

SureColor SC-F10000

Construită pentru performanță
Concepută pentru fiabilitate



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Creșteți standardele de productivitate ale imprimării de nivel industrial cu cerneală de sublimare

Vă prezentăm imprimanta cu cerneală de sublimare SureColor SC-F10000, de 76 inci; rezultatul multor ani de muncă investiți în design, în dezvoltare și în definirea detaliilor, SC-F10000 este construită pentru livrarea constantă de rezultate, fiabilitate și producție de înaltă calitate.

Dezvoltată în principal pentru printare rapidă, de mare volum, satisface nevoile companiei dumneavoastră într-o gamă extinsă de aplicații: modă, îmbrăcăminte sport, mobilier pentru casă și soft signage, pentru a numi doar câteva dintre acestea.

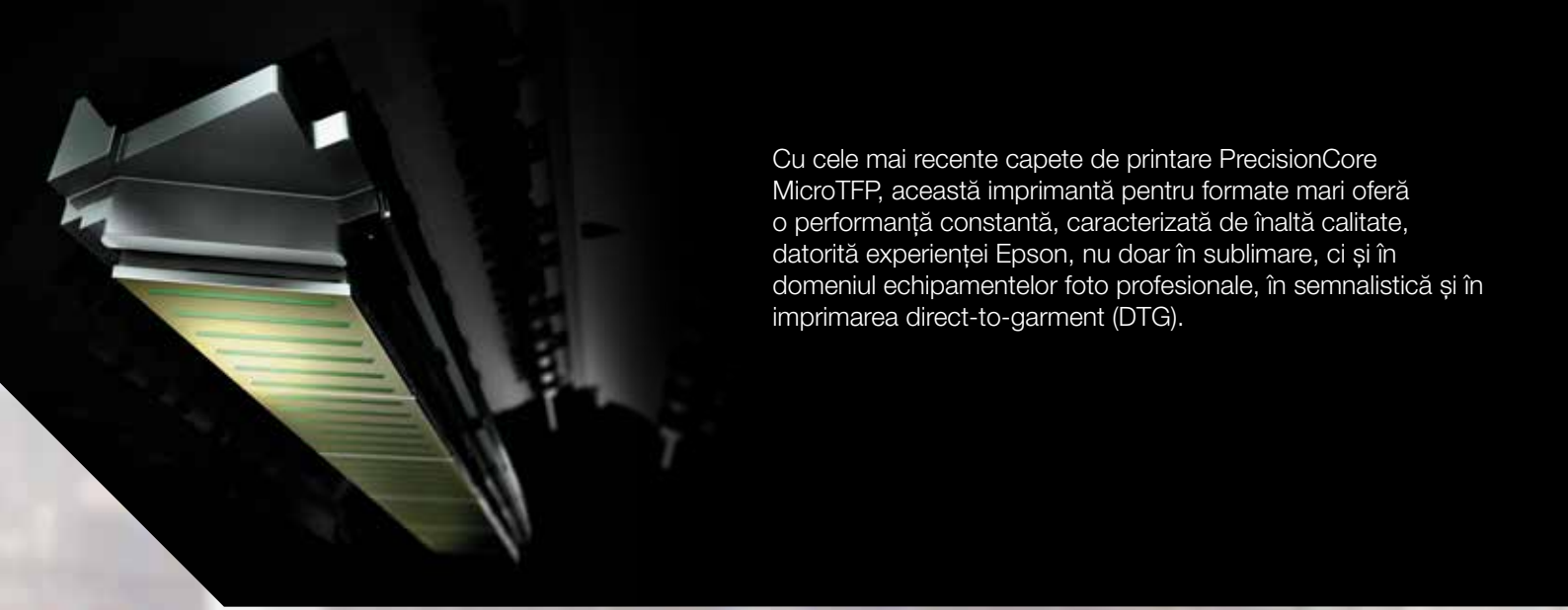
Capabilă să tipărească până la 255m²/oră, SC-F10000 depășește așteptările când vine vorba de imprimarea rapidă, datorită capului de printare PrecisionCore MicroTFP și unui sistem de uscare nou, extrem de eficient. De asemenea, cu soluția de imprimare cu cerneală bulk (rezerve de cerneală de până la 10 litri) și funcția „hot-swap”, productivitatea este sporită.

Lățime de tipărire de 76 inch



Rezerve de cerneală
CMYK duale de 3 litri sau
de 10 litri

Funcția „Hot-swap”



Cu cele mai recente capete de printare PrecisionCore MicroTFP, această imprimantă pentru formate mari oferă o performanță constantă, caracterizată de înaltă calitate, datorită experienței Epson, nu doar în sublimare, ci și în domeniul echipamentelor foto profesionale, în semnalistică și în imprimarea direct-to-garment (DTG).



Tehnologie Epson Precision Dot integrată

12.800 duze pe 4 capete de printare

Semnalizare luminoasă pentru a indica clar starea imprimantei

Operare simplă, cu o interfață de 9 inci, intuitivă pentru utilizator

Preluare precisă a mediei de tipărire

Recipient pentru reziduuri de 4l cu senzor de greutate pentru a detecta când se atinge nivelul „aproape plin”

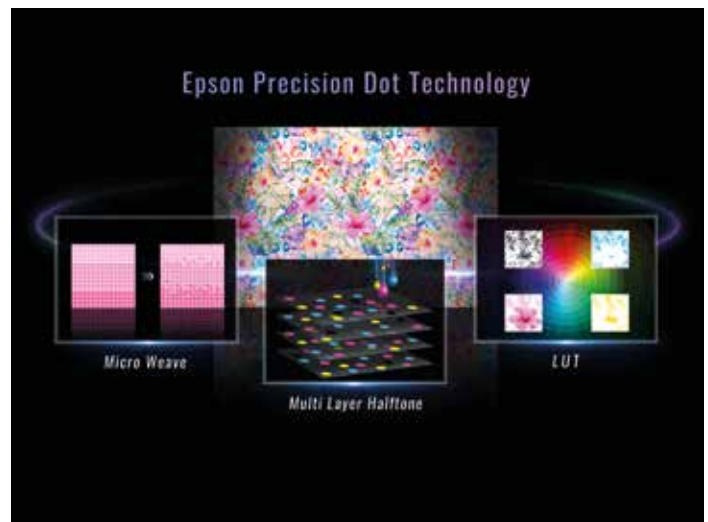
Uscare îmbunătățită la viteze mari grație unui sistem nou foarte eficient

Asigură niveluri remarcabile de calitate și consecvență

Fiecare componentă a SC-F10000 a fost concepută special, nu numai pentru a îmbunătăți experiența utilizatorului, ci și pentru a ajuta la sporirea productivității, îmbunătățirea eficienței și la costuri mai mici.

Calitate înaltă în care puteți avea încredere

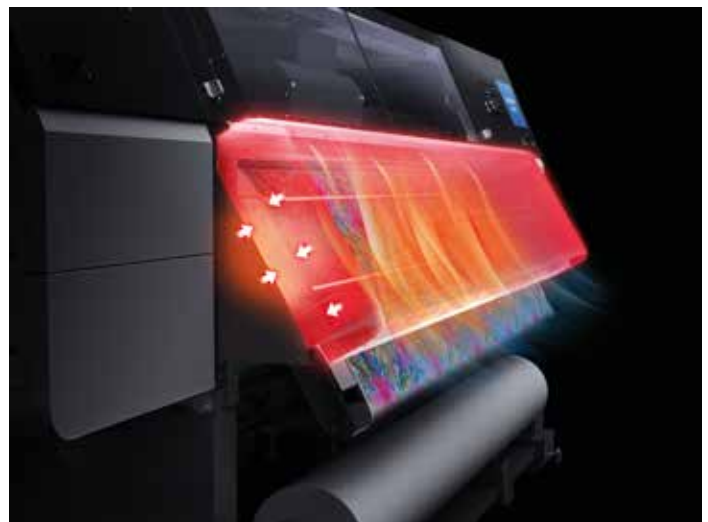
Capul de printare PrecisionCore MicroTFP de mari dimensiuni conține 12.800 de duze și combină 4 capete. Lățimea sa de 4,7 inci asigură o suprafață de tipărire mai mare. Și, cu tehnologia integrată Epson Precision Dot, SC-F10000 combină trei tehnologii dedicate – Halftone, LUT și Micro Weave pentru a oferi un finisaj superior printurilor.



Tehnologie Precision Dot

Uscare rapidă

Succesul dumneavoastră depinde adesea de viteză. De aceea, această imprimantă dispune de un sistem de uscare ce elimină transferul de cerneală nedorit. Temperatura de la suprafața mediului de tipărire este controlată eficient prin sisteme de încălzire atât pe partea din față, cât și pe partea din spate. Acest lucru duce la eliminarea pliurilor, cauzate în mod tradițional de uscarea insuficientă.



Sistem de uscare



Funcția „Hot-swap”

Rezerve de cerneală care țin mai mult timp

Productivitatea ridicată necesită o funcționare continuă atunci când aveți nevoie. SC-F10000 beneficiază de soluția noastră de imprimare cu cerneală bulk, oferind flexibilitate completă cu două seturi de cerneală CMYK de 3 litri și 10 litri sau un mix între ambele mărimi. Sistemul este optimizat de funcția Epson „hot-swap”, concepută pentru a menține în funcțiune imprimanta fără întrerupere. Cu toate că imprimanta va face transferul de cerneală automat, atunci când trebuie să înlocuiți rezervele de cerneală, veți fi notificat de către imprimantă. Atunci când este nevoie de cerneală nouă, cuplarea la sursa de alimentare este ușor de detașat și de reatașat, făcând reîncărcarea simplă și rapidă.

Operare clară, simplă

Pe panoul tactil LCD de 9 inci, veți găsi toate informațiile și controlul de care aveți nevoie, la îndemână. O bară de progres vă arată tot ceea ce trebuie să știți despre lucrare și despre timpul rămas până la finalizare, în timp ce alte detalii și cifre, cum ar fi temperatura și umiditatea din mediul de operare sunt disponibile, împreună cu informații importante despre consumabile și despre piesele de schimb.

Configurare ușoară a mediilor de tipărire

Un sistem de încărcare integrat pentru mediile de tipărire, atât în fluxul de alimentare cu hârtie, cât și în cel de ieșire, precum și un traseu simplu al hârtiei asigură ușurința în utilizare. Operațiunile de alimentare cu hârtie și cele de preluare se pot desfășura sincronizat, putând fi efectuată cu un singur comutator, făcând astfel ca această sarcină să fie foarte simplă.

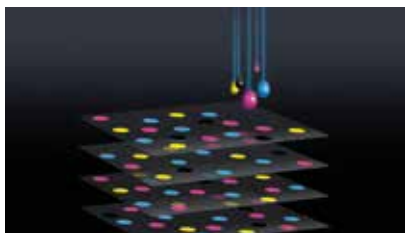
Tehnologie concepută pentru a furniza o productivitate ridicată

Obțineți productivitate excepțională cu tehnologiile noastre perfecționate pentru a vă optimiza afacerea.

Stabiliți următoarea lucrare și lăsați expertiza Epson să preia presiunea termenelor. Cu o varietate de mijloace de control pentru asigurarea acurateții, păstrați fluxul mediilor de tipărire și efectuați mici ajustări automat, exact când este necesar, lucrările urgente și de mare volum devenind mai puțin stresante. Indiferent de lucrare, Epson poate gestiona aceste aspecte.

Niveluri impresionante de acuratețe

Datorită tehnologiei multi-layer Halftone, picăturile de cerneală sunt plasate exact acolo unde trebuie. Tehnica reprografică acționează prin construirea mai multor straturi Halftone, ceea ce duce la o reducere semnificativă a granulației.



Mai multe straturi de Halftone

Reglaje automate pentru mai multă liniște

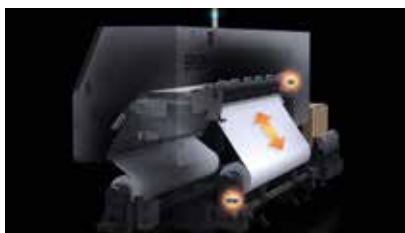
Cu tehnologia Epson de ajustare automată, imprimanta asigură funcționarea perfectă. Pentru monitorizarea continuă, o cameră RGB foarte precisă de pe capul de printare citește modelul imprimat, permițând software-ului Epson să aplice orice reglaje necesare.



Cameră RGB

Alimentare stabilă, indiferent de media de tipărire

Calitatea constantă a imprimării este rezultatul acurateții ridicate a alimentării cu medii de tipărire. Controlul automat avansat al tensiunii (Ad-ATC) asigură o alimentare stabilă, grație sincronizării motorului de alimentare și a motorului de tracțiune al rolei. Acest lucru reduce la minimum efectele negative cauzate de variațiile greutății mediei de tipărire, a formei axului rolei, diametrului sau grosimii mediei de tipărire.



Control automat al tensionării mediului de tipărire

Design compact și robust

Înțelegem faptul că spațiul este prețios, astfel că amprenta noului SC-F10000 este aproape jumătate din cea a imprimantelor competitorare. Panoul exterior de metal asigură faptul că este suficient de solid pentru cele mai dificile medii industriale.

Bazați-vă pe Epson la fiecare pas

Epson oferă o soluție completă – imprimanta, cernelurile, mediile de tipărire, software-ul și asistența, totul fiind conceput să funcționeze într-o armonie perfectă. Acest lucru nu doar asigură compatibilitatea pe parcursul întregului proces de imprimare, dar reprezintă garanția că beneficiați de expertiza Epson de la început până la sfârșit, la cel mai înalt nivel.

O varietate de fișiere EMX

Interconectivitatea Epson se extinde de la compania dumneavoastră în cloud. Panelul de control include opțiunea de fișiere EMX pentru a ajuta la selectarea profilurilor corecte și a setărilor imprimantei, astfel încât să puteți obține de fiecare dată cea mai bună calitate a printului.

Software-ul Epson Edge Print

Software-ul Epson Edge Print este inclus ca standard la SureColor SC-F10000. Acest software ușor de utilizat, însă cu numeroase caracteristici, este o soluție completă și vă oferă oportunitatea de a tipări la viteze mari și de a spori producția de înaltă calitate.

Calculați valoarea fiecărui print

Software-ul este interconectat cu un instrument de contabilitate pentru LFP pentru a vă ajuta să calculați costul fiecărui print, pe baza consumului de cerneală și de hârtie. Acest lucru vă oferă o vizibilitate mai bună asupra costurilor și abilitatea de a planifica eficient fiecare proiect.

Acuratețea culorilor

Cu un motor de print Adobe și cu propriul profil ICC dedicat (Epson Wide CYMK), SC-F10000 oferă un gamut mare de culoare pentru reproducerea excepțională a culorilor.

Testați și repetați

Combinați diverse design-uri rapid și ușor pentru a construi pattern-uri continue, ce acoperă dimensiunea dorită sau lățimea completă a mediei de tipărire, poziționată orizontal sau vertical.

Gestionarea volumului de lucru

Datorită interfeței intuitive și ușor de utilizat - Epson Edge, cu monitorizare de la distanță, puteți gestiona până la zece imprimante pentru a optimiza productivitatea.

Monitorizați nivelurile de producție în timp real

Supravegheați starea imprimantelor de pe dispozitivele smart sau de pe PC cu Production Monitor. Grație unor grafice intuitive, veți putea analiza cu ușurință productivitatea și veți primi actualizări operaționale clare în fiecare zi, pentru a susține o productivitate și o eficiență ridicate.



| | |
|---|--|
| Configurație cap de printare | Cap de printare TFP PrecisionCore Micro, 1.600 duze x 2 linii x 4 capete |
| Viteză maximă de tipărire (1,1 pași, 300 x 600 dpi ¹) | 255,1m ² /hr |
| 2,1 Viteză de tipărire (2,1 pași 600 x 600 dpi ²) | 150,3m ² /hr |
| 4,3 viteză de tipărire (4,3 pași, 600 x 600 dpi ²) | 74,8m ² /hr |
| Rezoluție maximă de imprimare | 1.200 x 1.200 dpi (cu 300 x 300 dpi 16 straturi Half tone) |
| Lățime maximă medie de tipărire | 1.950 mm |
| Diametru exterior rolă | 250 mm |
| Diametru exterior cilindru | 250 mm |
| Greutate maximă rolă | 60 kg |
| Număr de cerneluri | 2 x 4 culori (C, M, Y, K) |
| Capacitate cerneală | 3l sau 10l |
| Dimensiuni | 4.607 x 1.303 x 1.886 mm (lățime x adâncime x înălțime) |
| Greutate (fără cerneală) | 736 Kg |
| Panou de comandă | Panou tactil 9 inchii |
| Tensiune | AC 200-240V x 2 |
| Conectivitate | USB 3.0: 1000Base-T |
| Software | Epson Edge Print |

| Cerneală | |
|---|------------|
| UltraChrome DS High Density Black (10l) | C13T43H140 |
| UltraChrome DS Cyan (10l) | C13T43H240 |
| UltraChrome DS Magenta (10l) | C13T43H340 |
| UltraChrome DS Yellow (10l) | C13T43H440 |
| UltraChrome DS High Density Black (3l) | C13T43B140 |
| UltraChrome DS Cyan (3l) | C13T43B240 |
| UltraChrome DS Magenta (3l) | C13T43B340 |
| UltraChrome DS Yellow (3l) | C13T43B440 |

| Consumabile | |
|--|------------|
| Recipient pentru colectarea cernelii reziduale | C13S210071 |
| Rolă de șters | C13S210065 |
| Trusă de curățare | C13S210103 |

| Opțiuni | |
|-----------------------|------------|
| Take Up Media Holder | C12C933881 |
| Take In Media Holder | C12C933901 |
| Media Cleaner Brush | C12C936031 |
| Presser Roller Spacer | C12C936041 |

| Garanție | |
|---|--------------|
| 1 an service onsite | CP01OSSECF84 |
| 1 an service onsite self repair cu capete de printare înlocuibile pentru clienți | CP01OSCRCF84 |
| 3 ani service onsite self repair cu capete de printare înlocuibile pentru clienți | CP03OSCRCF84 |
| 5 ani service onsite self repair cu capete de printare înlocuibile pentru clienți | CP05OSCRCF84 |



1. Cu 300 x 300 dpi 2 straturi Half tone
2. Cu 300 x 300 dpi 4 straturi Half tone

Această imprimantă are piese de schimb, inclusiv capete de printare, și informațiile despre durata de viață pot fi găsite prin intermediul biroului de asistență Epson local www.epson.ro/support

EPSON Europe B.V., Romania Office
AFI TECH PARK 1
B-dul Tudor Vladimirescu nr. 29A
Etaj 4, Sector 5, 050881 Bucuresti
Telefon: +40 21 402 5024
Fax: +40 21 402 5020
www.epson.ro/contactus

