



Canon iPF TX-4100 SC i 42 C

Das Allround-Talent bis 44" mit höchster Produktivität

Der CAD-/GIS- und Plakatdrucker TX-4100 mit hoher Kapazität, automatischer Medienerkennung wird zu einem multifunktionalen Großformatsystem. Kombiniert mit einem ebenfalls schnellen und präzisen Farbscanner von Colortrac „SmartLF SCi 42 C“ und einem Farb-Touchmonitor macht ihn zu einem der besten Scan-to-Copy-Lösungen. Dank der anwenderfreundlichen Software wird das Scannen von Konstruktionen, Strichzeichnungen, Karten und Pläne, CAD/GIS oder einfachen Plakaten zum Kinderspiel.

Leistungsmerkmale Plotter

- 44" (1118 mm)
- 3,2 DIN A1-Seiten pro Minute
- 5-Farb-Drucker
- Pigmentierte Tinte in 160ml/330ml und 700 ml
- USB-Direktdruck
- Wechsel des Tintentanks im laufenden Betrieb
- Automatische Medienerkennung
- Touchscreen-Bedienung
- 500 GB Festplatte
- Hochentwickelte Sicherheitsfunktionen
- Geringer Tintenverbrauch durch Tintensparmodus
- Laufzeitgarantie auf den Druckkopf
- Randlosdruck ist auf jeder beliebigen Rollenbreite möglich
- Strichgenauigkeit von $\pm 0,1$ %
- Auflösung 1200 x 2400 dpi
- Integrierte Schneidvorrichtung

Leistungsmerkmale Scanner

- 1200 dpi optische und 9600 dpi interpolierte Auflösung
- Scangeschwindigkeit s/w ca. 33,02 cm/Sek.
- Scangeschwindigkeit Farbe ca. 15,24 cm/Sek.
- 42" (106,7 cm) Scanbreite und
- 44" (117,6 cm) Vorlagenbreite – ideal für DIN A0 und E-Size Dokumente
- Inklusive SmartWorks Touch Scan-Software
- Neueste SingleSensor Bildabtasttechnologie
- Vorlagendicke bis 2 mm – für nahezu alle Vorlagen
- Jederzeit erweiterbar von Color zu Express Color
- Hochwertige Scans direkt nach dem Einschalten. Kein Aufwärmen, kein Warten!
- Hohe Scangeschwindigkeit
- FIREFLY: Erster Großformatscanner mit SuperSpeed USB 3.0 für eine schnellere und effizientere Datenübertragung
- SUREDRIVE – Weichwalzen-System für gleichmäßigen Medieneinzug über die gesamte Breite und hochwertige Scanergebnisse

Scansoftware

Standardsoftware SmartWorks Touch

Die Standardsoftware SmartWorks Touch ist bei den Colortrac SmartLF SCi-, SGi- und SmartLF SC 42 MFP-Scannern inklusive. Die sehr benutzerfreundliche Scansoftware speichert die gescannten Dokumente individuell als PDF, PDF/A, JPEG, PNG, TIFF, TIFF G4 oder „Multipage TIFF und PDF“ ab. Je nach Belieben kann man die Software mit Tastatur, Maus oder Touchscreen ansteuern. Außerdem ist sie mit jedem Großformatdrucker kompatibel.

Optionale Software SmartWorks Pro

Die kostenpflichtige Software-Erweiterung „SmartWorks Pro“ ist die optimale Profi-Software, um noch schneller und präziser zu scannen und zu kopieren. Sie hat eine automatische Schräglagenkorrektur und eine erweiterte Farbmodi. Die Pro-Software gibt es in zwei Varianten: „Scan“ und „Scan & Copy“.

Funktionen	Touch	Pro „Scan“	Pro „Scan & Copy“
Scannen in Datei	✓	✓	✓
Simultaner Druck (Kopie)	✓		✓
Kopierfunktion mittels Windows Druckertreiber	✓		✓
Kopierfunktion mittels Colortrac Druckertreiber			✓
Closed-Loop-Workflow			✓
Scangeschwindigkeit einstellen	✓	✓	✓
kompl. Farbmanagement inkl. Erstellung von Ein-/Ausgabeprofilen		✓	✓
Schnelle effiziente Bildvorschau	✓	✓	✓
Anzahl der verschiedenen Schwellwertverfahren in SW-Modus	2	6	6
Manuelle Schräglagenkorrektur	✓	✓	✓
Automatische Schräglagenkorrektur		✓	✓

Produktspezifikationen	SCi 42 M Monochrom/Graustufen	SCi 42 C Color	SCi 42 E Express Color
Upgrade möglich	Monochrom zu Color	Color zu Express Color	–
Optische Auflösung		1200 dpi	
Maximale Auflösung (interpoliert)		9600 dpi	
Max. Scanbreite in Zoll (cm)		42" (106,7 cm)	
Max. Vorlagenbreite Zoll (cm)		44" (111,8 cm)	
Max. Vorlagendicke		2 mm	
Genauigkeit		+/-0,1% +/-1 pixel	
Bildabtast-Technologie	Neue patentierte SingleSensor-Technik. Erste (und einzige) einteilige CIS-Farblösung in voller Breite. Die genaueste und zuverlässigste Lösung für CIS-Großformatlösungen. Optimale, erschwingliche Bildqualität		
Bilddatenerfassung (Farbe/Graustufen)	16-bit	48-bit/16-bit	48-bit/16-bit
Farbraum	–	Adobe RGB, Device RGB, sRGB vom Scanner, sRGB via SmartWorks Touch Profiliertes RGB via SmartWorks Pro	Adobe RGB, Device RGB, sRGB vom Scanner, sRGB via SmartWorks Touch Profiliertes RGB via SmartWorks Pro
Scangeschw. 1-bit mono mit 200 dpi	330 mm/Sek.	330 mm/Sek.	330 mm/Sek.
Scangeschw. 24-bit Farbe mit 200 dpi	–	152 mm/Sek.	305 mm/Sek.
Papierweg	Schriftseite oben, Dokumenten-Einzug vorne und -Ausgabe hinten		
Schnittstellen	Hochgeschwindigkeits-USB 3.0		
Stromversorgung	100 – 240 VAC automatische Erkennung +/- 10 %, 50 – 60 Hz		
Gewicht & Abmessungen	24 kg und (B x H x T) 115 cm x 15,2 cm x 38,1 cm		
Betriebssystem	Windows Server 2019 64 Bit, Windows 10 und Windows 8.1, 64 Bit & 32 Bit		
Zertifizierung	Zertifiziert für CE, cUL/UL, CCC, EAC, BIS, FCC Class A, ICES, EMC, VCCI, KC, EuP, WEEE, RoHS, REACH und ENERGY STAR®		
Enthaltene Programme	SmartWorks Touch Scan Software – unterstützt TIFF, JPG, PDF, PDF/A, PNG, PCX, TIFF (LZW), BMP, JPG2000, Auto CAD DWF-Datei, Multipage PDF und Multipage TIFF		
Optionale Programme	SmartWorks Imaging, SmartWorks Pro		
Optionales Zubehör	Standard Untergestell inkl. Auffangkorb (optional um Maus-, Tastatur- und Monitorhalter zu erweitern), URS (Universal-Repro-Stand) zur Positionierung des Scanners über einem Großformatdrucker (inkl. Maus-, Tastatur- und Monitorhalter), Erweiterung eines Canon iPF Druckers zur platzsparenden Aufnahme des Scanners auf selbigem Gestell		



Copyright Kopiersysteme GmbH
 Ida-Noddack-Straße 2-4
 46569 Hünxe
www.copyrightgmbh.de

Telefon (0281) 20 67 00
 Telefax (0281) 20 67 018
info@copyrightgmbh.de

