



imagePROGRAF TC-20 M

LIBERTE O POTENCIAL DO GRANDE FORMATO EM ESPAÇOS PEQUENOS

Ideal para escritórios, lojas, agências de viagens, educação, AEC, etc.

- **Funcionalidade versátil**

Utilize um scanner plano A4 com funções de ampliação, cópia e repetição para criar uma variedade de impressões, incluindo material educativo, folhetos e papel de embrulho personalizado.

- **Imprima com qualidade superior**

Impressões com tinta pigmentada de alta qualidade, sem os custos habituais. Utilize a função de digitalização adicional e a aplicação PosterArtist gratuita para produzir impressões profissionais de todos os formatos (incluindo pôsteres, folhetos e menus) sem depender de ficheiros de origem digital.

- **Fluxos de trabalho simples**

Coloque facilmente o papel de rolo com um suporte de rolo sem eixo e utilize o alimentador automático de folhas incorporado para manter as impressões a sair sem necessidade de intervenção. Imprima a partir de dispositivos USB sem utilizar um PC e produza impressões de grande formato com a função de digitalização intuitiva e fácil de utilizar.

- **O melhor suporte para escritórios**

Oferece mais valor do que os equipamentos de escritório normais, com digitalização, cópia e impressão em folhas cortadas ou papel de rolo. Para além de imprimir documentos standard, pode ampliar as impressões para grandes formatos, como notificações e pôsteres, até tamanho A1.

- **A sustentabilidade está na nossa essência**

Cumpra os seus objetivos de sustentabilidade com os frascos de tinta de 70 ml facilmente recicláveis, com as embalagens reduzidas, e com um consumo de energia baixo num equipamento que obteve classificação EPEAT Gold*.

*Registo EPEAT Gold nos EUA

Canon

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

imagePROGRAF TC-20 M

TECNOLOGIA DA IMPRESSORA

Tipo de impressora	24", 4 cores
Tecnologia de impressão	Tintas de pigmento Canon, 4 cores integradas (4 chips por cabeça de impressão x 1 cabeça de impressão)
Resolução de impressão	2400 x 1200 dpi
Número de ejetores de tinta	Total: 4352 ejetores de tinta; BK: 1280 ejetores de tinta C, M, Y: 1024 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.
Intervalo dos ejetores de tinta	1200 dpi x 2 linhas
Capacidade dos tinteiros	Tinteiros de iniciação incluídos: 280 ml (70 ml x4 para BK, C, M, Y) Tinteiros para venda: 70 ml (BK, C, M, Y)
Tipo de tinta	Tintas de pigmentos: 4 cores BK/C/M/Y
Compatibilidade com sistemas operativos	32 bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh: macOS 10.14.6 - macOS 12
Linguagens da impressora	Impressão direta da memória USB: PDF ¹ , JPEG (Exif versão 2.2/2.21/2.3)
Outros protocolos de envio de trabalhos suportados	Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS
Interfaces standard	Porta USB A: Memória USB (impressão direta): PDF/JPEG (Exif versão 2.2/2.21/2.3) Porta USB B: USB de alta velocidade Ethernet: IEEE802.3u (10BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) LAN sem fios ² : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

TECNOLOGIA DO SCANNER

Tipo de scanner	Scanner a cores plano CIS
Resolução do scanner³ (ótica)	Digitalização principal X digitalização secundária: 1200 x 2400 dpi
Profundidade de digitalização (Entrada/saída)	A cores: RGB, 16 bits cada/8 bits cada Escala de cinzentos: 16 bits/8 bits
Velocidade de digitalização de linhas	A cores: 3,5 ms/linha a 300 dpi Escala de cinzentos/Monocromática: 1,5 ms/linha a 300 dpi
Formato máximo do documento	A4/LTR (216 x 297 mm)

MEMÓRIA

Memória standard	1 GB
Disco rígido	Ranhura de expansão: não N/D

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

Desenho CAD	Papel normal (A1, a preto e branco): 00:33 (Standard)
Póster	Papel normal (A1, a cores): 01:03 (Standard) Papel normal (A1) 01:10 (Rápido) 02:08 (Standard) Papel revestido (A1) 03:10 (Rápido) 06:05 (Standard)

GESTÃO DOS SUPORTES

Alimentação e saída dos suportes	Papel em rolo: um rolo, carregamento frontal, saída frontal Folha cortada: alimentador automático de folhas
Largura dos suportes	Papel de rolo: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17" Folha cortada: 210 mm - 297 mm
Espessura dos suportes	Rolo/folha cortada: 0,08 mm - 0,28 mm
Comprimento do papel na área mínima de impressão	Rolo/folha cortada: 203,2 mm
Comprimento imprimível máximo	Papel de rolo: 4 m Folha cortada: 432 mm
Diâmetro máximo do rolo de papel	110 mm
Diâmetro interno dos suportes	Diâmetro interno do rolo: 2"
Área das margens recomendada	Papel de rolo - superior: 5 mm, inferior: 5 mm, lateral: 5 mm (alguns modos de fotografia - superior: 30 mm, inferior: 30 mm) Folha cortada - superior: 5 mm, inferior: 5 mm, lateral: 5 mm
Área imprimível das margens	Papel de rolo - superior: 5 mm, inferior: 5 mm, lateral: 5 mm (alguns modos de fotografia - superior: 30 mm, inferior: 30 mm) Folha cortada - superior: 5 mm, inferior: 5 mm, lateral: 5 mm

Capacidade de alimentação dos suportes

Unidade de recolha de rolo dos suportes

Largura da impressão sem margens (apenas rolo)

Número máximo de impressões feitas

REQUISITOS DE ENERGIA E FUNCIONAMENTO

Fonte de alimentação

Consumo de energia

Ambiente de funcionamento

Ruído acústico (pressão/potência)

Regulamentos

Certificados ambientais

DIMENSÕES E PESO

Dimensões físicas e peso

Dimensões e peso do produto embalado

O QUE INCLUI

Conteúdo da caixa

Software incluído

OPÇÕES

Itens opcionais

CONSUMÍVEIS

Itens substituíveis pelo utilizador

Notas de rodapé

^[1] PDF suporta apenas ficheiros gerados pelo software imagePROGRAF TC-20M e Canon IJ Scan Utility

^[2] Consulte o manual do utilizador para saber como ativar/desativar a LAN sem fios

^[3] A resolução ótica baseia-se na norma ISO 14473 e representa a taxa de amostragem máxima da digitalização de documentos

^[4] 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.

Papel de rolo: um rolo

Folha cortada: 100 folhas (A4), 50 folhas (A3)

N/D

N/D

Cesto de secretária (BU-06): posição standard - 1 folha

CA 100-240 V (50-60 Hz)

Funcionamento: 28 W ou menos

Modo de suspensão: 2,4 W ou menos

Predefinição do tempo para entrada em modo de suspensão:

aproximadamente 5 minutos

Desligada: 0,3 W ou menos

Temperatura: 15-30 °C, humidade: 10-80% de HR

(sem condensação)

Funcionamento: aprox. 41,5 dB (A)

(papel normal, modo standard, desenho de linhas/modo de

texto)

Em espera: 35 dB (A) ou menos

(medição efetuada de acordo com a norma ISO 7779)

Marca CE, marca UKCA

Certificação CB, EPEAT GOLD⁴

L x P x A

Unidade principal

968 x 545 x 395 mm (ASF aberto)

968 x 525 x 245 mm (ASF fechado)

33 kg (excluindo frascos de tinta; incluindo a cabeça de

impressão)

Unidade principal + cesto de secretária (BU-06)

968 x 825 x 965* mm (cesto aberto)

968 x 525 x 965* mm (cesto fechado)

34 kg (excluindo frascos de tinta; incluindo a cabeça de

impressão)

*Altura acima da qual o pano não toca no chão ao abrir o cesto de secretária.

Unidade principal + pedestal de suporte + cesto (SD-24)

968 x 870 x 874 mm (cesto aberto)

968 x 707 x 874 mm (cesto fechado)

42 kg (excluindo frascos de tinta; incluindo a cabeça de

impressão)

Impressora (unidade principal): 1120 x 726 x 406 mm, 45kg

Cesto de secretária (BU-06): 798 x 301 x 111 mm, 1,8 kg

Suporte + cesto (SD-24): 1055 x 824 x 268 mm, 16 kg

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 sobre biocidas da UE, ficha de endereços LFP EUR, ficha de materiais de proteção de flanges

Software disponível como transferência a partir da Internet

Cesto de secretária: BU-06

Pedestal para impressora + cesto: SD-24

Tinteiro: PFI-050 (70 ml)

Cabeça de impressão: PF-08

Tinteiro de manutenção: MC-32



Canon Inc.
canon.com

Canon Portugal
canon.pt

Portuguese edition
© Canon Portugal S.A., 2023