



## Canon iPF GP-300 SCi 36C

### Plakatdrucker mit Sonderfarbe und Colortrac Profi-Großformatscanner

Der imagePROGRAF GP-300 ermöglicht nicht nur randlose Prints, sondern setzt mit pinker Sonderfarbe auch deine individuellen Farbvisionen um. Sei es für künstlerische Projekte, Plakate oder professionelle Drucke. Mit dem hochwertigen und erstklassigen Colortrac Großformatscanner wird der Plotter zu einer professionellen MFP-Arbeitsstation. Mit einer beeindruckenden optischen Auflösung und fortschrittlicher Bildverarbeitung bietet der SCi 36C eine unübertroffene Detailgenauigkeit bei der Digitalisierung von Dokumenten und technischen Zeichnungen.

#### Leistungsmerkmale Plotter

- Randlosdruck bis 36" (914 mm)
- DIN A0 Ausdruck in 44 Sek.
- Druckauflösung: 2.400 x 1.200 dpi
- 6-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y, FP
- Tintentanks: 130 ml oder 300 ml (Mitgelieferte Tintentanks: 90 ml (MBK, BK, C, M, Y, FP))
- Festplatte: 500 GB
- Standardspeicher: 2 GB
- Strichgenauigkeit: max.  $\pm 0,1\%$
- PIN-geschützte Sicherheitsdruckfunktion
- Benutzerfreundlichen Gestaltungssoftware PosterArtist 3.4 mit neuen Vorlagen und Bildmaterial

#### 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 Bildabtasttechnologie
- 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 GP-300

## TECHNOLOGIE

<b>Druckertyp</b>	6 Farben; 36" (91,4 cm) Druckbreite
<b>Drucktechnologie</b>	Canon Bubble Jet on Demand - Typ 6 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 6 Chips)
<b>Druckauflösung</b>	2.400 x 1.200 dpi
<b>Zahl der Druckdüsen</b>	Gesamt: 15.360 Düsen MBK, BK, C, M, Y, FP; je 2.560 Düsen
<b>Strichgenauigkeit</b>	max. ± 0,1 % Einstellung durch den Nutzer erforderlich. Druckumgebung und Medien müssen denen entsprechen, die für die Einstellungen verwendet wurden. Erforderliche CAD-Papiere: Normalpapier, CAD-Pauspapier, beschichtetes Papier, CAD: nur durchsichtige Mattfolie
<b>Auflösung Druckdüsen</b>	2 x 1.200 dpi mit Erkennung und Kompensation verstopfter Düsen
<b>Größe der Tintentröpfchen</b>	mind. 5 Pikoliter pro Farbe
<b>Tintenkapazität</b>	Mitgelieferte Tintentanks: 90 ml (MBK, BK, C, M, Y, FP) Im Verkauf erhältliche Tintentanks: 130 ml/300 ml
<b>Tintenart</b>	6-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y, FP
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Microsoft Windows 32-Bit: 7, 8, 1, 10 Microsoft Windows 64-Bit: 7, 8, 1, 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.13.6 bis macOS 11
<b>Druckersprachen</b>	PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
<b>Standardschnittstellen</b>	USB-A Port: USB-Speicher Direktdruck für JPEGs und PDFs USB B-Port: eingebauter Hi-Speed-USB Ethernet: IEEE 802.3 10Base-T/IEEE 802.3u 100Base-TX/ Auto-Negotiation, IEEE 802.3ab 1000Base-T/ Auto-Negotiation, IEEE 802.3x Vollduplex WLAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b * In der Bedienungsanleitung erfahren Sie, wie Sie das WLAN aktivieren und deaktivieren.

## SPEICHER

<b>Standardspeicher</b>	2 GB
	Steckplatz: nein
<b>Festplatte</b>	500 GB

## DRUCKGESCHWINDIGKEIT

<b>Plakat:</b>	
<b>Normalpapier (DIN A0)</b>	0:44 (Schneller Modus) 1:18 (Standard)
<b>Schweres beschichtetes Papier (DIN A0)</b>	1:41 (Schneller Modus) 2:36 (Standard)
<b>Fotoglanzpapier (DIN A0)</b>	6:19 (Standard) 9:41 (High Quality)

## DRUCKMEDIENHANDLING

<b>Medienzufuhr und -ablage</b>	Rolle: eine Rolle, Zufuhr oben, Ausgabe vorn Bogenware: Zufuhr oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebel)
<b>Medienbreite</b>	Rollenpapier: 203,2 bis 917 mm Bogenware: 203,2 bis 917 mm
<b>Medienstärke</b>	Rollenpapier/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
<b>min. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 203,2 mm Bogenware: 279,4 mm
<b>max. bedruckbare Papierlänge</b>	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 1,6 m
<b>max. Rollendurchmesser</b>	150 mm
<b>Rollenkerngröße</b>	Innendurchmesser der Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" (7,6 cm)
<b>Empfohlene Randbereiche</b>	Rollenpapier: oben 20 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Bogenware: oben 20 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm
<b>Ränder Druckbereich</b>	Rollenpapier: oben 3 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Rollenpapier (Randlos-Druck): oben 0 cm; unten 0 cm; seitlich 0 cm Bogenware: oben 3 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm

## Zufuhrkapazität

**Breite Randlosdruck (nur Rolle)**

**max. Anzahl ausgegebener Drucke**

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

**Abmessungen B x T x H (mm) und Gewicht (kg)**

**Abmessungen verpackt B x T x H (mm) und Gewicht (kg)**

## STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

### Stromversorgung

### Stromverbrauch

### Betriebsumgebung

### Lärmbelastung (Power/Pressure)

### Gesetzliche Regelungen

### Umweltzertifizierungen

### WAS GEHÖRT DAZU?

### Lieferumfang

### Mitgelieferte Software

### OPTIONEN

### Optionales Zubehör

### VERBRAUCHSMATERIALIEN

### Vom Benutzer austauschbar

## 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.

Rolle: 1 Rolle  
Bogenware: 1 Bogen

[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), 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, und nutzerdefinierte Rollenbreite (203,2 bis 917 mm)

Standardposition des Auffangkorbs : 1 Blatt

1289 x 870 x 1060 mm (Auffangkorb offen)  
1289 x 757 x 1060 mm (Auffangkorb geschlossen)  
59 kg (Haupteinheit + Druckerständer + Auffangkorb, mit Rollenhalter-Set, ohne Tinte und Druckkopf)

Drucker (Haupteinheit mit Palette): 1462 x 913 x 709 mm  
79 kg  
Druckerständer + Auffangkorb: 1362 x 824 x 268 mm  
17 kg

100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Betrieb: max. 74 W  
Ruhemodus: max. 2,1 W  
Standardeinstellung für die Dauer bis Ruhemodus: ca. 5 Minuten  
Ausgeschaltet: max. 0,3 W

Temperatur: 15 bis 30 °C, Feuchtigkeit: 10 bis 80 % rel.  
Luftfeuchte  
(keine Kondensation)

Pessure  
Betrieb: 49 dB (A) (Normalpapier, Standardmodus, Plakat) (gemessen nach ISO 7779)  
Standby: max. 35 dB (A)  
Power  
Betrieb: 6,7 Bels (Normalpapier, Standardmodus, Plakat) (gemessen nach ISO 7779)

Europa: CE-Zeichen  
Andere Länder: CB-Zertifizierung

TÜV, CB

Drucker, 1 Druckkopf, 1 Rollenhalter (Spule), 7,6 cm-Papierkernvorrichtung, Stromkabel, 1 Satz Tintenbehälter zum Start, Einrichtungsanleitung, Einrichtungsanleitung Druckerständer, Schnellanleitung, Sicherheits-/Umweltinformationen, Software CD-ROM (Windows), PosterArtist Lite CD-ROM, EU Biozid-Richtlinie, Wichtige Informationen

imagePROGRAF GP Druckertreiber und PosterArtist Lite  
Weitere Software als Internet-Download verfügbar.

5,1/7,6 cm-Rollenhalter: RH-2/3

Tintentank: PFI-120 (130 ml), PFI-320 (300 ml)  
Druckkopf: PF-07  
Schneidmesser: CT-08  
Wartungsskit: MC-31



## 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		