

Canon

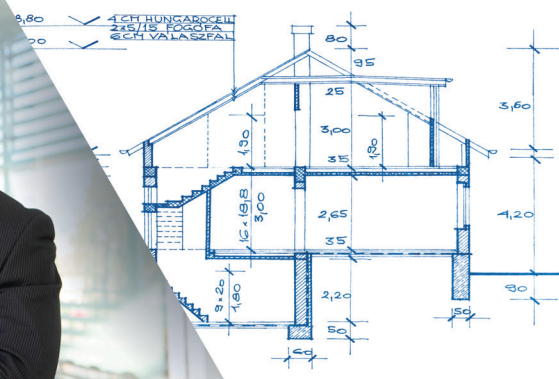
 imagePROGRAF
iPF850

ALÉM DE SUAS EXPECTATIVAS



DOCUMENTOS TÉCNICOS

SOLUÇÕES DE IMPRESSÃO
EM GRANDE FORMATO





Apresentando impressoras de grande formato iPF850

Soluções avançadas de grande formato para impressão de documentos técnicos a nível de produção.

Essas impressoras adicionam novos recursos à impressão a jato de tinta de alto volume para a linha imagePROGRAF. A introdução do empilhador de alta capacidade*, combinado com tinta magenta reformulada, suporte Gigabit Ethernet e sistema de mídia de dois rolos**, produz as linhas finas, a velocidade e a funcionalidade que você espera de uma impressora de grande formato. Com um disco rígido de 320 GB e um sistema de tanque de tinta secundário, essas impressoras cabem em praticamente qualquer fluxo de trabalho de jato de tinta de alto volume.

CARACTERÍSTICAS

Alta produtividade

O empilhador* de alta capacidade da impressora iPF850 pode lidar com conjuntos de tamanhos variados. Isso torna mais fácil que o trabalho seja feito de forma mais rápida e eficiente.

O sistema de dois rolos de mídia e o recurso de troca automática de rolo nas impressoras iPF850/iPF840 permitem imprimir sem a necessidade de alterar os tipos de mídia ou tamanhos de rolo no meio dos trabalhos.

As impressoras podem produzir uma impressão em tamanho Arch D em aproximadamente 22 segundos***.

Impressão contínua

O Sistema de Tanque de Tinta Secundário da Canon permite trocar os cartuchos de tinta durante a operação. Adicione a isso os tanques de tinta Canon 700ml disponíveis e essas impressoras serão capazes de realizar impressões contínuas e longas ao executar trabalhos de alta produção.

Cores vivas

A tinta magenta reformulada ajuda a melhorar a clareza e a vibração das linhas finas, imagens e texto nos seus documentos.

*Somente iPF850.

***Papel comum Arch D, velocidade de corte: Modo Rápido

ALTA PRODUTIVIDADE

EMPILHADOR DE GRANDE CAPACIDADE

A impressora iPF850 oferece a eficiência que os usuários de jato de tinta de alto volume exigem. Com a capacidade de empilhar até 100 desenhos Arch E-size, o empilhador* de alta capacidade do iPF850 lida com mídias de tamanhos variados. Além disso, as impressões ficam empilhadas na parte frontal da unidade, facilitando a recuperação de seus documentos.

DOIS ROLOS

Você terá um fluxo de trabalho contínuo, quer imprima o dia todo ou a semana toda. As impressoras iPF850/ facilitam a continuidade do trabalho com o sistema de mídia de dois rolos. Isso produz imagens e desenhos técnicos incríveis. Sem a necessidade de trocar constantemente a mídia quando o trabalho exige uma combinação de diferentes mídias ou tamanhos de rolo, seu fluxo de trabalho pode ser aumentado com o recurso de mapeamento automático, enviando seu trabalho para o rolo correto na mídia certa.

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

As impressoras iPF850/ produzem desenhos técnicos impressionantes em alta velocidade. Capaz de produzir uma impressão em tamanho Arch D em apenas 22 segundos†, essas impressoras se adaptam à maioria dos fluxos de trabalho de impressão pagos ou de alta produção.

Transferência rápida de dados

A impressão rápida de trabalhos é importante tanto no escritório como em qualquer lugar onde o trabalho seja realizado. A conectividade Gigabit Ethernet pode transferir grandes arquivos de desenhos técnicos para ajudar a agilizar seu fluxo de trabalho. Isto é ideal para impressão de grandes volumes.

PROGRAMAS

IMPRESSÃO SEM FIO

Simplifique seu fluxo de trabalho com o imagePROGRAF Print Utility, o aplicativo††Canon para impressão sem fio a partir de dispositivos móveis Apple® iPad®. Fornece mobilidade em seu local de trabalho. Você pode visualizar um arquivo PDF, JPEG ou PNG antes de imprimir e usar algumas ferramentas, como selecionar o número de cópias, orientação e qualidade, usando o software do driver de impressão da Canon. Baixe-o gratuitamente na App Store▲.

GERENCIAMENTO DE ARQUIVOS

A impressão profissional envolve o manuseio de trabalhos grandes que vêm com arquivos diferentes de pessoas diferentes em lugares diferentes. Estas impressoras produzem ótimos jogos com Direct Print & Share†††, um software de impressão e compartilhamento de arquivos que suporta os formatos PDF, JPEG, TIFF e HP/GL-2.

A IMPRESSÃO ECONÔMICA É SIMPLIFICADA

Obtenha dados reais. O monitoramento do custo por impressão e do custo total de um trabalho é facilitado com o recurso integrado Accounting Manager.▲localizado no Monitor de status. Exporte dados brutos para um arquivo CSV e importe informações para seu próprio sistema.

SOFTWARE PARA CRIAÇÃO DE PÔSTERES

Criar sinalização manualmente é demorado e inconsistente. PosterArtist Lite▲da Canon oferece a facilidade, a criatividade e a aparência profissional que você deseja ao projetar um letreiro. O link da web incorporado conecta os usuários diretamente ao site do PosterArtist para recomendações e dicas úteis, além de uma riqueza de informações para download.



iPF850

Modelo jato de tinta de alto volume
com sistema de dois rolos de materiais e o
empilhador de alta capacidade

††Disponível na App Store▲. Compatível com iPad®2 ou posterior, iOS 6.1 ou posterior. Podem ser aplicadas taxas de uso de dados. O dispositivo móvel e a impressora de formato largura deve usar a mesma rede. A impressora deve estar conectada ao mesmo roteador onde o dispositivo móvel está conectado sem fio. A operação sem fio pode variar dependendo da área e da distância entre a impressora e os clientes da rede sem fio. Para imprimir a partir do utilitário de impressão imagePROGRAF, o usuário deve abrir o arquivo PDF, JPEG e PNG em outro aplicativo do iPad®compatível. O usuário deve então selecionar "Abrir em" e escolher o aplicativo Print Utility.

†††Seu servidor deve oferecer suporte a uma conta de nuvem habilitada para webDAV, incluindo, entre outras, contas do Google, Carbonite ou Rackspace, para aproveitar as vantagens maximizando a funcionalidade da nuvem. A capacidade de armazenamento e os preços desses recursos baseiam-se na oferta atual, a critério exclusivo do provedor de serviços em nuvem. Sua conta na nuvem está sujeita aos termos e condições do provedor de serviços em nuvem. Nem a Canon Inc. nem a Canon USA, Inc. fazem qualquer representação ou garantia em relação a quaisquer recursos, serviços ou produtos de terceiros aqui incluídos.

▲Somente PC.▲▲ Cesta de materiais portáteis incluída não mostrada.

ESPECIFICAÇÕES



cabeça de impressão

PF-04

Tecnologia

FINE (Engenharia de bico de jato de tinta para fotolitografia)

Resolução de impressão (máx.)

2400 x 1200 dpi

Precisão da Linha*

±0,1% ou menos

Espessura mínima da linha**

0,02 mm

Número de bicos

Preto mate: 5.120 bicos

Outras cores: 2.560 bicos por cor

Tamanho da gota

4 picolitros

Espaçamento dos bicos (resolução da cabeça)

Duas linhas de 1200 dpi

Linha da cabeça de impressão

1,07 polegadas

Tipo de tinta

Com base em corantes: Ciano (C), Magenta (M), Amarelo (Y), Preto (BK)

À base de pigmento: Preto Mate (MBK)

tanque de tinta

Vem com impressora: PFI-307 (330ml) MBK, C, M, Y, BK

Substituição: PFI-307 (330ml) MBK, C, M, Y, BK

PFI-707 (700ml) MBK, C, M, Y, BK

Método de fornecimento de tinta

Sistema de mangueiras com tanques secundários para fornecimento contínuo de tinta

Sistema de recuperação de bico

Deteção e compensação de bicos que não ejetam tinta

Hardware do driver de impressão

Hardware do controlador L-COA

Memória da impressora

32 GB de memória dedicada para processamento de arquivos

RAM da impressora

384 MB

Unidade de disco rígido

320 GB

Caixas de correio (armazenamento de trabalhos do usuário)

Uma caixa de entrada comum; 29 caixas de entrada de usuários (proteção por senha)

Alimentação de materiais

Alimentador de rolo: iPF830 - Um rolo, carregamento frontal, saída frontal

iPF840: dois rolos, carregamento frontal, saída frontal

iPF850: dois rolos, carregamento frontal, saída frontal

Largura do material

Alimentação do rolo: 10" a 44" (254 mm a 1118 mm)

Folhas cortadas: 8" a 44" (203,2 mm a 1118 mm)

Margens imprimíveis

Alimentação de mídia em rolo: todos os lados: 0,12" (3 mm) ou 0" para impressão sem bordas▲

Comprimento máximo de impressão (uma página)†

Alimentação do rolo: 59' (18 m)

Folhas soltas: 63" (1,6 m)

Largura de impressão sem margens (somente mídia em rolo)▲

10", 14", 17", 24", 36", 42" B2 (20,28"/515 mm),

A1 (23,38"/594 mm), B0 (40,6", 1030 mm),

A0 (33,11"/841 mm)

Cortador de materiais

Cortador com duas lâminas rotativas duráveis

Espessura do material

0,07 a 0,8 mm (2,8 a 31,4 mil)

Tamanhos de diâmetro de material

Diâmetro de 2" e 3" (adaptador incluído)

Diâmetro externo do rolo, máximo

5,9" (150 mm)

Recipiente de entrega de materiais

Cesto de materiais portáteis (padrão) (iPF840/iPF830), empilhador de alta capacidade para papel comum de 44" (somente iPF850)

Software de impressão

Driver de impressora imagePROGRAF para Windows®/Mac®, Kit extra de driver de impressora para Windows/Mac (Layout de utilitário de impressão gratuito, Cópia de ampliação colorida imageRUNNER®, Visualização avançada), Plug-in de impressão para Microsoft Word/Excel/PowerPoint para Windows, PosterArtist Lite para Windows, impressão direta e compartilhamento

Sistema operativo

Windows XP, Server 2012 (64 bits), Server 2003 R2 (32/64 bits), Server 2008 R2, (32/64 bits), Windows Vista® (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), 64 bits; Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Macintosh OS X 10.6.8-10.10

Idioma de impressão

Impressora: GARO, HP-GL/2, HP RTL

Interface

Padrão (integrado): USB 2.0 de alta velocidade, 10/100/1000Base-T/TX

ruído acústico

Operação: 60 dB (A) ou menos (iPF850)

52 dB ou menos (iPF840/iPF830)

Modo de espera: 35 dB (A) ou menos

Potência acústica: 7,5 bels ou menos (iPF850)

6,8 bel ou menos (iPF840/iPF830)

Fornecimento de energia

100 a 240 VCA (50 a 60 Hz)

Consumo de energia

Máximo: iPF840/iPF830: 190 W ou menos

iPF850: 200 W ou menos

Modo de espera: 5 W ou menos (11 W ou menos quando o IEEE1394)

Desligamento: 0,5 W ou menos (em conformidade com a Ordem Executiva)

Certificações

Regulamentos de segurança elétrica

UL (EUA), C-UL (Canadá), marca S (Argentina), marca CE (EN60950, EN55022 classe B, EN61000-3-2, EN-61000-3-3, EN55024) (UE), Certificação CB (Outros)

Regulamentos de interface eletromagnética

FCC Classe B (EUA), IC Classe B (Canadá)

Certificações ambientais

ENERGY STAR® (Rede Mundial), Padrão RoHS, WEEE, Ordem Executiva (EUA)

Ambiente de operação

Temperatura: 59 a 86 F° (15 a 30 C°)

Umidade relativa: 10 a 80% (sem condensação)

Dimensões da impressora (A x L x P) e peso com suporte (com cesto de mídia portátil na iPF840 e iPF830)

iPF830

45" x 75" x 51" aproximadamente 380 lb

iPF840

45" x 75" x 51" aproximadamente 417 libras.

iPF850 (com empilhador conectado)

45" x 75" x 52" aproximadamente 470 lb

Dimensões (A x L x P) e peso da embalagem

iPF830

46" x 84" x 58" aproximadamente 564 lb

iPF840

46" x 84" x 62" aproximadamente 697 libras.

iPF850

48" x 82" x 42" aproximadamente 494 lb

Empilhador iPF850

40" x 82" x 42" aproximadamente 309 lb

Opções

• Kit de suporte de rolo (RH-244)

• Artista de Pôsters

• Rebobinar rolo (TU-06) (somente iPF830)

Peças substituíveis pelo usuário

• Tanque de tinta (PFI-307/PFI-707)

• Cabeça de impressão (PF-04)

• Cartucho de Manutenção (MC-09 ou MC-10)

Conteúdo da caixa

iPF830

Impressora, cesta de suprimentos portátil, CD de software do usuário (software de driver de impressão, utilitários), PosterArtist Lite, 5 tanques de tinta (MBK, C, M, Y, K), cabeça de impressão de bobina de 2/3" de diâmetro interno, cartucho de manutenção, configuração rápida Guia (Pôster), Guia de Referência da Impressora (Livreto), Cabo de Alimentação, Cartão de Registro,

Pedestal, Hardware (para configurar a impressora)

iPF840

Todos os itens incluídos no iPF830, além de uma unidade secundária de rolo

iPF850

Todos os itens incluídos na iPF830 (exceto a cesta de materiais portáteis), além da unidade secundária de rolo e do empilhador de alta capacidade

* A repetibilidade da precisão da linha é garantida após o usuário fazer os ajustes necessários e nas mesmas condições ambientais. Aplica-se somente a material de desenho de linha (papel comum, papel revestido, filme fosco translúcido CAD e papel vegetal CAD).

* Valores teóricos baseados na resolução de dados.

▲ A impressão sem margens não está disponível quando o empilhador está conectado.

† O comprimento máximo de impressão varia dependendo da aplicação, do sistema operacional e RIP usados.

WWW.CLA.CANON.COM

Como parceiro ENERGY STAR®, a Canon USA, Inc. determinou que esses produtos atendem às diretrizes ENERGY STAR para eficiência energética. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos da América. Canon, imagePROGRAF, imageRUNNER e o logotipo GENUINE são marcas registradas da Canon Inc. nos Estados Unidos da América e também podem ser marcas registradas ou marcas comerciais em outros países. Todos os outros nomes de produtos e marcas mencionados são marcas registradas de seus respectivos proprietários. Todas as imagens impressas são simuladas. As especificações e a disponibilidade podem mudar sem aviso prévio. Nós não somos responsáveis por erros tipográficos.

©2015 Canon USA, Inc. Todos os direitos reservados.

0197W447



Canon

Canon EUA, Inc.
Grupo América Latina
Um Parque Canon
Melville, NY 11747