

The RISO logo is located in the top right corner of the page. It consists of the word "RISO" in a white, stylized, sans-serif font. The letters are bold and have a modern, geometric feel. The background of the entire page is a deep purple color, with decorative white concentric circles and a grid pattern on the left side.

*La nouvelle référence
en duplicopieurs numériques*

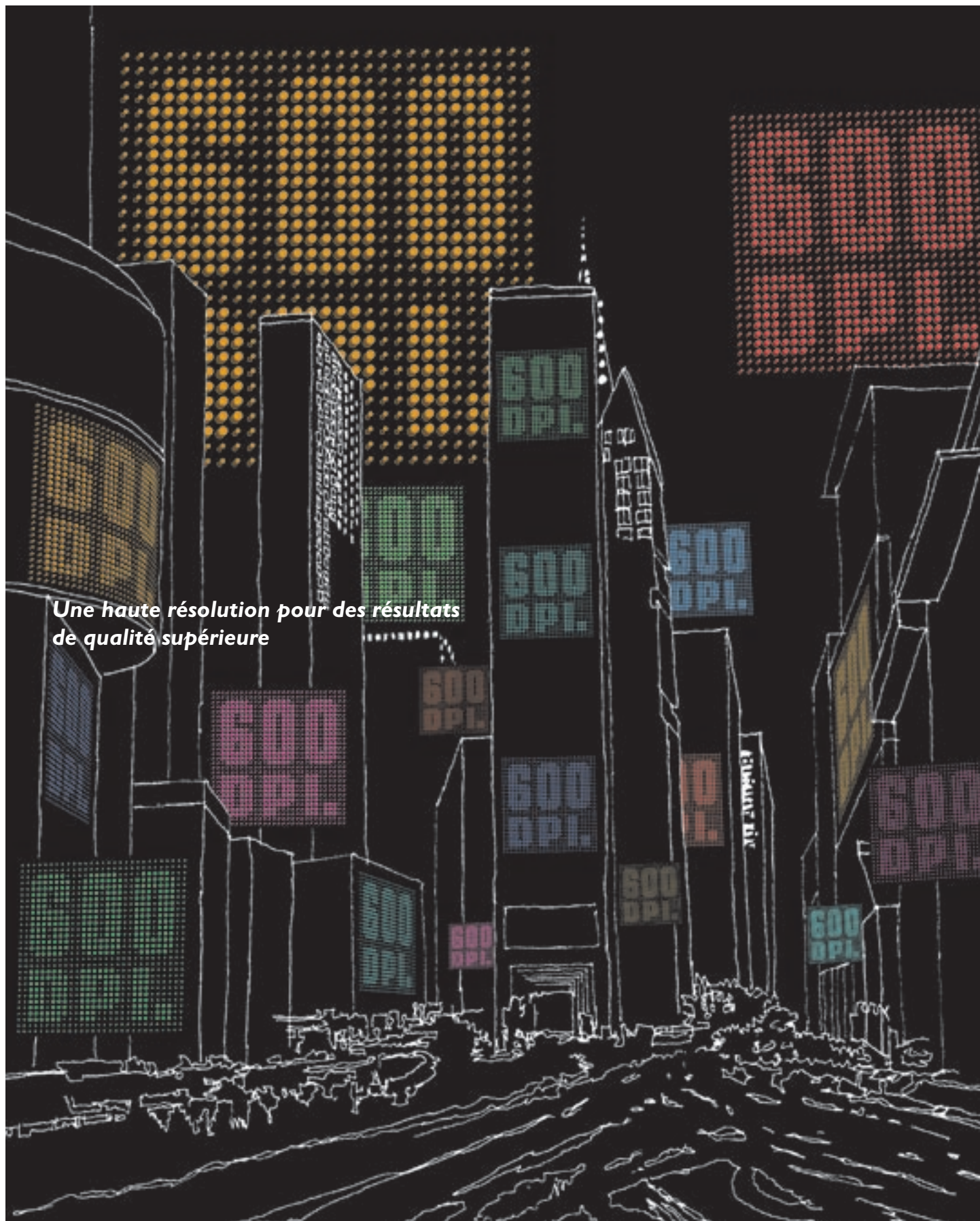
RISO RZ 970



180 pages imprimées en une minute

180ppm
(pages par minute)

Cette vitesse d'exécution, la plus impressionnante de la gamme RISO, vous permet d'exécuter les travaux les plus volumineux en un éclair. Par exemple, une session d'impression de 10 000 pages demande moins d'une heure d'exécution. Quel que soit le volume de la tâche, vous pouvez vous reposer sur les imprimantes RZ970 pour le résorber rapidement.



Une haute résolution pour des résultats de qualité supérieure

600dpi
(points par pouce)

Un balayage et une impression haute résolution de 600 dpi sont l'assurance d'un résultat d'une grande lisibilité et d'un aspect vraiment professionnel. Grâce à la finesse de la densité de caractères, les petites polices sont extrêmement lisibles, les grandes courbes présentent des contours lissés et les photos affichent des dégradés d'une grande finesse.

La commodité absolue de traitement du papier

Chargeur automatique de documents

Deux chargeurs automatiques optionnels de documents sont disponibles.

Le système AF-VI:II est un dispositif de scan une face qui exécute une analyse 2 fois plus rapide, tandis que le DX-I est un dispositif de scan double face qui permet une analyse 4 fois plus rapide*.

Les deux accessoires ont une capacité de traitement de 50 feuilles.

Chargeur automatique de document AF-VI:II



Chargeur automatique de document DX-I



*A comparer avec les chargeurs automatiques RISO de génération précédente.

Un scanner et une impression en 600 dpi assurent de superbes résultats

Mécanisme de pré-aspiration

Le tout nouveau mécanisme de pré-aspiration sépare efficacement le papier du cylindre d'impression et élimine les images floues ou fantômes provoquées par le collage de l'encre sur le cylindre.



Pré-aspiration : disponible

Scanner et impression en 600 dpi

Scanner et impression en 600 dpi donne un résultat d'une grande clarté. En particulier, les très petits caractères sont d'une grande lisibilité et les grandes courbes présentent des contours ultra lisses.



600 x 600 dpi



300 x 300 dpi

Encre noire HD et masters HD

Spécialement étudiés pour les RZ970, l'encre noire HD (Haute définition) et les masters HD (Haute définition) de RISO génèrent un noir plus profond et plus riche pour une présentation des documents encore plus professionnelle et agréable.



Encre noire HD



Encre noire standard

Contraste du scan

Règle le contraste pendant l'analyse des documents pour une meilleure lisibilité.

Courbe de tonalité

Règle libre de l'ensemble de la courbe de tonalité pour des gradations de tonalité plus fines.

Traitement des points

Règle la densité d'espacement pour des photos plus claires et plus nettes.

Réglage du contraste

Permet le réglage final du contraste avant la création du master.

Réglage de la densité d'impression

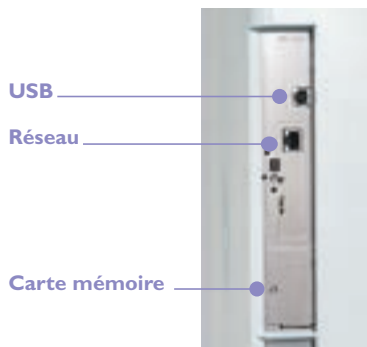
Facilité de contrôle de la densité d'impression totale pour une plus grande lisibilité.

Système RISO iQuality™

Assurance automatique d'une qualité d'impression optimale, facilité de suivi des consommables.

*Les illustrations sont fournies pour information uniquement.

Facilité de connexion, compatibilité avec un large éventail de réseaux



Connexion USB à commande tactile

Le port USB 2.0 intégré permet le raccordement à commande tactile à grande vitesse d'un seul ordinateur avec accès virtuellement instantané aux imprimantes ultra rapides.

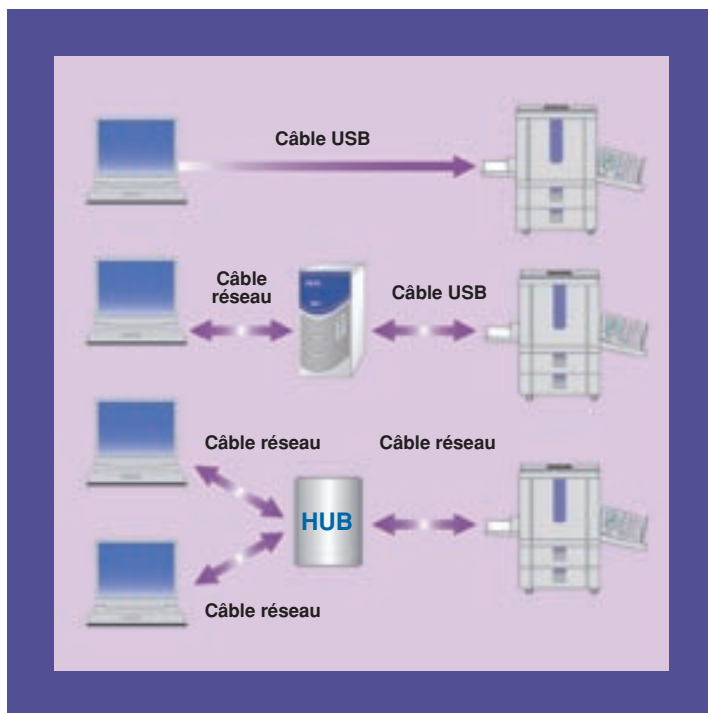


Compatibilité avec Adobe PostScript 3

L'adjonction de la connexion PS7R-5000 garantit la totale compatibilité des imprimantes RZ970 avec Adobe PostScript 3, la norme mondiale en imagerie utilisée par les imprimeurs, les éditeurs, les entreprises et les organismes officiels. Vous pouvez vous reposer sur la puissance de Adobe PostScript 3 pour imprimer avec précision les documents les plus complexes et les plus esthétiques.

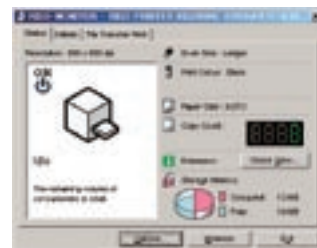


PS7R-5000



L'accessoire idéalement adapté à votre réseau

En outre, les imprimantes RZ970 sont parfaitement adaptées à l'exploitation en réseau. Les logiciels d'accompagnement RISO Admin et RISO Monitor comportent un nombre accru de fonctions utiles, RISO Admin facilitant la configuration du réseau par la mise en place de l'adresse IP et RISO Monitor fournissant un relevé en temps réel du reliquat des consommables, de l'état de fonctionnement actuel de l'imprimante, etc.



Ecran de contrôle RISO

La puissance d'exécution des tâches

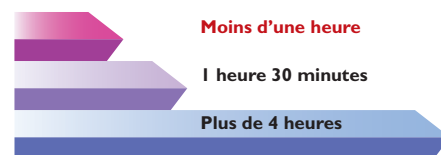
Impression ultra rapide de 180 ppm

Les imprimantes RZ970 définissent une nouvelle référence en matière d'impression rapide. Grâce à un débit de 180 ppm, vous pouvez imprimer un volume

incroyable de 10 000 copies en moins d'une heure, transformant la plus lourde tâche d'impression en une simple formalité.

Temps d'impression de 10 000 pages

- 180 ppm (RZ970)
- 120 ppm (imprimantes RISO de génération précédente)
- 40 ppm (copieur grande vitesse)

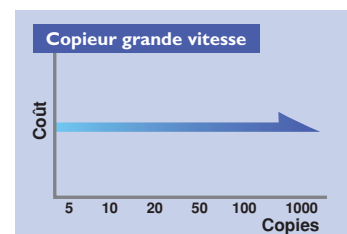
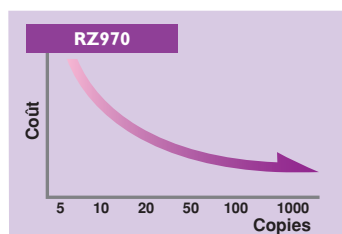


Amélioration du rendement

Réduction du coût à la page

Avec une imprimante RISO, plus la session d'impression est longue, plus le coût à la page diminue, contrairement à un copieur dont le coût à la page est fixe. Le poste principal des coûts d'une tâche quelconque étant le master,

plus vous imprimez de pages, plus vous réduisez leur prix de revient unitaire jusqu'au point où vous dépensez un peu moins que le prix du papier et de l'encre.



De puissantes fonctions d'édition

Modes Trait/Photo/Duo/Crayon

Quatre modes pré-réglés – Trait, Photo, Duo ou Crayon – vous fournissent une sélection à commande tactile de réglages d'impression optimums conformes au contenu de votre document. Choisissez le

mode Trait pour les documents ne comportant que du texte ; le mode Photo pour les photos ou les illustrations ; le mode Duo pour les documents panachés texte et photos et le mode Crayon pour les illustrations dessinées au crayon.

Un choix de trois modes Photo

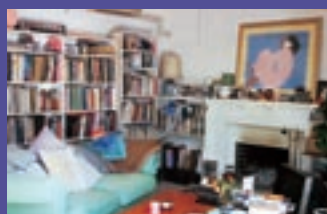
Choisissez un des trois modes Photo en fonction du contenu. Le mode de base est le paramétrage élémentaire conçu pour donner d'excellents résultats avec la grande majorité des photographies.

Mode Portrait

Le mode Portrait est optimisé pour générer des dégradés lumineux des tons chair qui se traduisent par de superbes impressions d'un grand réalisme.

Mode Photo de groupe

Ce mode utilise un algorithme spécial pour faire apparaître clairement les visages dans les photos de groupes afin que les sujets puissent facilement se reconnaître.



Mode Aperçu

Le mode Aperçu affiche votre document sur l'écran tactile tel qu'il sera imprimé. Cette fonction vous permet de procéder à un dernier contrôle de la présentation et de vérifier la parfaite conformité du résultat avec votre attente.



Réglage de position de l'impression numérique

Même après la création de votre master, vous pouvez décaler la totalité de la zone d'impression. Grâce à un réglage vertical de ± 15 mm et à un réglage horizontal de ± 10 mm, vous pouvez positionner votre impression à l'emplacement précis désiré sur le papier.



Mode Crayon

Les illustrations dessinées au crayon font parfois l'objet d'une analyse médiocre qui se traduit par des traits manquants ou flous. Le mode Crayon est optimisé pour analyser et imprimer clairement ces illustrations afin de garantir de superbes résultats.

RISO Editeur

Le logiciel RISO Editeur vous permet de déplacer rapidement et facilement des blocs de texte, des photos ou des illustrations isolés, de spécifier la couleur de l'image, de sélectionner une inversion image/trame (négatif/positif), d'effacer des images et d'ajouter des clip arts à partir de la fonction Mémoire des documents.

Spécification de couleur d'image, Image/trame, Inversion, Effacement, décalage d'image, Annulation, Clip arts, Fond de page.



Le panneau de commande des imprimantes RZ970 est divisé en deux zones distinctes : la zone principale comporte des touches physiques tandis que la zone secondaire consiste en un écran tactile. Tous les réglages par défaut sont disponibles à partir des touches dédiées de la zone principale pour une exploitation facile et intuitive tandis que des opérations de personnalisation plus avancées sont accessibles via des menus logiques affichés sur l'écran tactile.

Sécurité et polyvalence accrues

Rotation automatique sur 90°

Cette fonction de type copieur impose automatiquement une rotation de 90° à la zone d'impression aux fins de concordance avec l'orientation du papier. Que le papier soit chargé en portrait ou en paysage, vous

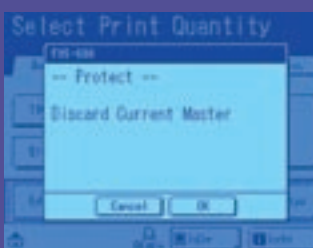
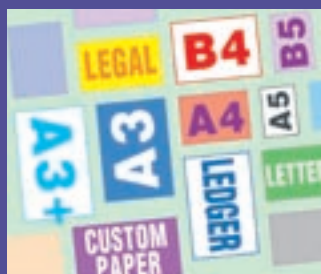
avez l'assurance d'une impression réussie. Elle fonctionne également en cas de réduction ou d'agrandissement – du format A3 au format A4 par exemple – afin d'adapter au mieux la zone d'impression à la taille de papier choisie.

Un large éventail de grammages de papier

A la différence d'un copieur, les imprimantes RISO RZ970 vous permettent d'utiliser un large éventail de grammages de papier de 46 à 210 g/m². Cela signifie donc que vous pouvez choisir le type de papier qui convient le mieux à votre tâche d'impression. De plus, l'ajout du bac à plateaux de grande largeur permet d'utiliser du papier dont les dimensions maximales sont de 340 x 555 mm – supérieures au format A3.

Auto 90° rotation

A3 original shrunk to A4 and rotated 90°



Protection

La fonction Protection est parfaitement adaptée à l'impression de documents confidentiels. Quand votre session d'impression est terminée, l'imprimante demande si vous désirez retirer le master et l'envoyer dans le bac de réception des masters usagés, empêchant ainsi les personnes non habilitées d'exécuter d'autres tirages. Protection supplémentaire, le bac de réception des masters usagés peut être verrouillé afin de conserver les masters confidentiels à l'abri des regards indiscrets.



Des fonctions RISO toujours plus utiles

Ombre de livre

Mémoire des tâches

Intervalle

Mode Programme

Renouvellement des pages

Agrandissement / réduction des originaux avec Rapport

Standard, Automatique, Libre, Marge+ et Zoom

Marge supérieure

Marge latérale

Et plus encore...

Intelligence et commodité

Mode Veille d'économie d'énergie

Les imprimantes RZ970 sont configurables pour passer en mode Veille après un temps de non fonctionnement prédéfini. La consommation d'énergie est ramenée à seulement 5 W tout

en maintenant le contact avec le réseau par un ordinateur distant. Une simple impulsion sur la touche de réveil suffit également à replacer l'imprimante dans un état entièrement opérationnel.

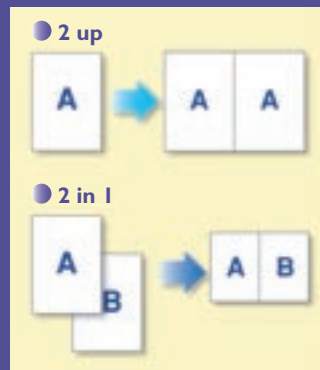
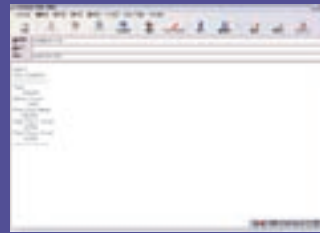
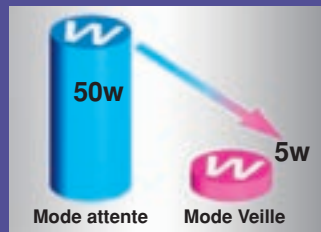
Contrôle de la double alimentation

Il peut advenir que deux feuilles de papier soient introduites simultanément, ce qui se traduit par une page vierge dans la liasse du document imprimé. Pour palier ce défaut, une cellule photoélectrique détecte l'insertion simultanée de deux feuilles et interrompt automatiquement le fonctionnement pour vous alerter et vous permettre de retirer rapidement et facilement la feuille vierge.

Mémorisation des documents

Cette fonction commode vous permet d'analyser et de mémoriser les éléments fréquemment utilisés tels que en-têtes de lettres, formulaires...

Une simple impulsion sur une touche rappelle les données de création du master, supprimant ainsi la nécessité d'analyser l'élément lors de chaque utilisation.



Courrier (Disponibilité à confirmer)

La fonction Courrier communique directement avec le compte de courrier électronique du gestionnaire de réseau et envoie des informations sur l'état des consommables tels que encres et masters, compteur totalisateur d'impression et codes d'erreur dans le cas d'un dysfonctionnement. Le fait de tenir le gestionnaire informé de l'encre et des masters restants permet de les remplacer sans délai, de minimiser ou d'éliminer les temps d'immobilisation. La connaissance d'un code d'erreur généré par un dysfonctionnement permet au gestionnaire de communiquer le problème avec précision à un centre d'assistance technique RISO aux fins de dépannage par téléphone ou d'envoi d'une équipe de dépannage dans les meilleurs délais.

Surimpression

La fonction de surimpression va de pair avec la mémorisation des documents. Par exemple, pour imprimer une en-tête de lettre sur un document, il suffit de rappeler les données depuis la fonction de mémorisation des documents. L'en-tête sera alors automatiquement appliquée sur le master en même temps que les données du document.

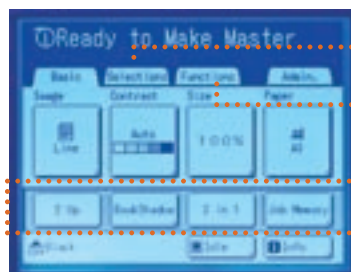
Impression multiple

La fonction d'impression multiple vous permet d'imprimer des copies multiples d'un même original ou de plusieurs originaux sur une seule feuille de papier. Les modes d'impression multiple disponibles comprennent 2, 4, 8 et 16 up et un mode ticket.

Profitez des commandes tactiles pour accéder aux fonctions les plus fréquemment utilisées

Accès direct

Programmez et stockez vos quatre fonctions les plus fréquemment utilisées pour un accès direct et instantané.



Sélections

Stockez neuf fonctions fréquemment utilisées sur cette page pour en faciliter l'accès.

Fonctions

Cette page permet d'accéder à une liste de toutes les fonctions de l'imprimante pour en faciliter la sélection.

Un large choix d'options pour améliorer votre RZ970

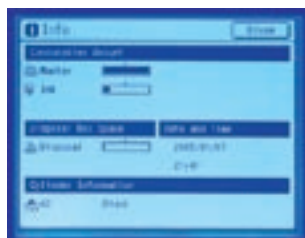
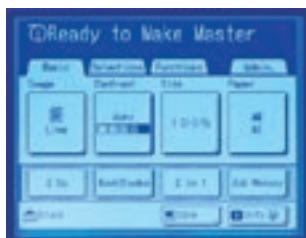
<p>Une palette étendue de couleurs est disponible. Les cylindres peuvent être rangés dans leur étui.</p>	<p>Cylindre couleur</p> 	<p>Séparateur de travaux IV:N II</p> 	<p>Permet à la machine d'imprimer et de trier les tirages par groupes séparés par une bande.</p>
<p>Permet de gérer les coûts en affichant le nombre de copies imprimées et de masters utilisés pendant une période</p>	<p>Compteur à cartes IV:N</p> 	<p>Chargeur automatique de document DX-I</p> 	<p>Alimentation et analyse automatiques des deux faces des originaux. Capacité de 50 feuilles.</p>
<p>Alimentation automatique de 50 feuilles d'originaux au maximum.</p>	<p>Chargeur automatique de document AF-VI:II</p> 	<p>Stand type D</p> 	<p>Stand avec portes pour rangement pratique et finition soignée.</p>
<p>Permet d'utiliser du papier jusqu'à 340 x 555 mm.</p>	<p>Bac de réception grande largeur</p> 	<p>Carte interface réseau RISORINC-NET</p> 	<p>Permet de raccorder l'imprimante à un réseau. Livrée câblée et accompagnée du logiciel RISO-MONITOR de commande d'imprimante à distance.</p>
<p>Assure la compatibilité avec Adobe PostScript 3.</p>	<p>PS7R-5000</p> 	<p>Encre RISO noire HD type Z / Encre RISO couleur type Z</p> 	<p>Une palette très étendue vous permet de donner encore plus de force à vos documents. Et parce que RISO fabrique ses propres encres, vous avez l'assurance d'obtenir des résultats de qualité supérieure.</p>
<p>Les masters RISO de qualité supérieure assurent les meilleures performances en liaison avec les imprimantes RZ970, générant une image nette et lumineuse de tous vos documents.</p>	<p>Master RISO HD 87 type Z</p> 		

Système RISO iQuality™

Le Système RISO iQuality propose un grand nombre d'avantages sur le plan de la qualité et de la simplicité. Parmi ceux-ci :

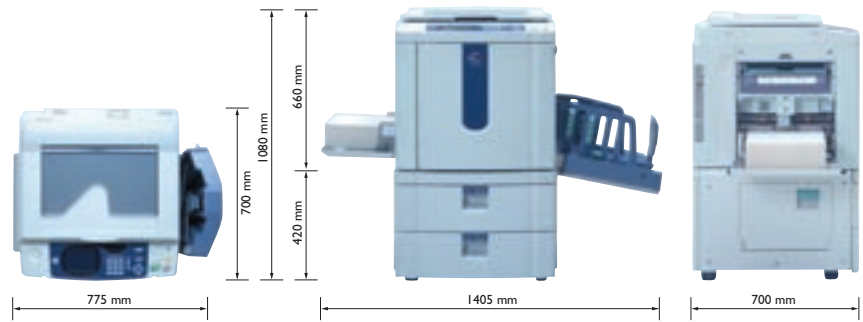
- Assurance automatique d'une qualité d'impression optimale.
- Prévention des erreurs d'utilisation.
- Alarmes : épuisement de l'encre / volume des masters.*
- Perte de papier minimisée.

Le Système RISO iQuality facilite la surveillance du niveau de consommable. Il suffit d'appuyer sur le bouton "i Info" de l'écran tactile pour obtenir un affichage graphique du niveau de consommable restant.



La marque RISO iQuality signale la compatibilité d'un produit RISO avec le Système RISO iQuality.

RISO RZ970



Caractéristiques techniques RZ970

Création de master/impression	Création de masters numériques à haut débit/impression de stencils entièrement automatique
Originaux	Livre (10 kg maxi), feuille
Format des originaux (mini./maxi.)	Avec la vitre fixe : 50 mm x 90 mm – 297 mm x 432 mm Avec l'accessoire AF-VI (option) : 90 mm x 140 mm – 297 mm x 432 mm Avec l'accessoire DX-I (option) : 105 mm x 128 mm – 297 mm x 432 mm
Grammage des originaux	Avec la vitre fixe : 10 kg maxi Avec l'accessoire AF-VI (option) : 50 g/m ² – 128 g/m ² Avec l'accessoire DX-I (option) : Alimentation simple face 40 g/m ² – 128 g/m ² , Alimentation double face 52 g/m ² – 105 g/m ²
Zone de scan (maxi.)	297 mm x 432 mm
Format papier d'impression (mini./maxi.)	RZ970 : 100 mm x 148 mm – 320 mm x 432 mm RZ970 : Avec le bac de réception grande largeur : 100 mm x 148 mm – 340 mm x 555 mm
Capacité du bac d'alimentation	RZ970 : 1000 feuilles (64 g/m ²)
Grammage du papier d'impression	RZ970 : 46 g/m ² – 210 g/m ²
Mode de traitement des images	Trait, Photo (Standard/Portrait/Groupe), Duo, Crayon
Résolution	Scanner : 600 dpi x 600 dpi Impression : 600 dpi x 600 dpi
Temps de création du master	16 secondes environ (pour A4/paysage/taux de reproduction de 100%)
Zone d'impression (maxi.)	291 mm x 413 mm
Taux de reproduction	Zoom : 50% à 200% Taux de reproduction de base (agrandissement) : 163%, 141%, 122%, 116% Taux de reproduction de base (réduction) : 87%, 82%, 71%, 61% Libre : Vertical 50% à 200%, Horizontal : 50% à 200% Marge+ : 90% à 99%
Vitesse d'impression	60 à 180 pages / minute environ
Réglage de la position d'impression	Vertical : ± 15 mm Horizontal : ± 10 mm
Alimentation en encre	Entièrement automatique (1000 ml par cartouche)
Alimentation/récupération des masters	Entièrement automatique (environ 220 feuilles par rouleau)
Capacité récupération des masters	100 feuilles
Interface utilisateur	Ecran tactile LCD avec flèches d'indication d'avancement, commandes en face avant
Caractéristiques	RISO EDITOR, Traitement auto, Traitement des points, Réglage du contraste, Courbe de tonalité, Economie d'encre, Impression multiple, Ombre des livres, Rotation Auto 90°, Marge supérieure et latérale, Aperçu, Silence, Réglage de la densité d'impression, Copie d'épreuve, Contrôle de double alimentation, Intervalle, Contrôle papier spécial, Confidentiel, Programme, Mémoire des tâches, Réservation, Renouvellement de Page, Renouvellement de Page Auto, Analyse maxi., ADF Semi-Auto*1, Analyse de faces ADF*2, Comptage numérique des copies, Rotation, Papier personnalisé, Protection, Mode Economie d'énergie, Gestionnaire, Accès Direct & saisie des Sélections, USB2.0, Carte réseau intégrée, Mail d'info, Mode analyse*3, Mémoire de stockage*3, Surimpression*3, Impression en chaîne*4, Système RISO iQuality
Alimentation	100V–120V CA, 50 Hz/60 Hz <7A> 220V–240V CA, 50 Hz/60 Hz <3A>
Dimensions	RZ970 : En service : 1405 mm (l) x 700 mm (P) x 660 mm (H) sans stand RZ970 : En stockage : 775 mm (l) x 700 mm (P) x 660 mm (H) sans stand
Poids sans stand	RZ970 : 115 kg environ sans stand

Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. Les détails peuvent varier en fonction de la région.

*1 : Le chargeur automatique de document optionnel (AF-VI ou DX-I) est requis.

*2 : Le chargeur automatique de document optionnel DX-I est requis.

*3 : La carte de stockage de documents optionnelle DM-128CF est requise.

*4 : L'imprimante Laser en réseau optionnelle est requise.

Le logo RISO est la marque déposée de Riso Kagaku Corporation.
Les marques Système **RISO iQuality** et **RISO iQuality** sont des marques commerciales de Riso Kagaku Corporation.



RISO France
49 rue de la Cité, 69441 LYON, CEDEX 03
Tél. 04 72 11 38 88, Fax 04 72 34 38 93
<http://www.risofrance.fr>

Pour plus d'informations, contacter :