

# T3-OPX

## Die Direktdrucklösung der nächsten Generation

Als Direktdrucksystem der nächsten Generation bietet der **T3-OPX** einen größeren Druckbereich, erhöhten Schutz vor Umwelteinflüssen und eine verlängerte Lebensdauer des Druckkopfes. Der **T3-OPX** ermöglicht den hochwertigen Vollfarbdruck direkt auf Materialien mit bedruckbaren Oberflächen wie Karton, Postkarten, Kartons, Papiertüten, Holzbrettern oder dickeren Objekten wie Blisterumschlägen und versandfertigen Faltschachteln. Verwendet werden pigmentierte Tinten, die eine hervorragende Haltbarkeit bieten und auf optimale Lichtechtheit, Wasserbeständigkeit und Kratzfestigkeit getestet wurden.

Konzipiert für den Dauerbetrieb lässt sich der **T3-OPX** problemlos auf Host-Systemen mit bis zu 27 Metern pro Minute montieren. Er passt sich automatisch den Abweichungen hinsichtlich Geschwindigkeit, zeitlicher Koordinierung und Abstand an. Mit brillanter automatisierter Höhenkalibrierung und stabiler, qualitativ hochwertiger Produktion liefert der **T3-OPX** Unternehmen einen ROI, indem er Produkte und Dienstleistungen einfach erweitert, um neue und bestehende Kunden mit Handelsmarken für saisonale oder werbliche Veranstaltungen zu gewinnen.

Vielseitig einsetzbar und einfach zu bedienen, ist es die perfekte Lösung für Etikettenverarbeiter, Druckereien, Hersteller, in Auftrag gegebene Verpackungslösungen und die sekundäre Etikettenlogistik.



- Hohe Druckgeschwindigkeit bis zu 457 mm pro Sekunde (27 Meter pro Minute)
- Hervorragende Druckauflösung von bis zu 1200 dpi
- Druckbreite bis zu 297 mm
- Automatisierte Kalibrierung der Druckhöhe (bis zu 100 mm)
- Vollfarbendruck (CMYK)

# Technische Daten

## Betrieb

<b>Tintensorte</b>	Pigmenttinte, 4 einzelne CMYK-Patronen
<b>Druckauflösung</b>	1200 x 1200 dpi
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 27 m/min (18 ips)
<b>Druckbereich</b>	Breite: 297 mm (11,7")
<b>Etikettensensoren</b>	Optischer TOF-Sensor, einstellbare Position Drucksensor für Höhenkontrolle
<b>Anschlüsse</b>	802.3 LAN (10/100/1000) Ethernet-Anschluss
<b>Treiber</b>	32/64-Bit Windows 10, 8, 7, 32-Bit Windows XP Windows Vista
<b>Software</b>	TrojanControl-Software RIP

## Umgebungsbedingungen & physische Daten

<b>Druckerbetrieb</b>	Betrieb 15°–30° C (59°–86° F) Transport -40°–60° C (-40°–140° F) Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % Höhe 0 bis 3048 m
<b>Anforderungen an die Stromversorgung</b>	100-240 V (Wechselstrom) – 50/60 Hz (9 A Stromversorgung)
<b>Druckeinheit Abmessungen</b>	Breite: 518 mm (20,4") Länge: 516 mm (20,3") Höhe: 290 mm (11") (ausschließlich höhenverstellbarer Halterung)
<b>Gewicht</b>	20 kg (44 lbs.)
<b>Materialreinigungseinheit Abmessungen</b>	Breite: 457,5 mm (18") Länge: 154 mm (6")
<b>Materialreinigungseinheit Gewicht</b>	3,5 kg (8 lbs.)
<b>Touchscreen</b>	15,6"
<b>Optionales Zubehör</b>	Fördertisch, Führungen für verschiedene Medien, Zuführtisch, Auffangbehälter, RIP-Workflow-/Farb-Management-Software Grafikdesignsoftware (managet variable Daten)

## Verbrauchsmaterial:

<b>Tintenpatronen</b>	C: 238 ml M: 233 ml Y: 225 ml K: 498 ml ISO-Seiten: K: 20.000 Seiten CMY: 16.000 Seiten
<b>Tintensorte</b>	Pigmentierte wasserhaltige Tinten
<b>Wartung</b>	Austauschbarer Service-Tray
<b>Durchschnittliches Tropfenvolumen</b>	10 pl K, 8,5 pl CMY

## Verbrauchsmaterial:

<b>Wartung</b>	Austauschbarer Service-Tray
<b>Durchschnittliches Tropfenvolumen</b>	10 pl K, 8,5 pl CMY
<b>Wartung</b>	
<b>Sorten</b>	Unbeschichtetes Papier, Karton, Papier
<b>Breite</b>	Abhängig vom Transport/Installation 600 mm (23.6") (Standard-Tisch) 1000 mm (39.3") (breiter Tisch)
<b>Länge</b>	902 mm (35,5")
<b>Stärke</b>	0–100 mm (0–4") automatische Höhenkalibrierung

## Standardtisch

<b>Geschwindigkeit</b>	Bis zu 27 m/min (18 ips)
<b>Anforderungen an die Stromversorgung</b>	100/240V (Wechselstrom) – 50/60 Hz (2,5 A-Stromversorgung)
<b>Abmessungen</b>	Breite: 626 mm (24.6") (mit Notausschalter) Länge: 1507 mm (59,3") Höhe: 892–595 mm (35–23.4")
<b>Breite des Trägermaterials</b>	600 mm (23,6")
<b>Saugkraft</b>	5 Lüfter mit einstellbaren Drehzahlen

## Großer Tisch

<b>Geschwindigkeit</b>	Bis zu 27 m/min (18 ips)
<b>Anforderungen an die Stromversorgung</b>	100/240V (Wechselstrom) – 50/60 Hz (2,5 A-Stromversorgung)
<b>Abmessungen</b>	Breite: 1026 mm (40.3") (mit Notausschalter) Länge: 2007 mm (79") Höhe: 890–590 mm (35–23.2") (5 Positionen)
<b>Breite des Trägermaterials</b>	1000 mm (39.4")
<b>Saugkraft</b>	5 Lüfter mit einstellbaren Drehzahlen
<b>Riemen</b>	8

