



MUTOH



XpertJet 1641SR PRO II

A XpertJet 1641SR Pro II é um modelo de uma só cabeça que combina a nova cabeça de impressão AccuFine HD Pro com oito filas de injectores que permitem a colocação precisa da mesma cor de tinta, com o recém-desenvolvido sistema de controlo de impressão i-Screen EX System, para conseguir tanto a colocação de tinta de alta definição como a expressão de gradientes suave, resultando numa excelente qualidade de imagem. Além disso, a velocidade de impressão foi melhorada, atingindo uma produtividade de 17,63m²/h no modo de impressão de Produção, o que a coloca na categoria superior entre os modelos de quatro cores. A XpertJet 1641SR Pro II oferece a mais alta qualidade "Made in Japan" para uma variedade de mercados, incluindo sinalética interior e exterior, comunicação visual para exposições, wrapping de viaturas e publicidade nos pontos de venda.



Impressão
em backlit



Impressão
fotográfica



Impressão
interior



Impressão
exterior

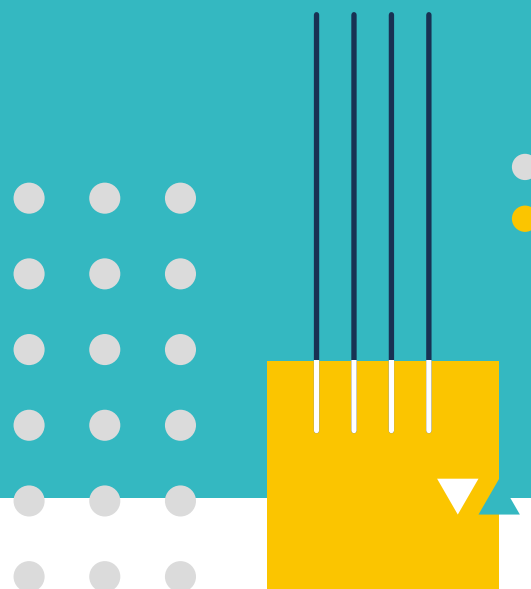
Easy

Utilização
intuitiva

Impressora Grande Formato

MUTOH *XpertJet* 1641SR Pro II

- Impressora de sinalética e expositores de 162cm largura.
- Nova cabeça de impressão AccuFine HD Pro duplica a densidade dos injectores para detalhes mais nítidos e atinge velocidades de impressão até 60% mais rápidas do que o modelo anterior.
- O sistema de secagem frontal atualizado aumenta o desempenho de secagem em 20%, permitindo um maior rendimento.
- O ajuste de altura de cabeça em quatro níveis acomoda uma ampla variedade de espessuras de material.
- Nozzle Area Select permite que a impressão continue a usar nozzles (injectores) ativos se ocorrer entupimento, minimizando o tempo de inatividade.
- Qualidade superior: aplicação de gotas com a melhor precisão da sua classe.
- Assistência incomparável ao utilizador: funções automatizadas que proporcionam maior eficiência e produtividade.



Qualidade de imagem e o custo-benefício!

Equipada com uma cabeça de impressão AccuFine HD Pro de alta densidade, para impressão de alta velocidade e alta qualidade.

Fileiras de nozzles (injectores): 8
Quantidade de nozzle: 3200



Alta densidade
nozzles



Novo sistema de controle de impressão que alcança alta qualidade de imagem Sistema i-Screen EX

Ao controlar a tela do monitor, é possível melhorar a irregularidade das áreas sólidas escuras e reduzir a irregularidade da impressão.

Close-up

Ilustrações apenas de referência

Preenche bem áreas sólidas escuras



Sem



Com sistema
aplicado

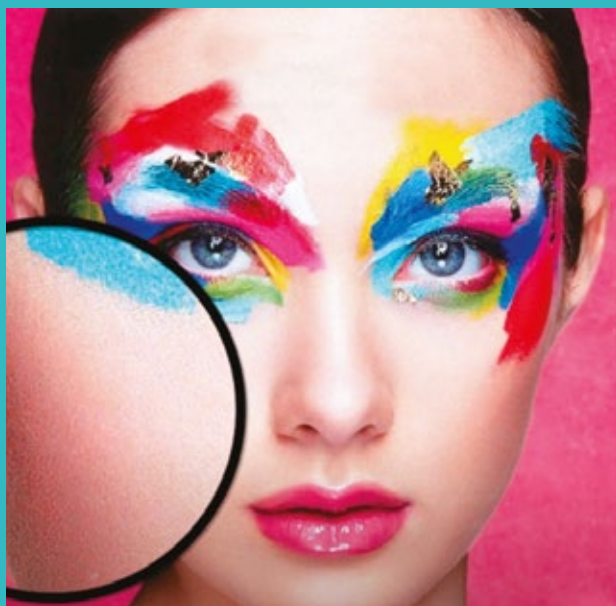
Reduz manchas visíveis



Sem



Com sistema
aplicado



Melhores gradientes
e tons de pele através do sistema
RIP VerteLith Clear Tone



Tintas MS51 com certificação
GREENGUARD Gold - o mais elevado!

- Ampla gama de cores, saída vibrante de alta densidade, excelente ganho de pontos.
- Económica e fácil de utilizar.
- Ideal para aplicações comerciais interiores e exteriores de longa duração.
- Excelente resistência à abrasão e aos produtos químicos.
- Durabilidade UV sem laminação no exterior até 3 anos.



Perfil de entrada original MUTOH Wide Color Choice



Para **vermelhos** mais vivos e **pretos** mais profundos!

MUTOH Wide Color Choice, é um perfil de entrada que maximiza a reprodução de cores de impressoras jato de tinta! MUTOH Wide Color Choice concentra-se em áreas de cores escuras que antes eram difíceis de reproduzir, expandindo a gama de cores. Maximiza o desempenho das tintas MUTOH, permitindo impressão com reprodução de cores ainda melhor do que antes.



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

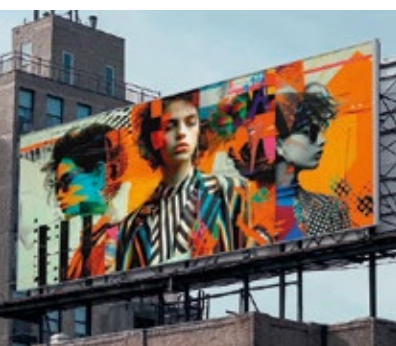


Gestão de equilíbrio do rolo



Especificações

Modelo		XPERTJET 1641SR PRO II
Tecnologia de impressão		Jato de tinta piezoelétrico
Número de cabeças de impressão		1 (MUTOH AccuFine HD Pro)
Altura da cabeça		Baixo1: 1.5mm, Baixo2: 2.2mm, Médio: 2.5mm, Alto: 4.0mm
Número de nozzles		3200 nozzles em 8 filas
Material	Largura de impressão	Máx. 1615 mm
	Largura aceitável	Máx. 1625 mm Min. 500 mm
	Espessura	Recomendado 1 mm ou menos
	Diâmetro exterior do rolo	Máximo: Ø200mm
	Diâmetro núcleo do rolo	5 a 7,6 cm
	Peso do rolo	Máximo: 30 kg
Tinta	Tipo	Tinta ecológica MS51
	Cores	4 cores (Cyan, Magenta, Yellow, Black)
	Capacidade de tinta	1000ml (saco)
Sistema de recolha de material		30 kg standard - Vinculado à atividade da impressora
Interface		Gb-Ethernet (1000BASE-T)
Produtividade		Baixa resolução: 25.60m²/h Produção: 17.63m²/h Qualidade: 13.19m²/h Alta qualidade: 8.79m²/h
Consumo de energia		Operação: 812.0W ou menos (aquecedor: 2.3k ou menos) Pronta a imprimir: 52.0W ou menos
Fonte de alimentação		Voltagem : AC100V~120V±10%/AC200V~240V±10% Frequência : 50/60Hz ±1Hz
RIP S/W		VerteLith (MUTOH genuine RIP software)
Ambiente de operação		Temperatura: 20 a 32 °C (68 a 90 °F). humidade: 40 a 60% (sem condensação)
Dimensões externas (WxDxH)		Impressora com suporte: 2770mm×895mm×1428mm (com a tampa fechada); 2770mm x 895mm x 1527mm (com a tampa aberta) Quando o tinteiro está instalado: 2770mm x 895mm x 1611mm
Peso do equipamento		173kg (só máquina: 141 kg, Stand: 32kg)



Publicidade exterior



Publicidade interior



Banners



Cobertura total veículos