

SureColor SC-F10000 e SC-F10000H

Concebida para o desempenho  
Concebida para ser fiável



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

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

Apresentamos as impressoras de sublimação de tinta de 76": SureColor SC-F10000 e SC-F10000H. O resultado de muitos anos de concepção, desenvolvimento e refinamento, estas impressoras de grande formato foram concebidas para oferecer sempre consistência, fiabilidade e alta qualidade.

Concebidos para impressões rápidas de grande volume, estes modelos são ideais para muitas aplicações, incluindo moda, roupa desportiva, artigos de decoração domésticos, sinalética flexível e muito mais. As impressoras sobressaem na impressão de alta velocidade<sup>1</sup>, graças à precisão da colocação de tinta da cabeça de impressão PrecisionCore MicroTFP e ao secador altamente eficiente. A cabeça de impressão assegura uma qualidade imbatível. Aumente a produtividade ao reduzir o tempo de inatividade com uma solução de tinta de grande capacidade que oferece pacotes de tinta de 3 ou 10 litros, bem como a função de troca "hot-swap".

## SC-F10000

A SC-F10000 oferece um desempenho de alta qualidade consistente graças à experiência da Epson na impressão por sublimação de tinta e diretamente no vestuário (DTG). Esta impressora de 4 cores é ideal para imprimir sinalética flexível e roupas de moda, bem como têxteis e acessórios para o lar.



## SC-F10000H

A SC-F10000H é uma impressora de 6 cores que oferece uma maior flexibilidade para as diferentes aplicações, com a opção de impressão com tinta amarela fluorescente e cor-de-rosa fluorescente originais, ou inclusivamente com tintas cyan claro e magenta claro. A solução de tinta fluorescente é ideal para imprimir artigos de moda apelativos, roupa desportiva e vestuário de trabalho de alta visibilidade. A opção de conjuntos de tinta cyan claro e magenta claro oferece a oportunidade de expandir a gama de aplicações ao imprimir uma gama mais vasta de sinalética, incluindo faixas para empresas e exposições, faixas publicitárias para conferências e sinalética para os ambientes de retalho.

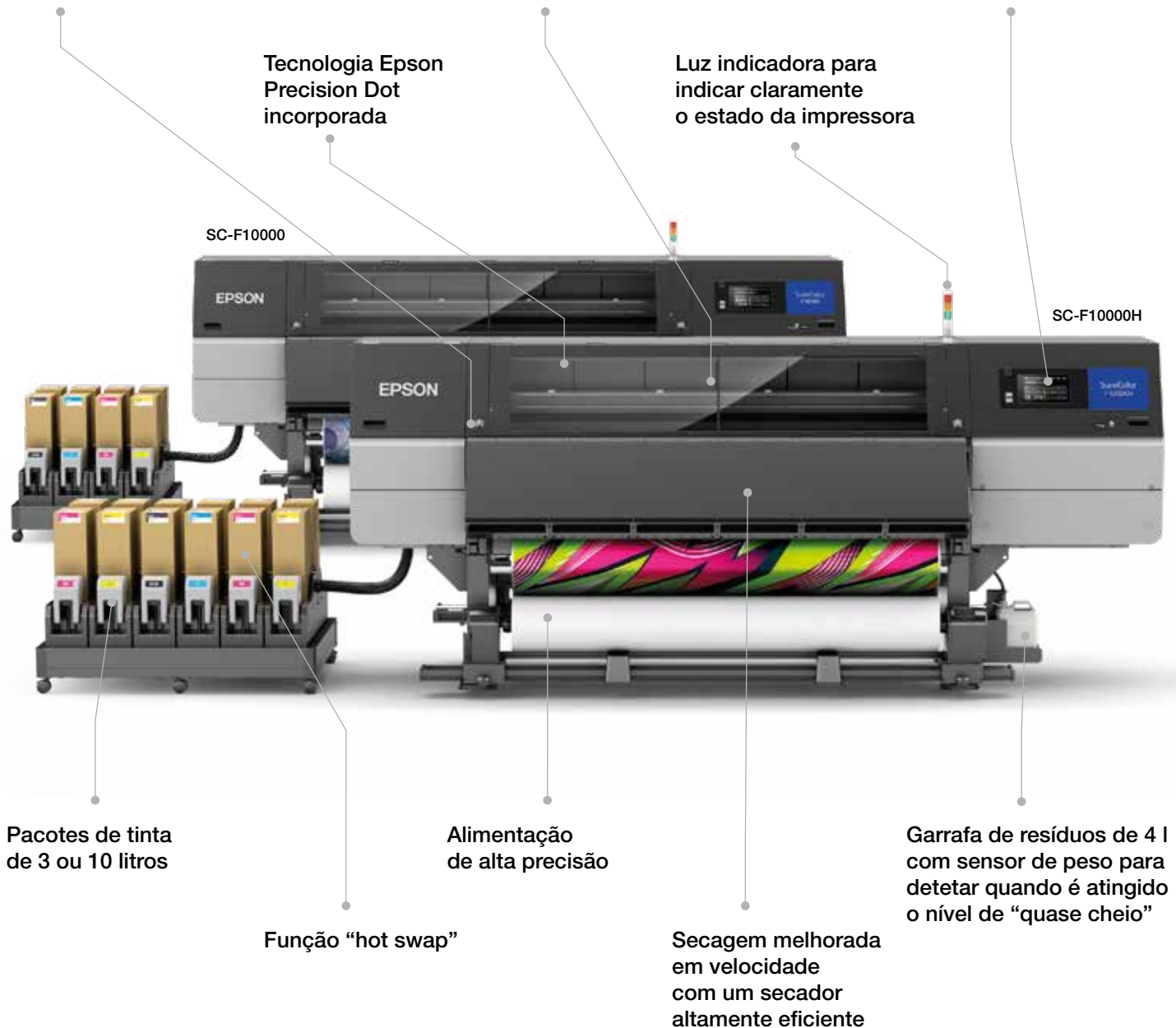




Largura de impressão de 76 polegadas

SC-F10000: 12.800 injetores em 4 cabeças de impressão  
SC-F10000H: 19.200 injetores em 6 cabeças de impressão

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



# Proporciona níveis notáveis de qualidade e consistência

Todos os componentes 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 grande dimensão conta com 3200 injetores por cabeça e combina 4 cabeças (6 cabeças na SC-F10000H). A largura de 4,7 polegadas permite imprimir em grandes superfícies. A Tecnologia Epson Precision Dot incorporada 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 estas impressoras incluem 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 causado por uma secagem insuficiente.



Secador

## Consumíveis de tinta que o mantêm a funcionar durante mais tempo

A alta produtividade exige o máximo tempo atividade. As impressoras beneficiam da nossa Solução de Alta Capacidade de Tinta, que lhe proporciona total flexibilidade com pacotes de tinta duplos de 3 ou 10 litros, ou uma combinação de ambos. O sistema é suportado pela funcionalidade "hot-swap" da Epson, concebida para assegurar o funcionamento sem interrupção. Será notificado através da GUI e do Production Monitor quando precisar de alterar os consumíveis de tinta, mas a máquina fará automaticamente a troca da tinta.



Função "hot swap"

## Operação clara e fácil de utilizar

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

## Configuração simples dos suportes de impressão

O carregador de suportes de impressão integrado tanto para alimentação como para saída, bem como o tabuleiro simples para os suportes de impressão, asseguram que a instalação dos mesmos é fácil. Além disso, a operação de alimentação e recolha sincronizadas de suportes de impressão da Epson pode ser assegurada através de um interruptor que também simplifica esta tarefa.

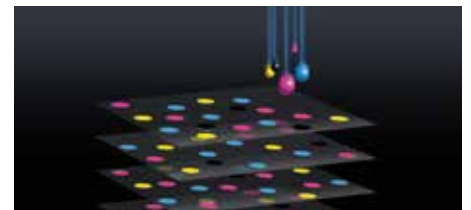
# Aperfeiçoe a alta produtividade com tecnologia concebida especificamente

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

Ponha o seu próximo trabalho em andamento e entregue a pressão à fiabilidade reconhecida da Epson. Com uma variedade de controlos implementados para garantir a precisão e manter a alimentação de suportes, podem ser feitos pequenos ajustes automáticos quando for necessário. Os ciclos de produção grandes e urgentes tornam-se significativamente menos desgastantes. Seja qual for o trabalho, a Epson está à altura.

## Níveis de precisão impressionantes

A nossa tecnologia Halftone multicamada assegura uma colocação de pontos que não constitui preocupação. A técnica reprográfica funciona ao colocar múltiplas camadas de meios-tons, o que resulta numa redução significativa da granulosidade.



Múltiplas camadas de meios-tons

## Ajustes automáticos para garantir a tranquilidade

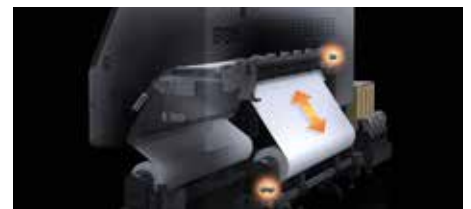
Com a tecnologia de ajuste automático da Epson, a própria impressora garante que tudo funciona sem problemas. Para uma monitorização contínua, uma câmara RGB altamente precisa na cabeça de impressão lê o padrão impresso, permitindo ao software da Epson aplicar quaisquer ajustes necessários.



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, pela forma do centro do rolo, pelo diâmetro ou pela pegajosidade dos suportes de impressão.



Controlo automático de tensão

## Design compacto e robusto

O espaço industrial é precioso, pelo que a área de implantação da SC-F10000 e da SC-F10000H é quase metade do de algumas impressoras concorrentes. Além disso, os painéis metálicos exteriores asseguram que as impressoras são suficientemente robustas para funcionarem nos mais exigentes ambientes industriais.



Painéis metálicos exteriores

# Confie na Epson em 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. Isto 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.

## Controlo dos níveis de produção em tempo real

Com a aplicação Epson Cloud Solution PORT para smartphone e tablet, poderá verificar o estado do parque de impressoras, e geri-lo em qualquer altura e em qualquer lugar. A aplicação permite ter uma imagem clara do estado operacional de todas as suas impressoras através do painel Production Monitor, que pode configurar à medida das suas necessidades e preferências.

O Production Monitor é um dos serviços oferecidos no Epson Cloud Solution PORT e identifica quaisquer ações urgentes que exigem a sua atenção para corrigir os problemas imediatamente para minimizar as perturbações às tiragens. O Production Monitor também permite ver quando foram concluídos os trabalhos para poder melhorar a precisão do planeamento da impressão. Com os dados detalhados disponíveis, poderá analisar facilmente a produtividade de um parque de impressoras num local, ou em vários locais, e receber atualizações operacionais claras todos os dias para promover uma elevada produtividade e eficiência.

## Melhore o tempo de atividade com a autorreparação e o suporte remoto

O nosso serviço proativo Self-Repair CoverPlus ajuda a reduzir o tempo de inatividade e está disponível através da solução Epson Cloud Solution PORT ou da página Web da Epson. A nossa equipa de apoio ao cliente procurará diagnosticar e resolver os problemas remotamente para não ter a necessidade de contactar um engenheiro, com a correspondente perda de tempo precioso numa visita ao local.

Também lhe vamos dar formação para substituir a cabeça de impressão com uma peça sobresselente que é fornecida com a impressora. Isto significa que saberá o que fazer quando a impressora indica automaticamente que é necessário trocar uma cabeça de impressão. Pode simplesmente aceder ao serviço Self-Repair CoverPlus através da aplicação ou da sua conta Epson.

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 <https://www.epson.pt/support>



## O software Epson Edge Print maximiza o desempenho

O software Epson Edge Print está incluído na impressora. Desenvolvido para maximizar o desempenho das cabeças de impressão PrecisionCore MicroTFP, é fácil de utilizar com uma interface intuitiva para um funcionamento fácil em três passos. O software com várias funcionalidades inclui "passo e repetir", pastas flexíveis e substituição de cores para fazer a correspondência das cores Spot. Estas funcionalidades ajudam a manter a produção de alta qualidade.

## Uma variedade de ficheiros EMX

A conectividade da Epson estende-se desde o piso da sua fábrica até à cloud. Com o suporte do painel, há uma série de ficheiros EMX que ajudam a seleccionar os perfis corretos e as definições da máquina para obter a melhor qualidade possível, repetidamente.

## 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.

## Passo e repetição

Combine designs de forma rápida e fácil para criar padrões ininterruptos que cobrem 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 a monitorização à distância, é fácil gerir até dez impressoras para otimizar a produtividade.



Production Monitor

	SC-F10000	SC-F10000H
Configuração da cabeça de impressão	Cabeça de impressão PrecisionCore MicroTFP , 1600 injetores x 2 linhas x 4 cabeças	Cabeça de impressão PrecisionCore MicroTFP (C,M,Y,K, lc,lm) ou (C,M,Y,K, fp,fy) 19.200 injetores (3200 injetores x 6 cores)
Velocidade máxima de impressão (1,1 passagens 300 x 600 ppp <sup>2</sup> )	255 m <sup>2</sup> /h	246 m <sup>2</sup> /h
Velocidade de impressão de 2,1 passagens (2,1 passagens 600 x 600 ppp <sup>3</sup> )	150 m <sup>2</sup> /h	144 m <sup>2</sup> /h
Velocidade de impressão de 4,3 passagens (4,3 passagens 600 x 600 ppp <sup>3</sup> )	74 m <sup>2</sup> /h	72 m <sup>2</sup> /h
Resolução máxima de impressão	1200 x 1200 ppp (com camadas de 16 meios-tons de 300 x 300 ppp)	
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 tintas	2 x 4 cores (C,M,Y,K)	2 x 6 cores (C,M,Y,K, lc,lm) ou (C,M,Y,K, fp,fy)
Capacidade de tinta	3 l ou 10 l	
Dimensões (largura, profundidade, altura)	4607 x 1303 x 1886 mm	5008 x 1303 x 1886 mm
Peso (sem tinta)	736 kg	767 Kg
Panel de controlo	Painel tátil de 9 polegadas	
Tensão	CA 200-240 V x 2	
Conectividade	USB 3.0: 1000 Base-T	
Software	Epson Edge Print Pro	

Tinta	SKU	SC-F10000	SC-F10000H
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	•	•
UltraChrome DS Light Cyan (10 l)	C13T43H540		•
UltraChrome DS Light Magenta (10 l)	C13T43H640		•
UltraChrome DS Fluorescent Yellow (10 l)	C13T43H740		•
UltraChrome DS Fluorescent Pink (10 l)	C13T43H840		•
UltraChrome DS Light Cyan (3 l)	C13T43B540		•
UltraChrome DS Light Magenta (3 l)	C13T43B640		•
UltraChrome DS Fluorescent Yellow (3 l)	C13T43B740		•
UltraChrome DS Fluorescent Pink (3 l)	C13T43B840		•

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

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

Garantia	SC-F10000	SC-F10000H
1 ano de assistência no local	CP01OSSECF84	CP01OSWHCF83
1 ano de assistência a autorreparação no local com cabeças substituíveis pelo cliente	CP01OSCRCF84	CP01OSCRCF83
3 anos de assistência a autorreparação no local com cabeças substituíveis pelo cliente	CP03OSCRCF84	CP03OSCRCF83
5 anos de assistência à autorreparação no local com cabeças substituíveis pelo cliente	CP05OSCRCF84	CP05OSCRCF83



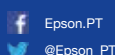
Epson Edge Print

1. A SC-F10000 imprime a até 255 m<sup>2</sup>/h, a SC-F10000H imprime a até 246m<sup>2</sup>/h
2. Com camadas de 2 meios-tons de 300 x 300 ppp
3. Com camadas de 4 meios-tons de 300 x 300 ppp

Para obter mais informações, contacte o apoio ao cliente local Epson ou visite [www.epson.pt](http://www.epson.pt)

Epson Ibérica S.A  
Sucursal em Portugal  
Telefone: 213 035 400  
Fax: 213 035 490  
epson@epson.pt  
[www.epson.pt/contactus](http://www.epson.pt/contactus)

Serviço Pós-Venda: 707 222 000  
Pré Venda: 707 222 111  
9:00 – 18:00 (dias úteis)



Epson\_PT



@Epson\_PT



@EpsonPortugal



epson-iberica

As marcas comerciais e as marcas comerciais registadas são propriedade da Seiko Epson Corporation ou dos respectivos detentores. As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

**EPSON**®