

**SIGNRACER**

PRECISION MEETS PERFORMANCE

ИНДУСТРИАЛЕН UV ПРИНТЕР ЗА РУЛО-РУЛО С ШИРИНА 3,2 М

# SIGNRACER 3200 RTR

Широкоформатно UV производство на руло за банери, мрежи, фолиа, материали с подсветка, тапети и външна реклама.



🌀 Ширина на печат руло-руло 3200 mm.

⚡ 53 / 45 / 30 m<sup>2</sup>/h в двуредови режими.

🖨️ Производствена разделителна способност 635 x 900 dpi.

## ШИРОКОФОРМАТНО ПРОИЗВОДСТВО НА РУЛО

SIGNRACER 3200 RTR е платформа руло-руло с ширина 3,2 m за качествени материали за външна реклама, интериорна декорация, подсветка и гъвкава сигнализация. Одобрете транспорта, опъна, проследяването, втвърдяването, цвета, покритието и необходимата устойчивост върху действителното руло.

Принтерът балансира скорост, детайлност и гъвкавост на материалите. Неговата разделителна способност 635 x 900 dpi, каретка с линеен двигател до 1,2 m/s и LED UV втвърдяване осигуряват остър печат върху широка гама съвместими ролкови материали.



## ПРОМИШЛЕН ПРЕГЛЕД НА СЪВМЕСТИМОСТТА

### 3200 mm

Печат на пълна ширина на руло за банери, тапети, материали с подсветка и рекламни графики.

### 53 / 45 / 30 m<sup>2</sup>/h

Двуредови режими за чернова, производство и качество за планиране на производството.

### 635 x 900 dpi

Контролирана разделителна способност за четлив текст, градиенти, фирмени цветове и детайлни графики.

## ОСНОВНИ ПРОИЗВОДСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### Широкоформатен изход 3,2 m

Произвеждайте големи банери, стенни графики, обвивки на сгради и приложения с подсветка в пълната ширина на печат от 3200 mm.



### Точност на линейния двигател

Задвижването с линеен двигател осигурява плавно движение на каретката по цялата ширина за стабилен широкоформатен изход.



### Гъвкав диапазон на приложения

Опционален комплект за мрежа разширява принтера за перфорирани материали, използвани във външна реклама и фасадни графики.

## КЛЮЧОВИ ВЪЗМОЖНОСТИ

### Широки задачи без компромис

3200 RTR е подходящ за билбордове, банери, изложбени графики, фолия за прозорци, дисплеи с подсветка и стенни облицовки.

### Контрол на производствената скорост

Двуредовите режими достигат 53 / 45 / 30 m<sup>2</sup>/h, балансирайки чернова, производствено качество и по-детайлна работа.

### Детайлен цветен изход

Разделителна способност 635 x 900 dpi и сиви капки от 5-15 pl осигуряват плавни градиенти, фин текст и работа с фирмени цветове.

## ОСНОВНИ ПРОИЗВОДСТВЕНИ СИСТЕМИ



### Печатащи глави Ricoh Gen. 6

Конфигурации от 4 до 8 глави Ricoh Gen. 6 позволяват на цеховете да мащабират изхода спомо целите за качество и производствен обем.



### Операторски контролен панел

Достъпните контроли помагат на операторите да управляват подаването на материала, настройките и производствените корекции на принтера.



### LED UV втвърдяване

LED UV втвърдяване с променлива мощност поддържа постоянно поведение на мастилото в двуредова конфигурация.



#### SR-100 HD за многоцелево производство

Здрав UV мастилен вариант за надежен цвят, работа с бяло и сертифицирани производствени работни процеси.



#### SR-100 T за ролково производство

Ролково ориентирано UV мастило за работни процеси с гъвкави материали, където стабилността на втвърдяване и контролът на разходите са от значение.



#### PREMIUMFLEX+ за гъвкави материали

Гъвкав избор на мастило за меки материали и чувствителни на огъване графики, които се нуждаят от трайна адхезия.

### ПРИЛОЖЕНИЯ С ВИСОКО СЪВПАДЕНИЕ ЗА SIGNRACER 3200 RTR



#### Наружна реклама

Произвеждайте банери с пълна ширина, билбордове и кампанийни графики за висока видимост на открито.



#### Табели с подсветка

Печатайте осветени графики за търговия на дребно, транспорт и летища с контролиран цвят и работни процеси с бяло мастило.



#### Мрежести банери

Използвайте опционалния комплект за мрежа за перфорирани материали, използвани за обвивки на сгради, оградни банери и фасадна реклама.



#### Прозоречни графики

Създавайте филми за поверителност, брандиране на витрини и декоративни прозоречни графики върху съвместими ролкови материали.



#### Графики за събития и изложения

Изработвайте фонове, щандни графики, висящи банери и материали за краткосрочни кампании за събития.



#### Тапети и интериорна декорация

Произвеждайте непрекъснати стенни графики и интериорна декорация с детайлни шарки и стабилен широкоформатен печат.

# SIGNRACER 3200 RTR

## Печатащ модул

ПЕЧАТАЩА ТЕХНОЛОГИЯ  
UV-втвърдяващ индустриален струен печат

ПЕЧАТАЩИ ГЛАВИ / БРОЙ  
Ricoh Gen. 6, от 4 до 8

ДЮЗИ / РАЗМЕР НА КАПКАТА  
40 kHz: 1280 дюзи | 5-15 pl сива скала

РАЗДЕЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ ЗА ПЕЧАТ  
635 x 900 dpi

ЗАДВИЖВАНЕ НА КАРЕТКАТА / СКОРОСТ  
Линеен двигател, до 1.2 m/s

## Система за материал и работна маса

ПЕЧАТАЩА ПЛОЩ  
3200 mm

ТРАНСПОРТ НА МАТЕРИАЛА  
2-зонова вакуумна печатаща маса

МАКС. ШИРИНА НА МАТЕРИАЛА / ШИРИНА НА ПЕЧАТ  
3200 mm / 3200 mm

МАКС. ДЕБЕЛИНА НА МАТЕРИАЛА  
Максимум 2 mm

ПОДДЪРЖАНИ МАТЕРИАЛИ  
PVC банери, мрежа, винил, фолиа, текстил, хартия, материали с подсветка, тапети; валидирайте производствените материали преди одобрение

## UV система за втвърдяване

ТЕХНОЛОГИЯ НА ВТВЪРДЯВАНЕ  
LED UV втвърдяване с променливи нива на мощност

ШИРИНА/МОЩНОСТ НА ВТВЪРДЯВАНЕ  
Двойна: 180 mm / 14 W/cm²

## Маслиено решение

КОНФИГУРАЦИЯ НА МАСТИЛО 1  
СМУК + Бяло

КОНФИГУРАЦИЯ НА МАСТИЛО 2  
СМУК + LC + LM + Бяло

КОНФИГУРАЦИЯ НА МАСТИЛО 3  
СМУК + LC + LM + Бяло + Лак

РАЗХОД НА МАСТИЛО  
8 ml/m²

## Електрически и физически параметри

КОНСУМАЦИЯ НА ЕНЕРГИЯ  
6 kW

РАЗМЕРИ (Д x Ш x В)  
5760 x 1310 x 1710 mm

ТЕГЛО  
1900 kg

ТРАНСПОРТЕН САНДЪК (Д x Ш x В)  
5890 x 1500 x 2220 mm

ТРАНСПОРТНО ТЕГЛО  
2550 kg (бруто) / 650 kg (сандък)

## Софтуер и документация

RIP СОФТУЕР  
Caldera, Ergosoft

МАРКИРОВКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ  
СЕ маркировка – потвърдете актуалната Декларация за съответствие за конфигурираната машина

КОНСУМАТИВИ (НЕ СА ВКЛЮЧЕНИ)  
Печатащи глави, мастила, филтри и други износващи се части

## СКОРОСТ НА ПЕЧАТ ПО КОНФИГУРАЦИЯ

| КОНФИГУРАЦИЯ | 4-PASS | 6-PASS | 9-PASS |
|--------------|--------|--------|--------|
| ДВОЕН РЕД    | 53     | 45     | 30     |

## Потвърдете вашия работен процес за ролки

Донесете вашата ролка, файл и производствена цел. SIGNRACER ще помогне да проверите качеството на печат, настройката на мастилото, поведението на втвърдяване, обработката на материала и производствения режим.



Сканирайте за актуалната страница на продукта

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