

📖 Catálogo Técnico

RYOBI 524 GX (Impressão Offset 4 Cores)





45228-4768869



45228-6816076

✦ 1. Informações Gerais

- **Fabricante:** RYOBI
 - **Modelo:** 524 GX
 - **Tipo:** Prensa offset de folhas (sheet-fed) — 4 cores
 - **Ano de fabricação:** Variável conforme unidade (ex.: 2004, 2009, 2015)
 - **Condição típica:** Excelente (unidades usadas)
-

📐 2. Especificações Técnicas

Item	Detalhe
Número de cores	4 cores
Formato de papel máximo	~370 × 520 mm (B3)
Formato mínimo de papel	~100 × 150 mm
Área máxima de impressão	~365 × 505 mm
Velocidade de impressão	Até ~15 000 folhas/h
Espessura de papel	0,04 – 0,60 mm
Capacidade do alimentador	~400 mm
Capacidade da entrega	~500 mm
Dimensões (C×L×A)	~4196 × 2355 × 1717 mm
Peso aproximado	~7100 kg

✂️ 3. Recursos e Funcionalidades

- **Alimentador com fita de sucção** para alimentação estável de folhas
 - **Console de controle de cor PCS-H** com painel de ajuste
 - **Controle de densidade PDS-E** com CIP4 para qualidade de impressão uniforme
 - **Detector de folha dupla** e sidelay eletrônico para evitar erros
 - **Sistema Ryobimatic** de amortecimento contínuo para melhor distribuição da água de impressão
 - **Lavagem automática de mantas e rolos de tinta**
 - **Autoplate** (mudança de chapas semi-automática)
 - **Tecnologia de recirculação refrigerada Technotrans** para estabilidade térmica da tinta
 - **Registro lateral, diagonal e circunferencial** para precisão máxima
-

📷 4. Fotos e Ilustrações

As imagens acima mostram diferentes vistas da prensa *RYOBI 524 GX*, incluindo:

- Vista frontal da máquina
 - Unidades de impressão em 4 cores
 - Consoles e controles operacionais
 - Posições de saída e alimentação de papel
-

5. Aplicações Típicas

Máquina ideal para:

- ✓ Impressão comercial de alta qualidade
- ✓ Produção de materiais promocionais
- ✓ Impressão de folhetos, catálogos, cartões e brochuras
- ✓ Operações gráficas de média e alta produção