FilmMaker 4

Computer-to-Film Technology

La solution de fabrication des films

0o Une Solution économique
Plus de banc, de chambre noire, ni de dépenses inutiles. Le nouveau produit FilmMaker 4 de XANTÉ travaille avec un film lumière du jour pour un investissement réduit.

o Facile d'utilisation
Envoyez directement votre fichier numérique de votre ordinateur sur le FilmMaker 4, traitez votre film Myriad grâce au FilmStar et en quelques secondes, obtenez des films de qualité prêts à l'emploi sans avoir mis un pied dans une chambre noire.

o Film Myriad Transparent
Après avoir mis sur le marché le film Myriad Mat conçu pour les positifs et les négatifs, XANTÉ présente aujourd'hui le nouveau film Myriad Clair pour produire de superbes films positifs.

o Format A3+, Résolution 2400 dpi
Le FilmMaker 4 offre un format maximum inégalé (330mm x 901mm)* et des résolutions jusqu'à 2400 x 2400 dpi permettant d'obtenir des films denses d'une qualité hors du commun.

o Hautes Performances
Capable de sortir un film en 1 à 1mn1/2, le FilmMaker 4 peut produire jusqu'à 40 films à l'heure à 1200 dpi et jusqu'à 25 films à l'heure à 2400 dpi.

CLEARLY™ Adobe IMAGING

XANTÉ
Innovative Prepress Solutions

Spécifications FilmMaker 4

Application :	Système de production de films
Supports utilisés :	Film polyester; papier
Résolutions :	1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi (standard) 2400 x 2400 dpi (optionnel)
Diode Laser :	Puissance nominale maximum 5mW
Taille du point :	50 µm
Tolérance répétabilité :	± 1 mm, bord de film à l'image
Tolérance séparation :	± 0,5 mm, film à film
Format Film :	Minimum A4; Maximum 330mm x 901mm
Vitesse Maximum :	1200 dpi - 40 films/heure; 2400 dpi - 25 films/heure
Technologie laser :	Scanner; Laser de Classe 1
Type de Film :	Chargement en lumière du jour, Film Myriad Mat; Film Myriad Clair (parfaitement transparent)
Introduction papier :	Cassette 500 feuilles
Introduction film :	Chargement manuel de 100 films; en lumière du jour
Sortie papier :	500 feuilles; face en bas
RIP :	Véritable Adobe PostScript 3
Optimisation Trame :	Technologie optimisée de tramage de XANTE Technologie de tramage amélioré d'Adobe Technologie de tramage standard d'Adobe
Calibration :	Logiciel de calibration gamma standard, Calibration et contrôle au densitomètre de la densité du point
Traitement optionnel :	Système FilmStar™ 2 pour augmenter la densité des films, fonctionne avec les films Myriad Mat et Clair
Données d'installation	
Alimentation :	220-240 Volts, 50-60 Hz, 3,2 A
Environnement :	20-35° C, 15-85% RH, non condensée
Dimensions :	(HxPxL) 413mm x 602mm x 580mm
Poids :	33,2 kg
Interfaces standards :	Simultanément actives - LocalTalk®, parallèle, et série RS-232; 10/100 Base T Ethernet: (EtherTalk®, Novell® Netware®, TCP/IP) Disque dur interne IDE 2,5" optionnel
Fontes :	136 Fontes PostScript résidentes; 42 fontes bitmap TrueType; Support des fontes PostScript types 1, 3, 4, 5, et 6

*La taille maximum du film à 2400 dpi est de 330mm x 635mm.

Caractéristiques susceptibles de modification sans préavis..

5/20011

POINTS FORTS

Adobe PostScript 3 - Le véritable langage Adobe® PostScript® 3 vous permet de travailler en totale sécurité avec l'ensemble des applications logicielles et environnements matériels disponibles sur le marché.

Contrôleur à Haute Vitesse - Le processeur ultra-rapide RISC NEC VR400 cadencé à 166 MHz, autour duquel est architecturé le contrôleur de l'imprimante, permet d'imprimer des fichiers complexes à une vitesse incroyable.

X-ACT™ - La technologie de calibration dimensionnelle X-ACT (Accurate Calibration Technology) de XANTÉ permet de rectifier les incertitudes sur les dimensions horizontales et verticales de vos documents, vous assurant une précision maximum à chaque instant.

Technologie d'amélioration de la netteté (NEIT) - La technologie NEIT (Negative Enhanced Imaging Technology) est une technologie développée par XANTÉ qui permet de produire des négatifs de qualité supérieure. Elle optimise la netteté des petits textes, des dessins et des images en négatif en remplissant au maximum leurs contours intérieurs.

Technologie de Calibration des Similis - Cette technologie de réglage du gamma vous permet de régler la balance des noirs par rapport aux blancs dans vos images à niveaux de gris. Elle fait ressortir les détails perdus des photos trop sombres, et permet d'imprimer des similis à des linéatures élevées sans crainte de bouchage.

Gestion d'un Densitomètre - La possibilité d'interfacer un densitomètre vous permet, à partir de l'application «Command Center» livrée avec votre machine XANTÉ, de calibrer les valeurs de vos pavés de gris afin d'avoir le maximum de fidélité dans la restitution des similis.

Optimisation des Niveaux de Gris - Cette caractéristique vous offre la possibilité d'obtenir le maximum de niveaux de gris à des linéatures élevées. Elle fait remonter le nombre de ces niveaux d'à peu près 40% (256 niveaux de gris à 106 lpi en 1200 x 1200 dpi).

Impression en Sens Miroir - Cette fonction, disponible dans le driver livré avec l'imprimante, vous permet d'imprimer votre document en sens offset de n'importe quelle application. Ainsi vous êtes assurés d'avoir la couche du bon côté pour l'insolation de la plaque offset.

Impression en Négatif - Cette fonction, disponible dans le driver livré avec l'imprimante, vous permet d'imprimer votre document en négatif de n'importe quelle application.

Film Myriad Mat - Le film polyester translucide Myriad Mat a été développé spécialement pour la réalisation de films positifs ou négatifs à partir de l'ordinateur.

Film Myriad Clair - Afin de rendre sa solution FilmMaker 4 encore plus performante, XANTÉ a également mis au point un nouveau support destiné à la fabrication de films positifs parfaitement transparents. Le film Myriad Clair ravira les professionnels par sa qualité et son aptitude à restituer les finesses et les aplats noirs.

Pour plus d'information contacter XANTÉ Europe

Numéro Vert: 0800-911395 Fax +31-26-3193211

www.xante.com

CLEARLY™ Adobe IMAGING

© 2000 XANTÉ CORPORATION. XANTÉ, and X-ACT are trademarks or registered trademarks of XANTÉ CORPORATION. Adobe, PostScript, PostScript 3 and the PostScript logo are trademarks of Adobe Systems Incorporated. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. XANTÉ CORPORATION: Post Office Box 16526, Mobile, AL 36616-0526, USA, Tel. 334-473-6502, Fax: 334-473-6503,www.xante.com