

imagePROGRAF iPF850

Großformatlösungen für CAD-Umgebungen mit hoher Auslastung

Der imagePROGRAF iPF850 ist ein 44-Zoll-Drucker, der sich durch unschlagbare Produktivität, hervorragende Qualität und Präzision und einen erweiterten Funktionsumfang bezahlt macht.



Die entscheidenden Vorteile:

- Nonstop-Druck durch große Tintentanks (330 ml oder 700 ml), die während des Druckens ausgetauscht werden können
- Große Stapelablage für bis zu 100 Blatt; Zeichnungen in unterschiedlichen Formaten (bis A0) können gleichzeitig aufgenommen werden
- Klare Zeichnungen mit neuer Magenta-Tinte
- Präzision – Mindeststrichbreite von 0,02 mm, Strichgenauigkeit von $\pm 0,1\%$
- Flexibilität – 2 Rollenvorrichtungen für Aufträge mit unterschiedlichen Druckstoffen und -formaten
- Optimierte Geräteverwaltung und Sicherheit für große Arbeitsgruppen mit eMaintenance-Konnektivität, verriegelbarem Bedienfeld und SNMPv3-Protokoll
- Unkomplizierter Druck von PDF/TIFF/JPEG/HP-GL2 (von allgemeinen Grafikformaten bis hin zu CAD- und GIS-Zeichnungen) mit dem mitgelieferten Programm „Direct Print & Share“
- Einfacher Druck von PDF-, JPEG- und PNG-Daten von einem iPad aus mit dem speziellen, kostenlosen imagePROGRAF-Druckprogramm für iPad von Canon
- Intuitives Erstellen, Drucken und Verwalten von Druckaufträgen mit Océ Publisher Select (Herbst 2015) – produktive Windows-Software für die Auftragsübertragung an Großformatdrucker
- HP GL/2- und HP RTL-kompatibel

iPF850
44 ZOLL/ 111,7 cm
ZWEI PAPIERROLLEN
GROSSE STAPELABLAGE
2.400 × 1.200 DPI
5 FARBEN MIT NEUEM MAGENTA
A0 IN 42 SEKUNDEN
A1 IN 22 SEKUNDEN
15.360 DÜSEN
320-GB-FESTPLATTE
SPARMODUS

Canon

TECHNOLOGIE

Druckertyp	5-Farb-Drucker - 44 Zoll/111,7 cm
Druckertechnologie	Canon Bubblejet on Demand, Typ 6 Farben, eingebaut (6 Chips pro Druckkopf, 1 Druckkopf)
Anzahl Düsen	Gesamt: 15.360 5.120 Düsen C, M, Y, BK: 2.560 Düsen pro Farbe
Druckauflösung	2.400 × 1.200 dpi
Düsenenteilung	1.200 dpi × 2; einschließlich eines Systems zur Erkennung und Kompensation nicht funktionierender Düsen
Garantierte Mindeststrichbreite	0,02 mm
Strichgenauigkeit	±0,1 % oder genauer
Tintentröpfchengröße	4 Pikoliter pro Farbe
Tintenkapazität	Starter-Tinte: 330 ml Im Verkauf erhältliche Tinte: 330 ml oder 700 ml
Tintentyt	Reaktive Dye-/Pigmenttinte Dyettinte: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz Pigmenttinte: Mattschwarz
Kompatibilität mit Betriebssystemen	Windows 32 Bit – XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008 Windows 64 Bit – Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2 Mac: OSX – 10.6.8 bis 10.10.x
Druckersprachen	GARO („Graphic Arts language with Raster Operations“), HP-GL/2, HP RTL
Standardschnittstellen	USB 2.0 High-Speed Full Speed (12 MBit/Sek.), hohe Geschwindigkeit (480 MBit/Sek.), Datenmassen-Transfer IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX/Auto-Negotiation IEEE 802.3ab 1000base-T/Auto-Negotiation IEEE 802.3x durchgehend Duplex IEEE 802.3az EEE
Standardarbeitspeicher	32 GB (512 MByte)
Festplatte	320 GB
Mitgelieferte Software	Canon-Druckertreiber, Statusanzeige/Druckanzeige, ExtraKit – FreeLayout und iR-Kopiervergrößerung, Druckertreiberoptimierungsmodul für AutoCAD, Druckmedienkonfigurationstool, PosterArtist Lite (nur für PC), Druck-Plug-in für Microsoft® Word / Excel / PowerPoint (nur für PC), Direct Print & Share, Custom Installer Creation Tool

DRUCK-
GESCHWINDIGKEIT

Format A0, Normalpapier	0:42 Min. (Schnell-/Sparmodus) 0:45 Min. (Schnellmodus) 1:12 Min. (Standardmodus)
Format A0, Gestrichenes Papier	1:12 Min. (Schnell-/Sparmodus) 2:19 Min. (Standardmodus) 3:37 Min. (High-Quality-Modus)

PAPIERVERARBEITUNG

Medienzufuhr und -abgabe	Rollenpapier: Zwei Rollen, Zufuhr von vorne, Front-Ausgabe Bogen: Frontbedienung, Frontausgabe (manuelle Zufuhr mit Medienverriegelung)
Papierpfadschalter (Rollenpapier/Bogen)	Rollenpapier/Bogen manuell vom Benutzer umschaltbar; obere/untere Rolle automatisch umschaltbar
Druckausgabe	vorn, Vorderseite nach oben
Medienbreite	Rollenpapier: 254-1118 mm Manuelle Bogenzufuhr: 203-1118 mm
Medienstärke	Papierrolleneinheit: 0,07-0,8 mm Manuelle Zufuhr von vorne: 0,07-0,8 mm
Maximale bedruckbare Papierlänge	Rollenpapier: 18 m (je nach Betriebssystem und Anwendung) Bogen: 1,6 m

Durchmesser der
Papierrolle

Mediendurchmesser

Empfohlener
RandbereichBedruckbarer
RandbereichRandlosdruckbreite
(nur Rollenpapier)

150,0 mm

Interner Kerndurchmesser: 2 Zoll / 3 Zoll

Rollenpapier: Oben: 20 mm, unten: 5 mm, seitlich: 5 mm
Bogen: Oben: 20 mm, unten: 23 mm, seitlich: 5 mmRollenpapier: Oben: 3 mm, unten: 3 mm, seitlich: 3 mm
Rollenpapier (Randlosdruck): Oben: 0 mm, unten: 0 mm, seitlich: 0 mm
Bogen: Oben: 3 mm, unten: 23 mm, seitlich: 3 mm1.030 mm (JIS B0), 841 mm (ISO A0), 594 mm (ISO A1),
515 mm (JIS B2), 42 Zoll, 36 Zoll, 24 Zoll, 17 Zoll, 14 Zoll, 10 Zoll (bei
randlosem Druck wird empfohlen, den Auffangbehälter zu verwenden)ABMESSUNGEN UND
GEWICHTMaße (netto),
B×T×H (cm)

Gewicht (netto) (kg)

Maße (netto),
B×T×H (cm)

Gewicht (verpackt) (kg)

Haupteinheit und Stand (bei geöffnetem Ausgabefach)
189,3 (B) × 132,0 (T) × 114,4 (H) cm

etwa 213 kg (einschl. Rollenhalter, ohne Tinten, ohne Druckköpfe)

Haupteinheit (mit Stand; einschl. Palette und Verpackung): 208,0 (B) ×
106,0 (T) × 122,0 (H) cmGewicht: etwa 174 kg
Stapelablage, untere Papierrolleneinheit, (einschl. Palette und
Verpackung) (RS-01): 2080 (B) × 1060 (T) × 1026 (H) mm
Gewicht: etwa 140 kgENERGIE- UND
BETRIEBS-
ANFORDERUNGEN

Stromversorgung

Stromverbrauch

Wechselstrom, 100-240 V (50-60 Hz)

Normalbetrieb: max. 200 W
Stromverbrauch im Standby-Modus
(Energiesparmodus): max. 5 W
Zeit zum automatischen Umschalten in den Ruhemodus
(Standardeinstellung): etwa 5 Minuten
Ausgeschaltet (Standby): max. 0,5 W (entspricht LOT6)

15 °C bis 30 °C, 10 % bis 80 % (kondensationsfrei)

Normalbetrieb: max. 60 dB(A)

Standby: max. 35 dB(A)

Messung unter den obigen Bedingungen gemäß ISO 7779

Normalbetrieb: max. 7,5 Bel
Messbedingungen: Normalpapier, Standardmodus
(1 Durchlauf/63,5 cm/Sek.) / normale Temperatur und normale
LuftfeuchtigkeitEuropa: CE-Kennzeichnung, Deutschland: TÜV, Russland: EAC,
Andere Länder: CB-Zertifizierung

ENERGY STAR, RoHS-Richtlinie

Betriebsumgebung

Schallpegel

(Schallstärke/
Schalldruck, LWA d)Gesetzliche Vorschriften
und Zertifikate

Umweltzertifikate

LIEFERUMFANG

Im Lieferumfang
enthalten:1 Druckkopf, 1 Tintentankset für den Start, 3-Zoll-Kernadapter
(7,2 cm), Installationshandbuch, CD-ROM mit Benutzersoftware
(Mac und Windows), A2-Kalibrierungsbogen, CD-ROM mit PosterArtist
Lite-Software, Ankündigung des LFP-Umfrageprogramms, EAC-
Broschüre, Kurzanleitung, STAND, Handbuch zu Produktsicherheit/
Umweltvorschriften, Installationshandbuch für Stand, Netzkabel
(EU, UK)

OPTIONEN

Optionales Zubehör

Rollenhalter-Set (für Rollenpapier mit 2-Zoll- und 3-Zoll-Kern): RH-44
Rolleneinheit und Stapelablage (obligatorisch): RS-01

VERBRAUCHSMATERIAL

Vom Benutzer
austauschbare
MaterialienTintentanks:
PFI-307 Bk / MBk / C / M / Y (330 ml)
PFI-707 Bk / MBk / C / M / Y (700 ml)
Druckkopf: PF-04
Wartungseinschub: 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.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V., 2015

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 2151 3450
Fax: +49 2151 345 102
canon.de

Stand: Mai 2015
Bestell-Nr.: 1500110

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. (01) 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
CH- 8304 Wallisellen
Tel. +41 (0)848 833 835
canon.ch