

Imprimantă „direct-to-garment” pentru productivitate ridicată



Preluati controlul asupra volumului de productie tot mai mare

Noua imprimanta DTG (direct-to-garment) de la Epson ofera un cost de exploatare (TCO) redus, fiind ideala pentru afacerile medii si mari de profil.

Este vorba despre afacerile care au nevoie de un nivel de precizie crescut, timp rapid de executie si abilitatea de a reproduce modele complexe pe o varietate mare de materiale textile. SC-F3000 ofera eficienta si fiabilitate excelente in productie, la viteze mari de printare.

Epson aduce in premiera in gama de imprimante DTG sistemul de alimentare cu cerneala bulk, cu recipiente de cerneala de 1,5 litri, care ajuta la scaderea costurilor totale de exploatare si la reducerea perioadelor de inactivitate. Designul intuitiv si fiabil ofera caracteristici care eficientizeaza rezultatele, chiar si pentru cel mai putin experimentat utilizator, mentinand un standard inalt de calitate si precizie.

Tehnologie de verificare a duzelor

Reglare automata a distantei dintre platan si cap

Interfața cu utilizatorul sofisticată



Rezultate de înaltă calitate

Acces ușor la zona de întreținere

Soluție de printare cu cerneala bulk

Îmbunătățiți productivitatea cu tehnologia inovatoare de la Epson

SC-F3000 prezintă caracteristici care vă vor ajuta să respectați termenele limită și să vă fidelizați clienții. În plus, volumul mare nu înseamnă design-uri fade – tehnologia noastră de reproducere a culorilor vă permite să fiți creativ.

Tehnologia de verificare a duzelor (NVT)

Tehnologia de verificare a duzelor (NVT) verifică automat dacă duzele funcționează corespunzător. Dacă apar probleme la o duză, tehnologia noastră Piezo va acționa intuitiv și va asigura un standard ridicat de calitate la printare.

Reglare automată a distanței dintre platan și cap

Având posibilitatea de a lucra cu grosimi de până la 29,5 mm, imprimanta își folosește senzorii pentru a detecta automat grosimea materialului textil și se ajustează în funcție de aceasta, reducând atât erorile din timpul funcționării, cât și risipa.

Viteză mai mare la printare, fără a face compromisuri în ceea ce privește calitatea

Printați pe materiale textile deschise sau închise la culoare de două ori mai repede față de produsele similare de pe piața DTG. Protejați capul de printare și limitați depunerea prafului mulțumită plăcii late cu deschidere a imprimantei SC-F3000 și sistemului optimizat de colectare a prafului.



Lucrați mai inteligent și sporii eficiența afacerii

Inovațiile Epson doresc să îmbunătățească rezultatele și calitatea și să ofere o funcționare simplă. Depunem efort pentru a ne asigura că utilizatorii imprimantelor noastre lucrează mai confortabil, dispunând de mai multe informații și de cât mai mult control asupra procesului.

O interfață cu utilizatorul sofisticată

Ecranul tactil de 4,3 inci, ușor de utilizat, vă ajută să verificați mai rapid setările de printare actuale și viitoare. Prin includerea unui semnal de avertizare sonoră, ne asigurăm că veți primi notificări de stare actualizate, chiar și în zonele de producție zgomotoase.

Soluție de printare cu cerneală bulk

Pentru a printa continuu, vă oferim soluția noastră de printare cu cerneală bulk, cu rezerve de cerneală simple și compacte, de 1,5 litri. Prin înlocuirea mai rară a cernelii și cu rezervele de cerneală mai economice, soluția de printare cu cerneală bulk îmbunătățește productivitatea și costul total de exploatare (TCO). Nivelul cernelii este afișat prin indicatoare LED, înlocuirea fiind simplă și rapidă mulțumită accesului prin zona din față.

Software nou Garment Creator

Pentru mai mult control asupra calității la printare, noul software Garment Creator de la Epson oferă o varietate de setări încorporate, pentru a îndeplini diverse cerințe atât pentru materialele textile deschise, cât și pentru cele închise la culoare.

Standarde de mediu

Lăsați grijile deoparte, știind că, în timpul funcționării, imprimanta SC-F3000 îndeplinește inclusiv standardele de mediu stricte din prezent. Cerneala îndeplinește Standardul global pentru textile ecologice (GOTS), ceea ce înseamnă că aveți siguranța că respectați Oeko-Tex Standard 100 pentru textile ecologice de înaltă calitate.



Printați comenzi de mare volum pe materiale din bumbac sau amestec de bumbac

Valorificați noile posibilități de producție folosind soluțiile DTG dedicate.

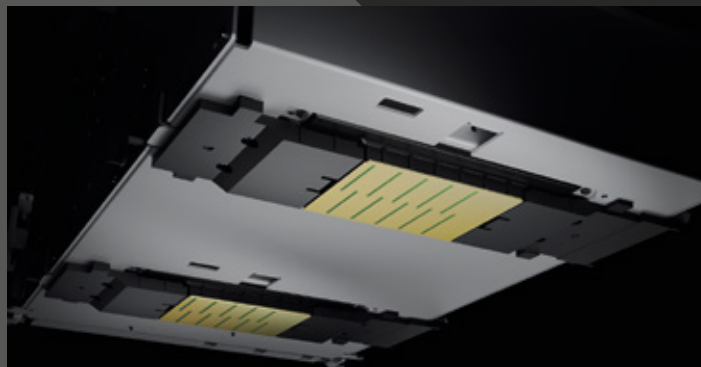
Timp rapid de execuție

SC-F3000 de la Epson beneficiază de două capete de printare PrecisionCore MicroTFP, care vă asigură calitatea de care aveți nevoie, precum și posibilitatea de a onora comenzile de mare volum într-un timp scurt.



Proiectată pentru fiabilitate și durată lungă de funcționare

Funcțiile precum tehnologia Epson de verificare a duzelor și tehnologia de plasare a picăturilor de cerneală au fost special create pentru a maximiza rezultatele. Durata de funcționare în timpul producției crește în mod semnificativ datorită fiabilității îmbunătățite a duzelor și intervențiilor manuale reduse.



Monitorizați nivelul producției în timp real

Verificați starea imprimantelor pe dispozitive inteligente sau pe PC, prin software-ul de monitorizare a producției. Datorită graficii clare, veți putea să analizați cu ușurință productivitatea și să primiți zilnic actualizări clare pentru optimizarea funcționării și pentru menținerea unei productivități și eficiențe ridicate.



Întreținere îmbunătățită

Noul design al imprimantei, cu sistemul optimizat de colectare a prafului, reduce riscul apariției unor probleme cu duzele și necesitatea intervenției manuale. În plus, noua tehnologie de plasare a picăturilor de cerneală îmbunătățește precizia imprimantei, oferind astfel rezultate mai bune.



Capete de printare	Cap de printare PrecisionCore MicroTFP
Denumire marcă cerneală	Cerneală Epson UltraChrome DG
Tehnologie cerneală	Soluție de printare cu cerneală bulk
Culori	Cyan, Magenta, Yellow, Black, White
Capacitate cerneală	1.500 ml
Rezoluție maximă la printare	1200 x 1200 dpi
Viteză de printare	Modul Dark T-shirt: 1.200 x 600 dpi, 4 treceri HD bidirecționale: 52 secunde/coală (~346 x 408 mm), modul Light T-shirt: 1.200 x 600 dpi, 4 treceri HD bidirecționale: 34 secunde/coală (~346 x 408 mm)
Suprafață maximă de printare	406 mm x 508 mm
Cerințe OS	Windows 8.1 sau o versiune mai recentă Mac OS X 10.12 (Sierra) sau o versiune mai recentă.
Cerințe HW de sistem	Procesor: procesor cu nuclee multiple (Recomandat: Core i7, generația a 8-a sau o versiune mai recentă) Memorie: cel puțin 2 GB de spațiu disponibil (Recomandat: cel puțin 16 GB) Stocare: HDD cu 32 GB sau mai mult (Recomandat: SSD)
Interfețe	USB 2.0 de mare viteză x2 (pentru PC x1, pentru memorie flash USB x1), 1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T
Sursă alimentare	CA 100-240 V, 50/60 Hz
Consum energie electrică (în timpul funcționării)	Imprimantă: aproximativ 140 W; soluția de printare cu cerneală bulk: aproximativ 28 W
Condiții de funcționare	Temperatură: 10 °C – 35 °C, umiditate: 20 – 80% (fără condensare)
Dimensiuni imprimantă	1712 mm (L) x 1809 mm (A) x 1336 mm (Î)
Greutate	330 kg
Impactul asupra mediului	WEEE, RoHS (UE, China, Coreea, India), REACH

Cerneală și materiale consumabile	
UltraChrome DG Black (1,5 l)	C13T47W100
UltraChrome DG Cyan (1,5 l)	C13T47W200
UltraChrome DG Magenta (1,5 l)	C13T47W300
UltraChrome DG Yellow (1,5 l)	C13T47W400
UltraChrome DG White (1,5 l)	C13T47WA00
Lichid de întreținere (1,5 l)	C13T47WB00
Lichid de curățare (1,5 l)	C13T44A900
Lichid pentru tratare prealabilă	C13T43R100

Opțiuni produs	
Platan suport mare 406 x 508 mm	C12C936241
Platan suport mediu 356 x 406 mm	C12C936261
Platan suport mic 254 x 305 mm	C12C936281
Platan suplimentar mic 178 x 203 mm	C12C933951
Platan mediu decupat pentru tricou Polo 356 x 406 mm	C12C933961
Platan pentru mâneci 102 x 102 mm	C12C933971

Opțiuni service	
Service on-site, timp de 1 an	CP01OSWHCH74
Service timp de 1 an, cu capete de imprimare incluse	CP01OSCRCH74
Service timp de 3 ani, cu capete de imprimare incluse	CP03OSCRCH74
Service timp de 5 ani, cu capete de imprimare incluse	CP05OSCRCH74

