



# Speed Forward

Новий стандарт продуктивності, що перевершує ваші очікування

Цифрові дуплікатори

# RISO

*SF5350*

*SF5050*

*SF5230*

*SF5030*

**Представляємо серію SF, абсолютно нових моделей різografів для вирішення найрізноманітніших призначених для користувача завдань.**

Ми уважно розглядаємо відгуки клієнтів, які допомагають нам постійно покращувати наші продукти. Саме тому обладнання RISO використовується більш ніж в 180 країнах світу і успішно справляється з усіма призначеними для користувача завданнями.

Серія SF-це важливий етап нашої роботи і неперевершений результат безперервних інноваційних розробок. Найвища швидкість друку в своєму класі, чудові експлуатаційні характеристики і якість друку пристроїв серії SF дозволять вам перейти на більш високий рівень друку.





**Висока продуктивність**

**Висока швидкість друку: до 150 стор/хв**



**Простота управління**

**Новий дизайн панелі управління**

**Висока роздільна здатність**

**Друк з роздільною здатністю 300x600 dpi**



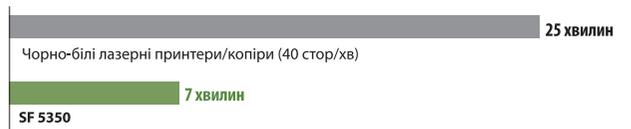
**RISO SF**

«Оскільки обсяг друку досить великий,  
на перший план виходить питання  
часових і фінансових витрат»

## RISO забезпечує виняткову продуктивність завдяки високій швидкості роботи і економічного друку.

### Висока швидкість друку: до 150 стор/хв

Друк до 1000 сторінок приблизно за 7 хвилин — кращий в світі показник швидкості друку серед пристроїв даного цінового сегмента. Така висока швидкість друку забезпечує високу ефективність друку навіть в умовах великого навантаження.



### Режим швидкого виготовлення майстер-плівки **NEW**

Режим пріоритету швидкості друку — це нова функція, яка дозволяє скоротити час виготовлення майстер-плівки при збереженні високої якості зображення.

### Подача паперу в умовах високого навантаження

Ємність лотка подачі і приймального лотка становить 1000 аркушів \*, що дозволяє забезпечити тривалий безперебійний друк.



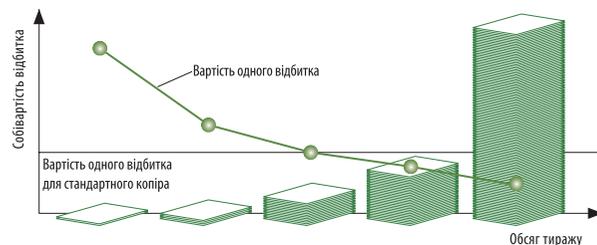
\*\*При використанні паперу від 64 г/м<sup>2</sup> до 80 г/м<sup>2</sup>

### Неймовірно висока економічність друку

Різографи серії SF виконують друк з трафарету (майстер-плівки). В результаті чим більше сторінок буде надруковано з однієї майстер-плівки, тим нижче вийде собівартість одного відбитка, що сприяє високій економічній ефективності при друку середніх і великих тиражів.

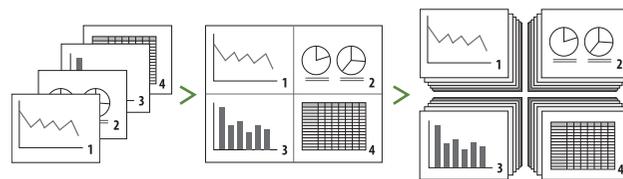


Обсяг друку і вартість одного відбитка



### Економічна витрата паперу

Можливість вибрати макет сторінки дозволяє розміщувати кілька копій однієї сторінки або копій кількох сторінок на одному відбитку для економії паперу. Пристрої оснащені зручними функціями для перетворення об'ємних багатосторінкових документів в зручний для читання формат. Ці функції доступні при використанні драйвера принтера.



### Невимогливий до якості паперу

Різографи серії SF дозволяють вирішувати найрізноманітніші завдання використовуючи, крім звичайних видів паперів, перероблений і бюджетний папір, листівки та конверти.

### Легко регульований приймальний лоток **Improved**

Приймальний лоток легко регулюється під потрібний формат паперу. Завдяки поліпшеній конструкції стопка відбитків виходить рівною, тому її зручно діставати з лотка.



# "Чи важко працювати на різнографі? "

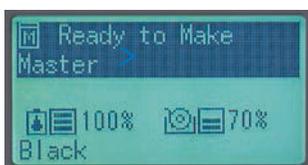
## Вам нема про що турбуватися. Керувати пристроєм легко – з цим завданням впорається будь-який користувач.

### Новий дизайн панелі управління **Improved**

Нова, проста у використанні сенсорна РК-панель забезпечує інтуїтивно-зрозуміле управління функціями.

### Зручна у використанні РК-панель **NEW**

Легкочитаєма РК-панель розміром 128x64 точок показує всю необхідну інформацію, включаючи кількість залишків витратних матеріалів, що дозволяє уникнути незапланованих перерв у роботі через відсутність потрібних витратних матеріалів.



### Різні способи друку

Пристрої серії SF підтримують різні види друку в залежності від потреб користувача.

- Вбудований комп'ютерний інтерфейс
- Прямий друк з USB флеш-накопичувача



### Консоль RISO **NEW**

Загальна система управління забезпечує додаткову зручність в роботі. Інформацію про пристрій, витратні матеріали і систему можна легко перевірити на вашому ПК.



### Програмований друк

Наведемо приклад: ви можете роздрукувати опитувальник для трьох різних класів (А, Б і В) з різною кількістю учнів. Просто задайте потрібні настройки, помістіть три оригінали тестів в Автоматичний подавач оригіналів і натисніть кнопку "Друк". Різнограф самостійно роздрукує потрібну кількість кожного оригіналу.

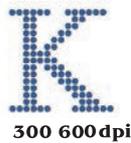


«Ми хочемо, щоб якість кінцевого продукту завжди була на висоті»

## Друк зображень і тексту в чудовій якості.

### Висока якість друку зображень з дозволом 300×600 dpi

Це дозволяє зберегти більш високу якість зображення і отримати чіткі і різкі відбитки.



300 600dpi

### Покращені функції для створення більш якісних копій

#### Висока якість сканування

NEW

Завдяки новій конструкції сканер забезпечує плавні переходи півтонів навіть при скануванні фотографій.

- Менше засвічених областей завдяки точковому вирівнюванню яскравості

#### Покращені функції обробки зображення

Improved

Менше втрати якості друку за допомогою технології обробки зображень.

- Менше затемнених областей завдяки поліпшеній функції гамма-корекції
- Чітке зображення завдяки покращеній опрацюванню контурів

Менше засвічених областей



Менше затемнених областей

### Широкий вибір кольорів

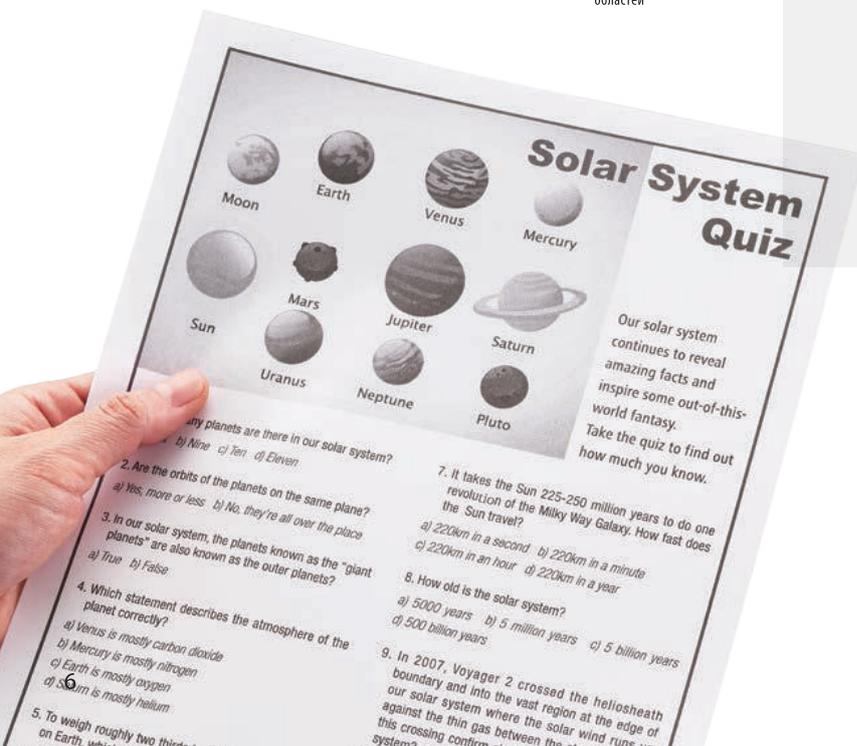
На вибір доступні 21 стандартний колір і 50 призначених для користувача кольорів. Широкий вибір кольорів дозволяє виконувати практично будь-які завдання друку.

Red	Bright Red	RISO-MarinRede	Burgundy	Brown	Yellow	Green
Teal	Blue	Medium Blue	RISO-Fed. Blue	Purple	FlatGold	Orange
Crimson	Hunter Green	Gray	LightGray	Fluorescen Pink	Fluores. Orange	Gold

[Індивідуальний колір]

### Різні функції для забезпечення оптимального якості відбитків

- Автоматичне управління основними функціями
- Функція пом'якшення півтонів
- Чотири режими обробки зображення: Текст, Фото, Комбі і Олівець



«Яким чином можна управляти інформацією і витратними матеріалами?»

## У різьографах можливе управління доступом користувачів і контроль використання витратних матеріалів.

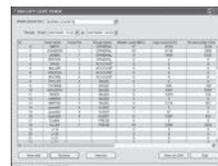
### Захист з використанням карти IC

Покращені функції безпеки завдяки додатковому комплекту активації з картою IC. Доступ до функції друку є тільки у авторизованих користувачів, що дозволяє забезпечувати ефективний захист інформації конфіденційних документів.



### Звіт про використання

Пристрої серії SF оснащені засобом перегляду RISO Copy Count Viewer з лічильником копій відбитків, створених користувачем, для аналізу витрат і обмеження використання. Отримані результати можна роздрукувати, зберегти на USB флеш-накопичувач або відправити електронною поштою.



«Дуже важливе для всіх нас питання екологічності»

## Ми також приділяємо велику увагу світовим проблемам охорони навколишнього середовища.

### Екологічне рішення

Споживання електроенергії пристроями серії SF становить 1/10 від показників, зазначених у вимогах стандарту Energy Star.

- Відповідають вимогам стандарту ENERGY STAR® та сертифіковані RoHS
- Відповідають вимогам європейської системи ErP
- Менша споживана потужність і тепловіддача
- Енергозберігаюча система

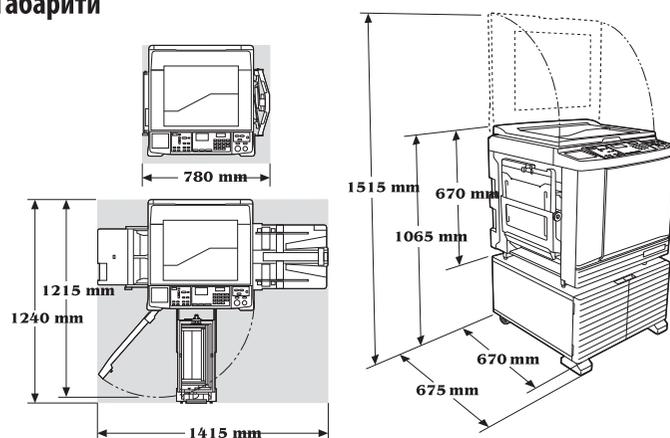


### Фарба на основі масла рисових висівок

NEW

Використання фарби на основі масла з рисових висівок дозволяє ще більше знизити негативний вплив на навколишнє середовище. Рисові висівки, які є відходами екстракції олії для виробництва фарби являють собою сировинний матеріал без летких органічних з'єднань. Тому їх можна використовувати як добриво або корм для тварин.

### Габарити



## Опціональні комплектуючі



Друкований циліндр RISO SF



Пристрій автоподачі оригіналів VII



Роздільник накладів IV; VIII



Пристрій для подачі щільного паперу



ідентифікатор користувача IV;N



RISO Stand D Type III  
Елегантний дизайн і бездоганний зовнішній вигляд продумана конструкція з дверцятами для зручного зберігання.



RISO Stand N Type III  
Традиційний стіл-підставка без дверцят для зручного зберігання витратних матеріалів.

- IC Card Reader Activation Kit RG.
- RISO Printer driver for Macintosh

Знак якості RISO iQuality вказує на те, що продукт RISO сумісний з системою RISO iQuality

RISO INK F Type Color (1000 мл)

RISO MASTER F Type (A3: 220 аркушів)

RISO INK F Type (1000 мл)

## Технічні характеристики

### SF 5350

### SF 5050

### SF 5230

### SF 5030

<b>Способи виготовлення майстра/друку</b>		Високошвидкісне цифрове виготовлення майстра / Повністю автоматична друк			
<b>Тип оригіналу</b>		Книга чи лист			
<b>Час виготовлення майстра<sup>*1</sup></b>	<b>Швидкий. изг. майстра</b>	- Прибл. 14 секунд (A4, подача довгим краєм) - Прибл. 18 секунд (A4, подача коротким краєм)	Прибл. 20 секунд (A4, подача коротким краєм)	Прибл. 18 секунд (A4, подача коротким краєм)	Прибл. 20 секунд (A4, подача коротким краєм)
	<b>Стандартний режим</b>	- Прибл. 16 секунд (A4, подача довгим краєм) - Прибл. 20 секунд (A4, подача коротким краєм)	Прибл. 22 секунд (A4, подача коротким краєм)	Прибл. 20 секунды (A4, подача коротким краєм)	Прибл. 22 секунды (A4, подача коротким краєм)
<b>Роздільна здатність</b>	<b>сканування</b>	600 dpi × 600 dpi			
	<b>друку</b>	300 dpi × 600 dpi, Швидкий. изг. майстра: 300 dpi × 400 dpi			
<b>Максимальна область сканування</b>		297 мм × 432 мм			
<b>Щільність паперу для друку</b>		Від 46 г/м <sup>2</sup> до 210 г/м <sup>2</sup>		Від 46 г/м <sup>2</sup> до 157 г/м <sup>2</sup>	
<b>Розмір паперу для друку</b>		Від 100 мм × 148 мм до 310 мм × 432 мм			
<b>Максимальна область друку</b>		291 мм × 413 мм	210 мм × 290 мм	251 мм × 357 мм	210 мм × 290 мм
<b>Ємність лотка подачі паперу</b>		1000 аркушів <sup>*2</sup> , висота складання 110 мм чи менш			
<b>Ємність приймального лотка</b>		1000 аркушів <sup>*2</sup> , висота складання 110 мм чи менш			
<b>Швидкість друку</b>		6 рівнів: 60, 80, 100, 120, 130 і 150 арк/хв <sup>*3</sup>		5 рівнів: 60, 80, 100, 120 і 130 арк/мин	
<b>Положення відбитка Регулювання</b>		По горизонталі: ±15 мм, По вертикалі: ±10 мм			
<b>Режим обробки зображення</b>		Текст, Фото, Комбі, Олівець			
<b>Масштабування друку</b>		Масштаб (від 50% до 200%), незалежно, 100%-ний коефіцієнт відтворення, 3 рівня збільшення (141%, 122%, 116%), 4 рівня зменшення (94%, 87%, 82%, 71%)			
<b>Інтерфейс користувача</b>		PK-панель			
<b>Функції</b>		Режим сканування оригіналу, рівень сканування, збільшення / відтворення, растровий процес, 2 в 1, книга, економія фарби, швидке виготовлення майстра, АПО напівавтомат <sup>*4</sup> , швидкість, щільність, стан відбитка, програма А/В, поділ тиражів <sup>*5</sup> , розтирання фарби, секретний, лічильник, висновок звіту лічильника, контрольний відбиток, прямий друк, друк з USB флеш-накопичувача, установка автоспльаючого режиму, установка режиму автоматичного вимкнення, екологічний режим, RISO iQuality System			
<b>Подача фарби</b>		Повністю автоматично (1000 мл/туба)			
<b>Подача/видалення майстра</b>		Повністю автоматично (A3: прибл. 220 аркушів в рулоні)/ Обсяг утилізації: прибл. 100 аркушів	Повністю автоматично (A4: прибл. 295 аркушів в рулоні)/ Обсяг утилізації: прибл. 100 аркушів	Повністю автоматично (B4: прибл. 250 аркушів в рулоні)/ Обсяг утилізації: прибл. 100 аркушів	Повністю автоматично (A4: прибл. 295 аркушів в рулоні)/ Обсяг утилізації: прибл. 100 аркушів
<b>Джерело живлення</b>		220-240 В <1,6А>, 50/60Гц			
<b>Споживання енергії</b>	<b>стандарт</b>	Макс.: 300 Вт, Готовність: 20 В-менш, сплячий режим: 5 В або менш, відключення живлення: 0,5 Вт або менше			
	<b>з додатковими опціями<sup>*5</sup></b>	Макс.: 315 Вт, Готовність: 30 В-менш, сплячий режим: 10 В-менш, відключення живлення: 0,5 Вт або менше			
<b>Розміри (Ш×Г×В)</b>	<b>При використанні</b>	1415 мм × 670 мм <sup>*6</sup> × 1065 мм <sup>*7</sup>			
	<b>При зберіганні</b>	780 мм × 670 мм <sup>*6</sup> × 1065 мм <sup>*7</sup>			
<b>Потрібний простір(Ш×Г×В)</b>		1415 мм × 1240 мм × 1515 мм <sup>*7</sup>			
<b>Вага</b>		Близько 101кг <sup>8</sup>			
<b>Стандарт безпеки</b>		Відповідно до EC-60950-1, для використання в приміщеннях, рівень забруднення 2 <sup>9</sup> , висота над рівнем моря до 2000м			

\*1 Значення вимірювання при 100%-ному масштабі відтворення.

\*2 При використанні паперу: від 64 г/м до 80 г/м.

\*3 Якщо температура всередині барабана нижче 15°C, кнопка [150 стор/хв] не діє.

\*4 Опція.

\*5 Якщо встановлені всі додаткові опції, Auto Document Feeder (Автоматичний подавач оригіналів), Job Separator (Роздільник тиражів), Key/Card Counter (Лічильник ключів/карт).

\*6 Глибина не враховує стабілізатори для столу-підставки.

\*7 Висота з урахуванням столу-підставки.

\*8 Вага без урахування фарби, майстер-плівки і стола-підставки.

\*9 Ступінь забруднення навколишнього середовища внаслідок наявності забруднень і пилу в повітрі. Ступінь "2" відповідає загальному середовищу всередині приміщення.

Примітки: Технічні характеристики і тип продукту можуть змінюватися без попереднього повідомлення.

® та RISO є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками RISO KAGAKU CORPORATION. RISO iQualitySystem™ та RISO є товарними знаками RISO KAGAKU CORPORATION. Другі фірмові назви та/або товарні знаки являються зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками відповідних власників. Інші фірмові назви та/або товарні знаки є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками відповідних власників. Copyright © 2016 RISO KAGAKU CORPORATION. All rights reserved.



LLC RISO Eurasia Ukraine

04074 Київ, Шахтарська вул., 4А, оф. 306  
тел/факс: +38 (044) 379-17-44  
e-mail: info@riso.ua, www.riso.ua

## Наші ділери в регіонах

