

Systeme d'Impression Numérique Grand-Format



ColorExpress



RIP HARLEQUIN & outils de production



Canon

IPG W8400 : Principales caractéristiques

Méthode d'impression : Bulle d'encre à la demande. Taille des gouttes d'encre : **4 Pl** . 6 encres Photoink

Vitesse d'impression :

20m²/h sur papier couché,

14m²/h sur papier couché fort grammage. **10m²/h** sur papier photo en qualité normale

Format maximum : 111,76 cm

Impression à bords perdus sur les 4 cotés.

Production, Rentabilité, Finition, Compétences...



ColorExpress «pro» :
Pour vous faire économiser
40% sur votre consommation d'encre !!!



diatrace

12, rue du Bois SAUVAGE 91004 EVRY CEDEX

Tel. : 01 60 79 10 10 - FAX : 01 60 79 14 69 -

www.diatrace.com

Systeme d'Impression Numérique Grand-Format

Rentabilité/gestion

Avec les trames Harlequin HDS 4 couches, économisez 40% sur votre facture d'encre !!!

L'impression «quadri» avec les trames «HDS», augmente la qualité des images en améliorant les contrastes.

L'économie réalisée en utilisant les trames HDS est de 40%.

**Soit une économie d'environ 1000 €
pour une production de 1000 m2.**

* Tests de consommation pouvant être réalisés à votre demande sur 10m2 d'images de votre choix.

Production

ColorExpress : Logiciel RIP sans souci.

Reconnu par les professionnels pour être le meilleur moteur «RIP» du marché, Harlequin Genesis, intégré dans votre ColorExpress, assure la plus grande productivité à votre imprimante.

La sécurité et la productivité sont au rendez-vous.

Calibration : Qualité, simplicité et stabilité.

ColorExpress s'adapte facilement à tous les supports d'impression. Simple et précis, il vous garantit une reproduction exacte des couleurs. Avec Genlin d'Harlequin, associé à ColorCorrection de ColorExpress, la gestion de la couleur devient simple, efficace et économique.

Amalgame automatique.

ColorExpress répartit les pages, en optimisant la laize du papier. Il est possible, de répartir automatiquement plusieurs pages sur une surface donnée, comme la taille d'une plaque de Forex. Ici, une plaque de 1,2m x 3m, prête à être découpée.

Traits de coupe complets.

ColorExpress imprime automatiquement des traits de coupe complets autour de vos images afin de faciliter la coupe manuelle après l'impression.

Canon

Finition

ColorExpress «PRO», imprime des repères permettant l'utilisation d'une machine de découpe Zünd et FOTOBA, après l'encapsulation, la plastification, le contre-collage.

L'impression de ces repères (cadres ou points) est totalement transparente pour l'opérateur «PAO».



ColorExpress Pour Mac OSX et WXP

ColorExpress «PRO» Pour Mac OSX et WXP

RIP Harlequin Genesis 7.1	PostScript 3, supporte les fichiers RVB, CMYK, Composites, Tiff, EPS, EPS-Jpeg, .PS, ASCII ou binaire, PDF 1.4 Mac ou PC, PDF/X1 & X3, JPEG, GIF, DCS 1&2, JBIG2. Recombine les fichiers séparés en «n» couches.	
Calibration de l'imprimante	Outils de calibration hors ICC en 6 couleurs. Gère les profils ICC en 6 couleurs. Utilise les logiciels ColorCorrection, et GUI. Supporte les fichier «n colors». Gère les spectro-colorimètres X-Rite et EyeOne. Adaptation des couleurs avant l'impression.	Outils de calibration hors ICC en 4 et 6 couleurs. Gère les profils ICC en 4 et 6 couleurs. Utilise les logiciels ColorCorrection, et GUI. Supporte les fichier «n colors». Gère les spectro-colorimètres X-Rite et EyeOne. Adaptation des couleurs avant l'impression.
Méthodes de tramage	Trames Harlequin 6 couleurs.	
Gestion de la production : RasterPrintStation	Visualisation et contrôle des fichiers en attente, et des fichiers imprimés. Duplication des images dans la laize du papier. Ajout de traits de coupe. Impression partielle de l'image pour tests. Possibilité de centrer l'impression dans la laize du papier.	
Amalgame automatique	Amalgame automatique des pages d'un fichier sur la laize du papier, ou sur une surface définie.	
Traits de coupe	Ajout de traits de coupe complets, facilitant le massicotage des images après l'impression	
Pré-gestion de machines de découpe.		Ajout de doubles-cadres ou de points de repères pour la découpe automatique après l'impression, la plastification, l'encapsulation ou le contrecollage. Gère les machines Fotoba et Zünd...etc...
Gestion de l'imprimante	Connexion Ethernet TCP/IP 100BT. Impression à bords perdus sur les 4 cotés. Longueur des tirages limitée à celle du rouleau. Gestion intégrale de la sélection du papier.	

Les informations techniques contenues dans ce document, sont sujettes à modifications sans préavis.

Importateur : S'Print SA