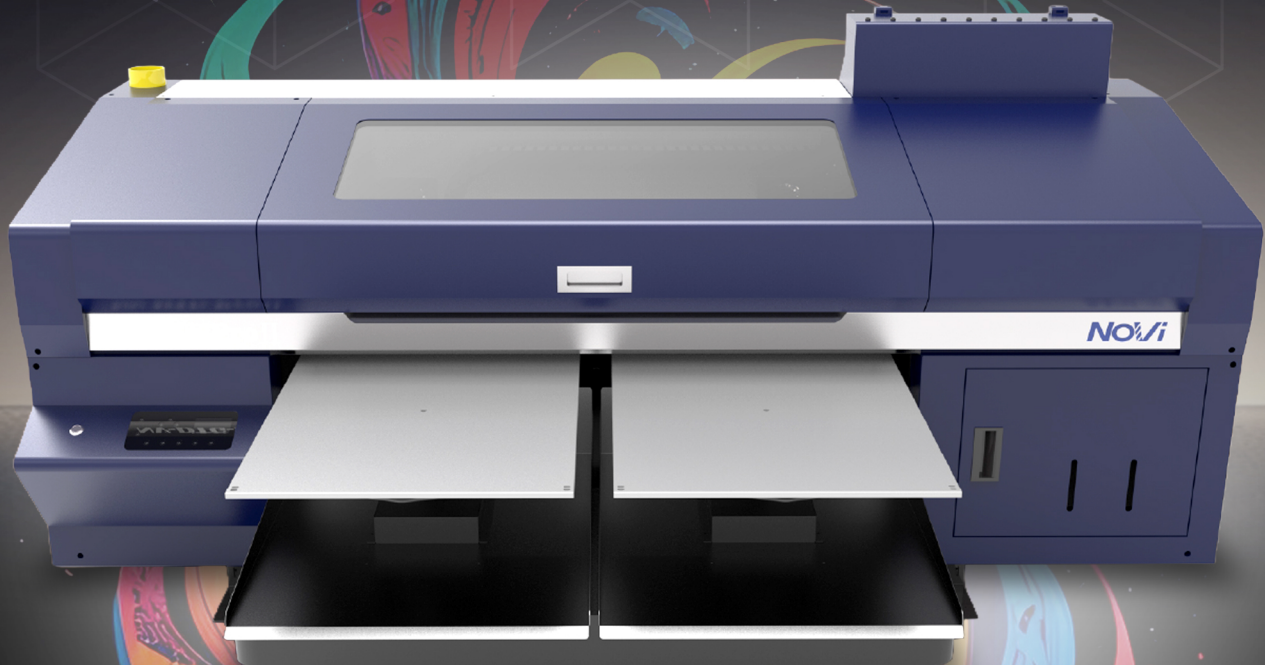


DIGIFOIL

Inovação e Tecnologia



DTG-PRO

CONHEÇA OS BENEFÍCIOS



**DIRECT TO
GARMENT**



**ALTA
PRODUTIVIDADE**



**ASSISTÊNCIA
DIGIFOIL**



**TREINAMENTO
ESPECIALIZADO**

ESPECIFICAÇÕES

DTG-PRO

EFICIÊNCIA E VELOCIDADE
PARA O SEU NEGÓCIO!



KS1680H

4 CABEÇAS DE IMPRESSÃO



A3 em 40s

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO



NV-PHS4060

EQUIPAMENTO INCLUSO

A **DTG-PRO** é uma impressora Direct-to-Garment (DTG) de alta produtividade, equipada com 4 cabeças KS1680H e sistema CMYK + branco com tinta têxtil ecológica. Com área de até 950 x 600 mm, espessura de 30 mm, resolução de 1200 x 1800 dpi e velocidade de 40 segundos para imagem A3, entrega cores vibrantes e toque macio em algodão, poliéster e mistos. Perfeita para vestuário e acessórios personalizados, une eficiência, baixo custo operacional e alta rentabilidade para negócios que buscam resultados profissionais em DTG.

MODELO DO EQUIPAMENTO	DTG-PRO
TIPO	IMPRESSORA DIRECT-TO-GARMENT (DTG) - ESTAÇÃO DUPLA
CABEÇA DE IMPRESSÃO	4 x KS1680H
NÚMERO DE BICOS	1680 (POR CABEÇA)
RESOLUÇÃO DO BICO	600 DPI (2 CORES, 1 COR) / 300 DPI (4 CORES)
TAMANHO DA GOTA	3,5 ~ 19 PL
FREQUÊNCIA DE DISPARO	30 ~ 60 KHZ
VELOCIDADE DO JATO	7 ~ 9 M/S
VISCOSIDADE DA TINTA	3 ~ 9 CPS (BASE ÁGUA, SOLVENTE, UV)
NÚMERO DE CANAIS/CORES	4 CANAIS / 4 CORES (CMYK) + BRANCO
ÁREA DE IMPRESSÃO	950 x 600 MM (MÁX.) 870 x 420 MM 450 x 600 MM 372 x 420 MM 255 x 305 MM
ESPESSURA MÁXIMA DA PEÇA	0 ~ 30 MM
RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO	1200 x 1200 DPI / 1200 x 1800 DPI
VELOCIDADE DE IMPRESSÃO	40 SEGUNDOS (IMAGEM A3)
MÉTODO DE IMPRESSÃO	BRANCO + COR (SIMULTÂNEO)
DIREÇÃO DE IMPRESSÃO	UNIDIRECIONAL E BIDIRECIONAL
SOFTWARE DE IMPRESSÃO	POWER PLOTTER 7
TIPO DE TINTA	TINTA TÊXTEL ECOLÓGICA (COATING INK)
FORMATO DE ARQUIVO SUPORTADO	TIFF, JPG, EPS, AI, PS, PNG, CDR, PDF
RESOLUÇÃO DE TELA RECOMENDADA	XGA (1024 x 768) OU SUPERIOR
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	TEMPERATURA: 18-30 °C / UMIDADE: 45-65% (SEM CONDENSAÇÃO)
TENSÃO ELÉTRICA	AC220V / 60HZ ±1HZ
POTÊNCIA DO EQUIPAMENTO	≈ 300 W
DIMENSÕES (L x C x A)	1900 x 1350 x 870 MM
PESO	≈ 252 KG
CAPACIDADE DE SUPORTE DA BASE	250 KG

ESPECIFICAÇÕES

DTG-PRO

EFICIÊNCIA E VELOCIDADE
PARA O SEU NEGÓCIO!



PRÉ-REQUISITOS

ENERGIA ELÉTRICA:

- Potência: 5500 W (exige circuito elétrico dedicado)
- Recomendação: disjuntor dimensionado para suportar a carga (acima de 25A, dependendo da tensão local)
- Tensão compatível com o padrão da região (geralmente 220V)

ESPAÇO FÍSICO

- Área mínima: 1487 x 1021 x 1938 mm (L x C x A)
- Peso: ≈ 200 kg (exige piso resistente e nivelado)
- Espaço extra para circulação do operador e manuseio das peças

VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO

- Possui sistema de desodorização com turbo fan de 120 W Suporta exaustão externa – recomendado instalar duto para saída de ar, eliminando odores e fumaça gerados no processo de secagem/prensagem

NV-PHS4060 (Incluso)

NOME DO PRODUTO	SPRAY-PRESS-HEAT TRANSFER ALL-IN-ONE MACHINE
MODELO DO EQUIPAMENTO	NV-PHS4060
MÉTODO DE ACIONAMENTO	ELÉTRICO E PNEUMÁTICO
DISJUNTOR PRINCIPAL	DISJUNTOR DE SEGURANÇA (AIR CIRCUIT BREAKER)
DISPLAY	TOUCHSCREEN COM CONTROLE ONE-TOUCH START (INÍCIO COM UM TOQUE)
EXIBIÇÃO DE TEMPERATURA	EXIBIÇÃO EM TEMPO REAL DA TEMPERATURA DE SECAGEM E DA TEMPERATURA DE PRENSAGEM
TANQUES E CONTEÚDOS	4 TANQUES: COR, BRANCO/PRE-TRATAMENTO, ÁGUA PURIFICADA E TINTA RESIDUAL
IDIOMAS	CHINÊS E INGLÊS
SELEÇÃO DE FUNÇÕES	FUNÇÃO ÚNICA (SPRAY, SECAGEM, PRENSA) / COMBINADAS (SPRAY+PRENSA, SPRAY+SECAGEM) / CICLO COMPLETO AUTOMÁTICO (SPRAY / SECAGEM / PRENSA)
ÁREA DE SPRAY	400 x 600 MM
NÚMERO DE BICOS	1 x BICO SETORIAL DE AÇO INOXIDÁVEL (2 POLEGADAS)
MATERIAIS APLICÁVEIS	MOLETONS, CAMISETAS, RETALHOS DE TECIDO
DISSIPACÃO DE CALOR	3 COOLERS INTERNOS (VENTILADORES DE REFRIGERAÇÃO)
SISTEMA DE DESODORIZAÇÃO	TURBO FAN DE 120 W (COM SUPORTE PARA EXAUSTÃO EXTERNA)
POTÊNCIA	5500 W
PESO	≈ 200 KG
DIMENSÕES (L x C x A)	1487 x 1021 x 1938 MM (L x C x A)



A **Digifoil** oferece **assistência técnica completa 360°** em todo o país, com técnicos altamente qualificados. Nosso compromisso é fornecer manutenção, suporte e reposição de peças com rapidez e qualidade.

D I F E R E N C I A I S E P O N T O S P O S I T I V O S

DTG-PRO

EFICIÊNCIA E VELOCIDADE
PARA O SEU NEGÓCIO!

Por que escolher a DTG-PRO?

- Alta velocidade:** imprime imagem A3 em apenas 40 segundos.
- Ótima qualidade:** resolução de até 1200 x 1800 dpi, toque macio e cores vibrantes com sistema CMYK + Branco.
- Versátil:** imprime em camisetas, moletons, meias, sacolas e mais, com área de até 950 x 600 mm e espessura de 30 mm.
- Economia:** baixo custo por peça, consumo de apenas ≈ 300 W e manutenção simples.
- Tecnologia confiável:** 4 cabeças KS1680H, software Power Plotter 7 e tinta ecológica.
- Solução completa:** com a NV-PHS4060 (spray, secagem e prensa integradas), você monta uma linha de produção automatizada.
- Requisitos acessíveis:** computador com Windows 10/11, i7 12ª geração, 32 GB RAM e SSD 1 TB (sem placa de vídeo dedicada).



REQUISITOS DE EQUIPAMENTO NECESSÁRIOS

ENERGIA ELÉTRICA:

- Tensão: AC220V / 60Hz ±1Hz
- Potência: ≈ 300 W
- Recomendação: estabilizador ou filtro de linha para proteção

PROCESSADOR:

12ª geração Core i7 ou superior

VENTILAÇÃO:

Ambiente arejado (recomendado para dissipação de odor das tintas)

MEMÓRIA RAM E ARMAZENAMENTO:

Min. 32GB RAM / SSD 1TB

PLACA DE REDE:

Gigabit (1000M) com 2 interfaces

Monitor:

FullHD (1920 x 1080px)

OUTROS:

- Cabo de rede (Ethernet) para conexão com a impressora
- Tomada compatível com o plugue do equipamento

Para ambas as configurações, seja em um PC desktop ou notebook, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão superior instalada. O computador deve ser usado exclusivamente para a impressora e tarefas de impressão. Aplicativos como CorelDRAW, Photoshop ou sistemas empresariais não podem ser utilizados.