

Großformat- druck- Lösungen für CAD & GIS

iPF750 / iPF755

you can

Die beiden A0-Drucksysteme **iPF750** und **iPF755** bieten erstklassige Produktivität, außergewöhnliche Qualität, absolute Genauigkeit und erweiterte Funktionen, um einen ausgezeichneten ROI zu gewährleisten.

iPF750 / iPF755

91,4 cm

2.400 x
1.200 dpi

SPARSAM-
DRUCK

5 FARBEN

ISO A0 IN
48 SEKUNDEN

15.360
DÜSEN

160 GB HDD
(iPF755)

RANDLOS-
DRUCK



Die entscheidenden Vorteile

- Volle Druckkostenkontrolle sowie eMaintenance Software inklusive
- Platzsparend – Einzigartiges, kompaktes Design
- Benutzerfreundlich – Einfaches Rollenzufuhr-System und Bedienung von der Vorderseite
- Maximierung der Produktivität: Die Tintentanks können während des Druckvorgangs ausgetauscht werden
- Minimierung der Stillstandszeiten durch Medien-Unstimmigkeitserkennung (iPF755)
- Großer Auffangkorb mit Ablagefunktion verhindert Schäden an den Ausdrucken
- Akkurate Linien und minuziöse Grafiken dank Strichgenauigkeit von $\pm 0,1\%$ und Mindeststrichbreite von 0,02 mm
- Direkte Einbindung in Office Anwendungen mit Microsoft Office Plug-ins
- HP-GL/2 und HP-RTL kompatibel:
 - Problemlose Verarbeitung von großen Vector-Dateien
 - HP-GL/2 Einstellung der Stifffarben und Strichstärken
 - HP-GL/2 und HP-RTL Schachteln (iPF755)
 - HP-GL/2 Automatische Rotation

Technische Daten: iPF750 / iPF755

Kategorie	91,4 cm
Tintentyp	Reaktive Dye-/Pigmenttinte, 5 Farben (MBk, Bk, C, M, Y)
Max. Auflösung	2.400 x 1.200 dpi
Druckgeschwindigkeit (DIN A0, Rolle, Farbe)	
Normalpapier	0:48 Min. (Entwurf) 1:14 Min. (Standard)
Beschichtetes Papier	1:14 Min. (Entwurf) 2:26 Min. (Standard) 3:51 Min. (High Quality Einstellung)
Abmessungen, Gewicht (netto)	
B x T x H (mm), (kg)	iPF750: Haupteinheit inkl. Druckerständer und Auffangkorb 1.304 (B) x 870 (T) x 1.062 (H) mm ; Gewicht: ca. 62,9 kg iPF755: Haupteinheit inkl. Druckerständer und Auffangkorb 1.304 (B) x 870 (T) x 1.062 (H) mm ; Gewicht: ca. 63,1 kg
Abmessungen, Gewicht (verpackt)	
B x T x H (mm), (kg)	iPF750: Haupteinheit 1.434 (B) x 830 (T) x 770 (H) mm; Gewicht: ca.75,1 kg iPF755: Haupteinheit 1.434 (B) x 830 (T) x 770 (H) mm; Gewicht: ca.75,3 kg iPF750: Stand und Auffangkorb 1.380 (B) x 760 (T) x 240 (H) mm; Gewicht: ca.16,8 kg iPF755: Stand und Auffangkorb 1.380 (B) x 760 (T) x 240 (H) mm; Gewicht: ca.16,8 kg
Stromversorgung	Wechselstrom 100 bis 240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch	140 W oder weniger
Stromverbrauch (Standby)	6 W oder weniger
Power off (Standby)	1 W oder weniger
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (kondensationsfrei)
Schalldruck	Bei Betrieb: 50 dB (A) oder weniger, Standby: 35 dB (A) oder weniger
Mindeststrichbreite	0,02 mm (theoretischer Wert)
Strichgenauigkeit	+0,1 % oder weniger (Druckmedien müssen auf die notwendigen Benutzeranpassungen abgestimmt sein. Erforderliche CAD-Papiere: Normalpapier, CAD-Pauspapier, beschichtetes Papier, lichtdurchlässiges matt gestrichenes Papier).
Bedienfeld	Großes LCD-Display: 160 x 128 Pixel, 13 Tasten, 5 LEDs
Bedienfeldsprachen	Englisch (US), Japanisch
Sprachen auf dem LCD-Display	Deutsch, Englisch (US), Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (Kurzzeichen), Koreanisch, Japanisch (Kanji), Russisch
Druckersprache	GARO, HP-GL/2, HP RTL
Schnittstelle	
USB2.0 Hi-Speed	
Typ	Eingebaut
Modi	Full Speed (12 Mbit/Sek.), High Speed (480 Mbit/Sek.), Bulk Transfer
Steckverbindung	B-Serie (4 Pins)
Ethernet	
Typ	Eingebaut
Standard	IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation IEEE 802.3ab 1.000base-T / Auto-Negotiation IEEE 802.3x Full Duplex
Protocol	IPX/SPX (Netware 4.2(J), 5.1(J), 6.0(J)) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
Unterstützte Betriebssysteme	
Windows	2000 (32)/XP (32 & 64)/Server 2003 (32 & 64)/ Server 2008 (32 & 64)/Vista (32 & 64)
Macintosh	OS X (32 & 64)
Speicher	
Standard Speicher	256 MB
Festplatte Kapazität	iPF755 - 160 GB (einschließlich 8 GB dynamischer Speicher)
Druckkopf	
Model	PF-04
Typ	Bubble-jet on demand
Druckkopfkonfigurierung	Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips je Druckkopf x 1 Druckkopf)
Auflösung	1.200 dpi
Druckdüsen	MBk: 5.120 Düsen; ansonsten 2.560 Düsen pro Farbe
Tröpfchengröße	4 Pikoliter pro Farbe
Tintentank	
Modell	PFI-102 (130 ml): MBK/BK/C/Y, PFI-104 (130 ml): M

Medieneinsatz	Papierrolle Blattware	Eine Rolle, Frontbedienung, Frontausgabe Frontbedienung, Frontausgabe (Manuelle Zufuhr unter Einsatz des Medien-Freigabehebels)
Medientyp	Rollenpapier	Normalpapier 80 gr/m ² Normalpapier 90 gr/m ² Matt Coated Papier 90 gr/m ² Glossy Photo Quality Papier 190 gr/m ² / 240 gr/m ² / 300 gr/m ² Satin Photo Quality Papier 190 gr/m ² / 240 gr/m ² / 300 gr/m ² Pearl Photo Papier 260 gr/m ² Matt Coated Papier 120 gr/m ² / 140 gr/m ² / 180 gr/m ² Opaque White Papier 120 gr/m ² High Resolution Self-adhesive Graphic Papier 140 gr/m ² High Resolution Barrier Papier 180 gr/m ² Glossy Proofing Papier 195 gr/m ² Semi-Glossy Proofing Papier 195 gr/m ² / 255 gr/m ²
Mediengröße	Papierrolle (Breite)	ISO: A3, A2, A2+, A1, A0; JIS: B2, B1, B4; ARCH: 61 cm, 76,2 cm, 91,4 cm Sonstige: 25,4 cm, 35,5 cm, 40,6 cm, 43,2 cm; Banner 30 cm
Blattware (Breite)		ISO: A4, A3, A3+, A2, A2+, A1, A0, B4, B3, B2, B1 DIN: C4, C3, C2, C1, C0 JIS: B4, B3, B2, B1, B0 ANSI: 21,6 x 28 cm, 20,3 x 35,6 cm, 28 x 43,2 cm, 33 x 48,3 cm, 43,2 x 55,9 cm, 55,9 x 86,4 cm, 71,1 x 101,6 cm, 86,4 x 111,8 cm ARCH: 22,9 x 30,4 cm, 30,4 x 45,7 cm, 45,7 x 60,9 cm, 60,9 x 91,4 cm, 68,6 x 99 cm, 66 x 96,5 cm, 76,2 x 106,7 cm, 91,4 x 121,9 cm Foto: 50,8 x 60,9 cm, 45,7 x 55,9 cm, 35,2 x 43,2 cm, 25,4 x 30,4 cm, 25,4 x 38,1 cm, 20,3 x 25,4 cm, 40,6 x 50,8 cm (US-Fotogröße); Poster: 50,8 x 76,2 cm, 76,2 x 101,6 cm. Sonstige: 33 x 55,9 cm
Medienstärke	Maximaler Durchmesser der Papierrolle Kerndurchmesser Medienbreite	150 mm 5,1/7,6 cm Papierrolle: 254 - 914,4 mm Blattware: 203,2 - 917 (DIN C0) mm Papierrolle: 203,2 mm Blattware: 279,4 mm: Letterformat (längsseitig)
Min. bedruckbare Papierlänge		Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Blattware: 1,6 m (je nach Betriebssystem und Anwendung)
Max. bedruckbare Papierlänge		
Ränder*	(oben, unten, seitlich) Empfohlene Fläche	Rollenpapier: 2 cm; 0,5 cm; 0,5 cm Blattware: 2 cm; 2,3 cm; 0,5 cm
Bedruckbare Fläche		Rollenpapier: 0,3 cm; 0,3 cm; 0,3 cm Rollenpapier (Randlos-Druck): 0 cm; 0 cm; 0 cm Blattware: 2 cm; 2,3 cm; 0,3 cm
Medienbreite für Randlos-Druck		254 mm, 257 mm (B4), 297 mm (A3), Banner (300 mm), 356 mm, 420 mm (A2), 432 mm (A2+), 515 mm (B2), 594 mm (A1), 610 mm, 728 mm (B1), 841 mm (A0), 914 mm
Optionen	Rollenhalter-Set (5,1 cm Rollendurchmesser mit 7,6 cm Rollenadapter) Druckerständer / Auffangkorb	RH2-33 ST-33
Verbrauchsmaterial	Tintentank Druckkopf Wartungskit	PFI-102 (130 ml): MBK/BK/C/Y, PFI-104 (130 ml): M PF-04 MC-10
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.		
* Druckränder können je nach Papiertyp variieren. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem Medienhandbuch.		



imagePROGRAF



FINE
Full-photolithography Inkjet
Nozzle Engineering



L-COA



PosterArtist



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German Edition 0153W562
© Canon Europa N.V., 2011

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Tel.: +49(0)21 51/3 45-0
Fax: +49(0)21 51/3 45-1 02
www.canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. 0810 0810 09
(zum Ortstarif)
www.canon.at

Canon (Schweiz) AG
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Canon Helpdesk
Tel. 0848 833 838
www.canon.ch