

# 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
<b>61 cm</b>
2.400 x 1.200 dpi
SPARSAM- DRUCK
5 FARBEN
ISO A1 IN 30 SEKUNDEN
80 GB HDD (iPF655)
15.360 DÜSEN
RANDLOS- DRUCK



- 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

# 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	80 GB (nur iPF655)
<b>Druckkopf</b>	
Model	PF-04
Typ	Bubble-jet on demand
Druckkopfkonfigurierung	Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips je Druckkopf)
Auflösung Druckdüsen	1.200 dpi
Düsen pro Chip	MBk: 5.120 Düsen; ansonsten 2.560 Düsen pro Farbe
Tröpfchengröße	4 Pikoliter pro Farbe

<b>Tintentank</b>	
Modell	PFI-102 (130 ml): MBK/BK/C/Y, PFI-104 (130 ml): M
<b>Medieneinsatz</b>	
Rollenpapier	Eine Rolle, Frontbedienung, Frontausgabe
Blattware	Frontbedienung, Frontausgabe (Manuelle Zufuhr unter Einsatz des Medien-Freigabehebels)
Medientyp	
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>
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 Rollenpapier & Bogen: 0,07 bis 0,8 mm
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
<b>Optionen</b>	
Rollenhalter-Set (5,1 cm Rollendurchmesser mit 7,6 cm Papierrollenadapter)	RH2-26
Druckerständer /Auffangkorb	ST-26
<b>Verbrauchsmaterial</b>	
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.



Canon Inc.  
www.canon.com

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

German Edition 0133W541  
© 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.: H090117  
Stand: Mai 2009

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