

DTM

print



TROCKENTONER LED-DRUCKER



Über Trockentoner und LED-Drucker



Toner ist ein sehr feines Pulver, das aus winzigen Partikeln besteht. Er besteht aus Kunstharz, Pigmenten, magnetisierbaren Metalloxiden und verschiedenen weiteren Bestandteilen.

Er ist in fast allen erdenklichen Farben erhältlich. Die Standardfarben sind Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz und Weiß.

Das LED-Druckverfahren ähnelt dem eines Laserdruckers, wobei der trockene Toner durch eine Heizeinheit (Fuser) mit dem Etikettenmaterial verschmolzen wird. Dank dieser Technologie benötigt der Drucker weniger Platz, ist kompakt, energieeffizient und damit umweltfreundlich und verbraucht deutlich weniger Rohstoffe und Energie im Herstellungsprozess.

Ein weiterer Vorteil ist, dass Trockentonerdrucker praktisch wartungsfrei und einfach zu bedienen sind. Sie liefern hochauflösende Ausdrücke innerhalb von Sekunden.

Trockentonerdrucker können praktisch alle Arten von Materialien ohne Vorbehandlung bedrucken und erzielen selbst auf porösem und strukturiertem Papier hervorragende Ergebnisse. Unser „Genuine DTM DryToner Label Stock“ ist in vielen Standardformaten und auch in kundenspezifischen Formen und Größen erhältlich.

Anwendungsbeispiele für den boomenden Markt des LED-Trockentonerdrucks

Verwenden Sie Ihren Drucker für alle Arten von Produktetiketten/Anhängern, personalisierten Etiketten und vieles mehr. Für weitere Inspirationen scannen Sie den QR-Code.



Lebensmittel/Getränke



Gartenbau



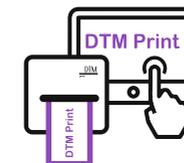
Veranstaltungen/
Tickets/Gutscheine



Chemikalien/
Reinigungsmittel



Logistik/Verpackung



POS-Lösungen



Produktmuster



Kosmetika





-  **Toner/Farbkartuschen**
Einzelner CMY-Toner
-  **Produktionsvolumen**
Bis zu 5000/Tag
-  **Druckgeschwindigkeit**
Bis zu 152,4 mm/s (6"/s)

-  **Druckbreite**
Max. 81 mm (3,38")
-  **Eigenschaften**
Presenter-Modul (optional)
-  **Kompatibel mit**
Windows

Fakten über den CX86e LED-Farbetikettendrucker

Der DTM CX86e ist der weltweit kleinste und kostengünstigste LED-Trockentoner-Farbetikettendrucker und hilft Unternehmen, sehr langlebige, vielseitige und professionelle Farbetiketten und -anhänger zu produzieren. Er ist die ideale Lösung, wenn keine weitere Verarbeitung, z. B. durch einen Etikettierer, erforderlich ist. Anhänger, Gutscheine, Coupons und vieles mehr können vor Ort gedruckt und sofort ausgehändigt oder angebracht werden.

Hauptmerkmale

- ▶ Trockentoner-LED-Technologie
- ▶ Kleine, kompakte Größe
- ▶ Direkte Ausgabe des Drucks
- ▶ Günstige Materialien, keine spezielle Beschichtung erforderlich
- ▶ Einfach zu bedienen, praktisch wartungsfrei
- ▶ UV- und kratzfeste Drucke
- ▶ Hohe Druckgeschwindigkeit



Perfekt geeignet für POS & Kiosk Lösungen

Dank seiner kompakten Größe ist der CX86e überall einsatzbereit und leicht zu transportieren. Bringen Sie Ihre Werbekampagnen, Stände und Messen auf ein neues Niveau, indem Sie Kunden die Möglichkeit geben, vor Ort eine Personalisierung vorzunehmen. Coupons/Etiketten u.ä. werden individuell mit Grußbotschaften, Namen, Grafiken oder persönlichen Fotos auf Abruf bedruckt. Wecken Sie so die Aufmerksamkeit der Kunden und steigern Sie Ihren Umsatz.

Lieferumfang

- ▶ NiceLabel Free DTM-Edition (Windows)
- ▶ Passiver Etikettenabwickler
- ▶ CMY Dreifarb-Tonerkartusche
- ▶ Anleitungen & Musterbuch
- ▶ Testpapier für Demodrucke

Informationen

Scannen Sie den QR-Code, um alle Videos über den CX86e zu sehen. Besuchen Sie dtm-print.eu für detaillierte Informationen.



Pro1050 | Pro1040



Pro1050



Pro1040



Toner/Farbkartuschen

5 separate Trockentoner:
CMYK + Weiß (Pro1050)
4 separate Trockentoner:
CMYK (Pro1040)



Produktionsvolumen

Bis zu 10000/Tag



Druckgeschwindigkeit

Bis zu 152 mm/s (6"/s)



Druckbreite

Max. 121,76 mm
(4,93")



Eigenschaften

Druck mit weißem Toner
(Pro1050)



Kompatibel mit

Windows

Fakten über den Pro1050/1040 LED Etikettendrucker

Der OKI Pro1050/1040 bietet neue Möglichkeiten für den Farbetikettendruck von mittleren bis hohen Auflagen an. Mit der einzigartigen fünften Farboption „Weiß“ hebt der Pro1050 die Kreativität auf ein neues Niveau: Transparente oder farbige Etikettenmaterialien sind kein Problem mehr! Basierend auf der digitalen Vollfarb-drucktechnologie mit fünf/vier LED-Druckzeilen druckt der Pro1050/1040 komplette Etikettenrollen, die entweder aufgewickelt oder automatisch in Einzelblätter geschnitten werden können.

Hauptmerkmale

- ▶ Trockentoner-LED-Technologie
- ▶ CMYK + Weißer Toner (Pro1050)
- ▶ Günstige Materialien, keine spezielle Beschichtung erforderlich
- ▶ Einfach zu bedienen
- ▶ UV- und kratzfeste Drucke
- ▶ Hohe Druckgeschwindigkeiten



Einfache Bedienung

Der Pro1050/1040 lässt sich innerhalb weniger Minuten einrichten und erfordert nur minimalen Schulungsaufwand. Zur Vereinfachung des Installationsaufwandes bietet DTM Print eine Komplettlösung mit einem All-in-one-PC, der für den 24/7-Dauerbetrieb zugelassen ist. Der Pro1050/1040 produziert nicht nur farblich brillante Produktetiketten, sondern ist auch für alle industriellen Druckaufträge bestens geeignet.

Lieferumfang

- ▶ NiceLabel Free DTM Edition (Windows)
- ▶ Eine Starterrolle 3x4" DTM Poly PET Transparent Gloss
- ▶ CMYK+Weiß-Tonerkartuschen (Pro1050)
- ▶ CMYK-Tonerkartuschen (Pro1040)
- ▶ Anleitung & Musterbuch

Informationen

Scannen Sie den QR-Code, um alle Videos über den Pro1050 zu sehen. Besuchen Sie dtm-print.eu für detaillierte Informationen.



Technische Daten – Vergleichs Tabelle



CX86e COLOUR TAG PRINTER

Pro1040 | Pro1050

Druckmethode	Elektrofotografische Vollfarb-Drucktechnologie mit drei separaten LED-Druckzeilen	Elektrofotografische Vollfarb-Drucktechnologie mit vier (Pro1040) oder fünf (Pro1050) separaten LED-Druckzeilen
Druckauflösung	600 x 600 dpi nativ; bis zu 1200 x 1200 dpi	600 x 600 dpi nativ; bis zu 1200 x 1200 dpi
Toner	Einzelne CMY-Tonerkartuschen mit hoher Kapazität, Prozessschwarz	Separate Tonerkartuschen für Zyan, Magenta, Gelb und Schwarz (CMYK) (Pro1040) und Weiß (CMYK+W) (Pro1050)
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 152 mm (6") pro Sekunde	Bis zu 152 mm (6") pro Sekunde
Druckkopf	3 separate LED-Druckzeilen	4 separate LED-Druckzeilen (Pro1040) oder 5 separate LED-Druckzeilen (Pro1050)
Farben	16,7 Millionen	16,7 Millionen
Farbanpassung	ICC-Farbprofile enthalten; Möglichkeit zwischen Automatischer, Einfacher, Graphic Pro oder Keiner Farbanpassung zu wählen	ICC-Farbprofile enthalten; Möglichkeit zwischen Automatischer, Einfacher, Graphic Pro oder Keiner Farbanpassung zu wählen
Druckbreite	Max. 81 mm (3,15")	Max. 126 mm (4,95")
Medienbreite	25,4 mm - 86 mm (1" - 3,386")	25,4 mm - 130 mm (1" - 5,1")
Drucklänge	53 mm - 551 mm (2,1" - 21,7")	12,7 mm - 1320,8 mm (0,5" - 52")
Medienarten	Selbstklebende Etiketten und Anhänger auf Rolle, Leporello-gefaltete Etiketten und Anhänger und Einzelblätter (Nutzen Sie die große Auswahl von zertifizierten DTM Print DryToner Materialien.)	Selbstklebende Etiketten oder Anhänger auf Rolle (Nutzen Sie die große Auswahl von zertifizierten DTM Print DryToner Materialien)
Medienabstimmung	Beweglicher Durchsichtssensor für konturgeschnittene Etiketten (die-cut, through hole); beweglicher Reflektionssensor für schwarze Markierungsstreifen (black mark); fortlaufender Endlosdruck (continuous); vorgedruckte Etiketten und Tags	Beweglicher Durchsichtssensor für konturgeschnittene Etiketten (die-cut); beweglicher Reflektionssensor für schwarze Markierungsstreifen (black mark); fortlaufender Endlosdruck (continuous); vorgedruckte Etiketten und Tags
Medienzufuhr	Extern	Integrierter externer Abwickler
Etikettenrolle	Mit dem passiven DTM Etikettenabwickler: 254 mm (10") maximaler Durchmesser auf einem beliebigen Kern größer als 25,4 mm (1")	203 mm (8") maximaler Durchmesser auf einem 76 mm (3") Kern
Abschneider	Eingebauter Etikettenabschneider (Guillotine) schneidbare Medienlänge: 53 mm - 551 mm (2,1" - 21,7")	Eingebauter Etikettenabschneider (Guillotine) schneidbare Medienlänge min. 102 mm (4")
Tintenfüllstandswarnung	Berechnet die tatsächliche Anzahl der verbleibenden Drucke anhand des Tonerverbrauchs der gedruckten Grafiken.	Berechnet die tatsächliche Anzahl der verbleibenden Drucke anhand des Tonerverbrauchs der gedruckten Grafiken.
Betriebssysteme	Windows 7 - 11, Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016	Windows 7 - 10+, Windows Server
Schnittstelle/Anschlüsse	USB 2.0, Ethernet (100BASE-T/10BASE-T), WLAN (optional), GPIO-Steuerschnittstelle	USB 2.0, Ethernet (1000BASE-T/10BASE-T)
Etikettendesign-Software	NiceLabel Free DTM Version (Windows); für Datenimport oder variablen Datendruck ist eine Vollversion nötig. Die meisten bekannten Etikettendesign- und Grafikprogramme können ebenfalls benutzt werden.	NiceLabel Free DTM Version (Windows); für Datenimport oder variablen Datendruck ist eine Vollversion nötig. Die meisten bekannten Etikettendesign- und Grafikprogramme können ebenfalls benutzt werden.
Stromversorgung	220-240 V AC (50/60 Hz)	230 V AC (50/60 Hz)
Zulassungen	CE, GS, WEEE, RoHS2, REACH	UL, cUL, cULus, CE, RoHS, GS, BIS, WEEE, REACH CSA, EMC
Gewicht	9,5 kg	62 kg (inkl. Abwickler)
Maße (BxHxT):	198 mm x 195 mm x 380 mm	1040 mm x 477 mm x 441 mm
Betriebstemperatur	10 °C bis 32 °C	10 °C bis 30 °C
Luftfeuchtigkeit	20 % bis 80 % RH (nicht kondensierend)	20 % bis 70 % RH (nicht kondensierend)
Geräteversionen	-	OKI Pro 1040 Etikettendrucker - mit CMYK (PRO10-10001) OKI Pro 1050 Etikettendrucker - mit CMYK+W (PRO10-10002)
Lieferumfang	DTM CX86e Colour Tag Printer, eine CMY-Trockentonerkartusche (CX86-10020), ein externes Rollenzufuhr-Set (passiver Etikettenabwickler), Testpapierstreifen, USB 2.0 Kabel, EU-Netz Kabel und Anleitung. Etikettendesign-Software und Druckertreiber können von der DTM Print Webseite heruntergeladen werden.	OKI Pro1040 Vierfarb-Etikettendrucker/OKI Pro1050 Fünffarb-Etikettendrucker mit Abwicklerstation, ein Set mit vier/fünf Trockentonerkartuschen (PRO10-10006 - PRO10-10009/10010), eine Starterrolle 3x4" DTM Poly PET Transparent Gloss (L38SPTG076102HIS-MKT), USB 2.0 Kabel, EU-Netz Kabel und Anleitung. Etikettendesign-Software und Druckertreiber können von der DTM Print Webseite heruntergeladen werden.
Garantie	36 Monate (nach Produktregistrierung, für Geräte die in EU-/EFTA-Ländern und UK erworben wurden)	12 Monate
Hersteller	DTM Print GmbH	OKI



Vereinfachter Produktionsprozess

Traditioneller Prozess:

1. Gestaltung Ihres Etiketts
2. Bestellung aufgeben
3. Etikettenprüfung und Änderungen
4. Warten auf Lieferung
5. Einlagern der verschiedenen Produktetiketten
6. Etiketten anbringen
7. Nicht genutzte Etiketten entsorgen



Prozess mit DTM Print:

1. Gestaltung Ihres Etiketts
2. Nach Bedarf drucken
3. Etiketten anbringen



Entwerfen und Drucken aus jeder Software

Gestaltung & Druck Ihres Etiketts:

- ▶ Sie sind frei in der Entscheidung, welches Design-Programm Sie nutzen möchten
- ▶ Drucken Sie das Etikett direkt aus dem Design-Programm
- ▶ Setzen Sie Etiketten-Design-Programme wie NiceLabel oder BarTender ein, um den Vorteil von zusätzlichen Funktionen wie geänderte Vorlagen, variable Daten und Barcodes jeglicher Art zu nutzen

Drucken Sie Ihre vollfarbigen Medien

Ihre Vorteile:

- ▶ Hochauflösende Vollfarb-Drucke auf Medien wie Etiketten, Anhänger, Musterbeutel, Gutscheine usw.
- ▶ Personalisieren Sie jeden einzelnen Druck dank digitaler Drucktechnologie
- ▶ Drucken Sie nur die Anzahl der Medien, die Sie benötigen, ohne Mindestmengen
- ▶ Keine Lieferzeiten und zusätzlichen Lagerkosten für unterschiedliche Layouts
- ▶ Keine Verschwendung von Medien nach Änderungen des Produktlayouts
- ▶ Drucken Sie Grafiken, Fotos, Text und Barcodes

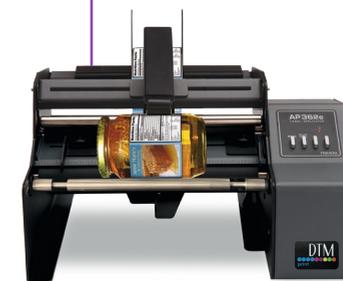
Ihre gedruckten Medien



Halbautomatisches Anbringen Ihrer Etiketten

Schnell und einfach:

- ▶ Einstellen der Führungen
- ▶ Platzieren Sie Ihren Behälter in den Etikettierer
- ▶ Betätigen Sie den Fußschalter oder ziehen Sie den Arm nach unten und Ihr Etikett wird angebracht



Ihre fertigen Produkte



SUCHEN SIE ETIKETTEN?

DTM Print Etikettenmaterial für Trockentonerdrucker ist in vielen Standardgrößen sowie in kundenspezifischen Formen und Größen erhältlich.



SIE WOLLEN MUSTER?

sales@dtm-print.eu



MEHR INFORMATIONEN:

supplies.dtm-print.eu



Bleiben Sie immer auf dem Laufenden



DTM Print GmbH
Mainzer Straße 131
65187 Wiesbaden
Deutschland
+49 611 927770
sales@dtm-print.eu
dtm-print.eu

