

EEN WERELD WAARIN TECHNOLOGIE  
BIJDRAAGT AAN DE VERMINDERING  
VAN DE ECOLOGISCHE VOETAFDruk



  
PRODUCTIVE PRINTING



**RESPECT** BEWUSTWORDING

ECOLOGISCH-ONTWERP

BETROKKENHEID **RECYCLING**

ECOLOGISCH ENERGIEB-  
ESPARING



## RISO ZET ZICH IN VOOR HET KLIMAAT

*Bij RISO is duurzame ontwikkeling een belangrijk aandachtspunt. Het is een filosofie, een echte maatschappelijke betrokkenheid die sinds 1992 onze drijfveer is. Al in 1996 hebben wij een afdeling Environmental Protection opgezet. Ons milieuhandvest werd twee jaar later geïntroduceerd. Omdat wij ons bewust zijn van onze grote verantwoordelijkheid voor het milieu, willen wij de invloed van onze activiteiten en producten op de planeet verminderen.*

*Ons ComColor assortiment illustreert dat perfect. Dit apparaat is uitgerust met **FORCE-JET TM**-technologie, een uniek koudrukproces. Zijn prestaties zijn ongeëvenaard. Omdat onze oplossingen weinig elektriciteit verbruiken, hebben ze ook een beperkte CO2-afdruk.*

*Dankzij vergaande innovaties boeken wij elk jaar vooruitgang op technisch én ecologisch gebied. Vanaf het ontwerp van onze producten tot aan de eindgebruiker passen wij een totaalaanpak toe: ecologisch verantwoorde fabricage, vermindering van de energiekosten, recycling van machines en verbruiksartikelen.*

*In het licht van klimaatverandering is het de plicht van ons alle om zoveel mogelijk de ecologische voetafdruk te beperken. Milieukwesties staan hoog op onze agenda want bij RISO zit dit in ons DNA.*



Fabrice Sposito,  
Managing directeur RISO FRANCE Groep



# COMCOLOR SERIES

## BETERE PRESTATIES, MINDER INVLOED

### Energiebesparing en geen aantasting van de ozonlaag

- Als het gaat om milieuvriendelijkheid, geeft ons ComColor assortiment de toon aan op de markt. Met de door RISO ontwikkelde kouddruktechnologie is een hoge printsnelheid gegarandeerd en wordt het energieverbruik van onze systemen aanzienlijk teruggebracht.

De voordelen zijn dus meervoudig: een lagere energierekening, een lage uitstoot van CO2 in de atmosfeer en een sterk verminderde uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS). Bovendien laten onze inkjetprinters, in tegenstelling tot lasersystemen op basis van toner, geen ozon vrij in de werkruimte. Met RISO opereert u in een gezonde werkomgeving en blijft ieders comfort behouden.

### Ecologisch verantwoord ontwerp centraal in onze R&D

- Onze betrokkenheid met de planeet houdt niet op bij de technische kenmerken van onze apparatuur. Het doel bij het ontwerp en de productie van al onze producten is namelijk een zo klein mogelijke milieu-impact.

Daarom besteden wij veel aandacht aan de keuze van de materialen die wij gebruiken voor onze printsystemen. Vanaf de productie tot aan het gebruik onderzoeken wij de gehele levenscyclus van elk product om een optimale verhouding tussen prestatie en milieuvriendelijkheid te bereiken.



#### LAGER ELEKTRICITEITSVERBRUIK

- 81% minder verbruik tijdens het afdrukken<sup>\*1</sup>
- Beperkte CO2-voetafdruk

**1000 pagina's** A4 afgedrukt

- RISO GD9630 of RISO FT5230 51 Wh<sup>\*2</sup>
- Kopieerapparaten 269 Wh<sup>\*3</sup>

#### OPTIMALE RECYCLING



- Recyclebare printsystemen
- Herstelpercentage van onze apparatuur= 99,68% <sup>\*4</sup>
- Verpakking van gerecycled karton
- Gecertificeerde inktverwijdering



#### GEEN OZONUITSLOOT

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



#### ECO-FUNCTIES



- Tweezijdig printen met dezelfde productiviteit
- Minder vastlopend papier = minder verspilling
- Apparaten geschikt voor gerecycled papier

\*1 Gebaseerd op vergelijking tussen RISO FT5230- en GD9630-modellen 120 tot 160 ppm met 4 concurrerende kopieerapparaten 55 en 60 ppm, bij het afdrukken van 1000 vel - \*2 Stroomverbruik voor de RISO FT5230- en GD9630-modellen, bij het afdrukken van 1000 vel - \*3 Gemiddelde gebaseerd op stroomverbruik van 4 Energy Star-gelabelde 55 tot 60 ppm kopieerapparaten, bij het afdrukken van 1000 vel - \*4 ADEME RISO 2020-verklaring

ENGINE TECHNOLOGY  
**FORCEJET™**

EEN ECOLOGISCH VERANTWOORDE KEUZE

+ =

Kouddruktechniek   Hoge printsnelheid<sup>\*5</sup>   Milieuvriendelijk



\*5 Snelheid tot 160 pagina's per minuut bij het GD9630-model

## NALEVING VAN DE GELDENDE NORMEN EN CERTIFICERINGEN



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

**BLUE ANGEL**  
Milieucertificering voor recycling, vermindering van vervuilingen en vermindering van het energieverbruik.\*<sup>1</sup>



**EPEAT**  
Ecolabel ter beoordeling van het effect van een IT-product op het milieu.\*<sup>2</sup>



**ECO MARK**  
ECO MARK, Ecolabel van de Japanse Milieu Vereniging.\*<sup>3</sup>



**COP21 / 2015**  
Officiële partner.

**ISO 14001**

**ISO 14001 (RISO KAGAKU Corporation)**  
Norm inzake milieubeheer: evaluatie en vermindering van de invloed van de activiteiten.



**COP22 / 2016**  
Officiële leverancier van de reproductie.

**ISO 11798**

**ISO 11798**  
Norm voor de duurzaamheid van het drukwerk voor te archiveren documenten.\*<sup>4</sup>

**REACH**

**REACH**  
Europese verordening inzake de bescherming van de volksgezondheid en het milieu tegen de risico's die chemische stoffen kunnen opleveren.

**ISO 9001**

**ISO 9001 (RISO KAGAKU Corporation)**  
Norm voor kwaliteitsbeheer in bedrijven.

**ROHS 2**

**ROHS 2**  
Europeserichtlijn gericht op beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen (lood, kwik, etc.).

\*<sup>1</sup> De FT Series heeft de Blue Angel-certificering behaald

\*<sup>2</sup> De FT-serie heeft EPEAT Gold-certificering (VS) en GD-serie heeft EPEAT Silver-certificering (VS).

\*<sup>3</sup> De ORPHIS GD & FT-serie, de Japanse benaming van de gelijkwaardige ComColor GD & FT-series, hebben het Eco Mark-certificaat [riso.co.jp/product/orphis/eco/](http://riso.co.jp/product/orphis/eco/) verkregen (behalve model FT5000).

\*<sup>4</sup> De ComColor FT en ComColor GD zwarte inktten voldoen aan de ISO 11798-norm voor uiterlijk, lichtechtheid (monochrome afbeeldingen) en effecten van opname op papiermechanica.



[riso.nl](http://riso.nl)

RISO, ComColor en FORCEJET zijn gedeponeerde handelsmerken en handelsmerken van RISO KAGAKU Corporation. De in de afbeelding getoonde uitrusting kan worden uitgerust met optionele accessoires. Alle andere product- en bedrijfsnamen die in dit document worden genoemd, zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun eigenaren. Gedrukt in Frankrijk op PEFC™-gecertificeerd papier met plantaardige inkt (IMPRIM'VERT® - PEFC / 10-31-1118)

Bronnen: RISO I-gegevens Gettyimages®

RISO BENELUX. | Oosthoutlaan 4, 2171 TZ Sassenheim | T. +31 (0)252 240730