

GTX pro Bulk

*Máxima produção e flexibilidade
combinadas em uma única máquina*

*Novo e revolucionário
sistema de tinta contínua*

*Altura ideal de
impressão*

*Tempo reduzido
de manutenção*



*Novo design de cabeça de
impressão branca industrial*

*Modo de impressão
de alta velocidade*

GTX pro Bulk



1 Sistema de alimentação de tinta

Novo e revolucionário sistema de tinta contínua: Sistema de alimentação contínua de tinta que economiza custos para grandes quantidades de produção.

Disponível em recipientes de 1,8 litros e 18 litros.

2 Novo design da cabeça de impressão da tinta branca

Novo desenvolvimento tecnológico da cabeça de impressão de tinta branca com recirculação incorporada que resulta em menos desperdício da tinta branca.

3 Manutenção e tempo reduzidos

Menos manutenção – não há mais necessidade de preparação prévia.

Menos tempo de espera – o novo design da tampa requer um tempo menor de purga, os subtanques coloridos maiores são recarregados durante o processo de impressão.

Função de reserva de impressão para maior produtividade.

4 Otimização da altura de impressão

A nova tecnologia de sensor detecta se a distância da cabeça de impressão até o tecido é muito grande e também, obviamente, se não há risco de o tecido tocar na cabeça de impressão. Um sensor adicional detecta se o bastidor está muito baixo, para reduzir a névoa de tinta e assegurar a qualidade de impressão.

A função do sensor inferior pode ser desativada, se desejado.

5 Modo de impressão de alta velocidade

O novo design da cabeça de impressão de tinta branca permite o uso de mais injetores do que os modelos anteriores. Isto possibilita imprimir até 10% mais rápido com as configurações de impressão especiais.



AT YOUR SIDE

Instalação e treinamento por um técnico autorizado Brother DTG.

/ Especificações

Método de impressão	Impressão jato de tinta diretamente no tecido
Tamanho da máquina	1780 mm x 1300 mm x 1210 mm (com pedestal recomendado)
Peso da máquina	Aprox. 165 kg, incluindo bastidor (pedestal não incluso)
Tamanhos de bastidores	Tamanho máximo de impressão 40,6 cm x 53,3 cm / 16" x 21"
Tamanho do bastidor incluso	35,6 cm x 40,6 cm / 14" x 16"
Tipo de tinta	Tinta com pigmento à base de água
Tipo de cabeça de impressão	Cabeça piezoelétrica sob demanda
Número de cabeças de impressão	2 cabeças de impressão / 8 canais de tinta
Resolução de impressão	1200 dpi x 1200 dpi
Modo de impressão	Passada simples ou dupla para CMYK. Sub-base e destaque para branco
Ambiente	Condições em standby (modo de espera): 10°C a 35°C, 20% a 85%
Condições de operação	18°C a 30°C, 35% a 85%
Saída de dados	Driver de impressora (USB, saída de arquivos)
Fonte de alimentação	CA 100V - 240V, 50/60Hz ± 1 Hz
Consumo de energia	0,8A (média) (referência: 0,4A - durante a circulação)
Cura da tinta	Uma prensa térmica pode ser utilizada a 180°C (356°F) por 35 segundos. Para volumes de produção maiores, é recomendado o uso de uma estufa de esteira a 160°C (320°F) por 3 minutos e meio. O tempo e a temperatura podem variar de acordo com o fabricante do equipamento utilizado.
Pré-tratamento	Antes de imprimir, aplique o pré-tratamento utilizando um dispositivo manual ou automático e, depois, seque o tecido com uma prensa térmica seguindo as instruções do fabricante. O pré-tratamento é necessário para o uso da tinta branca.
SO (sistema operacional)	macOS 10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina Windows 8.1 (64 bits), Windows 10 (64 bits)
Interface	USB2.0, LAN (10 BASE-T, 100 BASE-TX, 1000 BASE-T), memória flash USB (Sob 32 GB, formato FAT32)
Condições de operação do driver	CPU de 2 GHz (mínimo recomendado) 4 GB de RAM (mínimo recomendado)
Resolução do display	XGA (1024x768) (mínimo recomendado)
Programas recomendados	Adobe® Photoshop CS6/CC, Adobe® Illustrator CS6/CC, CoreIDRAW® 2018/2019 (Windows)



Fornecido por:

brother

Internationale Industriemaschinen GmbH
www.brother-industrial.com

Brother International Corporation do Brasil
E-mail: dtgprinter@brother.com.br
www.brother.com.br