



Canon iPF GP-300 Z36 inkl. Controller

Multifunktionaler 36 Zoll Drucker mit Scanner

Der 36 Zoll Plotter setzt neue Maßstäbe für brillante Ausdrücke. Mit gestochen scharfen Bildern, erweitertem Farbspektrum mit zusätzlicher Sonderfarbe und langlebigen Pigmenttinten, beeindruckt er in jeder Hinsicht. Die einfache Bedienung per Touchscreen, schnelle Druckgeschwindigkeit und vielseitige Anschlussmöglichkeiten machen ihn zum idealen Begleiter. Dank der integrierten Scanfunktionen wird die Produktivität auf ein neues Level gehoben – ermöglicht schnelles Drucken und Scannen für einen nahtlosen Arbeitsprozess.

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 Z36

- 1200 dpi optische Auflösung
- Scangeschwindigkeit bei 200dpi: s/w ca.33 cm/Sek., Farbe ca.15 cm/Sek
- Neueste SingleSensor Technologie
- Scanbreite maximal 36" (91,4 cm)
- Dokumentenbreite bis 96,5 cm
- Vorlagenstärke 0,07 bis 1mm
- Scanlänge bis 8m (PDF/JPG)
- inkl. SmartWorks MFP V6
- USB Schnittstelle 3.0

Leistungsmerkmale Scanner Z36

- Windows-Controller mit 500-GB-Festplatte, 8 GB RAM und 15,6" (39,6 cm) großes Multitouch-Display

TECHNISCHE DATEN

imagePROGRAF GP-300

TECHNOLOGIE

Druckertyp	6 Farben; 36" (91,4 cm) Druckbreite
Drucktechnologie	Canon Bubble Jet on Demand - Typ 6 Farben, eingebaut (1 Druckkopf mit 6 Chips)
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Zahl der Druckdüsen	Gesamt: 15.360 Düsen MBK, BK, C, M, Y, FP; 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. Erforderliche CAD-Papiere: Normalpapier, CAD-Pauspapier, beschichtetes Papier, CAD: nur durchsichtige Mattfolie
Auflösung Druckdüsen	2 x 1.200 dpi mit Erkennung und Kompensation verstopfter Düsen
Größe der Tintentröpfchen	mind. 5 Pikoliter pro Farbe
Tintenkapazität	Mitgelieferte Tintentanks: 90 ml (MBK, BK, C, M, Y, FP) Im Verkauf erhältliche Tintentanks: 130 ml/300 ml
Tintenart	6-Farb-Pigmenttinte: MBK, BK, C, M, Y, FP
Kompatible Betriebssysteme	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
Druckersprachen	PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
Standardschnittstellen	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.

SPICHER

Standardspeicher	2 GB
	Steckplatz: nein
Festplatte	500 GB

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

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

DRUCKMEDIENHANDLING

Medienzufuhr und -ablage	Rolle: eine Rolle, Zufuhr oben, Ausgabe vorn Bogenware: Zufuhr oben, Ausgabe vorn (manuelle Zufuhr mittels Medien-Freigabehebel)
Medienbreite	Rollenpapier: 203,2 bis 917 mm Bogenware: 203,2 bis 917 mm
Medienstärke	Rollenpapier/Bogenware: 0,07 bis 0,8 mm
min. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 203,2 mm Bogenware: 279,4 mm
max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogenware: 1,6 m
max. Rollendurchmesser	150 mm
Rollenkerngröße	Innendurchmesser der Rollenspule: 2" (5,1 cm) / 3" (7,6 cm)
Empfohlene Randbereiche	Rollenpapier: oben 20 mm, unten 3 mm, seitlich 3 mm Bogenware: oben 20 mm, unten 20 mm, seitlich 3 mm
Ränder Druckbereich	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. TM 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: RH2-35

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

