

Onyx® RIPCenter™

Les bonnes couleurs sans effort, prêtes à l'emploi

Facile à installer, Facile à utiliser

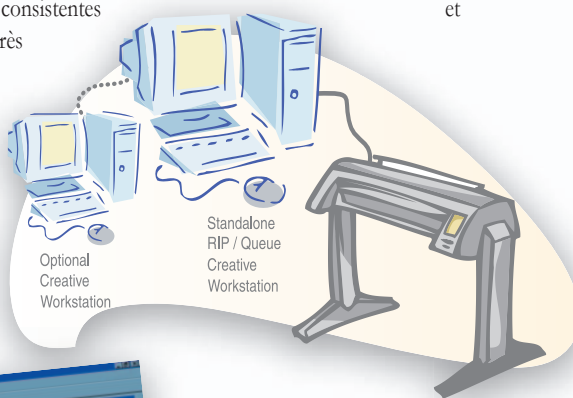
Avec RipCenter, obtenir des couleurs professionnelles c'est à la fois très rapide et très simple : installez le logiciel, ouvrez les fichiers et imprimez. Malgré son extrême simplicité, RipCenter incorpore tout un ensemble d'outils de production qui outrepassent les Rips intégrés dans les imprimantes ou les drivers Windows.

Des couleurs de qualité professionnelle, tout le temps

Des définitions de médias intégrant des calibrations densitométriques, des limites d'encre et des profils ICC – optimisés pour une large variété de papiers et encres – fournissent des impressions couleur consistentes et répétables directement exploitables après l'installation pour ceux qui débutent dans l'impression grand format.

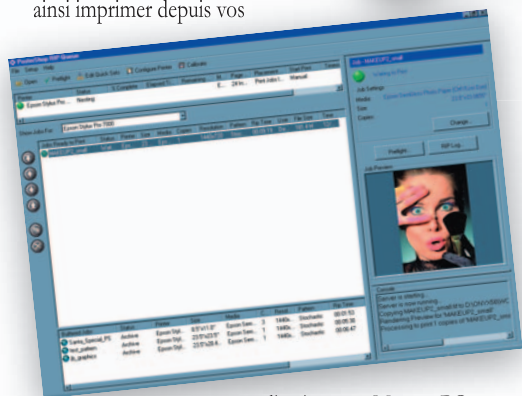
Directement adressable sur le réseau depuis toute plate-forme

La file d'attente RipCenter apparaît comme une imprimante normale sur votre réseau. Vous pouvez ainsi imprimer depuis vos



Interface ergonomique

Simple et facile à utiliser, l'interface du Rip permet de gérer tous les travaux d'impression, la file d'attente et l'imprimante depuis une seule fenêtre.



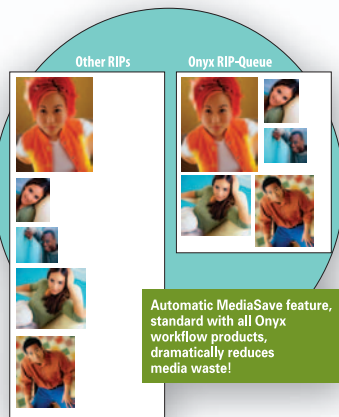
applications sur Mac ou PC, ou glisser-déposer les travaux d'impression dans les files

Economiser les médias

Une prévisualisation vous permet de vérifier les travaux avant le lancement de l'impression, réduisant ainsi les erreurs et les ré-impressions inutiles. De plus, en choisissant l'option "Economiser le média", les travaux sont automatiquement groupés et imbriqués pour une utilisation maximum de la surface du média. Une prévisualisation de l'imbrication fournit un contrôle visuel de la surface imprimée.

Mise à jour automatique par simple clic

La fonction Onyx AutoUpdate met automatiquement à jour votre Rip avec les dernières améliorations de la version 6.0 et des drivers. AutoUpdate vérifie périodiquement votre installation RIP et télécharge automatiquement les seules mises à jour dont votre système a besoin (nécessite un accès Internet sur la station). AutoUpdate est une application Web distincte avec une interface conviviale et fournit une information détaillée sur les mises à jour de votre Rip et des drivers installés. Onyx fournit aussi régulièrement des nouveaux médias à télécharger.



Fonctionnalités et bénéfices

- ◆ Installation automatique du programme, de la file d'attente et de l'imprimante en une seule étape
- ◆ Impression directe dans la file d'attente depuis vos applications PAO et DAO comme sur une imprimante classique quel que soient les plates-formes utilisées et n'importe où sur le réseau
- ◆ Prévisualisation des travaux pour éviter la gâche de papier
- ◆ Programmation du changement d'échelle et du multi-liaies automatiquement appliqués aux travaux
- ◆ RIP et impression simultanée pour accroître la production
- ◆ Réduction de la consommation des encres et du déchet de papier avec la fonction "Economiser" et la prévisualisation de l'imbrication
- ◆ Augmentation de capacité de votre workflow durant la croissance de votre activité et votre production imprimée

Business/Office Graphics

- ◆ Evitez les services d'impression externalisées en transformant votre imprimante en système d'impression haute qualité
- ◆ Réalisez des impressions grand format depuis vos présentations et diapositives PowerPoint®
- ◆ Ne perdez plus de temps grâce aux calculs rapides et optimisés et aux impressions simultanées par comparaison aux RIPs intégrés lents et impossibles à paramétrer
- ◆ Obtenez immédiatement les bonnes couleurs respectant la charte graphique de votre entreprise lorsque vous imprimez des épreuves ou posters de documents commerciaux

Photographie/Arts

- ◆ Imprimez les photographies directement depuis les appareils photo-numériques en utilisant la fonction d'imbrication
- ◆ Imprimez directement depuis Adobe PhotoShop®
- ◆ Obtenez des couleurs de meilleure qualité qu'avec les drivers Windows® grâce à la gestion colorimétrique mixte RVB et CMYK incluse dans RipCenter
- ◆ Réduisez de façon drastique les dépenses de médias grâce aux fonctions d'imbrication et de vérification
- ◆ Interpolation des images basse définition pour des agrandissements de meilleure qualité.

CAO/DAO/SIG/Cartographie

- ◆ Agrandissez les images TIFF, ECW et LZD provenant des logiciels spécialisés et imprimez les sans limitation de taille
- ◆ Ne perdez pas de temps : l'impression démarre pendant le calcul RIP de l'image
- ◆ Imprimez directement depuis vos applications Raster/ CAO/DAO/SIG Mac et PC en bénéficiant de la supériorité colorimétrique du RipCenter gérant les flux RVB et CMYK séparément.



Onyx® RIPCenter™

Résumé

RIPCenter inclut un RIP PostScript, un RIP Raster (images), et supporte une imprimante active avec gestion de multiples files d'attente. Il inclut aussi un découpage automatique en laies, l'aperçu en vignette des jobs imprimés et de la forme imprimante (visualisation du rouleau et des travaux imbriqués). Au fur et à mesure, vous pourrez rajouter d'autres imprimantes, un utilitaire pour prévisualiser et modifier les travaux : le pre-flight, l'outil de correction des couleurs, et le gestionnaire de médias pour la modification ou la création de nouveaux profils.

Suggestion minimum pour l'exploitation :

- Système d'exploitation :
 - Windows 2000® Server avec SP3
 - Windows 2000-Pro® avec les dernier service pack
 - Windows XP Pro® avec le dernier service pack
- CPU:
 - Intel Pentium III ou IV ou Xeon
 - Athlon, 1.5 Ghz ou plus rapide
- Stockage :
 - 40 Go Disque dur
 - 1 Go RAM par CPU
- Affichage : 1280 X 768 16-bit couleur
- Un port USB Port requis pour la clé de protection
- Un lecteur DVD-ROM conseillé, 40x CD-ROM

Support de toutes les imprimantes grand format classiques de tous les fabricants leaders, incluant :

Moyen Format —

Canon, Encad, Epson, HP inkjet & color laser, Okidata

Grand Format —

Agfa, Canon, ColorSpan, DGI, Encad, Epson, Flora, Fuji, Graphtec, Gongzheng, HP, Ilford, Infront, Konica, Mimaki, Mutoh, Océ, Roland, Seiko, Tiara, Xerox

Ces drivers ne sont pas tous inclus. Contactez RasterTech pour les détails. Visitez le site Onyx Graphics pour des informations supplémentaires sur les modèles supportés et la disponibilité des nouveaux drivers à l'adresse : www.onyxgfx.com.

VOTRE REVENDEUR AGREÉ ONYX

SPECIFICATIONS

FONCTIONNALITES	RIPCenter		RIPCenter Photo	
	Incl.	Opt.	Incl.	Opt.
Impression directe depuis les applications de création Mac ou PC	•		•	
Drivers des imprimantes Moyen Format (jusqu'à 24")	•		•	
Drivers Grand Format	•			N/A
Files d'attente personnalisables (Hot Folders)	•		•	
Mise à l'échelle automatique et Autorotation des Images	•		•	
Files d'attente d'impression pour les jobs d'impression	•		•	
Fonction d'économie automatique du média par emboîtement	•		•	
Interpolation des images	•		•	
Rapport d'activité des travaux et de l'usage des médias	•		•	
Nombre d'imprimantes actives simultanées (#)	1	Juqu'à 6	1	Juqu'à 6
Tâches RIPs simultanées	1	Juqu'à 4	1	Juqu'à 4
Multi-laies avec recouvrement : gestion automatique/manuelle	•		•	
Prévisualisation du job d'impression en mode vignette	•		•	
Bibliothèque intégrée Pantone® — simulation et ajout de tons	•		•	
RIP Raster (Rippe les images bitmap)	•		•	
RIP PostScript / PDF	•		•	
Gestionnaire de polices PostScript	•		•	
Impression des fichiers multi-page PostScript et PDF	•		•	
Fichiers PostScript séparation couleur pour l'épreuve	•		•	
Personnalisation des trames demi-tons PostScript		•		•
Support direct des scanners TWAIN32 et des appareils photonumériques	•		•	
Chargement auto des médias sur les imprimantes multi-rouleaux	•		•	
Drivers pour les imprimantes de bureau	•		•	
Preflight – Prévisualisation complète pan/zoom, retaille interactive, découpe,		•		•
Gestion interactive des multi-laies avec le recouvrement		•		•
Preflight - Outils de correction interactive des couleurs, création de filtre		•		•
GESTION DE LA COULEUR				
Compatible ICC	•		•	
Tables de calibration par défaut de chaque média	•		•	
Gestionnaire de média (créer, modifier et calibrer ses propres medias)		•		•
Profile Generator (générer ses profils ICC pour scanners et imprimantes)		•		•
Outil pour la balance des gris Imprimante		•		•
Nbres de colorimètres/densité/Spectro supportés par le Media Manager (#)		35+		35+
LOGICIELS ADDITIONNELS				
front-end "Répéter et Tapisser" pour le textile et la décoration		•		•
CADPrint™		•		Non
IMPRIMANTES DE DECOUPE				
Workflow de découpe pour l'envoi des données aux imprimantes coupeuses		•		Non

Fichiers BitMap / Raster supportés – TIFF, TIFF/IT, 8 Bit & 16 Bit TIFF, JPEG 2000, Native PhotoShop (PSD), Kodak PhotoCD, ER Mapper, MrSid, JPEG, Targa, Scitex CT, DIB, GIF, PCX, BMP

Format TIFF supportés – RGB, CMYK, Lab, CMYKOG, CMYKOB, CMYKGB, CMYKOGB, CMYKRGB, CMYK+Spot channels

Fichiers PostScript & PDF supportés – PS & EPS Level 2 & 3, DCS 4 et 6-séparations couleur, PDF

Polices supportées (incluses dans les fichiers PostScript) – PostScript 1 & 4, True Type, Multiple Master Type 1, CID, Kanji, Morisawa

Langages Inclus – Français, Néerlandais, Anglais, Espagnol, Allemand, Italien, Polonais, Tchèque, Chinois (Simplifié et Traditionnel), Japonais, Coréen