

# 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

80 GB HDD  
(iPF755)

RANDLOS-  
DRUCK



- 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)
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	Eingebaut
Typ	Full Speed (12 Mbit/Sek.), High Speed (480 Mbit/Sek.), Bulk Transfer
Modi	
Steckverbindung	B-Serie (4 Pins)
Ethernet	
Typ	Eingebaut
Standard	IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation IEEE 802.3ab 100base-T / Auto-Negotiation IEEE 802.3 x 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	80 GB (nur iPF755)
<b>Druckkopf</b>	
Modell	PF-04
Typ	Bubble-jet on demand
Druckkopfkonfiguration	Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips je Druckkopf)
Auflösung	1.200 dpi
Druckdüsen	MBk: 5.120 Düsen; ansonsten 2.560 Düsen pro Farbe
Düsen pro Chip	4 Pikoliter pro Farbe
Tröpfchengröße	
<b>Tintentank</b>	
Modell	PFI-102 (130 ml): MBK/BK/C/Y, PFI-104 (130 ml): M

<b>Medieneinsatz</b>	
Papierrolle	Eine Rolle, Frontbedienung, Frontausgabe
Blattware	Frontbedienung, Frontausgabe (Manuelle Zufuhr unter Einsatz des Medien-Freigabehebels)
<b>Medientyp</b>	
Rollenpapier	Normalpapier 80 gr/m <sup>2</sup> Normalpapier 90 gr/m <sup>2</sup> Matt Coated Papier 90 gr/m <sup>2</sup> Glossy Photo Quality Papier 190 gr/m <sup>2</sup> / 240 gr/m <sup>2</sup> / 300 gr/m <sup>2</sup> Satin Photo Quality Papier 190 gr/m <sup>2</sup> / 240 gr/m <sup>2</sup> / 300 gr/m <sup>2</sup> Pearl Photo Papier 260 gr/m <sup>2</sup> Matt Coated Papier 120 gr/m <sup>2</sup> / 140 gr/m <sup>2</sup> / 180 gr/m <sup>2</sup> Opaque White Papier 120 gr/m <sup>2</sup> High Resolution Self-adhesive Graphic Papier 140 gr/m <sup>2</sup> High Resolution Barrier Papier 180 gr/m <sup>2</sup> Glossy Proofing Papier 195 gr/m <sup>2</sup> Semi-Glossy Proofing Papier 195 gr/m <sup>2</sup> / 255 gr/m <sup>2</sup>
<b>Mediengröße</b>	
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
<b>Medienstärke</b>	Rollenpapier & Bogen: 0,07 bis 0,8 mm
Maximaler Durchmesser der Papierrolle	150 mm
Kerndurchmesser	5,1/7,6 cm
Medienbreite	Papierrolle: 254 - 914,4 mm Blattware: 203,2 - 917 (DIN C0) mm
Min. bedruckbare Papierlänge	Papierrolle: 203,2 mm Blattware: 279,4 mm: Letterformat (längsseitig)
Max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Blattware: 1,6 m (je nach Betriebssystem und Anwendung)
<b>Ränder*</b>	
(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
<b>Medienbreite für Randlos-Druck</b>	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
<b>Optionen</b>	
Rollenhalter-Set (5,1 cm Rollendurchmesser mit 7,6 cm Rollenadapter)	RH2-33
Druckerständer / Auffangkorb	ST-33
<b>Verbrauchsmaterial</b>	
Tintentank	PFI-102 (130 ml): MBK/BK/C/Y, PFI-104 (130 ml): M
Druckkopf	PF-04
Wartungskit	MC-10
Eingezeichnete 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.	
* <sup>TM</sup> 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.	

## Ihr canon-Partner:



Am Helgenhaus 15-19 • 35510 Butzbach  
Tel: +49 6033 74888-0 • Fax +49 6033 4649  
www.medacom.de • info@medacom.de



Canon Inc.  
www.canon.com

Canon Europa N.V.  
www.canon-europe.com

German Edition 0133W520  
© Canon Europa N.V., 2009 (0509)

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  
Bestell-Nr.: H090118  
Stand: Mai 2009

Canon Medienshop:  
www.canon.de/LFP\_Shop

