



XpertJet 1682SR-DSP Pro

Construída sobre a plataforma XpertJet da Mutoh, reconhecida pela sua fiabilidade, fabricada no Japão, a impressora XPJ-1682SR DS Pro, integra duas cabeças de impressão AccuFine HD, de 3200 injetores numa configuração escalonada, oferecendo uma precisão de posicionamento de gotas líder na categoria, com velocidades de produção até 86 m²/h. Concebida para fluxos de trabalho de sublimação, esta impressora suporta até 8 canais de cor (duplo CMYK) e conta com todas as ferramentas de automatização inteligente da Mutoh, como DropMaster2, FeedMaster, Nozzle Area Select e Media Tracker, garantindo um desempenho fiável e ininterrupto em diferentes tipos de papel e comprimentos de rolo. Integrando o algoritmo de entrelaçamento i-screen da Mutoh para minimizar as faixas, esta nova impressora de sublimação, está equipada com rolos de pressão de várias fases, para permitir um manuseamento flexível dos suportes. A impressora XPJ-1682SR DS Pro é proposta com sistema de recolha motorizado de 40 kg (100kg opcional), o qual proporciona um manuseamento de suportes sem esforço, otimizado para as necessidades de produção. Com a utilização das tintas DS4 ProFlex da Mutoh, a XPJ1682SR DS Pro garante uma elevada repetibilidade em produções com cores precisas, como vestuário desportivo, têxteis para interiores e artigos promocionais, com uma fiabilidade comprovada em ambientes industriais.



Software
impressão



Impressão
exterior



Impressão
fotográfica



Impressão
interior

Easy

Utilização
intuitiva

+50m²/h

Velocidade
impressão

win

Compatibilidade
Windows

Impressora Grande Formato

MUTOH

XpertJet 1682SR-DSP Pro

- Impressora de sublimação de tinta de 1615mm.
- 2 cabeças de impressão AccuFine HD 3200.
- Flexibilidade de 8 canais de tinta: definição de cores (2xCMYK).
- Velocidades de produção de 11 a 86 m²/h.
- Ferramentas de automatização DropMaster2, FeedMaster e Media Tracker.
- Tintas com certificação ECO PASSPORT by OEKO-TEX® (certificação pendente).
- Aquecimento integrado: pré-aquecimento, fixador e secador.
- Opções de recolha motorizada: 40 kg.

Tintas com certificação ECO PASSPORT by OEKO-TEX® (certificação pendente)

Impressão sustentável em conformidade com as normas globais de segurança e ambientais.

Tinta DS4 ProFlex em saquetas de 1Kg



8 canais de tintas

Configuração de cor CMYK 2x4



Tecnologia de tecelagem Sistema i-Screen

Suprime o efeito de "banding" e melhora a uniformidade de impressão.



Duas cabeças de impressão AccuFine HD 3200

Colocação precisa dos pontos de tinta permite uma impressão sólida de alta qualidade mesmo a alta velocidade.

Aplicações possíveis:



Decoração de interiores



Sinalização têxtil



Principais vantagens:

- **Consistência de cor superior**

Cores fiáveis e precisas em todas as tiragens e suportes, ideal para uma identidade de marca consistente.

- **Excelente durabilidade da superfície**

Resultados nítidos e vibrantes, mesmo em papéis não revestidos.

- **Perfil de corantes refinado**

Preto mais profundo e cores purificadas cumprem as normas ECO PASSPORT da OEKO-TEX® (em fase de aprovação).

- **Testado em produção**

Estabilidade comprovada em ambientes reais e dinâmicos com vários tipos de papel.

- **Ativação a temperaturas mais baixas**

Eficaz a partir de apenas 195 °C — poupa energia e protege os tecidos sensíveis ao calor.



Funções fáceis de usar

- **Ajuste automático Bi-D/correção automática da alimentação do material.**

O ajuste e a correção para cada tipo de papel são automatizados, reduzindo a carga de trabalho do operador.

- **Gerenciamento do equilíbrio do rolo de material.**

Consumo eficiente do material com controlo por código de barras do material restante.

Ajuste automático Bi-D



Ajuste automático do material de impressão



Função selectiva do ponto



Gestão de equilíbrio do rolo



Especificações

Modelo		XPJETJET 1682SR-DSP Pro
Tecnologia de impressão		Jato de tinta piezoelétrico
Número de cabeças de impressão		2 cabeças de impressão AccuFine HD 3200
Altura da cabeça		4 níveis: Baixo1: 1.5mm, Baixo2: 2.0mm, Médio: 2.5mm, Alto: 4.0mm
Número de nozzles		3200
Resolução de impressão		300 x 600 dpi - 1200 x 1200 dpi
Material	Largura de impressão	Máx. 1615 mm
	Largura aceitável	Máx. 1625 mm
Tinta	Tipo	DS4 ProFlex
	Cores	2x4 CMYK
	Capacidade de tinta	1000ml (saco)
Aquecimento		Pré-aquecimento, fixador e secador
Velocidades de impressão		11 a 86 m²/h
Opções de recolha		Motorizada: 40 kg
Certificações		Tintas com certificação ECO PASSPORT by OEKO-TEX (certificação pendente)
Dimensões externas (WxDxH)		2770 x 895 x 1611 mm (com os cartuchos de tinta instalados)
Peso do equipamento		Impressora: 141 kg / Suporte: 32 kg



Publicidade exterior

Publicidade interior



Têxteis

Artigos promocionais