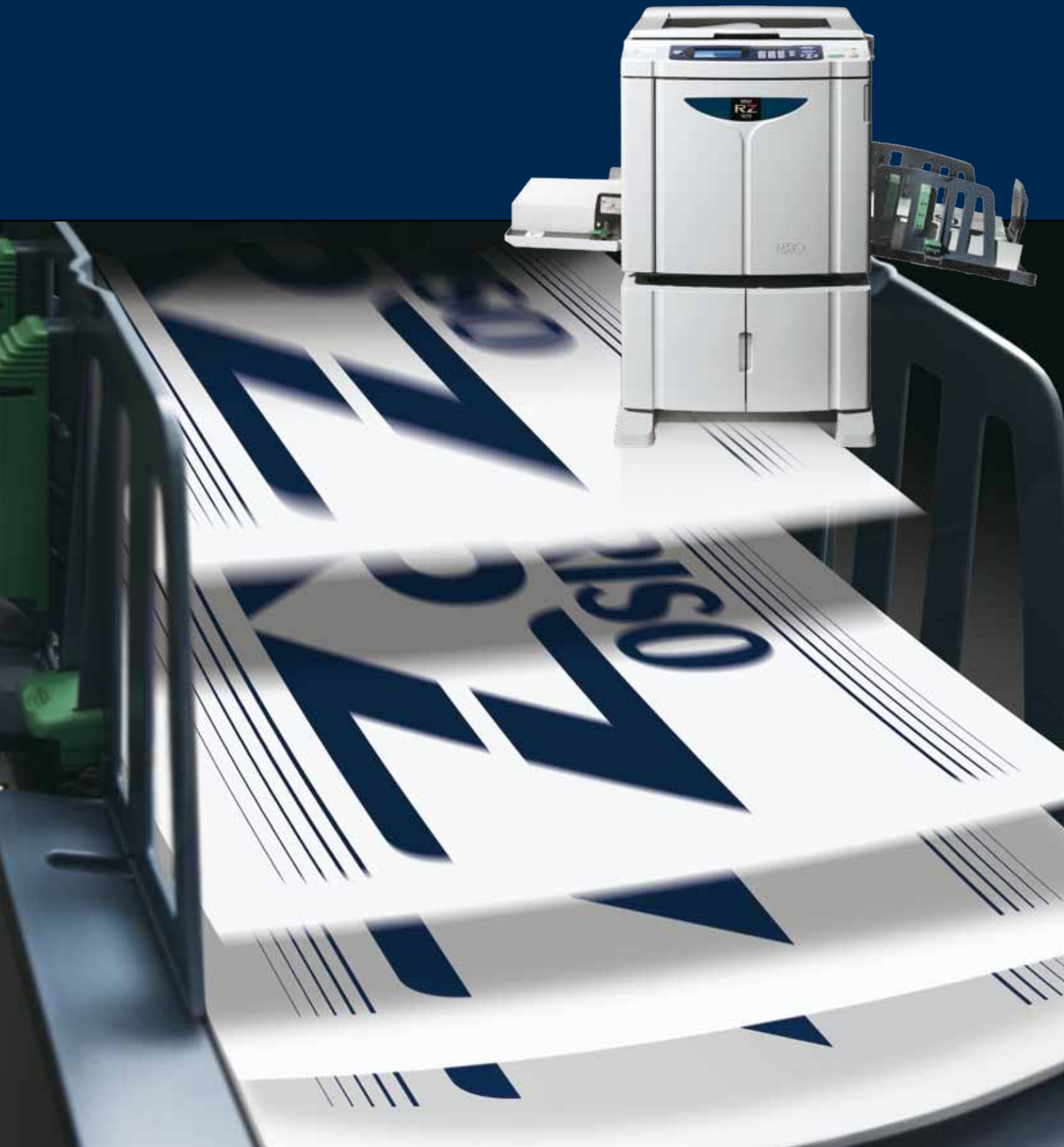


RISO

Pour une productivité soutenue & une excellente clarté d'image

RISO RZ 1070



La puissance d'impression du duplicopieur numérique atteint des records

Avec le duplicopieur numérique RISO RZ1070, vous bénéficiez d'une qualité d'impression exceptionnelle à une vitesse d'exécution inégalée pour un coût réduit, tout en garantissant aisément l'impression de hauts volumes.

Les photos et les textes sont d'une qualité remarquable. En plus des caractéristiques environnementales, les différentes fonctions d'impression ont été améliorées.

Le RISO RZ1070 est un duplicopieur numérique sophistiqué qui allie polyvalence et productivité et fournit une excellente qualité d'image.

Les performances uniques de ce matériel haut de gamme répondent aux besoins d'impression les plus variés.



RISO RZ 1070



[Productivité]

Le RISO RZ1070 atteint une productivité élevée grâce à une vitesse d'impression inégalée*1 de 180 pages par minute à un moindre coût. Il peut être fourni avec des accessoires optionnels comme des tambours couleur complémentaires pour répondre aux besoins variés.



[Impression des images]

Le MASTER Z TYPE HD 87 assure une excellente reproduction des nuances et des contours de l'original, en monochrome.



[Flexibilité]

En complément des fonctions de sécurité, le RISO RZ1070 dispose de nombreuses fonctionnalités comme la possibilité d'imprimer directement à partir d'une clé USB pour plus de flexibilité et faciliter encore les impressions.



*1 Parmi les duplicopieurs numériques sur le marché depuis septembre 2010.



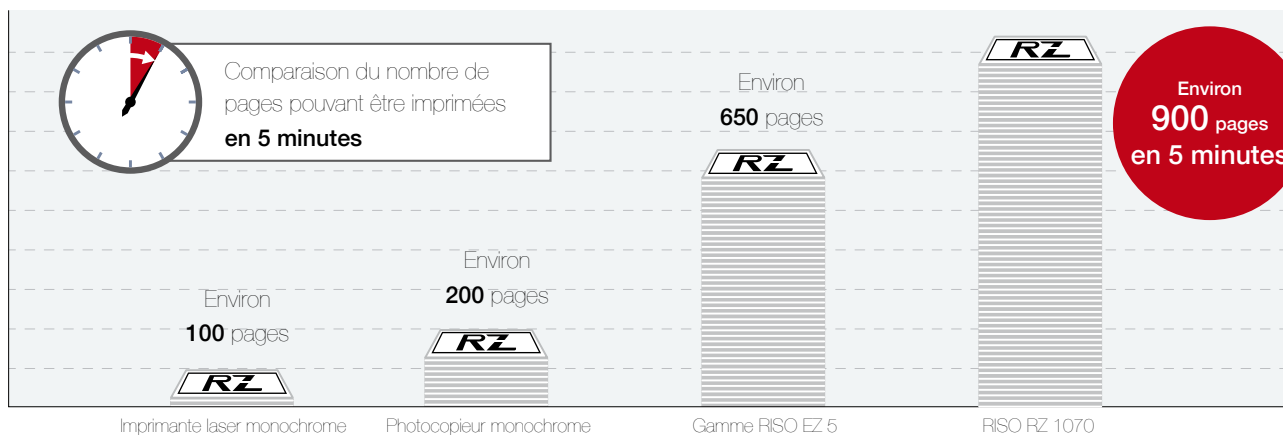
[Productivité]

Une productivité performante grâce à une impression exceptionnelle et un

Vitesse d'impression incomparable*1 : jusqu'à 180 Pages par Minute.

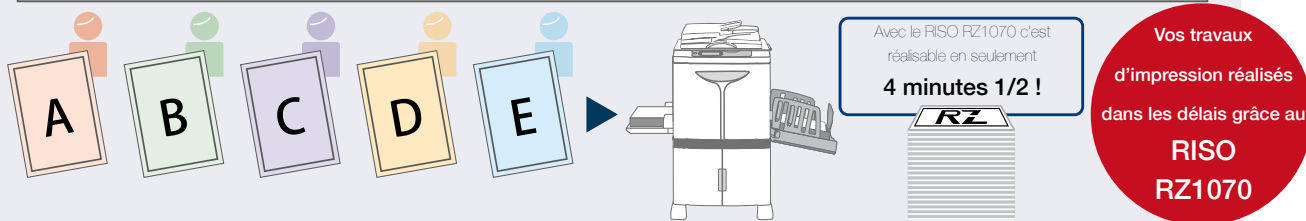
En plus de proposer une sélection de 5 vitesses d'impression de 60 à 130 pages par minute, le RISO RZ1070 dispose d'une fonction d'impression en mode rapide pour atteindre la vitesse de 180 pages par minute, la plus rapide du marché*1, soit environ 900 pages en 5 minutes. Des documents aussi variés que les documents d'entreprise et les prospectus peuvent être imprimés correctement à grande vitesse, quel que soit le format du papier utilisé.

*1 Parmi les duplicopieurs numériques sur le marché depuis septembre 2010.



*Comparatif entre les duplicopieurs numériques de la série RISO RZ1070 (180 pages par minute), de la gamme RISO EZ 5 (130 pages par minute) et les photocopieurs monochromes (format A4 40 pages par minute) et les imprimantes laser monochromes (format A4 20 pages par minute).

Imaginez 5 employés souhaitant imprimer chacun 100 pages en 5 minutes avant une réunion !



*Comparatif entre les duplicopieurs numériques de la série RISO RZ1070 (180 pages par minute), de la gamme RISO EZ 5 (130 pages par minute) et les photocopieurs monochromes (format A4 40 pages par minute) et les imprimantes laser monochromes (format A4 20 pages par minute).

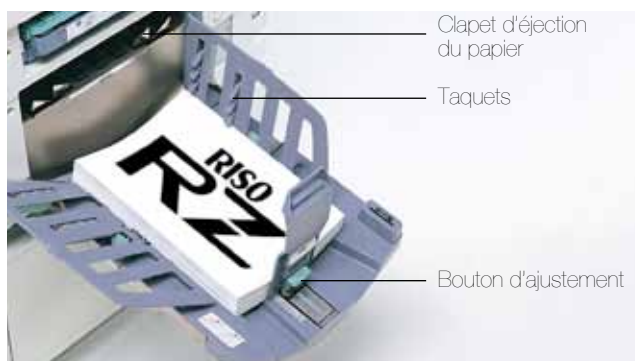
Un système de sortie papier efficace pour un empilement net, à très grande vitesse

Le système de sortie papier empile correctement les impressions à très grande vitesse et en facilite donc le retrait.

Les taquets (un système basé sur la "théorie du domino") installés latéralement sur le bac de sortie permettent d'empiler efficacement les impressions tout en respectant la configuration du bac ajustée grâce au bouton d'ajustement.

Les protections latérales sont mobiles pour faciliter le retrait du papier.

* À la vitesse de 180 pages par minute, la sortie du papier peut être plus ou moins facilitée en fonction du type de papier utilisé.



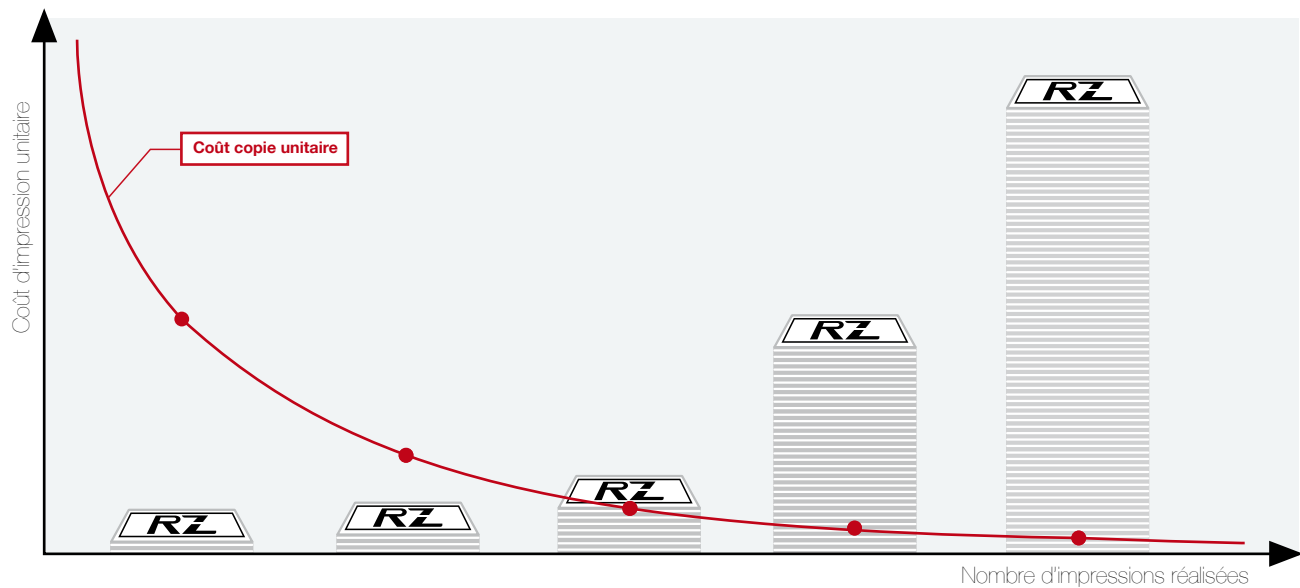
ce à une vitesse

coût copie compétitif

Plus le volume d'impression est important, plus vous réduisez le coût d'impression

Le RISO RZ1070 crée d'abord un master du document original à partir duquel les impressions seront réalisées. Plus vous imprimez plus vous réduisez le coût d'impression ; le RISO RZ1070 permet donc de réaliser des économies pour des volumes d'impression élevés.

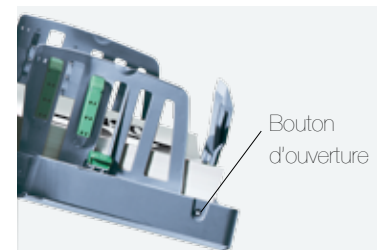
Rapport entre le nombre d'impressions et le coût copie



Le bac de réception s'ajuste automatiquement au bon format pour recevoir le papier

Le bac de réception automatique sur le modèle RISO RZ1070 ajuste automatiquement la position des guides latéraux, quel que soit le format du papier. Le réglage manuel est donc inutile même si le format du papier du bac d'alimentation est successivement modifié.

Le bouton d'ouverture permet d'ouvrir les protections latérales et facilite le retrait du papier du bac de sortie.



Le séparateur de travaux RISO IV:NIII assemble les impressions par groupe

Le séparateur de travaux IV:NIII, en option sur le RISO RZ1070, consiste à insérer une bande pendant l'impression, même durant une impression à grande vitesse¹. Il sépare les impressions en groupes d'une certaine quantité chacun sans interrompre l'impression.

Combiné avec la fonction «impression programmée», il distingue les différentes files d'impression et les sépare respectivement en groupes.



¹ En fonctionnant à 180 pages par minute et à 60 - 130 pages par minute (5 niveaux de vitesse ajustables)
 * Le bac de sortie devra être changé en cas de fonctionnement en mode très grande vitesse du séparateur de travaux RISO IV: NIII.
 * Le mode très grande vitesse du séparateur de travaux RISO IV: NIII n'est pas disponible avec le bac de réception automatique.



[Reproduction d'images]

Une technologie fiable assurant une reproduction précise des dégradés et des contours

Impression & scanner en 600dpi pour de superbes résultats

Le scanner et l'impression haute résolution en 600dpi fournissent des images claires et précises des petits caractères ou des lignes fines. En outre, le RISO RZ1070 reproduit avec précision les dégradés pour une impression fidèle des photos, des contrastes sur les images et des documents réalisés au crayon.

Une encre noire Haute Densité et un master de Haute Qualité pour un noir encore plus riche

Spécialement étudiés pour le RISO RZ1070, l'encre noire HD et les masters HD 87 apportent un noir encore plus profond et plus riche pour des documents plus attractifs et professionnels.

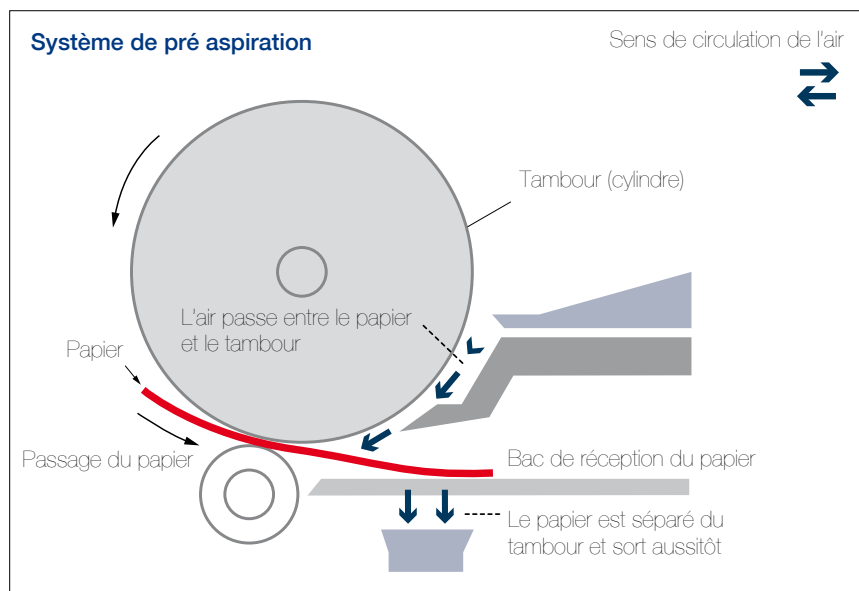


There's no rose without a thorn. Life is not a bed of roses. The fairest rose is at last withered. A rose by any other name would smell as sweet. There's no rose without a thorn. Life is not a bed of roses. The fairest rose is at last withered. A rose by any other name would smell as sweet. There's no rose without a thorn. Life is not a bed of roses. The fairest rose is at last withered. A rose by any other name would smell as sweet. There's no rose without a thorn. Life is not a bed of roses. The fairest rose is at last withered.

**RISO
RZ**

Une technologie unique pour une reproduction fidèle des images

Le RISO RZ1070 est doté d'un système de pré aspiration : l'air circule entre le papier et le tambour (cylindre), aspire le papier vers le bas et le sépare du cylindre, ce qui permet à l'encre d'adhérer uniformément au papier pour obtenir des images claires.

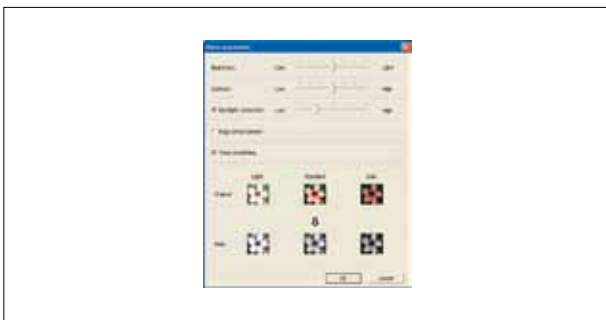


Une excellente reproduction

Réglez le niveau de luminosité pour une qualité photo optimale

Lorsque le document original contient des images avec différents niveaux de luminosité, la fonction correctrice de lumière^{*1} permet d'intervenir sur chaque image. On élimine ainsi la luminosité trop intense ou trop faible pour obtenir des images fidèles à l'original.

*1 Une fonction du pilote d'impression



Une large sélection d'encre couleur pour satisfaire tous vos besoins

Une large variété d'encre couleur sont disponibles dont 17 couleurs standard RISO à base d'huile de soja, et 50 couleurs semi-standard. Les demandes spécifiques peuvent être satisfaites grâce aux encres couleur «sur mesure»^{*1}

<Couleurs standards>

Rouge	Rouge brillant	Rouille	Rouge bordeaux
Marron	Jaune	Vert	Vert canard
Bleu	Bleu franc	Bleu marine	Violet
Or	Orange	Rouge cardinal	Vert sapin
Gris	Gris clair	Rose fluo ^{*2}	orange fluo ^{*2}
		Noir HD	

<Couleurs personnalisées>



*1 Les encres des "couleur sur mesure" peuvent ne pas être à base d'huile de soja.
* La couleur réelle peut différer de celle du nuancier ci-dessus.

La tonalité des photos et la graduation des couleurs du document numérisé

Les effets de dégradés de couleur sur les photos et les images d'un document numérisé peuvent être reproduits grâce la fonction de réglage des tonalités^{*1}.

Réglage de tonalité ON (145 dégradés^{*2})



Réglage de tonalité OFF (73 dégradés^{*2})

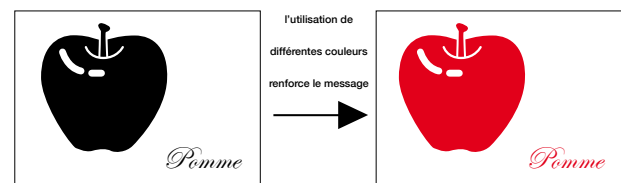


*1 Une fonction du pilote d'impression.

*2: Fréquences disponibles sur l'écran : 71-lpi band à l'installation.

Changez de couleur en toute simplicité

Changer de couleur devient facile : il suffit de retirer le tambour et de le remplacer par celui de votre choix. La cartouche d'encre est indépendante et n'engendre aucune salissure lors du changement.



Choisissez le meilleur mode de traitement d'image du document original

Choisissez le meilleur mode de traitement d'image qui correspondra aux photos ou documents originaux par exemple les modes photo ou crayon.

Le mode Duo s'applique aux documents contenant à la fois du texte et des photos, et assure un traitement optimal et net des images et du texte.



[Mode Photo : Portrait]
Impression lisse et claire des visages



[Mode Photo: Groupe]
Impression claire et nette des images dans les moindres détails



[Mode Crayon]
Impression claire des sceaux officiels et des notes au crayon.



[Flexibilité]

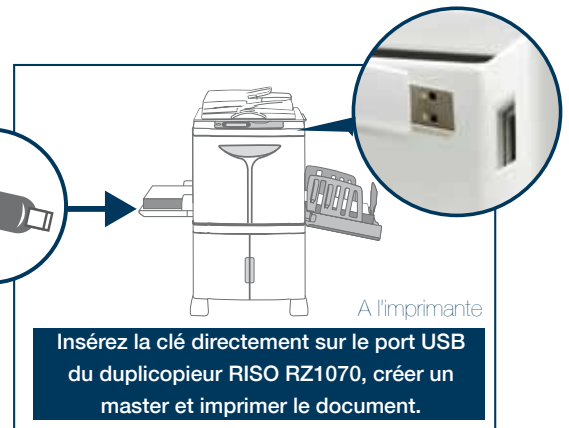
Plus de fonctionnalité : une sécurité ultra simplifiée avec la possibilité

Imprimez directement à partir d'une clé USB

Le RISO RZ1070 permet l'impression directe depuis une clé USB^{*1}. Vous imprimez des documents d'une grande clarté sans même passer par la connexion réseau. De plus, les données stockées dans la clé USB peuvent être enregistrées sur le RZ1070 dans des répertoires de stockage pour être prévisualisées et vérifiées grâce à l'application gestion d'impression USB, un logiciel pratique fourni en option.



*1 Le pilote d'imprimante adéquat est nécessaire pour stocker les données numérisées.
* Les clés USB du commerce peuvent être utilisées. Contactez votre conseiller commercial RISO pour connaître le type de clé USB à utiliser.



Copiez et sauvegardez les données numérisées sur le RISO RZ1070

Des données numérisées peuvent être transmises entre le répertoire de stockage du RISO RZ1070 et la clé USB. C'est très utile pour sauvegarder des données lorsqu'il reste très peu d'espace de stockage sur le répertoire du RZ ou sur la clé USB.

Modes Aperçu et Édition sur l'écran tactile

Les documents originaux, papier ou numérisés, sauvegardés sur le répertoire de stockage peuvent être visualisés et vérifiés sur l'écran tactile. L'Éditeur RISO facilite le traitement d'image et la séparation des images et du texte. Les informations visualisées peuvent être améliorées grâce à un contrôle précis des données.



Réglage de la position du master

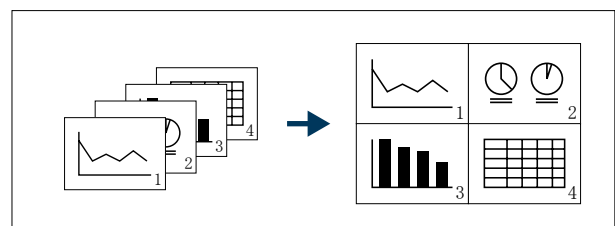
La position du master peut être réglée pour correspondre aux marges horizontales ou verticales du document original.



Réduisez votre consommation de papier grâce à la fonction Mise en Page qui consolide plusieurs pages en une seule

Une série de plusieurs documents peut être consolidée sur quelques pages seulement dans un format facilitant la lecture, ce qui réduit considérablement la consommation de papier. De la même façon, cette fonction permet la mise en page de documents agrafés.

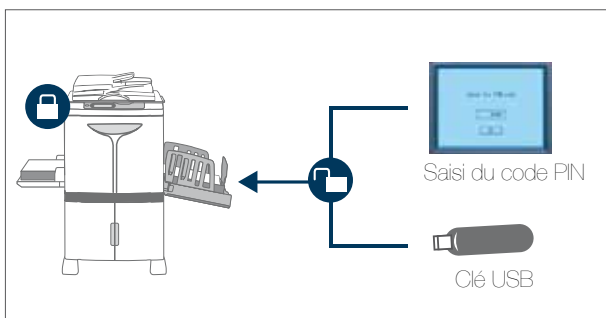
* La fonction Mise en Page permet la mise en page d'un document numérisé sur 2 et 4 pages ; et sur 2, 4, 8 et 16 pages pour un original papier.



té renforcée et une utilisation d'imprimer à partir d'une clé USB

Accès limité aux utilisateurs autorisés

Il suffit d'enregistrer les noms et les codes PIN des utilisateurs autorisés pour limiter l'accès et éviter les usages abusifs. Une simple clé USB¹ peut aussi être utilisée pour identifier ou enregistrer des utilisateurs.²

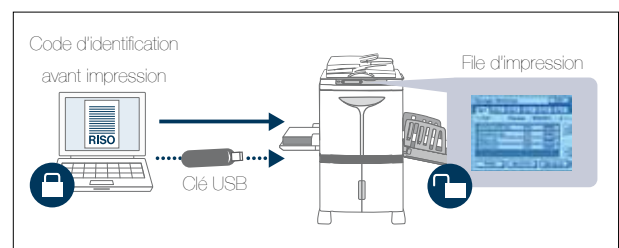


*1: Contacter votre conseiller commercial RISO pour connaître le type de clé USB à utiliser.
*2: Pour authentifier une session, vous pouvez entrer un code PIN ou utiliser une clé USB.

* 100 utilisateurs maximum peuvent être enregistrés, dont l'administrateur.

Sécurisez les informations confidentielles

Le RISO RZ1070 est doté d'un système de code d'identification personnel pour éviter la diffusion d'informations confidentielles. Une fois cette fonction activée, les informations envoyées sont gardées en mémoire jusqu'à ce que vous interveniez directement sur l'imprimante pour saisir votre code personnel. Ainsi, vos données confidentielles sont entièrement sécurisées.



Sécurisez les informations confidentielles contenues sur le master après une impression

Grâce à la fonction Sécurité, après une série d'impressions un message s'affiche demandant à l'utilisateur de transférer le master dans le bac d'éjection, ce qui garantit la protection totale des données. Il est également possible de bloquer l'accès au bac d'éjection des masters¹ avec un cadenas.

*1 le cadenas n'est pas fourni avec le matériel, consulter les articles disponibles dans le commerce.



Bac d'éjection des masters

Un panneau de commande simple d'utilisation

L'écran tactile du panneau de commande large et interactif facilite l'exécution des fonctions. La netteté de l'écran LCD peut être ajustée en réglant le contraste.





[accessoires]

Améliorer l'efficacité des impressions grâce aux accessoires optionnels

Les fonctions optionnelles du RZ1070



Chargeur automatique de documents RISO DX-1 recto - verso

Alimentation et analyse automatiques à grande vitesse des deux faces du document original.



Chargeur automatique de documents RISO AF-VI: II

Standard, caractéristiques basiques. 50 feuilles.



Séparateur de travaux IV: N III

Permet à la machine d'imprimer et de trier les tirages par groupes en les séparant par une bande, en mode rapide.

*Paper Guide RII et P-Rcv-T sont nécessaires en mode rapide.



Bac de réception RISO

Les rabats latéraux s'ajustent automatiquement en fonction de la taille du papier.

Bac de réception large capacité

Peut recevoir le format papier jusqu'à 555mm en longueur.



Tambour A3 RISO Z10/8

Cylindre format A3 avec un étui de rangement.



Stand RZ type D

Stand doté d'une large porte offrant un large espace de rangement.



RIP RISO IS300

Impression directe des fichiers PS et PDF. Compatible avec Windows® / Mac OS®. 

* Contacter votre conseiller RISO pour plus d'information.

Carte de stockage de document DM-128CF

Permet de stocker les documents fréquemment utilisés pour un rappel instantané.

Gestion d'impression

Logiciel de gestion d'utilisateur pour Windows®.

Pilote d'impression pour Macintosh

CD pilote d'impression pour Mac.

Consommables

RISO iQualitySystem™

Le Système RISO iQuality présente un grand nombre d'avantages qualitatifs et pratiques. Parmi eux : l'assurance d'une qualité d'impression optimale, des dysfonctionnements minimisés, des alertes sur les niveaux de consommables (encre et masters) et des économies de papier.

Le procédé RISO iQuality System facilite la gestion des consommables. Il suffit d'appuyer sur la touche « i Info » de l'écran tactile pour obtenir un affichage des consommables.



Le label RISO i Quality désigne un produit RISO compatible avec le procédé RISO i Quality System.

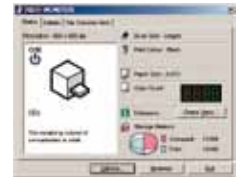
Bac d'éjection des masters facile à manipuler

La forme compact et longiligne du bac d'éjection des masters facilite la manipulation. Il est également très simple de remplacer les consommables tels que les masters et les cartouches d'encre.



Contrôle à distance des paramètres

Une fois connecté au réseau, les paramètres du RISO RZ1070 sont contrôlables depuis votre PC. Cette fonction est très pratique quand plusieurs PC sont connectés au duplicopieur RZ1070, et permet la vérification des paramètres à distance.



Des consommables à l'usage exclusif du RISO RZ1070

MASTER RISO TYPE Z HD 87

ENCRE RISO TYPE Z HD

ENCRE RISO TYPE Z

Excellente qualité d'image, conçu pour réaliser 4000 impressions*1 (220 feuilles par rouleau) Noire (1000ml par cartouche)

Rouge, rouge brillant, rouille, rouge bordeaux, marron, jaune, vert, vert canard, bleu, bleu franc, bleu marine, violet, or, orange, rouge cardinal, vert sapin, gris, rose fluo, orange fluo (1000ml par cartouche)

Couleurs semi-standard*2 (50 couleurs) (1000ml par cartouche)

Couleurs "sur mesure"*2 (1000ml par cartouche)

Bande séparatrice pour l'inserteur de bandes (10 rouleaux)



*1 La pérennité des impressions dépend de la fréquence d'utilisation.

*2 Les "couleurs sur mesure" et semi-standard ne seront pas disponibles à base d'encre d'huile de soja.

Economie d'énergie & protection de l'environnement

Faible consommation d'énergie pendant l'impression

Le RISO RZ1070 fonctionne sans toner et il n'est donc pas équipé de rouleaux chauffants (utilisés dans les copieurs et imprimantes lasers, servant à fondre les particules de toner et les fixer sur le papier). À l'allumage, le duplicopieur ne préchauffe pas et participe à l'économie d'énergie. De plus, la haute vitesse d'impression diminue le temps d'exécution et contribue donc à l'économie d'électricité. Parmi les fonctions d'économie d'énergie, on compte aussi la fonction Auto Power off qui éteint automatiquement la machine après un temps déterminé de non utilisation ; la fonction Auto Sleep place le duplicopieur en « Mode Sommeil » tout en restant connecté au réseau.

Compatible avec une large gamme de papier

Vous pouvez imprimer sur du papier standard et du papier recyclé. De plus le RISO RZ1070 vous permet d'utiliser une large gamme d'autres types de papier de qualité et de grammage différents.

Encres à base d'huile de soja

L'huile de soja constitue l'un des ingrédients de l'encre RISO TYPE Z, pour un produit de haute qualité et respectueux de l'environnement. Cela correspond aux normes de l'huile de soja spécifiées par l'Association américaine Soybean et certifie l'utilisation de la marque « CONTIENT HUILE DE SOJA ». Les travaux réalisés par l'imprimante fonctionnant avec l'encre RISO TYPE Z peuvent porter le logo « IMPRIMÉ AVEC ENCRE A BASE D'HUILE DE SOJA », propriété de l'Association américaine Soybean, ce qui permet aux clients de renforcer leur démarche pour la protection de l'environnement.

Mode économie d'encre

Grâce au mode Economie d'Encre vous imprimez vos documents en réduisant la consommation d'encre d'environ 20%*1, tout en garantissant une qualité d'impression optimale.

*1 : en fonction du document original et d'autres paramètres

[Conforme au Programme ENERGY STAR]

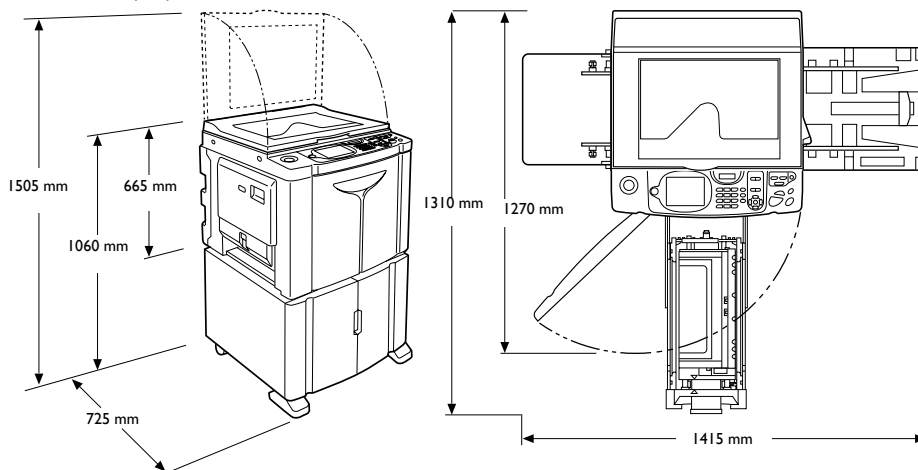


RISO est une société partenaire du programme international ENERGY STAR et respecte les normes mises en place.

[Conforme aux directives européennes RoHS]

La conformité aux directives européennes RoHS assure une utilisation restreinte de substances dangereuses de la conception du produit jusqu'à sa mise sur le marché.

■ Dimensions (mm)



Spécifications techniques du RZ1070


Méthodes de création et d'impression	Création de masters / impression entièrement numérique automatique à grande vitesse
Type d'original	Livres, feuilles
Dimensions de l'original (mini / maxi)	Avec la vitre fixe : 50 mm x 90 mm – 310 mm x 432 mm Avec le chargeur automatique AF-VI:II (option) : 100 mm x 148mm – 310 mm x 432 mm Avec le chargeur automatique DX-I (option) : 105 mm x 128mm – 297 mm x 432 mm
Grammage de l'original	Avec la vitre fixe : 10 kg maximum Avec le chargeur automatique AF-VI:II (option) : 50 g/m ² - 128 g/m ² Avec le chargeur automatique DX-I (option) : recto 40 g/m ² - 128 g/m ² , recto/verso 52 g/m ² - 105 g/m ²
Format de numérisation (maxi)	297mm x 432mm
Format papier d'impression (min. / max.)	Avec le bac d'alimentation standard : 100mm x 148mm - 320 mm x 432 mm Avec le bac de réception large (option) : 100mm x 148mm - 340 mm x 555 mm
Capacité d'alimentation en papier	1000 feuilles (64g/m ²)
Grammage du papier d'impression	Standard : 46g/m ² - 210g/m ²
Modes de traitement de l'image	Texte, Photo (Standard, Portrait, Groupe), Duo (Texte, Photo, Ombres), Crayon (densité)
Résolution	Résolution du scanner : 600 x 600 dpi Résolution d'impression : 600 x 600 dpi
Temps de création du master	16 secondes environ
(Taille A4/portrait/taux de reproduction à 100%)	
Zone d'impression (maxi)	291mm x 413mm
Taux de reproduction	Taux d'agrandissements pré-réglés : 163%, 141%, 122%, 116%, Taux de réductions pré-réglés : 87%, 82%, 71%, 61% Zoom : 50% – 200%, Zoom libre (réglage individuel de la longueur ou de la largeur) : de 50 à 200%, Marge + : 90 - 99%
Vitesse d'impression	60ppm – 180ppm, 5 niveaux commandés depuis le panneau de commande (60, 80, 100, 110, 120, 130 ppm) 180 ppm : ajustable depuis l'écran tactile
Réglage de la position d'impression	Vertical: ±15mm, Horizontal: ±10mm
Fonctions¹	ADF Semi-Auto ² , Réglage Administrateur, préconditionnement, Renouvellement de page auto, Traitement auto, Rotation automatique à 90° (pour formats A4 et B5), Ombre des livres, Mode Confidentiel, Papier personnalisé, Contrôle double alimentation, Comptage numérique des copies, Pré conditionnement manuel et sélection des fonctions, Trames, Mode Economie d'énergie, Copie code, Email d'information, Mode économie d'encre, Impression par intervalle, Mémoire des tâches, Commande de clapet d'éjection, Mise en page, Analyse maxi, Impression multi up, Mon accès direct, Données inversées ³ , Fond de page ³ , Document fractionné, Réglage contraste photo, Aperçu avant impression, Réglage densité d'impression, Programme d'impression, Copie d'épreuve, Protection, Renouvellement de Page, Réservation, RISO Editor, RISO i Quality System, Réglage contraste scan, Analyse des faces ADF ⁴ , Silence, Contrôle papier spécial, Mémoire de stockage ⁵ , Courbe de tonalité, Marge supérieure et latérale, impression à partir de clef USB, Gestion utilisateur, Rotation 180°, 2 up
Alimentation encres	Entièrement automatique (1000 ml par cartouche)
Alimentation masters	Entièrement automatique (220 masters environ par rouleau)
Capacité d'éjection des masters	Environ 100 masters
Interface utilisateur	Ecran tactile LCD avec flèches indicatrices de progression
Port d'entrée	USB2.0 ⁵ , Ethernet (100BASE-TX, 10BASE-T) ⁴
Protocole de réseau	TCP/IP
Niveau sonore (100ppm en fonctionnement)	Moins de 65 dB
Source d'alimentation électrique	220V-240V AC, 50 Hz - 60 Hz <2.2A>
Consommation d'énergie	220V-240V Maxi. 380W, en veille : 43 W, en mode sommeil : 3 W
Dimensions (L x P x H) sans le stand	En fonctionnement : 1415 mm (l) x 705 mm (P) x 665 mm (H) En stockage: 780 mm (l) x 705 mm (P) x 665 mm (H)
Poids sans le stand	116 kg environ

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

*1: Certaines fonctions sont disponibles en fonction des réglages de l'imprimante. *2: Le chargeur automatique de document optionnel (AF-VI ou DX-I) est requis. *3: La carte de stockage de documents optionnelle DM-128CF est requise. *4: Le chargeur automatique de document optionnel DX-I est requis. *5: Utiliser un câble USB de moins de 3m (conformément au standard USB 2.0).



Le logo RISO est la marque déposée de RISO Kagaku Corporation.

RISO iQualitySystem™ et  sont des marques commerciales de RISO Kagaku Corporation. Les autres marques sont la propriété de leurs concepteurs. Copyright ©2010 RISO KAGAKU CORPORATION. All rights reserved.

La couleur du produit présenté peut varier de celle sur la brochure.



Pour plus d'information, veuillez contacter :

