

SureColor SC-F10000

Conçue pour la performance  
Conçue pour la fiabilité



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

# Augmentez vos standards de productivité avec l'impression industrielle à sublimation

Présentation de l'imprimante à sublimation SureColor SC-F10000 76 pouces ; résultat de nombreuses années de conception, de développement et de perfectionnement, la SC-F10000 est conçue pour offrir des impressions rapides, de grande qualité et parfaitement reproductibles ainsi qu'une grande fiabilité.

Développée principalement pour une impression rapide et en grand volume, elle répond à vos besoins dans de nombreux types d'applications : mode, vêtements de sport, articles d'ameublement et signalétique souple, pour ne pas tous les citer.

Capable d'imprimer jusqu'à 255 m<sup>2</sup>/h, la SC-F10000 dépasse les attentes en matière de vitesse d'impression, grâce à la tête d'impression PrecisionCore MicroTFP et au nouveau sècheur très efficace. De plus, avec la solution de gros encrage (packs d'encre jusqu'à 10 litres) et la fonction de « remplacement à la volée », la productivité est accrue.

**Largeur d'impression de 76 pouces (195 cm)**



**Doubles packs d'encre CMJN de 3 litres ou de 10 litres**



**Fonction de « remplacement à la volée »**



Équipée de la tête d'impression PrecisionCore MicroTFP la plus récente, cette imprimante grand format offre des performances constantes et de haute qualité grâce à l'expertise d'Epson, non seulement en matière de sublimation, mais également dans la photographie professionnelle, la signalétique et l'impression directe sur vêtement (DTG).



Technologie Epson Precision Dot intégrée

12 800 buses sur 4 têtes d'impression

Signal lumineux indiquant clairement l'état de l'imprimante

Fonctionnement précis et simple, grâce à l'interface utilisateur intuitive de 9 pouces (22,86 cm)

Enrouleur précis

Réservoir d'encre usagée de 4 l avec capteur de poids pour détecter quand le niveau « presque plein » est atteint

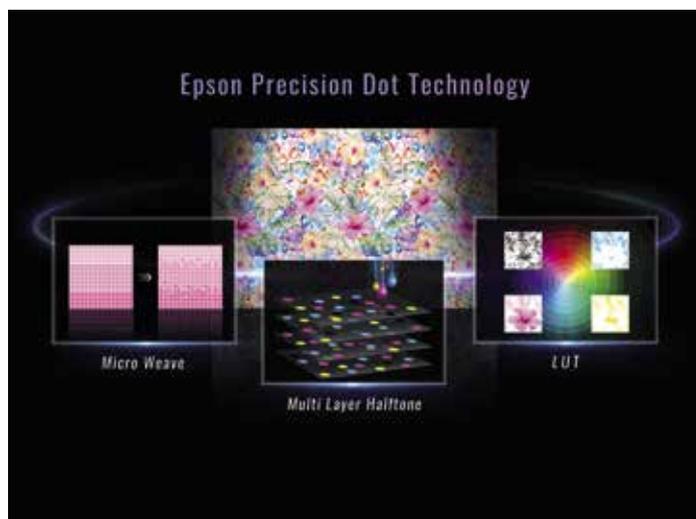
Séchage efficace, même à grande vitesse, grâce au nouveau sécheur optimisé

# Offre des niveaux remarquables de qualité et de répétabilité

Chaque composant de la SC-F10000 a été spécialement conçu, non seulement pour améliorer l'expérience de l'utilisateur, mais aussi pour augmenter la production, améliorer l'efficacité et réduire les coûts.

## Très haute qualité

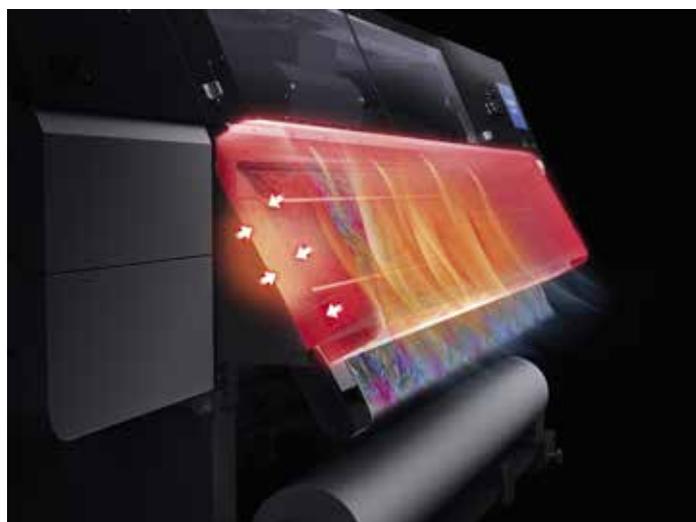
La grande tête d'impression PrecisionCore MicroTFP comporte 12 800 buses et combine 4 têtes. Sa hauteur de 4,7 pouces (11,94 cm) assure une surface d'impression plus grande. De plus, avec la technologie Epson Precision Dot intégrée, la SC-F10000 combine trois technologies optimisées (Half Tone, LUT et Micro Weave) pour des résultats d'impression supérieurs.



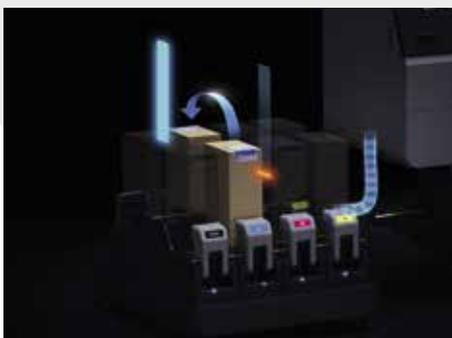
Technologie Epson Precision Dot

## Séchage très rapide

Votre réussite dépend souvent de la vitesse. C'est pourquoi cette imprimante est équipée d'un sécheur qui élimine tout transfert d'encre indésirable. La température de surface du support d'impression est efficacement contrôlée par le système de chauffage, à la fois sur le devant et à l'arrière du support. Cela entraîne l'élimination du froissement, généralement causé par un séchage insuffisant.



Sécheur



Fonction de « remplacement à la volée »

### Des consommables d'encre qui vous permettent d'imprimer encore plus

Une productivité élevée nécessite un fonctionnement continu lorsque vous en avez besoin. La SC-F10000 bénéficie de notre solution de gros encrage, vous offrant une flexibilité totale avec un double pack d'encre CMJN de 3 litres ou 10 litres, ou une combinaison des deux tailles. Le système utilise la fonction de « remplacement à la volée » d'Epson, conçue pour vous permettre de fonctionner sans interruption. Grâce au système de réservoir d'encre, la machine effectue automatiquement le passage entre les packs d'encre et vous avertit lorsque vous devrez remplacer les consommables d'encre qui sont vides. Lorsqu'un remplacement d'encre est requis, le consommable se détache et se rattache facilement, pour un rechargement simple et rapide.

### Fonctionnement précis et simple

Sur notre écran tactile LCD de 9 pouces (22,86 cm), vous trouverez toutes les informations et les fonctions dont vous avez besoin, à portée de main. Une barre de progression vous indique tout ce que devez savoir concernant la tâche et le temps restant, tandis que d'autres indicateurs et données, tels que la température et l'humidité dans l'environnement de travail, sont également disponibles, ainsi que des informations essentielles sur les consommables et la consommation de pièces.

### Configuration simplifiée des supports

Le chargeur de supports intégré pour l'alimentation et la sortie, ainsi que le chemin papier simplifié, garantissent la facilité de chargement des supports. L'avance et l'enroulement des supports sont synchronisés et peuvent être effectués avec un seul commutateur, ce qui facilite également la tâche.

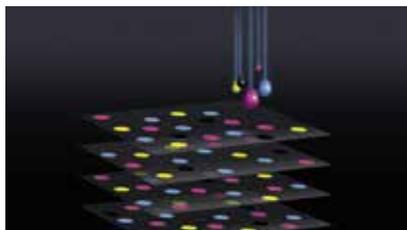
# Technologie conçue pour maîtriser la productivité élevée

Obtenez une productivité exceptionnelle grâce à nos technologies perfectionnées pour développer votre activité.

Mettez votre prochaine tâche d'impression en route et laissez faire la fiabilité d'Epson. Avec une variété de contrôles en place pour garantir la précision, stabiliser l'avance des supports et effectuer de petits ajustements automatiquement dès que cela s'avère nécessaire, les cycles de production importants et urgents deviennent nettement moins stressants. Quelle que soit la tâche, Epson peut la gérer.

## Des niveaux de précision impressionnants

Grâce à la technologie de Half Tone multi-couches, l'erreur de placement des points n'est plus une préoccupation. Cette technique de reprographie fonctionne en apposant plusieurs couches de demi-tons, ce qui entraîne une réduction significative de l'effet de grain.



Plusieurs couches de demi-tons

## Ajustements automatiques pour une tranquillité d'esprit

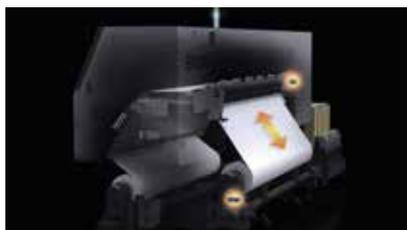
Avec la technologie d'ajustement automatique d'Epson, l'imprimante s'assure elle-même que tout fonctionne bien. Pour une surveillance continue, une caméra RVB très précise située sur la tête d'impression lit le motif imprimé, ce qui permet au logiciel Epson d'appliquer tous les ajustements requis.



Caméra RVB

## Avance stable, quel que soit le support

L'impression constante et de haute qualité est le résultat de la précision élevée de l'avance des supports. Le système avancé de contrôle automatique de la tension (AD-ATC) assure une avance stable grâce à la synchronisation du moteur d'alimentation et du moteur du rouleau de friction. Cela minimise les effets négatifs causés par les variations du poids des supports, de la forme du mandrin du rouleau, du diamètre ou de l'adhérence des supports.



Contrôle automatique de la tension

## Conception robuste et compacte

Nous comprenons que l'espace industriel est précieux, c'est pourquoi l'empreinte au sol de la nouvelle SC-F10000 est presque réduite de moitié en comparaison de certaines imprimantes concurrentes. Le panneau extérieur métallique garantit une robustesse suffisante pour travailler dans les environnements industriels les plus difficiles.

# Faites confiance à Epson à chaque étape du processus

Epson propose une solution complète incluant imprimante, encres, supports, logiciels et assistance technique. Tous les éléments ont été pensés pour fonctionner parfaitement les uns avec les autres. Non seulement cela garantit la compatibilité sur l'ensemble du processus d'impression, mais cela signifie aussi que vous bénéficiez de l'expertise Epson du début à la fin, pour une qualité exceptionnelle.

## Une variété de fichiers EMX

La connectivité Epson s'étend de votre usine au cloud. L'utilisation du logiciel Dashboard offre un grand choix de fichiers EMX vous permettant de choisir les profils et les réglages de la machine appropriés, afin que vous puissiez obtenir la meilleure qualité possible, encore et encore.

## Logiciel Epson Edge Print

Le logiciel Epson Edge Print est inclus en standard avec l'imprimante SureColor SC-F10000. Ce logiciel convivial et doté de nombreuses fonctionnalités offre une solution complète et vous permet d'accélérer les tâches d'impression et d'augmenter la production haut de gamme.

## Calculez le coût de chaque impression

Travaillez en harmonie avec le logiciel LFP Accounting Tool qui vous permet de calculer le coût de chaque impression en fonction de la consommation d'encre et de papier. Gagnez en termes de visibilité et de capacité à planifier chaque tâche efficacement.

## Précision des couleurs

Dotée d'une technologie d'impression Adobe, et de son propre profil ICC d'entrée dédié (Epson Wide CMJN), la SC-F10000 offre un large espace colorimétrique pour la reproduction de couleurs exceptionnelles.

## Répétition de motifs

Combinez les motifs rapidement et parfaitement pour couvrir simplement la taille souhaitée ou la largeur totale de vos supports, avec la possibilité de décaler horizontalement ou verticalement.

## Gestion de la charge de travail

Grâce à l'interface intuitive et simple à utiliser de l'Epson Edge Dashboard et la surveillance à distance, il n'a jamais été aussi facile de gérer jusqu'à 10 imprimantes pour optimiser la productivité.

## Surveillez les niveaux de production en temps réel

Passez en revue le statut de vos imprimantes sur les appareils mobiles ou votre PC, via le Production Monitor. Grâce à des graphiques précis, vous pourrez facilement analyser la productivité et recevoir des mises à jour opérationnelles claires chaque jour, afin d'assurer une productivité et une efficacité élevées.



Production Monitor

Configuration de la tête d'impression	Tête d'impression PrecisionCore MicroTFP 1 600 buses x 2 lignes x 4 têtes
Vitesse maximale d'impression (1,1 passe 300 x 600 dpi <sup>1</sup> )	255,1 m <sup>2</sup> /hr
Vitesse d'impression de 2,1 passes (2,1 passes 600 x 600 dpi <sup>2</sup> )	150,3 m <sup>2</sup> /hr
Vitesse d'impression de 4,3 passes (4,3 passes 600 x 600 dpi <sup>2</sup> )	74,8 m <sup>2</sup> /hr
Résolution d'impression max.	1 200 x 1 200 dpi (avec 300 x 300 dpi 16 couches de demi-tons)
Largeur max. du support	1 950 mm
Diamètre externe du rouleau	250 mm
Diamètre externe sur l'enrouleur	250 mm
Poids du rouleau max.	60 kg
Nombre d'encres	2 x 4 couleurs (C, M, J, N)
Capacité des recharges d'encre	3 l ou 10 l
Dimensions	4 607 x 1 303 x 1 886 mm (largeur x profondeur x hauteur)
Poids (sans encre)	736 kg
Panneau de configuration	Écran tactile de 9,0 pouces (22,86 cm)
Tension nominale	CA 200-240 V x 2
Connectivité	USB 3.0 : 1000Base-T
Logiciel	Epson Edge Print

Encre	
UltraChrome DS Noir haute densité (10 l)	C13T43H140
UltraChrome DS Cyan (10 l)	C13T43H240
UltraChrome DS Magenta (10 l)	C13T43H340
UltraChrome DS Jaune (10 l)	C13T43H440
UltraChrome DS Noir haute densité (3 l)	C13T43B140
UltraChrome DS Cyan (3 l)	C13T43B240
UltraChrome DS Magenta (3 l)	C13T43B340
UltraChrome DS Jaune (3 l)	C13T43B440

Consommables	
Réservoir d'encre usagée	C13S210071
Rouleau nettoyeur	C13S210065
Kit de nettoyage	C13S210103

Options	
Support d'enrouleur	C12C933881
Support du dérouleur	C12C933901
Brosse nettoyante pour supports	C12C936031
Entretoise du rouleau presseur	C12C936041

Garantie	
1 an sur site	CP01OSSECF84
1 an de service d'auto-réparation sur site avec têtes remplaçables par le client	CP01OSCRCF84
3 ans de service d'auto-réparation sur site avec têtes remplaçables par le client	CP03OSCRCF84
5 ans de service d'auto-réparation sur site avec têtes remplaçables par le client	CP05OSCRCF84



A10724\_SureColor\_SC-F10000\_1FR-FR\_07/20

1. Avec 300 x 300 dpi 2 couches de demi-tons
2. Avec 300 x 300 dpi 4 couches de demi-tons

Epson France S.A.S.  
Siège social, agence Paris et consommables  
CS90085 - 92309 Levallois-Perret CEDEX  
Agences régionales : Bordeaux, Lille, Lyon,  
Marseille, Nantes, Strasbourg, Toulouse.  
Information : 09 74 75 04 04  
(Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)  
Pour plus d'informations, visitez [www.epson.fr/contactus](http://www.epson.fr/contactus)

EpsonFrance  
 @Epson\_FR  
 @EpsonFrance  
 epson-france

#### Support technique

Produits pour « Particuliers » (imprimantes et multifonctions jet d'encre, scanners Perfection)  
- Produits sous garantie : 09 74 75 04 04  
(Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)  
- Produits hors garantie : 0 899 700 817  
(1,34 EUR/appel et 0,34 EUR/min)

Produits pour « Professionnels » (Laser, Jet d'encre PRO, Matricielles à impact, Scanner, VidéoProjecteurs, Etiqueteuses, Imprimantes Points de vente, Billetterie, Etiquettes, Scanner de chèques, Duplicateurs)  
- Produits sous garantie et hors garantie :  
0 821 017 017 (0,12 EUR/min)

Les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de Seiko Epson Corporation ou de leurs détenteurs respectifs.  
Les informations sur les produits sont sujettes à modification sans préavis.

**EPSON**®