

SureColor SC-F10000 a SC-F10000H

Stvořena pro výkon
Navržena pro spolehlivost



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Pozvedněte úroveň produktivity s průmyslovým sublimačním tiskem

Představujeme 76" sublimační tiskárny SureColor SC-F10000 a SC-F10000H. Výsledkem mnoha let designu, vývoje a zdokonalování jsou tyto velkoformátové tiskárny, které staví na konzistenci, spolehlivosti a vysoké kvalitě.

Tyto modely, určené především pro rychlý velkoobjemový tisk, jsou ideální pro celou řadu aplikací, od módy, sportovního oblečení a bytového zařízení až po měkké poutače a mnoho dalšího. Tyto tiskárny vynikají vysokorychlostním tiskem¹ s přesným umístěním tiskových bodů tiskovou hlavou PrecisionCore MicroTFP a s vysoce efektivní sušící jednotkou. Tisková hlava také zajišťuje bezkonkurenční kvalitu obrazu. Můžete zvýšit produktivitu zkrácením prostojů s vysokokapacitním inkoustovým systémem, který nabízí výběr 3- nebo 10litrových balení inkoustu, a díky funkci výměny za provozu.

SC-F10000

Tiskárna SC-F10000 poskytuje konzistentní a vysoce kvalitní výkon díky zkušenostem společnosti Epson v oblasti sublimačního tisku a přímého tisku na textil (DTG). Tato čtyřbarevná tiskárna je ideální pro potisk měkkých poutačů a módních oděvů, stejně jako bytového textilu a nábytku.



SC-F10000H

SC-F10000H je 6barevná tiskárna, která nabízí větší flexibilitu pro různé aplikace s možností tisku buď originálním fluorescenčním žlutým a fluorescenčním růžovým inkoustem, nebo s instalací světle azurového a světle purpurového inkoustu. Řešení s fluorescenčním inkoustem je ideální pro potisk nápadných módních, sportovních a dobře viditelných oděvů. Řešení se světle azurovým a světle purpurovým inkoustem nabízí příležitost rozšířit rozsah vašich aplikací o tisk širší škály poutačů, včetně výstavních a firemních bannerů, reklamních plakátů pro konference a poutačů pro maloobchodní prostředí.





Šířka tisku
76 palců

SC-F10000 – 12 800 trysek
ve 4 tiskových hlavách
SC-F10000H – 19 200 trysek
v 6 tiskových hlavách

Jasně a uživatelsky
přívětivé ovládání
s intuitivním 9palcovým
uživatelským rozhraním

Vestavěná
technologie Epson
Precision Dot

Maják jasně indikující
stav tiskárny



Duální 3- nebo 10 litrové
balení inkoustu

Přesné navíjení

4litrová odpadní nádržka
se snímačem hmotnosti
pro detekci dosažení
téměř plné úrovně

Funkce výměny
za provozu

Vylepšené rychlé
sušení díky vysoce
efektivní sušící jednotce

Dosahujte mimořádných úrovní kvality a konzistence

Každá součást byla speciálně navržena tak, aby nejen vylepšovala uživatelské prostředí, ale také aby vám pomáhala zvyšovat tiskový výkon, zlepšovat účinnost a snižovat náklady.

Vysoká kvalita, na kterou se můžete spolehnout

Široká tisková hlava PrecisionCore MicroTFP je vybavena 3 200 tryskami na hlavu a 4 hlavami (6 hlavami v případě SC-F10000H). Její šířka 4,7 palce umožňuje tisk na velké plochy. Vestavěná technologie Epson Precision Dot kombinuje tři samostatné technologie – Halftone, LUT a Micro Weave, aby byl výsledek co nejdokonalejší.



Technologie Precision Dot

Schopnost vysokorychlostního sušení

Váš úspěch často závisí na rychlosti. Proto jsou tyto tiskárny vybaveny sušící jednotkou, která eliminuje nežádoucí přenos inkoustu. Teplota povrchu média je účinně regulována pomocí ohříváčů na přední i zadní straně média. Díky tomu nedochází k tvorbě zvrásnění způsobeného nedostatečným sušením.



Sušící jednotka

Zásobníky inkoustu, které vám vydrží déle

Vysoká produktivita vyžaduje maximální dobu provozuschopnosti. Tiskárny využívají řešení Bulk Ink Solution, které přináší plnou flexibilitu s duálními 3- nebo 10litrovými zásobníky inkoustu, popřípadě s kombinací obou velikostí. Systém je vybaven funkcí výměny inkoustu za provozu od společnosti Epson, která zajišťuje provoz stroje bez přerušení. O nutnosti vyměnit inkoust budete informováni prostřednictvím grafického rozhraní a služby Production Monitor, ale zařízení výměny inkoust mezi zásobníky automaticky.



Funkce výměny za provozu

Jasná a uživatelsky přívětivá ovládání

Na 9" dotykovém LCD panelu snadno najdete všechny informace a veškeré potřebné ovládací prvky. Na panelu průběhu se zobrazuje vše, co potřebujete vědět o úloze a zbývajícím čase, a k dispozici jsou také další fakta a čísla, jako je teplota a vlhkost provozního prostředí spolu s důležitými informacemi o spotřebě materiálů a opotřebení dílů.

Snadné nastavení médií

Integrovaný zavaděč médií pro vstup i výstup a také jednoduchá dráha médií zajišťují snadné nastavení médií. Synchronizované podávání médií Epson a navíjení lze navíc ovládat jedním tlačítkem, díky čemuž je tento úkol ještě snadnější.

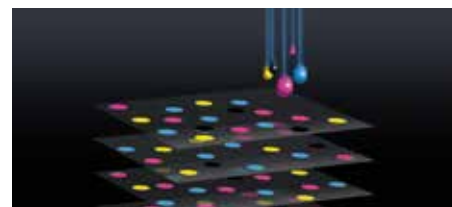
Dosáhněte vysoké produktivity se specializovanou technologií

Dosáhněte vynikající produktivity s našimi přesně vyladěnými technologiemi, které pomohou vašemu podnikání.

Nastavte svou příští úlohu bez velké práce a o zbytek se postará proslulá spolehlivost společnosti Epson. Protože je zavedena řada kontrolních systémů k zajištění přesnosti a nepřetržitému podávání tiskových médií, lze v případě potřeby provádět drobné úpravy automaticky. Produkce rozsáhlých a naléhavých tiskových nákladů bude mnohem méně stresující. Epson zvládne jakoukoli úlohu.

Působivá úroveň přesnosti

Díky několika vrstvám polotónů není chyba umístění tiskových bodů žádný problém. Rastrování obrazu funguje tak, že se vytváří několik vrstev polotónů, což vede k výraznému snížení zrnitosti.



Několik vrstev polotónů

Automatické úpravy pro klid v duši

Díky technologii automatického nastavení od společnosti Epson zajišťuje tiskárna sama bezproblémový chod. Vysoce přesná RGB kamera na tiskovém vozíku průběžně sleduje vytištěný vzor, což umožňuje softwaru společnosti Epson provádět veškerá požadovaná nastavení.



RGB kamera

Stabilní podávání veškerých médií

Konzistentní a vysoce kvalitní tisk je výsledkem vysoké přesnosti podávání médií. Pokročilá automatická kontrola napnutí (Ad-ATC) přináší stabilní podávání díky synchronizaci podávacího motoru média a podávacího motoru role. To minimalizuje negativní účinky způsobené změnami hmotnosti média, tvaru jádra role, průměru nebo lepivosti média.



Automatická kontrola napnutí

Kompaktní a odolná konstrukce

Průmyslový prostor je velmi drahý, a proto je instalační prostor modelů SC-F10000 a SC-F10000H téměř poloviční oproti tiskárnám některých konkurentů. Díky kovovým vnějším panelům jsou tyto tiskárny také dostatečně robustní pro práci v nejnáročnějších průmyslových prostředích.



Kovové vnější panely

Na Epson se můžete spolehnout na každém kroku

Společnost Epson nabízí kompletní řešení – tiskárnu, inkousty, média, software a podporu. Jednotlivé součásti jsou navrženy tak, aby společně perfektně fungovaly. Tím je zajištěna kompatibilitu v celém procesu tisku a navíc se od začátku až po vysoce kvalitní konečné úpravy můžete opřít o odborné znalosti společnosti Epson.

Sledujte úrovně výroby v reálném čase

S aplikací Epson Cloud Solution PORT pro chytré telefony a tablety můžete své tiskárny kdykoli a odkudkoli kontrolovat a spravovat je. Tato aplikace vám umožní udělat si jasný obrázek o provozním stavu všech vašich tiskáren prostřednictvím ovládacího panelu služby Production Monitor, který můžete nakonfigurovat tak, aby vyhovoval vašim potřebám a preferencím.

Production Monitor je jednou ze služeb nabízených v aplikaci Epson Cloud Solution PORT. Uvědomí vás, kdykoli nějaká akce vyžaduje vaši pozornost, abyste mohli okamžitě vyřešit případné problémy a minimalizovat tak narušení tisku. Služba Production Monitor také umožňuje zjistit, kdy byly úlohy dokončeny, takže můžete zlepšit přesnost plánování tisku. Díky podrobným údajům budete moci snadno analyzovat produktivitu flotily tiskáren umístěných na jednom nebo na různých pracovištích a každý den dostávat přehledné a aktuální provozní informace, které vám zajistí vysokou produktivitu a efektivitu.

Prodlužte dobu provozu s uživatelským servisem se vzdálenou podporou

Naše proaktivní služba Self-Repair CoverPlus, která je k dispozici prostřednictvím aplikace Epson Cloud Solution PORT nebo na webové stránce společnosti Epson, vám pomůže snížit prostoje. Náš servisní tým se bude snažit diagnostikovat a řešit problémy na dálku, abyste nemuseli volat techniky a přicházet o drahocenný čas čekáním na jejich příchod.

Naučíme vás také, jak vyměnit tiskovou hlavu za náhradní, která je dodávána s tiskárnou. Díky tomu budete vědět, co dělat, když vás tiskárna automaticky upozorní, že je tiskovou hlavu třeba vyměnit. Ke službě Self-Repair CoverPlus můžete jednoduše přistupovat prostřednictvím aplikace nebo vašeho účtu Epson.

Tato tiskárna má díly určené k výměně v rámci údržby, včetně tiskových hlav. Informace o životnosti těchto dílů naleznete na stránce podpory společnosti EPSON na adrese <https://www.epson.cz/support>.



Software Epson Edge Print maximalizuje výkon

Software Epson Edge Print je součástí tiskárny. Byl vyvinut pro maximalizaci výkonu tiskových hlav PrecisionCore MicroTFP a jeho používání je jednoduché díky intuitivnímu rozhraní pro snadné ovládání ve třech krocích. Tento software má mnoho funkcí, například opakování obrazu, sledovanou složku (hot folder) a náhradu barev za odpovídající přímé barvy. Tyto funkce pomáhají zajišťovat vysoce kvalitní produkci.

Řada souborů EMX

Připojení Epson sahá od vaší továrny až po cloud. S pomocí ovládacího panelu si vyberete z nabídky souborů EMX, které vám pomohou zvolit správné profily a nastavení zařízení, abyste mohli stále dosahovat nejlepší možné kvality.

Spočítejte si cenu každého výtisku

Využijte nástroj LFP Accounting Tool, který pomáhá vypočítat cenu každého výtisku na základě spotřeby inkoustu a papíru. Získáte tak lepší přehled a schopnost efektivně plánovat každou úlohu.

Opakování obrazu

Rychlým a snadným spojováním designů vytvoříte plynulé vzory pokrývající požadovanou velikost nebo celou šířku média s možností horizontálního nebo vertikálního odsazení.

Správa pracovní zátěže

Intuitivní uživatelské rozhraní ovládacího panelu Epson Edge Dashboard a vzdálené sledování umožňuje snadno ovládat až deset tiskáren, což vám umožní optimalizovat produktivitu.



Sledování výroby

	SC-F10000	SC-F10000H
Konfigurace tiskové hlavy	Tisková hlava PrecisionCore MicroTFP 1600 trysek × 2 linky × 4 hlavy	Tisková hlava PrecisionCore MicroTFP (C,M,Y,K, lc,lm) nebo (C,M,Y,K, fp,fy) 19 200 trysek (3200 trysek × 6 barev)
Maximální rychlost tisku (1.1 průchod 300 × 600 dpi ²)	255 m ² /hod	246 m ² /hod
Rychlost tisku 2.1 průchod (2.1 průchod 600 × 600 dpi ³)	150 m ² /hod	144 m ² /hod
Rychlost tisku 4.3 průchod (4.3 průchod 600 × 600 dpi ³)	74 m ² /hod	72 m ² /hod
Max. rozlišení tisku	1200 × 1200 dpi (s 16 vrstvami půltónů 300 × 300 dpi)	
Max. šířka médií	1950 mm	
Vnější průměr role	250 mm	
Vnější průměr návinu	250 mm	
Max. hmotnost cívky	60 kg	
Počet inkoustů	2 × 4 barvy (C,M,Y,K)	2 × 6 barev (C,M,Y,K, lc,lm) nebo (C,M,Y,K, fp,fy)
Kapacita inkoustu	3l nebo 10l	
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	4607 × 1303 × 1886 mm	5008 × 1303 × 1886 mm
Hmotnost (bez inkoustu)	736 kg	767 kg
Ovládací panel	9" dotykový panel	
Napětí	AC 200–240 V × 2	
Možnosti připojení	USB 3.0: 1000 Base-T	
Software	Epson Edge Print Pro	

Inkoustový	SKU	SC-F10000	SC-F10000H
UltraChrome DS High Density Black (10 l; černá)	C13T43H140	•	•
UltraChrome DS Cyan (10 l; azurová)	C13T43H240	•	•
UltraChrome DS Magenta (10 l; purpurová)	C13T43H340	•	•
UltraChrome DS Yellow (10 l; žlutá)	C13T43H440	•	•
UltraChrome DS High Density Black (3 l; černá)	C13T43B140	•	•
UltraChrome DS Cyan (3 l; azurová)	C13T43B240	•	•
UltraChrome DS Magenta (3 l; purpurová)	C13T43B340	•	•
UltraChrome DS Yellow (3 l; žlutá)	C13T43B440	•	•
UltraChrome DS Light Cyan (10 l; světle azurová)	C13T43H540		•
UltraChrome DS Light Magenta (10 l; světle purpurová)	C13T43H640		•
UltraChrome DS Fluorescent Yellow (10 l; fluorescenční žlutá)	C13T43H740		•
UltraChrome DS Fluorescent Pink (10 l; fluorescenční růžová)	C13T43H840		•
UltraChrome DS Light Cyan (3 l; světle azurová)	C13T43B540		•
UltraChrome DS Light Magenta (3 l; světle purpurová)	C13T43B640		•
UltraChrome DS Fluorescent Yellow (3 l; fluorescenční žlutá)	C13T43B740		•
UltraChrome DS Fluorescent Pink (3 l; fluorescenční růžová)	C13T43B840		•

Spotřební materiál	
Odpadní nádoba	C13S210071
Role pro otěr tiskové hlavy	C13S210065
Čisticí souprava	C13S210103

Volitelné příslušenství	
Držák odvíjení médií	C12C933881
Držák navíjení médií	C12C933901
Čisticí kartáč na média	C12C936031
Distanční vložka přítlačného válce	C12C936041

Záruka	SC-F10000	SC-F10000H
1letý servis u zákazníka	CP01OSSECF84	CP01OSWHCF83
1letý servis u zákazníka se samoobslužnou výměnou tiskových hlav	CP01OSCRCF84	CP01OSCRCF83
3letý servis u zákazníka se samoobslužnou výměnou tiskových hlav	CP03OSCRCF84	CP03OSCRCF83
5letý servis u zákazníka se samoobslužnou výměnou tiskových hlav	CP05OSCRCF84	CP05OSCRCF83



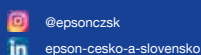
Epson Edge Print

1. SC-F10000 tiskne až 255 m²/hod, SC-F10000H tiskne až 246 m²/hod
2. S 2 Half Tone vrstvami 300 × 300 dpi
3. S 4 Half Tone vrstvami 300 × 300 dpi

Další informace získáte v místní pobočce společnosti Epson nebo na adrese www.epson.cz

EPSON EUROPE B.V.
Organizační složka
Greenline Kačerov, Jihlavská 1558/21
140 00 Praha - Michle
Česká republika

Infolinka: +420 246 037 281
www.epson.cz



Ochranné známky a registrované ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti Seiko Epson Corporation nebo příslušných vlastníků. Informace o produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

EPSON®