

Logiciel RIP très élaboré pour des performances maximales avec la TS34-1800A.

Logiciel d'interprétation de nouvelle génération avec rendu 16 bits

RasterLink Pro 5 TA

- Dégradé lisse, sans effet d'escalier, avec un rendu 16 bits.
- Fonctions d'édition variées : mosaïque, rognage, mise à l'échelle, rotation, etc.
- Mise à jour du logiciel et téléchargement des profils facilités par la fonction de mise à jour via le Web.
- Imbrication aisée de nombreuses images.
- Compatibilité avec les environnements mixtes Windows et Macintosh.

Caractéristiques techniques

Élément	TS34-1800A	
Tête	Piézo à la demande (2 têtes décalées)	
Largeur maximale	1 900 mm	
Résolution d'impression	360, 540, 720, 1 440 dpi	
Encre	À sublimation Sb53 (BL/M/Y/K/Dk) Cartouche de 440 ml / Réservoir souple de 2 l*	
Sup-port	Format	210 mm - 1 910 mm (Épaisseur : inférieure ou égale à 1,00 mm)
	Poids	Inférieur ou égal à 25 kg
	Diamètre de bobine	Inférieur ou égal à 180 mm
Réception du support	Enrouleur automatique	
Interface	USB 2.0	
Alimentation électrique	100 - 120 V CA ± 10 %, 220 - 240 V CA ± 10 %, 50/60 Hz ± 1 Hz	
Consommation	Inférieure ou égal à 360 W	
Dimensions (L x P x H)	2 840 x 750 x 1 430 mm	
Poids	210 kg	

Options

Élément	Référence
Ventilateur de séchage 180	OPT-J0313
Système MBIS2 (gros encrage)	OPT-J0305

Consommables

Élément	Référence	
Encre à sublimation Sb53	440 ml	SB53-BL / M / Y / K / DK-44
	2 l*	SB53-BL / M / Y / K / DK-2L

* Les réservoirs souples de 2 litres peuvent être utilisés avec le système gros encrage (MBIS) disponible en option.

Également disponible : imprimante jet d'encre super grand format JV34-260



Productivité élevée et grande fonctionnalité d'une imprimante super grand format abordable, pour une multitude d'applications. Deux types d'encre : à solvant ou à sublimation.

• Certains exemples de cette brochure sont rendus de manière artificielle. • Les caractéristiques techniques, le design de la machine et les dimensions présentés dans la brochure peuvent faire l'objet de modifications sans préavis (en vue d'améliorations techniques, etc.). • Les noms de société et de produit figurant dans cette brochure sont des marques de leur société respective. • Sur les imprimantes jet d'encre, l'impression se fait au moyen de points extrêmement fins, de sorte que les couleurs peuvent varier après le remplacement des têtes d'impression. De plus, l'utilisation de plusieurs imprimantes pourrait se traduire par une légère variation des couleurs d'une machine à l'autre, en raison de différences minimales. • Sous réserve d'erreurs de composition.

TS34-1800A



Imprimante jet d'encre à sublimation...

Mimaki

www.mimakieurope.com info@mimakieurope.com @MimakiEurope

Mimaki Europe B.V. Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, Pays-Bas Tél: +31 (0)20 4627640
Paris office Tél: +33 (0)14 8632748



TEXTILE &
APPAREL

Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers



le pouvoir de

créer...

Mimaki

Vitesse et qualité supérieures pour le marché du transfert à sublimation

Nouvelle venue prometteuse de la gamme Mimaki pour le textile, la TS34-1800A est conçue tout spécialement pour le transfert à sublimation, dans une optique de vitesse et de qualité. Ce procédé est très répandu dans les applications liées aux vêtements de sport, en raison de l'élasticité du polyester et de son séchage rapide, ainsi que dans le secteur en pleine croissance de la signalétique souple, et notamment les drapeaux, les bannières pour magasins et les tissus d'intérieur.

TS34-1800A : un concentré d'atouts ...

- Vitesse d'impression maximale de 45.6 m²/h à 540 x 360 dpi en mode 4 couleurs
- Vitesse d'impression de 32 m²/h à 540 x 720 dpi
- Système UISS d'approvisionnement continu en encre pour une impression autonome en version standard
- Réservoirs souples en aluminium de 2 litres et ventilateurs de séchage automatiques disponibles en option



TS34-1800A

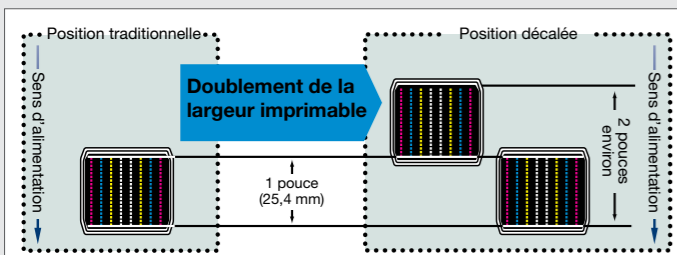
- ENCRE À SUBLIMATION
- RÉSOLUTION MAX. DE 1 440 DPI
- MODES 4 COULEURS
- VITESSE MAX. DE 45.6 m²/h
- IMPRESSION CONTINUE SANS INTERVENTION
- LARGEUR D'IMPRESSION MAX. DE 1 900 mm

Créer ... Drapeaux, bannières et tout type de signalétique souple, éléments de PLV, vêtements (de sport, tee-shirts, etc.), tissus d'ameublement et bien plus encore...

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ...

Impression très rapide, atteignant 32 m²/h

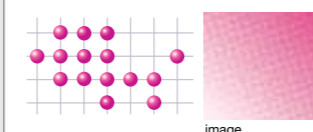
Gage de productivité, deux nouvelles têtes d'impression positionnées de façon décalée permettent à l'utilisateur d'imprimer sans délai les images destinées à la signalétique souple grand format, à la vitesse élevée de 32 m²/h en mode 4 couleurs.



L'amélioration de l'angle d'éjection de l'encre permet d'obtenir une image de qualité supérieure, exempte d'aspect granuleux en mode 4 couleurs. Les points obtenus sont de taille variable (grande, moyenne et petite), avec une résolution maximale de 1 440 dpi.

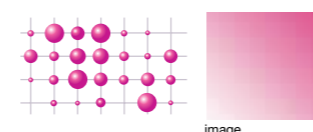
Point traditionnel

Taille identique pour tous les points



Point variable

Contrôle des 3 tailles différentes de point



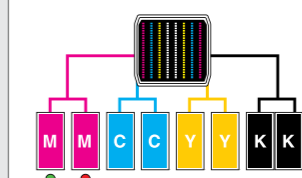
Impression continue sans intervention avec le système UISS

Le système UISS (*) équipe en standard la machine : à chaque couleur correspondent deux supports de cartouche. Lorsque le niveau d'encre est faible dans l'une des cartouches, le système bascule automatiquement sur la seconde. Employé avec le système MBIS (**) dans lequel l'encre est alimentée depuis des réservoirs en aluminium de 2 litres, le système UISS prolonge non seulement la durée d'approvisionnement en encre tout en diminuant les coûts, mais il réduit également l'empreinte écologique.

Un ventilateur de séchage automatique (***) est également proposé afin d'accroître plus encore l'efficacité ; il accélère le séchage de l'encre et permet un enroulement continu du support en impression à grande vitesse.

(*) UISS - Uninterrupted Ink Supply System (Système d'approvisionnement continu en encre) : fonction de basculement automatique sur une seconde cartouche d'encre. (Mode 4 couleurs uniquement)
 (**) MBIS - Mimaki Bulk Ink System (Système gros encrage de Mimaki), en option.
 (***) Ventilateur de séchage automatique disponible en option.

UISS



Lorsqu'une cartouche est épuisée, le témoin s'allume en rouge et le système bascule automatiquement sur la seconde cartouche de même couleur.

MBIS

