

ImagePROGRAF TM-300

Caraterísticas técnicas detalhadas

Tecnologia

Tipo de impressora
5 cores – 36"/914 mm

Tecnologia de impressão
Canon Bubblejet a pedido, 6 cores de tipo integradas (6 chips por cabeça de impressão x 1 cabeça de impressão)

Resolução de Impressão
2400 x 1200 dpi

Número de ejetores
15 360 injetores (MBK: 5120 injetores; outras cores: 2560 injetores cada)

Precisão de linha
±0,1 % ou menos

Ajustes necessários por parte do utilizador. O ambiente e os suporte de impressão têm de ser compatíveis com o que é utilizado nos ajustes.

Papel CAD necessário: papel normal, papel vegetal CAD, papel revestido, película mate translúcida CAD

Intervalo dos ejetores
1200 dpi (2 linhas)

Tamanho das gotas de tinta
Mínimo de 5 pl por cor

Capacidade de tinta
Tinteiro para venda: 130 ml/300 ml
Tinteiro de iniciação incluído: 130 ml (preto mate)/90 ml (preto, ciano, magenta, amarelo)

Tipo de tinteiro
Tinteiros à base de pigmentos: preto, preto mate, ciano, magenta, amarelo

Compatibilidade com sistemas operativos
Microsoft Windows de 32 bits: Windows, 7, 8.1, 10,
64 bits: Windows 7, 8.1, 10, Server 2008R2, Server 2012/2012R2, Server 2016
Apple Macintosh: OS X 10.10.5 ~ OS X 10.11, macOS 10.13

Linguagens da impressora
SG Raster (Swift Graphic Raster), HP-GL/2, HP RTL, JPEG (Ver. JFIF 1.02)

Interfaces padrão
Porta USB B: USB de alta velocidade integrado
Ethernet: IEEE 802.3 10-base-T/IEEE 802.3u 100base-TX/IEEE 802.3ab 1000base-T/IEEE 802.3x Full Duplex
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
2 GB

Disco rígido
N/A

Velocidade de impressão

Desenho CAD

Papel normal (tamanho de página A0)
00:40 (Modo económico rápido)
00:46 (Rápido)
01:14 (Normal)

Póster

Papel normal (tamanho de página A0)
00:44 (Rápido)
01:18 (Normal)

Papel revestido (tamanho de página A0)
01:41 (Rápido)
02:36 (Normal)

Manuseamento do suporte

Alimentação e saída do material de impressão

Papel de rolo: um rolo, carregamento superior, saída frontal

Folha a folha: carregamento superior, saída frontal (alimentação manual utilizando a alavanca de bloqueio de suportes)

Largura do material de impressão

Papel de rolo: 203,2 – 917 mm

Folha a folha: 203,2 – 917 mm

Espessura do suporte

Papel de rolo/folha a folha: 0,07 – 0,8 mm

Comprimento do papel na área mínima de impressão

Papel de rolo: 203,2 mm

Folha a folha: 279,4 mm

Comprimento do papel na área máxima de impressão

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

Folha a folha: 1,6 m

Diâmetro máximo do rolo do material de impressão

150 mm

Tamanho central do material de impressão

Diâmetro interior da parte central do rolo: 2"/3"

Área das margens recomendada

Papel de rolo: parte superior: 20 mm, parte inferior: 3 mm, parte lateral: 3 mm

Folha a folha: parte superior: 20 mm, parte inferior: 20 mm, parte lateral: 3 mm

Área imprimível das margens

Papel de rolo: parte superior: 3 mm, parte inferior: 3 mm, parte lateral: 3 mm

Papel de rolo (sem margens): parte superior: 0 mm, parte inferior: 0 mm, parte lateral: 0 mm

Folha a folha apenas para Apple AirPrint: parte superior: 3 mm, parte inferior: 12,7 mm, parte lateral: 3 mm

Folha a folha para outros: parte superior: 3 mm, parte inferior: 20 mm, parte lateral: 3 mm

Capacidade de alimentação do material de impressão
Manualmente substituível pelo utilizador

Largura da impressão sem margens (apenas rolo)

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), 8", 12",
16", 20", 30", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm

Número máximo de impressões realizadas

Suporte/cesto – Posição padrão: 1 folha

Suporte/cesto – Posição plana: 20 folhas em A1, A2 na horizontal (exclui papel acentuadamente enrolado)

DIMENSÕES E PESO

Dimensões físicas e peso

Unidade principal, suporte e cesto

1289 x 887 x 1060 mm (cesto aberto)

1289 x 757 x 1060 mm (cesto fechado)

60 kg (incluindo suporte do rolo; excluindo tinteiro e cabeça de impressão)

Dimensões e peso do produto embalado

Impressora (unidade principal com suporte (SD-32) e palete): 1462 x 913 x 961 mm, 105 kg

Requisitos de energia e de funcionamento

Transformador

CA 100-240 V (50-60 Hz)

Consumo de energia

Funcionamento: 69 W ou menos

Modo de hibernação: 3,6 W ou menos

Predefinição do tempo para entrada em modo de hibernação: aproximadamente 5 minutos

Desligada: 0,3 W ou menos

Ambiente de funcionamento

Temperatura: 15~30 °C

Humidade: 10~80% de HR (sem condensação)

Ruído acústico (potência/pressão)

Funcionamento: 44 db (A) (papel normal, desenho de linhas, modo standard)

Em espera: 35 dB (A) ou menos

Funcionamento: 6,0 bels (papel normal, desenho de linhas, modo standard) (medição efetuada de acordo com a norma ISO 7779)

Regulamentos

Europa: marca CE; Rússia: EAC

Certificados

TUV, CB

O QUE INCLUI

Conteúdo da caixa

Impressora, suporte para impressora: SD-32, 1 cabeça de impressão, acessório para rolos de papel de 3 polegadas, cabo de alimentação, cabo de alimentação para o Reino Unido (240 V, 3 P), 1 conjunto de tinteiros de iniciação, manual de configuração, folheto com normas

ambientais e de segurança

CD-ROM do software do utilizador (Win)

CD-ROM com PosterArtist Lite, ficha sobre biocidas na UE, ficha da União Económica Eurásia, ficha de informações importantes

Software Incluído

Controlador de impressora da série TM imagePROGRAF, plug-In de impressão para Office, Quick Utility Toolbox e PosterArtist Lite

Opções de software adicionais disponíveis como transferência a partir da Internet.

Opções

Itens opcionais

Suporte para rolo de 2/3": RH2-35

Consumíveis

Itens substituíveis pelo utilizador

Tinteiro: PFI-120 (130 ml), PFI-320 (300 ml)

Cabeça de impressão: PF-06

Lâmina de corte: CT-08

Cartridge de manutenção: MC-31