

# SureColor<sup>®</sup> V7000

## Impresora de cama plana UV



SureColor<sup>®</sup> V7000

Impresora de cama plana UV

## La SureColor<sup>®</sup> V7000 es la primera impresora de gran formato UV de Epson

Diseñada para producir imágenes duraderas en una amplia gama de sustratos con colores y calidad de impresión superiores. Imprime en muchos tipos de soportes especialmente sustratos rígidos incluidos papel, película, cartón, vinilo, lienzo, aluminio, madera y acrílico. Se adapta a aplicaciones que incluyen señalización, POS/POP, embalaje, decoración, muebles personalizados y bellas artes.

Combina la imagen de precisión de Epson y la tecnología de cabezal de impresión con la nueva tinta UltraChrome<sup>®</sup> UV. Admite una producción flexible con 4 zonas de succión independientes y admite soportes de hasta 80 mm de grosor. Se aplican tintas de 8 colores e incluso se puede aplicar tinta blanca y barniz como una capa en cada caso, y/o un color directo para mejorar la aplicación y la expresión de la imagen.

**Rendimiento superior:** ocho cabezales de impresión PrecisionCore<sup>®</sup> admiten velocidades de impresión de hasta 43 m<sup>2</sup>/h y resoluciones de impresión de hasta 720 ppp x 1.440 ppp.

**Calidad superior:** ocho tintas de color Epson UltraChrome<sup>®</sup> UV (C, M, Y, K, LC, LM, R, GY) se aplican con la tecnología Epson Precision Dot y Variable Sized Dot para obtener impresiones con una gama excepcional y una gradación superfina.

**Acabado superior:** se pueden aplicar tintas blancas y barnices adicionales como una capa o color directo para mejorar el soporte de la aplicación, la expresión de la imagen y la calidad del acabado.

**Soporte superior de sustratos:** admite sustratos de hasta 1,25 m x 2,50 m en espesores de hasta 80 mm con un sensor de altura de medios y pines de diseño para una fácil configuración/alineación.

**Alta confiabilidad:** movimiento del carro de guía de movimiento lineal, ionizador integrado, sensores de proximidad del operador y choque de sustratos.

\*Epson recomienda el uso de tinta original para garantizar una calidad de impresión y desempeño óptimos.

## Impresora

### Tecnología de impresión

Cabezal de impresión con tecnología Epson MicroPiezo<sup>®</sup> de gotas de tamaño variable

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

Número de colores: 10 colores

Colores: negro, cian, cian claro, amarillo, magenta, magenta claro, rojo, gris, blanco, barniz

Tamaño máximo de gota: 3,5 picolitros

Capacidad de los depósitos: 1.000 ml

Resolución de impresión: 1.440 dpi x 720 dpi

### Configuración de boquillas

11.520 boquillas (180 boquillas x 8 líneas x 8 cabezales)

**Resolución máxima** 720 ppp x 1.440 ppp

### Velocidad de impresión

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

Velocidad; Bi-D de 720 ppp x 720 ppp; 23,2 m<sup>2</sup>/h

Producción; Bi-D de 720 ppp x 720 ppp; 15,3 m<sup>2</sup>/h

Calidad; Bi-D de 720 ppp x 1.080 ppp; 10,5 m<sup>2</sup>/h

de alta calidad; 720 ppp x 1.440 ppp 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

**Método de curado** Tipo LED-UV

(Incluye sistema de enfriamiento refrigerado por agua)

## Manejo de papel y sustratos

### Grosor

Hoja única de 80 mm, compatible con sustratos rígidos

**Área de impresión máxima** 2.500 mm x 1.250 mm

**Tamaño máximo de sustrato** 2.500 mm x 1.250 mm

**Peso máximo del sustrato** 50 kg/m<sup>2</sup> (no concentrado)

**Sistema de succión de sustratos**

4 zonas seleccionables por el usuario

Eje X: 2 zonas/eje Y: 2 zonas

## General

### Voltaje de suministro

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

### Dimensiones del producto

4.635 mm x 2.768 mm x 1.730 mm (ancho x profundidad x altura)

**Peso** 1.370 kg

### Servicios de impresión móvil y en la nube

Epson Cloud Solution PORT

**Consumo de energía** Aprox. 4,8 kW

## Otras funciones

### Sistema de mantenimiento

Sistema de circulación de tinta blanca

### Software incluido

Epson Edge<sup>®</sup> Print

### Interfaces

USB de superalta velocidad (tipo B)

### Software y soluciones opcionales

Controlador de cama plana UV, ionizador, sistema de curado LED

## Características ambientales

Temperatura de funcionamiento: 15 °C - 30 °C

Humedad de funcionamiento: 20% - 80% (sin condensación)

## Software de utilidad

Software de utilidad (incluido en el CD)

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

Software de utilidad (entrega web)

Windows<sup>®</sup> - controlador de cama plana UV

Epson Control Dashboard

Epson Device Admin

## Requisitos del sistema

SYSTEM Win PC

Windows<sup>®</sup> 7 x 64 SP1, Vista<sup>™</sup> x 64, 8 x 64, 10 x 64

CPU: Core i7 o posterior memoria: 8 GB o más

Espacio libre de almacenamiento: 100 GB o más

Espacio libre interfaz de comunicación:

Monitor USB de supervelocidad (tipo A): 1.920 x 1.080 o más

## ¿Qué hay en la caja?

Impresora, herramientas de configuración inicial, manual de seguridad, Epson Edge<sup>®</sup> Print

## Certificaciones

Seguridad EE. UU. (UL2011, NFPA79)

Canadá (CAN/CSA-C22.2 No. 301, No 0)

UE (directiva de maquinaria 2006/42 / EC, ISO 12100, EN60204-1, EN1010-1, EN1010-2)

Electromagnetic EE. UU. (Parte 15 Subparte B Clase A)

Canadá (ICES-003 Clase A)

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

EN 61000-6-2) Australia (AS CISPR 11)

Medioambiental WEEE, RoHS, REACH

## Consumibles

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 desecho de tinta Epson	T724000



[www.latin.epson.com](http://www.latin.epson.com)

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina S.R.L.  
(5411) 5167 0300

Epson Chile S.A.  
(562) 2484 3400

Epson Colombia Ltda.  
(571) 523 5000

Epson Centroamérica  
(506) 2588 7800

Epson México S.A. de C.V.  
(5255) 1323 2000

Epson Perú S.A.  
(511) 418 0210

Epson Venezuela S.R.L.  
(58212) 240 11 11  
RIF: J-00192669-0

Epson Ecuador  
1-800-000-044

## Contacto:

Las especificaciones y los términos están sujetos a cambios sin previo aviso. EPSON, PrecisionCore y SureColor son marcas comerciales registradas. EPSON Exceed Your Vision es un logotipo registrado y Better Products for a Better Future y Epson Connect son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation. Mac, Mac OS y OS X son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. Y otros países. Windows y Windows Vista son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas. Epson renuncia a todos y cada uno de los derechos sobre estas marcas.