



## imagePROGRAF TX-4200 MFP Z36

# CONCEBIDA PARA A PRODUTIVIDADE COM IMPRESSÃO E DIGITALIZAÇÃO SIMULTÂNEAS

Acelere a impressão com uma impressora multifunções de 5 cores e 44", proporcionando uma produtividade incrível com uma maior facilidade de utilização e qualidade de imagem profissional. Inclui uma definição de segurança avançada para proteger dados sensíveis e é compatível com scanners Z36.

### VANTAGENS

- **Funcionalidade integrada**  
Simplifique o processo de impressão e digitalização com um equipamento multifunções de elevada qualidade. Desfrute do painel de ecrã tátil de 15,6" e utilize o software SmartWorks mais recente para um processamento perfeito com impressão e digitalização em simultâneo.
- **Produtividade impressionante**  
Aumente a produtividade com uma velocidade de impressão de 3,3 ppm (A1) e minimize o tempo de inatividade com uma troca de suportes 30% mais rápida. A configuração de dois rolos e a troca de tinteiros permitem a substituição durante o funcionamento. Minimize os erros de impressão graças à calibração da cor, monitorização da cabeça de impressão e ajustes automáticos.
- **Facilidade de utilização melhorada**  
Crie fluxos de trabalho otimizados através do carregamento automático de suportes, das definições de suportes simplificadas, de uma interface intuitiva e da ferramenta de envio de trabalhos gratuita. Minimize os erros de impressão com o software Direct Print Plus e aumente a produtividade com a compatibilidade com o scanner Z36.
- **Qualidade de imagem de nível profissional**  
Produza impressões de alta qualidade com tinteiros à base de pigmentos à prova de água, crie camadas distintas em desenhos CAD através do novo tinteiro magenta e certifique-se de que as impressões são tão precisas quanto possível com linhas nítidas e cores vivas.
- **Segurança robusta**  
Desde comunicações encriptadas melhoradas e impressão segura com código PIN até ao processo de autenticação avançada e à eliminação segura do disco rígido, a imagePROGRAF TX-4200 MFP Z36 oferece o mais elevado nível de proteção para os seus documentos, dispositivos e rede.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## imagePROGRAF TX-4200 MFP Z36

### TECNOLOGIA DO SCANNER

Tecnologia de digitalização  
Resolução ótica (dpi)  
Percurso do papel  
Largura de digitalização  
Largura mínima de digitalização  
Largura do documento  
Comprimento máximo de digitalização  
Peso do scanner  
Dimensões (L x P x A)  
Conformidade  
Saída dianteira/traseira  
Processamento de documentos – Face para cima/baixo  
Percurso do documento  
Velocidade de digitalização de 8 bits  
Escala de cinzentos e monocromático a 200 dpi  
Digitalização para PC: velocidade de digitalização a cores de 24 bits a 200 dpi  
Cópia: velocidade de digitalização: 24 bits  
A cores a 200 dpi  
Interface USB  
Controlos do scanner  
Marca/Cor  
Software incluído  
Conteúdo da caixa

SingleSensor  
1200 dpi  
Plano  
914 mm (36")  
6" (150 mm)  
965 mm (38")  
8 m (JPEPG/PDF), 15,2 m (TIFF)  
7,8 kg  
1056 x 199 x 118 mm  
1056 x 251 x 156 mm com guia de saída de documentos  
Europa: marca CE  
Outros países: certificação CB  
Traseira (ejeção frontal através da guia de saída de documentos)  
Cima  
0,07-1,0 mm  
13 ips  
3 ips  
6 ips  
3,0 (retrocompatível com USB2)  
Parar, avançar, retroceder, estado do LED  
Nenhuma/Canon preto  
SmartWorks MFP V6  
Scanner Z36  
Suporte de suspensão para impressora e suporte do controlador do sistema  
2 guias de extremidade do papel  
3 guias de saída de documentos  
Folha de calibração  
Guia de montagem e colocação em funcionamento  
Cabo USB3 (2 metros)  
Fonte de alimentação  
Controlador do sistema de 15,6"  
Cabo de alimentação Trident 31 – requer 1 cabo de alimentação local (não incluído)  
SSD: 256 GB, RAM: DDR4 de 8 GB  
Escrã multitoque de 15,6"; 3 USB3 e 1 USB2,  
1 GB e (traseira). Botão de alimentação e 1 USB3 (dianteira)

### Controlador do sistema

### TECNOLOGIA DA IMPRESSORA

Tipo de impressora  
Tecnologia de impressão  
Resolução de impressão  
Número de ejetores de tinta  
Precisão de linha  
Intervalo dos ejetores de tinta  
Tamanho das gotas de tinta  
Capacidade dos tinteiros  
Tipo de tinta  
Compatibilidade com sistemas operativos  
Outros protocolos de envio de trabalhos suportados  
Linguagens da impressora  
Interfaces standard

5 cores, 44"  
Canon Bubblejet a pedido, 6 cores do tipo integradas (6 chips por cabeça de impressão x 1 cabeça de impressão)  
2400 x 1200 dpi  
Total: 15 360 ejetores de tinta; MBK: 5120 ejetores de tinta; BK, C, M, Y: 2560 ejetores de tinta cada  
±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.  
1200 dpi x 2 linhas  
Mínimo de 5 pl por cor  
Tinta de iniciação incluída: 1650 ml (330 ml por cada cor)  
Tintas para venda: 160 ml/330 ml/700 ml  
5 cores de tinta pigmentada: MBK/BK/C/M/Y  
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 11.7.10–macOS 14.x  
Apple AirPrint  
HP-CLJ2, HP RTL, PDF (versão 1.7), JPEG (versão JFIF 1.02), CALS G4 (envio apenas através FTP)  
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), IEEE 802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)  
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  
Disco rígido

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

### VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

Desenho CAD

**Papel normal (A1)**  
0:17 (Modo económico rápido): 3,3 ppm  
**Papel normal (A0)**  
0:33 (Modo económico rápido)  
0:35 (Rápido)  
1:06 (Standard)

### GESTÃO DOS SUPORTES

Alimentação e saída dos suportes

Papel de rolo: um rolo, carregamento frontal, saída frontal  
Papel de rolo adicionado: um rolo, carregamento frontal, saída frontal  
Folha cortada: carregamento frontal, saída frontal (alimentação manual utilizando a alavanca de bloqueio de suportes)

Largura dos suportes

Papel de rolo: 152,4 mm – 1118 mm  
Folha cortada: 152,4 mm – 1118 mm  
Rolo/Folha cortada: 0,07 mm – 0,8 mm

Espessura dos suportes

Papel de rolo: 101,6 mm (excluindo tecido, papel vegetal e suportes de película mate translúcida. Estes suportes são de 200 mm)  
Folha cortada: 203,2 mm

Comprimento imprimível mínimo

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

170 mm

Diâmetro interno dos suportes

Diâmetro interno do rolo: 27/3"

Área das margens recomendada

Papel de rolo: superior: 20 mm, inferior: 3 mm, lateral: 3 mm  
Folha cortada – superior: 20 mm, inferior: 20 mm, lateral: 3mm  
Folha cortada (AppleAirPrint): superior: 20 mm, inferior: 31 mm, lateral: 3 mm  
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: superior: 3 mm, inferior: 20 mm, lateral: 3 mm

Área imprimível das margens

Folha cortada (AppleAirPrint): superior: 3 mm, inferior: 12,7 mm, lateral: 3 mm  
Papel de rolo: dois rolos. A mudança automática é possível  
Papel em rolo, folha cortada: a mudança automática é possível  
Folha cortada: uma folha

Capacidade de alimentação de papel

Unidade de rolo de recolha de papéis

Unidade de recolha de rolo do material de impressão de direção dupla que permite que a superfície de impressão seja enrolada na face interior ou exterior do rolo

Largura da impressão sem margens (apenas rolo)

[Recomendado] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44"  
[Imprimível] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 364 mm (JIS B3), 420 mm (ISO A2), 707 mm (ISO B1), 6", 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm e largura personalizada do rolo (152,4 – 1118 mm)  
(O formato "Imprimível" é impresso com tecnologia de micromargem, o que significa que não é utilizado o furo do suporte impressor)

Número máximo de impressões feitas

[Cesto de multiposição]  
Posição standard: 1 folha  
Posição plana: A2 horizontal, 10 folhas de papel brilhante, 20 folhas de papel revestido, 20 folhas de papel não revestido (exclui papel acentuadamente enrolado)

### REQUISITOS DE ENERGIA E FUNCIONAMENTO

Fonte de alimentação  
Consumo de energia

[Empilhadora]  
Posição do cesto: 1 folha (exclui papel enrolado)  
Posição de dobragem: A0/A1 retrato, desenho CAD, 20 folhas de papel não revestido de 90 g/m<sup>2</sup>, 100 folhas de papel não revestido (exclui papel enrolado)  
Posição plana: A1/A2 horizontal, desenho CAD, 20 folhas de papel não revestido de 90 g/m<sup>2</sup>, 100 folhas de papel não revestido (exclui papel enrolado)

CA de 100-240 V (50-60 Hz)

Funcionamento: 87 W ou menos

Modo de suspensão: 21 W ou menos

Predefinição do tempo para entrada em modo de suspensão:

Aprox. 5 minutos

Desligado: 01 W ou menos

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

Funcionamento: aproximadamente 51dB(A) (papel normal standard 2, modo standard, desenho de linhas/modo de texto) (medição efetuada de acordo com a norma ISO7779)

Em espera: 35 dB (A) ou menos

Funcionamento: 6,9 bels ou menos (papel normal standard 2, modo standard, desenho de linhas/modo de texto) (medição efetuada de acordo com a norma ISO7779)

Marca CE, marca UKCA

Certificação CB, EPEAT GOLD<sup>1</sup>

Ambiente de funcionamento

Ruído acústico (potência/pressão)

Regulamentos

Ambiente

Certificados

DIMENSÕES E PESO

Dimensões físicas e peso

L x P x A

Unidade principal com suporte

1593 x 984 x 1168 mm (cesto aberto)

1593 x 766 x 1168 mm (cesto fechado)

112 kg (incluindo suporte do rolo; excluindo tinta e cabeça de impressão)

Dimensões e peso do produto embalado

Impressora (unidade principal com paleta): 1820 x 915 x 1042 mm, 168 kg

Unidade de rolo: 1727 x 562 x 461 mm, 34 kg

O QUE INCLUI

Conteúdo da caixa

Impressora, pedestal de suporte para impressora, 1 cabeça de impressão, cabo de alimentação, 1 conjunto de tinteiros de iniciação, 1 suporte do rolo (bobina), acessório para rolos de papel de 3 polegadas, manual de instalação, folheto com normas de segurança e ambientais, ficha de endereços LFP EUR, ficha de informações importantes, manual de configuração do pedestal de suporte para impressora, aviso para o PosterArtist WEB  
Software disponível para transferência a partir da Internet

Software incluído

OPÇÕES

Itens opcionais

Suporte para rolo de 27/3": RH2-46

Unidade de rolo: RU-42

Empilhadora: SS-4

Suporte para caixa de leitor de cartões: RA-01

CONSUMÍVEIS

Itens substituíveis pelo utilizador

Tinteiro: M: PFI-111 (160 ml)/PFI-311 (330 ml)/PFI-711 (700 ml)

MBK/BK/C/Y: PFI-110 (160 ml)/PFI-310 (330 ml)/PFI-710 (700 ml)

Cabeça de impressão: PF-06

Lâmina de corte: CT-07

Cartridge de manutenção: MC-30

### NOTA 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. <sup>TM</sup> e <sup>®</sup>: 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. 2024