

SureColor SC-F10000 și SC-F10000H

Construită pentru performanță  
Concepută pentru fiabilitate



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

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

Vă prezentăm imprimantele cu sublimare de 76 inci SureColor SC-F10000 și SC-F10000H. Drept rezultat al proiectării, dezvoltării și perfecționării de mulți ani, aceste imprimante de format mare sunt construite pentru consecvență, fiabilitate și calitate superioară.

Concepute în principal pentru imprimarea rapidă, de mare volum, aceste modele sunt ideale pentru o serie de aplicații, inclusiv modă, echipament sportiv, amenajări pentru acasă, semnalistică pe materiale moi și multe altele. Imprimantele excelează în imprimarea de mare viteză<sup>1</sup>, datorită plasării precise a cernelii prin capul de printare PrecisionCore MicroTFP și unui uscător foarte eficient. Capul de printare asigură, de asemenea, o calitate imbatabilă a imaginii. Puteți spori productivitatea prin reducerea timpului pierdut cu o soluție de cerneală bulk, care oferă o gamă de rezerve de cerneală de 3 litri sau 10 litri, precum și cu funcția de înlocuire fără oprirea alimentării.

## SC-F10000

SC-F10000 oferă performanțe constante, de înaltă calitate, datorită experienței Epson în imprimarea cu sublimare și „direct-to-garment” (DTG - direct pe îmbrăcăminte). Această imprimantă cu 4 culori este ideală pentru imprimarea de semnalistică pe materiale moi și articole de îmbrăcăminte, precum și pentru materiale textile și materiale pentru amenajări.



## SC-F10000H

SC-F10000H este o imprimantă cu 6 culori care oferă o flexibilitate mai mare pentru diferite utilizări, cu opțiunea de a imprima cu cerneală galbenă fluorescentă originală și roz fluorescent sau o poate configura în schimb cu cyan deschis și cerneluri magenta deschis. Soluția cu cerneală fluorescentă este ideală pentru imprimarea articole de îmbrăcăminte, echipament sportiv și îmbrăcăminte de lucru cu vizibilitate ridicată. Opțiunea cu cerneluri light cyan și cerneluri light magenta oferă oportunitatea de a extinde gama de utilizări prin imprimarea unei varietăți mai mari de semnalistică, inclusiv bannere pentru expoziții și corporații, bannere publicitare pentru conferințe și semnalistică pentru afișaje pentru mediile retail.





Lățime de tipărire  
de 76 inch

SC-F10000 - 12.800 duze  
pe 4 capete de printare  
SC-F10000H - 19.200 duze  
pe 6 capete de printare

Operare simplă,  
cu o interfață cu utilizatorul  
de 9 inci, intuitivă

Tehnologie Epson  
Precision Dot  
integrată

Semnalizare luminoasă  
pentru a indica clar starea  
imprimantei



Rezerve de cerneală duale  
de 3 litri sau de 10 litri

Preluare precisă a mediei  
de tipărire

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

Funcție de înlocuire  
fără oprirea alimentării

Uscare îmbunătățită  
la viteze mari grație  
unui sistem nou  
foarte eficient

# Asigură niveluri remarcabile de calitate și consecvență

Fiecare componentă 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 mare PrecisionCore MicroTFP are 3.200 duze per cap și combină 4 capete (6 capete pentru SC-F10000H). Lățimea de 4,7 inci permite imprimarea pe suprafețe mari. Tehnologia integrată Epson Precision Dot combină trei tehnologii dedicate, Halftone, LUT și Micro Weave, pentru a oferi un finisaj superior.



Tehnologie Precision Dot

## Uscare rapidă

Succesul dumneavoastră depinde adesea de viteză. De aceea, aceste imprimante dispun 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 de uscarea insuficientă.



Sistem de uscare

## Rezerve de cerneală care țin mai mult timp

Productivitatea mare necesită o disponibilitate maximă. Imprimanta beneficiază de soluția noastră de imprimare cu cerneală bulk, oferind flexibilitate completă cu două seturi de cerneală de 3 litri și 10 litri sau un mix între ambele dimensiuni. Sistemul este optimizat de funcția Epson de înlocuire fără oprirea alimentării, concepută pentru a menține în funcțiune imprimanta fără întrerupere. Veți fi notificat prin GUI și Production Monitor atunci când trebuie să schimbați consumabilele de cerneală, însă aparatul va schimba automat cerneala.



Funcția de înlocuire fără oprirea alimentării

## 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. În plus, operațiunile Epson 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.



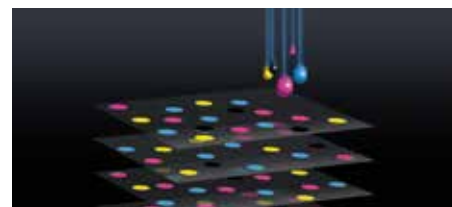
# Îmbunătățiți productivitatea prin tehnologia special concepută

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 comenzi pentru a asigura acuratețea și pentru a întreține alimentarea mediilor de tipărire, se pot face automat mici reglaje atunci când este necesar. Producția de volum mare și urgentă devine mult mai puțin stresantă. 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

Spațiul industrial este unul premium, astfel că amprenta imprimantelor SC-F10000 și SC-F10000H este aproape jumătate din cea a imprimantelor unora dintre concurenți; iar panourile exterioare din metal asigură faptul că imprimantele sunt suficient de robuste pentru a funcționa în cele mai dificile medii industriale.



Panouri exterioare metalice

# 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.

## Monitorizați nivelul producției în timp real

Cu aplicația Epson Cloud Solution PORT pentru dispozitive smartphone și tablete, puteți verifica starea efectivului de imprimante și puteți să îl gestionați oricând și oriunde. Aplicația vă permite să vizualizați o imagine clară a stării operaționale pentru toate imprimantele prin intermediul panoului de comandă Production Monitor, pe care îl puteți configura conform necesităților și preferințelor dvs.

Production Monitor este unul dintre serviciile oferite pe Epson Cloud Solution PORT și identifică acțiunile urgente care necesită atenție, astfel încât să puteți corecta imediat problemele pentru a minimiza întreruperile în timpul imprimării. Production Monitor vă permite, de asemenea, să vedeți când au fost finalizate lucrările, pentru a putea îmbunătăți acuratețea planificării imprimării. Utilizând datele detaliate disponibile, veți putea să analizați cu ușurință productivitatea pentru imprimante care se află într-un singur loc sau în locații diferite și veți primi zilnic actualizări operaționale clare, pentru a sprijini productivitatea și eficiența de top.

## Îmbunătățiți disponibilitatea cu reparație automată și asistența de la distanță

Serviciul nostru proactiv CoverPlus cu reparație automată vă ajută să reduceți timpul pierdut și este disponibil prin intermediul paginii web Epson Cloud Solution PORT sau Epson. Echipa noastră de service va încerca să diagnosticheze și să rezolve problemele de la distanță, pentru a nu trebui să apelați la un inginer și să pierdeți timp valoros așteptând o vizită la fața locului.

De asemenea, vă vom instrui cu privire la modul de înlocuire a capului de printare cu o rezervă furnizată odată cu imprimanta. Aceasta înseamnă că veți ști ce să faceți atunci când imprimanta anunță automat că capul de printare trebuie schimbat. Puteți accesa pur și simplu serviciul CoverPlus cu reparație automată prin intermediul aplicației sau contului Epson.

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 <https://www.epson.ro/support>



## Software-ul Epson Edge Print maximizează performanțele

Software-ul Epson Edge Print este inclus împreună cu imprimanta. Dezvoltat pentru a maximiza performanțele capului de printare PrecisionCore MicroTFP, este ușor de utilizat, cu o interfață intuitivă, pentru o operare simplă în trei etape. Software-ul cu numeroase caracteristici include step and repeat, hot folders și înlocuirea culorilor pentru a se potrivi cu culorile spot. Aceste caracteristici contribuie la menținerea unei producții de calitate superioară.

## 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.

## Calculați valoarea fiecărei imprimări

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.

## Step and repeat

Combi-nați 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.



Production Monitor

|   | SC-F10000  | SC-F10000H  |
|---|--|---|
| Configurație cap de printare                                      | Cap de printare MicroTFP, 1.600 duze x 2 linii x 4 capete  | Cap de printare PrecisionCore MicroTFP (C, M, Y, K, lc, lm) sau (C, M, Y, K, fp, fy) 19.200 duze (3.200 de duze x 6 culori) |
| Viteză maximă de tipărire (1,1 pași, 300 x 600 dpi <sup>2</sup> ) | 255 m <sup>2</sup> /oră                                    | 246 m <sup>2</sup> /oră   |
| 2,1 viteză de tipărire (2,1 pași 600 x 600 dpi <sup>3</sup> )     | 150 m <sup>2</sup> /oră                                    | 144 m <sup>2</sup> /oră   |
| 4,3 viteză de tipărire (4,3 pași 600 x 600 dpi <sup>3</sup> )     | 74 m <sup>2</sup> /oră                                     | 72 m <sup>2</sup> /oră  |
| Rezoluție maximă de imprimare                                     | 1.200 x 1.200 dpi (cu 300 x 300 dpi 16 straturi Half tone) |   |
| Lățime max. medie de tipărire                                     | 1.950 mm   |   |
| Diametru exterior rolă  | 250 mm   |   |
| Diametru exterior cilindru  | 250 mm   |   |
| Greutate max. rolă  | 60 kg  |   |
| Număr de cerneleuri   | 2 x 4 culori (C, M, Y, K)                                  | 2 x 6 culori (C, M, Y, K, lc, lm) sau (C, M, Y, K, fp, fy)  |
| Capacitate cerneală   | 3l sau 10l   |   |
| Dimensiuni (lățime, adâncime, înălțime)                           | 4.607 x 1.303 x 1.886 mm                                   | 5.008 x 1.303 x 1.886 mm  |
| Greutate (fără cerneală)  | 736 Kg   | 767 Kg  |
| Panou de comandă  | Panou tactil 9 inci  |   |
| Tensiune  | AC 200-240V x 2  |   |
| Conectivitate   | USB 3.0: 1000 Base-T                                       |   |
| Software  | Epson Edge Print Pro                                       |   |

| Cerneală                                 | SKU        | SC-F10000 | SC-F10000H |
|--|------------|-----------|------------|
| 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 | •         | •          |
| UltraChrome DS Light Cyan (10 l)         | C13T43H540 |           | •          |
| UltraChrome DS Light Magenta (10 l)      | C13T43H640 |           | •          |
| UltraChrome DS Galben fluorescent (10 l) | C13T43H740 |           | •          |
| UltraChrome DS Roz fluorescent (10 l)    | C13T43H840 |           | •          |
| UltraChrome DS Light Cyan (3 l)          | C13T43B540 |           | •          |
| UltraChrome DS Light Magenta (3 l)       | C13T43B640 |           | •          |
| UltraChrome DS Galben fluorescent (3 l)  | C13T43B740 |           | •          |
| UltraChrome DS Roz fluorescent (3 l)     | C13T43B840 |           | •          |

| Consumabile                            |            |
|--|------------|
| Recipient pentru deșeurile de cerneală | 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  | SC-F10000    | SC-F10000H   |
|---|--------------|--------------|
| 1 an service onsite   | CP01OSSECF84 | CP01OSWHCF83 |
| 1 an service onsite self repair cu capete de printare înlocuibile pentru clienți  | CP01OSCRCF84 | CP01OSCRCF83 |
| 3 ani service onsite self repair cu capete de printare înlocuibile pentru clienți | CP03OSCRCF84 | CP03OSCRCF83 |
| 5 ani service onsite self repair cu capete de printare înlocuibile pentru clienți | CP05OSCRCF84 | CP05OSCRCF83 |



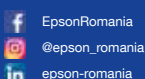
Epson Edge Print

1. SC-F10000 imprimă cu până la 255 m<sup>2</sup>/oră, SC-F10000H imprimă cu până la 246 m<sup>2</sup>/oră
2. Cu 300 x 300 dpi 2 straturi Half tone
3. Cu 300 x 300 dpi 4 straturi Half tone

Pentru informații suplimentare, contactați biroul Epson local sau accesați [www.epson.ro](http://www.epson.ro)

EPSON Europe BV, Sucursala România  
AFI TECH PARK 1  
Bulevardul Tudor Vladimirescu, nr. 29A, etaj 4  
Sector 5, 050881, București  
Telefon: +40 21 402 5024  
Fax: +40 21 402 5020  
[www.epson.ro](http://www.epson.ro)

Call Center Epson  
Telefon: +40 21 794 0809  
Luni - Vineri, 09:00 - 18:00



Mărcile comerciale și mărcile înregistrate sunt proprietatea companiei Seiko Epson Corporation sau a deținătorilor respectivi. Informațiile privind produsul se pot modifica fără anunț prealabil.

**EPSON**<sup>®</sup>