

 imagePROGRAF

iPF780



A combinação
perfeita entre
produtividade
e economia.

As novas iPF780 oferecem
diversos recursos que ajudarão
a impulsionar ainda mais o seu
negócio.
Com velocidade de impressão
A0 em apenas 45 segundos*,

tanques de tintas de 130ml e
300ml e incrível precisão para
impressões de linha e projetos,
fazem com que esses dois
modelos sejam a escolha ideal
para qualquer tipo de escritório.

Método de Impressão	Jato de Tinta
Tecnologia	FINE (Full-Photolithography Inkjet Nozzle Engineering)
Cabeça de Impressão	PF-04 (uma)
Resolução Máxima de Impressão	Até 2.400 x 1.200dpi
Número de Nozzles	Matte Black: 5.120 nozzles Demais Cores: 2.560 nozzles
Precisão da Linha¹	±0.1% ou menos
Espessura Mínima da Linha²	0,02mm
Tamanho da Gota de Tinta	4 Picolitros
Tanque de Tinta	
PFI-107 (130ml):	BK, MBK, C, M, Y
PFI-207 (300ml):	BK, MBK, C, M, Y
Cartucho inicial:	130ml (MBK) e 90ml (demais cores)
Cores	
Tintas corante:	Cyan (C), Magenta (M), Yellow (Y), Black (BK)
Tinta pigmentada:	Matte Black (MBK)
Método de Alimentação de Tinta	Sistema de Sub-tanque de tinta para alimentação contínua
Memória da Impressora	256MB Máx.
Alimentação de Mídia	
Alimentação por rolo:	Um rolo, Alimentação pelo Topo, Saída Frontal
Alimentação de folha cortada:	Uma Folha por Vez, Alimentação pelo Topo, Saída Frontal
Largura da Mídia	
Alimentação por rolo:	254 - 914mm (10 - 36")
Folha cortada:	203 - 914mm (8 - 36")
Margens Imprimíveis	
Alimentação por rolo:	Todos os lados: 3mm ou 0mm para Impressão Sem Borda
Folha cortada:	Laterais esquerda e direita e lado de início da impressão: 3mm Lado do trilha: 23mm
Comprimento Máximo da Mídia (Página Única)³	
Alimentação por rolo:	18m
Folha cortada:	1.6m
Impressão Sem Borda (Somente Mídia em Rolo)	10", B4, A3, 14", A2, 17", B2, A1, 24", A0, 36" e B1

Pedestal da Impressora	Padrão com cesto
Espessura da Mídia	0,07 - 0,8 mm (2.8 mil - 31.4 mil)
Diâmetro do Núcleo da Mídia	Núcleo de 2" ou 3" (Com Adaptador Fornecido)
Diâmetro Máximo do Rolo de Mídia	150mm
Software Embutido	Software de Impressão imagePROGRAF Printer Driver para Windows®/Mac, Printer Driver Extra Kit para Windows/Mac, (Free Layout, Color imageRUNNER® Enlargement Copy, Advanced Preview)
Aplicações	Print Plug-in para Microsoft Office (somente PC), Módulo Otimizado para AutoCAD® para Windows, Impressão Direta & Compartilhamento (Somente PC)
Utilitários	Status Monitor para Windows, PrintMonitor para Mac, Media Configuration Tool, PosterArtist Lite para Windows
Sistema Operacional⁴	Windows XP (32 bit), Server 2003 (32/64 bit), Server 2008 (32/64 bit), Server 2012 (64 bit), Windows Vista® (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit), Windows 8 (32/64 bit), Macintosh OS X 10.6.8 - 10.9X
Linguagem de Impressão	GARO (Propriedade Canon)
Velocidade de Impressão	
Utilizando Papel Comum, tamanho A0:	0:45 min (Modo Econômico Rápido, 300dpi) 1:19 min (Modo Padrão, 600dpi)
Utilizando Papel Revestido, tamanho A0:	1:28 min (Modo Rápido, 300dpi) 2:39 min (Modo Padrão, 600dpi)
Utilizando Papel Fotográfico, tamanho A0:	4:12 min (Modo Padrão) 6:53 min (Modo Alta Qualidade)
Interface Padrão	USB 2.0 High-Speed 10/100/1000 Base-T/TX
Protocolos	TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, AppleTalk®, SNMP (Canon MIB supported), HTTP

Ruído Acústico	
Em operação:	48dB ou menos
Em espera:	35dB ou menos
Potência acústica:	6.5 Bels
Fonte de Energia	AC 100-240 V (50-60Hz)
Consumo de Energia	
Máximo:	140W ou menos
Em espera (100-220V):	5W ou menos
Ao desligar:	0.5 ou menos
Ambiente de Operação	Temperatura: 15-30°C Umidade Relativa: 10-80% (Sem Condensação)
Regulamentações	Normas de Segurança Elétrica: TUV (USA), cTUV (USA), TUV.S mark, CB certification Regulamentos de Interface eletromagnéticas: FCC Class B (USA), IC Class B (Canada) Energy Star, Diretiva RoHS
Certificações Ambientais	
Dimensões com Pedestal (A x L x P)	1.066 x 1.422 x 1.092mm
Peso	68Kg
Itens Substituíveis pelo Usuário	Tanques de Tinta (PFI-107 MBK, BK, C, M, Y) (PFI-207 MBK, BK, C, M, Y) Cabeça de Impressão (PF-04) Cartucho de Manutenção (MC-10)
Opcionais	Poster Artist Roll Holder Set (RH2-33)

Observações

¹Precisão de linha e repetibilidade é garantida depois que o usuário executa ajustes necessários e sob as mesmas condições ambientais. Aplica-se a mídia para desenho de linha (Papel normal, papel revestido, CAD Translúcido Matte Filme, e Papel Vegetal CAD) apenas.

²Valor Teórico baseado em testes e resolução de dados.

³O comprimento máximo de impressão varia dependendo do aplicativo, sistema operacional e RIP utilizados.

⁴Para o Driver de Impressão imagePROGRAF. Para aplicações a partir de arquivos PostScript como Adobe Illustrator ou QuarkXpress é necessário usar um RIP PostScript compatível. Para obter uma lista de Canon recomenda de pacotes RIP, consulte: www.usa.canon.com

Material impresso em sistema multifuncional Canon. Todas as informações são meramente ilustrativas. Todas as informações podem ser alteradas sem aviso prévio.

Fluxos de trabalho mais simplificados com soluções exclusivas

Diversos softwares utilitários foram acrescentados para melhor fluxo de trabalho:

- Direct Print & Share 2.0

A Solução Canon baseada em nuvem tem sido atualizado para suportar servidor em nuvem adicional WebDAV juntamente com HP-GL / 2 de dados para permitir a impressão de JPG, TIFF, PDF e HP-GL / 2 arquivos quase qual-

quer lugar do mundo! Além disso, é possível criar Hot Folders no Desktop para onde os arquivos podem ser arrastados para uma impressão imediata.

- Poster Artist

O software opcional para a criação de cartazes foi aperfeiçoado para a utilização com o Direct Print & Share.

- Status Monitor

Esse software pode ser utilizado em todos os modelos imagePROGRAF para que o usuário receba notificações sobre o status de tinta e a necessidade de nova compra.

