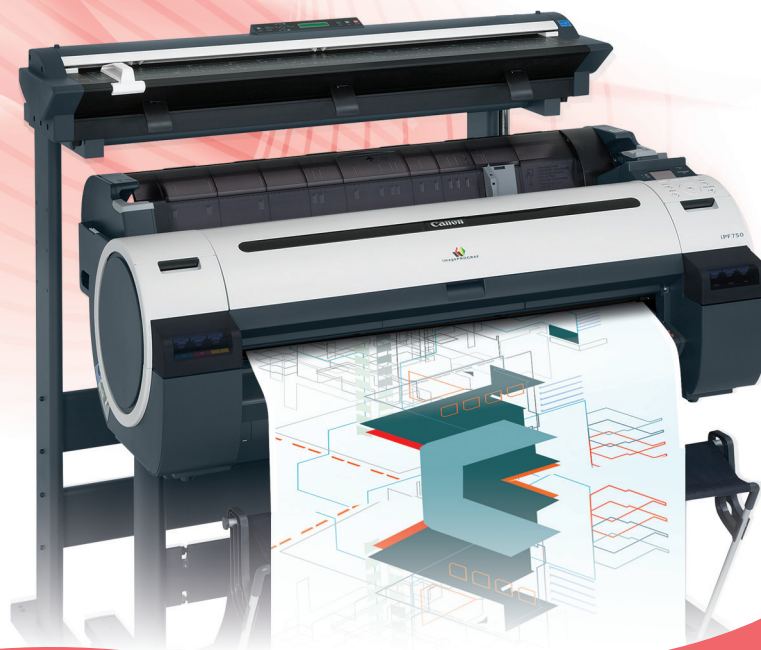


Documentos Técnicos

 imagePROGRAF

iPF MFP

Soluções de
grande formato
para ambientes de
documentos técnicos.



Projetadas para documentos técnicos e de uso geral, as imagePROGRAF MFP de 36" e 44" oferecem as funções de digitalizar-para-copiar / arquivar e enviar para e-mail todo o tipo de documento como mapas,

desenhos, plantas, posters, provas de layout e muito mais. Com os scanners de grande formato imagePROGRAF MFP fica mais fácil atingir o potencial máximo de trabalho da sua empresa.

Canon

Especificações do Scanner

Velocidade de Digitalização¹	- 24 bit Full Color, em 200 dpi; (42.418 mm por segundo) - 8 bit Escala de Cinza e Monocromático, em 200 dpi; (254 mm por segundo)
Modos de Digitalização	- RGB com 16,7 milhões de cores (24 bits) - Paleta com 256 e 16 cores indexadas adaptável a RGB (8 bits e 4 bits) - 256 níveis de escala de cinza (8 bits) - Preto e branco (1 bit)
Espaço de Cor	RGB normalizada
Processamento de Imagem Colorida	Gama, brilho, ajuste de ponto preto e branco
Resolução	- 9.600 dpi (máximo) - 600 dpi (óptico) - Variável (100-960 dpi, com incrementos de 1 dpi)
Precisão de Escaneamento²	+/- 0.1%; +/- 1 pixel
Espessura Máxima da Mídia	0.3 mm
Sistema de Alimentação da Mídia	- Rolo de fundo único de precisão e de grande diâmetro - Mecanismo de gestão de focagem do suporte CIS adaptável e orientação do suporte - Alimentação e saída frontal com face para cima e com justificação lateral ou central - Detecção automática do tamanho da mídia com sensores ópticos confiáveis

Largura Máxima da Imagem	40 polegadas (1.016 mm)
Largura Máxima da Mídia	41 polegadas (1.041,40 mm)
Processamento de Imagens Digitais	- Software 2D Intelligent Adaptive Thresholding (IAT) (modo 1 bit) - Software Fixed Threshold Black & White (modo 1 bit) - Dynamic Normalisation Application (DNA) com dados de superamostragem de 16 bits
Colorimetria	sRGB normalizado / linearizado ou semelhante
Tecnologia de Sensor Digital de Imagens	- 5 Sensores de Imagem por Contacto (CIS), cada um com 5.000 pixels - Cabeça de digitalização fixa com alinhamento CIS sem necessidade de manutenção - Captura de imagens com cores de 48 bits - Captura de imagens com escala de cinza de 16 bits - Monocromático e preto e branco pancromático
Fonte de Luz (em CIS)	Sistema de iluminação LED Dual 2D de vida útil extra-longa para uma iluminação perfeita do objeto e capacidade de digitalização imediata
Software Incluído	SmartWorks MFP com funções de digitalizar-para-arquivo, cópia e e-mail com visualização da imagem em tempo real. Suporte para TIFF, JPEG, TIFF G4 e PDF
Sistema Operacional	Windows 7

Manutenção do Usuário	Scanner plug-n-play instalável, limpeza simples
Kit de Interface do Scanner	USB 2 Hi-speed
Requisitos de Energia	100-127 VAC autosensing +/- 10%, 50-60 Hz
Consumo de Energia	40 Wh (Digitalizando) 4,2 Wh (em espera)
Impacto Ambiental	Conformidade com ENERGY STAR e RoHS
Dimensões do MFP (A x L x P) (com Pedestal e Scanner; sem incluir a impressora) O que vem na Caixa?	1.071,8 x 1.447,8 x 800,10 mm - Impressora imagePROGRAF - Scanner CiC40 com cabo de energia e cabo USB 2.0 - Cabo USB de 2 m (server to printer) - Pedestal CiC40 MFP
Impressoras Compatíveis	- imagePROGRAF iPF825 - imagePROGRAF iPF815 - imagePROGRAF iPF755 - imagePROGRAF iPF750 - imagePROGRAF iPF710

Observações

¹A taxa de varredura é proporcional em toda a gama de resolução suportada pelo scanner. O tempo de varredura real vai depender do desempenho do sistema host. O tempo citado acima pode ser limitado pela largura de banda efetiva do USB 2 e não é garantida para todos os tipos de mídia.

²A precisão citada pode variar dependendo do ambiente operacional e da espessura da mídia.

Sistema rápido e efetivo em grandes formatos

Alta Precisão de Digitalização

As imagePROGRAF MFP usam tecnologia CIS para capturar detalhes de imagens de documentos técnicos, mapas, esboços, anotações manuais, desenhos e esquemas complexos. Com resolução óptica real de 600 x 600 dpi, atingem um desempenho excepcional em imagens monocromáticas, preto e branco e com alta definição de reprodução de cores.

Alta Qualidade de Saída

Imprima esquemas complexos que contenham textos com fontes muito pequenas e claras sobre fundo colorido mesmo em papel técnico sem revestimento. A cabeça de impressão de alta densidade das impressoras imagePROGRAF ejeta gotas de apenas 4 pl para reproduzir imagens consistentes com resolução de saída de 2.400 x 1.200 dpi com precisão de linha de +/- 0.10% e espessura apenas 0.02 mm. E, o

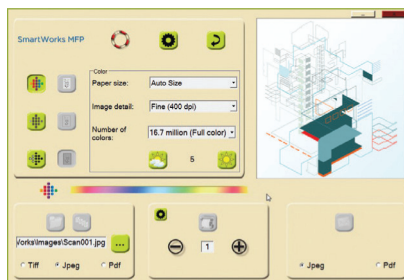
sistema de 5 cores de tintas reativas da Canon oferece resistência e durabilidade com linhas e textos precisos, cores fortes e preenchimentos uniformes.

Software Avançado

A solução SmartWorks MFP proporciona todas as ferramentas necessárias para digitalizar com rapidez e facilidade documentos técnicos de grande formato para copiar / arquivar /

enviar para e-mail.

O SmartWorks MFP possui uma interface fácil de usar e permite a digitalização eficiente de lotes com precisão, segurança e alta qualidade para digitalizar mais em menos tempo. Digitalize numa velocidade de até 25 cm por segundo no modo monocromático e até 4,25 cm em cor. Com uma solução de captura rápida e eficaz, as imagePROGRAF MFP mantém a sua empresa mais produtiva do que nunca.



NOTA: Necessário um computador dedicado para a instalação do software.

