

Passer aux niveaux supérieurs
en termes de rentabilité
et de qualité d'impression



Priort™DX 4542

Des résultats exceptionnels qui établissent de nouvelles références en matière d'impression à coût réduit

Les documents internes et externes circulant dans les établissements publics, tels que les écoles, les services de santé et autres postes de police ou casernes de pompier, sont consultés et utilisés par un public très large et font l'objet d'une attention constante. Le Priort™DX 4542 a été conçu pour relever ce défi en offrant une qualité optimale au meilleur coût possible. Le procédé révolutionnaire « Haute Qualité » du DX 4542 porte la qualité de l'image à des niveaux inégalés tout en faisant preuve d'une efficacité surprenante dans la réduction des coûts d'exploitation. Il vous donne accès à une duplicopie abordable et à une qualité remarquable, où et quand vous en avez besoin. Grâce à une très bonne fiabilité, une fonction de couleur d'accompagnement facile à utiliser et la prise en charge d'un large choix de papiers, jusqu'au format A3, vous êtes assuré de pouvoir toujours imprimer les documents dont vous avez besoin, à une vitesse de 120 pages par minute (ppm). Simple d'utilisation, doté d'une option d'impression directe depuis un PC, le DX 4542 fera exploser votre productivité documentaire pour satisfaire toutes vos exigences, en interne comme en externe. Avec le DX 4542, les entreprises peuvent aujourd'hui répondre à leurs besoins et produire des documents de qualité professionnelle à moindre coût.



Gagnez du temps et améliorez la productivité

Tout le monde gagnera du temps grâce aux consommables faciles à remplacer et aux unités de tambour couleur en option aisément interchangeables. L'écran LCD convivial offre un accès instantané à toutes les fonctions. L'ajout de papier et le retrait des tirages sont d'une telle simplicité que tout le monde peut utiliser le DX 4542. Grâce à une vitesse impressionnante de 120 pages par minute (ppm), cet équipement améliorera votre productivité.



120 Pages par minute

Logiciels et services haut de gamme

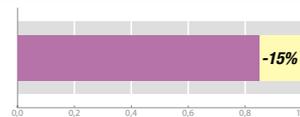
En complément du DX 4542, Ricoh met à votre disposition de nombreux services et solutions logicielles destinés à en assurer la production continue et la fiabilité. Gestion du document, contrôle réseau, consulting, formation, prise en charge technique... Tout a été envisagé dans la conception de cette offre pour satisfaire vos besoins en termes de production, de contrôle des coûts et d'optimisation du flux documentaire.

Très économique

Le système « Haute Qualité » assure une impression précise et ultra fine qui améliore la qualité des images, tout en faisant baisser le coût total de possession (TCO). Pour l'impression au quotidien, le mode économie diminue les coûts d'encre de 15 % et un format « deux en un » vous permet de gagner du temps et de réduire la consommation de papier. Avec les codes utilisateur intégrés au DX 4542, les frais sont imputés aux utilisateurs, ce qui facilite la refacturation des impressions. Tout est conçu pour offrir une impression et une administration de niveau optimal.



2 Pages par feuille



Réduisez votre consommation d'encre grâce au mode Économie

Une qualité remarquable et homogène dans n'importe quel environnement

Avec le Priort™DX 4542, vous obtiendrez des images haute qualité et ce, tout au long du tirage. Textes nets, sans défauts, demi-tons réguliers, images photographiques et fonds unis de qualité supérieure : une véritable révolution dans la qualité de la duplicopie. Le procédé novateur « Haute Qualité » de Ricoh combine un master et une technologie d'encre évolués avec un contrôle automatique de la pression, qui équilibre la densité de l'encre sur chaque page, même dans des conditions d'utilisation très exigeantes. La qualité et la précision peuvent être encore améliorées grâce à la conversion directe du master en image numérique à partir d'un PC à l'aide du contrôleur d'impression disponible en option.



Une véritable polyvalence pour gérer les projets volumineux

Avec le DX 4542, les entreprises et les associations pourront traiter à peu près tous les types de travaux d'impression simple page. Le DX 4542 permet de traiter en toute simplicité invitations aux événements, formulaires d'inscriptions et autres mailings, notamment grâce à sa capacité de production d'étiquettes, cartes, coupons et enveloppes sur différents supports, des formats standards aux modèles prédécoupés.

Vous pouvez ajouter facilement l'impact d'une couleur d'accompagnement via les unités de tambour couleur en option et imprimer sur de nombreux types de papier adaptés à vos projets, quels qu'ils soient, y compris des posters jusqu'au format A3.



Protection de l'environnement

Grâce à la réduction de la consommation d'énergie et des niveaux sonores, le Priort™DX 4542 se révèle être un système d'impression silencieux. Ce Priort™ est également conforme à la législation européenne : le plomb, le chrome, le PVC ou le cadmium n'entrent pas dans son processus de fabrication. Nos produits sont conçus pour mieux respecter l'environnement

*Conformément à la directive RoHS de l'UE relative à la restriction des déchets écotoxiques (date d'effet : juillet 2006)





Priport™ DX 4542

Caractéristiques du DX 4542



GÉNÉRALITÉS

Type :	Numérique, bureau	
Processus d'impression :	Système de presse à rouleau, système à un seul, tambour entièrement automatique	
Originaux :	Feuilles/livres	
Format original :	Vitre d'exposition :	Maximum : 300 x 432 mm
	Chargeur automatique de documents (ADF) :	Minimum : 148 x 210 mm Maximum : 297 x 864 mm
Format copie :	Minimum :	70 x 148 mm
	Maximum :	325 x 447 mm
Grammage papier :	47 - 210 g/m ²	
Zone d'impression :	Standard :	290 x 410 mm
	Option :	290 x 410 mm (A3 colour drum) 290 x 200 mm (A4 black drum)
Vitesse d'impression :	60 - 120 pages par minute (ppm)	
Temps de sortie de la première page :	Inférieur à 24 secondes (A4)	
Résolution :	Numérisation :	600 x 400 dpi
	Impression :	400 x 400 dpi
Modes image :	Lettre, photo, lettre/photo (séparation automatique), dessin au trait	
Position des images :	Verticale :	±15 mm
	Horizontale :	±10 mm
	Minimum unité mobile :	0,5 mm
Taux de reproduction :	Agrandissement pré-réglé :	115, 122, 141 %
	Réduction pré-réglé :	71, 82, 87, 93 %
Zoom :	50 - 200 % (par pas de 1 %)	
Impression couleur :	Sur remplacement du tambour couleur	
Capacité alimentation/ sortie papier :	1 000 feuilles (80 g/m ²)	
Alimentation :	220 - 240 V, 50/60 Hz	
Consommation :	Maximum :	Création de master : 270 W
	Impression :	240 W (à 120 ppm)
	Mode économie d'énergie :	7 W
Dimensions (L x P x H) :	avec cache d'exposition :	1 370 x 705 x 1 035 mm
	avec chargeur automatique :	1 370 x 705 x 1 135 mm
Poids :	avec cache d'exposition :	87 kg
	avec chargeur automatique :	95 kg

FONCTIONS À VALEUR AJOUTÉE

Combinaison de deux originaux, répétition d'image, démarrage qualité, vitesse de saut, effacement des marges, cycle automatique, codes utilisateur, mode de programmation, mode classe automatique/mémoire, mode économie, mode sécurisé, mode couleur, mode économie d'énergie, impression de couleur d'accompagnement avec unités de tambour couleur en option

OPTIONS

- Contrôleur d'impression UC-2e
- Kit d'interface type 45 (pour UC-2e)
- Cache d'exposition
- Chargeur automatique de documents (ADF) 50 feuilles
- Unités de tambour couleur (zone d'impression A3)
- Unité de tambour noir (zone d'impression A4)
- Tape dispenser
- Meuble

CONSOMMABLES

- Master PRIPORT™ type HQ40L (200 A3 masters/rouleau)
- Encre noire PRIPORT™ type HQ40 (600 ml/cartouche)
- Encres couleur PRIPORT™ type VI (600 ml/cartouche): rouge, bleu, brun, vert, bleu marine, violet, gris, jaune, vert sarcelle, marron, orange
- Encre CM (couleurs personnalisées, 500 ml/cartouche)
- Distributeur de bandes

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



Certifié ISO9001 en 2000
Certifié ISO14001

Ricoh croit à la protection des ressources naturelles de la Terre.

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

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

Copyright © 2006 Ricoh Europe 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 B.V. est interdite.

RICOH

Pour de plus amples informations, s'adresser à :

RICOH EUROPE 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