

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

IMPRESSORA UV ROLO A ROLO INDUSTRIAL DE 3,2 M

SIGNRACER 3200 RTR

Produção UV em rolo de grande formato para banners, redes, filmes, suportes retroiluminados, papel de parede e publicidade exterior.



🌀 Largura de impressão rolo a rolo de 3200 mm.

⚡ 53 / 45 / 30 m²/h em modos de linha dupla.

🖨️ Resolução de produção de 635 x 900 dpi.

PRODUÇÃO EM ROLO DE GRANDE FORMATO

A SIGNRACER 3200 RTR é uma plataforma rolo a rolo de 3,2 m para suportes qualificados de publicidade exterior, decoração de interiores, retroiluminados e sinalização flexível. Aprova o transporte, tensão, alinhamento, cura, cor, acabamento e resistência necessária no próprio rolo.

A impressora equilibra velocidade, detalhe e flexibilidade de suportes. A sua resolução de 635 x 900 dpi, carro com motor linear até 1,2 m/s e cura UV LED suportam uma produção nítida numa vasta gama de materiais em rolo compatíveis.



INSTANTÂNEO DE ADEQUAÇÃO INDUSTRIAL

3200 mm

Impressão em rolo de largura total para banners, papéis de parede, suportes retroiluminados e gráficos publicitários.

53 / 45 / 30 m²/h

Modos de linha dupla de rascunho, produção e qualidade para planeamento de produção.

635 x 900 dpi

Resolução controlada para texto legível, gradientes, cores de marca e gráficos detalhados.

ESSENCIAIS DE PRODUÇÃO



Saída de Grande Formato de 3,2 m

Produza banners grandes, gráficos de parede, revestimentos de edifícios e aplicações retroiluminadas em toda a largura de impressão de 3200 mm.



Precisão do Motor Linear

O acionamento do motor linear suporta um movimento suave do carro em toda a largura para uma produção estável em grande formato.



Gama de Aplicações Flexível

Um kit de mesh opcional expande a impressora para suportes perfurados usados em publicidade exterior e gráficos de fachada.

CAPACIDADES CHAVE

Trabalhos Largos Sem Compromisso

A 3200 RTR é adequada para outdoors, banners, gráficos de exposição, películas para janelas, expositores retroiluminados e revestimentos de parede.

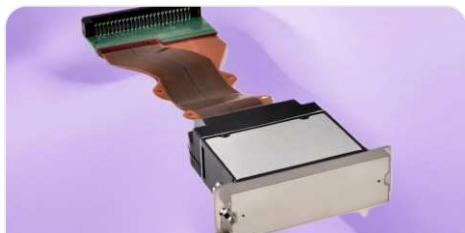
Controlo de Velocidade de Produção

Os modos de linha dupla atingem 53 / 45 / 30 m²/h, equilibrando saída de rascunho, qualidade de produção e trabalho de maior detalhe.

Saída de Cor Detalhada

A resolução de 635 x 900 dpi e gotas em escala de cinzentos de 5-15 pl suportam gradientes suaves, texto fino e trabalho de cor de marca.

SISTEMAS DE PRODUÇÃO PRINCIPAIS



Cabeças de Impressão Ricoh Gen. 6

Configurações de 4 a 8 cabeças Ricoh Gen. 6 permitem que as gráficas dimensionem a produção para metas de qualidade e volume de produção.



Painel de Controlo do Operador

Controlos acessíveis ajudam os operadores a gerir a alimentação do suporte, verificações de configuração e ajustes de produção na impressora.



Cura UV LED

A cura UV LED de potência variável suporta um comportamento consistente da tinta em configuração de linha dupla.



SR-100 HD para Produção Multifunções

Uma opção de tinta UV robusta para cor fiável, manipulação de branco e fluxos de trabalho de produção certificados.



SR-100 T para Produção em Rolo

Uma tinta UV focada em rolo para fluxos de trabalho de meios flexíveis onde a estabilidade de cura e o controlo de custos são importantes.



PREMIUMFLEX+ para Materiais Flexíveis

Uma escolha de tinta flexível para meios macios e gráficos sensíveis a curvaturas que necessitam de adesão duradoura.

APLICAÇÕES DE ALTA QUALIDADE PARA SIGNRACER 3200 RTR



Publicidade Exterior

Produza banners de largura total, outdoors e gráficos de campanha para visibilidade exterior de alto impacto.



Sinalização Retroiluminada

Imprima gráficos iluminados para retalho, transportes e aeroportos com fluxos de trabalho de cor controlada e tinta branca.



Banners de Mesh

Utilize o kit de mesh opcional para meios perfurados usados em wraps de edifícios, banners de vedações e publicidade em fachadas.



Gráficos de Janela

Crie películas de privacidade, branding de montras e gráficos decorativos para janelas em materiais de rolo compatíveis.



Gráficos para Eventos e Exposições

Execute fundos, gráficos de stands, banners suspensos e materiais de campanha de curto prazo para eventos.



Papel de Parede e Decoração de Interiores

Produza gráficos de parede contínuos e decoração de interiores com padrões detalhados e saída estável em grande formato.

SIGNRACER 3200 RTR

Motor de Impressão

TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO

Jato de Tinta Industrial Curado por UV

CABEÇAS DE IMPRESSÃO / QUANTIDADE

Ricoh Gen. 6, 4 a 8

BICOS / TAMANHO DE GOTA

40 kHz: 1280 bicos | 5-15 pl escala de cinzentos

RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO

635 x 900 dpi

ACIONAMENTO DO CARRINHO / VELOCIDADE

Motor Linear, até 1.2 m/s

Sistema de Meios e Mesa

ÁREA DE IMPRESSÃO

3200 mm

TRANSPORTE DE MEIOS

Mesa de impressão a vácuo de 2 zonas

LARGURA MÁX. DO MEIO / LARGURA DE IMPRESSÃO

3200 mm / 3200 mm

ESPESSURA MÁX. DO MEIO

Máximo 2 mm

MEIOS SUPORTADOS

Banners de PVC, mesh, vinil, películas, têxteis, papéis, meios retroiluminados, papel de parede; válido o meio de produção antes da aprovação

Sistema de Cura UV

TECNOLOGIA DE CURA

Cura LED UV com níveis de potência variáveis

LARGURA / POTÊNCIA DE CURA

Dupla: 180 mm / 14 W/cm²

Solução de Tinta

CONFIGURAÇÃO DE TINTA 1

CMYK + Branco

CONFIGURAÇÃO DE TINTA 2

CMYK + LC + LM + Branco

CONFIGURAÇÃO DE TINTA 3

CMYK + LC + LM + Branco + Verniz

CONSUMO DE TINTA

8 ml/m²

Elétrico e Físico

CONSUMO DE ENERGIA

6 kW

DIMENSÕES (C x L x A)

5760 x 1310 x 1710 mm

PESO

1900 kg

CAIXA DE TRANSPORTE (C x L x A)

5890 x 1500 x 2220 mm

PESO DE EXPEDIÇÃO

2550 kg (bruto) / 650 kg (caixa)

Software e Documentação

SOFTWARE RIP

Caldera, Ergosoft

MARCAÇÃO DE CONFORMIDADE

Marcação CE - confirmar a Declaração de Conformidade atual para a máquina configurada

CONSUMÍVEIS (NÃO INCLUIDOS)

Cabeças de impressão, tintas, filtros e outras peças de desgaste

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO POR CONFIGURAÇÃO

CONFIGURAÇÃO	4-PASS	6-PASS	9-PASS
LINHA DUPLA	53	45	30

Valide o Seu Fluxo de Trabalho em Rolo

Traga o seu material em rolo, arte final e objetivo de produção. A SIGNRACER ajudará a verificar a qualidade de impressão, configuração de tinta, comportamento de cura, manuseamento do material e modo de produção.



Digitalize para a página do produto ativa

SIGNRACER GmbH
info@signracer.ch
+41 41 792 01 57
www.signracer.ch