

- + Canon iPF830/840
- + Colortrac SmartLF SC Xpress 42
- + 22" Touch-Monitor
- + Printer-/Scanner-Stand
- + SmartWorks Touch Scan & Copy Software

Scan to Print Bundle

Canon iPF830/840
+
Colortrac SC Xpress 42



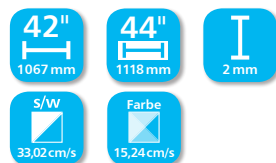
Scanner: Der neue **Colortrac SmartLF SC Xpress 42 Scanner** ist ein robuster Großformatscanner mit besten Eigenschaften für qualitativ hochwertigste Anforderungen. Sein neues SingleSensor Scanelement scannt mit einer Qualität, die in dieser Klasse seinesgleichen sucht. Der ebenfalls neue USB 3.0 Anschluss sorgt dafür, dass Ihre Scandaten auch bei höchsten Auflösungen schnell an das Scanprogramm übertragen werden. Die neuen Modelle der Colortrac SC Serie waren die ersten Großformatscanner am Markt, bei denen dieser neue Anschluss verbaut wurde.

Drucker: Der **imagePROGRAF iPF830/840** ist für anspruchsvolle CAD- und GIS-Anwendungen konzipiert. Dieser 44"-Großformatdrucker überzeugt durch hervorragende Qualität, Vielseitigkeit und atemberaubende Geschwindigkeit. Zur Produktion höherer Auflagen kann der iPF840 sowohl zwei Rollen der gleichen Papiersorte, als auch unterschiedliche Medien und Formate aufnehmen.

Canon imagePROGRAF iPF830/840



Colortrac SmartLF SC Xpress 42 C:



Leistungsmerkmale

imagePROGRAF iPF830/840

- 5 Tinten à 330 oder 700 ml (Erstbefüllung 330 ml)
- Geringer Tintenverbrauch durch Tintensparmodus
- DIN A0 Ausdrücke in 42 Sek.
- Maximale Medienbreite von 44" (1118 mm)
- Randlosdruck von 10"- 42" möglich
- Auflösung 1200 dpi x 2400 dpi
- Scharfe, dünne Linien für genaue Details
- Laufzeitgarantie auf den Druckkopf
- USB 2.0/Ethernet 10/100/1000 base-TX
- HP-GL/2-, HP RTL- und HDI-Treiber-Standard (Drehen + Schachteln möglich)
- Print Plug-in für Microsoft Office Anwendungen

- Integrierte Schneidvorrichtung
- 320 GB Festplatte
- **iPF840 inkl. 2 Rollenvorrichtungen**

Colortrac SmartLF SC Xpress 42

- 1200 dpi optische und 9600 dpi interpolierte Auflösung
- 42" (1067 mm) Scanbreite und 44" (1118 mm) Vorlagenbreite – ideal für DIN A0 und E-Size Dokumente
- Inklusive SmartWorks Touch Scan Software
- Neueste SingleSensor¹ Bildabstatt-technologie
- SuperSpeed USB 3.0
- Vorlagendicke bis 2 mm – für nahezu alle Vorlagen

- Großer Vorlageneinzug für einfaches Einlegen der zu scannenden Dokumente
- Jederzeit erweiterbar von Monochrom zu Color und von Color zu Express Color
- Hochwertige Scans direkt nach dem Einschalten. Kein Aufwärmen, kein Warten!
- Wartungsfrei durch langlebige LED²-Technik
- Hohe Scangeschwindigkeit
Monochrom (200 dpi): 33,02 cm/s
Express-Farbe (48 bit): 30,48 cm/s
- Hohe Produktivität – DIN A0: Monochrom in 3,6 Sek. und 3,9 Sek. in Express-Farbe
- TWAIN-Treiber für Dokumenten-Management-Systeme
- Scan-Once-Technik – kein Pre- oder Vorscan nötig

Die benutzerfreundliche Großformat-Kopierlösung

Scan to Print Bundle

Erhältlich in drei kostengünstigen Varianten, die nach Bedarf aufrüstbar sind. Wenn Sie mit einem Monochrom-Modell beginnen, können Sie jederzeit auf die Color-Lösung oder die Color-Express-Lösung erweitern. Der SmartLF SC X 36 Scanner ist bereits mit der extrem benutzerfreundlichen SmartWorks Touch Scansoftware ausgestattet, die wahlweise über Tastatur, Maus oder Touchscreen bedient werden kann. Damit wird großformatiges Scannen und Kopieren zum Kinderspiel.

Durch Standard-Windows-Treiber ist SmartWorks Touch voll kompatibel zu allen Großformatdruckern.

Erweitern Sie die Funktionen Ihres SmartLF-Scanners mit der optionalen SmartWorks Pro Software. Das neue SmartWorks Pro ist die professionelle, Software-Erweiterung Ihrer SmartWorks Touch-Lösung. Sie beinhaltet spezielle Algorithmen für Schwellwertverfahren zur Bildrekonstruktion, sowie Werkzeuge zur Erstellung von verbindlichen ICC-Farbprofilen für Scanner und Drucker.

Produktspezifikationen Colortrac SmartLF SC Xpress 42	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. Scannbreite in Zoll (cm)		42" (1067 mm)	
Max. Vorlagenbreite Zoll (cm)		44" (1118 mm)	
Max. Vorlagendicke		2 mm	
Genauigkeit		+/-0,1% +/-1 pixel	
Bildabtast-Technologie	Neue patentierte SingleSensor ² -Technik. Ein Sensorelement, welches die volle Scanbreite mit 51.280 Pixeln abdeckt. Bi-direktionales, langlebiges LED ³ -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)		

¹ SingleSensor ist eine von Colortrac patentierte Technik, bei der die CIS-Scanelemente auf einer Linie angeordnet werden.

² Anders als fluoreszierende Röhren haben LEDs keine Aufwärmzeit, und werden nur beim tatsächlichen Scannen aktiviert. Die Lebensdauer beträgt mindestens 50.000 Stunden.