

Großformat- druck- Lösungen für CAD & GIS

iPF650 / iPF655

you can

Der **iPF650** und der **iPF655** sind 61 cm-Großformatdrucker, die durch herausragende Qualität, überragende Präzision und hohe Produktivität überzeugen.

iPF650 / iPF655

61cm

2.400 x 1.200 dpi

SPARSAMDRUCK

5 FARBEN

ISO A1 IN
30 SEKUNDEN

160 GB HDD
(iPF655)

15.360 DÜSEN

RANDLOSDRUCK



Die entscheidenden Vorteile

- Volle Druckkostenkontrolle sowie eMaintenance Software inklusive
- Großer Auffangkorb mit Ablagefunktion verhindert Schäden an den Ausdrucken
- 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 (iPF655)
- 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 (iPF655)
 - HP-GL/2 Automatische Rotation

 imagePROGRAF

Canon

Technische Daten: iPF650 / iPF655

| | |
|---|--|
| Kategorie | 61 cm |
| Tintentyp | Reaktive Dye-/Pigmenttinte, 5 Farben (MBk, Bk, C, M, Y) |
| Max. Auflösung | 2.400 x 1.200 dpi |
| Druckgeschwindigkeit (DIN A1, Rolle, Farbe) | |
| Normalpapier | 0:30 Min. (Entwurf) 0:43 Min. (Standard) |
| Beschichtetes Papier | 0:43 Min. (Entwurf) 1:18 Min. (Standard) 2:06 Min. (High Quality Einstellung) |
| Abmessungen, Gewicht (netto) | |
| B x T x H (mm), (kg) | iPF650: Haupteinheit 997 (B) x 698 (T) x 507 (H) mm; Gewicht: ca. 43,4 kg iPF655: Haupteinheit 997 (B) x 698 (T) x 507 (H) mm; Gewicht: ca. 43,6 kg iPF650: Haupteinheit inkl. Druckerständer und Auffangkorb 997 (B) x 870 (T) x 1.062 (H) mm; Gewicht: ca. 53,7 kg (inklusive Rollenhalter, ohne Tinten und Druckkopf) iPF655: Haupteinheit inkl. Druckerständer und Auffangkorb 997 (B) x 870 (T) x 1.062 (H) mm; Gewicht: ca. 53,9 kg (inklusive Rollenhalter, ohne Tinten und Druckkopf) |
| Abmessungen, Gewicht (verpackt) | |
| B x T x H; (mm), (kg) | iPF650: Haupteinheit 1.127 (B) x 830 (T) x 762 (H) mm; Gewicht: ca. 63 kg iPF655: Haupteinheit 1.127 (B) x 830 (T) x 762 (H) mm; Gewicht: ca. 63,2 kg iPF650: Stand und Auffangkorb 1.073 (B) x 766 (T) x 263 (H) mm; Gewicht: ca. 15,8 kg iPF655: Stand und Auffangkorb 1.073 (B) x 766 (T) x 263 (H) mm; Gewicht: ca. 15,8 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: 47 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 802.3 x Full Duplex, IEEE 802.3ab 1000base-T / Auto-Negotiation |
| 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 | iPF655 - 160 GB (einschließlich 8 GB dynamischer Speicher) |
| 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 | |
| Rollenpapier | Eine Rolle, Frontbedienung, Frontausgabe |
| Blattware | 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 | |
| Rolle (Breite) | ISO: A3, A2, A2+ A1 JIS: B2, B4 ARCH: 61,0 cm Sonstige: 25,4 cm, 35,5 cm, 40,6 cm, 43,2 cm, Banner 30 cm |
| Blattware | ISO: A4, A3, A3+, A2, A2+, A1, B4, B3, B2 DIN: C4, C3, C2 JIS: B4, B3, B2 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 ARCH: 22,9 x 30,4 cm, 30,4 x 45,7 cm Foto: 35,2 x 43,2 cm, 30,4 x 40,6 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, 30 x 90 cm Sonstige: 33 x 55,9 cm |
| Medienstärke | |
| Maximaler Durchmesser der Papierrolle | 150 mm |
| Kerndurchmesser | 5,1/7,6 cm |
| Medienbreite | Rollenpapier: 254 - 609,6 mm Blattware: 203,2 - 609,6 mm |
| Min. bedruckbare Papierlänge | Rollenpapier: 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: 0,3 cm; 2,3 cm; seitlich: 0,3 cm |
| Medienbreite für Randlos-Druck | B4 (25,4 cm), A3+ (32,9 cm), A2 (42,0 cm), A2+ (43,2 cm), B2 (51,5 cm), A1 (59,4 cm), 25,4 cm, 35,6 cm, 40,6 cm, 61,0 cm |
| Optionen | |
| Rollenhalter-Set (5,1 cm Rollendurchmesser mit 7,6 cm Papierrollenadapter) | |
| Druckerständer /Auffangkorb | RH2-26 ST-26 |
| 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. | |



imagePROGRAF



FINE
Full-photolithography Inkjet
Nozzle Engineering



L-COA



PosterArtist



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German Edition 0153W524
© 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