

Промислова повноколірна система  
промислового рулонного друку

# RICOH Pro™ VC20000

**RICOH**  
imagine. change.



# Невеликі прозміри — значна продуктивність

Друкарі завжди шукають способи зробити малотиражний кольоровий друк економічно вигідним. Саме тут стане у нагоді рулонна струменева машина Ricoh Pro™ VC20000.

Наша універсальна і проста у використанні система надасть конкурентоспроможність кольоровому виробництву на ринках зв'язку, видавничої справи, фармацевтичної промисловості, транспромо та прямих поштових розсилок.

Компактна та проста в експлуатації система пропонує чіткий шлях оновлення існуючого процесу повноколірного тонерного друку. Висока функціональна ефективність, збільшена швидкість друку і мінімальні експлуатаційні витрати дозволяють замінити кілька застарілих тонерних апаратів однією системою струменевого друку. Особливо це стосується тих, хто працює у секторі транс-промо та прямих поштових розсилок.

## Головні переваги

Новий Ricoh Pro™ VC20000 є швидкою, економічною та продуктивною системою, яка з роздільною здатністю 600dpi x 600dpi може надрукувати понад 10 мільйонів сторінок на місяць з чудовою якістю друку та на широкому діапазоні паперу!

Ricoh Pro™ VC20000 з швидкістю до 75 метрів за хвилину справді створений для низького, середнього та навіть високого обсягу виробництва.

## Надійні та гарантовані результати

У порівнянні з іншими технологіями, п'єзо-струменевий друк з водними пігментованими чорнилами є найбільш ефективним способом цифрового друку. Точно контрольовані краплі мінімізують кількість використовуваної рідини, зменшуючи витрати і запобігаючи деформуванню паперу, що часто спостерігається при альтернативних струменевих рішеннях

Як і у всіх струменевих системах, до ручного втручання до Ricoh Pro™ VC20000 висуваються значно менші вимоги порівняно машинами, які використовують технологію на основі тонера. В результаті - підвищена надійність, більша операційна доступність та менші витрати на підтримку.

## Якість друку

Високоякісні пігментовані чорнила забезпечують чудові результати друку плашок, а завдяки технології струминного друку напівтонових зображень і роздільній здатності 600 x 600 dpi, зображення і текст виглядають ідеально. Точний контроль розміру краплі знижує витрату чорнила і забезпечує істотну економію.

## Компактні розміри

Модуль друку Ricoh Pro™ VC20000 займає площу менше 5,5 м<sup>2</sup>, забезпечуючи виробництво більшої кількості відбитків з розрахунку на квадратний метр, ніж будь-який інший прес у своєму класі. Таким чином, виробнича площа збільшується принаймні на 50% у порівнянні з двох-модульними машинами.

Отже, ви отримаєте оптимальні умови для ефективної роботи з максимально можливою вигодою!

## Поточна модель

Модель	Тип	Швидкість (м/хв)	Роздільна здатність
RICOH PRO VC20000	FULL DUPLEX	75	600 X 600

## Застосування

Для користувачів з великими обсягами друку система Ricoh Pro™ VC20000 забезпечить надзвичайну якість випуску продукції різного типу.

## Видавництво

Що стосується книг та посібників на замовлення, здатність VC20000 працювати з фінішною обробкою робить його високопродуктивним інструментом, який забезпечує вигідну рентабельність інвестицій. А якість друку відмінна - чудовий колір, чіткий текст та плавні півтони - сторінка за сторінкою.

## Транспромо і Direct Mail

Високошвидкісна потокова передача даних забезпечує високі обсяги повноколірного струменевого друку на попередньо надрукованих шаблонах, забезпечуючи найнижчу вартість сторінки для будь-якого рішення транзакційного друку - ідеальна заміна застарілих тонерних машин.

## Гнучкий контролер друку

Потужна та повністю масштабована технологія контролера дозволяє друкувати практично з будь-якої програми. Контролер підтримує вбудовану AFP/IPDS, а також рідну PDF без перетворення та використання ядра APPE Adobe. Розширені функції управління кольором забезпечують досягнення найкращих кольорів на широкому діапазоні паперу.



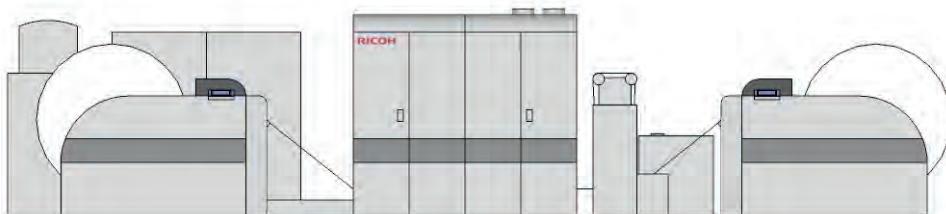
Двосторонній друк  
в одній вежі



Захист головок в  
режимі простою



П'єзо-струменеві  
головки з  
водними  
пігментованими  
чорнилами



# RICOH Pro™ VC20000

## Технічні характеристики

### Технологія друку

- Т'єзоструменева, Drop-on-Demand

### Швидкість друку

- 75 м/хв при оптимальній якості друку
- В режимі Production доступні більш високі швидкості

### Роздільна здатність

- 600 x 600dpi native при друкуванні 75 м/хв

### Ширина друку

- До 558 мм
- 2 up A4 (171 мм)
- 3 up 170 x 240 мм

### Підтримка потоку даних

- PDF
- IPDS/AFP

### Підтримка носіїв

- 45–250 г/м<sup>2</sup>
- Офсетний папір без покриття, папір для струменевого друку

### Розміри модуля друку

- Модуль друку: 2 450 x 2 220 мм (Д x Г)
- Блок подавання чорнил 18,9 л
- Шафи для живлення та чорнила плюс рулонні модулі є окремими одиницями

### Вага

- Модуль друку: 3000 кг
- Шафа для живлення: 500 кг
- Модуль подавання чорнил: 160 кг
- Модуль просочування рулону: 250 кг

### Технологія подавання чорнил

- Стиснене повітря - одна крапля @ 8–10 бар, чисте і сухе
- Подавання по одній краплі з секції друку

### Навколишнє середовище

- Оптимальний діапазон температур: 21°C +/- 1°C
- Оптимальна вологість: 40–60%
- Пилозахистне приміщення

### Кінцева обробка

Специфікація

- Специфікація I/F для сторонніх пристроїв: Type 1A/+

Рішення

- Кілька партнерів пропонують різні варіанти розмотування / перемотування, різання, складання, динамічну перфорацію, системи візуального контролю та вбудованої обробки, включаючи рішення для книг

### Витратні матеріали

- Пігментні чорнила на водній основі: 18,9 л
- Промивна рідина для друкуючої голівки

