

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ РУЛОННЫЙ УФ-СВЕТОДИОДНЫЙ ПРИНТЕР

SIGNRACER 3200 TURBO

Рулонный УФ-принтер 3200 мм · до 156
м²/ч черновой · двухрулонная печать



🌀 Ширина печати 3200 мм с одно-
временной печатью двух рулонов.

⚡ Черновая производительность до
156 м²/ч.

🏠 Скорость каретки на линейном
двигателе до 1,7 м/с.

ПРОМЫШЛЕННАЯ СКОРОСТЬ РУЛОННОЙ ПЕЧАТИ

SIGNRACER 3200 TURBO — это высокопроизводительный рулонный УФ-принтер для промышленного производства. Его двухрядная конфигурация рассчитана на черновую производительность до 156 м²/ч при скорости каретки на линейном двигателе до 1,7 м/с.

Печатающие головки Куосега KJ4A доступны в двухрядной конфигурации, а два более узких рулона могут работать рядом друг с другом в пределах ширины печати 3200 мм. Двухзонный вакуумный печатный стол поддерживает квалифицированную сетку, пленку с подсветкой и рулонные материалы весом до 150 кг.



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРОФИЛЬ СООТВЕТСТВИЯ

Разрешение энкодера 1 мкм

Обратная связь энкодера с разрешением измерения 1 микрон поддерживает позиционирование каретки по всей ширине печати 3200 мм.

Черновая скорость до 156 м²/ч

Черновая производительность двухрядной конфигурации до 156 м²/ч при скорости каретки на линейном двигателе до 1,7 м/с.

Ширина 3200 мм, два рулона

Запускайте два более узких рулона рядом друг с другом в пределах ширины печати 3200 мм; квалифицируйте оба тракта материала, натяжение, позиционирование, отверждение и приёмку.

СОЗДАН ДЛЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО РУЛОННОГО ПРОИЗВОДСТВА



Платформа SIGNRACER 3200 TURBO

Рулонная платформа 3200 мм с черновой производительностью двухрядной конфигурации до 156 м²/ч и скоростью каретки на линейном двигателе до 1,7 м/с.



Архивные записи GREENGUARD Gold

Архивные сертификаты описывают выбранные процессы с чернилами SIGNRACER на 25 января 2025 года. Перед спецификацией подтвердите актуальный сертификат, семейство чернил и область проекта.



Двухрядная конфигурация Куосега

Двухрядная конфигурация Куосега KJ4A рассчитана на черновую производительность до 156 м²/ч.

КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Черновая производительность до 156 м²/ч

Двухрядная конфигурация Куосега KJ4A рассчитана на черновую производительность до 156 м²/ч при скорости каретки до 1,7 м/с.

Светодиодное отверждение 270 мм с воздушным охлаждением

Система УФ-отверждения с воздушным охлаждением и светодиодами рассчитана на 270 мм и 16 Вт/см². Подтвердите отверждение и тепловую реакцию при заданной скорости и расходе чернил.

Двухрулонная печать

Запускайте два более узких рулона рядом друг с другом, чтобы увеличить полезную мощность для совместимых работ меньшей ширины. Проверьте оба тракта материала и полную настройку приёмки.

КЛЮЧЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ 3200 TURBO



Двухрядный Куосега KJ4A

Печатающие головки Куосега KJ4A доступны в двухрядной конфигурации. Утвердите детализацию, цвет, приводку и рабочую скорость в выбранном режиме печати.



Светодиодная система 270 мм с воздушным охлаждением

Светодиодная система рассчитана на 270 мм и 16 Вт/см². Проверьте отверждение, нагрев, адгезию, финиш и стойкость при заданных скорости и расходе чернил.



Линейный двигатель до 1,7 м/с

Каретка с линейным двигателем развивает до 1,7 м/с и в двухрядной компоновке обеспечивает до 156 м²/ч. Проверьте качество и рабочую скорость в выбранном режиме.



SR-100 HD для многоцелевого производства

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



SR-100 T для рулонного производства

Рулонные УФ-чернила для работы 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.

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ SIGNRACER 3200 TURBO



Высокообъёмное производство баннеров

Заявленная черновая производительность достигает 156 м²/ч для широкоформатных баннеров.



Высокообъёмная графика на оконной плёнке

Двухрядные конфигурации Куосега обеспечивают производство на совместимых адгезивных и матовых плёнках для программ розничной и архитектурной рекламы.



Графика для мероприятий и выставок

Быстрая обработка широкоформатных баннеров, задников и выставочной графики в производственных объёмах.



Вывески с подсветкой и транзитная реклама

Конфигурации с высокой плотностью цвета и белым поддерживают графику с подсветкой для транзитной, аэропортовой и розничной рекламы.



Сетчатые баннеры и строительные обтяжки

Опциональный комплект для сетки обрабатывает перфорированные материалы для крупноформатной рекламы на зданиях с высокой скоростью.



Обои и интерьерный декор

Высокоскоростное производство обоев по индивидуальному заказу с плавными градиентами и мелкими деталями на широких рулонных материалах с покрытием.

SIGNRACER 3200 TURBO

Печатный модуль

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕЧАТИ
Промышленная струйная УФ-печать

ПЕЧАТАЮЩИЕ ГОЛОВКИ / КОЛИЧЕСТВО
Kyocera KJ4A, от 4 до 10

СОПЕЛ НА ГОЛОВКУ
2656 сопел

РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ
2 x 300 dpi

ПРИВОД КАРЕТКИ / СКОРОСТЬ
Линейный двигатель, до 1,7 м/с

Система подачи материала

ОБЛАСТЬ ПЕЧАТИ
3200 мм

ПОДАЧА МАТЕРИАЛА
Вакуумный печатный стол, 2 зоны

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

ДВУХРУЛОННАЯ ПЕЧАТЬ
Одновременная печать на двух рулонах

МАКС. ТОЛЩИНА МАТЕРИАЛА
Максимум 2 мм

МАКС. ВЕС РУЛОНА
До 150 кг

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПВХ-баннеры, сетка, винил, плёнки, текстиль, бумага, материалы с подсветкой, обои; перед отверждением проводите тестовую печать на вашем материале

РАБОТА С СЕТКОЙ
Опциональный комплект для сетки

Система УФ-отверждения

ТЕХНОЛОГИЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ
Светодиодная УФ-система с воздушным охлаждением

КОНФИГУРАЦИЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ
Двухрядная

ШИРИНА ОТВЕРЖДЕНИЯ / МОЩНОСТЬ
270 мм / 16 Вт/см²

Система чернил

КОНФИГУРАЦИЯ ЧЕРНИЛ 1
СМУК + белый

КОНФИГУРАЦИЯ ЧЕРНИЛ 2
СМУК + светло-голубой + светло-пурпурный + белый

КОНФИГУРАЦИЯ ЧЕРНИЛ 3
СМУК + светло-голубой + светло-пурпурный + белый + лак

РАСХОД ЧЕРНИЛ
8 мл/м²

Электрические и физические характеристики

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
9 кВт

ГАБАРИТЫ (Д × Ш × В)
6020 × 1850 × 1950 мм

ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ
Закрытый защитный кожух

ПРИМЕЧАНИЕ
Отдельная операторская стойка

ВЕС
3500 кг

ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ УПАКОВКА (Д × Ш × В)
6200 × 2050 × 2240 мм

ВЕС ПРИ ОТГРУЗКЕ
4600 кг (брутто) / 1100 кг (упаковка)

Программное обеспечение и документация

RIP-ПРОГРАММА
Caldera, Ergosoft

МАРКИРОВКА СООТВЕТСТВИЯ
Маркировка CE — актуальная Декларация соответствия для сконфигурированной машины предоставляется по запросу

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

СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ ПО КОНФИГУРАЦИЯМ

КОНФИГУРАЦИЯ	4-PASS	6-PASS	9-PASS
ДВУХРЯДНЫЙ	156	115	82

Проверьте 3200 TURBO на вашем материале

Пришлите ваш рулонный материал, макет и требования к качеству — мы подготовим целевую тестовую печать и рекомендации по запуску.



Сканируйте для перехода на страницу продукта

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