

Accel-a-Writer 3G

Accel-a-Writer 3G... votre solution arts graphiques

L'Accel-a-Writer 3G est une imprimante unique qui a été spécialement conçue pour les industries graphiques. Elle vous permet de produire une qualité d'impression supérieure avec une excellente calibration des similis, une sortie sur film positif ou négatif, et imprime un plein format A3 avec tous ses repères de coupe. Les atouts majeurs de l'Accel-a-Writers 3G sont essentiellement liés à des technologies de pointe, telles que 'More X-ACT™', objet d'un brevet déposé par XANTÉ, et permettant d'avoir une précision inégalée. En outre, la résolution pouvant aller jusqu'à 2400 dpi, associée à la possibilité d'utiliser un densitomètre, permet d'atteindre une qualité d'impression hors du commun.



Idéale pour...

- Des originaux prêts à filmer
- Une impression directe sur film
- La sortie des épreuves papier

 **XANTÉ**
Innovations in Printing Technology

Accel-a-Writer 3G

Avec l'Accel-a-Writer 3G,
La réalisation de films de qualité n'a été jamais aussi facile

DE VOTRE ORDINATEUR...

Vous procédez à des changements de dernière minute en un clin d'œil et réimprimez une épreuve de contrôle d'un clic souris!

A L'ACCEL-A-WRITER 3G...

Une fois l'épreuve acceptée, vous produisez rapidement et à moindre coût des films de qualité pour l'impression offset ou la sérigraphie sans perte de temps inutile.

AU FILMSTAR 2

Une fois le film imprimé, vous renforcez en quelques minutes la dureté des noirs pour des travaux nécessitant des densités d'excellente qualité.



CARACTÉRISTIQUES

Vitesse d'impression	10 pages par minute (format A4)
Résolutions	1200 x 1200 dpi (standard), 2400 x 2400 dpi (optionnel)*
Processeur	NEC VR4300 166 MHz RISC
Mémoire	Extensions SIMM 16 et 64 Mo, mémoire extensible jusqu'à 256 Mo
Toner	Unité simple
Durée de vie	14,000 pages, (format A4; 5% couverture)
Gestion papier	A3; A4; B4; B5; COM 10; Monarch; DL; C5; Executive; Letter; Legal; Ledger 330 x 469 mm (324 x 468 mm imprimable) 330 x 635 mm (324 x 628 mm imprimable) 330 x 901 mm** (324 x 895 mm imprimable)
Médias spéciaux	Étiquettes et transparents thermostabilisés
Grammage	Papier de 60 à 135 g/m2
Introducteur	Cassette de 500 feuilles insertion manuelle multi-usages 150 feuilles
Bac optionnel	Bac optionnel avec cassette de 500 feuilles (2 bacs supplémentaires peuvent être installés pour atteindre une capacité de 1650 feuilles) Cassette optionnelle enveloppes (capacité de 75)
Sortie papier	500 feuilles maximum, face en bas
Recto-verso	Optionnel: A4; A3; B4; letter; legal
Dimensions	(L) 580 mm (P) 602 mm avec cassette (H) 413 mm
Poids	33.2 kg
Alimentation	220-240 V; 50-60 Hz; 3.2 A
Niveau de bruit	Impression - moins de 49.5 dB; Attente - moins de 35dB
Langages d'impression	Adobe® PostScript® 3™; HP® PCL® 5E***
Fontes	136 Fontes PostScript résidentes; 42 fontes bitmap TrueType; Support fontes PostScript types 1, 3, 4, 5, et 6
Interfaces Standard	Simultanément actives 10 Base T/Thinnet Ethernet® (EtherTalk®, Novell® Netware®, TCP/IP) - LocalTalk®, parallèle, et série RS-232; Disque dur interne IDE 2.5" optionnel. Interface optionnel 100 Base T Ethernet***

Ces caractéristiques sont susceptibles de changement sans notification

*Taille papier maximum de 330 x 469 mm à résolution.

**A1200 dpi, une mémoire RAM additionnelle est requise pour imprimer 330 x 901 mm.

***Merci de nous joindre pour connaître la disponibilité.

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 disponible sur le marché.

IMPRESSION TRÈS GRAND FORMAT A3+ - Avec la possibilité de gérer des formats allant jusqu'à 330 x 901 mm, vous pouvez imprimer 4 poses A4 plein format. Vous créez en toute liberté et faites apparaître à loisir vos repères de coupe, croix de repérage et toutes informations textuelles nécessaires. Il est possible de charger dans le bac automatique 500 feuilles de papier au format 330 x 469 mm.

HAUTE RÉOLUTION - Imprimez en 1200 x 1200 dpi pour une superbe qualité d'impression ou choisissez une résolution unique de 2400 x 2400 dpi pour obtenir une précision optimale des textes, des dessins vectoriels, et des images à niveaux de gris d'une qualité approchant celle de la photocomposition.

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 LANETTÉTÉ (NEIT) - La technologie NEIT (Negative Enhanced Imaging Technology), disponible en option, est une nouvelle 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 extrudant au maximum leurs contours intérieurs.

OPTIMISATION DE L'IMPRESSION SUR FILM POSITIF - L'Accel-a-Writer 3G de XANTÉ est dotée d'une technologie d'optimisation de l'impression sur film positif. Le réglage de la densité au tableau de bord (en plus du réglage mécanique sur le toner), et la vitesse réduite à 10 ppm du moteur d'impression permettant d'optimiser les résultats sur le film polyester destiné à l'insolation de plaques offset ou d'écrans sérigraphiques.

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.

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.

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.

SÉLECTION SIMULTANÉE DES INTERFACES - Les interfaces Ethernet 10BaseT (EtherTalk, Novell Netware, et TCP/IP), LocalTalk, Centronics parallèle, et série RS-232 vous permettant d'imprimer d'un Macintosh, d'un PC/compatible, et de n'importe quelle station de travail au même moment.

136 FONTES POSTSCRIPT ADOBE EN STANDARD - L'Accel-a-Writer 3G de XANTÉ offre une large gamme de fontes de caractères PostScript d'excellente qualité, réduisant le recours systématique à de nouvelles typothèques.



Manufacturer: XANTÉ Corporation • P.O. Box 16526 Mobile, AL 36616-0526, U.S.A.
Tel: +1-334-342 4840 • Fax: +1-334-342 3345 • www.xante.com

European office: XANTÉ Europe • P.O. Box 314, 1200 AHHilversum, The Netherlands
Tel: +31-35-626 1313 • Fax: +31-35-626 1316 • email: info@xante.nl
France Représentant: +31-35-626 1315