

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



SCANNER
OPCIONAL

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** Configurable 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			
	726 X 1200dpi	Bidirecional	SEM Eclósão	22m²/h	726 X 1800dpi	Bidirecional	SEM Eclósão	15m²/h
2 cabeças CMYK ou 4 cabeças CMYK + W + V	726 X 1200dpi	Bidirecional	COM 50% Eclósão	11m²/h	726 X 1800dpi	Bidirecional	COM 50% Eclósão	7m²/h
	4 PASSES				6 PASSES			
4 cabeças duplo CMYK	726 X 1200dpi	Bidirecional	SEM Eclósão	44m²/h	726 X 1800dpi	Bidirecional	SEM Eclósão	30m²/h
	726 X 1200dpi	Bidirecional	COM 50% Eclósão	22m²/h	726 X 1800dpi	Bidirecional	COM 50% Eclósão	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 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



GRAPHTEC

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