



imagePROGRAF TM-240

# DESEMPENHO REIMAGINADO

Reimagine o desempenho de impressão com a imagePROGRAF TM-240 sustentável de 24", que oferece um funcionamento mais silencioso, funcionalidades mais intuitivas e uma qualidade de imagem fantástica. Produza facilmente linhas nítidas e claras e vermelhos vivos para obter materiais de marketing apelativos e impressões CAD precisas para escritórios de AEC, retalho e educação.

- **Qualidade profissional melhorada**  
A nova tinta magenta produz um vermelho mais brilhante e os melhoramentos de imagem estáveis significam linhas mais nítidas. Imprima desenhos CAD, pósteres, materiais educativos e muito mais em cores vivas e precisas.
- **Produtividade fiável**  
Produtividade com a qual pode contar, com um desempenho fiável, um tempo de processamento mais rápido e um regresso rápido do modo de suspensão. Poupe tempo a aparar as margens em excesso com a impressão sem margens, proporcionando imagens com sangria total de qualquer tamanho, diretamente do equipamento.
- **Funcionalidade intuitiva**  
Design funcional com um painel de ecrã tátil de 4,3" que apresenta instruções intuitivas e informações importantes, como o tipo de papel, o papel restante e a quantidade de tinta. O papel de rolo pode ser substituído facilmente na tampa superior plana.
- **Sustentabilidade melhorada**  
Este equipamento ecológico de classificação EPEAT Gold\* com um baixo consumo de energia e redução da energia gasta no modo de espera, é entregue numa embalagem sem espuma de poliestireno. A impressão com menor ruído torna-o ideal para escritórios silenciosos.

\*Registo EPEAT Gold nos EUA

**Canon**

---

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

# imagePROGRAF™ TM-240

## TECNOLOGIA DA IMPRESSORA

<b>Tipo de impressora</b>	24", 5 cores
<b>Tecnologia de impressão</b>	Canon Bubblejet a pedido, 6 cores de tipo integradas (6 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: 15 360 ejetores de tinta; MBK: 5120 ejetores de tinta; BK, C, M, Y: 2560 ejetores de tinta cada
<b>Precisão de linha</b>	±0,1% ou menos Ajustes necessários por parte do utilizador. O ambiente impressão e os suportes têm de ser compatíveis com os que são utilizados nos ajustes.
<b>Intervalo dos ejetores de tinta</b>	1200 dpi x 2 linhas
<b>Tamanho das gotas de tinta</b>	mínimo de 5 pl por cor
<b>Capacidade dos tinteiros</b>	Tinteiros de iniciação incluídos: 300 ml (80 ml para MBK, 55 ml x 4 para BK, C, M, Y) Tinteiros para venda: 55 ml (MBK, BK, C, M, Y)
<b>Tipo de tinta</b>	5 cores de tinta pigmentada: MBK/BK/C/M/Y
<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 Apple AirPrint
<b>Outros protocolos de envio de trabalhos suportados</b>	HP-GL/2, HP RTL, JPEG (versão JFIF 1.02), CALS G4 (envio apenas através FTP)
<b>Linguagens da impressora</b>	Porta USB A: N/A Porta USB B: USB de alta velocidade Ethernet: IEEE802.3ab(1000base-T), IEEE802.3u(100BASE-TX)/IEEE802.3(10BASE-T) LAN sem fios: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
<b>Interfaces standard</b>	

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

## MEMÓRIA

<b>Memória padrão</b>	2 GB
<b>Ranhuira de expansão: não</b>	N/D

## VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

<b>Desenho CAD</b>	
<b>Papel normal (A1):</b>	00:23 (Modelo económico rápido) 00:25 (Rápido) 00:51 (Standard)
<b>Póster:</b>	
<b>Papel normal (A1):</b>	00:25 (Modelo económico rápido) 00:25 (Rápido) 00:49 (Normal)
<b>Papel revestido grosso (A1):</b>	00:56 (Rápido) 01:45 (Standard)

## GESTÃO DOS SUPORTES

<b>Alimentação e saída dos suportes</b>	Papel de rolo: um rolo, carregamento superior, 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: 203,2 - 610 mm Folha cortada: 210 - 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: 203,2 mm Folha cortada: 279,4 mm
<b>Comprimento imprimível máximo</b>	Papel de rolo: 18 m (varia conforme o sistema operativo e a aplicação) Folha a folha: 1,6 m
<b>Diâmetro máximo do rolo de papel</b>	150 mm
<b>Diâmetro interno dos suportes</b>	Diâmetro interno do rolo: 2"/3" (opcional)
<b>Área das margens recomendada</b>	Papel de rolo - superior: 20 mm, inferior: 3 mm, lateral: 3 mm Folha cortada (AppleAirPrint): superior: 20 mm, inferior: 31 mm, lateral: 3 mm Folha cortada (outros): 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 (sem margens) - superior: 0 mm, inferior: 0 mm, lateral: 0 mm  
Folha cortada(AppleAirPrint): superior: 3 mm, inferior: 12,7 mm, lateral: 3 mm  
Folha cortada (outros): superior: 3 mm, inferior: 20 mm, lateral: 3 mm

## Capacidade de alimentação dos suportes

Papel de rolo: um rolo  
Folha cortada: 1 folha

## Largura da impressão sem margens (apenas rolo)

[Recomendado] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 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), 515 mm (JIS B3), 8", 12", 16", 18", 20", 22", 300 mm, 500 mm, 600 mm

Outros além dos acima, a impressão sem margens de tamanho livre é suportada apenas em papel de rolo por definição do utilizador

Posição standard: uma folha

## Número máximo de impressões feitas

## REQUISITOS DE ENERGIA E FUNCIONAMENTO

### Fonte de alimentação

CA 100-240 V (50-60 Hz)

### Consumo de energia

Funcionamento: 59 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

### Ambiente de funcionamento

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

### Ruído acústico (potência/pressão)

Funcionamento: aproximadamente 39 dB (A) (papel normal standard, modo standard, desenho de linhas/modo de texto) (medido com base na norma ISO7779)

Em espera: 35 dB (A) ou menos

Funcionamento: 6,0 bels ou menos (papel normal standard, modo standard, desenho de linhas/modo de texto) (medido com base na norma ISO7779)

## Regulamentos

### Certificados ambientais

Marca CE, marca UKCA  
Certificação CB, EPEAT GOLD<sup>1)</sup>

## DIMENSÕES E PESO

### Dimensões físicas e peso

L x P x A  
Unidade principal + pedestal de suporte + cesto (SD-24)  
978 x 868 x 1060 mm  
(O painel de controlo não está inclinado para cima/cesto aberto)  
978 x 756 x 1060 mm  
(O painel de controlo não está inclinado para cima/cesto fechado)  
50,9 kg  
(Incluindo suporte do rolo; excluindo tinta e cabeça de impressão)  
Impressora (unidade principal com paleta): 1152 x 912 x 679 mm, 71 kg  
Suporte + cesto (SD-24): 1058 x 826 x 270 mm, 20 kg

## O QUE INCLUI

### Conteúdo da caixa

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, aviso para o PosterArtist WEB

### Software incluído

Software disponível para transferência a partir da Internet

## OPÇÕES

### Itens opcionais

Pedestal de suporte/cesto (cesto simples): SD-24  
Suporte para rolo de 2"/3": RH2-28  
Suporte para caixa de leitor de cartões: RA-02

## CONSUMÍVEIS

### Itens substituíveis pelo utilizador

Tinteiros: M:PF1-031 (55 ml), MBK/BK/C/Y: PF1-030 (55 ml), Cabeça de impressão: PF-06  
Lâmina de corte: CT-08  
Cartridge de manutenção: MC-31

<sup>1)</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., 2023