

SureColor SC-F10000 et SC-F10000H

Construites pour la performance
Conçues pour la fiabilité



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

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

Découvrez les imprimantes à sublimation SureColor SC-F10000 et SC-F10000H 76 pouces. Fruits de nombreuses années de conception, de développement et de perfectionnement, ces imprimantes grand format sont conçues pour offrir des impressions rapides, de grande qualité et parfaitement reproductibles.

Développées principalement pour l'impression rapide et en grand volume, ces modèles sont idéaux pour une large gamme d'applications, notamment la mode, les vêtements de sport, l'ameublement et la signalétique souple, et bien d'autres encore. Les imprimantes excellent dans l'impression à grande vitesse¹, grâce au placement précis de l'encre par les têtes d'impression PrecisionCore MicroTFP et au sécheur particulièrement efficace. Les têtes d'impression assurent également une qualité d'image imbattable. Vous pouvez augmenter la productivité en réduisant les temps d'arrêt grâce à la solution de gros encrage qui offre un choix de packs d'encre de 3 litres ou de 10 litres, ainsi qu'une fonction de « remplacement à la volée ».

SC-F10000

La SC-F10000 offre des performances constantes et de haute qualité grâce à l'expérience d'Epson en matière d'impression par sublimation et d'impression directe sur vêtement (DTG). Cette imprimante 4 couleurs est idéale pour imprimer des signalétiques souples et des vêtements tendances, ainsi que pour les textiles et l'ameublement de la maison.



SC-F10000H

La SC-F10000H est une imprimante 6 couleurs qui offre une plus grande flexibilité pour différentes applications avec la possibilité de la configurer soit avec des encres fluorescentes jaune et rose authentiques, soit avec des encres cyan clair et magenta clair. La solution d'encres fluorescentes est idéale pour imprimer des vêtements de mode, de sport ou de travail à haute visibilité attrayants. Le jeu d'encre qui utilise le cyan clair et le magenta clair offre la possibilité d'élargir votre gamme d'applications en imprimant une plus grande variété de signalétiques, notamment des bannières pour les lieux d'exposition et les entreprises, des bannières publicitaires pour les conférences et de la signalétique pour les points de vente.





Largeur
d'impression
de 76,8 pouces
(195 cm)

SC-F10000 - 12 800 buses
sur 4 têtes d'impression
SC-F10000H - 19 200 buses
sur 6 têtes d'impression

Fonctionnement clair
et convivial avec une
interface utilisateur
intuitive de 9 pouces
(22,86 cm)

Technologie
Epson Precision
Dot intégrée

Signal lumineux indiquant
clairement l'état
de l'imprimante



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

Enrouleur précis

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

Fonction de
« remplacement
à la volée »

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

Offre des niveaux remarquables de qualité et de stabilité

Chaque composant 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

L'ensemble de têtes PrecisionCore MicroTFP dispose de 3 200 buses par tête et combine 4 têtes (6 têtes pour la SC-F10000H). Sa hauteur de 4,7 pouces permet d'imprimer sur de grandes surfaces. La technologie Epson Precision Dot intégrée 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 ces imprimantes sont équipées 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, causé par un séchage insuffisant.



Sécheur

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

Une productivité élevée nécessite une disponibilité maximale. Les imprimantes bénéficient de notre solution de gros encrage, vous offrant une flexibilité totale avec un double pack d'encre 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. La machine effectue automatiquement le passage entre les packs d'encre et vous avertit via le panneau de contrôle et via le Production Monitor lorsque vous devez remplacer les consommables d'encre qui sont vides.



Fonction de « remplacement à la volée »

Fonctionnement précis et simple

Sur l'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 chiffres, 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.

Chargement simplifié des supports

Un chargeur de support intégré à l'entrée et à la sortie, ainsi qu'un chemin papier simplifié, garantissent la facilité de chargement des supports. En outre, l'avance et l'enroulement des supports sont synchronisés et peuvent être effectués avec un seul commutateur, ce qui facilite également la tâche.

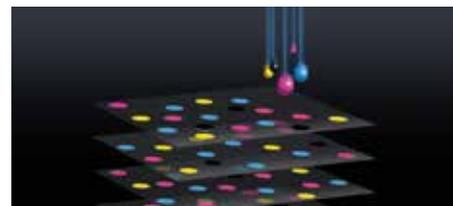
Maîtrisez la haute productivité grâce à une technologie spécialement conçue

Obtenez une productivité exceptionnelle grâce à nos technologies de pointe, afin de développer votre activité.

Mettez votre prochaine tâche d'impression en route et laissez faire la fiabilité d'Epson. Grâce aux divers contrôles mis en place pour garantir la précision, stabiliser l'avance des supports et effectuer automatiquement de petits ajustements 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

Avec notre 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

L'espace industriel est précieux, c'est pourquoi l'empreinte au sol des SC-F10000 et SC-F10000H est presque réduite de moitié en comparaison de certaines imprimantes concurrentes. Les panneaux extérieurs en métal garantissent une robustesse suffisante pour travailler dans les environnements industriels les plus difficiles.



Panneaux extérieurs métalliques

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.

Suivez vos niveaux de production en temps réel

Avec l'application Epson Cloud Solution PORT pour smartphone et tablette, vous pouvez vérifier l'état de votre parc d'imprimantes et le gérer à tout moment, n'importe où. L'application vous permet de visualiser une image claire de l'état opérationnel de toutes vos imprimantes via le tableau de bord Production Monitor, que vous pouvez configurer en fonction de vos besoins et préférences.

Production Monitor est l'un des services proposés sur Epson Cloud Solution PORT et il indique toutes les actions urgentes nécessitant une attention particulière afin que vous puissiez corriger les problèmes immédiatement pour minimiser les arrêts de production. Production Monitor vous permet également de voir quand les travaux ont été terminés afin d'améliorer la précision de la planification des impressions. À partir des données détaillées disponibles, vous serez en mesure d'analyser facilement la productivité d'un parc d'imprimantes situées sur un site ou sur différents sites, et de recevoir des mises à jour opérationnelles claires chaque jour, afin de favoriser une productivité et une efficacité élevées.

Améliorez la disponibilité grâce au programme Self-Repair et à l'assistance à distance

Notre service proactif CoverPlus Self-Repair vous aide à réduire les temps d'arrêt et est disponible via le service Epson Cloud Solution PORT ou la page Web Epson. Notre service technique s'efforcera de diagnostiquer et de résoudre les problèmes à distance. Vous n'aurez donc pas besoin de faire appel à un technicien et de perdre un temps précieux à attendre sa visite sur place.

Nous vous formerons également au remplacement des têtes d'impression par une pièce de rechange fournie avec l'imprimante. Cela signifie que vous saurez quoi faire lorsque l'imprimante vous signalera automatiquement qu'une tête d'impression doit être remplacée. Vous pouvez simplement accéder au service CoverPlus Self-Repair via l'application ou votre compte Epson.

Cette imprimante possède des pièces de rechange de maintenance, dont des têtes d'impression. Leur durée de vie est indiquée dans la section Support d'Epson sur <https://www.epson.fr/support>



Le logiciel Epson Edge Print maximise les performances

Le logiciel Epson Edge Print est inclus avec l'imprimante. Développé pour maximiser les performances des têtes d'impression MicroTFP PrecisionCore, il est facile à utiliser avec une interface intuitive pour un fonctionnement facile en trois étapes. Ce logiciel riche en fonctionnalités comprend la répétition de motifs, des dossiers actifs et le remplacement des couleurs pour faire correspondre les tons directs. Ces fonctionnalités permettent de maintenir une production de haute qualité.

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.

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.

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 les motifs.

Gestion de la charge de travail

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



Production Monitor

	SC-F10000	SC-F10000H
Configuration de la tête d'impression	Tête d'impression PrecisionCore MicroTFP (C,M,J,N) 12 800 buses (3 200 buses x 4 couleurs)	Tête d'impression PrecisionCore MicroTFP (C,M,J,N,Cc,Mc) ou (C,M,J,N,Rf,Jf) 19 200 buses (3 200 buses x 6 couleurs)
Vitesse maximale d'impression (1,1 passe 300 x 600 dpi ²)	255m ² /h	246m ² /h
Vitesse d'impression en 2 passes (2,1 passes 600 x 600 dpi ³)	150m ² /h	144m ² /h
Vitesse d'impression en 4 passes (4,3 passes 600 x 600 dpi ³)	74m ² /h	72m ² /h
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)	2 x 6 couleurs (C,M,J,N, Cc,Mc) ou (C,M,J,N, Rf,Jf)
Capacité d'encre	3L ou 10L	
Dimensions (largeur x profondeur x hauteur)	4607 x 1303 x 1886 mm	5008 x 1303 x 1886 mm
Poids (sans encre)	736 kg	767 kg
Panneau de commande	Écran tactile de 9,0 pouces (22,86 cm)	
Tension nominale	CA 200-240 V x 2	
Connectivité	USB 3.0 : 1000 Base-T	
Logiciel	Epson Edge Print Pro	

Encres	Référence produit	SC-F10000	SC-F10000H
UltraChrome DS Noir haute densité (10L)	C13T43H140	•	•
UltraChrome DS Cyan (10L)	C13T43H240	•	•
UltraChrome DS Magenta (10L)	C13T43H340	•	•
UltraChrome DS Jaune (10L)	C13T43H440	•	•
UltraChrome DS Noir haute densité (3L)	C13T43B140	•	•
UltraChrome DS Cyan (3L)	C13T43B240	•	•
UltraChrome DS Magenta (3L)	C13T43B340	•	•
UltraChrome DS Jaune (3L)	C13T43B440	•	•
UltraChrome DS Cyan clair (10L)	C13T43H540		•
UltraChrome DS Magenta clair (10L)	C13T43H640		•
UltraChrome DS Jaune fluo (10L)	C13T43H740		•
UltraChrome DS Rose fluo (10L)	C13T43H840		•
UltraChrome DS Cyan clair (3L)	C13T43B540		•
UltraChrome DS Magenta clair (3L)	C13T43B640		•
UltraChrome DS Jaune fluo (3L)	C13T43B740		•
UltraChrome DS Rose fluo (3L)	C13T43B840		•

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
Entretien du rouleau presseur	C12C936041

Garantie	SC-F10000	SC-F10000H
1 an sur site	CP01OSWHCF84	CP01OSWHCF83
1 an sur site incluant le programme Self-Repair de tête remplaçable par le client	CP01OSCRCF84	CP01OSCRCF83
3 ans sur site incluant le programme Self-Repair de tête remplaçable par le client	CP03OSCRCF84	CP03OSCRCF83
5 ans sur site incluant le programme Self-Repair de tête remplaçable par le client	CP05OSCRCF84	CP05OSCRCF83



Epson Edge Print

1. La SC-F10000 imprime jusqu'à 255m²/h, la SC-F10000H imprime jusqu'à 246m²/h
2. Avec 300 x 300 dpi 2 couches de demi-tons
3. Avec 300 x 300 dpi 4 couches de demi-tons

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre revendeur Epson local ou consulter le site www.epson.fr

Epson France S.A.S.

Siège social, agence Paris et consommables

CS300035 - 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

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,

Matriérielles 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)

EpsonFrance

@EpsonFrance

@Epson_FR

epson-france

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®