



EPSON SureColor™ série SC-F3000

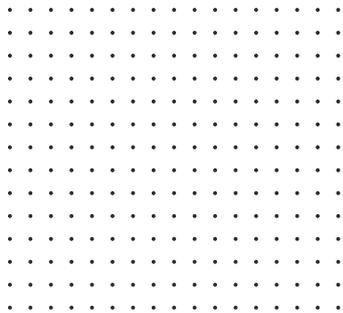
Impression numérique
directe sur textiles



Application



- **Textiles** clairs ou foncés



EPSON®

Haute productivité - Haute fiabilité - Haute qualité



www.tiflex.com



+33(0)4 74 37 33 83



10 Rue de 1ère Armée Française
Rhin - Danube, 01450 - PONCIN



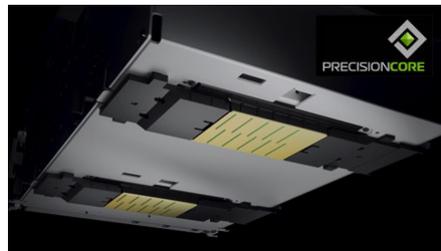
EPSON SureColor™ SC-F3000

La SureColor™ SC-F3000 constitue la solution d'impression de T-shirts idéale. Grâce à son faible coût total de possession (TCO), elle est destinée aux moyennes et grandes entreprises de production textile ainsi qu'aux fabricants de T-shirts. Toutes les caractéristiques de l'imprimante SC-F3000 ont été conçues pour améliorer la qualité du produit final



Haute productivité

L'utilisation d'un système de gros encrage sur la SureColor SC-F3000 permet de réduire les besoins de remplacement des encres grâce à la grande quantité d'encre embarquée de 1,5 litre par couleur et 3 litres pour le blanc. Le système de circulation automatique permet de réduire au maximum les gâches d'encre.



Haute fiabilité

La SC-F3000 d'Epson dispose de deux têtes d'impression PrecisionCore, alliant qualité et capacité à exécuter des commandes importantes rapidement avec moins de temps d'arrêt. De plus, le brassage quotidien de l'encre blanche est plus efficace et prend 80% moins de temps que sur la F2100.



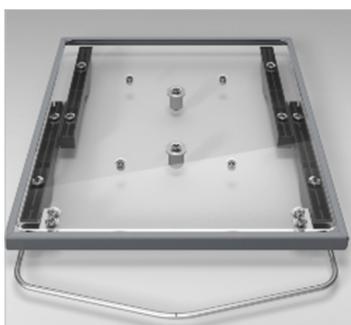
Haute qualité

La résolution de 1200 x 1200 dpi de la tête d'impression PrecisionCore Micro TFP d'Epson et les cartouches d'encre UltraChrome DG (avec encre blanche) fournissent une gamme de couleurs très variée et des dégradés subtils. La taille des gouttes est variable pour obtenir des dégradés et des aplats toujours parfaits.

Le système d'ajustement automatique de la hauteur des têtes est une grande nouveauté mise en oeuvre sur la SureColor SC F3000.



La SC-F3000 inaugure de nouveaux plateaux avec cintre intégré en taille L, M et S.



La SureColor™ SC-F3000 est entièrement conçue et fabriquée par Epson. Elle fournit une qualité maximale, une productivité exceptionnelle, une polyvalence ultime et une fiabilité totale, ainsi que de faibles coûts d'utilisation et d'entretien. Imprimez directement sur des supports 100 % coton ou sur des supports mixtes contenant au moins 50 % de coton.

6 tailles de jeannettes

Plateau taille L
(16"x20" / 406x508mm)



Plateau taille M
(14"x16" / 356x406mm)



Plateau taille S
(10"x12" / 254x305mm)



Plateau taille XS
(7"x8" / 178x203mm)



Plateau rainuré taille M
(14"x16" / 356x406mm)



Plateau à manches
(102x102 mm)



Des feuilles de revêtement textile sont disponibles pour un meilleur maintien du T shirt selon la taille de la jeannette.

Facilité d'entretien



Circulation de l'encre blanche

Afin de garantir un bon fonctionnement du blanc sur la durée et des résultats qualitatifs constants, la Surecolor SC-F3000 est équipée d'un système de circulation automatique qui permet à l'encre blanche de ne pas stagner et sédimenter dans les tubes.



Poches d'encre gros encrage 1,5 litres pratiques et économiques

La SureColor™ SC-F3000 en un coup d'œil

Réduction des risques de buses manquantes et système NVT

Eclairage intégré pour un contrôle immédiat des impressions

Large panneau LCD tactile 4.3" et nouveau positionnement du bouton d'impression

Conception du chariot de têtes

Opérations frontales

Grande Vitesse d'impression (2 têtes d'impression PrecisionCore Micro TFP)

Amélioration du placement des gouttes d'encre des nouvelles têtes Micro TFP

Optimisation des étapes du cycle de production

Grande Vitesse d'impression (2 têtes d'impression PrecisionCore Micro TFP)

Encres UltraChrome DG

Réduction des gâches grâce aux systèmes de contrôles et nettoyages automatiques

Système de gros encrage et poches d'encre de 1,5 litre

Système de gros encrage pour des remplacements moins fréquents

Programme de collecte et de recyclage des encres usagées

Certification Oeko-Tex Eligibilité à GOTS

Précision des résultats grâce au système de réglage automatique de la hauteur

Solution complète imprimante, pied, caisson

Nouveau système de nettoyage pressurisé

Opérations de maintenance manuelles réduites

Nouvelle version de Garment Creator + API pour les éditeurs tiers

Simplicité de chargement des t-shirts

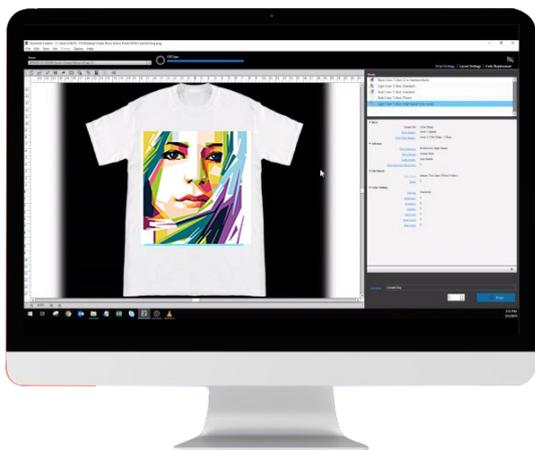
Accès facile aux zones de maintenance

Haute productivité	Haute qualité	Moins de temps d'arrêt
Haute durabilité	Simplicité d'usage	Écologie



Logiciel Garment Creator

Caractéristiques principales



Le logiciel d'édition Garment Creator est fourni avec la SureColor™ SC-F3000. Son interface simple et intuitive vous permet de créer et de personnaliser vos T-shirts.

Vous pouvez enregistrer des pré-configurations pour la gestion prédéfinie des couleurs et le contrôle de la mise en forme. Il est ainsi plus facile d'obtenir des résultats homogènes.

Le logiciel Garment Creator vous permet d'imprimer sur des T-shirts sombres avec de l'encre blanche sans avoir à pré-éditer l'image, car il génère et imprime automatiquement une sous-couche blanche.

Nouvelle version permettant l'ajout de texte (PC & Mac) et l'utilisation de Hotfolder (PC uniquement) ainsi que l'impression simultanée du blanc et de la couleur en sur-couche.

Coût estimatif : le coût d'impression approximatif et l'utilisation de l'encre peuvent être calculés à l'aide de la fonction d'estimation pour le travail en cours.

Mode d'aperçu du blanc.

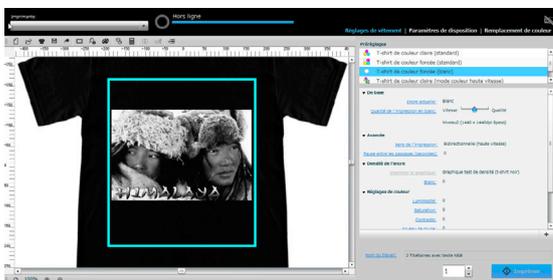
Historique des t-shirts et réimpression.

Fonctions d'entretien de l'imprimante, telles que la vérification des buses et le nettoyage de la tête d'impression.

Exportations des fichiers pour impression directe via USB.

Fonction d'éditio, telles que la mise à l'échelle, la rotation et le retournement.

Remplacement de la couleur par une partie blanche ou transparente.



Caractéristiques techniques

Têtes d'impression	Tete d'impression PrecisionCore MicroTFP * 2
Nom de la marque d'encre	Encre Epson UltraChrome DG
Technologie d'encre	Solution gros encrage
Couleurs	Cyan, Magenta, Jaune, Noir, Blanc
Capacité d'encre	1 500 ml
Résolution d'impression max.	1200 x 1200 dpi
Vitesse d'impression	Mode T-shirt foncé : 1200 x 600 dpi 4 passes HD Bidirectionnel : 52 s/feuille (~346 x 408 mm) Mode T-shirt clair : 1200 x 600 dpi 4 passes HD Bidirectionnel : 34 s/feuille (~346 x 408 mm)
Zone d'impression maximale	406 mm x 508 mm
Configuration système requise	Windows 8.1 ou version ultérieure Mac OS X (10.12 (Sierra)) ou version ultérieure
Configuration requise du matériel	CPU : Processeur multicœur (Recommandé : Core i7 8e génération ou ultérieur) Mémoire : Au moins 2 Go d'espace libre (Recommandé : 16 Go ou plus) Stockage : Disque dur avec au moins 32 Go d'espace libre (Recommandé : SSD)
Interfaces	USB 2.0 Hi-Speed x2 (pour PC x1, pour mémoire flash USB x1), 1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T
Alimentation électrique	100-240 V CA 50/60 Hz
Consommation électrique (en fonctionnement)	Imprimante : Approx. 140 W Solution à gros encrage : Approx. 28 W
Conditions de fonctionnement	Température : 10 °C - 35 °C, Humidité : 20 - 80 % (sans condensation)
Dimensions de l'imprimante	1 712 mm (L) x 1 809 mm (P) x 1 336 mm (H)
Poids	330 kg
Environnement	DEEE, RoHS (UE, Chine, Corée, Inde), REACH

Options et accessoires SC-F3000	Références
Kit de nettoyage des têtes	79S210105
Kit de flushing pad	79S210107
Kit filtre à air	79S210111
Cap anti-séchage	79S210109
Feuille de revêtement textile pour grand plateau	79S210118
Feuille de revêtement textile pour moyen plateau	79S210119
Feuille de revêtement textile pour petit plateau	79S210120
Grand plateau (406 x 508 mm) avec cintre intégré	79C936241
Moyen plateau (356 x 406 mm) avec cintre intégré	79C936261
Petit plateau (254 x 305 mm) avec cintre intégré	79C936281
Liquide de pré-traitement (20 l)	79T736100
Papier sulfurisé pour transfert à chaud (40 x 50 cm - 500 feuilles)	7EPPD200P
Plateau rainuré (356 x 406 mm)	79C933961
Très petit plateau (178 x 203 mm)	79C933951

Encres SC-F3000	Contenance	Références
Cyan	1500 ml	79T47W200
Magenta	1500 ml	79T47W300
Jaune	1500 ml	79T47W400
Noir	1500 ml	79T47W100
Blanc	1500 ml	79T47WA00
Liquide de nettoyage	1500 ml	79T44A900
Liquide de maintenance	1500 ml	79T47WB00

Liquide de prétraitement

Encres



Produits chimiques testés et vérifiés.
www.oeko-tex.com/ecopassport

⁽¹⁾En utilisant le mode bi-couleur, uniquement applicable aux T-shirts blancs. ⁽²⁾Les résultats d'impression peuvent varier en fonction des caractéristiques des supports spécifiques. Effectuez un test sur le support avant de lancer la production. ⁽³⁾Haute densité d'encre blanche. ⁽⁴⁾Faible densité d'encre blanche. ⁽⁵⁾D'après un test interne d'Epson. Taille de l'image : 254 x 203 mm paysage. La vitesse peut varier en fonction des caractéristiques de l'ordinateur, de la configuration du système et de la complexité de l'image. ⁽⁶⁾Mode couleur à vitesse élevée ; la sélection n'est possible que lors de la première installation de l'imprimante. ⁽⁷⁾Non disponible lors du lancement. ⁽⁸⁾Les offres de garantie ne sont pas disponibles pour tous les pays. Veuillez contacter votre représentant local.

