

DTG M-SERIES INDUSTRIAL & DTG-QM8



NEW HI-SPEED DTG PRINTER



euninos

www.euninos.com



Somente a DTG Digital oferece a maior variedade de áreas de impressão para roupas acabadas ou painéis de moda

A MÁQUINA CERTA PARA SUA APLICAÇÃO

TAMANHO DO PRATO - ACOMODE CONFIGURAÇÕES DE MÚLTIPLOS PRATOS

Projetado para se adequar aos tamanhos dos materiais de corte mais comuns em produtos de moda. Produção pesada para as peças de vestuário acabadas para maior produção.

M2
604 x 432mm

M6
1150 x 750mm

QM8
1850 x 650mm

The service is unbelievable - I have owned a few machines now and never experienced such good service, and not only good service but a genuine desire to help with problems and grow our business

Peter Hails Illustration and Design



FAZER CLIENTES

bem-sucedido por mais de uma década

A DTG Digital tornou como sua missão ajudar as empresas com a mais diversificada gama de equipamentos de impressão têxtil a tonarem-se mais lucrativas.

Como podemos fazer isso?

Com soluções de engenharia inovadoras a jato de tinta, projetadas sistematicamente para atender às necessidades dos nossos clientes.

Existem mais de 8.000 máquinas instaladas em todo o mundo, o que é um testemunho da nossa experiência e da confiança dos nossos clientes. Como maior fabricante de equipamentos de impressão têxtil na nossa categoria, também temos uma rede global de subsidiárias, centros de distribuição e suporte de serviços à nossa disposição. Isto garante a disponibilidade local, sejam testes de aplicativos de pré-venda, instalação no local ou solicitações de serviço. Esta rede também permite-nos implementar grandes projetos internacionais de clientes de forma rápida e económica.

M-SERIES INDUSTRIAL

A Série DTG M e a nova linha QM8, impressoras de alta velocidade a jato de tinta direto para vestuário, oferecem a plataforma de impressão mais avançada do setor, projetada especificamente para aplicações têxteis.

Maiores resoluções e tecnologias de queda de tinta são fornecidas por meio de um firmware totalmente novo - imprima uma gama completamente nova de produtos com placas escaláveis de 1 a 12 T-shirts, imprima em jeans, camisolas de capuz ou painéis de roupas de uma só vez! É totalmente flexível, projetado para produção e crescerá com você. É rápido.

A série M e o QM8 produzem mais sem diminuir a resolução ou a qualidade da impressão - impressoras, bordadeiras, lojas na Internet, fotógrafos, gráficas e designers finalmente têm uma solução industrial e flexível! É uma ciência diferente e a Série M oferece mais oportunidades de lucro com uma engenharia totalmente nova.



QUAL É A SUA APLICAÇÃO TÊXTIL?

Indústrias típicas

- Painéis de moda
- Móveis macios
- Promoção
- Vestuário de trabalho Hi Vis
- Roupas desportiva
- Roupas de equipa
- Artesanato
- Moda
- Vendas pela Internet
- Vestuário desportivo
- Roupas corporativa
- Sinalização de tecido
- Móveis para casa
- Têxteis
- Jeans
- Materiais publicitários
- Roupas de cama
- Roupas de bebé
- Roupas de dormir
- Amostras

... e muito mais!

TINTA

Na DTG Digital, “conhecemos têxteis” e a tinta certa faz toda a diferença. A DTG Digital trabalha exclusivamente com os seguintes conjuntos de tintas:

- DTG Tex DP
- Sublimação DTG P40i (12 cores. inc. néon)
- reativos DTG P50i (9 cores)



Materiais típicos	Tinta Branca	
Algodão	✓	✓
Misturas de Algodão	✓	✓
Poliéster	✓	✓
Poli-Viscose	✓	✓
Seda artificial	✓	✓
Seda	✓	✓
Lã	✓	✓
Spandex	✓	✓
...e muito mais!		

✓ NOVO



A nossa linha DTG Tex DP original é reconhecida e comprovada em todo o mundo desde 2005.

A primeira tinta a trabalhar em algodão 100% escuro e claro e misturas 60/40.

Com 2 pré-tratamentos disponíveis, a tinta é ideal para cuidar das necessidades básicas dos utilizadores onde quer que estejam.

- Melhores cores
- Menos acomodação
- Melhor conformidade da cabeça
- Melhor lavagem e mão

O QUE NOS TORNA DIFERENTES

Mais funcionalidades, maior produção, mais cores

WIMS... "Don't be fooled – cartridges are there only to lock out consumables. So called "closed loop systems" sound great but add little if anything to ink stability – it's simple 1st grade science – you can not syphon fluid without pressure, nor can you move ink from a cartridge or a bag without air in the system – it's how you manage the air in the inks and the subsequent settling which makes the difference. If you have to shake something to make it work... You really need to re-look at WIMS technology"

**Moishin Tiwana -
Chemical Engineer**

OnePassFast... "Double your production - In early 2009 we pioneered the One Pass process which allows both white and colour layers to be seamlessly printed by eliminating the need for two pass white and colour layers – perfect for fashion style prints and full photographic images – with the M2 you can increase your output dramatically - 2 shirts in 40 seconds with white ink!!"

**Jerry Erich -
Global products manager**



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Com o sistema de gerenciamento de tinta branca com patente pendente, o entupimento da cabeça e o tempo de inatividade da manutenção são consideravelmente reduzidos. O DTG-WIMS é a resposta final para impressões em tinta branca.

A tinta circula através de um sistema de bomba pressurizada, juntamente com filtros de libertação de pressão e amortecedores, a tinta branca está pronta para imprimir quando o utilizador necessitar. Reduzimos a manutenção e o tempo de inatividade. Atualmente reconhecidos no setor a Série M como o melhor sistema de impressão em tinta branca geral do mercado mundial nos dias de hoje.



Opções do prato - produção escalável

A série M é 100% flexível com uma infinidade de opções de pratos TexLoc™ para tamanhos de crianças até impressões super amplas. O prato da série M na configuração standard suporta duas T-shirts standard com uma ponte exclusiva para permitir impressões extra largas até um máximo de 610x450mm (24 "x 17,7").

Opções de área de imagem grande - estão disponíveis nas M4 e M6 com o nosso mecanismo exclusivo de troca de unidade de pratos para produção múltipla até 8 T-shirts - permite imprimir jeans, toalhas etc. - áreas de imagem 1100x2000mm (43 "x 78") - pode configurar as suas Mseries para crescer em novos mercados e expandir as suas opções - É flexível.



DTG One Pass Fast

Um processo de patente excepcionalmente benéfico, que permite que a base branca e as cores sejam impressas em apenas uma passagem. Com o "One Pass Fast", pode oferecer retornos mais rápidos com maiores velocidades e obter um controlo muito maior sobre as gamas de cores necessárias para criar impressões em cores verdadeiramente originais e fantásticas para toda uma variedade de substratos.

"Impressões até 50% mais rápidas, com cores excepcionais e todas suportadas com um RIP único e fácil de usar."

ACPC (Active Print head Collision Protection)



Ao incorporar sensores de deteção de raio de luz com precisão, qualquer coisa que atrapalhe o caminho da impressão é automaticamente detetada e o sistema de acionamento ativo descarta o erro durante a impressão, garantindo que os golpes na cabeça sejam drasticamente reduzidos, mantendo as impressões.

We're green



Ou tente o máximo possível para ser uma empresa corporativa responsável, que leva a sério nossas políticas ambientais.

Apoiamos e fazemos parceria com fornecedores que também adotam princípios semelhantes.



Apenas uma Ciência Melhor

A nova tecnologia IQ Interweave é um desenvolvimento essencial para apoiar a decoração têxtil. Uma nova ciência que oferece maior flexibilidade e qualidade de impressão a uma ampla variedade de peças de vestuário. Mais tinta quando e onde precisar! IQ Interweave imprime num padrão de onda, não em linhas irregulares. A impressão em ondas sobre grades de tecidos é muito superior.



Positive Damper Feed Pressure

Ao contrário da tinta a jato usada para impressão em papel, as tintas têxteis têm uma viscosidade e tensão superficial mais altas e lutam com os sistemas de tinta alimentados por gravidade. A entrega consistente de tinta significa menos entupimento e estão disponíveis impressões mais longas sem a necessidade de reabastecimento de tinta na placa do bico. A linha DTG Digital usa um amortecedor pressurizado em cada cor individual com 1,2psi de pressão constante para melhor entrega da tinta, garantindo precisão consistente das cores e melhor confiabilidade.



DTG Academia de Treino

A DTG Digital é o único fabricante a fornecer suporte e treinamento pós-venda significativos globalmente com mais de 86 revendedores dedicados. As Academias de Treinamento DTG estão localizadas na Austrália, Singapura e Reino Unido e são centros de aplicação têxtil que apoiam instalações educacionais, apoiando jovens designers.



Menor Custo por Impressão

Um baixo custo por impressão é imperativo na maioria dos mercados. Na DTG Digital, temos uma seleção de tintas para várias aplicações. Também combinamos quantidade e custo por requisitos de impressão para ajudar os clientes a conquistar contratos importantes. Entre em contato com a EUNINOS para discutir como as quebras de compra em quantidade ajudarão as suas restrições de preço de produção.



DecoNetwork™ Webstores

Porque é que alguns sites on-line estão em crescimento, e outros não? É simplesmente tudo sobre lojas afiliadas, um processo intuitivo de design on-line e marketing instantâneo de SEO. A Deconetwork fornece ferramentas inestimáveis para quem deseja lucrar com o boom do comércio on-line de roupas, fornecendo mais de 15.000 lojas virtuais projetadas especificamente para o comércio on-line. Há uma série de recursos que garantem o seu sucesso na Internet. Mais detalhes www.deconetwork.com.



Download DTG Designs Design de Valor

Uma coisa é ter um ótimo site, mas ele precisa de gráficos que as pessoas desejem comprar. O DDTGD fornece os principais gráficos de street wear de vários designers de todo o mundo e está disponível para download e pré-preparado para impressão DTG. Existem mais de 1000 modelos de roupas de rua isentas de royalties, perfeitos para vendas on-line e por quantidade. Inicie sua loja virtual hoje.

IQ Interweave... "Lets face it: printing on textiles isn't the same as printing on paper. All current print heads in the market work on the principle of laying ink drops in staggered parallel lines - but textiles are basically fibers in a grid pattern, so we have changed the science to lay down ink drops in a wave pattern across this grid of fiber - increasing saturation and eliminating banding which is common at lower resolutions. It's an all new science"

**Gordon Zerf -
Head of Engineering**

IQ RIP.. "Print quality is essentially the most important reason why DTG Digital has been the benchmark for the garment decoration industry globally - textiles are viewed up close not from a distance like a poster - most DTG machinery options support print heads that simply do not offer a microweave drop picolitre option and struggle to create an adequate or correct waveform for textile decoration. It all comes down to the colour and quality of your print that will make the difference."

**Jon Cloake -
Global Tech Support**

M2



DTG M2 INDUSTRIAL

A classe industrial DTG M2 é o culminar de 10 anos de P&D e desenvolvimento de impressoras de vestuário, oferece a plataforma de impressão mais avançada, fácil de usar e precisa do setor, projetada especificamente para aplicações têxteis, mantendo o revolucionário WIMS (White Ink Management System) e o One Passe a tecnologia de impressão que fez da DTG Digital um líder do setor.

A máquina da série M2 foi projetada com um firmware personalizado, criado especificamente para obter a melhor qualidade de impressão em velocidades de produção mais altas, adotando um controlo maior das gotas de tinta e um posicionamento preciso na peça. Simplificando, o M2 produz mais sem diminuir a qualidade da impressão, é uma ciência melhor!

Imprima T-shirts, camisolas de capuz, toalhas, tapetes de rato, bolsas, jeans, painéis de tecido e muito mais. A produtividade, flexibilidade e rendimento são limitadas apenas pela sua imaginação, criando-lhe maiores oportunidades de lucro. A DTG M2 é uma referência da indústria que crescerá consigo!

Melhor engenharia, gerenciamento de tinta, impressões mais brilhantes, produção mais rápida, mais flexibilidade e mais fácil de usar, sem os níveis de manutenção atualmente disponíveis no mercado, é a DTG M2!

M2 Especificações

	Cabeça Imp. Bicos Piezo 180 por canal
	Cores 8 (CMYK duplo ou 4 branco mais CMYK)
	Área Imp. 604mm x 450mm (24" x 17.7")
	Drive Transportador acionado por processador
	Tinta DTG – Pigmentada compatível c/ Piezo
	Frasco para entrega de tinta - CMYK pressurizado Garrafa – recirculação pressurizada - Branca (WIMS)
	Sistema Vista e XP ou acima Operacional DTG RipPro & PrintPro
	Elétrico AC 110-240V, 50-60Hz, 10A Consumo - 55W ou menos, Standby - 5W, Off - 1W
	Dimensões 1210mm (L) 560mm (A) 900mm (C)
	Peso 98kg (216lb) (peso na caixa varia)





Impressões grandes



Várias impressões



Manutenção fácil

Factos rápidos sobre M2

- Construção industrial em aço - É RESISTENTE!
- WIMS com patente pendente (Sistema de gerenciamento de tinta branca)
- Precisão sem servo
- Firmware personalizado projetado para impressão têxtil
- Produção escalável - imprima várias peças de uma vez
- Uma nova maneira de imprimir - IQ Interweave - elimina o banding em todas as resoluções
- Área de impressão de 604x450 mm (24 "x17,7")
- Imprima mais de 50 gráficos grandes em roupas brancas/iluminadas e mais de 25 gráficos grandes em tons escuros, por hora - Agora isso é RÁPIDO!
- Imprima branco e cor numa só passagem, aumentando a sua produção

- Tamanho de gota de tinta de 46 pcl escalável em todas as resoluções.
- Software RIP integrado inteligente com ferramentas patenteadas
- Impressões repetíveis e consistentes, dia após dia.



M6



DTG M6 INDUSTRIAL

A DTG M6 Industrial é o culminar de 10 anos de desenvolvimento de P&D e impressora de vestuário, oferece a plataforma de impressão mais avançada, fácil de usar e precisa do setor, projetada especificamente para aplicações têxteis, mantendo o revolucionário WIMS (Sistema de gerenciamento de tinta branca) e One Pass, tecnologia de impressão que fez da DTG Digital um líder do setor.

Desde o desenvolvimento da primeira máquina da série M construída em 2010, continuamos a desenvolver os nossos produtos. A M6 ainda possui os mesmos excelentes recursos que os nossos utilizadores esperam, mas agora adicionamos mais funcionalidades, incluindo extração de névoa de tinta, bem como monitoramento de temperatura e humidade para garantir um controlo ainda maior.

A M6 ainda pode produzir o mesmo em T-shirts, camisolas de capuz, panos, tapetes de rato, bolsas, jeans e muito mais, mas também pode ser preenchido em todas as impressões de painel sob medida para produção just in time.

A DTG Digital M6 suporta o mais recente sistema de pratos 4-2-1, que oferece 1150 cm x 632 cm (extensível até 750 mm), o que permite ao usuário imprimir 12 peças XXL médias, 6 grandes, 3 XL e 1 super tamanho XXL impressão de painel de prato cheio!

M6 Especificações

	Cabeça Imp. Bicos Piezo 180por canal
	Cores 8 (CMYK duplo ou 4 branco mais CMYK)
	Área Imp. 1150mmx632mm (Max 750mm)
	Drive Transportador acionado por processador
	Tinta DTG – Pigmentada compatível c/ Piezo
	Frasco para entrega de tinta - CMYK pressurizado Garrafa – recirculação pressurizada - Branca (WIMS)
	Sistema Vista e XP ou acima Operacional DTG RipPro & PrintPro
	Elétrico AC 110-240V, 50-60Hz, 10A Consumo - 55W ou menos, Standby - 5W, Off - 1W
	Dimensões 1810mm (L) 1250mm (A) 1300mm (C)
	Weight 170kg (375lb) (peso na caixa varia)



1810mm



1300mm

1250mm



AP/CP/Monitor de temperatura de humidade



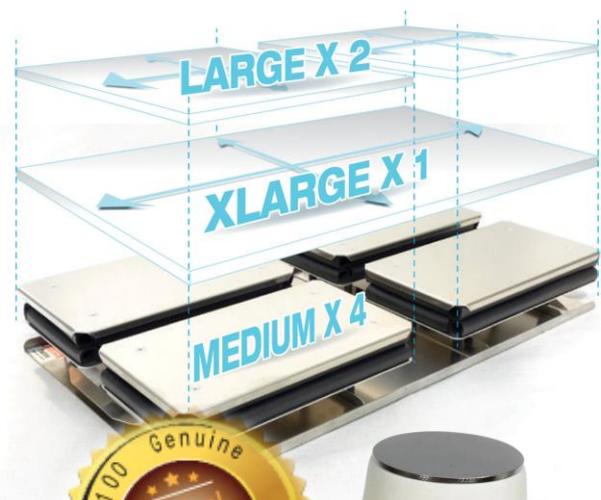
4-2-1 Sistema de Cilindro



Interface dinâmica da máquina

Factos rápidos sobre M2

- Construção industrial em aço - É RESISTENTE!
- WIMS com patente pendente (Sistema de gerenciamento de tinta branca)
- Firmware personalizado projetado para impressão têxtil
- Produção escalável - imprima várias peças de uma vez
- Uma nova maneira de imprimir - IQ Interweave - elimina banding em todas as resoluções
- Área de impressão de 1150mmx632mm (máx. 750mm)
- Sistema de proteção contra extração de nebulização de tinta
- Branco+Cmyk numa só passagem, aumente drasticamente a produção
- Tamanho de gota de tinta de 46 pcl escalável em todas as resoluções.
- Software RIP integrado inteligente com patentes
- Impressões repetíveis e consistentes, dia após dia
- 4-2-1 Sistema de pratos: 12 médios, 6 grandes, 3 XL, 1 XXL



QM8

NEW HI-SPEED DTG PRINTER



UP TO
300+SHIRTS
PER HOUR

DTG-QM8

QM8 Especificações

	Cabeça Imp. Bicos Piezo 180 x 8 linhas/cabeça
	Cores 2 x 4 CMYK (velocidade) ou 8 Cores (gama)
	Área Imp. 1900mm x 650mm
	Drive Transportador de 4 correias acionado por processador
	Tipo de tinta DTG - Pigmentada & Volume 1000/2000ml por cor
	Uso de tinta 22 - 34ml/m ² Imagem/tecido dependente
	Sistema Operacional Vista e XP ou acima DTG RipPro & PrintPro
	Elétrico AC 100-120V/AV, 200-240V @ 50-60Hz Consumo - 200W, Standby - 38W/30W <3.8W
	Dimensões 2970mm (L) 1500mm (A) 1290mm (C)
	Peso 650kg (1433lb) (peso na caixa varia)

A Série DTG baseia-se em mais de uma década de sucesso notável nos mercados de decoração de roupas acabadas. Com mais de 8000 impressoras instaladas globalmente para aplicativos diretos para vestuário. Reunimos toda essa experiência combinada para criar a impressora industrial de roupas e painéis de moda mais rápida do mundo.

Aprendemos muito com o nosso tempo e ajudamos milhares de empresas bem-sucedidas na impressão de vestuário a crescer e a ter sucesso. O que ouvimos alto e claro é que um número incrível de impressoras agora exige um processo de produção mais rápido.

Por isso, nos últimos anos, desenvolvemos protótipos e refinamos uma nova série de impressoras projetadas com uma coisa em mente: RAPIDEZ.

Naturalmente, queríamos continuar com o IQ Interweave e tamanhos superiores de gotas de tinta para impressões de alta resolução que fizeram da DTG Digital a mais reconhecida e usada. Também era imperativo que usássemos as mesmas tintas e cabeças de impressão que geraram todo esse sucesso até agora.

Para desenvolver esse legado, a nossa equipa de engenharia teve que começar do zero ao projetar uma impressora que entraria em todas as frentes... a DTG-QM8.

DIRECT²GARMENT

If your market is t-shirts, fashion, bags, hoodies, apparel manufacture or any wearables then our inks and advanced print heads will make production "easy". All at a very affordable price.





300+
WHITE
PER HOUR



DTG-QM8 para impressões diretas

O mercado "verde" de impressão digital têxtil para fibras naturais está crescendo mais rápido do que nunca.

Faça a mudança para uma solução mais verde que não exija água, vapor ou lavagem no processo. A linha P60i PigmentInk^R garante que você tenha uma solução de tinta que possa oferecer a mesma qualidade e desempenho que você espera das técnicas tradicionais de impressão. Uma gama aprimorada de tinta de 8 cores oferece gamas de cores estendidas, excelente resistência à lavagem e opacidade a todas as fibras naturais, 100% poliéster e misturas. Projetado para uso contínuo no mecanismo QM de alta velocidade de última geração.



Características

- Alta carga de corante
- Cores marcantes e brilhantes
- Excelente desempenho de jato
- Excelentes propriedades de uso final
- 8 cores para escolher
- Adequado para algodão, viscose, seda, lã, linho, poliéster e misturas
- Ampla gama de cores



Recursos Inteligentes

- Novo mecanismo de impressão QM** Um conjunto de cabeças de impressões de cabeça quadrada escalonada (4) com 32 canais de tamanhos variáveis de 3,5 pcl a 48 pcl em todas as resoluções para uma penetração rápida e cores extremas. Controlos de tinta de menor viscosidade para um posicionamento mais fino das gotas e uma base e registo mais rápidos e precisos. Melhores cores e mais saturação.
- 300+ T-shirts/painéis brancos** por hora com uma imagem A4 (8"x11") a 720x720 dpi. As imagens são incrivelmente nítidas e a gama de cores suportada excede em muito as impressoras concorrentes.
- Cabeças de impressão coloridas CMYK duplas de 16 canais**, com pressurização aumentada e coletores de libertação de pressão maiores na cabeça de impressão - sem problemas de reposição de tinta - há sempre a entrega correta de tinta pronta para imprimir 24 horas por dia, 7 dias por semana.
- O fluxo de trabalho do DTG-QM8** segue os sistemas tradicionais de bordado com várias cabeças e impressão de tela para facilitar a integração na fábrica. O melhor amigo dos operadores.
- A DTG-QM8** é uma impressora de vestuário pronta para produção de alta velocidade, que oferece gerenciamento de tinta económico com cores superiores aos requisitos de volume de decoração em massa. Ela oferece todos os recursos exclusivos que a linha DTG possui anteriormente, mas numa estação de produção de impressão em linha altamente acessível com recursos que a diferenciam. Imprime mais rapidamente do que qualquer modelo anterior. Requer menos manutenção e tem o menor custo de consumíveis e serviços do mercado...
Verdadeiramente industrial.



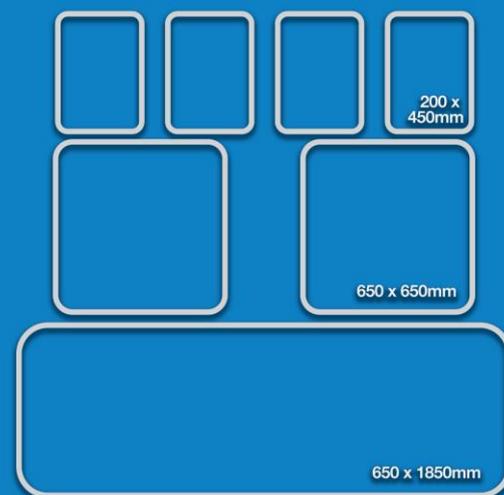
Opções de cilindro disponíveis para impressões únicas ou totais



4-6-8 pratos e opção de prato grande de 650x1800mm

CUT PIECE, PANELS AND FINISHED GARMENTS

PLATEN OPTIONS



4 cabeças - mecanismo de impressão QM



Pratos intercambiáveis



Qualidade de impressão e recursos dentro de um RIP - fazem a diferença no seu design geral - se os gráficos coloridos e impressionantes são importantes para si e para a sua roupa, o novo IQRip para a DTG-QM8 deixá-lo-á sem fôlego.

Especificações

Technical Key Specifications

Print Technology	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technology
Print Head	4 (staggerd setup)
Nozzle Configuration	180 nozzles x 8 lines/head
Drop Mass Range (pl)	4.5 to 45.9
Head Heights (mm)	>5 +/-
Colour Set-up	2 x 4 CMYK (speed set-up) or 8 colour (gamut set-up) CMYKOrRdViGr

Media Specifications

Max. Print Width	1900mm (74.8")
Max. Print Depth	650mm (25.6")
Max. Media Thickness	Platen dependent

Ink Specifications

Ink Type	Pigment
Ink Volume	1000/2000ml per color
Average Ink Consumption	22 - 34ml/m ² Image/fabric dependent

Performance (A4 image)

Quality per shirt	(720 x 720dpi) 300+ white
Production per shirt	(360 x 720dpi) white 500+ (Dual CMYK)
Maximum Speed	204.3 m ² /h

Power Consumption

During Printing	200W
Stand-by/Sleep/Power Off	38W / 30W / < 3.8W
Power Supply (Printer only)	AC 100-120V/AC 200-240V @ 60/50Hz
Noise (dB)	± 69.8 (printing) / ± 60.5 (standby)

Recommended Working Environment

Temperature	22°C - 30°C with Δt: max. 2°C/h
Humidity	40% - 60% (non condensation) with ΔRH: max. 5 % RH/h

Machine Measurements

Width x Depth x Height (mm)	2970 x 1290 x 1500 (117" x 70" x 59")
Weight [Box weight may vary]	650kg



Revestimento/Pré-Tratamento

Pré-Tratamento #1 (Algodão escuro)

Agente de pré-revestimento que pode ser aplicado por aerossol ou compressor. Para impressão têxtil em tinta branca, algodão escuro e claro.



Decoração da Folha

Uma aplicação simples de película permite novos efeitos impressionantes, permitindo que ofereça aos seus clientes um ponto de diferença. Amplamente disponível na maioria dos países, entre em contato com o seu revendedor DTG para obter mais informações sobre a aplicação de papel alumínio.



Não garantimos resultados de impressão ou adesão. Os testes de impressão devem ser realizados antes da produção e as tintas devem ser usadas de acordo com as diretrizes do governo local.



Guia de Tinta

TEXTILE
Pigment

TEXTILE
Sublimation

TEXTILE
Reactive



Materiais Típicos

Tinta branca

Algodão	✓	✓
Mistura de Algodão	✓	✓
Poliéster	✓	✓
Poli-Viscose	✓	✓
Seda artificial	✓	✓
Seda	✓	✓
Lã	✓	✓
Spandex	✓	✓

...e muito mais!

TINTA

Na DTG Digital, "conhecemos têxteis" e a tinta certa para sua aplicação faz toda a diferença.

Compreendemos que é imprescindível que as impressoras de moda, promocionais e de produção forneçam ótimas cores. Compreendemos que preço e desempenho são críticos também para o seu sucesso contínuo. E tudo isso começa com confiabilidade superior da cabeça de impressão, cores repetíveis lote após lote e menos tempo de inatividade para manutenção, com uma tinta melhor com preços correspondentes às exigências do mercado - as tintas DTG Digital genuínas simplesmente destacam-se.

A nova série DTG Tex DP usa uma resolução inferior na tinta branca, com menor viscosidade e tensões superficiais, permitindo impressões repetíveis contínuas. Há menos ar na entrega de tinta para os nozles da cabeça de impressão, para que possa obter mais impressões sem os níveis de manutenção atualmente observados no mercado.

Ótimas cores de forma consistente, a série DTG Tex DP oferece todas as gamas de cores comuns necessárias para a correspondência correta de cores. Uma fórmula exclusiva com derivados de látex fornece elasticidade e sem rachaduras que é consistente em cores, e confiabilidade durante a fabricação em lotes estendidos. Normalmente, a série têxtil DTG Tex DP é de cor superior, pois não debota na cura como as tintas têxteis pigmentadas mais comuns. **É uma ótima tinta!**



SOFTWARE

KothariPrint Pro™

A escolha do hardware da impressora de qualidade é apenas metade da equação. A escolha de um software RIP gerenciado por cores e simples de usar dará vida às suas impressões. O DTG Print Pro é o software direto para vestuário projetado especificamente para automatizar a criação de base de tinta branca e luzes altas, modelos predefinidos e gerenciamento de filas de impressão. O DTG Print Pro oferece recursos essenciais para a reprodução profissional de imagens em tecidos, tudo isso num aplicativo intuitivo e simples de usar.

A interface gerenciada pelo modelo permite-lhe que simplesmente arraste e solte um design no local, aplique um perfil e uma saída gerenciados de cores predefinidos para imprimir em todos os tecidos coloridos. O passo contínuo e a fila de impressão repetida garantem que as impressões de execução da produção sejam repetidas várias vezes.

O "Modo Têxtil Preto" do DTG Print Pro reconhece todos os elementos pretos num arquivo gráfico e criará a camada branca como "tons e gradações", eliminando a necessidade de imprimir tinta preta na camada colorida. Isso reduz significativamente o consumo de tinta, aumenta a velocidade de impressão e resulta numa sensação incrivelmente suave para a peça impressa.

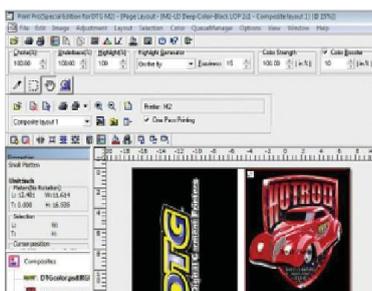
O DTG Print Pro é inteligente o suficiente para permitir o controlo total sobre os depósitos de gotículas de tinta na sua roupa. Pode imprimir a quantidade de tinta que desejar. Quer seja uma impressora de moda usando tons subtis ou roupas promocionais com cores "pop", tenha a certeza de que o DTG Print Pro excederá as suas expectativas.



A qualidade e os recursos de impressão de um RIP fazem a diferença no seu design geral - se os gráficos coloridos e vazios são importantes para si e para os seus clientes, o novo iQ RIP para a série M e QM8 deixá-lo-á sem fôlego.

Compatível com a maioria dos tipos de arquivo - jpg, psd, tiff, png, tga, gif, bmp, pcx, dib. As cores são nítidas e precisas - os detalhes da definição da borda são nítidos, a intervenção do utilizador é limitada porque o novo iQ RIP suporta mais recursos para decoração industrial do que qualquer outro RIP para um aplicativo DTG.

As camadas brancas são geradas automaticamente com escalabilidade completa e criam os tons perfeitos para uma máxima apresentação - cálculo preciso ao imprimir em roupas escuras - o iQ RIP vê uma T-shirt preta como uma cor de base e corrige adequadamente - impressões mais nítidas mais rapidamente, usando menos tinta.



Características DTG Print Pro

Gerenciamento de cores

- O Print Pro é um aplicativo gerenciado por cores compatível com ICC
- Usa perfis ICC incorporados nos arquivos de imagem ou atribui o perfil padrão às imagens RGB e CMYK
- CMM integrado
- Usa CIE L*A*B* como espaço de conexão do perfil
- Suporta iluminante D50 e D65 para o espaço de conexão do perfil
- Perfil do dispositivo
- Suporte à geração de perfis de cores para impressão com tinta branca em tecidos coloridos
- Usa têxtil de fundo colorido como tinta

Linearização do dispositivo

- Limitação de tinta
- Configurações personalizadas de GCR/UCR
- Equilíbrio intuitivo de cinza
- Calibração do monitor
- Suporte ao espectrofotômetro para criação de perfil (ferramenta plug-in separada)

Meio-tom

- Suporte estendido para impressão de gota variável
- Pontilhado sofisticado para saída de imagem altamente suave

Manipulação de imagem

- Lê e grava formatos de arquivo BMP, PCX, GIF, PNG, JPG, TGA e multicanal TIFF e Photoshop
- Suporte à transparência de arquivos PSD ativado
- Suporte para scanner/câmara compatível com TWAIN
- Módulo de gerenciamento de memória para arquivos de imagem grandes
- Ajuste de imagem versátil com filtros de correção de cores
- Transformação de imagem, cortar, girar, virar etc
- Ferramenta geradora de transparência

Gerenciador de filas de impressão

- RIP e impressão simultâneos
- RIP depois de imprimir muitos
- Alteração, exclusão, retenção de ordem de serviço para aprimoramento do fluxo de trabalho de produção

Port Manager

- Arquivo de suporte, USB TCP/IP, porta paralela e serial
- Imprimir na fila de impressão do Windows na máquina local ou na impressora de rede

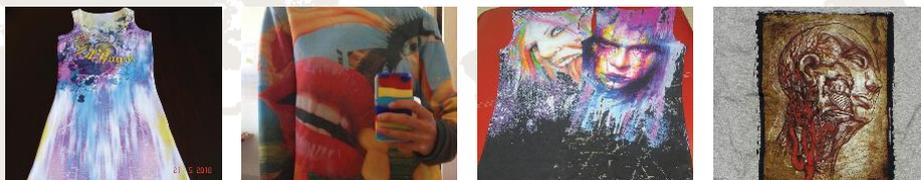
Vestuário específico

- Gerador automático de base branca patenteado
- Recurso de estrangulamento para base inferior branca
- Gerador de destaque em branco

Requisitos do sistema

- Microsoft® Windows® XP ou posterior
- Processador: requer um PC baseado na tecnologia Quad Core (2,2 GHz) ou superior
- RAM: 2GB DDR2 ou mais
- Disco rígido: Disco rígido com interface SATA e 100 GB de espaço livre em disco
- Monitor: SVGA ou melhor com resolução de 800 x 600 ou melhor. Recomenda-se suporte para 16 bits ou mais cores.
- Portas: 2 x USB recomendado

Todas as impressões



Combinações de strass e folhas



Detalhe fino



Imprimir em preto

Jeans



Imprimir em costuras

Mobiliário macio



Roupa de criança



Os testes de impressão devem ser realizados antes da produção. Nenhuma garantia, expressa ou implícita, é dada em relação à precisão ou integridade de qualquer informação aqui contida. DTG DIGITAL, FORWARD THINKING e PIGMENTINC são marcas registradas e/ou direitos autorais da Impression Technology Pty Ltd, Austrália. Todos os direitos reservados.



www.euninos.com