

NewOhm présente le système d'écriture multifonction CTP/CTF/Proof pour plaque alu, film/typon et tirages/épreuves couleurs



StarPlate



Stations Windows



Stations Apple Mac

Plaque alu



Film/typon



Voilà la solution d'écriture multifonction pour les arts et industries graphiques avec l'impression couleurs et/ou monochrome sur papier, sur film et sur plaque offset alu avec un seul et même périphérique à partir d'applications PAO et graphiques venant de postes Mac/Windows. Le serveur StarPlate est installé sur Mac OS X et il est paramétrable pour écrire les séparations venant du RIP Harlequin PS3 et PDF en fichiers TIFF 1 bit en tant que CTP ou CTF.

Une solution numérique "multifonction"

Ce système StarPlate calibré pilote une imprimante numérique standard d'Epson selon les profils d'écriture paramétrables et selon le support utilisé.

Le serveur StarPlate permet d'écrire avec une grande rigueur des trames rosettes jusqu'à 150lpi avec la résolution de 2880dpi sur plaque alu. Vous pouvez associer StarFilm pour réaliser vos films/typons pour les impressions en offset, sérigraphie, flexo ou tampo. Ainsi que le logiciel StarProof pour l'épreuveur tramé sur papier à partir des séparations recombinaison. Comme les

traitements du StarPlate et du RIP Harlequin sont liés à la puissance du ou des processeurs mis en oeuvre pour optimiser au maximum les traitements, NewOhm préconise une solution "haut de gamme", qui pourra évoluer selon les ressources mises en place.

Fonctionnalités

- ◆ RIP Harlequin - Interpréteur PS3, PDF et XPS
- ◆ Input : AppleTalk, NetWare, TCP/IP, hotfolder
- ◆ Pilotage direct depuis tous postes Mac et Windows
- ◆ Support : PS, EPS, PRN, PICT, TIFF, JPG, PDF/X
- ◆ Séparations InRIP pour tous documents PDF
- ◆ Résolutions programmables jusqu'à 2880 dpi
- ◆ Génération de trames rosettes jusqu'à 150 lpi
- ◆ Formes des points au choix
- ◆ Angles couleurs selon vos préférences
- ◆ Support couches, défonce, transparences
- ◆ Prévisualisation composite ou séparée par couleur
- ◆ Pilotage direct d'imprimante standard selon logiciel
- ◆ Calibrage/linéarisation par densitomètre
- ◆ Profil d'écriture/encrage selon support



NEWOHM

1, rue Albert Einstein - Champs-sur-Marne
77447 Marne la Vallée Cedex 2
Tél. 01 64 61 14 69 - Fax 01 64 61 73 51

Web : www.newohm.com - E-mail : info@newohm.com





Spécifications StarPlate



RIP Harlequin

Logiciel Harlequin RIP PostScript 3, XPS & PDF avec les fonctions suivantes :

Input : AppleTalk, NetWare, TCP/IP, Spoolfolder
Traitement des fichiers : PS, EPS, DCS1&2, TIFF, JPG, PDF/X, XPS
Séparations InRIP pour images composite/RVB, TIFF, JPEG, PICT, PDF
Gestion en 3, 4, 5, 6 couleurs ou plus sur N-Color
Gestion d'écriture des couleurs selon profils d'impression
Générateur de trames : HDS, EDS, HPS ou rosettes réglables
Forme des points, angles et niveaux programmables
Gestion des fontes et polices PostScript et TrueType
Prévisualisation écran composite ou couleur séparée
Gestion des couleurs et valeurs normalisées Pantone

Fonctionnalités d'import

Input formats de fichiers :

Star Plate supporte les fichiers rippés en 1 bit TIFF avec des compressions :

- CCITT G4 (Group IV Compression)
- CCITT G3
- CCITT Huff man RLE
- Packbits

Note: TIFF compression CCITT G4 est hautement recommandée pour Star Plate

Périphériques pilotables

Des solutions existent pour écrire sur plaque offset métal ou sur film ou sur papier :

Epson Stylus Pro 4400, 4450, 4800, 4880, 7400, 7450, 7800, 7880, 7900, 9400, 9450, 9800, 9880 et 11xx0. Nous conseillons la série 9900/7900/4900 pour obtenir une bonne densité avec les encres noires Mat/Photo d'Epson Ultrachrome HDR.

Configuration pour StarPlate

Configuration minimum du serveur StarPlate :

Fonctionne sur tout Apple Mac sous Mac OS X 10.4/10.5

Mémoire minimum de 2 Go conseillée

Disque de <200 Go en SATA

Connexions en Fast Ethernet ou en USB2

Le serveur RIP avec StarPlate accepte tous les clients Windows et Mac.

Options et compléments

PsPlate - Plaque offset alu en 0,15 ou 0,30 mm pour 2, 4 ou 8 poses

StarFilm - Film en feuille ou en rouleau sur laize de 43, 60, 91 ou 111cm

StarProof - Pour épreuve tramée par recombinaison des couleurs séparées

Logiciel d'imposition et amalgame pour optimisation forme imprimante

Calibrage manuel ou par connexion avec spectrophotomètre

**La mémoire interne pour la plate forme doit être dimensionnée par rapport aux logiciels choisis et à la résolution choisie et la dimension d'écriture.*

Toutes ces spécifications sont modifiables sans préavis.

NEWOHM

1, rue Albert Einstein - Champs sur Marne

77447 Marne la Vallée Cedex 2

Tél. : 01 64 61 14 69 - Fax : 01 64 61 73 51

E-mail : info@newohm.com - Site web : www.newohm.fr

Contact :