

FIREJET
STAR1610
UV LED



Impressora Profissional **UV LED FLAT BED** com mesa de impressão de 1600x1000mm,
altura de impressão de 150mm, equipada com cabeças industriais Ricoh Gen5/7pl
e disponível na configuração de **cores CMKY, Branco e Verniz**.

FIREJET STAR₁₆₁₀ UV LED

ESPECIFICAÇÕES

CABEÇAS

até **6** RICOH Gen5

QUALIDADE

7PL

VELOCIDADE

até **44**m²/h

ÁREA DE IMPRESSÃO

1600 x 1000mm

ALTURA DE IMPRESSÃO

até **150**mm



APLICAÇÕES



Imprime em diversos substratos incluindo madeiras, azulejos, metais, ACM, PVC, PS, plásticos, acrílico, vidro, papéis, tecidos, couro, sintéticos, etc.

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





CARACTERÍSTICAS

- ✓ **MESA DE IMPRESSÃO**
de 1,60 x 1,00m dividida em duas zonas de vácuo;
- ✓ **ALTURA DE IMPRESSÃO**
Imprime rígidos e flexíveis com até 15cm de espessura, AJUSTE AUTOMÁTICO DE ALTURA do carro de impressão;
- ✓ **2 MÓDULOS UV LED REFRIGERADOS A ÁGUA** de alto desempenho e longa vida útil;
- ✓ **TINTA BRANCA E VERNIZ** com vários modos de configuração para personalizar o equipamento de acordo com a sua necessidade;
- ✓ **SENSOR ANTICOLISÃO** Segurança do operador e do equipamento;
- ✓ **CABEÇAS DE IMPRESSÃO** Configurável até 6 cabeças industriais **Ricoh GEN5/7pl**
- ✓ **CORES | TINTA UV CMYK (W e V opcionais)**

Sistema de **abastecimento CONTÍNUO**;
ALARME de baixo nível.



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
3200 x 1400 x 1700mm

Peso
1100kg

VELOCIDADES | MODOS DE IMPRESSÃO

	4 PASSES				6 PASSES			
	Resolução	Modo	Ecloração	Velocidade	Resolução	Modo	Ecloração	Velocidade
2 cabeças CMYK ou 4 cabeças CMYK + W + V	600 X 1200dpi	Bidirecional	SEM Ecloração	22m²/h	600 X 1800dpi	Bidirecional	SEM Ecloração	15m²/h
	600 X 1200dpi	Bidirecional	COM 50% Ecloração	11m²/h	600 X 1800dpi	Bidirecional	COM 50% Ecloração	7m²/h
4 cabeças duplo CMYK	600 X 1200dpi	Bidirecional	SEM Ecloração	44m²/h	600 X 1800dpi	Bidirecional	SEM Ecloração	30m²/h
	600 X 1200dpi	Bidirecional	COM 50% Ecloração	22m²/h	600 X 1800dpi	Bidirecional	COM 50% Ecloração	15m²/h

Obs.: A utilização de mais camadas de Branco ou Verniz reduzirá a velocidade proporcionalmente. O modo de impressão unidirecional reduz a velocidade de impressão em 50%. Os modos de ecloração 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 Ecloração e em determinados casos, aos modos Unidirecional ou Bidirecional. Quanto maior a quantidade de passes e a ecloração, 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



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!



[brgroup.digital](https://www.instagram.com/brgroup.digital)



[brgroupdigital](https://www.youtube.com/brgroupdigital)



www.brgroup.com.br



51 3564.7075