

SureColor SC-F10000

Concebida para o desempenho
Concebida para ser fiável



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Aumente os padrões de produtividade com a impressão de sublimação de tinta de nível industrial

Apresentamos a impressora de sublimação de tinta de 76 polegadas SureColor SC-F10000; sendo o resultado do design, desenvolvimento e apuramento ao longo de muitos anos, a SC-F10000 foi criada para proporcionar consistência, fiabilidade e capacidade de produção de alta qualidade.

Desenvolvida principalmente para impressão rápida e de grande volume, satisfaz as suas necessidades numa variedade de aplicações: moda, vestuário desportivo, produtos de decoração do lar e sinalética têxtil, para referir apenas alguns.

Capaz de imprimir até 255 m²/h, a SC-F10000 excede as expectativas no que diz respeito a impressão a alta velocidade, graças à cabeça de impressão PrecisionCore MicroTFP e a um secador recentemente concebido e altamente eficiente. Além disso, com a Solução de Tinta a Granel (pacotes de tinta de até 10 litros) e a função “hot swap” (troca dos tinteiros durante a impressão), a produtividade é prolongada.



Largura de impressão de 76 polegadas

Pacotes de tinta CMYK de 3 litros ou 10 litros

Função “hot swap”



Com a mais recente cabeça de impressão PrecisionCore MicroTFP, esta impressora de grande formato proporciona um desempenho consistente e de alta qualidade graças à experiência da Epson – não só na sublimação de tinta – mas em fotografia profissional, sinalética e impressão direta de artigos (DTG).



Tecnologia Epson Precision Dot incorporada

12.800 injetores em 4 cabeças de impressão

Luz indicadora para indicar claramente o estado da impressora

Funcionamento claro e fácil de utilizar com uma interface de utilizador intuitiva de 9 polegadas

Alimentação precisa

Garrafa de resíduos de 4 l com sensor de peso para detetar quando é atingido o nível de “quase cheio”

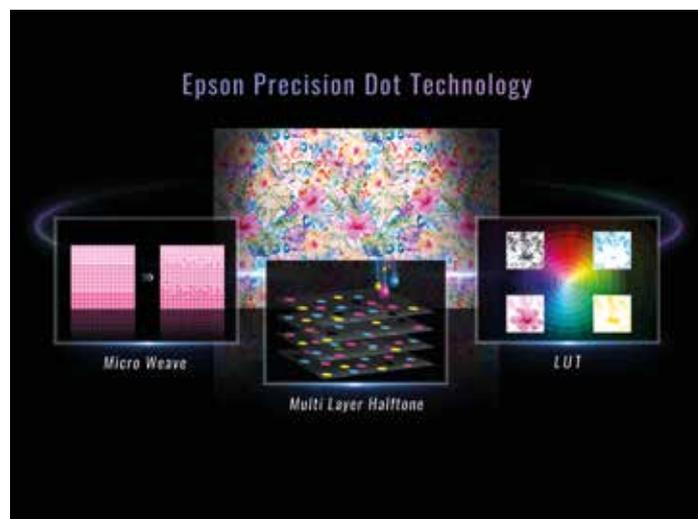
Secagem melhorada em velocidade com um secador altamente eficiente

Proporciona níveis notáveis de qualidade e consistência

Todos os componentes da SC-F10000 foram especialmente concebidos, não só para melhorar a experiência do utilizador, mas para o ajudar a aumentar a produção, melhorar a eficiência e reduzir custos.

Elevada qualidade na qual pode confiar

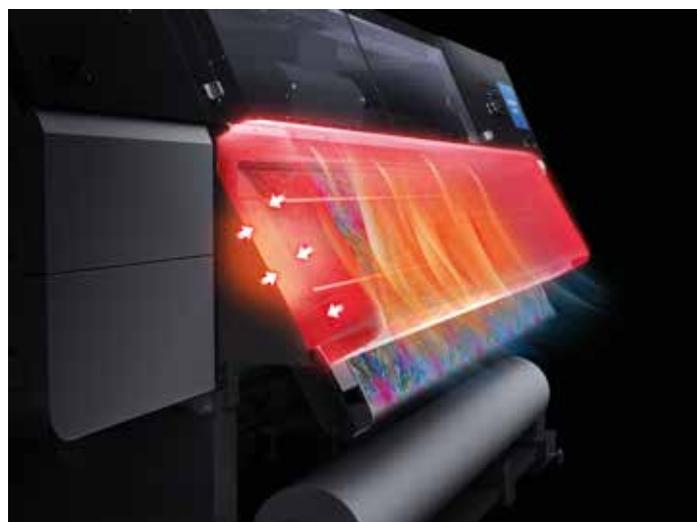
A cabeça de impressão PrecisionCore MicroTFP de grandes dimensões inclui 12.800 injetores e combina 4 cabeças. A sua largura de 4,7 polegadas garante uma superfície de impressão maior. E, com a Tecnologia Epson Precision Dot incorporada, a SC-F10000 combina três tecnologias dedicadas – Halftone, LUT e Micro Weave – para proporcionar um acabamento de impressão superior.



Tecnologia Precision Dot

Capacidades de secagem de alta velocidade

O seu sucesso depende frequentemente da velocidade. É por isso que esta impressora inclui um secador que elimina a transferência indesejada de tinta. A temperatura da superfície dos suportes de impressão é controlada eficientemente através dos aquecedores, tanto na parte frontal como na parte de trás dos suportes de impressão. Isto resulta na eliminação de enrugamento, habitualmente causado por secagem insuficiente.



Secador



Função "hot swap"

Consumíveis de tinta que o mantêm a funcionar durante mais tempo

Uma produtividade elevada requer um funcionamento continuado quando este é necessário. A SC-F10000 beneficia da nossa Solução de Alta Capacidade de Tinta, que lhe proporciona total flexibilidade com pacotes de tinta CMYK duplos de 3 litros ou 10 litros, ou uma mistura de ambos os tamanhos. O sistema é suportado pela funcionalidade "hot-swap" da Epson, concebida para assegurar o funcionamento sem interrupção. Apesar de a máquina mudar de tinta automaticamente, quando precisar de mudar os consumíveis de tinta, será notificado pela caixa de tinta. Quando é necessário instalar tinta nova, a ligação ao fornecimento é fácil de separar e voltar a instalar, tornando o recarregamento simples e rápido.

Operação clara e fácil de utilizar

No nosso painel tátil LCD de 9 polegadas encontrará todas as informações e controlo de que necessita, mesmo ao seu alcance. Uma barra de progresso indica-lhe tudo o que precisa de saber sobre o trabalho e o tempo restante, enquanto que outros factos e números, tais como a temperatura e humidade no ambiente operacional estão também disponíveis, juntamente com informações essenciais sobre consumíveis e consumo de peças.

Configuração simples dos suportes de impressão

Um carregador de suportes de impressão integrado tanto para alimentação como para saída, bem como um tabuleiro simples para os suportes de impressão assegura que a instalação dos mesmos é fácil. O facto de a operação de alimentação e recolha sincronizada dos suportes de impressão poder ser assegurada através de um interruptor faz com que esta tarefa não exija qualquer esforço.

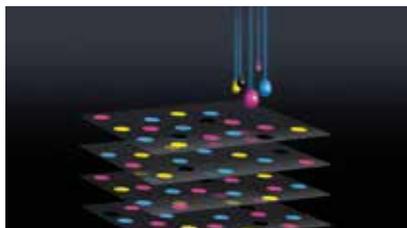
Tecnologia concebida para dominar a alta produtividade

Obtenha uma excelente produtividade com as nossas tecnologias aperfeiçoadas para impulsionar o seu negócio.

Ponha o seu próximo trabalho em marcha e entregue a pressão à fiabilidade reconhecida da Epson. Com uma variedade de controlos implementados para garantir a precisão, manter a alimentação dos suportes de impressão e fazer pequenos ajustes automaticamente, exatamente quando necessário, as sessões de produção elevada e urgente tornam-se significativamente menos desgastantes. Seja qual for o trabalho, a Epson pode lidar com ele.

Níveis de precisão impressionantes

Graças à nossa multicamada Halftone, o erro na colocação dos pontos não constitui preocupação. A técnica reprográfica funciona construindo múltiplas camadas de meios-tons, resultando numa redução significativa da granulidade.



Múltiplas camadas de meios-tons

Ajustes automáticos para paz de espírito

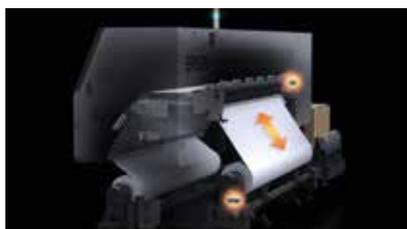
Com a tecnologia de ajuste automático da Epson, a própria impressora garante que tudo corre sem problemas. Para uma monitorização contínua, uma câmara RGB altamente precisa na cabeça de impressão lê o padrão impresso, permitindo ao software da Epson aplicar quaisquer ajustes necessários.



Câmara RGB

Alimentação estável, seja qual for o suporte de impressão

A impressão consistente e de alta qualidade é o resultado da elevada precisão na alimentação dos suportes de impressão. O controlo automático de tensão avançado (Ad-ATC) proporciona uma alimentação estável, graças à sincronização do motor de alimentação e do motor de transmissão de rolos. Isto minimiza os efeitos negativos causados por variações no peso dos suportes de impressão, forma do centro do rolo, diâmetro ou pegajosidade dos suportes de impressão.



Controlo automático de tensão

Design compacto e robusto

Sabemos que os espaços industriais são dispendiosos, pelo que a área de implantação da nova SC-F10000 é quase metade da de algumas impressoras concorrentes. O painel exterior de metal assegura uma robustez suficiente para trabalhar nos ambientes industriais mais difíceis.

Confie na Epson a cada fase do percurso

A Epson oferece-lhe uma solução completa – impressora, tintas, suportes de impressão, software e assistência – em que tudo foi concebido para trabalhar em perfeita harmonia. Isso não só garante a compatibilidade ao longo de todo o processo de impressão, como significa que conta com os conhecimentos especializados da Epson desde o início até ao acabamento de alta qualidade.

Uma variedade de ficheiros EMX

A conectividade da Epson estende-se desde o piso da sua fábrica até à nuvem. Com o suporte do painel de instrumentos, há uma série de ficheiros EMX para ajudar a selecionar os perfis corretos e as definições da máquina para que possa obter a melhor qualidade possível, vezes sem fim.

Software Epson Edge Print

O software Epson Edge Print vem incluído de origem com a impressora SureColor SC-F10000. Este software fácil de utilizar e com inúmeras funcionalidades oferece uma solução completa e permite acelerar a impressão e aumentar a produção de alta qualidade.

Calcule o valor de cada impressão

Trabalhe em harmonia com a ferramenta LFP Accounting que o ajuda a calcular o custo de cada impressão em função do consumo de tinta e de papel. Isto dá-lhe uma melhor visibilidade e capacidade de planear cada trabalho de forma eficaz.

Precisão cromática

Acionada por um motor de impressão Adobe, com o seu perfil ICC dedicado (Epson Wide CYMK), a SC-F10000 oferece uma gama de cores alargada para a reprodução de cor excepcional.

Passo e repetição

Combine designs de forma rápida e fácil para criar padrões ininterruptos que cubram o tamanho pretendido ou a largura total dos seus suportes de impressão e com a capacidade de deslocação horizontal ou vertical.

Gestão do volume de trabalho

Com a interface intuitiva e simples do Epson Edge Dashboard e monitorização à distância, é fácil gerir até dez impressoras para otimizar a produtividade.

Monitorização dos níveis de produção em tempo real

Reveja o estado das suas impressoras em dispositivos inteligentes ou no seu PC através do Monitor de Produção. Com gráficos claros, poderá analisar facilmente a produtividade e receber atualizações operacionais claras todos os dias, para apoiar uma elevada produtividade e eficiência.



Monitor de Produção

Configuração da cabeça de impressão	Cabeça de impressão PrecisionCore MicroTFP, 1600 injetores x 2 linhas x 4 cabeças
Velocidade máxima de impressão (1,1 passagens 300 x 600 dpi ¹)	255,1 m ² /h
Velocidade de impressão de 2,1 passagens (2,1 passagens 600 x 600 dpi ²)	150,3 m ² /h
Velocidade de impressão de 4,3 passagens (4,3 passagens 600 x 600 dpi ²)	74,8 m ² /h
Resolução de impressão máxima	1200 x 1200 dpi (com camadas de 16 meios-tons de 300 x 300 dpi)
Largura máxima do suporte	1950 mm
Diâmetro externo do rolo	250 mm
Diâmetro externo do carretel	250 mm
Peso máximo do rolo	60 kg
Número de tinteiros	2 x 4 cores (C,M,Y,K)
Capacidade de tinta	3 l ou 10 l
Dimensões	4607 x 1303 x 1886 mm (Largura x Profundidade x Altura)
Peso (sem tinta)	736 kg
Painel de controlo	Painel tátil de 9,0 polegadas
Tensão	CA 200-240 V x 2
Conectividade	USB 3.0: 1000Base-T
Software	Epson Edge Print

Tinta	
UltraChrome DS High Density Black (10 l)	C13T43H140
UltraChrome DS Cyan (10 l)	C13T43H240
UltraChrome DS Magenta (10 l)	C13T43H340
UltraChrome DS Yellow (10 l)	C13T43H440
UltraChrome DS High Density Black (3 l)	C13T43B140
UltraChrome DS Cyan (3 l)	C13T43B240
UltraChrome DS Magenta (3 l)	C13T43B340
UltraChrome DS Yellow (3 l)	C13T43B440

Consumíveis	
Reservatório de desperdício de tinta	C13S210071
Rolo limpador	C13S210065
Kit de limpeza	C13S210103

Opções	
Suporte de dados	C12C933881
Suporte de entrada de suportes de impressão	C12C933901
Escova de limpeza de suportes de impressão	C12C936031
Espaçador do cilindro calcador	C12C936041

Garantia	
1 ano de assistência no local	CP01OSSECF84
1 ano de assistência a autorreparação no local com cabeças substituíveis pelo Cliente	CP01OSCRCF84
3 anos de assistência a autorreparação no local com cabeças substituíveis pelo Cliente	CP03OSCRCF84
5 anos de assistência a autorreparação no local com cabeças substituíveis pelo Cliente	CP05OSCRCF84



1. Com camadas de 2 meios-tons de 300 x 300 dpi
2. Com camadas de 4 meios-tons de 300 x 300 dpi

Esta impressora tem peças de manutenção de substituição, incluindo cabeças de impressão. Pode consultar as informações sobre o período de vida útil no suporte técnico da Epson em www.epson.pt/support