RICOH
imagine. change.

Ricoh Flatbed Pro™ TF6250

Оптимальне рішення для промислового декоративного друку, графіки і упаковки

Pro™ TF6250

116 м²/год.

повний колір

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

Планшетний УФ-принтер Ricoh Pro TF6250 розроблений спеціально для ринку декоративної та рекламної графіки

Принтер швидко і ефективно надрукує продукцію на матеріалах товщиною до 110 мм і дозволить вийти на нові ринки, в тому числі на ринок виробництва пакувального матеріалу, промо-виробів і друку інтер'єрного декору.

Ця компактна система з розмірами робочого столу 2,5 х 1,3 м створена на базі тієї ж платформи, що і принтер Ricoh Pro T7210, при цьому спеціальна серія чорнил забезпечує набагато більш широке колірне охоплення.

Низькі експлуатаційні витрати, чудова якість зображення і виняткова надійність дозволять реалізувати амбітні плани зростання компанії за рахунок можливостей та високого потенціалу Ricoh Pro TF6250.

Висока ефективність та універсальність.

РЕЖИМ	ВАРІАЦІЇ
Standard	C, M, Y, K, W, Cl, Pr
Double White	C, M, Y, K, W, W

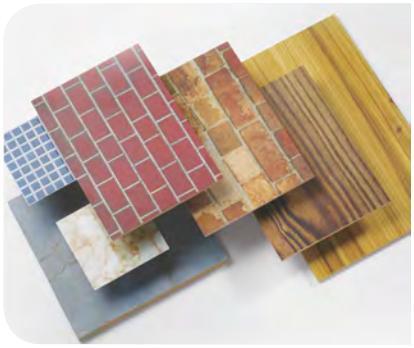
Швидкість друку до 116 м^2/год.

Ricoh Pro TF6250 забезпечує провідну в галузі швидкість друку до 116 м^2/год. в режимі чернетки 4C і 48 м^2/год. в стандартному режимі 4C. Дванадцять другуючих головок серії Gen.5 (MH54), розташовані в трирядковому шаховому порядку забезпечують високу продуктивність та чудову якість зображення і ідеально підходить для найвибагливіших виробничих умов.

Вибір чорнил з урахуванням ваших потреб

Завдяки трьом різним типам чорнил можна підібрати ідеальне колірне рішення з урахуванням потреб, типу матеріалу і цілей подальшого використання готової продукції.

- **RICOH Pro UV Ink T7210** — Чорнила з високою адгезією (промисловий декор)
- **RICOH Pro UV Ink GP120** — Чорнила із збільшеним Colour Gamut (графіка)
- **RICOH Pro UV Ink DG130** — Універсальні чорнила з високою адгезією та широким Colour Gamut



Практично необмежений потенціал

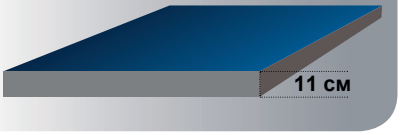
Можливість роботи з широким діапазоном матеріалів дає практично безмежний потенціал для зростання. Реалізуйте всі можливості, адже тепер можна наносити зображення безпосередньо на жорсткий матеріал товщиною до 110 мм.

Чудовий друк на жорстких матеріалах

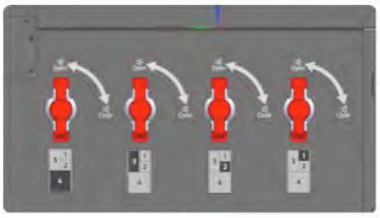
- Максимальна площа зображення - до 2 500 x 1 300 мм
- УФ-чорнила з сертифікатом Greenguard Certified з низьким рівнем викиду шкідливих речовин ідеально підійдуть для використання в приміщеннях
- Підтримка друку на матеріалах товщиною до 11 см
- УФ-чорнила від компанії Ricoh універсальні у використанні, відрізняються високим ступенем адгезії, миттєво закріплюються, отримане зображення готове до фінішної обробки та використання.

2,500 x 1,300 мм

Товщина матеріалу до 11 см



Надійний та зручний у використанні



Вакуумні важільні вимикачі

Багатозональна вакуумна система

4 незалежні вакуумні зони надійно утримують матеріали нестандартних форм і розмірів, а також кілька різних частин матеріалу, тому немає необхідності в маніпуляції з трафаретами.

Функція іонізатора

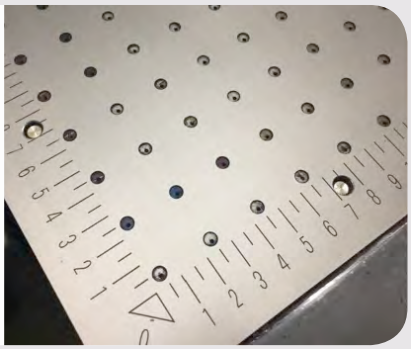
Функція іонізатора допомагає усунути статичну електрику, тим самим забезпечуючи точність подачі чорнил на матеріал, що, в свою чергу, призводить до створення якісного зображення і високої продуктивності.

Фронтальнийй доступ

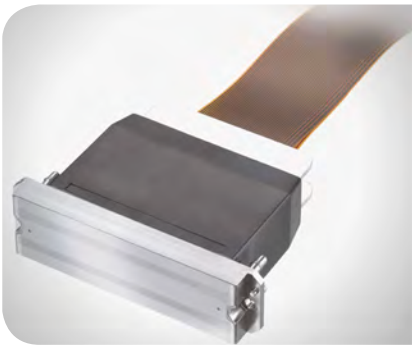
Фронтальний доступ до чорнил підвищує продуктивність оператора, полегшує обслуговування пристрою і дозволяє легко контролювати рівень чорнил.

Можливості роботи з різними матеріалами

- Реєстраційні штифти дозволяють точно розміщувати носії на столі, забезпечуючи точну реєстрацію для двостороннього друку і точне розміщення зображення.
- Функція автоматичного визначення висоти носія вимірює висоту носія і точно розміщує друкуючі головки та каретку для забезпечення ідеального друку.



Технології Ricoh для надійної експлуатації



Надійність і якість нанесеного зображення

Друкарські головки для струменевих принтерів Ricoh виготовлені з нержавіючої сталі, забезпечуючи високу якість на протязі всього терміну використання. Роздільна здатність 600 dpi досягається за рахунок вбудованих в кожну головку 1280 форсунок, тому отримані зображення не втрачають насиченості кольору на протязі тривалого часу. Можливість нанесення багатьох крапель дозволяє забезпечити 4 відтінки сірого кольору для чіткого відтворення деталей, різкого тексту, плавних градацій кольору і природних відтінків шкіри.

Надійність в експлуатації

- Станція автоматичної очистки (автомачного обслуговування) спрощує щоденні процедури оператора, зберігаючи в чистоті друкарські головки
- Датчик виявлення пошкодження попереджує збої в роботі та захищає головки
- Датчик присутності оператора захистить його від можливих травм при роботі з обладнанням.

Економічно ефективне рішення

Завдяки фірмовій системі Ricoh з управління ресурсами та удосконаленому інтерфейсу навість короткі та одноразові роботи стали економічно ефективними. В той же час світлодіодні лампи не тільки економлять енергію, але розраховані на тривалий термін експлуатації і зменшують простої обладнання.

Білі чорнила Ricoh розширюють можливості дизайнерів

- Використання білих чорнил Ricoh забезпечує більш привабливі результати і розширює сфери застосування
- Друк білими чорнилами як підкладки на прозорих або кольорових матеріалах допомагає зберегти природну яскравість кольорів
- Тришаровий друк, при якому білі чорнила наносяться між кольоровими, дозволяє бачити зображення з обох сторін, хоча друк виконується лише на одній.

Ricoh Pro TM TF6250.
Все, що необхідно для успіху.

Безмежні можливості друку

1. Використання матеріалів для друку шириною до 11 см
2. Продуктивність до 116 м^2/год. в режимі чорнового друку кольорами CMYK
3. Вбудований вакуумний стіл з реєстрацією штифтів
4. Спеціально розроблені захисні щитки обладнані сенсорами для безпечної експлуатації
5. Ј qfmjsCts dØн'2dž»нtdzCl« ч{ gsdtso£cq Ricoh
6. [dž¿tadts.в¿tć¢O« ч{ fm'lsdtsн'ts»dž»dØdkjfq
7. Нещодавно розроблені УФ чорнила (промислові, для графіки, універсальні)
8. Фронтальний доступ для збульшення продуктивності оператора

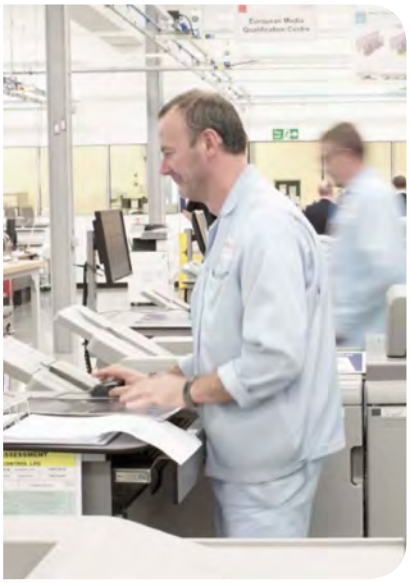
Наш досвід і дієва підтримка

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 Ricoh

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 адитивне 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 TF6250

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГОЛОВНІ

Назва моделі:	RICOH Pro TF6250	
Тип:	Планшетний	
Метод друку:	УФ, струменевий	
Тип головки:	RICOH Gen.5 MH54SERIES	
Кількість головок:	12	
Роздільна здатність:	Макс.: 635 x 1,800 dpi	
Тип чорнил:	УФ	
Чорнила:	CMYKW, прозорі і грунтувальні	
Різновидність чорнил:	RICOH Pro UV ink T7210, GP120, DG130	
Конфігурації:	Standard, Double White	
Метод сушки:	Світлодіодна лампа	
Ємність картриджів:	CMYK і прозорий	1 л. для кожного
	Білий	850 мл / 900 мл
	Грунтувальний	1 л.
Ємність чорнильного бака машини:		2.5 л.
Матеріали для друку:	Жорсткі матеріали : АКРІЛ, ПЕТГ, ПК, ПХВ СКЛО, АЛЮМІНІЙ, СТАЛЬ, ДЕРЕВО, МДФ	
Макс. розмір друку (Ш x Г):	2,500 x 1,300 мм	
Матеріал:	Макс. розмір	2,510 x 1,310 мм
	Товщина:	110 мм
	Щільність	45 кг/м²
	Опція рулону	Немає
Інтерфейс:	USB 3.0	
Color RIP:	SAi PhotoPRINT DX	
Розміри:	Ширина	4,812 мм
	Глибина	2,200 мм
	Висота	1,580 мм
Вага:	Нен більше 1,500 кг	
Вакуумна зона:	До 4 секцій	
Джерело живлення:	EMEA/Asia 20Amp 3-phase 4wire 380-415V NA/JPN 30Amp 3-phase 4wire 200-240V	

ШВИДКІСТЬ ДРУКУ

Режим			RICOH Pro UV Ink Bottle T7210	RICOH Pro UV Ink Bottle GP120	RICOH Pro UV Ink Bottle DG130
Standard	4C	Draft	116 m^2/h	116 m^2/h	116 m^2/h
		Production	64 m^2/h	64 m^2/h	64 m^2/h
		Standard	48 m^2/h	48 m^2/h	48 m^2/h
		Quality	32 m^2/h	32 m^2/h	32 m^2/h
		High Quality	16 m^2/h	16 m^2/h	16 m^2/h
	4C + W	Draft	-	-	-
		Production	30 m^2/h	30 m^2/h	30 m^2/h
		Standard	15 m^2/h	15 m^2/h	15 m^2/h
		Quality	10 m^2/h	10 m^2/h	10 m^2/h
		High Quality	6 m^2/h	6 m^2/h	6 m^2/h
Double White	4C	Draft	-	116 m^2/h	116 m^2/h
		Production	-	64 m^2/h	64 m^2/h
		Standard	-	48 m^2/h	48 m^2/h
		Quality	-	32 m^2/h	32 m^2/h
		High Quality	-	16 m^2/h	16 m^2/h
	4C + W	Draft	-	-	-
		Production	-	40 m^2/h	40 m^2/h
		Standard	-	20 m^2/h	20 m^2/h
		Quality	-	13 m^2/h	13 m^2/h
		High Quality	-	10 m^2/h	10 m^2/h

ВИМОГИ ДО КОМП'ЮТЕРА - ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

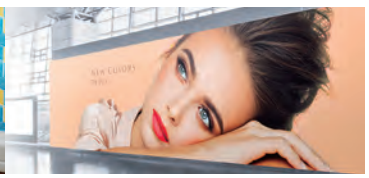
Операційні системи: (рекомендується 64 біт)	Microsoft Windows 7 (Professional, Enterprise, Ultimate) Microsoft Windows 8 (Pro, Enterprise) Microsoft Windows 10 (Pro, Enterprise) Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2016 (Apple Mac OS X 10.5.2 or later with Parallels Desktop 4.0 or later for Mac)
Мінімальні вимоги до ПК:	ЦП: Dual Core2GHz or later Пам'ять: ≥ 4GB Вільний простір на диску: 10GB Жорсткий диск не менше 500GB Роздільна здатність дисплею: 1280 x 1024
При використанні 1-го принтера:	ЦП: Intel i5/AMD Dual-Core 2GHz+ Пам'ять: ≥ 8GB Вільний простір на диску: 40GB Роздільна здатність дисплею: 1280 x 1024
При використанні кількох принтерів:	ЦП: Intel i7/AMD Ryzen 5/7 3GHz+ Пам'ять: ≥ 16GB Вільний простір на диску: 80GB SSD Роздільна здатність дисплею: 1280 x 1024
Установка та експлуатація:	1 порт USB, пристрій DVD, мережевий адаптер, доступ по протоколу TCP/IP
Інтерфейси	Parallel, Ethernet, TCP/IP, USB, Serial, FireWire, TWAIN

RIP ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ДРУКУ

ColorGATE Productionserver (PS) (Професійне та вдосконалене управління кольором - у комплекті з мейнфреймом)

Особливості:
- Якісні модульні компоненти
- Оптимальне відтворення кольорів
- Узгодженість і послідовність відтворення
- Максимальна продуктивність
- Інтуїтивно зрозумілі концепція управління та інтерфейс користувача
- Використовується найновіший механізм друку APPI

- Product appearance and specifications may be changed without prior notice for improvement purposes.
- The actual colour of the product may vary from the pictures.
- Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corp. in the United States and/or other countries.
- Intel are trademarks of Intel Corporation in the United States and/or other countries.
- Company and product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies.
- Please contact your sales representative for details on performance, specifications, and restricting conditions, etc.



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
www.megatrade.ua

MEGATRADE
project distribution