

Повноколірний промисловий БФП

RICOH
imagine. change.

RICOH Pro C5300s/C5310s



Pro C5300s

65
стор/хв

Копію
4-5

Pro C5310s

80
стор/хв

Копію
4-5

Якість, надійність та розширені можливості.

RICOH Pro C5300s / C5310s поєднують в собі якісний колір, виняткову обробку носіїв, потужну продуктивність та низку варіантів кінцевої обробки. Завдяки швидкості промислового рівня та вдосконаленим технологіям, вони пропонують широкий асортимент кінцевої продукції. До того ж, вони вельми компактні.

Головні переваги: ще більше можливостей.

- Висока продуктивність повноколірного друку: 65 або 80 сторінок за хвилину
- Виняткова якість зображення завдяки роздільній здатності VCSEL до 2400 × 4800 dpi
- Найкраща у своєму класі підтримка носіїв: вакуумна бічна касета, друк аркушів довжиною до 1260мм
- Точна реєстрація та стабільність відтворення кольорів для досягнення найвищої якості
- Автоматичний двосторонній друк на носіях розмірами до 330 × 487 мм і щільністю до 360 г/м²
- На допомогу оператору - просте управління, завдяки 10-дюймовій смарт-панелі
- Широкий вибір варіантів кінцевої обробки, включаючи буклет-мейкери Plockmatic
- На додаток до брошурувальника Ricoh - модуль пласкування корінця з обрізкою від Plockmatic
- Можливість вибору контролерів Ricoh та EFI Fiery, в залежності від вимог робочих процесів





Оптимальне рішення. Вірний вибір. Саме для вас.

Маркетингові агентства

Налаштуйте свій бізнес для ще більших перемог за допомогою компактною повноколірною системою найвищого гатунку. Вона проста у використанні та потребує мінімального обслуговування.

- Ви зможете швидко надрукувати професійно презентації, які продемонструють геніальність ваших ідей яскравим кольором та гідною якістю зображення.
- Надайте змогу своїм креативникам якомога краще продемонструвати свою творчість і реалізацію концепцій, друкуючи на великому асортименті носіїв.
- Підготуйте та надрукуйте переконливі матеріали для затвердження угоди з клієнтом та отримайте докази, що його очікування співпало з вашим баченням.
- Скористайтеся можливостями професійної кінцевої обробки (брошування, пласкування корінця, обрізка).

Підприємства

Друкуйте власними силами, використовуючи професійну друкарську машину, яка підвищить вашу продуктивність та ефективність.

- Використовуйте можливості нашої системи з підтримки широкого спектру матеріалів для друку, включаючи спеціалізовані та синтетичні носії, конверти і аркуші довжиною до 1260 мм.
- Друкуйте професійно створені буклети, навчальні посібники, маркетингові та інші матеріали з закладками, вставками та товстими обкладинками.
- Перевершіть очікування клієнтів внаслідок точної реєстрації та великого охоплення кольорів.



Комерційні друкарні

Перенесіть дрібнотиражні роботи з великих офсетних машин, щоб збалансувати робоче навантаження і збільшити прибуток.

- Друкуйте proof-відбитки для спеціальних завдань клієнтів, що потребують затвердження відповідності кольорів.
- Отримайте високоякісну, надійну систему для роботи в екстремальних умовах та пікових навантажень.
- Друкуйте роботи "на вимогу", такі як листівки та вставки на товстих носіях з покриттям та без.

Франшиза / Оперативна поліграфія:

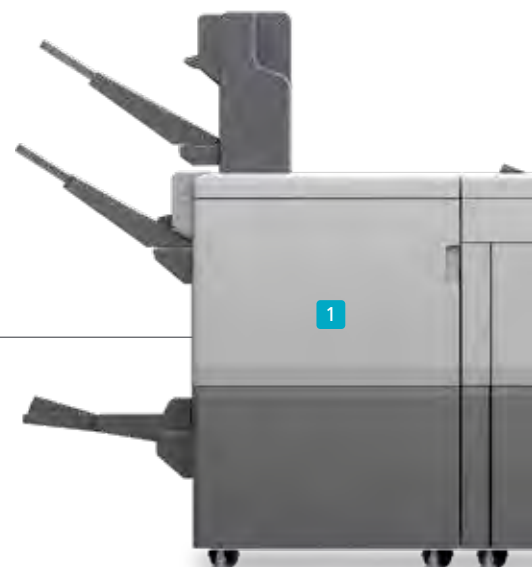
Розвивайте свій бізнес за допомогою нашої професійної продуктивної повноколірної системи, яка легко друкує на широкому діапазоні носіїв.

- Стабільна продуктивність та інтуїтивно зрозуміле управління полегшують операторам навіть з невеликим досвідом опанувати систему.
- Собівартість класу "Преміум" з високоякісним відтворенням зображень, яскравими кольорами та точною реєстрацією.
- Пропонуйте замовникам більше унікальних типових робіт завдяки великому бічному литку з вакуумною подачею та опцією завантаження довгих аркушів.

Успіх вашого бізнесу залежить від технології, яка може допомогти досягнути своєї мети щодо продуктивності та прибутку. Вам також потрібна високоякісна продукція, який відповідає потребам ваших найважливіших клієнтів.

RICOH Pro C5300s / C5310s забезпечить обидві вимоги - блискуче!

Відповідно до вимог вашого робочого процесу доповніть систему опціями кінцевої обробки та контролерами друку.



Потужні контролери для управління вашим робочим процесом.

RICOH Pro C5300s / C5310s стандартно обладнані універсальним контролером GW від Ricoh, пропонуючи до того ж два унікальних варіанти EFI. Вбудований Fiery E-27B забезпечує надійне управління роботами та кольорами, в той час як зовнішній Fiery E-47B забезпечує ще більшу потужність для забезпечення високого рівня продуктивності та контролю над обробкою завдань - від підготування до доставки.

- 1 Друкуйте повноколірні буклети власними силами "в лінію":** Для створення зфальцованих та зшитих скобами буклетів товщиною до 30 аркушів/120 сторінок виберіть фінішер SR5120. Виберіть GBC StreamWire для автоматизованого виготовлення буклетів GBC.
- 2 Підтримуйте безперервний друк:** За допомогою укладальника SK5040 можна штабелювати до 5,000 аркушів готової продукції та перемістити на візку до пристрою автономної обробки.
- 3 Усуньте необхідність ручного вкладання:** Додайте одно- або 2-х лотковий Interposer, щоб автоматично подавати попередньо роздруковані вставки та обкладинки під час процесу друкування.
- 4 Мінімізуйте відходи:** Зменшіть адгезію тонера при фальцюванні паперу з покриттям за допомогою опційного модуля Buffer Pass, який охолоджує носій перед його подаванням на фінішер.



5 **Забезпечуйте безперервну роботу:** Додайте модуль Decurl, щоб мінімізувати згортання паперу та покращити укладання.

6 **Оптимізуйте збір інформації:** Копіювання та сканування з швидкістю до 240 зображень/ хвилину за допомогою стандартного однопрохідного пристрою подавання документів на 220 аркушів.

7 **Станьте відомими чудовою якістю відтворення:** Яскраві кольори, плавні напівтони та чіткі лінії завдяки технології VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) та полімерному тонеру PXP-EQ.

8 **Поповнюйте папір не припиняючи друк:** Слідкуйте за індикаторами активних лотків, щоб поповнити папером неактивні під час роботи.

9 **Миттєва індикація стану системи:** Світлофорна вежа чудово проглядається з будь-якої точки приміщення.

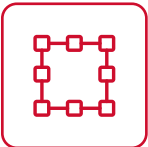
10 **Зручне та швидке управління:** Просте виконання завдань завдяки 10-дюймовій смарт-панелі з функціями, подібними до планшетів.

11 **Точна реєстрація front-to-back:** Модуль BU5030, який зв'язує великий вакуумний бічний лоток з головним модулем, забезпечує точну реєстрацію фронтальної та тильної сторони акрушу.

12 **Підтримка безперервного друку:** До великого бічного лотка RT5120 з вакуумним подаванням можна завантажити до 4,400 аркушів. Він підтримує подавання паперу як з покриттям, так і без, щільністю до 360 г/м² та розмірами до 330 x 487 мм



Інноваційні технології. Чудові кольори. Висока продуктивність.



Розробка класу Преміум.

Завдяки компактним розмірам, наші апарати ідеально впишуться в будь-який простір.

- 10-дюймова смарт-панель управління полегшує роботу оператора і підвищує продуктивність
- Блоки для заміни силами оператора (ORU) дозволяють виконувати планове технічне обслуговування за власним графіком, гарантуючи, що машина працює саме тоді, коли вона найбільше потрібна.
- Активні індикаторні касет дозволяють завантажувати носії під час руху, підвищуючи ефективність роботи і зменшуючи перерви.



Потужний інструмент для розвитку вашого бізнесу.

Отримайте конкурентоспроможні переваги за допомогою функцій, які допоможуть скоротити трудомісткі установки та мінімізувати непродуктивні витрати часу.

- Підтримка великого асортименту носіїв, які можна завантажити аж до 6 лотків, розширює можливості друку і забезпечує додатковий прибуток.
- Вбудовані сенсори автоматизують точну реєстрацію "front-to back", забезпечуючи високоякісні результати під час двостороннього друку візитних карток, брошур, запрошень тощо.
- Цільові рішення для друку змінних даних та Web-to-Print дозволяють збільшити кількість замовлень та підвищити лояльність своїх клієнтів.



Реалістичні кольори без компромісів.

Скористайтеся технологіями обробки зображень Ricoh, які з успіхом використовуються у більш потужних друкарських машинах та мають числені нагороди.

- Технологія Ricoh VCSEL (лазери поверхневого випромінювання з вертикальним резонатором) забезпечують найбільшу роздільну здатність у галузі (4800 dpi), що дозволяє отримувати яскраві реалістичні зображення, чіткий текст та плавні лінії.
- Паралельне калібрування забезпечує високу якість зображення та сталий колір сторінка за сторінкою, тому ви можете впевнено пропонувати фірмові кольори, задовольняючи найвибагливіших клієнтів.
- Полімерний тонер РХР-ЕQ власної розробки покращує точне відтворення кольорів на текстурованих та крейдяних носіях.



Надійне подавання паперу та професійна кінцева обробка.

Випускайте продукцію, яка раніше передавалась на замовлення.

- Варіанти кінцевої обробки включають традиційне зшивання, перфорацію для GBC, виробництво буклетів, багатопозиційне фальцювання, вставку попередньо роздрукованих обкладинок, пласкування корінця та обрізку переднього краю.
- Підніміть планку з новим буклетним фінішером SR5120 для виготовлення 120-сторінкових брошур з обкладинкою щільністю до 350 г/м².
- При використанні "проблемних" носіїв скористайтесь великим бічним лотком з вакуумним подаванням. Його загальна ємність 4,400 аркушів забезпечать тривалу безперервну роботу.



Більше носіїв. Розширення застосування. Збільшення прибутку.

Розширюйте власну клієнтську базу привабливими результатами.

- Інтуїтивно зрозуміла бібліотека паперу включає до 1,000 попередньо встановлених та користувацьких профілів, які забезпечують оптимальні режими друку на різних носіях.
- Розширена підтримка носіїв дозволяє друкувати постери, книжкові обкладинки, панорами довжиною до 1,260 мм, повнорозмірні брошури з потрійним фальцюванням тощо.
- Покращене подавання носіїв забезпечує високу якість друку у випадках, коли потрібно особливо точна реєстрація, наприклад, для візиток і буклетів.



Комплексне рішення з програмним забезпеченням та послугами.

Використайте досвід Ricoh та компанії "Мегатрейд", щоб реалізувати весь потенціал RICOH Pro C5300s / C5310s. Наша досвідчена команда розгляне ваші потреби та запропонує рішення для досягнення вашої мети.

- Покладайтеся на партнерство, яке надасть вам цілодобову підтримку. Компанія "Мегатрейд" є ексклюзивним постачальником і сервісним провайдером промислових рішень RICOH в Україні .
- Збільшіть швидкість і точність попереднього друку за допомогою TotalFlow® Prep і автоматизуйте друк для виробництва за допомогою TotalFlow® BatchBuilder - рішення, яке об'єднує завдання на основі атрибутів.

RICOH Pro C5300s/C5310s

Технічні характеристики

Головні

Стандартні режими	Друк/Копіювання/Сканування
Технологія друку	4 барабанна суха електростатична система передачі з внутрішнім ремінем
Фіксування зображення	Безмасляне через ремінь
Тонер	Полімерний тонер RXP-EQ
Реєстрація паперу	За допомогою сенсору та додаткової механічної реєстрації
Подавання оригіналів	Однопрохідний автоподавач ємністю 220 арк. та швидкістю сканування до 240 зображень/хв Опція
Факс	повноколірна 10.1-дюймова смарт-панель
Панель управління	C5310S: 80 стор/хв (52 - 256 г/м ²); 56 стор/хв (256.1 - 360 г/м ²)
Швидкість	Pro C5300S: 65 стор/хв (52 - 256 г/м ²) 50 стор/хв (256.1 - 360 г/м ²) Pro C5310S: 9.6 сек (колір); 8.1 сек (ч/б) Pro C5300S: 11.0 сек (колір); 9.12 сек (ч/б)
Друк 1-ї сторінки	150,000 / місяць 450,000 / місяць
Макс. навантаження	VCSEL: 2400 x 4800 dpi
Пікове навантаження	Print: 1200 x 4800 dpi
Роздільна здатність	Сору: 600dpi Scan: 600dpi
Завантаження паперу	Tray 1: 2,500 арк. (1,250 x 2) Trays 2 - 3: 550 x 2 Bypass Tray: 250 арк.
Стандартно:	3,850 арк.
Максимально:	8,550 арк.
Розмір паперу	Tray 1: 210 x 297 мм Trays 2 - 3: 148 x 210 мм - 330 x 487 мм Bypass: 148 x 210 мм - 330 x 1260 мм
Щільність паперу	Trays 1 - 3: 52 - 300 г/м ² Bypass Tray: 52 - 360 г/м ² Дуплекс: 52 - 360 г/м ²
Макс. площа друку	323 x 480 мм
Час розігріву	Не більше 120 секунд
Макс. споживання енергії	Не більше 3,840 Вт
Електроживлення	208 - 240В, 16А, 60 Гц
Розміри (Ш x Д x В)	799 x 880 x 1648 мм
Вага	262 кг (вкл. автоподавач та світлофорну вежу)

Контролери друку

Efi Colour Controller E-47B

Fiery System Version	Fiery FS400 Pro
Тип	зовнішній
Пам'ять	8 Гб
Процесор	Intel Core i5-6500 processor (3.2GHz up to 3.6GHz with Turbo)
Жорсткий диск	1Тб SATA
Операційна система	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC

Efi Color Controller E-27B

Fiery System Version	Fiery FS400 Pro
Тип	зовнішній
Пам'ять	4 Гб
Процесор	Intel Pentium processor G4400 3.3GHz
Жорсткий диск	500 Гб
Операційна система	Linux

Аксесуари

Великий бічний лоток RT4060 (A4/LT)

Ємність	4,400 аркушів
Розмір паперу	210 x 297 мм
Щільність паперу	52 - 216 г/м ²
Розміри (Ш x Д x В)	352 x 540 x 625 мм
Вага	20 кг

Великий бічний лоток RT5140 (A3/DLT)

Ємність	2,200 sheets
Розмір паперу	148 x 210 - 330 x 500 мм
Щільність паперу	52 - 300 г/м ²
Розміри (Ш x Д x В)	869 x 730 x 658 мм
Вага	83 кг

Лоток подавання баннерів, для RT5140, тип 56

Ємність	250 аркушів
Розмір паперу	до 330 x 700 мм
Щільність паперу	52 - 300 г/м ²

Великий бічний лоток з вакуумним подаванням аркушів RT5120

Ємність	4,400 аркушів (2,200 x 2)
Розмір паперу	148 x 210 - 330 x 500 мм
Щільність паперу	52 - 360 г/м ²
Розміри (Ш x Д x В)	1054 x 730 x 1000 мм
Вага	230 кг
Підтримка безкарбонного паперу:	Carbonless Paper Unit Type S13

Інтерфейсний модуль BU5030 (необхідний для RT5120)

Механічна реєстрація включена.	
Розміри (Ш x Г x В)	1000 x 225 x 715 мм
Вага	41 кг

Лоток завантаження баннерів до RT5120, тип S9

Ємність	730 аркушів
Розмір паперу	210 x 420 - 330 x 700 мм
Щільність паперу	52 - 360 г/м ²

Лоток прямого подавання BU5020

Ємність	500 аркушів
Розмір паперу	148 x 210 - 330 x 487.7 мм
Макс. розмір паперу	розширення до 330 x 700 мм з опційним Multi Bypass Oversize Sheet Tray, тип S9
Щільність паперу	52 - 216 г/м ²

Пристрій вставки обкладинок (Інтерпозер) C15050

Ємність	200 аркушів (1 лоток)
Розмір паперу	210 x 210 мм - 297 x 432 мм
Щільність паперу	64 - 216 г/м ²
Розміри (Ш x Д x В)	500 x 600 x 600 мм
Вага	12 кг

Пристрій вставки обкладинок (Інтерпозер) C15040

Ємність	400 аркушів (200 арк. x 2 лотка)
Розмір паперу	210 x 210 мм - 330 x 487.7 мм
Щільність паперу	52 - 350 г/м ²
Роздуб стопи	підтримується
Визначення подвійного захвату	підтримується
Розміри (Ш x Д x В)	740 x 730 x 1290 мм
Вага	50 кг

Модуль мульти-фальцювання FD5020

Тип фальцювання	Режим одного аркушу: Z-Fold, Half-Fold (всередину), Half-Fold(назовні), Letter Fold-in(всередину), Letter Fold-in(назовні), Letter Fold-out, Double Parallel(всередину), Gate-Fold(всередину), Gate-Fold(назовні)
Розміри паперу	Режим кількох аркушів: Half-Fold(всередину), Half-Fold(назовні), Letter Fold-in(всередину), Letter Fold-in(назовні), Letter Fold-out

Розміри паперу	Режим одного аркушу: Z folding: 210 x 297 - 297 x 420 мм; Half folding: 210 x 297 - 330 x 487.7 мм; Letter folding: 210 x 297 - 297 x 420 мм; Double Parallel folding: 210 x 297 - 297 x 420 мм; Gate folding: 210 x 297mm - 297 x 420mm
Щільність паперу	Режим кількох аркушів: Half folding: 210 x 297 - 330 x 487.7 мм; Letter Fold-in: 210 x 297 - 297 x 420 мм; Letter Fold-out: 210 x 297 - 210 x 356 мм

Щільність паперу

Режим одного аркушу:	64 - 105 г/м ²
Режим кількох аркушів:	64 - 80 г/м ²
Розміри (Ш x Д x В)	470 x 980 x 730 мм
Вага	92 кг

Укладальник великої ємності SK5040

Ємність	5,000 аркушів
Вихідний лоток	250 аркушів
Щільність паперу	52 - 360 г/м ²
Візок для переміщення	1 стандартно + додаткові

Розміри (Ш x Д x В)	900 x 730 x 1010 мм
Вага	Накопичувач: 120 кг Візок: 15 кг



Примильний лоток, тип M42

Ємність	500 аркушів
Розмір паперу	148 × 210 – 330 × 487.7 мм
Щільність паперу	52 – 360 г/м ²
Розміри (Ш × Д × В)	350 × 500 × 170 мм
Вага	2.2 кг

Степлер-фінішер SR5090 з товщиною зшивання 65 аркушів та примильним лотком на 3,000 аркушів

Ємність головного лотка	3,000 арк.
Щільність паперу	52 – 360 г/м ²

Ємність вихідного лотка	250 арк.
Щільність паперу	52 – 216 г/м ²
Розмір паперу	148 × 210 – 330 × 487.7 мм
Вихідний Jogger	Опція
Охолоджуючий вентилятор	Опція
Перфоратор 2/4 отвори	Опція
Режим зшивання	
Папір	B5-A3, до 65 арк.
Щільність паперу	до 105 г/м ²
Позиції зшивання	зверху, знизу, 2 скоби, зверху навкіс
Розміри (Ш × Д × В)	657 × 730 × 980 мм
Вага	38 кг

Буклетний фінішер SR5100 з товщиною зшивання 65 аркушів та примильним лотком на 2,000 аркушів

Ємність головного лотка	2,000 арк.
Щільність паперу	52 – 360 г/м ²

Ємність вихідного лотка	250 арк.
Щільність паперу	52 – 216 г/м ²
Вихідний Jogger	Опція
Охолоджуючий вентилятор	Опція
Перфоратор 2/4 отвори	Опція

Папір	B5-A3, до 65 арк.
Щільність паперу	до 105 г/м ²
Позиції бічного зшивання	зверху, знизу, 2 скоби, зверху навкіс
Зшивання брошури	
Розмір паперу	210 × 297 – 330 × 420 мм
Щільність паперу	64-80 г/м ² – до 20 аркушів
Позиція зшивання	2 по центру
Розміри (Ш × Д × В)	657 × 730 × 980 мм
Вага	53 кг

Степлер-фінішер SR5110 з товщиною зшивання 100 аркушів та примильним лотком на 4,500 аркушів

Нижній лоток	3,500 арк.
Верхній лоток	1,000 арк.
Щільність паперу	52 – 360 г/м ²
Перфоратор 2/4 отвори	Опція
Розміри (Ш × Д × В)	1113 × 730 × 1490 мм
Вага	135 кг

Буклетний фінішер SR5120 з товщиною бічного зшивання 100 аркушів та примильним лотком на 3,500 аркушів

Нижній лоток	2,500 арк.
Верхній лоток	1,000 арк.
Щільність паперу	52 – 360 г/м ²
Перфоратор 2/4 отвори	Опція
Зшивання брошури	
Розмір паперу	182 × 257 × 330 × 487.7 мм
Щільність паперу	52 – 80 г/м ² до 30 арк. / 120 сторінок
Розміри (Ш × Д × В)	1113 × 730 × 1490 мм
Вага	160 кг

Обрізувач (триммер) буклетів TR5050

Тип обрізування	передній край буклету
Товщина обрізки	до 30 зшитих і зфальцованих аркушів / 120 сторінок (80 г/м ²)
Розмір паперу	182 × 257 × 330 × 487.7 мм
Ємність штабеля	до 60 комплектів
Нелімітоване штабелювання	підтримується
Розміри (Ш × Д × В)	1115 × 592 × 556 мм
Вага	75 кг

Перфоратор GBC StreamPunch Ultra

Розміри паперу	A4 LEF, SEF, SEF Double Punch A5 LEF A3 SEF SEF Double Punch SRA3 SEF SEF Double Punch SRA4 LEF, SEF, SEF Double Punch
Щільність паперу	75 – 300 г/м ² (крейдяний папір: 120 – 300 г/м ²)

Пробивання вкладок	підтримується
Перфорація "Two-Up"	підтримується
Розміри (Ш × Д × В)	445 × 729 × 1001 мм
Вага	100 кг

Брошурвальник GBC StreamWire (необхідний GBC StreamPunch Ultra)

Розмір паперу	210 × 297 мм (LEF)
Щільність паперу	75 – 300 г/м ²
Кількість петель	210 × 297 мм (LEF) – 32 петлі
Кольори	Чорний, білий або сріблястий До 30, 50, 60, 70 або 80 аркушів
Режим вкладок	підтримується
Розміри (Ш × Д × В)	864 × 965 × 864 мм
Вага	227 кг

Модуль пласкування корінця з обрізкою Plockmatic SBT

Тип обрізки	передній край буклету
Бічна обрізка	вручну оператором
Режим пласкування	пласкування корінця зшиті брошури
Товщина обрізки	до 30 зшитих і зфальцованих аркушів / 120 сторінок (80 г/м ²)
Розмір паперу	182 × 257 – 330 × 487.7 мм
Розміри (Ш × Д × В)	1760 × 660 × 1064 мм
Вага	178 кг

Буклет-мейкер Plockmatic PBM350e

Розмір паперу	210 × 297 – 297 × 420 мм
Щільність паперу	64 – 300 г/м ²
Товщина буклету	2 – 35 арк. – 80 г/м ² 2 – 50 арк. – 80 г/м ² (необхідний комплект розширення PBM500)
Розміри (Ш × Д × В)	1200 × 800 × 1300 мм
Вага	148 кг
Опції	модуль обрізки, модуль пласкування корінця, модуль вставки обкладинок, ротативний модуль бічної обрізки

Додаткові аксесуари

Модуль запобігання скручування паперу DU5080, модуль охолодження Buffer Pass тип S9, інтерфейсний модуль BU5020, модуль ідентифікації носія, модуль PostScript3 тип M42, модуль підтримки IPDS тип M42, карта VM тип P18, модуль OCR тип M13

Витратні матеріали

Тонер C/M/Y, ресурс:	26,000 стор. A4*
Тонер Чорний, ресурс:	31,000 стор. A4*
Ємність для відпрацьованого тонера	110,000 стор. A4*
*На підставі покриття 8,75% (A4)	

Підтримка рішень Workflow

Ricoh Streamline NX, Ricoh Global Scan NX, Ricoh Integrated Cloud Environment, Ricoh Smart Integration, RICOH ProcessDirector®, RICOH TotalFlow Prep, RICOH TotalFlow Production Manager, RICOH TotalFlow BatchBuilder, RICOH @Remote, EFI® DigitalStoreFront®, CGS/ORIS Lynx & Evaluate, EFI Color Profiler Suite, EFI Fiery™ Graphic Arts Pro, EFI Fiery ColorRight, EFI Fiery Automation, DirectSmile™, EFI Fiery Central, Objectif Lune

Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.



Мегатрейд – Ексклюзивний дистриб'ютор
Ricoh Production Printing в Україні
03057, м. Київ, вул. Смоленська, 31-33
Тел. (044) 538-00-06, Email: ricoh@megatrade.ua
www.megatrade.ua



MEGATRADE
project distribution