

**RICOH**  
Imagine. change.

# Планшетний принтер Ricoh Pro T7210

Широка сфера застосування.  
Висока адгезія, продуктивність і  
якість зображення



Друк на дереві,  
склі, металі та  
інших матеріалах  
товщиною до  
110 мм

## Планшетний УФ-принтер Ricoh вражає якістю і швидкістю друку

Планшетний ультрафіолетовий принтер Ricoh Pro T7210 забезпечує чудову якість друку на різних матеріалах, для яких потрібні спеціальні чорнила з високими адгезійними властивостями. Вбудований вакуумний стіл з реєстрацією штифтами дозволяє легко позиціонувати матеріали і надійно утримувати їх під час друку. Функція друку без полів усуває необхідність зайвої обрізки, що помітно скорочує час виготовлення друкованої продукції.



# Висока продуктивність і універсальність.

| РЕЖИМ | ВАРІАЦІЇ          |
|-------|-------------------|
| 4C    | CMYK              |
| 5C    | 4C + W<br>4C + CL |
| 6C    | W+4C+ CL          |

\* Прозорі чорнила доступні в будь-якому режимі.

## Висока продуктивність

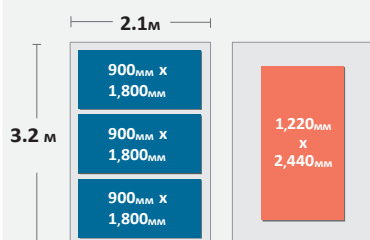
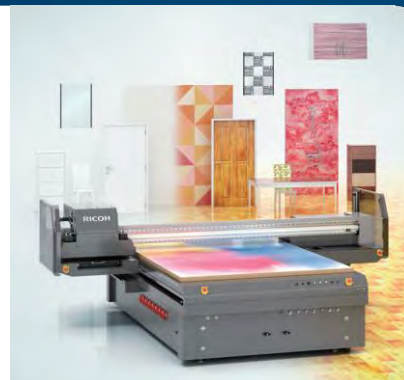
Принтер Ricoh Pro T7210 друкує в повноколірному режимі зі швидкістю до 100 м<sup>2</sup>/год в режимі високої продуктивності і 50 м<sup>2</sup>/год в стандартному режимі.

Високопродуктивні п'єзоелектричні друкувачі голівки Ricoh MH54 (Gen5E) з регульованим розміром краплі розташовані в три ряди і забезпечують роздільну здатність 635 x 1800 dpi, що дозволяє друкувати навіть напівтонові зображення з чудовою якістю.

\* Стандартні чорнила - блакитні, пурпурні, жовті, чорні, білі, прозорі і ґрунтувальні.

## Широкі можливості

- До 100 м<sup>2</sup>/год: висока продуктивність в чорновому режимі повноколірного друку
- Впорається з будь-якими виробничими вимогами
- Чудова адгезія (скріплення чорнил з матеріалами для друку)



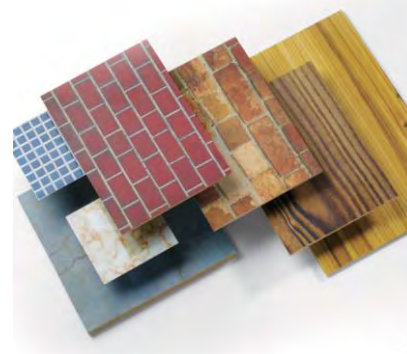
## Друк різного розміру на матеріалах товщиною до 110 мм

Максимальна площа друку 2,1 x 3,2 м дозволяє розмістити на столі три листи розмірами 900 x 1800 мм або один лист 1220 x 2440 мм товщиною 110 мм.

## Підтримка різних матеріалів

Спеціальні ультрафіолетові чорнила Ricoh дозволяють задовольнити найрізноманітніші вимоги замовників. Універсальні чорнила з високою адгезією\* зберігають свої якості при подальшій обробці, формуванні і згинанні готового виробу.

\* Адгезія вимірювалася методом сітчастого надрізу. (JIS K5600-5-6)



# Універсальність, надійність і простота використання



## Вакуумна система з кількома зонами

Стіл друкування розділений на 8 зон, для кожної з яких передбачений окремий вакуумний регулятор, що виключає необхідність маскуванню. Пульст зручно розташований поруч з оператором.

## Функція іонізації

Функція іонізації забезпечує більш точне позиціонування подавання чорнил і зменшує накопичення статичної електрики на поверхні, підвищуючи тим самим якість друку.

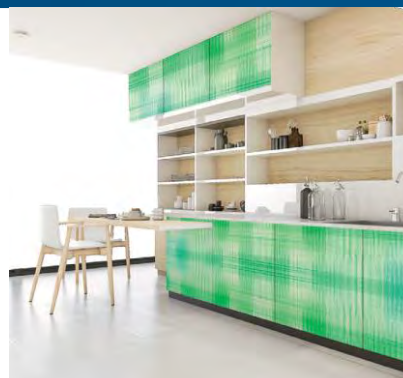


## Зручний фронтальний доступ

Система картриджів з чорнилами розташована в передній частині принтера Ricoh Pro T7210, що суттєво спрощує їх заміну.

## Висока якість обробки зображень

Технології Ricoh забезпечують дивовижну точність і чудову якість струменевого друку, високу роздільну здатність зображення і надійну безперебійну роботу.



# Функциональність та надійність



## Надійні друкуючі головки Ricoh

Друкуючі головки Ricoh виготовлені з нержавіючої сталі, що гарантує довговічність і тривалий термін служби. Функція друку "multidrop" дозволяє створювати краплі різного розміру і друкувати в відтінках сірого.

## Простота обслуговування

Система автоматичного очищення принтера Ricoh Pro T7210 позбавляє оператора від необхідності щодня виконувати очистку вручну.

## Інноваційні ультрафіолетові чорнила і світлодіодні лампи

Ультрафіолетові чорнила Ricoh мають високі адгезійні властивості, необхідні для друку на жорстких матеріалах. Економічні світлодіоди з тривалим терміном служби значно скорочують частоту заміни ресурсних запчастин.



## Економічне рішення

Завдяки функції інтелектуального управління ресурсами і оптимізованому інтерфейсу, короткі і разові тиражі стають більш простими і економічними, що допомагає підвищити прибуток при виконанні нестандартних замовлень. Додаткову економію забезпечують світлодіодні лампи з тривалим терміном служби.

## Широкі можливості дизайну з використанням білих чорнил Ricoh

- Білі чорнила Ricoh дозволяють створювати більш привабливу продукцію і розширюють виробничі можливості
- Друк білими чорнилами в якості базового шару на прозорих і кольорових матеріалах допомагає зберегти природну насиченість кольору
- При тришаровій друку шар білого чорнила розташовується між кольоровими, і зображення видно з обох сторін



# Ricoh Pro™ T7210.

## Всі складові успіху



### Широкі можливості друкування

- 1 Товщина матеріалу до 110 мм
- 2 До 100 м<sup>2</sup>/ч з повним кольором
- 3 Вбудований вакуумний стіл з реєстраційними штифтами
- 4 Спеціальні обмежувачі з датчиками забезпечують безпечну експлуатацію
- 5 Високонадійні друкуючі головки Gen5E
- 6 Енергозберігаючі світлодіодні лампи
- 7 Інноваційні ультрафіолетові чорнила
- 8 Повний фронтальний доступ для ефективної роботи оператора

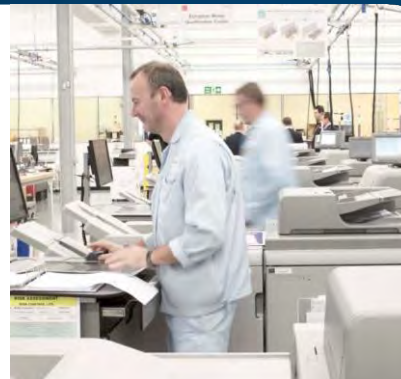
## Наш дієвий досвід і підтримка

Хочете побачити, як наш планшетний принтер і провідні технології струменевого друку можуть змінити ваш бізнес? Ласкаво просимо в навчально-виробничі центри Ricoh в Великобританії або в Японії.

Саме тут розташовані наші технологічні центри по дослідженню чорнил, саме там наші інженери шукають способи оптимізації технології друку для різного промислового використання, вивчаючи такі проблеми, як сумісність рідин і компонентів, а також параметри подачі струменів. Крім того, вони надають технічну та консультативну підтримку.

Тут ви можете отримати поради що до використання, оцінити в дії роботу інноваційної струменевої друкуючої головки, технологію п'єзоелектричного друку та переваги УФ-затвердіння у порівнянні з традиційною ртутної лампою і багато що інше.

Ми пропонуємо всебічну підтримку від компанії Ricoh, яка знаходиться в авангарді технологій струменевого друку протягом більше тридцяти років.



## Струменеві друкуючі головки

### Можливості струменевого друку Ricoh

Компанія Ricoh є провідним постачальником технологій струменевого друку. Ми створили власні п'єзоелектричні друкуючі головки, а спеціалізовані науково-дослідні лабораторії в ЄС і Японії займаються розробкою і поліпшенням цих технологій.

Можливості струменевого друку Ricoh настільки добре відомі, що їх використовують партнери компанії в таких галузях, як аддитивне виробництво і текстильна промисловість.

Компанія Ricoh також володіє патентом на гелеві та латексні AR чорнила. Це означає, що ми можемо запропонувати нові технології та витратні матеріали для оптимізації продуктивності.



# Ricoh Pro T7210

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ЗАГАЛЬНІ

|                                  |   |              |
|----------------------------------|---|--------------|
| Модель:                          | Ricoh Pro T7210   |              |
| Тип:                             | Планшетний  |              |
| Метод друку:                     | УФ, струменевий   |              |
| Тип головки:                     | Ricoh MH54 (Gen5E)  |              |
| Кількість головок:               | 12  |              |
| Роздільна здатність:             | Макс. 635 x 1800 dpi  |              |
| Тип чорнил:                      | УФ-чорнила Ricoh  |              |
| Чорнила:                         | СМУКВ, прозорі і ґрунтувальні   |              |
| Метод сушки:                     | Світлодіодна лампа  |              |
| Ємність картриджу:               | СМУК і прозорий   | 1 л          |
|                                  | Білий   | 850 мл       |
|                                  | Ґрунтувальний   | 1 л          |
| Ємність чорнильних баків машини: | 2,5 л на колір  |              |
| Режим друку                      | 4C, 5C, 6C + Ґрунтувальний  |              |
| Швидкість друку                  | Чорновик  | 100,2 м²/год |
| Режим 4C (СМУК)                  | Продуктивний  | 66,8 м²/ год |
|                                  | Стандартний   | 50,1 м²/ год |
|                                  | Висока якість   | 16,6 м²/ год |
| Швидкість друку                  | Чорновик  | 65,3 м²/ год |
| Режим 5C (4C+W)                  | Продуктивний  | 21,6 м²/ год |
|                                  | Стандартний   | 16,4 м²/ год |
|                                  | Висока якість   | 5,4 м²/ год  |
| Швидкість друку                  | Чорновик  | 32,6 м²/ год |
| 4C+Прозорий                      | Продуктивний  | 10,9 м²/ год |
| 4C+ Ґрунтувальний                | Стандартний   | 8,2 м²/ год  |
|                                  | Висока якість   | 4,1 м²/ч     |
| Матеріал                         | Тверді матеріали: АКРІЛ, ПЕТГ, ПК, ПВХ, СКЛО, АЛЮМІНІЙ, СТАЛЬ, ДЕРЕВО, МДФ тощо |              |
| Макс. розмір друку (Ш x Г)       | 2100 мм x 3200 мм   |              |
| Матеріал                         | Макс. розмір 2110 мм x 3210 мм  |              |
|                                  | Товщина   | 110 мм       |
|                                  | Щільність   | 45 кг/м²     |
|                                  | Опція рулону  | Немає        |
| Інтерфейс                        | USB 3.0   |              |
| Color RIP                        | SAi Photo Print   |              |
| Габарити                         | Ширина  | 4410 мм      |
|                                  | Глибина   | 3860 мм      |
|                                  | Висота  | 1600 мм      |
| Вага                             | Не більше 1500 кг   |              |
| Вакуумна зона                    | До 8 секцій   |              |
| Джерело живлення                 | ЕМЕА/Азія 25 А, 3 фазв<br>380-415 В<br>NA/JPN 32 А 3 фазв 200-240 В             |              |

### ВИМОГИ ДО КОМП'ЮТЕРА

#### Управління принтером

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| ОС Windows®                 | Windows® 10 / 7 (64bit)                             |
| ЦП                          | Intel® Core™ i5 2 ГГц і вище                        |
| Пам'ять                     | Не менше 4 Гб                                       |
| Роздільна здатність дисплея | Мінімум 1152 x 854, глибина кольору не менше 16 біт |

#### SAi Flexi Print DX (в комплекті з Ricoh Pro T7210)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| ОС Windows®                 | Windows® 10 / 8 / 7   |
| Пам'ять                     | Мінімум 1 Гб, рекомендовано не менше 4 Гб   |
| Роздільна здатність дисплея | Мінімум 1152 x 854, глибина кольору не менше 16 біт   |
| Вільний простір на диску    | 1 Гб для базового ПЗ, плюс додатковий простір для профілів ICC<br>Дисковий простір для роботи програми - 4 Гб |

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)

Факти і цифри, наведені в даній брошурі, відносяться до конкретних комерційних моделей. В інших умовах результати можуть бути іншими. Всі назви компаній, торговельних марок, продуктів і послуг є власністю і зареєстрованими товарними знаками відповідних власників. © Ricoh Europe PLC, 2018 г. Все права захищені. Дана брошура, її зміст та / або макет не можуть бути змінені, адаптовані або скопійовані, частково або повністю скопійовані або включені в інші матеріали без попереднього письмового дозволу компанії Ricoh Europe PLC.

**Мегатрейд – Ексклюзивний дистриб'ютор Ricoh Europe  
Graphic Communications в Україні**  
03057, м. Київ, вул. Смоленська, 31-33  
Тел. (044) 538-00-06, Email: [printsales@megatrade.ua](mailto:printsales@megatrade.ua)  
[www.megatrade.ua](http://www.megatrade.ua)



**MEGATRADE**  
project distribution