

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

<b>Tipo de impressora</b>	12 cores de 44"/1118 mm
<b>Tecnologia de impressão</b>	Canon Bubblejet a pedido, 12 cores de tipo integradas (12 chips por cabeça de impressão x 1 cabeça de impressão)
<b>Resolução de impressão</b>	2400 x 1200 dpi
<b>Número de ejetores de tinta</b>	18 432 ejetores de tinta (1536 ejetores de tinta x 12 cores)
<b>Precisão de linha</b>	±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
<b>Intervalo dos ejetores de tinta</b>	600 dpi x 2 inclui sistema de deteção e compensação de ejetor de tinta sem disparo
<b>Tamanho das gotas de tinta</b>	Mínimo de 4 pl por cor
<b>Capacidade dos tinteiros</b>	Tinteiros para venda: 160 ml/330 ml/700 ml Tinteiro de iniciação incluído: 330 ml
<b>Tipo de tinteiros</b>	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
<b>Compatibilidade com sistemas operativos</b>	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
<b>Linguagens da impressora</b>	SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
<b>Interfaces padrão</b>	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

<b>Memória padrão</b>	3 GB
<b>Disco rígido</b>	500 GB (HDD encriptado)

## TEMPO DE IMPRESSÃO PARA FORMATO DE PÁGINA A0

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

## GESTÃO DOS SUPORTES

<b>Alimentação e saída dos suportes</b>	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)
<b>Largura dos suportes</b>	Papel de rolo: 152,4-1118 mm Folha cortada: 152,4-1118 mm
<b>Espessura dos suportes</b>	Rolo/folha cortada: 0,07 - 0,8 mm
<b>Comprimento do papel na área mínima de impressão</b>	203,2 mm
<b>Comprimento do papel na área máxima de impressão</b>	Papel de rolo: 18 m (varia conforme o sistema operativo e a aplicação) Folha cortada: 2133,6 mm
<b>Diâmetro máximo do rolo dos suportes</b>	170 mm
<b>Tamanho central dos suportes</b>	Diâmetro interior da parte central do rolo: 2"/3"
<b>Área das margens recomendada</b>	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

<b>Capacidade de alimentação dos suportes</b>	Papel de rolo: dois rolos. A mudança automática é possível. Folha cortada: 1 folha
<b>Unidade de recolha de rolo do material de impressão</b>	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
<b>Largura da impressão sem margens (apenas rolo)</b>	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
<b>Número máximo de impressões realizadas</b>	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

<b>Dimensões físicas L x P x A (mm) e peso (kg)</b>	1593 x 984 x 1168 mm (cesto aberto) 1593 x 766 x 1168 mm (cesto fechado)
<b>Dimensões da embalagem L x P x A (mm) e peso (kg)</b>	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

<b>Fonte de alimentação</b>	CA 100-240 V (50-60 Hz)
<b>Consumo de energia</b>	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
<b>Ambiente de funcionamento</b>	Temperatura: 15-30 °C, Humidade: 10-80% de HR (sem condensação)

## Ruído acústico (potência/pressão)

<b>Regulamentos Certificados</b>	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)
----------------------------------	--

<b>Europa: marca CE; Rússia: EAC</b>	TUV, CB
--------------------------------------	---------

## O QUE INCLUI

<b>Conteúdo da caixa</b>	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
<b>Software incluído</b>	Controlador de impressora imagePROGRAF PRO e PosterArtist Lite Outros softwares adicionais disponíveis para transferência na Internet

## OPÇÕES

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

## CONSUMÍVEIS

<b>Itens substituíveis pelo utilizador</b>	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.



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Portuguese edition  
© Canon Europa N.V., 2019

