

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

ВИСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЕН UV LED ПРИНТЕР РУЛО-РУЛО

SIGNRACER 3200 TURBO

UV принтер руло-руло 3200 mm · до
156 m²/h чернова · печат с двойно руло



🌀 Ширина на печат 3200 mm с
едновременен печат с двойно
руло.

⚡ Производителност до 156 m²/h в
чернова.

🏎️ Скорост на каретката с линеен
двигател до 1,7 m/s.

ИНДУСТРИАЛНА СКОРОСТ РУЛО-РУЛО

SIGNRACER 3200 TURBO е високопроизводителен UV принтер руло-руло за индустриално производство. Конфигурацията с двоен ред е специфицирана за производителност до 156 m²/h в чернова със скорост на каретката с линеен двигател до 1,7 m/s.

Печатащите глави Куосега KJ4A са налични в конфигурация с двоен ред, като две по-тесни ролки могат да се поставят една до друга в рамките на ширината на печат от 3200 mm. Вакуумното печатащо легло с 2 зони поддържа квалифицирана мрежа, филм с подсветка и ролкови материали до 150 kg.



ИНДУСТРИАЛЕН ПРЕГЛЕД НА СЪВМЕСТИМОСТТА

1 µm Резолюция на енкодер

Обратната връзка от енкодер с резолюция на измерване от 1 микрон поддържа позиционирането на каретката в рамките на ширината на печат от 3200 mm.

До 156 m²/h Скорост в чернова

Производителност в чернова с двоен ред до 156 m²/h със скорост на каретката с линеен двигател до 1,7 m/s.

3200 mm Ширина, двойно руло

Поставете две по-тесни ролки една до друга в рамките на ширината на печат от 3200 mm; квалифицирайте и двата пътя на материала, натягането, следенето, втвърдяването и навиването.

СЪЗДАДЕН ЗА ВИСОКОБОРОТНО ПРОИЗВОДСТВО С РУЛО



Платформа SIGNRACER 3200 TURBO

Платформа руло-руло 3200 mm с производителност в чернова с двоен ред до 156 m²/h и скорост на каретката с линеен двигател до 1,7 m/s.



Архивирани записи GREENGUARD Gold

Архивираните сертификати документират избрани работни потоци с мастило SIGNRACER до 25 януари 2025 г. Потвърдете текущото сертифициране, точното семейство мастило и обхвата на проекта преди спецификация.



Конфигурация с двоен ред Куосега

Конфигурацията с двоен ред Куосега KJ4A е специфицирана за производителност до 156 m²/h в чернова.

ОСНОВНИ ВЪЗМОЖНОСТИ

До 156 m²/h Производителност в чернова

Конфигурацията с двоен ред Куосега KJ4A е специфицирана за производителност до 156 m²/h в чернова със скорост на каретката до 1,7 m/s.

LED втвърдяване с въздушно охлаждане 270 mm

LED UV системата с въздушно охлаждане е специфицирана при 270 mm и 16 W/cm². Потвърдете втвърдяването и топлинния отговор при планираната скорост и натоварване с мастило.

Печат с двойно руло

Поставете две по-тесни ролки една до друга, за да увеличите използваемия капацитет за съвместими по-малки поръчки. Валидирайте и двата пътя на материала и цялата настройка за навиване.

ОСНОВНА ТЕХНОЛОГИЯ ЗАД ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТТА НА 3200 TURBO



Двоен ред Куосега KJ4A

Печатащите глави Куосега KJ4A са налични в конфигурация с двоен ред. Одобрете детайла, цвета, регистрацията и използваемата скорост в избрания режим на печат.



LED система с въздушно охлаждане 270 mm

LED системата е специфицирана при 270 mm и 16 W/cm². Потвърдете втвърдяването, топлинния отговор, адхезията, покритието и необходимата устойчивост при планираната скорост и натоварване с мастило.



Линеен двигател до 1,7 m/s

Каретката с линеен двигател е специфицирана до 1,7 m/s и поддържа производителност в режим чернова с двоен ред до 156 m²/h. Одобрете качеството и използваемата скорост в избрания режим на печат.



SR-100 HD за многоцелево производство

Здрав UV вариант на мастило за надежен цвят, работа с бяло и сертифицирани производствени работни потоци.



SR-100 T за ролково производство

Ролково ориентирано UV мастило за работни потоци с гъвкави материали, където стабилността на втвърдяване и контролът на разходите са важни.



PREMIUMFLEX+ за гъвкави материали

Гъвкав избор на мастило за меки материали и чувствителна на огъване графика, която се нуждае от трайна адхезия.

ПРИЛОЖЕНИЯ С ВИСОКА ПРИГОДНОСТ ЗА SIGNRACER 3200 TURBO



Високообемно производство на банери

Специфицираната производителност в режим чернова достига 156 m²/h за широкоформатно производство на банери.



Високообемна графика за фолия за прозорци

Конфигурациите с двоен ред Куосега поддържат производство върху съвместими самозалепващи и матирани фолия за търговски и архитектурни програми за прозорци.



Графика за събития и изложения

Бързо изпълнение на широкоформатни събитийни банери, фонове и изложбена графика в производствени обеми.



Табели с подсветка и дисплеи за транспорт

Конфигурациите с висока плътност на цвета и бяло мастило поддържат графика с подсветка за транспорт, летища и търговски светлинни кутии.



Мрежести банери и обвивки на сгради

Опционалният комплект за мрежа обработка перфорирани материали за широкомащабна реклама върху сгради при висока производствена скорост.



Тапети и интериорна декорация

Високоскоростно производство на персонализирани тапети с плавни градиенти и фини детайли върху широки покрити ролкови материали.

SIGNRACER 3200 TURBO

Печатащ модул

- ПЕЧАТАЩА ТЕХНОЛОГИЯ
Индустириален струен печат с UV втвърдяване
- ПЕЧАТАЩИ ГЛАВИ / БРОЙ
Куосега KJ4A, от 4 до 10
- ДЮЗИ НА ГЛАВА
2656 дюзи
- РЕЗОЛЮЦИЯ НА ПЕЧАТ
2 x 300 dpi
- ЗАДВИЖВАНЕ НА КАРЕТКАТА / СКОРОСТ
Линеен двигател, до 1,7 m/s

Система за транспортиране на материала

- ПЕЧАТНА ЗОНА
3200 mm
- ТРАНСПОРТИРАНЕ НА МАТЕРИАЛА
Вакуумно печатащо легло с 2 зони
- МАКС. ШИРИНА НА МАТЕРИАЛА / ШИРИНА НА ПЕЧАТ
3200 mm / 3200 mm
- ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ДВОЙНО РУЛО
Едновременен печат на двойно руло
- МАКС. ДЕБЕЛИНА НА МАТЕРИАЛА
Максимум 2 mm
- МАКС. ТЕГЛО НА РУЛОТО
До 150 kg на руло
- ПОДДЪРЖАНИ МАТЕРИАЛИ
PVC банери, мрежа, винил, фолия, текстил, хартия, материали с подсветка, тапети; валидирайте производствените материали преди одобрение
- РАБОТА С МРЕЖА
Опционален комплект за мрежа

UV система за втвърдяване

- ТЕХНОЛОГИЯ НА ВТВЪРДЯВАНЕ
LED UV система с въздушно охлаждане
- КОНФИГУРАЦИЯ НА ВТВЪРДЯВАНЕ
Двоен ред
- ШИРИНА НА ВТВЪРДЯВАНЕ / МОЩНОСТ
270 mm / 16 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
9 kW
- РАЗМЕРИ (Д x Ш x В)
6020 x 1850 x 1950 mm
- ЗАЩИТЕН КОРПУС
Затворен защитен капак
- ЗАБЕЛЕЖКА
Отделна операционна кула
- ТЕГЛО
3500 kg
- ТРАНСПОРТЕН САНДЪК (Д x Ш x В)
6200 x 2050 x 2240 mm
- ТРАНСПОРТНО ТЕГЛО
4600 kg (бруто) / 1100 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 СПОРЕД КОНФИГУРАЦИЯТА

КОНФИГУРАЦИЯ	4-PASS	6-PASS	9-PASS
ДВОЕН РЕД	156	115	82

Валидирайте 3200 TURBO върху вашия материал

Споделете вашия ролков материал, изображение и цели за качество за целенасочен тестов печат и препоръка за внедряване.



Сканирайте за актуалната продуктова страница
SIGNRACER GmbH
info@signracer.ch
+41 41 792 01 57
www.signracer.ch