Canon iPF TX-4100 SC 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 SC Xpress 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 ± 0,1 %
- Auflösung 1200 x 2400 dpi
- Integrierte Schneidvorrichtung

Leistungsmerkmale Scanner

- 1200 dpi optische und 9600 dpi interpolierte Auflösung
- 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 SingleSensor1 Bildabtasttechnologie
- SuperSpeed USB 3.0
- 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!
- Wartungsfrei durch langlebige LED2-Technik
- Hohe Scangeschwindigkeit
- Monochrom: 33,02 cm/s,
- Express-Farbe: 30,48 cm/s

Scansoftware

Standardsoftware SmartWorks Touch

Die Standardsoftware SmartWorks Touch ist bei den Colortrac Smart-LF SC Xpress-, SmartLF SC Xpress 42 MFP- und SG-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	SC Xpress 42 M Monochrom/Graustufen	SC Xpress 42 C Color	SC Xpress 42 E Express Color
Upgrade möglich	Monochrom ► Color	Color ► 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[1]-Technik. Ein Sensorelement, welches die volle Scanbreite mit 51.280 Pixeln abdeckt. Bi-direktionales, langlebiges LED[2]-Lichtsystem für optimale Ausleuchtung der Scanvorlage und sofortige Einsatzbereitschaft nach dem Einschalten		
Bilddatenerfassung (Farbe/Graustufen)	16-bit	48-bit/16-bit	48-bit/16-bit
Farbraum	–	Raw RGB vom Scanner sRGB via SmartWorks Touch Profiliertes RGB via SmartWorks Pro	Raw RGB vom Scanner sRGB via SmartWorks Touch Profiliertes RGB via SmartWorks Pro
Scangeschw. 1-bit mono mit 200 dpi	33,02 cm/s		
Scangeschw. 24-bit Farbe mit 200 dpi	–	15,24 cm/s	30,48 cm/s
Papierweg	Schriftseite oben, Dokumenten-Einzug vorne und -Ausgabe hinten		
Schnittstellen	Hochgeschwindigkeits-USB 3.0 mit bis zu 5 Gb/sec Transferrate, Windows Image Acquisition (WIA)/Still Image Interface (STI)		
Stromversorgung	Externer Stromanschluss 100~250 V automatische Abtastung +/-10 %, 50-60 Hz Stromverbrauch weniger als 53 Watt (Scannen) / 5 Watt (Standby)		
Gewicht & Abmessungen	26,5 kg und (B x H x T) 130 x 15,2 x 38,1 cm		
Betriebssystem	Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 - jeweils in 32-bit und 64-bit Ausführung		
Zertifizierung	CB, CE, CCC, FCC, UL, RoHS, 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	Profi-Software SmartWorks Pro in zwei Varianten – Scan (nur scannen), Scan & Copy (scannen und kopieren)		
Optionales Zubehör	Standard Untergestell inkl. Auffangkorb (optional um Maus-, Tastatur- und Monitorhalter zu erweitern), URS (Universal-Repro-Stand) zur Postionierung des Scanners über einem Großformatdrucker (inkl. Maus-, Tastatur- und Monitorhalter), Erweiterung eines Canon iPF Druckers zur platzsparenden Aufnahme des Scanners auf selbigem Gestell		

[1] CCD-Kamerasensor (CCD – Charged Coupled Device) Technologie mit 8 CCD-Chips je 10.800 Pixel
[2] Anders als fluoreszierende Röhren haben LEDs keine Aufwärmzeit, und werden nur beim tatsächlichen Scannen aktiviert. Die Lebensdauer beträgt mindestens 50.000 Stunden.

Copyright Kopiersysteme GmbH
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

Canon GOLD PARTNER