

A impressão direta em tecido de elevada produtividade



Controle os seus volumes de trabalho de produção crescentes

A nova impressora Epson de impressão direta em vestuário (DTG, “direct-to-garment”), oferece um custo total de propriedade reduzido, para empresas de médias e grandes dimensões que produzem vestuário e fornecedores de t-shirts.

As empresas que exigem elevados níveis de precisão, tempos de execução rápidos e capacidade de produzir designs complexos em diversas peças vão constatar que a SC-F3000 fornece uma produção eficiente, fiável e rápida sem falhas.

A Epson introduziu, pela primeira vez na gama de impressoras DTG, a sua solução de alta capacidade de tinta com bolsas de tinta de 1,5 litros compactas que contribuem para reduzir o tempo de inatividade e o custo total de propriedade. O design intuitivo e altamente durável, tem funcionalidades que permitem que mesmo um utilizador inexperiente utilize a impressora de forma mais eficiente, mantendo, em simultâneo, a qualidade de impressão e precisão com um nível sempre elevado.

Tecnologia de verificação dos injetores

Ajuste automático da platina

Interface de utilizador sofisticada



Impressões de alta qualidade

Área de manutenção de fácil acesso

Solução de alta capacidade de tinta

Aumente a produtividade com a inovadora tecnologia Epson

A SC-F3000 tem funcionalidades incorporadas que garantem que irá cumprir os seus prazos e manter os seus clientes. Além disso, pedidos com grandes quantidades não têm de ser sinónimo de designs mais simples. A nossa tecnologia permite-lhe manter os padrões de criatividade elevados.

Tecnologia de cabeça de impressão (NVT)

A Tecnologia de verificação dos injetores (NVT) verifica automaticamente se os injetores estão a ejetar tinta com precisão. Se um injetor estiver com problemas, a nossa tecnologia Piezo irá intuitivamente compensar e assegurar que é mantida a elevada qualidade de impressão.

Ajuste automático da platina

Compatível com espessuras até 29,5 mm, a impressora utiliza os seus sensores para detetar automaticamente a altura da superfície da peça e ajustar de forma adequada, reduzindo os erros do operador e o desperdício.

Velocidades de impressão mais rápidas sem comprometer a qualidade

Imprima em peças de vestuário claras e escuras cerca de duas vezes mais rápido em comparação com outros produtos DTG no mercado. Proteja a cabeça de impressão e minimize a aderência de poeiras, graças ao ajuste da platina larga da SC-F3000 e ao captador de poeiras de grandes dimensões otimizado.



Trabalhe de forma mais inteligente e aumente a eficiência da sua empresa

As inovações da Epson são concebidas para aumentar a produção e o nível de qualidade e para que o funcionamento seja sem esforço. Empenhamo-nos para garantir que os utilizadores das nossas impressoras trabalham de forma mais confortável, com mais informações e todo o controlo possível do processo.

Uma interface de utilizador sofisticada

O ecrã tátil de 4,3 polegadas de fácil utilização facilita a verificação das definições de impressão atuais e futuras. A integração de um aviso sonoro garante que receberá novas notificações de estado, mesmo em áreas de produção ruidosas.

Solução de alta capacidade de tinta

Para continuar a imprimir, a nossa Solução de alta capacidade de tinta com bolsas de tinta de 1,5 litros é simples e compacta. Com mudanças de tinta menos frequentes e pacotes de tinta mais rentáveis, a Solução de alta capacidade de tinta melhora a produtividade e o custo total de propriedade (TCO). O estado da tinta é apresentado através de indicadores LED e, com acesso frontal, a troca da tinta é rápida e fácil.

Novo Garment Creator

Para controlo adicional da qualidade das suas impressões, o novo software Garment Creator da Epson oferece uma variedade de definições incorporadas para satisfazer diferentes requisitos para peças de vestuário claras e escuras.

Normas ambientais

Aproveite a paz de espírito, sabendo que enquanto a SC-F3000 está a trabalhar, também está a cumprir as rigorosas normas ambientais atuais. A impressora cumpre o Global Organic Textile Standard (GOTS) e tem a certificação Eco Passport Certificate, garantindo que está em conformidade com a norma Oeko-Tex Standard 100 para têxteis ecológicos e seguros de alta qualidade.



Imprima grandes volumes em produtos de algodão e mistura de algodão

Descubra novas possibilidades de produção com soluções DTG dedicadas.

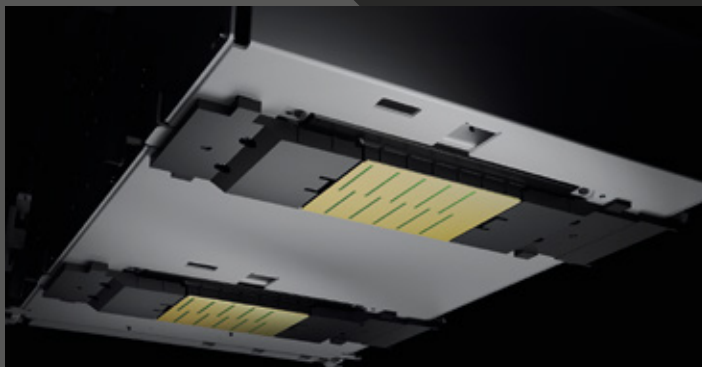
Rápido retorno

A Epson SC-F3000 dispõe de duas cabeças de impressão μ TFP, que proporcionam a qualidade de que necessita, bem como a capacidade de dar resposta rapidamente a encomendas de grandes volumes.



Fiabilidade e tempo de funcionamento

Funcionalidades da Epson, tais como a Tecnologia de verificação dos injetores e tecnologia de colocação de gotas, foram concebidas para maximizar as impressões. O tempo de funcionamento em produção é também significativamente aumentado graças à combinação da fiabilidade dos injetores otimizada e a necessidade reduzida de operação manual.



Controlo dos níveis de produção em tempo real

Reveja o estado das suas impressoras em dispositivos inteligentes ou no seu PC através do Production Monitor. Com gráficos claros, ser-lhe-á possível analisar facilmente a produtividade e receber atualizações claras diariamente, para apoiar a elevada produtividade e eficiência.



Manutenção otimizada

O novo design do carroço da impressora, com o seu captador de poeiras de grandes dimensões otimizado, reduz o risco de problemas no injetor e a necessidade de intervenção manual. Além disso, a precisão de impressão é melhor graças à nova tecnologia de colocação de gotas de tinta, que maximiza a impressão.



Cabeças de impressão	Cabeça de impressão MicroTFP PrecisionCore * 2
Nome da marca de tinta	Tinta Epson UltraChrome DG
Tecnologia de tinta	Solução de alta capacidade de tinta
Cores	Turquesa, magenta, amarelo, preto, branco
Capacidade de tinta	1500 ml
Resolução de impressão máxima	1200 x 1200 ppp
Velocidade de Impressão	Modo de t-shirt escura: 1200 x 600 ppp 4 passagens HD bidirecional: 52 s/folha (~346 x 408 mm) modo de t-shirt clara: 1200 x 600 ppp 4 passagens HD bidirecional: 34 s/folha (~346 x 408 mm)
Área de impressão máxima	406 mm x 508 mm
Requisitos de SO	Windows 8.1 ou posterior Mac OS X (10.12 (Sierra) ou posterior
Requisitos do sistema HW	CPU: Processador Multicore (recomendado: Core i7 de 8.ª geração ou posterior) Memória: 2 GB ou mais de espaço livre (recomendado: 16 GB ou mais) Armazenamento: HDD 32 GB ou mais de espaço livre (recomendado: SSD)
Interfaces	USB 2.0 x2 de alta Velocidade (para PCx1, para memória flash USBx1), 1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T
Fonte de alimentação	CA 100-240 V 50/60 Hz
Consumo energético (Funcionamento)	Impressora: Aproximadamente 140 W solução de alta capacidade de tinta: Aproximadamente 28 W
Condições de funcionamento	Temperatura: 10 °C - 35 °C, Humidade: 20-80% (sem condensação)
Dimensões da impressora	1712 mm(L) x 1809 mm(A) x 1336 mm(C)
Peso	330 kg
Ambiental	WEEE, RoHS (UE, China, Coreia, Índia), REACH

Tinta e consumíveis	
Preto UltraChrome DG (1,5 l)	C13T47W100
Ciano UltraChrome DG (1,5 l)	C13T47W200
Magenta UltraChrome DG (1,5 l)	C13T47W300
Amarelo UltraChrome DG (1,5 l)	C13T47W400
Branco UltraChrome DG (1,5 l)	C13T47WA00
Líquido de manutenção (1,5 l)	C13T47WB00
Líquido de limpeza (1,5 l)	C13T44A900
Líquido de pré-tratamento	C13T43R100

Opções de produto	
Suporte de platina grande 406 x 508 mm	C12C936241
Suporte de platina média 356 x 406 mm	C12C936261
Suporte de platina pequena 254 x 305 mm	C12C936281
Platina extra pequena 178 x 203 mm	C12C933951
Platina com sulco (polo) média 356 x 406 mm	C12C933961
Platina para mangas 102 x 102 mm	C12C933971

Opções de assistência	
Assistência no local durante 1 ano	CP01OSSECH74
Serviços de autorreparação durante 1 ano c/ cabeças de impressão instaladas pelo cliente	CP01OSCRCH74
Serviços de autorreparação durante 3 anos c/ cabeças de impressão instaladas pelo cliente	CP03OSCRCH74
Serviços de autorreparação durante 5 anos c/ cabeças de impressão instaladas pelo cliente	CP05OSCRCH74

