

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

IMPRESORA UV ROLLO A ROLLO INDUSTRIAL DE 3,2 M

SIGNRACER 3200 RTR

**Producción UV de gran formato
en rollo para banderolas, mallas,
películas, medios retroiluminados,
papel tapiz y publicidad exterior.**



🌀 Ancho de impresión rollo a rollo de 3200 mm.

⚡ 53 / 45 / 30 m²/h en modos de doble fila.

🖨️ Resolución de producción de 635 x 900 dpi.

PRODUCCIÓN DE ROLLOS DE GRAN FORMATO

La SIGNRACER 3200 RTR es una plataforma rollo a rollo de 3,2 m para medios cualificados de publicidad exterior, decoración interior, retroiluminados y señalética flexible. Apruebe el transporte, tensión, seguimiento, curado, color, acabado y resistencia requerida en el rollo real.

La impresora equilibra velocidad, detalle y flexibilidad de medios. Su resolución de 635 x 900 dpi, carro de motor lineal a hasta 1,2 m/s y curado UV LED garantizan una salida nítida en una amplia gama de materiales en rollo compatibles.



RESUMEN DE AJUSTE INDUSTRIAL

3200 mm

Impresión de rollos de ancho completo para banderolas, papeles tapiz, medios retroiluminados y gráficos publicitarios.

53 / 45 / 30 m²/h

Modos de doble fila: borrador, producción y calidad para planificación de producción.

635 x 900 dpi

Resolución controlada para texto legible, degradados, colores de marca y gráficos detallados.

ESENCIALES DE PRODUCCIÓN



Salida de gran formato de 3,2 m

Produzca banderolas grandes, gráficos de pared, envolturas de edificios y aplicaciones retroiluminadas en todo el ancho de impresión de 3200 mm.



Precisión del motor lineal

La unidad de motor lineal permite un desplazamiento suave del carro en todo el ancho para una salida estable de gran formato.



Rango de aplicación flexible

Un kit de malla opcional amplía la impresora para medios perforados utilizados en publicidad exterior y gráficos de fachada.

CAPACIDADES CLAVE

Trabajos anchos sin concesiones

La 3200 RTR es adecuada para vallas publicitarias, banderolas, gráficos para ferias, películas para ventanas, pantallas retroiluminadas y revestimientos de pared.

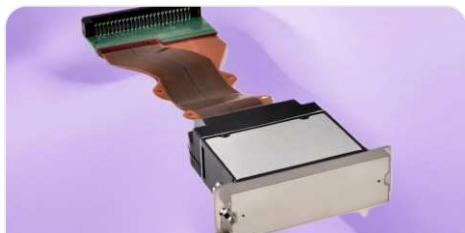
Control de velocidad de producción

Los modos de doble fila alcanzan 53 / 45 / 30 m²/h, equilibrando la salida en borrador, la calidad de producción y el trabajo de mayor detalle.

Salida de color detallada

La resolución de 635 x 900 dpi y las gotas en escala de grises de 5-15 pl admiten degradados suaves, texto fino y trabajo de color de marca.

SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PRINCIPALES



Cabezales de impresión Ricoh Gen. 6

Las configuraciones de 4 a 8 cabezales de impresión Ricoh Gen. 6 permiten a los talleres escalar la producción según los objetivos de calidad y volumen.



Panel de control del operador

Los controles accesibles ayudan a los operadores a gestionar la alimentación de medios, las comprobaciones de configuración y los ajustes de producción en la impresora.



Curado UV LED

El curado UV LED de potencia variable admite un comportamiento de tinta consistente en configuración de doble fila.



SR-100 HD para producción multipropósito

Una opción de tinta UV robusta para color fiable, manejo de blanco y flujos de trabajo de producción certificados.



SR-100 T para producción en rollo

Una tinta UV enfocada en rollo para flujos de trabajo con medios flexibles donde importan la estabilidad de curado y el control de costos.



PREMIUMFLEX+ para materiales flexibles

Una opción de tinta flexible para medios blancos y gráficos sensibles a la flexión que requieren adhesión duradera.

APLICACIONES DE ALTO AJUSTE PARA SIGNRACER 3200 RTR



Publicidad exterior

Produzca banderolas de ancho completo, vallas publicitarias y gráficos de campaña para una visibilidad exterior de alto impacto.



Señalización retroiluminada

Imprima gráficos iluminados para comercios, transporte y aeropuertos con flujos de trabajo controlados de color y tinta blanca.



Banderolas de malla

Utilice el kit de malla opcional para medios perforados en envolturas de edificios, banderolas de valla y publicidad de fachada.



Gráficos para ventanas

Cree películas de privacidad, branding de escaparates y gráficos decorativos para ventanas en materiales en rollo compatibles.



Gráficos para eventos y ferias

Produzca fondos, gráficos para stands, banderolas colgantes y materiales de campaña de corto plazo para eventos.



Papel tapiz y decoración interior

Produzca gráficos continuos para paredes y decoración interior con patrones detallados y una salida estable de gran formato.

SIGNRACER 3200 RTR

Motor de impresión

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

Inyección de tinta industrial curada por UV

CABEZALES / CANTIDAD

Ricoh Gen. 6, de 4 a 8

BOQUILLAS / TAMAÑO DE GOTA

40 kHz: 1280 boquillas | 5-15 pl escala de grises

RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN

635 x 900 dpi

ACCIONAMIENTO DEL CARRO / VELOCIDAD

Motor lineal, hasta 1.2 m/s

Sistema de medios y mesa

ÁREA DE IMPRESIÓN

3200 mm

TRANSPORTE DE MEDIOS

Mesa de vacío de 2 zonas

ANCHO MÁXIMO DE MEDIO / ANCHO DE IMPRESIÓN

3200 mm / 3200 mm

GROSOR MÁXIMO DE MEDIO

Máximo 2 mm

MEDIOS COMPATIBLES

Banderolas de PVC, malla, vinilo, películas, textiles, papeles, medios retroiluminados, papel tapiz; vali-
de los medios de producción antes de la aprobación

Sistema de curado UV

TECNOLOGÍA DE CURADO

Curado UV LED con niveles de potencia variables

ANCHO DE CURADO / POTENCIA

Doble: 180 mm / 14 W/cm²

Solución de tinta

CONFIGURACIÓN DE TINTA 1

CMYK + Blanco

CONFIGURACIÓN DE TINTA 2

CMYK + LC + LM + Blanco

CONFIGURACIÓN DE TINTA 3

CMYK + LC + LM + Blanco + Barniz

CONSUMO DE TINTA

8 ml/m²

Eléctrico y físico

CONSUMO ELÉCTRICO

6 kW

DIMENSIONES (L X A X A)

5760 x 1310 x 1710 mm

PESO

1900 kg

CAJA DE EMBARQUE (L x A x A)

5890 x 1500 x 2220 mm

PESO DE EMBARQUE

2550 kg (bruto) / 650 kg (caja)

Software y documentación

SOFTWARE RIP

Caldera, Ergosoft

MARCADO DE CONFORMIDAD

Marcado CE: consulte la Declaración de Conformi-
dad vigente para la máquina configurada

CONSUMIBLES (NO INCLUIDOS)

Cabezales de impresión, tintas, filtros y otras pie-
zas de desgaste

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN POR CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DOBLE FILA	53	45	30

Valide su flujo de trabajo en rollo

Traiga su medio en rollo, arte y objetivo de producción. SIGNRACER le ayudará a verificar la calidad de impresión, la configuración de tinta, el comportamiento de curado, el manejo de medios y el modo de producción.



Escanee para ver la página del producto en vivo

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