

FIREJET
PK2800
PACKAGING SERIES



Impressora Industrial
para **Embalagens e Displays** em Papelão Ondulado,
e Papel, entre outros,
com área de impressão de **2800mm** de largura.

FIREJET PK2800

PACKAGING SERIES

ESPECIFICAÇÕES

CABEÇAS

16 Epson i3200

QUALIDADE

DROP VARIÁVEL

VELOCIDADE

até 1000m²/h

LARGURA DE IMPRESSÃO

até 2800mm

ALTURA DE IMPRESSÃO

até 50mm



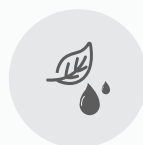
IMPRESSÃO
SOB DEMANDA



IMPRESSÃO COM
DADOS VARIÁVEIS



CONSISTÊNCIA E
ESTABILIDADE



ECOLOGICAMENTE
CORRETA



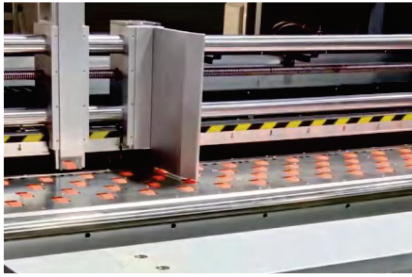
IMPRESSÃO COM
ALTA RESISTÊNCIA

APLICAÇÕES



Imprime em diversos tipos de papel, papelão, papelão ondulado, entre outros, com ou sem tratamento.
Ideal para o mercado de embalagens e displays.





CARACTERÍSTICAS

✓ SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

Garante uma **precisão** <0,5mm.
Possui sistema de proteção para reduzir a pressão e não danificar a estrutura do papelão ondulado.

✓ CARRO DE IMPRESSÃO

Sistema de movimentação com **motor magnético linear**: garante alta resolução, estabilidade e longa vida útil;

✓ PRESSÃO NEGATIVA

Sistema automático com precisão de 0.02KP, garantindo a **uniformidade** do drop e a **estabilidade** da impressão.

✓ 24 ZONAS DE VÁCUO

Novo Sistema **TankTM Air Suction**.
Precisão, controle e estabilidade da mídia.

✓ ESTRUTURA ROBUSTA

Suporta ciclos contínuos de produção com estabilidade e consistência.

✓ NOZZLE CONTROL

Sistema de controle da temperatura das cabeças de impressão, garantindo estabilidade e qualidade.

✓ CORES | TINTA PIGMENTADA CMYK (W opcional)

Sistema de **abastecimento contínuo**, com **sensores de nível** e SEM CHIPS.

✓ EASY & QUICK

Software e Pannel de Controle com ferramentas para facilitar o dia-a-dia do operador.

✓ CABEÇAS DE IMPRESSÃO

Epson i3200
Industrial micro-piezoelectric.
Qualidade, durabilidade e estabilidade.

ESPECIFICAÇÕES

INTERFACE	Painel e Software instalados no computador
SOFTWARE RIP	SAI Flexi Print RS (ou consulte softwares opcionais)
CONECTIVIDADE	Ethernet
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	25KW AC 380V 50/60HZ
AMBIENTE DE OPERAÇÃO	Temperatura 20°C a 25°C Umidade 50% a 70%



L x A x P
4970x2127x3798mm

Peso
5500kg

VELOCIDADES | MODOS DE IMPRESSÃO

MODO STANDARD

até 1000m2/h ou 1000 imagens/h

MODO QUALITY

até 500m2/h ou 500 imagens/h

OBS.: Velocidade dos Modos de impressão acima com cores CMYK. Consulte outros modos de configuração de cores e suas respectivas velocidades com nosso departamento comercial.

*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 Eclosão e em determinados casos, aos modos Unidirecional ou Bidirecional. Quanto maior a quantidade de passes e a eclosão, 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.



FIREJET



GRAPHTEC

TOYO INK

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