DRUCKSYSTEME
Janz & Raschke GmbH

Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

Sie benötigen einen Reparaturservice für Ihren Etikettendrucker

oder suchen eine leicht zu bedienende Etikettensoftware?

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Ihr Partner für industrielle Kennzeichnungslösungen

Drucksysteme Janz & Raschke GmbH
Röntgenstraße 1
D-22335 Hamburg
Telefon +49(0)40 – 840 509 0
Telefax +49(0)40 – 840 509 29

kontakt@jrdrucksysteme.de
www.jrdrucksysteme.de

DRUCKSYSTEME
Janz & Raschke GmbH

Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

Maßgeschneiderte Lösungen für den Etikettendruck und die Warenkennzeichnung

Seit unserer Gründung im Jahr 1997, sind wir erfolgreich als Partner namhafter Hersteller und als Systemintegrator im Bereich der industriellen Kennzeichnung tätig.

Unser Motto lautet:

So flexibel wie möglich und so maßgeschneidert wie nötig.

Ich stehe mit meinem Namen für eine persönliche und kompetente Beratung. Wir hören Ihnen zu und stellen mit Ihnen eine Lösung zusammen, die Ihren individuellen Anforderungen entspricht. Für Sie entwickeln unsere erfahrenen Techniker und Ingenieure neben Etikettiermaschinen, maßgeschneiderte Komplettlösungen inklusive Produkthandling, Automatisierungstechnik und Softwarelösung mit Anbindung an Ihr Warenwirtschaftssystem.

Ich freue mich von Ihnen zu hören.

Bis dahin grüßt Sie

Jörn Janz

Hier finden Sie Ihren Ansprechpartner:

http://www.jrdrucksysteme.de/kontakt/

DATENBLATT / BROSCHÜRE

ColorWorks C4000-Serie

Hochwertige Desktop-Farbetikettendrucker mit entweder glänzender oder matter Schwarztinte zur hausinternen und bedarfsgerechten Herstellung von Etiketten in kleinen bis mittleren Auflagen

Diese zuverlässige Druckerserie hat eine kompakte Standfläche und ist somit ideal für Desktop-Installationen. Die C4000-Serie bietet zahlreiche benutzerfreundliche Funktionen bei verbesserter Konnektivität, und ermöglicht somit höchste Flexibilität beim Druck.

Hohe Druckqualität
Die 4-Farbetikettendrucker der ColorWorks C4000-Serie liefern qualitativ hochwertige Etiketten in zahlreichen Formaten und auf verschiedensten Materialien. Sie drucken hochwertige Etiketten in hoher Auflösung – ganz nach Bedarf. Die Funktionen zur Farbanpassung (ICC-Profil und Spot Color Matching Tool) sorgen für beeindruckende Druckergebnisse.

Einfache Bedienung
Der ColorWorks C4000 ist ein äußerst intuitiver Etikettendrucker, der sofort einsatzbereit ist. Ein großes (2,7 Zoll/6,85 cm) LCD-Display sorgt für eine einfache Bedienung. Medienrollen können einfach getauscht und gewechselt werden. Das Modell verfügt außerdem über einen automatischen Papierschneider, der leicht ausgetauscht werden kann, ohne dass ein Servicetechniker benötigt wird.

Einfache Integration und Konnektivität
Die Modelle der C4000-Reihe lassen sich einfach in bestehende Systeme integrieren und anschließen. Treiber sind für ESC Label, Linux und Mac verfügbar. Unsere neuen SDKs für IOS und Android ermöglichen einfaches und intuitives Drucken mit einem Tablet, und mit dem optionalen WLAN-Dongle können Sie von überall und zu jeder Zeit drucken.

Zwei Modellvarianten: mit glänzender oder matter Schwarztinte
Die ColorWorks C4000-Serie liefert gestochen scharfen schwarzen Text und detailreiche Bilder auf einer Reihe von Medien. Sie ist auf Ihre spezifischen Medienanforderungen zugeschnitten und in zwei Modellvarianten erhältlich: mit glänzender oder mit matter Schwarztinte.

Lang haltbare Tinten
Die Pigmenttinten in Einzelpatronen sorgen für schnell trocknende, detailgenaue Etiketten, die wisch- und wasserfest sowie lichtbeständig sind.

PRODUKTMERKMALE

- **Hohe Druckqualität**
  Farbabstimmungs-Funktionalität und großer Farbraum
- **Einfache Bedienung**
  Einfache Einrichtung und äußerst intuitiv
- **Optionen zur Integration**
  Nahtlose Integration in bestehende Systeme
- **Rundum sorglos**
  Umfassende CoverPlus-Optionen
- **Modellvariante mit glänzender oder matter Schwarztinte**
  Erstellen Sie gestochen scharfen schwarzen Text und Bilder auf einer breiten Palette von Medien

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK	
Druckmethode	PrecisionCore™ Druckkopf
Kategorie	Desktop-Etikettenfarbdrucker
DRUCK	
Druckgeschwindigkeit	Max. 100 mm/sec bei 300 x 600 dpi (Druckbreite 102 mm)
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi, 1.200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi, 300 x 600 dpi, Max. 1.200 x 1.200 dpi
Druckbreite	max. 108 mm
Druckemulation	ESC/Label, ZPL II (Emulation)
UNTERSTÜTZTE MEDIEN	
Formate	Rolle (Außendurchmesser 4 Zoll), Endlospapier
Typ	Endlosetikett, Endlospapier, Gestanztes Etikett, Papier mit schwarzen Markierungen, Etikett mit schwarzen Markierungen
ALLGEMEINES	
Automatischer Papierschneider	Ja eingebaut
Spannungsversorgung	Extern
Leistungsaufnahme	Printing: Appx. 28 W, im Standby: Appx. 3 W
Temperatur/Luftfeuchtigkeit	Printing: 5~ 35 °C (20~ 80 % RH)
Abmessungen	310 x 285 x 283 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Schallleistung	im Standby: 58 B (A)
ANSCHLÜSSE	
Tablet-Ladung	No

ColorWorks C4000-Serie

LIEFERUMFANG

- Netzteil
- Netzkabel
- USB-Kabel
- Label Papierrolle
- Maintenance box
- Separate Einzelpatronen
- Papierfach

VERBRAUCHSMATERIAL

- SJIC42P-BK Ink cartridge for ColorWorks C4000e BK (Black) (C13T52M140)
- SJIC42P-C Ink cartridge for ColorWorks C4000e (Cyan) (C13T52M240)
- SJIC42P-M Ink cartridge for ColorWorks C4000e (Magenta) (C13T52M340)
- SJIC42P-MK Ink cartridge for CW C4000e mk (matte black) (C13T52M540)
- SJMB4000 C4000e Maintenance box (C33S021601)
- SJIC42P-Y Ink cartridge for ColorWorks C4000e (Yellow) (C13T52M440)
- High Gloss Label - Coil: 220mm x 750m (C33S045529)
- High Gloss Label - Continuous Roll: 102mm x 33m (C33S045538)
- High Gloss Label - Continuous Roll: 51mm x 33m (C33S045536)
- High Gloss Label - Continuous Roll: 76mm x 33m (C33S045537)
- High Gloss Label - Die-cut Roll: 102mm x 152mm, 210 labels (C33S045541)
- High Gloss Label - Die-cut Roll: 102mm x 51mm, 610 labels (C33S045539)
- High Gloss Label - Die-cut Roll: 102mm x 76mm, 415 labels (C33S045540)
- High Gloss Label - Die-cut Roll: 76mm x 127mm, 250 labels (C33S045543)
- High Gloss Label - Die-cut Roll: 76mm x 51mm, 610 labels (C33S045542)
- PE Matte Label - Die-cut Roll: 102mm x 152mm, 185 labels (C33S045549)
- PE Matte Label - Die-cut Roll: 102mm x 51mm, 535 labels (C33S045547)
- PE Matte Label - Die-cut Roll: 102mm x 76mm, 365 labels (C33S045548)
- PE Matte Label - Die-cut Roll: 76mm x 127mm, 220 labels (C33S045551)
- PE Matte Label - Die-cut Roll: 76mm x 51mm, 535 labels (C33S045550)
- PP Matte Label - Coil 220mm x 1000lm (C33S045745)
- PP Matte Label - Continuous Roll: 102mm x 29m (C33S045744)
- PP Matte Label - Continuous Roll: 51mm x 29m (C33S045742)
- PP Matte Label - Continuous Roll: 76mm x 29m (C33S045743)
- Premium Matte Label - Coil: 220mm x 750m (C33S045528)
- Premium Matte Label Continuous Roll, 102 mm x 35 m (C33S045419)
- Premium Matte Label - Continuous Roll: 105mm x 35m (C33S045727)
- Premium Matte Label Continuous Roll, 51 mm x 35 m (C33S045417)
- Premium Matte Label Continuous Roll, 76 mm x 35 m (C33S045418)

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 02159 92 79 500
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 01 253 49 78 333
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 022 592 7923
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.

ColorWorks C4000e-Serie

Desktop-Farbetikettendruck neu definiert

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Flexibler, hochwertiger Farbetikettendruck mit erweiterten Anschlussmöglichkeiten

Die C4000e-Serie umfasst kompakte Etikettendrucker, die sich ideal für Desktop-Anwendungen eignen. Dank zahlreicher, benutzerfreundlicher Funktionen und flexibler Anschlussmöglichkeiten können Sie qualitativ hochwertige Farbetiketten ganz nach Bedarf im Handumdrehen drucken.

SDKs für iOS und Android

Rundum sorglos

Hohe Druckqualität

Einfache Integration

Einfache Bedienung

Wi-Fi-Druck*

ColorWorks C4000e-Serie

*Optionaler OT-WL06-Dongle erforderlich

Webkonfiguration und Epson Device Admin-Tools

Mit diesen Tools bietet die C4000e-Serie mehr Flexibilität bei der Konfiguration und Fernverwaltung.

Einfache Bedienung

Das große (2,7 Zoll/6,85 cm) LCD-Display sorgt für eine einfache Bedienung. Medienrollen lassen sich leicht einsetzen und wechseln. Die Modelle dieser Serie verfügen außerdem über einen automatischen Papierschneider, der leicht ausgetauscht werden kann, ohne dass ein Servicetechniker benötigt wird.

Hohe Druckqualität

Die 4-Farb-Drucker liefern jederzeit hochauflösende Ergebnisse. Das integrierte Farbmanagement (ICC-Profil und Spot Color Matching Tool) sorgt zusätzlich für beeindruckende Farbetiketten nach Bedarf.

PRECISIONCORE PRINTHEAD

Einfache Integration

Diese Modelle lassen sich einfach in bestehende Systeme integrieren und anschließen. Für die Drucker sind Treiber für Windows, Linux, Mac und ESC Label erhältlich. Die Serie ist auch ZPLII-kompatibel.

Mac SAP Member Gold ESC/Label BarTender CODESOFT NiceLabel

Rundum sorglos

Entspannen Sie sich! Solange für den Drucker die Garantie/CoverPlus gilt, kümmert sich Epson um alles (Druckkopf eingeschlossen).

Wi-Fi-Druck

Mit dem optionalen Wi-Fi-Dongle können Sie jederzeit von überall aus drucken.

SDKs für iOS und Android

Unsere neuen SDKs für IOS und Android ermöglichen einfaches und intuitives Drucken direkt vom Tablet.

Anwendungen

- Lebensmittel-etiketten
- Ticketing
- Pharmaetiketten
- Getränke-etiketten
- Kosmetik-etiketten
- Produkt-etiketten

Modelle mit matter oder glänzender Schwarztinte erhältlich

Neben dem Standardmodell mit glänzender Schwarztinte gibt es auch ein Modell mit matter Schwarztinte.

Diese bietet ein tieferes Schwarz auf matten Medien und ein detailreiches Bild auf Normalpapieren.

Modell	ColorWorks C4000e (mk) mit matter Schwarztinte	ColorWorks C4000e (bk) mit glänzender Schwarztinte
Artikelnummer	C31CK03102MK	C31CK03102BK
Druckkopf	µTFP4	µTFP4
Auflösung (dpi)	1.200 x 1.200	1.200 x 1.200
Tintenfarben	(Matte Black, Cyan, Magenta, Yellow)	(Gloss Black, Cyan, Magenta, Yellow)
Tintenkapazität	50 ml	50 ml
Empfohlene Medien	Normalpapier, Normalpapier-Etiketten, mattes Papier, matte Papieretiketten, Banderole (für Armbänder), strukturiertes Papier, synthetische Etiketten	Glänzendes Papier, glänzende Papieretiketten, glänzende Folienetiketten, hochglänzende Papieretiketten, synthetische Etiketten
Weitere unterstützte Medien	Glänzendes Papier, glänzende Papieretiketten, glänzende Folienetiketten, hochglänzende Papieretiketten	Normalpapier, Normalpapier-Etiketten, mattes Papier, matte Papieretiketten
Druckrichtung	Bidirektional oder unidirektional	Bidirektional oder unidirektional
Etikettenlänge	406 mm	406 mm
Abmessungen	310 x 283 x 285 (B x T x H)	310 x 283 x 285 (B x T x H)
Max. Druckgeschwindigkeit	100 mm/Sek. (Max. Geschwindigkeit 300 dpi × 600 dpi) 70 mm/Sek. (Geschwindigkeit 600 dpi × 600 dpi) 48 mm/Sek. (Normal 600 dpi × 600 dpi) 18 mm/Sek. (Qualität 600 dpi × 1.200 dpi) 8 mm/Sek. (Max. Qualität 1.200 dpi × 1.200 dpi)	100 mm/Sek. (Max. Geschwindigkeit 300 dpi × 600 dpi) 70 mm/Sek. (Geschwindigkeit 600 dpi × 600 dpi) 48 mm/Sek. (Normal 600 dpi × 600 dpi) 18 mm/Sek. (Qualität 600 dpi × 1.200 dpi) 8 mm/Sek. (Max. Qualität 1.200 dpi × 1.200 dpi)
Rollen-Außendurchmesser	101,6	101,6
Papierbreite	25,4 mm – 108 mm	25,4 mm – 108 mm
Max. Druckbreite	108 mm	108 mm
Automatischer Papierschneider	Ja	Ja

Epson ColorWorks-Medien

Premium Matte Ticket	High Gloss Label	BOPP High-Gloss Label	Premium Matte Label	PE Matte Label	BOPP Satin Gloss Label
Ideal für Ticketing, Besucherausweise und Schilder	Ideal für Produkt-etiketten und Verpackungsetiketten	Ideal für Produkt-etiketten für Verbraucherprodukte	Ideal für Barcode-, Verpackungs- und pharmazeutische Etiketten	Ideal für chemische Etikettierungen nach GHS	Ideal für Produkt-etiketten für Verbraucherprodukte
Schnell trocknend	Permanent haftender Acrylatklebstoff	Acrylatklebstoff auf Wasserbasis für permanente Haftung	Druck in Fotoqualität	Wischfest	Acrylatklebstoff auf Wasserbasis für permanente Haftung
Kratz- und wasserfest	Schnell trocknend	Beständig gegen Wasser und viele andere Flüssigkeiten	Wischfest und hoch beständig gegen Wärme, Verkratzen, Wasser und Flüssigkeiten	Herausragende UV-Stabilität und Wärmeresistenz	Beständig gegen Wasser und viele andere Flüssigkeiten
Optimiert für hoch-wertige fotorealistische Grafiken	Wischfest und hoch beständig gegenüber Wärme und Flüssigkeiten			Beständig gegen Wasser und die meisten Chemikalien	

A13999_ColorWorks_C4000e_1de-DE_03/22

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: +49 (0) 2159/92 79 500
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
www.epson.de/contactus

Epson in Österreich
Info-Line: 01 253 49 78 333
www.epson.at/contactus
Epson in der Schweiz
Info-Line: 022 592 7923
www.epson.ch/contactus

EpsonDE
epson-deutschland-gmbh
@EpsonDE

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®