

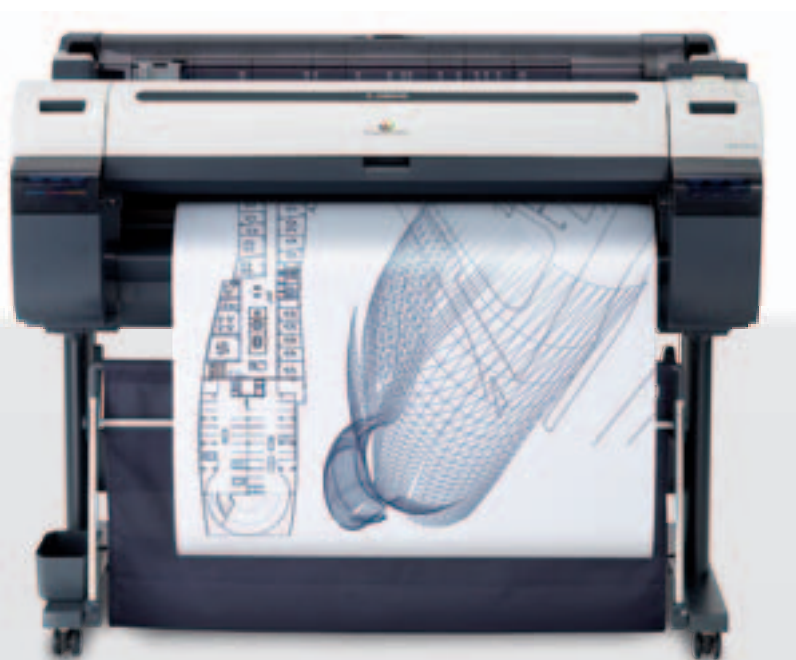
# Lösungen für den Gross- formatdruck CAD & GIS

iPF750 / iPF755

**you can**

Die beiden A0-Drucksysteme **iPF750** und **iPF755** bieten höchste Produktivität, erstklassige Qualität, absolute Präzision und zahlreiche hochstehende Funktionen, um einen schnellen ROI zu gewährleisten.

iPF750 / iPF755
<b>36</b> ZOLL
2400 x 1200 DPI
ECONOMY MODUS (SPARMODUS)
5 FARBEN
A0 48 SEKUNDEN
15'360 DÜSEN
80 GB HDD (iPF755)
RANDLOS- DRUCK



- Kostenkontrolle und ROI-Verfolgung – Druckkostenabrechnung sowie e-Maintenance-Software inklusive
- Platz sparendes und kompaktes Design – passt in jedes Büro
- Benutzerfreundlichkeit – einfaches Rollenzufuhr-System und Frontbedienung
- Maximale Produktivität dank „Hot-Swap“-Tintentanks, die während des Druckvorgangs ausgetauscht werden können
- Minimale Ausfallzeiten dank Medien-Unstimmigkeitserkennung (iPF755)
- Grosser Papierauffangbehälter mit Ablagefunktion
- Scharfe Linien und präzise Grafiken dank Strichgenauigkeit von  $\pm 0,1\%$  und Mindeststrichbreite von 0,02 mm
- Direkte Einbindung in Office-Anwendungen mit Microsoft Office Plug-ins
- HPGL/2- und HP-RTL-kompatibel:
  - Problemlose Bearbeitung von grossen Vektordateien
  - HPGL/2 Einstellung der Stiftfarben und Strichstärken
  - HPGL/2- und HP-RTL-Verschachtelung (iPF755)
  - HPGL/2 Automatische Ausrichtung

# Technische Daten iPF750 / iPF755

Kategorie	36 Zoll
Tintentyp	Dye- und Pigment-Reaktivtinten, 5 Farben (MBK, BK, C, M, Y)
Maximale Druckauflösung	2400 x 1200 dpi
Druckgeschwindigkeit (A0, Rolle, Farbe)	0:48 Min. (Entwurf)
Normalpapier	1:14 Min. (Standard)
Beschichtetes Papier	1:14 Min. (Entwurf)
	2:26 Min. (Standard)
	3:51 Min. (High Quality)
Abmessungen, Gewicht (netto, B x T x H)	iPF750: Haupteinheit inkl. Druckerständer und Auffangbehälter 1304 x 870 x 1062 mm; Gewicht: ca. 62,9 kg iPF755: Haupteinheit inkl. Druckerständer und Auffangbehälter 1304 x 870 x 1062 mm; Gewicht: ca. 63,1 kg
Abmessungen, Gewicht (verpackt, B x T x H)	iPF750: Haupteinheit 1434 x 830 x 770 mm; Gewicht: ca. 75,1 kg iPF755: Haupteinheit 1434 x 830 x 770 mm; Gewicht: ca. 75,3 kg
Stromversorgung	iPF750: Ständer und Auffangbehälter 1380 x 760 x 240 mm; Gewicht: ca. 16,8 kg iPF755: Ständer und Auffangbehälter 1380 x 760 x 240 mm; Gewicht: ca. 16,8 kg
Betriebsspannung	Wechselstrom 100 bis 240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch	Max. 140 W
Stromverbrauch (Standby)	Max. 6 W (220 – 240 V)
Ausgeschaltet (Standby)	Max. 1 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (ohne Kondensation)
Schalldruck	Betrieb: 50 dB (A), Standby: 35 dB (A)
Mindeststrichbreite	0,02 mm (theoretischer Wert)
Strichgenauigkeit	Max. ±0,1 % (Nutzeranpassungen erforderlich). Druckumgebungsmedien müssen den für die Einstellungen verwendeten Medien entsprechen. Erforderliches CAD-Papier: Normalpapier, CAD-Transparentpapier, beschichtetes Papier, CAD-Transparentfilm (matt)
Bedienfeld	Grosses LCD-Display: 160 x 128 Pixel, 13 Tasten, 5 LED
Sprachen des Bedienfelds	Englisch (US)
Sprachen auf dem LCD-Display	Deutsch, Englisch (US), Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Koreanisch, Japanisch (Kanji), Russisch GAR0, HPG/L2, HP RTL
Druckersprache	
Schnittstelle	
USB 2.0 Hi-Speed	
Typ	Integriert
Modi	Full Speed (12 Mbit/Sek.), High Speed (480 Mbit/Sek.), Bulk Transfer
Steckverbindung	Typ B (4-polig)
Ethernet	
Typ	Integriert
Standard	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX / Auto Negotiation IEEE 802.3 x Full Duplex IEEE 802.3ab 1000BASE-T / Auto Negotiation
Protokoll	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	
Standardspeicher	256 MB
Festplatte	
Kapazität	80 GB (nur iPF755)
Druckkopf	
Modell	PF-04
Typ	Bubble Jet On Demand
Druckkopf-Konfiguration	6 Farben, integrierter Typ (6 Chips pro Druckkopf)
Auflösung Druckdüsen	1200 dpi
Druckdüsen pro Chip	MBK: 5120 Düsen; andere Farben je 2560 Düsen
Tröpfchengrösse	4 Picoliter pro Farbe

Tintentank	
Modell	PFI-102 (130 ml): MBK/BK/C/Y, PFI-104 (130 ml): M
Medienzufuhr	
Rollenpapier	Eine Rolle, Medienwechsel auf Oberseite, Frontausgabe
Bogen	Medienwechsel auf Oberseite, Frontausgabe (manueller Einzug mit Medienverriegelung)
Medientyp	
Rollenpapier	Standard Paper 80 g/m <sup>2</sup> Standard Paper 90 g/m <sup>2</sup> Matt Coated Paper 90 g/m <sup>2</sup> Glossy Photo Quality Paper 190 g/m <sup>2</sup> / 240 g/m <sup>2</sup> / 300 g/m <sup>2</sup> Satin Photo Quality Paper 190 g/m <sup>2</sup> / 240 g/m <sup>2</sup> / 300 g/m <sup>2</sup> Pearl Photo Paper 260 g/m <sup>2</sup> Matt Coated Paper 120 g/m <sup>2</sup> / 140 g/m <sup>2</sup> / 180 g/m <sup>2</sup> Opaque White Paper 120 g/m <sup>2</sup> High Resolution Self-adhesive Graphic Paper 140 g/m <sup>2</sup> High Resolution Barrier Paper 180 g/m <sup>2</sup> Glossy Proofing Paper 195 g/m <sup>2</sup> Semi-Glossy Proofing Paper 195 g/m <sup>2</sup> / 255 g/m <sup>2</sup>
Mediengrösse	
Rollenpapier (Breite)	ISO: A3, A2, A2+, A1, A0; JIS: B2, B1, B4; ARCH: 24", 30", 36" Sonstige: 10", 14", 16", 17", Banner (300 mm)
Bogen (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: 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22", 22 x 34", 28 x 40", 34 x 44" ARCH: 9 x 12", 12 x 18", 18 x 24", 24 x 36", 26 x 38", 27 x 39", 30 x 42", 36 x 48" Foto: 20 x 24", 18 x 22", 14 x 17", 12 x 16", 10 x 12", 10 x 15", 16 x 20" (US-Fotoformat) Poster: 20 x 30", 30 x 40", 300 x 900 mm Sonstige: 13 x 22" Rollenpapier und Bogen: 0,07 bis 0,8 mm
Medienstärke	
Max. Aussendurchmesser der Papierrolle	150 mm
Rollenkerngrösse	Innendurchmesser Rollenkern 2" / 3"
Medienbreite	Rollenpapier: 254 – 914,4 mm Bogen: 203,2 – 917 (DIN C0) mm
Min. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 203,2 mm Bogen: 279,4 mm: Letterformat (längsseitig)
Max. bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogen: 1,6 m (je nach Betriebssystem und Anwendung)
Ränder (oben, unten, seitlich)	Empfohlen
Empfohlen	Rollenpapier: 2 cm; 0,5 cm; 0,5 cm Bogen: 2 cm; 2,3 cm; 0,5 cm
Bedruckbarer Bereich	Rollenpapier: 0,3 cm; 0,3 cm; 0,3 cm Rollenpapier (Randlosdruck): 0 cm; 0 cm; 0 cm Bogen: 2 cm; 2,3 cm; seitlich: 0,3 cm
Medienbreite für Randlosdruck	10" (254 mm), B4 (257 mm), A3 (297 mm), Banner (300 mm), 14" (356 mm), A2 (420 mm), A2+17" (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24" (610 mm), B1 (728 mm), A0 (841 mm), 36" (914 mm)
Optionen	
Rollenhalter-Set (für 2-Zoll- und 3-Zoll-Medienrollen-Adapter)	RH2-33
Verbrauchsmaterial	
Tintentank	PFI-102 (130 ml): MBK/BK/C/Y, PFI-104 (130 ml): M
Druckkopf	PF-04
Resttintenbehälter	MC-10
Einige Bilder sind zur klareren Darstellung simuliert. Alle Angaben basieren auf den Standard-Testverfahren von Canon. Diese Broschüre und die Produktdaten wurden vor der Produkteinführung erstellt. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. ™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern. Canon empfiehlt für beste Druckergebnisse den Einsatz von Canon Medien. Bitte überprüfen Sie anhand der Medien- (Papier-)Kompatibilitätsliste, welche Papier- bzw. Medienart empfohlen wird.	



Canon Inc.  
www.canon.com

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

German-Swiss Edition 0133W527  
© Canon Europa N.V., 2009 (0509)

Canon (Schweiz) AG  
Industriestrasse 12  
CH-8305 Dietlikon  
Fax: 044 835 64 68  
www.canon.ch  
info@canon.ch

Canon Austria GmbH  
Oberlaaer Str. 233  
A-1100 Wien  
Tel.: +43 1 680 88-0  
www.canon.at  
info@canon.at