



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



**ETIKETTEN-
DRUCKER**



**REPARATUR-
SERVICE**



**VERBRAUCHS-
MATERIALIEN**



**AUTOMATISCHE
ETIKETTIERUNG**



**SCHULUNG &
SUPPORT**



**BARCODESCANNER
DATENERFASSUNG**



**EINZELSOFTWARE INDIVIDUELLE LÖSUNGEN
EINFACHE BEDIENBEREICHEN**

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



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/>

Aufmerksamkeitsstarke Farbetiketten nach Bedarf



Optimieren Sie die Produktion Ihrer Farbetiketten!

Drucken Sie hochwertige, effektvolle Farbetiketten, wann immer Sie sie brauchen. Zweistufiger Druck mit Vorbestellung und Lagerung von Etiketten, die möglicherweise später entsorgt werden müssen, gehören mit Epson ColorWorks der Vergangenheit an. Jetzt können Sie Vollfarbetiketten gleich im ersten Arbeitsgang nach Ihren eigenen Entwürfen in genau den Mengen drucken, die Sie auch tatsächlich brauchen.

Ein neuer Standard für die Produktion von Farbetiketten

Mit den ColorWorks-Etikettendruckern von Epson passen Sie Ihren Farbetikettendruck ganz nach Ihren Bedürfnissen an, damit Sie die volle Kontrolle über den Produktionsprozess erhalten.

Drucken

Etiketten können in nur einem Schritt und ganz nach Bedarf gedruckt werden.

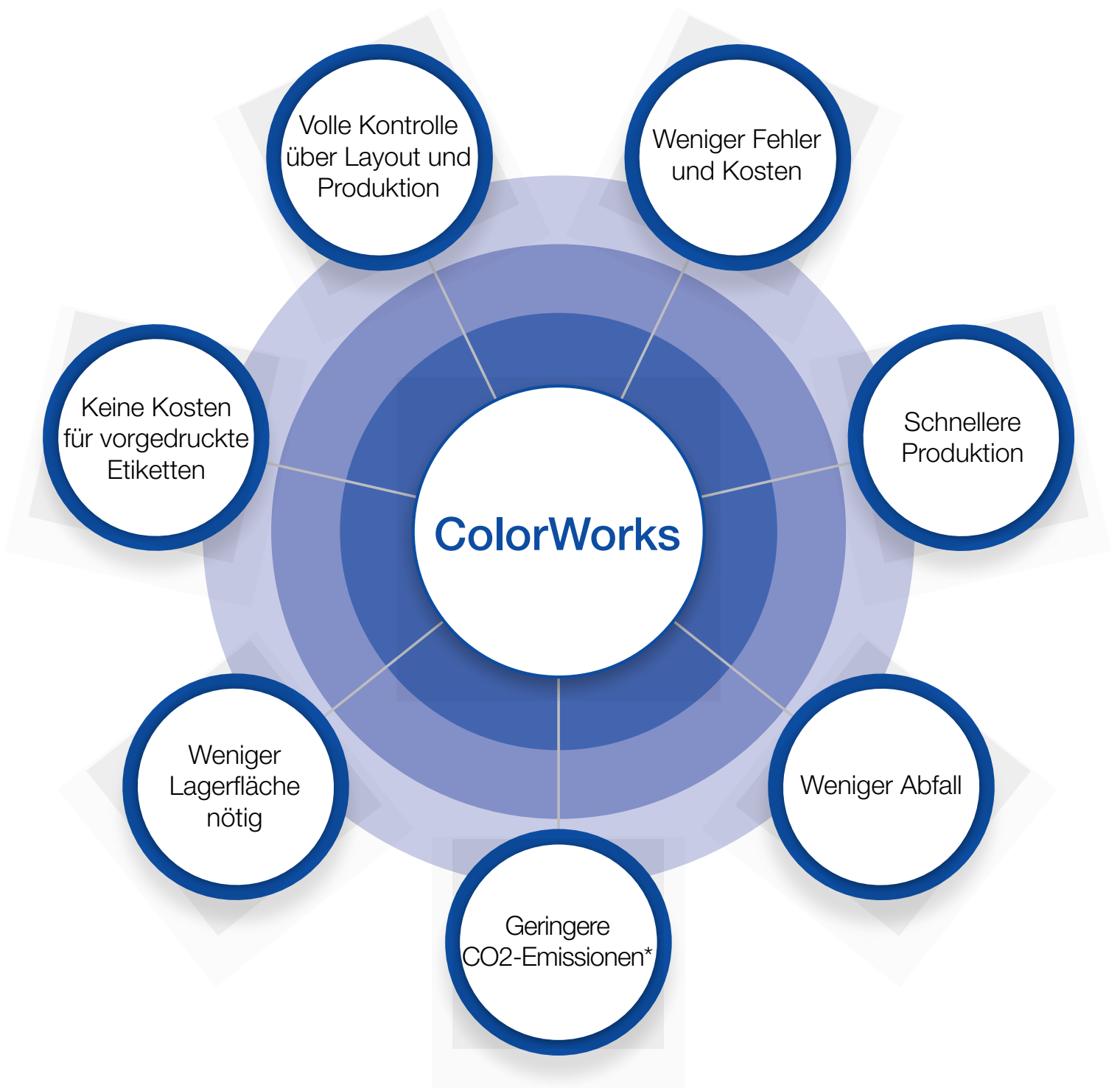
Flexibilität

Sie können direkt verschiedene Farben und Informationen auf dem Etikett drucken.

Medien

Es werden ausschließlich Blanko-Etikettenrollen benötigt.





*Berechnet mit dem ColorWorks CO2-Rechner
https://www.epson.eu/en_EU/colorworks-co2-calculator

Die Vorteile des bedarfsgerechten Farbdrucks



Alles im Griff

Sparen Sie Geld, indem Sie Farbetiketten ganz nach Bedarf drucken, anstatt verschiedene vorgedruckte Etiketten vorzuhalten. Jetzt können Sie den kompletten Prozess des Etikettendrucks steuern.

Keine Bestellung vorgedruckter Etiketten, die volle Kontrolle liegt wieder in Ihren Händen.

Drucken Sie Ihre eigenen Etiketten.



Bessere Effizienz

Verschenden Sie keine Zeit mehr mit dem Suchen und dem Wechseln vorgedruckter Etiketten. Kein Zeitverlust durch das Wechseln der Vordruckrollen mehr.

Kein Zeitverlust durch die Suche nach den richtigen vorbedruckten Etiketten

Keine Produktionsunterbrechungen durch den Wechsel vorbedruckter Rollen



Höhere Geschwindigkeit

Drucken Sie in Vollfarbe ohne Abstriche bei der Druckgeschwindigkeit. Senken Sie die Gesamtproduktionszeit für Vollfarbetiketten.

Drucken in Vollfarbe ohne Abstriche bei der Druckgeschwindigkeit

Enorme Verbesserungen in der Gesamtproduktionszeit für Etiketten



Keine unerwarteten Kosten

Gestalten Sie individuelle Etiketten einfach hausintern. Vermeiden Sie Fehler bei der Etikettenerstellung sowie Lieferverzögerungen und damit einhergehende mögliche Konventionalstrafen.



Print-and-Apply-Systeme

Neue bewegliche Sensoren erlauben den Druck auf beliebigen Formen, ohne einen zweiten Stanzschnitt. Der erste „One-by-one“-Tintenstrahl-Etikettendrucker.¹ Lässt sich nahtlos in bestehende „Print and Apply“-Produktionslinien integrieren.



Druckervarianten mit wahlweise matten oder glänzenden Tintenkonfigurationen für hervorragenden Etikettendruck

Entdecken Sie die Vielseitigkeit der Farbetikettendrucker von Epson, die wahlweise mit BK- (glänzend Schwarz) oder MK-Tintensets (Matt Schwarz) verfügbar sind. Egal, ob Sie lebendige Farben oder haltbaren Schwarzweißdruck benötigen, Epson Drucker bieten außergewöhnliche Qualität und Flexibilität für alle Ihre Etikettierungsanforderungen.

¹ Gilt nur für CW-C6000PE, CW-65000PE, CW-D6000PE und CW-D6500PE.



Mehr Flexibilität

Erstellen Sie einzigartige, individuelle Etiketten nach Bedarf. Ändern Sie die Designs im Handumdrehen und drucken Sie nur die Anzahl an Etiketten, die Sie benötigen.

Sofortige Etikettenanpassung

Ändern Sie die Designs innerhalb eines Druckvorgangs und drucken Sie so viele Etiketten wie erforderlich



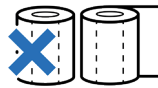
Tinten-Haltbarkeit

Epson fertigt Etiketten und Drucker, mit denen Chemikalienbehälter eindeutig und den Industriestandards entsprechend beschriftet werden können¹. Haltbare Etiketten, die wisch- und wasserfest sind¹.



Kein Etikettenabfall

Keine unbrauchbaren Etiketten durch kurzfristige Designänderungen. Kein Bedarf an zusätzlichen vorbedruckten Etiketten zur Sicherstellung eines ausreichenden Lagerbestands.



Drastische Verringerung des Etikettenbestands

Keine belegten Lagerplätze mit vorgedruckten Etikettenrollen mehr. Bestellen und lagern Sie nur noch Blanko-Etiketten.



Nachhaltigere Technologien

Ein Ziel von Epson ist es, Technologien zu entwickeln, mit denen Kunden ihre eigenen Nachhaltigkeitsziele erreichen und ihren CO₂-Fußabdruck reduzieren.

Unabhängige Forschungsarbeiten¹ legen nahe, dass sich pro Jahr Energieeinsparungen in Höhe von 28,7 Millionen kWh erzielen ließen, wenn europäische Unternehmen ihre Etiketten künftig nach Bedarf mit Tintenstrahldruckern drucken würden. Dies entspricht einer Reduzierung von 6,7 Millionen Tonnen CO₂.² Sie könnten 180 Millionen Quadratmeter Etikettenabfall vermeiden und den Tintenabfall um schätzungsweise 619 Tonnen reduzieren.

Nutzen Sie den ColorWorks CO₂-Rechner und erfahren Sie, wie viel CO₂ Sie durch die Umstellung auf den bedarfsgerechten Druck mit ColorWorks einsparen können: https://www.epson.eu/en_EU/colorworks-co2-calculator



¹ „Sustainability in Labelling“, Mai 2021; Smithers Report

² Berechnet unter Verwendung der Standardumrechnung von 0,233 kg CO₂e pro kWh Strom.

Mehr als nur Hardware

Softwarelösungen von Epson

Epson Device Admin (EDA)

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.

ColorWorks Druck



Epson uPass



Native Treiber

Codesoft von TEKLYNX

BarTender von Seagull Scientific

Cloud-Konnektivität

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

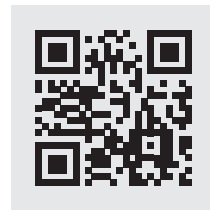
Ermöglicht es Benutzern, ganz einfach ihre eigenen Anwendungen zu erstellen.

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.



Anderes

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.

Produktetikettierung

Hersteller und Einzelhändler können nach Bedarf ansprechende Farbetiketten erstellen, die auf Produkte und Verpackungen aufmerksam machen. Verpackungsetiketten können außerdem mit Farbcodierung und Bildern versehen werden, um die Identifikation zu erleichtern.

Individuelle Verpackungen

Erproben Sie mit Sonderauflagen von Etiketten neue Marketingmöglichkeiten, und heben Sie Ihre Produkte und Marken mit dem Druck individuell anpassbarer Farbetiketten von der Masse ab.

Hervorheben wichtiger Produktinformationen

Heben Sie Informationen auf Etiketten klar hervor, und drucken Sie nach Bedarf Spezialetiketten.

Bestandsverwaltung

Mit leicht nachzuverfolgenden Etiketten behalten Sie den Überblick über Bestand und Produktbewegungen. Reduzieren Sie Produktionsfehler durch Farbcodierung oder Bilder auf Etiketten, die Aufschluss über den Inhalt der Verpackung geben.

Tinten und Medien

Wählen Sie die richtige Tinte und die passenden Medien für Ihre Etikettierungsanforderungen.



ColorWorks Druck



Chemische Etiketten (GHS)

Eindeutige, hochwertige chemische Etiketten sorgen für effiziente Betriebsabläufe, klare Anweisungen und Sicherheit der Mitarbeiter.

Besonders langlebige Etiketten

Drucken Sie widerstandsfähige Etiketten, die wasser- und wischfest sowie chemikalien- und lichtbeständig sind und den BS5609-Standard erfüllen.

Optimierung der Etikettenproduktion

Drucken Sie sämtliche Etiketten schnell und präzise mit einem einfachen Prozess und vermeiden Sie Überschüsse an Etiketten, die Sie möglicherweise später entsorgen müssen.

Sicherheit

Stellen Sie hochwertige GHS-konforme Etiketten für Gefahrstoffe her.



Etiketten für das Gesundheitswesen

Farbige Etiketten im Gesundheitswesen verbessern die visuelle Erkennung wichtiger Informationen wie Patientennamen und Dosierungsanweisungen. Dies senkt die betrieblichen Risiken für Krankenhäuser und sorgt vor allem für eine bessere Versorgung und Sicherheit der Patienten.

Präzise Patienten- und Dosierungsinformationen

Nutzen Sie Farbe und Designelemente, um die visuelle Erkennung wichtiger Informationen wie Patientennamen und Dosierungsanweisungen zu verbessern.

Eindeutige visuelle Anweisungen

Drucken Sie in einem einzigen, reibungslosen Vorgang Piktogramme und andere visuelle Informationen präzise und makellos auf Blanko-Etiketten.

Geringeres Fehlerrisiko

Durch zahlreiche, konsistente Farbetiketten wird das Fehlerrisiko bei der Patientenversorgung verringert.

Reinraumzertifiziert

Der Einsatz des CW-C4000e in einem Reinraum hat keine negativen Auswirkungen auf Ihre Reinraumzertifizierung.

Gemäß der Studie „A Study of Airborne Particle Generation by the Epson ColorWorks C4000 Label Printer“, durchgeführt vom CEC, November 2023.



Regalbeschriftungen

Drucken Sie Ihre Regaletiketten selbst!
Von Etiketten mit farbigen Logos über Werbeaktionen bis hin zu wichtigen Produktinformationen – jetzt können Sie sich selbst um Ihren vollständigen Bedarf an Regaletiketten kümmern.

Markenwerte

Passen Sie Regalbeschriftungen individuell an, um Ihre Markenwerte zu unterstreichen.

Produktinformationen

Heben Sie wichtige Produktinformationen im Etiketteninhalt hervor.

Sonderangebote

Nutzen Sie Farbe, um auf Sonderangebote aufmerksam zu machen.

Saisonale Aktionen

Erregen Sie Aufmerksamkeit durch das Hervorheben von saisonalen Produkten, Angeboten und empfohlenen Produktkombinationen.



Besucherausweise

Steigern Sie die Sicherheit Ihrer Besucher, verbessern Sie Ihr Image, übermitteln Sie individuelle Botschaften und nutzen Sie Besucherausweise als Werbemittel für Ihr Unternehmen.

Tickets mit professionellem Layout

Drucken Sie nach Bedarf individuell gestaltete Tickets und Besucherausweise in Vollfarbe, um die Markenbekanntheit zu stärken.

Individuelle Werbeaktionen zur Umsatzsteigerung

Gestalten Sie individuelle Tickets und Besucherausweise mit Ihrer Werbung oder persönlichen Informationen. Fügen Sie Werbung und alle anderen Werbebotschaften hinzu, die für die Ticketkäufer interessant sein könnten, um zukünftige Umsätze anzukurbeln.

Mehr Sicherheit durch visuelle Identifizierung

Besucherausweise mit Farbfotos ermöglichen eine leichtere visuelle Identifizierung.



Epson uPass



Lebensmittel und Catering

Erstellen Sie nach Bedarf ansprechende Farbetiketten, die sich auf Verpackungen und Produkten deutlich abheben. Stärken Sie Ihre Markenbekanntheit durch individuelle Etiketten, und nutzen Sie hochauflösenden Druck, um wichtige Informationen selbst in kleinen Bereichen deutlich anzuzeigen.

Angabe wichtiger Produktinformationen

Schützen Sie Ihre Kunden und Ihr Unternehmen, indem Sie wichtige Informationen wie Nahrungsmittelallergene und Nährwertangaben über Vollfarbetiketten mit Ampelsystem eindeutig hervorheben.

Markante Etiketten für Ihre Sonderangebote

Mit Farbe können Sie Ihre Produkte von Wettbewerbsprodukten abheben. Erstellen Sie Etiketten und Angebote, die ins Auge fallen.

Steigern der Kundentreue

Stellen Sie Ihre Marke in den Mittelpunkt, machen Sie auf weitere Produkte aufmerksam und erhöhen Sie Ihren Umsatz mit personalisierten Aktionen.

Epson Tinte entspricht den Verordnungen für Lebensmittelkontaktmaterialien

Produkt

ColorWorks C3500
ColorWorks C4000
ColorWorks C6000-Serie
ColorWorks C6500-Serie
ColorWorks CW-C8000
CW-D6000-Serie

Tinten für Lebensmittelkontaktmaterialien

SJIC22P-Serie
SJIC42P-Serie
SJIC36P-Serie
SJIC48P-Serie
SJIC55-Serie

Compliance-Standards

Unter angemessenen Anwendungsbedingungen erfüllen Epson ColorWorks-Tinten folgende Anforderungen:

Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

EuPIA (GMP) Druckfarben für Lebensmittelkontaktmaterialien, 4. komplett überarbeitete Version, März 2016

Verordnung über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff (EU Nr. 10/2011)

EuPIA-Ausschlusspolitik für Druckfarben und zugehörige Produkte (November 2016)

Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

FDA CFR 21 (cGMP, HACCP, Papiermaterial)

Verordnung des Schweizer EDI (SR817.023.21, Anhang 10) über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

CONEG-Verordnung 9 zu Schwermetallen

EU-Richtlinie für die Sicherheit von Spielzeug EN71 (Abschnitte 3, 9, 12)

Konformität mit SVHC und REACH



Lager und Logistik

Verbessern Sie die Bestandsverwaltung und die Produktidentifizierung, um auch in komplexen Lieferketten reibungslose, effiziente Abläufe sicherzustellen.

Bessere Warenverfolgung durch Farbkodierung

Sorgen Sie dafür, dass die richtigen Produkte an die für sie vorgesehenen Orte kommen.

Weniger Fehler in der Lieferkette

Erleichtern Sie mit Farbe die Nachverfolgbarkeit von Etiketten und vermeiden Sie Fehler.

Kosten sparen, Abfall reduzieren

Sorgen Sie für mehr Kosteneffizienz in Ihrer Etikettenproduktion. Sparen Sie Kosten für die Produktion vorgedruckter Etiketten und vermeiden Sie Abfall durch Überschüsse.

Label Boost

Verwandeln Sie Schwarz-Weiß-Versandetiketten in vollfarbige Marketinginstrumente, die helfen können, die Kundenbindung zu erhöhen, Kosten zu senken und Prozesse zu verbessern.

Derzeitige Herausforderungen

Vorgedruckte Etiketten sind teuer und benötigen viel Platz.

Die manuelle Auswahl von Verpackungsetiketten führt oft zu teuren Fehlern.

Eine unflexible und langsame Etikettierung beeinträchtigt Produktivität und Lieferzeiten.

Drucker müssen in verschiedene Infrastrukturen und Altsysteme integriert werden.

ZPL-Vorlagen müssen eingefärbt werden.



Print & Apply

Die Etikettendrucker der Serie C6000/C6500 und D6000/D6500 unterstützen den Farbdruck und die Verarbeitung von variablen Daten. Sie lassen sich direkt in Produktionslinien integrieren, reduzieren die Schritte im Produktionsprozess und sorgen für mehr Effizienz.

Profitieren Sie von der zeitsparenden Funktion zur Entfernung des Trägermaterials, die das Auftragen der Etiketten auf Produkte erleichtert. Mit dieser einzigartigen Funktion lassen sich unsere Tintenstrahl-Etikettendrucker einfach und nahtlos in Print & Apply-Anwendungen integrieren.



ColorWorks C3500

Dieser Drucker ist benutzerfreundlich, flexibel und kompakt und ermöglicht vielseitiges Drucken von Armbändern, Tickets oder Besucherausweisen bis hin zu haltbaren Synthetiketiketten. Das Ganze auch noch farbig, in hoher Qualität und mit einer hohen Druckgeschwindigkeit von bis zu 103 mm/Sek.

Benutzerfreundlich und kosteneffizient

Behalten Sie den Tintenfüllstand und den Druckerstatus im Blick mit der LCD-Anzeige, und sparen Sie beim Drucken bares Geld. Ein aktueller Forschungsbericht zeigt, dass beim Epson ColorWorks C3500 im Vergleich zu zwei Mitbewerbern¹ über die niedrigsten Tintenkosten pro Druck anfallen.

Hohe Zuverlässigkeit

Die automatische Düsenprüfung (AID) von Epson sorgt für einen präzisen Druck von Barcodes. Sie erkennt verstopfte Düsen und behebt das Problem automatisch.

Intuitives Display

Die LCD-Anzeige informiert über Tintenfüllstand und Druckerstatus. Greifen Sie über die Vorderseite bequem auf sämtliche Funktionen zu, einschließlich der Verbrauchsmaterialien.

Wartungsarm

Der Druckkopf und alle Komponente sind für die gesamte Lebensdauer des Druckers konzipiert – für beruhigende Sicherheit.

Langlebige Ausdrücke

Dank der Epson DURABrite Ultra-Pigmenttinte erzeugen Sie lange haltbare, wischfeste und lichtechte Ausdrücke, die gegen die meisten Flüssigkeiten unempfindlich sind.



ColorWorks C4000e-Serie

Die C4000e-Serie umfasst kompakte Etikettendrucker, die ideal für Desktop-Installationen sind. Dank umfassender, benutzerfreundlicher Funktionen und flexibler Anschlussmöglichkeiten können qualitativ hochwertige Farbetiketten ganz nach Bedarf schnell gedruckt werden.

MK-Modell

Die mattschwarze Tinte von Epson hat größere Pigmentpartikel, die näher an der Oberfläche bleiben und so ein brillanteres Bild auf matten Materialien erzeugen.

BK-Modell

Die glänzend schwarzen Tinten von Epson haben kleine Pigmentpartikel, die in die Oberfläche der extrafeinen Poren von glänzenden Medien eindringen und so eine optimale Haftung erzielen.

Hohe Druckqualität

Sie drucken hochwertige Farbetiketten in hoher Auflösung. Die Funktionen zur Farbanpassung (ICC-Profil und Spot Color Matching Tool) sorgen für beeindruckende Druckergebnisse.

Einfache Integration

Die Modelle der Reihe lassen sich einfach in bestehende Systeme integrieren und anschließen. Durch unsere Tools Webconfig und Epson Device Admin bietet der C4000e mehr Flexibilität bei der Konfiguration und Fernverwaltung. Für die Drucker sind Treiber für Windows, Linux, Mac und ESC Label erhältlich. Auch ZPLII-kompatibel.

Einfache Bedienung

Ein großes (2,7 Zoll/6,85 cm) LCD-Display sorgt für eine einfache Bedienung. Medienrollen können einfach ausgetauscht werden. Die Drucker verfügen außerdem über einen automatischen Papierschneider, der leicht ausgetauscht werden kann, ohne dass ein Servicetechniker benötigt wird.

Wi-Fi-Druck

Durch den optionalen Wi-Fi-Dongle können Sie überall und jederzeit drucken.

SDKs für iOS und Android

Unsere neuen SDKs für iOS und Android ermöglichen einfaches und intuitives Drucken über das Tablet.

Sorgenfreie Nutzung

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



ColorWorks-Serien C6000/C6500 und D6000/D6500

Drucken Sie schnell und einfach langlebige, individuelle Etiketten. Produzieren Sie zuverlässig bei jedem Produktionslauf hochwertige Etiketten (1.200 × 1.200 dpi).

Das Modell C6000 bietet Druckbreiten von bis zu 108 mm, das Modell C6500 Druckbreiten von bis zu 211,9 mm. Optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe mit unserem einzigartigen integrierten Peeler.

Die CW-D6000/D6500-Serie verwendet Farbstoff-Tinten, die spezifische Anforderungen erfüllen, darunter eine überlegene Abrieb- und Reibfestigkeit auf bestimmten glänzenden Materialien. Etiketten bleiben auch bei Beanspruchung brillant und intakt. Mit Farbstoff-Tinten lassen sich außerdem beeindruckende Ergebnisse mit einer sehr großen Farbbrillanz erzielen.

Maßgeschneiderte Kommunikation

Drucken Sie Etiketten mit einer Breite von 25 bis 208 mm auf hochglänzenden, matten oder strukturierten Medien. Drucken Sie mit dem verschiebbaren Sensor auf verschiedenen Formen, ohne einen zweiten Stanzschritt zu benötigen, und sorgen Sie für eine perfekte Farbabstimmung Ihrer Markenlogos.

Einfache Integration

Kompatibel mit Windows, Linux, Mac/iOS und SAP. Die ESC/Label-Programmiersprache von Epson ist mit den meisten Treibern für den Etikettendruck kompatibel.

Remote-Konfiguration und Wartung

Eine intelligente Web-Schnittstelle vereinfacht das Verwalten von Updates und das Senden der Aktualisierungen an Drucker im Netzwerk.

Haltbare Etiketten

Drucken Sie haltbare Etiketten mit UltraChrome DL-Pigmenttinten.

Einfache Bedienung

Für noch mehr Komfort können die Etiketten von zwei Seiten geladen werden. Durch komplettes Öffnen der Papierabdeckung lassen sich Papierstaus ganz einfach entfernen. Die große LCD-Anzeige mit 2,7 Zoll (6,85 cm) sorgt für Komfort bei der variablen Datenverarbeitung in einem Schritt.

Wartungsarm

Vergessen Sie das Austauschen des Druckkopfes oder anderer Verschleißteile: Auch sie sind von der einjährigen Garantie (auf Wunsch auch zusätzlich mit CoverPlus) abgedeckt.

Auch als Peeler-Modell erhältlich

Die automatische Entfernung des Trägermaterials spart Ihnen viel Zeit. Dank dieser einzigartigen Funktion lässt sich die Modellvariante mit Peeler in Print & Apply-Anwendungen integrieren.

Die Wahl der richtigen Tinte

Bei der Verwendung von Pigmenttinte dringt ein Teil der Tinte durch die Beschichtung des Druckmediums, während ein anderer Teil auf der Oberfläche verbleibt. Dies verleiht dem Druck mit Pigmenttinte Langlebigkeit, eine hervorragende UV-Beständigkeit und eine breite Medienkompatibilität.

Farbstofftinte durchdringt die Beschichtung. Bei der Verwendung von Hochglanzpapier oder glänzenden synthetischen Medien liefert Farbstofftinte lebendigere Farben und sattere Schwarztöne sowie eine Trocken- und Abriebfestigkeit.



ColorWorks C6000/C6500

Pigmenttinten. Ideal für hochwertige, maßgeschneiderte, flexible und langlebige Farbetiketten auf matten Medien.

ColorWorks D6000/D6500

Farbstofftinten. Perfekt für glänzende Medien, und die satten Schwarztöne sind ideal für Etiketten, die eine starke visuelle Wirkung erfordern.

ColorWorks C8000e-Serie

Diese Farbetikettendrucker wurden entwickelt, um industrielle Druckanforderungen zu erfüllen – hausintern und flexibel nach Bedarf. Sie überzeugen durch eine geringe Stellfläche, eine nahtlose Integration und umfassende Konnektivität. Mit der C8000e-Serie erstellen Sie nach Bedarf hochwertige Etiketten durch Farbanpassung und ICC-Profil, mit dem zusätzlichen Vorteil großer Tintenbeutel.

MK-Modell

Die mattschwarze Tinte von Epson hat größere Pigmentpartikel, die näher an der Oberfläche bleiben und so ein brillanteres Bild auf matten Materialien erzeugen.

BK-Modell

Die glänzend schwarzen Tinten von Epson haben kleine Pigmentpartikel, die in die Oberfläche der extrafeinen Poren von glänzenden Medien eindringen und so eine optimale Haftung erzielen.

Zuverlässige und gleichbleibende Druckergebnisse

Der C8000e hilft herstellenden Betrieben, einheitliche hochwertige Etiketten hausintern und nach Bedarf zu produzieren. Der Drucker ist mit einem PrecisionCore-Druckkopf ausgestattet, mit dem zuverlässige, hochwertige Druckergebnisse erzeugt werden können. Unsere einzigartige automatische Düsenprüfung erkennt und behebt fehlende Druckpunkte und hilft dadurch, Fehldrucke zu verhindern, sodass einheitliche Ausdrücke entstehen.

Hohe Geschwindigkeiten

Erstellen Sie rasch verschiedene hochwertige Etiketten, zum Beispiel für Lebensmittel und Getränke, Verpackungen oder EU-Energieeffizienzetiketten und GHS-Etiketten. Mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 300 mm/Sekunde können Sie jetzt Vollfarbetiketten in der gleichen Geschwindigkeit drucken wie mit einigen herkömmlichen Schwarzweiß-Thermodruckern.

Kosteneffizient

Das flexible Drucken von Farbetiketten in beliebigen Mengen hilft Ihnen, die mit einem Vordruck verbundenen Kosten zu vermeiden, z. B. Etikettenüberschüsse und Lagerung von Etikettenbeständen. Tintenbeutel mit hoher Kapazität bieten geringe Druckkosten. Permanente Druckköpfe sorgen für erhebliche Kosteneinsparungen, da die Hauptkomponenten frühestens nach 500 km bedrucktem Papier ausgetauscht werden müssen¹.

Wartungsarm und einfach zu bedienen

Mit seinem LCD-Bedienfeld ist das Gerät kinderleicht einzurichten. ESC/Label ermöglicht die Einbindung des Druckers in nahezu jedes Betriebssystem. Darüber hinaus ist das Gerät mit einer Reihe an Software-Dienstprogrammen ausgestattet, die die Druckerintegration unterstützen, während die automatische Düsenprüfung für einen reibungslosen Betrieb sorgt, indem sie verstopfte Düsen verhindert. Umfassende Anschlussmöglichkeiten und Cloud-Druckunterstützung ermöglichen eine Konfiguration auch ohne PC.

Flexibel

Der C8000e unterstützt den Druck auf verschiedenen Medientypen, einschließlich Matt- und Glanzpapier, Folie und synthetisches Papier, mit Druckbreiten von 2,54 bis 10 cm. Der einstellbare Druckkopfabstand ermöglicht die Verwendung dickerer Medien, wie Preisschilder oder Blumenetiketten.

Weniger Ausfallzeiten

Alle Vorgänge, wie das Einlegen von Papier, der Austausch von Tinte und der Druck können von einer Seite aus durchgeführt werden. Mit den großen Tintenbeuteln können Sie lange drucken, ohne den Druckvorgang zu unterbrechen.

¹Sämtliche von Epson durchzuführenden Reparaturen richten sich nach Ihrem Garantiepaket.



Große Auswahl an Medien

Wir bieten eine große Auswahl an Epson Medien für unsere ColorWorks-Drucker.



Premium Matte Ticket

Ideal für Ticketing, Besucherausweise, Regalbeschriftungen und Schilder

Schnell trocknend.

Kratz- und wasserfest

Optimiert für hochwertige fotorealistische Grafiken



High Gloss Label

Ideal für Produkt- und Verpackungsetiketten

Permanent haftender Acrylatklebstoff

Schnell trocknend.

Wischfest und hoch beständig gegenüber Wärme und Flüssigkeiten



BOPP High Gloss Label

Ideal für Produktetiketten

Acrylatklebstoff auf Wasserbasis für permanente Haftung

Beständig gegen Wasser und viele andere Flüssigkeiten



Premium Matte Label

Ideal für Barcode-, Verpackungs- und pharmazeutische Etiketten

Druck in Fotoqualität

Wischfest und hoch beständig gegen Wärme, Verkratzen, Wasser und Flüssigkeiten



PP Matte Premium

Ideal für chemische Etikettierungen nach GHS

Wischfest

Herausragende UV-Stabilität und Wärmeresistenz

Beständig gegen Wasser und die meisten Chemikalien



BOPP Satin Gloss Label

Ideal für Produktetiketten

Acrylatklebstoff auf Wasserbasis für permanente Haftung

Beständig gegen Wasser und viele andere Flüssigkeiten

Getestet von Epson für ColorWorks

Das Programm „Tested by Epson for ColorWorks“ bietet Informationen über Medienlösungen, die von branchenführenden Unternehmen hergestellt und von Epson einer Prüfung unterzogen werden.

Die Medienoptionen reichen von preisgünstigen Standard-Etiketten über Hochglanzetiketten und Medien in Fotoqualität bis hin zu äußerst langlebigen Folien und Armbändern.

Der Testprozess für Medien

1

Physischer Test

Geprüftes Medium
Messung der Mediendicke

2

Prüfung der Druckqualität




Positionsanpassung mit Auswirkung auf die Tinte
Erster Drucktest
Prüfung der Druckqualität
Barcode-Test
Wassertest

3

Test des Druckverhaltens

Test der Tintenübertragung
Test der Papieraufwicklung



	CW-C3500	CW-C4000E (mk)/ CW-C4000E (bk)	CW-C6000AE/ CW-C6000PE
Modell			
Druckkopf	Seriell	μTFP4	μTFP4
Auflösung (dpi)	720 dpi × 360 dpi	1.200 dpi × 1.200 dpi	1.200 dpi × 1.200 dpi
Tintenfarben	4 Farben	4 Farben	4 Farben
Tintenkapazität	32 ml	50 ml	80 ml
Unterstützte Medien	Matte Etiketten, matte Folienetiketten, glänzende Etiketten, glänzende Folienetiketten, hochglänzende Etiketten	Glänzend (BK-Modell), Matt (MK-Modell), Papier oder Folie, Rolle oder Endlospapier, Endlospapier oder gestanzt	Matte Etiketten, matte Folienetiketten, glänzende Etiketten, glänzende Folienetiketten, hochglänzende Etiketten
E/A-Anschluss	Nein	Nein	Standard
Druckrichtung	Bidirektional oder unidirektional	Bidirektional oder unidirektional	Bidirektional oder unidirektional
Etikettenlänge	1.117 mm	406 mm	609,6 mm
Abmessungen (B × T × H)	310 × 283 × 261 mm	310 × 283 × 285 mm	340 × 565 × 326 mm
Druckgeschwindigkeit (in Gesamtbreite)	Max. 103 mm/s bei 360 × 360 dpi (Druckbreite 56 mm)	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)	119 mm/Sek. (max. Geschwindigkeit 300 dpi × 600 dpi) 75 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 mm/4 Zoll	101,6	203,2 mm/8 Zoll
Papierbreite	30 bis 112 mm	25,4 bis 108 mm	25,4 bis 112 mm
Druckbreite	Bis zu 104 mm	108 mm	Bis zu 108 mm
Autom. Papierschneider/Peeler	Automatischer Papierschneider	Automatischer Papierschneider	Autom. Papierschneider/Peeler
Tinten	SJIC22P	SJIC42P	SJIC36P
CoverPlus	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Optionen	-	Automatische Schneideeinheit für C4000e OT-WL06 Wi-Fi-Dongle	Rollenhalter 4"

**CW-C6500AE/
CW-C6500PE**





**CW-D6000AE /
CW-D6000PE**



**CW-D6500AE /
CW-D6500PE**



μTFP4	μTFP4	μTFP4
1.200 dpi × 1.200 dpi	1.200 dpi × 1.200 dpi	1.200 dpi × 1.200 dpi
4 Farben	4 Farben	4 Farben
80 ml	80 ml	80 ml
Matte Etiketten, matte Folienetiketten, glänzende Etiketten, glänzende Folienetiketten, hochglänzende Etiketten	Matte Etiketten, matte Folienetiketten, glänzende Etiketten, glänzende Folienetiketten, hochglänzende Etiketten	Matte Etiketten, matte Folienetiketten, glänzende Etiketten, glänzende Folienetiketten, hochglänzende Etiketten
Standard	Standard	Standard
Bidirektional oder unidirektional	Bidirektional oder unidirektional	Bidirektional oder unidirektional
609,6 mm	609,6 mm	609,6 mm
444 × 512 × 326 mm	340 × 565 × 326 mm	444 × 512 × 326 mm
85 mm/Sek. (max. Geschwindigkeit 300 dpi × 600 dpi)	119 mm/Sek. (max. Geschwindigkeit 300 dpi × 600 dpi)	85 mm/Sek. (max. Geschwindigkeit 300 dpi × 600 dpi)
49 mm/Sek. (Geschwindigkeit 600 dpi × 600 dpi)	75 mm/Sek. (Geschwindigkeit 600 dpi × 600 dpi)	49 mm/Sek. (Geschwindigkeit 600 dpi × 600 dpi)
34 mm/Sek. (normal 600 dpi × 600 dpi)	48 mm/Sek. (normal 600 dpi × 600 dpi)	34 mm/Sek. (normal 600 dpi × 600 dpi)
13 mm/Sek. (Qualität 600 dpi × 1.200 dpi)	18 mm/Sek. (Qualität 600 dpi × 1.200 dpi)	13 mm/Sek. (Qualität 600 dpi × 1.200 dpi)
6 mm/Sek. (max. Qualität 1.200 dpi × 1.200 dpi)	8 mm/Sek. (max. Qualität 1.200 dpi × 1.200 dpi)	6 mm/Sek. (max. Qualität 1.200 dpi × 1.200 dpi)
152,4 mm/6 Zoll	203,2 mm/8 Zoll	152,4 mm/6 Zoll
25,4 bis 215,9 mm	25,4 bis 112 mm	25,4 bis 215,9 mm
Bis zu 211,9 mm	Bis zu 108 mm	Bis zu 211,9 mm
Autom. Papierschneider/Peeler	Autom. Papierschneider/Peeler	Autom. Papierschneider/Peeler
SJIC36P	SJIC55	SJIC55
3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Rollenhalter 8"	Rollenhalter 4"	Rollenhalter 8"

	C8000e (BK)	C8000e (MK)
Modell		
Druckkopf	Zeilenbasierter Tintenstrahldrucker (Line Inkjet)	Zeilenbasierter Tintenstrahldrucker (Line Inkjet)
Auflösung (dpi)	600 dpi × 1.200 dpi	600 dpi × 1.200 dpi
Tintenfarben	CMY + BK	CMY + MK
Tintenkapazität	480 ml	480 ml
Unterstützte Medien	Normalpapier, glänzend, synthetischer Glanzfilm, Hochglanz	Normales, mattes, strukturiertes Etikettenmaterial
E/A-Anschluss	D-Sub25	D-Sub25
Etikettenlänge	11 bis 1016 mm	11 bis 1016 mm
Abmessungen (B × T × H)	620 × 392 × 420 mm	620 × 392 × 420 mm
Druckgeschwindigkeit (in Gesamtbreite)	300 mm/Sek.	300 mm/Sek.
Rollen-Außendurchmesser	203,2 mm/8 Zoll	203,2 mm/8 Zoll
Papierbreite	25,4 - 112 mm (Innenrolle), 50 - 112 mm (Außenrolle)	25,4 - 112 mm (Innenrolle), 50 - 112 mm (Außenrolle)
Druckbreite	Aufwärts - 112 mm	Aufwärts - 112 mm
Autom. Papierschneider/ Peeler	Automatischer Papierschneider	Automatischer Papierschneider
Tinten	SJIC48P	SJIC48P
CoverPlus	3 Jahre	3 Jahre
Optionen	TU-RC8000 Aufrolleinheit für den CW-C8000e OT-WL06 Wi-Fi-Dongle	TU-RC8000 Aufrolleinheit für den CW-C8000e OT-WL06 Wi-Fi-Dongle

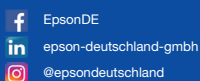


Bitte verantwortungsbewusst
recyceln.

1. Untersuchung durchgeführt von der TÜV Rheinland LGA Products GmbH im August 2014.

Epson Deutschland GmbH
Schiesstraße 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
@epsondeutschland

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®