



imagePROGRAF TZ-32000

A PRODUTIVIDADE ALIA-SE À EXCELÊNCIA EM TODAS AS IMPRESSÕES

Maximize a impressão para o segmento de produção com uma impressora sustentável de 5 cores e 36", oferecendo produtividade sem esforço com funcionalidades intuitivas, qualidade de imagem profissional e segurança robusta. Concebida para empresas, escritórios de grande dimensão, organismos governamentais e fornecedores de serviços de impressão no sector AEC&M.

BENEFÍCIOS

- **Produtividade sem esforço**
Com 4 ppm (A1), bandeja de saída superior (TDT) e 2 rolos de alimentação que permitem uma impressão contínua e rápida. Troca de suportes 30% mais rápida; tinteiros de troca em produção exclusivos que permitem a substituição de tinteiros vazios durante o funcionamento para uma impressão sem interrupções. Os erros de impressão são minimizados graças à calibração da cor, monitorização da cabeça de impressão e ajustes automáticos.
- **Facilidade de utilização melhorada**
O ecrã tátil intuitivo, o carregamento automático e a definição simplificada de suportes garantem um processo sem percalços. Com a ferramenta de envio de trabalhos gratuita, o Direct Print Plus, o fluxo de trabalho é perfeito e os erros de impressão minimizados.
- **Qualidade de imagem de nível profissional**
Imprima desenhos CAD com alta qualidade para precisão e camadas distintas. O novo tinteiro magenta permite reproduzir vermelhos vivos; as linhas claras e a reprodução de texto nítido não deixam espaço para ambiguidades. As impressões também são resistentes à água para uma utilização segura no exterior.
- **Segurança robusta**
A imagePROGRAF TZ-32000 está repleta de funcionalidades de segurança para salvaguardar as suas informações sensíveis, desde comunicações encriptadas melhoradas e impressão segura com código PIN até ao processo de autenticação avançada e eliminação segura do disco rígido.
- **Promove a sustentabilidade**
A imagePROGRAF TZ-32000 é uma escolha de impressora sustentável, com classificação EPEAT Gold* para eficiência energética e embalagens melhoradas, sem poliestireno expandido (EPS).

* Registo EPEAT Gold nos EUA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

imagePROGRAF TZ-32000

TECNOLOGIA DA IMPRESSORA

Tipo de impressora

5 cores, 36"

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

Tinta de iniciação incluída: 970 ml (330 ml para MBK, 160 ml para outros)
Tintas para venda: 330 ml/700 ml

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 11.7.10-macOS 14.x

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 de 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), 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

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

Disco rígido

500 GB (encriptado)

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

Desenho CAD

Papel não revestido (A1)
0:14 (Modo económico rápido): 4,0 ppm

Papel não revestido (A0)
0:26 (Modo económico rápido)
0:35 (Rápido)
0:106 (Standard)

Póster

Papel não revestido (A0)
00:41 (Rápido)
01:15 (Normal)

Papel revestido (A0)
01:25 (Rápido)
02:34 (Standard)

GESTÃO DOS SUPORTES

Alimentação e saída dos suportes

Papel de rolo: dois rolos, carregamento frontal, saída frontal/saída superior
Folha cortada: carregamento frontal, saída frontal (alimentação manual utilizando a alavanca de bloqueio de suportes)

Largura dos suportes

Papel em rolo: 203,2 mm – 917 mm
Folha a folha: 203,2 mm – 917 mm

Espessura dos suportes

Rolo/Folha cortada: 0,07 mm – 0,8 mm

Comprimento imprimível mínimo

Papel de rolo: 203,2 mm (saída frontal), 205 mm (saída superior)
Folha cortada: 203,2 mm

Comprimento imprimível máximo

Papel de rolo: 18 m (varia conforme o sistema operativo e a aplicação)
Folha cortada: 610 mm

Diâmetro máximo do rolo de papel

175 mm

Diâmetro interno dos suportes

Diâmetro interno do rolo: 2 1/3"

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: 3 mm
Folha cortada (AppleAirPrint): superior: 20 mm, inferior: 31 mm, lateral: 3 mm

Área imprimível das margens

Capacidade de alimentação de papel

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 (potência/pressão)

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

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.

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
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

[Recomendado] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36" (Imprimível) 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 707 mm (ISO B1), 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, papel definido pelo utilizador (papel de rolo)
(O formato "Imprimível" é impresso com tecnologia de micromargem, o que significa que não é utilizado o furo do suporte impressor)

Saída superior (tabuleiro de saída superior): comprimento de empilhamento mais longo: 1397 mm
CAD (rolo de 3 polegadas, papel sem revestimento 75 g/m2)
A0 vertical: 100 folhas
*É possível o empilhamento de formatos mistos. Máximo: 100 folhas

CAD (rolo de 2 polegadas, papel sem revestimento 75 g/m2)
A0 vertical: 50 folhas
*É possível o empilhamento de formatos mistos. Máximo: 50 folhas

Cartaz (rolo de 3 polegadas, papel sem revestimento de 75 g/m2/papel revestido)
A1 vertical: 10 folhas

Saída frontal (cesto): 1 folha, comprimento de empilhamento mais longo: 1219,2 mm

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

Funcionamento: 111 W ou menos
Modo de suspensão: 2,1 W ou menos
Predefinição do tempo para entrada em modo de suspensão: Aprox. 5 minutos
Desligado: 0,1 W ou menos

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

Funcionamento: aproximadamente 52 dB(A) (papel normal standard 2, modo standard, desenho de linhas)
(medição efetuada de acordo com a norma ISO7779)
Em espera: 35 dB (A) ou menos
Funcionamento: 7,0 bels ou menos (papel normal standard 2, modo standard, desenho de linhas)
(medição efetuada de acordo com a norma ISO7779)

Marca CE, marca UKCA

Certificação CB, EPEAT GOLD¹

L x P x A
Unidade principal com suporte
1548 x 1293 x 1189 mm (cesto aberto)
1548 x 960 x 1189 mm (cesto fechado)
206 kg

1704 x 946 x 1373 mm
277kg

Impressora, 1 cabeça de impressão, cabo de alimentação, 1 conjunto de tinteiros de iniciação, acessório para rolos de papel de 3 polegadas, 2 suportes de rolos (bobinas), cesto, manual de instalação, folheto com normas de segurança e ambientais, ficha de endereços LFP EUR, ficha de informações importantes, aviso para o PosterArtist WEB

Software disponível para transferência a partir da Internet

Suporte para rolo de 2/3": RH2-34
Suporte para leitor de cartões: RA-01

Tinteiros: M: PFI-341 (330 ml)/PFI-741 (700 ml)
MBK/BK/C/Y: PFI-340 (330 ml)/PFI-740 (700 ml)
Cabeça de impressão: PF-06
Cartridge de manutenção: MC-30



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon.pt

Portuguese edition
© Canon Europa N.V. 2024