

Bedarfsgerechte Farbetikettierung im industriellen Maßstab



Hochwertige industrielle Kennzeichnung in großen Auflagen

Der ColorWorks C8000e ist ein produktiver Farbtintenstrahl-Etikettendrucker für Industrie-Unternehmen mit Bedarf an einer hausinternen bedarfsgerechten Produktion haltbarer Etiketten. Er unterstützt den Druck auf vielfältigen Medientypen mit Papierbreiten von 25,4 - 112 mm und flexibler Länge.

Mit dem C8000e können Sie die Prozesse zur Beschaffung hochwertiger, strapazierfähiger Qualitäts-Etiketten deutlich verkürzen und individuelle Informationen in einem Schritt mitdrucken. Der Drucker ist einfach zu bedienen und zu warten – das Nachfüllen von Etikettenmaterial, der Tintenwechsel und die Prüfung der Druckvorgänge können von einer Geräteseite aus durchgeführt werden.

Die überragende Druckqualität in Kombination mit einer hohen Druckgeschwindigkeit von 300 mm/Sek. ermöglicht Ihnen die schnelle Produktion beeindruckender On-Demand-Etiketten. Die einstellbare Druckhöhe erlaubt das Drucken auf dünnen und dickeren Medien wie Regal- oder Pflanzen-Etiketten bis zu 0,6 mm.

Bewegliche Gap-/Blackmark-Sensoren sowie Lochsensoren erkennen unterschiedliche vorgestanzte Etikettenformen. Dank des automatischen Schneidmessers (Autocutters) sind flexible Etikettenlängen von bis zu 1.016 mm Länge und saubere Schnittkanten möglich.

Hohe Druckqualität

Dieser Drucker bietet eine hohe Auflösung von 600 x 1.200 dpi und eignet sich somit perfekt für die Darstellung von Fotos, Barcodes und kleinen Schriftgrößen. Mit dem Epson Precision Core-Druckkopf und den pigmentierten Ultrachrome DL-Tinten wird eine hohe Druckkonsistenz und Haltbarkeit garantiert. Die Düsenverifizierungstechnologie ermöglicht es Ihnen, auch bei verstopften Düsen eine hohe Druckqualität aufrechtzuerhalten. Mit Spot-Color-Management und ICC-Profilen können Sie die bestmögliche Farbabstimmung erzielen.

Vielfältige Medienauswahl

Die ColorWorks C8000e-Modelle unterstützen eine Vielzahl von Medien und verwenden langlebige Tinten für gleichbleibend hochwertige Ergebnisse, die vielfältige Kundenanforderungen erfüllen. Sie unterstützen mattes und glänzendes Papier, Folien und synthetische Medien. Dank der einstellbaren Druckhöhe und der Abstands-/Loch-/Kerbensensoren können Sie unregelmäßig geformte Etiketten und dickere Medien bis zu 0,6 mm bedrucken.

Unterbrechungsfreie Produktion

Der C8000e produziert im schnellen Farbtintenstrahl-Druck mit 300 mm/s. Dank der neuen großen 480-ml-Tintenbeutel und der Roll-to-Roll-Konfiguration für den Großseriendruck können Sie auch länger drucken, ohne unterbrechen zu müssen.

Tintenbeutel-System mit hoher Kapazität

Mit seinen großen 480-ml-Tintenbeuteln verfügt der C8000 über das höchste Tintenvolumen seiner Klasse, sodass Sie lange Läufe ohne Unterbrechung drucken können.





Anschlussmöglichkeiten und Wartung

Dank der vielfältigen Anschlüsse, darunter USB 3.0, High-Speed-Ethernet, Wi-Fi (optional) und ein I/O-Port, lässt sich der Drucker problemlos in bestehende IT-Infrastrukturen integrieren, ohne dass die vorhandenen Systeme geändert werden müssen. Die Unterstützung von ZPL und ESC/Label gewährleistet zudem eine leichte und nahtlose Einbettung in ältere Systeme.

Auch die Integration in eine SAP-Infrastruktur ist mithilfe der vorhandenen ABAP-Treiber für den ERP-Direktdruck einfach. Durch Cloud-Druck haben Sie von allen Endgeräten flexiblen Zugriff auf Ihre Etikettenlösung.

Dank des einseitigen Zugangs zum Drucker ist die Wartung einfacher denn je. Für Sicherheit sorgen optional erhältliche CoverPlus-Pakete speziell für Industriekunden mit großem Druckvolumen.

CoverPlus

Anwendungen



Chemikalien



Logistik



Pharmazie



Pflanzenschilder



Lebensmittel und Getränke



Produktion



Verpackungsetikettierung



Non-Food-Produkte

Produktive Etikettierung für vielfältige Branchen

Die überragende Druckqualität und Strapazierfähigkeit der Drucke, die großen Tintenbeutel sowie die verbesserten Anschlussmöglichkeiten machen den Colorworks C8000e zur idealen Wahl für eine Vielzahl von Unternehmen.

Produktion

Die hohe Geschwindigkeit von 300 mm/s ermöglicht ein schnelles Drucken von hochwertigen, langlebigen Etiketten. Größere Tintenbeutel mit 1,65-mal mehr Volumen ermöglichen einen kontinuierlichen Druck bei einer gleichbleibend hohen Qualität von 600 x 1200 dpi. Auch individuelle und personalisierte Informationen können nach Bedarf über ERP- und Cloud-Druck zuverlässig gedruckt werden.

Chemische GHS-Etikettierung

Der C8000e druckt haltbare Etiketten, die den GHS-Compliance-Standards entsprechen. Seine UltraChrome DL-Pigmenttinten sind beim Druck auf relevanten Materialien BS 5609 -zertifiziert. Und dank des schnellen Etikettendrucks vor Ort können Sie es vermeiden, vorgedruckte Etiketten auf Vorrat zu bestellen, was Zeit und Ressourcen spart.

Pharmazie

Drucken Sie kleine Schriftgrößen und Barcodes in hoher Auflösung, um die Lesbarkeit zu verbessern und nutzen Sie vordefinierte Farbcodes zur schnellen, unkomplizierten Identifizierung von Medikamenten, um Fehlerrisiken zu senken. Reduzieren Sie Ausfallzeiten und sorgen Sie für einen kontinuierlichen Druckerbetrieb dank der großen 480-ml-Tintenbeutel, kombiniert mit dem höchsten Volumen seiner Klasse.



Produktetikettierung

Dieser Drucker ermöglicht eine individuelle Etikettenproduktion in flexibler Stückzahl, sodass Sie die Verpackung personalisieren und wichtige Produktinformationen hervorheben können. Spot-Colour-Matching und die Nutzung von ICC-Profilen sorgen für eine optimale Farbabstimmung, während die Wartung und das Laden von Medien dank des Zugangs von nur einer Seite viel einfacher ist.

Nahrungsmittel und Getränke

Mit dem C8000e können Sie vollfarbige Etiketten mit Informationen zu Inhaltsstoffen und Lebensmittel-Allergenen erstellen, einschließlich Ampelcodierungen und Nährwertbewertungen sowie individuellen Informationen wie Mindesthaltbarkeitsdaten, Maße und Gewichte. Kreieren Sie aufmerksamkeitsstarke Marketingaktionen mit individuellen, personalisierten Produktetiketten nach Bedarf.

Lager und Logistik

Der ColorWorks C8000e hat die niedrigsten Gesamtbetriebskosten (TCO) seiner Klasse und ist mit einem soliden Metallgehäuse und optional erhältlichem CoverPlus-Geräteschutz ausgestattet. Dank der direkten Druckunterstützung von ESC/Label, ZPLII, Linux und SAP können Sie den Drucker ganz einfach in verschiedene Plattformen integrieren und mit pigmentierten Tinten drucken, die für ihre Haltbarkeit nach BS 5609 zertifiziert sind.

Gartenbau

Drucken Sie strapazierfähige, hochwertige Etiketten mit wisch- und wasserfesten sowie lichtbeständigen Epson UltraChrome DL-Pigmenttinten auf dicken synthetischen Medien bis zu 0,6 mm. Der C8000e hat eine maximale Auflösung von 600 x 1200 dpi, um feine Barcode-Details zu erfassen, und bietet einen geraden Papierpfad mit einem optionalen Aufwickler.



Mehr als nur Hardware

Softwarelösungen von Epson

Epson Device Admin

Verwalten Sie aus der Ferne eine ganze Geräteflotte von einem zentralen Standort aus – inklusive Installation, Konfiguration, Monitoring, Wartung und Fehlerbehebung. Sorgen Sie so für mehr Produktivität und Kosteneinsparungen.

Etikettierungssoftware von Drittanbietern

Etikettensoftware von TEKLYNX

Barcode-Etiketten-Designsoftware macht es einfacher denn je, bedarfsgerecht Farbetiketten mit wechselnden Informationen zu erstellen.



BarTender von Seagull Scientific

Etikettendesign, Etikettendruck, Barcodedruck, RFID-Codierung und Kartendruck.



Loftware Cloud

Webfähiges Drucken von Etiketten mit Loftware Cloud.



Treiber

SAP-ABAP-Treiber-Unterstützung

Ermöglicht Interoperabilität, Anpassung, Sicherheit und Kompatibilität mit SAP-Systemen.

Android, iOS und Windows SDK

Ermöglicht es Benutzern, ganz einfach ihre eigenen Anwendungen zu erstellen.

Windows-, Linux- und MacOS-Treiber

Bieten Sie Flexibilität beim Drucken für jedes Betriebssystem.

Install Navi

Finden Sie Windows-, MacOS- und Linux-Treiber sowie Android-, iOS- und Windows SDK.



Sonstige

Epson ESC Label

Eine Befehlssprache für Epson Drucker, die programmierbare Steuerung, flexible Textformatierung, Barcode-Druck, Integration grafischer Elemente und nahtlose Software-Integration bietet und einen präzisen und effizienten Etikettendruck in verschiedenen Branchen gewährleistet.

Web-Konfiguration

Konfigurieren Sie Drucker über einen Webbrowser, unabhängig von der verwendeten Plattform.



Modell	C8000e (BK)	C8000e (MK)
	Normalpapier, glänzend, synthetischer Glanzfilm, Hochglanz	Normales, mattes, strukturiertes Etikettenmaterial
Tintenfarben	CMY + BK (glänzend schwarz)	CMY + MK (Mattschwarz)
Druckgeschwindigkeit	300 mm/s	
Auflösung (dpi)	600 x 1.200 dpi	
Tintenkapazität	480 ml	
Druckkopf	Zeilenbasierter Tintenstrahldrucker (Line Inkjet)	
Schnittstellen	10/100/1000 Ethernet, USB 3.0, Wi-Fi (optional)	
IO-Port	D-Sub25	
Etikettenbreite	25,4 - 112 mm (Innenrolle), 50 - 112 mm (Außenrolle)	
Druckbreite	21,4 - 112 mm	
Etikettenlänge	11 - 1.016 mm	
Drucker-Abmessungen (B x T x H)	620 x 392 x 420 mm	

Artikelnummer	Artikelname
C31CL02102BK	ColorWorks C8000e (BK)
C31CL02102MK	ColorWorks C8000e (MK)
C13T55P140	SJIC48P-BK Black (glänzend schwarze) Tintenpatrone
C13T55P240	SJIC48P-C Cyan Tintenpatrone
C13T55P340	SJIC48P-M Magenta Tintenpatrone
C13T55P440	SJIC48P-Y Yellow (gelbe) Tintenpatrone
C13T55P540	SJIC48P-MK Matt Black (mattschwarze) Tintenpatrone
C33S020596	SJMB7500 Wartungsbox
C32C882501	TU-RC8000 Aufwickler für den CW-C8000e
CP03OSSEL021	CW-C8000 3Y OSSE CoverPlus
CP04OSSEL021	CW-C8000 4Y OSSE CoverPlus
CP05OSSEL021	CW-C8000 5Y OSSE CoverPlus
CP03RTBSL021	CW-C8000 3Y RTBS CoverPlus
CP04RTBSL021	CW-C8000 4Y RTBS CoverPlus
CP05RTBSL021	CW-C8000 5Y RTBS CoverPlus
CP03OSSWL021	CW-C8000 3Y OSSW CoverPlus
CP04OSSWL021	CW-C8000 4Y OSSW CoverPlus
CP05OSSWL021	CW-C8000 5Y OSSW CoverPlus





Bitte verantwortungsbewusst
recyclen.

Epson Deutschland GmbH
Schiebsstraße 49
D-40549 Düsseldorf
Info-Line: +49 (0) 2159/92 79 500
Telefax: +49 (0) 211 54229-001
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](https://www.facebook.com/epson-deutschland-gmbh)
[@epsondeutschland](https://www.instagram.com/epsondeutschland)



Elmicron Dr. Harald Oehlmann GmbH
Kösener Straße 85, 06618 Naumburg

Tel: 03445/ 7811 -20

Mail: info@elmicron.de

www.elmicron.de