

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 | |
| 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 100base-T / Auto-Negotiation IEEE 802.3 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) |
| Druckkopf | |
| Model | 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 | |
| Tintentank | |
| Modell | PFI-102 (130 ml): MBK/BK/C/Y, PFI-104 (130 ml): M |

| | |
|--|--|
| Medieneinsatz | Eine Rolle, Frontbedienung, Frontausgabe |
| Papierrolle | Frontbedienung, Frontausgabe (Manuelle Zufuhr unter Einsatz des Medien-Freigabehebels) |
| Blattware | |
| 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 Rollenpapier & Bogen: 0,07 bis 0,8 mm |
| Medienstärke | |
| 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) |
| 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 | PFI-102 (130 ml): MBK/BK/C/Y, PFI-104 (130 ml): M |
| Druckkopf | PF-04 |
| Wartungskit | 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. | |

Ihr Fachhändler:

Ahlborn AG
Bahnhofstr. 11
9463 Oberriet
Tel. 071 760 00 90
E-Mail: ahlborn@bluewin.ch



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

