



*À toute Vitesse*

Une approche unique de l'impression

Duplicopieur numérique

**190** ppm

**RISO**

**SF 9390**

A3/190 ppm/600 x 600 dpi

## Nouvelle Série SF

### Un choix judicieux pour conjuguer convivialité et productivité.

Le duplicopieur SF9390 de RISO vous permet de baisser vos coûts de fonctionnement et de gagner en vitesse d'impression. Vous augmentez ainsi votre productivité et réduisez vos dépenses. Les performances uniques de ce matériel répondent aux besoins d'impression les plus variés.





**Haute productivité**

**Impression ultra-rapide à 190 ppm**



**Simplicité de fonctionnement**

**Ecran de contrôle optimisé**



**Qualité d'impression**

**600 x 600 dpi**



**RISO SF 9390**

“Pour les hauts volumes d'impression, le temps et le coût deviennent clés.”

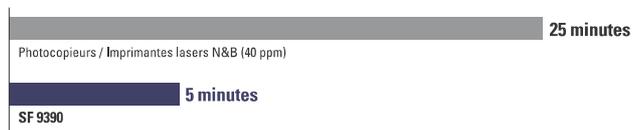
# RISO vous offre une productivité inégalée par les imprimantes et photocopieurs traditionnels. Vous combinez vitesse et faible coût copie.



## Impression haute vitesse à 190 ppm

**Optimisation**

Vous imprimez 1 000 pages en seulement 5 minutes. Cette vitesse inégalée (190 ppm) vous permet de vous acquitter efficacement de votre charge de travail.



## Capacité d'alimentation élevée

Les bacs papier ont une capacité de 1 000 feuilles\*, tant en alimentation qu'en réception.



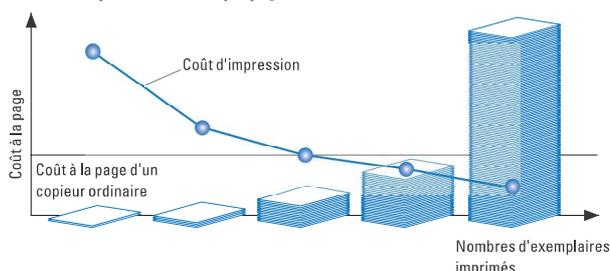
\* Avec un grammage compris entre 64g/m<sup>2</sup> et 80 g/m<sup>2</sup>

## Réduisez vos coûts d'impression

La série SF réalise les impressions à partir d'un master. Par conséquent, plus vous imprimez de pages à partir d'un master donné, plus le coût unitaire diminue. Cette solution s'avère donc très économique pour l'impression de moyens et hauts volumes.

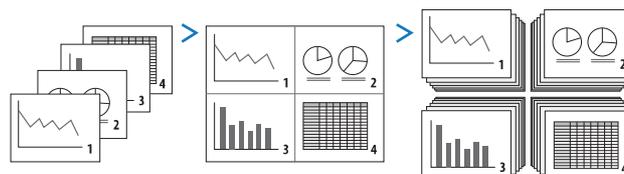


Nombre d'impressions et coût par page



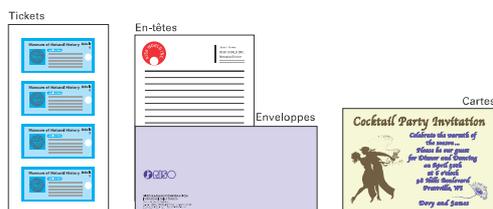
## Economisez du papier

Diminuez les coûts liés au papier en combinant plusieurs originaux sur une même feuille. Cette fonctionnalité est disponible sur le pilote d'impression et sur l'écran de contrôle.



## Imprimez en interne sur tous types de support

De nombreux types de papier sont compatibles avec la série SF : papier très fin ou plus épais, papier recyclé, enveloppes et cartes. Vous réalisez la plupart de vos impressions en interne et réduisez l'appel à la sous-traitance.



“Disposer d'un matériel simple d'utilisation est un critère essentiel pour nous.”

## Rapide mais simple d'utilisation : la série SF est à la portée de tous !

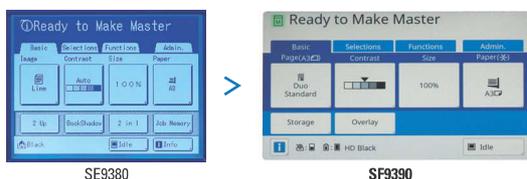


### Ecran de contrôle

**Optimisation**

Facile à utiliser, le nouveau panneau de commande se prête à une utilisation extrêmement intuitive.

Pour les travaux de copie, scan et impression l'écran tactile couleur du SF9390 présente les informations de manière parfaitement lisible et ergonomique.



### Impression directe à partir d'une clé USB

Même si votre PC n'est pas raccordé à votre duplicateur SF, il vous est tout à fait possible d'imprimer facilement vos données. Il vous suffit d'enregistrer les fichiers au format PRN sur une clé USB et de la connecter au duplicateur. Vous êtes prêts à imprimer vos documents.



### Séparation des travaux **Nouveauté**

Afin de faciliter la classification de vos documents, vous pouvez programmer le duplicateur de façon à insérer une feuille blanche entre des quantités prédéfinies de pages imprimées.

### Préservez vos données confidentielles (Paper Memory Print)

**Nouveauté**

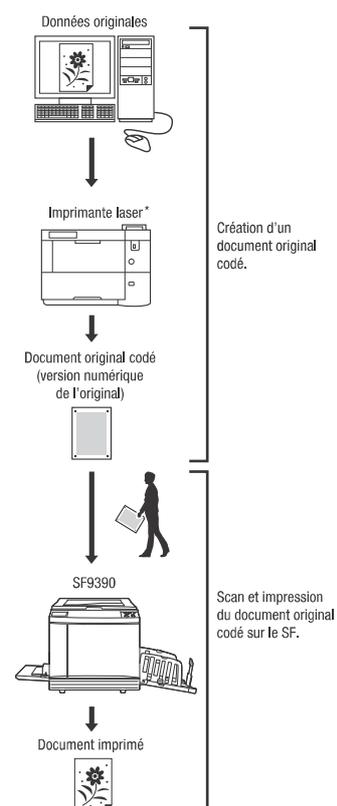
#### Etape 1

Les données originales créées sur votre PC peuvent être converties très rapidement en données numériques et être ainsi imprimées sur une imprimante laser.\*

#### Etape 2

Vous pouvez ensuite scanner le modèle numérique réalisé précédemment, sur le SF9390 et imprimer les données originales avec la même qualité d'image que celle créée sur votre PC.

\* Une imprimante laser haute résolution ou 600 dpi est nécessaire pour utiliser cette fonction.



“Nous ne voulons pas transiger sur la qualité ! ”

## Des résultats de qualité à partir d'une grande variété d'originaux (texte, photos, dégradés...)

### Impression haute résolution de 600x600 dpi, gage de qualité

La résolution est optimisée, tant pour la numérisation que pour l'impression. Les tirages obtenus offrent une netteté remarquable, ainsi qu'une qualité d'image hors pair.

### Fonctionnalités optimisées pour des tirages extrêmement nets **Nouveauté**

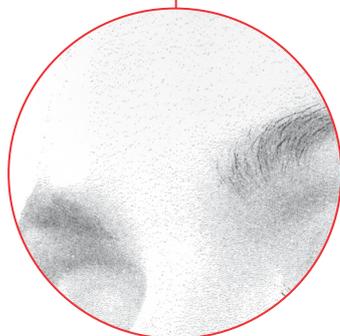
#### Qualité de numérisation élevée

Le nouveau scanner garantit des dégradés harmonieux, même avec les photographies.

### Traitement de l'image amélioré **Optimisation**

Limite la détérioration de l'image via un traitement optimisé, gage de tirages très nets.

- Atténuation du bouchage des ombres au moyen d'une correction gamma renforcée
- Formes plus nettes grâce à l'optimisation des contours



Graduations lissées



Grande précision

### Tambour couleur optionnel pour ajouter de la couleur

20 couleurs standard et 50 couleurs personnalisées sont proposées. Cette vaste palette permet de réaliser toutes sortes de travaux.

Rouge	Rouge brillant	Rouille	Bordeaux	Marron	Jaune	Vert
Vert Canard	Bleu	Bleu franc	Bleu marine	Violet	Flat Gold	Orange
Rouge cardinal	Vert Sapin	Gris	Rose fluo	Orange fluo	Gold	

(Couleurs personnalisées)



### Autres fonctions contribuant à optimiser les tirages

- Contrôle de base automatique
- Lissage des tons
- 4 modes de traitement d'image : Trait, Photo, Duo et Crayon





## Accessoires en option



Tambour RISO SF/MF



Chargeur automatique de documents



Séparateur de tâches



Connexion RISO IS300

- Pilote d'impression RISO pour Macintosh

Scannez ce code pour accéder à notre site [www.risofrance.fr](http://www.risofrance.fr).



### RISO iQualitySystem™

Le symbole RISO iQuality garantit la compatibilité avec RISO iQuality System.



ENCRE RISO Couleur Type F (1000 ml)



MASTER RISO TYPE F HD87 (A3 : 220 feuilles)



ENCRE RISO TYPE F HD NOIRE (1000 ml)

## Spécifications

<b>Création de master / impression</b>		Création de masters numériques à grande vitesse automatique
<b>Type d'original</b>		Livre ou feuille
<b>Temps de création de master<sup>*1</sup></b>	<b>Mode normal</b>	16 secondes environ (A4, alimentation par le bord long) 20 secondes environ (A4, alimentation par le bord court)
	<b>Numérisation</b>	600 dpi × 600 dpi
<b>Résolution</b>	<b>Impression</b>	600 dpi × 600 dpi
	<b>Zone de numérisation (max.)</b>	297 mm × 432 mm
<b>Grammage</b>		46 g/m <sup>2</sup> à 210 g/m <sup>2</sup>
<b>Format papier<sup>*2</sup></b>		De 100 mm × 148 mm à 320 mm × 432 mm
<b>Zone d'impression (max.)</b>		291 mm × 413 mm
<b>Capacité d'alimentation</b>		1000 feuilles <sup>*3</sup> (hauteur max : 110mm)
<b>Capacité de réception</b>		1000 feuilles <sup>*3</sup> (hauteur max : 110 mm)
<b>Vitesse d'impression<sup>*4</sup></b>		7 niveaux : 60, 80, 100, 120, 130, 160 et 190 feuilles par minute
<b>Réglage de la position d'impression</b>		Horizontal : ±15 mm / Vertical : ±10 mm
<b>Mode de traitement des images</b>		Trait, Photo (Standard/Portrait), Duo (Standard/Trait/Photo/Ombres), Crayon (Clair/foncé)
<b>Taux de reproduction</b>		Zoom (50% à 200%), Zoom libre, 100% taux de réduction, Marge+ (90% à 99%), taux d'agrandissement (163%, 141%, 122%, 116%), taux de réduction (87%, 82%, 71%, 61%)
<b>Interface utilisateur</b>		Ecran couleur tactile
<b>Fonctions</b>		Image, Contraste, Taux, Détection du format de papier, Contrôle alimentation double, Réglage contraste, Courbe contr, Mise en page, Impression Multi-Up, 2 Up, Ombre livre, Réglage marge sup., Réglage marge reliure, Scanner, maxi, Economie encre, Création Rapide Master, Aperçu, ADF Semi-Auto <sup>5</sup> , Dépot, Superposition, Réglage de la vitesse d'impression, Réglage de la densité d'impression, Réglage de la position d'impression, Intervalle, Renouvellement page, Renouvellement page auto, Tournier, Contrôle papier spécial, Ordre de sortie, Document original encodé, Programme, Séparateur de travaux <sup>6</sup> , Feuille de séparation, Mémoire des tâches., Réservation, Editeur, Préconditionnement, Confidential, Mon accès direct, Affichage compteur, Rapport compteur ID, Copie d'épreuve, Impression directe, List travaux USB, Mode de scan, Admin., Veille Auto, Hors tension auto, Programme d'arrêt, mode ECO, Protéger, RISO iQuality System
<b>Interface PC</b>		USB2.0, Ethernet : 100BASE-TX/10BASE-T
<b>Alimentation en encre</b>		Entièrement automatique (1000 ml/cartouche)
<b>Alimentation / récupération des masters</b>		Entièrement automatique A3 environ 220 feuilles par rouleau / Capacité de récupération : environ 100 feuilles
<b>Source d'alimentation électrique</b>		AC 220-240 V, 50-60 Hz <2.2 A>
<b>Consommation électrique</b>	<b>Standard</b>	Max. 430 W (AC 100-120 V), 400 W (AC 220-240 V), prêt : 40 W maximum, en veille : (Standard) 5 W maximum, (Bas) 0.5 W maximum, à l'arrêt : 0.5 W maximum
	<b>Accessoires optionnels connectés<sup>*7</sup></b>	Max. 430 W (AC 100-120 V), 400 W (AC 220-240 V), prêt : 45 W maximum, en veille (Standard) 10 W maximum, (Bas) 1.5 W maximum, à l'arrêt : 0.5 W maximum
<b>Dimensions (L×P×H<sup>*8</sup>)</b>	<b>En fonctionnement</b>	1420 mm × 705 mm × 1065 mm
	<b>En stockage</b>	780 mm × 705 mm × 1065 mm
<b>Espace requis (L×P×H<sup>*9</sup>)</b>		1420 mm × 1310 mm × 1515 mm
<b>Poids<sup>*9</sup></b>		Environ 111 kg

<sup>\*1</sup> Valeur mesurée pour un taux de reproduction de 100%. <sup>\*2</sup> Lorsque le bac de réception large capacité est installé, le format papier peut alors être de 340 mm × 555 mm. En fonction du type et de la taille du papier, l'alignement peut varier. <sup>\*3</sup> Avec un grammage compris entre 64 g/m<sup>2</sup> to 80 g/m<sup>2</sup>. <sup>\*4</sup> Si la température intérieure du tambour est inférieure à 15°C, la vitesse de 190 pages par minute n'est pas assurée. Si la température intérieure du tambour est inférieure à 5°C, la vitesse de 160 et 190 pages par minute n'est pas assurée. <sup>\*5</sup> Le chargeur automatique de documents est requis. <sup>\*6</sup> L'option Séparateur de travaux est requise. <sup>\*7</sup> Lorsque tous les accessoires optionnels sont installés : Chargeur automatique de documents, Séparateur de travaux. <sup>\*8</sup> Avec le stand dédié. <sup>\*9</sup> Le poids n'inclut pas les encres, les masters et le stand.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les détails peuvent varier en fonction du pays. La couleur du produit présenté peut varier de celle sur la brochure.

©2018 RISO KAGAKU Corporation. Tous droits réservés.  
RISO est une marque déposée et commerciale de RISO KAGAKU CORPORATION.  
RISO iQualitySystem™ et sont des marques déposées de RISO KAGAKU CORPORATION.  
Tous les autres noms de produits et d'entreprises sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires.  
Imprimé en France sur papier certifié PEFC™ avec des encres végétales (IMPRIM VERT® - PEFC /10-31-1118).  
RISO FRANCE S.A. 49 rue de la Cité 69003 Lyon  
Capital de 7 622 450 euros - 351 322 722 RCS Lyon



Contact :

**DBS IMPRESSIONS**  
L'ESSENTIEL ET UNIQUEMENT L'ESSENTIEL