

SureColor SC-V7000

Expanda o seu negócio  
com a primeira impressora  
plana LED UV da Epson



OASIS VISTA



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

# Aumente a produtividade com a impressora de grande formato LED UV da Epson

A SureColor SC-V7000 é a primeira impressora de grande formato plana LED UV da Epson, concebida para os criadores de materiais de exposição e sinalética que pretendem expandir a gama de produtos e aumentar a produtividade, ao mesmo tempo que melhoram a qualidade das impressões.

Com a flexibilidade da impressão em vários materiais, esta impressora UV plana é perfeita para imprimir sinalética exterior e de retalho apelativa, montras, tapumes, embalagens, artigos de decoração e promocionais 3D.

Oferece uma gama versátil de aplicações, o que permite às empresas expandir o seu portefólio de serviços e fornecer resultados de alta qualidade consistentes. Esta impressora inclui a configuração exclusiva de tinta UV UltraChrome da Epson, incluindo vermelho, cinzento, branco e verniz.



As oito cabeças de impressão Epson Micro Piezo produzem imagens de alta definição e gradações suaves

O conjunto de tintas UltraChrome UV funciona numa vasta gama de suportes

O sensor de prevenção de colisões evita as colisões da cabeça de impressão



O ionizador garante a ejeção estável de tinta e imagens de alta qualidade

Os pinos de disposição definem a posição dos suportes em cartão

Espessura dos suportes medida automaticamente

O vácuo em quatro zonas aumenta a eficiência do trabalho

# Crie impressões de alta qualidade numa vasta gama de suportes e formatos

## Qualidade

A SureColor SC-V7000 produz as impressões de alta qualidade que os clientes exigem, com cores vívidas e uma qualidade de impressão excepcional. O conjunto de tinta de 10 cores UltraChrome UV 10 desenvolvido recentemente melhora as impressões para produzir resultados espetaculares. A tinta branca oferece uma grande versatilidade na impressão numa gama mais alargada de produtos, seja aplicada como camada base em suportes coloridos ou para criar aplicações retroiluminadas e iluminadas com a luz do dia. O verniz oferece a flexibilidade de poder ser aplicado em toda a imagem ou como cor Spot para acentuar texturas e efeitos específicos.

**ULTRACHROME**  
UV<sup>INK</sup>



## Versatilidade

Poderá expandir significativamente o seu portefólio de produtos, uma vez que imprime em vários tipos de suportes. O sistema de vácuo em 4 zonas oferece uma flexibilidade real ao seu ambiente de produção. Como resultado, pode oferecer aos clientes produtos e serviços adicionais, incluindo sinalética e tapumes apelativos, artigos promocionais 3D e impressões para belas-artistas com grande detalhe.





# Mude para uma forma mais inteligente de trabalhar

## Epson Edge Print

O Epson Edge Print está incluído de origem na impressora SureColor SC-V7000. Este software fácil de utilizar e com inúmeras funcionalidades oferece uma ferramenta simples e eficaz para o processamento de imagens de produção, nos ambientes que não exigem a gestão avançada de fluxos de trabalho. O software dá-lhe a oportunidade de acelerar a impressão e aumentar a produção de alta qualidade.

## Epson Cloud Solution PORT

O Epson Cloud Solution PORT é um sistema baseado na cloud no qual poderá monitorizar o equipamento em vários locais, ou várias impressoras num local, a partir do local de produção ou remotamente, e ajudar a controlar a produção. Isto permite aumentar a produção através de um planeamento de produção eficiente, do aumento do tempo de atividade e da melhoria do suporte.

## Epson Production Monitor

O Epson Production Monitor é um dos serviços oferecidos no Epson Cloud Solution PORT, que analisa o estado de produção em tempo real. Permitirá que os utilizadores corrijam o problema de forma eficiente e com a mínima perturbação no ciclo de impressão, o que aumenta a eficiência e melhora a produção.



# Desfrute da impressão intuitiva para obter resultados rápidos e de alta qualidade

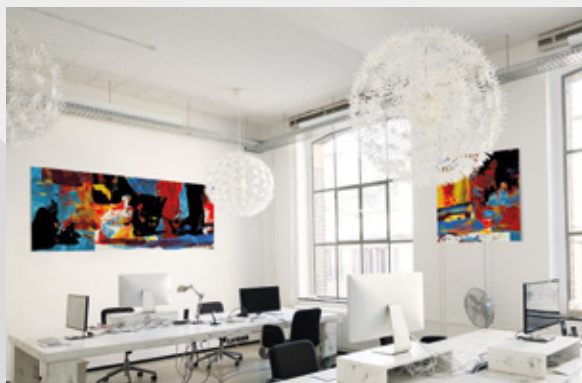
## Produtividade

A SureColor SC-V7000 foi desenvolvida para permitir às empresas imprimir mais depressa com uma área de impressão máxima de 2,5 m por 1,25 m. A forma exclusiva da cabeça de impressão permite a impressão simultânea em alta velocidade com tinta branca e verniz, sem perda de produtividade. Também pode imprimir diretamente em vários suportes de até 80 mm de espessura.

## Capacidade de utilização

A impressora ajusta automaticamente a altura da cabeça de impressão em função da espessura dos suportes. Também inclui um sensor de colisão para evitar potenciais acidentes da cabeça de impressão. O ionizador ajuda a eliminar e a reduzir a carga estática nos suportes para as gotas de tinta não sofrerem desvios, e serem colocadas no local certo. Isto assegura que a qualidade de impressão é mantida de forma consistente.

O sistema de circulação de tinta branca reduz o desperdício e o custo total de propriedade. Também fornece tinta nas condições ideais para assegurar que a qualidade de impressão é mantida de forma consistente.



Modelo		Epson SureColor SC-V7000
Configuração da cabeça de impressão	Cabeça MicroPiezo de 180 injetores x 8 linhas x 8	
Resolução máxima	720 x 1440 ppp	
Volume mínimo de gotículas de tinta	4 pl	
Velocidade de impressão: velocidade elevada	360 x 720 ppp; 43,1 m <sup>2</sup> /h	
Velocidade	720 x 720 ppp; 23,2 m <sup>2</sup> /h	
Produção	720 x 720 ppp; 15,3 m <sup>2</sup> /h	
Qualidade	720 x 1080 ppp; 10,5 m <sup>2</sup> /h	
Alta qualidade	720 x 1440 ppp; 4,8 m <sup>2</sup> /h	
Tipos de tinta	Tinta de cura UV	
Cores	Cyan, Magenta, Amarelo, Preto, Cyan Claro, Magenta Claro, Cinzento, Vermelho, Branco, Verniz	
Capacidade de tinta	1000 ml	
Interfaces	USB (Tipo-B)	
Temperatura	Em funcionamento: 15 °C - 30 °C	
Humidade	Em funcionamento: 20 - 80% (sem condensação)	
Dimensão da impressora	L 4635 mm P 2768 mm A 1730 mm	
Peso	1370 kg	
Tensão	CA de 200 V- 240 V, 50/60 Hz	
Corrente nominal	29 A	
Software RIP	Epson Edge Print	
Software utilitário	Windows - UV Flatbed Controller - Epson Control Dashboard - Epson Device Admin	
Requisitos do sistema PC Windows	Windows 7 x64 SP1, Vista x64, 8 x64, 10 x64 CPU: Core i7 ou posterior; Memória: 8 GB ou mais espaço livre; Armazenamento: 100 GB ou mais espaço livre; Interface de comunicação: USB (Type-A) de alta velocidade; Monitor: 1920x1080 ou superior	
Segurança	UE (Diretiva relativa às máquinas 2006/42/CE, ISO 12100, EN60204-1, EN1010-1, EN1010-2)	
Eletromagnético	UE (Diretiva CEM 2014/30/JE, EN55011, EN 61000-6-2) Austrália (AS CISPR 11)	
Método de cura	Tipo LED-UV (sistema de arrefecimento a água incluído)	
Área máxima de impressão	Máx. 2500 x 1250 mm	
Espessura máxima do suporte	Máx. 80 mm	
Peso máximo dos suportes	Máx. 50 kg/m <sup>2</sup>	
Zona de vácuo	4	

Tinta	
UltraChrome UV Preto (garrafa de 1 litro)	C13T49V110
UltraChrome UV Cyan (garrafa de 1 litro)	C13T49V210
UltraChrome UV Magenta (garrafa de 1 litro)	C13T49V310
UltraChrome UV Amarelo (garrafa de 1 litro)	C13T49V410
UltraChrome UV Cyan Claro (garrafa de 1 litro)	C13T49V510
UltraChrome UV Magenta Claro (garrafa de 1 litro)	C13T49V610
UltraChrome UV Cinzento (garrafa de 1 litro)	C13T49V710
UltraChrome UV Vermelho (garrafa de 1 litro)	C13T49V810
UltraChrome UV branco (garrafa de 1 litro)	C13T49V910
UltraChrome UV Verniz (garrafa de 1 litro)	C13T49VA10
Limpeza (garrafa de 1 litro)	C13T49V010

Consumíveis	
Garrafa de desperdícios	C13T724000

Garantia	
Um ano de assistência no local	CP01OSSPCH89
Três anos de assistência no local	CP03OSSPCH89
Cinco anos de assistência no local	CP05OSSPCH89