

# Groß wirkt!

iPF510

**you can**

Ob Windows oder Mac, der **imagePROGRAF iPF510** verwandelt auf Knopfdruck DIN A4-Dokumente in professionelle DIN A2-Plakate. Und kombiniert mit der PosterArtist-Software können Sie sogar Ihre eigenen Poster erstellen.

<b>43,1 cm</b>
2.400 x 1.200 DPI
5 FARBEN
DIN A2 IN 21 SEKUNDEN
15.360 DÜSEN
RANDLOS-DRUCK
SPARMODUS



## Die entscheidenden Vorteile

- Feinere Linien, höhere Schwarzdichte – für hochpräzise Pläne/Entwürfe und detailreiche Grafiken
- Erhöhte Abriebfestigkeit – für gestochen scharfen Text und gleichbleibend brillante Farben
- Sparmodus – senkt deutlich den Tintenverbrauch und damit die Betriebskosten
- Hohe Farbtreue und -beständigkeit
- DIN A2-Ausdruck in nur 20 Sekunden
- HP GL/2- und HP RTL-kompatibel
- Großes, helles, übersichtliches LCD-Bedienfeld – einfacher Zugang zu allen Funktionen
- Kompakt in den Abmessungen, leise im Betrieb
- Serienmäßige PosterArtist Lite-Software – für die einfache Erstellung professioneller Plakate anhand von Motivvorlagen und Schablonen
- Randlosdruck – das Zuschneiden von Hand entfällt
- Auswahl von Druckertreibereinstellungen – individuell auf den jeweiligen Nutzer zugeschnitten
- Frontlader – bequemes Einlegen der Papierrolle, jederzeit den Druck im Blick
- Plug-ins für MS Office-Anwendungen
- Mac-kompatibel

# Technische Daten iPF510

Modell	iPF510
Kategorie	Tintenprint
Max. Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Minimale Linienbreite	0,02 mm (theoretischer Wert)
Liniengenauigkeit	±0,1 % oder weniger
Installation	durch den Anwender
<b>DRUCKGESCHWINDIGKEIT (DIN A2-ROLLE)</b>	
Normalpapier	0:20 Min. (Entwurf) 0:55 Min. (Standard) 1:38 Min. (Standard)
Beschichtetes Papier	
Photo Glossy Paper	
<b>DRUCKERSTÄNDER</b>	
Typ	optional, zum Zusammenbauen durch den Anwender
Installation	
<b>ABMESSUNGEN, GEWICHT (netto) B x T x H (mm), (kg)</b>	
Haupteinheit	819 x 733 x 317 (nur Drucker); Gewicht: ca. 39 kg (Drucker, Kassette, Ausgabefach, manuelle Zufuhr)
Haupteinheit inkl. Auto-Rollenzufuhr-Set (optional)	819 x 810 x 344; Gewicht: ca. 43 kg (Drucker, Kassette, Ausgabefach, manuelle Zufuhr und Auto-Rollenzufuhr-Set)
Haupteinheit inkl. Druckerständer	819 x 981 x 989; Gewicht: ca. 58 kg (inkl. Auto-Rollenzufuhr-Set, exkl. Verbrauchsmaterial)
<b>ABMESSUNGEN, GEWICHT (verpackt) B x T x H (mm), (kg)</b>	
Haupteinheit inkl. Palette	960 x 874 x 638; Gewicht: ca. 57 kg
Druckerständer	1.115 x 864 x 237; Gewicht: ca. 22 kg
<b>STROM</b>	
Stromversorgung	100 bis 120 V (50/60Hz), 220 bis 240 V (50/60Hz)
Stromverbrauch	Bei Betrieb: 100 W oder weniger
Stromspar-Modus	
100 V bis 120V	
220 V bis 240 V	
Stromverbrauch (Standby)	5 W oder weniger (wenn IEEE1394 angeschlossen ist, 10 W oder weniger)
Betriebsumgebung	6 W oder weniger (wenn IEEE1394 angeschlossen ist, 11 W oder weniger)
	1 W oder weniger
	Temperatur: 15-30°C, Luftfeuchtigkeit: 10-80 % (kondensationsfrei)
<b>SCHALL</b>	
Schalldruck	Betrieb: ca. 52 dB (A) oder weniger, Standby: ca. 35 dB (A) oder weniger
Schallpegel	6,6 Bel
<b>SPEICHERKAPAZITÄT</b>	
Speicher (Standard)	192 MB
<b>DRUCKERSPRACHE</b>	
Druckersprachen	GARO, HP-GL/2, HP RTL
<b>BEDIENFELD</b>	
Display Sprachen	LCD Deutsch, Englisch (US), Französisch, Italienisch, Spanisch
<b>SCHNITTSTELLEN</b>	
USB 2.0 Hi-Speed	Integriert
Ethernet	Integriert
Standard	10base-T, 100base-TX
Protokoll	IPX/SPX, SNMP HTTP, TCP/IP, AppleTalk
Optional	IEEE1394 Steckkarte
Erweiterungs-Slot	1
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 2000 (32 bit), XP (32/64 bit), Vista (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit), Server 2003 (32/64 bit), Server 2008 (32/64 bit); Mac OS X (32/64 bit) 10.3.9 bis 10.6
<b>DRUCKKOPF</b>	
Modell	PF-03
Typ	Bubble Jet on demand
Druckkopf-Konfiguration	6 Farben, integrierter Typ (1 Druckkopf)
Auflösung Druckdüsen	1.200 dpi x 2
Tropfchengröße	4 pl pro Farbe
Austausch des Druckkopfs	durch den Anwender
<b>TINTENTANK</b>	
Modell	PFI-102 (MBk, Bk, C, M, Y)
Farben	2 x MBk, Bk, C, M, Y
Kapazität	Lieferzustand: 90 ml, Nachfülltanks: 130 ml
<b>MESSEN</b>	
Typ	Rollenschneider
<b>MEDIEINEINSATZ</b>	
Rollenpapier	Eine Rolle, Frontbedienung, Frontausgabe
Kassette	Frontbedienung, Frontausgabe
Manuelle Zufuhr (1 Blatt)	Bedienung von oben, Frontausgabe
Umschaltung Zufuhr (Rolle/Bogen)	Automatische Umschaltung von Rolle auf Kassette und umgekehrt
Medientyp	Standard- und gestrichenes Papier, technisches Papier, Folie, Fotopapier, Proofpapier, Backlit-Folie, selbstklebendes Papier, Bannermaterial, Fine-Art-Material

MEDIENGROSSE		
Rolle (Breite)	A3, A2, JIS, B4, 8", 10", 14", 16", 17", 300 mm, A3+ (329 mm)	
Bogen (Kassette)	A4, A3, A3+, A2, B4, B3, Letter (8,5 x 11"), Legal (8,5 x 14"), 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22", 12 x 18", 14 x 17", 12 x 16", 10 x 12", 10 x 15", 8 x 10", 16 x 20" (US-Fotogröße), 300 x 900 mm, 13 x 22"	
Bogen (Vordere Zufuhr)	A2, 17 x 22", 13 x 22"	
MEDIENSTÄRKE		
Rollenpapier	0,07 bis 0,8 mm	
Kassette	0,08 bis 0,3 mm	
Manuelle Zufuhr von oben	0,07 bis 0,8 mm	
Manuelle Zufuhr Frontausgabe	0,5 bis 1,5 mm	
MEDIENBREITE		
Rollenpapier	203 bis 432 mm	
Kassette	203 bis 432 mm	
Manuelle Zufuhr von oben	203 bis 432 mm	
Manuelle Zufuhr Frontausgabe	203 bis 432 mm	
MINIMAL BEDRUCKBARE PAPIERLÄNGE		
Rollenpapier	203 mm	
Kassette	279 mm	
Manuelle Zufuhr von oben	279 mm	
Manuelle Zufuhr Frontausgabe	520 mm	
MAXIMAL BEDRUCKBARE PAPIERLÄNGE		
Rollenpapier	18 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung)	
Kassette	594 mm	
Manuelle Zufuhr von oben	610 mm (1,6 m mit optionalem Auto-Rollenzufuhr-Set)	
Manuelle Zufuhr Frontausgabe	914 mm	
RANDLOS-DRUCK (NUR ROLLENPAPIER)		
Medientyp	Heavyweight Coated Paper, Premium Matte Paper, Glossy Photo Paper, Semi-Glossy Photo Paper, Extra Matt Coated Paper, Opaque Paper, Matt Coated Paper 140g, Photo Realistic Paper 210g, Instant Dry Papers Glossy 200g, Instant Dry Papers Satin 200g, Photo Paper High Glossy 250g, Photo Paper Pearl 260g, Hi Res Barrier Paper 10" (254 mm), B4 (257 mm), A3+ (329 mm), 14" (356 mm), 16" (407 mm), A2 (420 mm), A2+/17" (432 mm)	
Medienbreite	Für Standardpapier (75 g/m <sup>2</sup> ), A4: 25 mm (250 Blatt), bis A3+: 100 Blatt, bis A2: 50 Blatt	
Manuelle Zufuhr	1 Blatt	
RICHTLINIEN & BESTIMMUNGEN	<b>Elektr. Sicherheitsbestimmungen, elektromagnetische Bestimmungen</b>	
Europa	CE-Zeichen (EN60950, EN55022 classB, EN61000-3-2, EN-61000-3-3, EN55024)	
Deutschland	TÜV, GS (nicht angegeben am Gerät)	
Sonstige Länder	CB-Zertifizierung	
UMWELTRICHTLINIEN		
	ENERGY STAR (WW), RoHS-Richtlinien, IT ECO-Deklaration (Europa), WEEE	
OPTIONEN		
IEEE1394 Erweiterungskarte	EB-05	
Auto-Rollenzufuhr-Set	RU-02 (inkl. 2 Zoll Rollendurchmesser mit 3 Zoll Papierrollenadapter und Distanzhalter für den Randlosdruck)	
Druckerständer	ST-11	
Auffangkorb	BU-02	
Rollenhalter-Set	RH2-11 (2 Zoll Rollendurchmesser mit 3 Zoll Papierrollenadapter und Distanzhalter für den Randlosdruck)	
VERBRAUCHSMATERIALE		
Tintentank	PFI-102 (MBk, Bk, C, M, Y)	
Druckkopf	PF-03	
Resttintenbehälter	MC-05	

Einige Abbildungen sind zur klareren Darstellung simuliert. Alle Angaben beruhen auf den Standard-Testmethoden von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten für das System wurden vor dem Termin der Produkteinführung entwickelt. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Markennamen und/oder eingetragene Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten bzw. Ländern.

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Medien von Canon. In der Papiermedien-Kompatibilitätsliste sehen Sie, welche Papiere/Medien für Ihre Anwendungen am besten geeignet sind.



**Canon**

© Canon Deutschland GmbH 2011  
Stand: März 2011

Canon Inc. [www.canon.com](http://www.canon.com)

Canon Europa N.V. [www.canon-europe.com](http://www.canon-europe.com)

© Canon Deutschland GmbH 2011  
Stand: März 2011

Canon Deutschland GmbH

Europark Fichtenhain A10

47807 Krefeld

Tel. +49(0)21 51/3 45-0

Fax +49(0)21 51/3 45-102

[www.canon.de](http://www.canon.de)

Bestell-Nr.: H110126

Canon Medienshop

[www.canon.de/LFP\\_Shop](http://www.canon.de/LFP_Shop)