

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ РУЛОННИЙ УФ-СВІТЛОДІОДНИЙ ПРИНТЕР

SIGNRACER 3200 TURBO

Рулонний УФ-принтер 3200 мм · до 156 м²/год
у чорновому режимі · друк на двох рулонах



🌀 Ширина друку 3200 мм з одночасним друком на двох рулонах.

⚡ Продуктивність у чорновому режимі до 156 м²/год.

🏎 Швидкість каретки з лінійним двигуном до 1,7 м/с.

ПРОМИСЛОВА ШВИДКІСТЬ РУЛОННОГО ДРУКУ

SIGNRACER 3200 TURBO — це високопродуктивний рулонний УФ-принтер для промислового виробництва. Його дворядна конфігурація забезпечує продуктивність у чорновому режимі до 156 м²/год зі швидкістю каретки з лінійним двигуном до 1,7 м/с.

Друкуювальні головки Куосега KJ4A доступні у дворядній конфігурації, а два вузькі рулони можна запускати поруч у межах ширини друку 3200 мм. Двоступінний вакуумний друкарський стіл підтримує сітку, плівку з підсвічуванням та рулонні носії вагою до 150 кг.



ОГЛЯД ПРОМИСЛОВОЇ ПРИДАТНОСТІ

Роздільна здатність енкадера 1 мкм

Зворотний зв'язок енкадера з роздільною здатністю вимірювання 1 мікрон підтримує позиціонування каретки по всій ширині друку 3200 мм.

Швидкість у чорновому режимі до 156 м²/год

Продуктивність у чорновому режимі до 156 м²/год у дворядній конфігурації зі швидкістю каретки з лінійним двигуном до 1,7 м/с.

Ширина 3200 мм, два рулони

Запускайте два вузькі рулони поруч у межах ширини друку 3200 мм; перевірте обидва тракти носія, натяг, відстеження, застигання та намотування.

СТВОРЕНИЙ ДЛЯ ВИСОКОПРОДУКТИВНОГО РУЛОННОГО ВИРОБНИЦТВА



Платформа SIGNRACER 3200 TURBO

Рулонна платформа 3200 мм з продуктивністю у чорновому режимі до 156 м²/год у дворядній конфігурації та швидкістю каретки з лінійним двигуном до 1,7 м/с.



Архівні записи GREENGUARD Gold

Архівні записи сертифікатів документують окремі робочі процеси використання чорнила SIGNRACER станом на 25 січня 2025 року. Перед специфікацією підтвердьте поточну сертифікацію, точну лінійку чорнил та обсяг проекту.



Дворядна конфігурація Куосега

Дворядна конфігурація Куосега KJ4A забезпечує продуктивність у чорновому режимі до 156 м²/год.

КЛЮЧОВІ МОЖЛИВОСТІ

Продуктивність у чорновому режимі до 156 м²/год

Дворядна конфігурація Куосега KJ4A забезпечує продуктивність у чорновому режимі до 156 м²/год зі швидкістю каретки до 1,7 м/с.

УФ-застигання з повітряним охолодженням 270 мм

Система з повітряним охолодженням УФ-світлодіодів має специфікацію 270 мм і 16 Вт/см². Підтвердьте застигання та теплову реакцію на заданій швидкості та типі чорнила.

Друк на двох рулонах

Запускайте два вузькі рулони поруч, щоб збільшити корисну потужність для сумісних завдань меншої ширини. Перевірте обидва тракти носія та повну систему намотування.

ОСНОВНА ТЕХНОЛОГІЯ ПРОДУКТИВНОСТІ 3200 TURBO



Дворядний Куосега KJ4A

Друкуювальні головки Куосега KJ4A доступні у дворядній конфігурації. Підтвердьте деталізацію, колір, суміщення та робочу швидкість в обраному режимі друку.



Система з повітряним охолодженням УФ-світлодіодів 270 мм

Система LED розрахована на 270 мм та 16 Вт/см². Підтвердьте застигання, термічну реакцію, адгезію, фініш та необхідну стійкість при заданій швидкості та типі чорнила.



Каретка з лінійним двигуном до 1,7 м/с

Каретка з лінійним двигуном розрахована до 1,7 м/с і забезпечує продуктивність у чорновому режимі до 156 м²/год при дворядній конфігурації. Затвердьте якість та робочу швидкість в обраному режимі друку.



SR-100 HD для багатocolьового виробництва

Надійний варіант УФ-чорнила для стабільної колоропередачі, роботи з білим кольором та сертифікованих виробничих процесів.



SR-100 T для рулонного виробництва

УФ-чорнило, орієнтоване на рулони, для робочих процесів з гнучкими носіями, де важливі стабільність застигання та контроль витрат.



PREMIUMFLEX+ для гнучких матеріалів

Гнучкий вибір чорнила для м'яких носіїв та чутливої до згинів графіки, що потребує тривалої адгезії.

ВИСОКОТОЧНІ ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ SIGNRACER 3200 TURBO



Високооб'ємне виробництво банерів

Заявлена продуктивність у чорновому режимі сягає 156 м²/год для широкоформатних банерів.



Високооб'ємна графіка на віконній плівці

Дворядні конфігурації Куосега підтримують виробництво на сумісних адгезивних та матових плівках для програм вітрин та архітектурних об'єктів.



Графіка для заходів та виставок

Швидке виконання широкоформатних подієвих банерів, фонів та виставкової графіки у виробничих обсягах.



Вивіски з підсвічуванням та транспортні дисплеї

Конфігурації з високою щільністю кольору та білим кольором підтримують графіку з підсвічуванням для транспорту, аеропортів та світлових коробів у роздрібній торгівлі.



Сітчасті банери та обгортання будівель

Опціональний сітковий комплект працює з перфорованими носіями для масштабної реклами на будівлях на високій виробничій швидкості.



Шпалери та внутрішній декор

Високошвидкісне виробництво шпалер на замовлення з плавними градієнтами та дрібними деталями на широкому рулонному носії з покриттям.

SIGNRACER 3200 TURBO

Друкувальний механізм

- ТЕХНОЛОГІЯ ДРУКУ
- Промисловий УФ-струменевий друк із застиганням
- ДРУКУВАЛЬНІ ГОЛОВКИ / КІЛЬКІСТЬ
- Кюсєга KJ4A, від 4 до 10
- СОПЕЛ НА ГОЛОВКУ
- 2656 сопел
- РОЗДІЛЬНА ЗДАТНІСТЬ ДРУКУ
- 2 x 300 dpi
- ПРИВІД КАРЕТКИ / ШВИДКІСТЬ
- Лінійний двигун, до 1,7 м/с

Система транспортування носія

- ЗОНА ДРУКУ
- 3200 мм
- ТРАНСПОРТУВАННЯ НОСІЯ
- Вакуумний стіл на 2 зони
- МАКС. ШИРИНА НОСІЯ / ШИРИНА ДРУКУ
- 3200 мм / 3200 мм
- МОЖЛИВІСТЬ РОБОТИ З ДВОМА РУЛОНАМИ
- Одночасний друк на двох рулонах
- МАКС. ТОВЩИНА НОСІЯ
- До 2 мм
- МАКС. ВАГА РУЛОНУ
- До 150 кг
- ПІДТРИМУВАНІ НОСІЇ
- ПВХ-банери, сітка, вініл, плівки, текстиль, папір, плівки з підсвічуванням, шпалери; перед затвердженням перевіряйте носії на виробництві
- РОБОТА З СІТКОЮ
- Опціональний набір для сітки

Система УФ-застигання

- ТЕХНОЛОГІЯ ЗАСТИГАННЯ
- Система з повітряним охолодженням УФ-світлодіодів
- КОНФІГУРАЦІЯ ЗАСТИГАННЯ
- Дворядна
- ШИРИНА / ПОТУЖНІСТЬ ЗАСТИГАННЯ
- 270 мм / 16 Вт/см²

Чорнильне рішення

- КОНФІГУРАЦІЯ ЧОРНИЛА 1
- СМУК + Білий
- КОНФІГУРАЦІЯ ЧОРНИЛА 2
- СМУК + LC + LM + Білий
- КОНФІГУРАЦІЯ ЧОРНИЛА 3
- СМУК + LC + LM + Білий + Лак
- ВИТРАТА ЧОРНИЛА
- 8 мл/м²

Електричні та фізичні характеристики

- СПОЖИВАНА ПОТУЖНІСТЬ
- 9 кВт
- ГАБАРИТИ (Д × Ш × В)
- 6020 × 1850 × 1950 мм
- ЗАХИСНИЙ КОЖУХ
- Закрита захисна кришка
- ПРИМІТКА
- Окрема операторська стійка
- ВАГА
- 3500 кг
- ТРАНСПОРТНИЙ ЯЩИК (Д × Ш × В)
- 6200 × 2050 × 2240 мм
- ВАГА ПРИ ВІДВАНТАЖЕННІ
- 4600 кг (брутто) / 1100 кг (ящик)

Програмне забезпечення та документація

- ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ RIP
- Caldera, Ergosoft
- МАРКУВАННЯ ВІДПОВІДНОСТІ
- Маркування CE – підтвердьте актуальну Декларацію відповідності для сконфігурованої машини
- ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ (НЕ ВХОДЯТЬ)
- Друкувальні головки, чорнила, фільтри та інші зношені деталі

ШВИДКІСТЬ ДРУКУ ЗА КОНФІГУРАЦІЄЮ

КОНФІГУРАЦІЯ	4-PASS	6-PASS	9-PASS
ДВОРЯДНА	156	115	82

Перевірте 3200 TURBO на вашому носії

Надішліть ваш рулонний носій, макет і вимоги до якості для цільового тестового друку та рекомендацій щодо запуску.



Скануйте для переходу на сторінку продукту

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