



ONYX

GUIDE DES PRODUITS



ONYX

onyxgfx.com

POURQUOI ONYX?

Leader de l'industrie depuis 1989

Onyx Graphics est le leader du marché pour les solutions logicielles de flux d'impressions grand format. A la fois rapide, approuvé, fiable et axé sur une qualité supérieure des couleurs.

Le saviez-vous ?

Onyx Graphics, Inc. a élu domicile à Salt Lake City (Utah) depuis la création de la société en 1989 et puis a lancé le premier RIP grand format au monde. La société a atteint de nouveaux sommets grâce au plus grand réseau de distribution mondial qui comprend plus de 400 revendeurs. Vous trouverez du personnel ONYX dans le monde entier afin de prendre en charge chaque marché unique et diversifié.

Onyx Graphics s'engage à fournir de nouveaux produits avec une technologie innovante, permettant ainsi aux utilisateurs d'ONYX de connaître un succès inégalé. Notre spécificité réside dans le fait de piloter un nombre sans cesse croissant de machines d'impression et de découpes grand format développées par plus de 125 fabricants dans le monde entier.

Notre objectif principal est de fournir une sortie couleur de première qualité. Ceci est accompli grâce à une équipe de développeurs et de scientifiques de la couleur dont les efforts ont été récompensés par de nombreux brevets technologiques.

"Votre imprimerie ne deviendra jamais trop grande pour ONYX. Quelle que soit l'impression que vous souhaitez, faites confiance à ONYX pour trouver une solution."

- Kevin M. Murphy, President & CEO.



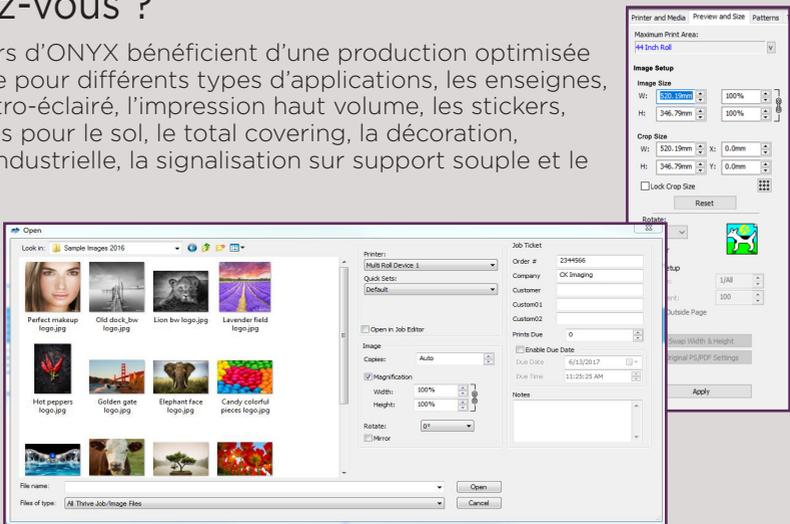
Contenu

1. Applications industrielles
2. Agir globalement sur la couleur
3. Notre dernière version
4. Solutions globales
5. Flux d'impression
6. Business intelligent
7. Produits RIP
8. Programme - Advantage



Le saviez-vous ?

Les utilisateurs d'ONYX bénéficient d'une production optimisée et rationalisée pour différents types d'applications, les enseignes, l'affichage rétro-éclairé, l'impression haut volume, les stickers, les graphiques pour le sol, le total covering, la décoration, l'impression industrielle, la signalisation sur support souple et le textile.



Technologies colorimétriques innovantes

ONYX Color, le moteur de couleurs leader sur le marché et ses outils de couleurs intégrés, garantissent une précision supérieure des couleurs, une cohérence et une conformité aux normes que vous pouvez prouver à vos clients.

Le saviez-vous ?

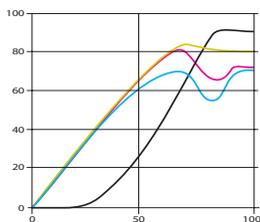
Onyx Graphics, Inc. a la couleur au cœur de sa technologie et possède une connaissance inégalée de tous les aspects de la couleur et de la gestion de la couleur, ce qui a permis la création de nombreux brevets technologiques.

Grâce à une équipe interne de scientifiques spécialistes des couleurs et à son implication active dans l'International Color Consortium (ICC), Onyx Graphics influence les normes colorimétriques du monde entier.

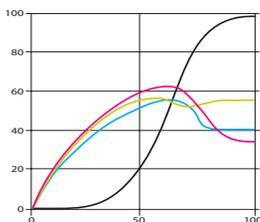


Economisez jusqu'à 30% d'encre avec le GCR+™

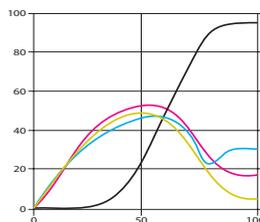
Default GCR



GCR Plus+ CMY = 50



GCR Plus+ CMY = 0



Ces illustrations montrent la combinaison CMJN pour la génération de noir sur toute la gamme de tons. Chaque illustration représente l'un des pré réglages ONYX ICC Build Option appliqués au même ICC.

Les couleurs que vous pouvez prouver

ColorCheck™, un nouvel ensemble d'outils de contrôle de processus destinés à assurer la précision des couleurs, la régularité et la conformité aux normes afin de répondre en toute simplicité aux besoins des clients en matière de couleurs.

Les indicateurs intégrés au produit avertissent les utilisateurs de la nécessité de maintenir ou de recalibrer les imprimantes, afin d'éviter les erreurs d'impression.



Des outils puissants pour des couleurs superbes

Le logiciel ONYX intègre le moteur de couleur ONYX, la nouvelle compatibilité iccMAX, PosterColor 2.0, ColorCheck et AccuBoost afin d'offrir une précision, une saturation ainsi qu'une grande taille de gamut pour une sortie couleur exceptionnelle.

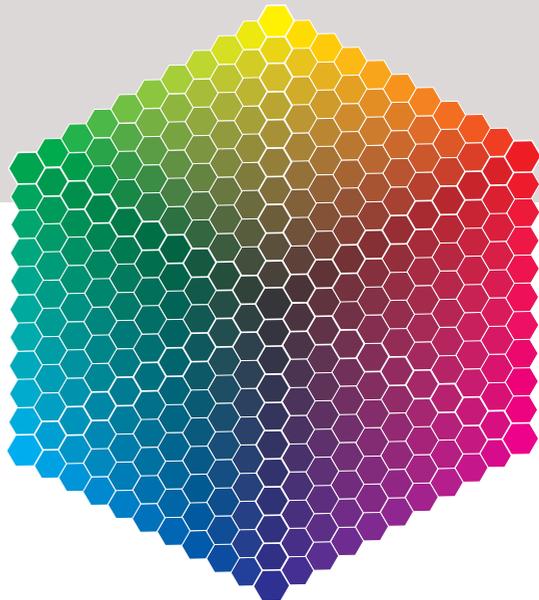
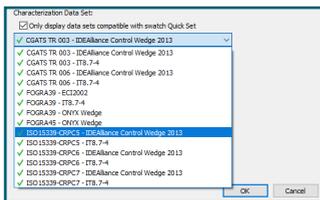
PosterColor 2.0, la technologie de nouvelle génération conçue par Onyx Graphics, offre une saturation encore plus grande des aplats de couleur grâce à un rendu de saturation intelligent.

Les utilisateurs bénéficient également d'AccuBoost, une technique de profil ICC itérative unique au logiciel ONYX, qui permet d'améliorer la précision du profil.



Correspondance des Normes

Le logiciel ONYX permet de contrôler et de faire correspondre les normes telles que G7 et Fogra avec des outils simples.

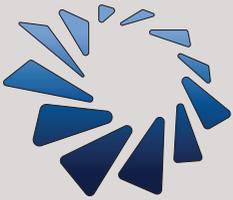


Introduction du moteur Spark Engine™ et des DeviceLink+™

Allez toujours plus haut et au-delà des limites du grand format avec la seule solution qui vous permettra d'atteindre des sommets dans toutes vos applications d'impressions y compris dans le textile.

Le Spark Engine™

Une nouvelle plate-forme performante afin de produire une vitesse, une performance et une stabilité encore inégalée avec ONYX.



- Un algorithme de compression avancée qui augmente les vitesses de RIP jusqu'à 400%
- Un meilleur traitement d'envoi des données qui améliore les performances de l'imprimante jusqu'à 200%
- Une nouvelle technologie de rendu qui augmente la performance du Step and repeat jusqu'à 600%

Ne manquez plus votre deadline d'impression grâce à la technologie d'isolation de l'imprimante qui vous garantit la continuité de votre production même en cas d'erreur de l'imprimante.



Une combinaison gagnante

Le dernier moteur d'impression Adobe PDF 5.1 (APPE) supportant les PDF 2.0, combiné avec la puissance du Spark Engine sera la combinaison gagnante de toutes vos applications d'impression.

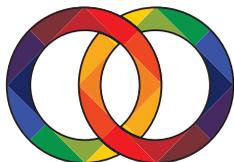


POWERED BY

Adobe PDF Print Engine

DeviceLink+™

Les deviceLink transforment l'expérience de la gestion de la couleur avec un tout nouveau système permettant une consistance des couleurs sur l'ensemble de votre parc.



- Génération automatique des profils DeviceLink
- Réalisez facilement des économies d'encre pour tous vos supports grâce à l'utilisation du GCR+
- Obtenez une uniformité de toutes vos couleurs avec le nouveau contrôle de simulation et d'épreuve
- Améliorez la précision des couleurs de vos profils existants en cliquant sur un bouton
- Rationalisez vos flux de travail grâce au DeviceLink et aux QuickSets

Réalisez rapidement et efficacement des profils de sorties sans avoir besoin de lire une nouvelle charte ou d'utiliser un outil de mesure.

iccMAX et nouvelle trame



Obtenez une qualité et des couleurs parfaites grâce aux profils iccMax v5 associés à la nouvelle trame pour toutes vos applications d'impressions y compris les supports souples et le textile.

- La seule solution avec les profils iccMAX v5 pour une gestion de la couleur nouvelle génération
- 3 nouvelles trames permettent un contrôle et une meilleure flexibilité pour un rendu plus lisse



Enhanced Stochastic



Line Stochastic



Screen Stochastic

Toujours innover

La technologie augmente à un rythme incroyable. Onyx Graphics est en avance sur la concurrence avec 4 versions majeures en 5 ans, apportant des technologies essentielles pour le secteur, notamment APPE 5.1 et ColorCheck.

Essayez gratuitement le leader mondial du RIP et de la solution du flux d'impression avec une version d'essai téléchargeable de 30 jours. Visitez onyxgfx.com/downloads



*DeviceLink + inclus avec la création de profils icc

ONYX SITE SOLUTIONS

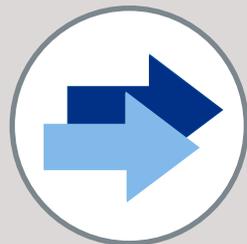
Faire coïncider business et production:

ONYX SiteSolutions fournit aux entrepreneurs et responsables de production des données précises et pertinentes sur les travaux d'impression, les coûts réels et la productivité sur l'ensemble de leur site de production pour accroître efficacité et rentabilité.

Production d'imprimés

Les imprimeries modernes ont besoin de technologies fiables et performantes leur garantissant des sorties de qualité supérieure.

- Conçue pour accélérer le travail sur les plateformes 64 bits
- ONYX Thrive est la seule solution véritablement extensible
- ONYX Thrive évolue avec votre entreprise



Cette solution de flux de production PDF de bout en bout avec RIP et imprimantes extensibles inclut des tâches automatisées allant de la transmission de fichiers numériques jusqu'à l'impression et la découpe en passant par la gestion des couleurs.



"En tant qu'entreprise, nous avons besoin d'une solution pour l'ensemble de notre site capable de nous aider à développer et étendre notre activité pour nous permettre d'en faire plus en moins de temps. C'est comme cela que nous sommes arrivés à choisir Onyx Graphics."

- Gunther Fells, KL Druck.

Production d'imprimés	Connecteurs de Flux de production	Données Intelligentes
<ul style="list-style-type: none"> • Une seule technologie RIP pour gérer la production d'imprimés sur l'ensemble du site • Des outils de gestion des couleurs capables de contrôler toutes les machines du site • Une plateforme 64 bits complète conçue pour la vitesse et la fiabilité 	<ul style="list-style-type: none"> • Une seule technologie RIP pour gérer la production d'imprimés sur l'ensemble du site • Des outils de gestion des couleurs capables de contrôler toutes les machines du site • Une plateforme 64 bits complète conçue pour la vitesse et la fiabilité 	<ul style="list-style-type: none"> • Des données en temps réel, historiques et tendanciennes, et des informations sur la production provenant de l'ensemble du site de production • Suivi dynamique de la production par station, commande, travail, avec les coûts correspondants • ONYX Print Data Platform : une plateforme permettant de collecter de manière centralisée toutes les données de votre site de production

Connecteurs de Flux de production

Dans les ateliers d'aujourd'hui, la production et le service commercial doivent être connectés pour assurer la compétitivité de l'entreprise.

ONYX Connect et ONYX SwitchConnect fournissent une interface de développement simple et ouverte reliant les outils commerciaux existants directement au logiciel ONYX.



Données Intelligentes

Entrepreneurs et responsables de production ont besoin d'outils leur fournissant des données précises sur leurs travaux, leurs coûts et leur productivité.

Onyx Graphics a choisi une approche unique pour fournir à l'ensemble des acteurs présents sur votre site des données en temps réel, historiques et tendanciennes. ONYX Hub utilise les données de notre plate-forme de données d'impression innovante pour fournir des données en temps réel sur la production d'imprimés, la consommation d'encre, la gâche, les travaux réalisés, les coûts d'encre et de support d'impression, les taux horaires des machines et de la main d'œuvre, pour permettre aux gérants de prendre les bonnes décisions pour l'avenir de leur entreprise.



ONYX THRIVE

Une solution qui évolue en même temps que votre entreprise

ONYX Thrive est la seule solution de flux de production de bout en bout véritablement évolutive bénéficiant d'un système de licence réseau pour optimiser les imprimeries de toutes tailles, maximiser leur production et éviter les temps d'arrêts toujours très coûteux.

Un réseau évolutif pour une flexibilité totale

ONYX Thrive fonctionne avec une licence réseau pour garantir une solution à long terme, capable de croître au fur et à mesure du développement de votre entreprise. Les utilisateurs peuvent ajouter facilement des RIP, imprimantes, modules de flux de production et éditeurs de travaux supplémentaires pour répondre à la demande de n'importe quel environnement d'impression.

- Avec Thrive Production Manager, transmettez des travaux d'impression depuis n'importe où.
- Prenez le contrôle complet de votre production d'un seul clic de bouton.
- Réduisez les cycles prépresse, d'épreuve et de reprise.

Grâce à une technologie s'appuyant à 100% sur Adobe, ONYX Thrive permet aux utilisateurs d'imprimer correctement dès le premier essai.

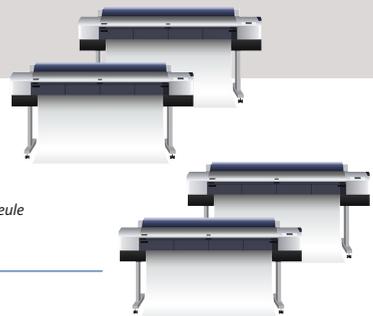
Exemple de configurations:

Classique



Job Editor
4 RIPs
4 Imprimantes

Impression seule



Avancée



Job Editor
8 RIPs
3 Imprimantes



Extensibilité	Performances	Prévisibilité
<ul style="list-style-type: none"> • Thrive Production Manager illimité pour un accès à la gestion complète de la production d'imprimés depuis n'importe quel endroit • Ajoutez indépendamment de nouvelles capacités de traitement et d'impression • Accédez à des modules spécifiques dont ONYX Hub, ONYX Connect, ColorCheck et AccuBoost, pour un flux de production des plus puissants • Création de fiches de travail (job ticket) pour le suivi des données relatives aux travaux 	<ul style="list-style-type: none"> • Thrive Production Manager illimité pour un accès à la gestion complète de la production d'imprimés depuis n'importe quel endroit • Ajoutez indépendamment de nouvelles capacités de traitement et d'impression • Accédez à des modules spécifiques dont ONYX Hub, ONYX Connect, ColorCheck et AccuBoost, pour un flux de production des plus puissants • Création de fiches de travail (job ticket) pour le suivi des données relatives aux travaux 	<ul style="list-style-type: none"> • Technologie Adobe de bout en bout • Génération du noir exclusive PowerChroma avec économie d'encre intégrée grâce à GCR Plus • Choix et concordance de couleurs à l'aide de nuanciers avec prise en charge de l'encre blanche et des encres spéciales • Conversion de l'espace colorimétrique ChromaBoost et outils avancés de façonnage et de traitement des travaux

Atteignez de nouveaux sommets grâce à ColorCheck

Nouveau dans ONYX 18 et exclusivement pour ONYX Thrive : ColorCheck, un nouvel outil de contrôle du processus permettant aux utilisateurs de prouver la précision, la constance et la conformité des couleurs aux normes telles que G7 et Fogra.



Réalisez facilement les couleurs souhaitées par vos clients, avec une grande précision et une constance absolue quelle que soit la machine utilisée, et fidélisez ainsi vos clients.

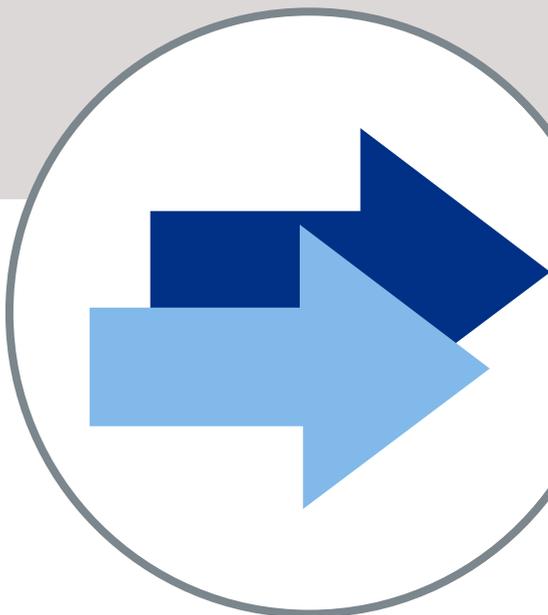
"ONYX Thrive a eu un réel impact sur notre activité. Avec cette quantité de machines qui tournent en même temps, Thrive nous a aidé à rester réactifs, fiables et constants."

- Aaron Holland, DSR

Step and Repeat

Avec des applications pour la décoration, l'impression de stickers et l'affichage souple, ONYX Thrive Step and Repeat

offre aux utilisateurs un contrôle intuitif pour leur permettre de créer des modèles avec PDF ou n'importe quelle image tramée et des flux de découpe automatisés.



Une visibilité étendue à l'ensemble du site de production	Reporting dynamique	Prise de décisions basée sur des données concrètes
<ul style="list-style-type: none"> • Une vision immédiate et complète de votre environnement d'impression • Accès aux informations d'impression détaillées pour chaque station, chaque commande et chaque travail, indiquant les réimpressions, demandes d'impression, infos machines, horodatages, job tickets, consommation d'encre et gâche • Tableau de bord par navigateur permettant de naviguer facilement vers toutes les zones de production du site 	<ul style="list-style-type: none"> • Une vision immédiate et complète de votre environnement d'impression • Accès aux informations d'impression détaillées pour chaque station, chaque commande et chaque travail, indiquant les réimpressions, demandes d'impression, infos machines, horodatages, job tickets, consommation d'encre et gâche • Tableau de bord par navigateur permettant de naviguer facilement vers toutes les zones de production du site 	<ul style="list-style-type: none"> • Une vision immédiate et complète de votre environnement d'impression • Accès aux informations d'impression détaillées pour chaque station, chaque commande et chaque travail, indiquant les réimpressions, demandes d'impression, infos machines, horodatages, job tickets, consommation d'encre et gâche • Tableau de bord par navigateur permettant de naviguer facilement vers toutes les zones de production du site

Arrêtez de prendre des décisions à l'aveugle! Basez-vous sur des informations concrètes

"Mon affaire est-elle rentable?"

"Ai-je véritablement gagné de l'argent sur ce travail?"

"Comment travailler plus efficacement?"

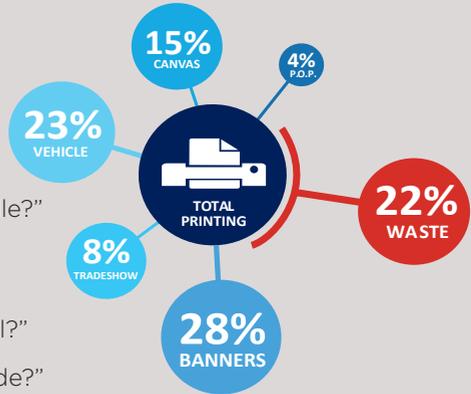
"Quelle est ma consommation d'encre réelle?"

"Quelle quantité de gâche est-ce que je produis?"

"Quels sont mes coûts réels pour ce travail?"

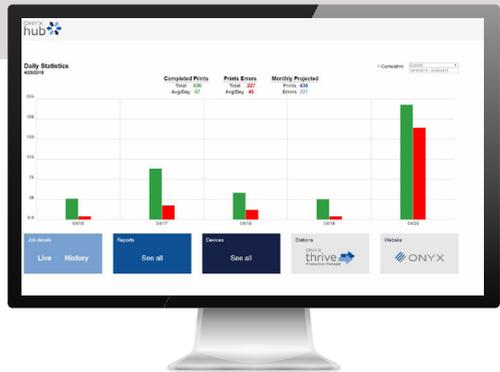
"Ai-je correctement chiffré cette commande?"

"Devrais-je acheter une autre imprimante?"



Accès en un clic

Avec un seul bouton, ONYX Hub vous donne accès et vous présente toutes les informations pertinentes de votre production sur un tableau de bord intuitif.



Naviguez comme vous le souhaitez entre les consommations en direct et historiques, les données des machines, les coûts de l'encre et des supports d'impression, le taux horaire des machines et de la main d'œuvre, l'aide en ligne, et envoyez vos travaux avec Thrive Production Manager.

ONYX RIP PRODUCTS

Des imprimés de qualité supérieure en toute simplicité

ONYX PosterShop et ONYX RIPCenter fournissent un ensemble d'outils complets faciles à utiliser, avec gestion de la couleur intégrée à la sortie. Pour des flux d'impression-découpe complets, ajoutez l'automatisation avec des outils de finition et de façonnage.

Comparatif des RIP

	ONYX ripcenter 	ONYX postershops 	ONYX thrive 
Moteur de gestion des couleurs ONYX	✓	✓	✓
Dernière version du moteur d'impression Adobe PDF Print Engine	✓	✓	✓
Prise en charge des imprimantes virtuelles	✓	✓	✓
Compatibilité iccMAX	✓	✓	✓
Prévisualisations en grand format de l'imbrication avec gestion des couleurs	✓	✓	✓
QuickSets 2.0 pour l'automatisation des tâches	✓	✓	✓
Flux de découpe seule et repères de façonnage	✓	✓	✓
Conversion et remplacement automatique des tons directs	✓	✓	✓
Outils de façonnage: œillets et fond perdu		✓	✓
Outils de façonnage: repères de brochage		✓	✓
Création de profils ICC		✓	✓
Imbrication manuelle et impression de données variables		✓	✓
PowerChroma™ avec GCR™ Plus pour économiser l'encre		✓	✓
Nuanciers		✓	✓
Vérification G7 intégrée			✓
Accès à Thrive Production Manager depuis n'importe où			✓
Prise en charge de la découpe à plat			✓
Outil de copie-report			✓
Licence réseau pour une production extensible			✓
Création itérative de profils ICC précises avec AccuBoost			✓
ColorCheck pour garantir exactitude et constance des couleurs*			✓
ColorCheck répond aux normes G7 et Fogra*			✓
Accès à ONYX Hub*			✓

* disponible avec un contrat ONYX Advantage Gold

Gestion des couleurs	Préparation des travaux	Façonnage & découpe
<ul style="list-style-type: none"> • Créez des profils ICC avec ONYX PosterShop • Création de profils adaptés à chaque support d'impression selon la méthode « Print > Read > Next » pour optimiser la qualité de sortie d'impression, en toute simplicité. • Des préréglages prêts à l'emploi pour une installation et une mise en œuvre ultrarapides • PowerChroma : une technologie permettant d'économiser l'encre et d'accroître la rentabilité de votre entreprise 	<ul style="list-style-type: none"> • QuickSets et nombre de hot folders illimités pour accélérer la production et minimiser le risque d'erreurs entre la création et l'impression • Création de fiches de travail (job ticket) pour le suivi des données relatives aux travaux • Choix et concordance de couleurs à l'aide de nuanciers • Modifiez facilement vos travaux sans quitter RIP-Queue pour d'autres applications 	<ul style="list-style-type: none"> • Des flux d'impression-découpe entièrement intégrés avec ONYX PosterShop • Prévisualisez les découpes, instantanément reconnues par les applications Adobe CC. • Ajoutez des repères de façonnage à l'aide d'ONYX PosterShop qui vous propose des aperçus avec gestion de la couleur • Un flux de découpe seule pour importer des travaux directement dans CUT-Server

Une sortie puissante, rapide et prévisible

Les produits ONYX RIP intègrent désormais le tout dernier Adobe PDF Print Engine qui permet d'améliorer une fois de plus la puissance d'ONYX pour les ateliers équipés de 2 imprimantes.

- Gérez facilement n'importe quel environnement de production ONYX.
- Des préréglages prêts à l'emploi optimisés.
- Automatisation des tâches avec ONYX QuickSets permettant d'obtenir plus rapidement des imprimés commercialisables.



"Nous avons utilisé plusieurs autres RIP mais ne parvenions jamais à obtenir les couleurs souhaitées. Nous avons essayé ONYX, et c'était parfait dès le premier essai. Cela m'a véritablement facilité la vie et m'a fait gagner énormément de temps et d'argent en me permettant d'imprimer correctement dès le premier essai."

- Rick Gaskins, Frontline Wraps.

ONYX ADVANTAGE

Sécurisez votre investissement en le maintenant à jour

ONYX Advantage est bien plus qu'un moyen économique de maintenir à jour votre logiciel! ONYX Advantage vous donne accès à toutes les dernières versions disponibles, à des outils complémentaires pour optimiser votre production, à des pilotes, à des vidéos d'assistance et de formation ainsi qu'à des tutoriels vidéo accessibles à la demande.

Le saviez-vous?

Dans le cadre de leur abonnement annuel, les détenteurs d'un contrat ONYX Advantage reçoivent les nouvelles versions et les mises à jour des logiciels ONYX par le biais d'un portail en ligne, ainsi qu'un accès à une assistance globale.

De plus, de nouveaux pilotes sont ajoutés chaque mois à notre bibliothèque qui comprend déjà plus de 2500 machines prises en charge pour rendre vos futurs achats d'imprimantes, de tables de découpe et autres machines couleur encore plus faciles.

Passez à la dernière version du logiciel ONYX avec un contrat ONYX Advantage et économisez jusqu'à 25% sur le coût des mises à jour produit sur 3 ans.

Contactez votre revendeur ONYX agréé ou rendez-vous sur onyxgfx.com pour commencer dès maintenant.



"ONYX permet de créer des profils ICC. Avec cette toute dernière version, les résultats sont vraiment époustouflants! Les améliorations que j'ai constatées ont apporté un vrai plus. ColorCheck fonctionne lui aussi très bien. Être capable de tirer des épreuves couleur, de faire la concordance des nuances de couleurs et de garantir leur constance est un atout indéniable pour mes clients et mon business."

- Kevin Stallibrass, Paper Graphics.

ColorCheck est disponible via un abonnement ONYX Advantage Gold

Sécurité	Tranquillité d'esprit	Économie
<ul style="list-style-type: none"> • Bénéficiez systématiquement de la toute dernière version qui englobe un maximum de fonctionnalités • La puissance Adobe de bout en bout avec un minimum de frais grâce à votre souscription • Ne passez pas à côté des dernières avancées technologiques et des cycles de révisions logicielles • Accédez à une assistance technique globale 	<ul style="list-style-type: none"> • Accédez aux nouveaux pilotes d'imprimante au fur et à mesure de leur mise à disposition mensuelle • Évitez les coûts supplémentaires des nouvelles versions de produits • Accédez gratuitement à des vidéos à la demande et de formation grâce à myonyx et ONYX TV 	<ul style="list-style-type: none"> • Accès gratuit aux livres blancs et documentations didactiques • Accès gratuit à notre ligne d'assistance téléphonique • Remplacement gratuit de clés matérielles • Accès à des tarifs très avantageux à ONYX Hub, ColorCheck et autres modules additionnels par souscription

Formules ONYX Advantage

ONYX Advantage™ ce sont différentes formules pour répondre à vos besoins en termes de produits et d'activités. ONYX Advantage Silver et Gold sont les meilleures formules pour ONYX Thrive et pour disposer de modules tels que ColorCheck.

ONYX Advantage est également disponible pour nos produits RIP ONYX PosterShop et ONYX RIPCenter.

Comparatif des formules

	ONYX advantage Silver	ONYX advantage Gold
Accès à une équipe d'assistance technique globale	✓	✓
Accès à une hot line d'assistance téléphonique	✓	✓
Accès à l'assistance en ligne ONYX avec myonyx	✓	✓
Accès aux derniers téléchargements de produit	✓	✓
Accès aux pilotes d'imprimante, de tables de découpe et machines couleur	✓	✓
Accès aux dernières mises à jour	✓	✓
Remplacement gratuit de clés matérielles	✓	✓
Formation vidéo à la demande	✓	✓
Accès spécial aux livres blancs sur les différents produits	✓	✓
Guides de prise en main et de trucs & astuces	✓	✓
Accès à notre outil de veille économique ONYX Hub		✓
Accès à ColorCheck : appellation de couleurs		✓
Accès à ColorCheck : vérification de la gamme de couleurs d'impression		✓
Accès à ColorCheck : lignes de base et contrôle des processus		✓
Accès à ColorCheck : normes G7 et FOGRA		✓

Anmerkungen:



Pour de plus amples informations
contactez votre revendeur officiel ONYX
ou visitez onyxgfx.com

