

Impression A3 :
Un rendu impeccable
à très faible coût

Priport™ JP4500



RICOH
Image Communication

Des impressions exceptionnelles en N&B ou en couleur grâce à une nouvelle génération de master

Le duplicopieur numérique Ricoh Priport™ JP4500, est particulièrement adapté aux besoins d'impressions en court tirage. Issue d'une nouvelle génération de duplicopieurs numériques, cette machine est à la fois fiable, robuste et très simple à utiliser. Le Priport™ JP4500 offre une qualité d'impression de 400 x 400 dpi. Son nouveau master breveté permet de travailler en cycles ininterrompus : 4 000 pages par original ! Le Priport™ JP4500 dispose de deux atouts supplémentaires. En effet, la palette d'encre nuancées permet, d'élaborer des documents personnalisés, jusqu'au format A3. De plus, son contrôleur d'impression disponible en option est conçu pour optimiser les applications de PAO. Le Priport™ JP4500 est donc la solution idéale pour des impressions rapides, économiques et de qualité.



Impression numérique de haute qualité

Le Priort™ JP4500 apporte la productivité, la fiabilité et la rentabilité nécessaires aux travaux de courts tirages. Extrêmement facile à utiliser, il garantit une qualité d'impression à la fois constante et excellente, même sur les tirages les plus longs. Le master de nouvelle génération breveté garantit une qualité d'image optimale, tout en réduisant le coût d'impression.



Un capteur ajuste automatiquement, en cours de cycle, la pression des tambours pour maintenir une qualité optimale pour une même série.

Une qualité parfaite et constante

La résolution 400 x 400 dpi du Priort™ JP4500 garantit des copies et des tirages d'une qualité exceptionnelle. Pour obtenir une qualité constante, même sur les longs cycles d'impression, le système intègre un capteur qui ajuste automatiquement la pression sur le tambour en fonction de la vitesse de la machine mais aussi de la température et de l'humidité du local. En plus du capteur, le système comprend un mécanisme de relance d'alimentation papier qui assure toute la continuité voulue sur de longs cycles d'impression. Les différents modes image assurent un excellent rendu pour les photos, les graphiques ou les fonds. Désormais, l'utilisateur imprime des documents d'une qualité professionnelle. Ce nouveau master breveté est conçu pour améliorer la résolution de l'image. Paradoxalement, cette haute qualité nécessite moins d'encre. Cette économie se traduit par un plus faible coût à la page, en termes de coût de fonctionnement.

Polyvalence et productivité

Capable d'imprimer et de copier jusqu'en A3, le Priort™ JP4500 est fait pour traiter un très large éventail de documents et répondre à tous types de besoins d'impressions (affiches, lettres d'information, dépliants, brochures, etc.). En outre, tous ces documents peuvent être imprimés sur des papiers de grammages différents.

Connexion (en option)

Il est possible et très simple, grâce à son contrôleur optionnel, de raccorder rapidement le Priort™ JP4500 au réseau de l'entreprise. Ainsi, chaque utilisateur accède depuis son poste à une imprimante réseau de 120 pages par minute. Désormais, les utilisateurs bénéficient d'une solution économique et de qualité.

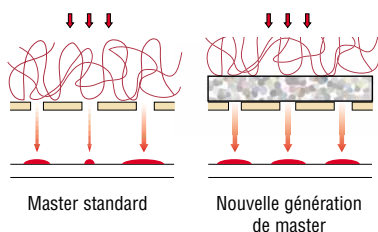
Quelle simplicité d'utilisation !

Le Priort™ JP4500 est facile à utiliser. Sur le panneau de commande, les symboles et instructions accompagnent pas à pas l'utilisateur. Même les débutants peuvent se servir du Priort™ JP4500 en toute confiance. Son tambour de conception légère et son chargeur perfectionné accroissent davantage cette facilité d'emploi.

Force des couleurs et créativité des documents

La couleur a un impact indéniable. Chacun sait en effet que les documents colorés attirent beaucoup plus l'attention que les documents en noir et blanc. Avec sa palette d'encres nuancées, le Priort™ JP4500 apporte toute la force des couleurs à vos documents et autres imprimés. Une option de réglage des couleurs vous permettra d'ajuster le rendu afin qu'il s'adapte à la charte de votre entreprise. Vous pouvez aussi copier deux originaux sur une même page, ou les superposer. Pour valoriser certaines zones ou passages, vous pouvez réduire ou agrandir vos images dans une proportion de 50 à 200 %.

Une nouvelle génération de master pour une qualité irréprochable



Les pores microscopiques de notre nouvelle génération de master canalisent le flux pour un rendu d'aplats dense irréprochable.



Le panneau de commande, extra-large, est simple d'utilisation et vous indique les manipulations au travers de messages et d'icônes.



Priport™ JP4500

Caractéristiques techniques



GÉNÉRALITÉS

Type :	Bureau
Procédé de copie :	Système à un tambour, entièrement automatique
Originaux :	Feuillets / livres
Format des originaux :	
Vitre d'exposition :	
Maximum :	300 x 432 mm
Chargeur automatique de documents :	
Minimum :	148 x 210 mm
Maximum :	297 x 864 mm
Format papier :	
Minimum :	70 x 148 mm
Maximum :	325 x 447 mm
Grammage du papier :	
47,1 - 209,3 g/m ²	
Zone d'impression :	
290 x 200 mm (A4)	
290 x 410 mm (tambour A3)	
Vitesse d'impression :	
60 à 120 pages par minute (5 étapes)	
Temps de sortie de la première copie :	
24 secondes (A4)	
Densité pixels :	
Création master : 400 x 400 dpi	
Numérisation : 600 x 400 dpi	
Modes image :	lettre, photo, séparation automatique photo/texte, trame de fond
Taux :	
4 réductions : 71, 82, 87, 93 %	
3 agrandissements : 115, 122, 141 %	
Zoom : 50 à 200 % (par pas de 1 %)	
Impression couleur :	
Par remplacement tambour couleur	
Capacité de l'alimentation papier :	
1 000 feuilles (80 g/m ²)	
Capacité du réceptacle papier :	
1 000 feuilles (80 g/m ²)	
Capacité du rouleau master :	
200 masters par rouleau (A3)	
315 masters par rouleau (A4)	
Source d'alimentation électrique :	
220 - 240 V, 50/60 Hz	
Consommation électrique :	
Maximum : 260 W	
Mode économie d'énergie : 14 W	

Dimensions (L x P x H) :	
Installé : 1 360 x 700 x 640 mm	
Rangé : 790 x 700 x 640 mm	
Poids :	85 kg

CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES

- Remplacement tambour couleur
- Pression d'impression auto réglable
- Correction automatique du fond
- Détection automatique de l'original (disponible sur chargeur automatique de documents)
- Programmation : jusqu'à 9 tâches
- Combinaison de deux originaux
- Vitesse de saut
- Effacement des marges
- Cycle automatique
- Mode économie
- Mode sécurité
- Mode fond
- Mode SP
- Mode économie d'énergie
- Mode classe/mémoire
- Code utilisateur
- Démarrage qualité

EN OPTION

- Contrôleur RCP40 (intégrée)
- Contrôleur Zip Rip UC5*
- Tambour couleur, type 45L (zone d'impression A3)
- Tambour couleur, type 45S (zone d'impression A4)
- Cache vitre d'exposition, type 1018
- Chargeur de documents type 85
- Kit d'interface type 10
- Marqueur bande type 20

CONSOMMABLES

- Master : Ricoh HQ40
- Encre noir : Ricoh HQ40
- Encres couleur : Encre couleur copieur numérique type VI

Pour connaître la disponibilité des modèles, des options et logiciels, contactez votre revendeur Ricoh.



Afin de garantir un meilleur respect de l'environnement, Ricoh a conçu ce produit en conformité avec les normes ENERGY STAR.

Certification ISO 9001
Certification ISO14001

Ricoh accorde beaucoup d'importance à la préservation des ressources naturelles.

Toutes les marques et/ou noms de produits sont des marques de leurs propriétaires respectifs.

Les caractéristiques techniques et l'apparence du produit peuvent être sujettes à des modifications sans préavis. La couleur réelle du produit peut différer de celle présentée dans la brochure.

RICOH
Image Communication

Pour de plus amples informations,
s'adresser à :

RICOH EUROPE B.V. Groenelaan 3,
P.O. Box 114, 1180 AC Amstelveen,
The Netherlands.
Phone: +31 (0)20-5474111
Fax: +31 (0)20-6418601

www.ricoh-europe.com