

imagePROGRAF
PRO-4100

REPRODUÇÃO DE CORES INCOMPARÁVEL COM PRODUÇÃO RÁPIDA E EFICIENTE ATÉ 44 POLEGADAS

Uma solução de grande formato
para fornecedores de serviços
de impressão nos mercados de
fotografia e arte



- **Especialista em suportes**

A gestão automática dos suportes de impressão adapta-se a qualquer tipo de suporte para uma experiência de utilização simplificada

- **Proteção dos dados de impressão**

Maximize a segurança restringindo os protocolos e as ligações de impressão com códigos de acesso de utilizador individuais

- **Eficiência do fluxo de trabalho**

Trabalhe de forma mais inteligente com as teclas físicas e as definições guardadas no ecrã para operações frequentemente utilizadas

- **Deteção automática do tipo de suporte**

Um sensor deteta o suporte, faz a correspondência com uma base de dados interna e seleciona automaticamente o tipo de suporte

- **Reprodução de cor**

O processamento avançado de imagem oferece cores expressivas, melhora a gradação e aumenta a nitidez

GAMA DE PRODUTOS



imagePROGRAF PRO-2100



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100

Canon

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

imagePROGRAF PRO-4100

TECNOLOGIA

Tipo de impressora	12 cores de 44"/1118 mm
Tecnologia de impressão	Canon Bubblejet a pedido, 12 cores de tipo integradas (12 chips por cabeça de impressão x 1 cabeça de impressão)
Resolução de impressão	2400 x 1200 dpi
Número de ejetores de tinta	18 432 ejetores de tinta (1536 ejetores de tinta x 12 cores)
Precisão de linha	±0,1% ou menos Ajustes necessários por parte do utilizador. O ambiente e os suportes de impressão têm de ser compatíveis com os que são utilizados nos ajustes Papel CAD necessário: papel normal, papel vegetal CAD, papel revestido, película mate translúcida CAD
Intervalo dos ejetores de tinta	600 dpi x 2 inclui sistema de deteção e compensação de ejetor de tinta sem disparo
Tamanho das gotas de tinta	Mínimo de 4 pl por cor
Capacidade dos tinteiros	Tinteiros para venda: 160 ml/330 ml/700 ml Tinteiro de iniciação incluído: 330 ml
Tipo de tinteiros	Tintas à base de pigmento - preto, preto mate, ciano, magenta, amarelo, ciano para fotografia, magenta para fotografia, cinzento, cinzento para fotografia, vermelho, azul, Chroma Optimiser
Compatibilidade com sistemas operativos	Microsoft Windows de 32 bits: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008, 64 Bit: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008/R2, Server 2012/R2, Windows Server 2019 Apple Macintosh: OS X 10.11.6, macOS 10.12-macOS 10.15
Linguagens da impressora	SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
Interfaces padrão	Porta USB A: impressão direta da memória USB para ficheiros JPEG/PDF Porta USB B: USB 2.0 de alta velocidade incorporado Ethernet: 10/100/1000 Base-T LAN sem fios: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *Consulte o manual do utilizador para saber como ativar/desativar a LAN sem fios

MEMÓRIA

Memória padrão	3 GB
Disco rígido	500 GB (HDD encriptado)

TEMPO DE IMPRESSÃO PARA FORMATO DE PÁGINA AO

Tipo de material de impressão	Modo de impressão	Tempo de impressão
Papel normal	Rápida	01:37 min.
	Padrão	02:49 min.
Papel revestido	Modo de impressão	Tempo de impressão
	Padrão	02:49 min.
	Alta qualidade	05:35 min.
Papel fotográfico brilhante	Modo de impressão	Tempo de impressão
	Padrão	05:35 min.
	Alta qualidade	08:50 min.

GESTÃO DOS SUPORTES

Alimentação e saída dos suportes	Papel de rolo superior: um rolo, carregamento frontal, saída frontal Papel de rolo inferior: um rolo, carregamento frontal, saída frontal Folha cortada: alimentação e saída das impressões na parte da frente (alimentação manual utilizando a alavanca de bloqueio de materiais de impressão)
Largura dos suportes	Papel de rolo: 152,4-1118 mm Folha cortada: 152,4-1118 mm
Espessura dos suportes	Rolo/folha cortada: 0,07 - 0,8 mm
Comprimento do papel na área mínima de impressão	203,2 mm
Comprimento do papel na área máxima de impressão	Papel de rolo: 18 m (varia conforme o sistema operativo e a aplicação) Folha cortada: 2133,6 mm
Diâmetro máximo do rolo dos suportes	170 mm
Tamanho central dos suportes	Diâmetro interior da parte central do rolo: 2"/3"
Área das margens recomendada	Papel de rolo - parte superior: 20 mm, parte inferior: 3 mm, parte lateral: 3 mm Folha cortada - parte superior: 20 mm, parte inferior: 20 mm, parte lateral: 3 mm

Área imprimível das margens

Capacidade de alimentação dos suportes	Papel de rolo: dois rolos. A mudança automática é possível. Folha cortada: 1 folha
Unidade de recolha de rolo do material de impressão	Unidade de recolha de rolo do material de impressão de direção dupla que permite que a superfície de impressão seja enrolada na face interior ou exterior do rolo
Largura da impressão sem margens (apenas rolo)	515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10" 14", 17", 24", 36", 42", 44", 257 mm (JIS B4)*, 297 mm (ISO A3)*, 329 mm (ISO A3+)*, 420 mm (ISO A2)*, 6", 8", 12", 16", 20", 22", 30", 300 mm*, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm e largura personalizada do rolo (152,4-1118 mm) *Algumas condições ambientais podem não produzir o resultado pretendido
Número máximo de impressões realizadas	Posição standard: 1 folha Posição plana: A2 horizontal, papel brilhante menos de 10 folhas; papel revestido menos de 20 folhas (exclui papel acentuadamente enrolado)

DIMENSÕES E PESO

Dimensões físicas L x P x A (mm) e peso (kg)	1593 x 984 x 1168 mm (cesto aberto) 1593 x 766 x 1168 mm (cesto fechado)
Dimensões da embalagem L x P x A (mm) e peso (kg)	145kg (incluindo suporte do rolo e unidade do rolo; excluindo tinteiro e cabeças de impressão) Impressora (unidade principal com palete): 1820 x 915 x 1042 mm 177kg Unidade de rolo: 1727 x 562 x 461 mm 33kg

REQUISITOS DE ENERGIA E FUNCIONAMENTO

Fonte de alimentação	CA 100-240 V (50-60 Hz)
Consumo de energia	Funcionamento: 107 W ou menos Modo de suspensão: 2,0W ou menos Predefinição do tempo para entrada em modo de suspensão: aproximadamente 5 minutos Desligada: 0,3 W ou menos
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 15-30 °C, Humidade: 10-80% de HR (sem condensação)

Ruído acústico (potência/pressão)

Regulamentos Certificados	Funcionamento: aprox. 48 dB (A) (papel brilhante, prioridade de impressão: padrão) Em espera: 35 dB (A) ou menos Funcionamento: 6,6 Bels ou menos (papel brilhante, imagem, prioridade de impressão: padrão) (medição segundo o padrão ISO 7779)
----------------------------------	--

Regulamentos Certificados

Europa: marca CE; Rússia: EAC

TUV, CB

O QUE INCLUI

Conteúdo da caixa	Impressora, 1 cabeça de impressão, acessório para rolos de papel de 3 polegadas, cabo de alimentação, 1 conjunto de tinteiros de iniciação, manual de configuração, folheto com normas de segurança e ambientais, CD-ROM com software do utilizador (Win), CD-ROM com o PosterArtist Lite, ficha sobre biocidas na UE, ficha da União Económica Euroasiática, ficha de informações importantes
Software incluído	Controlador de impressora imagePROGRAF PRO e PosterArtist Lite Outros softwares adicionais disponíveis para transferência na Internet

OPÇÕES

Itens opcionais	Suporte para rolo de 2/3": RH2-46 Unidade de rolo: RU-43
------------------------	---

CONSUMÍVEIS

Itens substituíveis pelo utilizador	Tinteiro: PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml) Cabeça de impressão: PF-10 Lâmina de corte: CT-07 Cartridge de manutenção: MC-30
--	---

Renúncia de responsabilidade

Algumas imagens são simuladas para que a reprodução seja clara. Todos os dados têm por base os métodos de teste standard da Canon. Este folheto e as características técnicas do produto foram desenvolvidos antes da data de lançamento. As características técnicas finais estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. ™ e ®: todos os nomes de empresas e/ou de produtos são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registadas dos respetivos fabricantes nos respetivos mercados e/ou países.

A Canon recomenda a utilização de suportes da Canon para obter os melhores resultados. Consulte a lista de compatibilidade de suportes (papel) para obter mais informações sobre a variedade de papel/suportes recomendados.

