

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

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

Umgebungsbedingungen & physische Daten

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

Verbrauchsmaterial:

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

Verbrauchsmaterial:

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

Standardtisch

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

Großer Tisch

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

