

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™⁽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**

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

Tipo de impressora	24", 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)
Resolução de impressão	2400 x 1200 dpi
Número de ejetores de tinta	Total: 18 432 ejetores de tinta MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP: 1536 ejetores de tinta cada
Precisão de linha	±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
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), 160 ml (outros) Tinteiros para venda: 160 ml, 330 ml, 700 ml
Tipo de tinteiros	Tinteiros à base de pigmentos: 11 cores MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP
Compatibilidade com sistemas operativos	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
Linguagens da impressora	PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
Interfaces standard	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

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

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

Póster:	
Papel normal (A1)	00:59 (rápido) 01:37 (standard)
Papel revestido grosso (A1)	01:37 (standard) 03:09 (alta qualidade)
Papel fotográfico brilhante (A1)	03:08 (standard) 04:40 (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 - 610 mm Folha cortada: 152,4 mm - 610 mm
Espessura dos suportes	Rolo/Folha cortada: 0,07 mm - 0,8 mm
Comprimento do papel na área mínima de impressão	Papel de rolo: 101,6 mm Folha cortada: 203,2 mm
Comprimento imprimível máximo	Papel de rolo: 18 mm (varia conforme o sistema operativo e a aplicação) Folha cortada: 2133,6 mm (com suporte)
Diâmetro máximo do rolo dos suportes	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	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
Capacidade de alimentação dos suportes	Papel de rolo: 1 rolo Folha cortada: 1 folha
Unidade de recolha de rolo dos suportes	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.
Largura da impressão sem margens (apenas rolo)	[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

CA 100-240 V (50-60 Hz)

Consumo de energia

Funcionamento: 84 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

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

^[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