



imagePROGRAF TM-255 MFP Lm24

DESEMPENHO REIMAGINADO

Eleve a sua experiência com uma impressora multifunções sustentável de 24", com um funcionamento mais silencioso, produtividade melhorada e funcionalidade intuitiva para criar impressões de qualidade profissional com linhas nítidas e claras e vermelhos vivos, que são perfeitas para desenhos CAD e materiais de marketing apelativos. A funcionalidade de digitalização integrada com software dedicado aumenta a produtividade. Além disso, pode imprimir e digitalizar a alta velocidade para usufruir de um fluxo de trabalho mais simplificado.

- **Funcionalidade integrada**
Imprima e digitalize facilmente com um equipamento multifunções fácil de utilizar, com um painel de ecrã tátil de 3" no scanner e software dedicado, para processamento paralelo com impressão e digitalização em simultâneo
- **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
- **Produtividade melhorada**
Produza impressões A1 CAD em apenas 20 segundos ou pósteres A1 em 22 segundos. Poupe tempo a cortar margens em excesso com impressões sem margens de qualquer formato e responda facilmente a uma elevada procura de impressões com tinteiros maiores, tempo de processamento rápido e reativação rápida a partir do modo de suspensão
- **Funcionalidade intuitiva**
Siga as instruções simples e obtenha informações importantes como o tipo de suportes carregados, o papel e tinta restantes, num painel de ecrã tátil de 4,3". Poupe tempo a colocar o rolo de papel com o acesso rápido na tampa superior plana

Canon

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

imagePROGRAF™-255 MFP Lm24

TECNOLOGIA DO SCANNER

Tecnologia de digitalização

Resolução máxima (dpi)

Velocidade de digitalização

SingleSensor com sistema de iluminação de vários LED

600 dpi

CÓPIA

Rascunho 300/300 dpi = 1 ips a cores, 3 ips monocromático
Standard 300/600 dpi = 1 ips a cores, 3 ips monocromático
Superior 600/600 dpi = 0,5 ips a cores, 1,5 ips monocromático

DIGITALIZAÇÃO

Rascunho 200 dpi = 1 ips a cores, 3 ips monocromático
Standard 300 dpi = 0,5 ips a cores, 1,5 ips monocromático
Superior 600 dpi = 0,33 ips a cores, 1 ips monocromático

Modos de digitalização

Digitalização para USB - RGB/escala de cinzentos/PB, TIFF (sem ScanApp) Digitalização para USB - RGB/escala de cinzentos/PB, JP5, PDF, PDF/A, M-PDF (ScanApp disponível) Digitalização para PC - RGB/escala de cinzentos/PB, TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, TIFF G4, M-PDF Cópia - RGB/escala de cinzentos/PB Cópia e arquivo - (combinação entre as opções de cópia e digitalização para PC indicadas acima). Conectividade à cloud através da ligação ao Direct Print & Share da Canon Impressão através do Direct Print & Share da Canon

Percurso do papel

Voltado para cima, saída traseira. Apenas transporte de documentos para a frente
Guia(s) de saída de documentos incluída(s)

Largura máxima de digitalização

24"/609,6 mm

Largura mínima de digitalização

6,2"/157,4 mm

Largura máxima do documento

26"/660,4 mm

Comprimento máximo de digitalização

109"/2768 mm

Espessura do documento

Para digitalização de papel CAD para impressoras Canon iPF
Mín. = 0,07 mm
Máx. = 0,8 mm

Precisão de digitalização

Precisão de 0,2% +/-1 pixel

Interface USB

USB2, FAT32 de 128 GB

Digitalização para rede

ScanApp - Define o diretório da digitalização.
Características técnicas mínimas do PC: • Windows 7/8/10 de 32 bits
• Ethernet de 100 Mbps • Processadores Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo, 2,8 GHz Hyper-Threading (HT) ou AMD Dual-Core
• 2 GB de RAM • Unidade de disco rígido Serial ATA (SATA) 7200 rpm de alta velocidade com um mínimo de 2 GB para aplicações e 20 GB de espaço livre para imagens
Características técnicas recomendadas do PC: • Windows 7/8/10 de 64 bits
• GB Ethernet • Processadores Intel i3, i5 ou i7 • 4 GB de RAM • Unidade de disco rígido Serial ATA (SATA) 7200 rpm de alta velocidade com um mínimo de 2 GB e 20 GB de espaço livre para imagens

Idiomas

ScanApp
Inglês/francês/alemão/italiano/espanhol/chinês simplificado/chinês tradicional/coreano/russo/português/japonês/checo/polaco

Painel de controlo

Ecrã tátil de 3"

Peso do scanner

5,28 kg (11,6 lbs) sem guia de saída de documentos

Dimensões (L x P x A)

Largura: 935 mm, Altura: 131 mm
Profundidade:
Sem guia de saída de documentos - Tábuleiro de papel fechado: 146 mm
Sem guia de saída de documentos - Tábuleiro de papel estendido: 193 mm
Com guia de saída de documentos - Tábuleiro de papel fechado: 206 mm
Com guia de saída de documentos - Tábuleiro de papel estendido: 253 mm

Conformidade

Europa: marca CE, Outros países: certificação CB

Conteúdo da caixa

Scanner Lm24
Suportes de montagem da impressora, fixações e ferramenta de 3 mm
2 pés para utilização em secretária
2 guias de extremidade do papel
1 guias de saída de documentos
Folha de calibração
CD para software ScanApp e documentação em PDF:
Manual do utilizador por idioma e Guia de início rápido do scanner Lm24.
Guia de início rápido do scanner Lm24.
Cabo Ethernet (2 metros)
Fonte de alimentação
Regional - cabo(s) de alimentação principal (2 metros)

TECNOLOGIA DA IMPRESSORA

Tipo de impressora

5 cores, 24"

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 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: 490ml (130 ml para MBK, 90 ml x4 para BK, C, M, Y)
Tinteiros para venda: 300/150 ml (MBK, BK, C, M, Y)

Tipo de tinta

5 cores de tinta pigmentada: 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

Linguagens da impressora

Apple AirPrint

HP-GL/2, HP RTL, PDF (versão 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02), CALS G4 (envio apenas através de FTP)

Interfaces standard

Porta USB A: Memória USB (impressão direta)
Porta USB B: USB de alta velocidade
Ethernet: IEEE802.3ab(100Base-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 padrão

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 interno 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", 15", 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

Número máximo de impressões feitas

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 papel acentuadamente enrolado)

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 incluído

Software disponível para transferência a partir da Internet

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: CF-08
Cartridge de manutenção: MC-31

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

Canon Inc.
canon.com

Canon Portugal
canon.pt

Portuguese edition

© Canon Portugal S.A., 2023