

SureColor SC-F2000

Rozdiel je vo
vývoji a výrobe



EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Rozšírte svoje podnikanie vďaka vysokokvalitnej a cenovo výhodnej tlači

Od maloobchodných predajcov a ambiciózných začínajúcich podnikov po zabehnuté obchody s kopírovacou službou a firmy zaoberajúce sa webovými a tlačovými službami – tlačiareň SC-F2000 vám pomôže znížiť náklady, vďaka čomu budete môcť rozvíjať svoju prevádzku. S prístrojom, ktorý prináša spoľahlivosť a šetrenie nákladov pri veľkoobjemovej výrobe textilu, sme dali tvar priamej tlači na textil.

V oblasti inovácií tlače stanovujeme štandardy. Už desaťročia vyvíjame vysokovýkonné komponenty, ktoré vytvárajú naše najrýchlejšie, najspoľahlivejšie a cenovo najvýhodnejšie tlačiarne na trhu.

Niektorí výrobcovia si dávajú komponenty vyvíjať, ale my si robíme všetko sami. Vďaka tomu môžu naši inžinieri vyvíjať technológiu, ktorá funguje v dokonalej harmónii a prináša najlepší možný výkon na každej úrovni.



„Vybrala som si tlačiareň Epson, pretože tlačí kvalitné obrázky. Moje grafické výtvary na odevoch sú až do najmenších detailov, a zvlášť farebne, presne také, aké som si ich predstavovala.“

Loredana Pîrvu, mladá podnikateľka, výroba odevov



„Tlačiareň Epson SureColor dokázala dodať všetko, čo sme potrebovali, a za dobrú cenu. Najdôležitejšie však je, že sa na tlačiareň môžeme spoľahnúť pri každodennej tlači a svojim zákazníkom dodávať tie najlepšie produkty načas.“

Adrian Burton, majiteľ, South East Workwear



Tlač na odevy, ktorá pracuje pre vás

Tlačiareň SC-F2000 je navrhnutá tak, aby vaše podnikanie v oblasti tlače bolo dokonalé, či už ste maloobchodný predajca alebo tlačíte vo veľkom. Spájame špičkové inžinierstvo s intuitívnym a flexibilným softvérom, aby sa vaše podnikanie rozvíjalo bez strachu z vysokých prevádzkových nákladov a nízkej kvality tlače.

Jednoduchá prevádzka. Bezkonkurenčná kvalita.

S tlačiarňou SC-F2000 máte všetko, čo potrebujete na tlač na všetky druhy odevov, od tričiek a šálov po zástery a tašky. Vďaka rozličným platniam na rozličné veľkosti a typy odevov máte širšie možnosti. Tlačová hlava Epson PrecisionCore TFP umožňuje ohromujúcu a konzistentnú povrchovú úpravu.



Platňa

Páka nastavenia výšky

Fixačná páka

Označenie výšky

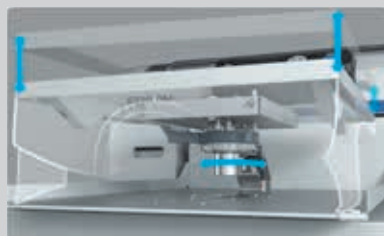
Výškovo nastaviteľná platňa je navrhnutá na jednoduché vkladanie odevov a umožňuje vám rýchlo sa prispôsobiť požiadavkám zákazníkov. So softvérom na tvorbu odevov zas môžete zaradiť úlohy do frontu a upravovať dizajn pomocou jednoduchých kliknutí. Môžete dokonca kontrolovať odhady nákladov na tlačové úlohy pred začatím tlače, čo vám pomáha pri plánovaní, tvorbe rozpočtu a zisku.

Jednoduché nasadenie trička

1 Pripojte rám platne



2 Upravte výšku platne



3 Pripravené na tlač



Pomocou páky nastavenia výšky platne nastavte medzeru platne.





Intuitívny softvér na tvorbu odevov

Náš softvér na tvorbu odevov má jednoduché rozhranie, ktoré sa ľahko používa a jednoducho sa v ňom orientuje. Umožňuje používateľom uložiť vopred definované predvoľby týkajúce sa správy farieb a kontroly rozloženia, čím uľahčuje dosahovanie vždy zhodných výsledkov.

So softvérom môžete:

- získať odhad nákladov pred odoslaním úlohy tlačiarni,
- využiť režim ukážky tlače pomocou bielej farby,
- prezerať históriu úloh a jednoducho opätovne tlačiť,
- kontrolovať stav a údržbu tlačiarne,
- exportovať súbory na priamu tlač pomocou rozhrania USB,
- využívať funkcie úprav, ako sú mierka, otočenie alebo preklopenie,
- nahrádzať farby tzv. „white-spotmi“ alebo priehľadnosťou.

Proces tlače

Priama tlač na odev – biele odevy



Vytvorenie dizajnu



Odstránenie vlákien
a vyrovnanie povrchu



Priama tlač



Suchý atrament



Dokončené

Priama tlač na odev – farebné odevy



Vytvorenie dizajnu



Predbežná príprava



Suchá kvapalina



Priama tlač



Suchý atrament



Dokončené



Inovácie v tlači

Tlačiareň SC-F2000 je účelovo navrhnutá pre podniky, ktoré chcú bezproblémovú priamu tlač na odevy bez kompromisov. Jednoducho povedané, nezradí vás.

Na rozdiel od niektorých iných výrobcov navrhujeme a vyrábame každý komponent sami, aby sme zaistili správne fungovanie technológie a vytváranie výnimočných výtlačkov vždy znova a znova. Tlačová hlava Epson PrecisionCore TFP prináša vysoký výkon a dopĺňa ju atrament Epson UltraChrome DG, vďaka čomu tlačiareň vytvára ostré a jasné farby. Do tlačiarne SC-F2000 vkladáme všetky svoje znalosti, takže váš podnik z nej môže vyťažiť maximum.

Údržba podľa vašich predstáv

Vďaka manuálnej alebo automatickej údržbe znížte svoje prevádzkové náklady a splňte požiadavky zákazníkov. Ak to myslíte vážne s každodennou kvalitou tlače, existuje pre vás riešenie.

Manuálna údržba umožňuje kontrolu nad výrobnými nákladmi a je zameraná na minimalizáciu odpadu. Môžete tak ušetriť až 35 % atramentu používaného na údržbu¹.

Automatická údržba ponúka konzistentný výkon vždy znova a znova bez potreby zásahu operátora. Ideálne sa hodí pre podniky, kde má prednosť prevádzka v rámci kontaktu so zákazníkmi.



„Zariadenie bolo vyvinuté zvlášť pre zákazníkov, ktorí hľadajú riešenie tlače priamo na textil s ľahkou, jednoduchou inštaláciou.

Čiastočne za to vďaka vysokovýkonnému softvéru od spoločnosti Epson, vďaka ktorému môže dizajner oslobodiť svoju kreativitu.“

Thomas Ebner, spolumajiteľ spoločnosti Q.art



Spoločiteľná tlač vždy znova a znova

Tlačiareň SC-F2000 umožňuje priamo tlačiť na bavlnu alebo zmesi bavlny s úplnou ľahkosťou, pričom vytvára jasné a plnofarebné výtlačky v bezkonkurenčnej kvalite a veľmi účinne.

V rámci trhu s priamou tlačou na odevy sa dostaňte do popredia pomocou tlačiarne, ktorej spoločiteľnosť je zabudovaná.

Od tlač k produktu za 27 sekúnd².

Tlačiareň SC-F2000 dokáže premeniť návrhy na úchvatné výtlačky za menej ako minútu. Keď vzrastie dopyt, zvýšte produkciu pomocou duálnej tlače CMYK, ktorá dokáže vytlačiť návrhy tričiek vo vysokom rozlíšení len za 27 sekúnd².

Vďaka tlačovej hlave Epson PrecisionCore TFP môžete tlačiť až v rozlíšení 1 440 × 1 440 dpi. Odevy môžete rýchlo potlačiť a odoslať, takže bez prekážok prejdete na ďalšiu objednávku.



Budúcnosť tlače.

Spoločiteľte sa, že tlačiareň SC-F2000 prekoná vaše očakávania v oblasti živých, jasných farieb. Vytvárajte precízne výtlačky, ktoré váš podnik posunú do popredia v rámci konkurencie. Zanechajte trvalý dojem so žiarivými prezentáciami a živými farbami, dokonca aj pri dennom svetle.

Atrament Epson UltraChrome DG sa dodáva v zásobníkoch s veľkosťou 600 ml. Biely atrament je hustý a silný, odolný voči praskaniu a ideálny na tlač na tmavé tkaniny. Navyše, biely atrament cirkuluje v systéme a má také zloženie, aby sa znížilo upchávajúce a zvýšila sa výkonnosť.

ECO PASSPORT od spoločnosti OEKO-TEX®

Atrament Epson UltraChrome DG a predbežná úprava nesú certifikát bezpečnosti pre dospelých a deti vrátane batoliat podľa tohto medzinárodného bezpečnostného štandardu³.



Technické údaje produktu

Tlačová hlava	Typ	Epson PrecisionCore TFP	
Rýchlosť tlače⁴	Dvojfarebný režim CMYK	27 sekúnd (predvolené – vysoká rýchlosť)	
	Jednofarebný režim CMYK	50 sekúnd (predvolené – vysoká rýchlosť), 104 sekúnd (vysoká kvalita)	
	Režim CMYK + režim bielej tlače	88 sekúnd (nízka hustota bieleho atramentu), 171 sekúnd (vysoká hustota bieleho atramentu), 111 sekúnd (predvolené)	
Maximálne rozlíšenie		Farebné 1 440 × 720 dpi, biele 1 440 × 1 440 dpi	
Veľkosť kvapiek		21 pl (štandardná veľkosť)	
Typ atramentu	Kapacita atramentového zásobníka	Atrament UltraChrome DG	600 ml
Médiá		100 % bavlna alebo zmesové materiály s podielom bavlny minimálne 50 % ⁵	
Možnosti pripojenia	Vzadu	Rozhranie USB 2.0, 100-BaseTX	
	Vpredu	Pamäťový slot USB (USB 2.0)	
Napájanie		Striedavý prúd 100 – 240 V, 50/60 Hz	
Podporované operačné systémy	Doplnok Garment	Windows® XP – 32-bitový, Windows® 7 – 64-bitový, Mac OS 10.6 alebo novší	
	Doplnok Adobe®	Doplnok pre softvér Adobe Photoshop® a Illustrator®	
Rozmery	Š × H × V	Hmotnosť	985 × 1 425 × 490 mm Približne 82 kg
Platňa		Stredná platňa 356 × 406 mm ako štandard	
Záruka⁶		– Jednoročná záruka na mieste – Krytie + trojročná predĺžená záruka na mieste (štandard + 2) - S výnimkou tlačovej hlavy - Vrátane tlačovej hlavy (maximálne jedna počas roka)	

Atrament a spotrebný materiál

Atrament UltraChrome DG, azúrový (600 ml)	C13T725200
Atrament UltraChrome DG, purpurový (600 ml)	C13T725300
Atrament UltraChrome DG, žltý (600 ml)	C13T725400
Atrament UltraChrome DG, čierny (600 ml)	C13T725100
Atrament UltraChrome DG, biely (600 ml)	C13T725A00
Nádoba na odpadový atrament	C13T724000
Čistiaca kazeta v jednom balení	C13T736000
Roztok na predbežnú úpravu	C13T736100
Súprava na údržbu	C13T736200
Súprava na čistenie hlavy	C13S092001
Súprava na čistenie trubice	C13T736300
Vzduchový filter	C13S092021

Voliteľné doplnky

Veľká platňa 406 × 508 mm	C12C890911
Stredná platňa 356 × 406 mm	C12C890912
Malá platňa 254 × 305 mm)	C12C890913
Veľmi malá platňa 178 × 203 mm	C12C923131
Stredná platňa s výrezom (polokošeľe) 356 × 406 mm	C12C932151
Platňa na rukávy 102 × 102 mm	C12C891191
Súprava valca na predbežnú úpravu	C12C891201
Náhradné valce na predbežnú úpravu (3 kusy)	C12C891211
Tvrdý valček	C12C891221



Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epson.sk/dtg-printer

- ¹ Na základe:
 – objemu tlače (režim bielej): 10 farebné na bielom oblečení + 10 biele a farebné na tmavom oblečení /deň (400 odevov/M)
 – pracovných dní: 20 dní/M, 8 pracovných hodín
 – veľkosti tlače: 203 × 287 (formát A4)
 – obrazových údajov: Safari_whiteGarment.tif (Garment – svetlé), obrazových údajov: safari_blackGarment.tif (Garment – tmavé)
 – režimu tlače: 1 440 × 720, 8 prechodov, farebne; biela 1 440 × 1 440, 8 prechodov

² Pri používaní dvojfarebného režimu.

³ ECO PASSPORT od spoločnosti OEKO-TEX® je systém, pomocou ktorého dodávateľovia chemických látok pre textil preukazujú, že ich produkt možno použiť pri udržateľnej výrobe textilu. Atrament Epson UltraChrome DG a predbežná úprava majú certifikát Eco Passport. Ide o medzinárodný bezpečnostný štandard v textilnom priemysle. Certifikované ako bezpečné pre dospelých aj deti vrátane batoliat.

⁴ Vysokorýchlostný farebný režim – Výber je možný len pri prvom nastavení tlačiarne.

⁵ Výsledky tlače sa môžu líšiť v závislosti od vlastností konkrétnych materiálov. Pred tlačou materiál vyskúšajte.

⁶ Ponúkané typy záruky nie sú dostupné vo všetkých krajinách. Obráťte sa na obchodného zástupcu spoločnosti Epson.

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

EPSON EUROPE B.V.
 Telefon: +420 548 427 811
 Fax: +420 548 427 816
 Technická podpora: +421 232 786 682
www.epson.sk

Organizační složka
 Slavičkova 1a
 638 00 Brno
 Česká republika

Ochranné známky a registrované ochranné známky sú vlastníctvom spoločnosti Seiko Epson Corporation alebo príslušných vlastníkov. Informácie o tomto výrobku môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia. Microsoft® a Windows® sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation. Mac® a MacOS® sú registrované ochranné známky spoločnosti Apple Inc. Adobe®, Photoshop® a Illustrator® sú registrované ochranné známky spoločnosti Adobe Systems Incorporated.

EPSON®