

imagePROGRAF  
GP-2000

# PRODUZA DESIGNS CG FANTÁSTICOS COM CORES VÍVIDAS E DE QUALIDADE

Uma impressora de grande formato de design CG para aplicações fantásticas com vivacidade.



- **Gama de cores superior**

Eleve os designs CG com impressões vívidas de qualidade superior, utilizando uma ampla gama de cores que apresenta cinco novas cores - vermelho, laranja, verde e violeta - mais o rosa fluorescente, capaz de produzir tons néon e pastel

- **Impressões de qualidade profissional**

A imagePROGRAF GP-2000 é a primeira impressora calibrada PANTONE™<sup>(1)</sup> do mundo<sup>(2)</sup> para o PANTONE PASTEL & NEON GUIDE Coated<sup>(3)</sup>, além de uma cobertura de 99% do PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated<sup>(4)</sup>

- **Elevada produtividade**

O sistema de rolo multifunções e o papel de rolo inteligente suportam a produção de impressões de qualidade profissional, enquanto os tinteiros de troca em produção permitem a substituição dos tinteiros sem perturbar o processo de impressão

- **Segurança garantida**

A funcionalidade de impressão de segurança com acesso por PIN ajuda a proporcionar proteção contra perdas ou fugas, permitindo-lhe imprimir com a tranquilidade de que todos os seus dados estão a ser geridos com segurança

## GAMA DE PRODUTOS



imagePROGRAF GP-4000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

**Canon**

---

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# imagePROGRAF GP-2000

## TECNOLOGIA

<b>Tipo de impressora</b>	24", 11 cores
<b>Tecnologia de impressão</b>	Canon Bubblejet a pedido, 11 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>	Total: 18 432 ejetores de tinta MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP: 1536 ejetores de tinta cada
<b>Precisão de linha</b>	±0,1 % ou menos 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
<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 de iniciação incluídos: 330 ml (MBK), 160 ml (outros) Tinteiros para venda: 160 ml, 330 ml, 700 ml
<b>Tipo de tinteiros</b>	Tinteiros à base de pigmentos: 11 cores MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP
<b>Compatibilidade com sistemas operativos</b>	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
<b>Linguagens 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 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

## MEMÓRIA

<b>Memória standard</b>	3 GB
<b>Disco rígido</b>	Ranhuira de expansão: não 500 GB (encriptado)

## VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

<b>Póster:</b>	
<b>Papel normal (A1)</b>	00:59 (rápido) 01:37 (standard)
<b>Papel revestido grosso (A1)</b>	01:37 (standard) 03:09 (alta qualidade)
<b>Papel fotográfico brilhante (A1)</b>	03:08 (standard) 04:40 (alta qualidade)

## GESTÃO DOS SUPORTES

<b>Alimentação e saída dos suportes</b>	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)
<b>Largura dos suportes</b>	Papel de rolo: 152,4 mm - 610 mm Folha cortada: 152,4 mm - 610 mm
<b>Espessura dos suportes</b>	Rolo/Folha cortada: 0,07 mm - 0,8 mm
<b>Comprimento do papel na área mínima de impressão</b>	Papel de rolo: 101,6 mm Folha cortada: 203,2 mm
<b>Comprimento imprimível máximo</b>	Papel de rolo: 18 mm (varia conforme o sistema operativo e a aplicação) Folha cortada: 2133,6 mm (com suporte)
<b>Diâmetro máximo do rolo dos suportes</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
<b>Área imprimível das margens</b>	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
<b>Capacidade de alimentação dos suportes</b>	Papel de rolo: 1 rolo Folha cortada: 1 folha
<b>Unidade de recolha de rolo dos suportes</b>	Unidade de recolha de rolo do material de impressão de direcção 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>	[Recomendada] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24" [Imprimível] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 20", 22", 300 mm, 500 mm, 600 mm e largura personalizada do rolo (152,4 - 610 mm)

## 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)

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

1100 x 984 x 1168 mm (cesto aberto)  
1100 x 766 x 1168 mm (cesto fechado)  
102 kg (unidade principal + suporte + cesto, incluindo suporte do rolo, excluindo tinteiro e cabeça de impressão)  
Impressora (unidade principal com paletes): 1324 x 902 x 1042 mm  
125 kg  
Suporte + cesto: 1111 x 797 x 223 mm  
23 kg  
Unidade de rolo: 1244 x 562 x 461 mm  
26 kg

## REQUISITOS DE ENERGIA E FUNCIONAMENTO

**Fonte de alimentação**  
**Consumo de energia**

CA 100-240 V (50-60 Hz)  
Funcionamento: aprox. 99 W  
Modo de suspensão: aprox. 2,3 W  
Predefinição do tempo para entrada em modo de suspensão: aprox. 5 minutos  
Desligada: aprox. 0,2 W

## Ambiente de funcionamento

Temperatura: 15-30 °C, humidade: 10-80% de HR (sem condensação)

**Ruído acústico (potência/pressão)**

Pressão  
Funcionamento: 48 dB (A) (papel normal, modo standard, pósteres) (medida com base na norma ISO 7779)  
Em espera: 35 dB (A) ou menos  
Alimentação  
Funcionamento: 6,5 bels (papel normal, modo standard, pósteres) (medida com base na norma ISO 7779)

## Regulamentos

Europa: marca CE  
Outros países: certificação CB

## Certificados ambientais

TUV, CB

## 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

Pedestal para impressora: SD-21  
Suporte para rolo de 2"/3": RH2-29  
Unidade de rolo: RU-23

## CONSUMÍVEIS

### Itens substituíveis pelo utilizador

Tinteiro: 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

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

<sup>[2]</sup> A 31 de agosto de 2021, tendo em conta os serviços profissionais prestados pela Pantone.

<sup>[3]</sup> 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)

<sup>[4]</sup> 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., 2024