

texJet NG^{series}



polyprint[®]
DTG PRINTERS

HYBRID
DTG/DTF PRINTERS

FROM KNOW HOW TO PRINT WOW

Concebida, desenvolvida e produzida, a partir do zero, internamente pelos peritos DTG da Polyprint. Esta **impressora híbrida**, que permite a impressão direta em tecido e direta no filme, foi criada a pensar **na produção de grandes quantidades**, permitindo uma impressão de forma contínua, rápida e fácil de grandes encomendas, com excelente qualidade.

Equipada com **caraterísticas automatizadas avançadas de automação**, tais como, recirculação de tinta branca, agitação CMYK/Branco e ciclos de limpeza pré- configurados, assegurando uma produção sem **interrupções e consistente**.

Obtenha uma qualidade de impressão incrível até 4800 dpi, melhorada pelas **tintas TexJet**, que graças à sua **instalação de tinta a granel**, permite uma excelente relação custo-benefício. Beneficie de amplas possibilidades de decoração personalizada de vestuário, com a **variedade de bandejas Snap-On**. Abrange um grande leque de diversas aplicações com a vantagem de impressão em DTG e DTF.



50 x 70 cm
Bandeja XXL

Ecrã Tátil
19 In

Bancada incluída,
prática, e com
grande espaço
de arrumação

CARACTERÍSTICAS AVANÇADAS



Recirculação
Automática
Tinta Branca



Agitação
Automática
de CMYKW



Produção
Contínua



Inclui
Software
RIP CADlink



Integrado
PC com Ecrã
Táctil de 19"



Modo DTF
Impressão
Reversiva



Área
Máxima de
Impressão



Edição
Polyprint do
Digital Factory
Apparel V10

Sistema
de Tinta
a Granel

Painel de
controlo e
Ecrã Tátil

PRODUÇÃO DTG

NG¹²⁰



1 2 3

NG¹³⁰



2 3

NG¹⁴⁰

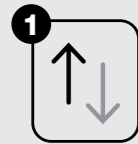


3

¹ N°. Cabeças ² Impressões/Hora

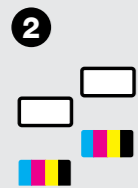
³ Dimensões da impressão 28x28 cm incluindo tempo de carga/descarga da peça de vestuário

INLINE DTF FUNCIONAMENTO



1 Modo DTF Impressão Reversiva

A direção da impressão é alterada pelo movimento de impressão reversivo. As tintas CMYK são impressas primeiro seguidas das tintas brancas. Mantém a alta velocidade sem sacrificar a qualidade.



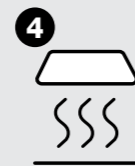
2 Disposição das cabeças de impressão

A distância entre as cabeças de impressão permitem que o CMYK seque antes de imprimir a tinta branca. Mantém a rapidez e a qualidade de impressão.



3 Aplicação de pó adesivo

Polvilhe manualmente o pó no filme ou use um agitador de pó automático para maior controle e menos esforço.



4 Cura e transfere do DTF

Use um equipamento de cura DTG (prensa ou túnel), para transferir o filme impresso para o vestuário.



50 x 70 cm
DTF Xpress
Tapete
Antiderrapante

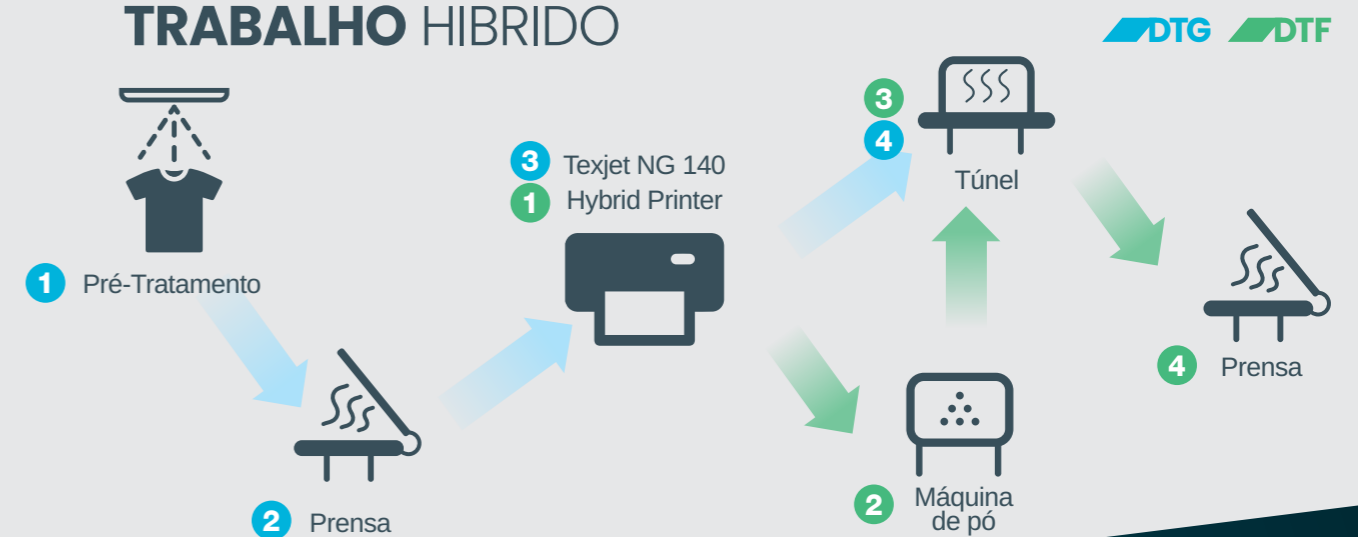
Modo de
impressão DTF

HYBRID PRINTER DTG/DTF

- A **TexJet NG 140** é uma impressora híbrida única, imprime tanto em **DTG** como em **DTF** numa única passagem da bandeja.
- A **produtividade do DTF** chega a 50 folhas/hora (tamanho A3) e o **DTG** imprime até **64** T-shirts de cor clara / hora (28x28cm).

- O **sistema de impressão** plano adapta-se melhor às necessidades de impressão personalizada e amostras, do que o sistema de impressão das impressoras de DTF em rolo.
- As folhas impressas estão **prontas para transferir ou vender**. Não há perda de tempo no corte de rolos.
- **Uma impressora, uma tinta**. As tintas Texjet da Polyprint estão otimizadas para impressão DTG e DTF. Não é necessária troca de tinta.

FLUXO DE TRABALHO HÍBRIDO



PRODUÇÃO DTF

NG¹⁴⁰



SOLUÇÃO COMPLETA PARA DTF

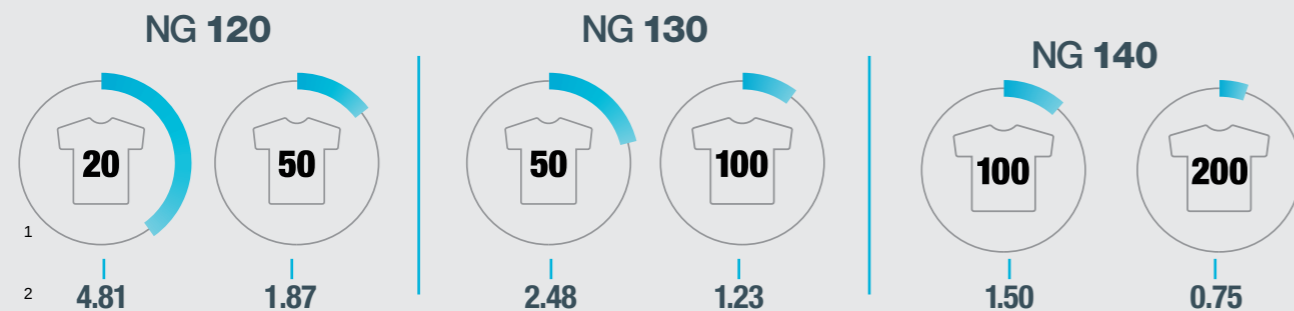
DTF XPRESS

A Polyprint foi o primeiro fabricante de DTG a fornecer uma solução DTF pronta a usar. Os produtos da marca **DTF Xpress** da Polyprint incluem Filmes de Transfer, Cola em Pó, Tapetes antiderrapantes, e máquina aplicadora de cola.

¹Nº. Cabeças ²Impressões/hora com duas folhas A3 de DTF Xpress numa Bandeja XXL de 50x70 cm.

ADEQUA-SE AO SEU NEGÓCIO DTG COMO UMA LUVA

Quer expandir o seu negócio de decoração de roupas? Com as impressoras Texjet NG-DTG/DTF, pode ter um retorno do investimento (ROI) muito rápido. É rentável, poupa tempo e sem complicações, consegue rapidamente o seu investimento de volta, seja qual for a impressora Texjet. Veja o exemplo:



¹T-Shirts por dia ²Meses para retorno do investimento

Estimado com: Custo de mão de obra: 15€/h. Consumo médio de tinta: Peças claras: 2 ml/Peças escuras 7 ml (5 ml branco e 2 ml CMYK). Preço da peça: 2,5€. Percentagem de Claro /Escuro: 50%. Preço de venda: Peças claras:17€ / Peças Escuras 20€.

PLANOS DE EXTENSÃO DE GARANTIA

O QUE É?

Um programa que permite aos utilizadores da série Texjet NG **prolongar a garantia da sua impressora**, para além do ano já incluído, até um máximo de dois, anos adicionais. Alcance isto por:



COMPRANDO

GARANTIA LIMITADA

COMPRA: Plano de extensão de garantia por +1 ano. A compra do plano deve ser feita no primeiro ano de propriedade. Receba um ano extra por renovar o programa durante o segundo ano de garantia.



GANHANDO

GARANTIA LIMITADA

GANHE: Programa de Fidelização de Clientes. Plano de extensão de garantia por +1 ano com desconto, ou gratuitamente, como recompensa pela utilização de tintas Texjet da Polyprint e por atingir determinados objetivos. Se o volume de consumo de tinta for atingido pode ganhar um ano de garantia extra.

A garantia limitada, aplica-se às peças de fluxo de tinta da impressora (inclui cabeças de impressão). Substituição única para cada peça.

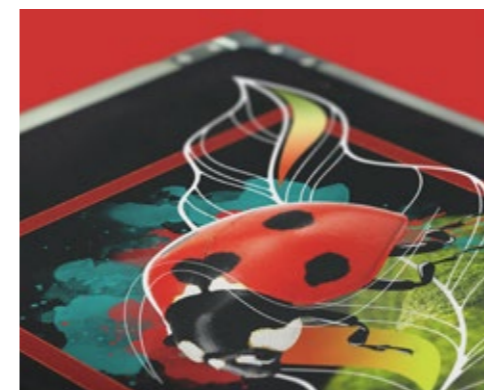
NEW inks texJet

polyprint
DTG PRINTERS

Uma fórmula de tinta têxtil de qualidade superior que potencia a excelência na decoração de vestuário.

Especialmente formulada para maximizar a performance das impressoras Texjet NG.

Desenvolvida para impressão de DTG e DTF, de modo a cobrir uma grande variedade de aplicações.



GAMA DE CORES

Destaque as suas impressões! As tintas Texjet oferecem uma suprema qualidade de impressão, com cores muito vivas e atraentes. Obtenha impressões incríveis em DTG e também nos transferes de DTF, graças ao rico pigmento têxtil das tintas da Polyprint.



LAVABILIDADE

Quer cores vivas e atraentes que resistem após muitas lavagens? A fórmula especial das tintas Texjet fazem as impressões parecerem novas, mesmo após 20 lavagens.



ELASTICIDADE

As características avançadas da tinta da Polyprint, proporcionam uma grande elasticidade à impressão evitando que se rache durante a lavagem. Acrescente valor ao seu vestuário impresso com um acabamento suave e luxuoso.



TEMPOS DE FIXAÇÃO

Tempos de fixação rápidos = Velocidade de produção mais rápida. As encomendas nunca foram tão fáceis.



texJet

NG series



OEKO-TEX®
INSPIRING CONFIDENCE
ECO PASSPORT



ATÉ 3 ANOS DE GARANTIA

Especificações Técnicas

	Texjet NG 120	Texjet NG 130	Texjet NG 140
ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO	50 x 70 cm		
ABASTECIMENTO DE TINTA	Tinta a granel		
TINTAS	Polyprint Texjet Inks. CMYKW, tintas de pigmento têxtil à base de água		
FUNÇÕES AUTOMÁTICAS	Agitação automática de CMYK / Branca / Recirculação automática de tinta branca		
CONFIGURAÇÃO PADRÃO DA CABEÇA DE IMPRESSÃO	1x CMYK, 1x Branco	1x CMYK, 2x Branco	2x CMYK, 2x Branco
CONFIGURAÇÃO PADRÃO DA CABEÇA DE IMPRESSÃO	720 x 1200, 720 x 1200, 720 x 2400, 720 x 3600, 720 x 4800 dpi		
DIMENSÕES / PESO	C: 1,70 x L: 1,76 x A: 1,40 m / Peso=430 kg		
PLATENS DISPONÍVEIS	15 (34 x 52 cm c/aro Incluído)		
SOFTWARE	Inclui RIP Polyprint CADlink Digital Factory Apparel V10		
PC	PC integrado com ecrã táctil de 19 in		
PRODUÇÃO DTG ESCUROS/CLAROS Modo de produção Desenho 28x28 cm	31/50	44/50	56/64
PRODUÇÃO DTF Duas folhas A3 de filme DTF na bandeja XXL 50x70 cm	-	-	50
GARANTIA	1 ano de garantia total. Programa de extensão de garantia disponível		

ⓘ As especificações técnicas desta brochura estão sujeitas a alterações até ao lançamento oficial do produto.

polyprint[®]
DTG PRINTERS

Zona Ind. do Socorro,
Lt. A1 - 4820-570 Fafe
www.artbor.com

ARBOR
TECHNOLOGY GROUP