



# Monster Jet

UV SERIES



# EXCEED THE LIMIT

IMPRIMA ATÉ 90CM EM ALTURA



Com a impressora Monster Jet pode servir uma ampla variedade de mercados, onde também pode ser utilizada para produções com pequenas e grandes tiragens, como imprimir em malas ou produtos de marca, enquanto que também entrega excelentes resultados quando é necessário produção industrial com excelente qualidade.

A Monster Jet imprime numa ampla variedade de materiais como madeira, plástico, cerâmica, vidro, metal, entre muitos outros!

## O TAMANHO CERTO PARA O SEU NEGÓCIO

Pode escolher dois diferentes tamanhos de mesa de trabalho.

As impressoras podem também ser personalizadas de acordo com necessidades específicas do cliente.

	MATRIX UV 1206	MATRIX UV 1806	MATRIX UV 1211	MATRIX UV 2511
ÁREA DE IMPRESSÃO	590 x 1200 mm	590 x 1800 mm	1100 x 1200 mm	1100 x 2500 mm
ALTURA	170 mm - 920 mm [ 0,5 - 750 mm com mesa]			
PESO DO OBJECTO	50 kg/m <sup>2</sup> (10.2 lb./ft <sup>2</sup> ), não concentrado			

# Tinta Monster Jet

## Azon TurboJet

A Azon MONSTER JET funciona com a Tinta Azon TurboJet. A tinta UV TurboJet foi desenvolvida para alcançar cores vivas e uma rápida secagem em qualquer material. Em materiais com uma superfície muito suave, deverá utilizar o primário, que garante uma excelente adesividade da tinta em quase todos os materiais.



### Aprovado EN 71-3

As tintas TurboJet permitem imprimir numa grande variedade de materiais, indo de encontro às mais restritas normas da UE. É uma tinta **sem ftalatos**.



### Cores Vivas

Devido à sua fórmula, a tinta TurboJet, consegue cores vivas em quase todos os materiais. As cores não desvanecerão pelo tempo.



### Excelente Adesividade

Sem necessidade de tempo de secagem. Assim que impresso, o produto está pronto a ser processado.



## Sistema CONTI

A MONSTER JET está equipada com o sistema CONTI [alimentação contínua de tinta]. Permite à impressora reabastecer-se com tinta durante a impressão, o que faz com que não perca tempo para reabastecer. A MONSTER JET utiliza 6 recipientes com capacidade de 500 ml cada.

[Os recipientes de Brancos estão equipados com sistema de agitação]



## CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA DE TINTA MONSTER JET

6x 500ml Recipientes - CMYK + Verniz + Branco

6x 500ml Recipientes - CMYK + 2x Brancos

[Disponíveis configurações à medida]

# SOFTWARE RIP

## AZON RIP

Com o software Azon RIP terá o controlo total da sua impressora Monster Jet.  
Todas as ideias estão apenas a uns cliques de serem impressas.

### DESDE UM AZULEJO ATÉ ARTE

Com controlo individual de cada canal, pode definir até 5 camadas para criar efeitos estonteantes, num material como um simples azulejo.

Camada de Verniz  
acabamento brilhante



Camada de Cor  
cores super fiéis e realistas



Camada Branca  
efeito de relevo



Com o calculador de custos terá dados precisos acerca do custo por impressão, mesmo antes de imprimir.  
Permite a otimização do desenho para melhores custos por impressão.



### IMPRESSÃO ADA BRAILLE

Configurações standard para impressão de ADA Braille (Podem ser alterados de acordo com o grau de Braille)

### BICOS POR CANAL

Na impressão rotativa pode regular o número de bicos utilizados por canal. Isto permite o excelente resultado final em todas as impressões.



# CARACTERÍSTICAS

## MESA REMOVÍVEL

Para atingir a maior altura possível para impressão de objectos (920mm), a mesa da Monster Jet pode ser retirada. Pode ser removida e reposta de forma fácil e rápida.



## MODO DE CICLO

Permitirá o cálculo preciso do custo e tempo para impressão de determinado produto. Envie o número de cópias que necessita para o software e ligue o modo de ciclo. Quando a impressora acaba o primeiro substrato, passará para o segundo. Enquanto o segundo substrato está a ser impresso, poderá retirar o primeiro com segurança, e restituindo com outro material por imprimir. Isto irá continuar até serem impressas todas as cópias que solicitou.



## DISPOSITIVO ROTATIVO

Um dispositivo "plug and play" para qualquer impressora Azon.  
[Diâmetro Máx. 33 cm]



# ESPECIFICAÇÕES

Monster Jet 1206 / 1806 / 1211 / 2511

<b>SUBSTRATO</b>				
ÁREA DE IMPRESSÃO	590 mm x 1200 mm / 23.22" x 47.24"	590 mm x 1800 mm / 23.22" x 70.86"	1100 mm x 1200 mm / 43.30" x 47.24"	1100 mm x 2500 mm / 43.30" x 98.42"
TAMANHO DOS MATERIAIS	700 mm x 1900 mm / 27.55" x 74.80"	700 mm x 2500 mm / 27.55" x 98.42"	1200 mm x 1900 mm / 47.24" x 74.80"	1200 mm x 3200 mm / 47.24" x 125.98"
ALTURA DOS MATERIAIS	170 mm-920 mm / 6.69"-36.22" / 0,05 mm-750 mm / 0.19"-29.52"			
PESO MÁXIMO	50 kg/m <sup>2</sup> (110.2 lb./ft <sup>2</sup> ), não concentrada			
VÁCUO	3 ZONAS , 1 bomba / 6 ZONAS , 2 bombas			
MATERIAIS	MADEIRA PEDRA PLÁSTICO PET, PE, PVC, PP, PS, PLA, PC, PMMA, POM, PA, ABS VIDRO CERÂMICA METAL			
<b>IMPRESSÃO</b>				
TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO	Jato de Tinta			
TAMANHO DA GOTA	3,5 - 21 picolitro			
RESOLUÇÃO	360 dpi 720 dpi 1080 dpi 1440 dpi 2880 dpi			
VELOCIDADE	3,20 m <sup>2</sup> /Hr 34.44m <sup>2</sup> /Hr / 3,66 m <sup>2</sup> /Hr 39.39m <sup>2</sup> /Hr			
PRECISÃO	+/- 0.01 (0.3 mm) ou +/- 3% da distância especificada			
REPETIÇÕES	+/- 0.008 (0.2 mm) ou +/- 1% da impressão especificada			
CONSUMO DE TINTA	CMYK 9,68 ml/m <sup>2</sup> White 2,42 ml/m <sup>2</sup>			
<b>TINTA</b>				
TIPO	AZON UV TurboJet, certificado EN 71-3, sem ftalatos			
CURA	LED UV AJUSTÁVEL			
CORES	CMYK / BRANCO / VERNIZ			
PRIMÁRIO	AZON UV PRIMÁRIO CERTIFICADO			
ALIMENTAÇÃO	Recipientes de Tinta 500ml			
SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE TINTA	Circulação de tinta branca com Tecnologia de Circulação da Azon [ACT]			
<b>SOFTWARE</b>				
RIP	AZON RIP 64 bit com tradutor ADA Braille			
<b>AMBIENTE</b>				
TEMPERATURA	+15°C a 30°C / 59F-86F			
HUMIDADE	35-65% HR (sem condensação)			
<b>ENERGIA 220V/110V</b>				
CONSUMO STANDBY	95 W			
CONSUMO MÁXIMO	2,6 kW / 5 kW			
<b>DIMENSÕES</b>				
(LxCxA)	1330 mm x 2300 mm x 1750 mm / 52.36" x 90.55" x 68.89"	1330 mm x 2900 mm x 1750 mm / 52.36" x 114.17" x 68.89"	1850 mm x 2300 mm x 1750 mm / 72.83" x 90.55" x 68.89"	1850 mm x 3600 mm x 1750 mm / 72.83" x 141.73" x 68.89"
PESO	350 kg / 771 lbs	490 kg / 1080 lbs	370 kg / 815 lbs	730 kg / 1609 lbs



Rua Parque Industrial da Barca, nº 764  
4795-096 Vila das Aves, Santo Tirso  
Portugal

+351 252 820 210 +351 252 820 219  
www.tajiservi.pt marketing@tajiservi.pt



azonprinter.com