

DTM CX86e – Etikettendrucklösung für Produktion, PoS- und Pol-Anwendungen

# Klein und kompakt

Der CX86e Colour Tag Printer der DTM Print GmbH ist der derzeit kleinste digitale LED-Farbetikettendrucker auf Trockentonerbasis auf dem Markt und hilft Unternehmen bei der Produktion von vielseitigen und professionellen Farbetiketten und Tags. Ganz gleich, ob es sich um Coupons, Quittungen mit Mehrwert, ID-Tags mit Foto, Besucherausweise, Sticker für Preis- und Sonderaktionen, Banderolen, Schlaufenbänder oder Boxen- und Kartonetiketten handelt, mit dem DTM CX86e können hochwertige vollfarbige Drucke in wenigen Sekunden direkt in der Produktion, am Point-of-Sale oder an verschiedensten Einsatzorten erstellt werden.

Beim elektrofotografischen LED-Druckprozess wird das Druckbild mittels einer hochauflösenden LED-Zeile auf eine lichtempfindliche Trommel belichtet, welche wiederum den Festtoner auf das Druckmedium überträgt. Das entstandene Abbild wird anschließend mittels Hitze auf das Medium fixiert. Die so produzierten Etiketten sind gestochen scharf, wasserfest und UV-beständig.

„Da LED-Druckköpfe im Gegensatz zur klassischen Lasertechnik keine beweglichen Teile haben, werden im Herstellungsprozess deutlich weniger Rohstoffe verbraucht sowie eine platzsparende Bauweise und eine wesentlich höhere Lebensdauer erreicht. Der CX86e ist mit einer Größe von 198x195x380 mm (BxHxT) und einem Gewicht von 9,5 kg kompakter, robuster und zuverlässiger als andere Drucker seiner Klasse“, erläutert Andreas Hoffmann, Geschäftsführer der DTM Print. „Damit ist er na-



**Mit dem DTM CX86e lassen sich hochwertige vollfarbige Drucke in wenigen Sekunden erstellen.**

hezu überall einsetzbar und leicht zu transportieren.“

Besonderes Augenmerk wurde auf eine einfache Bedienung gelegt. Für den laufenden Betrieb muss lediglich eine Dreifarbt-Tonerkartusche gewechselt werden, welche Tausende von Drucken garantiert. Damit entfällt eine Bevorratung einzelner Farbkartuschen und das Gerät ist in wenigen Sekunden wieder einsatzbereit.

Weitere Komponenten des Druckers wie Trommeleinheit, Transportband und Fixiereinheit wurden auf lange Lebensdauer mit mehr als 100.000 Drucken konzipiert und sind ebenfalls vom Anwender in wenigen Sekunden austauschbar.

Mit einer Vielzahl an Schnittstellen wie USB, Ethernet, WLAN (optional) sowie Steuerschnittstellen ist der CX86e am Einzelplatz, im Netzwerk oder in einer automatisierten Umgebung problemlos einsetzbar.

Die Zufuhr der trockentoner-geeigneten Etiketten und Tags kann über Rolle, Endlospapier in Zick-Zack-Faltung oder als Einzelblatt erfolgen. Die Ein-



**Der CX86e Colour Tag Printer ist der derzeit kleinste digitale LED-Farbetikettendrucker auf Trockentonerbasis.**

zelblätter müssen dabei eine Größe von 25 - 86 mm in der Breite und 53 - 551 mm in der Länge aufweisen. DTM Print stellt hierfür eine Vielzahl von DTM zertifizierten Materialien für Trockentoner unter der Marke „Genuine DTM Label Stock“ zur Verfügung: angefangen mit mattem und glänzendem Papier über transparente, matte oder glänzende Polyesterfolien bis hin zu strukturierten, silbernen, goldenen oder andersfarbigen Materialien.

Der eingebaute Abscheider mit rotierender Klinge ermöglicht die Produktion von Etiketten mit einer Länge von 53 - 551 mm. Optional kann der Drucker mit einem Spendermodul nachgerüstet werden. Hierbei wird ein Etikett gedruckt, der Drucker wartet, bis es abgezogen wurde, bevor er dann das nächste Etikett druckt.

„Mit dem DTM CX86e bieten wir Unternehmen einen leistungsstarken und kostengünstigen Drucker, um mit ihren produzierten Etiketten und Tags die maximale Werbewirkung zu erzielen, die Aufmerksamkeit der Kunden auf sich zu ziehen und damit höhere Verkäufe zu sichern“, fasst Andreas Hoffmann die Vorteile des CX86e zusammen.

Von der ersten Installation bis zum vollen Betrieb ist der DTM CX86e leicht zu bedienen. Zum Lieferumfang gehören ein externer Etikettenabwickler, der Druckertreiber für Windows 7/8/10 und die Windows-basierte Gestaltungssoftware NiceLabel Free 2019 DTM Edition, mit der einfache Etikettendesigns realisiert werden können. Für Datenimport oder variablen Datendruck ist eine Vollversion nötig. <https://dtm-print.eu>