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

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	• USB2.0 Hi-speed • Ethernet (Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)	
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	• Betrieb: 15°C ~ 30°C, 10% ~ 90% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend) • Lagerung: 0°C ~ 35°C, 5% ~ 85% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	
Betriebssystem	Windows 10/8.1/Win 7 SP1 (32/64 bit)	
Sicherheitsvorschriften	CE, FCC, UL	
Zubehör	• Starter-Tintenbehälter • Windows Etikettensoftware CD Disk • Schnellstartanleitung • Netzkabel	
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

VERBRAUCHSMATERIALIEN – 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

Die CPX4 Serie, bestehend aus den Modellen CPX4P (Pigment-Tinte) und CPX4D (Dye-Tinte), ist eine Hochleistungs-Kennzeichnungslösung für den kundenspezifischen „Farbetikettendruck on demand". Die beiden Modelle zeichnen sich durch eine exzellente Druckqualität und ein brillantes Farbergebnis aus.

Im Vergleich zu vorgedruckten Etiketten ermöglicht der digitale Etikettendruck den kosteneffizienteren Druck von Kleinserien mit variablen Inhalten bei einer Materialbreite von 25,4 mm bis maximal 120 mm. Die CPX4 Serie macht es einfach, verschiedenste Etikettendesigns mit lebhaften Farben in kurzer Zeit zu erstellen und zu drucken. Mit dem TSC Farb-Management-Programm werden Farben exakt gedruckt und dank einer Druckauflösung von 1200 x 1200 dpi Bilder, Barcodes, Text und Zeichen immer klar wiedergegeben.

Die CPX4 Serie ist eine 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

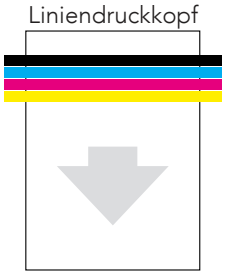
- Reduzierung der Kosten, da Überkapazitäten, Bevorratung und Abfall vermieden werden
- Keine Bevorratung vorgedruckter Etiketten mehr

Breite Vielfalt

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

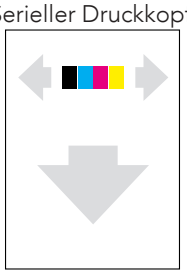
Hauptmerkmale

CPX4 Serie
Liniendruckkopf



Einlagig, Papier bewegt sich, Druckkopf ist fixiert.

Standard-Drucker Privatanwender
Serieller Druckkopf



Druckkopf und Papier bewegen sich

Ausgezeichnete Druckgeschwindigkeit

- Die Linien-Druckkopf-Technologie ermöglicht Druckgeschwindigkeiten von bis zu 300 mm pro Sekunde – dies ist eine der schnellsten Druckgeschwindigkeiten in dieser Klasse

Hohe Flexibilität

- Dank moderner 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

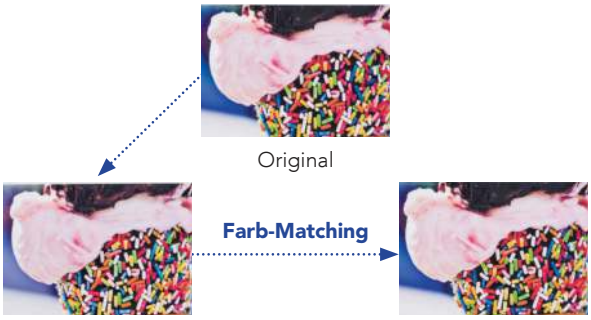
1" Individuelle Etiketten

Namensschilder

Flaschenetiketten für Ölextrakte

Umfassender Service

- TSC Farb-Management-Programm: Farb-Matching gewährleistet brillante und klare Farben
- Ein Rundum-Sorglos-Programm: TSC Kosten-Kalkulator und BarTender UltraLite sind im Gesamtpaket enthalten



Außergewöhnliche Druckqualität

- Eine exzellente Druckauflösung von 1200 x 1200 dpi sorgt für leuchtende Farben, gestochen scharfe Bilder und ein klares Textbild
- Hochwertige 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
- Druckerkartuschen 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

Original		
Materialien & Tinte	**Nicht qualifiziert**	**Qualifiziert (CPX4P)**
GHS-konform (BS5609)		
Abriebfest		
Alkoholresistent		

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 Verblassen 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

TSC Kontakte international

CORPORATE HEADQUARTERS
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMERICAS
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXICO
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL
TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

MIDDLE EAST
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIA PACIFIC
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

INDIA
TSC India Distributor's Office
Tel: +91 2267 082 465
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA
TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC POWER PARTNER GOLD

Labeltech

Labeltech AG Südstrasse 4a · 3110 Münsingen
Tel +41 (0) 31 838 50 50 · Fax +41 (0) 31 838 50 55
www.labeltech.ch · info@labeltech.ch

www.tscprinters.com

TSC® ist ein eingetragenes Warenzeichen der TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. ist ein eingetragenes ISO 9001/14001 Unternehmen.
© 2020 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Produkte und Spezifikationen – Änderungen vorbehalten.
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an TSC oder Ihren TSC Händler.

STAND 02/2020