

Epson SureLab SL-D3000

DATENBLATT



EPSON ULTRACHROME
D6 INK

Das Epson SureLab SL-D3000 ist ein kompaktes, digitales Trockenlabor mit 6 Farben für die Druckproduktion hochwertiger Fotos. Es verfügt über den bewährten Epson Micro Piezo-Druckkopf und nutzt die LUT-Technologie. Mit Epson Original Tinten liefert das Labor präzise Reproduktionen und eine maximale Auflösung von 1.440 × 1.440 dpi.

Aufbauend auf den Erfolg von Epson im Großformatdruck bietet das Epson SureLab SL-D3000 eine Druckqualität und Farbtreue, die mit den professionellen Epson Grafikdruckern vergleichbar sind. Die einheitliche Farbwiedergabe bietet beim Einsatz zusammen mit anderen Epson Druckern mehr Flexibilität bei der Verwendung unterschiedlicher Papierformate und Druckauflagen.

Mit dem Epson SureLab SL-D3000 können Formate mit einer Breite von 10,2 bis zu 30,5 cm auf einer Vielzahl von Medien produziert werden – für den Druck von Fotos, Karten, Einladungen oder Flyern auf speziellem Hochglanz-, Luster- und Mattpapier. Mit dem Zwei-Rollen-Konzept können zwei verschiedene Medien und/oder Rollenbreiten gleichzeitig geladen werden. Das erhöht die Flexibilität und die Produktivität.

Das Epson UltraChrome D6-Tintenset deckt mit sechs Farben einen größeren Farbraum ab als herkömmliche Silberhalogenid-Abzüge und erzeugt lebensechte, natürliche Bilder mit ausgezeichneter Schwarzdichte.

Das energiesparende Epson SureLab SL-D3000 verbraucht bedeutend weniger Energie als ein Nasslabor und verringert damit die Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesamtbetriebskosten. Der Druckkopf und die LUT-Technologie sorgen für eine wirtschaftliche Nutzung der Tinte und garantieren gleichzeitig eine hervorragende Druckqualität. So sinken die Kosten pro Ausdruck weiter.

Mit der optionalen „OrderController“-Software, die auch über grundlegende Funktionen zur Fotonachbearbeitung verfügt, ist das Einrichten von Druckaufträgen einfach. Da keine Chemikalien aufgewärmt werden müssen, beginnt das Epson SureLab SL-D3000 schnell mit dem Drucken. Es kann fertige Ausdrücke automatisch einem optional erhältlichen DIN A4-Sortierer zuführen. Die einzigen regelmäßigen Wartungsaufgaben sind das Ersetzen von Verbrauchsmaterialien und das Abstauben. Bei begrenzten Platzverhältnissen kann das kompakte Epson SureLab SL-D3000, das von zwei angrenzenden Seiten aus bedient werden kann, auch in einer Ecke aufgestellt werden. Dank der Rollen lässt es sich außerdem einfach bewegen.

PRODUKTMERKMALE

- Kompaktes, digitales Trockenlabor mit 6 Farben für die Produktion hochwertiger Fotos
- Drucken auf Hochglanz-, Glanz- und Mattpapier von bis zu 12 Zoll (30,5 cm) Breite und 48 Zoll (122 cm) Länge
- Ideal für den Druck von Fotos, Karten, Einladungen und Flyern
- Professionelles Epson UltraChrome D6-Tintenset (C, M, Y, K, Lc, Lm) für einen großen Farbraum, der den von Silberhalogenid übertrifft
- Auflösung von bis zu 1.440 × 1.440 dpi

TECHNISCHE PRODUKTDATEN

	SL-D3000 SR	SL-D3000 DR
DRUCKTECHNOLOGIE		
Druckmethode	Epson Micro Piezo-Tintenstrahltechnologie mit Drop-on-Demand und Variable-Sized Droplet-Technologie	
Druckauflösung	Hochleistungsdruckkopf-Technologie für robuste Druckumgebungen 720 × 720 dpi (Hochglanz-/Glanz-/Mattpapier) 1.440 × 1.440 dpi (Hochglanz-/Glanzpapier)	
Kleinste Tröpfchengröße	1,5 pl	
Max. Druckgeschwindigkeit	650 Blatt (4 × 6 Zoll/10 × 15 cm) pro Stunde (720 × 720 dpi)	
Automatischer Düsentest	Ja	
WEITERE HARDWARE		
Feuchtigkeitskontrolleinheit	Luftentfeuchtung: 60–80 %; Luftbefeuchtung: 20–40 %	
Bedienfeld	Kontroll-LED für Rollenpapier und Tinte	
Heizeinheit	Im Lieferumfang (für Farbstabilität nach kürzester Zeit)	
Sortierer	Optional (sortiert automatisch bis zu 10 Aufträge bis 8 × 12 Zoll/20,3 × 30,5 cm)	
Einheit für den Druck von Bildinformationen auf der Rückseite	Punktmatrix, 9 Nadeln: 40 Zeichen × 2 Zeilen Zeichengröße: 7 × 9 Punkte/1 Zeichen: 1,2 × 3,1 mm	
TINTE		
	700 ml Epson UltraChrome D6 Ink mit 6 Farben (C, M, Y, K, Lm, Lc)	
MEDIEN		
Unterstützte Medien	Epson Original Medien: hochglänzend, glänzend, matt	
Papiermanagement	Hintere Rolle bis zu 305 mm/12 Zoll Medienbreite n. z. Vordere Rolle bis zu 210 mm/8 Zoll Medienbreite n. z. Automatischer Wechsel zwischen vorne und hinten	
Anzahl Rollenhalter	1	
Hintere Rollen – Technische Daten	Max. Rollenlänge: 100 m Kerndurchmesser: 76,2 ±0,2 mm (3 Zoll) Max. Außendurchmesser: 265 mm Gewicht: <8,5 kg	
Vordere Rollen – Technische Daten	n. z. Max. Rollenlänge: 100 m n. z. Kerndurchmesser: 76,2 ±0,2 mm (3 Zoll) n. z. Max. Außendurchmesser: 265 mm n. z. Gewicht: <7,5 kg	
Unterstützte Medienbreite	102 mm (4 Zoll), 127 mm (5 Zoll), 152 mm (6 Zoll), 203 mm (8 Zoll), 210 mm (DIN A4), 254 mm (10 Zoll), 305 mm (12 Zoll)	
Druckformat	9 × 13 cm bis 30 × 120 cm; 3,5 × 5 Zoll bis 12 × 48 Zoll	
Max. Druckbreite	Max. 306,5 mm (12,07 Zoll)	
Seitenränder	Randlos, Rand je nach Anwendung	
Automatischer Papierschneider	Ja	
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN		
Temperatur	Betrieb: 15–35 °C (ausgenommen Mattpapier), 15–25 °C (Mattpapier) Im verpackten Zustand: -20–40 °C	
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 30–60 % (keine Kondensation) Im verpackten Zustand: 5–85 % (keine Kondensation)	
ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN		
Leistungsaufnahme	Betrieb: ca. 600 Watt	
Betriebsspannung	Wechselstrom: 100–120 V/220–240 V; 50/60 Hz	
Feuchtigkeitskontrolleinheit	Betriebsspannung: Gleichstrom 3 V/6 A Leistungsaufnahme: durchschnittlich 3 Watt	
GERÄUSCHPEGEL		
Schalldruckpegel	<60 dB(A), (ISO9296 Standard)	
ALLGEMEIN		
Abmessungen (B × T × H)	850 × 760 × 730 mm	850 × 1.150 × 730 mm
Gewicht	Ca. 119 kg	Ca. 127 kg
SOFTWARE		
Verfügbare Software	Druckertreiber, Systemanwendung (Standardpaket) „OrderController“-Software (optional)	
Betriebssystem	Windows 7 (32/64 Bit)	
ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN		
Schnittstelle	Hi Speed-USB (USB-Kabel für Verbindung zum Drucker-PC im Lieferumfang enthalten)	

Epson SureLab SL-D3000

LIEFERUMFANG

- Haupteinheit
- Einheit für den Druck von Bildinformationen auf der Rückseite
- Feuchtigkeitskontrolleinheit
- Zwei Bandkassetten
- Papierband/-bänder
- Reinigungsblätter
- Spindeleinheit(en)
- Wartungstank
- USB-Kabel
- Dokumentation

ZUBEHÖR

DIN A4-Sortierer
Spindeleinheit
(12 Zoll/30,5 cm)
Spindeleinheit (210 mm)
Untergestell für
Haupteinheit
Untergestell für
Sortiereinheit
Stapler für Großauflagen
Papierfach
„OrderController“
-Software

KOMPATIBLE TINTENPATRONEN

- Photo Black
- Cyan
- Magenta
- Yellow
- Light Cyan
- Light Magenta



Better Products for a Better Future™

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz,
max. 0,42 €/Min. aus dem Mobilfunk)
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 0848 44 88 20 (8 Rp./Min.)
www.epson.ch

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

EPSON®