

[ **DUURZAAMHEID  
EN PRESTATIES** ]



**PRODUCTIVE PRINTING**



**RESPECT**      **BEWUSTWORDING**  
**ECOLOGISCH ONTWERP**  
**RECYCLING**      **BETROKKENHEID**  
**ECOLOGISCH**      **ENERGIEBESPARING**



## 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 FORCEJET TM-technologie, een uniek koudrukproces. Zijn prestaties zijn ongeëvenaard. Omdat onze oplossingen weinig elektriciteit verbruiken, hebben ze ook een beperkte CO2-afdrak.*

*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.*

*De klimaatveranderingen dwingen ons allemaal om te werken aan de beperking van onze ecologische voetafdruk. Dat is ook waar het om draait op de COP21, de belangrijkste wereldtop over klimaatkwesities. Wij zijn er trots op dat wij daarvan de officiële partner zijn!*

**Fabrice Sposito,**  
Algemeen directeur RISO BENELUX



# COMCOLOR BETERE PRESTATIE, MINDER INVLOED

## Energiebesparing en geen aantasting van de ozonlaag

- Als het gaat om milieuvriendelijkheid, geeft ons ComColor assortiment de toon aan op de markt. Zijn belangrijkste pluspunt? De innovatieve FORCEJET™-technologie, een uniek koudedrukproces dat ontwikkeld is door onze ingenieurs.

Met de door RISO ontwikkelde koudedruktechnologie is een hoge printsnelheid gegarandeerd en wordt het energieverbruik van onze systemen aanzienlijk teruggebracht.

Dit levert dus dubbele winst op, voor de gebruiker en voor het milieu: de energierekening wordt lager en de CO<sub>2</sub>-uitstoot als gevolg van elektriciteitsproductie neemt sterk af.

In tegenstelling tot lasersystemen op basis van toner stoten onze inkjetprinters overigens geen ozon uit in de werkruimte. Omdat de omgevingslucht niet vervuild wordt met dit schadelijke gas, blijft de werkomgeving aangenaam!

## 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

- 70% minder verbruik wanneer in bedrijf<sup>1</sup>
- Beperkte CO<sub>2</sub>-voetafdruk

1000 pagina's A4 afgedrukt

- RISO GD9630  117 Wh<sup>2</sup>
- Traditioneel apparaat  450 Wh<sup>3</sup>

### OPTIMALE RECYCLING

- Recyclebare printsystemen
- Verpakking van gerecycled karton
- Gecertificeerde inktverwijdering

### GEEN OZONUITSSTOOT

- 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



ENGINE TECHNOLOGY  
**FORCEJET™**

EEN ECOLOGISCH VERANTWOORDE KEUZE

 +  = 

Koudedruktechniek    Hoge printsnelheid    Milieuvriendelijk





## NALEVING VAN DE GELDENDE NORMEN EN CERTIFICERINGEN



### BLUE ANGEL

Milieu-certificering voor recycling, vermindering van vervuiling en vermindering van het energieverbruik.\*

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



### EPEAT

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



COP21 / 2015  
Officiële partner.



### ECO MARK

ECO MARK, Ecolabel van de Japanse Milieu Vereniging.  
\*\*\*

## ISO 14001

### ISO 14001 (RISO KAGAKU Corporation)

Norm inzake milieubeheer:  
evaluatie en vermindering van de invloed van de activiteiten.



### COP22 / 2016

COP22 / 2016 Officiële leverancier van de reproductie.

## ISO 11798

### ISO 11798

Norm voor de duurzaamheid van het drukwerk voor te archiveren documenten.\*\*\*\*

## 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

Europese richtlijn ter beperking van bepaalde gevaarlijke stoffen (lood, kwik...).

\*De FW-serie heeft de Blue Angel certificering ontvangen.

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

\*\*\*Orphis GD & FW series, de Japanse benaming voor de ComColor GD & FW series, hebben de certificering van Eco Mark mogen ontvangen [riso.co.jp/product/orphis/eco/](http://riso.co.jp/product/orphis/eco/)

\*\*\*\* De zwarte inkt van de ComColor FW en ComColor GD voldoen aan de ISO 11798-normen omtrent het criteria aspect en de effecten van de opname op papiermechanica.

De ComColor inkt voldoen aan de volgende ISO 11798 normen: Veerkrachtige energieabsorptie & Verschijning.