

Présentation

ONYX® RIPCenter™

Fonctions et avantages

Pour tous les utilisateurs

- ◆ Installez automatiquement le programme, la file d'attente et l'imprimante en une seule étape simple
- ◆ Imprimez directement vers la file d'attente à partir de votre application créative, comme vous le faites vers n'importe quelle imprimante de bureau, y compris via des réseaux et des plates-formes
- ◆ Vérifiez facilement la consommation d'encre et estimez les coûts *avant* l'impression
- ◆ Prévisualisez les fichiers pour éviter une réimpression coûteuse
- ◆ Obtenez une mise à l'échelle et une configuration de lés automatiques des images
- ◆ L'utilisation simultanée de RIP et de fichiers pixélisés d'impression permet un débit plus rapide
- ◆ Réduisez la consommation d'encre et la passe du support avec l'emboîtement et la présentation d'emboîtement MediaSave

Graphismes d'affaires ou de bureau

- ◆ Ignorez le bureau dédié et imprimez votre propre présentation de réalisations graphiques
- ◆ Effectuez de grandes impressions de Microsoft® PowerPoint®
- ◆ Bénéficiez d'un traitement et d'un temps d'impression plus rapides en comparaison avec les RIP matériels plus lents
- ◆ Obtenez des couleurs correctes lors du tirage d'épreuve de pièces publicitaires

Photographie/ Beaux arts

- ◆ Imprimez des photographies et des portraits directement à partir d'Adobe® PhotoShop®
- ◆ Obtenez de meilleures couleurs qu'à partir des pilotes Windows® standard
- ◆ Réduisez considérablement les coûts liés aux supports en emboîtant automatiquement les images
- ◆ Utilisez l'interpolation d'image pour des agrandissements de haute qualité

PAO/ SIG

- ◆ Agrandissez et imprimez sur mesure des images TIFF produites par ordinateur
- ◆ Économisez du temps : l'impression débute alors que l'image est toujours en cours de traitement
- ◆ Imprimez directement à partir des applications PAO/ SIG Mac ou PC

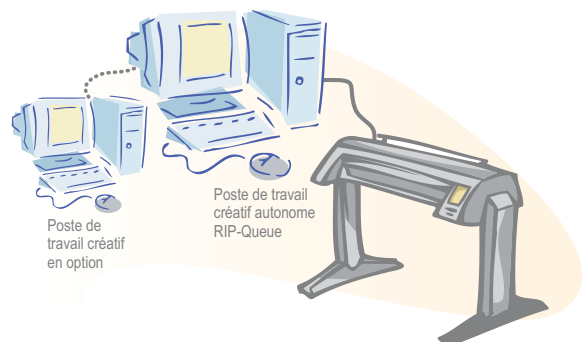
Adaptation des couleurs PANTONE®

ONYX® RIPCenter™ comprend une bibliothèque de couleurs faisant l'objet d'une licence complète PANTONE®. Cela facilite l'adaptation des couleurs de points car une adaptation des couleurs de points PANTONE se produit automatiquement au cours du traitement. Le logiciel RIP d'ONYX reconnaît les couleurs PANTONE® dans les fichiers PostScript ou PDF et adapte les couleurs aussi fidèlement que possible.



Facile à installer, facile à utiliser

Avec ONYX RIPCenter, accroître la rapidité et produire des couleurs professionnelles est aussi simple qu'installer, ouvrir un fichier et imprimer. Cependant malgré sa simplicité, RIPCenter contient un ensemble d'outils de production plus performant que les pilotes d'imprimante RIP et Windows regroupés.



Couleur de qualité professionnelle, à chaque fois

L'étalonnage de couleur par défaut et les profils ICC®, optimisés pour une grande variété d'encres et de combinaisons de supports, offrent une couleur homogène, précise, « prête à l'emploi » pour ceux qui font leurs premiers pas dans l'impression grand format.

Réseau accessible via des plates-formes

La file d'attente RIPCenter apparaît comme une imprimante normale sur votre réseau. Vous pouvez donc imprimer directement à partir de votre application créative, depuis tout Mac ou PC sur le réseau ou faire glisser et déplacer les travaux dans un dossier prioritaire. Lorsque le système détecte une imprimante disponible correspondant aux propriétés du travail, l'impression débute automatiquement.

Pilotes Windows® et autres RIPs	ONYX® RIP-Queue™

Économies de supports

La fonction automatique MediaSave est intégrée de manière standard à tous les produits de processus de travail ONYX ; elle réduit dramatiquement le gaspillage de supports!

Des mises à jour automatiques à portée d'un simple clic

La fonction intégrée ONYX AutoUpdate maintient votre application RIPCenter à jour avec les derniers pilotes d'imprimantes et fonctions du produit de la version 7.0 en vérifiant régulièrement votre installation RIP et en téléchargeant automatiquement uniquement les mises à jour logicielles dont vous avez besoin.

Pourquoi un RIP logiciel d'ONYX® ?

Vous utilisez un logiciel RIP que vous le sachiez ou non

Un RIP est un processeur d'image de trame. Si vous n'utilisez pas un RIP logiciel, vous utilisez probablement un RIP matériel. Mais quelle est la différence ? *Les RIP matériels* sont intégrés au système de bord d'une imprimante où tout traitement est réalisé (comme une imprimante laser de bureau). *Les RIP logiciels* sont installés sur le poste de travail d'un ordinateur connecté à la ou les imprimantes via un câble ou un réseau dédié.

Lorsque vous étudiez les avantages et les inconvénients d'un RIP matériel et logiciel, il s'avère rapidement que le logiciel RIP présente beaucoup plus d'avantages. En fait, il n'existe AUCUN inconvénient, comme l'illustre la comparaison suivante :

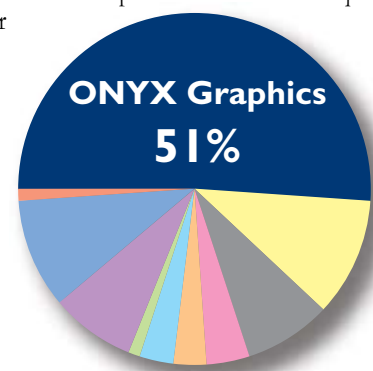
Type de RIP	Avantages	Inconvénients
RIP matériel	Facile à utiliser	Fonctions limitées
	Configuration des travaux aisée	Vitesse et débit limités
	Aucun équipement informatique supplémentaire n'est nécessaire	Un nouveau RIP doit être acquis pour chaque nouvelle imprimante
	Couleur « prête à l'emploi » correcte	Aucune prise en charge pour les étalonnages de couleur personnalisés
	Peut être moins onéreux en cas de commande d'une seule imprimante	La vitesse de traitement ne peut pas être mise à niveau
RIP logiciel	Personnalisez votre flux de travail pour répondre à vos besoins	⊖
	Effectuez des mises à niveau simples	⊖
	Disposez d'une solution de flux de travail unique	⊖
	Automatisez les processus d'impression	⊖
	Maintenez la vitesse maximale des imprimantes	⊖
	Imprimez plusieurs travaux à la fois	⊖
	Emboîtez et enregistrez un support	⊖
	Au préalable, traitez par RIP et archivez les travaux pour une efficacité « impression à la demande »	⊖
	Obtenez une couleur « prête à l'emploi » de qualité supérieure	⊖
	Acquérez un RIP pour commander toutes vos imprimantes	⊖

Quel RIP logiciel devez-vous choisir ?

La réponse à cette question est simple ! Achetez la solution RIP logicielle d'origine du leader incontesté : ONYX Graphics. Depuis sa création en 1989, ONYX Graphics reste leader du marché de l'impression couleur numérique. ONYX Graphics continue à détenir 51 % des parts de marché du RIP logiciel dans le segment des imprimantes numériques.*

Avec des produits d'opération ONYX comme RIPCenter, vous bénéficiez d'une solution de flux de travail unique qui maintient la vitesse maximale de vos imprimantes tout en automatisant la majorité des processus de production.

*Source : Web Consulting 2005



Ne vous perdez pas dans le dédale des mises à niveau !

La mise à niveau du flux de travail d'ONYX est un processus simple, il n'est donc pas utile de placer votre version ultérieure d'ONYX sur une étagère poussiéreuse avec d'autres logiciels obsolètes. Avec ONYX RIPCenter, vous disposez d'une mise à niveau qui ne modifie pas votre flux de travail, qui ne requiert de nouvelle formation de vos opérateurs pour aucune fonction et qui est compatible avec la version que vous utilisez actuellement.

Traitements automatisés de vos tâches courantes

Économisez un temps trop précieux et évitez la frustration en automatisant plusieurs de vos tâches de traitement. Des tâches comme le recadrage, la configuration de lés, le dimensionnement, le choix du type de support, de la configuration de l'encre, de la résolution et des filtres de gestion des couleurs, comme la configuration de lés d'images surdimensionnées sont toutes des traitements automatisés au sein de chaque solution logicielle de flux de travail d'ONYX. En outre, vous pouvez définir et enregistrer ces traitements sélectionnés et les appliquer à l'image avant l'impression. L'utilisation des configurations intuitives rapides d'ONYX vous permet de réduire les erreurs du personnel et d'économiser un temps précieux, ce qui vous permet alors de créer un flux de travail plus rentable dans votre magasin.

Contrôle de la précision et de la régularité de la couleur

Assurez-vous que votre imprimante va fournir la couleur que votre client souhaite obtenir. ONYX Graphics est un membre actif de l'International Color Consortium (ICC) et crée uniquement des profils compatibles ICC ; par conséquent, ONYX Graphics propose des couleurs précises et régulières à partir de n'importe quel format de fichier, application ou plate-forme.

Formation et prise en charge du client

Obtenez le meilleur de votre logiciel grâce aux formateurs d'ONYX et de notre canal de revendeurs. Dans le monde entier, nos revendeurs sont formés et reçoivent les dernières informations des formateurs experts d'ONYX. Choisissez un programme de présentation intégré, personnalisé et sur site ou une formation en ligne individuelle pour augmenter la valeur de votre investissement. Pour approfondir vos connaissances sur l'optimisation de la puissance de la version 7.0 du logiciel et du flux de travail ONYX, veuillez contacter votre représentant local ONYX ou consultez le site www.onyxgfx.com/support_training.html.

Bénéficiez de l'assistance technique de la part des techniciens certifiés d'ONYX qui sont au fait des tendances industrielles et des dernières solutions de dépannage. *L'assistance technique est gratuite lorsque la dernière version d'ONYX est utilisée. Pour bénéficier d'une assistance technique hors d'Amérique du Nord, contactez votre vendeur ou votre distributeur local ONYX. Ou accédez à la base de connaissances ONYX en ligne sur www.onyxgfx.com/kb.pl pour bénéficier d'une assistance technique.

*Amérique du Nord uniquement



À propos d'ONYX

ONYX Graphics, Inc. développe et commercialise des solutions et des logiciels d'impression commerciaux destinés au marché de l'impression couleur numérique. Les packages logiciels ONYX ProductionHouse™, ONYX PosterShop® et ONYX RIPCenter™ font partie des produits qui dominent le marché. ONYX Graphics est le développeur principal de logiciels d'impression couleur numérique grand format et son implantation est la plus importante au monde. Pour obtenir de plus amples informations, visitez le site d'ONYX Graphics sur www.onyxgfx.com.

VOTRE DISTRIBUTEUR AGRÉÉ ONYX



6915 South High Tech Dr. | Salt Lake City, UT 84047
Sans frais 800.828.0723 | (+1) 801.568.9900 |
Télécopie (+1) 801.568.9990

© 2006 ONYX Graphics, Inc. Tous droits réservés. ONYX, PosterShop et le glyphe ONYX sont des marques déposées d'ONYX Graphics, Inc. RIPCenter et ProductionHouse sont des marques déposées d'ONYX Graphics, Inc. Les marques déposées PANTONE® et autre Pantone, Inc. sont la propriété de Pantone, Inc. Toutes les marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les fonctions des produits peuvent être modifiées.

Flux de travail d'impression SIG



Prise en charge des formats de fichier SIG courants

ONYX RIPCenter prend en charge de façon intégrée les formats SIG courants comme Mr. Sid et EWMapper. Ces deux formats proposent des taux de compression importants, ce qui signifie que vous pouvez traiter tous ces fichiers directement dans ONYX RIP sans avoir à les

convertir à un autre format. RIPCenter prend également en charge d'autres formats de fichier courants comme TIFF et JPEG.

Imprimez automatiquement des dossiers prioritaires

Simplifiez votre flux de travail en imprimant directement à partir de vos applications SIG Mac ou PC. Ou faites glisser et déplacez les travaux d'impression dans le dossier prioritaire approprié et, lorsque le ONYX RIP détecte une imprimante disponible correspondant aux propriétés du travail, l'impression débute automatiquement.



Agrandissez les images TIFF produites par ordinateur

Imaginez que vous soyez en mesure d'agrandir une image selon vos spécifications de taille, sans perdre la résolution. Le logiciel ONYX RIP contient des capacités d'interpolation d'image qui vous permettent d'imprimer de petits fichiers de résolution en plus grand, avec la même qualité supérieure.

Remises disponibles pour les organismes publics et les écoles

ONYX Graphics reconnaît l'intérêt de mettre en contact les étudiants avec des outils professionnels, aux normes industrielles au cours de leur apprentissage. Certains établissements d'enseignement peuvent acquérir RIPCenter à un prix réduit ou gratuitement à des fins éducatives. En outre, certains établissements publics peuvent acheter RIPCenter en bénéficiant de remises substantielles.

Consultez votre revendeur ONYX local pour obtenir de plus amples détails sur ces programmes.

Module ONYX® CADPrint®

Transformez n'importe quelle imprimante en imprimante HPGL

ONYX CADPrint® intègre le logiciel d'impression grand format le plus populaire au monde et y ajoute la possibilité de produire des dessins HPGL, HPGL/2 et HPRTL sur n'importe quelle imprimante prise en charge par n'importe quel produit d'opération d'ONYX. Des architectes, des designers, des ingénieurs, des cartographes, en fait, quiconque disposant de dessins techniques récents et anciens conçus pour des traceurs à plume, peuvent désormais les produire sur leur imprimante jet d'encre la plus récente. De nombreuses imprimantes jet d'encre n'acceptent pas HPGL ou disposent de capacités réduites. Avec le module ONYX CADPrint, fonctionnant avec Océ®, vous obtenez le meilleur des deux mondes.

Qui profite de CadPrint ?

CADPrint est idéal dans des environnements où il est nécessaire de produire des dessins techniques comme des rendus graphiques sophistiqués. Des architectes, des ingénieurs, des cartographes, des paysagistes et d'autres peuvent prendre des dessins récents et anciens conçus à l'origine pour être reproduits par des traceurs à plume traditionnels et utiliser des imprimantes jet d'encre plus récentes et polyvalentes pour produire leurs travaux.



Un flux de travail productif avec une interface efficace

Automatisez le processus de conversion et d'impression en envoyant des fichiers dans un dossier prioritaire prédéfini ou ouvrez des dessins individuellement. CADPrint recherche automatiquement des files d'attente d'impression d'ONYX lors de l'installation et met à jour les informations pour qu'elles reflètent les modifications apportées à RIP-Queue. Par conséquent, le traitement est dynamique et transparent pour l'utilisateur.

Contrôlez les paramètres du traceur HPGL

CADPrint vous permet de modifier les paramètres du traceur et de créer des tableaux de couleur du traceur personnalisés. En fonction du type de fichier, les différentes palettes, disposant chacune de 16 traceurs, peuvent être définies pour inclure une largeur de traceur et des modifications de couleur. Cela vous permet de définir des modèles conformes au projet prédéfini ou aux spécifications du client.

CADPrint choisit automatiquement jusqu'à 256 couleurs, dans le cas de fichiers HPGL/2. Si l'impression contient des graphiques ou des images au format de fichier HPRTL, le logiciel passe automatiquement au mode en couleur pour un rendu précis.

Fonctions et avantages de CadPrint :

- Sortie à partir de fichiers de données HPGL, HPGL/2 et HPRTL avec ONYX RIPCenter
- Déplacez des fichiers dans un dossier prioritaire pour un traitement automatisé complet
- Ouvrez des fichiers manuellement en cas de besoin
- Modifiez l'épaisseur des lignes et la couleur pour chaque traceur HPGL
- Personnalisez les paramètres HPGL/ HPGL2 pour répondre aux besoins liés à vos fichiers
- Traitez rapidement et imprimez ou prévisualisez pour modifier avec l'application ONYX Preflight avant l'impression*

** ONYX Preflight est rendu séparément.*

ONYX® RIPCenter™

Suggestion de configuration minimale

- Système d'exploitation :
 - Windows XP Pro avec le dernier service pack
 - Windows 2000-Pro Server avec le dernier service pack
- Processeur :
 - Intel Pentium 3 ou supérieur
 - Athlon, 2,5 GHz ou supérieur
- Stockage :
 - Deux disques durs de 80 Go
 - 1 Go de mémoire vive
- Affichage vidéo : 1 280x768 avec 16 bits de couleur
- Un port USB requis pour la clé électronique
- Lecteur DVD-ROM requis

Modèles d'imprimante pris en charge

Petit format

Canon, Encad, Epson, HP jet d'encre et laser couleur, Okidata laser couleur

Grand format

Agfa, Canon Encad, Epson, Graphtec, HP, Ilford, Mimaki, Mutoh, Roland, Seiko

Cette liste d'imprimantes n'est pas exhaustive. Consultez votre vendeur pour obtenir plus de détails. Visitez le site Web d'ONYX Graphics pour obtenir des détails sur la disponibilité des modèles d'imprimantes et de nouveaux pilotes sur www.onyxgfx.com.

Types de fichiers pris en charge

Types de fichiers de trame pris en charge :

TIFF, TIFF/IT, 8 Bits et 16 Bits TIFF, 4 Go TIFF, JPEG 2000, Native PhotoShop (PSD), Kodak PhotoCD, ER Mapper, MrSid, JPEG, Targa, Scitex CT, DIB, GIF, PCX, BMP

Formats TIFF pris en charge :

RVB, CMJN, Lab, CMJNOV, CMJNOB, CMJNVB, CMJNOVB, CMJNRVB, CMJN+Canaux de points

Prise en charge des fichiers PostScript et PDF :

PS et EPS Niveau 2 et 3, Séparations de couleur DCS 4 et 6, PDF, PDF-X

Types de polices pris en charge dans PostScript :

PostScript 1 et 4, True Type, Multiple Master Type 1, CID, Kanji, Morisawa

Langues incluses :

anglais, espagnol, français, allemand, italien, tchèque, chinois (simplifié et traditionnel), japonais, coréen, hollandais, polonais, portugais, hongrois, russe, turc, grec

ONYX Graphics recommande l'utilisation d'encres et de supports HP.

ONYX® RIPCenter™	Standard		Édition Photo	
	Inclus	En option	Inclus	En option
FONCTIONS				
Imprimez directement à partir d'une application créative Mac ou PC	♦		♦	
Pilotes d'imprimante milieu de gamme (jusqu'à 24")	♦		♦	
Pilotes d'imprimante grand format	♦			Non disponibles
Pilote d'imprimante de bureau	♦		♦	
Dossiers prioritaires	♦		♦	
Cadrez et faites pivoter automatiquement des images	♦		♦	
Imprimez la file d'attente des travaux d'impression	♦		♦	
Emboîtement d'impression MediaSave automatique	♦		♦	
Interpolation d'image	♦		♦	
Journal des travaux et rapport de l'utilisation des supports	♦		♦	
Imprimantes actives	1		1	
RIP simultanés	1		1	
Suivi et rapport de la consommation d'encre	♦		♦	
Configuration de lés automatique/ personnalisée avec chevauchement	♦		♦	
Aperçu du travail d'image miniature	♦		♦	
Adaptation des couleurs de points : couleurs de points personnalisées	♦		♦	
Trame RIP	♦		♦	
RIP PostScript/ PDF	♦		♦	
Gestionnaire de police PostScript	♦		♦	
Imprimez les fichiers PostScript et PDF multipages	♦		♦	
Fichiers de séparation PostScript d'épreuve couleur	♦		♦	
Prise en charge directe du scanner/ de la caméra TWAIN32	♦		♦	
Prend en charge le chargement de support automatique sur des imprimantes à rouleaux multiples	♦		♦	
Preflight : aperçu complet, taille et recadrage interactifs, panoramique et zoom parfaits*		Non disponible		Non disponible
Chevauchement des bords du lé*		Non disponible		Non disponible
Configuration de lés interactive avec chevauchement*		Non disponible		Non disponible
Outils de correction des couleurs Preflight*		Non disponibles		Non disponibles
GESTION DES COULEURS				
Tableaux d'étalonnage du support par défaut	♦		♦	
Adaptation des couleurs PANTONE®	♦		♦	
INTERFACES				
CADPrint®		♦		Non disponible

* Ces fonctions sont incluses dans ONYX PosterShop® et ProductionHouse™



ONYX® RIPCenter™
Basic Print Queue, Consistent Performance