



imagePROGRAF TM-255

DESEMPENHO REIMAGINADO

Eleve a experiência de impressão com uma produtividade melhorada, funcionalidades intuitivas e qualidade de imagem profissional a partir de um equipamento sustentável. A impressora de 24" pode criar impressões CAD precisas com linhas nítidas e materiais de marketing apelativos, concebida para empresas e escritórios AEC de grande dimensão e para o sector do comércio e da educação.

- **Qualidade de impressão profissional**
Utilize melhoramentos de imagem estáveis para criar linhas nítidas e a nova tinta magenta para cores vermelhas vivas. Como resultado, produzirá desenhos CAD, cartazes e materiais educativos vívidos e precisos
- **Funcionalidade intuitiva**
Siga as instruções e obtenha informações importantes como o tipo de papel carregado, o papel e a tinta restante num ecrã tátil de 4,3". Poupe tempo a colocar o rolo de papel com o acesso rápido na tampa superior plana
- **Produtividade melhorada**
Produza impressões A1 CAD em apenas 20 segundos ou pósteres A1 em 22 segundos. Poupe tempo a cortar margens excessivas com impressões sem margens de qualquer tamanho, e satisfaça facilmente necessidades de impressão de elevado valor com tinteiros maiores, tempo de processamento rápido e o regresso imediato do modo de suspensão
- **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™-255

TECNOLOGIA DA IMPRESSORA

Tipo de impressora	24", 5 cores
Tecnologia de impressão	Canon BubbleJet a pedido, 6 cores do tipo integradas (6 chips por cabeça de impressão x 1 cabeça de impressão)
Resolução de impressão	2400 x 1200 dpi
Número de ejetores de tinta	Total: 15 360 ejetores de tinta; MBK: 5120 ejetores de tinta; BK, C, M, Y: 2560 ejetores de tinta cada
Precisão de linha	±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.
Intervalo dos ejetores de tinta	1200 dpi x 2 linhas
Tamanho das gotas de tinta	mínimo de 5 pl por cor
Capacidade dos tinteiros	Tinteiros de iniciação incluídos: 490 ml (130 ml para MBK, 90 ml x 4 para BK, C, M, Y) Tinteiros para venda: 300/130ml (MBK, BK, C, M, Y)
Tipo de tinta	Tintas de pigmentos: 5 cores MBK/BK/C/M/Y
Compatibilidade com sistemas operativos	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
Outros protocolos de envio de trabalhos suportados	Apple AirPrint
Linguagens da impressora	HP-GL/2, HP RTL, PDF (versão 1.7), JPEG (versão JFIF 1.02), CALS G4 (envio apenas através FTP)
Interfaces standard	Porta USB A: Memória USB (impressão direta) 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

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

MEMÓRIA

Memória standard	128 GB (Memória física: 2 GB) Ranhura de expansão: não
Disco rígido	500 GB (encriptado)

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

Desenho CAD	
Papel normal (A1)	00:20 (Modo económico rápido) 00:23 (Rápido) 00:40 (Normal)
Póster	
Papel normal (A1)	00:22 (Modo económico rápido) 00:25 (Rápido) 00:44 (Normal)
Papel revestido grosso (A1)	00:55 (Rápido) 01:23 (Standard)

GESTÃO DOS SUPORTES

Alimentação e saída dos suportes	Papel de rolo: um rolo, carregamento superior, saída frontal Folha cortada: carregamento superior, saída frontal (Alimentação manual utilizando a alavanca de bloqueio de suportes)
Largura dos suportes	Papel de rolo: 203,2 - 610 mm Folha cortada: 203,2 - 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: 203,2 mm Folha cortada: 279,4 mm
Comprimento imprimível máximo	Papel de rolo: 18 m (varia conforme o sistema operativo e a aplicação) Folha cortada: 1,6 m
Diâmetro máximo do rolo de papel	150 mm
Diâmetro interno dos suportes	Diâmetro interior da parte central do rolo: 2"/3"
Área das margens recomendada	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), 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: 1 folha

Posição de dobragem: papel normal de 20 folhas em A1 na vertical

Posição plana: papel normal de 20 folhas em A2 na horizontal (exclui posição acentuadamente enrolada)

Número máximo de impressões feitas

REQUISITOS DE ENERGIA E FUNCIONAMENTO

Fonte de alimentação

CA 100-240 V (50-60 Hz)

Consumo de energia

Funcionamento: 64 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: 41 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: 6,2 bels ou menos (papel normal standard, modo standard, desenho de linhas/modo de texto) (medido com base na norma ISO7779)

Marca CE, marca UKCA

Certificação CB, EPEAT GOLD¹

Regulamentos

Certificados ambientais

DIMENSÕES E PESO

Dimensões físicas e peso

L x P x A

Unidade principal com suporte

978 x 885 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)

54,5 kg
(incluindo suporte do rolo; excluindo tinta e cabeça de impressão)

Impressora (unidade principal com suporte e paleta): 1152 x 913 x 946 mm, 96 kg

Dimensões e peso do produto embalado

O QUE INCLUI

Conteúdo da caixa

Impressora, 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 pedestal da impressora, aviso para o PosterArtist WEB
Software disponível para transferência a partir da Internet

Software incluído

OPÇÕES

Itens opcionais

Suporte para rolo de 2"/3": RH2-28

Suporte para caixa de leitor de cartões: RA-02

CONSUMÍVEIS

Itens substituíveis pelo utilizador

Tinteiros: M: PFI-321 (300 ml) / PFI-121 (130 ml), MBK/BK/C/Y: PFI-320 (300 ml) / PFI-120 (130 ml)

Cabeça de impressão: PF-06

Lâmina de corte: CT-08

Cartridge de manutenção: MC-31

Notas de rodapé

¹ 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. TM 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

