

Duplicopieur numérique



RISO *SJ* 9390E



VITESSE INÉGALÉE. HAUTE PERFORMANCE.
L'alliance parfaite entre vitesse et qualité.

VITESSE
D'IMPRESSION

200
pages/min.

QUALITÉ

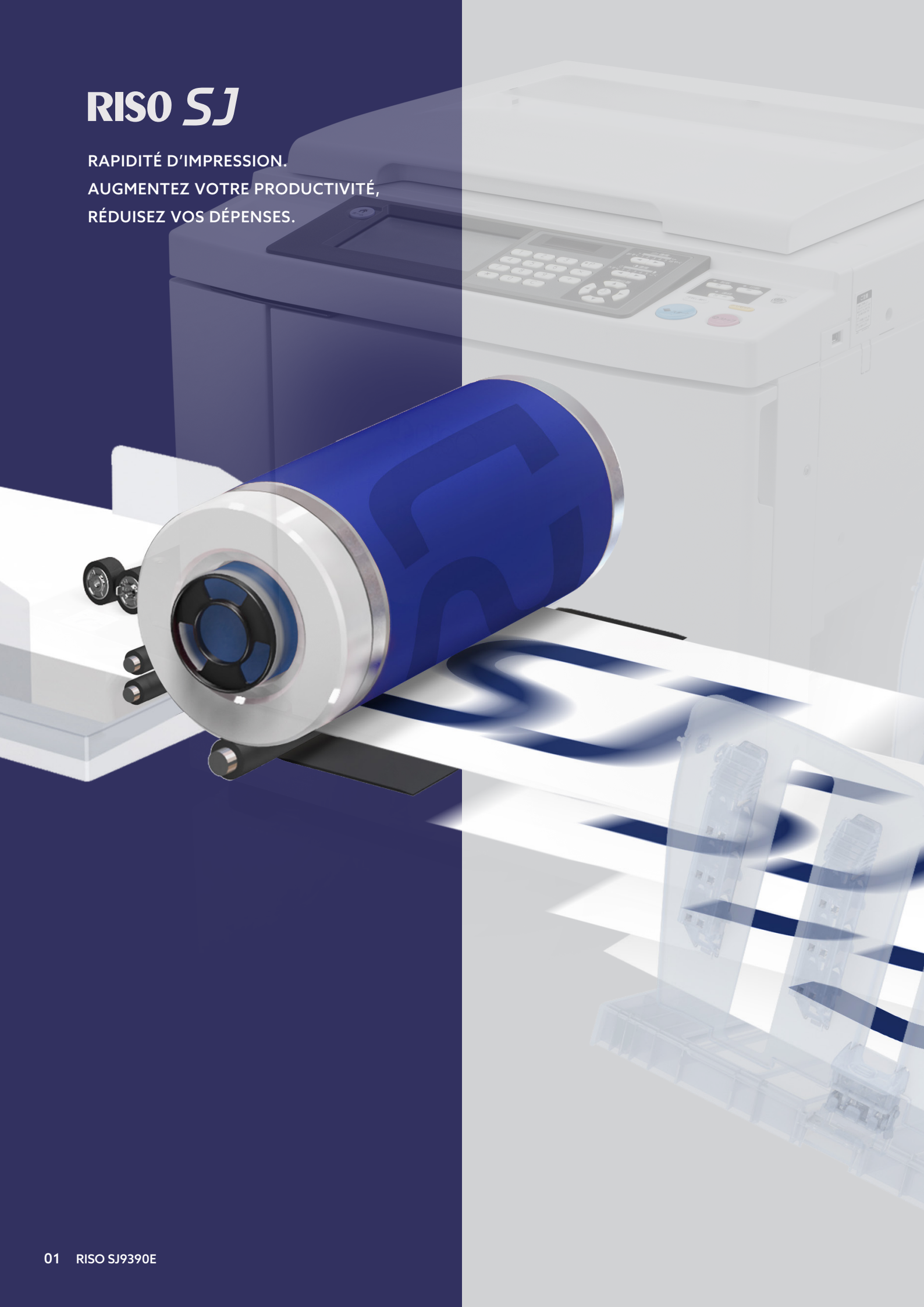
600 dpi
×
600 dpi

FORMAT

A3

RISO SJ

RAPIDITÉ D'IMPRESSION.
AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ,
RÉDUISEZ VOS DÉPENSES.

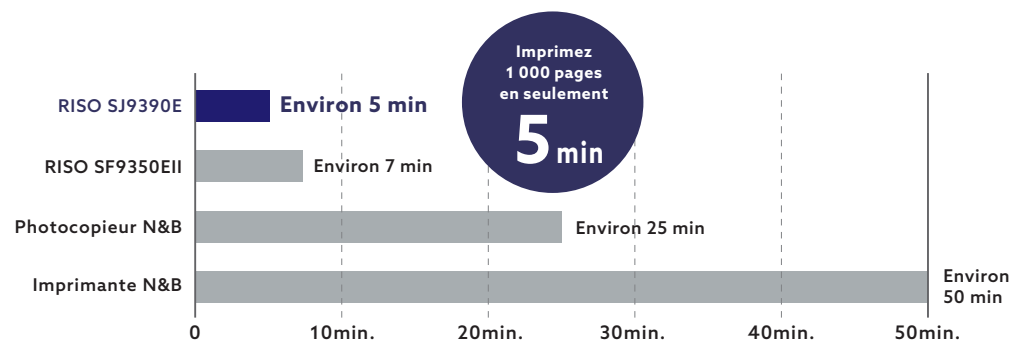


Une productivité inégalée et un faible coût copie

Boostez votre productivité grâce à une impression ultra-rapide Jusqu'à 200 pages par minute

Imprimez 1 000 pages en seulement 5 minutes. Qu'il s'agisse du format A4 ou A3, profitez d'une vitesse inégalée pour transformer votre organisation et réduire vos délais de production. Grâce à ses 7 niveaux de vitesse, réglables de 60 à 200 pages par minute, adaptez chaque tirage à vos besoins.

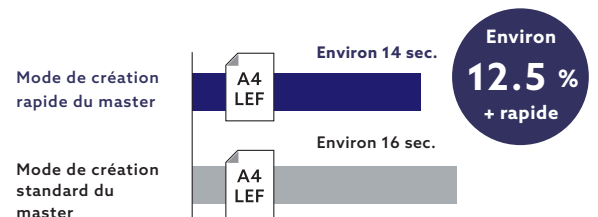
Durée d'impression de 1 000 pages⁽¹⁾



(1): Comparaison entre RISO SJ9390E (200 pages par minute), RISO SF9350EII (150 pages par minute), à un photocopieur monochrome (40 pages A4 par minute) et à une imprimante laser monochrome (20 pages A4 par minute).

Le master est prêt en 14 secondes avec le mode de création rapide

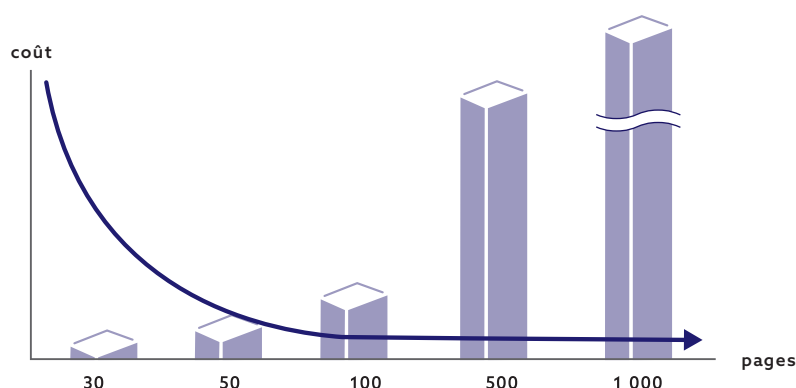
Grâce au mode de création rapide, le temps de génération du master pour un format A4 (LEF) est réduit de 2 secondes par rapport au mode standard, pour atteindre seulement 14 secondes environ. Une impression plus fluide et un véritable gain de productivité au quotidien.



Plus d'impressions, plus d'économies

Plus vous imprimez de pages à partir d'un master, plus votre coût unitaire diminue. Cette solution permet de réaliser des impressions en grande quantité avec une excellente rentabilité.

Nombre d'impressions et coût par page



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

Numérisation haute résolution

Équipé d'un scanner haute résolution de 600 dpi x 600 dpi. Chaque détail de vos documents et photos est reproduit avec une précision exceptionnelle.



Reproduction premium des photos

L'analyse des photos lors de la numérisation évite la surexposition des zones claires et garantit des transitions douces et naturelles entre les points.

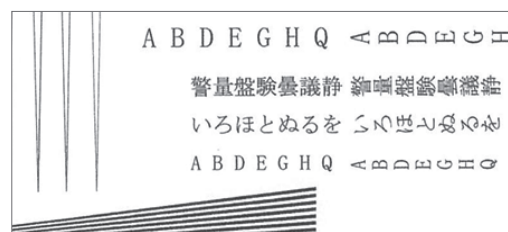
Le résultat : des images riches en profondeur, de la texture, pour un rendu très réaliste.



Image à titre indicatif.

Une précision remarquable dans les moindres détails

Grâce à une résolution de 600 dpi x 600 dpi en entrée comme en sortie, notre système avancé de traitement d'image reproduit avec finesse les textes de petite taille et les traits les plus délicats. Les dégradés, les teintes claires, ainsi que les lignes diagonales et les courbes sont reproduits avec une fluidité remarquable.



Une impression numérique intuitive pour un confort optimal

Ajustement précis de l'image

Notre pilote d'imprimante^[1] intègre des outils de réglage d'image simples et efficaces : correction du contre-jour, optimisation du contraste et lissage des dégradés.

[1] Fonction d'impression depuis un ordinateur



Avant

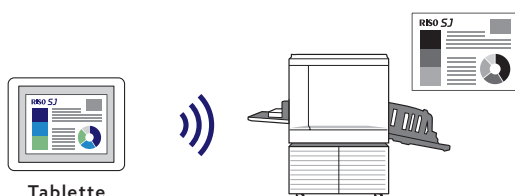


Après

Impression directe⁽²⁾ via "RISO PRINT-D"

Bénéficiez d'une véritable mobilité. Avec l'application "RISO PRINT-D", imprimez directement depuis votre tablette et optimisez votre flux de travail au quotidien.

[2] Nécessite un point d'accès sans fil et l'application gratuite «RISO PRINT-D».



Tablette

Impression directe à partir d'une clé USB

Imprimez vos documents directement depuis une clé USB^[3]. Idéal pour les environnements sécurisés ou hors ligne.

[3] Le pilote d'imprimante de la série SJ est nécessaire pour enregistrer des données sur une clé USB. La compatibilité avec tous les périphériques USB n'est pas garantie.



Facilité d'utilisation

Panneau de commande à écran LCD couleur

Simple et intuitif, le panneau de commandes offre une prise en main immédiate. Pour les travaux de copie, scan et impression, l'écran tactile couleur du SJ9390E présente les informations de manière lisible et ergonomique. Pour les opérations de maintenance telle que le remplacement du master, des instructions visuelles détaillées guident l'utilisateur pas à pas, pour plus de fluidité.



Fonctionnalités intelligentes du RISO SJ9390E

Le "mode impression rapide" Réduit considérablement votre temps de travail

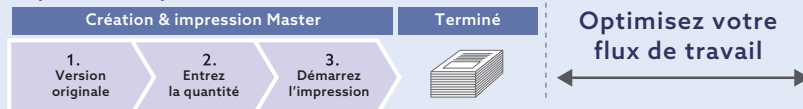
En sélectionnant le « mode impression rapide », le système optimise automatiquement les paramètres : vitesse d'impression à 200 ppm, création rapide du Master et traitement automatique.

Comparaison des flux de travail

Procédure standard



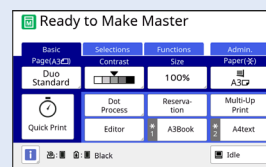
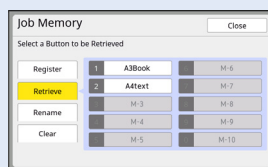
Impression rapide



Remarque : le mode création rapide de Master utilise une résolution d'image différente.

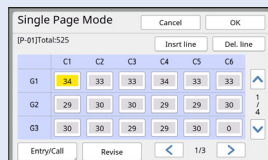
Fonction mémoire : accès instantané aux tâches courantes

Le duplicopieur SJ9390E mémorise vos configurations pour une réutilisation rapide. Épinglez vos deux réglages favoris sur l'écran d'accueil et lancez vos impressions en appuyant sur un seul bouton.



Des fonctionnalités dédiées pour les besoins dans l'enseignement

Le mode "Niveau et classe" du programme d'impression permet une gestion intuitive et visuelle des impressions par classe. Ajustez instantanément les volumes d'impression selon les effectifs des classes pour une répartition toujours adaptée.



Efficacité avec le mode "programme d'impression"

Afin de faciliter la classification de vos documents, combinez Impression de programme et Insertion automatique de séparateurs. L'imprimante ajoutera automatiquement des bandes de séparation entre les pages de vos travaux.

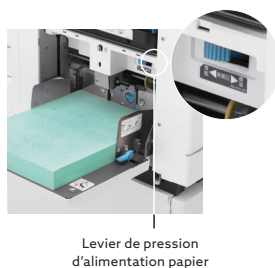


Remarque : l'utilisation du mode continu pour l'insertion de séparateurs nécessite le guide-papier II (R).

Une alimentation et une réception optimisées pour tous types de supports

Levier de pression d'alimentation réglable

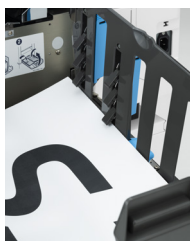
L'association d'un levier de pression dédié et d'un plateau ajustable garantit une alimentation fiable, même avec les papiers les plus épais. Profitez d'une qualité d'impression fluide et constante sur une large variété de supports papier.



Remarque : selon le type de papier, il se peut que celui-ci ne soit pas alimenté.

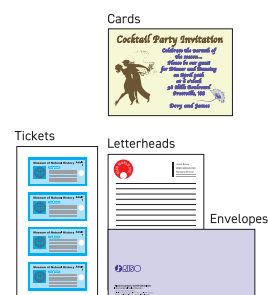
Empilage précis pour une récupération sans effort

Le mécanisme innovant « Domino » assure un taquage précis, même lors des impressions à haute vitesse. Une fois l'impression terminée, les guides-papier s'inclinent vers l'extérieur pour faciliter la récupération rapide d'une pile de papiers parfaitement alignés. Plus besoin de taquer manuellement les feuilles : tout est pensé pour une productivité fluide et sans interruption.



Imprimez en interne sur tous types de supports

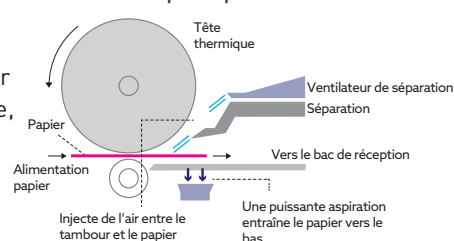
De nombreux types de papier sont compatibles avec la série SJ : papier épais, papier recyclé, enveloppes et cartes. Vous réalisez vos travaux d'impressions en interne et réduisez l'appel à la sous-traitance.



Des aplats uniformes grâce à une technologie unique

Le système unique de « pré-aspiration » permet une application parfaitement homogène de l'encre. Grâce à la séparation instantanée du papier et du tambour, par un système combinant air et aspiration sous vide, le SJ9390E délivre des aplats nets, et réguliers, sans compromis sur la vitesse d'impression.

Mécanisme de pré-aspiration



Remarque : nécessite des réglages spécifiques du papier pendant l'opération.

Une gestion optimale des impressions et des utilisateurs

Contrôle des utilisateurs grâce à l'authentification par carte à puce

L'utilisation de l'imprimante peut être limitée exclusivement aux personnes enregistrées. La gestion sécurisée des impressions permet à chacun de récupérer ses documents en toute confidentialité.



Gestion sécurisée de l'impression : l'imprimante SJ9390E prend en charge jusqu'à 100 tâches d'impression sécurisées en attente.
Registre d'utilisateurs évolutif : permet d'enregistrer jusqu'à 500 utilisateurs (administrateurs compris).

Suivi de votre utilisation pour une gestion efficace

Avec l'authentification par carte à puce, les administrateurs ont une visibilité claire sur les volumes d'impressions de chaque utilisateur. Le suivi mensuel de l'activité permet d'optimiser les performances du parc d'imprimantes et de simplifier la répartition des coûts, pour une gestion plus efficace et maîtrisée.

*Remarque : l'authentification par carte à puce nécessite le lecteur de carte et le kit d'activation en option.

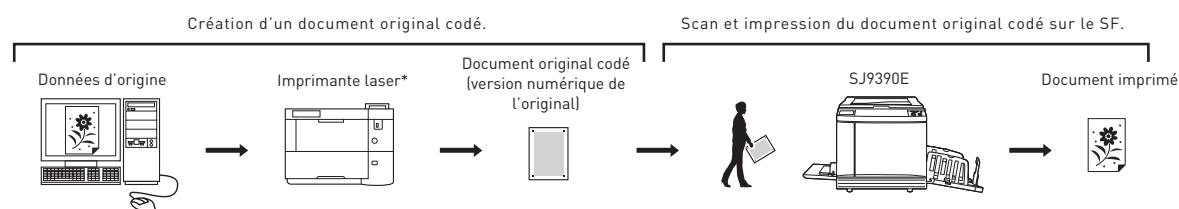
Préservez vos données confidentielles (Paper Memory Print)

Étape 1

Grâce au pilote installé sur votre ordinateur, un document créé peut être converti en modèle digital et imprimé sur une imprimante laser.*

Étape 2

Vous pouvez ensuite scanner le modèle numérique réalisé précédemment, sur le SJ9390E et imprimer les données d'origine 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.

Eco-conception



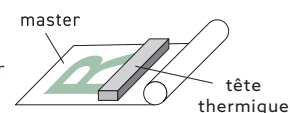
Technologie du duplicopieur numérique

Contrairement aux imprimantes classiques, le duplicopieur RISO crée un « Master » (stencil) à partir de chaque original. Ce Master est enroulé autour du tambour d'impression, permettant une production rapide et en grand volume à partir d'un seul master. Avec une capacité d'environ 4 000 pages*par master, le coût à la page diminue fortement à mesure que les volumes augmentent. Une solution idéale pour une production de masse à faible coût.

Remarque : la durée de vie du Master peut varier en fonction des conditions d'utilisation.

Création du master

La tête thermique perce de minuscules trous dans le Master reproduisant fidèlement chaque détail du document original.



Impression

L'encre passe à travers les perforations du master pour effectuer l'impression.



POINT ECO 1

Technologie d'impression à froid

Contrairement aux imprimantes laser, le duplicopieur RISO n'a pas besoin de chaleur pour fixer l'encre. Cette technologie d'impression à froid réduit significativement la consommation d'énergie.



POINT ECO 2

Haute vitesse, faible consommation d'énergie

Le duplicopieur SJ9390 E imprime à très grande vitesse, jusqu'à 200 pages par minute. Cette rapidité réduit le temps de fonctionnement de la machine, ce qui permet de diminuer la consommation d'énergie.



POINT ECO 3

Une robustesse remarquable

La construction robuste du duplicopieur RISO garantit des performances fiables, même dans les environnements les plus exigeants. Sa longue durée de vie limite les remplacements de pièces et contribue à réduire les déchets environnementaux dans le temps.

Variantes d'encre couleur

21 couleurs standards, 50 couleurs personnalisées et des couleurs sur mesure sont disponibles. Une large gamme de cartouches d'impression couleur permet de répondre à vos besoins.

Consommables



Encre RISO Couleur Type F (1 000 ml)



MASTER RISO Type F HD (A3 : 220 feuilles)



ENCRE RISO Type F HD NOIRE (1000 ml)

RISO i QualitySystem



Le symbole RISO i Quality garantit la compatibilité avec RISO i Quality System.

Rouge	Rouge brillant	Rouille	Bordeaux	Marron	Jaune	Vert
Vert canard	Bleu	Bleu franc	Bleu marine	Violet	Flat gold	Orange
Rouge cardinal	Vert sapin	Gris	Gris clair	Rose fluo	Orange fluo	Gold

Consommables éco-responsables: encre RISO Type F II

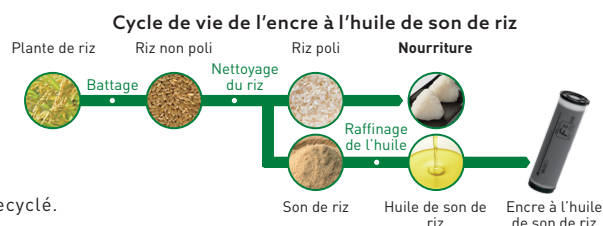
Encres végétales à base de son de riz

Les encres à base de son de riz contribuent au développement durable. Le son de riz, inexploité au niveau mondial, est une matière première dépourvue de composés organiques volatils. Une fois l'huile extraite pour la fabrication des encres, il peut être utilisé comme engrais ou comme fourrage pour le bétail.

Recyclage des cartouches d'encre

Les cartouches d'encre RISO sont fabriqués à partir de 30 % de plastique recyclé.

*Encre RISO Type FII HD Noir, Encre RISO Type FII Couleur



Recyclage des consommables

En tant qu'adhérent du CONIBI, RISO vous propose une solution simple et gratuite de collecte, de recyclage et de valorisation de vos consommables.

Le CONIBI collecte les cartouches d'encre usagées directement chez vous, grâce à la mise en place d'un conditionnement adapté, l'ECOBIX.



Accessoires optionnels



Tambour RISO Type FII HD



Chargeur automatique de documents RISO VIII



Séparateur de tâches VI; NIII

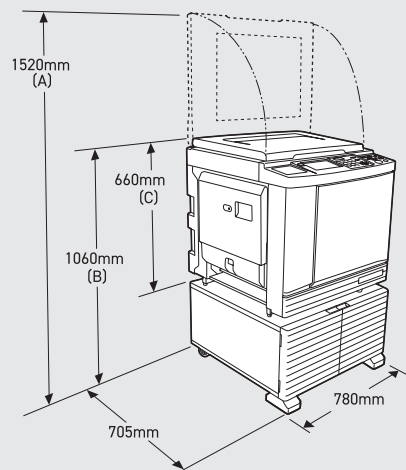


Support RISO D Type III
Modèle haut de gamme, doté de portes pour un rangement pratique et un design soigné

Spécifications

Création de master / impression		Création de masters numériques à grande vitesse automatique
Type d'original		Livre ou feuille
Temps de création de master ^{*1}	Mode rapide	14 secondes environ (A4, alimentation par le bord long) 18 secondes environ (A4, alimentation par le bord court)
	Mode normal	16 secondes environ (A4, alimentation par le bord long) 20 secondes environ (A4, alimentation par le bord court)
Résolution de numérisation		600 dpi × 600 dpi
Résolution	Mode rapide	600 dpi × 400 dpi
	Mode normal	600 dpi × 600 dpi
Modèle original		Livre (10 kg maximum) ou feuille
Grammage papier (pour le chargeur automatique de documents)	Alimentation recto	35 g/m ² à 157 g/m ²
	Alimentation recto-verso	50 g/m ² à 157 g/m ²
Format original	Plaque en verre	50 mm × 90 mm à 307 mm × 432 mm
	Chargeur automatique de documents	69.8 mm × 148 mm to 300 mm × 432 mm
Zone de numérisation (max.)		297 mm × 432 mm
Grammage		46 g/m ² à 210 g/m ²
Format papier ^{*2}		100 mm × 148 mm à 320 mm × 432 mm
Zone d'impression (max.)		291 mm × 413 mm
Capacité d'alimentation		1000 feuilles ^{*3} (hauteur max : 110 mm ou moins)
Capacité de réception		1000 feuilles ^{*3} (hauteur max : 110 mm ou moins)
Vitesse d'impression ^{*4}		7 niveaux : 60, 80, 100, 120, 130, 160 et 200 feuilles par minute
Réglage de la position d'impression		Horizontal: ±15 mm Vertical: ±10 mm
Mode de traitement des images		Trait, Photo (Standard/Portrait), Duo (Standard/Trait/Photo/Ombres), Crayon (Clair/foncé)
Taux de reproduction		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%)
Interface utilisateur		Ecran couleur tactile
Fonctions		Image, Contraste, Taux, Détection du format de papier, Contrôle alimentation double, Réglage du contraste, Courbe contr, Mise en page, Impression Multi-Up, Ombre de livre, Réglage marge sup, Réglage marge reliure, Scanner maxi, Économie d'encre, Création rapide Master, Aperçu, ADF semi-auto ^{*5} , Dépôt, 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, Tourner, Contrôle papier spécial, Ordre de sortie, Côté de numérisation - ADF ^{*5} , Impression à partir de la mémoire papier, Programme, Séparation des travaux ^{*6} , Tri par intercalaires, Mémoire des tâches, Réservation, Éditeur, Préconditionnement, Confidentiel, Mon accès direct, Impression rapide, Affichage compteur, Rapport compteur ID, Copie d'épreuve, Impression directe, Liste des travaux USB, Mode de scan, Admin., Veille auto, Hors tension auto, Programme d'arrêt, ECO mode, Protéger, RISO iQuality System
Changement de couleur		Procédure de remplacement du tambour d'impression (cylindre)
Alimentation en encre		Entièrement automatique (1000 ml/cartouche)
Alimentation/Récupération des masters		Entièrement automatique environ 220 feuilles par rouleau / Capacité de récupération : environ 100 feuilles
Interface PC		USB2.0, Ethernet: 100BASE-TX/10BASE-T
Source d'alimentation électrique		SJ9390E: AC 220-240 V, 50-60 Hz ←2.5 A→, SJ9390A
Consommation électrique	Standard	Max. 420 W, Prêt: 50 W ou moins, En veille : (Standard) 6.5 W ou moins, (Bas) 0.5 W ou moins, à l'arrêt : 0.3 W ou moins
	Accessoires optionnels connectés ^{*7}	Max. 430 W, Ready: 56 W ou moins, En veille : (Standard) 10 W ou moins, (Bas) 1.5 W ou moins, à l'arrêt : 0.3 W ou moins
Dimensions (L×P×H ^{*9})	En fonctionnement	1420 mm × 705 mm × 1060 mm
	En stockage	780 mm × 705 mm × 1060 mm
Espace requis (L×P×H ^{*9})		1420 mm × 1310 mm × 1520 mm
Poids ^{*10}		Environ 112 kg

Dimensions



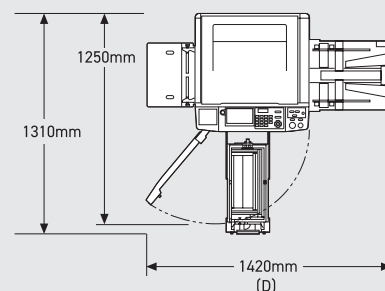
Lorsque l'option chargeur automatique de documents est installé, les valeurs de (A) à (C) indiquées dans la figure ci-dessus sont les suivantes.

(A) 1555 mm

(B) 1165 mm

(C) 765 mm

Vue d'ensemble • En utilisation



*1 Valeur mesurée pour un taux de reproduction de 100%. *2 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. *3 Avec un grammage compris entre 64 g/m² à 80 g/m². *4 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. *5 Le chargeur automatique de documents est requis. *6 L'option séparateur de travaux est requise. *7 Lorsque tous les accessoires optionnels sont installés : chargeur automatique de documents, séparateur de travaux. *8 Avec le stand dédié. *9 La hauteur comprend le rack dédié. *10 Le poids n'inclut pas les encres, les masters et le stand.

RISO et **riso iQualitySystem** 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.

Copyright ©2021 RISO KAGAKU CORPORATION. Tous droits réservés.

Contact :