



# DATENBLATT

## CPX4-Serie

### Was können wir für Sie tun?

Gerne helfen wir Ihnen bei der Suche Ihrer passgenauen Lösung für die Kennzeichnung und Identifikation. Ob Standardlösung oder die Planung und Entwicklung spezifischer Systeme – Schneider-Kennzeichnung ist Ihr kompetenter Partner.

**SERVICEHOTLINE: +49 (0) 711 9539490**

[www.schk.de](http://www.schk.de)

# CPX4 Serie

*Mehr Farbe und erweiterte Perspektiven im Business*



## Anwendungen



### Büro / Schulwesen

- Namensschilder
- ID Badges



### Unterhaltung / Veranstaltungen

- Veranstaltungsausweise
- Zugangskontrolle / Eintrittstickets



### Produktion

- GHS-Kennzeichnung / Kennzeichnung chemischer Produkte



### Handwerk / Mittelstand

- Weinetikettierung
- Kennzeichnung landwirtschaftlicher Erzeugnisse
- Geschenkgutscheine / Grußkarten
- Kennzeichnung für spezielle Anforderungen



### Lebensmittel & Getränke

- Etiketten für Frische- und Rohkostprodukte
- Etiketten für Nährwertangaben



### Gesundheitswesen

- Medikationsanweisungen
- Hinweise auf verschreibungspflichtigen Flaschen



### Logistik

- Transportetiketten



### Einzelhandel

- Produktkennzeichnung
- Regalkennzeichnung / Promotion-Aktionen / Preisnachlässe, Rabattaktionen



**Die CPX4 Serie**, bestehend aus den beiden Modellen CPX4P und CPX4D, ist eine Hochleistungs-Kennzeichnungslösung für den kundenspezifischen „Farbetikettendruck on demand“ – auch ab Losgröße 1. Beim CPX4D kommt dabei sogenannte wasserbasierte Dye-Tinte für den Druck attraktiver, farbiger Etiketten zum Einsatz, beim CPX4P entsteht die Farbigekeit durch in der Tintenflüssigkeit schwebende, farbige Pigmente. Die beiden verfügbaren Modelle zeichnen sich durch eine exzellente Druckqualität und ein brillantes Farbergebnis aus. Dank einer Druckauflösung von 1200 x 1200 dpi können bei diesen Druckern Bilder, Barcodes, Text und Zeichen auf Etiketten mit einer Breite von 25,4 mm bis maximal 120 mm exakt und mit leuchtenden Farben bedruckt werden. Zusätzlich punkten die leicht bedienbaren Allrounder mit niedrigen Kosten für Verbrauchsmaterial und pro gedruckter Seite. Mit 300 mm pro Sekunde bieten sie zudem die schnellste Druckgeschwindigkeit in ihrer Klasse.

Damit steht eine wirtschaftliche und hocheffiziente Lösung für den Farbdruk im eigenen Haus zur Verfügung, die auf Langlebigkeit ausgelegt ist, mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis überzeugt und in vielerlei Hinsicht erhebliche Vorteile im Vergleich zu vorgedruckten Etiketten bietet.

Die CPX4 Serie ist die ideale Wahl für die vielfältigen Kennzeichnungsanforderungen im Markt – heute und auch morgen. Zuverlässig, effizient, einfach und vor allem hochflexibel lassen sich unterschiedlichste Etiketten komfortabel mit nur wenigen Clicks produzieren, ohne dass Abstriche an die Qualität gemacht werden müssen. Die Serie ist mit einer 1-Jahres-Garantie und einem erstklassigen Support ausgestattet.

## Was spricht für den digitalen Etikettendruck?

Im Vergleich zum herkömmlichen Procedere mit vorgedruckten Etiketten wächst der Markt des digitalen Etikettendrucks derzeit rasant. Denn die Vorteile liegen klar auf der Hand:

### Markenstärkung

- Vorteile gegenüber Wettbewerbsprodukten durch attraktive Farben und kundenindividuelle Etikettendesigns
- Bessere Übertragung der Markenbotschaft
- Einfaches und schnelles Erzeugen von informativen, aufmerksamkeitsstarken Etiketten

### Hohe Effizienz

- Schneller Druck bei engen Zeitfenstern und kurze Reaktionszeiten
- Entfall langer Wartezeiten, aufwändiger Koordination und Beauftragungen, keine Versandkosten, schnelles Ergebnis
- Einfaches Handling und Zeitersparnis, da keine vorgedruckten Etikettenrollen gewechselt werden müssen

### Höchste Flexibilität

- Leichter Druck multipler Designs auf vielseitig einsetzbaren Blankoetiketten
- Optimales Management der Printkapazitäten und des Bedarfs im eigenen Haus
- Keine Mindestbestellmengen
- bedarfsgerechter Inhouse-Etikettendruck auf Knopfdruck

### Gute Sichtbarkeit & maximale Sicherheit

- Reduzierung von Druckfehlern und nicht nutzbarem Etikettenmaterial
- Verbesserte Unternehmensprozesse und Workflows durch strukturierte Farbkennzeichnung

### Minimierung von Abfall und Kosten

- Reduzierung der Kosten, da Überkapazitäten, Bevorratung und Abfall vermieden werden
- Keine Bevorratung vorgedruckter Etiketten mehr

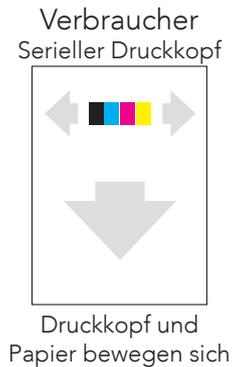
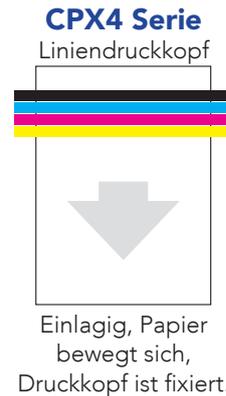
### Breite Vielfalt

- Kundenindividuelle bzw. aktionsspezifische Designs mit variablen Daten
- Hohe Flexibilität hinsichtlich Formaten, Designs, Materialien etc.



## Ausgezeichnete Druckgeschwindigkeit

- Die Linien-Druckkopf-Technologie ermöglicht Druckgeschwindigkeiten von bis zu 300 mm pro Sekunde – dies ist die schnellste Druckgeschwindigkeit in dieser Klasse



## Maximale Flexibilität

- Dank modernster Sensorik und zuverlässigem Medienhandling können problemlos auch Miniaturetiketten im Format 25,4 x 6 mm (Breite x Höhe) bedruckt werden
- Die Verarbeitung variabler Daten ermöglicht eine kundenspezifische Kennzeichnung mit unterschiedlichsten Designs und aktuellen Informationen zu unterschiedlichsten Zwecken – inhouse, auf Knopfdruck und in kürzester Zeit

1" Individuelle Etiketten



Namensschilder



Flaschenetiketten für Ölextrakte



## Umfassender Service

- TSC Farb-Management-Programm – Die TSC Farb-Services gewährleisten brillante und klare Farben
- Ein Rundum-Sorglos-Programm, der TSC Kosten-Kalkulator und die Basisversion Bartender lite sind bereits im Gesamtpaket enthalten



## Außergewöhnliche Druckqualität

- Eine exzellente Druckauflösung von 1200 x 1200 dpi sorgt für leuchtende Farben, gestochen scharfe Bilder und ein klares Textbild
- Hochwertigste Tinte ist die Basis für eine herausragende Leistung über einen langen Zeitraum



## Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

- Digitaler Etikettendruck spart Geld, Zeit und Aufwand – und reduziert den Etikettenabfall signifikant
- Druckerpatronen mit hoher Ausbeute minimieren Wechselzeiten



## Industriekonformität

- Der Druck GHS-konformer sowie unterschiedlichster Etiketten für die Industrie ist problemlos möglich. Hierbei können Materialien verwendet werden, die wasserabweisend, lichtbeständig sowie abrieb- und wischfest sind und dadurch eine lange Haltbarkeit gewährleisten

<b>Original</b>		
<b>Materialien &amp; Tinte</b>	<b>Nicht qualifiziert</b>	<b>Qualifiziert (CPX4P)</b>
<b>GHS-konform (BS5609)</b> 		
<b>Abriebfest</b>		
<b>Alkohol-resistent</b>		

## Welches ist der optimale Tintentyp für Ihre Anwendung?

**Pigment-basierte Tinte: CPX4P**

–VS–

**Dye-basierte Tinte: CPX4D**



- Die pudrigen Farbpigmente schweben in der Flüssigkeit, sie sind nicht gelöst
- Höhere UV- und Lichtbeständigkeit, kein Verblässen der Farben
- Optimal geeignet für Applikationen, die eine lange Haltbarkeit und Lesbarkeit der Etiketteninformationen erfordern



Büro/Schulwesen – ID Badge

- Wasserbasierte Tintenflüssigkeit enthält wasserlösliche Farbstoffe
- Leuchtende, kräftige Farben und breites Farbspektrum
- Die perfekte Wahl für alle Anforderungen, bei denen hohe Ansprüche an Design, Farbigkeit und Brillanz gestellt werden



Kleine und mittelständische Betriebe sowie Handwerk-Geschenkgutscheine

## CPX4 SERIE – Farbetikettendrucker

Druckermodell	CPX4D	CPX4P
Tintentyp	Farbstofftinte (Dye ink)	Pigmenttinte (Pigment ink)
Max. Auflösung	1200 x 1200 dpi	
Max. Druckgeschwindigkeit	300 mm pro Sekunde (11,8") bei 1200 x 600 dpi	
Max. Druckbreite	106 mm (4,17")	
Max. Drucklänge	397 mm (15,63")	
Maße	386 mm (B) x 394 mm (H) x 570 mm (T) 15,20" (B) x 15,51" (H) x 22,44" (T)	
Gewicht	25,5 kg	
Etikettenrollen	7.9" Außendurchmesser (200 mm), 3" Innendurchmesser (76 mm) Kern	
Tintenkapazität	240 ml jede (230 ml nutzbar); * Starter-Tintenbehälter: 105 ml	
Tintenfarben	CMYK	
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB2.0 Hi-speed</li> <li>• Ethernet (Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)</li> </ul>	
Leistung	Eingang: AC 100-240V, 1,5A, 50-60Hz, 233W	Eingang: AC 100V-240V 50/60Hz, 1,4A, 250W
Anzeigen	8 LED Anzeigen	
Bedienertasten	3 Bedienertasten (Pause, Vorschub, Back Feed)	
Materialtyp	endlos/leporello-gefaltet, vorgestanzt, Gap, schwarze Markierung, kontinuierlich, mattes Papier, glänzendes Papier, PET Folie, synthetisch	
Materialbreite	25,4 ~ 120 mm	
Materiallänge	6 ~ 400 mm	
Materialdicke	0,145 ~ 0,255 mm (5,71 ~ 10,04 mil)	
Durchmesser Materialkern	76,2 mm (3")	
Umgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 15°C ~ 30°C, 10% ~ 90% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)</li> <li>• Lagerung: 0°C ~ 35°C, 5% ~ 85% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)</li> </ul>	
Betriebssystem	Windows 10/8.1/Win 7 SP1 (32/64 bit)	
Sicherheitsvorschriften	CE, FCC, UL	
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Starter-Tintenbehälter</li> <li>• Windows Etikettensoftware CD Disk</li> <li>• Schnellstartanleitung</li> <li>• Netzkabel</li> </ul>	
Garantie	1 Jahr für Drucker (Verbrauchsmaterialien nicht inkludiert)	
Optional	Automatisches Schneidwerk	

## VERBRAUCHSMATERIALIEN – Materialien

MATERIAL-CODE	MATERIALTYP	ANWENDUNG
IJP 100 Serie	Mattes Papier	Logistik, Unterhaltung, Einzelhandel
IJP 300 Serie	Glänzendes Papier	
IJP 400 Serie	Mattweiß BOPP	Gesundheitswesen, Lebensmittel & Getränke, Kleine und Mittelständische Betriebe, Büro / Schule
IJP 500 Serie	Glänzendes Weiß BOPP	
IJP 600 Serie	Matt, Walzenetikett	Produktion - GHS Anwendungen

## TINTE

CPX4D	CPX4P
INK TANK CPX-DC	INK TANK CPX-PC
INK TANK CPX-DM	INK TANK CPX-PM
INK TANK CPX-DY	INK TANK CPX-PY
INK TANK CPX-DK	INK TANK CPX-PK

# Internationale Kontakte



## CORPORATE HEADQUARTERS

### **TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**

Tel: +886 2 2218 6789

E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

## LI ZE PLANT

### **TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**

Tel: +886 3 990 6677

E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

## AMERICAS

### **TSC Auto ID Technology America Inc.**

Tel: +1 657 258 0808

E-mail: [americas\\_sales@tscprinters.com](mailto:americas_sales@tscprinters.com)

## MEXICO

### **TSC Mexico Representative Office**

Tel: +1 52 (33) 3673 1406

E-mail: [americas\\_sales@tscprinters.com](mailto:americas_sales@tscprinters.com)

## BRAZIL

### **TSC Brazil Representative Office**

Tel: +55 (11) 3554 7225

E-mail: [americas\\_sales@tscprinters.com](mailto:americas_sales@tscprinters.com)

## EMEA

### **TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**

Tel: +49 (0) 8106 37979 000

E-mail: [emea\\_sales@tscprinters.com](mailto:emea_sales@tscprinters.com)

## RUSSIA

### **TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**

Tel: +7 495 249 9017

E-mail: [emea\\_sales@tscprinters.com](mailto:emea_sales@tscprinters.com)

## MIDDLE EAST

### **TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE**

Tel: +971 4 2533 069

E-mail: [emea\\_sales@tscprinters.com](mailto:emea_sales@tscprinters.com)

## ASIA PACIFIC

### **TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**

Tel: +886 2 2218 6789

E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

## INDIA

### **TSC India Distributor's Office**

Tel: +91 2267 082 465

E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

## CHINA

### **Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**

Tel: +86 22 5981 6661

E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

## KOREA

### **TSC Korea Representative Office**

Tel: +82 2 852 3322

E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

