

imagePROGRAF
GP-4000

EXCECIONAL PARA A IMPRESSÃO DE PÔSTERES E DESIGNS CG COM AMPLA GAMA DE CORES



Uma impressora com uma gama de cores super ampla que proporciona elevada produtividade na impressão de pôsteres e designs CG para o mercado P4P.



- **Capacidade de cor alargada**

Experimente o impacto total de uma gama de cores super ampla, que incorpora cinco cores recém-desenvolvidas, incluindo o rosa fluorescente, produzindo tonalidades vivas e apelativas, desde variações de pastel a néon

- **Cobertura padrão da indústria**

A imagePROGRAF GP-4000 é a primeira impressora calibrada PANTONE™⁽¹⁾ do mundo⁽²⁾ para o PANTONE PASTEL & NEON GUIDE Coated⁽³⁾, além de uma cobertura de 99% do PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated⁽⁴⁾

- **Elevada produtividade**

As capacidades de papel de rolo inteligente e rolo multifunções ajudam a maximizar a eficiência, enquanto os tinteiros de troca em produção permitem a substituição dos tinteiros sem interromper ou até parar o processo de impressão

- **Segurança de acesso por PIN**

A funcionalidade de impressão de segurança melhorada proporciona uma confiança adicional na segurança dos seus dados, ao utilizar um sistema de acesso por PIN para ajudar a prevenir fugas devido a identificação incorreta, perda

GAMA DE PRODUTOS



imagePROGRAF GP-2000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

Canon

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

imagePROGRAF GP-4000

TECNOLOGIA

Tipo de impressora	44", 11 cores
Tecnologia de impressão	Canon BubbleJet a pedido, 11 cores de tipo integradas (12 chips por cabeça de impressão x 1 cabeça de impressão) 2400 x 1200 dpi
Resolução de impressão	Total: 18 432 ejetores de tinta MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP: 1536 ejetores de tinta cada
Número de ejetores de tinta	±0,1% ou menos
Precisão de linha	Ajustes necessários por parte do utilizador. O ambiente e os suportes 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 de iniciação incluídos: 330 ml (MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP) Tinteiros para venda: 160 ml, 330 ml, 700 ml Tinteiros à base de pigmentos: 11 cores MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP
Tipo de tinteiro	Microsoft Windows de 32 bits: 7, 8, 1, 10 Microsoft Windows de 64 bits: 7, 8, 1, 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.13.6 - macOS 11 PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
Compatibilidade com sistemas operativos	Porta USB A: impressão direta da memória USB para ficheiros JPEG/PDF Porta USB B: USB de alta velocidade incorporado Ethernet: IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX/ negociação automática, IEEE 802.3ab 1000base-T/ negociação automática, IEEE 802.3x Full Duplex LAN sem fios: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *Consulte o manual do utilizador para saber como ativar/desativar a LAN sem fios
Linguagens da impressora	
Interfaces standard	

MEMÓRIA

Memória standard	3 GB
Disco rígido	Ranhura de expansão: não 500 GB (encriptado)

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

Póster:	
Papel normal (AO)	01:37 (rápido) 02:49 (standard)
Papel revestido grosso (AO)	02:49 (standard) 05:33 (alta qualidade)
Papel fotográfico brilhante (AO)	05:33 (standard) 08:16 (alta qualidade)

GESTÃO DOS SUPORTES

Alimentação e saída dos suportes	Papel de rolo superior: um rolo, carregamento frontal, saída frontal Papel de rolo inferior (opcional): um rolo, carregamento frontal, saída frontal Folha cortada: carregamento frontal, saída frontal (Alimentação manual utilizando a alavanca de bloqueio de suportes)
Largura dos suportes	Papel de rolo: 152,4 mm - 1118 mm Folha cortada: 152,4 mm - 1118 mm Rolo/Folha cortada: 0,07 mm - 0,8 mm
Espessura dos suportes	Papel de rolo: 101,6 mm Folha cortada: 203,2 mm
Comprimento do papel na área mínima de impressão	Papel de rolo: 18 mm (Varia conforme o sistema operativo e a aplicação) Folha cortada: 2133,6 mm
Comprimento imprimível máximo	170 mm
Diâmetro máximo do rolo dos suportes	Diâmetro interno do rolo: 2"/3"
Diâmetro interno dos suportes	Papel de rolo - superior: 20 mm, inferior: 3 mm, lateral: 3 mm Folha cortada - superior: 20 mm, inferior: 20 mm, lateral: 3 mm Papel de rolo: superior: 3 mm, inferior: 3 mm, lateral: 3 mm Papel de rolo (impressão sem margens) - superior: 0 mm, inferior: 0 mm, lateral: 0 mm Folha cortada - superior: 3 mm, inferior: 20 mm, lateral: 3 mm
Área das margens recomendada	Papel de rolo: 1 rolo Folha cortada: 1 folha
Área imprimível das margens	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. [Recomendada] 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+), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm e largura personalizada do rolo (152,4 - 1118 mm)
Capacidade de alimentação dos suportes	
Unidade de recolha de rolo dos suportes	
Largura da impressão sem margens (apenas rolo)	

Número máximo de impressões feitas

DIMENSÕES E PESO

Dimensões físicas
L x P x A (mm) e peso (kg)

Posição standard: 1 folha
Posição plana: A2 horizontal, papel brilhante até 10 folhas; papel revestido até 20 folhas (exclui a condição de papel muito enrolado)

1593 x 984 x 1168 mm (cesto aberto)
1593 x 766 x 1168 mm (cesto fechado)
124 kg (unidade principal + suporte + cesto, incluindo suporte do rolo, excluindo tinteiro e cabeça de impressão)
Impressora (unidade principal com suporte e paletes): 1820 x 915 x 1042 mm
178 kg
Unidade de rolo: 1727 x 562 x 461 mm
33 kg

Dimensões da embalagem
L x P x A (mm) e peso (kg)

REQUISITOS DE ENERGIA E FUNCIONAMENTO

Fonte de alimentação
Consumo de energia

CA 100-240 V (50-60 Hz)
Funcionamento: 99 W ou menos
Modo de suspensão: 2,0 W ou menos
Predefinição do tempo para entrada em modo de suspensão: aprox. 5 minutos
Desligada: 0,3 W ou menos
Temperatura: 15-30° C, humidade: 10-80% de HR (sem condensação)

Ambiente de funcionamento

Ruído acústico (potência/pressão)

Pressão
Funcionamento: 49 dB (A) (papel normal, modo standard, pósteres) (medida com base na norma ISO 7779)
Em espera: 35 dB (A) ou menos
Alimentação
Funcionamento: 6,6 bels (papel normal, modo standard, pósteres) (medida com base na norma ISO 7779)
Europa: marca CE
Outros países: certificação CB
TUV, CB

Regulamentos

Certificados ambientais

O QUE INCLUI

Conteúdo da caixa

Impressora, 1 cabeça de impressão, 1 suporte de rolo (bobina), acessório para rolos de papel de 3 polegadas, cabo de alimentação, 1 conjunto de tinteiros de iniciação, manual de configuração, manual de configuração do pedestal para impressora, guia rápido, folheto com normas de segurança e ambientais, CD-ROM com software do utilizador (Win), CD-ROM com PosterArtist Lite, ficha sobre biocidas na UE, ficha de informações importantes

Software incluído

Controlador de impressora imagePROGRAF GP 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

Tinteiros: PFI-2100 (160 ml), PFI-2300 (330 ml), PFI-2700 (700 ml)
Cabeça de impressão: PF-10
Lâmina de corte: CT-07
Cartridge de manutenção: MC-30

⁽¹⁾ PANTONE™ é uma marca comercial ou marca comercial registada da Pantone LLC.

⁽²⁾ A 31 de agosto de 2021, tendo em conta os serviços profissionais prestados pela Pantone.

⁽³⁾ A taxa de cobertura da gama de cores PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE Coated é de 97% para GP-4000/GP-2000 quando se utiliza papel fotográfico profissional Platinum com o controlador de impressora imagePROGRAF em [Póster/foto (fluorescente)] [Mais elevado] (600 dpi)

⁽⁴⁾ Quando se utiliza papel fotográfico profissional Platinum com o controlador de impressora imagePROGRAF em [Póster/foto (fluorescente)] [Mais elevado] (600 dpi)

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-europe.com
Portuguese edition
© Canon Portugal, S.A., 2021