

Stampanti SureColor SC-F10000 e SC-F10000H

# Prestazioni elevate e affidabilità



# Aumenta gli standard di produttività con la stampa a sublimazione industriale

Sviluppate dopo lunghi studi di progettazione, le stampanti a sublimazione di largo formato SureColor SC-F10000 e SC-F10000H da 76 pollici offrono uniformità, affidabilità e alta qualità.

Progettate principalmente per la stampa rapida in grandi volumi, queste due stampanti sono ideali per diversi settori, tra questi: abbigliamento, capi sportivi, arredamento per la casa, soft signage e molto altro. SureColor SC-F10000 e SC-F10000H consentono di stampare ad alta velocità<sup>1</sup> grazie alle testine di stampa PrecisionCore MicroTFP con posizionamento preciso delle gocce di inchiostro e all'efficienza del sistema di asciugatura. Le testine di stampa, inoltre, assicurano un'impareggiabile qualità delle immagini. Infine, il sistema di caricamento esterno con sacche di inchiostro da 3 o 10 litri sostituibili anche mentre la macchina stampa riduce i tempi di fermo e aumenta la produttività.

## SC-F10000

SureColor SC-F10000 offre prestazioni elevate e uniformi grazie alla lunga e comprovata esperienza di Epson nel settore della stampa a sublimazione e DTG (Direct-to-Garment). Questa stampante a 4 colori è ideale per il soft signage e la stampa tessile, così come per la moda e per l'arredamento.



## SC-F10000H

SureColor SC-F10000H è una stampante a 6 colori che offre un'elevata flessibilità e si adatta perfettamente a diverse applicazioni, avendo la possibilità di stampare anche in giallo e rosa fluorescente. In alternativa, può essere configurata con gli inchiostri ciano chiaro e magenta chiaro. Gli inchiostri fluorescenti sono ideali per stampare su capi di abbigliamento e articoli sportivi dai colori vivaci, nonché su indumenti da lavoro che necessitano di avere un'alta visibilità. L'opzione con inchiostri ciano chiaro e magenta chiaro è invece ideale per numerosi prodotti nell'ambito del signage, tra cui striscioni per fiere e aziende, banner pubblicitari per conferenze e cartellonistica per il retail.





Larghezza di stampa di 76 pollici

SureColor SC-F10000 - 12.800 ugelli su 4 testine di stampa

SureColor SC-F10000H - 19.200 ugelli su 6 testine di stampa

Funzionamento semplice e intuitivo con touch-panel da 9 pollici

Tecnologia Epson Precision Dot integrata

Torretta di segnalazione con chiara indicazione dello stato della stampante

SC-F10000

SC-F10000H

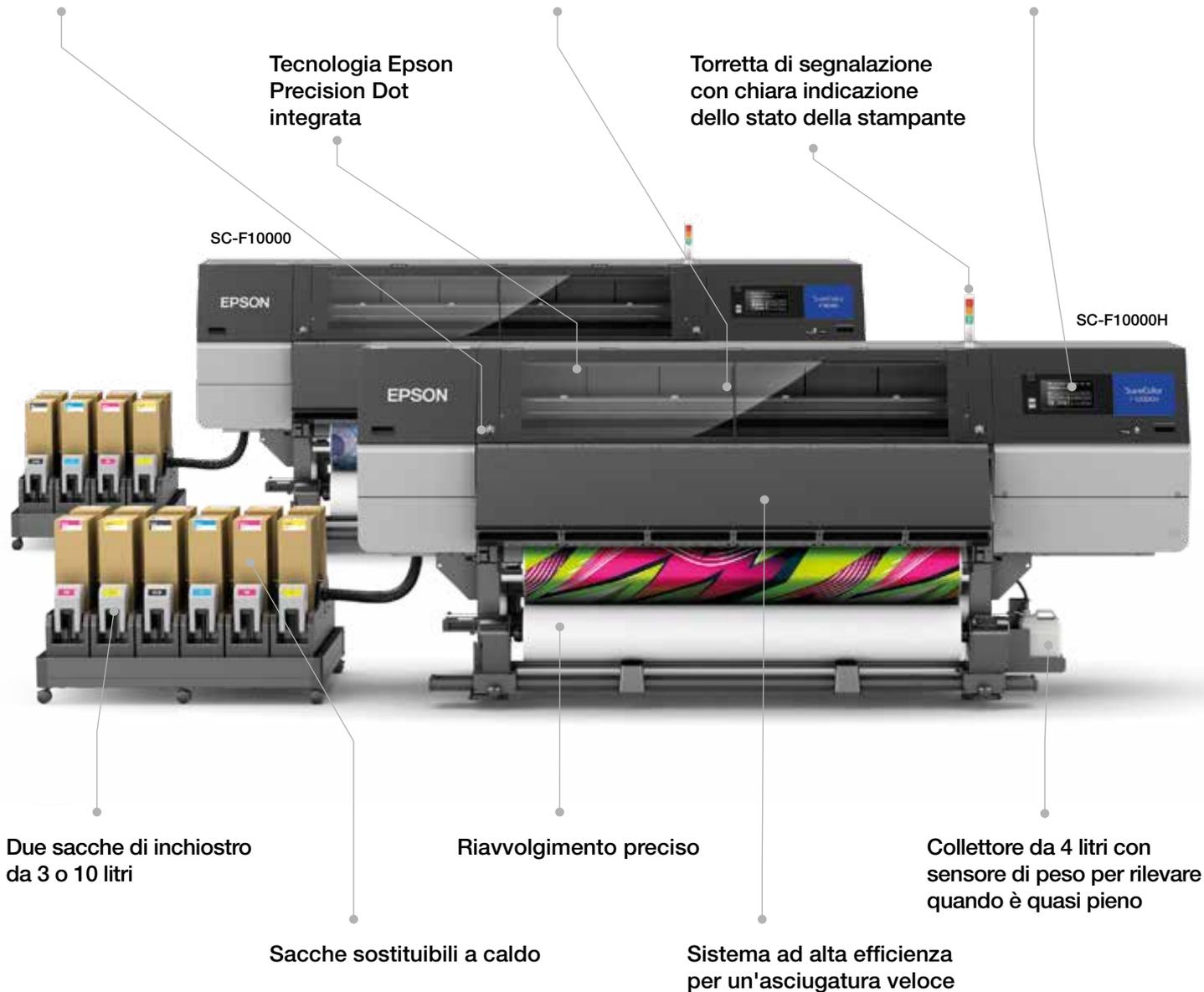
Due sacche di inchiostro da 3 o 10 litri

Riavvolgimento preciso

Collettore da 4 litri con sensore di peso per rilevare quando è quasi pieno

Sacche sostituibili a caldo

Sistema ad alta efficienza per un'asciugatura veloce



# Qualità e uniformità insuperabile

Ogni componente è progettata specificamente non solo per migliorare l'esperienza utente, ma anche per aumentare la produttività e l'efficienza, riducendo i costi.

## Eccellenza e affidabilità

Con 3.200 ugelli ciascuna, le 4 grandi testine PrecisionCore MicroTFP (6 per il modello SC-F10000H) larghe circa 12 cm consentono di stampare agevolmente su ampie superfici. La tecnologia Epson Precision Dot integrata unisce tre tecnologie specifiche (Half Tone Module, LUT e Micro Weave) per garantire una migliore finitura delle stampe.



Tecnologia Precision Dot

## Asciugatura veloce

Molto spesso il successo dipende dalla velocità: ecco perché queste stampanti sono dotate di un sistema di asciugatura che evita il trasferimento dell'inchiostro. La temperatura sulla superficie del supporto è controllata in modo efficiente tramite riscaldatori nella parte anteriore e sul retro del supporto stesso. Il risultato? Stampe perfette, senza quelle pieghe a volte causate da un'asciugatura non adeguata.



Sistema di asciugatura

## Inchiostri per stampare a lungo

Un'elevata produttività richiede la massima efficienza. SureColor SC-F10000 e SC-F10000H dispongono di un sistema di caricamento esterno con doppie sacche di inchiostro da 3 o 10 litri (o una combinazione di entrambi i formati) per garantire totale flessibilità nell'utilizzo. Le sacche di inchiostro possono essere sostituite mentre la macchina è in funzione in modo da garantire una stampa senza interruzioni. Se l'inchiostro si esaurisce, l'interfaccia utente e il sistema Production Monitor inviano una notifica all'operatore, che saprà così di dover sostituire le sacche. Al resto ci pensa la stampante.



Sacche sostituibili a caldo

## Funzionamento semplice e intuitivo

Tramite il touch-panel LCD da 9" è possibile accedere facilmente a tutte le impostazioni della stampante e visualizzare tutte le informazioni. La barra di avanzamento indica lo stato della stampa e il tempo rimanente. Sono disponibili anche altri dati quali, ad esempio, la temperatura e l'umidità dell'ambiente operativo, nonché importanti informazioni sull'utilizzo degli inchiostri e sul consumo delle componenti.

## Facile installazione del supporto

Il sistema di caricamento integrato (in entrata e in uscita) consente di installare facilmente il supporto, anche grazie al percorso semplice e immediato. L'alimentazione e l'avvolgimento avvengono in modo sincronizzato con un solo tasto, per la massima facilità di utilizzo.

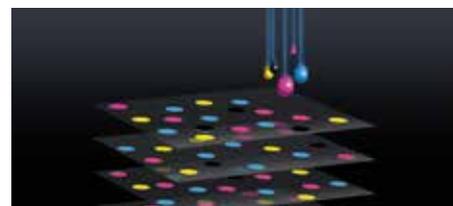
# Tecnologie specifiche per la massima produttività

Assicurati un'elevata produttività e fai crescere il tuo business con le tecnologie Epson.

Avvia la stampa e lascia che sia Epson a fare il resto. Grazie alle diverse impostazioni che assicurano precisione e permettono il controllo dell'alimentazione del supporto, è possibile apportare piccole regolazioni quando necessario. In questo modo le stampe urgenti in grandi tirature risultano più semplici. Qualsiasi sia la stampa, Epson è in grado di gestirla.

## Massima precisione

Con la retinatura a mezzetinte multistrato, gli errori di posizionamento delle gocce di inchiostro non saranno più un problema. Questa tecnica di riprografia crea più strati di mezzetinte e affina la grana in maniera significativa.



Più strati di mezzetinte

## Regolazioni automatiche per stampe senza problemi

La tecnologia di regolazione automatica di Epson assicura il perfetto funzionamento della stampante. La telecamera RGB di precisione sulla testina monitora costantemente la stampa e ne rileva il pattern, consentendo al software Epson di apportare le eventuali regolazioni necessarie.



Telecamera RGB

## Alimentazione stabile, indipendentemente dal supporto

L'alimentazione dei supporti è estremamente precisa e assicura stampe uniformi di alta qualità. La funzione Advanced Auto Tension Control (Ad-ATC) garantisce un'alimentazione stabile grazie alla sincronizzazione dei motori di caricamento e di avanzamento del rotolo. È così possibile ridurre al minimo gli effetti negativi causati da eventuali variazioni a livello di peso del supporto, forma del rotolo, diametro o adesività del supporto.



Controllo automatico della tensione

## Struttura solida e compatta

Negli ambienti industriali è importante ottimizzare gli spazi, per questo SureColor SC-F10000 e SC-F10000H hanno un ingombro ridotto della metà rispetto ad alcune stampanti della concorrenza. I pannelli esterni in metallo, inoltre, assicurano un'elevata resistenza anche nelle condizioni più difficili.



Pannelli esterni in metallo

# Affidati a Epson in ogni fase

Epson offre una soluzione completa che include stampante, inchiostri, supporti, software e assistenza. Ogni elemento è progettato per funzionare in perfetta sincronia con gli altri. Oltre a garantire armonia e fluidità dell'intero processo di stampa, Epson mette a disposizione la propria esperienza dall'inizio alla fine, per risultati di alta qualità.

## **Monitoraggio dei livelli di produzione in tempo reale**

Con l'app Epson Cloud Solution PORT per smartphone e tablet, puoi controllare lo stato e gestire le tue stampanti da remoto in qualsiasi momento. L'app fornisce un quadro preciso dello stato operativo di tutte le stampanti in uso tramite la dashboard Production Monitor, configurabile in base alle proprie esigenze e preferenze.

Production Monitor rappresenta uno dei tanti servizi offerti da Epson Cloud Solution PORT e identifica eventuali interventi necessari, cosicché l'operatore possa subito risolvere un problema e ridurre al minimo l'interruzione del processo di stampa. Production Monitor notifica anche il termine del processo di stampa, per una pianificazione più accurata. Grazie ai dati a disposizione, è possibile controllare agevolmente la produttività delle stampanti in diverse sedi e ricevere aggiornamenti operativi quotidiani per migliorare produttività ed efficienza.

## **Migliora l'efficienza con Self Repair e il supporto remoto**

Disponibile sull'app Epson Cloud Solution PORT o dal sito Epson, Self Repair CoverPlus è un servizio proattivo che consente di ridurre al minimo i tempi di inattività. L'assistenza, la diagnosi e la risoluzione dei problemi vengono gestite in remoto dal nostro team, senza che sia necessario chiamare un tecnico e perdere tempo prezioso in attesa dell'intervento on-site.

Inoltre, gli operatori ricevono la formazione necessaria per sostituire la testina di stampa con quella di ricambio fornita in dotazione. Sapranno quindi cosa fare quando la stampante notificherà la richiesta di sostituzione. Il servizio CoverPlus Self Repair è disponibile dall'app o dall'account Epson.

La stampante include alcune parti di ricambio, comprese le testine di stampa. Per informazioni sulla durata delle componenti, visita il sito <https://www.epson.it/support>.

## Prestazioni ottimizzate con il software Epson Edge Print

Il software Epson Edge Print è incluso nella stampante. Pensato per ottimizzare le prestazioni delle testine di stampa PrecisionCore MicroTFP, Edge Print è facile da usare grazie alla sua intuitiva interfaccia sviluppata per il funzionamento in tre fasi. Ricco di funzionalità, include pattern step-and-repeat, hot folder e opzioni di sostituzione del colore per la calibrazione di colori spot al fine di garantire stampe di alta qualità.

## File EMX

La connettività di Epson si estende dalla produzione al cloud. Grazie al supporto della dashboard, sono disponibili file EMX che aiutano a selezionare i profili e le impostazioni più adatte a ottenere sempre l'eccellenza.

## Calcola il valore di ogni stampa

Grazie alla compatibilità con il software LFP Accounting Tool, è possibile calcolare il costo di ogni stampa sulla base del consumo di inchiostro e carta e avere un migliore controllo per pianificare ogni lavoro in modo efficace.

## Step-and-repeat

Combina in modo semplice e rapido disegni diversi per dare vita a pattern continui che decorano il supporto nella maniera desiderata, con offset sia in orizzontale sia in verticale.

## Gestione del carico di lavoro

Con il monitoraggio da remoto e l'intuitiva interfaccia Epson Edge Dashboard, sarà semplicissimo gestire fino a dieci stampanti e ottimizzare la produttività.



Production Monitor

	SC-F10000	SC-F10000H
Configurazione testina di stampa	4 testine di stampa PrecisionCore MicroTFP da 1.600 ugelli su 2 linee	Testina di stampa PrecisionCore MicroTFP (CMYK + ciano e magenta chiaro oppure CMYK + giallo e rosa fluorescente) da 19.200 ugelli (3.200 ugelli x 6 colori)
Velocità di stampa massima (1,1 passate 300x600 dpi) <sup>3</sup>	255 m <sup>2</sup> /ora	246 m <sup>2</sup> /ora
Velocità di stampa con 2,1 passate (600x600 dpi) <sup>3</sup>	150 m <sup>2</sup> /ora	144 m <sup>2</sup> /ora
Velocità di stampa con 4,3 passate (600x600 dpi) <sup>3</sup>	74 m <sup>2</sup> /ora	72 m <sup>2</sup> /ora
Risoluzione di stampa massima	1200x1200 dpi (300x300 dpi con 16 strati di mezzetinte)	
Larghezza massima supporto	1.950 mm	
Diametro esterno rotolo	250 mm	
Diametro esterno bobina	250 mm	
Peso massimo rotolo	60 kg	
Numero di colori	2 x 4 colori (CMYK)	2 x 6 colori (CMYK + ciano e magenta chiaro oppure CMYK + giallo e rosa fluorescente)
Capacità sacche	3 o 10 litri	
Dimensioni (LxPxA)	4.607x1.303x1.886 mm	5.008x1.303x1.886 mm
Peso (senza inchiostri)	736 kg	767 kg
Pannello di controllo	Touch-panel da 9"	
Tensione	200-240 V AC x 2	
Connettività	USB 3.0: 1000Base-T	
Software	Epson Edge Print Pro	

Inchiostri	SKU	SC-F10000	SC-F10000H	Materiali di consumo
Nero ad alta densità UltraChrome DS (10 l)	C13T43H140	•	•	Collettore inchiostro residuo C13S210071
Ciano UltraChrome DS (10 l)	C13T43H240	•	•	Rotolo di pulizia C13S210065
Magenta UltraChrome DS (10 l)	C13T43H340	•	•	Kit di pulizia C13S210103
Giallo UltraChrome DS (10 l)	C13T43H440	•	•	
Nero ad alta densità UltraChrome DS (3 l)	C13T43B140	•	•	<b>Opzioni</b>
Ciano UltraChrome DS (3 l)	C13T43B240	•	•	Supporto per avvolgimento C12C933881
Magenta UltraChrome DS (3 l)	C13T43B340	•	•	Supporto per alimentazione C12C933901
Giallo UltraChrome DS (3 l)	C13T43B440	•	•	Spazzola di pulizia supporto C12C936031
Ciano chiaro UltraChrome DS (10 l)	C13T43H540		•	Distanziatore per rullo C12C936041
Magenta chiaro UltraChrome DS (10 l)	C13T43H640		•	
Giallo fluorescente UltraChrome DS (10 l)	C13T43H740		•	
Rosa fluorescente UltraChrome DS (10 l)	C13T43H840		•	
Ciano chiaro UltraChrome DS (3 l)	C13T43B540		•	
Magenta chiaro UltraChrome DS (3 l)	C13T43B640		•	
Giallo fluorescente UltraChrome DS (3 l)	C13T43B740		•	
Rosa fluorescente UltraChrome DS (3 l)	C13T43B840		•	

Garanzia	SC-F10000	SC-F10000H
1 anno on-site	CP01OSSECF84	CP01OSWHCF83
1 anno on-site con servizio Self Repair e testine sostituibili dal cliente	CP01OSCRCF84	CP01OSCRCF83
3 anni on-site con servizio Self Repair e testine sostituibili dal cliente	CP03OSCRCF84	CP03OSCRCF83
5 anni on-site con servizio Self Repair e testine sostituibili dal cliente	CP05OSCRCF84	CP05OSCRCF83



Epson Edge Print



V. San Felice 13 - 10092 Beinasco (TO)  
Tel. 011.349.83.43 - 011.349.31.50  
WWW.GSIPERIFERICHE.IT  
E-mail : info@gsiperiferiche.it

EPSON®