

# SureColor<sup>®</sup> V7000



SureColor<sup>®</sup> V7000

Impressora de base plana UV

## A primeira impressora UV de base plana Epson para grandes formatos

Desenvolvida para o mercado de comunicação visual e bens promocionais, a SureColor<sup>®</sup> V7000 permite imprimir imagens duráveis em uma variedade de materiais, incluindo substratos rígidos, papel, filme, papelão, vinil, alumínio, madeira e acrílico.

Com a tecnologia de cabeça de impressão PrecisionCore<sup>®</sup> MicroPiezo<sup>®</sup> e as 10 cores de tinta UV UltraChrome<sup>®</sup>, incluindo tinta vermelha viva, cinza, branca e verniz, a SureColor<sup>®</sup> V7000 alcança impressões de alta qualidade e nitidez. Suporta produção flexível com 4 zonas de sucção independentes e acomoda mídias de até 80 mm de espessura.

**Desempenho superior:** 8 cabeças de impressão PrecisionCore<sup>®</sup> compatíveis com velocidades de impressão de até 43 m<sup>2</sup>/h e resoluções de impressão de até 720 dpi x 1440 dpi.

**Qualidade superior:** 8 tintas coloridas Epson UltraChrome<sup>®</sup> UV (C, M, Y, K, LC, LM, R, GY) são aplicadas com a tecnologia Epson Precision Dot e Variable Sized Dot para produzir impressões com uma gama excepcional e gradação superfina.

**Acabamento superior:** tinta branca e verniz adicionais podem ser aplicados como uma camada ou cor direta para melhorar o suporte ao aplicativo, a expressão da imagem e a qualidade do acabamento.

**Suporte de substrato avançado:** compatível com substratos de até 1,25 m x 2,50 m de espessura de até 80 mm com um sensor de altura de mídia e pinos de design para fácil configuração/alinhamento.

**Alta confiabilidade:** movimento do carro guia de movimento linear, ionizador integrado, sensores de proximidade do operador e contato com o substrato.

\*O uso de tinta original é altamente recomendado pela Epson a fim de garantir uma ótima qualidade e desempenho de impressão.

## Impressora

### Tecnologia de Impressão

Cabeça de Impressão Epson Micro Piezo

Tecnologia de gotas de tamanho variável

**Tecnologia de tinta** Epson UltraChrome<sup>®</sup> UV

**Número de cores** 10 cores

**Cores** preta, ciano, ciano claro, amarela, magenta,

magenta claro, vermelho, cinza, branco, verniz

**Tamanho máximo de gota** 3,5 picolitros

**Capacidade do tanque** de 1.000 ml

**Resolução de impressão** 1440 dpi x 720 dpi

**Configuração dos injetores**

11.520 injetores (180 injetores x 8 linhas x 8 cabeças)

**Resolução máxima** 720 dpi x 1440 dpi

**Velocidade de impressão**

ColorHigh Speed: Bi-D de 360 dpi x 720 dpi; 43,1 m<sup>2</sup>/h

Velocidade: Bi-D de 720 dpi x 720 dpi; 23,2 m<sup>2</sup>/h

Produção: Bi-D de 720 dpi x 720 dpi; 15,3 m<sup>2</sup>/h

Qualidade: Bi-D de 720 dpi x 1080 dpi; 10,5 m<sup>2</sup>/h

Alta qualidade: 720 dpi x 1440 dpi Bi-D; 4,8 m<sup>2</sup>/h

Fine\_Production: 720 dpi x 720 dpi Bi-D; 7,8 m<sup>2</sup>/h

Fine\_Standard: 720 dpi x 720 dpi Bi-D; 5,2 m<sup>2</sup>/h

Fine\_Quality: 720 dpi x 720 dpi Bi-D; 2,7 m<sup>2</sup>/h

**Sistema de cura** tipo LED-UV

(Inclui sistema de resfriado a água)

## Utilização de papel e substrato

### Espessura

Folha única de 80 mm, compatível com substratos rígidos

**Área Máxima de impressão** 2.500 mm x 1.250 mm

**Tamanho máximo do substrato** 2.500 mm x 1.250 mm

**Peso máximo do substrato** 50 kg/m<sup>2</sup> (não concentrado)

**Sistema de sucção de substrato**

4 zonas selecionáveis pelo usuário

Eixo X: 2 zonas/eixo Y: 2 zonas

## Geral

### Tensão de alimentação

AC 200 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz

### Dimensões do produto

4.635 mm x 2.768 mm x 1.730 mm (L x P x A)

**Peso** 1.370 kg

### Serviços de impressão móvel e em nuvem

Epson Cloud Solution PORT

**Consumo de energia** Aprox. 4,8 kW

## Outras funções

### Sistema de manutenção

Sistema de circulação de tinta branca

### Software incluído

Epson Edge<sup>®</sup> Print

### Interfaces

USB super alta velocidade (tipo B)

### Software e soluções opcionais

Driver de mesa UV, ionizador,

sistema de curado LED

## Características Ecológicas

Temperatura de operação: 15 °C - 30 °C

Umidade em operação: 20% - 80% (sem condensação)

## Software utilitário

Software utilitário (incluído no CD)

Windows<sup>®</sup> - Epson Edge<sup>®</sup> Print

Software utilitário (na web)

Windows<sup>®</sup> - driver de base plana UV

Epson Control Dashboard

Epson Device Admin

## Requisitos do sistema

SYSTEM Win PC

Windows<sup>®</sup> 7 x64 SP1, Vista<sup>™</sup> x64, 8 x64, 10 x64

CPU: Core i7 ou superior memória: mínimo 8 GB

Espaço livre de armazenamento: mínimo 100 GB

Monitor USB Super Velocidade (Tipo A): 1920 x 1080 ou superior

## O que está na caixa

Impressora, ferramentas de configuração inicial,

manual de segurança, Epson Edge<sup>®</sup> Print

## Certificações

Segurança EUA (UL2011, NFPA79)

Canadá (CAN / CSA-C22.2 N<sup>o</sup>, 301, N<sup>o</sup> 0)

UE (Diretiva de Máquinas 2006/42 / EC, ISO 12100,

EN60204-1, EN1010-1, EN1010-2)

Electromagnetic EUA (Parte 15 Subparte B Classe A)

Canadá (ICES-003 Classe A)

UE (Diretiva EMC 2014/30 / UE, EN55011,

EN 61000-6-2) Austrália (AS CISPR 11)

Ambiental WEEE, RoHS, REACH

## Consumíveis

UltraChrome<sup>®</sup> UV Cleaning Liquid T49V010

UltraChrome<sup>®</sup> UV Varnish T49VA10

UltraChrome<sup>®</sup> UV White T49V910

UltraChrome<sup>®</sup> UV Red T49V810

UltraChrome<sup>®</sup> UV Grey T49V710

UltraChrome<sup>®</sup> UV Light Magenta T49V610

UltraChrome<sup>®</sup> UV Light Cyan T49V510

UltraChrome<sup>®</sup> UV Yellow T49V410

UltraChrome<sup>®</sup> UV Magenta T49V310

UltraChrome<sup>®</sup> UV Cyan T49V210

UltraChrome<sup>®</sup> UV Black T49V110

Recipiente de descarte de tinta Epson T724000



## Contato: