



## imagePROGRAF GP-4600S

# PRECISÃO NA COR, ESPLENDOR NA CRIAÇÃO

Uma revolução na impressão de pôsteres de alta qualidade para lojas de cadeias de retalho e de franchises, bem como para fornecedores de serviços de impressão, com uma impressora de grande formato de 44" sustentável – onde a precisão se alia à vivacidade. Desbloqueie um espectro de cores apelativo com a precisão PANTONE™<sup>1</sup>, graças às novas e inovadoras tintas LUCIA PRO II<sup>3</sup>, especialmente a cor de laranja. Obtenha produtividade sustentada sem comprometer a qualidade de imagem e a longevidade.

- **Qualidade de imagem de nível profissional**  
Mergulhe num mundo de cores empresariais vivas que cativam, combinadas com uma densidade de preto melhorada que confere mais profundidade aos seus pôsteres de alta qualidade. A imagePROGRAF GP-4600S vai para além da tinta - proporciona uma precisão total da cor, uma gradação de cor perfeita e destaca uma ampla cobertura<sup>2</sup> PANTONE™
- **Produtividade melhorada**  
Transforme os fluxos de trabalho de impressão com um manuseamento de suportes mais simples e definições simplificadas. Melhore a eficiência com dois rolos, alimentação automática de suportes e uma luz interior LED prática, enquanto utiliza a função de monitorização da cabeça de impressão para evitar a deterioração da imagem
- **Maior durabilidade**  
Preserve os seus pôsteres de alta qualidade durante 200 anos<sup>4</sup> com uma melhor resistência à luz, ao utilizar tintas pigmentadas. Melhore a robustez da imagem com uma tinta altamente resistente a riscos que ajuda a garantir que as suas impressões duram uma vida inteira.
- **Sustentabilidade melhorada**  
Proteja o ambiente através do consumo de menos energia durante o funcionamento e a desativação. Tem classificação EPEAT Gold<sup>5</sup> e a embalagem tem menos 89,5% de poliestireno

<sup>1</sup>PANTONE™ é uma marca comercial ou marca comercial registada da Pantone LLC.

<sup>2</sup>A taxa de cobertura da gama de cores PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated é de 96% para a GP-6600S/4600S/2600S, ao utilizar papel semibrilhante Premium 2 com o controlador de impressora imagePROGRAF em [Elevado] [Correção de cores desativada]; a taxa de cobertura é de 82% ao utilizar papel revestido grosso HG com o controlador de impressora imagePROGRAF em [Elevado] [Correção de cores desativada]

<sup>3</sup>Cinco das sete tintas foram desenvolvidas recentemente. O preto mate e o laranja são os mesmos utilizados pela imagePROGRAF GP-2000/4000.

<sup>4</sup>Ao utilizar papel revestido grosso HG Canon de 145 g/m<sup>2</sup>. 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).

<sup>5</sup>Registo EPEAT Gold nos EUA

**Canon**

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# imagePROGRAF GP-4600S

## TECNOLOGIA DA IMPRESSORA

<b>Tipo de impressora</b>	7 cores, 44"
<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 (MBK/C/M/Y/O: 1536 ejetores de tinta x2, PBK/GY: 1536 ejetores de tinta x1)
<b>Precisão de linha</b>	±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.
<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>	Tinta de iniciação incluída: 2310 ml (330 ml para cada cor) Tintas para venda: 160 ml/330 ml/700 ml
<b>Tipo de tinta</b>	Tintas pigmentadas: 7 cores (preto mate, preto para fotografia, ciano, magenta, amarelo, cinzento, laranja)
<b>Compatibilidade com sistemas operativos</b>	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
<b>Outros protocolos de envio de trabalhos suportados</b>	Apple AirPrint
<b>Língagens da impressora</b>	PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
<b>Interfaces standard</b>	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 <sup>1</sup> : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

## MEMÓRIA

<b>Memória padrão</b>	3 GB
<b>Disco rígido</b>	Ranhura de expansão: não 500 GB (HDD encriptado)

## VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

<b>Papel normal (A0)</b>	0:48 (Nível 5)
<b>Papel revestido (A0)</b>	01:24 (Rápido) 02:24 (Standard)
<b>Papel fotográfico brilhante (A0)</b>	02:56 (Rápido) 04:44 (Standard)

## GESTÃO DOS SUPORTES

<b>Alimentação e saída dos suportes</b>	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)
<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 imprimível mínimo</b>	Papel de rolo: 101,6 mm (papel cruzado e de tela: 200 mm) Folha cortada: 203,2 mm
<b>Comprimento imprimível máximo</b>	Papel de rolo: 18 m (varia conforme o sistema operativo e a aplicação) Folha cortada: 1,6 m
<b>Diâmetro máximo do rolo de papel</b>	170 mm
<b>Diâmetro interno dos suportes</b>	Diâmetro interno do rolo: 2"/3"
<b>Área das margens recomendada</b>	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

<b>Capacidade de alimentação de papel</b>	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
<b>Unidade de rolo de recolha de papéis</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>	[Recomendado] 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" [Imprimível] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 364 mm (JIS B3/B4), 420mm (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
<b>Número máximo de impressões feitas</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)

## REQUISITOS DE ENERGIA E FUNCIONAMENTO

<b>Fonte de alimentação</b>	CA de 100-240 V (50-60 Hz)
<b>Consumo de energia</b>	Funcionamento: 94 W ou menos Modo de suspensão: 2,2 W ou menos Predefinição do tempo para entrada em modo de suspensão: aproximadamente 5 minutos Desligada: 0,1 W ou menos
<b>Ambiente de funcionamento</b>	Temperatura: 15-30 °C, humidade: 10-80% de HR (sem condensação) Funcionamento: aproximadamente 49 dB (A) (medição efetuada de acordo com a norma ISO7779 papel fotográfico Glossy HG/Standard/42") Em espera: 35 dB (A) ou menos Funcionamento: 6,6 bels ou menos (medição efetuada de acordo com a norma ISO7779 papel fotográfico Glossy HG/Standard/42")
<b>Regulamentos</b>	Marca CE, marca UKCA
<b>Certificados ambientais</b>	Certificação CB, EPEAT GOLD <sup>2</sup>

## DIMENSÕES E PESO

<b>Dimensões físicas e peso</b>	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) 122 kg (incluindo suporte do rolo; excluindo tinta e cabeça de impressão)
<b>Dimensões e peso do produto embalado</b>	Impressora (unidade principal com paleta): 1820 x 915 x 1042 mm, 181 kg Unidade de rolo: 1727 x 562 x 461 mm, 33 kg

## O QUE INCLUI

<b>Conteúdo da caixa</b>	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
<b>Software incluído</b>	Software disponível para transferência a partir da 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: MBK/Cor de laranja: 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
--	--

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

<sup>2</sup>Registo 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