

**FIREJET**  
**HYBRID**500  
UV LED



Impressora Industrial **HÍBRIDA UV LED**, para impressão de **MÍDIAS RÍGIDAS** e **FLEXÍVEIS**, com **largura de impressão de 5,00m** e altura de impressão de 25mm, equipada com cabeças industriais KM1024A/6pl a 28pl e disponível na configuração de **cores CMYK e Branco**.

# FIREJET HYBRID<sup>500</sup> UV LED

## ESPECIFICAÇÕES

### CABEÇAS

até **24** KM 1024A/6pl

### QUALIDADE DROP VARIÁVEL

**6pl A 28pl**

### VELOCIDADE

até **220m<sup>2</sup>/h**

### LARGURA DE IMPRESSÃO

**5000mm**

### ALTURA DE IMPRESSÃO

até **25mm**



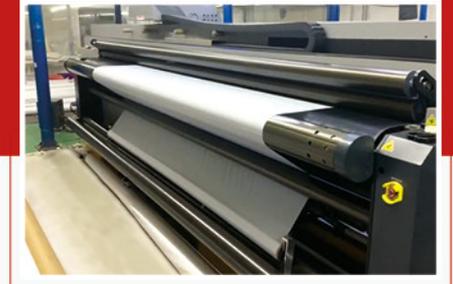
2 rolos de mídias  
com até 2,20m  
simultaneamente.

## APLICAÇÕES



Imprime em diversos substratos incluindo adesivos, lonas, tecidos, couro, sintéticos, policarbonato, BOPP, PVC, PS, plásticos, madeiras, metais, ACM, acrílico, etc.

**Ideal para** os mercados SIGN, GRÁFICO, DECORAÇÃO, INDUSTRIAL entre outros.



## CARACTERÍSTICAS

- ✓ **MESAS EXTENSORAS**  
mais facilidade na impressão de materiais RÍGIDOS;
- ✓ **8 ZONAS DE VÁCUO**  
AJUSTÁVEIS: facilita a impressão de diferentes tipos de mídia;
- ✓ **CORES | TINTA UV**   
**CMYK (W opcional)**  
Sistema de **abastecimento contínuo**, com **sensores de nível** e SEM CHIPS.
- ✓ **CHAPAS**  
sistema para **impressão de chapas** tornando a produção mais rápida e eficiente;
- ✓ **SISTEMA MOVIMENTAÇÃO**  
do carro de impressão com **MOTOR MAGNÉTICO LINEAR**: alta resolução, estabilidade e longa vida útil;
- ✓ **IMPRESSÃO**  
com alta resistência à abrasão e agentes químicos;
- ✓ **2 MÓDULOS UV**  
**REFRIGERADOS À ÁGUA** de alto desempenho e longa vida útil;
- ✓ **SISTEMA ANTISTÁTICO**  
**DUPLO** sistema antiestático para **impressão de materiais rígidos** com maior qualidade de impressão;
- ✓ **CABEÇAS DE IMPRESSÃO**  
**KM 1024A/6pl a 28pl**  
+ qualidade, velocidade, durabilidade e estabilidade 

## ESPECIFICAÇÕES

INTERFACE	Painel e Software instalados no computador
SOFTWARE RIP	SAI Flexi Print DX (ou consulte softwares opcionais)
CONECTIVIDADE	USB 3.0
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	AC 220V 50/60HZ
AMBIENTE DE OPERAÇÃO	Temperatura 20°C a 25°C   Umidade 50% a 70%



L x A x P  
**8500 x 1790 x 2100mm**  
**8500 x 1790 x 3860mm** com mesas **4500kg**



### VELOCIDADES | MODOS DE IMPRESSÃO

	3 PASSES • bidirecional			4 PASSES • bidirecional			6 PASSES • bidirecional		
16 cabeças 4x CMYK ou 24 cabeças CMYK + W*	479 X 1080dpi	SEM Eclósão	220m²/h	479 X 1440dpi	SEM Eclósão	170m²/h	479 X 2160dpi	SEM Eclósão	110m²/h
	479 X 1080dpi	COM 50% Eclósão	110m²/h	479 X 1440dpi	COM 50% Eclósão	85m²/h	479 X 2160dpi	COM 50% Eclósão	55m²/h

**Obs.:** \* A utilização da cor Branca poderá reduzir a velocidade de impressão conforme configuração de cabeças. A utilização de mais camadas de Branco reduzirá a velocidade proporcionalmente. O modo de impressão unidirecional reduz a velocidade de impressão em 50%. Os modos de eclósão podem ser ajustados para tirar o máximo de aproveitamento na relação qualidade x velocidade.

\*RESULTADOS DA VELOCIDADE DE IMPRESSÃO obtidos, utilizando a largura ou área total da impressora nos respectivos modos listados acima. A qualidade de impressão é diretamente proporcional ao número de passes, ao incremento da função Eclósão e, em determinados casos, aos modos Unidirecional ou Bidirecional. Quanto maior a quantidade de passes e a Eclósão, maior será a percepção de qualidade do material impresso. O uso de materiais diversos depende de testes prévios e aprovação do cliente em cada caso, para confirmação da compatibilidade, ancoragem, brilho e densidade de cor resultante da interação com a tinta.

# BRGROUP

FIREJET TRIANGLE GRAPTEC TOYOINK

## TECNOLOGIA LÍDER DE MERCADO!

A **BR Group** é uma empresa 100% brasileira que está há mais de 15 anos no mercado de impressão digital. Nosso time é altamente qualificado e experiente, além de estar em constante aprendizado para atender nossos clientes do pré ao pós-venda. Nossa Matriz está localizada na cidade de Dois Irmãos, no Rio Grande do Sul e contamos com mais 8 unidades próprias e mais de 20 revendas distribuídas estrategicamente pelo Brasil.

Em nosso portfólio temos diversos modelos de impressoras de grande formato da linha **Firejet**, mesas de corte da linha **Firecut** para diversos segmentos e recortadoras da marca **Graphtec**. Também distribuimos tintas digitais de alta performance dos fabricantes **Triangle** e **Toyo Ink**.

Criada em 2014, a marca **FIREJET** nasceu para trazer aos nossos clientes equipamentos com tecnologia líder de mercado. A família **Firejet** dispõe de uma linha com mais

de 60 modelos de impressoras digitais entre as tecnologias Eco Solvente, Solvente, UV LED e Textil, com desempenho incomparável.

Em nossa Matriz possuímos um centro de pesquisa e desenvolvimento com engenheiros e técnicos especializados, sempre buscando desenvolver e aprimorar nossas tecnologias para atender às necessidades dos nossos clientes, acompanhando as tendências de mercado. Antes de serem comercializados, nossos produtos passam por rigorosos testes, tornando-se estáveis, confiáveis e com o melhor custo benefício.



CLIQUE  
E INTERAJA CONOSCO!

