

SureColor SC-F10000 a SC-F10000H

Vytvorené pre výkon
Navrhnuté pre spoľahlivosť



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Zvýšte štandardy produktivity vďaka sublimačnej tlači na báze farbív na priemyselnej úrovni

Predstavujeme 76-palcové sublimačné tlačiarne SureColor SC-F10000 a SC-F10000H. Na základe výsledkov niekoľkoročného navrhovania, vývoja a zdokonaľovania sú tieto veľkoformátové tlačiarne vytvorené tak, aby poskytovali konzistentnosť, spoľahlivosť a vysokú kvalitu.

Tieto modely boli vyvinuté primárne na rýchlu a veľkoobjemovú tlač a sú ideálne pre množstvo aplikácií vrátane módy, športového oblečenia, vybavenia domácností, textilných pútačov a mnohých ďalších. Tlačiarne vynikajú vysokou rýchlosťou tlače¹ vďaka presnému umiestneniu atramentu tlačovej hlavy PrecisionCore MicroTFP a vysoko efektívnemu sušiču. Tlačová hlava zabezpečuje aj neprekonateľnú kvalitu obrazu. Produktivitu môžete zvýšiť znížením prestojov vďaka veľkokapacitnému atramentovému systému, ktorý ponúka na výber 3-litrové alebo 10-litrové balenia atramentu, ako aj pomocou funkcie „hot-swap“.

SC-F10000

Tlačiareň SC-F10000 prináša konzistentný a vysokokvalitný výkon vďaka skúsenostiam spoločnosti Epson so sublimačnou tlačou a priamou tlačou na odevy (DTG). Táto 4-farebná tlačiareň je ideálna na tlač textilných pútačov a módnych odevov, ako aj domácich textílií a nábytku.



SC-F10000H

SC-F10000H je 6-farebná tlačiareň, ktorá ponúka väčšiu flexibilitu pri rôznych aplikáciách s možnosťou tlače buď s originálnym fluorescenčným žltým a fluorescenčným ružovým atramentom, alebo s využitím nastavenia atramentu so svetloazúrovou a svetlopurpurovou. Riešenie fluorescenčného atramentu je ideálne na tlač pútačových módnych odevov, športového oblečenia a odevov s vysokou viditeľnosťou. Svetloazúrové a svetlopurpurové nastavenie atramentu ponúka možnosť rozšíriť rozsah aplikácií na tlač veľkého množstva pútačov vrátane výstavných a firemných transparentov, reklamných bannerov pre konferencie a zobrazovacích pútačov pre maloobchodné prostredia.





76-palcová
šírka tlače

SC-F10000 – 12 800
dýz na 4 tlačových hlavách
SC-F10000H – 19 200
dýz na 6 tlačových hlavách

Jasná a jednoduchá
ovládanie s intuitívnym
9-palcovým používateľským
rozhraním

Zabudovaná
technológia Epson
Precision Dot

Maják, ktorý jasne
označuje stav tlačiarne



Dvojité 3-litrové alebo
10-litrové atramentové
balenia

Funkcia „hot-swap“

Presné navíjanie

Rýchlejšie
schntie vďaka
vysokoučinnému
sušiču

4 l nádoba na odpad
so snímačom hmotnosti,
ktorý upozorní na blížiacu
sa naplnenie

Poskytujte pozoruhodnú úroveň kvality a konzistentnosti

Každý komponent bol špeciálne navrhnutý, a to nielen na zlepšenie používateľského pohodlia, ale aj na zvýšenie výkonu a efektivity pri nižších nákladoch.

Vysoká kvalita, na ktorú sa môžete spoľahnúť

Široká tlačová hlava PrecisionCore MicroTFP má 3 200 dýz na hlavu a kombinuje 4 hlavy (6 hláv tlačiarne SC-F10000H). 4,7-palcová šírka umožňuje tlač na veľké povrchy. Zabudovaná technológia Epson Precision Dot kombinuje tri špecializované technológie – Halftone, LUT a Micro Weave – na dosiahnutie vynikajúcej kvality tlače.



Technológia Precision Dot

Vysoká rýchlosť schnutia

Váš úspech často závisí od rýchlosti. Preto sú tieto tlačiarne vybavené sušičom, ktorý eliminuje neželaný prenos atramentu. Zahrievače účinne regulujú povrchovú teplotu prednej aj zadnej strany predlohy. To vedie k odstráneniu krčenia spôsobeného nedostatočným schnutím.



Sušič

Atramentové zásobníky, ktoré zabezpečia dlhšiu prevádzku

Vysoká produktivita vyžaduje maximálny čas prevádzky. Veľkokapacitný atramentový systém prináša tlačiarňam výhody tým, že poskytuje plnú flexibilitu s duálnymi 3-litrovými alebo 10-litrovými atramentovými baleniami alebo kombináciou oboch veľkostí. Systém má podpornú funkciu Epson „hot-swap“, ktorá je navrhnutá tak, aby nedošlo k prerušeniu prevádzky. Ak bude potrebné vymeniť atrament, dostanete upozornenie prostredníctvom používateľského rozhrania a systému Production Monitor. Zariadenie však atrament vymení automaticky.



Funkcia „hot-swap“

Jasná a jednoduchá prevádzka

Na 9-palcovom dotykovom paneli LCD nájdete všetky potrebné informácie a ovládacie prvky priamo na dosah ruky. Lišta priebehu zobrazuje všetky informácie, ktoré potrebujete vedieť o úlohe, a zostávajúci čas a zároveň sú k dispozícii ďalšie skutočnosti a hodnoty, ako napríklad teplota a vlhkosť v prevádzkovom prostredí spolu s kritickými informáciami o spotrebe materiálu a náhradných dielov.

Jednoduchá súprava predlohy

Integrovaný podávač predlôh slúžiaci na nakladanie aj vyberanie, ako aj jednoduchá dráha predlohy uľahčujú nastavenie. Okrem toho synchronizované podávanie a vyberanie predlôh od spoločnosti Epson je možné vykonať pomocou jedného prepínača, čo tiež uľahčuje úlohu.

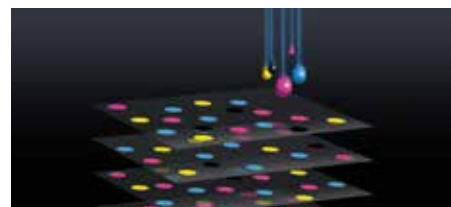
Vysoká produktivita vďaka účelovej technológii

Buďte výnimočne produktívny vďaka našim jemne vyladeným technológiám, ktoré posunú vaše podnikanie vpred.

Dajte svoj ďalší projekt do pohybu a oprite sa o známu spoľahlivosť spoločnosti Epson. S rôznymi ovládacími prvkami, ktoré zabezpečujú presnosť a údržbu podávania predlôh, možno v prípade potreby vykonať malé úpravy automaticky. Veľké a naliehavé výrobné objemy sú podstatne menej stresujúce. Spoločnosť Epson vám pomôže zvládnuť akúkoľvek prácu.

Pôsobivá úroveň presnosti

Naša viacvrstvová technológia Halftone zabezpečí, že chyba umiestnenia tlačových bodov vám nebude robiť starosti. Reprografická technika funguje tak, že vytvára viacero vrstiev poltónov, čo vedie k výraznému zníženiu zrnitosti.



Viacero vrstiev poltónu

Automatické úpravy pre bezstarostné ovládanie

Vďaka technológii automatického nastavenia od spoločnosti Epson zabezpečuje samotná tlačiareň plynulú prevádzku. Fotoaparát RGB s vysokou presnosťou na tlačovom vozíku číta tlačový vzor, čo umožňuje softvéru spoločnosti Epson vykonať všetky požadované úpravy, aby bolo zabezpečené nepretržité monitorovanie.



Fotoaparát RGB

Stabilné podávanie bez ohľadu na predlohu

Konzistentná, vysokokvalitná tlač je výsledkom vysokej presnosti podávania predlôh. Pokročilé riadenie automatického napnutia materiálu (Ad-ATC) prináša stabilné podávanie vďaka synchronizácii motoru podávača a pohonu kotúča. Tým sa minimalizujú negatívne dôsledky spôsobené zmenami hmotnosti predlohy, tvaru jadra kotúča, priemeru alebo príhnavosti predlohy.



Riadenie automatického napnutia materiálu

Kompaktná a odolná konštrukcia

Priemyselný priestor je vzácny, takže rozmery tlačiarňí SC-F10000 a SC-F10000H sú takmer o polovicu menšie ako pri niektorých konkurenčných tlačiarňach, a vonkajšie kovové panely zabezpečujú, že tlačiarne sú dostatočne odolné, aby zabezpečili prácu v najnáročnejších priemyselných prostrediach.



Kovové vonkajšie panely

Spoločnosť Epson na každom kroku

Spoločnosť Epson ponúka komplexné riešenie – tlačiareň, atramenty, predlohy, softvér a podporu –, takže všetky súčasti sú navrhnuté tak, aby pracovali v dokonalej harmónii. Znamená to, že okrem zabezpečenia kompatibility v rámci celého procesu tlače získate aj odbornosť spoločnosti Epson od začiatku až po vysokokvalitný výsledok.

Monitorujte pracovný výkon v reálnom čase

Vďaka aplikácii Epson Cloud Solution PORT pre smartphone a tablet môžete skontrolovať stav svojej flotily tlačiarní a spravovať ju kedykoľvek a kdekoľvek. Pomocou aplikácie získate jasný obraz o prevádzkovom stave všetkých svojich tlačiarní prostredníctvom ovládacieho panela Production Monitor, ktorý môžete nakonfigurovať tak, aby vyhovoval vašim potrebám a preferenciám.

Production Monitor je jednou zo služieb ponúkaných v rámci systému Epson Cloud Solution PORT a identifikuje všetky naliehavé činnosti, ktoré si vyžadujú pozornosť, aby ste mohli okamžite vyriešiť problémy a tým minimalizovať prerušenie priebehu tlače. Služba Production Monitor vám tiež umožní zistiť, kedy boli úlohy dokončené, aby ste mohli zlepšiť presnosť plánovania tlače. Na základe dostupných podrobných údajov budete môcť jednoducho analyzovať produktivitu flotily tlačiarní umiestnených na jednom mieste alebo na rôznych pracoviskách a každý deň dostávať jasné prevádzkové aktualizácie na podporu vysokej produktivity a efektivity.

Zvýšte prevádzkyschopnosť pomocou vlastnej opravy a podpory na diaľku

Naša proaktívna služba Self-Repair CoverPlus vám pomáha skrátiť prestoje a je dostupná prostredníctvom systému Epson Cloud Solution PORT alebo webovej stránky spoločnosti Epson. Naš servisný tím sa bude snažiť diagnostikovať a vyriešiť problémy na diaľku, takže nemusíte volať technika a strácať drahocenný čas čakaním, kým sa dostaví na dané miesto.

Na školení vás naučíme, ako vymeniť tlačovú hlavu za náhradný diel, ktorý sa dodáva s tlačiarňou. To znamená, že budete vedieť, čo je potrebné urobiť, ak tlačiareň automaticky oznámi, že sa tlačová hlava musí vymeniť. Prístup k službe Self-Repair CoverPlus môžete jednoducho získať prostredníctvom aplikácie alebo svojho účtu Epson.

Táto tlačiareň má náhradné diely na údržbu vrátane tlačových hláv a informácie o životnosti nájdete na stránke oddelenia podpory spoločnosti EPSON <https://www.epson.sk/support>



Softvér Epson Edge Print maximalizuje výkon

Súčasťou tlačiarne je softvér Epson Edge Print. Je vyvinutý na maximalizáciu výkonu tlačových hláv PrecisionCore MicroTFP a jeho trojstupňovú prevádzku môžete ovládať jednoducho z intuitívneho rozhrania. Softvér s bohatými funkciami zahŕňa opakovanie obrazu, hot folders a výmenu farieb pre zodpovedajúce priame farby. Tieto funkcie pomáhajú udržiavať vysokokvalitnú výrobu.

Rôzne súbory EMX

Pripojenie Epson siaha od priestorov výroby po cloudové služby. Vďaka podpore ovládacieho panela je k dispozícii výber súborov EMX, ktoré vám pomôžu vybrať správne profily a nastavenia zariadenia, aby ste mohli neustále dosahovať tú najlepšiu možnú kvalitu.

Vypočítajte si hodnotu každej tlače

Pracujte v súlade s nástrojom na výpočet nákladov veľkoformátovej tlače. Získate výpočet nákladov na každú tlač na základe spotreby atramentu a papiera. Tým získate lepší prehľad a schopnosť efektívne plánovať jednotlivé úlohy.

Krok a opakovanie

Skombinujte dizajn rýchlo a jednoducho a vytvorte plynulé vzory pokrývajúce požadovaný formát alebo celú šírku predlohy, pričom je možné ho odsadiť vodorovne alebo zvisle.

Správa pracovnej záťaže

S intuitívnym, jednoduchým rozhraním Epson Edge Dashboard a vzdialeným monitorovaním môžete jednoducho spravovať až desať tlačiarní a optimalizovať produktivitu.



Služba Production Monitor

	SC-F10000	SC-F10000H
Konfigurácia tlačovej hlavy	Tlačová hlava PrecisionCore MicroTFP 1 600 dýz × 2 riadky × 4 hlavy	Tlačová hlava PrecisionCore MicroTFP (C, M, Y, K, lc, lm) alebo (C, M, Y, K, fp, fy) 19 200 dýz (3 200 dýz × 6 farieb)
Maximálna rýchlosť tlače (1,1 prechodu, 300 × 600 dpi ²)	255 m ² /hod.	246 m ² /hod.
Rýchlosť tlače s 2,1 prechodmi (2,1 prechodu, 600 × 600 dpi ³)	150 m ² /hod.	144 m ² /hod.
Rýchlosť tlače s 4,3 prechodmi (4,3 prechodu, 600 × 600 dpi ³)	74 m ² /hod	72 m ² /hod
Maximálne rozlíšenie tlače	1 200 × 1 200 dpi (s 300 × 300 dpi 16 Half Tone vrstiev)	
Max. šírka média	1 950 mm	
Vonkajší priemer kotúča	250 mm	
Vonkajší priemer cievky	250 mm	
Max. hmotnosť kotúča	60 kg	
Počet atramentov	2 × 4 farby (C, M, Y, K)	2 × 6 farieb (C, M, Y, K, lc, lm) alebo (C,M, Y, K, fp, fy)
Kapacita atramentu	3 l alebo 10 l	
Rozmery (šírka × hĺbka × výška)	4 607 × 1 303 × 1 886 mm	5 008 × 1 303 × 1 886 mm
Hmotnosť (bez atramentu)	736 kg	767 kg
Ovládací panel	9,0-palcový dotykový panel	
Napätie	Striedavý prúd 200 – 240 V × 2	
Pripojiteľnosť	USB 3.0: 1000 Base-T	
Softvér	Epson Edge Print Pro	

Atrament	SKU	SC-F10000	SC-F10000H
UltraChrome DS High Density Black (10ltr)	C13T43H140	•	•
UltraChrome DS Cyan (10ltr)	C13T43H240	•	•
UltraChrome DS Magenta (10ltr)	C13T43H340	•	•
UltraChrome DS Yellow (10ltr)	C13T43H440	•	•
UltraChrome DS High Density Black (3ltr)	C13T43B140	•	•
UltraChrome DS Cyan (3ltr)	C13T43B240	•	•
UltraChrome DS Magenta (3ltr)	C13T43B340	•	•
UltraChrome DS Yellow (3ltr)	C13T43B440	•	•
UltraChrome DS Light Cyan (10ltr)	C13T43H540		•
UltraChrome DS Light Magenta (10ltr)	C13T43H640		•
UltraChrome DS Fluorescent Yellow (10ltr)	C13T43H740		•
UltraChrome DS Fluorescent Pink (10ltr)	C13T43H840		•
UltraChrome DS Light Cyan (3ltr)	C13T43B540		•
UltraChrome DS Light Magenta (3ltr)	C13T43B640		•
UltraChrome DS Fluorescent Yellow (3ltr)	C13T43B740		•
UltraChrome DS Fluorescent Pink (3ltr)	C13T43B840		•

Spotrebný materiál	
Odpadová nádoba	C13S210071
Štierací kotúč	C13S210065
Čistiaca súprava	C13S210103

Voliteľné príslušenstvo	
Držiak na podávanie predlohy	C12C933881
Držiak na prevzatie predlohy	C12C933901
Čistiaci štetec na predlohu	C12C936031
Rozpierka prítlačného valca	C12C936041

Záruka	SC-F10000	SC-F10000H
1 rok servisu na mieste	CP01OSSECF84	CP01OSWHCF83
1-ročný servis u zákazníka so samoobslužnou výmenou tlačových hláv	CP01OSCRCF84	CP01OSCRCF83
3-ročný servis u zákazníka so samoobslužnou výmenou tlačových hláv	CP03OSCRCF84	CP03OSCRCF83
5-ročný servis u zákazníka so samoobslužnou výmenou tlačových hláv	CP05OSCRCF84	CP05OSCRCF83



Epson Edge Print

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

Ďalšie informácie získate od miestneho zastúpenia spoločnosti Epson alebo na webe www.epson.sk

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

Infolinka: +421 232 786 682
www.epson.sk



@epsonczsk



epson-cesko-a-slovensko