



Canon iPF TM-340 MFP Sci 36C

Profi MFP-System bis 36 Zoll

Entdecken Sie die Vorzüge eines geräuscharmen Betriebs, einer benutzerfreundlichen Handhabung und erstklassigen Druckergebnissen, um professionelle Ausdrücke mit gestochen scharfen Linien und lebendigen Rottönen zu erzeugen. Kombiniert mit einem ebenfalls schnellen und präzisen Farbscanner von Colortrac und einem 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

- DIN A0 Ausdrücke in 41 Sekunden
- Geringer Tintenverbrauch durch Tintensparmodus
- Cloud-fähig
- Zugang über Mobilgeräte
- Laufzeitgarantie auf den Druckkopf
- Medien von DIN A4 bis 36" (914mm)
- Randlosdruck von 10"-36" möglich
- Automatische Erkennung von Papierart und Medienlänge
- langlebige Prints auf wasserfesten Medien durch neue Pigmenttinte
- Verringerter Geräuschpegel (nur 39 dB)
- Neue Magenta-Tinte für lebendiges Rot
- Umweltbewusstes System mit niedrigen Energiekosten
- Auflösung 1200 x 2400 dpi
- 5 Tinten à 55 ml Tinte im Lieferumfang: 300 ml, (80 ml MBK, 4 x 55 ml BK, C, M, Y)
- HP-GL/2 und HP-RTL kompatibel
- Ein rollbares Untergestell mit Auffangtuch ist im Lieferumfang enthalten.
- 2 GB Standardspeicher

Leistungsmerkmale Scanner Sci 36C

- 1200 dpi optische und 9600 dpi interpolierte Auflösung
- 36" (914 mm) Scanbreite und 38" (965 mm)
- Inklusive SmartWorks Touch Scan Software
- Neueste SingleSensor Bildabstasttechnologie
- Vorlagendicke bis 2 mm – für nahezu alle Vorlagen
- Großer Vorlageneinzug für einfaches Einlegen der zu scannenden Dokumente
- Jederzeit erweiterbar von Color zu Express Color
- Wartungsfrei durch langlebige LED-Technik
- Scangeschwindigkeit s/w ca. 33,02 cm/Sek.
- Scangeschwindigkeit Farbe ca. 15,24 cm/Sek
- 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

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF TM-340

DRUCKERTECHNOLOGIE

Druckertyp	5 Farben 36" (91,4 cm)
Drucktechnologie	Canon Inkjet-on-Demand, 6 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf mit 6 Chips)
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Zahl der Druckdüsen	Gesamt: 15360 Düsen MBK 5:120 Düsen BK, C, M, Y: je 2.560 Düsen
Strichgenauigkeit	max. ± 0,1% Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden.
Auflösung Druckdüsen	1.200 dpi (2 Zeilen)
Größe der Tintentröpfchen	min. 5 Pikoliter pro Farbe
Tintenkapazität	Tinte im Lieferumfang: 300 ml (80 ml für MBK, 55 ml für BK, C, M, Y) Tintentanks: 55 ml (MBK, BK, C, M, Y)
Tintenart	5-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y
Kompatible Betriebssysteme	32-Bit: Windows 7, 8.1, 10, 64-Bit: Windows 7 / 8.1 / 10 / 11, Server 2008R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 / 2019 / 2022 Apple Macintosh: macOS 10.15.7 bis macOS 13
Andere unterstützte Protokolle zur Auftragsübermittlung	Apple AirPrint
Druckersprachen	HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (Übermittlung nur per FTP)
Standardschnittstellen	USB-A-Port: – USB B Port: Hi-Speed Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-TX) IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) WLAN: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b * In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.

SPEICHER

Standardspeicher	2 GB Steckplatz: nein
-------------------------	--------------------------

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

CAD-Zeichnung	
Normalpapier (DIN A1)	0:21 (Schneller Sparmodus); 2,7 Seiten/Min.
Normalpapier (DIN A0)	0:41 (Schneller Sparmodus) 0:42 (Schneller Modus) 1:25 (Standard)
Plakat	
Normalpapier (DIN A0)	0:43 (Schneller Sparmodus) 0:43 (Schneller Modus) 1:25 (Standard)
Schweres beschichtetes Papier (DIN A0)	1:42 (Schneller Modus) 3:10 (Standard)

MEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage	Rolle: eine Rolle, Zufuhr oben, Ausgabe vorn Bogenware: Zufuhr von oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebels)
Medienbreite	Rollenpapier: 203,2 bis 917 mm Bogenware: 210 - 917 mm
Medienstärke	Rollen-/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
min. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 203,2 mm Bogenware: 279,4 mm
max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 1,6 m
max. Rollendurchmesser	150 mm
Rollenkerngröße	Innendurchmesser der Rollenspule: 2"/3" (51 / 7,6 cm) (optional)
Empfohlene Randbereiche	Rollenpapier: oben 20 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Bogenware (Apple AirPrint): oben 20 mm, unten 31 mm, seitlich 3 mm Bogenware (Sonstige): oben 20 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm
Ränder Druckbereich	Rollenpapier: oben 3 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Rollenpapier (Randlosdruck): oben 0 mm, unten 0 mm, seitlich 0 mm Bogenware (Apple AirPrint): oben 3 mm, unten 12,7 mm, seitlich 3 mm Bogenware (Sonstige): oben: 3 mm, unten: 20 mm, seitlich: 3 mm
Zufuhrkapazität	Rollenpapier: 1 Rolle Bogenware: 1 Bogen

Breite Randlosdruck (nur Rolle)

	[Empfohlen] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36" [druckbar] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 515 mm (JIS B3), 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm Andere Formate, randloser Druck in freien Formaten wird nur auf Rollenpapier unterstützt (vom Benutzer definiert) Standardposition: 1 Bogen
--	--

max. Anzahl ausgegebener Drucke

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Betrieb: max. 65 W Ruhemodus: max. 2,2 W Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten Ausgeschaltet: max. 0,1 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel. Luftfeuchte (keine Kondensation)
Lärmbelastung (Power/Pressure)	Normalbetrieb: ca. 39 dB (A) (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (Messung gemäß ISO7779) Standby: max. 35 dB (A) Betrieb: max. 6,0 Bels (Normalpapier, Standardmodus, Strichzeichnungs-/Textmodus) (Messung gemäß ISO7779)
Gesetzliche Regelungen	CE-Zeichen, UKCA-Zeichen
Umweltzertifizierungen	CB-Zertifizierung, EPEAT GOLD ¹

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen und Gewichte	B x T x H Haupteinheit mit Ständer 1285 x 868 x 1060 mm (Bedienfeld ist nicht hochgeklappt/Korb geöffnet) 1285 x 756 x 1060 mm (Bedienfeld ist nicht hochgeklappt/Korb geschlossen) 59,2 kg (mit Rollenhalter; ohne Tinte und Druckköpfe) Drucker (Haupteinheit mit Druckerstand und Palette): 1462 x 912 x 801 mm, 100 kg
Abmessungen und Gewicht (verpackt)	

WAS GEHÖRT DAZU?

Lieferumfang	Drucker, Druckerständer, 1 Druckkopf, Netzkabel, 1 Satz Starter-Tintentanks, Installationshandbuch, Merkblatt Sicherheit/Umweltbedingungen, LFP Eur-Adressblatt, Wichtige Informationen, Einrichtungsanleitung für den Druckerständer, Hinweise für PosterArtist WEB
Mitgelieferte Software	Als Internet-Download verfügbare Software

OPTIONEN

Optionales Zubehör	2"/3" (51 / 7,6 cm) - Rollenhalter: RH2-35 Halter für IC-Kartenlesegerät: RA-02
---------------------------	--

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Vom Benutzer austauschbar	Tintentanks: M: PFI-031 (55 ml), MBK/BK/C/Y: PFI-030 (55 ml) Druckkopf: PF-06 Schneidemesser: CT-08 Wartungskit: MC-31
----------------------------------	---

¹ EPEAT Gold eingetragen in den USA

Allgemeiner Hinweis

Einige Darstellungen sind zwecks optimaler drucktechnischer Wiedergabe simuliert. Alle Daten beruhen auf Canon Prüf- und Messnormen. Die technischen Daten des Produkts wurden vor dem Datum seiner Einführung zusammengestellt. Änderungen der endgültigen Daten ohne Ankündigung vorbehalten. [™] und [®]: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken bzw. eingetragene Marken ihrer jeweiligen Hersteller in ihren Märkten bzw. Ländern.

Für beste Ergebnisse empfiehlt Canon den Einsatz von Canon Original-Medien. Bitte informieren Sie sich in der Kompatibilitätsliste der Medien/Papiere darüber, welche Materialien empfohlen werden.

Scansoftware

Standardsoftware SmartWorks Touch

Die Standardsoftware SmartWorks Touch ist bei den Colortrac SmartLF SCi-, SGI- und SmartLF SC 36 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 36 M Monochrom/Graustufen	SCI 36 C Color	SCI 36 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)		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-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		