

Innovative Lösungen für großformatiges Scannen



SmartLF SC 36 MFP

Hochproduktiv in bester Qualität



Der neue Colortrac SmartLF SC 36 MFP 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 USB 3.0 Anschluss sorgt dafür, dass Ihre Scandaten auch bei höchsten Auflösungen schnell an das Scanprogramm übertragen werden.



36"
91,4 cm

1200
dpi optisch

9600
dpi max.

Single
Sensor

LED
Instant-On

USB 3.0

HIGH LIGHTS

LED – kein Aufwärmen

USB 3.0

inklusive SmartWorks Touch Software

Leistungsmerkmale

- 1200 dpi optische und 9600 dpi interpolierte Auflösung
- 36" (91,4 cm) Scanbreite und 38" (96,5 cm) Vorlagenbreite – ideal für DIN A0 und E-Size Dokumente
- Inklusive SmartWorks Touch Scan Software
- Neueste SingleSensor¹ Bildabstasttechnologie
- SuperSpeed USB 3.0
- Vorlagendicke bis 2 mm – für nahezu alle Vorlagen
- Zuverlässiger und schonender Papiertransport durch speziell angetriebene Vorschubrollen, die für einen gleichmäßigen Druck der Vorlage auf das Scanelement sorgen
- Niedriger Energieverbrauch
- Großer Vorlageneinzug für einfaches Einlegen der zu scannenden Dokumente
- Hochwertige Scans direkt nach dem Einschalten. Kein Aufwärmen, kein Warten!
- Wartungsfrei durch langlebige LED²-Technik
- Hohe Scangeschwindigkeit Monochrom (200 dpi): 33,02 cm/s, Farbe (48 bit): 7,62 cm/s
- Hohe Produktivität – DIN A0: Monochrom in 3,6 Sek., 15 Sek. in Farbe
- TWAIN-Treiber für Dokumenten-Management-Systeme
- Scan-Once-Technik – kein Pre- oder Vorscan nötig
- Optional erhältlich
- Untergestell inklusive Auffangkorb
- Universal-Repro-Stand inkl. Tastatur-/Monitor-Halter für einen Scan-to-Copy-Arbeitsplatz
- Maßgeschneiderte Erweiterung des Canon iPF-Drucker-Gestells zur Aufnahme des Colortrac SmartLF, auf Wunsch mit Monitor-, Tastatur-, PC-Halterung
- DIN A1/A0-Dokumentenschutzhüllen mit schwarzer oder weißer Rückseite
- Document Return Guide für die Umleitung der Vorlage nach vorne nach dem Scannen



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

² Im Gegensatz zu Leuchtstoffröhren sind die LEDs nur beim Scannen im Einsatz. Sie haben eine voraussichtliche Lebensdauer von 50.000 Stunden oder 6 Jahre Scannen 24/7.

SmartWorks

SmartLF Scan Software



SmartWorks Touch MFP – Alles was Sie brauchen!

Die SmartLF SC MFP-Modelle sind bereits mit der extrem benutzerfreundlichen SmartWorks Touch MFP Scan Software 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.



Abbildung zeigt einen **SmartLF SC 36 MFP** auf einem Reprögestell in Kombination mit einem Epson-Drucker

Produktspezifikationen	SC 36 MFP Color
Optische Auflösung	1200 dpi
Maximale Auflösung (interpoliert)	9600 dpi
Max. Scannbreite in Zoll (cm)	36" (91,4 cm)
Max. Vorlagenbreite Zoll (cm)	38" (96,5 cm)
Max. Vorlagendicke	2 mm
Genauigkeit	+/-0,1% +/-1 pixel
Bildabtast-Technologie	Neue patentierte SingleSensor ¹ -Technik. Ein Sensorelement, welches die volle Scannbreite 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)	48-bit/16-bit
Farbraum	Raw RGB vom Scanner, sRGB via SmartWorks Touch MFP
Scangeschw. 1-bit mono mit 200 dpi	33,02 cm/s
Scangeschw. 24-bit Farbe mit 200 dpi	7,62 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	24 kg und (B x H x T) 114,8 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 MFP Scan Software – unterstützt TIFF, JPG, PDF, PDF/A, PNG, PCX, TIFF (LZW), BMP, JPG2000, Auto CAD DWF-Datei, Multipage PDF und Multipage TIFF
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

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.