

# Lösungen für den Gross- formatdruck CAD & GIS

iPF650 / iPF655

**you can**

Der **iPF650** und der **iPF655** sind 24-Zoll-Grossformatdrucker, die durch herausragende Qualität, überragende Präzision und eine hohe Produktivität überzeugen und für einen schnellen ROI sorgen.

iPF650 / iPF655
<b>24</b> ZOLL
2400 x 1200 DPI
ECONOMY MODUS (SPARMODUS)
5 FARBEN
A1 30 SEKUNDEN
80 GB HDD (iPF655)
15'360 DÜSEN
RANDLOS- DRUCK



- Kostenkontrolle und ROI-Verfolgung – Druckkostenabrechnung sowie e-Maintenance-Software inklusive
- Grosser Papierauffangbehälter mit Ablagefunktion
- 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 (iPF655)
- 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 (iPF655)
  - HPGL/2 Automatische Ausrichtung

# Technische Daten iPF650 / iPF655

Kategorie Tintentyp Maximale Druckauflösung Druckgeschwindigkeit (A1, Rolle, Farbe) Normalpapier	24 Zoll Dye- und Pigment-Reaktivtinten, 5 Farben (MBK, BK, C, M, Y) 2400 x 1200 dpi
Beschichtetes Papier	0:30 Min. (Entwurf) 0:43 Min. (Standard) 0:43 Min. (Entwurf) 1:18 Min. (Standard) 2:06 Min. (High Quality)
Abmessungen, Gewicht (netto, B x T x H)	iPF650: Haupteinheit 997 x 698 x 507 mm; Gewicht: ca. 43,4 kg iPF655: Haupteinheit 997 x 698 x 507 mm; Gewicht: ca. 43,6 kg iPF650: Haupteinheit inkl. Druckerständer und Auffangbehälter 997 x 870 x 1062 mm; Gewicht: ca. 53,7 kg (inklusive Rollenhalter, ohne Tinten und Druckkopf) iPF655: Haupteinheit inkl. Druckerständer und Auffangbehälter 997 x 870 x 1062 mm; Gewicht: ca. 53,9 kg (inklusive Rollenhalter, ohne Tinten und Druckkopf)
Abmessungen, Gewicht (verpackt, B x T x H)	iPF650: Haupteinheit 1127 x 830 x 762 mm; Gewicht: ca. 63 kg iPF655: Haupteinheit 1127 x 830 x 762 mm; Gewicht: ca. 63,2 kg iPF650: Ständer und Auffangbehälter 1073 x 766 x 263 mm; Gewicht: ca. 15,8 kg iPF655: Ständer und Auffangbehälter 1073 x 766 x 263 mm; Gewicht: ca. 15,8 kg
Stromversorgung Betriebsspannung Stromverbrauch Stromverbrauch (Standby) Ausgeschaltet (Standby) Betriebsumgebung	Wechselstrom 100 bis 240 V (50/60 Hz) Max. 140 W Max. 6 W (220 – 240 V) Max. 1 W Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % (ohne Kondensation) Betrieb: max. 47 dB (A), Standby: max. 35 dB (A) 0,02 mm (theoretischer Wert) 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) Grosses LC-Display: 160 x 128 Punkte, 13 Tasten, 5 LED Englisch (US)
Schalldruck Mindeststrichbreite Strichgenauigkeit	Deutsches, Englisch (US), Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Koreanisch, Japanisch (Kanji), Russisch GARO, HPGL/2, HP RTL
Bedienfeld Sprachen des Bedienfelds Sprachen auf dem LCD-Display	Deutsch, Englisch (US), Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (vereinfacht), Koreanisch, Japanisch (Kanji), Russisch GARO, HPGL/2, HP RTL
Druckersprache Schnittstelle USB 2.0 Hi-Speed Typ Modi	Integriert Full Speed (12 Mbit/Sek.), High Speed (480 Mbit/Sek.), Bulk Transfer Typ B (4-polig)
Steckverbindung Ethernet Typ Standard	Integriert 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 IPX/SPX (Netware 4.2 (I), 5.1 (J), 6.0 (J)) SNMP (Canon MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
Unterstützte Betriebssysteme Windows Macintosh Speicher Standardspeicher Festplatte Kapazität	2000 (32)/XP (32 & 64)/Server 2003 (32 & 64)/ Server 2008 (32 & 64)/Vista (32 & 64) OS X (32 & 64) 256 MB 80 GB (nur iPF655)
<b>Druckkopf</b> Modell Typ Druckkopf-Konfiguration Auflösung Druckdüsen Druckdüsen pro Chip Tröpfchengrösse	PF-04 Bubble Jet On Demand 6 Farben, integrierter Typ (6 Chips pro Druckkopf) 1200 dpi MBK: 5120 Düsen; andere Farben je 2560 Düsen 4 Picoliter pro Farbe

<b>Tintentank</b> Modell	PFI-102 (130 ml): MBK/BK/C/Y, PFI-104 (130 ml): M
<b>Medienzufuhr</b> Rollenpapier Bogen	Eine Rolle, Medienwechsel auf Vorderseite, Frontausgabe 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 JIS: B2, B4 ARCH: 24" Sonstige: 10", 14", 16", 17", Banner (300 mm)
Bogen	ISO: A4, A3, A3+, A2, A2+, A1, B4, B3, B2 DIN: C4, C3, C2 JIS: B4, B3, B2 ANSI: 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22", 22 x 34" ARCH: 9 x 12", 12 x 18", 18 x 24", 24 x 36" 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", 300 x 900 mm Sonstige: 13 x 22" Rollenpapier und Bogen: 0,07 bis 0,8 mm
Medienstärke Max. Aussendurchmesser der Papierrolle Rollenkerndurchmesser Medienbreite	150 mm Innendurchmesser Rollenkerne 2" / 3" Rollenpapier: 254 – 609,6 mm Bogen: 203,2 – 609,6 mm Rollenpapier: 203,2 mm Bogen: 279,4 mm: Letterformat (längsseitig) Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogen: 1,6 m (je nach Betriebssystem und Anwendung)
Min. bedruckbare Papierlänge	
Max. bedruckbare Papierlänge	
Ränder (oben, unten, seitlich) 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: 0,3 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)
<b>Optionen</b> Rollenhalter-Set (2-Zoll-Kernspindel mit 3-Zoll-Medienrollen-Adapter und Raum für Randlosdruck) Druckerständer / Auffangbehälter	RH2-26 ST-26
<b>Verbrauchsmaterialien</b> Tintentank Druckkopf Resttintenbehälter	PFI-102 (130 ml): MBK/BK/C/Y, PFI-104 (130 ml): M PF-04 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

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

German-Swiss Edition 0133W550  
© Canon Europa N.V., 2009 (0509)