

SureColor® V7000



SureColor® 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® 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® MicroPiezo® e as 10 cores de tinta UV UltraChrome®, incluindo tinta vermelha viva, cinza, branca e verniz, a SureColor® 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® compatíveis com velocidades de impressão de até 43 m²/h e resoluções de impressão de até 720 dpi x 1440 dpi.

Qualidade superior: 8 tintas coloridas Epson UltraChrome® 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® 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 m²/h

Velocidade: Bi-D de 720 dpi x 720 dpi; 23,2 m²/h

Produção: Bi-D de 720 dpi x 720 dpi; 15,3 m²/h

Qualidade: Bi-D de 720 dpi x 1080 dpi; 10,5 m²/h

Alta qualidade: 720 dpi x 1440 dpi Bi-D; 4,8 m²/h

Fine_Production: 720 dpi x 720 dpi Bi-D; 7,8 m²/h

Fine_Standard: 720 dpi x 720 dpi Bi-D; 5,2 m²/h

Fine_Quality: 720 dpi x 720 dpi Bi-D; 2,7 m²/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/m² (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 incluso

Epson Edge® 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 (incluso no CD)

Windows® - Epson Edge® Print

Software utilitário (na web)

Windows® - driver de base plana UV

Epson Control Dashboard

Epson Device Admin

Requisitos do sistema

SYSTEM Win PC

Windows® 7 x64 SP1, Vista™ 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® Print

Certificações

Segurança EUA (UL2011, NFPA79)

Canadá (CAN / CSA-C22.2 N°, 301, N° 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® UV Cleaning Liquid T49V010

UltraChrome® UV Varnish T49VA10

UltraChrome® UV White T49V910

UltraChrome® UV Red T49V810

UltraChrome® UV Grey T49V710

UltraChrome® UV Light Magenta T49V610

UltraChrome® UV Light Cyan T49V510

UltraChrome® UV Yellow T49V410

UltraChrome® UV Magenta T49V310

UltraChrome® UV Cyan T49V210

UltraChrome® UV Black T49V110

Recipiente de descarte de tinta Epson T724000



Contato: