

SureColor SC-V7000

Erweitern Sie Ihr Business mit dem ersten UV-LED- Flachbettdrucker von Epson



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Steigern Sie Ihre Produktivität mit dem UV-LED-Flachbettdrucker von Epson

Der SureColor SC-V7000 ist der erste UV-LED-Flachbettdrucker von Epson. Er richtet sich an Werbetechnikunternehmen, die ihre Produktpalette erweitern, die Produktivität steigern und gleichzeitig die Qualität Ihrer Ausdrücke verbessern möchten.

Dank der Flexibilität, auf unterschiedlichen Materialien zu drucken, eignet sich dieser UV-LED-Flachbettdrucker hervorragend für den Druck ausdrucksstarker Beschilderungen für den Einzelhandel und den Außenbereich sowie für Schaufenster, Reklametafeln, Verpackungen, Werbeartikel und Interior-Design.

Er bietet ein vielseitiges Anwendungsspektrum und ermöglicht es Unternehmen, ihr Serviceportfolio zu erweitern und gleichbleibend hochwertige Ergebnisse zu liefern. Dieser Drucker profitiert von der einzigartigen UltraChrome UV-Tintentechnologie von Epson, mit den zusätzlichen Farben Rot, Grau, Weiß und Klarlack.



Acht Epson Micro Piezo-Druckköpfe sorgen für hochauflösende Bilder und sanfte Abstufungen.

Das UltraChrome UV-Tintenset ermöglicht den Druck auf einer Vielzahl von Medien.

Der Crash-Sensor verhindert eine Kollision des Druckkopfs mit dem entsprechenden Medium.



Der Ionisator sorgt für einen stabilen Tintenausstoß und für hohe Bildqualität.

Mit den Positionierstiften wird die Position des eingelegten Mediums festgelegt.

Die Medienstärke wird automatisch erkannt.

Das Vier-Zonen-Vakuum ermöglicht effizienteres Arbeiten.

Erstellen Sie hochwertige Ausdrucke auf einer Vielzahl von Medien und Größen.

Qualität

Der SureColor SC-V7000 erfüllt die Erwartungen Ihrer Kunden mit hochwertigen Drucken, herausragender Druckqualität und lebendigen Farben. Das neu entwickelte UltraChrome UV-Tintenset mit 10 Farben sorgt für exzellente Druckqualität und beeindruckende Ergebnisse. Die weiße Tinte bietet hohe Flexibilität für den Druck verschiedener Produkte. Sie kann als Grundlage auf farbigen Medien oder für den Druck auf Backlit-Folie verwendet werden. Der klare Lack bietet weitere Flexibilität, weil er sich klar oder matt aushärten lässt, um bestimmte Texturen und Effekte hervorzuheben.

ULTRACHROME
UV^{INK}



Vielseitigkeit

Durch den Druck auf vielen unterschiedlichen Medien können Sie Ihr Produktportfolio erheblich erweitern. Mit dem 4-Zonen-Vakuum-System profitieren Sie von höchster Flexibilität für Ihre Druckumgebung. Dadurch können Sie Ihren Kunden zusätzliche Produkte und Dienstleistungen anbieten, zum Beispiel ausdrucksstarke Beschilderungen und Aufsteller, Werbeartikel und hochqualitative Kunstdrucke.





Noch smarter arbeiten – jetzt wechseln!

Epson Edge Print

Beim SureColor SC-V7000 ist die Epson Edge Print RIP-Software standardmäßig im Lieferumfang enthalten. Sie bietet umfangreiche Features und ist kinderleicht zu bedienen. Mit ihr erhalten Sie ein einfaches und effektives Tool zur produktionsbezogenen Bildbearbeitung, die kein erweitertes Workflow-Management erfordert. Die Software bietet Ihnen die Möglichkeit, schneller zu drucken und so Ihre Produktion hochwertiger Produkte zu erhöhen.

Epson Cloud Solution PORT

Epson Cloud Solution PORT ist ein cloudbasiertes System, mit dem Sie Maschinen an mehreren Standorten oder auch mehrere Drucker an einem Standort direkt in der Fertigungshalle oder Remote überwachen und so die Kontrolle über den Druckprozess behalten können. Dies ermöglicht eine Erhöhung der Produktion durch eine effiziente Planung, weniger Ausfallzeiten und besseren Support.

Epson Production Monitor

Epson Production Monitor ist einer der Dienste, die im Rahmen von Epson Cloud Solution PORT angeboten werden. Er überprüft den Produktionsstatus in Echtzeit. So können die Benutzer Probleme effizient und mit minimaler Störung des Druckvorgangs beheben. Das Ergebnis ist eine Steigerung von Effizienz und Durchsatz.



Intuitives Drucken für schnelle und hochwertige Ergebnisse

Produktivität

Der SureColor SC-V7000 wurde entwickelt, um Werbetechnikunternehmen einen schnellen Druck auf einer maximalen Druckfläche von 2,5 x 1,25 Metern anzubieten. Das einzigartige Druckkopf-Layout ermöglicht den gleichzeitigen Druck von Farben, Weiß und Lack, ohne die Produktivität zu beeinträchtigen. Sie können direkt auf verschiedenen Medien mit einer Stärke von bis zu 80 mm drucken.



Einfache Bedienung

Der Drucker passt die Druckkopfhöhe je nach Stärke des Mediums automatisch an und verfügt auch über einen Crash-Sensor, um mögliche Beschädigungen am Druckkopf zu verhindern. Der Ionisator beseitigt bzw. reduziert die statische Elektrizität des Mediums, sodass die Tintentröpfchen hochpräzise an der richtigen Stelle platziert werden. Das sorgt für hohe und durchgängige Druckqualität.

Das Zirkulationssystem für weiße Tinte sorgt für weniger Abfall und senkt die Gesamtbetriebskosten. Es stellt die Tinte zudem im optimalen Zustand bereit, was ebenfalls eine gleichbleibende Druckqualität gewährleistet.



| Modell | Epson SureColor SC-V7000 |
|---------------------------------------|--|
| Druckkopfkonfiguration | MicroPiezo, 180 Düsen x 8 Zeilen x 8 Druckköpfe |
| Maximale Auflösung | 720 x 1.440 dpi |
| Minimale Tropfengröße | 4 pl |
| Druckgeschwindigkeit – High Speed | 360 x 720 dpi; 43,1 m ² /Std. |
| Speed | 720 x 720 dpi; 23,2 m ² /Std. |
| Production | 720 x 720 dpi; 15,3 m ² /Std. |
| Quality | 720 x 1.080 dpi; 10,5 m ² /Std. |
| High quality | 720 x 1.440 dpi; 4,8 m ² /Std. |
| Tintentypen | UV-LED Tinten |
| Farben | Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Cyan, Light Magenta, Gray, Red, Weiß, Klarlack |
| Tintenkapazität | 1.000 ml |
| Schnittstellen | USB (Typ B) |
| Temperatur | Im Betrieb: 15–30 °C |
| Luftfeuchtigkeit | Im Betrieb: 20–80 % (keine Kondensation) |
| Abmessungen des Druckers | B 4.635 mm T 2.768 mm H 1.730 mm |
| Gewicht | 1.370 kg |
| Betriebsspannung | 200–240 V AC, 50/60 Hz |
| Nennstrom | 29 A |
| RIP-Software | Epson Edge Print |
| Mitgelieferte Software | UV-Flachbett-Controller (Windows) – Epson Control Dashboard – Epson Device Admin |
| Systemanforderungen für Windows-PC | Windows 7 x64 SP1, Vista x64, Windows 8 x64, Windows 10 x64; Core i7 oder höher; Arbeitsspeicher: 8 GB oder mehr freier Speicherplatz; Speicher: 100 GB oder mehr freier Speicherplatz; Kommunikationsschnittstelle: Super-Speed-USB (Typ A); Monitor: 1.920 x 1.080 oder mehr |
| Sicherheit | EU (Maschinenrichtlinie 2006/42/ EC, ISO 12100, EN60204-1, EN1010-1, EN1010-2) |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | EU (EMV-Richtlinie 2014/30/EU, EN55011, EN 61000-6-2) |
| Härtungsmethode | LED-UV-Typ (inkl. wassergekühltes Kühlsystem) |
| Maximaler Druckbereich | 2.500 x 1.250 mm |
| Maximale Medienstärke | 80 mm |
| Maximales Mediengewicht | 50 kg/m ² |
| Vakuumzone | 4 |

| Tinte | |
|--|------------|
| UltraChrome UV Black (Flasche mit 1.000 ml) | C13T49V110 |
| UltraChrome UV Cyan (Flasche mit 1.000 ml) | C13T49V210 |
| UltraChrome UV Magenta (Flasche mit 1.000 ml) | C13T49V310 |
| UltraChrome UV Yellow (Flasche mit 1.000 ml) | C13T49V410 |
| UltraChrome UV Light Cyan (Flasche mit 1.000 ml) | C13T49V510 |
| UltraChrome UV Light Magenta (Flasche mit 1.000 ml) | C13T49V610 |
| UltraChrome UV Gray (Flasche mit 1.000 ml) | C13T49V710 |
| UltraChrome UV Red (Flasche mit 1.000 ml) | C13T49V810 |
| UltraChrome UV White (Flasche mit 1.000 ml) | C13T49V910 |
| UltraChrome UV-Lack (Flasche mit 1.000 ml) | C13T49VA10 |
| Reinigungslösung (Flasche mit 1.000 ml) | C13T49V010 |

Verbrauchsmaterialien

| | |
|--------------------|------------|
| Resttintenbehälter | C13T724000 |
|--------------------|------------|

Garantie

| | |
|-----------------------------|--------------|
| 1 Jahr mit Vor-Ort-Service | CP01OSSPCH89 |
| 3 Jahre mit Vor-Ort-Service | CP03OSSPCH89 |
| 5 Jahre mit Vor-Ort-Service | CP05OSSPCH89 |