

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

ПРОМЫШЛЕННЫЙ УФ-ПРИНТЕР РУЛОН-РУЛОН 3,2 М

SIGNRACER 3200 RTR

Широкоформатное УФ-производство на
рулонных материалах: баннеры, сетка,
пленки, бэклиты, обои и наружная реклама.



🌀 Ширина печати рулон-рулон 3200
мм.

⚡ Режимы двойного ряда: 53 / 45 /
30 м²/ч.

🖨️ Производственное разрешение
635 x 900 dpi.

ШИРОКОФОРМАТНОЕ РУЛОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

SIGNRACER 3200 RTR — это платформа рулон-рулон 3,2 м для материалов наружной рекламы, интерьерного декора, бэклитов и гибких вывесок. Контролируйте транспортировку, натяжение, трекинг, отверждение, цвет, финишную обработку и требуемую стойкость на конкретном рулоне.

Принтер сочетает скорость, детализацию и гибкость по материалам. Разрешение 635 x 900 dpi, каретка на линейном двигателе со скоростью до 1,2 м/с и светодиодное УФ-отверждение обеспечивают четкий вывод на широком спектре совместимых рулонных материалов.



ПРОМЫШЛЕННАЯ ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ

3200 мм

Печать на рулонах полной ширины для баннеров, обоев, бэклит-материалов и рекламной графики.

53 / 45 / 30 м²/ч

Режимы двойного ряда: черновой, производственный и качественный для планирования производства.

635 x 900 dpi

Контролируемое разрешение для читаемого текста, градиентов, фирменных цветов и детализированной графики.

ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВА



Широкоформатный вывод 3,2 м

Изготавливайте крупные баннеры, стендовую графику, обтяжку зданий и бэклит-применения на полной ширине печати 3200 мм.



Точность линейного двигателя

Привод на линейном двигателе обеспечивает плавный ход каретки по всей ширине для стабильного широкоформатного вывода.



Гибкий спектр применения

Опциональный комплект для сетки расширяет возможности принтера для перфорированных материалов, используемых в наружной рекламе и фасадной графике.

КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Широкие задачи без компромиссов

3200 RTR подходит для билбордов, баннеров, выставочной графики, оконных пленок, бэклит-дисплеев и обоев.

Управление скоростью производства

Режимы двойного ряда достигают 53 / 45 / 30 м²/ч, балансируя черновой вывод, производственное качество и работу с высокой детализацией.

Детализированный цветовой вывод

Разрешение 635 x 900 dpi и капли градиаций серого 5–15 pl поддерживают плавные градиенты, мелкий текст и работу с фирменными цветами.

ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ



Печатающие головки Ricoh Gen. 6

Конфигурации от 4 до 8 головок Ricoh Gen. 6 позволяют предприятиям масштабировать вывод под цели по качеству и объему производства.



Панель управления оператора

Доступные элементы управления помогают операторам управлять подачей материала, проверками настройки и производственными корректировками у принтера.



Светодиодное УФ-отверждение

Светодиодное УФ-отверждение с регулируемой мощностью обеспечивает стабильное поведение чернил в конфигурации двойного ряда.



SR-100 HD для многоцелевого производства

Надежный вариант УФ-чернил для стабильного цвета, работы с белым и сертифицированных производственных процессов.



SR-100 T для рулонного производства

УФ-чернила, ориентированные на рулонную печать, для рабочих процессов с гибкими материалами, где важны стабильность отверждения и контроль затрат.



PREMIUMFLEX+ для гибких материалов

Гибкий выбор чернил для мягких материалов и чувствительной к изгибу графики, требующей долговечной адгезии.

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ SIGNRACER 3200 RTR



Наружная реклама

Изготовление полноформатных баннеров, билбордов и рекламных графических материалов для высокой видимости на улице.



Световые вывески

Печать освещенных графических материалов для розничной торговли, транспорта и аэропортов с контролируемым цветом и использованием белых чернил.



Сетчатые баннеры

Используйте опциональный комплект для сетки для перфорированных материалов, применяемых в обтяжке зданий, заборных баннерах и фасадной рекламе.



Витринная графика

Создание пленок для конфиденциальности, брендинга витрин и декоративной витринной графики на совместимых рулонных материалах.



Графика для мероприятий и выставок

Изготовление фонов, стендовой графики, подвесных баннеров и материалов для краткосрочных кампаний для мероприятий.



Обои и интерьерный декор

Производство непрерывной настенной графики и интерьерного декора с детализированными узорами и стабильным широкоформатным выводом.

SIGNRACER 3200 RTR

Печатный двигатель

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕЧАТИ
Промышленная струйная печать с УФ-отверждением

ПЕЧАТАЮЩИЕ ГОЛОВКИ / КОЛИЧЕСТВО
Ricoh Gen. 6, от 4 до 8

СОПЛА / РАЗМЕР КАПЛИ
40 кГц: 1280 сопел | 5-15 пл градация серого

РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ
635 x 900 точек на дюйм

ПРИВОД КАРЕТКИ / СКОРОСТЬ
Линейный двигатель, до 1,2 м/с

Система материала и стола

ОБЛАСТЬ ПЕЧАТИ
3200 мм

ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛА
2-зонный вакуумный печатный стол

МАКС. ШИРИНА МАТЕРИАЛА / ШИРИНА ПЕЧАТИ
3200 мм / 3200 мм

МАКС. ТОЛЩИНА МАТЕРИАЛА
Максимум 2 мм

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПВХ-баннеры, сетка, винил, пленки, текстиль, бумага, световые материалы, обои; перед отверждением проведите валидацию производственного материала

Система УФ-отверждения

ТЕХНОЛОГИЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ
Светодиодное УФ-отверждение с регулируемыми уровнями мощности

ШИРИНА ОТВЕРЖДЕНИЯ / МОЩНОСТЬ
Двойная: 180 мм / 14 Вт/см²

Система чернил

КОНФИГУРАЦИЯ ЧЕРНИЛ 1
СМУК + Белый

КОНФИГУРАЦИЯ ЧЕРНИЛ 2
СМУК + LC + LM + Белый

КОНФИГУРАЦИЯ ЧЕРНИЛ 3
СМУК + LC + LM + Белый + Лак

РАСХОД ЧЕРНИЛ
8 мл/м²

Электрические и физические параметры

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
6 кВт

ГАБАРИТЫ (Д × Ш × В)
5760 × 1310 × 1710 мм

ВЕС
1900 кг

ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ УПАКОВКА (Д × Ш × В)
5890 × 1500 × 2220 мм

ВЕС ПРИ ОТГРУЗКЕ
2550 кг (брутто) / 650 кг (упаковка)

Программное обеспечение и документация

RIP-ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
Caldera, Ergosoft

МАРКИРОВКА СООТВЕТСТВИЯ
Маркировка CE — актуальная Декларация соответствия для сконфигурированной машины

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ)
Печатающие головки, чернила, фильтры и другие изнашиваемые детали

СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ ПО КОНФИГУРАЦИИ

КОНФИГУРАЦИЯ	4-PASS	6-PASS	9-PASS
ДВОЙНОЙ РЯД	53	45	30

Проверьте свой рулонный рабочий процесс

Приносите свой рулонный материал, макет и производственную задачу. SIGNRACER поможет проверить качество печати, настройку чернил, поведение отверждения, обработку материала и режим производства.



Отсканируйте для перехода на страницу продукта

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