



imagePROGRAF PRO-4600

A SUA VISÃO TRANSFORMADA NUMA PRECISÃO INTEMPORAL

Eleve as suas criações artísticas e as suas fotografias com a qualidade de imagem e a longevidade imbatíveis da imagePROGRAF PRO-4600 de 12 cores. Amplificando a força da qualidade de imagem superior da gama existente no que toca à apresentação das cores mais fiéis com uma gradação e precisão perfeitas, a qualidade é ainda melhorada com pretos profundos deslumbrantes, garantindo que todas as impressões captam toda a essência da visão dos fotógrafos.

- **Excelente qualidade da imagem**

Obtenha a perfeição da impressão com uma gradação de cor excepcional para fotografias incríveis e peças de arte requintadas. O conjunto de 12 cores de tinta LUCIA PRO II topo de gama¹ com Chroma Optimiser melhora a densidade nas zonas escuras e produz pretos mais profundos com precisão

- **Maior durabilidade**

Prepare a sua arte para o futuro com a imagePROGRAF PRO-4600. Melhore a robustez da imagem com tintas altamente resistentes a riscos e preserve o seu trabalho com uma melhor resistência à luz, ao utilizar tintas pigmentadas durante 200 anos². Surprenda-se com uma durabilidade inigualável e defina o padrão para a longevidade da impressão

- **Fluxos de trabalho otimizados**

Transforme os fluxos de trabalho de impressão com um manuseamento de suportes mais simples e definições simplificadas. Melhore a eficiência com dois rolos, carregamento automático de suportes, luz LED interior prática e indicador do tamanho do suporte de rolo. Com a nova função de monitorização da cabeça de impressão e o ajuste de alinhamento automático, as obras-primas são criadas sem deterioração da imagem

- **Sustentabilidade melhorada**

Proteja o ambiente através do consumo de menos energia durante o funcionamento e a desativação. A imagePROGRAF PRO-4600 tem classificação EPEAT Gold³ e a embalagem tem menos 89,5% de poliestireno

¹Onze das doze tintas foram desenvolvidas recentemente. O preto mate é o mesmo utilizado pela imagePROGRAF GP-2000/4000.

²Ao utilizar o papel fotográfico Pro Platinum Canon. Valor previsto calculado de acordo com o método de teste de resistência à luz no interior e com os critérios de avaliação da vida do método de avaliação da preservação da imagem digital impressa a cores (JEITA CP-3901B) publicado pela JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

³Registo EPEAT Gold nos EUA.

Canon

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

imagePROGRAF PRO-4600

TECNOLOGIA DA IMPRESSORA

Tipo de impressora	44", 12 cores
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 nozzles injetores de tinta (1536 nozzles injetores de tinta x 12 cores)
Precisão de linha	±0,1% ou menos Ajustes necessários por parte do utilizador. O ambiente de impressão e os suportes têm de ser compatíveis com os que são utilizados nos ajustes.
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	Tinta de iniciação incluída: 3960 ml (330 ml para cada cor) Tintas para venda: 160 ml/330 ml/700 ml
Tipo de tinta	Tintas pigmentadas: 12 cores (preto mate, preto para fotografia, ciano, magenta, amarelo, cinzento, ciano para fotografia, magenta para fotografia, cinzento para fotografia, vermelho, azul, Chroma Optimiser)
Compatibilidade com sistemas operativos	32 bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64 bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh: macOS 10.15.7-macOS 13
Outros protocolos de envio de trabalhos suportados	Apple AirPrint
Línguas da impressora	PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
Interfaces standard	Porta USB A: impressão direta da memória USB para ficheiros PDF/JPEG Porta USB B: USB de alta velocidade Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) LAN sem fios ¹ : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
MEMÓRIA	
Memória padrão	3 GB Ranhura de expansão: não
Disco rígido	500 GB (HDD encriptado)
VELOCIDADE DE IMPRESSÃO	Papel normal (AO) 01:37 (Rápido) 02:49 (Standard) Papel revestido (AO) 02:49 (Standard) 05:35 (Alta qualidade) Papel fotográfico brilhante (AO) 05:35 (Standard) 08:50 (Alta qualidade)
GESTÃO DOS SUPORTES	
Alimentação e saída dos suportes	Papel de rolo superior: um rolo, carregamento superior, saída frontal Papel de rolo inferior: um rolo, carregamento frontal, saída frontal Folha cortada: carregamento superior, saída frontal (alimentação manual utilizando a alavanca de bloqueio de suportes)
Largura dos suportes	Papel de rolo: 152,4 - 1118 mm Folha cortada: 152,4 - 1118 mm
Espessura dos suportes	Rolo/Folha cortada: 0,07 mm - 0,8 mm
Comprimento imprimível mínimo	Papel de rolo: 101,6 mm (papel cruzado e de tela: 200 mm) Folha cortada: 203,2 mm
Comprimento imprimível máximo	Papel de rolo: 18 m (varia conforme o sistema operativo e a aplicação) Folha cortada: 1,6 m
Diâmetro máximo do rolo de papel	170 mm
Diâmetro interno dos suportes	Diâmetro interno do rolo: 2"/3"
Área das margens recomendada	Papel de rolo: superior: 20 mm, inferior: 3 mm, lateral: 3 mm Folha cortada: superior: 20 mm, inferior: 20 mm, lateral: 3 mm

Área imprimível das margens

Capacidade de alimentação de papel	Papel de rolo superior: 3 mm, inferior: 3 mm, lateral: 3 mm Papel de rolo (sem margens) - superior: 0 mm, inferior: 0 mm, lateral: 0 mm Folha cortada - superior: 3 mm, inferior: 12,7 mm, lateral: 3 mm Papel de rolo: dois rolos. A mudança automática é possível. Papel em rolo, folha cortada: a mudança automática é possível Folha cortada: uma folha
Unidade de rolo de recolha de papéis	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)	[Recomendado] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44" [Imprimível] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 364 mm (JIS B3/B4), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm Outros além dos acima, a impressão sem margens de tamanho livre é suportada apenas em papel de rolo por definição do utilizador
Número máximo de impressões feitas	Posição standard: 1 folha Posição plana: A2 horizontal, papel brilhante menos de 10 folhas; papel revestido menos de 20 folhas (exclui papel acenadamente enrolado)
REQUISITOS DE ENERGIA E FUNCIONAMENTO	
Fonte de alimentação	CA de 100-240 V (50-60 Hz)
Consumo de energia	Funcionamento: 85 W ou menos Modo de suspensão: 2,3 W ou menos Redefinição do tempo para entrada em modo de suspensão: aprox. 5 minutos Desligada: 0,1 W ou menos
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 15-30 °C, humidade: 10-80% de HR (sem condensação) Funcionamento: aproximadamente 48 dB (A) (medição efetuada de acordo com a norma ISO7779 papel fotográfico Glossy HG/Standard/42") Em espera: 35 dB (A) ou menos Funcionamento: 6,5 bels ou menos (medição efetuada de acordo com a norma ISO7779 papel fotográfico Glossy HG/Standard/42")
Ruído acústico (potência/pressão)	Marca CE, marca UKCA
Regulamentos	Certificação CB, EPEAT GOLD ²
Certificados ambientais	
DIMENSÕES E PESO	
Dimensões físicas e peso	L x P x A Unidade principal + pedestal de suporte 1593 x 984 x 1168 mm (cesto aberto) 1593 x 766 x 1168 mm (cesto fechado) 124 kg (incluindo suporte do rolo; excluindo tinta e cabeça de impressão)
Dimensões e peso do produto embalado	Impressora (unidade principal com paleta): 1820 x 915 x 1042 mm, 185kg Unidade de rolo: 1727 x 562 x 461 mm, 33 kg
O QUE INCLUI	
Conteúdo da caixa	Impressora, pedestal de suporte para impressora, 1 cabeça de impressão, cabo de alimentação, 1 conjunto de tinteiros de iniciação, manual de instalação, folheto com normas de segurança e ambientais, ficha de endereços LFP EUR, ficha de informações importantes, manual de configuração do suporte empilhador da impressora, aviso para o PosterArtist WEB
Software incluído	Software disponível para transferência a partir da Internet.
OPÇÕES	
Itens opcionais	Suporte para rolo de 2"/3": RH2-46 Unidade de rolo: RU-43
CONSUMÍVEIS	
Itens substituíveis pelo utilizador	Tinteiro: MBK: PFI-2100 (160 ml), PFI-2300 (330 ml)/PFI-2700 (700 ml) Outros: PFI-3100 (160 ml)/PFI-3300 (330 ml)/PFI-3700 (700 ml) Cabeça de impressão: PF-10 Lâmina de corte: CT-07 Cartridge de manutenção: MC-30

¹Consulte o manual do utilizador para saber como ativar/desativar a LAN sem fios

²Registo EPEAT Gold nos EUA

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 Portugal
canon.pt

Portuguese edition
© Canon Portugal S.A., 2024

