is uitgerust met functionaliteiten die een stabiele printkwaliteit en dus consistente resultaten garanderen op hoge snelheid. Een belangrijke bijdrage aan die topprestaties wordt geleverd door het piezo-elektrische systeem, dat regelt hoeveel inkt er wordt aangebracht op de vellen.

→ Hogere zwartdensiteit bij 600 dpi

De twee printbanen van de printkoppen voor zwart van elk 300 dpi staan garant voor rijk zwart bij printen op 600 dpi.

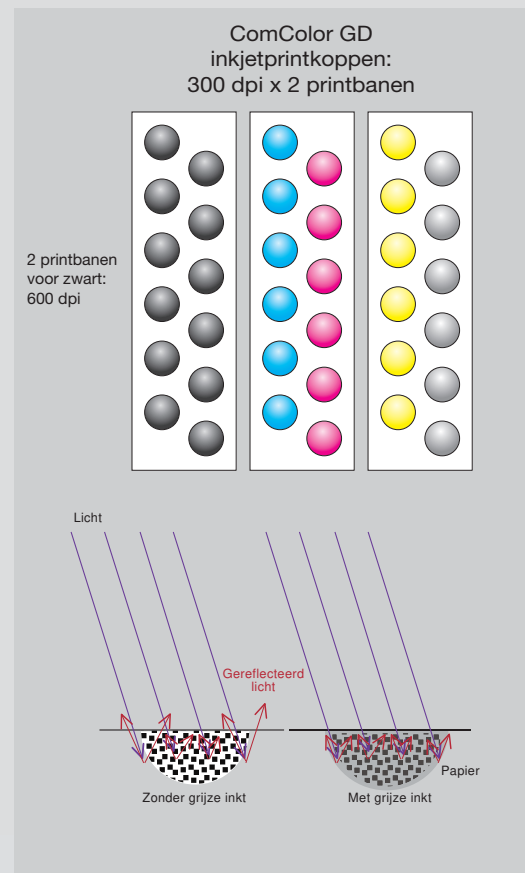
→ Een vijfde kleur

Bij kleurendrukwerk vertaalt het toepassen van grijze inkt boven op CMYK-inkten zich in getrouwe kleurenreproductie, subtiele overgangen en rijkere kleuren.

Gecombineerd met de zwarte inkt beperkt de grijze inkt de lichtreflectie op het papier, wat het mogelijk maakt om een hogere zwartdensiteit en -verzadiging te realiseren.

White Paper Factory

Voorgeprinte documenten aanhouden hoeft niet meer. Het drukwerk wordt gerealiseerd in één keer. On demand.



Extreem scherpe prijs per kleurenexemplaar

De RISO FORCEJET™ inkjettechnologie maakt het mogelijk om af te stappen van productie in zwart-wit, al dan niet met een accentkleur, en voluit te gaan voor krachtiger vierkleurendrukwerk.

INTUÏTIEF GEBRUIKSGEMAK



→ Intuïtief en ergonomisch

De ComColor GD serie is heel eenvoudig onder de knie te krijgen. Er zijn géén speciale vaardigheden nodig om haar capaciteiten ten volle te benutten.

→ Installatie

Dankzij hun compacte afmetingen passen de oplossingen van de ComColor GD serie gemakkelijk in elke ruimte. Ze zijn recordhouder compactheid in de wereld van productieapparatuur. Ook interessant is dat er geen enkele bouwkundige aanpassing aan te pas komt. U hoeft dus niet de vloer te verstevigen of te voorzien in een afzuiginstallatie. Meer nog: deze apparatuur heeft géén driesfasenvoeding nodig.

→ Kantelbaar LCD-kleurenscherm

De machine is te bedienen via een LCD-kleurenaanraakscherm van 9 inch. De kantelhoek van het scherm is gemakkelijk te veranderen.

→ Aangepaste papierformaten

De ComColor GD serie maakt het mogelijk om te printen op papierformaten tot 340 x 550 mm, dus groter dan A3. Ook formaten die niet standaard zijn, behoren tot de mogelijkheden.

→ Printen vanuit verschillende laden

Het is mogelijk om voor één en dezelfde opdracht gebruik te maken van een mix van substraten uit verschillende invoerladen.

→ Netwerkverbindingen

Het is mogelijk om twee afzonderlijke LAN-poorten te configureren. Zo kan er niet alleen worden geprint via het interne netwerk maar ook via een ander netwerk, bijvoorbeeld door gastgebruikers met een tablet.

5
KLEUREN
K600 dpi

DUURZAAMHEID EN PRESTATIES

→ Ecologisch verantwoorde technologie

Als het gaat om milieuvriendelijkheid, geeft de ComColor GD serie de toon aan op de markt. Met de FORCEJET™ technologie is een hoge printsnelheid gegarandeerd en wordt het energieverbruik van de apparatuur aanzienlijk teruggebracht.



ENERGIEZUINIGHEID

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

1.000 pagina's geprint op A4

■ GD9630

■ 117 Wh²

■ Kopieerapparaten 450 Wh³



GEEN OZONUITSTOOT

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



OPTIMALE RECYCLING

- Recyclebare printsystemen
- Verpakkingen van gerecycled karton
- Gecertificeerde ontinktbaarheid



ENGINE TECHNOLOGY
FORCEJET™
EEN ECOLOGISCH VERANTWOORDE KEUZE



Koud printen



Hoge printsnelheid



Milieuvriendelijk



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 van 65 ppm met het Energy Star label

EEN VEELZIJDIGE OPLOSSING

→ Invoer

De ComColor GD9630 heeft 3 laden aan de voorzijde (3 x 500 vel) en 1 lade aan de zijkant (1.000 vel). Met andere woorden: 2.500 vel voor continubedrijf of gevarieerd formaatgebruik.

De ComColor GD serie ondersteunt formaten van 90 x 148 mm tot 340 mm x 550 mm. Het maximale afdrukbaar gebied is groter dan het A3-formaat: 314 mm x 548 mm. Daarbij geldt er een technische marge van 1 mm.



→ High Capacity Feeder/High Capacity Stacker (optioneel)

Gecombineerd met de laden aan de voorzijde maakt de High Capacity Feeder het mogelijk om in totaal 5.500 vellen te laden voor continue invoer.

Om de nabewerkingsstappen te vergemakkelijken, maakt de High Capacity Stacker (4.000 vel) het mogelijk om documenten op te vangen met bedrukte zijde boven of bedrukte zijde onder. De transportwagen van de High Capacity Stacker is dan weer erg handig om de geprinte vellen te transporteren.

→ Scanner (optioneel)

- Dubbelzijdig scannen in één en dezelfde machinegang.
- Kopieersnelheid van 70 ppm (enkelzijdig/dubbelzijdig) en scansnelheid van 100 ppm (enkelzijdig/dubbelzijdig).
- Capaciteit van tot wel 200 vel.



→ Face down offset stapler (optioneel)

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



ECO MARK
Ecologisch label van de Japan Environment Association.*4



EPEAT
Ecolabel ter beoordeling van het effect van een IT-product op het milieu.*5



COP21/2015
Officiële partner.



COP22/2016
Officiële leverancier van het reprocentrum.



OPTIONELE ACCESSOIRES

→ MULTIFUNCTIONELE FINISHER



MULTIFUNCTIONELE FINISHER



VOUWENHEID

Als optie bij de multifunctionele finisher



→ PERFECT BINDER

De Perfect Binder is een geautomatiseerde inbindmodule die alle productiestappen combineert en optimaliseert voor toepassingen zoals boekjes, handleidingen, catalogi, scripties en balansen, om maar enkele voorbeelden te noemen.

Een 3-in-1 oplossing

PRINTEN + VERGAREN + AUTOMATISCH ONLINE
GELIJMD INBINDEN

62 BOEKJES/UUR *: TOT MAAR LIEFST 3 CM DIK



*: Boekjes van 100 dubbelzijdig geprinte A4-pagina's met een ComColor GD9630

→ ComColorExpress RS1100C (optioneel)



De RS1100C is een controller die door RISO ontwikkeld is om de efficiëntie van de ComColor GD 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.

→ αStream Starter (optioneel)



De αStream Starter is een printcontroller die het gemakkelijk maakt om PostScript- en PDF-bestanden op hoge snelheid te beheren. Dit zonder de nominale prestaties van de printer te verlagen. Adobe PDF Print Engine zorgt voor native verwerking van PDF-bestanden en garandeert perfect beheer van transparanties.

→ αStream Pro (optioneel)



De αStream Pro is een multi-stream-controller waarmee u transactionele en/of transpromotionele documenten kunt printen. De αStream Pro biedt native ondersteuning voor IPDS-datastreams. Optioneel is hij uitgerust met een printspooler die PDF-, PS- en AFP-printtalen ondersteunt.

De IPDS-functies die worden beheerd door de αStream Pro-controller, zijn gebaseerd op de nieuwste standaarden: IS/3 en MO:DCA GA (Graphic Arts) zoals gedefinieerd door het AFP Consortium. Op basis van een veilig tweerichtingsprotocol tussen de printer en de controller garandeert de αStream Pro de integriteit en volledigheid van de workflows.



Betrouwbaar



Totaliteit



Secuur

tech.research een filiaal van de TagG Informatique-groep, is een partner van RISO FRANCE.

→ ComColorExpress FS2000C (optioneel)

De FS2000C biedt geoptimaliseerd workflow- en mediabeheer. Deze EFI™ Fiery® controller is speciaal ontwikkeld voor de ComColor GD serie. Fiery Command WorkStation® stelt gebruikers in staat om alle Fiery® Driven™ printers intuïtief te beheren. Lokaal of op afstand.





IT'S UNIQUE AND IT'S FOR YOU

riso.nl



RISO, ComColor, ComColorExpress en FORCEJET zijn gedeponeerde handelsmerken van RISO KAGAKU Corporation.
Alle andere productnamen en bedrijfsnamen die in dit document voorkomen, zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.
De afgebeelde apparaten kunnen worden voorzien van optionele accessoires.

Met plantaardige inkt (IMPRIM'VERT® - PEFC /10-31-1118) op PEFC™ gecertificeerd papier geprint in Frankrijk

Bronnen: RISO database | TBWA\CORPORATE | Gettyimages®

RISO BENELUX | Oosthoutlaan 4, 2171 TZ Sassenheim | T. +31 (0)252 240730 | Kapitaal van 7.622.450 euro | In het handelsregister van Lyon ingeschreven onder het nummer 351 322 722