

imagePROGRAF PRO-4100S

PRODUZA IMPRESSÕES GRÁFICAS E PÓSTERES DE QUALIDADE SUPERIOR ATÉ 44 POLEGADAS



Um equipamento de grande formato de 44 polegadas com elevada qualidade de impressão destinado a fornecedores de serviços de impressão.



- **Impressão sem margens**
Imprima imagens sem margens em vários formatos a partir de um tamanho de rolo, com elevada precisão no ajuste da margem
- **Segurança robusta**
Faça a gestão da segurança da rede da impressora e controle as permissões do utilizador de forma remota com níveis de acesso de segurança
- **Redução dos custos dos tinteiros**
A estimativa do suporte restante reduz o desperdício de papel e tinta através da monitorização do mesmo
- **Elevada produtividade**
Poupe tempo com os fluxos de trabalho automatizados do utilizador, tais como o carregamento de suportes e a deteção do tipo de suporte
- **Integração de software**
Minimize o desperdício revendo e editando imagens no ecrã com o software Professional Print

GAMA DE PRODUTOS



imagePROGRAF PRO-4100S



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100s

Canon

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

imagePROGRAF PRO-4100S

TECNOLOGIA

Tipo de impressora	8 cores de 44"/1118 mm
Tecnologia de impressão	Canon Bubblejet a pedido, 8 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 4 cores, 3072 ejetores de tinta x 4 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, cinzento
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 A0

Tipo de material de impressão	Modo de impressão: Tempo de impressão
Papel normal	Modo de impressão Tempo de impressão Rápida 01:21 min. Padrão 02:24 min.
Papel revestido	Modo de impressão Tempo de impressão Padrão 02:24 min. Alta qualidade 05:34 min.
Papel fotográfico brilhante	Modo de impressão Tempo de impressão Padrão 04:44 min. Alta qualidade 05:34 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 - parte superior: 3 mm, parte inferior: 3 mm, parte lateral: 3 mm Papel de rolo (sem margens) - parte superior: 0 mm, parte inferior: 0 mm, parte lateral: 0 mm Folha cortada: parte superior: 3 mm, parte inferior: 20 mm, parte lateral: 3 mm
Unidade de recolha de rolo do material de impressão	Papel de rolo: dois rolos. A mudança automática é possível. Folha cortada: 1 folha
Largura da impressão sem margens (apenas rolo)	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 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 m 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) 143 kg (incluindo suporte do rolo e unidade do rolo; excluindo tinteiro e cabeças de impressão)
Dimensões da embalagem L x P x A (mm) e peso (kg)	Impressora (unidade principal com paleta): 1820 x 915 x 1042 mm 176 kg Unidade de rolo: 1727 x 562 x 461 mm 33 kg

REQUISITOS DE ENERGIA E FUNCIONAMENTO

Fonte de alimentação	CA 100-240 V (50-60 Hz)
Consumo de energia	Funcionamento: 116 W ou menos Modo de suspensão: 2,0 W 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. 49 dB (A) (papel brilhante, prioridade de impressão: padrão) Em espera: 35 dB (A) ou menos Funcionamento: aprox. 6,6 Bels ou menos (papel brilhante, imagem, prioridade de impressão: padrão) (medição segundo a norma 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.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Portuguese edition
© Canon Europa N.V., 2019