

RICOH

Grande vitesse,
économie de coût,
impression recto-verso



Priort™ DX 4640PD

Réduisez vos coûts d'impression grâce au premier duplicopieur recto-verso

Vous traitez d'importants volumes de documents ? Vous souhaitez augmenter votre vitesse d'impression tout en réduisant vos coûts ? Le Priort Priort™DX 4640PD est l'outil idéal ! Cette solution innovante vous permet de gagner en productivité grâce à l'impression recto-verso A4 en un seul passage et à la vitesse de 240 pages à la minute. Compatible réseau, doté d'une capacité papier modulable ainsi que d'un système innovant de Haute Qualité, le DX 4640PD vous offre une qualité d'impression optimale sur de nombreux types de papier et ce jusqu'au format A3. Grâce à sa simplicité d'utilisation, il vous permet d'accéder à l'impression réseau depuis votre ordinateur ou directement à partir de son panneau de commandes. Rapide et abordable, le DX 4640PD permet de réduire la charge de travail dans les environnements gérant des volumes d'impression importants. L'impression recto-verso entièrement automatique permet de gagner en productivité et en rentabilité ! Ultra rapide, cette solution s'avère plus économique que n'importe quel autre multifonctions haut volume.



Impression recto-verso automatisée ultra-rapide

A la pointe de l'innovation, le Priort™DX 4640PD répond aux besoins permanents des services très sollicités et des environnements consommateurs de grands volumes de copies et d'impressions. Dès aujourd'hui, optimisez votre parc et augmentez votre capacité d'impression en transférant les tirages les plus longs vers cet équipement des plus performants.

Augmentez votre productivité pour les gros volumes

Grâce au DX4640PD, traitez des volumes plus importants en moins de temps ! Avec l'impression recto-verso économique et rapide (240 pages à la minute), le DX4640PD vous permet de gagner en productivité.

De plus, si vous souhaitez imprimer en continu des volumes importants, vous pouvez choisir l'option magasin papier grande capacité pouvant contenir jusqu'à 3000 feuilles.



Impression recto-verso entièrement automatique et ultra-rapide pour accroître votre productivité.

Impression de grands volumes en continu grâce au magasin papier grande capacité disponible en option.





Donnez plus d'impact à vos documents

Mettez vos documents en valeur en choisissant la couleur. Le DX4640PD vous permet d'imprimer vos documents rapidement sur une large gamme de supports et de formats papier. Il offre également la fonction impression A3 en recto simple à la vitesse de 120 ppm. Vous pouvez ainsi traiter un large éventail de documents couleur (programmes, affiches, menus, tickets, tarifs, ...) en grande quantité et au meilleur coût.

Imprimez les gros volumes à moindre coût

Dès les premiers tirages en recto-verso, vous réalisez des économies. Grâce à ses nombreux avantages (un seul passage, rapidité et facilité d'exploitation), l'impression recto-verso vous permet d'économiser jusqu'à 50 % de votre budget papier.

Une qualité d'impression optimale

Jour après jour, le DX4640PD vous assure une qualité d'impression optimale. Le système Haute Qualité mis au point par Ricoh offre une technologie innovante en matière d'encre et de master. Le système de contrôle automatique de pression permet quant à lui d'équilibrer la densité d'encre à chaque page, quelles que soient les contraintes d'impression. Vous obtenez ainsi à chaque tirage une impression de qualité, pour une présentation professionnelle de vos textes et photos.



Imprimez facilement vos documents au format souhaité grâce au pilote d'impression RPCS™ livré en standard avec votre nouveau matériel.

Le DX 4640PD vous simplifie l'impression

Accédez facilement aux principales commandes grâce à la fonction de démarrage rapide. Compatible réseau, le DX4640PD s'intègre parfaitement à votre environnement d'impression. Imprimer devient alors un jeu d'enfant grâce au pilote d'impression RPCS™ de Ricoh. Pour lancer l'impression, il vous suffit de cliquer sur une icône afin de sélectionner les paramètres d'impression préalablement enregistrés ou les paramètres définis par défaut. A signaler enfin, le disque dur (en option) qui vous permet de récupérer en un seul clic les documents les plus fréquemment utilisés comme les formulaires de note de frais ou le papier à entête.

Respect de l'environnement

La fonction d'impression recto-verso du Priport™DX4640PD permet d'économiser du papier et d'utiliser moins d'énergie en imprimant les deux faces d'une feuille en un seul passage. Le DX 4640PD est conforme à la législation de l'UE sur la protection de l'environnement*, qui interdit l'utilisation du plomb, du chrome, du PVC et du cadmium dans le procédé de fabrication.

* Conformément à la directive européenne RoHS (RoHS : limitation des substances dangereuses, entrée en vigueur en juillet 2006).





Priort™ DX 4640PD

Caractéristiques techniques



IMPRIMANTE

Langage de l'imprimante :	Standard :	RPCS™
	Option :	Adobe® PostScript® 3™
Interface :	Standard :	USB 2.0
	Option :	Ethernet 10 base-T/100 base-TX IEEE1284 bidirectionnel Réseau local sans fil (IEEE802.11b)
Mémoire :	Standard :	128 Mo (64 Mo résident + 64 Mo mémoire supplémentaire)
	Maximum :	320 Mo (en option 128/256 Mo)
Protocoles réseau :	TCP/IP, IPX/SPX, Net BEUI, AppleTalk	
Environnements pris en charge :	Windows® 95/98/Me/NT4.0/ 2000/XP/Server 2003 Macintosh 8.6 - 9.x (OS X Classic) ¹ Macintosh X (10.1 - 10.4) (mode natif) ¹	

GÉNÉRALITÉS

Procédé d'impression :	Procédé numérique, système de presse à rouleau, contrôleur imprimante intégré	
Originaux :	Feuilles/livres	
Format original :	Vitre d'exposition :	Maximum : 300 x 432 mm
	ARDF :	A5 - A3
Format copie :	Recto :	Minimum : 70 x 148 mm
		Maximum : 325 x 447 mm
	Recto-verso :	210 x 297 mm (A4)
Grammage du papier :	Recto :	47 - 210 g/m ²
	Recto-verso :	64 - 105 g/m ²
Zone d'impression :	Maximum :	Recto : 290 x 410 mm
		Recto-verso : 290 x 200 mm
Vitesse d'impression :	Recto :	60 - 135 pages par minute (ppm)
		B4 et inférieur
		60 - 120 pages par minute (ppm) A3
	Recto-verso :	120 - 240 pages par minute (ppm) A4
Vitesse première impression :	Recto :	12 secondes (A4)
	Recto-verso :	46 secondes (A4)
Résolution :	Numérisation :	600 x 400 dpi
	Impression :	400 x 400 dpi
Modes image :	Lettre, photo, lettre/photo, encre et dessin au trait	
Position des images :	Verticale :	Recto : ± 15 mm
		Recto-verso : ± 7,5 mm
	Horizontale :	± 10 mm
	Unité de déplacement minimale :	0,25 mm
Taux de reproduction :	50 - 200 % (par pas de 1 %)	
Impression couleur :	Cartouches d'encre couleur en option	
Alimentation papier / capacité du réceptacle papier :	1 000 feuilles (80g/m ²)	
Alimentation :	220 - 240 V, 50/60 Hz	
Consommation :	Recto :	Création de master : 340 W (max.)
		Impression : 305 W (à 135 ppm) (max.)
	Recto-verso :	Création de master : 430 W
		Impression : 385 W (à 240ppm)
	Mode économie d'énergie :	Moins de 7 W

Dimensions (LxPxH) :	1 420 x 720 x 1 020 mm
	1 420 x 720 x 1 130 mm (avec ARDF)
Poids :	Moins de 118,5 kg
	Moins de 126,5 kg (avec ARDF)

FONCTIONS STANDARD

Modes combiné et répétition d'image, Effacement des marges, Codes utilisateur, Mode confidentiel/sécurité, Agrandissement automatique, Agrandissement anamorphique, Mode superposition, Mode de programmation, Mode classe automatique/Mémoire, Mode édition, Contrôle automatique de densité, Mode arrêt automatique, Découpe master A4 avec tambour A3, Vitesse de saut pour impression en mode recto simple

OPTION IMPRESSION GRANDS VOLUMES

Système magasin et réception copies grande capacité LS3000R	
Configuration :	Chargeur d'alimentation et magasin de sortie grande capacité
Alimentation papier/ capacité du magasin de sortie :	3 000 feuilles (80g/m ²)
Format d'impression :	Minimum : 110 x 180 mm
	Maximum : 325 x 447 mm
Grammages du papier d'impression :	47 - 210g/m ²

AUTRES OPTIONS

- Système d'impression deux couleurs - TC-III
- Chargeur Automatique Retourneur de Documents 50 feuilles
- Tambour couleur
- Disque dur 40 Go
- Mémoire 128/256 Mo
- Meuble support

CONSOMMABLES

- Master PRIPORT™ de type DX 4640L (plus de 200 masters A3 par rouleau)
- Encre noire PRIPORT™ de type DX 4640 (1 000 ml)
- Encres couleur PRIPORT™ de type VII (1 000 ml) : rouge, bleu, vert, marron, gris, jaune, violet, bourgogne, marron clair, marine, orange, pastel, mauve, or, vert forêt, bleu reflex
- Encre CM (couleurs sur mesure, 1 000 ml)
- Bande de distribution de bande

¹ Nécessite l'option Adobe® PostScript® 3™.

Pour en savoir plus sur la disponibilité des modèles, des appareils et des logiciels en option, contactez votre revendeur Ricoh.



Our earth.
Our tomorrow.

ISO9001 : certifié en 2000
65. Certifié ISO14001

Ricoh a conçu ce produit conformément aux normes européennes ENERGY STAR en matière d'économie d'énergie.

Ricoh croit à la protection des ressources naturelles de la Terre. Cette brochure est imprimée sur du papier recyclé : composé à 50 % de fibres recyclées et à 50 % de pâte blanchie sans chlore.

Les noms de marques et/ou de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Les caractéristiques et l'apparence extérieure du produit sont sujettes à modification sans préavis. Les couleurs du produit sont susceptibles d'être différentes de celles présentées dans cette brochure.

Copyright © 2007 Ricoh Europe (Netherlands) B.V. Tous droits réservés. Toute modification et/ou adaptation et/ou reproduction, totale ou partielle, et/ou toute insertion dans d'autres travaux de la présente brochure, de son contenu et/ou de sa mise en page sans l'accord écrit préalable de la société Ricoh Europe (Netherlands) B.V. est interdite.

RICOH EUROPE (NETHERLANDS) B.V.
P.O. Box 114, 1180 AC Amstelveen,
The Netherlands.
Phone: +31 (0)20 54 74 111
Fax: +31 (0)20 54 74 222

www.ricoh-europe.com

RICOH

Pour de plus amples informations,
s'adresser à :