

SureColor SC-V7000

# Amplía tu negocio con la primera impresora plana LED UV de Epson



OASIS VISTA



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

# Aumenta tu productividad con la impresora plana de gran formato LED UV de Epson

La SureColor SC-V7000 es la primera impresora plana de gran formato LED UV de Epson, diseñada para la creación de cartelería y expositores, que te permitirá ampliar tu gama de productos a la vez que aumentas la productividad y la calidad de las impresiones.

Esta impresora UV, que permite imprimir sobre una amplia variedad de materiales, es perfecta para crear cartelería llamativa para exterior, escaparates, paneles publicitarios, embalajes, artículos promocionales en 3D y productos de decoración.

Ofrece una gama versátil de aplicaciones, con las que puedes ampliar catálogo de servicios, proporcionando a su vez resultados uniformes y de alta calidad. Esta impresora incluye la exclusiva configuración de tinta UltraChrome UV de Epson, que incluye rojo, gris, blanco y barniz.



Con ocho cabezales de impresión

Epson Micro Piezo que producen imágenes de alta definición y gradaciones suaves

El juego de tintas UV UltraChrome funciona en una amplia gama de soportes

El sensor de bloqueo del papel impide que se bloquee el cabezal de impresión



El ionizador garantiza una eyección de tinta uniforme e imágenes de alta calidad

La aguja de referencia establece la posición del cartón

Medición automática del grosor del papel

Sistema de cuatro zonas de vacío para aumentar la eficiencia del trabajo

# Creación de impresiones de alta calidad en una amplia gama de soportes y tamaños

## Calidad

La SureColor SC-V7000 ofrece la alta calidad de impresión y la intensidad de color que tus clientes esperan. El nuevo conjunto de tintas UV UltraChrome de 10 colores ofrecen resultados asombrosos. La tinta blanca proporciona la versatilidad de imprimir sobre una gama más amplia de productos, ya sea como capa base en soportes de color o para aplicaciones con retroiluminación o con luz diurna. El barniz aporta flexibilidad, ya que se puede aplicar sobre toda la imagen o como un color puntual para acentuar texturas y crear efectos específicos.

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



## Versatilidad

Puedes ampliar significativamente tu gama de productos al imprimir sobre una gran variedad de tipos de soporte y, gracias al sistema de vacío de 4 zonas, ofrece verdadera flexibilidad a tu entorno de producción. Como resultado, puedes ofrecer a tus clientes productos y servicios adicionales, entre los que se incluyen la cartelería y los paneles de cartón, productos promocionales en 3D e impresiones de reproducciones artísticas con gran detalle.





# Trabaja de forma más inteligente

## Epson Edge Print

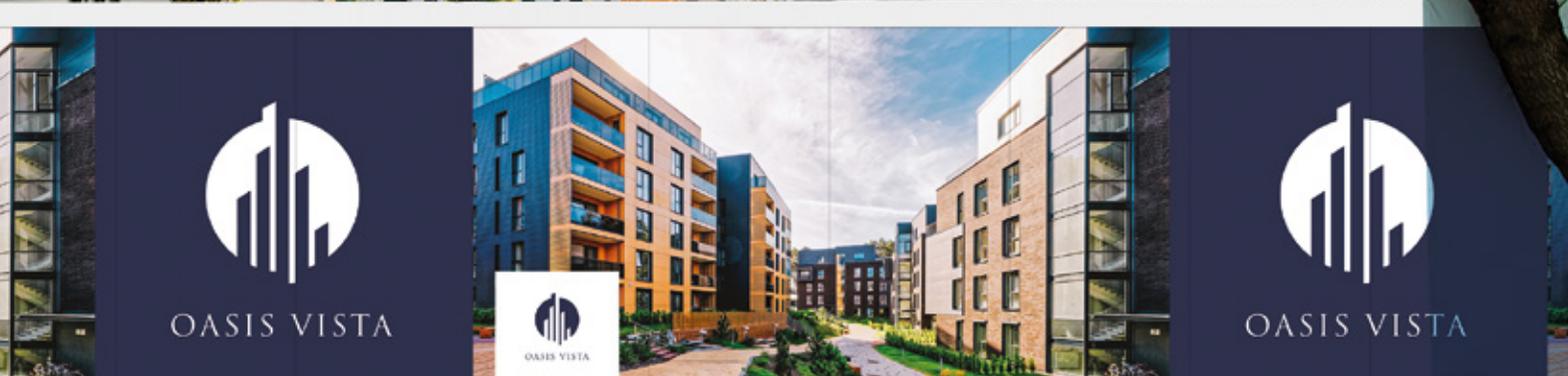
El software Epson Edge Print se incluye de serie con la SureColor SC-V7000. Este software intuitivo y multifuncional es una herramienta sencilla y eficaz para la producción de imágenes en entornos que no requieren una gestión avanzada del flujo de trabajo. Asimismo, el software permite acelerar la impresión y aumentar la producción de alta calidad.

## Epson Cloud Solution PORT

Epson Cloud Solution PORT es un sistema basado en la nube desde el que podrás supervisar tus equipos, ya estén en una misma ubicación o en diferentes localizaciones, y te permite hacerlo desde la propia planta de producción o de forma remota, otorgando un control mayor sobre la producción. De este modo te ayuda a aumentar la producción facilitando una planificación eficiente, aumentando el tiempo de actividad y ofreciendo un soporte mejorado.

## Epson Production Monitor

Epson Production Monitor es uno de los servicios de Epson Cloud Solution PORT, que se encarga de examinar el estado de la producción en tiempo real. Permite a los usuarios corregir problemas de manera eficaz y con la mínima interrupción de la tirada de impresión, para aumentar la eficiencia y mejorar la producción.



# Impresión sencilla con resultados rápidos de alta calidad

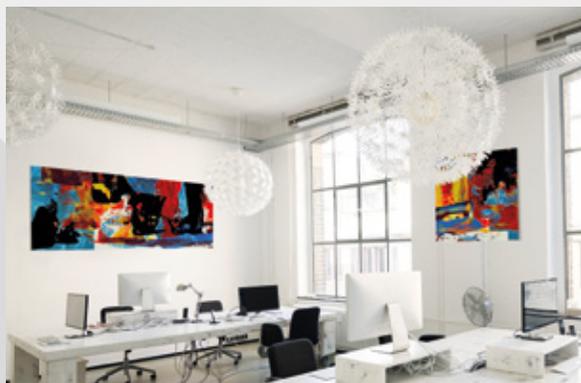
## Productividad

La SureColor SC-V7000 ha sido desarrollada que las empresas puedan imprimir más rápido, con un área de impresión máxima de 2,5 m por 1,25 m. El diseño exclusivo del cabezal de impresión permite imprimir a alta velocidad con tinta blanca y barniz de forma simultánea, sin comprometer la productividad. También puede imprimir directamente soportes de distinto tipo de hasta 80 mm de grosor.

## Facilidad de uso

La impresora ajusta automáticamente la altura del cabezal en función del grosor del papel e incluye un sensor de bloqueo para evitar posibles fallos. El ionizador ayuda a eliminar y reducir la carga estática en el papel, para evitar que las gotas de tinta se desvíen y garantizar su colocación en el lugar correcto. De este modo se consigue una calidad de impresión uniforme.

El sistema de circulación de tinta blanca reduce los residuos y el coste total de propiedad. Además de disponer la tinta en condiciones óptimas, lo que también contribuye a mantener una calidad uniforme.



Modelo	Epson SureColor SC-V7000
Configuración del cabezal de impresión	180 inyectores MicroPiezo x 8 líneas x 8 cabezales
Resolución máxima	720 x 1440 dpi
Volumen mínimo de gota de tinta	4 pl
Velocidad de impresión: alta velocidad	360 x 720 ppp; 43,1 m <sup>2</sup> /h
Velocidad	720 x 720 ppp; 23,2 m <sup>2</sup> /h
Producción	720 x 720 ppp; 15,3 m <sup>2</sup> /h
Calidad	720 x 1080 ppp; 10,5 m <sup>2</sup> /h
Alta calidad	720 x 1440 ppp; 4,8 m <sup>2</sup> /h
Tipos de tintas	Tintas de curado UV
Colores	Cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro, gris, rojo, blanco, barniz
Capacidad de tinta	1000 ml
Interfaces	USB (tipo B)
Temperatura	En funcionamiento: 15 °C-30 °C
Humedad	En funcionamiento: 20 - 80% (sin condensación)
Dimensión de la impresora	4,635 mm (ancho), 2,768 mm (largo), 1,730 mm (alto)
Peso	1370 kg
Voltaje	200-240 V CA, 50/60 Hz
Corriente nominal	29 A
Software RIP	Epson Edge Print
Utilidad de software	Windows - Controlador plano UV - Panel de control de Epson - Epson Device Admin
Requisitos del sistema para ordenador con Windows	Windows 7 x64 SP1, Vista x64, 8 x64, 10 x64; CPU: núcleo i7 o posterior; memoria: 8 GB o más de espacio libre; almacenamiento: 100 GB o más de espacio libre; interfaz de comunicación: USB de alta velocidad (tipo A); monitor: 1920 x 1080 o más
Seguridad	UE (Directiva de maquinaria 2006/42/CE, ISO 12100, EN60204-1, EN1010-1, EN1010-2)
Electromagnético	UE (Directiva EMC 2014/30/UE, EN55011, EN 61000-6-2), Australia (AS CISPR 11)
Método de curado	LED UV (incluye el sistema refrigerante refrigerado por agua)
Área de impresión máxima	Máx. 2500 x 1250 mm
Grosor máximo del papel	Máx. 80 mm
Peso de papel máximo	Máx. 50 kg/m <sup>2</sup>
Zona de vacío	4

Tinta	
Negro UV UltraChrome (botella de 1 l)	C13T49V110
Cian UV UltraChrome (botella de 1 l)	C13T49V210
Magenta UV UltraChrome (botella de 1 l)	C13T49V310
Amarillo UV UltraChrome (botella de 1 l)	C13T49V410
Cian claro UV UltraChrome (botella de 1 l)	C13T49V510
Magenta claro UV UltraChrome (botella de 1 l)	C13T49V610
Gris UV UltraChrome (botella de 1 l)	C13T49V710
Rojo UV UltraChrome (botella de 1 l)	C13T49V810
Blanco UV UltraChrome (botella de 1 l)	C13T49V910
Barniz UV UltraChrome (botella de 1 l)	C13T49VA10
Limpieza (botella de 1 l)	C13T49V010

Consumibles	
Recipiente de residuos	C13T724000

Garantía	
1 año de servicio in situ	CP01OSSPCH89
3 años de servicio in situ	CP03OSSPCH89
5 años de servicio in situ	CP05OSSPCH89