

Системи промислового  
рулонного друку

**RICOH Pro™**  
**V20000**  
**V20100**

**RICOH**  
imagine. change.



# Невеликі розміри – значна продуктивність

Друкарі завжди шукають способи зробити малотиражний монохромний друк економічно вигідним. Саме тут стануть у нагоді рулонні струменеві машини Ricoh Pro V20000 і V20100.

Нова платформа рулонного струменевого друку забезпечує економічне виробництво друкованої продукції: від газет, рекламних брошур, інструкцій до фармацевтичних препаратів і книг до транзакційних матеріалів (рахунків, виписок тощо) та адресної розсилки.

Компактні та прості в експлуатації системи пропонують чіткий шлях оновлення існуючого процесу 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 малотиражного газетного друку.

## Головні переваги

Нова серія Ricoh Pro™ V20000 - швидка, економічна та продуктивна. Більш потужна V20100 може надрукувати понад 20 мільйонів сторінок на місяць, або 36 мільйонів метрів на рік, без зниження якості друку та на широкому діапазоні паперу!

Серія представлена однотипними машинами з роздільною здатністю 600 x 600 dpi і шириною друку до 558 мм, але розрахованими на різні виробничі вимоги, друкуючи з швидкістю 75 м/хв (RicoH Pro V20000) та 150 м/хв (RicoH Pro V20100).

## 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 використаної 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 V20000 і V20100 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™ V20000 займає площу менше 4,3 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!

## Моделі

Модель	Тип	Швидкість	Роздільна здатність	Навантаження (A4)
RICOH PRO V20000	Моно / дуплекс	75 м/хв	600 X 600 dpi	До 20 млн. стор./міс.
RICOH PRO V20100	Моно / дуплекс	150 м/хв	600 X 600 dpi	До 40 млн. стор./міс.

## Застосування

Для користувачів з великими обсягами друку серія Ricoh Pro™ V20000 забезпечить надзвичайну якість випуску продукції різного типу.

## Видавництво

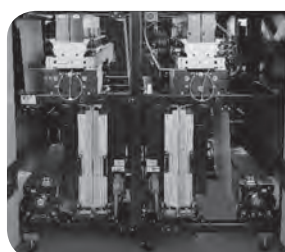
Що стосується газет, книг та посібників на замовлення, здатність V20000 працювати з фінішною обробкою робить його високопродуктивним інструментом, який пропонує виняткову віддачу від інвестицій. І якість друку відмінна - чіткі чорні та насичені напівтони, сторінка за сторінкою.

## Транспромо і Direct Mail

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

## Фармацевтичні листівки

Завдяки можливості друкування на тонких сертифікованих паперах Pharma, серія Ricoh Pro™ V20000 забезпечує правильну платформу для того, щоб скористатися швидко зростаючим ринком цифрових друкованих фармацевтичних листівок та вкладок до ліків.



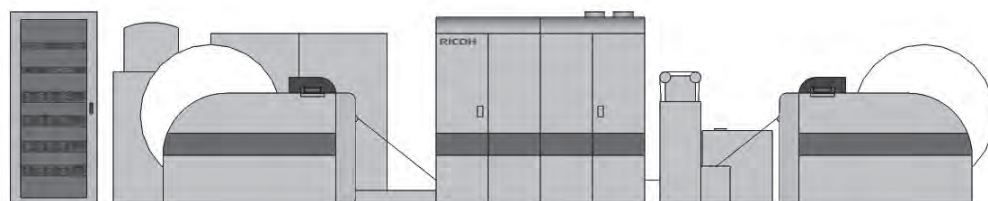
Двосторонній  
друк в одній вежі



Чудова якість  
друку



П'єзо-струменеві  
головки з  
водними  
пігментованими  
чорнилами



# RICOH Pro™ V20000 series

## Технічні характеристики

### Технологія друку

- П'єзоструменева, Drop-on-Demand

### Швидкість друку

- 75 м/хв. (V20000) або 150 м/хв. (V20100)

### Роздільна здатність

- 600 x 600 dpi native

### Ширина друку

- Від 200 мм до 558 мм
- 2 up A4 (1/1)
- 3 up 170 x 240 мм

### Розміри модуля друку

- Модуль друку: 1 930 x 2 220 мм
- Блок подавання чорнил 18,9 л
- Шафи для живлення та чорнила плюс рулонні модулі окремими одиницями

### Вага

- Модуль друку: 1 200 кг
- Шафа для живлення: 250 кг
- Модуль просочування рулону: 250 кг
- Модуль подавання чорнил 18,9 л: 200 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

- Різноманітні варіанти розмотування, перемотування, обрізки, фальцювання, динамічної перфорації, систем візуалізації та іншої обробки "в лінію", включаючи рішення для книг
- Пристрої кінцевої обробки сторонніх виробників: Туре 1A/+

### Підтримка потоку даних

- PDF
- IPDS/AFP

### Підтримка носіїв

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

### Витратні матеріали

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

