



imagePROGRAF TC-21 M

LIBERTE A INOVAÇÃO DO GRANDE FORMATO EM ESPAÇOS PEQUENOS

Uma impressora de secretária de 24" de grande formato, compacta e sustentável com scanner plano A4 incorporado que oferece uma funcionalidade versátil e qualidade profissional para pequenos escritórios no segmento AEC, lojas, setor hoteleiro e escolas, independentemente do orçamento e das limitações de espaço.

VANTAGENS

- **Versatilidade inovadora**
A TC-21M tem um scanner plano A4 incorporado, não limitado à digitalização simples. Aumenta as impressões até A0, cria pôsteres através da digitalização de várias imagens, copia e repete imagens para criar papel de embrulho personalizado e etiquetas mais pequenas. Não dependa de ficheiros de origem digital e liberte a sua criatividade.
- **Qualidade elevada e acessível**
É possível criar uma grande variedade de impressões sem depender de ficheiros de origem digital. Com as margens minimizadas poupa o tempo de recortar os pôsteres impressos. As tintas pigmentadas de alta qualidade e o processamento de imagem avançado resultam em cores mais densas e numa imagem mais nítida². Permite impressões com impacto sem comprometer a qualidade.
- **Fluxos de trabalho simples**
Facilmente configurável com o suporte de rolo sem eixos e procedimentos simplificados. O painel de controlo inclinável permite uma melhor visualização da informação. O alimentador automático de folhas incorporado permite a impressão sem intervenção e suporta diferentes aplicações com vários tamanhos de folhas cortadas. Imprima a partir de uma memória USB¹ sem utilizar o PC e produza impressões mais pequenas ou maiores com a função de digitalização.
- **O melhor suporte para escritórios**
A TC-21M acrescenta mais valor do que os equipamentos de escritório típicos com a sua capacidade de digitalização, cópia e impressão tudo-em-um, utilizando folhas cortadas ou papel de rolo, conforme necessário. Além de imprimir documentos padrão, pode aumentar materiais como notificações e pôsteres para grande formato, até ao tamanho A0 e encolher materiais maiores para criar rótulos ou etiquetas de identificação.
- **A sustentabilidade está na nossa essência**
Cumpra os seus objetivos de sustentabilidade com uma classificação EPEAT Gold³ pela sua eficiência energética, embalagens isentas de espuma de poliestireno expandida (EPS) e utilização de plástico 40% reciclado. Os frascos de 70 ml reduzem a frequência de carregamento de tinta. O nível reduzido de ruído em funcionamento torna-a ideal para ambientes silenciosos.

1. Nas características técnicas, consulte "Linguagens da impressora" em "Tecnologia da impressora"
2. Compare com a antecessora - imagePROGRAF TC-20M
3. Registo EPEAT Gold nos EUA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECNOLOGIA DA IMPRESSORA	
Tipo de impressora	24", 4 cores
Tecnologia de impressão	Bubble Jet Canon a pedido, 4 cores do tipo 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% 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
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 64 bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022, 2025 Apple Macintosh: macOS 11.7.10~macOS 14,15
Linguagens da impressora	Impressão direta da memória USB: PDF, JPEG (Exif versão 2.2/2.1/2.3)
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 2.2/2.1/2.3) Porta USB B: USB de alta velocidade Ethernet: IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) LAN sem fios ¹ : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11a/IEEE802.11ac
TECNOLOGIA DO SCANNER	
Tipo de scanner	Scanner a cores plano CIS
Resolução do scanner ³ (ótica)	Digitalização principal X digitalização secundária: 1200 x 2400 dpi
Profundidade de digitalização (Entrada/saída)	Cor: 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 Ranhura de expansão: não
Disco rígido	N/D
VELOCIDADE DE IMPRESSÃO	
Desenho CAD:	Papel normal (A1, a preto e branco): 0:30 (Normal) Papel normal (A1, a cores): 01:00 (Standard)
Póster	Papel normal (A1) 1:01 (rascunho) 01:51 (Standard) Papel revestido (A1) 2:42 (rascunho) 04:23 (Standard)
GESTÃO DOS SUPORTES	
Alimentação e saída dos suportes	Papel em rolo: um rolo, carregamento frontal, saída frontal Folha cortada: alimentador automático de folhas, face para cima, frente
Largura dos suportes	Papel de rolo: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17" Folha cortada: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, Ledger, Letter, Legal, Foolscap, Executive, ARCH A, Fotografia (10" x 12", 10" x 15", 8" x 10", 7" x 10", 5" x 7", 4" x 6" (KG), 2L, L), Envelope (com 10, DL, CS, Monarch), B-Ofício, M-Ofício, tamanho definido pelo utilizador (largura: 89 mm – 297 mm, comprimento: 127 mm – 1200 mm)
Espessura dos suportes	Rolo/folha cortada: 0,08 mm – 0,28 mm
Comprimento imprimível mínimo	Papel de rolo: 203,2 mm Folha cortada: 127 mm
Comprimento imprimível máximo	Papel de rolo: 4 m Folha cortada: 1200 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 (margem de impressão mínima) – superior: 0 mm, inferior: 0 mm, lateral: aprox. 0,5 mm Folha cortada – superior: 5 mm, inferior: 5 mm, lateral: 5 mm
Capacidade de alimentação de papel	Papel de rolo: um rolo Folha cortada: A4, Letter: 100 folhas (papel normal) A3, B4, Ledger, Legal, 10" x 12", 10" x 15": 50 folhas (papel normal) F5, Foolscap, ARCH A, C4, B-OFÍCIO, M-OFÍCIO: 10 folhas (papel normal) Outros: 1 folha
Unidade de recolha de rolo dos suportes	N/D
Largura da impressão sem margens (apenas rolo)	A4, A3, A2, A1, B4, B3, B2, 17", 18", 24" Superior/inferior: totalmente sem margens; esquerda/direita: margem de aprox. 0,5 mm
Número máximo de impressões feitas	Pedestal de suporte (SD-24)/Cesto de secretária (BU-06): posição standard – 1 folha
REQUISITOS DE ENERGIA E FUNCIONAMENTO	
Fonte de alimentação	CA de 100–240 V (50–60 Hz)
Consumo de energia	Funcionamento: aproximadamente 28 W modo de suspensão: aprox. 2,3 W Predefinição do tempo para entrada em modo de suspensão: Aprox. 5 minutos Desligada: aprox. 0,07 W
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 15–30° C, humidade: 10–80% de HR (sem condensação)
Ruído acústico (pressão/potência)	Funcionamento: aproximadamente 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)
	Funcionamento: aproximadamente 6,0 Bels (papel normal, modo standard, desenho de linhas/modo de texto) (medição efetuada de acordo com a norma ISO 7779)
Regulamentos	Marca CE, marca UKCA
Certificados ambientais	Certificação CB, EPEAT GOLD ⁴
DIMENSÕES E PESO	
Dimensões físicas e peso	L x P x A Unidade principal 968 x 533 x 245 mm (ASF fechado, painel de controlo não inclinado) 968 x 593 x 245 mm (ASF fechado, painel de controlo inclinado) 968 x 613 x 395 mm (ASF aberto, painel de controlo inclinado) 34 kg (excluindo frascos de tinta; incluindo a cabeça de impressão) Unidade principal + cesto de secretária (BU-06) 968 x 595 x 965* mm (ASF fechado, painel de controlo não inclinado, cesto fechado) 968 x 845 x 1115* mm (ASF aberto, painel de controlo inclinado, cesto aberto) 35 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 720 x 874 mm (ASF fechado, painel de controlo não inclinado, cesto fechado) 968 x 868 x 1024 mm (ASF aberto, painel de controlo inclinado, cesto aberto) 44 kg (excluindo frascos de tinta; incluindo a cabeça de impressão)
Dimensões e peso do produto embalado	Impressora (unidade principal): 1120 x 726 x 406mm, 46kg Cesto de secretária (BU-06): 798 x 301 x 111mm, 2,0kg Suporte + cesto (SD-24): 1058 x 826 x 270mm, 20kg
O QUE INCLUI	
Conteúdo da caixa	Impressora, 1 cabeça de impressão, cabo de alimentação, 1 conjunto de tinteiros de iniciação, manual de instalação, informações de segurança e ambiente, ficha de endereços LFP EUR, aviso para o PosterArtist WEB EUA/UE, ficha de materiais de proteção de flanges
Software incluído	Software disponível para transferência a partir da Internet
OPÇÕES	
Itens opcionais	Cesto de secretária: BU-06 Pedestal para impressora + cesto: SD-24
CONSUMÍVEIS	
Itens substituíveis pelo utilizador	Tinteiro: PFI-050 (70 ml) Cabeça de impressão: PF-08 Cartridge de manutenção: MC-32

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. 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 Europe
canon.pt

Portuguese edition
© Canon Europa N.V. 2025