

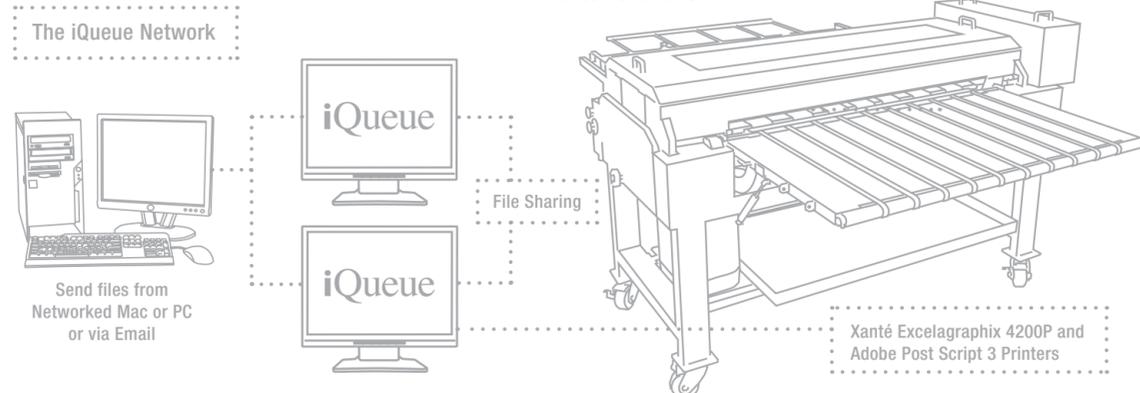
## SIMPLY BRILLIANT DIGITAL COLOR WORKFLOW



iQueue 9 Ultimate est flux de travail multi-utilisateurs conçu spécifiquement pour l'Excelagraphix 4200P. iQueue 8 vous permet de gérer très facilement de multiples fichiers numériques, d'ajuster de façon indépendante les couleurs CMJN ainsi que la densité, la correspondance de tons, d'importer des données variables, de créer des codes QR personnalisés, d'estimer le coût du travail, et bien plus encore.

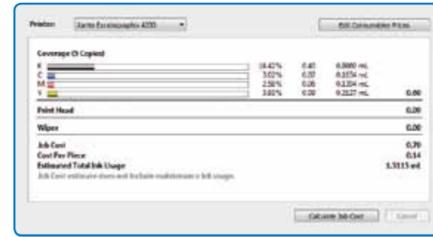
### AVAILABLE WORKFLOW FEATURES

- RIP ADOBE® POSTSCRIPT® 3™
- CONTRÔLE COMPLET ET INDÉPENDANT DES COULEURS CMJN
- GESTION COULEUR AVEC DES PROFILS MÉDIA SPÉCIFIQUES
- BIBLIOTHÈQUE DE COULEURS PANTONE® INTÉGRÉE
- OUTIL DE CORRESPONDANCE DE TONS RIGHT-ON
- GESTION DE L'IMPOSITION ET MOSAÏQUES
- NOUVEAU ! GÉNÉRATEUR QR CODE
- NOUVEAU ! GESTIONNAIRE DE DONNÉES VARIABLES
- PARTAGE DE FICHIERS ET BIEN PLUS ENCORE



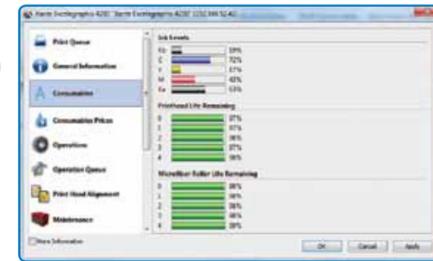
### Estimation intelligente du coût du travail

iQueue rend possible l'estimation du cout du travail. Entrez simplement le nombre de copies souhaitées et cliquez sur l'onglet Cout du travail afin de voir le cout total de tous les consommables instantanément.



### Utilisation des consommables

iQueue rend la gestion des consommables de l'Excelagraphix 4200P très simple. Cliquez sur l'onglet Consommables afin d'avoir une vue globale et détaillée des niveaux d'encre, de la durée de vie des têtes d'impression et des rouleaux de nettoyage.



### Nouveau ! Données Variables / Numérotation Séquentielle

Les nouvelles fonctions d'iQueue Données Variables et Numérotation Séquentielle permettent aux utilisateurs d'importer des données personnalisées dans les documents qui se trouvent dans iQueue. Utilisez la fonction de numérotation séquentielle à portée de main pour numérotter fichiers numériques qui comportent plusieurs pages, pour un meilleur suivi de réponses.

### Files d'impression iQueue

Les files d'impression simples d'utilisation d'iQueue permettent aux opérateurs de gérer les travaux envoyés à l'imprimante, de changer l'ordre d'impression, d'annuler et même de mettre en pause pour les travaux de maintenance de routine.

# Excelagraphix 4200P | Powered by memjet®

## EXCELAGRAPHIX 4200P (PACKAGING SERIES) SPECIFICATIONS

### CAPACITÉS D'IMPRESSION

<b>Méthode d'impression:</b>	Jet d'encre thermique goutte à la demande
<b>Largeur d'impression:</b>	5 têtes d'impression Memjet 8.77"(223mm) : 42"(1067mm)
<b>Couleurs d'encre:</b>	5 canaux par tête d'impression: CMJNN
<b>Nombre de buses:</b>	352 000 buses ( 70 400 par couleur)
<b>Taille des gouttes:</b>	~ 1.2 picolitre
<b>Taux de point max./ Fréquence Line Fire:</b>	700 000 000 gouttes par seconde, 9,6 KHz ( par tête d'impression)
<b>Vitesse d'impression:</b>	Jusqu'à 12"(305mm) par seconde en 1600 x 800 dpi ou 6" (152mm) en 1600 x 1600 dpi
<b>Résolution:</b>	1600 dpi x 1600 dpi ou 1600 x dpi x 800 dpi

### ENCRES ET SUPPORTS

<b>Type d'encres:</b>	Encres à base aqueuse personnalisées
<b>Cartouches d'encre:</b>	5 cartouches d'encre (C,M,J,N,N)- 2 litres ou 10 litres
<b>Suivi d'encre:</b>	Gestion d'encre sécurisée
<b>Type de supports:</b>	Divers supports compatibles avec le Jet d'encre
<b>Épaisseur supports:</b>	Épaisseur supports jusqu'à 5/8 (15,9mm) est configurable et depend du transport du support
<b>Longueur Min. / Max. supports:</b>	De 12" (305mm) jusqu'à 8' (2,4m)
<b>Largeur Max./ Min. supports:</b>	De 8.27" (210mm) jusqu'à 42" (1067mm)

### CONNECTIVITÉ IMPRIMANTE

1-Gigabit Ethernet

### FLUX DE TRAVAIL PRÉ PRESSE

Xanté iQueue 5.0: Xanté iQueue 9.0: Adobe® PostScript® 3™, Contrôle de densité CMJN indépendant, correspondance de tons, Imposition, Estimation coût de travail et bien plus encore

### POIDS, DIMENSIONS

<b>Dimensions:</b>	65"(1651mm) Largeur x 49" (1245mm) Hauteur x 62.5" (1587mm) ou 88" (2235mm) avec tiges plateau détendues
<b>Poids (sec):</b>	480 lbs (218kg)
<b>Alimentation électrique:</b>	110 – 240 Volts/4A

### ENVIRONNEMENT

<b>Température de fonctionnement:</b>	De 15 C à 30 C ( de 59 F à 86 F )
Taux maximum de variation:	+/- 0.5 C / minute ( +/- 27 F / minute )
<b>Humidité:</b>	De 20% à 80% RH sans condensation
<b>Pression atmosphérique:</b>	70 kPa to 106 kPa
<b>Stockage / Température transport:</b>	5°C to 45°C (de 41 F à 113 F)
Taux maximum de variation:	+ /- 5 C/ minute (+/- 27 F / minute)
<b>Humidité:</b>	De 5% à 95% RH sans condensation
<b>Pression atmosphérique:</b>	70 kPa à 106 kPa



Adobe PostScript 3



iQueue WORKFLOW

# XANTÉ

EU: +31 (0) 26.319.3210

US: 1.800.926.8839 / 251.473.6502

xante.com

LE GRAND FORMAT JET D'ENCRE ULTRA RAPIDE

# XANTÉ

# Excelagraphix 4200P | Powered by memjet®

## THE DIGITAL PACKAGE SOLUTION



Adobe PostScript 3

- VITESSE D'IMPRESSION JUSQU'À 305MM PAR SECONDE
- MÉDIAS JUSQU'À 15,9MM D'ÉPAISSEUR
- MEDIAS JUSQU'À 1067MM DE LARGEUR X 2,4M DE LONGUEUR
- IMPRIME DES DONNÉES VARIABLES À PLEINE VITESSE
- PILOTÉE PAR LE RIP IQUEUE WORKFLOW



## COMMENT L'EXCELAGRAPHIX EST PASSEE DE CONCEPT A REALITE

Depuis des années, les fabricants d'emballages réalisent leurs travaux d'impression sur de larges presses flexo. Bien que cette solution fonctionne bien pour des travaux volumineux, cela n'est certainement pas le cas pour des travaux personnalisés ou de courts tirages. L'Excelagraphix 4200P répond à la demande de la clientèle en vue de leur apporter rentabilité, impression d'emballages à la demande et courts tirages.

La Xante Excelagraphix 4200P Inkjet Print System change tout ce que vous savez sur la haute vitesse d'impression en grand format de matériaux en carton ondulé.

## QU'EST-CE QUE L'EXCELAGRAPHIX 4200P VA APPORTER A VOTRE ENTREPRISE ?

Les entreprises d'emballage ont des exigences de quantités minimales afin de couvrir les temps de mise en place et d'arrêt des machines. Pour cette raison, les entreprises refusent les tirages en petites quantités et les travaux d'impression d'emballage personnalisés. Avec peu ou pas de bénéfices sur des tirages courts, les prix demandés pour des quantités minimales sont généralement plus élevés que ce que les clients sont prêts à payer.

Désormais, vous pouvez imprimer des emballages couleur personnalisés avec des promotions spéciales, des annonces personnalisées et des éléments graphiques – à la demande. La vitesse d'impression, le faible encombrement et prix font de l'Excelagraphix 4200P une solution ouvrant de nouvelles opportunités d'affaires et des marchés qui n'étaient auparavant pas couverts par l'industrie de l'emballage. L'Excelagraphix 4200P vous apporte une solution numérique, la possibilité d'imprimer des emballages couleur, le tout pour un prix au mètre carré dérisoire.

L'Excelagraphix 4200P permet aux fabricants d'emballages non seulement d'imprimer des tirages plus courts pour augmenter les bénéfices, mais également de facturer un prix haut de gamme plus élevé pour un produit fini haut de gamme.

Les délais rapides d'exécution, l'impression de données variables et l'absence de temps de séchage permettent aux fabricants d'assurer un service dans la journée lorsque leurs clients en ont besoin.

Nos clients trouvent que la possibilité d'imprimer des tirages plus courts de matériaux en carton ondulé leur permettent d'assurer pleinement le service auprès de leurs propres clients actuels ainsi que de fournir de nouveaux services à de nouveaux clients. La capacité d'être un véritable guichet unique pour les besoins de vos clients en matière d'emballage vous distinguera des autres sociétés d'impression d'emballage.

L'Excelagraphix 4200P vous permet également de faire correspondre les tons et d'éliminer les problèmes liés au temps prépresse, temps d'arrêt des machines et les problèmes de couleur et de registration souvent associées avec les presses flexo.

## EN QUOI L'EXCELAGRAPHIX 4200P EST DIFFERENTE DES AUTRES SOLUTIONS D'IMPRESSION GRAND FORMAT

L'Excelagraphix 4200P offre une vitesse incroyable, un faible encombrement et un prix attractif tout en étant une solution d'impression couleur grand. L'Excelagraphix 4200P utilise la technologie révolutionnaire Memjet® Waterfall Printhead™ et utilise cinq têtes d'impression qui permettent des vitesses d'impression de 152mm ou 305mm linéaire par seconde.

## COMMENT INTEGRER L'EXCELAGRAPHIX 4200P DANS VOTRE PROCESSUS DE PRODUCTION

L'Excelagraphix 4200P n'est pas destiné à remplacer votre presse flexo, mais de prendre place aux côtés de vos presses actuelles comme une imprimante complémentaire pour des tirages plus courts et l'impression personnalisée.

L'Excelagraphix 4200P est géré par iQueue workflow Software, un RIP Adobe PostScript 3 simple d'utilisation et convivial. Lors de l'achat d'une Excelagraphix 4200P, celle-ci sera livrée avec le logiciel iQueue Workflow, un PC, un jeu de cartouches d'encre, un ensemble de rouleaux de nettoyage de têtes, un ensemble de têtes d'impression ainsi que l'installation de deux jours et de la formation - tout ce dont vous avez besoin pour mettre en marche l'Excelagraphix 4200P dans votre atelier de production.

L'Excelagraphix 4200P vous permet d'exécuter travaux personnalisés simultanément avec l'exécution vos presses actuelles, afin d'augmenter vos capacités de production et donc vos revenus.



## LE GRAND FORMAT JET D'ENCRE ULTRA RAPIDE

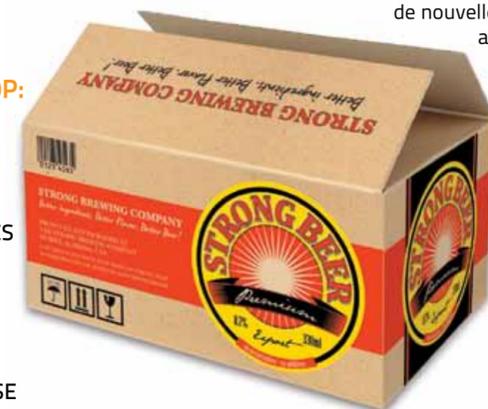
La Xanté Excelagraphix 4200P (Packaging Series) Inkjet Print System change tout ce que vous savez sur l'impression à grande vitesse en grand format. Elle utilise la technologie révolutionnaire Memjet® Waterfall Print-head™ qui offre plus de 3 milliards de gouttes d'encre par seconde, pour des vitesses d'impression jusqu'à huit fois plus rapide que la technologie jet d'encre traditionnelle. Le chemin média réglable en hauteur permet aux utilisateurs d'imprimer sur les supports épais tels que carton ondulé, carton mousse, etc. L'Excelagraphix 4200P est parfaitement adaptée pour l'impression couleur d'emballages personnalisés, signalisation, affiches, etc., le tout en quelques secondes plutôt qu'en quelques minutes.



UP TO  
**12"**  
PER SECOND\*

### CARACTÉRISTIQUES DE L'EXCELAGRAPHIX 4200P:

- JUSQU'À 305MM PAR SECONDE À 1600 X 800 DPI
- JUSQU'À 152MM PAR SECONDE À 1600 X 1600 DPI
- MÉDIAS JUSQU'À 15,9MM D'ÉPAISSEUR
- IMPRIME SUR FEUILLES ET PANNEAUX PRÉDÉCOUPÉES ET SUR BOITES ASSEMBLÉES
- MÉDIAS JUSQU'À 1067MM DE LARGEUR X 2,4M DE LONGUEUR
- 5-COULEURS (CMJNN), CARTOUCHES DE 2 LITRES
- IMPRIMER DES DONNÉES VARIABLES À PLEINE VITESSE
- PILOTÉE PAR LE RIP IQUEUE WORKFLOW



## ENGRES AVANCEES HAUTE VITESSE

Les encres aqueuses teintées Memjet sont spécialement formulés pour une impression optimale à des vitesses extrêmement élevées. Elles utilisent des colorants avancés conçus pour répondre aux exigences de l'éjection rapide de l'encre, en un seul passage d'impression. Ces encres ne contiennent pas de COV, et ne nécessitent pas de ventilation.

Chemin d'alimentation réglable en hauteur Permet d'imprimer des médias jusqu'à 15,9 mm d'épaisseur

Nouvelle table d'alimentation amovible

## EMBALLAGE COULEUR PERSONNALISE EN QUELQUES SECONDES

Maintenant, vous pouvez imprimer des emballages couleur personnalisés avec des promotions, offres spéciales, données variables (personnalisées), les codes QR, etc. Imprimez boîtes à pizza, boîtes à emporter, des cartons d'expédition, l'emballage et l'affichage produit. Imprimez instantanément des prototypes couleur et plus encore. La vitesse d'impression, le faible encombrement et le prix vous ouvrent de nouvelles opportunités d'affaires et des marchés qui n'étaient auparavant pas couverts par l'industrie de l'emballage.

L'Excelagraphix 4200P vous permet d'imprimer à la demande sans temps de latence ou de séchage.



## CONCEPTION DRASTIQUE DES TETES D'IMPRESSION

L'Excelagraphix 4200P est alimenté par la technologie révolutionnaire Memjet® Waterfall Printhead™. Elle emploie cinq têtes d'impression Memjet qui délivrent plus de 3 milliards de gouttes microscopiques d'encre par seconde. Le résultat en vitesse d'impression est impressionnant : 305mm par seconde à 1600 X 800 dpi.

Les gouttelettes microscopiques d'encre de 1,2 picolitres sont absorbées par la plupart des substrats en un temps record, donc la plupart des supports imprimés sont complètement secs à leur sortie de la machine.

Nouveau bras automatique Fournit un accès facile pour les entretiens de routine