



**SAMSUNG**



MFP LASER SAMSUNG Посібника користувача

# SCX-5x30 Series

© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Усі права захищені.

Цей Посібник призначено виключно для інформаційних цілей. Відомості, що в ньому містяться, можуть бути змінені без попередження. Фірма «Samsung Electronics» не несе відповідальності за збитки, які прямі, так і опосередковані, що є наслідком використання цього Посібника або пов'язані з таким використанням.

- SCX-5330N та SCX-5530FN – найменування моделей виробів фірми «Samsung Electronics Co., Ltd.»
- Samsung та графічне зображення Samsung є знаками товарів та послуг фірми «Samsung Electronics Co., Ltd.»
- Centronics є знаком товарів та послуг фірми «Centronics Data Computer Corporation».
- PCL та PCL 6 є знаками товарів та послуг фірми «Hewlett-Packard».
- Microsoft, Windows, Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows NT 4.0, Windows XP та Windows 2003 є зареєстрованими знаками товарів та послуг корпорації «Microsoft».
- PostScript 3 є знаком товарів та послуг фірми «Adobe System, Inc.»
- UFST® та MicroType™ є зареєстрованими знаками товарів та послуг фірми «Monotype Imaging Inc.»
- TrueType, LaserWriter та Macintosh є знаками товарів та послуг фірми «Apple Computer, Inc.»
- Інші назви серій та виробів можуть бути знаками товарів та послуг або зареєстрованими знаками товарів та послуг відповідних фірм і організацій.

# CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COLOMBIA	01-8000-112-112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(7267864) 800-048989	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/ index.htm

Country	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	www.samsung.com/uk
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	www.samsung.com/ch/
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
U.S.A.	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.com.uz
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

# ЗМІСТ

<b>1. Вступ</b>	
Спеціальні функції .....	1.1
Огляд принтера .....	1.2
Інтерпретація сигналів світлодіодних індикаторів Состояние .....	1.5
Додаткові відомості .....	1.6
Вибір місця розташування .....	1.6
<b>2. Настроювання системи</b>	
Огляд меню .....	2.1
Змінення мови дисплею .....	2.2
Установлення дати і часу .....	2.2
Змінення режиму за умовчанням (лише SCX-5530FN) .....	2.2
Встановлення звукових сигналів (лише SCX-5530FN) .....	2.3
Введення символів з цифрової клавіатури .....	2.3
Користування режимами заощадження .....	2.4
Установлення тайм-ауту завдання з друкування .....	2.4
<b>3. Програмне забезпечення (огляд)</b>	
Комплектне програмне забезпечення .....	3.1
Функціональні можливості драйвера принтера .....	3.2
Вимоги до системи .....	3.2
<b>4. Настроювання мережі</b>	
Вступ .....	4.1
Підтримувані операційні системи .....	4.1
Настроювання TCP/IP .....	4.1
Настроювання EtherTalk .....	4.2
Настроювання типів кадрів IPX .....	4.2
Встановлення швидкості Ethernet .....	4.3
Відновлення типових параметрів мережної конфігурації .....	4.3
Друкування сторінки мережної конфігурації .....	4.3
Використання програми SetIP .....	4.3
<b>5. Завантаження оригіналів та матеріалу для друкування</b>	
Завантаження оригіналів .....	5.1
Вибір матеріалів для друкування .....	5.2
Завантаження паперу .....	5.5
Установлення формату й типу паперу .....	5.8
Вибір пристрою виведення .....	5.8
<b>6. Копіювання</b>	
Вибір лотка для паперу .....	6.1
Копіювання .....	6.1
Змінення параметрів окремих відбитків .....	6.1
Змінення параметрів копіювання за умовчанням .....	6.2
Використання спеціальних функцій копіювання .....	6.2
Копіювання на обидва боки паперу (лише модель SCX-5530FN) .....	6.4
Встановлення найбільшої затримки під час копіювання .....	6.4



<b>7. Основні режими друкування</b>	
Друкування документа .....	7.1
Скасування завдання з друкування .....	7.1
<b>8. Сканування</b>	
Основи сканування .....	8.1
Сканування до прикладної програми через локальне з'єднання .....	8.1
Сканування через мережне з'єднання .....	8.2
Змінення параметрів окремих завдань на сканування .....	8.5
Змінення параметрів сканування за умовчанням .....	8.5
Настроювання Адресної книги .....	8.5
<b>9. Факсимільний зв'язок (лише модель SCX-5530FN)</b>	
<b>Пересилання факсимільного документа</b>	
Установлення верхнього колонтитула .....	9.1
Настроювання параметрів документа .....	9.1
Автоматичне пересилання факсимільного документа .....	9.2
Пересилання факсимільного документа вручну .....	9.2
Підтвердження пересилання .....	9.3
Автоматичне повторне набирання номеру .....	9.3
Повторне набирання останнього набраного номеру .....	9.3
<b>Приймання факсимільних документів</b>	
Вибір лотка для паперу .....	9.3
Змінення режимів приймання .....	9.3
Автоматичне приймання в режимі Факс .....	9.4
Приймання вручну в режимі Телефон .....	9.4
Приймання вручну з паралельного телефонного апарата .....	9.4
Автоматичне приймання в режимі Автоотв/факс .....	9.4
Приймання факсимільних надходжень у режимі DRPD .....	9.4
Приймання в захищеному режимі .....	9.5
Приймання документів у пам'ять .....	9.5
Друкування прийнятих факсів на обидва боки паперу .....	9.6
<b>Інші варіанти факсимільного зв'язку</b>	
Пересилання факсу кільком адресатам .....	9.6
Відкладене пересилання факсу .....	9.7
Пересилання термінового факсу .....	9.8
Переадресування факсимільних повідомлень .....	9.8
<b>10. Настроювання факсимільного зв'язку (лише модель SCX-5530FN)</b>	
Змінення параметрів факсу .....	10.1
Змінення параметрів документа за умовчанням .....	10.2
Автоматичне друкування звітів про пересилання .....	10.3
Настроювання телефонного довідника .....	10.3
<b>11. Користування запам'ятовувальними пристроями з USB (лише модель SCX-5530FN)</b>	
Про ЗП з USB .....	11.1
Приєднання ЗП з USB .....	11.1
Сканування до ЗП з USB .....	11.1
Друкування з ЗП з USB .....	11.2
Резервування даних .....	11.3
Робота з ЗП з USB .....	11.3

<b>12. Заовлення витратних матеріалів та комплектуючих</b>	
Касети з барвником .....	12.1
Комплектуючі .....	12.1
Порядок придбання .....	12.1
<b>13. Технічне обслуговування</b>	
Друкування звітів .....	13.1
Чищення апарата .....	13.2
Технічне обслуговування касети з барвником .....	13.3
Деталі та вузли, які підлягають обслуговуванню .....	13.6
Керування апаратом через Інтернет .....	13.8
Перевірка заводського номеру апарата .....	13.8
<b>14. Пошук та усунення несправностей</b>	
Усунення заминання оригіналу .....	14.1
Усунення заминання паперу .....	14.2
Інтерпретація повідомлень на дисплеї .....	14.7
Повідомлення, що стосуються картриджа з тонером .....	14.11
Інші порушення роботи та їх усунення .....	14.12
<b>15. Установлення комплектуючих</b>	
Заходи безпеки при встановленні комплектуючих .....	15.1
Установлення панелі пам'яті DIMM .....	15.1
<b>16. Технічні характеристики</b>	
Загальні технічні характеристики .....	16.1
Технічні характеристики друкування .....	16.1
Технічні характеристики сканування та копіювання .....	16.2
Технічні характеристики факсимільного зв'язку (лише модель SCX-5530FN) .....	16.2

## **Абетковий показчик**

## Правила техніки безпеки та заходи застереження.

Для уникнення ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом та завдання шкоди здоров'ю інших людей дотримуйтесь цих простих правил безпеки під час експлуатації пристрою:

- 1 Уважно прочитайте всі інструкції.
- 2 Під час експлуатації електроприладів дотримуйтесь правил здорового глузду.
- 3 Дотримуйтесь усіх застережень та інструкцій, нанесених на пристрої та вміщених у друкованих матеріалах, що постачались разом з ним.
- 4 Якщо інструкція з виконання певної дії суперечить інструкції з безпеки, перевагу має інструкція з безпеки. Можливо, ви неправильно зрозуміли інструкцію з виконання цієї дії. Якщо ви не можете вирішити це протиріччя, зверніться по допомогу до представника продавця або центру обслуговування.
- 5 Перед чисткою пристрою відімкніть його вилку з розетки змінного струму та/або телефонного гнізда. Не використовуйте рідкі та аерозольні миючі засоби. Пристрій можна чистити лише вологою тканиною.
- 6 Не розташовуйте пристрій на нестійкому візку, підставці чи столі. Він може впасти, що призведе до отримання серйозних пошкоджень.
- 7 Ніколи не ставте пристрій над, поряд чи під батареєю опалювання, опалювальним приладом, кондиціонером або вентиляційним отвором.
- 8 Не ставте будь-які предмети на шнур живлення. Не ставте пристрій у місці, де інші люди можуть випадково наступати на шнури.
- 9 Не перенавантажуйте розетки та подовжувачі. Це може викликати нестабільність роботи та призвести до ризику пожежі або ураження електричним струмом.
- 10 Не дозволяйте домашнім тваринам гризти шнур живлення, телефонний провід та шнур для зв'язку з ПК.
- 11 Ніколи не кидайте жодних предметів всередину пристрою через отвори в корпусі. Вони можуть доторкнутися до небезпечних електричних контактів, що призведе до ризику пожежі або електрошоку. Не допускайте потрапляння будь-якої рідини всередину пристрою.
- 12 Ваш пристрій може мати важку кришку для забезпечення оптимального тиску на документ та отримання найкращих результатів сканування та/або створення факсового документа (зазвичай, це пристрої планшетного типу). В такому випадку, після того як ви покладете документ на сканувальне скло, закрийте кришку, утримуючи та пересуваючи її повільно донизу, поки вона не стане на місце.
- 13 Щоб зменшити ризик ураження електричним струмом, не розбирайте пристрій. Якщо пристрій потребує ремонту, зверніться до кваліфікованого спеціаліста сервісної служби. Відкриваючи або знімаючи кришки, ви можете бути уражені електричним струмом високої напруги. Неправильне збирання та подальша експлуатація може призвести до ураження електричним струмом.
- 14 Відімкніть пристрій від телефонної розетки, розетки для з'єднання з ПК чи розетки змінного струму та зверніться до кваліфікованого обслуговуючого персоналу в таких випадках:
  - Коли будь-яка частина електричного шнура, вилка або з'єднувальний кабель пошкоджені або кабель протерся.
  - Якщо до пристрою потрапила рідина.
  - Якщо пристрій потрапив під сніг чи дощ.
  - Якщо пристрій не працює після належного виконання всіх інструкцій.
  - Якщо пристрій впав, або виявлено пошкодження лотка.
  - Якщо пристрій раптом став працювати у незвичний спосіб.

- 15 Користуйтеся лише тими елементами керування, про які йдеться в інструкції з експлуатації. Невідповідне використання інших елементів керування може призвести до пошкодження і, як наслідок, значно збільшити обсяг роботи кваліфікованого техника, щоб повернути пристрій в режим нормальної експлуатації.
- 16 Бажано не використовувати пристрій під час грози. Існує можливість ураження електричним струмом від блискавки. Якщо можливо, відімкніть кабель живлення та телефонний шнур на час грози.
- 17 Для безпечної роботи пристрою використовуйте шнур живлення, який додається. Якщо для пристрою з робочою напругою 110 В використовується кабель довжиною більше 2 м, це повинен бути кабель з провідником діаметром 16 AWG<sup>1</sup> або більше.
- 18 Використовуйте лише телефонний шнур No.26 AWG\* або більший.
- 19 ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ.

## Заява про безпеку лазера

Цей принтер сертифіковано в США на відповідність DHHS 21 CFR, розділ 1 підрозділ J для лазерних пристроїв класу I(1), та на відповідність класу лазерних пристроїв I, що відповідає вимогам директиви IEC 825.

Лазерні пристрої класу I не вважаються небезпечними. Ця лазерна система та принтер спроектовані таким чином, щоб унеможливити доступ людей до лазерного випромінювання вище норм класу I під час нормальної експлуатації, технічного обслуговування користувачем або необхідного сервісного обслуговування.

### УВАГА

Ніколи не експлуатуйте та не обслуговуйте принтер, якщо захисна плівка видалена з блоку лазера/сканера. Промінь, що відображається, може пошкодити ваш зір, хоча сам по собі він невидимий.



1 AWG: American Wire Gauge

## Озонова безпека



Під час нормальної експлуатації цей пристрій виробляє озон. Озон, що виділяється, не несе небезпеки для користувача. Однак, рекомендується користуватись пристроєм в приміщенні з достатньою вентиляцією.

Якщо ви хочете більше дізнатись про озон, будь ласка, зверніться до найближчого Samsung дилера.

## Економія електроенергії

Цей пристрій оснащено досконалою технологією збереження енергії, що зменшує споживання енергії, якщо пристроєм не користуються.

Якщо пристрій не отримує дані впродовж довгого часу, споживання енергії автоматично знижується.

## Переробка відходів



Будь ласка, здайте упаковку від цього пристрою на переробку.

## АЯ46



## Випромінювання радіохвиль

### Інформація FCC для користувачів

Це обладнання було перевірено на відповідність обмеженням для цифрових пристроїв класу В відповідно до 15-ї частини правил FCC. Ці обмеження розроблені для того, щоб запровадити прийнятний рівень безпеки стосовно шкідливих перешкод в житлових спорудах. Це обладнання створює, використовує та може випромінювати енергію радіохвиль та, при встановленні не у відповідності до інструкцій, може спричинити перешкоди для радіокомунікацій. Однак, немає гарантії, що ці перешкоди не виникнуть у певній будівлі. Якщо це обладнання все ж викликає перешкоди для приймання радіо- або телевізійного сигналу, що можна встановити, вмикання та вимкання його, користувачу слід скористатись одним з наведених нижче засобів:

- Переорієнтуйте або перемістіть антену.
- Збільшіть дистанцію між обладнанням та приймачем.
- З'єднайте обладнання з розеткою, що приєднана до іншого кола, ніж приймач.
- Зверніться по допомогу до дилера або досвідченого техника по радіо та ТВ.

**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Зміна чи модифікації, явно не дозволені виробником, можуть позбавити користувача права на експлуатацію обладнання.

## Регулятивні норми Канади щодо радіоперешкод

Цей цифровий пристрій не перевищує обмежень класу В, встановлених стандартом "Цифрова апаратура" (ICES-003) Міністерства науки та промисловості Канади, для радіоперешкод, створюваних цифровими пристроями.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", ICES-003 dictée par l'Industrie et Sciences Canada.

## Маркування факсимільних повідомлень

Згідно Акту про захист абонентів телефонних мереж 1991 року, відправлення факсимільних повідомлень з використанням комп'ютера або інших електронних пристроїв є незаконним, якщо повідомлення не містить в нижньому та верхньому полі кожної сторінки, що передається, або на першій сторінці такої інформації:

- (1) час та дата передачі;
- (2) ідентифікаційна інформація юридичної або фізичної особи - відправника;
- (3) телефонний номер апарату, з якою фізичною або юридичною особою було надіслано це повідомлення.

Телефонна компанія може змінити засоби зв'язку та режим роботи обладнання, якщо така дія є обґрунтовано необхідною для нормального функціонування та не суперечить частині 68 правил та положень Федеральної комісії зв'язку. Якщо очікуються зміни, що можуть призвести до несумісності кінцевого обладнання клієнта із засобами зв'язку телефонної компанії або до необхідності модифікації кінцевого обладнання клієнта та в інший спосіб фізично вплинути на його використання або роботу, клієнт має бути відповідним чином сповіщений у письмовій формі, щоб мати змогу забезпечити безперервну роботу пристрою.

## Еквівалентне число сигналу виклику

Еквівалентне число сигналу виклику та реєстраційний номер Федеральної комісії зв'язку для даного пристрою знаходяться на етикетці, розташованій знизу чи позаду пристрою. В деяких випадках ці номери необхідно буде повідомити телефонній компанії.

Еквівалентне число сигналу виклику (REN) застосовується для визначення електричного навантаження на телефонну лінію та корисне для визначення, чи не "перезавантажили" ви лінію. Встановлення декількох типів обладнання на одну телефонну лінію може викликати проблеми під час здійснення та отримання викликів, наприклад, стосовно дзвінків під час виклику вашого номера. Щоб забезпечити належну якість послуг телефонного зв'язку, сума еквівалентних чисел сигналу виклику обладнання, встановленого на одну телефонну лінію, має бути менше п'яти. Для деяких ліній сума, що дорівнює п'яти, може призвести до неможливості використання телефонної лінії. Якщо будь-яке обладнання працює неправильно, необхідно негайно відімкнути його від телефонної лінії, оскільки подальша експлуатація цього обладнання може призвести до пошкодження телефонної мережі.

### УВАГА:

Згідно правилам Федеральної комісії зв'язку, внесення несанкціонованих виробником змін до цього обладнання може тягнути за собою позбавлення користувача прав на використання даного обладнання. У випадку, якщо кінцеве обладнання викликало пошкодження телефонної мережі, телефонна компанія має повідомити користувача про можливе тимчасове припинення надання послуг. Однак, якщо попереднє сповіщення неможливе, компанія може тимчасово припинити надання послуг зв'язку, якщо вона:

- a) відразу повідомить про це клієнта;
- b) надасть клієнту можливість усунути проблеми з обладнанням;

с) поінформує клієнта про його право подати скаргу до Федеральної комісії зв'язку у відповідності з процедурами, що викладені в параграфі Е частини 68 правил Федеральної комісії зв'язку.

#### **Ви також маєте пам'ятати:**

- Ваш пристрій не розроблявся для зв'язку з цифровими РВХ-системами.
- При використанні на одній телефонній лінії з пристроєм модема або факс-модема можуть виникнути проблеми при передачі та прийманні. Рекомендується не підключати до телефонної лінії, до якої підключено даний пристрій, інше обладнання, за винятком звичайного телефонного апарата.
- Якщо ви перебуваєте в місцевості з високим ризиком удару блискавки або перепадів напруги, рекомендуємо встановити обладнання для захисту від перепадів напруги як для електромережі, так і для телефонних ліній. Обладнання для захисту від перепадів напруги ви можете придбати у вашого дилера або в магазинах, які продають телефонне та електронне обладнання.
- При програмуванні номерів телефонів для виклику в надзвичайних ситуаціях та/або здійсненні тестових викликів, скористайтесь звичайним телефоном, щоб попередити диспетчера відповідної служби про свої наміри. Диспетчер надасть вам подальші інструкції з приводу того, як правильно виконати таку перевірку.
- Даний пристрій не можна використовувати на таксофонних лініях та лініях колективного зв'язку.
- Цей пристрій забезпечує трансформаторний зв'язок зі слуховим апаратом.
- Це обладнання можна підключити до телефонної мережі за допомогою стандартного модульного гнізда USOC RJ-11C.

## **Декларація відповідності (для країн Європи)**

### **Узгодження та сертифікація**



Знак CE на цьому виробі означає те, що компанія Samsung Electronics Co., Ltd. декларує його відповідність вказаним нижче директивам Європейського Союзу 93/68/ЕЕС з такого часу:

**1 січня 1995:** Директива Ради 73/23/ЕЕС про приведення у відповідність законів країн-членів ЄС, що стосуються обладнання, яке використовує низьку напругу.

**1 січня 1996:** Директива Ради 89/336/ЕЕС (92/31/ЕЕС) про приведення у відповідність до законів країн-членів ЄС, що стосуються електромагнітної сумісності.

**9 березня 1999:** Директива Ради 1999/5/ЕС про радіотехнічне обладнання та термінали зв'язку і про взаємне визнання їх такими, що відповідають вимогам.

Повний текст декларації, що містить відповідні директиви та стандарти, можна отримати у представника Samsung Electronics Co., Ltd.

## **Сертифікація ЄС**

### **Сертифікація на відповідність директиві 1999/5/ЕС про радіотехнічне обладнання та термінали зв'язку (для факсимільних апаратів)**

Цей виріб компанії Samsung було сертифіковано компанією Samsung для підключення через європейський єдиний термінал до аналогової комутованої телефонної мережі загального користування (PSTN) у відповідності до директиви 1999/5/ЕС. Цей виріб призначено для роботи в національних мережах загального користування та сумісний з телефонними системами приватного користування європейських країн:

У випадку виникнення проблем відразу ж зв'яжіться з Європейською лабораторією забезпечення якості компанії Samsung Electronics Co., Ltd.

Цей виріб було перевірено на відповідність нормам TS103 021. Щоб полегшити експлуатацію кінцевого обладнання, що відповідає цьому стандарту, Європейський інститут стандартів в області телекомунікацій (ETSI) видав інформаційний бюлетень (EG 201 121), в якому наведені рекомендації та додаткові вимоги для забезпечення мережевої сумісності терміналів TS103 021. Цей виріб було розроблено з урахуванням усіх рекомендацій, наведених в даному документі, та повністю відповідає їм.

## **Заміна вилки кабеля живлення (лише для Великобританії)**

### **Важливо**

Кабель живлення для даного пристрою оснащено стандартною вилкою (BS 1363), розрахованою на струм 13А, з вбудованим плавким запобіжником. При перевірці або заміні запобіжника необхідно використовувати відповідні плавкі запобіжники на 13А. Після цього слід встановити на місце кришку запобіжника. Якщо ви загубили кришку запобіжника, не користуйтеся вилкою доти, поки не знайдете іншу кришку.

Для цього зв'яжіться з продавцем, у якого ви придбали цей пристрій.

Вилка на 13А широко використовується у Великобританії та застосовна до даного пристрою. Однак в деяких будівлях (здебільшого старих) відсутні стандартні розетки на 13А. У цьому випадку необхідно придбати відповідний адаптер. Не видаляйте з кабеля нез'ємну вилку.

### **УВАГА**

**Якщо ви відрізали нез'ємну вилку, викиньте її негайно.**

**Не слід скручувати проводи вилки, оскільки при її увімкненні в розетку можливе ураження електричним струмом.**

**ВАЖЛИВЕ ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Цей пристрій необхідно заземлити.**

Проводи в кабелі живлення мають таке кольорове кодування:

- Жовто-зелений: земля
- Синій: нуль
- Коричневий: живлення

Якщо проводи в кабелі живлення не відповідають кольорам вилки, виконайте такі дії:

З'єднайте жовто-зелений провід з контактом, позначеним літерою "E", значком заземлення або міткою жовто-зеленого або зеленого кольору.

З'єднайте синій провід з контактом, позначеним літерою "N" або чорним кольором.

З'єднайте коричневий провід з контактом, позначеним літерою "L" або червоним кольором.

В розетці, адаптері чи подовжувачі має бути плавкий запобіжник на 13А.



# 1 Вступ

Дякуємо за придбання багатофункціонального пристрою Samsung. Цей апарат має функції друкування, копіювання, сканування та факсимільного зв'язку (лише модель SCX-5530FN).

Зміст цього розділу такий:

- **Спеціальні функції**
- **Огляд принтера**
- **Інтерпретація сигналів світлодіодних індикаторів Состояние**
- **Додаткові відомості**
- **Вибір місця розташування**

## Спеціальні функції

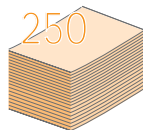
Цей новий апарат має ряд спеціальних функцій, завдяки яким поліпшується якість друкування. Він забезпечує:

### Відмінні якість та швидкість друкування

DPI  
1200

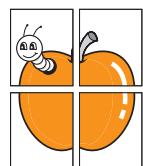
- Можна друкувати з роздільною здатністю до **1 200 елементів на дюйм (режим [Best])**. Див. розділ «Програмне забезпечення».
- Апарат друкує на папері формату A4 зі швидкістю до 28 стор./хв<sup>а</sup>, формату Letter – до 30 стор./хв.
- У режимі двостороннього друкування апарат друкує на папері формату A4 зі швидкістю до 19 відб./хв<sup>б</sup>, формату Letter – до 21 відб./хв.

### Широкі можливості подавання паперу



- **Багатоцільовий лоток** надається до бланків, конвертів, етикеткового паперу, прозорих плівок, матеріалів довільного формату, поштових листівок та паперу підвищеної густини. **Багатоцільовий лоток** вміщує до 50 аркушів звичайного паперу.
- **Лоток 1 на 250 аркушів та факультативний лоток 2 на 250 аркушів** надаються до звичайного паперу різних форматів.

### Друкування документів професійного вигляду



- Друкування **водяних знаків**. Документ можна надрукувати з довільними позначками, наприклад, «Таємно». Див. розділ «Програмне забезпечення».
- Друкування **плакатів**. Текст та ілюстрації на кожній зі сторінок документу збільшуються й друкуються на кількох аркушах, які потім можна склеїти в плакат. Див. розділ «Програмне забезпечення».

### Заощадження часу й коштів

- З метою заощадження паперу, можна надрукувати кілька сторінок на одному аркуші.
- Можна користуватися бланками на звичайному папері. Див. розділ «Програмне забезпечення».
- Апарат автоматично забезпечує **заощадження електроенергії**, переходячи в режим зменшеного споживання електроенергії, коли ним певний час не користуються.

а. сторінок за хвилину

б. відбитків за хвилину

### Кращі технічні можливості



- Модель SCX-5330N має обсяг пам'яті 64 Мбайт та допускає можливість нарощування до 320 Мбайт. Модель SCX-5530FN має обсяг пам'яті 96 Мбайт та допускає можливість нарощування до 320 Мбайт.
- До апарату можна встановити **факультативний лоток 2** на 250 аркушів. За наявності такого лотка завантажувати папір доводиться рідше.
- Емуляція Zoran IPS\* (PS) дозволяє друкувати в режимі PS (лише модель SCX-5530FN).

\* Емуляція Zoran IPS, сумісна з PostScript 3



© Авторські права 1995-2005, Zoran Corporation. Усі права захищені. Назва «Zoran», графічне зображення товарного знаку «Zoran», IPS/PS3, та OneImage – знаки товарів та послуг фірми «Zoran Corporation».

\* 136 шрифти PS3

У тому числі, UFST та MicroType (виріб фірми Monotype Imaging Inc.)

### Друкування в різних конфігураціях системи

- Можна друкувати в ОС **Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003**.
- Апарат є сумісним з численними ОС **Linux**.
- Апарат також є сумісним з численними ОС **Macintosh** (лише модель SCX-5530FN).
- Апарат укомплектований як інтерфейсом **USB**, так і **паралельним інтерфейсом**.

### Можливість користування флеш-пам'яттю до USB

Запам'ятовувальні пристрої (ЗП), що приєднуються до USB, можна використовувати в апараті в різні способи.

- Можна записувати до ЗП відскановані документи.
- Можна друкувати за допомогою апарату записані в ЗП дані.
- Можна записувати до ЗП резервні копії даних з апарату або переносити дані з ЗП на апарат.

### Функції та комплектуючі апарата

Перелік функцій та комплектуючих апарату зведено в таблицю.

(Н: наявне, Ф: факультативне, В: відсутнє)

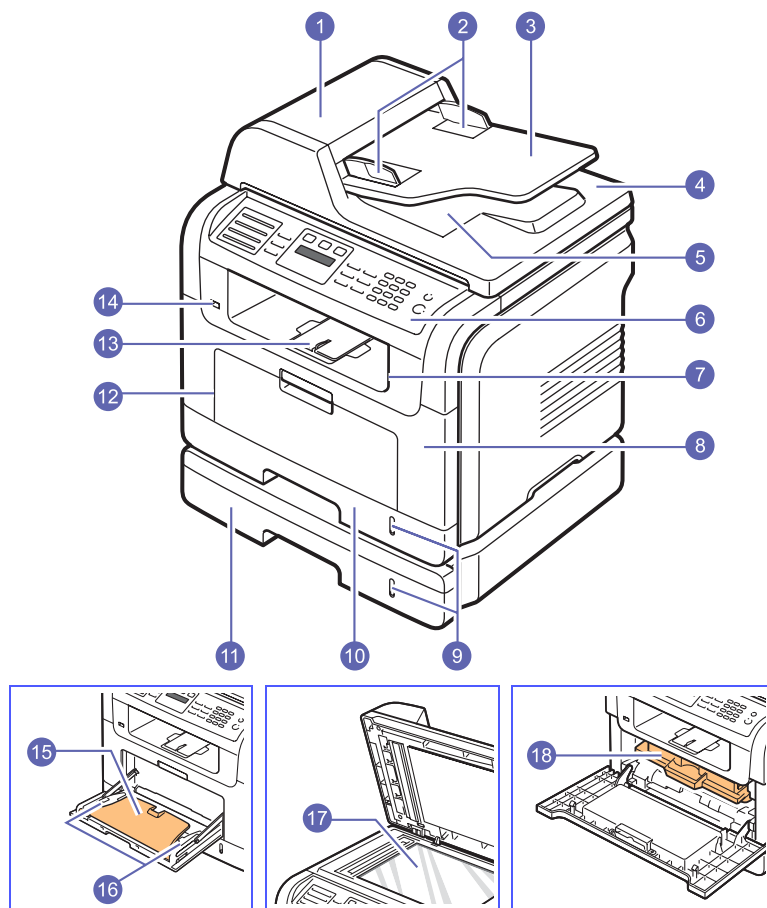
Функції або комплектуючі	SCX-5330N	SCX-5530FN
Паралельний інтерфейс IEEE 1284	Н	Н
USB 2.0	Н	Н
Пам'ять USB	В	Н
Емуляція PostScript	В	Н
Плата мережного інтерфейсу (Ethernet 10/100 Base TX)	Н	Н
Двостороннє друкування <sup>а</sup>	В	Н

а. Друкування з обох боків паперу.

## Огляд принтера

Далі показано основні деталі та вузли апарата:

### Вигляд спереду

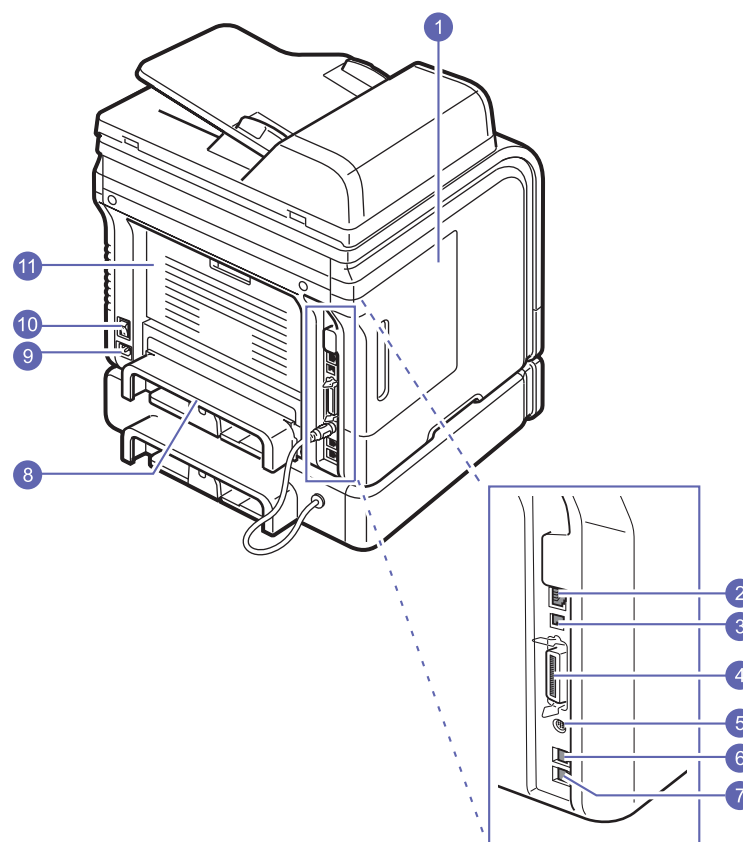


\* На рисунку зображено модель SCX-5530FN з усіма можливими комплектуючими.

1	ПАПО (пристрій автоматичного подавання оригіналу) <sup>а</sup>	10	Лоток 1
2	Напрямники документа	11	Факультативний лоток 2
3	Вхідний лоток для оригіналів	12	багатоцільовий лоток
4	Кришка блоку сканування	13	Вихідний утримувач
5	Вихідний лоток для оригіналів	14	Порт USB для ЗП
6	Панель керування	15	Подовжувач багатоцільового лотка
7	Вихідний лоток	16	Багатоцільовий лоток з поперечними напрямниками
8	Передні дверцята	17	Скло-утримувач оригіналу
9	Індикатор висоти стосу паперу	18	Касета з барвником

а. Пристрій автоматичного подавання оригіналу позначається в цьому Посібнику користувача «ПАПО».

### Вигляд ззаду

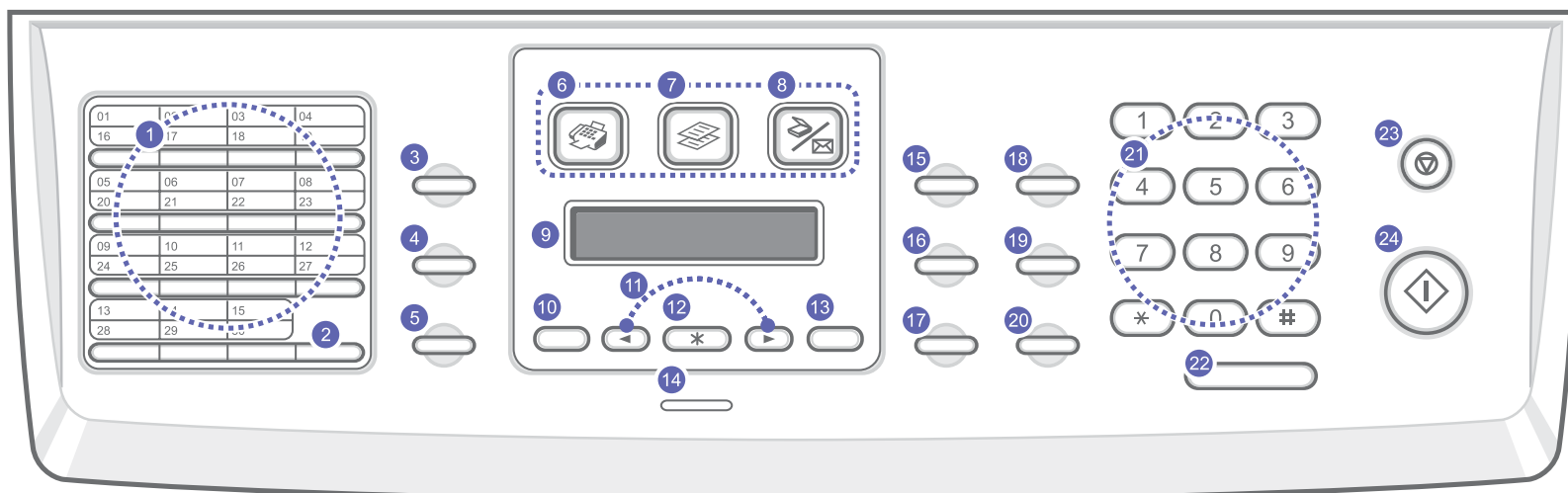


\* На рисунку зображено модель SCX-5530FN з усіма можливими комплектуючими.

1	Кришка плати керування	7	Гніздо для телефонного апарата (EXT) <sup>а</sup>
2	Мережний порт	8	Блок двостороннього друкування <sup>а</sup>
3	Порт USB	9	Гніздо для шнура живлення
4	Паралельний порт	10	Вимикач живлення
5	Гніздо для кабелю факультативного лотка 2	11	Тильні дверцята
6	Гніздо для телефонного шнура (LINE) <sup>а</sup>		

а. Лише модель SCX-5530FN.

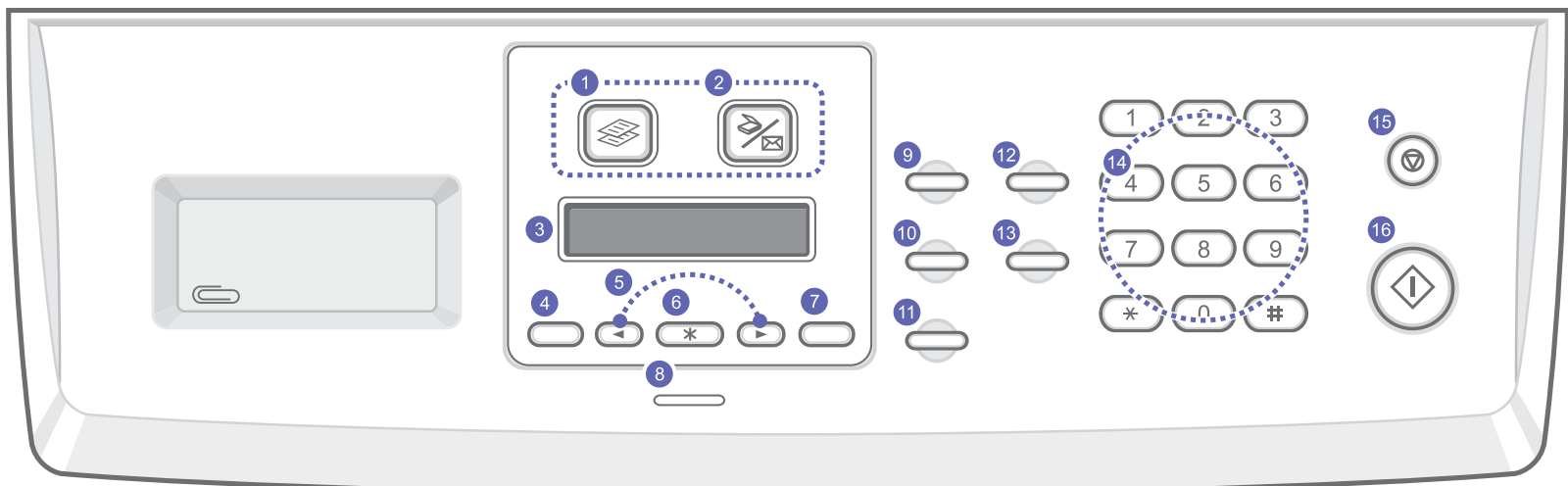
## Огляд панелі керування (SCX-5530FN)



<p><b>1 Кнопки прискороного набирання:</b> Часто повторювані номери факсів та адреси електронної пошти можна занести до пам'яті й викликати натисканням кількох кнопок.</p>	<p><b>13 Назад:</b> Повернення в меню вищого рівня.</p>
<p><b>2 Сміщення:</b> Перехід з кнопки на кнопку прискороного набирання для виклику номерів з 16 по 30.</p>	<p><b>14 Состояние:</b> Індикація стану апарата. Див. с. 1.5.</p>
<p><b>3 Адресная книга:</b> Дозволяє записувати до пам'яті й знаходити раніше записані часто повторювані номери факсів та адреси електронної пошти. Також дозволяє друкувати <b>Адресну книгу</b> або <b>Телефонний довідник</b> у вигляді переліку.</p>	<p><b>15 Яркость:</b> Дозволяє узгодити яскравість оригіналу в поточному завданні з копіювання.</p>
<p><b>4 Разрешение:</b> Дозволяє настроїти роздільну здатність сканування оригіналу в поточному завданні з факсимільного зв'язку.</p>	<p><b>16 Исходный тип:</b> Дозволяє вибрати тип оригіналу в поточному завданні з копіювання.</p>
<p><b>5 Повторный набор/Пауза:</b> У режимі чекання – повторне набирання номеру у режимі редагування – введення паузи в номер факсу.</p>	<p><b>17 Уменьшить/Увеличить:</b> Дозволяє збільшувати або зменшувати копію порівняно з оригіналом.</p>
<p><b>6 ФАКС:</b> Перемикає апарат у режим факсимільного зв'язку.</p>	<p><b>18 USB печать:</b> Дозволяє друкувати файли, записані на ЗП з USB, установленому до <b>порту USB для ЗП</b> на передній панелі апарата.</p>
<p><b>7 Копирование:</b> Перемикає апарат у режим копіювання.</p>	<p><b>19 Двустороннее:</b> Можна друкувати на обох поверхнях аркушів паперу.</p>
<p><b>8 Сканирование/Эл.почта:</b> Перемикає апарат у режим сканування.</p>	<p><b>20 Экономия тонера:</b> Дозволяє заощаджувати барвник, використовуючи для друкування меншу його кількість.</p>
<p><b>9 Дисплей:</b> Відображає стан апарата й виводить запити під час роботи.</p>	<p><b>21 Цифровая клавиатура:</b> використовується для набирання номеру та введення алфавітно-цифрових символів.</p>
<p><b>10 Меню:</b> Служить для входу в режим меню та пересування по наявних меню.</p>	<p><b>22 Набор без снятия трубки:</b> Вмикається телефонна лінія.</p>
<p><b>11 Кнопки прокручування:</b> використовуються для вибору позицій меню або збільшення чи зменшення значень параметрів.</p>	<p><b>23 Стоп/Сброс:</b> Дозволяє припинити роботу в довільний момент. У режимі чекання скасовуються значення таких параметрів копіювання, як яскравість, тип оригіналу, формат копії та кількість примірників.</p>
<p><b>12 ОК:</b> Підтверджуються показані на дисплеї значення.</p>	<p><b>24 Старт:</b> Апарат починає виконувати завдання.</p>



## Огляд панелі керування (SCX-5330N)



1	<b>Копирование:</b> Перемикає апарат у режим копіювання.	9	<b>Яркость:</b> Дозволяє узгодити яскравість оригіналу в поточному завданні з копіювання.
2	<b>Сканирование/Эл.почта:</b> Перемикає апарат у режим сканування.	10	<b>Исходный тип:</b> Дозволяє вибрати тип оригіналу в поточному завданні з копіювання.
3	<b>Дисплей:</b> Відображає стан апарата й виводить запити під час роботи.	11	<b>Уменьшить/Увеличить:</b> Дозволяє збільшувати або зменшувати копію порівняно з оригіналом.
4	<b>Меню:</b> Служить для входу в режим меню та пересування по наявних меню.	12	<b>Адресная книга:</b> Дозволяє виконувати пошук серед раніше записаних адрес електронної пошти. Також дозволяє друкувати <b>Адресну книгу</b> у вигляді переліку.
5	Кнопки <b>прокручування:</b> використовуються для вибору позицій меню або збільшення чи зменшення значень параметрів.	13	<b>Экономия тонера:</b> Дозволяє заощаджувати барвник, використовуючи для друкування меншу його кількість.
6	<b>ОК:</b> Підтверджуються показані на дисплеї значення.	14	<b>Цифровая клавиатура:</b> використовується для набираючого номеру та введення алфавітно-цифрових символів.
7	<b>Назад:</b> Повернення в меню вищого рівня.	15	<b>Стоп/Сброс:</b> Дозволяє припинити роботу в довільний момент. У режимі чекання скасовуються значення таких параметрів копіювання, як роздільна здатність, тип оригіналу, формат копії та кількість примірників.
8	<b>Состояние:</b> Індикація стану апарата. Див. с. 1.5.	16	<b>Старт:</b> Апарат починає виконувати завдання.



### Примітка

Для зберігання скріпок використовуйте заглибину праворуч на панелі керування.

## Інтерпретація сигналів світлодіодних індикаторів Состояние


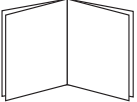
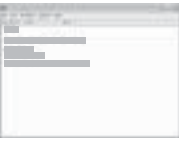
Світлодіодний індикатор **Состояние** на панелі керування повідомляє про стан апарата. Інтерпретація сигналів індикатора про стан апарата наведена в таблиці.

Стан		Описання
Вимкнено		<ul style="list-style-type: none"> <li>Апарат вимкнено.</li> <li>Апарат у режимі енергозаощадження. Якщо надходять дані або оператор натискає будь-яку кнопку, апарат вмикається автоматично.</li> </ul>
Зелений	Увімкнено	Апарат увімкнений, ним можна користуватися.
	Миготить	<ul style="list-style-type: none"> <li>Коли підсвічування миготить повільно, апарат приймає дані з комп'ютера.</li> <li>Коли підсвічування миготить часто, апарат друкує дані.</li> </ul>

Стан		Описання
Червоний	Увімкнено	<ul style="list-style-type: none"> <li>Касета з барвником порожня. Демонтуйте стару касету з барвником і встановіть нову. Див. с. 13.5.</li> <li>Сталось заминання паперу. Порядок усунення заминання див. с. 14.2.</li> <li>Передня кришка відчинена. Зачиніть передню кришку.</li> <li>У лотку немає паперу. Завантажте папір у лоток.</li> <li>Тонер картриджа не є оригінальним, і ви обрали <b>Остановить</b> на запит <b>Недоп.картридж</b>. Див. с. 14.11.</li> <li>Термін роботи картриджа з тонером сплив, і ви обрали <b>Остановить</b> на запит <b>Тонер закончился</b>. Див. с. 14.11.</li> <li>Апарат припинив працювати через серйозне порушення. Прочитайте повідомлення на дисплеї. Докладно про інтерпретацію повідомлень про помилки див. с. 14.7.</li> </ul>
	Миготить	<ul style="list-style-type: none"> <li>Має місце незначне порушення, апарат чекає на його усунення. Прочитайте повідомлення на дисплеї. Апарат відновлює роботу одразу після усунення порушення.</li> <li>Тонер картриджа не є оригінальним, і ви обрали <b>Продолжить</b> у відповідь на запит <b>Недоп.картридж</b>. Див. с. 14.11.</li> <li>Термін роботи картриджа з тонером сплив, і ви обрали <b>Продолжить</b> на запит <b>Тонер закончился</b>. Див. с. 14.11.</li> <li>Касета з барвником майже порожня. Замовте нову касету з барвником. Можна на деякий час поліпшити якість друкування шляхом перерозподілу барвника. Див. с. 13.4.</li> </ul>

## Додаткові відомості

Додаткові відомості щодо налаштування та експлуатації апарата можна знайти в поданих далі друкованих та екранних матеріалах.

<p><b>Короткий посібник з установлення</b></p> 	<p>Містить відомості про встановлення апарата. Під час підготовки апарата до роботи суворо дотримуйтесь наведених у цьому посібнику настанов.</p>
<p><b>Оперативний посібник користувача</b></p> 	<p>Детальні настанови з використання всіх функцій апарата, його технічного обслуговування, пошуку та усунення несправностей, монтажу комплектуючих.</p> <p>Посібник користувача також містить розділ «Програмне забезпечення», де описано порядок друкування документів з різних операційних систем та порядок користування комплектними службовими програмами.</p> <p><b>Примітка</b> Посібник користувача різними мовами знаходиться в папці <b>Manual</b> на компакт-диску (КД) з принтерним програмним забезпеченням (ПЗ).</p>
<p><b>Довідкова система драйвера принтера</b></p> 	<p>Містить довідкову інформацію про властивості драйвера принтера та настанови щодо налаштування його параметрів для друкування. Для доступу до екрану довідки драйвера принтера виберіть <b>Help</b> у діалоговому вікні властивостей принтера.</p>
<p><b>Вузел фірми в Інтернеті</b></p>	<p>За наявності доступу до Інтернету можна звернутися по довідку, технічний супровід, драйвери принтера, посібники та відомості про замовлення на вузол фірми Samsung, <a href="http://www.samsungprinter.com">www.samsungprinter.com</a>.</p>

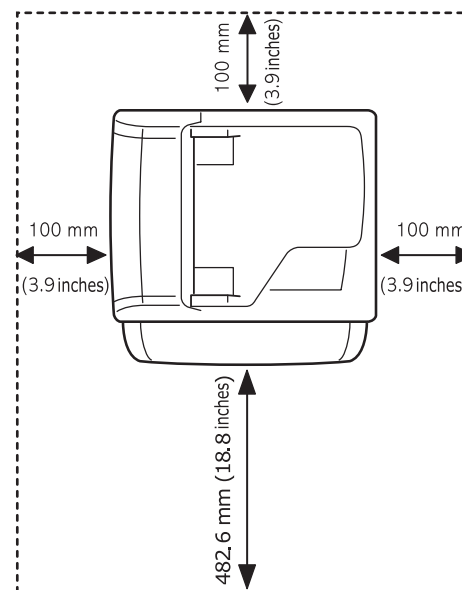
## Вибір місця розташування

Виберіть стійку горизонтальну поверхню, забезпечте простір для циркуляції повітря. Також забезпечте місце для відкривання дверцят і розкладання лотків.

Місце розташування апарата мусить мати добру вентиляцію й бути захищеним від прямого сонячного проміння, впливу джерел тепла, холоду чи вологи. Забороняється встановлювати апарат на краю столу.

### Вільний простір навколо апарата

- **Спереду:** 482,6 мм (простір, потрібний, щоб демонтувати лоток для паперу)
- **Ззаду:** 100 мм (простір для вентиляції)
- **Праворуч:** 100 мм (простір для вентиляції)
- **Ліворуч:** 100 мм (простір для вентиляції)



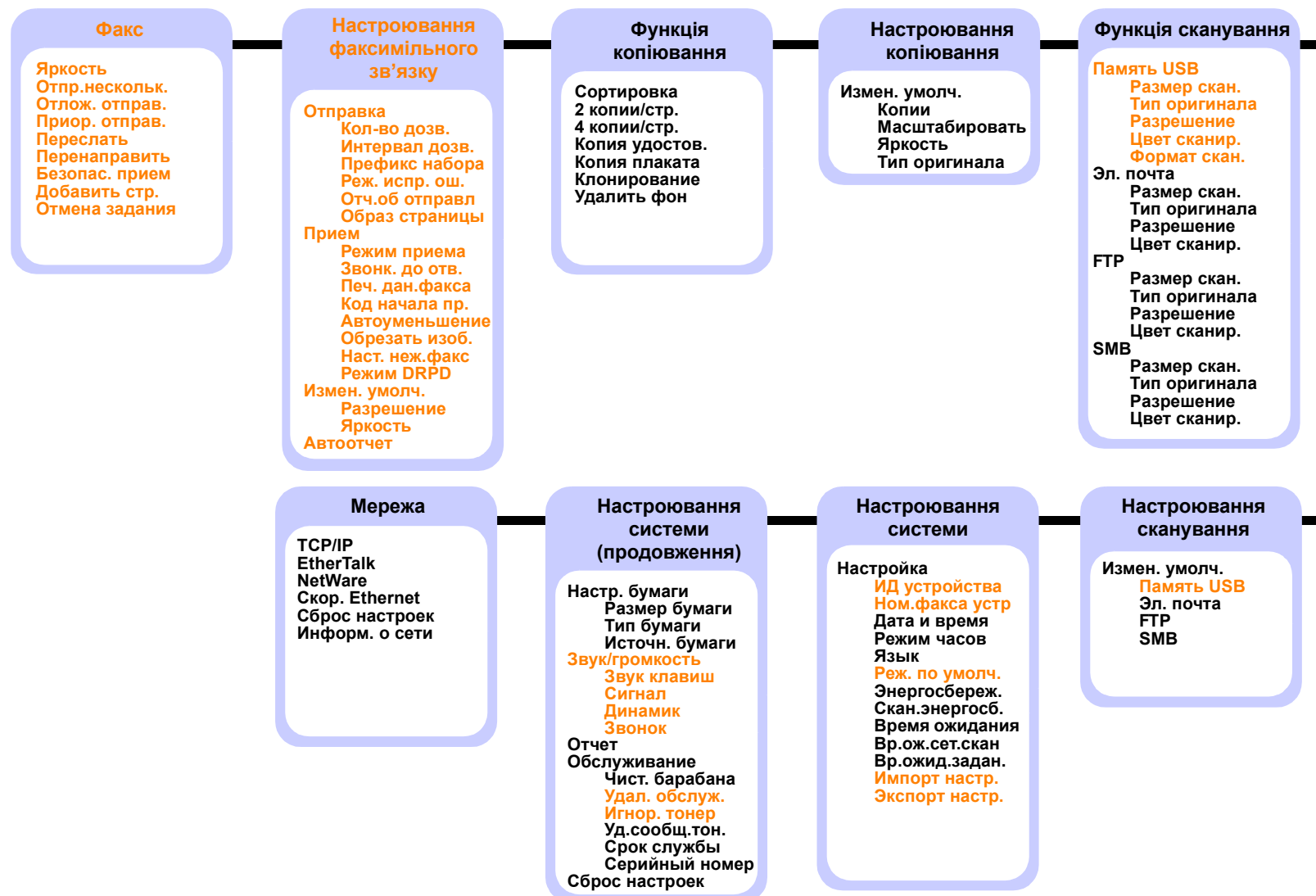
## 2 Настроювання системи

У цьому розділі наведено огляд меню апарата та настанови з його настроювання.

Зміст цього розділу такий:

- **Огляд меню**
- **Змінення мови дисплею**
- **Установлення дати і часу**
- **Змінення режиму за умовчанням (лише SCX-5530FN)**
- **Встановлення звукових сигналів (лише SCX-5530FN)**
- **Введення символів з цифрової клавіатури**
- **Користування режимами заощадження**
- **Установлення тайм-ауту завдання з друкування**

Меню, позначені кольором, наявні лише в моделі SCX-5530FN.



---

## Змінення мови дисплею

---

Щоб змінити мову меню та повідомлень панелі керування, виконайте такі операції:

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Настройка**.
- 3 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Язык**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'являться потрібна мова, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

---

## Установлення дати і часу

---

Коли апарат увімкнений і готовий до роботи, на дисплеї відображаються поточні дата й час. Модель SCX-5530FN наддруковує дату й час на всіх факсимільних повідомленнях.



### Примітка

Якщо живлення апарата вимикалося, після його відновлення треба перевстановити дату й час.

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Настройка**.
- 3 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Дата и время**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Уведіть значення дати й часу з цифрової клавіатури.

Місяць = від 01 до 12

Число = від 01 до 31

Рік = усі чотири цифри

Години = від 01 до 12 (12-годинний режим)

від 00 до 23 (24-годинний режим)

Хвилини = від 00 до 59



### Примітка

Формат дати в різних країнах може бути різним.

Також для пересування курсору під цифру, яку потрібно скоригувати, та введення її правильного значення можна також використовувати кнопки **прокрутки**.

- 5 Щоб вибрати **AM** або **PM** у 12-годинному форматі, натисніть кнопку **✕** або кнопку **⌘** та будь-яку цифрову кнопку.  
Якщо курсор не знаходиться під індикатором AM або PM, після натискання кнопок **✕** або **⌘** курсор пересувається під індикатор.  
Можна перевести годинник у 24-годинний режим (наприклад, замість 01:00 PM буде 13:00). Докладніше див. наступний розділ.

- 6 Щоб зберегти встановлені час і дату, натисніть кнопку **ОК**.  
Якщо число введено неправильно, виводиться повідомлення **Недопустимо**, апарат не переходить до наступної операції.  
Якщо це станеться, введіть правильне число.
- 7 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Змінення режиму годинника

Можна налаштувати апарат на відображення часу як у 12-годинному, так і в 24-годинному форматі.

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Настройка**.
- 3 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Режим часов**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокрутки**, щоб вибрати інший режим, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

---

## Змінення режиму за умовчанням

(лише SCX-5530FN)

---

Установкою за умовчанням для апарата є режим «Fax». Можна змінювати цю установку, вибираючи або режим «Fax», або режим «Сору».

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Настройка**.
- 3 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Реж. по умолч.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться потрібне значення режиму за умовчанням, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Встановлення звукових сигналів

(лише SCX-5530FN)

Можна вибрати один із наведених далі звукових сигналів:

- **Звук клавиш:** Вмикається або вимикається звуковий сигнал при натисканні кнопок. Якщо цей параметр має значення **Вкл.**, при кожному натисканні кнопки апарат дає звуковий сигнал.
- **Сигнал:** Вмикається або вимикається аварійний звуковий сигнал. Якщо цей параметр має значення **Вкл.**, апарат дає аварійний сигнал щоразу при помилці або по закінченні сеансу факсимільного зв'язку.
- **Динамик:** Апарат відтворює або не відтворює через гучномовець сигнали телефонної лінії (сигнал станції або факсимільний тональний сигнал). Якщо цей параметр має значення **Св'язь** (від слова «Сommon» – «Загальний»), гучномовець залишається ввімкненим до відповіді апарата на іншому боці лінії.

Можна регулювати акустичний рівень гучномовця за допомогою кнопки **Набор без сняття трубки**

- **Звонок:** Регулювання гучності дзвінка. Можна вибрати значення з-поміж таких: **Выкл.**, **Низкое**, **Сред.** та **Высокое**.

## Гучномовець, дзвінок, звуковий супровід натискання кнопок та аварійний сигнал

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Звук/громкість**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться потрібний звук, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться потрібна гучність звуку, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 У разі необхідності замінити інші звуки повторіть операції з 3 по 5.
- 6 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Гучність гучномовця

- 1 Натисніть кнопку **Набор без сняття трубки**. З гучномовця чується сигнал станції.
- 2 Натискайте кнопки **прокрутки** доти, доки не почуєте потрібний звук.
- 3 Щоб зберегти встановлене значення й повернутися в режим чекання, натисніть кнопку **Набор без сняття трубки**.



### Примітка

Регулювання гучності гучномовця можливе, лише коли апарат приєднано до телефонної лінії.

## Введення символів з цифрової клавіатури

Деякі задачі можуть вимагати введення як імен, так і чисел. Наприклад, під час настроювання апарата вводять найменування фірми та номер факсу. Крім того, імена слід уводити при занесенні до пам'яті номерів факсів або адрес електронної пошти.

## Введення літер та цифр

- 1 Якщо апарат пропонує ввести літеру, знайдіть кнопку, промарковану потрібною літерою. Натискайте кнопку доти, доки потрібна літера не з'явиться на дисплеї.

Наприклад, щоб увести латинську літеру **O**, натисніть кнопку **6** з маркуванням **MNO**.

Щоразу при натисканні кнопки **6** на дисплей виводиться чергова літера – **M, N, O**, нарешті, **6**.

Можна вводити також службові символи – пробіл, плюс тощо. Докладніше див. наступний розділ.

- 2 Для введення подальших літер повторіть операцію 1.

Якщо наступна літера міститься під тією самою кнопкою, для пересування курсору на одне знакомісце вправо натисніть кнопку **прокрутки**, потім натисніть кнопку, промарковану потрібною літерою. Курсор пересувається вправо, на дисплей виводиться наступна літера.

Для введення пробілу двічі натисніть кнопку **1**.

- 3 По закінченні введення літер натисніть кнопку **ОК**.

## Літери й цифри на цифровій клавіатурі

Кнопка	Цифри, літери та знаки
1	1 Пробіл
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	+ - , . ' / * # & @ 0

## Виправлення чисел та імен

Якщо введене помилкове значення числа або ім'я, натисніть ліву кнопку **прокрутки**, щоб видалити останній уведений знак. Потім введіть правильне значення.

## Введення паузи

У деяких телефонних мережах спочатку доводиться набирати код доступу (наприклад, 9), а потім чекати на наступний сигнал станції. У таких випадках у телефонний номер доцільно ввести паузу. Паузу можна ввести при занесенні номерів під кнопки або коди прискороного набирання.

Щоб уставити паузу в номер, при його введенні натисніть кнопку **Повторний набір/Пауза** у потрібному місці. На дисплеї в цьому місці відображається дефіс (-).

---

## Користування режимами заощадження

---

### Режим заощадження барвника

У режимі заощадження барвника апарат використовує менше барвника на друкування сторінки. Робота в цьому режимі дозволяє подовжити ресурс касети з барвником порівняно зі звичайним режимом, але за рахунок зниження якості друкування.

Щоб перейти в цей режим або вийти з нього, натисніть кнопку **Економія тонера**



#### Примітка

Під час друкування з комп'ютера можна також вмикати й вимикати режим заощадження барвника з вікна властивостей принтера. Див. розділ **Програмне забезпечення**.

### Режим енергозаощадження

У режимі енергозаощадження апарат споживає менше електроенергії, коли не працює. Можна або перевести апарат у цей режим примусово, або встановити тривалість проміжку часу, по якому після закінчення чергового завдання з друкування апарат перейде на менше споживання енергії.

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Настройка**.
- 3 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Енергосбереж.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Вкл.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться потрібне значення проміжку часу, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Режим енергозаощадження при скануванні

Режим енергозаощадження при скануванні дозволяє зменшити споживання електроенергії за рахунок вимкнення лампи блоку сканування. Лампа блоку сканування, розташована під склоутримувачем оригіналу, автоматично вимикається, коли блок сканування не працює. В такий спосіб зменшується споживання електроенергії та збільшується ресурс лампи. Лампа автоматично відновлює роботу через певний час прогрівання, щойно розпочинається сканування.

Можна задати тривалість проміжку часу по закінченні завдання на сканування, після якого апарат перемикається в режим енергозаощадження.

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Настройка**.
- 3 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Скан.енергосб.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться потрібне значення проміжку часу, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

---

## Установлення тайм-ауту завдання з друкування

---

Можна вказати, скільки часу завдання з друкування є активним до початку друкування.

Всі дані, що надходять впродовж цього проміжку часу, апарат розглядає як одне завдання з друкування. Якщо при обробці даних комп'ютером має місце збій, внаслідок чого потік даних припиняється, апарат вичікує зазначений час, після чого, якщо надходження даних не відновлюється, скасовує друкування.

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Настройка**.
- 3 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Вр.ожид.завдан.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться потрібне значення проміжку часу, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.



## 3 Програмне забезпечення (огляд)

У цьому розділі наведено короткий огляд програмного забезпечення, яким комплектується апарат. Докладніше про встановлення програм і користування ними див. розділ **Програмне забезпечення**.

Зміст цього розділу такий:

- **Комплектне програмне забезпечення**
- **Функціональні можливості драйвера принтера**
- **Вимоги до системи**

### Комплектне програмне забезпечення

Після встановлення апарата та приєднання його до комп'ютера слід встановити програмне забезпечення для друкування та сканування.

На компакт-дисках (КД) містяться такі програми:

КД	Зміст	
КД з програмами друкування	Windows	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Драйвер принтера:</b> Цей драйвер дозволяє повною мірою використовувати функціональні можливості апарата як принтера.</li> <li>• <b>Драйвер сканера:</b> Для сканування документів за допомогою апарата він комплектується драйверами TWAIN та захоплення зображень Windows (WIA).</li> <li>• <b>Smart Panel:</b> Програма дозволяє здійснювати поточний контроль стану апарата й повідомляє оператора в разі збою під час друкування.</li> <li>• <b>SmartThru<sup>a</sup>:</b> Це комплектний пакет програм для ОС Windows для роботи з багатофункціональним апаратом.</li> <li>• <b>Network Scan:</b> Програма дозволяє сканувати документи на апараті й зберігати на комп'ютері в мережі.</li> <li>• <b>Direct Print Utility:</b> Програма дозволяє друкувати безпосередньо з файлів PDF.</li> <li>• <b>Посібник користувача у PDF</b></li> <li>• <b>Set IP:</b> Використовуйте цю програму для встановлення адрес апарата в TCP/IP.</li> </ul>
	Linux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Драйвер принтера:</b> Використовуйте цей драйвер для керування апаратом та друкування документів з комп'ютерів з ОС Linux.</li> <li>• <b>SANE:</b> Використовуйте цей драйвер для сканування документів.</li> <li>• <b>Smart Panel:</b> Програма дозволяє здійснювати поточний контроль стану апарата й повідомляє оператора в разі збою під час друкування.</li> </ul>

КД	Зміст	
КД з драйвером принтера PostScript (лише модель SCX-5530FN)	Windows	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Файл описання принтера Postscript (PPD):</b> Використовуйте драйвер PostScript для друкування документів із складною структурою тексту й графіки на мові PS.</li> <li>• <b>Посібник користувача у PDF</b></li> </ul>
	Macintosh	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Файл описання принтера Postscript (PPD):</b> Використовуйте цей драйвер для керування апаратом та друкування документів з комп'ютерів Macintosh.</li> <li>• <b>Драйвер сканера:</b> Для сканування документів за допомогою апарата наявний драйвер TWAIN.</li> <li>• <b>Smart Panel:</b> Програма дозволяє здійснювати поточний контроль стану апарата й повідомляє оператора в разі збою під час друкування.</li> </ul>

a. Дозволяє редагувати відскановане зображення в різні способи за допомогою потужного графічного редактора та пересилати це зображення електронною поштою. Також можна користуватися іншими графічними редакторами, наприклад, Adobe Photoshop, з програми SmartThru. Докладніше див. екранну довідку до програми SmartThru.



## Функціональні можливості драйвера принтера

Драйвери принтера підтримують такі типові функції:

- Вибір джерела подавання паперу
- Формат паперу, орієнтація та тип матеріалу
- Кількість примірників

Крім цього, можна користуватися рядом додаткових функцій друкування. Перелік функцій, підтримуваних драйверами принтера, зведено в таблицю:

Функція	PCL 6	PostScript (лише модель SCX-5530FN)		
	Windows	Windows	Macintosh	Linux
Заощадження барвника	○	○	×	○
Параметр «Якість друкування»	○	○	○	○
Друкування плакатів	○	×	×	×
Кілька сторінок на аркуші (монтаж «п»)	○	○	○	○ (2, 4)
Друкування за розміром сторінки	○	○	○	○
Друкування зі змінням масштабу	○	○	○	○
Відмінне джерело подавання першої сторінки	○	×	×	×
Водяні знаки	○	×	×	×
Накладання <sup>а</sup>	○	×	×	×

а. Функція накладання в ОС NT 4.0 не підтримується.

## Вимоги до системи

Перш ніж розпочати роботу, переконайтеся, що система відповідає поданим далі вимогам:

### Windows

Система	Вимоги		Рекомендовано
Операційна система	Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003		
Центральний процесор	Windows 98/Me/NT 4.0/2000	Pentium II 400 МГц або кращий	Pentium III 933 МГц
	Windows XP/2003	Pentium II 933 МГц або кращий	Pentium IV 1 ГГц
Обсяг ОЗП	Windows 98/Me/NT 4.0/2000	64 Мбайт або більше	128 Мбайт
	Windows XP/2003	128 Мбайт або більше	256 Мбайт
Вільне місце на твердому диску	Windows 98/Me/NT 4.0/2000	300 Мбайт або більше	1 Гбайт
	Windows XP/2003	1 Гбайт або більше	5 Гбайт
Internet Explorer	5.0 або новіша		



#### Примітка

Установлювати програмне забезпечення для Windows NT 4.0/2000/XP/2003 можуть лише користувачі з правами адміністратора.

## Linux

Система	Вимоги
Операційна система	<ul style="list-style-type: none"><li>• Red Hat 8.0 ~ 9.0</li><li>• Fedora Core 1 ~ 3</li><li>• Mandrake 9.2 ~ 10.1</li><li>• SuSE 8.2 ~ 9.2</li></ul>
Центральний процесор	Pentium IV 1 ГГц або кращий
Обсяг ОЗП	256 Мбайт або більше
Вільне місце на твердому диску	1 Гбайт або більше
Програмне забезпечення	<ul style="list-style-type: none"><li>• Linux Kernel 2.4 або новіша</li><li>• Glibc 2.2 або новіша</li><li>• CUPS</li><li>• SANE (лише для пристроїв MFP)</li></ul>



### Примітки

- Для роботи з великими відсканованими зображеннями необхідно задати обсяг логічного тому для підкачування не менше 300 Мбайт.
- Драйвер сканера Linux підтримує максимальну роздільну здатність.

### Macintosh (лише модель SCX-5530FN)

Система	Вимоги
Операційна система	ОС Macintosh 10.3 ~ 10.4
Обсяг ОЗП	128 Мбайт
Вільне місце на твердому диску	200 Мбайт
Приєднання	Інтерфейс USB або мережний інтерфейс

# 4 Настроювання мережі

У цьому розділі наведено докладні настанови з настроювання з'єднання апарата з обчислювальною мережею.

Зміст цього розділу такий:

- Вступ
- Підтримувані операційні системи
- Настроювання TCP/IP
- Настроювання EtherTalk
- Настроювання типів кадрів IPX
- Встановлення швидкості Ethernet
- Відновлення типових параметрів мережної конфігурації
- Друкування сторінки мережної конфігурації
- Використання програми SetIP

## Вступ

Після приєднання апарата до мережі за допомогою кабелю Ethernet зі з'єднувачем RJ-45 можна організувати колективне користування апаратом у цій мережі.

Щоб використовувати апарат як мережний принтер, необхідно настроїти мережні протоколи. Існує два способи настроювання протоколів:

## За допомогою програм мережного адміністрування

Для настроювання параметрів сервера друкування апарата та керування ним використовуються такі програми, що входять до комплекту поставки апарата:

- **SyncThru™ Web Admin Service:** програма адміністрування принтера через мережу Інтернет. **SyncThru™ Web Admin Service** – це дієвий засіб керування мережевими пристроями, який дозволяє дистанційно контролювати мережеві пристрої та усувати порушення їхньої роботи з будь-якого вузла, звідки є доступ до корпоративної мережі. Завантажте програму з вузла <http://solution.samsungprinter.com>.
- **SyncThru™ Web Service:** Веб-сервер вбудований у мережний сервер друкування та дозволяє:
  - Настроювати мережні параметри, потрібні для приєднання апарата до мереж різної структури.
  - Задавати користувацькі параметри електронної пошти та настроювати **Адресну книгу** на пересилання відсканованих матеріалів електронною поштою.
  - Задавати користувацькі параметри сервера та настроювати **Адресну книгу** на пересилання результатів сканування на FTP- або SMB-сервери.
  - Задавати користувацькі параметри друкування, копіювання та факсимільного зв'язку.
- **SetIP:** службова програма, що дозволяє вибирати мережевий інтерфейс та вручну налаштувати IP-адреси для користування під протоколом TCP/IP. Див. розділ Використання програми SetIP на стор. 4.3.

## За допомогою панелі керування

Панель керування апарата дозволяє задавати такі основні мережні параметри:

- Настроювання TCP/IP
- Настроювання типів кадрів IPX для NetWare
- Настроювання EtherTalk

## Підтримувані операційні системи

У таблиці наведено мережні операційні системи та пристрої, що їх підтримує апарат:

Система	Вимоги
Плата мережного інтерфейсу	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10/100 Base-TX</li></ul>
Мережна операційна система	<ul style="list-style-type: none"><li>• Novell NetWare 4.x, 5.x, 6.x</li><li>• Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003</li><li>• Різновиди ОС Linux</li><li>• ОС Macintosh 10.3 ~ 10.4</li></ul>
Мережні протоколи	<ul style="list-style-type: none"><li>• NetWare IPX/SPX</li><li>• TCP/IP під Windows</li><li>• EtherTalk (лише модель SCX-5530FN)</li></ul>
Сервер динамічних адрес	<ul style="list-style-type: none"><li>• DHCP, BOOTP</li></ul>

- IPX/SPX: Міжмережний обмін пакетами/послідовний обмін пакетами
- TCP/IP: Протокол керування передаванням даних/міжмережний протокол
- DHCP: Динамічний протокол конфігурування локальної станції
- BOOTP: Протокол зовнішнього завантаження

## Настроювання TCP/IP

Апарат можна настроїти з застосуванням різних параметрів мережі TCP/IP, наприклад, IP-адреса, маска підмережі, шлюз та адреси DNS. Присвоїти апаратові адресу в TCP/IP можна в різні способи, залежно від мережі.

- Статичне адресування: адресу TCP/IP присвоює вручну системний адміністратор.
- Динамічне адресування через BOOTP/DHCP (за умовчанням): адресу TCP/IP присвоює автоматично сервер.



### Примітка

Перш ніж настроювати TCP/IP, задайте значення «TCP/IP» параметра «мережний протокол».

## Статичне адресування

Порядок введення адреси TCP/IP з панелі керування апарата:

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Сеть** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **TCP/IP**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Статический**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **IP-адрес**.
- 5 Уведіть з цифрової клавіатури значення байту від 0 до 255; для пересування від байту до байту натискайте кнопки **прокручування**.  
Заповніть усі байти адреси, від першого до четвертого.
- 6 По закінченні натисніть кнопку **ОК**.
- 7 Повторіть операції 5–6 для налаштування решти параметрів TCP/IP, а саме, маски підмережі та адреси шлюзу.
- 8 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Статический**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 9 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Основной DNS**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 10 Уведіть всі байти адреси й натисніть кнопку **ОК**.
- 11 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Дополн. DNS**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 12 Уведіть всі байти адреси й натисніть кнопку **ОК**.
- 13 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Динамічне адресування (BOOTP/DHCP)

Порядок налаштування апарата на автоматичне присвоєння адреси TCP/IP сервером:

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Сеть** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **TCP/IP**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **DHCP** або **BOOTP**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Налаштування EtherTalk

EtherTalk – варіант протоколу AppleTalk, застосований в мережах Ethernet. Цей протокол часто використовується в мережах з комп'ютерами Macintosh. Порядок використання EtherTalk:

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Сеть** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **EtherTalk**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Вкл.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Налаштування типів кадрів IPX

Для користування мережами під протоколом IPX/SPX (наприклад, Novell NetWare), для апарата належить задати формат кадрів мережного обміну даними. У більшості випадків можна зберегти значення параметра **Авто**. Проте, в разі необхідності, можна встановити формат кадрів вручну. Порядок змінення формату типу кадрів:

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Сеть** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **NetWare**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування** доти, доки на дисплеї не з'явиться потрібний тип кадрів.
  - **Авто**: Розпізнає тип кадрів автоматично та встановлює значення відповідно до першого знайденого.
  - **802.2**: Дозволяє лише тип кадрів IPX через IEEE 802.2 та кадри згідно з IEEE 802.3. Решта типів кадрів не обробляється.
  - **802.3**: Дозволяє лише тип кадрів IPX через IEEE 802.3. Решта типів кадрів не обробляється.
  - **Ethernet II**: Дозволяє лише тип кадрів IPX через Ethernet. Решта типів кадрів не обробляється.
  - **SNAP**: Дозволяє лише тип кадрів IPX через SNAP та кадри згідно з IEEE 802.3. Решта типів кадрів не обробляється.
  - **Выкл.**: Протокол IPX/SPX заборонений.
- 4 Щоб зберегти вибране значення параметра, натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

---

## Встановлення швидкості Ethernet

---

Для мережі Ethernet можна задати швидкість обміну даними.

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Сеть** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Скор. Ethernet**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібне значення швидкості, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

---

## Відновлення типових параметрів мережної конфігурації

---

Можна відновити параметри за умовчанням мережної конфігурації.

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Сеть** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Сброс настроек**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Для відновлення типових параметрів мережної конфігурації натисніть кнопку **ОК**, коли на дисплеї з'явиться запит **Да**.
- 4 Вимкніть та знову ввімкніть живлення апарата.

---

## Друкування сторінки мережної конфігурації

---

Сторінка мережної конфігурації містить відомості про настроювання плати мережного інтерфейсу апарата.

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Сеть** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Информ. о сети**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Да**.  
Апарат друкує сторінку мережної конфігурації.

---

## Використання програми SetIP

---

Ця програма призначена для налаштування мережевої IP-адреси за допомогою MAC-адреси, яка є серійним номером мережевої карти принтера або інтерфейсу. Особливо вона корисна для мережевого адміністратора і дозволяє встановити кілька мережевих IP-адрес одночасно.

- 1 Вставте компакт-диск із драйвером, який постачається з виробом.

- 2 Запустіть Провідник Windows і відкрийте диск X. (X відповідає пристрою читання компакт-дисків.)
- 3 Двічі клацніть Application > SetIP.
- 4 Відкрийте папку з мовою, яку слід використовувати.
- 5 Двічі клацніть файл Setup.exe, щоб встановити програму.
- 6 В меню "Пуск" системи Windows виберіть Програми > Samsung Network Printer Utilities > SetIP.
- 7 Виберіть назву принтера і натисніть "🔄".



### Примітка

Якщо не вдається знайти назву принтера, натисніть "🔄", щоб оновити список.

- 8 Введіть MAC-адресу мережевої карти, IP-адресу, маску підмережі, шлюз за замовчуванням, потім натисніть Apply.



### Примітка

Якщо Вам невідома MAC-адреса мережевої карти, надрукуйте звіт з інформацією мережі.

- 9 Натисніть ОК, щоб підтвердити налаштування.
- 10 Натисніть Exit, щоб закрити програму SetIP.

## 5 Завантаження оригіналів та матеріалу для друкування

Розділ присвячено завантаженню в апарат оригіналів та матеріалу для друкування.

Зміст цього розділу такий:

- Завантаження оригіналів
- Вибір матеріалів для друкування
- Завантаження паперу
- Установлення формату й типу паперу
- Вибір пристрою виведення

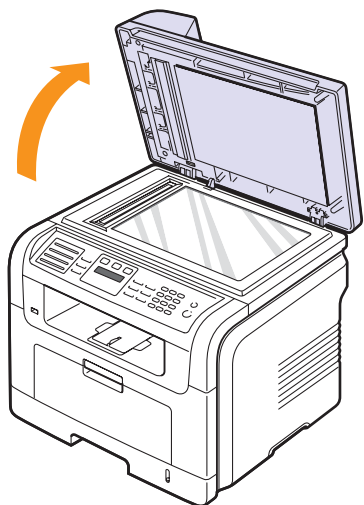
### Завантаження оригіналів

Для завантаження оригіналів для подальшого копіювання, сканування або пересилання факсом використовуються скло-утримувач оригіналу або ПАПО (пристрій автоматичного подавання оригіналів).

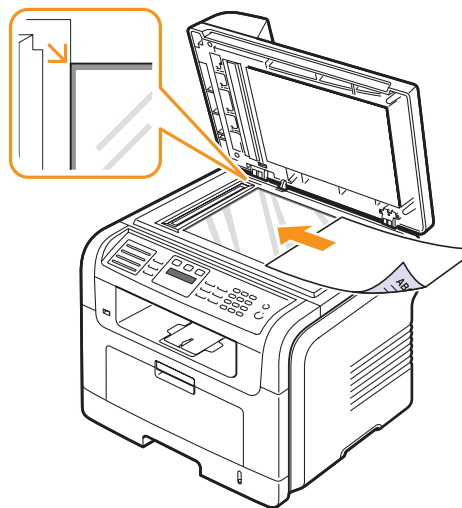
#### Скло-утримувач оригіналу

Переконайтеся, що в ПАПО немає оригіналів. Якщо у ПАПО є оригінал, апарат обробляє його раніше, ніж той, що знаходиться на склі-утримувачі. Щоб забезпечити найкращу якість сканування, особливо кольорових або напівтонових монохромних оригіналів, використовуйте скло-утримувач оригіналу.

- 1 Відчиніть, піднімаючи, кришку блоку сканування.



- 2 Покладіть оригінал **лицьовою поверхнею донизу** на скло-утримувач оригіналу та вирівняйте його за позначкою в лівому верхньому куті скла.



- 3 Зачиніть кришку блоку сканування.



#### Примітки

- Якщо не зачинити кришку блоку сканування під час копіювання, це призведе до погіршення якості копії та перевитрати барвника.
- Пил на склі-утримувачі оригіналу може призвести до появи чорних плям на відбитку. Утримуйте скло в чистоті.
- Для копіювання сторінок із книжки чи журналу підніміть кришку блоку сканування до спрацювання застібки, потім зачиніть її. Якщо книжка чи журнал завтовшки понад 30 мм, копіюйте, не зачиняючи кришку.

#### ПАПО

У ПАПО можна розмістити до 50 аркушів паперу (75 г/м<sup>2</sup>) на одне завдання.

Якщо використовується ПАПО:

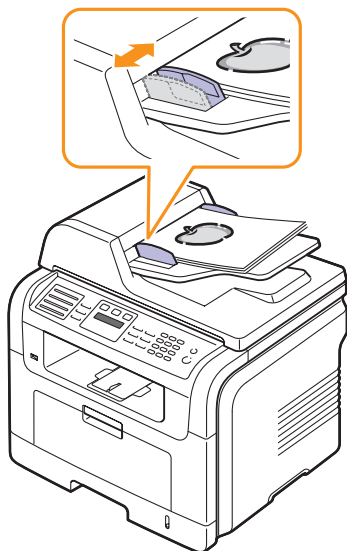
- Не завантажуйте папір розміром менш, ніж 142 x 148 мм, або понад 216 x 356 мм.
- Не завантажуйте оригінали на папері наведених нижче типів.
  - копіювальний папір або папір з пігментною поверхнею
  - папір з покриттям
  - лошений або тонкий папір
  - зморшкуватий або зім'ятий папір
  - скручений або рулонний папір
  - подертий папір
- Перед завантаженням видаліть скріпки та скоби.
- Перед завантаженням переконайтеся, що клей, чорнило або коригувальна рідина на папері повністю висохли.
- Не завантажуйте оригінали на папері різних форматів чи щільності.
- Не завантажуйте буклети, рекламні листівки, прозорі плівки або інші документи з нетиповими характеристиками.

Порядок завантаження оригіналу до ПАПО:

- 1 Завантажте оригінал до ПАПО лицьовою поверхнею догори. Переконайтеся, що нижня крайка стосу оригіналів знаходиться на позначці відповідного формату на вхідному лотку для оригіналів.



- 2 Встановіть поперечні напрямники оригіналу відповідно до формату паперу.



#### Примітка

Пил на склі ПАПО може призвести до появи чорних плям на відбитку. Утримуйте скло в чистоті.

## Вибір матеріалів для друкування

Для друкування можна використовувати різноманітні матеріали – звичайний папір, конверти, етикетковий папір та прозорі плівки. Дозволяється використовувати виключно матеріали, рекомендовані до застосування у відповідному апараті. Використання матеріалів, відмінних від рекомендованих у посібнику користувача, може призвести до таких порушень нормальної роботи:

- Погіршення якості друку
- Частіше заминання паперу
- Швидше зношування апарата.

На робочі характеристики апарата та якість друкування впливають такі параметри матеріалу для друкування, як щільність, склад, зернистість, вміст вологи. Під час вибору матеріалів для друкування враховуйте таке:

- Якого результату бажано досягти: Вибраний матеріал для друкування має відповідати характерові роботи.
- Формат: Дозволяється використовувати матеріали будь-якого формату, за умови, що вони легко входять між напрямниками лотка для паперу.
- Щільність: Апарат розрахований на матеріали такої щільності:
  - Документний папір від 60 до 90 г/м<sup>2</sup> – лоток 1 та факультативний лоток 2
  - Документний папір від 60 до 163 г/м<sup>2</sup> – багатоцільовий лоток
  - Від 75 до 90 г/м<sup>2</sup> – для двостороннього друкування (лише модель SCX-5530FN)
- Яскравість: Певні матеріали мають вищу біліну, ніж інші. Відбитки на таких матеріалах здаються чіткішими й яскравішими.
- Гладкість поверхні: Від гладкості поверхні матеріалу залежить, наскільки чітким видається надрукований відбиток.



#### Примітки

- Деякі матеріали для друкування можуть задовольняти всі вимоги, подані в цьому розділі, однак надруковані на них відбитки не мають задовільного вигляду. Можливо, це відбувається через порушення правил зберігання або неприйнятні значення температури та відносної вологості. Фірма Samsung за це не відповідає.
- Перш ніж купувати матеріали для друкування у великій кількості, переконайтеся, що вони відповідають вимогам, наведеним у цьому посібнику користувача.



#### Увага

Використання матеріалів, які не задовольняють зазначені вимоги, може призвести до порушень нормальної роботи й необхідності ремонту. На такі випадки гарантія фірми Samsung та угоди про технічне обслуговування не поширюються.



## Допустимі матеріали для друкування. Типи та формати

Тип	Формат	Розміри	Щільність <sup>a</sup>	Місткість <sup>b</sup>
Звичайний папір	Letter	215,9 x 279 мм	<ul style="list-style-type: none"> <li>Документний папір від 60 до 90 г/м<sup>2</sup> – лоток</li> <li>Документний папір від 60 до 163 г/м<sup>2</sup> – багатоцільовий лоток</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>250 аркушів документного паперу 75 г/м<sup>2</sup> – лоток</li> <li>50 аркушів – багатоцільовий лоток</li> </ul>
	Legal	215,9 x 355,6 мм		
	Folio	216 x 330,2 мм		
	Oficio	216 x 343 мм		
	A4	210 x 297 мм		
	JIS B5	182 x 257 мм		
	ISO B5	176 x 250 мм		
	Executive	184,2 x 266,7 мм		
	A5	148,5 x 210 мм		
	A6	105 x 148,5 мм		
Конверт	Конверт B5	176 x 250 мм	Від 75 до 90 г/м <sup>2</sup>	5 аркушів 75 г/м <sup>2</sup> – на багатоцільовий лоток
	Конверт «Monarch»	98,4 x 190,5 мм		
	Конверт COM-10	105 x 241 мм		
	Конверт DL	110 x 220 мм		
	Конверт C5	162 x 229 мм		
	Конверт C6	114 x 162 мм		
Прозора плівка	A4, Letter	Див. розділ «Звичайний папір»	Від 138 до 146 г/м <sup>2</sup>	5 аркушів 75 г/м <sup>2</sup> – на багатоцільовий лоток
Етикетковий папір	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Див. розділ «Звичайний папір»	Від 120 до 150 г/м <sup>2</sup>	5 аркушів 75 г/м <sup>2</sup> – на багатоцільовий лоток
Стос карток	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Див. розділ «Звичайний папір»	Від 60 до 163 г/м <sup>2</sup>	5 аркушів 75 г/м <sup>2</sup> – на багатоцільовий лоток
Найменший формат (довільний)		98 x 148 мм	Від 60 до 163 г/м <sup>2</sup>	5 аркушів 75 г/м <sup>2</sup> – на багатоцільовий лоток
Найбільший формат (довільний)		215,9 x 356 мм		

a. Якщо щільність матеріалу понад 90 г/м<sup>2</sup>, використовуйте багатоцільовий лоток.

b. Найбільша місткість може різнитися залежно від щільності й товщини матеріалу, а також атмосферних умов.



## Допустимі формати матеріалу в різних режимах

Режим	Формат	Джерело
Режим копіювання	Letter, A4, Legal, Folio, Executive, ISO B5, JIS B5, A5, A6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лоток 1</li> <li>• Факультативний лоток 2</li> <li>• Багатоцільовий лоток</li> </ul>
Одностороннє друкування	Усі допустимі для апарата формати	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лоток 1</li> <li>• Факультативний лоток 2</li> <li>• Багатоцільовий лоток</li> </ul>
Двостороннє друкування <sup>a</sup>	Letter, A4, Legal, Folio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лоток 1</li> <li>• Факультативний лоток 2</li> <li>• Багатоцільовий лоток</li> </ul>
Режим факсимільного зв'язку <sup>b</sup>	Letter, A4, Legal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лоток 1</li> <li>• Факультативний лоток 2</li> </ul>

a. Лише модель SCX-5530FN  
Лише від 75 до 90 г/м<sup>2</sup>

b. Лише модель SCX-5530FN

## Настанови щодо вибору та зберігання матеріалів для друкування

Під час вибору та завантаження паперу, конвертів та інших матеріалів для друкування майте на увазі таке:

- Використовуйте виключно ті матеріали для друкування, технічні характеристики яких відповідають поданим на с. 5.3.
- Спроба друкувати на вологому, скрученому, зім'ятому або подертому матеріалі може спричинити його заминання і дає низьку якість.
- Щоб забезпечити найкращу якість друкування, використовуйте лише високоякісний папір, рекомендований для застосування в лазерних принтерах.
- Уникайте користування такими типами матеріалів:
  - Папір із тисненими знаками, перфорацією, слизький або з грубою текстурою
  - Папір з покриттям поверхні
  - Багатосторінковий папір
  - Синтетичний та термочутливий папір
  - Папір з безвугільним копіювальним шаром та калька.

Використання зазначених матеріалів може призвести до заминання, виділення речовин із сильним запахом, ушкодження апарата.

- До використання зберігайте матеріали для друкування у фабричній паперовій сорочці. Коробки складайте на піддони або полиці, а не на підлогу. Не кладіть важкі предмети на стоси паперу, незалежно від того, запакований він чи розпакований. Не допускайте впливу на папір вологи чи інших факторів, які можуть призвести до його скручування або зморщування.
- Зберігайте не використані матеріали для друкування за температури від 15 до 30 °С. Відносна вологість має бути у межах від 10 % до 70 %.
- Не використані матеріали для друкування зберігайте у вологонепроникній упаковці, наприклад, пластмасових контейнерах або мішках, щоб запобігти забрудненню й зволоженню паперу.
- Щоб запобігти заминанню, завантажуйте матеріали для друкування, відмінні від паперу, аркуш по аркушу через багатоцільовий лоток.
- Щоб запобігти злипанню таких матеріалів, як прозорі плівки та етикетковий папір, прибирайте їх із вихідного лотка одразу по друкуванні.

## Настанови щодо вибору спеціальних матеріалів

Тип матеріалів для друкування	Настанови
Конверти	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Можливість друкування на конвертах залежить від їхньої якості. Під час вибору конвертів враховуйте таке:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Щільність: Щільність паперу, з якого зроблено конверти, не має перевищувати 90 г/м<sup>2</sup>, інакше можливе заминання.</li> <li>- Вигляд: Перед друкуванням конверти мають лежати пласко з прогином не більше 6 мм та не містити повітря всередині.</li> <li>- Стан: Конверти не повинні мати зморшок, заломів чи інших пошкоджень.</li> <li>- Температура: Використовуйте конверти, стійкі до температури та тиску під час роботи апарата.</li> </ul> </li> <li>• Використовуйте лише конверти з якісним фальцом.</li> <li>• Не використовуйте конверти з марками.</li> <li>• Не використовуйте конверти з застілками, кнопками, віконцями, основою з покриттям, клейкими клапанами та синтетичними матеріалами.</li> <li>• Не використовуйте пошкоджені конверти та конверти низької якості.</li> <li>• Переконайтеся, що шви з обох боків конверта сягають його ріжків.</li> </ul> <div style="text-align: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Конверти, що мають липку стрічку з відривною смужкою або клапан з більш ніж одним фальцом, дозволяється використовувати, лише якщо клей витримує температуру 180 °С у блоку фіксації апарата впродовж 0,1 секунди. Додаткові фальці та стрічки можуть призвести не лише до зморщування чи заломлювання конверта, але й до заминання й навіть пошкодження блоку фіксації апарата.</li> <li>• Щоб забезпечити найкращу якість друкування, робіть поля не менше 15 мм (від країв конверта).</li> <li>• Уникайте друкування на ділянці стикування швів конверту.</li> </ul>

Тип матеріалів для друкування	Настанови
Прозорі плівки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Щоб запобігти пошкодженню апарата, використовуйте виключно прозорі плівки, призначені для лазерних принтерів.</li> <li>Прозорі плівки, які використовуються в апараті, мають витримувати температуру 180 °C у блоку фіксації.</li> <li>Після виходу з апарата вкладайте плівки на пласку поверхню.</li> <li>Не залишайте надовго плівку у лотку. На плівці можуть накопичуватися пил і бруд, які спричинять плями під час друкування.</li> <li>Тримайте плівку обережно, щоб запобігти розмазуванню зображення на відбитках пальців.</li> <li>Щоб запобігти знебарвленню, не виставляйте надовго надруковані плівки на сонце.</li> <li>Переконайтеся, що прозорі плівки не зморшкуваті, не скручені та не надірвані з краю.</li> </ul>
Етикетковий папір	<ul style="list-style-type: none"> <li>Щоб запобігти пошкодженню апарата, використовуйте виключно етикетковий папір, призначений для лазерних принтерів.</li> <li>Під час вибору етикеткового паперу враховуйте таке: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Клей: Клей має витримувати температуру 180 °C у блоку фіксації апарата.</li> <li>- Розташування: Використовуйте виключно такий етикетковий папір, де немає просвітів між етикетками. У разі наявності просвітів етикетки можуть відклеїтися, що спричиняється до важкого заминання.</li> <li>- Скручування: Перед друкуванням етикетковий папір має лежати пласко з прогином у будь-якому напрямку не більше 13 мм.</li> <li>- Стан: Не використовуйте етикетковий папір зі зморшками, бульбашками чи іншими ознаками відокремлення етикеток від основи.</li> </ul> </li> <li>Переконайтеся, що між етикетками не проступає клей. У разі наявності просвітів етикетки можуть відклеїтися, що спричиняється до важкого заминання. Крім того, клей може пошкодити елементи апарата.</li> <li>Забороняється пропускати аркуш етикеткового паперу через апарат більш одного разу. Основа з клеєм розрахована лише на один прохід через апарат.</li> <li>Не використовуйте етикетковий папір зі зморшками, бульбашками чи іншими ознаками відокремлення етикеток від основи.</li> </ul>

Тип матеріалів для друкування	Настанови
Стос карток або матеріал довільного формату	<ul style="list-style-type: none"> <li>Забороняється друкувати на матеріалах менш ніж 98 мм завширшки або 148 мм завдовжки.</li> <li>У програмі встановіть розмір полів не менше 6,4 мм від кожної крайки матеріалу.</li> </ul>
Папір із наддруком	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бланки мають бути надруковані термостійкою друкарською фарбою, яка на плавиться, не випаровується й не виділяє шкідливих речовин під дією температури 180 °C упродовж 0,1 секунди в блоку фіксації апарата.</li> <li>Друкарська фарба, якою надрукований бланк, має бути не займистою й не впливати негативно на валики принтера.</li> <li>Щоб запобігти псуванню бланків, зберігайте їх у вологонепроникній упаковці.</li> <li>Перш ніж завантажувати папір із наддруком, наприклад, бланки, переконайтеся, що друкарська фарба на них суха. Волога фарба може відстати від паперу в процесі фіксації, внаслідок чого погіршиться якість друкування.</li> </ul>

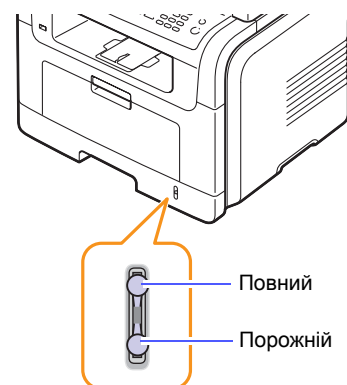
## Завантаження паперу

### Лоток 1

Матеріал для друкування, який використовуватиметься для більшості завдань, завантажуйте в лоток 1. Лоток 1 вміщує до 250 аркушів звичайного паперу 75 г/м<sup>2</sup>.

Можна придбати додатково факультативний лоток (лоток 2) на 250 аркушів та встановити його під стандартним лотком. Порядок замовлення додаткового лотка див. с. 12.1.

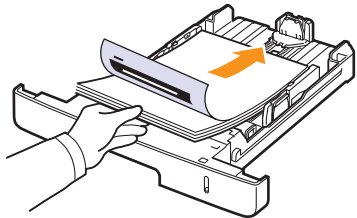
Індикатор висоти стосу паперу на передній панелі лотка 1 та факультативного лотка 2 показує, скільки паперу зараз є в лотку. Коли лоток порожній, індикатор займає крайнє нижнє положення.



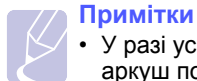
## Завантаження паперу в лоток 1 або факультативний лоток 2

- 1 Витягніть лоток і завантажте папір.

Бланки завантажуйте наддруком донизу. Верхня крайка аркуша («шапка» бланку) повинна бути ближче до переднього краю лотка.



- 2 Після завантаження паперу встановіть тип і формат паперу, завантаженого в багатоцільовий лоток. Стосовно копіювання та факсимільного зв'язку див. с. 5.8, стосовно друкування з комп'ютера – розділ «Програмне забезпечення».

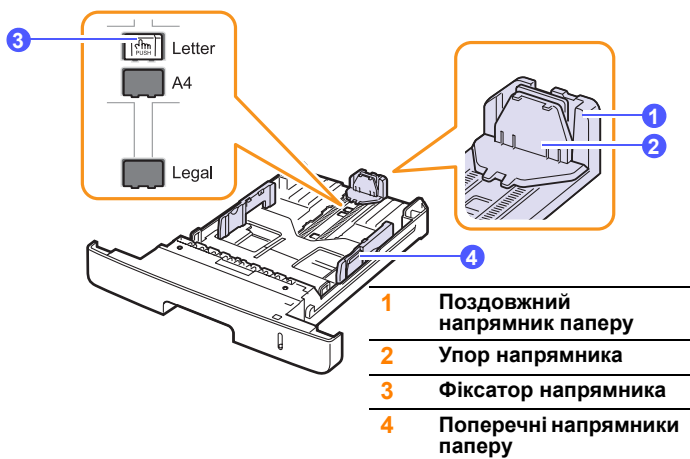


### Примітки

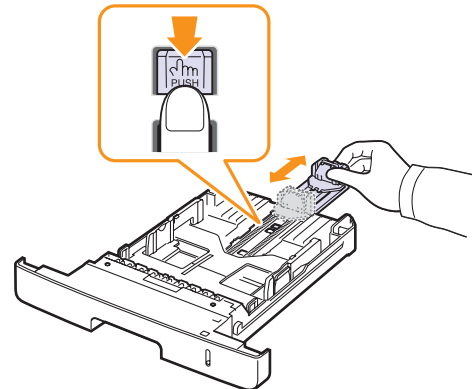
- У разі ускладнень з подаванням паперу вкладайте окремо аркуш по аркушу в багатоцільовий лоток.
- Дозволяється завантажувати папір, на якому вже щось надруковано. Задрукована сторона має бути звернена донизу, не скручена крайка має бути спереду. У разі ускладнень з подаванням паперу розверніть аркуш іншою крайкою вперед. У цьому разі якість друкування не гарантується.

## Змінення формату паперу на лотку

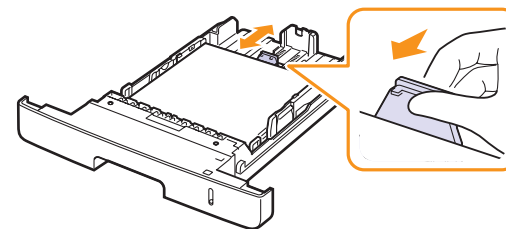
Для завантаження форматів паперу більшої довжини, наприклад Legal, відповідно налаштуйте напрямники по довжині лотка.



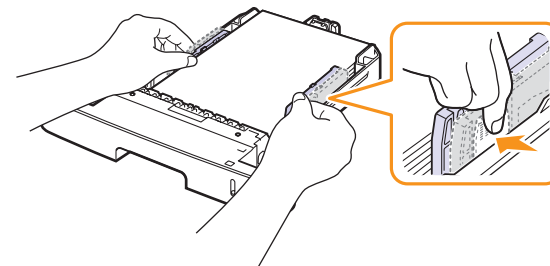
- 1 Натиснувши й утримуючи фіксатор напрямника, пересуньте поздовжній напрямник так, щоб він увійшов у гніздо, яке відповідає потрібному формату паперу.



- 2 Після завантаження паперу на лоток відрегулюйте упор напрямника так, щоб він торкався стосу паперу.



- 3 Як показано на рисунку, стисніть поперечні напрямники та зсуньте їх до стосу паперу, поки вони не торкнуться його бічних крайок.



### Примітки

- Забороняється натискати поперечними напрямниками на папір до його згинання.
- Якщо не відрегулювати положення поперечних напрямників, це може призвести до заминання паперу.

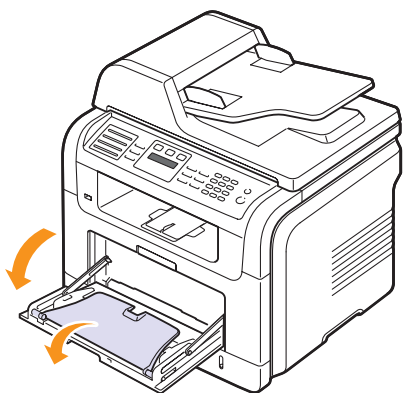


## Багатоцільовий лоток

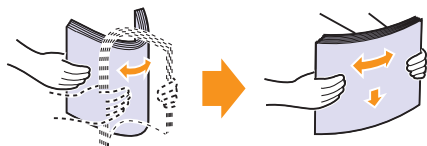
Багатоцільовий лоток дозволяє завантажувати матеріали для друкування нестандартних типів та форматів, наприклад, прозорі плівки, поштові листівки, картки для нотаток та конверти. Він також надається до друкування на окремих бланках або аркушах кольорового паперу.

Порядок завантаження паперу в багатофункціональний лоток:

- 1 Як показано на рисунку, відкрийте багатоцільовий лоток та розкладіть подовжувач багатоцільового лотка.

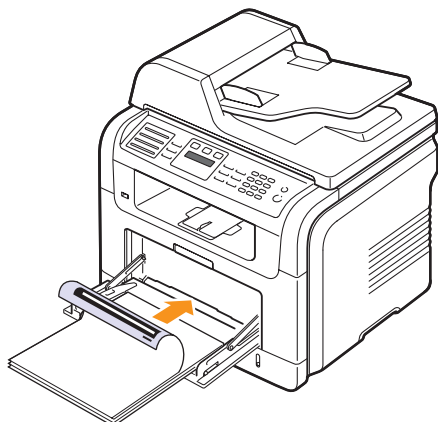


- 2 Якщо у багатофункціональний лоток завантажуватиметься папір, попередньо розгорніть його «віялом» або зігніть і відпустіть крайку, щоб розділити аркуші.



Прозорі плівки тримайте за крайки, не доторкайтесь до поверхні, призначеної для друкування. Жир із пальців може спричинитися незадовільної якості друкування.

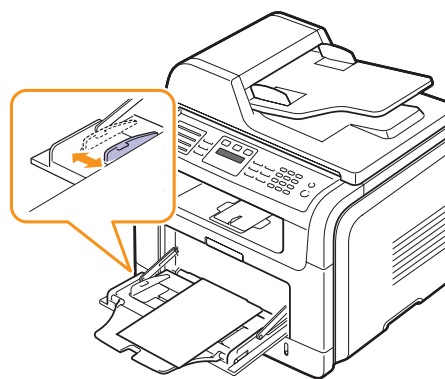
- 3 Завантажуйте папір **угору поверхнею, призначеною для друкування**.



### Примітки

Залежно від того, який матеріал для друкування завантажуватиметься, дотримуйтеся таких правил:

- Конверти: клапаном донизу, місцем для марки зліва-згори.
  - Прозорі плівки: угору поверхнею, призначеною для друкування, верхня крайка з клейкою стрічкою подається в апарат першою.
  - Етикетковий папір: угору поверхнею, призначеною для друкування, верхня (коротка) крайка подається в апарат першою.
  - Папір із наддруком: наддруком угору, верхня крайка подається в апарат першою.
  - Стос карток: угору поверхнею, призначеною для друкування, коротка крайка подається в апарат першою.
  - Папір, задрукований з одного боку: задрукованою стороною донизу, не скрученою крайкою в апарат.
- 4 Стисніть поперечні напрямники багатоцільового лотка та зсуньте їх відповідно до ширини паперу. Не докладайте зайвих зусиль, інакше папір зігнеться, що призведе до його заминання або перекошування.



- 5 Після завантаження паперу встановіть тип і формат паперу, завантаженого в багатоцільовий лоток. Стосовно копіювання та факсимільного зв'язку див. с. 5.8, стосовно друкування з комп'ютера – розділ «Програмне забезпечення».



### Примітка

Параметри, встановлені через драйвер принтера, мають більшу силу, ніж установлені через панель керування.



### Увага

У разі друкування на прозорих плівках обов'язково відчиніть тильні дверцята. В іншому разі плівки можуть порватися під час виходу з апарата.

- 6 По закінченні друкування складіть подовжувач багатоцільового лотка та закрийте багатоцільовий лоток.

## Поради щодо користування багатоцільовим лотком

- Не завантажуйте на багатоцільовий лоток матеріали різних форматів в одному стосі.
- Щоб запобігти заминанню паперу, не додавайте папір на багатоцільовий лоток, поки він там ще є. Це стосується й інших матеріалів для друкування.
- Вкладайте матеріали для друкування лицьовою поверхнею догори посередині багатоцільового лотка верхньою крайкою в напрямку апарата.
- Щоб запобігти заминанню та незадовільній якості друкування, завантажуйте лише матеріали для друкування, зазначені на с. 5.2.
- Перш ніж завантажувати в багатоцільовий лоток листівки, конверти чи етикетковий папір, ретельно вирівняйте скручені ділянки.
- У разі друкування на прозорих плівках обов'язково відчиніть тильні дверцята. В іншому разі плівки можуть порватися під час виходу з апарата.

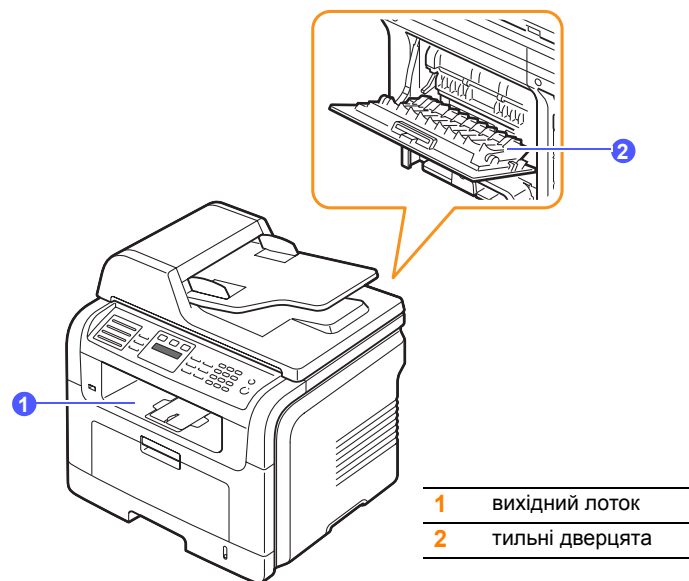
## Установлення формату й типу паперу

Коли папір завантажено на лоток, належить встановити його формат і тип кнопками на панелі керування. Встановлені значення параметрів діятимуть у режимах копіювання та факсимільного зв'язку. Для друкування з комп'ютера потрібно буде вибрати формат і тип паперу в прикладній програмі, з якої здійснюватиметься друкування.

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Настр. бумаги**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Размер бумаги**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний лоток, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться формат фактично завантаженого паперу, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Натисніть кнопку **Назад**, щоб повернутися до меню вищого рівня.
- 7 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Тип бумаги**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 8 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться тип фактично завантаженого паперу, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 9 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Вибір пристрою виведення

Апарат має два пристрої виведення: тильні дверцята (лицьовою поверхнею догори) та вихідний лоток (лицьовою поверхнею донизу).



За умовчанням апарат виводить надрукований матеріал на вихідний лоток. Щоб виводити на вихідний лоток, переконайтеся, що тильні дверцята зачинені.



### Примітки

- У разі ускладнень із виведенням на вихідний лоток, наприклад, якщо папір занадто скручується, спробуйте перейти в режим виведення на тильні дверцята.
- Щоб запобігти заминанню паперу, не відчиняйте й не зачиняйте тильні дверцята під час друкування.

## Виведення на вихідний лоток

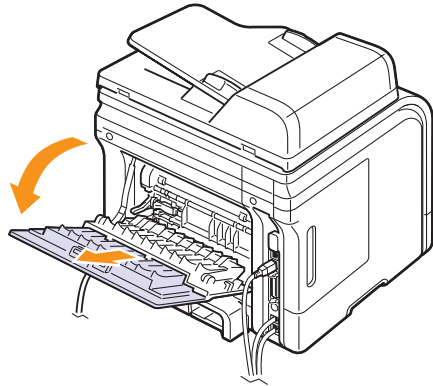
Надрукований матеріал складається на вихідному лотку **лицьовою поверхнею донизу** в порядку друкування аркушів. Цей лоток слід використовувати в більшості випадків друкування.

## Виведення на тильні дверцята

На тильні дверцята надрукований матеріал подається з апарата **лицьовою поверхнею догори**.

При подаванні з багатоцільового лотка й виведенні на тильні дверцята утворюється прями́й тракт подавання паперу. При застосуванні спеціальних матеріалів завдяки цьому може поліпшитися якість друкування.

Щоб виводити матеріал на тильні дверцята, відчиніть їх, потягнувши донизу.



### Увага

Під час роботи апарату в блоці фіксації за тильними дверцятами висока температура. У разі необхідності доступу в цю зону, будьте обережні.



## 6 Копіювання

У цьому розділі докладно описано порядок копіювання.

Зміст цього розділу такий:

- **Вибір лотка для паперу**
- **Копіювання**
- **Змінення параметрів окремих відбитків**
- **Змінення параметрів копіювання за умовчанням**
- **Використання спеціальних функцій копіювання**
- **Копіювання на обидва боки паперу (лише модель SCX-5530FN)**
- **Встановлення найбільшої затримки під час копіювання**

### Вибір лотка для паперу

Після завантаження матеріалу для друкування належить вибрати лоток для паперу, який використовуватиметься для копіювання.

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Настр. бумаги**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Источн. бумаги**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Лоток копир..**
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний лоток, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

### Копіювання

- 1 Натисніть кнопку **Копирование**.  
На екрані згори з'являється повідомлення **Готов к копир..**
- 2 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею донизу в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.  
Докладніше про завантаження оригіналу див. с. 5.1.
- 3 При потребі введіть кількість примірників з цифрової клавіатури.
- 4 У разі необхідності налаштування параметрів копіювання, в тому числі, формату копії, яскравості, типу оригіналу, користуйтеся кнопками на **панелі керування**, див. с. 6.1.  
При потребі можна скористатися зі спеціальних функцій копіювання – копіювання на плакат або копіювання на два чи чотири аркуші. Див. с. 6.2.
- 5 Щоб розпочати копіювання, натисніть кнопку **Старт**.



#### Примітка

Процес копіювання можна перервати. Щоб припинити копіювання, натисніть **Стоп/Сброс**.

### Змінення параметрів окремих відбитків

Апарат встановлює певні значення параметрів копіювання за умовчанням, що спрощує й пришвидшує процес копіювання. Проте, якщо необхідно змінити режим копіювання для чергового відбитка, це можна зробити за допомогою кнопок функцій копіювання на панелі керування.



#### Примітка

Якщо під час встановлення параметрів копіювання натиснути кнопку **Стоп/Сброс**, усі щойно введені значення параметрів поточного завдання будуть скасовані, апарат поверне значення за умовчанням. Або параметрам автоматично буде повернено значення за умовчанням одразу по закінченні копіювання, що в цей час виконується.

### Яскравість

Якщо оригінал блідий або занадто темний, можна відрегулювати яскравість так, щоб копія сприймалася краще.

Щоб відрегулювати яскравість копії, натисніть клавішу **Яскравість**. Щоразу після натискання кнопки можна перейти до таких режимів:

- **Стандартное:** Добре надається до стандартних оригіналів, надрукованих на машинці або принтері.
- **Светлое:** Добре надається до темних оригіналів.
- **Темное:** Добре надається до блідих друкованих оригіналів або оригіналів, написаних олівцем.

### Исходный тип

Параметр типу оригіналу дозволяє поліпшити якість копій завдяки вибору належного типу оригіналу для поточного завдання з копіювання.

Щоб вибрати тип оригіналу, натисніть кнопку **Исходный тип**. Щоразу після натискання кнопки можна перейти до таких режимів:

- **Текст:** Надається до оригіналів, які містять здебільшого текст.
- **Текст/фото:** Надається до оригіналів із текстом та фотографіями.
- **Фото:** Надається до фотографічних оригіналів.

## Копіювання зі збільшенням та зменшенням

Кнопка **Уменьшить/Увеличить** дозволяє збільшувати або зменшувати зображення на копіях у масштабі від 25 % до 400 %, якщо оригінал вкладається на скло-утримувач оригіналу, або від 25 % до 100 %, – якщо подається з ПАПО.

Щоб вибрати один із передумованих форматів копії:

- 1 Натисніть кнопку **Уменьшить/Увеличить**.
- 2 Натискайте кнопку **Уменьшить/Увеличить** або кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний формат, після чого натисніть кнопку **ОК**.

Також можна ввести коефіцієнт масштабування:

- 1 Натисніть кнопку **Уменьшить/Увеличить**.
- 2 Натискайте кнопку **Уменьшить/Увеличить** або кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Нестандартный**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Уведіть потрібне значення коефіцієнту масштабування й натисніть кнопку **ОК**, щоб зберегти задане значення.



### Примітка

При копіюванні зі зменшенням у нижній частині копії можуть з'явитися чорні смужки.

## Змінення параметрів копіювання за умовчанням

Для таких параметрів копіювання, як яскравість, тип оригіналу, формат копії, кількість примірників, можна встановити часто використовувані значення. Під час копіювання використовуються значення параметрів за умовчанням, якщо їх не було змінено за допомогою кнопок на панелі керування.

- 1 Натисніть кнопку **Копирование**.
- 2 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. копии** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Измен. умолч..**
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний настроюваний параметр, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібне значення параметру, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Повторюйте операції 4 і 5 у міру потреби.
- 7 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.



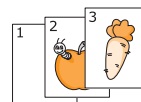
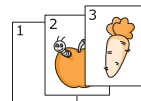
### Примітка

Якщо під час встановлення параметрів копіювання натиснути кнопку **Стоп/Сброс**, змінені значення будуть скасовані, значення за умовчанням – відновлені.

## Використання спеціальних функцій копіювання

Можна використовувати такі функції копіювання:

### Упорядкування

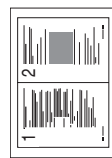


Апарат може впорядковувати друкований матеріал за примірниками. Наприклад, при виготовленні двох примірників з тристорінкового оригіналу апарат спочатку надрукує всі три сторінки першого примірника, потім – всі три сторінки другого.

- 1 Натисніть кнопку **Копирование**.
- 2 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею донизу в ПАПО.  
Докладніше про завантаження оригіналу див. с. 5.1.
- 3 Уведіть кількість примірників з цифрової клавіатури.
- 4 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Копирование** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Сортировка**.
- 6 Натискайте кнопки **прокручування**, щоб вибрати **Да**.
- 7 Щоб розпочати копіювання, натисніть кнопку **ОК** або кнопку **Старт**.

Апарат надрукує цілком один примірник, потім цілком другий.

### Монтаж 2 або 4 сторінок



▲ Монтаж 2 сторінок



▲ Монтаж 4 сторінок

Апарат може зменшити зображення сторінок оригіналу так, щоб змонтувати два або чотири на одному аркуші паперу.

- 1 Натисніть кнопку **Копирование**.
- 2 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею донизу в ПАПО.  
Докладніше про завантаження оригіналу див. с. 5.1.
- 3 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Копирование** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **2 копии/стр.** або **4 копии/стр.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, щоб вибрати **Да**.



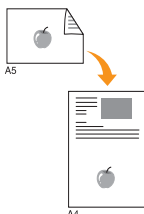
- 6 Щоб розпочати копіювання, натисніть кнопку **ОК** або кнопку **Старт**.



#### Примітка

У разі монтажу 2 або 4 сторінок змінити формат копії за допомогою кнопки **Уменьшить/Увеличить** неможливо.

## Копіювання посвідчень



Апарат може друкувати зображення двох поверхонь оригіналу на одному аркуші паперу форматів A4, Letter, Legal, Folio, Executive, B5, A5 або A6.

У цьому режимі друкування апарат друкує зображення одного боку оригіналу на верхній половині аркуша, другого – на нижній без зменшення. Такий режим добре надається до копіювання оригіналів малого розміру, наприклад, посвідчень та візитних карток.

Цей режим діє, лише коли оригінал розташований на склі-утримувачі оригіналу.

- 1 Натисніть кнопку **Копіювання**.
- 2 Покладіть оригінал на скло-утримувач лицьовою стороною донизу.  
Докладніше про завантаження оригіналу див. с. 5.1.
- 3 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки в нижньому рядку на дисплеї не з'явиться **Копіювання**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Копія удостов.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.  
На дисплеї виводиться: **Помест. лиц стор и нажмите [Пуск]**.
- 5 Натисніть кнопку **ОК** або кнопку **Старт**.  
Апарат сканує лицьовий бік і виводить повідомлення: **Помест. обр.стор и нажмите [Пуск]**.
- 6 Підніміть кришку блоку сканування й переверніть оригінал.



#### Примітка

Якщо натиснути кнопку **Стоп/Сброс** або не натискати жодної кнопки впродовж близько 30 секунд, апарат скасує завдання й повернеться в режим чекання.

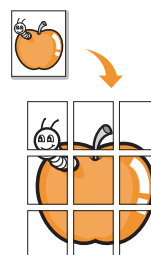
- 7 Щоб розпочати копіювання, натисніть кнопку **Старт**.



#### Примітка

Якщо розмір оригіналу перевищує доступну для друкування ділянку, він може бути надрукований лише частково.

## Копіювання на плакат



Апарат може надрукувати зображення на 9 аркушах паперу (3x3). Ці аркуші можна склеїти й отримати в такий спосіб копію в розмірі плакату.

Цей режим діє, лише коли оригінал розташований на склі-утримувачі оригіналу.

- 1 Натисніть кнопку **Копіювання**.
- 2 Покладіть оригінал на скло-утримувач лицьовою стороною донизу.  
Докладніше про завантаження оригіналу див. с. 5.1.
- 3 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Копіювання** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Копія плаката**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, щоб вибрати **Да**.
- 6 Щоб розпочати копіювання, натисніть кнопку **ОК** або кнопку **Старт**.



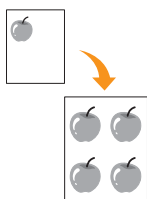
#### Примітка

У разі копіювання на плакат змінити формат копії за допомогою кнопки **Уменьшить/Увеличить** неможливо.

Апарат розділяє оригінал на дев'ять частин. Він сканує кожну частину окремо й друкує в такому порядку:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

## Клонування



Апарат може надрукувати на сторінці кілька зображень оригіналу. Їхня кількість визначається автоматично форматом паперу для копій та розміром зображення на оригіналі.

Цей режим діє, лише коли оригінал розташований на склі-утримувачі оригіналу.

- 1 Натисніть кнопку **Копирование**.
- 2 Покладіть оригінал на скло-утримувач лицьовою стороною донизу.  
  
Докладніше про завантаження оригіналу див. с. 5.1.
- 3 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Копирование** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Клонирование**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, щоб вибрати **Да**.
- 6 Щоб розпочати копіювання, натисніть кнопку **ОК** або кнопку **Старт**.



### Примітка

У разі клонування змінити формат копії за допомогою кнопки **Уменьшить/Увеличить** неможливо.

## Видалення зображень на тлі

Апарат може надрукувати зображення без тла. У цьому режимі видаляється забарвлення тла, що доцільно при копіюванні оригіналів на кольоровому тлі, наприклад, газет чи каталогів.

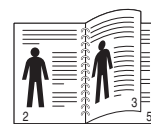
- 1 Натисніть кнопку **Копирование**.
- 2 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею донизу в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.  
  
Докладніше про завантаження оригіналу див. с. 5.1.
- 3 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Копирование** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Удалить фон**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, щоб вибрати **Вкл.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.
- 7 Уведіть кількість примірників з цифрової клавіатури.
- 8 Щоб розпочати копіювання, натисніть кнопку **Старт**.

## Копіювання на обидва боки паперу

(лише модель SCX-5530FN)

Кнопка **Двустороннее** дозволяє налаштувати апарат на копіювання на обидва боки паперу.

- 1 Натисніть кнопку **Двустороннее**.
- 2 Натискайте кнопки **прокручування** доти, доки на дисплеї не з'явиться потрібний варіант зшивання.
  - **Выкл.**: Друкування здійснюється в режимі Normal.
  - **1->2-ст.кор.кр.**: Друкуються сторінки, що гортатимуться, як нотатник.
  - **1->2-ст.дл.кр.**: Друкуються сторінки, що гортатимуться, як книжка.



▲ 1->2-ст.дл.кр.



▲ 1->2-ст.кор.кр.

- 3 Щоб зберегти вибране значення параметра, натисніть кнопку **ОК**.  
  
Якщо цей режим установлений, кнопка **Двустороннее** підсвічується.
- 4 Розпочніть копіювання.

## Встановлення найбільшої затримки під час копіювання

Можна задати час затримки після змінення значень параметрів копіювання, по закінченні якого апарат повертається до значень за умовчанням, якщо в цей час копіювання не розпочато.

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Настройка**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Время ожидания**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування** доти, доки на дисплеї не з'явиться потрібне значення часу.  
  
Якщо вибрати **Выкл.**, апарат не повертається до значень за умовчанням, поки не буде натиснуто кнопку **Старт**, щоб розпочати копіювання, або кнопку **Стоп/Сброс**, щоб скасувати введені значення.
- 5 Щоб зберегти вибране значення параметра, натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

# 7 Основні режими друкування

У цьому розділі описано поширені задачі з друкування.

---

## Друкування документа

---

Апарат дозволяє друкувати з різних прикладних програм в ОС Windows, Macintosh<sup>1</sup> або Linux. Докладний порядок друкування документа залежить від програми.

Докладніше про друкування див. розділ «Програмне забезпечення».

---

## Скасування завдання з друкування

---

Якщо завдання на друкування очікує в черзі або програмі підкачування друкування, наприклад, у групі принтерів ОС Windows, його можна скасувати в такий спосіб:

- 1 Відкрийте меню Windows **Start**.
- 2 У Windows 98/Me/NT 4.0/2000 виберіть **Settings**, потім **Printers**.  
У Windows NT 2003/XP виберіть **Printers and Faxes**.
- 3 Двічі клацніть лівою кнопкою мишки на піктограмі **Samsung SCX-5x30 Series**.
- 4 У меню **Document** виберіть **Cancel Printing** (Windows 98/Me) або **Cancel** (Windows NT 4.0/2000/XP/2003).



### Примітка

Можна також відкрити це вікно, двічі клацнувши на піктограмі принтера у нижньому правому кутку робочого столу Windows.

Завдання на друкування можна також скасувати натисканням кнопки **Стоп/Сброс** на панелі керування.

---

<sup>1</sup>.лише SCX-5530FN

# 8 Сканування

Сканування за допомогою апарата дозволяє перетворювати графіку й текст у цифрову форму й зберігати на комп'ютері у вигляді файлів. Ці файли можна пересилати факсом або електронною поштою, завантажувати на вузол в Інтернеті, використовувати для робіт, які далі передбачається друкувати.

Зміст цього розділу такий:

- **Основи сканування**
- **Сканування до прикладної програми через локальне з'єднання**
- **Сканування через мережне з'єднання**
- **Змінення параметрів окремих завдань на сканування**
- **Змінення параметрів сканування за умовчанням**
- **Настроювання Адресної книги**

## Основи сканування

Апарат дозволяє сканувати зображення з використанням локального з'єднання в такі способи:

- З однієї з попередньо налаштованих програм - графічних редакторів. Відповідна програма запускається й дозволяє керувати процесом сканування. Див. наступний розділ.
- За допомогою програми **SmarThru™**, яка входить до комплекту поставки апарата. Програма **SmarThru™** запускається й дозволяє керувати процесом сканування.
- За допомогою драйвера захоплення зображення Windows (WIA). Див. розділ «**Програмне забезпечення**».
- Результати сканування можуть записуватися на ЗП, уставлений до порту USB для ЗП на апараті. Див. с. 11.1.

Відскановані зображення можна також надсилати до кількох адресатів через мережне з'єднання:

- На приєднаний до мережі комп'ютер за допомогою програми **Network Scan**. Можна відсканувати зображення з апарата, якщо він приєднаний до мережі, на комп'ютер, на якому працює програма **Network Scan**.
- До електронної пошти. Можна переслати відскановане зображення як додаток до електронного листа. Див. с. 8.4.
- На файловий FTP-сервер: Можна відсканувати зображення й переслати його на FTP-сервер. Див. с. 8.4.
- На комп'ютер, приєднаний до мережі за протоколом SMB (NetBEUI)<sup>а</sup>: Можна відсканувати зображення й переслати його до папки колективного користування або на SMB-сервер. Див. с. 8.4.

а. Мережний протокол корпорації «Майкрософт» для мереж з ОС Windows.

## Сканування до прикладної програми через локальне з'єднання

- 1 Переконайтеся, що апарат та комп'ютер ввімкнені та правильно з'єднані.
- 2 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею донизу в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.  
Докладніше про завантаження оригіналу див. с. 5.1.
- 3 Натисніть кнопку **Сканирование/Эл.почта**.  
На екрані згори з'являється повідомлення **Готов к скан..**
- 4 Натискайте кнопки **прокручування** доти, доки **Скан. в прил.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібна прикладна програма, після чого натисніть кнопку **ОК**.
  - **Microsoft Paint**: Відскановане зображення передається до програми Microsoft Paint.
  - **Email**: Відскановане зображення передається до програми електронної пошти, яка використовується на комп'ютері за умовчанням. Відкривається вікно нового повідомлення, до якого приєднано щойно відскановане зображення.
  - **Мои документы**: Відскановане зображення зберігається в папці за умовчанням, **My Documents**, на комп'ютері.
  - **SmarThru**: Відскановане зображення передається до програми **SmarThru™**, установленної разом із драйвером принтера.
  - **Распознавание**: Відскановане зображення передається на розпізнавання тексту до програми розпізнавання символів.



### Примітка

Можна додати інші TWAIN-сумісні програми сканування, наприклад Adobe Photoshop Deluxe або Adobe Photoshop за допомогою **програми налаштування параметрів принтера**. Див. розділ «**Програмне забезпечення**».

- 6 У прикладній програмі задайте параметри сканування та розпочніть сканування. Докладніше див. Посібник користувача відповідної програми.

## Сканування через мережне з'єднання

Якщо апарат приєднано до мережі, а її параметри встановлено належним чином, можна сканувати зображення та пересилати їх через мережу.

### Підготовка до мережного сканування

Перш ніж використовувати апарат у режимі мережного сканування, належить настроїти ряд параметрів, значення яких залежать від того, куди будуть направлені результати сканування:

- Для сканування до мережного клієнта додайте апарат до програми Network Scan
- Для сканування до електронної пошти, FTP- чи SMB-сервера зареєструйте вповноваженого на це користувача
- Для сканування до електронної пошти створіть реєстраційний запис
- Для сканування до FTP-серверів настройте ці сервери
- Для сканування до SMB-серверів настройте ці сервери

### Додавання апарата до програми Network Scan

Перш за все, встановіть програму **Network Scan**. Див. розділ «Програмне забезпечення».

Щоб пересилати відскановані апаратом зображення на комп'ютер через мережу, апарат має бути зареєстрований як мережний сканер у програмі **Network Scan**.

- 1 У Windows виберіть **Start** → **Programs** → **Samsung Network Printer Utilities** → **Network Scan** → **Network Scan**.

Відкривається вікно **Диспетчер мережного сканування Samsung**.

- 2 Натисніть кнопку **Добавить устройство** або двічі клацніть мишкою на піктограмі **Добавить устройство**.
  - 3 Натисніть кнопку **Далее**.
  - 4 Виберіть **Поиск сканера (рекомендуется)**, або виберіть **Подключение к сканеру**, та введіть IP-адресу апарата.
  - 5 Натисніть кнопку **Далее**.
- Виводиться перелік сканерів у мережі.

- 6 Виберіть апарат з переліку та введіть його ім'я, ідентифікатор користувача та PIN (персональний ідентифікаційний номер).



#### Примітки

- У полі ім'я сканера автоматично вводиться найменування моделі апарата, проте його можна змінити.
- Ідентифікатор може містити до 8 знаків. Першою має йти літера.
- PIN має бути чотирицифровим.

- 7 Натисніть кнопку **Далее**.
- 8 Натисніть кнопку **Готово**.

Апарат додано до програми **Network Scan**. Тепер можна сканувати зображення через мережу.



#### Примітка

Можна змінити властивості апарата як сканера та параметри сканування у вікні **Диспетчер мережного сканування Samsung**. Виберіть **Свойства** та встановіть потрібні значення параметрів під кожною закладкою.

### Реєстрація вповноважених користувачів

Щоб користуватися FTP- чи SMB-сервером, або щоб переслати електронну пошту, належить зареєструвати вповноважених користувачів за допомогою системної функції SyncThru™ Web Service. Можна вводити до 50 користувачів.

- 1 Для доступу до веб-вузла апарата в програмі-оглядачі введіть його IP-адресу в полі для URL та виберіть **Go**.
- 2 Виберіть **Параметры устройства** та **Аутентификация пользователя**.
- 3 Натисніть кнопку **Добавить**.
- 4 Виберіть номер покажчика, до якого буде занесено відповідний запис (від 1 до 50).
- 5 Уведіть свої ім'я, ідентифікатор користувача, пароль та адресу електронної пошти.

При запуску сканування до FTP, SMB або E-mail з панелі керування потрібно ввести до апарата ідентифікатор зареєстрованого користувача та відповідний пароль.

- 6 Натисніть кнопку **Применить**.

### Настроювання реєстраційного запису електронної пошти

Щоб відсканувати зображення та переслати його як додаток до електронного листа, потрібно настроїти мережні параметри за допомогою системної функції SyncThru™ Web Service.

- 1 Для доступу до веб-вузла апарата в програмі-оглядачі введіть його IP-адресу в полі для URL та виберіть **Go**.
- 2 Виберіть **Параметры устройства** та **Настройка электронной почты**.
- 3 Виберіть **IP-адрес** або **Имя узла**.
- 4 Уведіть IP-адресу у десятковій нотації через крапки або як ім'я центрального комп'ютера.
- 5 Уведіть номер порту сервера від 1 до 65535.  
Номер порту за умовчанням 25.
- 6 Щоб в подальшому була необхідна аутентифікація, встановіть прапорець **Требуется аутентификация SMTP**.
- 7 Уведіть реєстраційне ім'я та пароль для SMTP-сервера.

### Настроювання FTP-сервера

Щоб використовувати FTP-сервер, потрібно настроїти параметри доступу до FTP-серверів за допомогою системної функції SyncThru™ Web Service.

- 1 Для доступу до веб-вузла апарата в програмі-оглядачі введіть його IP-адресу в полі для URL та виберіть **Go**.
- 2 Виберіть **Параметры устройства** та **Настройка FTP**.

- 3 Натисніть кнопку **Список серверов**.
- 4 Натисніть кнопку **Добавить**.
- 5 Виберіть номер покажчика від 1 до 20.
- 6 Уведіть у полі **Альтернативное имя для настроек** ім'я з відповідного переліку серверів. Це ім'я відобразиться на апараті.
- 7 Виберіть **IP-адрес** або **Имя узла**.
- 8 Уведіть адресу сервера у десятковій нотації через крапки або як ім'я центрального комп'ютера.
- 9 Уведіть номер порту сервера від 1 до 65535.  
Номер порту за умовчанням 21.
- 10 Встановіть прапорець **Анонимный**, щоб дозволити доступ до FTP-сервера без обмежень за повноваженнями.  
За умовчанням цей прапорець не встановлений.
- 11 Уведіть реєстраційне ім'я та пароль.
- 12 Уведіть місце зберігання відсканованого зображення. Це місце було введено в ході операції 6.
- 13 Натисніть кнопку **Применить**.

### Настроювання SMB-сервера

Щоб використовувати SMB-сервер, потрібно настроїти параметри доступу до SMB-серверів за допомогою системної функції SyncThru™ Web Service.

- 1 Для доступу до веб-вузла апарата в програмі-оглядачі введіть його IP-адресу в полі для URL та виберіть **Go**.
- 2 Виберіть **Параметры устройства** та **Настройка SMB**.
- 3 Натисніть кнопку **Список серверов**.
- 4 Натисніть кнопку **Добавить**.
- 5 Виберіть номер покажчика від 1 до 20.
- 6 Уведіть у полі **Альтернативное имя для настроек** ім'я з відповідного переліку серверів. Це ім'я відобразиться на апараті.
- 7 Виберіть **IP-адрес** або **Имя узла**.
- 8 Уведіть адресу сервера у десятковій нотації через крапки або як ім'я центрального комп'ютера.
- 9 Уведіть номер порту сервера від 1 до 65535.  
Номер порту за умовчанням 139.
- 10 Уведіть ім'я сервера для колективного користування.
- 11 Встановіть прапорець **Анонимный**, щоб дозволити доступ до SMB-сервера без обмежень за повноваженнями.  
За умовчанням цей прапорець не встановлений.
- 12 Уведіть реєстраційне ім'я та пароль.

- 13 Уведіть доменне ім'я SMB-сервера.
- 14 Уведіть місце зберігання відсканованого зображення. Це місце було введено в ході операції 6.
- 15 Натисніть кнопку **Применить**.

### Сканування до мережного клієнта

Мережний клієнт дозволяє дистанційно керувати скануванням за допомогою апарата, приєднаного до мережі, при цьому результат зберігається на Вашому комп'ютері у вигляді файлу JPEG, TIFF або PDF.

#### Сканування

- 1 Переконайтеся, що апарат та комп'ютер приєднані до мережі, й на комп'ютері працює програма **Network Scan**.
- 2 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею донизу в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.  
Докладніше про завантаження оригіналу див. с. 5.1.
- 3 Натисніть кнопку **Сканирование/Эл.почта**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування** доти, доки **Сетевое скан.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **OK**.
- 5 Уведіть ідентифікатор, раніше заданий у вікні **Диспетчер сетевого сканирования Samsung**, та натисніть кнопку **OK**.
- 6 Уведіть PIN, раніше заданий у вікні **Диспетчер сетевого сканирования Samsung**, та натисніть кнопку **OK**.
- 7 Якщо результати сканування мають спрямовуватися до папки, натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний параметр сканування, після чого натисніть кнопку **OK**. Або натисніть кнопку **Старт**, щоб розпочати сканування негайно з типовими значеннями параметрів.
  - **Размер скан.:** Задає формат зображення.
  - **Тип оригінала:** Задає тип оригіналу.
  - **Разрешение:** Задає роздільну здатність зображення.
  - **Цвет сканир.:** Задає режим обробки кольору.
  - **Формат скан.:** Задає формат файлу, до якого записується зображення. Якщо вибрано TIFF або PDF, можна сканувати декілька сторінок поспіль.

Якщо результати сканування мають спрямовуватися до програми, перейдіть до операції 11.
- 8 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібне значення параметру, після чого натисніть кнопку **OK**.
- 9 Щоб розпочати сканування, натисніть кнопку **Старт**.  
Апарат розпочинає сканувати оригінал і передає дані на комп'ютер, на якому працює програма.



- 10 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібна прикладна програма, після чого натисніть кнопку **ОК**. Розпочинається сканування.

### Встановлення тайм-ауту мережного сканування

Якщо впродовж визначеного часу («тайм-аут») програма **Network Scan** на комп'ютері не надсилає ні запит на поновлення, ні завдання на сканування, апарат скасовує це завдання. Значення тайм-ауту можна змінювати за потребою.

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Настройка**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Вр.ож.сет.скан**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Уведіть потрібне значення тайм-ауту, потім натисніть кнопку **ОК**. Змінене значення передається мережею й встановлюється на всіх приєднаних до неї клієнтах.
- 5 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

### Сканування до електронної пошти

Можна переслати відскановане зображення як додаток до електронного листа. Але спочатку треба створити реєстраційний запис електронної пошти за допомогою системної функції **SyncThru™ Web Service**. Див. с. 8.2.

Перш ніж розпочати сканування, можна задати значення параметрів сканування для відповідного завдання. Див. с. 8.5.

- 1 Переконайтеся, що апарат приєднаний до мережі.
- 2 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею донизу в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.  
Докладніше про завантаження оригіналу див. с. 5.1.
- 3 Натисніть кнопку **Сканирование/Эл.почта**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування** доти, доки **Скан.:эл.почта** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Уведіть адресу електронної пошти отримувача й натисніть кнопку **ОК**.  
Якщо раніше було створено **Адресну книгу**, можна скористатися кнопкою прискореного набирання або номером прискореного виклику електронної адреси чи групи адрес, щоб викликати електронну адресу з пам'яті. Див. с. 8.5.
- 6 Щоб додати ще електронні адреси, натисніть кнопку **ОК**, коли на дисплеї з'явиться **Да**, та повторіть операцію 5.  
Щоб перейти до наступної операції, натискаючи кнопки **прокручування**, виберіть **Нет**, потім натисніть кнопку **ОК**.
- 7 Якщо на дисплеї з'являється запит стосовно того, чи бажаєте Ви переслати електронного листа на власний реєстраційний запис, натискаючи кнопки **прокручування**, виберіть **Да** або **Нет**, потім натисніть кнопку **ОК**.



### Примітка

Запит не з'являється, якщо під час налаштування реєстраційного запису електронної пошти було встановлено режим **Send To Self** (Пересилати самому собі).

- 8 Уведіть тему електронного листа й натисніть кнопку **ОК**.
- 9 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний формат файлу, після чого натисніть кнопку **ОК** або **Старт**. Апарат сканує зображення й пересилає його електронною поштою.
- 10 Якщо на дисплеї з'являється запит стосовно того, чи бажаєте Ви закрити сеанс роботи зі своїм реєстраційним записом, натискаючи кнопки **прокручування**, виберіть **Да** або **Нет**, потім натисніть кнопку **ОК**.
- 11 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

### Сканування на FTP-сервер

Можна відсканувати зображення й переслати його на FTP-сервер. Потрібно настроїти параметри доступу до FTP-серверів за допомогою системної функції **SyncThru™ Web Service**. Див. с. 8.2.

Перш ніж розпочати сканування, можна задати значення параметрів сканування для відповідного завдання. Див. с. 8.5.

- 1 Переконайтеся, що апарат приєднаний до мережі.
- 2 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею донизу в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.  
Докладніше про завантаження оригіналу див. с. 5.1.
- 3 Натисніть кнопку **Сканирование/Эл.почта**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування** доти, доки **Сканир.: FTP** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Уведіть ідентифікатор користувача та натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Уведіть пароль та натисніть кнопку **ОК**.
- 7 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний FTP-сервер, після чого натисніть кнопку **ОК** або **Старт**.
- 8 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний тип файлу, після чого натисніть кнопку **ОК** або **Старт**. Апарат сканує зображення й пересилає файл на заданий сервер.

### Сканування на SMB-сервер

Можна відсканувати зображення й переслати його на SMB-сервер. Потрібно настроїти параметри доступу до SMB-серверів за допомогою системної функції **SyncThru™ Web Service**. Див. с. 8.3.

Перш ніж розпочати сканування, можна задати значення параметрів сканування для відповідного завдання. Див. с. 8.5.

- 1 Переконайтеся, що апарат приєднаний до мережі.

- 2 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею донизу в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.

Докладніше про завантаження оригіналу див. с. 5.1.

- 3 Натисніть кнопку **Сканирование/Эл.почта**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування** доти, доки **Сканир.: SMB** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Уведіть ідентифікатор користувача та натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Уведіть пароль та натисніть кнопку **ОК**.
- 7 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний SMB-сервер, після чого натисніть кнопку **ОК** або **Старт**.
- 8 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний формат файлу, після чого натисніть кнопку **ОК** або **Старт**.  
Апарат сканує зображення й пересилає файл на заданий сервер.

## Змінення параметрів окремих завдань на сканування

Апарат забезпечує такі можливості налаштування параметрів сканування.

- **Размер скан.:** Задає формат зображення.
- **Тип оригінала:** Задає тип оригіналу.
- **Разрешение:** Задає роздільну здатність зображення.
- **Цвет сканир.:** Задає режим обробки кольору.
- **Формат скан.:** Задає формат файлу, до якого записується зображення. Якщо вибрано TIFF або PDF, можна сканувати декілька сторінок поспіль. Доступність цього параметра залежить від того, який було вибрано тип сканування.

Порядок встановлення параметрів сканування до початку виконання завдання:

- 1 Натисніть кнопку **Сканирование/Эл.почта**.
- 2 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Сканирован.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний тип сканування, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний параметр сканування, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібне значення параметру, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Для налаштування інших параметрів повторіть операції 4 і 5.
- 7 Закінчивши налаштування, натисніть кнопку **Стоп/Сброс**, щоб повернутися в режим чекання.

## Змінення параметрів сканування за умовчанням

Щоб не задавати значення параметрів сканування перед кожним завданням, можна для кожного типу сканування задати відповідні значення за умовчанням.

- 1 Натисніть кнопку **Сканирование/Эл.почта**.
- 2 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. скан.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Измен. умолч..**
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний тип сканування, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний параметр сканування, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібне значення параметру, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 7 Для налаштування інших параметрів повторіть операції 5 і 6.
- 8 Щоб змінювати значення параметрів для умовчання для інших типів сканування, натисніть кнопку **Назад** і повторіть описану вище процедуру починаючи з операції 4.
- 9 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Налаштування Адресної книги

Можна занести до **Адресної книги** часто використовувані електронні адреси за допомогою системної функції **SyncThru™ Web Service**, а потім швидко й просто вводити ці адреси, подаючи номери, які відповідають їм в **Адресній книзі**.

### Занесення до пам'яті номерів прискореного виклику електронної адреси

- 1 Для доступу до веб-вузла апарата в програмі-оглядачі введіть його IP-адресу в полі для URL та виберіть **Go**.
- 2 Виберіть **Параметры устройства** та **Локальная адресная книга**.
- 3 Натисніть кнопку **Добавить**.
- 4 Виберіть номер та введіть потрібні ім'я користувача та адресу електронної пошти.
- 5 Натисніть кнопку **Применить**.



#### Примітка

Також можна вибрати **Импорт**, щоб перенести Адресну книгу з комп'ютера.

## Настроювання номерів групового пересилання електронної пошти

- 1 Для доступу до веб-вузла апарата в програмі-оглядачі введіть його IP-адресу в полі для URL та виберіть **Go**.
- 2 Виберіть **Параметры устройства** та **Групповая адресная книга**.
- 3 Натисніть кнопку **Добавить**.
- 4 Виберіть номер групового пересилання та введіть ім'я групи.
- 5 Виберіть номери прискореного пересилання електронної пошти, які належатимуть до групи.
- 6 Натисніть кнопку **Применить**.

## Виклик глобальних адрес електронної пошти з LDAP<sup>a</sup>-сервера

Можна використовувати не тільки ті електронні адреси, що занесені до пам'яті апарата, але й ті, що знаходяться на LDAP-сервері. Щоб користуватися глобальними адресами, спочатку настройте LDAP-сервер за допомогою системної функції **SyncThru™ Web Service** в описаний далі спосіб:

- 1 Для доступу до веб-вузла апарата в програмі-оглядачі введіть його IP-адресу в полі для URL та виберіть **Go**.
- 2 Виберіть **Параметры устройства** та **Настройка сервера LDAP**.
- 3 Виберіть **IP-адрес** або **Имя узла**.
- 4 Уведіть IP-адресу у десятковій нотації через крапки або як ім'я центрального комп'ютера.
- 5 Уведіть номер порту сервера від 1 до 65535.  
Номер порту за умовчанням 389.
- 6 Натисніть кнопку **Добавить**.

## Використання записів в Адресній книзі

Викликати адресу можна кількома способами:

### Номери прискореного виклику електронної адреси

Якщо під час пересилання електронної пошти апарат пропонує ввести електронну адресу отримувача, введіть номер прискореного пересилання електронної пошти, якому поставлено у відповідність потрібну електронну адресу.

- Для одноцифрових номерів прискореного пересилання електронної пошти натисніть і утримуйте відповідну кнопку цифрової клавіатури.
- Для дво- та трицифрових номерів натисніть кнопку першої цифри або кнопки першої та другої цифр, потім натисніть і утримуйте кнопку останньої цифри.

а. Спрощений протокол доступу до каталогів: Протокол Інтернету, який програми електронної пошти та інші використовують для пошуку інформації на сервері.

Користувачі SCX-5530FN також можуть натиснути кнопку прискореного пересилання, під якою записано потрібну адресу електронної пошти.

Можна також здійснити пошук у пам'яті раніше записаного номеру. Для цього натисніть кнопку **Адресная книга**. Див. с. 8.6.

### Номери групового пересилання електронної пошти

Щоб використати номер групового пересилання електронної пошти, його треба знайти в пам'яті й вибрати.

Якщо під час пересилання електронної пошти апарат пропонує ввести електронну адресу отримувача, натисніть кнопку **Адресная книга** Див. с. 8.6.

### Глобальні адреси електронної пошти

Щоб використати адресу електронної пошти з LDAP-сервера, її треба знайти й вибрати.

Якщо під час пересилання електронної пошти апарат пропонує ввести електронну адресу отримувача, натисніть кнопку **Адресная книга** Див. с. 8.6.

## Пошук запису в Адресній книзі

Передбачені два способи пошуку адреси в пам'яті. Можна або переглядати послідовно записи за літерами від А до Z, або здійснити пошук за першими літерами ім'я, якому відповідає адреса.

### Послідовний перегляд записів у пам'яті

- 1 При потребі, натисніть кнопку **Сканирование/Эл.почта**.
- 2 Натискайте кнопку **Адресная книга** доти, доки **Поиск и отпр.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **OK**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібна категорія номерів, після чого натисніть кнопку **OK**.
- 4 Натисніть кнопку **OK**, щойно з'явиться **Все**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'являться потрібні ім'я та електронна адреса. Можна переглядати вміст пам'яті в абетковому або зворотному абетковому порядку.

### Пошук за першою літерою

- 1 При потребі, натисніть кнопку **Сканирование/Эл.почта**.
- 2 Натискайте кнопку **Адресная книга** доти, доки **Поиск и отпр.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **OK**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібна категорія номерів, після чого натисніть кнопку **OK**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **ИД**, після чого натисніть кнопку **OK**.
- 5 Уведіть перші кілька літер потрібного ім'я й натисніть кнопку **OK**.

- 6 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'являться потрібне ім'я, після чого натисніть кнопку **ОК**

## Друкування Адресної книги

Можна перевірити, чи правильно настроєна **Адресна книга**, надрукувавши її у вигляді переліку.

- 1 Натискайте кнопку **Адресная книга** доти, доки **Печать** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**. Апарат надрукує перелік записів, які відповідають кнопкам прискореного пересилання, а також номерам прискореного та групового пересилання.

## 9 Факсимільний зв'язок

(лише модель SCX-5530FN)

Функції факсимільного зв'язку наявні лише в моделі SCX-5530FN. У цьому розділі описано порядок користування апаратом як факсимільним.

Зміст цього розділу такий:

### Пересилання факсимільного документа

- Установлення верхнього колонтитула
- Настроювання параметрів документа
- Автоматичне пересилання факсимільного документа
- Пересилання факсимільного документа вручну
- Підтвердження пересилання
- Автоматичне повторне набирання номеру
- Повторне набирання останнього набраного номеру

### Приймання факсимільних документів

- Вибір лотка для паперу
- Змінення режимів приймання
- Автоматичне приймання в режимі Факс
- Приймання вручну в режимі Телефон
- Автоматичне приймання в режимі Автоотв/факс
- Приймання вручну з паралельного телефонного апарата
- Приймання факсимільних надходжень у режимі DRPD
- Приймання в захищеному режимі
- Приймання документів у пам'ять
- Друкування прийнятих факсів на обидва боки паперу

### Інші варіанти факсимільного зв'язку

- Пересилання факсу кільком адресатам
- Відкладене пересилання факсу
- Пересилання термінового факсу
- Переадресування факсимільних повідомлень

## Пересилання факсимільного документа

### Установлення верхнього колонтитула

У деяких країнах законодавство вимагає зазначати у верхньому колонтитулі факсимільного повідомлення номер відправника. На кожному факсимільному повідомленні, яке пересилає апарат, буде надруковано ідентифікатор апарата, який містить номер телефону відправника, а також прізвище або найменування фірми.

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Настройка**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **ИД устройства**.
- 4 Уведіть ваше ім'я або назву компанії за допомогою цифрової клавіатури.

Можна вводити літери за допомогою цифрової клавіатури, а спеціальні символи – за допомогою кнопки **0**.

Докладніше щодо введення літер та цифр див. с. 2.3

- 5 Щоб зберегти введений ідентифікатор апарата, натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Ном.факса устр.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 7 Уведіть номер свого факсу з цифрової клавіатури й натисніть кнопку **ОК**.
- 8 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

### Настроювання параметрів документа


Перш ніж пересилати факсимільне повідомлення, змініть подані далі параметри залежно від оригіналу так, щоб забезпечити найвищу якість.

### Роздільна здатність

При значенні цього параметру за умовчанням добрі результати забезпечуються при пересиланні типових текстових оригіналів. Проте, якщо треба переслати оригінал низької якості або такий, що містить фотографії, можна настроїти роздільну здатність так, щоб підвищити якість факсимільного зображення на боці отримувача.

- 1 Натисніть кнопку **Разрешение**.
- 2 Натискайте кнопку **Разрешение** або кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібне значення.
- 3 Щоб зберегти вибране значення параметра, натисніть кнопку **ОК**.

Далі в таблиці наведено рекомендовані значення роздільної здатності для оригіналу різних типів:

Режим	Рекомендовано для:
<b>Стандартное</b>	Оригінали, надруковані шрифтом звичайного розміру.
<b>Четкое</b>	Оригінали зі шрифтом малого розміру, тонкими лініями, або надруковані на матричному принтері.
<b>Очень четкое</b>	Оригінали з винятково дрібними деталями. Режим «Super Fine» діє лише тоді, коли апарат отримувача також має режим роздільної здатності «Super Fine».   <b>Примітки</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>У режимі пересилання з пам'яті режим <b>Очень четкое</b> не діє. Значення роздільної здатності автоматично змінюється на <b>Четкое</b>.</li> <li>Якщо апарат налаштований на значення роздільної здатності <b>Очень четкое</b>, але при цьому факсимільний апарат отримувача режим роздільної здатності <b>Очень четкое</b> не підтримує, апарат здійснює пересилання на найвищій роздільній здатності, яку забезпечує апарат отримувача.</li> </ul>
<b>Фотография</b>	Оригінали з фотографіями або напівтоновими монохромними зображеннями.
<b>Цветной</b>	Кольорові оригінали. Пересилання кольорового факсимільного документа можливе лише якщо апарат отримувача може приймати факсимільні повідомлення в кольорі, причому пересиланням треба керувати вручну. У цьому режимі пересилання з пам'яті не є можливим.



#### Примітка

Встановлене значення роздільної здатності діє лише в поточному завданні з факсимільного зв'язку. Порядок змінення значення за умовчанням див. с. 10.2.

## Яскравість

Щоб забезпечити підвищення або зниження яскравості при факсимільному пересиланні, можна вибрати режим контрастності за умовчанням.

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Натискайте кнопку **Меню**, потім кнопку **ОК**, щойно в нижньому рядку дисплею з'явиться **Факс**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Яркость**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібне значення параметру, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.



#### Примітка

Встановлене значення яскравості діє лише в поточному завданні з факсимільного зв'язку. Порядок змінення значення за умовчанням див. с. 10.2.

## Автоматичне пересилання факсимільного документа

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею донизу в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.  
Докладніше про завантаження оригіналу див. с. 5.1.  
На екрані згори з'являється повідомлення **Факс готов**.
- 3 Встановіть потрібні значення роздільної здатності та яскравості.
- 4 Наберіть факсимільний номер отримувача.  
Можна використовувати кнопки прискореного набирання, а також номери прискореного та групового набирання.  
Докладніше про порядок занесення до пам'яті та пошуку номерів див. с. 10.3.
- 5 Натисніть кнопку **Старт**.
- 6 Якщо оригінал розташований на склі-утримувачі оригіналу, виберіть **Да**, щоб додати чергову сторінку. Покладіть на скло-утримувач наступну сторінку оригіналу та натисніть кнопку **ОК**.
- 7 По закінченні виберіть **Нет**, коли на дисплей буде виведено запит **Следующая стр.?**  
Після набирання номеру апарат чекає на відповідь факсимільного апарата отримувача, після чого починає пересилати факсимільний документ.



#### Примітка

Якщо під час пересилання факсу потрібно скасувати поточне завдання, натисніть кнопку **Стоп/Сброс** у будь-який момент.

## Пересилання факсимільного документа вручну

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею донизу в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.  
Докладніше про завантаження оригіналу див. с. 5.1.
- 3 Встановіть потрібні значення роздільної здатності та яскравості.  
Див. с. 9.1.
- 4 Натисніть кнопку **Набор без снятия трубки**. Лунає сигнал станції.
- 5 Наберіть факсимільний номер отримувача.  
Можна використовувати кнопки прискореного набирання, а також номери прискореного та групового набирання.  
Докладніше про порядок занесення до пам'яті та пошуку номерів див. с. 10.3.
- 6 Почувши сигнал готовності до приймання факсимільного апарата отримувача, натисніть кнопку **Старт**.





### Примітка

Якщо під час пересилання факсу потрібно скасувати поточне завдання, натисніть кнопку **Стоп/Сброс** у будь-який момент.

## Підтвердження пересилання

Щойно переслано останню сторінку оригіналу, апарат видає короткий звуковий сигнал та повертається в режим чекання.

Якщо під час пересилання має місце збій, на дисплей виводиться повідомлення про помилку. Перелік повідомлень про помилку та їхнє розшифрування див. с. 14.7. Якщо отримано повідомлення про помилку, натисніть кнопку **Стоп/Сброс**, щоб прибрати повідомлення з дисплею та спробуйте переслати факсимільний документ ще раз.

Можна налаштувати апарат на автоматичне друкування звіту щоразу по закінченні пересилання факсимільного документа. Докладніше див. с. 10.1.

## Автоматичне повторне набирання номеру

Якщо при спробі пересилання факсу виявляється, що номер отримувача не відповідає або зайнятий, апарат автоматично набирає повторно той самий номер що три хвилини до семи разів (значення за умовчанням, установлене на заводі).

Коли на дисплей виводиться **Повторить набір?**, натисніть кнопку **ОК**, щоб набрати номер повторно негайно. Щоб скасувати автоматичне повторне набирання, натисніть **Стоп/Сброс**.

Можна встановлювати кількість спроб повторного набирання та тривалість паузи між ними. Див. с. 10.1.

## Повторне набирання останнього набраного номеру

Апарат дозволяє повторно набирати останній номер, який викликався.

- 1 Натисніть кнопку **Повторний набір/Пауза**.
- 2 Якщо оригінал завантажено до ПАПО, апарат починає пересилання автоматично.

Якщо оригінал розташований на склі-утримувачі оригіналу, виберіть **Да**, щоб додати чергову сторінку. Покладіть на скло-утримувач наступну сторінку оригіналу та натисніть кнопку **ОК**. По закінченні виберіть **Нет**, коли на дисплей буде виведено запит **Следующая стр.?**

# Приймання факсимільних документів

## Вибір лотка для паперу

Після завантаження матеріалу для друкування належить вибрати лоток для паперу, який використовуватиметься для друкування факсимільних документів.

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Настр. бумаги**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Источн. бумаги**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Лоток факса**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний лоток, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Змінення режимів приймання

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Натискайте кнопки **Меню** доти, доки **Настр. факса** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Прием**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Режим приема**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний режим приймання.
  - У режимі **Факс** апарат відповідає на виклик факсимільного апарата відправника й одразу перемикається на приймання факсу.
  - Щоб прийняти факс у режимі **Телефон**, натисніть кнопку **Набор без снятия трубки**, потім кнопку **Старт**. Можна також зняти трубку на паралельному телефонному апараті й набрати код дистанційного керування прийманням. Див. с. 9.4.
  - У режимі **Автоотв/факс** автовідповідач, приєднаний до апарату, відповідає на дзвінок, після чого абонент, який дзвонить, може записати голосове повідомлення. Якщо в лінії прослухується факсимільний тональний сигнал, апарат автоматично перемикається в режим **Факс**, щоб прийняти факс. Див. с. 9.4.
  - у режимі **DRPD** можна прийняти виклик з застосуванням функції розпізнавання характерних дзвінків (DRPD). Ця функція забезпечується оператором телефонного зв'язку й дозволяє відповідати по одній лінії на виклики різних номерів. Докладніше див. с. 9.4.
- 6 Щоб зберегти вибране значення параметра, натисніть кнопку **ОК**.

7 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.



#### Примітки

- Якщо пам'ять заповнена, отримання файлів принтером може не відбутися. Щоб розпочати знову, перемістіть дані з пам'яті для її звільнення.
- Щоб скористатися з режиму **Автоотв/факс**, приєднайте автовідповідач до гнізда EXT на тильній панелі апарата.
- Якщо бажано приховати від сторонніх документ, що приймається, можна скористатися з захищеного режиму приймання. У цьому режимі апарат зберігає прийняті факсимільні повідомлення в пам'яті. Докладніше див. с. 9.5.

## Автоматичне приймання в режимі Факс

Заводською установкою за умовчання для апарата є режим **Факс**. Під час надходження факсимільного повідомлення апарат відповідає після певної кількості дзвінків і автоматично приймає факси.

Порядок змінення згаданої кількості дзвінків див. с. 10.2.

## Приймання вручну в режимі Телефон

Щоб прийняти факс, почувши факсимільний тональний сигнал від абонента, який викликає, натисніть кнопку **Набор без сняття трубки**, потім кнопку **Старт**.

Апарат починає приймати факс, по закінченні прийому повертається в режим чекання.

## Приймання вручну з паралельного телефонного апарата

Ці функції діють найкраще, до гнізда EXT на тильній панелі апарата приєднано паралельний телефонний апарат. Можна прийняти факс від співрозмовника, керуючи безпосередньо з паралельного телефону, без необхідності підходити до апарата.

Почувши в паралельному телефонному апараті факсимільний тональний сигнал, наберіть на цьому апараті \*9\*. Факсимільний апарат автоматично приймає документ.

Натискайте кнопки послідовно, не поспішаючи. Якщо й далі чується факсимільний тональний сигнал апарата абонента, натисніть кнопку \*9\* ще раз.

\*9\* – це код дистанційного керування прийманням, встановлений на заводі-виробнику. Зірочки на початку й на кінці змінювати не можна, але цифру «9» можна замінити на будь-яку іншу. Докладніше про змінення коду див. с. 10.2.

## Автоматичне приймання в режимі Автоотв/факс

Щоб скористатися з цього режиму, приєднайте автовідповідач до гнізда EXT на тильній панелі апарата.

Якщо абонент, який викликає, залишає голосове повідомлення, автовідповідач його запише в звичайний спосіб. Якщо апарат виявляє факсимільний тональний сигнал, він автоматично перемикається в режим приймання й починає приймати надходження.



#### Примітки

- Якщо на апараті встановлено режим **Автоотв/факс**, а автовідповідач вимкнено або не приєднано до гнізда EXT, апарат автоматично перемикається в режим **Факс** після визначеної кількості дзвінків.
- Якщо автовідповідач має настроюваний користувачем підрахунок дзвінків, настройте апарат на відповідь на виклик із першого ж сигналу.
- Якщо апарат знаходиться в режимі **Телефон** (приймання вручну), й до нього приєднано автовідповідач, вимкніть автовідповідач, інакше вихідне голосове повідомлення автовідповідача заважатиме телефонній розмові.

## Приймання факсимільних надходжень у режимі DRPD

Ця функція забезпечується оператором телефонного зв'язку й дозволяє відповідати по одній лінії на виклики різних номерів. Те, на який номер дзвонить абонент, визначається характерним дзвінком – певною сукупністю коротких та довгих сигналів. Цією можливістю часто користуються служби «віртуального офісу», співробітники яких приймають виклики замість численних клієнтів і мають знати, кому саме надходить виклик.

За допомогою функції розпізнавання характерних дзвінків (DRPD) апарат визначає ті дзвінки, на які мусить реагувати, як факсимільний. Апарат відповідатиме на такі дзвінки, як факсимільний, доки не буде настроєний інакше, при цьому всі інші варіанти дзвінків спрямовуватимуться на паралельний телефонний апарат або автовідповідач, приєднані до гнізда EXT. У будь-який момент можна призупинити дію режиму DRPD або перенастроїти його.

Перш ніж скористатися з функції DRPD, переконайтеся, що місцевий оператор телефонного зв'язку надає відповідну послугу. Щоб настроїти DRPD, потрібно мати другу телефонну лінію або домовитися з кимсь про дзвінок на номер факсу ззовні.

Порядок настроювання режиму DRPD:

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. факса** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Прием**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Режим DRPD**, після чого натисніть кнопку **ОК**.  
На дисплей виводиться: **Ожидание звонка**.

- 5 Подзвоніть на свій номер факсу з іншого телефону. Для цього не обов'язково використовувати факсимільний апарат.
- 6 Коли апарат починає дзвонити, не знімайте трубку. Апаратові потрібно декілька сигналів, щоб визначити характерний дзвінок.

Щойно апарат закінчує визначення, на дисплей виводиться повідомлення **Настройка DRPD завершена**.

Якщо встановити режим DRPD не вдається, виводиться повідомлення **Ошибка звонка DRPD**. Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Режим DRPD**, і повторіть операції починаючи з 4.

- 7 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

Коли настроювання функції DRPD закінчено, можна далі у режимі **DRPD** вибрати належний режим приймання. Щоб приймати факсимільні надходження в режимі DRPD потрібно за допомогою меню встановити **DRPD**.



#### Примітки

- Якщо для факсимільного зв'язку обирається інший номер або апарат приєднується до іншої телефонної лінії, потрібно перенастроїти режим DRPD.
- По закінченні настроювання режиму DRPD подзвоніть іще раз на номер факсу, щоб переконатися, що апарат відповідає на виклик, даючи факсимільний тональний сигнал. Далі подзвоніть на інший номер, який використовується на тій самій лінії, й переконайтеся, що виклик передається на паралельний телефонний апарат чи автовідповідач, приєднані до гнізда EXT.

---

## Приймання в захищеному режимі

---

Може виникнути потреба захистити факсимільні надходження від несанкціонованого перегляду. Щоб заборонити друкування факсимільних надходжень за відсутності оператора біля апарата, можна встановити захищений режим приймання. У захищеному режимі приймання всі факсимільні надходження записуються до пам'яті. Після виходу з зазначеного режиму апарат друкує всі надходження, які містяться в пам'яті.

### Увімкнення захищеного режиму приймання

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Натискайте кнопку **Меню**, потім кнопку **ОК**, щойно в нижньому рядку дисплею з'явиться **Факс**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Безопас. прием**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Вкл.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Уведіть чотиризначний пароль і натисніть кнопку **ОК**



#### Примітка

Можна увімкнути захищений режим приймання без установлення паролю, але це не забезпечує захисту факсимільних надходжень.

- 6 Уведіть пароль ще раз, щоб підтвердити його, потім натисніть кнопку **ОК**.
- 7 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

Коли факсимільне надходження приймається в захищеному режимі, апарат записує його до пам'яті й виводить на дисплей повідомлення **Безопас. прием**, яке показує, що факс прийнято.

### Друкування прийнятих документів

- 1 Для доступу до меню **Безопас. прием** виконайте операції від 1 до 3 у режимі «Увімкнення захищеного режиму приймання».
- 2 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Печать**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Уведіть чотирицифровий пароль, потім натисніть кнопку **ОК**.  
Апарат надрукує всі факси, які зберігаються у пам'яті.

### Вимкнення захищеного режиму приймання

- 1 Для доступу до меню **Безопас. прием** виконайте операції від 1 до 3 у режимі «Увімкнення захищеного режиму приймання».
- 2 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Выкл.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Уведіть чотирицифровий пароль, потім натисніть кнопку **ОК**.  
Апарат виходить із захищеного режиму приймання й друкує всі факси, які зберігаються у пам'яті.
- 4 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

---

## Приймання документів у пам'ять

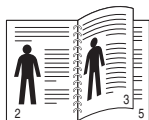
---

Апарат є багатозадачним, тобто може приймати факсимільні надходження, поки здійснюється копіювання або друкування. Якщо у момент надходження факсимільного документа виготовляються копії або щось друкується, документ буде занесений у пам'ять. Апарат автоматично надрукує факсимільне надходження пізніше, одразу після закінчення копіювання або друкування.

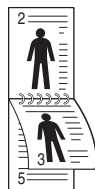
## Друкування прийнятих факсів на обидва боки паперу

Кнопка **Двустороннее** дозволяє налаштувати апарат на друкування прийнятих факсів на обидва боки паперу.

- 1 Натисніть кнопку **Двустороннее**.
- 2 Натискайте кнопки **прокручування** доти, доки на дисплеї не з'явиться потрібний варіант зшивання.
  - **Выкл.:** Друкування здійснюється в режимі Normal.
  - **1->2-ст.кор.кр.:** Друкуються сторінки, що гортатимуться, як нотатник.
  - **1->2-ст.дл.кр.:** Друкуються сторінки, що гортатимуться, як книжка.



▲ 1->2-ст.дл.кр.



▲ 1->2-ст.кор.кр.

- 3 Щоб зберегти вибране значення параметра, натисніть кнопку **ОК**.

Якщо цей режим установлений, кнопка **Двустороннее** підсвічується.

## Інші варіанти факсимільного зв'язку

### Пересилання факсу кільком адресатам

Функція циркулярного пересилання факсів дозволяє пересилати факсимільний документ кільком отримувачам. Документ автоматично зберігається у пам'яті та пересилається усім отримувачам. Після пересилання оригінал автоматично видаляється з пам'яті.

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею донизу в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.

Докладніше про завантаження оригіналу див. с. 5.1.
- 3 Встановіть потрібні значення роздільної здатності та яскравості. Див. с. 9.1.
- 4 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Факс** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Отпр.несколько.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Уведіть номер факсу першого отримувача й натисніть кнопку **ОК**.

Можна використовувати кнопки прискореного набирання, а також номери прискореного та групового набирання. Докладніше див. с. 10.3.

- 7 Уведіть номер факсу другого отримувача й натисніть кнопку **ОК**.

На дисплеї з'являється запит на наступний номер факсу для пересилання.
- 8 Щоб додати ще номери, натисніть кнопку **ОК**, коли на дисплеї з'явиться **Да**, та повторіть операції 6 і 7. Можна вводити до 209 адресатів.



#### Примітка

Використовувати номери групового набирання в цьому випадку не можна.

Закінчивши введення номерів факсів отримувачів, виберіть **Нет** на пропозицію **Другой номер?** та натисніть кнопку **ОК** або кнопку **Старт**.

Апарат сканує оригінал і записує до пам'яті. На дисплей виводиться місткість пам'яті й кількість сторінок, що зберігаються у пам'яті.

- 9 Якщо оригінал розташований на склі-утримувачі оригіналу, виберіть **Да**, щоб додати чергову сторінку. Покладіть на скло-утримувач наступну сторінку оригіналу та натисніть кнопку **ОК**.

По закінченні виберіть **Нет**, коли на дисплей буде виведено запит **Следующая стр.?**

Апарат розпочинає пересилання факсимільного повідомлення на введені номери отримувачів у порядку введення.

## Відкладене пересилання факсу

Можна налаштувати апарат на пересилання факсу через певний час без подальшого втручання оператора.

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею донизу в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.  
Докладніше про завантаження оригіналу див. с. 5.1.
- 3 Встановіть потрібні значення роздільної здатності та яскравості. Див. с. 9.1.
- 4 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Факс** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Отлож. отправ.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Використовуючи цифрову клавіатуру, уведіть номер факсу отримувача.  
Можна використовувати кнопки прискореного набирання, а також номери прискореного та групового набирання. Докладніше див. с. 10.3.
- 7 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити номер. На дисплеї з'являється запит на наступний номер факсу для пересилання.
- 8 Щоб додати ще номери, натисніть кнопку **ОК**, коли на дисплеї з'явиться **Да**, та повторіть операції 6 і 7. Можна вводити до 10 адресатів.



### Примітка

Використовувати номери групового набирання в цьому випадку не можна.

- 9 По закінченні створення групи натискайте кнопки **прокручування**, щоб вибрати **Нет** на пропозицію **Другой номер?**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 10 Уведіть потрібне ім'я завдання, потім натисніть кнопку **ОК**  
Докладніше щодо введення літер та цифр див. с. 2.3  
Якщо встановлювати ім'я завдання не потрібно, можна пропустити цю операцію.
- 11 Уведіть значення часу з цифрової клавіатури й натисніть кнопку **ОК** або **Старт**



### Примітка

Якщо ввести час, менший за поточний, факс буде переслано в зазначений час наступного дня.

Апарат сканує оригінал і записує до пам'яті. На дисплеї виводиться місткість пам'яті й кількість сторінок, що зберігаються у пам'яті.

- 12 Якщо оригінал розташований на склі-утримувачі оригіналу, виберіть **Да**, щоб додати чергову сторінку. Покладіть на скло-утримувач наступну сторінку оригіналу та натисніть кнопку **ОК**.  
По закінченні виберіть **Нет**, коли на дисплей буде виведено запит **Следующая стр.?**

Апарат повертається в режим чекання. На дисплеї виводиться нагадування про те, що апарат знаходиться в режимі чекання у налаштований на відкладене пересилання.

## Додавання сторінок до факсу з відкладеним пересиланням

Можна додати сторінки до факсу, що зберігається в пам'яті для відкладеного пересилання.

- 1 Завантажте оригінали, які треба додати, й відрегулюйте параметри документа.
- 2 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Факс** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Добавить стр.**
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібне завдання на пересилання факсу, після чого натисніть кнопку **ОК**.  
Апарат сканує оригінал, записує до пам'яті й виводить на дисплей загальну кількість сторінок і кількість щойно доданих сторінок.

## Скасування відкладеного пересилання факсу

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Факс** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Отмена задания**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібне завдання на пересилання факсу, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Да**.  
Вибраний документ видалений з пам'яті.



## Пересилання термінового факсу

Функція термінового факсу «Priority Fax» дозволяє переслати певне факсимільне повідомлення в першу чергу, до запланованих раніше. Апарат сканує оригінал, заносить до пам'яті й передає негайно по закінченні поточної операції. Крім того, на час пересилання термінового факсу призупиняється циркулярне пересилання (тобто терміновий факс пересилається негайно по закінченні пересилання циркулярного факсу до отримувача А, перш ніж почнеться пересилання до отримувача Б) а також повторне набирання номеру.

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею донизу в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.  
Докладніше про завантаження оригіналу див. с. 5.1.
- 3 Встановіть потрібні значення роздільної здатності та яскравості. Див. с. 9.1.
- 4 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Факс** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Приор. отправ.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Наберіть факсимільний номер отримувача.  
Можна використовувати кнопки та номери прискореного набирання. Докладніше див. с. 10.3.
- 7 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити номер.
- 8 Уведіть потрібне ім'я завдання, потім натисніть кнопку **ОК**  
Апарат сканує оригінал і записує до пам'яті. На дисплеї виводиться місткість пам'яті й кількість сторінок, що зберігаються у пам'яті.
- 9 Якщо оригінал розташований на склі-утримувачі оригіналу, виберіть **Да**, щоб додати чергову сторінку. Покладіть на скло-утримувач наступну сторінку оригіналу та натисніть кнопку **ОК**.

По закінченні виберіть **Нет**, коли на дисплей буде виведено запит **Следующая стр.?**

Апарат показує, який номер набрано, й починає пересилати факс.

## Переадресування факсимільних повідомлень

Факсимільні надходження й факси, що пересилаються, можна переадресувати на інший факсимільний апарат або адресу електронної пошти.

### Переадресування пересланих факсів на інший факсимільний апарат

Можна налаштувати апарат так, щоб усі вихідні факси він пересилав не лише на задані номери отримувачів, а й додатково ще на якийсь номер.

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Факс** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування** доки не з'явиться позиція меню **Передать**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натисніть кнопку **ОК**, коли з'явиться позиція меню **Факс**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Переслать**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Натискайте кнопки **прокручування**, щоб вибрати **Вкл.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 7 Уведіть номер факсимільного апарата, куди треба додатково пересилати факсимільні повідомлення, й натисніть кнопку **ОК**.
- 8 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.  
Далі всі вихідні факси дублюватимуться на заданий номер.

### Переадресування пересланих факсів електронною поштою

Можна налаштувати апарат так, щоб усі вихідні факси він пересилав не лише до заданого місцезнаходження, а й додатково ще на задану адресу електронної пошти.

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Факс** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування** доки не з'явиться позиція меню **Передать**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування** доки не з'явиться позиція меню **Эл. почта**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Переслать**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Натискайте кнопки **прокручування**, щоб вибрати **Вкл.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.



- 7 Введіть адресу вашої електронної пошти й натисніть **ОК**.
- 8 Уведіть адресу електронної пошти, куди треба додатково пересилати факсимільні повідомлення, й натисніть кнопку **ОК**.
- 9 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

Далі всі вихідні факси дублюватимуться на задану електронну адресу.

### Переадресування прийнятих факсів на інший факсимільний апарат

Можна налаштувати апарат так, що упродовж заданого проміжку часу він переадресовував усі факсимільні надходження на інший номер. Коли апарат приймає факс, він зберігає його в пам'яті. Потім апарат набирає заданий раніше номер для переадресування й пересилає цей факс.

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
  - 2 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Факс** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
  - 3 Натискайте кнопки **прокручування** доки не з'явиться позиція меню **Передать**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
  - 4 Натисніть кнопку **ОК**, коли з'явиться позиція меню **Факс**.
  - 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Перенаправить**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
  - 6 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Передать**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- Щоб налаштувати апарат на друкування факсимільного надходження після переадресування, виберіть **Пересл.и печ..**
- 7 Уведіть номер факсимільного апарата, куди треба додатково пересилати факсимільні повідомлення, й натисніть кнопку **ОК**.
  - 8 Уведіть початковий час та натисніть кнопку **ОК**.
  - 9 Уведіть кінцевий час та натисніть кнопку **ОК**.
  - 10 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

Далі всі факсимільні надходження переадресовуватимуться на заданий номер.

### Пересилання отриманих факсів на скриньку електронної пошти

Факсимільні надходження можна переадресувати на задану адресу електронної пошти.

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
  - 2 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Факс** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
  - 3 Натискайте кнопки **прокручування** доки не з'явиться позиція меню **Передать**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
  - 4 Натискайте кнопки **прокручування** доки не з'явиться позиція меню **Эл. почта**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
  - 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Перенаправить**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
  - 6 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Передать**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- Щоб налаштувати апарат на друкування факсимільного надходження після переадресування, виберіть **Пересл.и печ.**
- 7 Введіть адресу вашої електронної пошти й натисніть **ОК**.
  - 8 Уведіть адресу електронної пошти, куди треба додатково пересилати факсимільні повідомлення, й натисніть кнопку **ОК**.
  - 9 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.
- Далі всі вихідні факси дублюватимуться на задану електронну адресу.

# 10 Настроювання факсимільного зв'язку

(лише модель SCX-5530FN)

У цьому розділі описано порядок настроювання апарату для приймання та пересилання факсів.

Зміст цього розділу такий:

- **Змінення параметрів факсу**
- **Змінення параметрів документа за умовчанням**
- **Автоматичне друкування звітів про пересилання**
- **Настроювання телефонного довідника**


## Змінення параметрів факсу

Апарат дозволяє настроювати ряд параметрів факсимільного зв'язку. Залежно від потреб, можна змінити значення параметрів, які встановлюються за умовчанням.

Порядок змінення параметрів факсу:

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. факса** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, щоб вибрати **Отправка** або **Прием**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібна позиція меню, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний стан або введіть потрібне значення параметра, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Повторюйте операції 4 і 5 у міру потреби.
- 7 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Параметри Отправка

Параметр	Описання
<b>Кол-во дозв.</b>	Можна задати кількість спроб повторного набирання. Якщо ввести <b>0</b> , апарат не виконує повторне набирання.
<b>Интервал дозв.</b>	Якщо номер отримувача зайнятий, апарат може автоматично набирати номер повторно. Можна задати проміжок часу між спробами повторного набирання.
<b>Префикс набора</b>	Можна задати код-префікс до п'яти знаків. Апарат набирає цей номер перед початком автоматичного набирання. Це доцільно для виходу з відомчої АТС.
<b>Реж. испр. ош.<sup>a</sup></b>	Цей режим доцільно використовувати на лініях з низькою якістю зв'язку. За його допомогою забезпечується безперебійне пересилання факсів, якщо апарат отримувача також має режим виправлення помилок (ECM). Зазвичай пересилання з ECM триває довше.
<b>Отч.об отправл</b>	Можна налаштувати апарат на друкування звіту, в якому зазначатиметься, чи успішно пройшло пересилання, скільки сторінок було переслано тощо. Наявні такі варіанти: <b>Вкл.</b> , <b>Выкл.</b> та <b>Ошибка</b> , коли звіт друкується лише в разі неуспішної спроби пересилання.
<b>Образ страницы<sup>b</sup></b>	Можна заборонити включення пересланого документа в звіт із міркувань захисту таємної або приватної інформації.
<b>Режим набора</b>	Цей параметр доступний не для всіх країн. Якщо ця настройка недоступна, ваш пристрій не підтримує цю можливість. Пристрій можна встановити у тональний або імпульсний режим набору. Якщо у вас телефонна система загального користування або офісна АТС, можливо, вам потрібно вибрати режим <b>Импульсный</b> . Зв'яжіться з місцевою телефонною компанією, якщо ви не впевнені, який режим набору потрібно використовувати.  <b>Примітка</b> Якщо ви оберете режим набору <b>Импульсный</b> , деякі функції телефонної системи можуть стати недоступними. В імпульсному режимі на набирання номера потрібно більше часу.

a. Режим виправлення помилок (ECM)

b. Звіт про пересилання

## Параметри Прием

Параметр	Описання
<b>Режим приема</b>	Можна вибрати режим приймання факсів за умовчанням. Докладніше про приймання факсимільних надходжень у різних режимах див. с. 9.3.
<b>Звонк. до отв.</b>	Можна задати кількість дзвінків, які апарат подає, перш ніж прийняти вхідний виклик.
<b>Печ. дан.факса</b>	У цьому режимі апарат автоматично друкує номер сторінки, дату й час приймання внизу на кожній сторінці прийнятого факсу.
<b>Код начала пр.</b>	Цей код дозволяє запускати приймання факсу з паралельного телефонного апарата, ввімкненого до гнізда EXT на тильній панелі апарата. Якщо, піднявши слухавку паралельного телефонного апарата, Ви чуєте сигнал факсимільного зв'язку, наберіть цей код. На заводі-виробнику встановлений код *9*.
<b>Автоуменьшение</b>	У разі приймання факсу зі сторінками, довжина яких дорівнює довжині завантаженого в лоток паперу, або перевищує її, апарат може зменшити зображення так, щоб воно вмістилося на аркуш. Увімкніть цей режим при бажанні автоматично зменшувати сторінки факсимільного надходження. Якщо цей параметр має значення <b>Выкл.</b> , апарат не зменшує зображення оригіналу так, щоб воно вміщувалося на аркуш. Зображення оригіналу буде розділено й надруковано в натуральну величину на кількох аркушах.
<b>Обрезать изоб.</b>	У разі приймання факсу зі сторінками, довжина яких дорівнює довжині завантаженого в лоток паперу, або перевищує її, апарат може відкидати певну частину в кінці надходження. Апарат друкуватиме факсимільне надходження на одному або кількох аркушах, за винятком заданої частини. У разі приймання факсу зі сторінками, формат яких перевищує формат паперу в апараті, якщо при цьому ввімкнено режим <b>Автоуменьшение</b> , апарат зменшуватиме зображення оригіналу, не відкидаючи нічого, так, щоб воно вміщувалося на завантажений папір.

Параметр	Описання
<b>Наст. неж.факс</b>	У цьому режимі апарат не прийматиме факсимільних надходжень від абонентів, номери яких занесено до пам'яті як небажані. Такий режим доцільно використовувати, щоб запобігти надходженню небажаних факсів. Коли цей режим ввімкнено, є доступ до таких варіантів налаштування небажаних номерів. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Добавить</b>: дозволяє задати до 10 номерів.</li> <li>• <b>Удалить</b>: дозволяє видалити певний номер з переліку небажаних.</li> <li>• <b>Удалить все</b>: дозволяє видалити всі номери з переліку небажаних.</li> </ul>
<b>Режим DRPD<sup>a</sup></b>	У цьому режимі можна відповідати з однієї телефонної лінії на дзвінки на різні номери. Меню дозволяє налаштувати апарат так, що він розпізнаватиме характерні дзвінки, на які треба відповідати. Докладніше про цю функцію див. с. 9.4.

a. Розпізнавання характерних дзвінків

## Змінення параметрів документа за умовчанням

Для таких параметрів факсимільного зв'язку, як роздільна здатність та яскравість, можна задати певні типові значення. При пересиланні факсу використовуватимуться значення за умовчанням, за умови, що вони не були попередньо змінені за допомогою відповідних кнопок та меню.

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. факса** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Измен. умолч.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Разрешение**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібне значення роздільної здатності, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Яркость**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 7 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібне значення яскравості, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 8 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Автоматичне друкування звітів про пересилання

Можна налаштувати апарат на друкування звіту з докладними відомостями про останні 50 операцій, в тому числі, датами й часом.

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. факса** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Автоотчет**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Вкл.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Настроювання телефонного довідника

Можна створити **Телефонний довідник** з найуживанішими номерами факсів. Апарат має такі можливості настроювання **Телефонного довідника**:

- Кнопки прискореного набирання
- Номери прискореного або групового набирання



### Примітка

Перш ніж заносити до пам'яті номери, переконайтеся, що апарат знаходиться в режимі факсимільного зв'язку.

## Кнопки прискореного набирання

На панелі керування є 15 кнопок прискореного набирання, яким можна поставити у відповідність найуживаніші номери факсів. Далі для набирання відповідного номеру буде досить натиснути кнопку. Додатково наявна кнопка **Смещение**, за допомогою якої можна занести під кнопки прискореного набирання до 30 номерів.

Поставити номер у відповідність кнопці прискореного набирання можна в два способи. Ознайомтеся з наведеним далі описанням та виберіть спосіб за бажанням:

### Занесення в пам'ять після натискання кнопки прискореного набирання

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Натисніть одну з кнопок прискореного набирання номеру.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Да**.
- 4 Уведіть потрібне ім'я, потім натисніть кнопку **ОК**.  
Докладніше щодо введення літер та цифр див. с. 2.3.
- 5 Уведіть номер факсу, який бажаєте занести до пам'яті, й натисніть кнопку **ОК**.

### Занесення до пам'яті введеного номеру

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Уведіть номер факсу, який бажаєте занести до пам'яті.
- 3 Натисніть одну з кнопок прискореного набирання номеру.
- 4 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Да**.



### Примітка

Якщо натиснутій кнопці прискореного набирання вже поставлено у відповідність номер, на дисплеї буде виведено запит стосовно заміни його на щойно введений номер. Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити заміну **Да**, й продовжуйте роботу. Щоб почати занесення під іншу кнопку прискореного набирання, виберіть **Нет**.

- 5 Уведіть потрібне ім'я, потім натисніть кнопку **ОК**.  
Докладніше щодо введення літер та цифр див. с. 2.3.
- 6 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити номер.

### Користування кнопками прискореного набирання

Якщо під час пересилання факсу апарат пропонує набрати номер факсу отримувача:

- Щоб набрати номер з-під кнопок прискореного набирання 1 - 15, натисніть відповідну кнопку, потім кнопку **ОК**.
- Щоб набрати номер з-під кнопок прискореного набирання 16 - 30, натисніть кнопку **Смещение**, далі відповідну кнопку прискореного набирання, потім кнопку **ОК**.

## Номери прискореного набирання

Для прискореного набирання можна занести до пам'яті до 240 часто вживаних номерів телефонів/факсів.

### Занесення до пам'яті номеру прискореного набирання

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Натискайте кнопку **Адресная книга** доти, доки **Создать/правка** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Быстр. набор**.
- 4 Уведіть код номеру прискореного набирання від 0 до 239 й натисніть кнопку **ОК**.

Якщо цьому кодові вже поставлено у відповідність певний номер, апарат виводить на дисплеї відповідне ім'я, яке можна змінити. Щоб почати занесення під інший код номеру прискореного набирання, виберіть **Назад**.

- 5 Уведіть потрібне ім'я, потім натисніть кнопку **ОК**.  
Докладніше щодо введення літер та цифр див. с. 2.3.

- 6 Уведіть номер факсу, який бажаєте занести до пам'яті, й натисніть кнопку **ОК**.
- 7 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

### Змінення запису під номером прискореного набирання

- 1 Натискайте кнопку **Адресная книга** доти, доки **Создать/правка** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Быстр. набор**.
- 3 Уведіть код номеру прискореного набирання, під яким бажаєте внести зміни, й натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Змініть ім'я отримувача й натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Змініть номер факсу отримувача й натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

### Користування номерами прискореного набирання

Якщо під час пересилання факсу апарат пропонує набрати номер факсу отримувача, введіть код, якому поставлено у відповідність потрібний номер прискореного набирання.

- Для одноцифрових кодів (0 - 9) натисніть і утримуйте відповідну кнопку цифрової клавіатури.
- Для дво- та трицифрових кодів натисніть кнопку першої цифри або кнопки першої та другої цифр, потім натисніть і утримуйте кнопку останньої цифри.

Можна також здійснити пошук у пам'яті раніше записаного номеру. Для цього натисніть кнопку **Адресная книга**. Див. с. 10.4.

### Номери групового набирання

Якщо той самий документ часто відправляється тій самій групі отримувачів, їх можна об'єднати та занести до пам'яті відповідні номери для групового набирання. При використанні номеру групового набирання той самий документ буде переслано всім отримувачам, які належать до відповідної групи. Використовуючи раніше занесені до пам'яті коди номерів прискореного набирання, можна створити до 200 груп із відповідними номерами (від 0 до 199).

### Занесення до пам'яті номеру групового набирання

- 1 Натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Натискайте кнопку **Адресная книга** доти, доки **Создать/правка** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Групп. набор**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Уведіть номер групового набирання від 0 до 199 й натисніть кнопку **ОК**.

- 5 Уведіть код номеру прискореного набирання й натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Да**.
- 7 Щоб додати до групи інші номери, повторюйте операції 5 та 6.
- 8 По закінченні створення групи натискайте кнопки **прокручування**, щоб вибрати **Нет** на пропозицію **Другой номер?**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 9 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

### Змінення запису під номером групового набирання

Після визначення групи можна додавати в неї або видаляти з неї номери.

- 1 Натискайте кнопку **Адресная книга** доти, доки **Создать/правка** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Групп. набор**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Уведіть номер групового набирання, під яким бажаєте внести зміни, й натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Уведіть код номеру прискореного набирання, який бажаєте додати або видалити, й натисніть кнопку **ОК**.  
Якщо введено новий номер прискореного набирання, з'являється запит **Добавить?**.  
Якщо введено номер прискореного набирання, включений до групи, з'являється запит, **Удалить?**.
- 5 Для запису або видалення номеру натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Щоб додати або видалити ще номери, натисніть кнопку **ОК**, коли на дисплеї з'явиться **Да**, та повторіть операції від 4.
- 7 По закінченні створення групи натискайте кнопки **прокручування**, щоб вибрати **Нет** на пропозицію **Другой номер?**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 8 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

### Користування номерами групового набирання

Щоб використати номер групового набирання, його треба знайти в пам'яті й вибрати.

Якщо під час пересилання факсу апарат пропонує набрати номер факсу отримувача, натисніть кнопку **Адресная книга**. Див. далі.

### Пошук запису в Телефонному довіднику

Передбачені два способи пошуку номеру в пам'яті. Можна або переглядати послідовно записи за літерами від А до Z, або здійснити пошук за першими літерами ім'я, якому відповідає номер.

## Послідовний перегляд записів у пам'яті

- 1 При потребі, натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Натискайте кнопку **Адресная книга** доти, доки **Поиск и набор** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібна категорія номерів, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Все**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'являться потрібні ім'я та номер. Можна переглядати вміст пам'яті в абетковому або зворотному абетковому порядку.

## Пошук за першою літерою

- 1 При потребі, натисніть кнопку **Факс**.
- 2 Натискайте кнопку **Адресная книга** доти, доки **Поиск и набор** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібна категорія номерів, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **ИД**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Уведіть перші кілька літер потрібного ім'я й натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'являться потрібне ім'я, після чого натисніть кнопку **ОК**.

## Видалення запису з Телефонного довідника

Видаляти записи в **Телефонному довіднику** можна по одному.

- 1 Натискайте кнопку **Адресная книга** доти, доки **Удалить** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібна категорія номерів, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний спосіб пошуку, після чого натисніть кнопку **ОК**.

Виберіть **Поиск: все**, щоб здійснити пошук запису в **Телефонному довіднику** шляхом послідовного перегляду всіх записів.

Виберіть **Поиск: ИД**, щоб здійснити пошук за першими літерами ім'я.

- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'являться потрібне ім'я, після чого натисніть кнопку **ОК**.

Або введіть перші літери й натисніть кнопку **ОК**. Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'являться потрібне ім'я, після чого натисніть кнопку **ОК**.

- 5 Натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Для підтвердження видалення натисніть клавішу **ОК**, коли на дисплеї з'явиться запит **Да**.
- 7 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Друкування Телефонного довідника

Можна перевірити, чи правильно настроєний **Телефонний довідник**, надрукувавши його у вигляді переліку.

- 1 Натискайте кнопку **Адресная книга** доти, доки **Печать** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї.
- 2 Натисніть кнопку **ОК**. Апарат надрукує перелік записів, які відповідають кнопкам прискореного набирання, а також номерам прискореного та групового набирання.



# 11 Користування запам'ятовувальними пристроями з USB

(лише модель SCX-5530FN)

У цьому розділі описано порядок використання ЗП з інтерфейсом USB спільно з апаратом.

Зміст цього розділу такий:

- Про ЗП з USB
- Приєднання ЗП з USB
- Сканування до ЗП з USB
- Друкування з ЗП з USB
- Резервування даних
- Робота з ЗП з USB

## Про ЗП з USB

ЗП різного обсягу з інтерфейсом USB дозволяють зберігати більші обсяги документів, доповідей, звукових та відеоматеріалів, високоякісних фотографій та інших файлів, які потрібно зберігати або переносити.

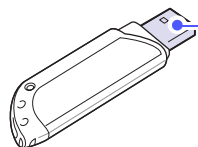
Апарат передбачає такі можливості використання ЗП з USB:

- Запис до ЗП з USB відсканованих документів.
- Друкування даних, записаних на ЗП з USB.
- Створення резервних копій записів **Адресної книги**, **Телефонного довідника** та системних параметрів апарата.
- Зворотне перенесення резервних копій до пам'яті апарата.
- Форматування ЗП з USB.
- Перевірка вільного обсягу пам'яті.

## Приєднання ЗП з USB

Порт для ЗП з USB на передній панелі апарата призначений для пристроїв з інтерфейсами USB версій 1.1 та 2.0. Апарат підтримує ЗП з USB місткістю до 512 Мбайт.

Дозволяється використовувати лише рекомендовані ЗП з USB зі з'єднувачем типу А.



Дозволяється використовувати лише ЗП з USB в металевому корпусі або екрановані.

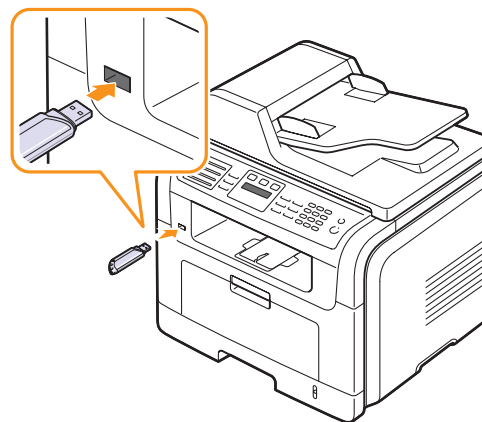


### Примітка

Існують два типи з'єднувачів USB.



Уставте ЗП з USB у порт для ЗП з USB на передній панелі апарата.



### Увага

- Забороняється виймати ЗП з USB, коли апарат працює, а також записує до ЗП або зчитує з нього. Це може призвести до ушкодження апарата.
- Якщо ЗП з USB має такі функції, як установлення захисту чи встановлення паролю, апарат може не визначити їх автоматично. Детальніше див. Посібник користувача ЗП.

## Сканування до ЗП з USB

Можна сканувати документи та записувати відскановане зображення до ЗП з USB. Це можна зробити в два способи: можна сканувати до ЗП, використовуючи значення параметрів за умовчанням, або задати власні значення цих параметрів.

### Сканування

- 1 Уставте ЗП з USB у порт для ЗП з USB на передній панелі апарата.
- 2 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею донизу в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на склоутримувач оригіналу.  
Докладніше про завантаження оригіналу див. с. 5.1.
- 3 Натисніть кнопку **Сканирование/Ел.почта**.
- 4 Натискайте кнопку **OK** доти, доки **Скан. в USB** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї.

- 5 Натисніть кнопку **ОК** або **Старт**, щойно з'явиться **USB**.

Апарат розпочинає сканування оригіналу, потім питає, чи потрібно сканувати наступну сторінку.

- 6 Щоб відсканувати ще сторінки, Натисніть кнопку **ОК**, щойно на дисплеї з'явиться **Да**. Завантажте оригінал та натисніть кнопку **Старт**.

Або натискайте кнопки **прокручування**, щоб вибрати **Нет**, після чого натисніть кнопку **ОК**.

По закінченні сканування можна вийняти ЗП з USB з апарата

## Сканування до USB з користувацькими параметрами

Можна встановити формат зображення, формат файлу та режим обробки кольору для кожного завдання зі сканування до ЗП з USB.

- 1 Натисніть кнопку **Сканирование/Эл.почта**.
- 2 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Сканирован**. не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Память USB**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний параметр, після чого натисніть кнопку **ОК**.

Можна встановлювати значення таких параметрів:

- **Размер скан.:** Задає формат зображення.
  - **Тип оригінала:** Задає тип оригіналу.
  - **Разрешение:** Задає роздільну здатність зображення.
  - **Цвет сканир.:** Задає режим обробки кольору.
  - **Формат скан.:** Задає формат файлу, до якого записується зображення. Якщо вибрано TIFF або PDF, можна сканувати декілька сторінок поспіль.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібне значення параметру, після чого натисніть кнопку **ОК**.
  - 6 Для настроювання інших параметрів повторіть операції 4 і 5.
  - 7 Закінчивши настроювання, натисніть кнопку **Стоп/Сброс**, щоб повернутися в режим чекання.

## Друкування з ЗП з USB

Можна друкувати файли безпосередньо з ЗП з USB. До друкування надаються файли форматів TIFF, BMP, JPEG, PDF та PRN.

У режимі «Direct Print» підтримуються такі типи файлів:

- PRN: Сумісний з Samsung PCL 6.
- Файли PRN створюються, коли під час друкування документа встановлено прапорець **Print to file**. В цьому разі документ не друкується на папері, а виводиться до файлу PRN. Безпосередньо з ЗП з USB можна друкувати лише файли PRN, створені в такий спосіб. Порядок створення файла PRN див. розділ «Програмне забезпечення».
- BMP: BMP без ущільнення
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline
- PDF: PDF 1.4 або нижчі

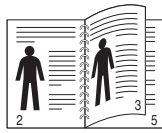
Порядок друкування з ЗП з USB:

- 1 Уставте ЗП з USB у порт для ЗП з USB на передній панелі апарата. Якщо він уже вставлений, натисніть кнопку **USB печать**. Апарат автоматично виявляє пристрій та зчитує записані на ньому дані.
- 2 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібна папка, після чого натисніть кнопку **ОК**. Якщо перед ім'ям папки є позначка **D**, в неї вкладені інші папки.
- 3 Якщо файл вибрано, переходьте до наступної операції. Коли папку вибрано, натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний файл.
- 4 Щоб почати друкування вибраного файлу, натисніть кнопку **ОК**, **Старт** або кнопку **USB печать**.
- 5 Якщо в операції 2 вибрано файл TIFF, BMP або JPEG, натисніть кнопки **прокручування**, щоб задати кількість примірників, або введіть цю кількість та натисніть кнопку **ОК**. По закінченні друкування файлу апарат запитує, чи буде наступне завдання з друкування.
- 6 Щоб перейти до наступного завдання з друкування, натисніть кнопку **ОК**, коли виведено запит **Да**, та виконайте вищезазначені операції, починаючи з 2. Або натискайте кнопки **прокручування**, щоб вибрати **Нет**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 7 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

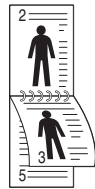
## Друкування з обох боків паперу

Кнопка **Двустороннее** дозволяє налаштувати апарат на друкування на обидва боки паперу.

- 1 Натисніть кнопку **Двустороннее**.
- 2 Натискайте кнопки **прокручування** доти, доки на дисплеї не з'явиться потрібний варіант зшивання.
  - **Выкл.:** Друкування здійснюється в режимі Normal.
  - **1->2-ст.кор.кр:** Друкуються сторінки, що гортатимуться, як нотатник.
  - **1->2-ст.дл.кр.:** Друкуються сторінки, що гортатимуться, як книжка.



▲ 1->2-ст.дл.кр.



▲ 1->2-ст.кор.кр.

- 3 Щоб зберегти вибране значення параметра, натисніть кнопку **ОК**.

Якщо цей режим установлений, кнопка **Двустороннее** підсвічується.

## Резервування даних

Дані в пам'яті апарата можуть бути випадково втрачені в разі відмови живлення або пам'яті. Резервування дозволяє захистити вміст **Адресної книги**, **Телефонного довідника** та системні параметри шляхом запису їх у вигляді файлів до ЗП з USB.

### Резервування даних

- 1 Уставте ЗП з USB у порт для ЗП з USB на передній панелі апарата.
- 2 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Настройка**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Экспорт настр.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний параметр.
  - **Адресная книга:** Резервування всіх записів у **Адресній книзі** та **Телефонному довіднику**.
  - **Данные наст.:** Резервування всіх системних параметрів.
- 6 Щоб розпочати резервування даних, натисніть кнопку **ОК**.  
На ЗП з USB створюється резервна копія даних.
- 7 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Відновлення даних

- 1 Уставте ЗП з USB, де міститься резервна копія даних, у порт для ЗП з USB.
- 2 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Настройка**.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Импорт настр.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібний тип даних, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться файл із даними, які треба відновити, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 7 Для відновлення на апараті резервованих даних натисніть кнопку **ОК**, коли на дисплеї з'явиться запит **Да**.
- 8 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Робота з ЗП з USB

Можна видаляти записані на ЗП з USB файли по одному або всі разом шляхом переформатування.



### Увага

Після видалення або переформатування ЗП з USB файли відновленню не підлягають. Відповідно, перш ніж видаляти дані, перевірте, чи справді вони більше не потрібні.

## Видалення графічного файлу

- 1 Уставте ЗП з USB у порт для ЗП з USB на передній панелі апарата.
- 2 Натисніть кнопку **Сканирование/Эл.почта**.
- 3 Натискайте кнопку **ОК** доти, доки **Скан. в USB** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Управ. файлами**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Удалить**.
- 6 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться потрібна папка, після чого натисніть кнопку **ОК**.



### Примітка

Якщо перед ім'ям папки є позначка **D**, в неї вкладені інші папки.

Коли файл вибрано, на дисплеї приблизно дві секунди відображається його розмір. Перейдіть до наступної операції.

Коли папку вибрано, натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться файл, який треба видалити, після чого натисніть кнопку **ОК**.

- 7 Для підтвердження вибору натисніть кнопку **ОК**, коли на дисплеї з'явиться запит **Да**.
- 8 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Форматування ЗП з USB

- 1 Уставте ЗП з USB у порт для ЗП з USB на передній панелі апарата.
- 2 Натисніть кнопку **Сканирование/Эл.почта**.
- 3 Натискайте кнопку **ОК** доти, доки **Скан. в USB** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Управ. файлами**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Формат**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Для підтвердження вибору натисніть кнопку **ОК**, коли на дисплеї з'явиться запит **Да**.
- 7 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Перевірка наявності місця на ЗП з USB

Можна перевірити, скільки ще вільного місця залишається на ЗП для запису відсканованих документів.

- 1 Уставте ЗП з USB у порт для ЗП з USB на передній панелі апарата.
- 2 Натисніть кнопку **Сканирование/Эл.почта**.
- 3 Натискайте кнопку **ОК** доти, доки **Скан. в USB** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї.
- 4 Натискайте кнопки **прокручування**, доки не з'явиться **Провер. место**, після чого натисніть кнопку **ОК**.  
На дисплей виводиться обсяг вільної пам'яті.
- 5 Для повернення в режим чекання натисніть кнопку **Стоп/Сброс**.

# 12

## Замовлення витратних матеріалів та комплектуючих

У цьому розділі подано інформацію про порядок замовлення касет із барвником та комплектуючих до апарата.

### Касети з барвником

По вичерпанні барвника можна замовити касети з барвником до апарата таких типів:

Тип	Ресурс <sup>а</sup>	Номер за каталогом
Типовий ресурс	4 000 сторінок	SCX-D5530A
Збільшений ресурс	8 000 сторінок	SCX-D5530B

а. Покриття 5 % згідно з ISO 19752

### Комплектуючі

Щоб розширити можливості та поліпшити продуктивність апарата, можна придбати та встановити додаткові комплектуючі.

Для Вашого апарата наявні такі комплектуючі.

Комплектуюча	Описання	Номер за каталогом
Факультативний лоток	Якщо занадто часто в апараті закінчується папір, можна встановити додатково лоток на 250 аркушів. Він дозволяє друкувати документи різного формату на матеріалах різних типів.	SCX-S5530A
Панель пам'яті DIMM	Додаткова пам'ять апарата.	<ul style="list-style-type: none"><li>• ML-00MA: 16 Мбайт</li><li>• ML-00MB: 32 Мбайт</li><li>• ML-00MC: 64 Мбайт</li><li>• ML-00MD: 128 Мбайт</li><li>• ML-MEM140: 256 Мбайт</li></ul>



#### Примітка

Модель SCX-5530FN постачається з установленою пам'яттю обсягом 64 Мбайт на двох платах DIMM по 32 Мбайт. Щоб наростити пам'ять, демонтуйте наявну плату DIMM та встановіть іншу з більшим обсягом.

### Порядок придбання

Щоб замовити рекомендовані фірмою Samsung витратні матеріали або комплектуючі, зверніться до дилера Samsung чи крамниці, де було придбано апарат, або зайдіть на вузол в Інтернеті [www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com) та виберіть свою країну чи регіон, щоб дізнатися про порядок звертання по технічний супровід.

# 13 Технічне обслуговування

У цьому розділі подано інформацію про технічне обслуговування апарата та касети з барвником.

Зміст цього розділу такий:

- Друкування звітів
- Очищення пам'яті
- Чищення апарата
- Технічне обслуговування касети з барвником
- Деталі та вузли, які підлягають обслуговуванню
- Керування апаратом через Інтернет

## Друкування звітів

Апарат може друкувати різні звіти, що містять потрібні відомості. Наявні такі звіти:

Звіти, позначені кольором, наявні лише в моделі SCX-5530FN.

Звіт/перелік	Описання
<b>Конфигурация</b>	Перелік показує, які з режимів та значень параметрів вибрав користувач. Цей перелік можна надрукувати, щоб підтвердити значення змінених параметрів.
<b>Адресная книга</b>	Цей перелік містить усі номери факсів та адреси електронної пошти, які на поточний момент зберігаються у пам'яті апарата.
<b>Отчет об отпр.</b>	Звіт містить номер факсу, кількість сторінок, тривалість виконання завдання, режим зв'язку та результат по кожному з завдань із факсимільного пересилання. Можна налаштувати апарат на автоматичне друкування звіту про пересилання щоразу по закінченні пересилання факсимільного документа. Див. с. 10.1.
<b>Отч.об отправл</b>	Перелік відображає відомості про переслані останнім часом факсимільні повідомлення та електронні листи. Можна налаштувати апарат на автоматичне друкування такого звіту через кожні 50 сеансів зв'язку. Див. с. 10.3.
<b>Отчет о приеме</b>	Перелік відображає відомості про прийняті останнім часом факсимільні повідомлення.
<b>Заплан.задания</b>	Перелік відображає документи, записані в пам'яті апарата для відкладеного пересилання, а також типи й час початку відповідних операцій.

Звіт/перелік	Описання
<b>Отч.о неж.факс</b>	Перелік містить номери факсів, позначені як небажані. Щоб додати до цього переліку або видалити з нього номери, користуйтеся меню <b>Наст. неж.факс</b> .
<b>Информ. о сети</b>	Цей перелік містить відомості про приєднання апарата до мережі та її конфігурацію.
<b>Отч.сет.скан.</b>	Цей звіт містить дані для записів Network Scan, у тому числі, IP-адресу, час і дату, кількість відсканованих сторінок та результати. Цей звіт друкується автоматично через кожні 50 завдань із сканування в мережі.
<b>Спис. авт.пол.</b>	Цей перелік відображає користувачів, які мають право користування функцією електронної пошти.

## Друкування звіту

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Отчет**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться звіт чи перелік, який треба надрукувати, після чого натисніть кнопку **ОК**.  
Щоб надрукувати всі звіти та переліки, виберіть **Все отчеты**
- 4 Для підтвердження друкування натисніть клавішу **ОК**, коли на дисплеї з'явиться запит **Да**.  
Апарат надрукує вибрану інформацію.

## Інші звіти (лише модель SCX-5530FN)

Апарат друкує подані далі звіти автоматично або залежно від установлених користувачем параметрів.

- **Звіт про пересилання:** Містить номер факсу, кількість сторінок, тривалість виконання завдання, режим зв'язку та результат по кожному з завдань із факсимільного пересилання.  
Можна налаштувати апарат на автоматичне друкування звіту про пересилання щоразу по закінченні пересилання факсимільного документа. Див. с. 10.1.
- **Звіт про циркулярне пересилання:** друкується автоматично після пересилання факсів кільком адресатам.
- **Звіт про вимкнення живлення:** друкується автоматично після відновлення живлення по тимчасовому вимкненні, якщо через вимкнення живлення мала місце втрата даних.



## Очищення пам'яті

Інформацію, яка міститься в пам'яті апарата, можна вибірково видалити.



### Увага

Користувачі моделі SCX-5530FN! Перед очищенням пам'яті переконайтеся, що всі завдання на факсимільне пересилання виконані, інакше вони будуть втрачені.

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Сброс настроек**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокрутки** доти, доки на дисплеї не з'явиться позиція, яку бажано видалити.

Звіти, позначені кольором, наявні лише в моделі SCX-5530FN.

Варіанти	Описання
<b>Все настройки</b>	Апарат видаляє всі дані, що зберігаються у пам'яті, та відновлює заводські параметри за умовчанням.
<b>Настр. факса</b>	Апарат відновлює заводські параметри факсимільного зв'язку.
<b>Настр. копії</b>	Апарат відновлює заводські параметри копіювання.
<b>Настр. скан.</b>	Апарат відновлює заводські параметри сканування.
<b>Настр. сист.</b>	Апарат відновлює системні заводські параметри.
<b>Сеть</b>	Апарат відновлює мережні заводські параметри.
<b>Адресная книга</b>	Апарат видаляє всі номери факсів та адреси електронної пошти, що зберігаються в його пам'яті.
<b>Отч.об отправл</b>	Апарат видаляє всі записи про переслані факси та електронні листи.
<b>Отчет о приеме</b>	Апарат видаляє всі записи про прийняті факси.
<b>Отч.сет.скан.</b>	Апарат видаляє з пам'яті всі дані про сеанси сканування в мережі.

- 4 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Да**.
- 5 Натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити видалення.
- 6 Щоб видалити іншу позицію, повторіть дії з 3 по 5.
- 7 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Чищення апарата

Щоб підтримувати високу якість друкування й сканування, виконуйте описані далі операції з чищення щоразу під час заміни касети з барвником або в разі незадовільного друкування чи сканування.



### Увага

Використання для чищення корпусу апарата рідин, що містять сильні розчинники або спирт може призвести до знебарвлення або навіть деформації корпусу.

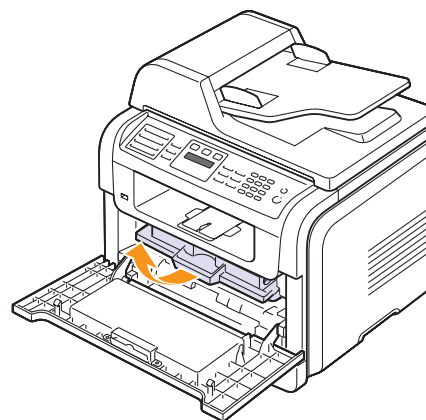
## Чищення ззовні

Почистьте корпус апарата ззовні м'якою сухою тканиною без ворсу. Можна злегка змочити тканину водою, але при цьому слідкуйте, щоб жодна крапля не потрапила досередини апарата.

## Чищення зсередини

У процесі друкування всередині апарата накопичуються рештки паперу, барвника, а також пил. Їхнє накопичення може призвести до незадовільної якості друкування, яка виявляється в плямах або смугах барвника. Щоб усунути або зменшити такі недоліки, слід почистити апарат усередині.

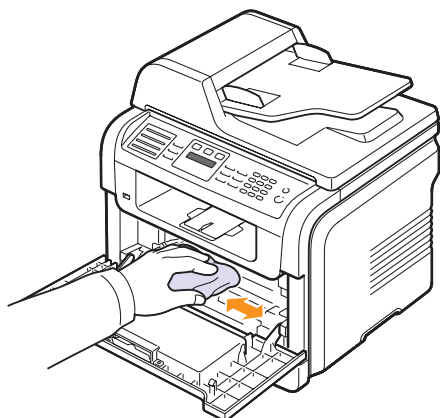
- 1 Вимкніть живлення вимикачем та витягніть вилку шнура живлення з розетки мережі. Зачекайте, поки апарат охолоне.
- 2 Відчиніть передню кришку і вийміть касету з барвником. Покладіть її на пласку чисту поверхню.



### Увага

- Щоб запобігти ушкодженню касети з барвником, не виставляйте її на світло більш, ніж на кілька хвилин. У разі необхідності, прикрийте її аркушем паперу.
- Забороняється доторкатися до зеленої ділянки в нижній частині касети з барвником. Щоб не доторкнутися до неї, беріть касету за наявну на ній рукоятку.

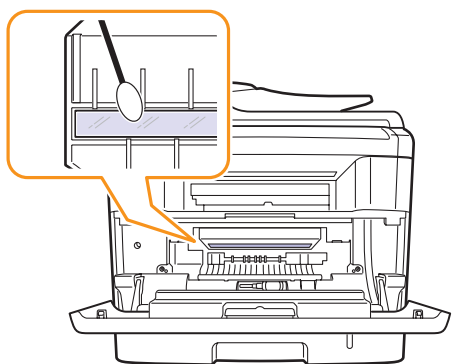
- 3 Сухю тканиною без ворсу зітріть з поверхні касетоприймача апарата пил та рештки барвника.



#### Увага

Під час чищення апарата всередині забороняється торкатися валика для перенесення зображення, розташованого під касетою. Жир із пальців може спричинитися незадовільної якості друкування.

- 4 Знайдіть у верхній частині відсіку для касети скляну смужку (БЛС), злегка проведіть по ній ватною турундою та подивіться, чи не зафарбувалася вата чорним.

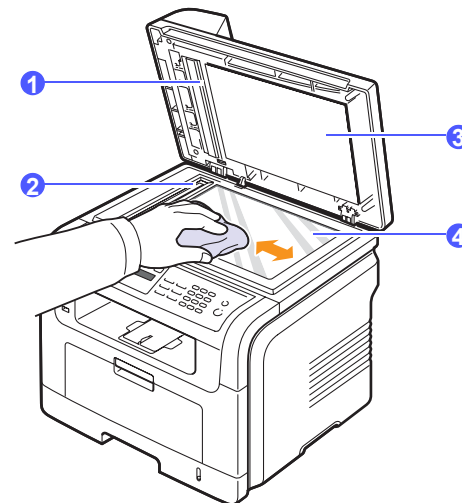


- 5 Уставте на місце касету з барвником та зачиніть передню кришку.
- 6 Приєднайте шнур живлення та ввімкніть апарат.

## Чищення блоку сканування

Підтримання блоку сканування в чистоті забезпечує високу якість копіювання. Рекомендуємо чистити блок сканування на початку кожного робочого дня, а протягом дня – за потребою.

- 1 Злегка змочіть водою м'яку тканину без ворсу або паперовий рушник.
- 2 Відчиніть кришку блоку сканування.
- 3 Протирайте скло-утримувач оригіналу та скло ПАПО до повного очищення, потім повністю видаліть рештки вологи.



- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | біла пластина            |
| 2 | скло ПАПО                |
| 3 | кришка блоку сканування  |
| 4 | скло-утримувач оригіналу |

- 4 Протирайте кришку блоку сканування зсередини та білу пластину до повного очищення, потім повністю видаліть рештки вологи.
- 5 Зачиніть кришку блоку сканування.

## Технічне обслуговування касети з барвником

### Зберігання касети з барвником

Для найкращого використання касети з барвником не забувайте про таке:

- Не виймайте касету з барвником із заводської упаковки, якщо не збираєтеся її негайно використати.
- Не досипайте барвник у касету. У разі ушкодження апарату внаслідок використання касети з досипаним барвником гарантія скасовується.
- Зберігайте касети з барвником за тих самих умов, що апарат.
- Щоб запобігти ушкодженню касети з барвником, не виставляйте її на світло більш, ніж на кілька хвилин.

## Плановий ресурс касет

Ресурс касети з барвником залежить від ступеню покриття сторінок, які друкуються. Для друкування тексту стандарт ISO 19752 нормує покриття у 5 %, при цьому касети з барвником вистачає на 8 000 або 4 000 сторінок (касети з барвником, що постачається з апаратом, вистачає в середньому на 4 000 сторінок). Фактичний ресурс у сторінках залежить також від яскравості друкованого матеріалу, умов середовища, проміжку часу між сеансами друкування, типу матеріалів для друкування та їхнього формату. Якщо друкуються графічні матеріали, замінювати касету доведеться частіше.

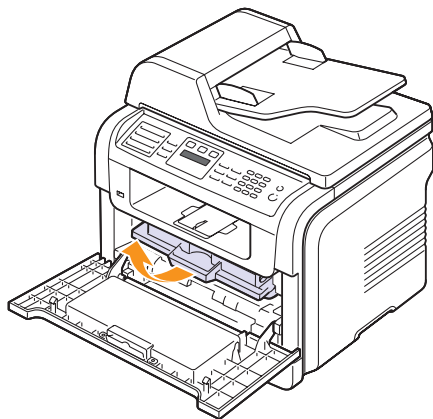
## Перерозподіл барвника

Коли ресурс касети з барвником майже вичерпано:

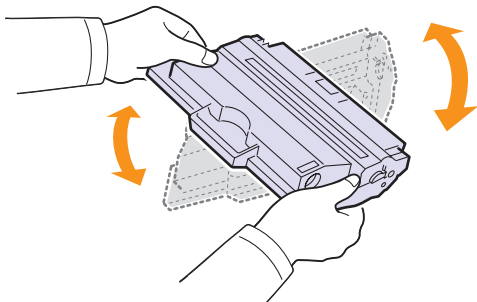
- З'являються білі смуги або друкований матеріал стає блідим.
- На дисплей виводиться: **Мало тонера**.
- Миготить червоний світлодіод **Состояние**.

У цьому разі можна на певний час відновити якість друкування шляхом перерозподілу барвника в касеті. Проте в деяких випадках білі смуги не зникають або друкування не стає більш насиченим навіть після перерозподілу.

- 1 Відчиніть передню кришку.
- 2 Вийміть касету з барвником.



- 3 Обережно похитайте касету з боку в бік 5-6 разів, щоб рівномірно розподілити барвник усередині неї.



### Примітка

Якщо барвник потрапив на одяг, зітріть його сухою ганчіркою та випрвіть одяг у холодній воді. Під дією гарячої води барвник міцно пристає до тканини.

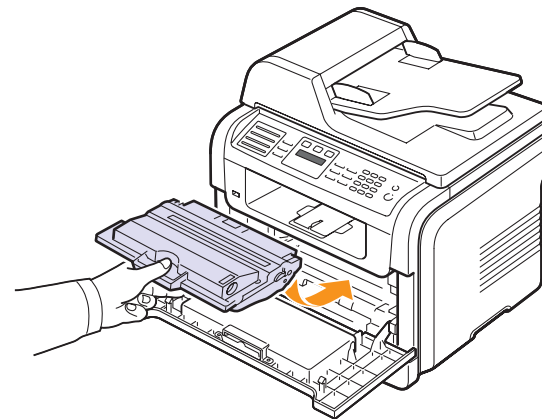


### Увага

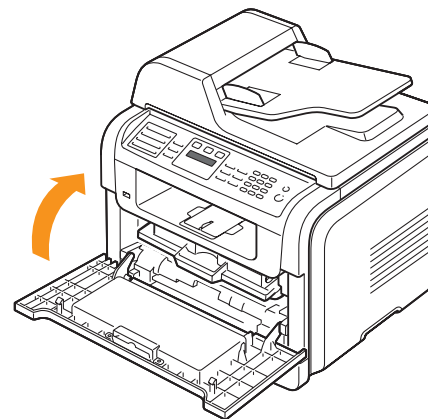
Забороняється доторкатися до зеленої ділянки в нижній частині касети з барвником. Щоб не доторкнутися до неї, беріть касету за наявну на ній рукоятку.

- 4 Утримуючи касету з барвником за рукоятку, обережно вставте її до касетоприймача апарата.

Виступи на обох боках касети та пази всередині апарата спрямовують касету в правильне положення до фіксації в апараті.



- 5 Зачиніть передню кришку. Переконайтеся, що кришка щільно зачинена.



## Заміна касети з барвником

Коли касета з барвником зовсім порожня:

- На дисплей виводиться: **Тонер закончился**.
- Миготить червоний світлодіод **Состояние**.
- Апарат припиняє друкування. У моделі SCX-5530FN факсимільні надходження записуються до пам'яті.

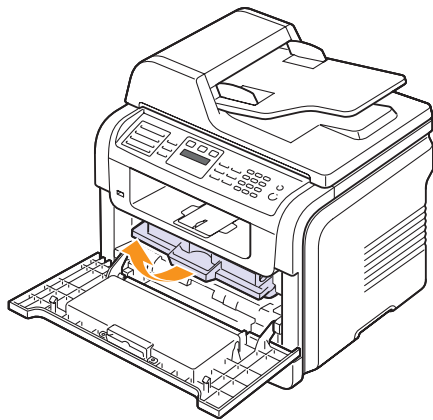
У цьому разі касета з барвником підлягає заміні на нову. Порядок замовлення касет із барвником див. с. 12.1.



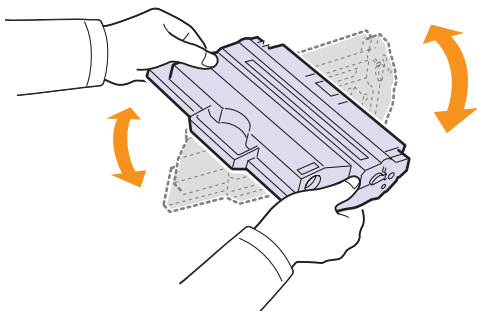
### Примітка

Можна налаштувати апарат так, щоб він ігнорував повідомлення **Тонер закончился** й продовжував друкувати. Див. с. 13.6.

- 1 Відчиніть передню кришку.
- 2 Вийміть касету з барвником.



- 3 Дістаньте нову касету з барвником з її захисної оболонки.
- 4 Обережно похитайте касету з боку в бік 5-6 разів, щоб рівномірно розподілити барвник усередині неї.



Ретельний розподіл барвника в касеті забезпечує найповніше використання її ресурсу. Збережіть захисну оболонку та коробку.



### Примітка

Якщо барвник потрапив на одяг, зітріть його сухою ганчіркою та випрвіть одяг у холодній воді. Під дією гарячої води барвник міцно пристає до тканини.



### Увага

Забороняється доторкатися до зеленої ділянки в нижній частині касети з барвником. Щоб не доторкнутися до неї, беріть касету за наявну на ній рукоятку.

- 5 Утримуючи касету з барвником за рукоятку, обережно вставте її до касетоприймача апарата.

Виступи на обох боках касети та пази всередині апарата спрямовують касету в правильне положення до фіксації в апараті.

- 6 Зачиніть передню кришку. Переконайтеся, що кришка щільно зачинена.

## Чищення барабана

Якщо на друкованому матеріалі з'являються смуги або плями, можливо, барабан із органічним фотопровідником у касеті з барвником потребує чищення.

- 1 Перш ніж розпочати чищення, переконайтеся, що в апарат завантажений папір.
- 2 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Обслуговування**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натисніть кнопку **ОК**, щойно з'явиться **Чист. барабана**.

Апарат друкує очисний аркуш. Рештки барвника з поверхні барабана переносяться на папір.

Якщо якість не відновлено, повторюйте операції з 1 по 4.

## Пересилання повідомлення про заміну барвника (лише модель SCX-5530FN)

Можна налаштувати апарат на автоматичне пересилання факсимільного повідомлення до фірми, яка здійснює технічне обслуговування, або дилера про те, що апарат потребує нової касети з барвником, коли це необхідно. До використання цієї функції дилер має встановити в апараті свій номер факсу, в іншому разі апарат не пересилатиме повідомлення, навіть якщо активізувати зазначену функцію.

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Обслуживание**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Удал. обслуж.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Уведіть пароль та натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Уведіть пароль ще раз, потім натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Натискайте кнопки **прокрутки**, щоб вибрати **Вкл.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 7 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

Коли ця функція активізована, пароль потрібен щоб її вимкнути або знову активізувати.

## Продовження друкування після повідомлення Тонер закончился

Коли касета з барвником майже порожня, апарат виводить повідомлення **Тонер закончился** й припиняє друкувати. Можна налаштувати апарат так, щоб він ігнорував це повідомлення й продовжував друкувати, незважаючи на те, що якість друкування може бути не найкращою.

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Обслуживание**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Игнор. тонер**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопку **прокрутки**, доки не з'явиться потрібне значення параметру, після чого натисніть кнопку **ОК**.

Якщо ви обрали **Выкл.**, отриманий факс буде неможливо надрукувати, поки не буде встановлено новий картридж із тонером. Проте, поки це дозволено, факси можуть зберігатися в пам'яті.

- 5 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

## Стирання повідомлення Тонер закончился Замените карт.

Після появи повідомлення **Тонер закончился Замените карт.** можна скасувати його появу в подальшому.

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, поки не з'явиться **Настр. сист.** в нижньому рядку дисплея, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натискайте кнопки прокрутки, поки не з'явиться **Обслуживание**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки прокрутки, поки не з'явиться **Уд.сообщ.тон.**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Виберіть **Вкл.** та натисніть **ОК**.
- 5 Зараз повідомлення **Тонер закончился Замените карт.** відсутнє, але повідомлення **Замените карт.** залишиться для нагадування про необхідність установки нового картриджа для досягнення належної якості.



### Увага

Після вибору **Вкл.** цей параметр установки постійно збережений в пам'яті картриджа з тонером, а ця команда зникне з меню **Обслуживание**.

## Деталі та вузли, які підлягають обслуговуванню

Щоб зношення деталей не призводило до погіршення якості друкування та подавання паперу, а також щоб підтримувати апарат у належному робочому стані, слід замінювати наведені далі деталі через певну кількість надрукованих сторінок або по вичерпанні ресурсу.

Елементи	Ресурс (усереднений)
Гумова подушка ПАПО	Приблизно 20 000 сторінок
Валик перенесення зображення	Приблизно 70 000 сторінок
Блок термофіксації	Приблизно 80 000 сторінок
Гумова подушка лотка	Приблизно 250 000 сторінок
Подавальний валик	Приблизно 150 000 сторінок

Фірма Samsung настійно радить доручати технічне обслуговування вповноваженому на це підприємству або представникам дилера чи крамниці, де було придбано апарат.

## Перевірка замінних частин

Якщо заминання паперу або порушення роботи під час друкування частішають, перевірте, скільки сторінок апарат надрукував та відсканував. У разі необхідності замініть відповідні деталі.

Для перевірки замінних елементів апарата скористайтеся з такої інформації:

- **Всього:** виводиться загальна кількість надрукованих сторінок.
- **Тонер:** показує, скільки барвника залишилось у касеті.
- **Барабан:** виводиться кількість надрукованих сторінок.
- **На стекле:** виводиться кількість сторінок, відсканованих при розташуванні на склі-утримувачі оригіналу.



### Примітка

Елементи підменю **Срок служби** можуть бути змінені за появи таких повідомлень на дисплеї:

- Неисправен картридж
- Недоп. картридж
- Замените карт.
- Тонер закончился

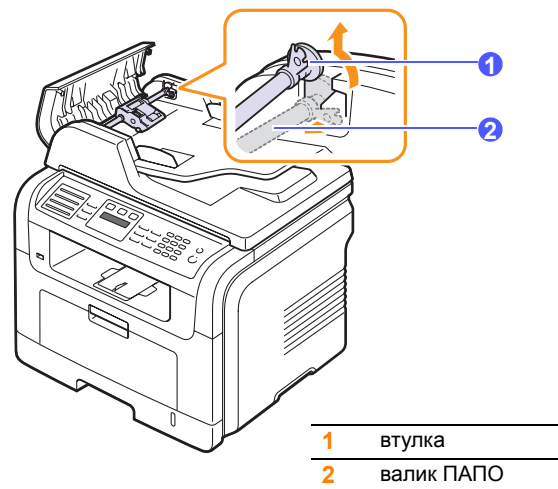
Щоб перевірити замінні частини:

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Обслуживание**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Срок служби**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натискайте кнопку **прокрутки**, доки не з'явиться потрібна позиція, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Щоб підтвердити друкування сторінки з інформацією про витратні матеріали, натисніть кнопку **ОК**.
- 6 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

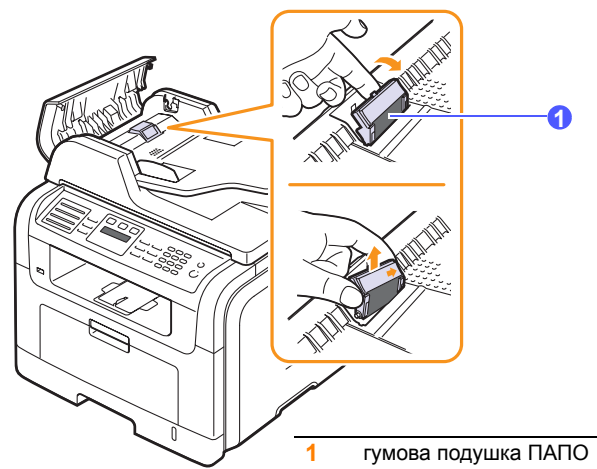
## Заміна гумової подушки ПАПО

Гумова подушка ПАПО підлягає заміні після друкування апаратом певної кількості сторінок або в разі систематичних порушень подавання паперу.

- 1 Відчиніть кришку ПАПО.
- 2 Поверніть втулку на правому торці валика ПАПО у напрямку до ПАПО та витягніть валик з отвору.



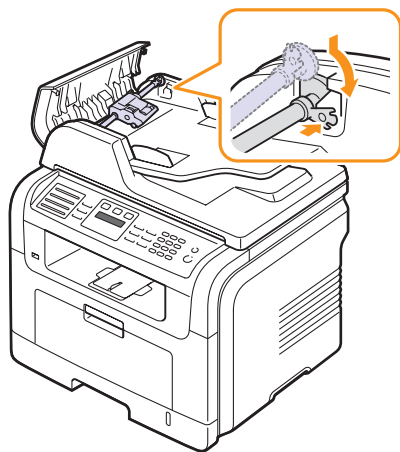
- 3 Демонтуйте гумову подушку ПАПО, як показано на рисунку.



- 4 Установіть на її місце нову гумову подушку ПАПО.



- 5 Установіть лівий торець валика ПАПО точно проти отвору та вставте правий торець валика в правий отвір. Поверніть втулку на правому торці валика в напрямку до лотка подавання документів.



- 6 Зачиніть кришку ПАПО.

## Керування апаратом через Інтернет

Якщо апарат приєднаний до мережі, й параметри протоколу TCP/IP настроєні належним чином, можна керувати апаратом через пропонуваний фірмою Samsung вбудований веб-сервер **SyncThru™ Web Service**. За допомогою **SyncThru™ Web Service** можна:

- Переглядати відомості про апарат та контролювати його поточний стан.
- Змінювати параметри TCP/IP та налаштовувати інші мережні параметри.
- Змінювати властивості принтера.
- Налаштовувати апарат на пересилання електронною поштою повідомлень про його поточний стан.
- Отримувати консультації з користування апаратом.

Порядок доступу до **SyncThru™ Web Service**:

- 1 Запустіть програму-оглядач, наприклад Internet Explorer, з ОС Windows.
- 2 У полі адреси введіть IP-адресу апарата (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) та натисніть клавішу **Enter** або виберіть **Go**.

Відкривається вбудований веб-вузол апарата.

## Перевірка заводського номеру апарата

Під час звертання по обслуговування або реєстрації на вузлі Samsung може знадобитися заводський номер апарата.

Щоб знайти заводський номер, виконайте такі дії:

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доти, доки **Настр. сист.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 2 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Обслуговування**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 3 Натискайте кнопки **прокрутки**, доки не з'явиться **Серійний номер**, після чого натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Перевірте заводський номер апарата.
- 5 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим чекання.

# 14 Пошук та усунення несправностей

У цьому розділі наведено відомості про порядок дій у разі порушення нормальної роботи.

Зміст цього розділу такий:

- Усунення заминання оригіналу
- Усунення заминання паперу
- Інтерпретація повідомлень на дисплеї
- Повідомлення, що стосуються картриджа з тонером
- Інші порушення роботи та їх усунення

## Усунення заминання оригіналу

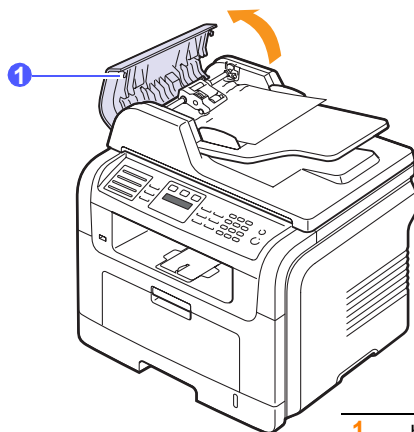
У разі заминання оригіналу в ПАПО, на дисплей виводиться повідомлення **Зам'ятие документа**.



### Увага

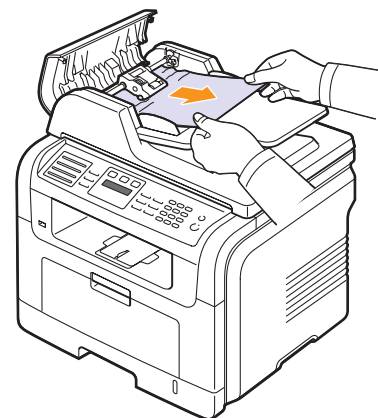
Щоб не розірвати папір, не докладайте надмірних зусиль та не кваптеся занадто при його видаленні.

- 1 Видаліть з пристрою ПАПО усі оригінали, що там залишилися.
- 2 Відчиніть кришку ПАПО.



1 кришка ПАПО

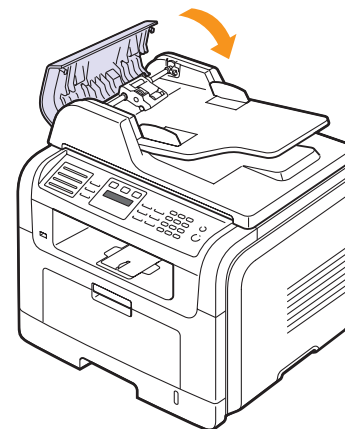
- 3 Не докладаючи надмірних зусиль, витягніть зам'ятий папір з ПАПО.



### Примітка

Якщо паперу в цій зоні не видно, див. Порушення подавання валика. Див. с. 14.2.

- 4 Зачиніть кришку ПАПО. Якщо раніше з ПАПО були видалені сторінки оригіналу, знову завантажте їх.

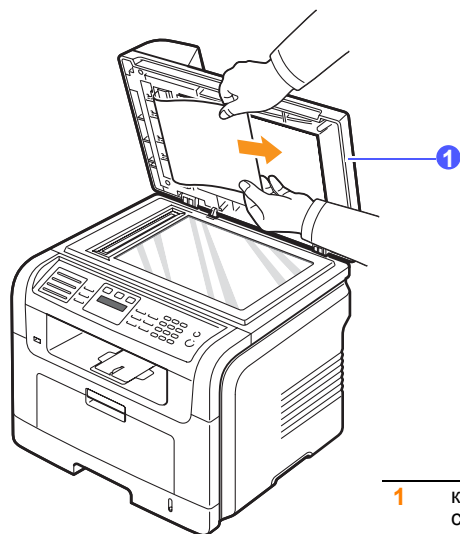


### Примітка

Щоб запобігти заминанню оригіналу, вкладайте його на скло-утримувач оригіналу, якщо він надрукований на грубому чи тонкому папері, а також на папері різних типів.

## Порушення подавання валика

- 1 Відчиніть кришку блоку сканування.
- 2 Видаліть аркуш із зони подавання, для чого потягніть його обома руками вправо, не докладаючи надмірних зусиль.



1 кришка блоку сканування

- 3 Зачиніть кришку блоку сканування. Якщо раніше з ПАПО були видалені сторінки оригіналу, знову завантажте їх.

## Усунення заминання паперу

У разі заминання паперу, на дисплей виводиться повідомлення **Зам'яtie**. Щоб знайти місце заминання та видалити зам'ятий папір, див. таблицю.

Повідомлення	Місце заминання паперу	Див.
[Зам'яtie 0] Откр/зак.крішку	У зоні подавання паперу (лоток 1, факультативний лоток 2 або багатоцільовий лоток)	далі та с. 14.3
[Зам'яtie 1] Откр/зак.крішку	У зоні термофіксації або біля касети з барвником	с. 14.3
[Зам'яtie 2] Перевірте всередині	У зоні виведення	с. 14.4
[Зам. 2-ст.печ. 0] <sup>а</sup> Перевірте всередині	У блоці двостороннього друкування	с. 14.5
[Зам. 2-ст.печ. 1] <sup>а</sup> Перевірте всередині	Між блоком двостороннього друкування та блоком термофіксації	с. 14.6

а. Лише модель SCX-5530FN



### Увага

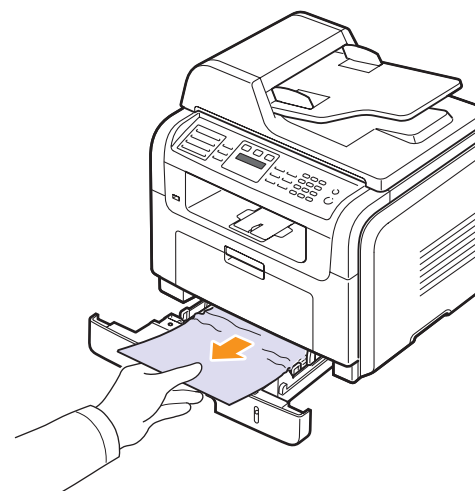
Щоб не розірвати папір, не докладайте надмірних зусиль та не кваптеся занадто при його видаленні. Дотримуйтеся наведених далі настанов під час видалення зам'ятого паперу.

## Лоток 1

- 1 Відчиніть і зачиніть передню кришку. Зам'ятий папір автоматично виводиться з апарата.  
Якщо папір не виводиться, перейдіть до наступної операції.
- 2 Витягніть лоток 1.



- 3 Видаліть зам'ятий папір, витягуючи його з апарата по прямій.

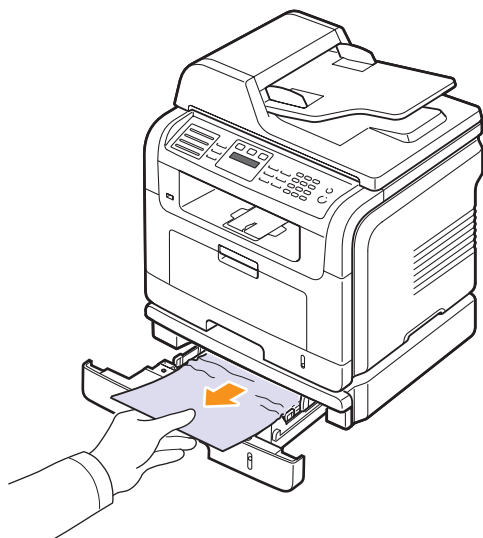


Якщо папір не піддається, або якщо в цій зоні зам'ятого паперу не видно, перевірте зону навколо касети з барвником у блоці термофіксації. Див. с. 14.3.

- 4 Уставте лоток 1 в апарат до упору. Друкування відновлюється автоматично.

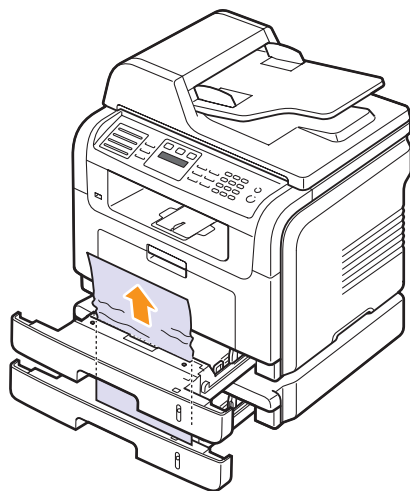
## Факультативний лоток 2

- 1 Витягніть факультативний лоток 2.
- 2 Видаліть зам'ятий папір з апарата.



Якщо папір не піддається, або якщо в цій зоні зам'ятого паперу не видно, перейдіть до операції 3.

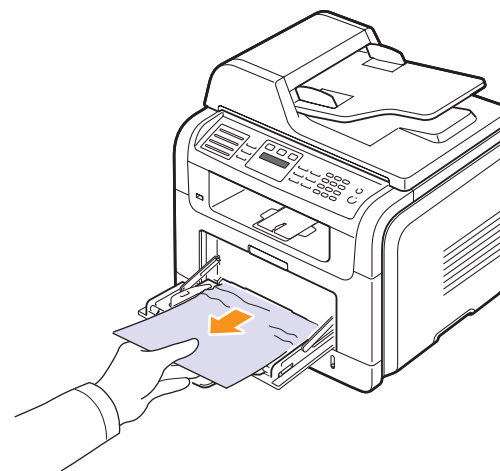
- 3 Витягніть лоток 1 до половини.
- 4 Потягніть папір уперед та вгору без перекошування.



- 5 Уставте лотки в апарат. Друкування відновлюється автоматично.

## Багатоцільовий лоток

- 1 Якщо папір не подається належним чином, витягніть його з апарата.



- 2 Відчиніть та знову зачиніть передню кришку, щоб відновити процес друкування.

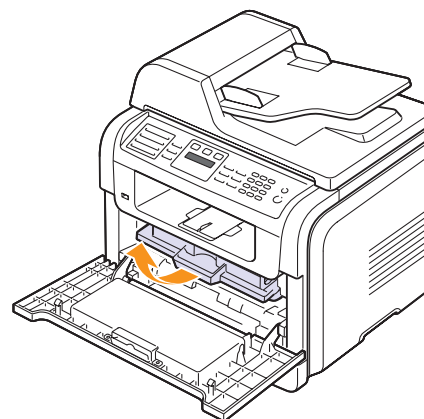
## У зоні термофіксації або біля касети з барвником



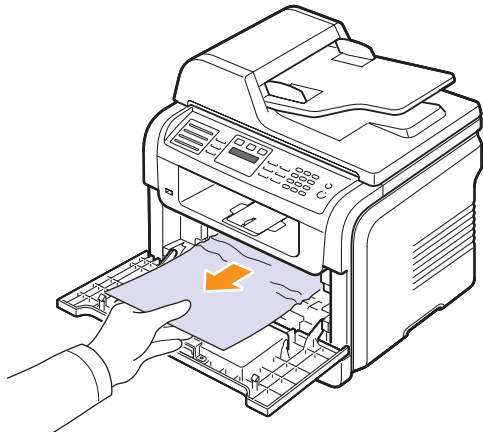
### Примітка

У зоні термофіксації висока температура. При видаленні паперу з апарата будьте обережні.

- 1 Відчиніть передню кришку та витягніть касету з барвником, злегка натискаючи на неї вниз.



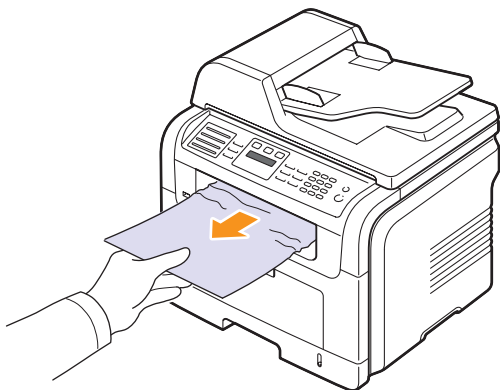
- 2 Видаліть зам'ятий папір, витягуючи його з апарата по прямій



- 3 Уставте на місце касету з барвником та зачиніть передню кришку. Друкування відновлюється автоматично.

### У зоні виведення

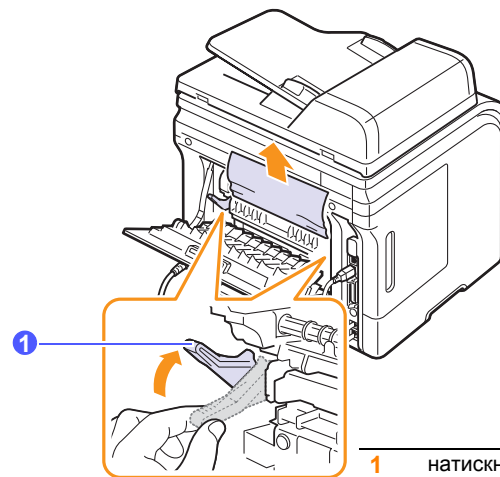
- 1 Відчиніть і зачиніть передню кришку. Зам'ятий папір автоматично виводиться з апарата.
- 2 Не докладаючи надмірних зусиль, витягніть зам'ятий папір з вихідного лотка.



Якщо папір не піддається, або якщо в цій зоні зам'ятого паперу не видно, перейдіть до наступної операції.

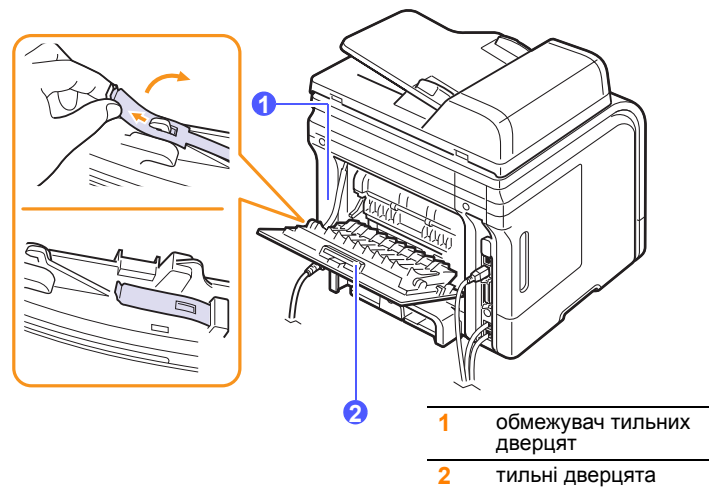
- 3 Відчиніть тильні дверцята.

- 4 Якщо в цій зоні видно зам'ятий папір, натисніть угору важелі з обох боків та видаліть папір. Перейдіть до операції 9.

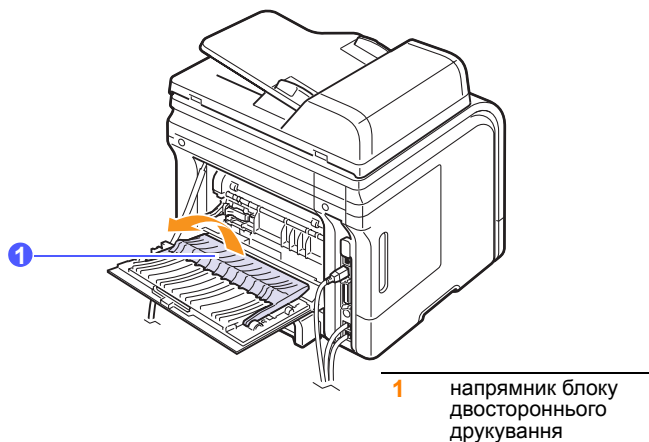


Якщо паперу тут не видно, перейдіть до наступної операції.

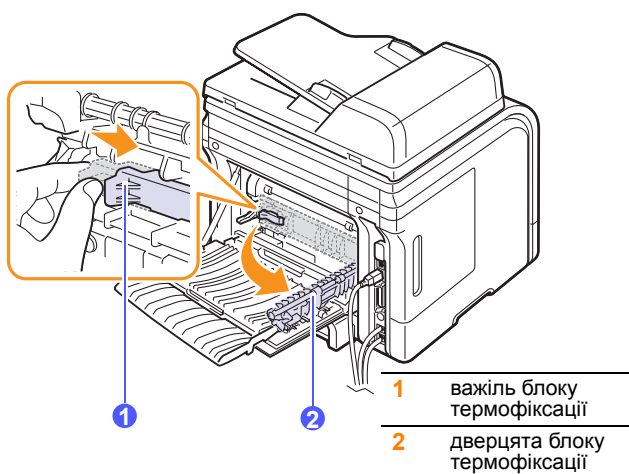
- 5 Вивільніть білу стрічку - обмежувач тильних дверцят, відчиніть тильні дверцята, як показано на рисунку.



- 6 Повністю розкладіть напрямник блоку двостороннього друкування.

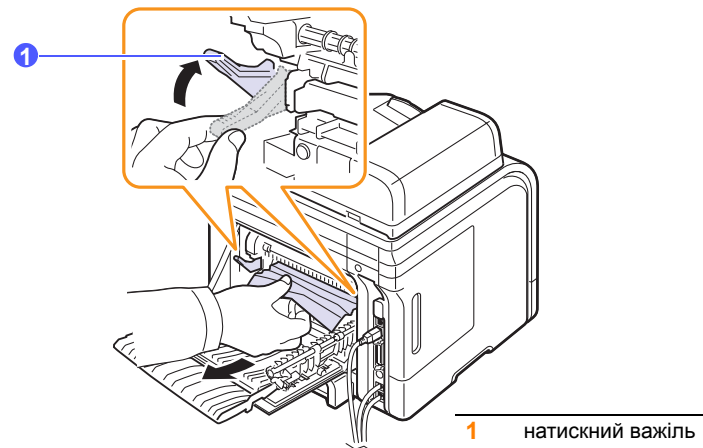


- 7 Відтискаючи важіль блоку термофіксації вправо, відчиніть дверцята цього блоку.



- 8 Витягніть зам'ятий папір.

Якщо зам'ятий папір не піддається, натисніть угору натискні важелі з обох боків, щоб його вивільнити, та видаліть з апарата.



- 9 Поверніть у початкові положення важелі, дверцята, обмежувач та напрямник.

- 10 Зачиніть тильні дверцята. Друкування відновлюється автоматично.

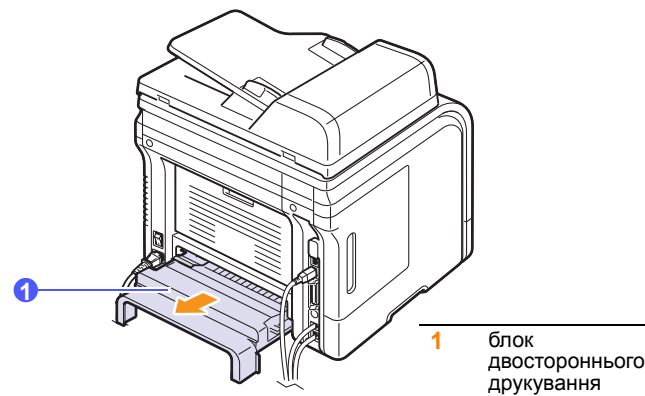
### Зона блоку двостороннього друкування

(лише модель SCX-5530FN)

Якщо блок двостороннього друкування встановлений не в належний спосіб, може статися заминання паперу. Переконайтеся, що блок двостороннього друкування встановлений правильно.

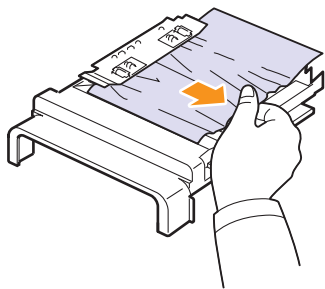
### Заминання в блоці двостороннього друкування 0

- 1 Витягніть з апарата блок двостороннього друкування.

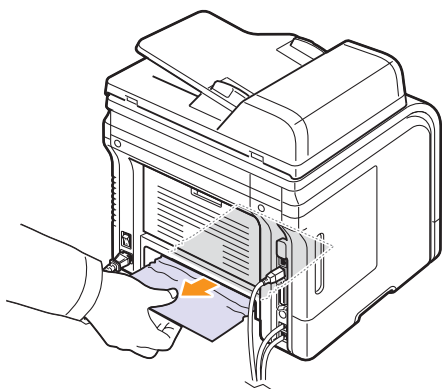




2 Видаліть папір, зам'ятий у блоці.

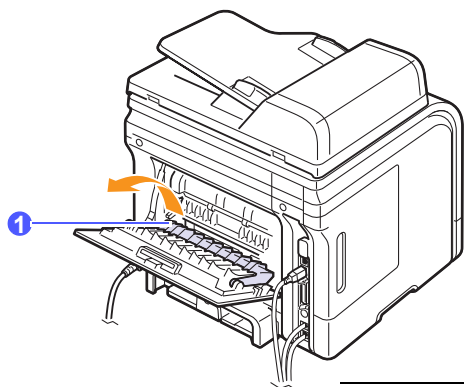


Якщо папір не виходить разом із блоком двостороннього друкування, видаліть його знизу.



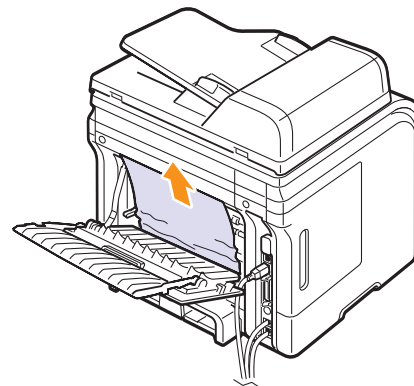
### Заминання в блоці двостороннього друкування 1

- 1 Відчиніть тильні дверцята.
- 2 Повністю розкладіть напрямник блоку двостороннього друкування.



1 напрямник блоку двостороннього друкування

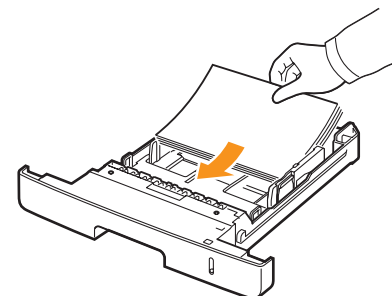
3 Витягніть зам'ятий папір.



### Як уникнути заминання паперу

У більшості випадків заминання паперу можна уникнути, якщо правильно вибрати матеріал для друкування. У разі заминання паперу виконуйте настанови, подані на с. 14.2.

- Дотримуйтеся порядку дій, описаного на с. 5.5. Переконайтеся, що регульовані напрямники розташовані правильно.
- Не перевантажуйте лоток. Переконайтеся, що стос паперу не виходить по висоті за позначку найбільшого рівня паперу на внутрішній стінці лотка.
- Забороняється виймати папір із лотка під час друкування.
- Перед завантаженням стосу паперу в лоток зігніть його, розгорніть «віялом» та збийте.
- Не дозволяється використовувати вологий, скручений, або зморшкуватий папір.
- Не завантажуйте в лоток папір різних типів.
- Використовуйте лише рекомендовані матеріали для друкування. Див. с. 5.8.
- Вкладайте матеріали робочою стороною вниз у лоток або вгору – в багатоцільовий лоток.
- В разі частого заминання паперу під час друкування на папері формату А5:  
Завантажте папір у лоток довгою стороною вздовж переднього краю лотка.



У вікні властивостей принтера вкажіть значення параметра орієнтації «з поворотом на 90 градусів». Див. розділ **Програмне забезпечення**.

## Інтерпретація повідомлень на дисплеї

Повідомлення у вікні програми Smart Panel або на панелі керування свідчать про стан апарата або порушення в його роботі. Щоб інтерпретувати повідомлення та, в разі необхідності, усунути порушення, див. наведену далі таблицю. Повідомлення та їхні значення подані в алфавітному порядку.



### Примітка

При звертанні до ремонтної установи дуже зручно переказати її співробітнику повідомлення на дисплеї.

Повідомлення, позначені кольором, наявні лише в моделі SCX-5530FN.

Повідомлення	Значення	Рекомендований порядок усунення
<b>Ошибка аутентификации</b>	Уведені неправильний ідентифікатор або пароль.	Уведіть правильний ідентифікатор або пароль.
<b>Отменить?</b> ◀ Да ▶	Переповнення пам'яті апарата при спробі записати оригінал.	Щоб припинити факсимільний зв'язок, натисніть кнопку <b>ОК</b> , щоб підтвердити варіант <b>Да</b> . При бажанні переслати занесені до пам'яті сторінки натисніть кнопку <b>ОК</b> , щоб підтвердити варіант <b>Нет</b> . Потім, коли пам'ять звільниться, перешліть решту сторінок.
<b>[Ошибка связи]</b>	Має місце порушення зв'язку.	Попрошайте особу, яка пересилає факс, спробувати ще раз.
<b>Ошибка отправки</b>	Помилка з'єднання з сервером SMTP.	Перевірте параметри сервера та мережний кабель.
<b>Ошибка соединения</b>	Уведено протокол, що не підтримується, або неправильний порт сервера.	Перевірте протокол та порт сервера.
<b>Ошибка чтения Провер.пам. USB</b>	Тайм-аут зчитування даних.	Спробуйте ще раз.
<b>Ошибка записи Провер.пам. USB</b>	Помилка запису до ЗП з USB.	Перевірте залишок вільного обсягу ЗП з USB.

Повідомлення	Значення	Рекомендований порядок усунення
<b>Замятие документа</b>	Оригінал зам'ятий у ПАПО.	Усуньте заминання паперу. Див. с. 14.1.
<b>Крышка открыта</b>	Передні або тильні дверцята не повністю зачинені.	Ретельно зачиніть дверцята до спрацювання фіксатора.
<b>Зам. 2-ст.печ. 0 Проверьте внутри</b>	Заминання паперу під час двостороннього друкування.	Усуньте заминання паперу. Див. с. 14.5.
<b>Зам. 2-ст.печ. 1 Откр/зак.крышку</b>	Заминання паперу під час двостороннього друкування.	Усуньте заминання паперу. Див. с. 14.6.
<b>Повторите ввод</b>	Введеної позиції немає.	Повторіть введення правильно.
<b>Доступ к файлу запрещен</b>	Реєстрація на мережному сервері пройшла успішно. Проте в доступі до файлу на мережному сервері відмовлено.	Змініть параметри сервера.
<b>Имя файла сущ.</b>	Уведене ім'я файла вже існує.	Уведіть інше ім'я файла.
<b>Слишком длинное имя файла</b>	Допустимі імена файлів – від doc001 до doc999. Проте всі ці імена вже використані.	Видаліть непотрібні файли.
<b>Формат не поддержив.</b>	Вибраний формат файла не підтримується.	Використовуйте належний формат файла.
<b>Фьюзер: крышка открыта</b>	Дверцята блоку термофіксації не зачинені повністю.	Відчиніть тильні дверцята та зачиніть дверцята блоку термофіксації до спрацювання фіксатора. Докладніше про місцезнаходження дверцят блоку термофіксації див. с. 14.5.
<b>Глобальный адрес не найден</b>	Коли не вдається встановити розташування наданої адреси глобального сервера.	Перевірте ідентифікатор пошуку.

Повідомлення	Значення	Рекомендований порядок усунення
<b>Глоб. запит: розмір перевищений</b>	Це повідомлення про помилку, яке з'являється в разі перевищення розміру глобального запиту.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Надто багато результатів пошуку. Для звуження пошуку введіть більше букв.</li> <li>Зверніться до адміністратора сервера LDAP.</li> </ul>
<b>Глоб. сервер: помилка автентифікації.</b>	Це повідомлення з'являється, якщо не вдалося виконати автентифікацію для під'єднання до глобального сервера.	Перевірте обліковий запис та пароль для автентифікації.
<b>Глоб. сервер: помилка зв'язу</b>	Це повідомлення про помилку, яке з'являється у разі виникнення помилки зв'язку між глобальним сервером та пристроєм.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Спробуйте ще раз.</li> <li>Зверніться до адміністратора сервера LDAP.</li> </ul>
<b>Глоб. сервер не налаштований</b>	Це повідомлення з'являється, якщо не налаштовано жодного глобального сервера.	Перевірте налаштування сервера LDAP.
<b>Глоб. сервер не знайдено</b>	Коли не вдасться знайти глобальний сервер.	Перевірте адресу сервера LDAP. Адреса сервера LDAP неправильна або сервер не працює.
<b>Група недоступна</b>	Оператор спробував додати номер, під яким записано групу, там, де можна використовувати лише номери, під якими записані окремі отримувачі, наприклад, під час програмування операції циркулярного пересилання.	Використовуйте номер прискореного набирання або введіть номер отримувача вручну з цифрової клавіатури.

Повідомлення	Значення	Рекомендований порядок усунення
<b>[Несовместим]</b>	Отримано факсимільне повідомлення з номера, зареєстрованого в переліку небажаних номерів.	Отримане факсимільне повідомлення буде видалено.
<b>Неверный адрес сервера</b>	Уведено неправильну адресу сервера.	Уведіть належну адресу сервера.
<b>Линия занята</b>	Факсимільний апарат отримувача не відповідає або його номер зайнятий.	Спробуйте ще раз за кілька хвилин.
<b>[Помилка лінії]</b>	Апарат не може зв'язатися з факсимільним апаратом отримувача або через збій телефонної лінії втратив зв'язок.	Спробуйте ще раз. Якщо і це не дає бажаного результату, почекайте з годину, щоб умови на лінії поліпшилися, та спробуйте знову. Або ввімкніть режим корекції помилок. Див. с. 10.1.
<b>Низкая температура Перегрузите</b>	Блок термофіксації не працює належним чином.	Вимкніть із розетки й знову ввімкніть шнур живлення. Якщо це не дає бажаного результату, зверніться до ремонтної установи.
<b>Помилка привода модуля лазера Перегрузите</b>	Порушення роботи БЛС (блоку лазерного сканування).	Вимкніть із розетки й знову ввімкніть шнур живлення. Якщо це не дає бажаного результату, зверніться до ремонтної установи.
<b>Помилка синх. лазера Перегрузите</b>	Порушення роботи БЛС (блоку лазерного сканування).	Вимкніть із розетки й знову ввімкніть шнур живлення. Якщо це не дає бажаного результату, зверніться до ремонтної установи.
<b>Основной привод заблокирован</b>	Головний двигун апарата не працює належним чином.	Відчиніть і зачиніть передню кришку.

Повідомлення	Значення	Рекомендований порядок усунення
<b>Размер сообщения не поддерж.</b>	Розмір поштового відправлення перевищує розмір, підтримуваний сервером SMTP.	Розбийте відправлення на кілька частин або встановіть меншу роздільну здатність.
<b>Память заполнена</b>	Пам'ять вичерпана.	Видаліть непотрібні завдання та повторіть спробу після вивільнення пам'яті. Або розбийте сеанс пересилання на кілька частин.
<b>МЦ лоток Нет бумаги</b>	У багатоцільовому лотку немає паперу.	Завантажте папір у багатоцільовий лоток. Див. с. 5.7.
<b>Ошибка сети</b>	Мережа не працює належним чином.	Зверніться до мережного адміністратора.
<b>[Нет ответа]</b>	По кількох спробах набирання факсимільний апарат отримувача не відповідає.	Спробуйте ще раз. Переконайтеся, що факсимільний апарат отримувача працює.
<b>Не назначен</b>	Під кнопку або номером прискореного набирання/ пересилання не записано жодного номеру чи адреси електронної пошти.	Уведіть номер або адресу електронної пошти вручну з цифрової клавіатури або занесіть їх до пам'яті.
<b>[Нет бумаги] Загрузите бумагу</b>	В лотку закінчився папір.	Завантажте папір у лоток. Див. с. 5.5.
<b>Страница слишком большая</b>	Обсяг даних сторінки перевищує задане для електронної пошти обмеження.	Установіть меншу роздільну здатність та спробуйте ще раз.
<b>Ошибка: перегрев Перезагрузите</b>	Блок термофіксації не працює належним чином.	Вимкніть із розетки й знову ввімкніть шнур живлення. Якщо це не дає бажаного результату, зверніться до ремонтної установи.

Повідомлення	Значення	Рекомендований порядок усунення
<b>Операция не назначена</b>	Оператор намагається виконати операцію <b>Добавить стр./ Отмена задания</b> , але в пам'яті немає жодних завдань.	Перевірте, чи заплановані якісь завдання, користуючись дисплеєм.
<b>Ошибка: перегрев Перезагрузите</b>	Блок термофіксації не працює належним чином.	Вимкніть із розетки й знову ввімкніть шнур живлення. Якщо це не дає бажаного результату, зверніться до ремонтної установи.
<b>Замятие 0. Откр/зак.крышку</b>	Сталося заминання паперу в зоні подавання лотка.	Усуньте заминання паперу. Див. с. 14.2 та с. 14.3.
<b>Замятие 1. Откр/зак.крышку</b>	Заминання паперу в блоці термофіксації.	Усуньте заминання паперу. Див. с. 14.3.
<b>Замятие 2. Проверьте внутри</b>	Заминання паперу в зоні виведення.	Усуньте заминання паперу. Див. с. 14.4.
<b>Сбой питания</b>	Живлення вимкнулося й знову ввімкнулося, резервної копії пам'яті апарата немає.	Завдання, яке програмувалося під час вимкнення живлення, потрібно повністю запрограмувати від початку.
<b>Повторить набор?</b>	Апарат чекає заданий проміжок часу, перш ніж здійснити повторне набирання раніше зайнятого номеру.	Натисніть кнопку <b>ОК</b> , щоб повторно набрати номер негайно, або кнопку <b>Стоп/Сброс</b> , щоб скасувати повторне набирання.
<b>Сканер заблокирован</b>	Модуль сканування заблокований	Розблокуйте модуль сканування та натисніть кнопку <b>Стоп/Сброс</b> .
<b>Самодиагностика LSU</b>	БЛС (блок лазерного сканування) апарата виявив порушення роботи й виконує діагностику.	Зачекайте кілька хвилин.

Повідомлення	Значення	Рекомендований порядок усунення
<b>Самодіагностика температури</b>	Іде перевірка функціонування апарата після виявлення незначних порушень у роботі.	Зачекайте кілька хвилин.
<b>Ошибка отправки (аутентификация)</b>	Помилка аутентифікації SMTP.	Настройте параметри аутентифікації.
<b>Ошибка отправки (DNS)</b>	Помилка сервера DNS.	Настройте параметри сервера DNS.
<b>Ошибка отправки (POP3)</b>	Помилка протоколу POP3.	Настройте параметри протоколу POP3.
<b>Ошибка отправки (SMTP)</b>	Помилка SMTP.	Перейдіть на сервер, що діє.
<b>Ошибка отправки (неверн.конфиг.)</b>	Плата мережного інтерфейсу не працює належним чином.	Установіть належні параметри плати мережного інтерфейсу.
<b>[Наж.Остановить]</b>	Під час пересилання факсу натиснуто кнопку <b>Стоп/Сброс</b> .	Спробуйте ще раз.
<b>Лоток 1 нет бумаги</b>	У лотку 1 немає паперу.	Завантажте папір у лоток 1. Див. с. 5.5.
<b>Лоток 2 нет бумаги</b>	У факультативному лотку 2 немає паперу.	Завантажте папір у факультативний лоток 2. Див. с. 5.5.

## Повідомлення, що стосуються картриджа з тонером

Повідомлення	Значення	Рекомендований порядок усунення
<b>Установите картридж</b>	Касета з барвником не вставлена.	Установіть касету з барвником.
<b>Неисправен картридж</b>	Установлена касета з барвником не надається до цієї моделі апарата.	Установіть касету з барвником фірми Samsung, призначену для Вашої моделі апарата.
<b>Мало тонера</b>	Касета з барвником майже порожня.	Демонтуйте касету з барвником та ретельно струсіть її. У такий спосіб можна тимчасово відновити можливість друкування.
<b>Недоп.картридж</b> ◀ <b>Остановить</b> ▶	Установлений картридж із тонером не є оригінальним.	Можна вибрати <b>Остановить</b> або <b>Продолжить</b> . Якщо нічого не вибрано, буде прийнято вибір <b>Остановить</b> . Якщо вибрано <b>Остановить</b> , друкування буде неможливим, поки не буде встановлено оригінальний картридж. Однак все ще можна друкувати будь-які звіти. Якщо вибрано <b>Продолжить</b> , можна провадити друкування, проте не буде гарантовано якість, а підтримка продукту буде скасована. Для зміни обраного елемента вимкніть і увімкніть принтер, щоб це повідомлення з'явилося знову, та ще раз виберіть <b>Остановить</b> або <b>Продолжить</b> .
<b>Недоп.картридж</b> <b>Замените карт. 1</b>	Установлений картридж із тонером не є оригінальним.	Це повідомлення з'явиться, якщо ви обрали <b>Остановить</b> на запит <b>Недоп.картридж</b> . Установіть оригінальний <b>картридж із тонером</b> .
<b>Недоп.картридж</b> <b>Замените карт.</b>	Установлений картридж із тонером не є оригінальним.	Це повідомлення з'явиться, якщо ви обрали <b>Продолжить</b> на запит <b>Недоп.картридж</b> . Установіть оригінальний <b>картридж із тонером</b> .
<b>Тонер закончился</b> <b>Замените карт.</b>	У картриджі закінчився тонер.	Установіть новий оригінальний <b>картридж із тонером</b> . Можна провадити друкування, проте не буде гарантовано якість, а підтримка продукту буде скасована. Змініть параметри, щоб приховати повідомлення <b>Тонер закончился</b> <b>Замените карт.</b> . Див. с. 13.6.
<b>Замените карт.</b>	У картриджі закінчився тонер.	Це повідомлення з'являється після закриття повідомлення <b>Тонер закончился</b> <b>Замените карт.</b> . Див. с. 13.6. Установіть новий оригінальний <b>картридж із тонером</b> . Можна провадити друкування, проте не буде гарантовано якість, а підтримка продукту буде скасована.
<b>Тонер закончился</b> ◀ <b>Остановить</b> ▶	Термін роботи картриджа з тонером минув.	Можна вибрати <b>Остановить</b> або <b>Продолжить</b> . Якщо нічого не вибрано, буде прийнято вибір <b>Остановить</b> . Якщо вибрано <b>Остановить</b> , друкування буде неможливим, поки не буде встановлено оригінальний картридж. Якщо вибрано <b>Продолжить</b> , можна провадити друкування, проте не буде гарантовано якість, а підтримка продукту буде скасована. Для зміни обраного елемента вимкніть і увімкніть принтер, щоб це повідомлення з'явилося знову, та ще раз виберіть <b>Остановить</b> або <b>Продолжить</b> .
<b>Тонер закончился</b> <b>Замените карт. 1</b>	Термін роботи картриджа з тонером минув.	Це повідомлення з'явиться, якщо ви обрали <b>Остановить</b> на запит <b>Тонер закончился</b> . Установіть оригінальний <b>картридж із тонером</b> .
<b>Тонер закончился</b> <b>Замените карт.</b>	Термін роботи картриджа з тонером минув.	Це повідомлення з'явиться, якщо ви обрали <b>Продолжить</b> на запит <b>Тонер закончился</b> . Установіть оригінальний <b>картридж із тонером</b> .



## Інші порушення роботи та їх усунення

Далі наведено перелік деяких можливих порушень нормальної роботи та рекомендовані способи їх усунення. Для усунення зазначених порушень дотримуйтеся наведених порад. Якщо це не дає бажаного результату, зверніться до ремонтної установи.

### Ускладнення з подаванням паперу

Порушення	Рекомендований порядок усунення
Заминання паперу під час друкування.	Усуньте заминання паперу. Див. с. 14.2.
Аркуші паперу злипаються.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи не забагато паперу в лотку. Лоток вміщує до 250 аркушів паперу (залежно від товщини).</li> <li>Перевірте, чи використовується прийнятний папір. Див. с. 5.8.</li> <li>Видаліть папір з лотка, зігніть і вирівняйте стос, розгорніть «віялом».</li> <li>Деякі сорти паперу злипаються внаслідок підвищеної вологості повітря.</li> </ul>
Подається кілька аркушів одночасно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>У багатофункціональний лоток можуть бути завантажені різні типи паперу. Завантажуйте за один раз папір лише одного типу, формату та щільності.</li> <li>Якщо заминання паперу сталося внаслідок подавання кількох аркушів одночасно, видаліть зам'ятий папір. Див. с. 14.2.</li> </ul>
Папір не подається в апарат.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Видаліть зсередини апарата всі завади.</li> <li>Можливо, неправильно завантажений папір. Видаліть папір з лотка та завантажте його правильно.</li> <li>У лотку забагато паперу. Видаліть зайвий папір з лотка.</li> <li>Папір занадто товстий. Використовуйте лише папір, характеристики якого відповідають вимогам, наведеним у документації апарата. Див. с. 5.8.</li> <li>Якщо оригінал не подається в апарат, слід замінити гумову подушку ПАПО. Див. с. 13.7.</li> </ul>

Порушення	Рекомендований порядок усунення
Систематичне заминання паперу.	<ul style="list-style-type: none"> <li>У лотку забагато паперу. Видаліть зайвий папір з лотка. Для друкування на спеціальних матеріалах використовуйте багатоцільовий лоток.</li> <li>Використовується неналежний тип паперу. Використовуйте лише папір, характеристики якого відповідають вимогам, наведеним у документації апарата. Див. с. 5.8.</li> <li>Можливо, всередині апарата накопичилися залишки. Відчиніть передню кришку та видаліть залишки.</li> <li>Якщо оригінал не подається в апарат, слід замінити гумову подушку ПАПО. Див. с. 13.7.</li> </ul>
Прозорі плівки злипаються на виході.	Використовуйте лише прозорі плівки, призначені для лазерних принтерів. Забирайте з лотка для копій кожний аркуш прозорої плівки, як тільки він виходить.
Конверти перекошуються або не подаються належним чином.	Перевірте, чи напрямники прилягають до конвертів з обох боків.

## Ускладнення під час друкування

Порушення	Можлива причина	Рекомендований порядок усунення
Апарат не друкує.	Апарат не має живлення.	Перевірте, чи правильно приєднаний шнур живлення. Перевірте вимикач живлення та розетку електромережі.
	Апарат не призначений принтером за умовчанням.	Призначте <b>Samsung SCX-5x30 Series PCL 6</b> принтером за умовчанням у ОС Windows.
	Перевірте апарат стосовно такого: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не зачинена передня кришка. Зачиніть кришку.</li> <li>• Має місце заминання паперу. Усуньте заминання паперу. Див. с. 14.2.</li> <li>• Папір не завантажений. Завантажте папір. Див. с. 5.5.</li> <li>• Касета з барвником не вставлена. Установіть касету з барвником.</li> </ul> Якщо має місце системна помилка, зверніться до місцевого представництва з технічного обслуговування.	
	Апарат і комп'ютер не з'єднані кабелем у належний спосіб.	Від'єднайте і повторно приєднайте принтерний кабель.
	Кабель, яким з'єднані апарат і комп'ютер, несправний.	Якщо це можливо, приєднайте кабель до комп'ютера, який працює належним чином, та виконайте пробне друкування. Або спробуйте використати інший принтерний кабель.
	Неправильні параметри порту.	Перевірте властивості принтера в ОС Windows, щоб переконатися, чи спрямовується завдання з друкування на правильний порт. Якщо комп'ютер має кілька портів, перевірте, чи апарат приєднаний до належного порту.
	Можливо, апарат неправильно настроєний.	Перевірте властивості принтера, щоб переконатися, що всі параметри друкування настроєні правильно.
	Можливо, неправильно встановлений драйвер принтера.	Усуньте помилки в роботі принтерного програмного забезпечення. Див. розділ <b>Програмне забезпечення</b> .
	Апарат несправний.	Перевірте повідомлення на дисплеї панелі керування, щоб дізнатися, чи апарат не повідомляє про системну помилку.

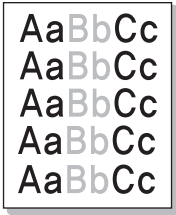
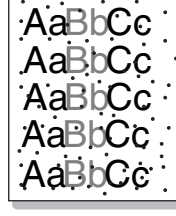
Порушення	Можлива причина	Рекомендований порядок усунення
Апарат подає матеріал для друкування не з того джерела.	Можливо, неправильно задано джерело подавання паперу у властивостях принтера.	У ряді прикладних програм вибір джерела подавання паперу знаходиться під закладкою <b>Бумага</b> у властивостях принтера. Виберіть належне джерело подавання паперу. Див. екранну довідку драйвера принтера.
Друкування виконується надзвичайно повільно.	Можливо, завдання надто складне.	Зробіть сторінку простішою або спробуйте змінити значення параметру «Якість друкування».
	У Windows 98/Me можуть бути неправильно задані параметри підкачування.	В меню <b>Пуск</b> виберіть <b>Настройка</b> , потім <b>Принтери</b> . Правою кнопкою мишки клацніть на піктограмі апарату <b>Samsung SCX-5x30 Series PCL 6</b> , виберіть <b>Свойства</b> , перейдіть на закладку <b>Сведения</b> , потім натисніть кнопку <b>Параметри очереди</b> . Виберіть потрібне значення параметра підкачування.
Половина сторінки порожня.	Можливо, неправильно задана орієнтація сторінки.	Змініть орієнтацію сторінки в програмі. Див. екранну довідку драйвера принтера.
	Формат паперу та значення параметра «Формат паперу» не збігаються.	Переконайтеся, що значення параметра «Формат паперу» драйвера принтера збігається з форматом паперу в лотку. Або встановіть таке значення параметра «Формат паперу» драйвера принтера, яке збігається з вибраним форматом паперу в прикладній програмі, з якої здійснюється друкування.

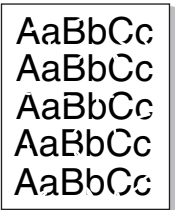
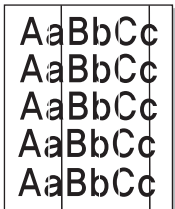

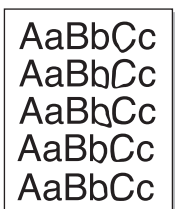
Порушення	Можлива причина	Рекомендований порядок усунення
Апарат друкує, але текст невірний, спотворений або неповний.	Кабель принтера відійшов або ушкоджений.	Від'єднайте і повторно приєднайте принтерний кабель. Спробуйте надрукувати ще раз матеріал, який нещодавно був надрукований коректно. Якщо це можливо, приєднайте кабель до комп'ютера, який працює належним чином, та виконайте пробне друкування. Нарешті, спробуйте підключити новий принтерний кабель.
	Неправильно вибрано драйвер принтера.	Перевірте меню вибору принтера прикладної програми й переконайтеся, що вибрано цей апарат.
	Збій прикладної програми.	Спробуйте надрукувати завдання з іншої програми.
	Збій операційної системи.	Вийдіть з Windows та перезавантажте комп'ютер. Вимкніть та знову увімкніть живлення апарата.
Сторінки нібито друкуються, але зображення немає.	Закінчився барвник у касеті або касета несправна.	Якщо необхідно, виконайте перерозподіл барвника. Див. с. 13.4. У разі необхідності замініть касету з барвником.
	Можливо, файл містить порожні сторінки.	Перевірте, чи немає в файлі порожніх сторінок.
	Можливо, пошкоджені деякі деталі, наприклад, контролер або плата.	Зверніться до місцевого представництва з технічного обслуговування.
З програми Adobe Illustrator неправильно встановлені значення параметрів.	У прикладній програмі неправильно встановлені значення параметрів.	Виберіть <b>Загрузать как растр</b> у вікні <b>Параметры TrueType</b> властивостей графіки та спробуйте надрукувати документ ще раз.

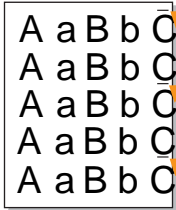
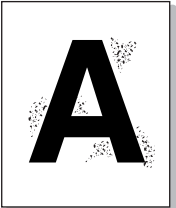
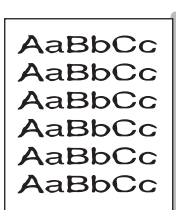
Порушення	Можлива причина	Рекомендований порядок усунення
Принтер не друкує файли PDF належним чином. Частина графіки, тексту чи зображень відсутня.		Несумісність між файлами PDF та продуктами Acrobat: Для вирішення проблеми друкуйте файли PDF як зображення. Увімкніть параметр <b>Print As Image</b> у налаштуваннях друку програми Acrobat. <b>Примітка:</b> Друк файлів PDF як зображень триватиме довше.

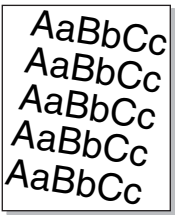
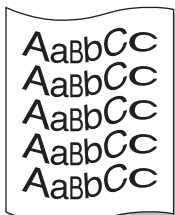
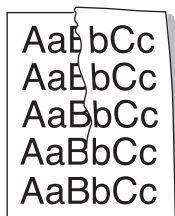
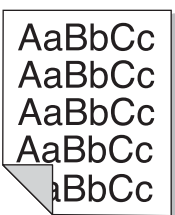
## Погіршення якості друку


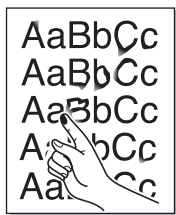
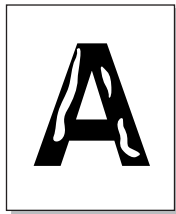
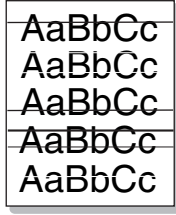
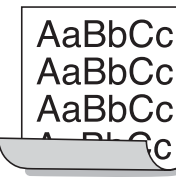
Якщо апарат забруднений усередині, або папір завантажений неправильно, може мати місце помітне погіршення якості друкування. Порядок усунення цього порушення див. далі в таблиці.

Порушення	Рекомендований порядок усунення
<b>Апарат друкує надто блідо</b> 	<p>Якщо на сторінці наявна вертикальна біла або бліда смуга:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Касета з барвником майже порожня. Можливо, вдасться незначно подовжити строк експлуатації цієї касети з барвником. Див. с. 13.4. Якщо це не дає поліпшення якості друкування, встановіть нову касету з барвником.</li> <li>Можливо, папір не відповідає вимогам; наприклад, він занадто вогий або шорсткий. Див. с. 5.8.</li> <li>Якщо вся сторінка бліда, можливо, встановлена занадто низька роздільна здатність або увімкнений режим заощадження барвника. Установіть належне значення роздільної здатності та вимкніть режим заощадження барвника. Див., відповідно, екранну довідку драйвера принтера та с. 2.4.</li> <li>Якщо наявні як бліді, так і розмазані ділянки, можливо, касету з барвником слід почистити. Див. с. 13.5.</li> <li>Можливо, забруднена поверхня БЛС апарата. Почистьте БЛС. Див. с. 13.2.</li> </ul>
<b>Плями барвника</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Можливо, папір не відповідає вимогам; наприклад, він занадто вогий або шорсткий. Див. с. 5.8.</li> <li>Можливо, забруднився валик перенесення зображення. Почистьте апарат усередині. Див. с. 13.2.</li> <li>Можливо, слід почистити тракт подавання паперу. Див. с. 13.2.</li> </ul>

Порушення	Рекомендований порядок усунення
<p><b>Непродруковані ділянки</b></p> 	<p>Якщо на сторінці наявні бліді ділянки, здебільшого круглясті:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Можливо, аркуш паперу непридатний до друкування. Спробуйте повторити друкування.</li> <li>• Можливо, волога всередині паперу розподілена нерівномірно або папір має на поверхні вологі ділянки. Спробуйте використовувати інший тип паперу. Див. с. 5.8.</li> <li>• Дефектна партія паперу. Порушення технологічного процесу виробництва паперу може призвести до того, що барвник не триматиметься на деяких його ділянках. Спробуйте використовувати інший тип або марку паперу.</li> <li>• Якщо зазначені заходи не призводять до усунення порушення, зверніться до відділу технічного обслуговування.</li> </ul>
<p><b>Вертикальні лінії</b></p> 	<p>Якщо на сторінці наявні чорні вертикальні смужки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Можливо, подряпаний барабан у касеті з барвником. Демонтуйте стару касету з барвником і встановіть нову. Див. с. 13.5.</li> </ul> <p>Якщо на сторінці наявні білі вертикальні смужки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Можливо, забруднена поверхня БЛС апарата. Почистьте БЛС. Див. с. 13.2.</li> </ul>
<p><b>Сірий фон</b></p> 	<p>Якщо сірий тон стає занадто помітним:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Виберіть папір меншої щільності. Див. с. 5.8.</li> <li>• Перевірте умови експлуатації апарата: надто сухе (низька відносна вологість) або надто вологе (відносна вологість понад 80 %) повітря може призвести до появи сірого фону.</li> <li>• Демонтуйте стару касету з барвником і встановіть нову. Див. с. 13.5.</li> </ul>
<p><b>Барвник розмазується</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Почистьте апарат усередині. Див. с. 13.2.</li> <li>• Перевірте тип та якість паперу. Див. с. 5.8.</li> <li>• Демонтуйте стару касету з барвником і встановіть нову. Див. с. 13.5.</li> </ul>

Порушення	Рекомендований порядок усунення
<p><b>Повторювані по вертикалі дефекти</b></p> 	<p>Якщо на сторінці через ті самі інтервали повторюються дефекти друку:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Можливо, касета з барвником дефектна. Якщо на сторінці регулярно повторюються дефекти друку, надрукуйте кілька разів аркуш чищення, щоб почистити касету; див. с. 13.5. Якщо це не усуває дефектів, вийміть касету з барвником та встановіть нову. Див. с. 13.5.</li> <li>• Можливо, барвник потрапив на певні деталі апарата. Якщо дефекти спостерігаються на зворотному боці сторінки, ймовірно, вони зникнуть через кілька сторінок.</li> <li>• Можливо, ушкоджений блок термофіксації. Зверніться до місцевого представництва з технічного обслуговування.</li> </ul>
<p><b>Дифузний фон</b></p> 	<p>Дифузний фон може виникати через частки барвника, випадковим чином розташовані на надрукованій сторінці.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Можливо, папір занадто вологий. Спробуйте інший стос паперу. Не виймайте папір з заводської упаковки без потреби, інакше він може зволожитися.</li> <li>• Якщо дифузний фон має місце на конверті, змініть розташування на ньому друкованих фрагментів, щоб уникнути друкування на ділянках, де зі зворотного боку знаходяться шви. Друкування на швах може призвести до порушення нормальної роботи.</li> <li>• Якщо дифузний фон має місце на всій поверхні друкованої сторінки, змініть роздільну здатність у властивостях принтера в прикладній програмі.</li> </ul>
<p><b>Деформовані символи</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Якщо друковані символи деформовані або мають вигляд незаповнених контурів, можливо, папір занадто слизький. Спробуйте використовувати інший тип паперу. Див. с. 5.8.</li> <li>• Якщо друковані символи деформовані та мають хвилястий вигляд, можливо, блок сканування потребує ремонту. Звертайтеся до місцевого представництва з технічного обслуговування.</li> </ul>

Порушення	Рекомендований порядок усунення
<b>Сторінку перекошено</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Переконайтеся, що папір завантажений правильно.</li> <li>• Перевірте тип та якість паперу. Див. с. 5.8.</li> <li>• Перевірте, чи правильно завантажений папір або інший матеріал для друкування, а також, чи щільно прилягають напрямники до стосу паперу та чи не занадто сильно вони на нього натискають.</li> </ul>
<b>Скручування або згинання</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Переконайтеся, що папір завантажений правильно.</li> <li>• Перевірте тип та якість паперу. До скручування паперу можуть спричинитися також високі температура та відносна вологість. Див. с. 5.8.</li> <li>• Переверніть стос паперу в лотку. Також спробуйте повернути стос паперу в лотку на 180°.</li> <li>• Спробуйте виводити друкований матеріал на тильні дверцята.</li> </ul>
<b>Зморшки або заломы</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Переконайтеся, що папір завантажений правильно.</li> <li>• Перевірте тип та якість паперу. Див. с. 5.8.</li> <li>• Переверніть стос паперу в лотку. Також спробуйте повернути стос паперу в лотку на 180°.</li> <li>• Спробуйте виводити друкований матеріал на тильні дверцята.</li> </ul>
<b>Забруднення тильного боку друкованого матеріалу</b> 	<p>Перевірте, чи не висипається барвник. Почистьте апарат усередині. Див. с. 13.2.</p>

Порушення	Рекомендований порядок усунення
<b>Чорні сторінки</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Можливо, касета з барвником встановлена неправильно. Вийміть касету з барвником та поверніть її на місце.</li> <li>• Можливо, треба замінити касету з барвником, бо вона дефектна. Демонтуйте стару касету з барвником і встановіть нову. Див. с. 13.5.</li> <li>• Можливо, апарат потребує ремонту. Зверніться до місцевого представництва з технічного обслуговування.</li> </ul>
<b>Розсипався барвник</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Почистьте апарат усередині. Див. с. 13.2.</li> <li>• Перевірте тип та якість паперу. Див. с. 5.8.</li> <li>• Демонтуйте стару касету з барвником і встановіть нову. Див. с. 13.5.</li> <li>• Якщо це не дає бажаного результату, можливо, апарат потребує ремонту. Зверніться до місцевого представництва з технічного обслуговування.</li> </ul>
<b>Прогали</b> 	<p>Прогали – це незадруковані ділянки знаків, які мають бути повністю чорними:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Якщо використовуються прозорі плівки, спробуйте використати плівки іншого типу. Прогали на прозорих плівках не свідчать про порушення роботи.</li> <li>• Можливо, друк здійснюється на зворотній поверхні паперу. Вийміть папір та переверніть.</li> <li>• Можливо, характеристики паперу не відповідають вимогам. Див. с. 5.8.</li> </ul>
<b>Горизонтальні смуги</b> 	<p>Якщо мають місце горизонтальні темні смуги або розмазані ділянки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Можливо, касета з барвником встановлена неправильно. Вийміть касету з барвником та поверніть її на місце.</li> <li>• Можливо, касета з барвником дефектна. Демонтуйте стару касету з барвником і встановіть нову. Див. с. 13.5.</li> <li>• Якщо це не дає бажаного результату, можливо, апарат потребує ремонту. Зверніться до місцевого представництва з технічного обслуговування.</li> </ul>
<b>Скручування</b> 	<p>Якщо папір після друкування скручений або папір не подається в апарат:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Переверніть стос паперу в лотку. Також спробуйте повернути стос паперу в лотку на 180°.</li> <li>• Спробуйте виводити друкований матеріал на тильні дверцята.</li> </ul>



Порушення	Рекомендований порядок усунення
На кількох сторінках відтворюється стороннє зображення або мають місце плями барвника, бліде зображення чи забруднення.	Можливо, апарат встановлено на висоті понад 2 500 м над рівнем моря. В умовах високогір'я можуть з'являтися такі вади друку, як плями барвника або бліде зображення. Щоб настроїти відповідний параметр, використайте програму настроювання параметрів принтера або перейдіть на вкладку «Printer» (Принтер) у вікні властивостей драйвера принтера. Докладніше див. розділ «Програмне забезпечення».

Порушення	Рекомендований порядок усунення
Ресурс касети з барвником виявляється замалим.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Можливо, копіювалися оригінали з малюнками, темними ділянками або товстими лініями. Наприклад, до таких оригіналів належать бланки, газети, книжки та інші документи, на копіювання яких витрачається більше барвника.</li> <li>Можливо, апарат занадто часто вмикали й вимикали.</li> <li>Можливо, під час копіювання не зачиняли кришку блоку сканування.</li> </ul>

### Ускладнення під час копіювання

Порушення	Рекомендований порядок усунення
Копії занадто темні або занадто світлі.	За допомогою кнопки <b>Яркость</b> відрегулюйте яскравість фону копій.
На копіях з'являються розмазані ділянки, плями, смуги.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо такі самі дефекти є на оригіналі, натисніть кнопку <b>Яркость</b>, щоб висвітлити фон копій.</li> <li>Якщо на оригіналі дефектів немає, почистьте блок сканування. Див. с. 13.3.</li> </ul>
Зображення на копіях перекошене.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи вкладені оригінали лицьовою поверхнею донизу в ПАПО або оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.</li> <li>Переконайтеся, що папір для копіювання завантажений правильно.</li> </ul>
На копіях немає зображення.	Перевірте, чи вкладені оригінали лицьовою поверхнею донизу в ПАПО або оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.
Зображення на копіях легко стирається.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вийміть папір із лотка та завантажте папір із нової пачки.</li> <li>Якщо вологість повітря висока, не залишайте надовго папір в апараті.</li> </ul>
Часті заминання паперу.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Розгорніть стос паперу віялом, переверніть його та вкладіть на лоток. Вийміть папір із лотка та завантажте папір із нової пачки. Перевірте положення напрямників паперу, в разі необхідності відрегулюйте його.</li> <li>Перевірте, чи щільність паперу належна. Рекомендовано використовувати документний папір 75 г/м<sup>2</sup>.</li> <li>Після усунення заминання паперу перевірте, чи не залишилося всередині апарата цілого аркуша або шматків паперу.</li> </ul>

### Ускладнення під час сканування

Порушення	Рекомендований порядок усунення
Блок сканування не діє.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Переконайтеся, що оригінали завантажені лицьовою поверхнею донизу в ПАПО або один аркуш оригіналу вкладений лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.</li> <li>Можливо, на запис документу, який сканується, не вистачає пам'яті. Щоб це перевірити, скористайтеся з функції попереднього сканування «Prescan». Спробуйте зменшити роздільну здатність сканування.</li> <li>Переконайтеся у тому, що кабель USB або паралельного інтерфейсу приєднаний правильно.</li> <li>Переконайтеся у тому, що кабель USB або паралельного інтерфейсу справний. Замініть кабель на інший, запевне справний. У разі необхідності замініть кабель.</li> <li>Якщо використовується кабель паралельного інтерфейсу, переконайтеся, що він відповідає вимогам стандарту IEEE 1284.</li> <li>Переконайтеся, що сканер настроєний правильно. За допомогою функції <b>SmarThru Configuration</b> або прикладної програми перевірте параметри сканера, та переконайтеся, що завдання на сканування направлене на потрібний порт.</li> </ul>



Порушення	Рекомендований порядок усунення
Блок сканування працює дуже повільно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи не зайнятий апарат друкуванням отриманих даних. Якщо так, дочекайтеся закінчення друкування цих даних, після чого розпочніть сканування.</li> <li>Графіка сканується повільніше, ніж текст.</li> <li>У режимі сканування знижується швидкість обміну даними, оскільки для аналізу та відтворення відсканованого зображення потрібен великий обсяг пам'яті. Налаштуйте комп'ютер на режим принтера ECP через параметри BIOS. Можливо, це допоможе підвищити швидкість. Докладніше про налаштування параметрів BIOS див. Посібник користувача комп'ютера.</li> </ul>
<p>На екрані комп'ютера з'являється одне з поданих далі повідомлень:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Для устройства нельзя выбрать данный режим Н/М».</li> <li>«Порт используется другой программой».</li> <li>«Порт отключен».</li> <li>«Идет сканирование или печать отсканированных данных. Повторите попытку после завершения текущего задания».</li> <li>«Недопустимый дескриптор».</li> <li>«Ошибка сканирования».</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Можливо, апарат виконує завдання на копіювання або друкування. По закінченні поточного завдання спробуйте ще раз.</li> <li>Вибраний порт зайнятий. Перезапустіть комп'ютер та спробуйте ще раз.</li> <li>Можливо, неправильно приєднаний принтерний кабель або немає живлення. Належить використовувати кабель паралельного інтерфейсу, який підтримує двосторонній обмін даними згідно з IEEE 1284.</li> <li>Драйвер сканера не встановлений або система програмного забезпечення настроєна неправильно.</li> <li>Переконайтеся, що апарат правильно підключений, живлення наявне, потім перезапустіть комп'ютер.</li> <li>Можливо, неправильно приєднаний кабель USB або немає живлення.</li> <li>Не використовуйте одночасно кабелі USB та паралельного інтерфейсу.</li> </ul>

## Порушення роботи Network Scan

Порушення	Рекомендований порядок усунення
Не знаходиться файл відсканованого зображення.	Можна вибрати місцезнаходження відсканованого файлу на сторінці <b>Дополнительно</b> екрану властивостей програми <b>Network Scan</b> .
Не знаходиться файл відсканованого зображення після сканування.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи програма для роботи з файлом відсканованого матеріалу наявна на Вашому комп'ютері.</li> <li>Установіть прапорець <b>Send image immediately to the specified folder using an associated default application</b> на сторінці <b>Дополнительно</b> екрану властивостей програми <b>Network Scan</b>, щоб відкривати відскановане зображення відразу після сканування.</li> </ul>
Забуто ідентифікатор та PIN.	Знайдіть ідентифікатор та PIN на сторінці <b>Сервер</b> екрану властивостей програми <b>Network Scan</b> .
Не вдається відкрити екрану довідку.	Щоб переглядати довідку, має бути встановлений Internet Explorer 4 service pack 2 або новіший.
Неможливо користуватися програмою <b>Диспетчер мережевого сканування Samsung</b>	Перевірте операційну систему. Апарат підтримує ОС Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003.

## Ускладнення при факсимільному зв'язку

(лише модель SCX-5530FN)

Порушення	Рекомендований порядок усунення
Апарат не працює, на дисплей нічого не виводиться, кнопки не діють.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вимкніть із розетки й знову ввімкніть шнур живлення.</li> <li>Переконайтеся, що в розетці є напруга.</li> </ul>
Немає сигналу телефонної станції.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Переконайтеся у тому, що телефонна лінія приєднана правильно.</li> <li>Переконайтеся у тому, що розетка телефонної мережі діє, для чого ввімкніть у неї телефонний апарат.</li> </ul>

Порушення	Рекомендований порядок усунення
Номери, що зберігаються у пам'яті, не набираються.	Переконайтеся, що номер зберігаються у пам'яті правильно. Виведіть на друк у вигляді переліку <b>Телефонний довідник</b> , як описано на с. 10.5.
Оригінал не подається в апарат.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Переконайтеся, що папір оригіналу не зім'ятий і завантажений правильно. Переконайтеся у тому, що оригінал має належний формат, не занадто товстий чи тонкий.</li> <li>Переконайтеся, що кришка ПАПО щільно зачинена.</li> <li>Можливо, треба замінити гумову подушку ПАПО. Див. с. 13.7.</li> </ul>
Не діє автоматичне приймання факсів.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Має бути встановлений режим приймання <b>Факс</b>.</li> <li>Перевірте, чи є в лотку папір.</li> <li>Перевірте, чи немає на дисплеї повідомлення про помилку. Якщо є, усуньте несправність.</li> </ul>
Апарат не пересилає факси.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи є оригінал в ПАПО або на склі-утримувачі.</li> <li>На дисплеї має бути повідомлення <b>Отправка</b>.</li> <li>Перевірте факсимільний апарат отримувача на предмет можливості приймання факсимільних надходжень.</li> </ul>
Факсимільне надходження має низьку якість або порожні ділянки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Можливо, апарат відправника несправний.</li> <li>Можливо, наявні перешкоди в телефонній лінії.</li> <li>Перевірте апарат шляхом виготовлення копії.</li> <li>Можливо, касета з барвником порожня. Замініть касету з барвником, див. с. 13.5.</li> </ul>
Деякі фрагменти факсимільного надходження розтягнуті.	У факсимільному апараті відправника сталося короткочасне заминання оригіналу.
При пересиланні на зображенні утворюються лінії.	Перевірте, чи не забруднений блок сканування, та, якщо необхідно, почистьте його. Див. с. 13.3.
Апарат набирає номер, але зв'язок з апаратом отримувача не встановлюється.	Можливо, факсимільний апарат отримувача вимкнений, в ньому закінчився папір або він не може приймати вхідні виклики. Зв'яжіться з оператором факсимільного апарата отримувача та запропонуйте усунути порушення роботи.

Порушення	Рекомендований порядок усунення
Факсимільні надходження не записуються до пам'яті.	Можливо, для запису факсимільного надходження бракує пам'яті. Якщо на дисплеї з'являється повідомлення <b>Память заполнена</b> , видаліть із пам'яті непотрібні факси та спробуйте записати надходження ще раз.
На кожній або на деяких сторінках унизу біле поле, й лише маленька смуга тексту вгорі.	Можливо, користувацькі параметри паперу встановлені неправильно. Докладніше про параметри паперу див. с. 5.8.

## Поширені порушення роботи Windows

Порушення	Рекомендований порядок усунення
Під час установаження з'являється повідомлення «File in Use».	Закрийте всі інші прикладні програми. Видаліть всі програми з групи «StartUp», після чого перезапустіть Windows. Перевстановіть драйвер принтера.
Виводиться повідомлення «Error Writing to LPTx».	<ul style="list-style-type: none"> <li>Переконайтеся, що кабелі приєднані правильно й апарат увімкнено.</li> <li>Якщо в драйвері не активізовано двосторонній обмін даними, буде виведено таке саме повідомлення.</li> </ul>
Виводяться повідомлення «General Protection Fault», «Exception OE», «Spool32» або «Illegal Operation».	Закрийте всі інші прикладні програми, перезапустіть Windows та спробуйте повторити друкування.
Виводяться повідомлення «Fail To Print» або «A printer timeout error occurred».	Ці повідомлення можуть з'являтися під час друкування. Почекайте, поки апарат закінчить друкувати. Якщо таке повідомлення з'являється в режимі чекання або по закінченні друкування, перевірте з'єднання та наявність помилок.



### Примітка

Докладніше про повідомлення про помилки Windows див. Посібник користувача Microsoft Windows 98/Me/2000/XP, яким укомплектовано комп'ютер.

## Поширені порушення роботи PostScript

(лише модель SCX-5530FN)

Описані далі ситуації є характерними для мови PS та можуть зустрічатися, коли використовується декілька принтерних мов.



### Примітка

Щоб отримувати друковані або екранні повідомлення в разі помилок PostScript, відкрийте вікно параметрів друкування «Print Options» та встановіть відповідний прапорець у розділі помилок PostScript.

Порушення	Можлива причина	Усунення
Файл PostScript не друкується.	Можливо, драйвер PostScript встановлений неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Установіть драйвер PostScript, суворо дотримуючись настанов розділу <b>Програмне забезпечення</b>.</li> <li>Надрукуйте сторінку конфігурації та переконайтеся, що версія PS для друкування наявна.</li> <li>Якщо помилка залишається, зверніться до місцевого представництва з технічного обслуговування.</li> </ul>
Виводиться повідомлення «Limit Check Error».	Завдання з друкування надто складне.	Можливо, потрібно зробити сторінку простішою або встановити більше пам'яті.
Друкується сторінка помилки PostScript.	Можливо, завдання на друкування не на мові PostScript.	Переконайтеся, що поточне завдання з друкування на мові PostScript. Перевірте, чи передбачає прикладна програма пересилання на апарат файлу параметрів або файлу заголовку PostScript.
У драйвері не встановлено факультативний лоток 2.	Драйвер принтера не настроєний на розпізнавання факультативного лотка 2.	Відкрийте вікно властивостей драйвера PostScript, перейдіть на закладку <b>Параметри устро́йства</b> та виберіть варіант <b>Лоток2</b> у розділі <b>Настраиваемые параметры Установлено</b> .

Порушення	Можлива причина	Усунення
При друкуванні документа з комп'ютера Macintosh за допомогою програми Acrobat Acrobat Reader 6.0 або новішої версії спотворюються кольори.	Можливо, в драйвері принтера та програмі Acrobat Reader встановлені різні значення роздільної здатності.	Встановіть у драйвері принтера та програмі Acrobat Reader однакові значення роздільної здатності.

## Поширені порушення роботи Linux

Порушення	Можлива причина та усунення
Апарат не друкує.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи встановлений драйвер принтера. Відкрийте програму-конфігуратор Unified Driver. У вікні «Printers configuration» перейдіть на закладку «Printers» та перегляньте перелік наявних принтерів. Переконайтеся, що Ваш апарат наявний в цьому переліку. Якщо його немає, запустіть програму-майстер «Add new printer wizard» та виконайте встановлення апарата.</li> <li>Перевірте, чи принтер запущений. Відкрийте вікно настроювання «Printers configuration», виберіть апарат з переліку принтерів. Перегляньте описання у вікні «Selected printer». Якщо у полі стану є рядок «(stopped)», натисніть кнопку <b>Start</b>. Після цього буде відновлено нормальне функціонування апарата в режимі принтера. Позначка стану «stopped» означає, що в процесі друкування мали місце порушення роботи, але робочий стан може бути відновлений. Наприклад, могла мати місце спроба надрукувати документ у той час, як порт був зайнятий програмою сканування.</li> <li>Перевірте, чи порт не зайнятий. Оскільки функціональні компоненти MFP (принтер та сканер) працюють через той самий інтерфейс введення-виведення (порт), одночасний доступ до порту двох різних «споживачів» неможливий. Щоб уникнути конфлікту, система дозволяє керувати апаратом лише якомусь одному з них. Інший «споживач» отримує відповідь «пристрій зайнятий». Відкрийте вікно настроювання портів та виберіть порт, наданий принтеру. У вікні «Selected port» можна бачити, чи не зайнятий порт іншою програмою. Якщо це так, дочекайтеся закінчення поточного завдання або, якщо Ви впевнені, що поточне завдання не виконується в належний спосіб, натисніть кнопку «Release port».</li> <li>Перевірте, чи не встановлений у прикладній програмі особливий режим друкування, наприклад, «-ogaw». Якщо в параметрах командного рядка наявний «-ogaw», видаліть його, щоб друкувати належним чином. У фронтальному процесорі «Gimp Front-end» виберіть «print» -&gt; «Setup printer» та відредагуйте параметр командного рядка у відповідній команді.</li> </ul>

Порушення	Можлива причина та усунення
Апарата немає в переліку сканерів	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи апарат приєднаний до комп'ютера. Переконайтеся, що апарат надійно підімкнений через порт USB, а його живлення ввімкнено.</li> <li>Перевірте, чи встановлений драйвер сканера. Відкрийте програму-конфігуратор Unified Driver, перейдіть на закладку «Scanners configuration», натисніть кнопку <b>Drivers</b>. Переконайтеся, що у вікні в переліку наявний драйвер з ім'ям, яке відповідає імені апарата. Перевірте, чи порт не зайнятий. Оскільки функціональні компоненти MFP (принтер та сканер) працюють через той самий інтерфейс введення-виведення (порт), одночасний доступ до порту двох різних «споживачів» неможливий. Щоб уникнути конфлікту, система дозволяє керувати апаратом лише якомусь одному з них. Інший «споживач» отримує відповідь «пристрій зайнятий». Це зазвичай трапляється під час запуску процесу сканування. На екран виводиться відповідне повідомлення.</li> <li>Щоб з'ясувати причину порушення роботи, відкрийте вікно настроювання портів та виберіть порт, наданий сканеру. Символ /dev/mfr0 порту відповідає призначенню LP:0 у параметрах сканера, символ /dev/mfr1 – LP:1 і так далі. Порти USB починаються зі значення /dev/mfr4, тобто сканер, приєднаний до USB:0, відповідає /dev/mfr4 і так далі послідовно. У вікні «Selected port» можна бачити, чи не зайнятий порт іншою програмою. Якщо це так, дочекайтеся закінчення поточного завдання або, якщо Ви впевнені, що поточне завдання не виконується в належний спосіб, натисніть кнопку «Release port».</li> </ul>

Порушення	Можлива причина та усунення
Апарат не сканує.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи завантажений до апарату оригінал.</li> <li>Перевірте, чи апарат приєднаний до комп'ютера. Переконайтеся, що апарат приєднаний належним чином, якщо під час сканування виводиться повідомлення про помилку введення-виведення.</li> <li>Перевірте, чи порт не зайнятий. Оскільки функціональні компоненти MFP (принтер та сканер) працюють через той самий інтерфейс введення-виведення (порт), одночасний доступ до порту двох різних «споживачів» неможливий. Щоб уникнути конфлікту, система дозволяє керувати апаратом лише якомусь одному з них. Інший «споживач» отримує відповідь «пристрій зайнятий». Це зазвичай трапляється під час запуску процесу сканування. На екран виводиться відповідне повідомлення. Щоб з'ясувати причину порушення роботи, відкрийте вікно настроювання портів та виберіть порт, наданий сканеру. Символ <code>/dev/mfr0</code> порту відповідає призначенню LP:0 у параметрах сканера, символ <code>/dev/mfr1</code> – LP:1 і так далі. Порти USB починаються зі значення <code>/dev/mfr4</code>, тобто сканер, приєднаний до USB:0, відповідає <code>/dev/mfr4</code> і так далі послідовно. У вікні «Selected port» можна бачити, чи не зайнятий порт іншою програмою. Якщо це так, дочекайтеся закінчення поточного завдання або, якщо Ви впевнені, що поточне завдання не виконується в належний спосіб, натисніть кнопку «Release port».</li> </ul>
Не вдається сканувати через фронтальний процесор Gimp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи фронтальний процесор Gimp має «Xsane: Device dialog.» в меню «Acquire». Якщо ні, встановіть додаткову програму Xsane до Gimp на своєму комп'ютері. Додаткова програма Xsane до Gimp знаходиться на КД з дистрибутивом Linux або на сторінці Gimp в Інтернеті. Докладніше див, екранну довідку на КД з дистрибутивом Linux або довідку до програми Gimp Front-end. При бажанні користуватися іншими програмами для сканування перегляньте довідку до відповідних програм.</li> </ul>

Порушення	Можлива причина та усунення
При спробі надрукувати документ виведено повідомлення про помилку «Cannot open port device file».	Не змінійте параметри завдання (наприклад, за допомогою службової програми LPR GUI) в процесі друкування. Усі відомі версії CUPS-сервера друкування щоразу при зміні параметрів друкування призупиняють виконання завдання та розпочинають його від початку. Оскільки драйвер Unified Linux Driver під час друкування блокує порт, при раптовому перериванні роботи драйвера порт залишається заблокованим, отже, недоступним для подальших завдань із друкування. У подібному випадку спробуйте вивільнити порт командою «Release».

## Поширені порушення роботи Macintosh

(лише модель SCX-5530FN)

Порушення	Рекомендований порядок усунення
У Mac OS 10.3.2 по закінченні друкування документа завдання не зникає з програми підкачування.	Перейдіть на більш сучасну версію Mac OS – OS 10.3.3. або новішу.

# 15 Установлення комплектуючих

Цей апарат є повнофункціональним лазерним принтером, оптимізованим так, щоб задовольнити всі потреби з друкування. Проте, розуміючи, що кожен користувач має різні вимоги, фірма Samsung випустила ряд комплектуючих, завдяки яким можливості апарата розширюються.

Зміст цього розділу такий:

- **Заходи безпеки при встановленні комплектуючих**
- **Установлення панелі пам'яті DIMM**

## Заходи безпеки при встановленні комплектуючих

### Вийміть з розетки вилку шнура живлення

Забароняється знімати кришку плати керування, якщо апарат під напругою.

Щоб запобігти ураженню електричним струмом, обов'язково від'єднуйте шнур живлення, перш ніж розпочати монтаж або демонтаж БУДЬ-ЯКИХ внутрішніх чи зовнішніх комплектуючих.

### Зніміть статичний заряд

Плата керування та внутрішні комплектуючі (плата мережного інтерфейсу або панелі пам'яті DIMM) можуть бути ушкоджені статичною електрикою. Перш ніж розпочати монтаж або демонтаж внутрішніх комплектуючих, зніміть із себе статичний заряд, для чого доторкніться до металевого предмету, наприклад, тильної панелі будь-якого пристрою, ввімкненого до електромережі з дротом заземлення. Якщо Ви зробили кілька кроків до закінчення монтажу, зніміть статичний заряд ще раз.

## Установлення панелі пам'яті DIMM

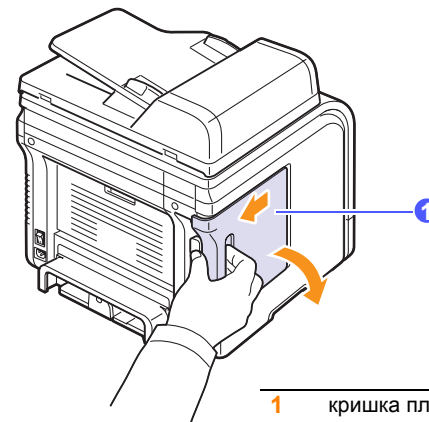
Апарат має гніздо для встановлення панелі пам'яті з дворядним розташуванням ніжок (DIMM). Для встановлення додаткової панелі пам'яті використовуйте це гніздо DIMM.

Модель SCX-5330N має обсяг пам'яті 64 Мбайт, модель SCX-5530FN – 96 Мбайт. В обох моделях можна наростити пам'ять до 320 Мбайт. Проте в моделі SCX-5530FN, перш ніж нарощувати пам'ять, треба демонтувати встановлену на заводі панель пам'яті DIMM.

Порядок замовлення додаткових панелей пам'яті DIMM див. с. 12.1.

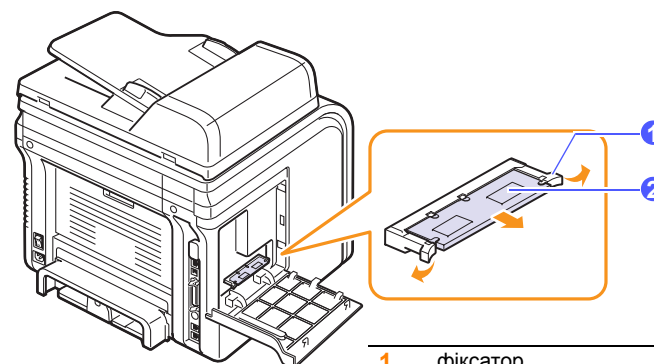
- 1 Вимкніть апарат і від'єднайте від нього всі кабелі.

- 2 Щоб відкрити кришку плати керування, зсуньте її до себе.



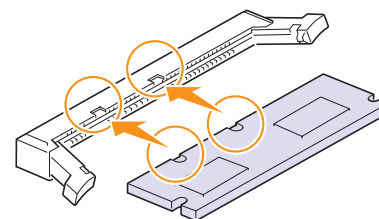
1 кришка плати керування

- 3 Повністю відкрийте фіксатори обабіч гнізда DIMM. У моделі SCX-5530FN демонтуйте встановлену панель пам'яті DIMM.



1 фіксатор  
2 панель пам'яті DIMM

- 4 Вийміть нову панель пам'яті DIMM з пластмасового мішечка.
- 5 Утримуючи панель пам'яті DIMM за краї, розташуйте її так, щоб пази на панелі пам'яті DIMM були точно напроти пазів на гнізді для панелі пам'яті DIMM.

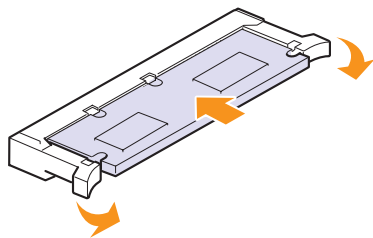


### Примітка

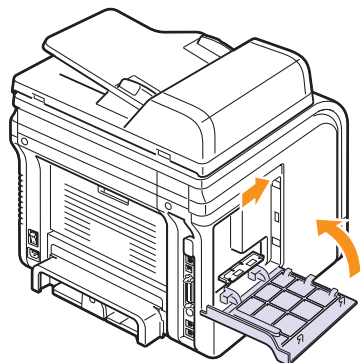
Зовнішній вигляд пазів на панелі DIMM та гнізді може відрізнятися від показаного на рисунку.



- 6 Всуňte панель DIMM у гніздо DIMM до упору, уникаючи перекошування. Переконайтеся, що фіксатори потрапили в пази з обох боків панелі DIMM.



- 7 Установіть кришку плати керування на місце.



- 8 Приєднайте шнур живлення та інформаційний кабель принтера, увімкніть апарат.

## Порядок активації додаткової пам'яті в параметрах принтера PS (лише модель SCX-5530FN)

Коли панель пам'яті DIMM встановлено, щоб користуватися додатковою пам'яттю, треба вибрати її у вікні параметрів драйвера принтера PostScript.

- 1 Переконайтеся, що драйвер принтера PostScript встановлено на комп'ютері, до якого приєднано апарат. Докладніше про встановлення драйвера принтера PS див. розділ «Програмне забезпечення».
- 2 Відкрийте меню Windows **Start**.
- 3 У Windows 98/Me/NT 4.0/2000 виберіть **Settings**, потім **Printers**.  
У Windows XP виберіть **Printers and Faxes**.
- 4 Виберіть принтер PS **Samsung SCX-5x30 Series**.
- 5 Клацніть правою кнопкою мишки на піктограмі апарата та виберіть **Properties**.
- 6 У Windows 98/Me виберіть **Параметры**.  
У Windows NT 4.0/2000/XP виберіть **Параметры устройства**.
- 7 Виберіть встановлений обсяг пам'яті в **Память принтера** у розділі **Настраиваемые параметры**.  
У Windows 98 виберіть **Настраиваемые параметры** → **VMOption** → **изменение параметров для:VMOption** → **изменение памяти**.
- 8 Натисніть кнопку **OK**.

# 16 Технічні характеристики

Зміст цього розділу такий:

- **Загальні технічні характеристики**
- **Технічні характеристики сканування та копіювання**
- **Технічні характеристики друкування**
- **Технічні характеристики факсимільного зв'язку (лише модель SCX-5530FN)**

## Загальні технічні характеристики

Система	Описання
ПАПО	До 50 аркушів (документний папір 75 г/м <sup>2</sup> )
Найбільший формат документа для ПАПО	Ширина: від 142 до 216 мм Довжина: від 148 до 356 мм
Місткість пристроїв подавання паперу	Лоток 1/2 250 аркушів звичайного паперу (документний папір 75 г/м <sup>2</sup> ) Багатоцільовий лоток 50 аркушів звичайного паперу, 5 карток у стосі, 5 аркушів етикеткового паперу або прозорих плівок, або 5 конвертів (документний папір від 60 до 163 г/м <sup>2</sup> )
Місткість пристроїв виведення	Вихідний лоток: 150 аркушів (лицьовою стороною донизу) Тильні дверцята: 1 аркуш (лицьовою стороною догори)
Витратні матеріали	Однокомпонентна касета з барвником
Номінальні параметри живлення	110 - 127 В змінного струму, 50/60 Гц, 6,4 А 220 - 240 В змінного струму, 50/60 Гц, 3,2 А
Споживання електроенергії	У середньому: Менше 520 Вт У режимі енергозаощадження: Менше 20 Вт
Рівень шуму <sup>а</sup>	Режим чекання: Менше 39 дБА Друкування: Менше 54 дБА Режим копіювання: Менше 55 дБА Режим прогрівання: Менше 49 дБА
Час розігрівання	Менше 20 секунд (з режиму сплячки)
Умови експлуатації	Температура: Від 10 °С до 32 °С Відносна вологість: Від 20 % до 80 %
Дисплей	Два рядки по 16 знаків
Ресурс касети з барвником <sup>б</sup>	4 000 або 8 000 сторінок за умови 5 %-ного покриття згідно з ISO 19752

Система	Описання
Пам'ять	SCX-5330N: 64 Мбайт (не більше 320 Мбайт) SCX-5530FN: 96 Мбайт (не більше 320 Мбайт)
Габаритні розміри (Ш x Г x В):	466 x 435,4 x 458 мм
Маса (разом із витратними матеріалами)	SCX-5330N: 18,1 Kg SCX-5530FN: 18,9 Kg
Маса в упаковці	Папір: 2,8 кг, пластмаса: 0,7 кг
Робочі показники	Обсяг друкування за місяць: До 25 000 сторінок

а. Рівень звукового тиску, ISO 7779

б. На кількість сторінок впливають робочі умови, проміжок часу між сеансами друкування, тип та формат матеріалу.

## Технічні характеристики друкування

Характеристика	Описання
Спосіб друкування	Друкування лазерним променем
Швидкість друкування <sup>а</sup>	До 28 стор./хв формату А4 (30 стор./хв формату Letter)
Швидкість двостороннього друкування <sup>б</sup>	До 19 відб./хв формату А4 (21 відб./хв формату Letter)
Час виходу першого надрукованого аркуша	8,5 с (від сигналу готовності)
Роздільна здатність друкування	Ефективне значення до 1 200 x 1 200 ел./дюйм
Мова принтера	PCL 6, PS 3 (лише модель SCX-5530FN)
Сумісність з ОС <sup>с</sup>	Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003 Різновиди ОС Linux (лише USB) Macintosh 10.3 ~ 10.4 (лише модель SCX-5530FN)
Інтерфейс	Паралельний інтерфейс IEEE 1284 Швидкісний USB 2.0 Ethernet 10/100 Base TX (вбудований)

а. На швидкість друкування впливають: операційна система, продуктивність комп'ютера, прикладна програма, спосіб приєднання, тип і формат матеріалу та складність завдання.

б. Лише модель SCX-5530FN

с. Щоб завантажити на свій комп'ютер нову версію програмного забезпечення, відвідайте вузол [www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com) в Інтернеті.

## Технічні характеристики сканування та копіювання

Характеристика	Описання
Сумісність	Стандарт TWAIN / стандарт WIA
Спосіб сканування	ПАПО або планшетна конструкція на кольорочутливих ПЗЗ (пристроях із зарядовим зв'язком)
Роздільна здатність	Оптична: 600 x 1 200 ел./дюйм (монохромний та кольоровий) 3 інтерполяцією: 4 800 x 4 800 ел./дюйм
Ефективна довжина сканування	Скло-утримувач оригіналу 297 мм ПАПО: 356 мм
Дійсна ширина сканування	Щонайбільше 208 мм
Глибина кодування кольору	24 розряди
Глибина кодування в монохромному режимі	1 розряд у режимі «чорно-білий» 8 розрядів у режимі «відтінки сірого»
Швидкість копіювання <sup>а</sup>	До 28 стор./хв формату А4 (30 стор./хв формату Letter)
Роздільна здатність копіювання	Сканування: до 600 x 300 (текст, текст/фото) до 600 x 600 (фото зі скла-утримувача) до 600 x 300 (фото з ПАПО) Друкування: до 600 x 600 (текст, текст/фото, фото)
Масштабування	Скло-утримувач оригіналу від 25 до 400 % ПАПО: від 25 до 100 %
Кількість примірників	від 1 до 99
Відтінки сірого	256 відтінків

а. Швидкість копіювання розрахована для режиму «один оригінал – кілька примірників».

## Технічні характеристики факсимільного зв'язку (лише модель SCX-5530FN)

Характеристика	Описання
Сумісність	Стандарт ITU-T Group 3
Придатна лінія зв'язку	Телефонні мережі загального користування (PSTN) або через комутатор
Кодування даних	MH/MR/MMR/JPEG/ECM (Режим виправлення помилок)
Швидкість модему	33,6 кбіт/с
Швидкість пересилання	Приблизно 3 с/стор. <sup>а</sup>
Найбільша довжина документа	Скло-утримувач оригіналу 297 мм Автоматичне подавання оригіналу: 356 мм
Роздільна здатність	Режим «Standard» (стандартний): 203 x 98 ел./дюйм Режим «Fine» (поліпшений): 203 x 196 ел./дюйм Режим «Super-fine» (найкращий): 300 x 300 ел./дюйм Режим «Photo» (фотографічний): 203 x 196 ел./дюйм Режим «Color» (у кольорі): 200 x 200 ел./дюйм
Пам'ять	6 Мбайт
Напівтони	256 відтінків
Автоматичне набирання номеру	Номери прискореного кодованого набирання (до 240 номерів)

а. Час пересилання розрахована для режиму пересилання з пам'яті текстових даних із ущільненням та ECM (лише таблиця № 1 ITU-T).

# АБЕТКОВИЙ ПОКАЖЧИК

- D**  
DIMM, установлення 15.1  
DRPD (розпізнавання характерних дзвінків) 9.4
- A**  
адресна книга, використання 8.5
- Б**  
багатоцільовий лоток 5.7  
барабан, чищення 13.5
- В**  
видалення зображень на тлі, спеціальні функції копіювання 6.4  
вимоги до системи  
  Macintosh 3.3  
витратні матеріали  
  перевірка ресурсу 13.7  
  порядок замовлення 12.1  
вихідний лоток 5.8  
відкладене пересилання факсу 9.7
- Г**  
гумова подушка ПАПО, заміна 13.7  
гучність гучномовця 2.3  
гучність, регулювання  
  гучномовець 2.3  
  дзвінок 2.3
- Д**  
дата й час, установлення 2.2  
дзвінок 2.3  
друкування  
  звіти 13.1  
  Пам'ять USB 11.2
- З**  
завантаження оригіналів  
  ПАПО 5.1  
  скло-утримувач оригіналу 5.1  
завантаження паперу
- багатоцільовий лоток 5.7  
лоток 1/факультативний лоток 2 5.5  
заминання паперу, усунення  
  багатоцільовий лоток 14.3  
  блок двостороннього друкування 14.5  
  зона виведення паперу 14.4  
  лоток 1 14.2  
  у зоні термофіксації або біля касети з барвником 14.3  
  факультативний лоток 2 14.3  
заминання, усунення  
  документ 14.1  
  папір 14.2  
заміна  
  Гумова подушка ПАПО 13.7  
  касета з барвником 13.5  
замінні частини 13.6  
замінювання, картридж із тонером 13.6  
захищений режим приймання 9.5  
звіти, друкування 13.1  
звук гучномовця 2.3  
звуковий аварійний сигнал 2.3  
звуковий супровід натискання кнопок 2.3  
звукові сигнали, установлення 2.3  
зображення на тлі, видалення 6.4  
ЗП з USB енергонезалежні  
  друкування 11.2  
  порядок роботи 11.3  
  резервування даних 11.3  
  сканування 11.1
- І**  
ідентифікатор апарата, установлення 9.1  
індикатор висоти стосу паперу 5.5
- К**  
касета з барвником  
  заміна 13.5  
  обслуговування 13.3  
  перевірка залишку барвника 13.7  
  перерозподіл 13.4  
  чищення 13.5  
клонування, спеціальні функції  
копіювання 6.4  
кнопки прискореного набирання,
- настроювання 10.3  
комплектуючі  
  порядок замовлення 12.1  
  установлення  
    панель пам'яті DIMM 15.1  
копіювання  
  видалення зображень на тлі 6.4  
  затримка, установлення 6.4  
  копіювання посвідчень 6.3  
  монтаж 2/4 6.2  
  параметри за умовчанням,  
  змінення 6.2  
  плакат 6.3  
  упорядкування 6.2
- Л**  
лоток для паперу, установлення  
копіювання 6.1  
факс 9.3
- М**  
мережне сканування  
  сканування 8.3  
  тайм-аут, установлення 8.4  
мова дисплею, змінення 2.2  
монтаж 2/4, спеціальні функції  
копіювання 6.2  
монтаж «п»(кілька сторінок на аркуші)  
копіювання 6.2
- Н**  
настанови щодо паперу 5.4  
настроювання мережі  
  EtherTalk 4.2  
  TCP/IP 4.1  
  операційні системи 4.1  
  типи кадрів IPX 4.2  
незадовільна якість друкування,  
усунення 14.14  
несправність, усунення  
  Linux 14.21  
  Macintosh 14.22  
  Network Scan 14.18  
  Windows 14.19  
друкування 14.13

- копіювання 14.17
- повідомлення про помилку 14.7
- подавання паперу 14.12
- помилки PostScript 14.20
- сканування 14.17
- факсимільний зв'язок 14.18
- якості друку 14.14
- номери групового набирання, настроювання 10.4
- номери прискореного набирання, настроювання 10.3

**О**

- оригінали
  - завантаження 5.1
  - заминання, усунення 14.1

**П**

- пам'ять, очищення 13.2
- панель керування 1.3
- панель пам'яті DIMM, установлення 15.1
- папір, завантаження
  - багатоцільовий лоток 5.7
  - лоток 1/факультативний лоток 2 5.5
- ПАПО 1.2
- ПАПО, завантаження 5.1
- переадресування факсимільних повідомлень 9.8
- пересилання факсимільного документа
  - автоматичне 9.2
  - вручну 9.2
- плакат, спеціальні функції копіювання 6.3
- повідомлення про заміну барвника, пересилання 13.6
- Повідомлення про помилку 14.7
- повідомлення про помилку 14.7
- повторне набирання
  - автоматичне 9.3
  - вручну 9.3
- порушення роботи Linux 14.21
- порушення роботи Macintosh 14.22
- порушення роботи PostScript 14.20
- порушення роботи Windows 14.19
- посвідчення, спеціальні функції копіювання 6.3
- приймання факсимільних документів
  - до пам'яті 9.6
  - у захищеному режимі приймання 9.5
  - у режимі Ans/Fax 9.4
  - у режимі DRPD 9.4
  - у режимі Fax 9.4
  - у режимі Tel 9.4
- пристрій виведення, вибір 5.8
- програма Network Scan
  - додавання сканерів 8.2

- порушення роботи 14.18

## **Р**

- режим Ans/Fax, режим приймання 9.4
- режим Fax, режим приймання 9.4
- режим Tel, режим приймання 9.4
- режим годинника 2.2
- режим енергозаощадження 2.4
- режим енергозаощадження при скануванні 2.4
- режим за умовчанням, змінення 2.2
- режим заощадження барвника, користування 2.4
- режими приймання 9.3
- розташування деталей та вузлів 1.2

## **С**

- світлодіод «Стан» 1.5
- символи, введення 2.3
- сканування
  - до електронної пошти 8.4
  - до мережного комп'ютера 8.3
  - до прикладної програми 8.1
  - ЗП з USB енергонезалежні 11.1
  - на FTP-сервер 8.4
  - на SMB-сервер 8.4
  - параметри за умовчанням, змінення 8.5
  - параметри сканування 8.5
- скло-утримувач оригіналу
  - завантаження документів 5.1
  - чищення 13.3
- спеціальні матеріали для друкування, настанови щодо вибору 5.4
- спеціальні функції копіювання 6.2

## **Т**

- тайм-аут завдання, установлення 2.4
- телефонний довідник
  - кнопки прискореного набирання 10.3
  - номери групового набирання 10.4
  - номери прискореного набирання 10.3
- терміновий факс 9.8
- технічні характеристики
  - друкування 16.1
  - загальні 16.1
  - папір 5.3
  - сканування та копіювання 16.2
  - факсимільний зв'язок 16.2
- тильні дверцята, використання 5.9
- тип паперу
  - технічні характеристики 5.3
  - установлення 5.8

## **У**

- упорядкування, спеціальні функції копіювання 6.2
- установлення комплектуючих пам'ять 15.1

## **Ф**

- факс, верхній колонтитул, установлення 9.1
- факс, номер, установлення 9.1
- факсимільний зв'язок
  - відкладене пересилання 9.7
  - настроювання факсимільного зв'язку 10.1
  - параметри за умовчанням, змінення 10.2
  - параметри оригіналу 9.1
  - переадресування факсимільних повідомлень 9.8
  - пересилання факсимільних документів 9.2
  - приймання факсимільних документів 9.3
  - термінові факси 9.8
  - циркулярне пересилання 9.6
- формат паперу
  - технічні характеристики 5.3
  - установлення 5.8

## **Ц**

- циркулярне пересилання 9.6

## **Ч**

- чищення
  - барабан 13.5
  - блок сканування 13.3
  - БЛС 13.3
  - ззовні 13.2
  - зсередини 13.2

●● Принтер Samsung



---

# Програмне забезпечення



# ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

# ЗМІСТ

## **Розділ 1: ВСТАНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИНТЕРА В ОС WINDOWS**

Встановлення програмного забезпечення принтера .....	5
Встановлення програмного забезпечення для локального друку .....	5
Встановлення програмного забезпечення для мережевого друку .....	8
Повторне встановлення програмного забезпечення принтера .....	11
Видалення програмного забезпечення принтера .....	12

## **Розділ 2: ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ЗДІЙСНЕННЯ ДРУКУ**

Друк документа .....	13
Налаштування принтера .....	14
Закладка «Макет» .....	14
Закладка «Бумага» .....	15
Закладка «Графіка» .....	16
Закладка «Дополнительно» .....	17
Закладка «О программе» .....	17
Закладка «Принтер» .....	17
Використання опції «Набор настроек» .....	18
Довідка .....	18

## **Розділ 3: ДОДАТКОВІ НАЛАШТУВАННЯ ДРУКУ**

Друк кількох сторінок на одній стороні аркуша .....	19
Друк плакатів .....	20
Друк буклетів .....	20
Друк на обох сторонах аркуша .....	21
Друк зменшеного або збільшеного документа .....	21
Масштабування документа до розміру аркуша .....	21
Застосування водяних знаків .....	22

Використання існуючих водяних знаків .....	22
Створення водяних знаків .....	22
Редагування водяних знаків .....	22
Видалення водяних знаків .....	22
Застосування накладень .....	23
Що таке накладення? .....	23
Створення нового накладення .....	23
Застосування накладення .....	23
Видалення накладення .....	23

#### **Розділ 4: ВИКОРИСТАННЯ ДРАЙВЕРА WINDOWS POSTSCRIPT**

Налаштування принтера .....	24
<b>Додаткове</b> .....	<b>24</b>
Користування довідкою .....	24

#### **Розділ 5: УТИЛІТА ПРЯМОГО ДРУКУ**

Огляд утиліти прямого друку .....	25
Друк .....	25
У вікні утиліти прямого друку .....	25
Використання ярлика .....	25
Використання контекстного меню (клацання правою кнопкою) .....	25

#### **Розділ 6: ЛОКАЛЬНИЙ СПІЛЬНИЙ ДОСТУП ДО ПРИНТЕРА**

Налаштування комп'ютера сервера .....	26
Налаштування комп'ютера клієнта .....	26

#### **Розділ 7: ВИКОРИСТАННЯ SMART PANEL**

Що таке Smart Panel .....	27
Виклик посібника з усунення неполадок .....	28
Використання утиліти "Утиліта налаштування принтера" .....	28
Користування файлом екранної довідки .....	28
Вибір програмних налаштувань Smart Panel .....	28

## **Розділ 8: СКАНУВАННЯ**

Сканування за допомогою Samsung SmartThru .....	29
Видалення Samsung SmartThru .....	29
Використання Samsung SmartThru .....	30
Довідка по Samsung SmartThru .....	31
Сканування із застосуванням програмного забезпечення, що підтримує TWAIN .....	31
Сканування із застосуванням драйвера WIA .....	31

## **Розділ 9: ВИКОРИСТАННЯ ПРИНТЕРА В ОПЕРАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ LINUX**

Початок роботи .....	32
Установка пакета драйверів для Linux .....	32
Установка пакета драйверів для Linux .....	32
Установка пакета драйверів для Linux .....	33
Використання програми настройки Unified Linux Driver Configurator .....	34
Запуск програми настройки Unified Linux Driver Configurator .....	34
Вікно Printers Configuration .....	34
Scanners Configuration (лише для багатофункціональних пристроїв) .....	35
Ports Configuration .....	35
Настройка параметрів принтера .....	36
Друк документа .....	36
Друк із додатків .....	36
Друк файлів .....	37
Сканування документа (лише для багатофункціональних пристроїв) .....	37
Використання Image Manager .....	38

## **Розділ 10: КОРИСТУВАННЯ ПРИНТЕРОМ У КОМП'ЮТЕРАХ MACINTOSH**

Встановлення програмного забезпечення для Macintosh .....	40
Настройка принтера .....	41
Для підключення до Macintosh за допомогою мережі .....	41
Для підключення до Macintosh за допомогою USB .....	42
Друк .....	43
Друк документа .....	43
Зміна настройок принтера .....	43
Друкування кількох сторінок на одній стороні аркуша .....	44
Двосторонній друк .....	45



# 1 Встановлення програмного забезпечення принтера в ОС Windows

До даного розділу входять такі теми:

- Встановлення програмного забезпечення принтера
- Повторне встановлення програмного забезпечення принтера
- Видалення програмного забезпечення принтера

## Встановлення програмного забезпечення принтера

Ви можете встановити програмне забезпечення принтера для локального або мережевого друку. Щоб встановити програмне забезпечення принтера, вам потрібно належним чином виконати процедуру встановлення залежно від використовуваного принтера.


Драйвер принтера - це програма, яка дозволяє вашому комп'ютеру обмінюватися інформацією з принтером. Процедура встановлення драйверів може різнитись залежно від вашої операційної системи.

Перед початком встановлення вам слід закрити усі додатки на вашому комп'ютері.

## Встановлення програмного забезпечення для локального друку

Локальний принтер - це принтер, безпосередньо підключений до вашого комп'ютера за допомогою кабеля, що постачається разом з принтером, наприклад, USB або кабеля для паралельного порту. Якщо ваш принтер підключено до мережі, пропустіть цей крок і переходьте до "Встановлення програмного забезпечення для мережевого друку" на стор. 1.

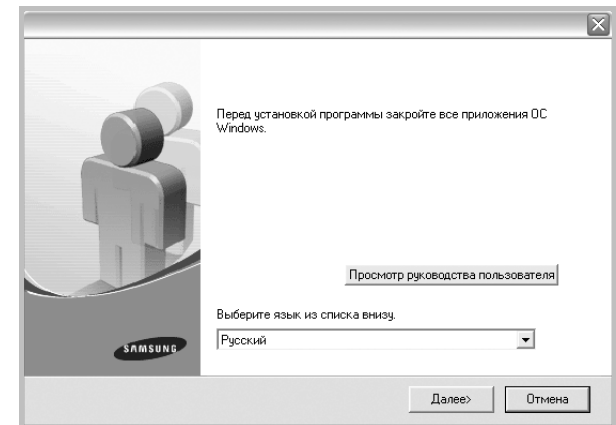
Ви можете встановлювати програмне забезпечення принтера у типовий або вибірковий спосіб.

**ПРИМІТКА.** Якщо під час встановлення ви побачите вікно "Мастер нового обладнання", клацніть  у верхньому правому куті вікна, щоб його закрити, або клацніть **Отмена**.

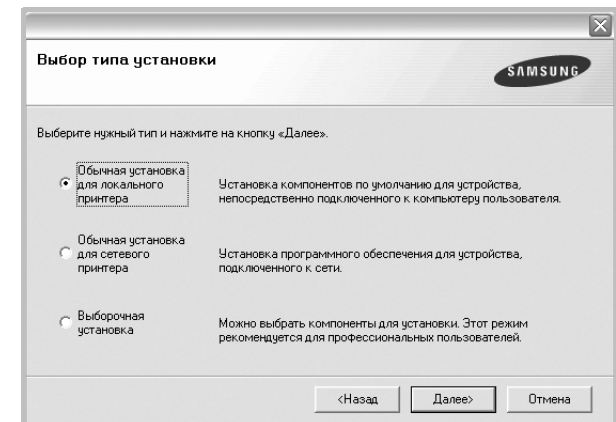
## Типове встановлення

Цей варіант встановлення рекомендовано для більшості користувачів. Будуть встановлені всі необхідні для роботи принтера компоненти.

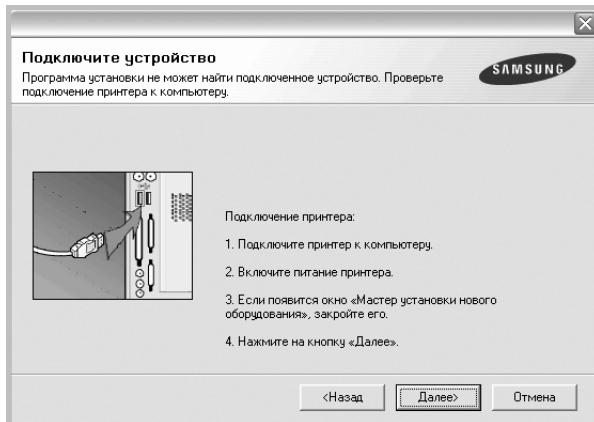
- 1 Перевірте, чи підключений принтер до вашого комп'ютера, після чого перевірте, чи увімкнений принтер.
- 2 Вставте компакт-диск, що постачається разом з принтером, у привід CD-ROM.  
Компакт-диск повинен запуститися автоматично, після чого на екрані з'явиться вікно встановлення.  
Якщо вікно встановлення не з'явилося, клацніть **Пуск**, а потім - **Виконати**. Наберіть **X:\Setup.exe**, замість "X" вказавши літеру, що відповідає вашому приводу, після чого клацніть **ОК**.



- 3 Клацніть **Далее**.
  - За необхідності оберіть мову зі списку опцій.
  - **Просмотр руководства пользователя:** Дозволяє читати посібник користувача. Якщо на вашому комп'ютері не встановлено Adobe Acrobat, клацніть цю опцію, і Adobe Acrobat Reader буде встановлено автоматично.
- 4 Оберіть **Обычная установка для локального принтера**. Клацніть **Далее**.



**ПРИМІТКА.** Якщо ви ще не підключили принтер до комп'ютера, з'явиться наступне вікно.



- Підключивши принтер, клацніть **Далее**.
- Якщо на даний момент вам не потрібно підключати принтер, клацніть **Далее** та **Нет** на такому екрані. Після цього буде розпочато встановлення, по завершенні якого тестову сторінку надруковано не буде.
- **Вікно встановлення, наведене в цьому посібнику користувача, може різнитися залежно від принтера та використовуваного інтерфейсу.**

- 5** Після завершення встановлення на екрані з'явиться вікно з запитом про друк тестової сторінки. Якщо ви бажаєте надрукувати тестову сторінку, поставте галочку та клацніть **Далее**.

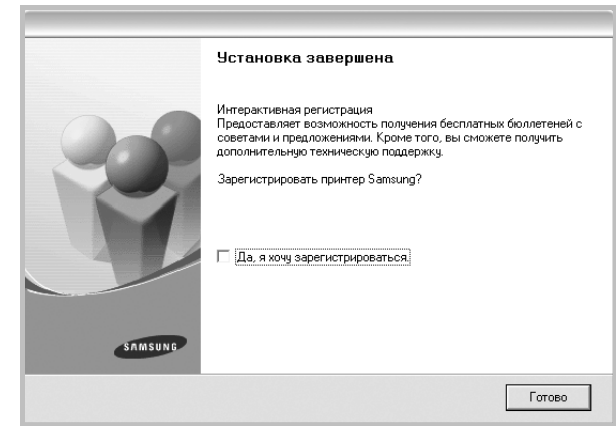
В іншому випадку клацніть **Далее** та пропустіть до кроку 7.

- 6** Якщо тестову сторінку було надруковано належним чином, клацніть **Да**.

Якщо ні, клацніть **Нет** для повторного друку.

- 7** Щоб стати зареєстрованим користувачем принтерів Samsung та отримувати інформацію від компанії Samsung, поставте галочку та клацніть **Готово**. Тепер вас буде направлено до веб-сайту Samsung.

В іншому випадку просто клацніть **Готово**.

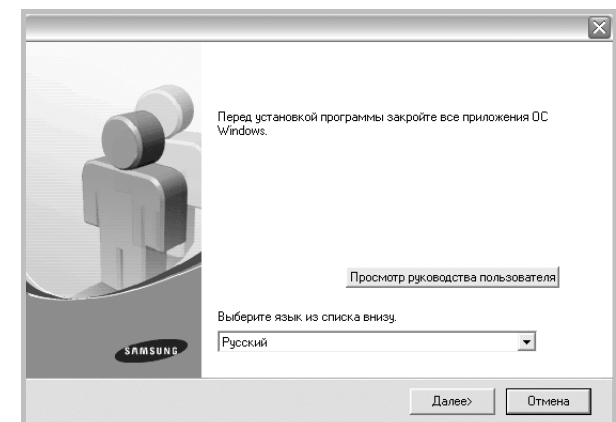


**ПРИМІТКА.** Якщо після завершення настройки драйвер вашого принтера працює неналежним чином, повторно встановіть його. Див. "Повторне встановлення програмного забезпечення принтера" на стор. 1.

## Вибіркове встановлення

Ви можете обрати та встановити окремі компоненти.

- 1** Перевірте, чи підключений принтер до вашого комп'ютера, після чого перевірте, чи увімкнений принтер.
- 2** Вставте компакт-диск, що постачається разом з принтером, у привід CD-ROM.  
Компакт-диск повинен запуститися автоматично, після чого на екрані з'явиться вікно встановлення.  
Якщо вікно встановлення не з'явилося, клацніть **Пуск**, а потім - **Выполнить**. Наберіть **X:\Setup.exe**, замість "**X**" вказавши літеру, що відповідає вашому приводу, після чого клацніть **OK**.

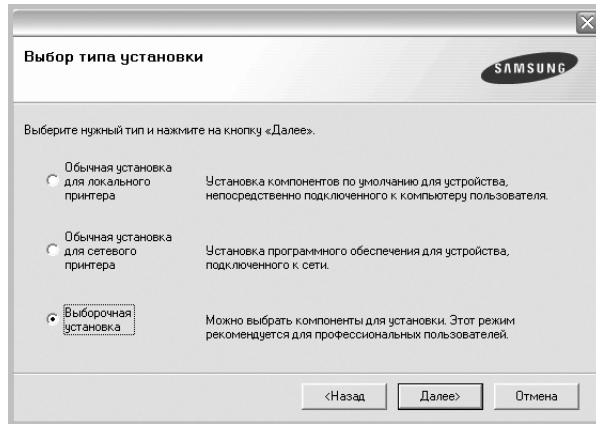




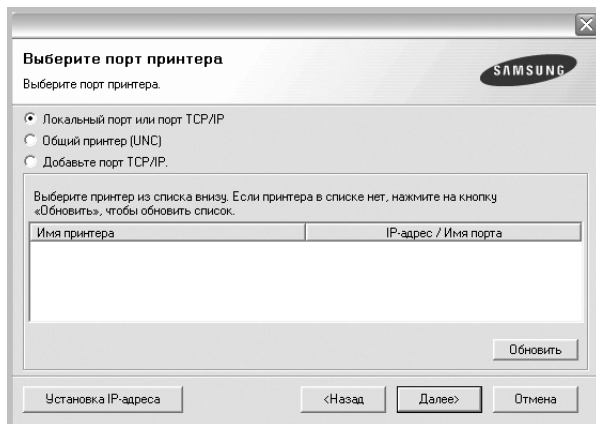
### 3 Клацніть **Далее**.

- За необхідності оберіть мову зі списку опцій.
- **Просмотр руководства пользователя.** Дозволяє проглядати посібник користувача. Якщо на вашому комп'ютері не встановлено Adobe Acrobat, клацніть цю опцію, і Adobe Acrobat Reader буде встановлено автоматично.

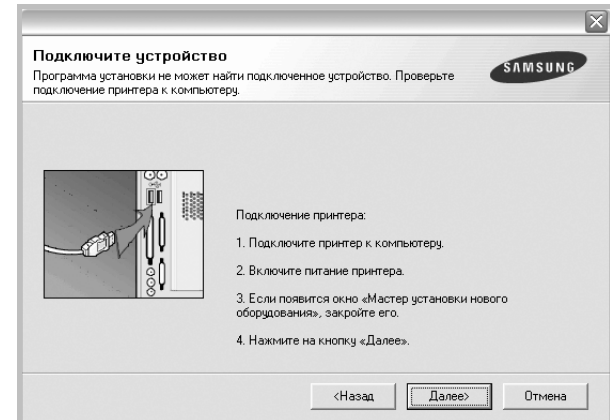
### 4 Оберіть **Выборочная установка**. Клацніть **Далее**.



### 5 Оберіть ваш принтер та клацніть **Далее**.

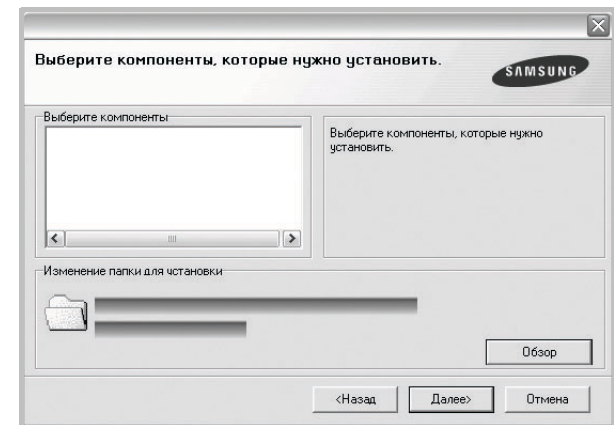


**Примітка.** Якщо ви ще не підключили принтер до комп'ютера, з'явиться наступне вікно.



- Підключивши принтер, клацніть **Далее**.
- Якщо на даний момент вам не потрібно підключати принтер, клацніть **Далее** та **Нет** на наступному екрані. Після цього буде розпочато встановлення, по завершенні якого тестову сторінку надруковано не буде.
- **Вікно встановлення, показане в цьому посібнику користувача, може різнитися залежно від принтера та використовуваного інтерфейсу.**

### 6 Оберіть потрібні компоненти та клацніть **Далее**.



**Примітка.** Можна змінити папку установки, натиснувши кнопку **[Обзор]**.

- 7 Після завершення встановлення на екрані з'явиться вікно з запитом про друк тестової сторінки. Якщо ви бажаєте надрукувати тестову сторінку, поставте галочку та клацніть **Далее**.

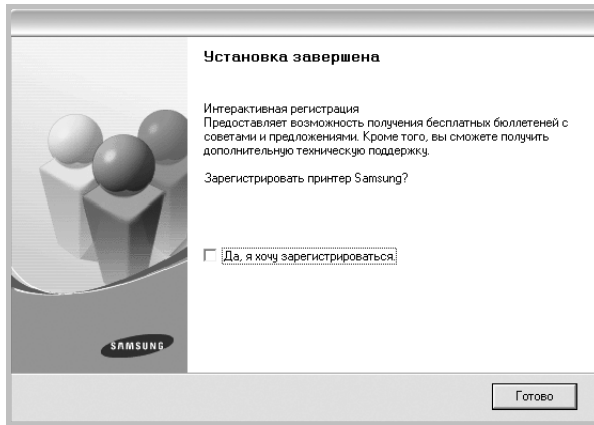
В іншому випадку клацніть **Далее** та пропустіть до кроку 9.

- 8 Якщо тестову сторінку було надруковано належним чином, клацніть **Да**.

Якщо ні, клацніть **Нет** для повторного друку.

- 9 Щоб стати зареєстрованим користувачем принтерів Samsung та отримувати інформацію від компанії Samsung, поставте галочку та клацніть . Тепер вас буде направлено до веб-сайту Samsung.

В іншому випадку просто клацніть **Готово**.



## Встановлення програмного забезпечення для мережевого друку

Після підключення принтера до локальної мережі ви повинні налаштувати параметри TCP/IP для принтера. Після призначення та перевірки параметрів TCP/IP ви можете встановлювати програмне забезпечення на всіх комп'ютерах мережі.

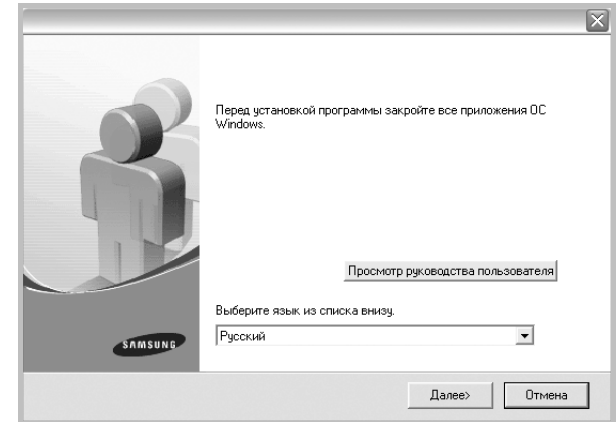
Ви можете встановлювати програмне забезпечення принтера у типовий або вибірковий спосіб.

### Звичайне встановлення

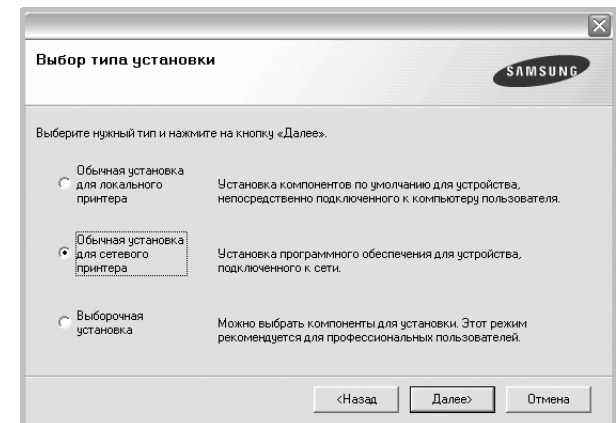
Це рекомендовано для більшості користувачів. Будуть встановлені всі необхідні для роботи принтера компоненти.

- 1 Перевірте, чи підключений принтер до мережі, після чого перевірте, чи увімкнено принтер. Для отримання детальної інформації щодо підключення до мережі дивіться посібник користувача, що постачається разом з принтером.
- 2 Вставте компакт-диск, що постачається разом з принтером, у привід CD-ROM.  
Компакт-диск повинен запуститися автоматично, після чого на екрані з'явиться вікно встановлення.

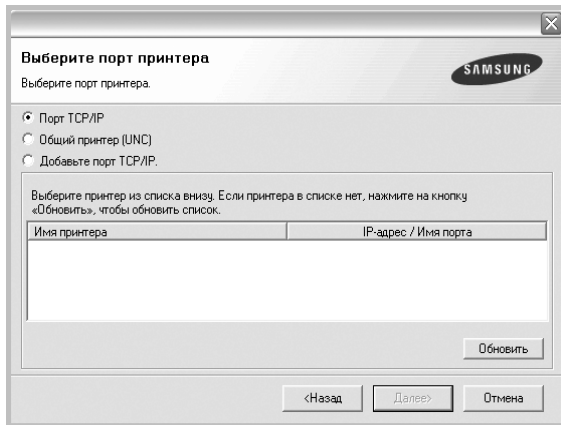
Якщо вікно встановлення не з'явилося, клацніть **Пуск**, а потім - **Выполнить**. Наберіть **X:\Setup.exe**, замість "X" вказавши літеру, що відповідає вашому приводу, після чого клацніть **OK**.



- 3 Клацніть **Далее**.
  - За необхідності оберіть мову зі списку опцій.
  - **Просмотр руководства пользователя**: Дозволяє проглядати посібник користувача. Якщо на вашому комп'ютері не встановлено Adobe Acrobat, клацніть цю опцію, і Adobe Acrobat Reader буде встановлено автоматично.
- 4 Оберіть **Обычная установка для сетевого принтера**. Клацніть **Далее**.



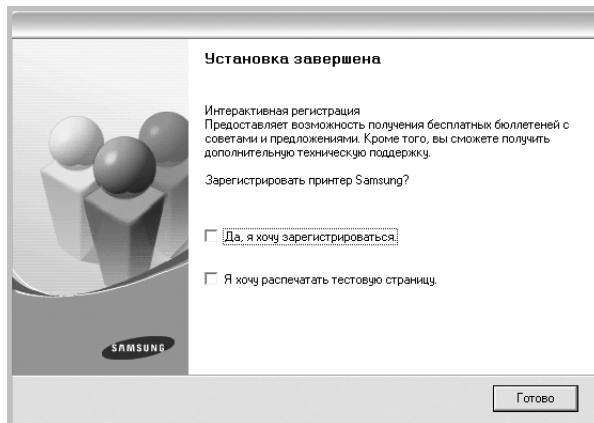
- 5 На екрані з'явиться перелік принтерів в мережі. Оберіть зі списку потрібний вам принтер, після чого клацніть **Далее**.



- Якщо ваш принтер відсутній у списку, клацніть **Обновить** для поновлення списку або оберіть **Добавьте порт TCP/IP**, щоб додати ваш принтер до мережі. Щоб додати принтер до мережі, введіть ім'я порту та IP адресу принтера.
- Щоб знайти спільний мережевий принтер (UNC Path), оберіть **Общий принтер (UNC)** та вручну введіть спільне ім'я або знайдіть спільний принтер, натиснувши кнопку **Обзор**.

- 6 Після завершення встановлення на екрані з'явиться запит щодо друку тестової сторінки та вашої реєстрації в якості користувача принтерів Samsung, щоб ви могли отримувати інформацію від компанії Samsung. За бажанням поставте відповідну галочку(и) та клацніть **Готово**.

В іншому випадку просто клацніть **Готово**.



**ПРИМІТКА.** Якщо після завершення настройки драйвер вашого принтера працює неналежним чином, повторно встановіть його. Див. "Повторне встановлення програмного забезпечення принтера" на стор. 1.

## Особисте встановлення

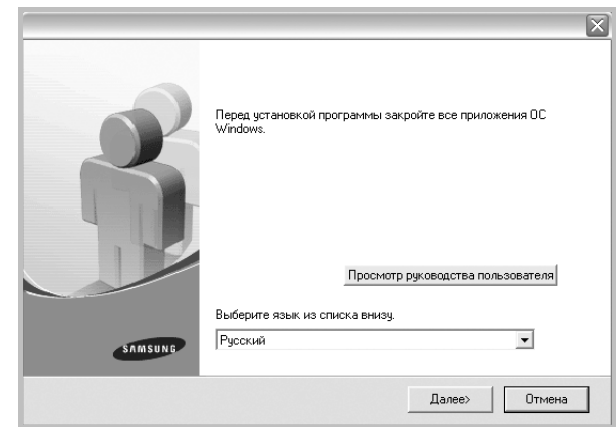
Ви можете обрати окремі компоненти для встановлення та настройки особливої адреси IP.

- 1 Перевірте, чи підключений принтер до мережі, після чого перевірте, чи увімкнений принтер. Для отримання детальної інформації щодо підключення до мережі дивіться посібник користувача, що постачається разом з принтером.

- 2 Вставте компакт-диск, що постачається разом з принтером, у привід CD-ROM.

Компакт-диск повинен запуститися автоматично, після чого на екрані з'явиться вікно встановлення.

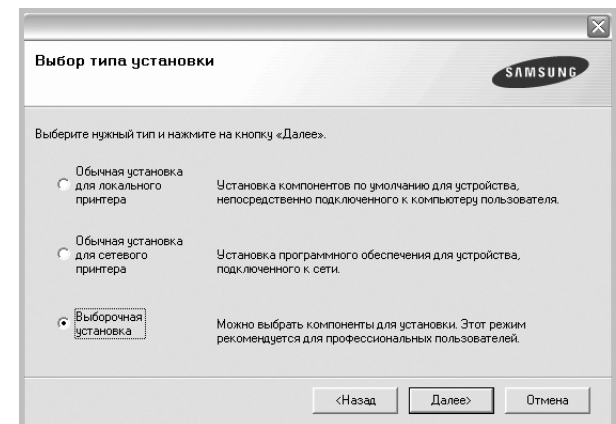
Якщо вікно встановлення не з'явилося, клацніть **Пуск**, а потім - **Выполнить**. Наберіть **X:\Setup.exe**, замість "X" вказавши літеру, що відповідає вашому приводу, після чого клацніть **OK**.



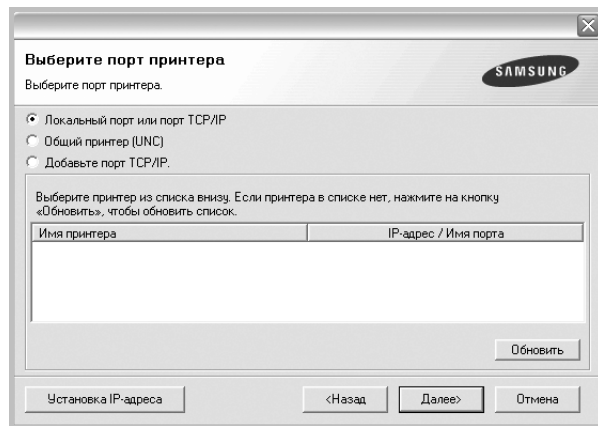
- 3 Клацніть **Далее**.

- За необхідності оберіть мову зі списку опцій.
- **Просмотр руководства пользователя:** Дозволяє проглядати посібник користувача. Якщо на вашому комп'ютері не встановлено Adobe Acrobat, клацніть цю опцію, і Adobe Acrobat Reader буде встановлено автоматично.

- 4 Оберіть **Выборочная установка**. Клацніть **Далее**.

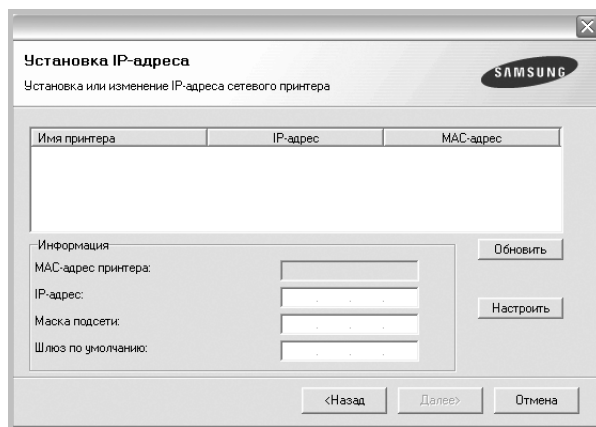


- 5 На екрані з'явиться перелік принтерів в мережі. Оберіть зі списку потрібний вам принтер, після чого клацніть **Далее**.



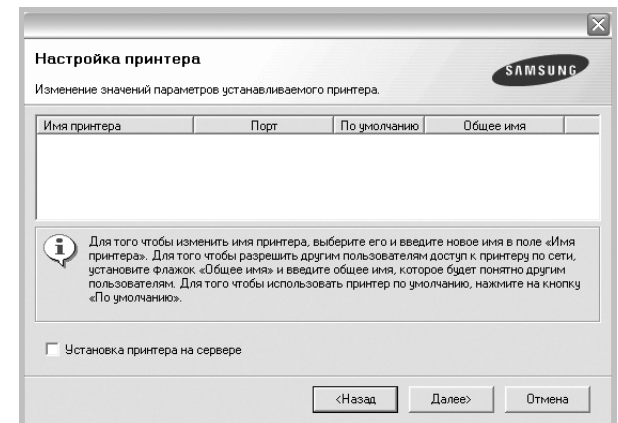
- Якщо ваш принтер відсутній у списку, клацніть **Обновить** для поновлення списку або оберіть **Добавьте порт TCP/IP**, щоб додати ваш принтер до мережі. Щоб додати принтер до мережі, введіть ім'я порту та IP адресу принтера.
- Щоб знайти спільний мережевий принтер (UNC Path), оберіть **Общий принтер (UNC)** та вручну введіть спільне ім'я або знайдіть спільний принтер, натиснувши кнопку **Обзор**.

**Підказка.** Якщо вам потрібно налаштувати особливу адресу IP для певного мережевого принтера, натисніть кнопку **Установка IP-адреса**. На екрані з'явиться вікно "Настройка IP адреса". Дійте наступним чином:



- Оберіть зі списку принтер, для якого вам потрібно встановити певну адресу IP.
- Вручну налаштуйте адресу IP, маску підмережі та шлюз для принтера, після чого клацніть **Настроить**, щоб встановити певну адресу IP для мережевого принтера.
- Клацніть **Далее**.

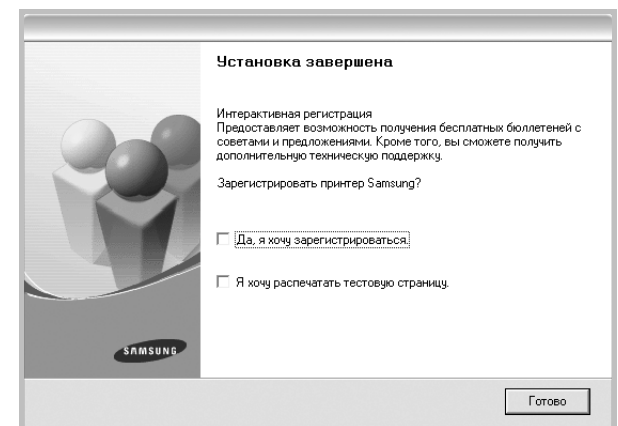
- 6 Оберіть компоненти, які потрібно встановити. Після вибору компонентів на екрані з'явиться наступне вікно. Ви також можете змінити ім'я принтера, зробити принтер спільним за допомогою мережі, встановити принтер як використовуваний за замовчуванням, або змінити імена портів для кожного з принтерів. Клацніть **Далее**.



Щоб встановити це програмне забезпечення на сервері, поставте галочку **Установка принтера на сервере**.

- 7 Після завершення встановлення на екрані з'явиться запит щодо друку тестової сторінки та вашої реєстрації в якості користувача принтерів Samsung, щоб ви могли отримувати інформацію від компанії Samsung. За бажанням поставте відповідну галочку(и) та клацніть **Готово**.

В іншому випадку просто клацніть **Готово**.

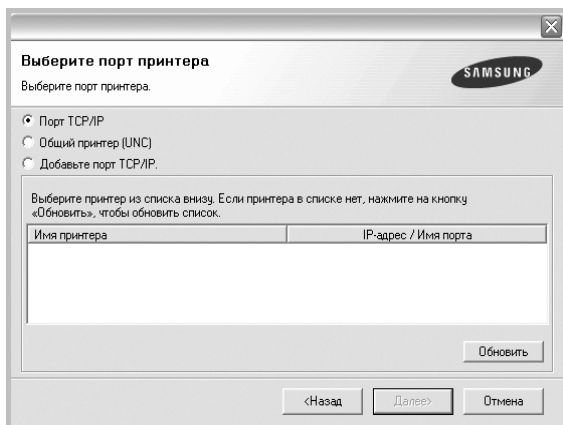


**Примітка.** Якщо після завершення настройки драйвер вашого принтера працює неналежним чином, повторно встановіть його. Див. "Повторне встановлення програмного забезпечення принтера" на стор. 1.

## Повторне встановлення програмного забезпечення принтера

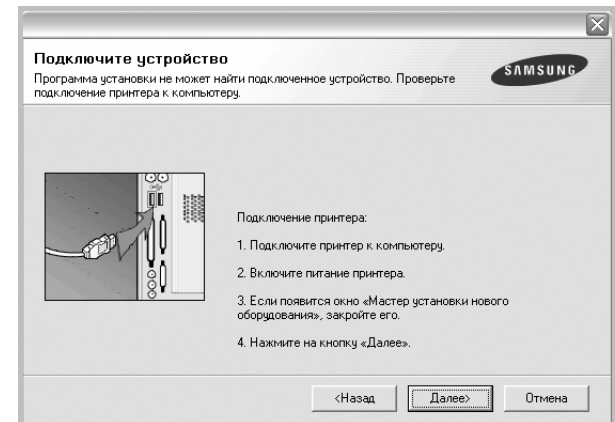
Ви можете повторно встановити програмне забезпечення у разі його невдалого встановлення.

- 1 Запустіть ОС Windows.
- 2 В меню **Пуск** оберіть **Программы** або **Все программы** → **назву драйвера вашого принтера** → **Обслуживание**.
- 3 Оберіть **Восстановить** та клацніть **Далее**.
- 4 На екрані з'явиться перелік принтерів у мережі. Оберіть зі списку потрібний вам принтер, після чого клацніть **Далее**.



- Якщо ваш принтер відсутній у списку, клацніть **Обновить** для поновлення списку або оберіть **Добавьте порт TCP/IP**, щоб додати ваш принтер до мережі. Щоб додати принтер до мережі, введіть ім'я порту та адресу IP принтера.
  - Щоб знайти спільний мережевий принтер (UNC Path), оберіть **Общий принтер (UNC)** та вручну введіть спільне ім'я або знайдіть спільний принтер, натиснувши кнопку **Обзор**.
- Ви побачите перелік компонентів, що дозволить повторно встановити кожну опцію окремо.

**Примітка.** Якщо ви ще не підключили принтер до комп'ютера, з'явиться наступне вікно.



- Підключивши принтер, клацніть **Далее**.
  - Якщо на даний момент вам не потрібно підключати принтер, клацніть **Далее** та **Нет** на наступному екрані. Після цього буде розпочато встановлення, по завершенні якого тестову сторінку надруковано не буде.
  - **Вікно повторного встановлення, наведене в цьому посібнику користувача, може різнитися залежно від принтера та використовуваного інтерфейсу.**
- 5 Оберіть компоненти, які потрібно повторно встановити, та клацніть **Далее**.  
Якщо ви встановили програмне забезпечення принтера для локального друку та обрали **назву драйвера вашого принтера**, на екрані з'явиться вікно запиту щодо друку тестової сторінки. Дійте наступним чином:
    - a. Щоб надрукувати тестову сторінку, поставте галочку та клацніть **Далее**.
    - b. Якщо тестову сторінку було надруковано належним чином, клацніть **Да**.  
Якщо ні, клацніть **Нет** для повторного друку.
  - 6 Після завершення встановлення клацніть **Готово**.

---

## Видалення програмного забезпечення принтера

- 1 Запустіть ОС Windows.
- 2 В меню **Пуск** оберіть **Программы** або **Все программы** → **назву драйвера вашого принтера** → **Обслуживание**.
- 3 Оберіть **Удалить** та клацніть **Далее**.  
Ви побачите перелік компонентів, що дозволить повторно встановити кожну опцію окремо.
- 4 Оберіть компоненти, які потрібно повторно встановити, та клацніть **Далее**.
- 5 Коли на екрані з'явиться запит щодо підтвердження вибору, клацніть **Да**.  
Обраний драйвер та всі його компоненти будуть видалені з вашого комп'ютера.
- 6 Після видалення програмного забезпечення клацніть **Готово**.



## 2 Загальні відомості про здійснення друку

У цьому розділі пояснюються опції друку та загальні завдання друку в ОС Windows.

До нього входять такі теми:

- **Друк документа**
- **Настройки принтера**
  - Закладка «Макет»
  - Закладка «Бумага»
  - Закладка «Графика»
  - Закладка «Дополнительно»
  - Закладка «О программе»
  - Закладка «Принтер»
  - Використання опції «Набор настроек»
  - Довідка

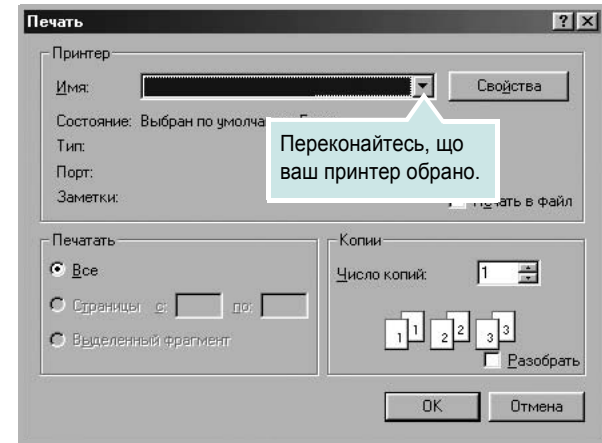
### Друк документа

#### Примітка.

- Діалогове вікно **Свойства** вашого принтера, що наводиться у цьому посібнику користувача, може відрізнятися залежно від принтера, що використовується. Однак структура вікна з настройками принтера буде однаковою.
- **Дізнайтесь про операційні системи, сумісні з вашим принтером. Зверніться до переліку сумісних операційних систем у секції специфікацій принтера посібника користувача принтера.**
- Якщо вам потрібно дізнатися про точне ім'я принтера - ви можете звернутися до компакт-диска, що постачається разом із принтером.

Наступна процедура описує загальні дії, які необхідно виконати для здійснення друку з різних додатків Windows. Послідовність дій для виконання друку документа залежить від додатку, який ви використовуєте. Для отримання детальної інформації щодо здійснення друку з конкретного додатку, зверніться до його посібника користувача.

- 1 Відкрийте документ, який ви бажаєте надрукувати.
- 2 Оберіть команду **Печать** з меню **Файл**. На екрані відобразиться діалогове вікно «Печать». Його зовнішній вигляд, залежно від додатку, може трохи відрізнятися. Основні опції друку можна встановити у діалоговому вікні «Печать». До таких опцій належать кількість копій та діапазон друку.



- 3 Оберіть **драйвер вашого принтера** зі списку **Имя**.
- 4 Щоб скористатися особливими функціями вашого принтера, застосування яких здійснюється драйвером принтера, натисніть кнопку **Свойства** або **Установки** у діалоговому вікні «Печать». За додатковою інформацією зверніться до розділу «Настройки принтера на стор. 14». Якщо у діалоговому вікні «Печать» ви побачите кнопки **Настройка**, **Принтер** або **Параметры**, використайте їх. Після цього на наступному екрані натисніть кнопку **Свойства**.
- 5 Натисніть кнопку **ОК**, щоб закрити діалогове вікно з опціями друку.
- 6 Щоб почати друк, натисніть кнопку **ОК** або **Печать** у діалоговому вікні «Печать».

## Настройки принтера

При користуванні принтером ви можете використовувати діалогове вікно опцій друку, яке дозволяє вам звертатися до всіх потрібних опцій друку. Під час відображення опцій друку ви можете змінювати їх відповідно до ваших потреб.

Залежно від вашої операційної системи зовнішній вигляд вікна опцій друку може змінюватись. У цьому посібнику користувача з програмного забезпечення діалогове вікно «Свойства» відображається так, як воно виглядає у Windows 98.

Діалогове вікно **Свойства** вашого принтера, що наводиться у цьому посібнику користувача, може відрізнитись залежно від принтера, що використовується.

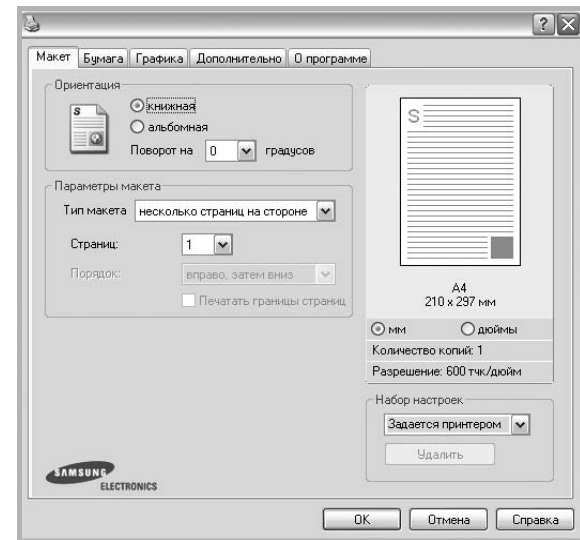
Якщо ви звертаєтесь до опцій друку через папку «Принтеры», то зможете побачити додаткові закладки Windows (зверніться до посібника користувача Windows) та закладку «Принтер» (див. «Закладка «Принтер» на стор. 17).

### ЗАУВАЖЕННЯ.

- Більшість додатків Windows будуть заміщати ваші настройки, вказані для драйвера принтера. Спочатку зробить всі бажані настройки друку в додатку, що використовується, після чого зверніться до драйвера принтера, щоб зробити всі інші настройки, що лишилися.
- Зроблені настройки будуть мати ефект лише при використанні даної програми. **Щоб зробити настройки постійними**, зробить їх у папці «Принтеры».
- Наступна процедура описується для Windows XP. При використанні інших версій Windows, зверніться до відповідного посібника користувача Windows або оперативної довідки.
  - Натисніть кнопку **Пуск** Windows.
  - Оберіть **Принтеры и факсы**.
  - Оберіть **значок драйвера вашого принтера**.
  - Клацніть правою кнопкою миші на значку драйвера вашого принтера та оберіть **Настройка печати**.
  - Внесіть потрібні зміни на всіх закладках та натисніть кнопку «OK».

## Закладка «Макет»

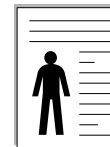
Закладка **Макет** містить опції, які дозволяють налагодити зовнішній вигляд документа на надрукованій сторінці. Закладка **Параметры макета** містить секції **несколько страниц на стороне** та **плакат**. Див. «Друк документа на стор. 13 для отримання додаткової інформації стосовно доступу до властивостей принтера.



### Ориентация

**Ориентация** дозволяє вам обрати напрямок, у якому інформацію буде розташовано на сторінці.

- книжная** дозволяє друкувати по довжині сторінки, стиль листа.
- альбомная** дозволяє друкувати по ширині сторінки, стиль таблиці.
- Поворот на** дозволяє повернути сторінку на вказаний градус.



▲ книжная



▲ альбомная

### Параметры макета

**Параметры макета** дозволяє звернутись до додаткових опцій друку. Ви можете обрати **несколько страниц на стороне** та **плакат**.

- За додатковою інформацією зверніться до «Друк кількох сторінок на одній стороні аркуша на стор. 19.
- За додатковою інформацією зверніться до «Друк плакатів на стор. 20.

### Двусторонняя печать

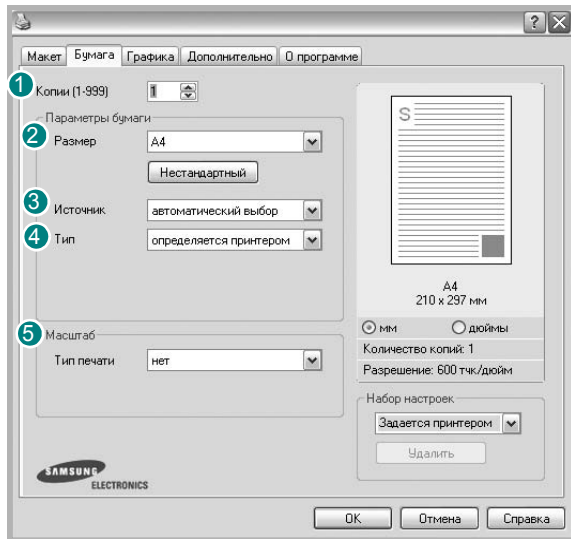
За допомогою функції **Двусторонняя печать** можна друкувати на обох сторонах аркуша.

- За додатковою інформацією зверніться до «Друк на обох сторонах аркуша на стор. 21.

## Закладка «Бумага»

Ви можете використовувати наступні опції для встановлення основних параметрів паперу під час звернення до опцій принтера. Див. «Друк документа на стор. 13 для отримання додаткової інформації стосовно доступу до властивостей принтера.

Клацніть закладку **Бумага** для отримання доступу до різноманітних налаштувань паперу.



### 1 Копии

**Копии** дозволяє вам вказати бажану кількість друкованих копій. Ви можете обрати від 1 до 999 копій.

### 2 Размер

**Размер** дозволяє вам вказати розмір паперу, який ви завантажили у лоток.

Якщо у списку **Размер** потрібний розмір відсутній, натисніть кнопку **Нестандартный**. Коли на екрані з'явиться діалогове вікно **Нестандартный размер бумаги**, вкажіть розмір паперу та натисніть кнопку **ОК**. У списку з'явиться нова опція, яку ви зможете обрати.

### 3 Источник

Переконайтесь, що у списку **Источник** вказано коректний лоток з папером. Під час друку на спеціальних матеріалах, таких як конверт або прозора плівка, оберіть опцію **ручная подача**. Ви повинні завантажувати по одному аркушу в режимах **Ручная подача** та **многоцелевой лоток**. Якщо для джерела паперу вказана опція **Автоматический выбор**, принтер буде автоматично завантажувати папір (матеріал для друку) з лотків у такій послідовності: **Ручная подача** або **многоцелевой лоток**, **лоток 1**, **Дополнительный лоток 2**.

### 4 Тип

У списку **Тип** вкажіть тип завантаженого у лоток паперу, який буде використовуватись для друку. Це дозволить вам отримати найбільш високу якість друку. Якщо цього не зробити, бажана якість друку може бути не досягнута.

**Хлопковая:** бавовняний папір щільністю 20-24 фунти (75~90 г/м<sup>2</sup>), такий як Gilbert 25 % або Gilbert 100 %.

**Обычная:** Звичайний папір для друку. Оберіть цю опцію, якщо ваш принтер є монохромним або при друку на бавовняному папері щільністю 16 фунтів (60 г/м<sup>2</sup>).

**Вторичная:** вторинний папір щільністю 20-24 фунти (75~90 г/м<sup>2</sup>).

**Цветная:** кольоровий папір щільністю 20-24 фунти (75~90 г/м<sup>2</sup>).

### 5 Масштаб

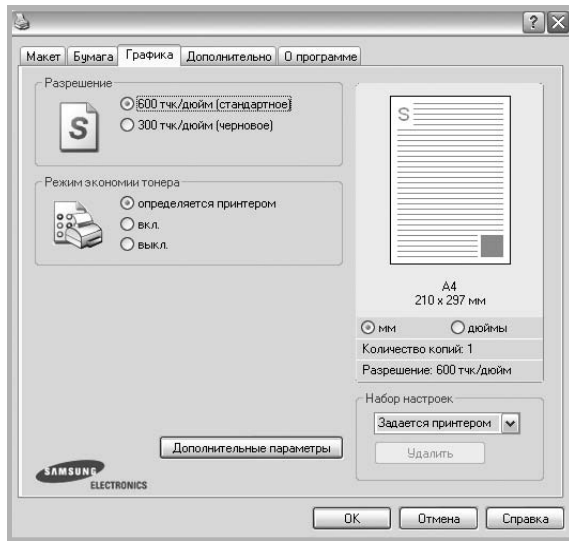
**Масштаб** дозволяє вам автоматично або вручну масштабувати документ на сторінці. Ви можете обрати одну з таких опцій: **нет**, **уменьшить** / **увеличить** або **по размеру бумаги**.

- За додатковою інформацією зверніться до розділу «Друк зменшеного або збільшеного документа на стор. 21».
- За додатковою інформацією зверніться до розділу «Масштабування документа до розміру аркуша на стор. 21».

## Закладка «Графика»

Опції цієї закладки використовуються для настройки графічних параметрів для отримання оптимальної якості друку згідно ваших потреб. Див. «Друк документа на стор. 13 для отримання додаткової інформації стосовно доступу до властивостей принтера.

Клацніть закладку **Графика** для відображення опцій, що наводяться нижче.



### Разрешение

Опції секції «Разрешение» можуть змінюватись залежно від моделі вашого принтера. Що більше буде значення опції, то гострішими та більш чіткими будуть символи та графічні зображення. Високий показник розподільчої здатності може збільшити загальний час друку документа.

### Режим изображения

Доступними опціями є "Стандартное" та "Черновое". Деякі принтери можуть не підтримувати цієї функції.

- **определяется принтером:** Якщо ви оберете цю опцію, значення функції буде визначатися настройками принтера, які ви зробили на панелі керування.
- **стандартный (1,2,3):** Ця опція використовується для звичайного друку документів.
- **Улучшение текста:** Режим зображень дозволяє користувачу виконувати друк зі збільшеною якістю.

### Режим экономии тонера

Вибір цієї опції дозволяє подовжити час використання картриджу та зменшити собівартість друку сторінки за рахунок значного зменшення якості друку. Деякі принтери можуть не підтримувати цієї функції.

- **определяется принтером:** Якщо ви оберете цю опцію, значення функції буде визначатися настройками принтера, які ви зробили на панелі керування.
- **вкл.:** Вибір цієї опції дозволяє принтеру використовувати меншу кількість тонера на кожній сторінці.
- **выкл.:** Якщо під час друку документа у вас немає потреби заощаджувати тонер, оберіть цю опцію.

## Дополнительные параметры

Для зміни додаткових настройок натисніть кнопку

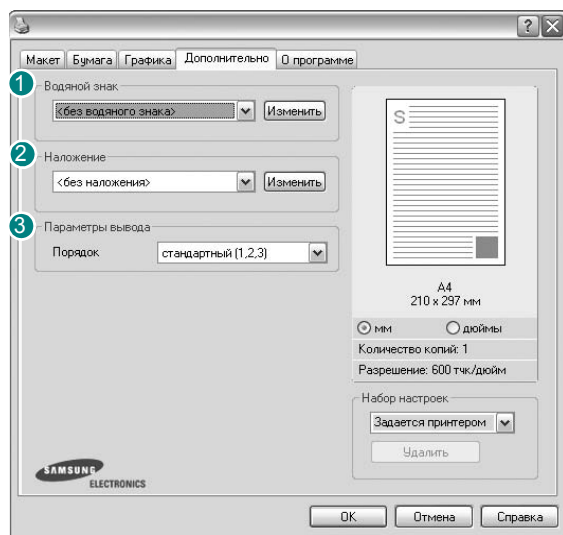
### Дополнительные параметры.

- **Параметры TrueType:** Ця опція дозволяє вказати драйверу принтера, яким чином слід відображати текст вашого документа. Оберіть відповідну опцію згідно статусу вашого документа.  
**Залежно від моделі вашого принтера ця опція може бути доступною тільки у Windows 9x/Me.**
  - **Загружать как векторное изображение:** Якщо ця опція обрана, драйвер принтера буде завантажувати всі шрифти TrueType, які використовуються у вашому документі, але досі не зберігаються у вашому принтері (тобто не є резидентними). Якщо після друку документа ви побачите, що шрифти не зображаються коректно, оберіть опцію "Загружать как растр" і виконайте друк повторно. Опція "Загружать как растр" часто використовується при здійсненні друку з програмного забезпечення Adobe. **Ця функція буде доступною лише при використанні PCL-драйвера принтера.**
  - **Загружать как растр:** Якщо ця опція обрана, драйвер буде завантажувати шрифти як растрову графіку. Документи зі складними шрифтами, наприклад, корейським або японським, будуть надруковані швидше при встановленні цієї опції.
  - **Печатать как графику:** Якщо ця опція обрана, драйвер буде завантажувати всі шрифти як графіку. Під час здійснення друку документів, що містять багато графічних елементів та порівняно мало шрифтів TrueType, швидкість друку може бути збільшена за допомогою цієї опції.
- **Печатать весь текст черным:** Якщо обрана опція **Печатать весь текст черным**, весь текст вашого документа буде друкуватись чистим чорним кольором незалежно від кольору, яким він відображається на екрані.

## Закладка «Дополнительно»

Ви можете встановити вихідні параметри документа. Див. «Друк документа на стор. 13 для отримання додаткової інформації стосовно доступу до властивостей принтера.

Клацніть закладку **Дополнительно**, щоб отримати доступ до таких функцій:



### 1 Водяной знак

На кожній сторінці документа ви можете друкувати фонове текстове зображення. За додатковою інформацією зверніться до «Застосування водяних знаків на стор. 22.

### 2 Наложение

Накладення часто використовуються для друку заготовлених форм та шапок документів. За додатковою інформацією зверніться до «Застосування накладень на стор. 23.

### 3 Параметры вывода

- **Порядок:** Ви можете встановити послідовність друку сторінок. За допомогою списку оберіть послідовність друку сторінок.
  - **стандартный (1,2,3):** Ваш принтер друкуватиме всі сторінки, з першої до останньої.
  - **обратный (3,2,1):** Ваш принтер друкуватиме всі сторінки, з останньої до першої.
  - **четные страницы:** Ваш принтер друкуватиме тільки парні сторінки документа.
  - **нечетные страницы:** Ваш принтер друкуватиме тільки непарні сторінки документа.

- **Использовать шрифты принтера:** Якщо обрано опцію **Использовать шрифты принтера**, принтер буде використовувати для друку вашого документа шрифти, які зберігаються у його пам'яті (резидентні шрифти), а не завантажувати шрифти, що використовуються у документі. З тих міркувань, що завантаження шрифтів потребує певного часу, обрання цієї опції може зменшити час, необхідний для друку документа. При використанні шрифтів принтера, він спробує встановити відповідність між шрифтами, що зберігаються у його пам'яті, та шрифтами, які були використані у документі. Однак, якщо у вашому документі використовуються шрифти, які значно відрізняються від резидентних шрифтів принтера, надрукований документ може мати зовсім інший вигляд, ніж на екрані. *Ця функція буде доступною лише при використанні PCL-драйвера принтера.*

## Закладка «О программе»

Закладка **О программе** використовується для відображення інформації про авторські права та номер версії драйвера. Якщо ви маєте інтернет-браузер, то зможете з'єднатись з інтернетом, клацнувши на іконці веб-сайта. Див. «Друк документа на стор. 13 для отримання додаткової інформації стосовно доступу до властивостей принтера.

## Закладка «Принтер»

Якщо ви звертаєтесь до властивостей принтера через папку **Принтеры**, для вас стане доступною закладка **Принтер**. Ви можете налаштувати конфігурацію принтера.

Наступна процедура описується для Windows XP. При використанні інших версій Windows зверніться до відповідного посібника користувача Windows або оперативної довідки.

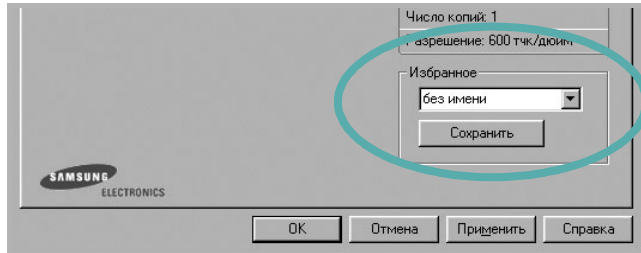
- 1 Натисніть кнопку **Пуск** Windows.
- 2 Оберіть **Принтеры и факсы**.
- 3 Оберіть значок **драйвера вашого принтера**.
- 4 Клацніть правою кнопкою миші на значку драйвера вашого принтера та оберіть **Свойства**.
- 5 Для встановлення опцій клацніть закладку **Принтер**.

## Використання опції «Набор настроек»

Опція **Набор настроек**, що знаходиться на кожній закладці властивостей, дозволяє зберегти поточні настройки для їх подальшого використання.

Для збереження запису **Набор настроек**:

- 1 Зробіть бажані настройки на всіх закладках.
- 2 Введіть ім'я запису в полі **Набор настроек**.



- 3 Натисніть кнопку **Сохранить**.

Після збереження **Набор настроек** будуть збережені всі поточні настройки драйвера.

Для застосування збережених настройок оберіть ім'я потрібного запису зі списку **Набор настроек**. Відтепер принтер буде налаштовано для друку згідно установок обраного запису набору настройок.

Для видалення набору настройок оберіть його за допомогою списку та натисніть кнопку **Удалить**.

Обравши **Задается принтером** зі списку, ви зможете повернути стандартні настройки драйвера принтера.

## Довідка

Для отримання екранної довідки вам необхідно натиснути кнопку **Справка**, що міститься в діалоговому вікні властивостей принтера. Довідка містить детальну інформацію щодо властивостей принтера, доступ до яких має драйвер принтера.

Також ви можете клацнути **?**, що знаходиться у правому верхньому куті діалогового вікна, а потім клацнути будь-яку опцію.



# 3

## Додаткові настройки друку

У цьому розділі описуються додаткові опції та складні завдання друку.

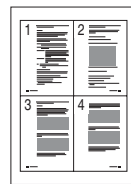
### Примітка.

- Діалогове вікно **Свойства** вашого принтера, що наводиться у цьому посібнику користувача, може відрізнятись залежно від принтера, який використовується. Однак структура вікна з настройками принтера буде однаковою.
- Щоб дізнатися про точне ім'я принтера, ви можете звернутися до компакт-диска, що постачається разом із принтером.

До нього входять такі теми:

- **Друк кількох сторінок на одній стороні аркуша**
- **Друк плакатів**
- **Друк буклетів**
- **Друк на обох сторонах аркуша**
- **Друк зменшеного або збільшеного документа**
- **Масштабування документа до розміру аркуша**
- **Застосування водяних знаків**
- **Застосування накладень**

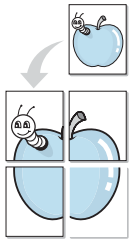
## Друк кількох сторінок на одній стороні аркуша



Ви можете обрати кількість сторінок, які будуть надруковані на одному аркуші паперу. При друкуванні кількох сторінок документа на одному аркуші паперу вони будуть зменшені у розмірі та розміщені на сторінці вказаним вами чином. Ви можете надрукувати на одному аркуші паперу до 16 сторінок.

- 1** Для зміни настройок принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 13.
- 2** На закладці **Макет** оберіть **нескільки страниц на стороне** зі списку **Тип макета**.
- 3** Вкажіть кількість сторінок, яку ви бажаєте розмістити на одному аркуші (1, 2, 4, 6, 9 або 16) за допомогою списку **Страниц**.
- 4** Якщо необхідно, вкажіть послідовність друку сторінок за допомогою списку **Порядок**.  
Оберіть опцію **Печатать границы страниц** для друку меж кожної сторінки.
- 5** Клацніть закладку **Бумага**, оберіть джерело паперу, його розмір та тип.
- 6** Натисніть кнопку **ОК** для здійснення друку документа.

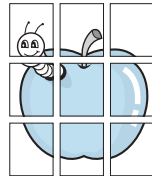
## Друк плакатів



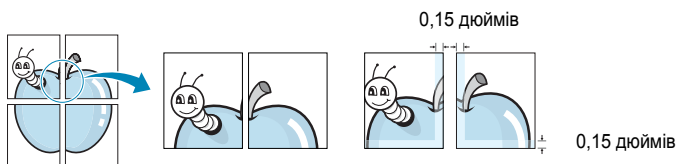
Ця функція дозволяє вам надрукувати документ, що містить одну сторінку, на 4, 9 чи 16 аркушах паперу, які, якщо з'єднати їх після друку, утворять єдиний документ-плакат.

- 1 Для зміни налаштувань принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 13.
- 2 Клацніть закладку **Макет**, оберіть **плакат** зі списку **Тип макета**.
- 3 Налаштування опції плакату:

Ви можете використовувати такі опції плакату: **плакат 2 x 2**, **плакат 3 x 3** або **плакат 4 x 4**. Якщо ви оберете опцію **плакат 2 x 2**, вихідний документ буде збільшено автоматично таким чином, щоб він уклався в 4 аркуші паперу.

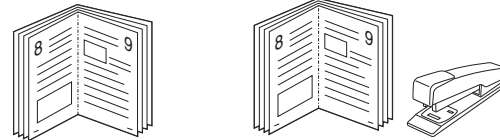


Для полегшення з'єднання аркушів ви можете вказати розмір зони перекриття у міліметрах або дюймах.



- 4 Клацніть закладку **Бумага**, оберіть джерело паперу, його розмір та тип.
- 5 Натисніть кнопку **ОК** для здійснення друку документа. З'єднавши надруковані аркуші, ви отримаєте плакат.

## Друк буклетів



Ця функція принтера дозволяє вам виконувати друк документа на обох сторонах аркуша паперу, а також впорядковувати сторінки таким чином, щоб друковані аркуші можна було скласти навпіл для створення буклету.

- 1 Для зміни налаштувань принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 13.
- 2 На закладці **Макет** оберіть **брошура** зі списку **Тип**.

**Примітка.** Опція букетного друку доступна в тому випадку, якщо обрано розмір паперу A4, Letter, Legal або Folio у **Размер** на закладці **Бумага**.

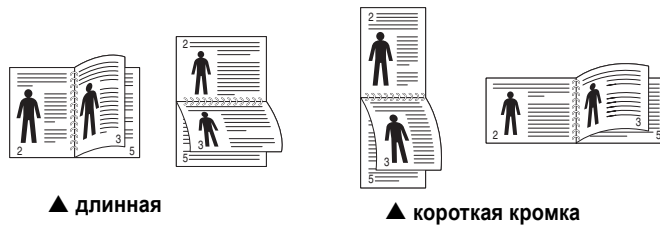
- 3 Клацніть закладку **Бумага**, оберіть джерело паперу, його розмір та тип.
- 4 Натисніть кнопку **ОК** для здійснення друку документа.
- 5 Після закінчення друку складіть навпіл аркуші паперу та скріпіть їх.

## Друк на обох сторонах аркуша

Ви можете виконувати друк документа на обох сторонах аркуша паперу. Перед початком друку вирішіть, яким чином ви бажаєте орієнтувати документ.

Доступними є такі опції:

- **Настройки принтера** - якщо ви оберете цю опцію, значення функції буде визначатися настройками принтера, які ви зробили на панелі керування. Якщо цей пункт відсутній, то у даній моделі принтера ця функція не підтримується.
- **нет**
- **длинная кромка** - макет, який зазвичай використовується при переплітанні книг.
- **короткая кромка** - тип, який найчастіше використовується у календарях.



- **2-сторонний в обратном порядке** - дозволяє вам вказати загальний порядок друку відносно двостороннього порядку друку. Якщо цей пункт відсутній, то у даній моделі принтера ця функція не підтримується.

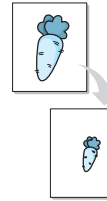
### Примітка.

- Не здійснюйте двосторонній друк на наклейках, прозорих плівках, конвертах або щільному папері. Це може призвести до замінання паперу та uszkodження принтера.
- Для здійснення двостороннього друку ви можете використовувати лише наступні розміри паперу: A4, Letter, Legal та Folio зі щільністю 20-24 фунти (75~90 г/м<sup>2</sup>).

- 1 Для зміни настройок принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. «Друк документа» на стор. 13.
- 2 На закладці **Макет** вкажіть орієнтацію паперу.
- 3 У секції **Двустороння печать** оберіть бажану опцію двостороннього друку.
- 4 Клацніть закладку **Бумага**, оберіть джерело паперу, його розмір та тип.
- 5 Натисніть кнопку **ОК** для здійснення друку документа.

**Примітка.** Якщо ваш принтер не обладнано модулем двостороннього друку, вам буде потрібно закінчити процедуру друку вручну. Принтер надрукує всі непарні сторінки документа, починаючи з першої. Після закінчення друку першої половини завдання, на екрані з'явиться діалогове вікно з подальшими вказівками. Для закінчення друку дотримуйтесь інструкцій, що будуть з'являтися на екрані.

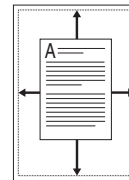
## Друк зменшеного або збільшеного документа



Ви можете змінювати розмір контенту сторінки під час друку.

- 1 Для зміни настройок принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 13.
- 2 На закладці **Бумага** оберіть **уменьшить / увеличить** зі списку **Тип печати**.
- 3 Вкажіть коефіцієнт масштабування у полі **Проценты**.  
Ви можете використовувати кнопки ▼ та ▲.
- 4 Вкажіть джерело паперу, його розмір та тип у секції **Параметры бумаги**.
- 5 Натисніть кнопку **ОК** для здійснення друку документа.

## Масштабування документа до розміру аркуша



Ця функція принтера дозволяє вам масштабувати документ під час друку до будь-якого вказаного вами розміру паперу незалежно від розміру електронного документа. Ця можливість може використовуватись у випадках, коли вам потрібно передивитись дрібні деталі невеликого документа.

- 1 Для зміни настройок принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 13.
- 2 На закладці **Бумага** оберіть **по размеру бумаги** зі списку **Тип печати**.
- 3 Оберіть коректний розмір зі списку **Размер**.
- 4 Вкажіть джерело паперу, його розмір та тип у секції **Параметры бумаги**.
- 5 Натисніть кнопку **ОК** для здійснення друку документа.

## Застосування водяних знаків

Функція друку водяних знаків дозволяє вам друкувати текст на існуючому документі. Наприклад, вам може знадобитись надрукувати «ЧЕРНОВИК» або «СЕКРЕТНО» великими сірими буквами по діагоналі вздовж першої сторінки або усіх сторінок документа.

Існує декілька стандартних водяних знаків, що постачаються разом із принтером, які ви можете змінити, або додати нові водяні знаки до списку.

## Використання існуючих водяних знаків

- 1 Для зміни налаштувань принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 13.
- 2 Клацніть закладку **Дополнительно**, оберіть бажаний водяний знак зі списку **Водяной знак**. Ви побачите зображення попереднього перегляду обраного водяного знака.
- 3 Натисніть кнопку **ОК** та почніть друк.

**Примітка.** Зображення попереднього перегляду відображає, який вигляд буде мати сторінка після друку.

## Створення водяних знаків

- 1 Для зміни налаштувань принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 13.
- 2 Клацніть закладку **Дополнительно**, після чого натисніть кнопку **Изменить** у секції **Водяной знак**. На екрані з'явиться діалогове вікно **Правка водяного знака**.
- 3 Введіть текст повідомлення у полі **Текст водяного знака**. Ви можете ввести до 40 символів. Це повідомлення буде відображатися у вікні попереднього перегляду.  
Якщо обрано опцію **Только на первой странице**, водяні знаки будуть надруковані лише на першій сторінці.
- 4 Оберіть опції водяних знаків.  
Ви можете вказати ім'я шрифту, стиль, розмір та насиченість сірого кольору в секції **Параметры шрифта**, а також встановити кут нахилу водяних знаків у секції **Наклон текста**.
- 5 Щоб додати до списку новий водяний знак, натисніть кнопку **Добавить**.
- 6 Коли редагування буде закінчено, натисніть кнопку **ОК** та почніть друк.

Щоб припинити друк водяних знаків, оберіть опцію **<без водяного знака>** зі списку **Водяной знак**.

## Редагування водяних знаків

- 1 Для зміни налаштувань принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 13.
- 2 Клацніть закладку **Дополнительно**, після чого натисніть кнопку **Изменить** у секції **Водяной знак**. На екрані з'явиться діалогове вікно **Правка водяного знака**.
- 3 Оберіть зі списку **Текущие водяные знаки** водяний знак, який ви бажаєте змінити, та внесіть необхідні зміни.
- 4 Натисніть кнопку **Обновить** для збереження змін.
- 5 Натискайте кнопку **ОК**, доки ви не вийдете з діалогового вікна «Печать».

## Видалення водяних знаків

- 1 Для зміни налаштувань принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 13.
- 2 На закладці **Дополнительно** натисніть кнопку **Изменить** у секції водяних знаків. На екрані з'явиться діалогове вікно **Правка водяного знака**.
- 3 Оберіть водяний знак, який ви бажаєте видалити зі списку **Текущие водяные знаки** та натисніть кнопку **Удалить**.
- 4 Натискайте кнопку **ОК**, доки ви не вийдете з діалогового вікна «Печать».

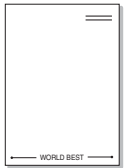
## Застосування накладень

### Що таке накладення?



Накладення - це текст та/чи зображення, що зберігаються на жорсткому диску комп'ютера у файлі спеціального формату, які можливо друкувати на будь-якому документі. Накладення часто використовуються для друку заготовлених бланків та шапок документів. Замість використання заготовлених шапок документів, ви можете створити накладення, що буде містити ту ж саму інформацію, що і поточна заготовлена форма. Для друку офіційних листів із заготовленою шапкою, що містить інформацію про вашу компанію, вам не потрібно завантажувати папір з попередньо надрукованими шапками у принтер. Вам потрібно тільки вказати принтеру, що потрібно друкувати накладення із заготовленої форми на вашому документі.

### Створення нового накладення



Для використання накладення на сторінці ви повинні створити нове накладення, яке буде містити необхідне зображення або логотип.

- 1 Створіть або відкрийте документ, який містить текст або зображення, що буде використовуватись у накладенні. Розташуйте усі елементи накладення так, як ви бажаєте, щоб вони виглядали після друку.
- 2 Щоб зберегти документ як накладення, перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 13.
- 3 Клацніть закладку **Дополнительно**, після чого натисніть кнопку **Изменить** у секції **Наложение**.
- 4 У діалоговому вікні «Правка наложения» натисніть кнопку **Создать наложение**.
- 5 У діалоговому вікні «Создать наложения» введіть ім'я, яке містить від одного до восьми символів, у полі **Имя файла**. Якщо необхідно, вкажіть розміщення файла. (За замовчуванням це C:\Formover).
- 6 Натисніть кнопку **Сохранить**. Введене ім'я з'явиться у полі **Список наложений**.
- 7 Для закінчення операції натисніть кнопку **ОК** або **Да**.  
Файл надруковано не буде. Замість цього, його буде збережено на жорсткому диску вашого комп'ютера.

**Примітка.** Розмір документа-накладення має бути аналогічним розміру документа, який ви бажаєте надрукувати з накладенням. Не створюйте накладення, що містять водяні знаки.

## Застосування накладення

Після створення накладення його можна використовувати під час друку документів. Для друку накладення у документі:

- 1 Створіть або відкрийте документ, який ви бажаєте надрукувати.
- 2 Для зміни настройок принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 13.
- 3 Клацніть закладку **Дополнительно**.
- 4 Оберіть бажане накладення зі списку **Наложение**.
- 5 Якщо файл потрібного вам накладення не відображається у списку **Наложение**, натисніть кнопку **Изменить** та **Загрузить наложение**, після цього оберіть файл накладення.  
Якщо файл-накладення, яке ви бажаєте використати, зберігається у зовнішньому джерелі, ви також можете завантажити потрібний файл при зверненні до діалогового вікна **Загрузить наложение**.  
Після вибору файла натисніть кнопку **Открыть**. Файл з'явиться у списку **Список наложений** та буде доступним для друку. Оберіть потрібне накладення зі списку **Список наложений**.
- 6 Якщо необхідно, клацніть опцію **Подтверждать наложение при печати**. Якщо цю опцію обрано, кожного разу, коли ви будете відправляти документ на друк, на екрані буде з'являтися діалогове вікно, що буде містити запит на підтвердження вашого бажання друкувати накладення.  
Якщо накладення було обрано, а цю опцію - ні, воно буде автоматично друкуватися разом із документом.
- 7 Для початку друку натисніть кнопку **ОК** або **Да**.  
Обране накладення буде завантажено разом із завданням друку та надруковано на вашому документі.

**Примітка.** Розміри документа-накладення повинні бути аналогічні розмірам документа, на якому накладення буде надруковано.

## Видалення накладення

Ви можете видаляти сторінки-накладення, які більше не використовуються.

- 1 У діалоговому вікні властивостей принтера клацніть закладку **Дополнительно**.
- 2 Натисніть кнопку **Изменить** у секції **Наложение**.
- 3 Оберіть у списку **Список наложений** накладення, яке ви бажаєте видалити.
- 4 Натисніть кнопку **Удалить наложение**.
- 5 Коли на екрані з'явиться запит на підтвердження, натисніть кнопку **Да**.
- 6 Натискайте кнопку **ОК**, доки ви не вийдете з діалогового вікна «Печать».

# 4 Використання драйвера Windows PostScript

Якщо ви бажаєте надрукувати документ за допомогою драйвера PostScript, який міститься на вашому системному компакт-диску.

Файли PPD в поєднанні з драйвером PostScript забезпечують доступ до функцій принтера та дозволяють комп'ютеру взаємодіяти з принтером. Програма встановлення файлів PPD знаходиться на компакт-диску з програмним забезпеченням для принтера.

До даного розділу входять такі теми:

## Настройки принтера

Ви можете скористатися вікном настройки принтера, яке дозволяє змінювати всі необхідні опції принтера. Коли опції принтера відображаються на екрані, ви можете переглянути та змінити необхідні параметри друку.

Вікно настройки вашого принтера може різнитись залежно від вашої операційної системи. Цей посібник користувача з програмного забезпечення містить зображення вікна "Свойства для ОС Windows XP".

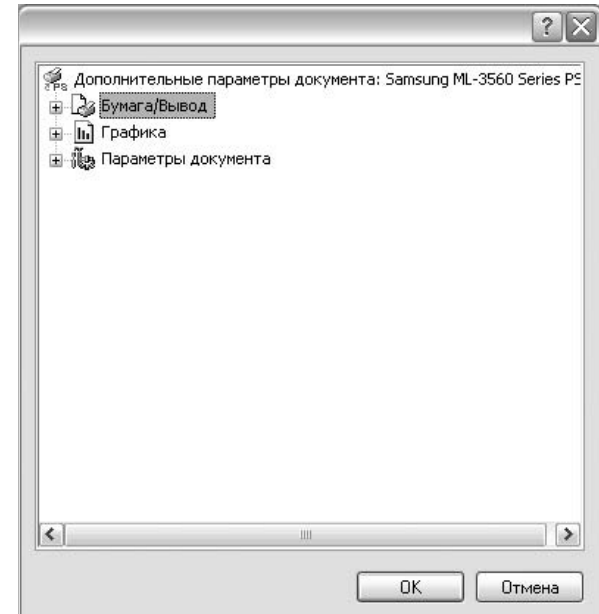
Вікно **Свойства** для драйвера вашого принтера, наведене в цьому посібнику користувача, може різнитись залежно від використовуюваного принтера.

### ЗАУВАЖЕННЯ

- Більшість додатків Windows обминають настройки, зазначені вами у драйвері принтера. Спочатку змініть усі доступні настройки програмного забезпечення, після чого змінійте інші настройки за допомогою драйвера принтера.
- Зміни, що ви внесли в настройки, зберігаються лише на час користування поточною програмою. **Щоб зробити внесені зміни постійними**, робіть їх у папці "Принтеры".
- Для ОС Windows XP використовується така процедура. Щодо інших ОС зверніться до відповідного посібника користувача Windows або оперативної довідки.
  - Натисніть кнопку **Пуск** Windows.
  - Оберіть **Принтеры и факсы**.
  - Оберіть **значок драйвера вашого принтера**.
  - Клацніть правою кнопкою миші значок драйвера принтера та оберіть **Настройка печати**.
  - Оберіть потрібні параметри на кожній з закладок, після чого клацніть ОК.

## Додаткове

Ви можете налаштувати додаткові параметри, натиснувши кнопку **Дополнительно**.



- Paper/Output** ця опція дозволяє обрати розмір паперу, що закладається у лоток.
- Graphic** ця опція дозволяє налаштувати якість друку згідно з вашими потребами.
- Document Options** ця опція дозволяє налаштувати параметри PostScript або функції принтера.

## Користування довідкою

Ви можете клацнути **?** у верхньому правому куті вікна, після чого клацнути на будь-якій опції.



# 5 Утиліта прямого друку

У цьому розділі розглянуто використання утиліти прямого друку для друкування файлів PDF без їх відкриття.

## ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Неможливо друкувати файли PDF, на друк яких накладено обмеження. Вимкніть функцію обмеження друку та повторіть спробу.
- Неможливо друкувати файли PDF, на друк яких накладено обмеження із застосуванням пароля. Вимкніть функцію захисту паролем та повторіть спробу.
- Можливість друку файлу PDF за допомогою програми безпосереднього друку Direct Printing Utility залежить від способу створення файлу.
- Можливість друку файлу PDF за допомогою програми безпосереднього друку Direct Printing Utility залежить від об'єму пам'яті, виділеної для використання принтером. Збільшіть об'єм пам'яті.
- Програма безпосереднього друку Direct Printing Utility підтримує формат PDF 1.4 та раніші версії. Для того, щоб надрукувати файл новішої версії, його потрібно відкрити.

## Огляд утиліти прямого друку

Утиліта прямого друку — це програма, яка надсилає PDF-файл безпосередньо на принтер. Відкривати перед цим файл не потрібно. Дані надсилаються через диспетчер друку Windows із використанням порту драйвера принтера. Підтримується лише формат PDF.

Щоб встановити цю програму, під час встановлення драйвера принтера виберіть опцію **Выборочная** та поставте галочку біля назви цієї програми.

## Друк

Ви можете використовувати утиліту прямого друку у різний спосіб.

### У вікні утиліти прямого друку

- 1 В меню **Пуск** виберіть **Программы** або **Все программы** → **Утилита прямой печати** → **Утилита прямой печати**.  
Або двічі клацніть ярлик «Утилита прямой печати» на робочому столі.  
З'явиться вікно «Прямая печать».
- 2 Зі списку «Выбор принтера» виберіть принтер, який хочете використати та клацніть **Обзор**.
- 3 Виберіть PDF-файл, який слід надрукувати, та клацніть **Открыть**.  
Файл буде додано до секції «Выбор файлов».
- 4 Встановіть необхідні настройки принтера. Див. наступний стовпчик.
- 5 Клацніть **Печать**.  
Вибраний PDF-файл пересилається на принтер.

### Використання ярлика

- 1 Виберіть PDF-файл, який слід надрукувати, та перетягніть його за допомогою миші до ярлика «Утилита прямой печати».  
Вибраний PDF-файл пересилається на принтер за замовчуванням.

**Примітка.** Якщо утиліта прямого друку не підтримується принтером за замовчуванням, на екрані з'явиться вікно, яке спонукатиме вас вибрати належний принтер. Виберіть відповідний принтер зі списку «Выбор принтера».

- 2 Встановіть необхідні настройки принтера.
- 3 Клацніть **Печать**.  
Вибраний PDF-файл пересилається на принтер.

### Використання контекстного меню (клацання правою кнопкою)

- 1 Клацніть правою кнопкою миші PDF-файл, який слід надрукувати, та виберіть **Прямая печать**.  
З'явиться вікно утиліти прямого друку з доданим PDF-файлом.
- 2 Виберіть бажаний принтер.
- 3 Встановіть необхідні настройки принтера. Див. нижче.
- 4 Клацніть **Печать**.  
Вибраний PDF-файл пересилається на принтер.

# 6

## Локальний спільний доступ до принтера

Ви можете підключити принтер напряму до потрібного комп'ютера, який у мережі буде відомий як «головний комп'ютер» (сервер).

Наступна процедура описується для Windows XP. При використанні інших версій Windows зверніться до відповідного посібника користувача Windows або оперативної довідки.

### Примітки.

- Дізнайтесь про операційні системи, що сумісні з вашим принтером. Зверніться до переліку сумісних операційних систем у розділі специфікацій принтера посібника користувача принтера.
- Якщо вам потрібно дізнатися про точне ім'я принтера, ви можете звернутися до компакт-диска, що постачається разом із принтером.

## Настройка комп'ютера сервера

- 1 Запустіть Windows.
- 2 З меню **Пуск** оберіть команду **Принтеры и факсы**.
- 3 Двічі клацніть **значок драйвера вашого принтера**.
- 4 З меню **Принтер** оберіть команду **Общий доступ**.
- 5 Клацніть опцію **Общий доступ к данному принтеру**.
- 6 У полі **Сетевое имя** вкажіть мережеве ім'я принтера та натисніть кнопку **ОК**.

## Настройка комп'ютера клієнта

- 1 Клацніть правою кнопкою миші кнопку **Пуск** та оберіть команду **Проводник**.
- 2 У лівому стовпчику оберіть мережеву папку.
- 3 Клацніть ім'я принтера сумісного доступу.
- 4 З меню **Пуск** оберіть команду **Принтеры и факсы**.
- 5 Двічі клацніть **значок драйвера вашого принтера**.
- 6 З меню **Принтер** оберіть команду **Свойства**.
- 7 На закладці **Порты** натисніть кнопку **Добавить порт**.
- 8 Оберіть **Local Port** та натисніть кнопку **Новый порт**.
- 9 Введіть у полі **Введите имя порта** ім'я принтера сумісного доступу.
- 10 Натисніть кнопки **ОК** та **Закрыть**.
- 11 Натисніть кнопки **Применить** та **ОК**.

# 7 Використання Smart Panel

Smart Panel - це програма, яка слідкує та інформує вас про стан принтера, а також дозволяє змінювати настройки принтера. Smart Panel встановлюється автоматично під час встановлення програмного забезпечення принтера.

## Примітки.

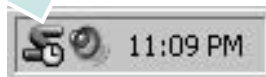
- Щоб скористатися цією програмою, вам потрібні:
  - Windows 98 або пізніша версія (Windows NT 4.0 може використовуватись тільки для мережевих принтерів.) Зверніться до переліку сумісних операційних систем у секції специфікацій принтера посібника користувача.
  - Mac OS X 10.3 або вищої версії
  - Linux Зверніться до переліку сумісних операційних систем Linux у секції специфікацій принтера посібника користувача.
  - Internet Explorer версії 5.0 або вище для анімації малюнків flash в HTML-довідці.
- Якщо вам потрібно знати точну модель вашого принтера, ви можете звернутися до компакт-диска, що входить у комплект принтера.

## Що таке Smart Panel

Якщо під час друку виникає помилка, на екрані автоматично з'являється Smart Panel та повідомляє про цю помилку.

Ви також можете викликати Smart Panel самостійно. Двічі клацніть значок Smart Panel на панелі задач Windows (в ОС Windows) або у області повідомлень (в ОС Linux). Ви також можете клацнути його в рядку стану (в ОС Mac OS X).

Двічі клацніть цей значок в ОС Windows.



Клацніть цей значок в ОС Mac OS X.



Двічі клацніть цей значок в ОС Linux.

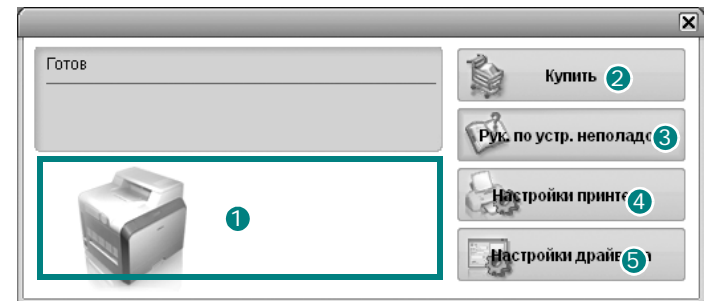


Якщо ви користуєтесь ОС Windows, в меню **Пуск** оберіть **Програми** або **Все програми** → **назву драйвера вашого принтера** → **Smart Panel**.

## Примітки.

- Якщо ви встановили кілька принтерів Samsung, спочатку оберіть необхідну модель принтера, щоб скористатися відповідною програмою Smart Panel. Клацніть правою кнопкою миші (в ОС Windows або Linux) або клацніть (в ОС Mac OS X) значок Smart Panel та оберіть **назву вашого принтера**.
- Вікно Smart Panel та його зміст, зображені в цьому посібнику користувача з програмного забезпечення, можуть різнитися залежно від моделі принтера та вашої операційної системи.

Програма Smart Panel показує поточний стан принтера, рівень заповнення тонера, що залишився у картриджі(ах), та іншу інформацію. Ви також маєте змогу міняти настройки.



### 1 Рівень заповнення тонера

Ви можете перевіряти рівень тонера, що залишився у картриджі(ах). Принтер та кількість картриджів з тонером, відображені над вікном, можуть різнитися залежно від вашого принтера. Ця функція наявна не для всіх принтерів.

### 2 Купити

Ви можете замовити новий картридж(и) з тонером за допомогою інтернету.

### 3 Рук. по устр. неполадок

Ви можете користуватися довідкою для вирішення проблем.

### 4 Настройки принтера

Ви можете налаштувати різноманітні параметри принтера за допомогою вікна "Утиліта настройки принтера". Ця функція наявна не для всіх принтерів.

**Примітка.** Якщо ваш принтер підключено до мережі, а ви користуєтесь ОС Windows, замість вікна "Утиліта настройки принтера" на екрані з'явиться вікно **SyncThru Web Service**. Драйвери для ОС Mac OS X та Linux не підтримують мережеві середовища.

### 5 Настройки драйвера (Тільки для ОС Windows)

Ви можете скористатися вікном властивостей принтера, яке дозволяє змінювати всі необхідні опції принтера. Для отримання детальнішої інформації див. Див. "Настройки принтера" на стор. 14.

## Виклик посібника з усунення неполадок

За допомогою посібника з усунення неполадок ви можете переглянути вирішення проблем, пов'язаних зі станом помилки.

Клацніть правою кнопкою миші (в ОС Windows або Linux) або клацніть (в ОС Mac OS X) значок Smart Panel та оберіть **Рук. по устр. неполадок**.


## Використання утиліти "Утилита настройки принтера"

За допомогою утиліти "Утилита настройки принтера" ви можете налаштовувати та перевіряти параметри принтера.

- 1 Клацніть правою кнопкою миші (в ОС Windows або Linux) або клацніть (в ОС Mac OS X) значок Smart Panel та оберіть **Настройки принтера**.
- 2 Внесіть зміни в настройки.
- 3 Для передачі змінених настройок принтеру, натисніть кнопку **Apply (Применить)**.

**Примітки.** Якщо ваш принтер підключений до мережі, замість вікна "Утилита настройки принтера" на екрані з'явиться вікно **SyncThru Web Service**.

## Користування файлом екранної довідки

Щоб отримати додаткову інформацію про утиліту настройки принтера, клацніть .

## Вибір програмних настройок Smart Panel

Клацніть правою кнопкою миші (в ОС Windows або Linux) або клацніть (в ОС Mac OS X) значок Smart Panel та оберіть **Параметры**.

Виберіть бажані параметри у вікні **Параметры**.

# 8

## Сканування

Сканування за допомогою даного пристрою дозволяє перетворювати зображення та текст у цифрові файли на комп'ютері. Після цього ви зможете пересилати їх по електронній пошті, відобразити ці файли на веб-сайті або використати їх для створення проектів, які ви зможете надрукувати за допомогою програмного забезпечення Samsung SmartThru чи WIA-драйвера.

До цього розділу входять такі теми:

- Сканування за допомогою Samsung SmartThru
- Сканування із застосуванням програмного забезпечення, що підтримує TWAIN
- Сканування із застосуванням драйвера WIA

### Примітки.

- *Операційні системи, що сумісні із вашим принтером. Перелік сумісних операційних систем у секції специфікацій принтера посібника користувача принтера.*
- *Ім'я вашого принтера ви можете дізнатись з компакт-диску, що постачається разом із принтером.*
- *Максимальна розподільча здатність залежить від різноманітних факторів, включаючи швидкість комп'ютера, доступний простір на жорсткому диску, об'єм пам'яті, розмір зображення, що було отримане в результаті сканування, та настройки глибини кольору. Таким чином, залежно від вашої системи та матеріалу, який сканується, у деяких випадках ви не зможете здійснити сканування при вказаній розподільчій здатності.*

## Сканування за допомогою Samsung SmartThru

Samsung SmartThru - це додаткове програмне забезпечення для вашого комп'ютера. За допомогою SmartThru сканування стає дуже легким.

**Примітка.** Ви можете використовувати SmartThru 4 у Windows 98 чи пізнішій версії.

## Видалення Samsung SmartThru

**Примітка.** Перед початком операції видалення переконайтесь у тому, що всі додатки на вашому комп'ютері закриті.

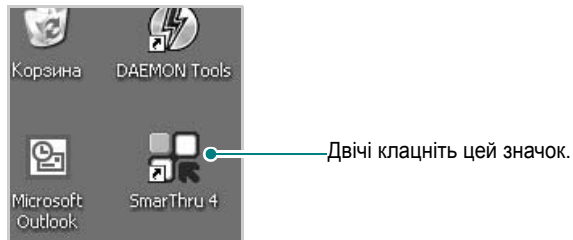
- 1 З меню **Пуск** оберіть **Программы**.
- 2 Оберіть **SmartThru 4**, а потім **Удаление программы SmartThru 4**.
- 3 Коли надійде запит щодо підтвердження дій, натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натисніть кнопку **Готово**.

Можливо, вам буде запропоновано перезавантажити комп'ютер. У цьому випадку вам буде необхідно вимкнути комп'ютер та перезапустити його перед тим, як внесені зміни зможуть бути збереженими.

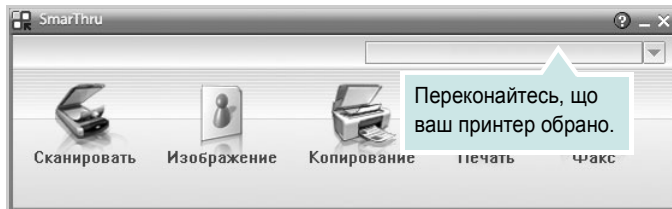
## Використання Samsung SmarThru

Виконайте такі дії перед початком сканування за допомогою SmarThru:

- 1 Переконайтесь, що ваш комп'ютер та принтер увімкнуті та з'єднані належним чином.
- 2 Покладіть фотографію або документ на скло експонування або завантажте в лоток автоподавача.
- 3 Відразу після встановлення Samsung SmarThru на робочому столі ви побачите значок **SmarThru 4**. Двічі клацніть значок **SmarThru 4**.



На екрані з'явиться діалогове вікно SmarThru.



### • Сканировать

Дозволяє вам здійснити сканування зображення та зберегти його у папці додатку, відправити електронною поштою або опублікувати його на веб-сайті.

### • Изображение

Дозволяє редагувати збережені графічні файли, пересилати їх обраному додатку, у папку або на адресу електронної пошти та опублікувати зображення на веб-сайті.

### • Копирование

Дозволяє вам створювати копії професійної якості. Ви можете робити як чорно-білі, так і кольорові копії зображення, якщо їх підтримує ваш принтер, а також налаштовувати параметри копіювання.

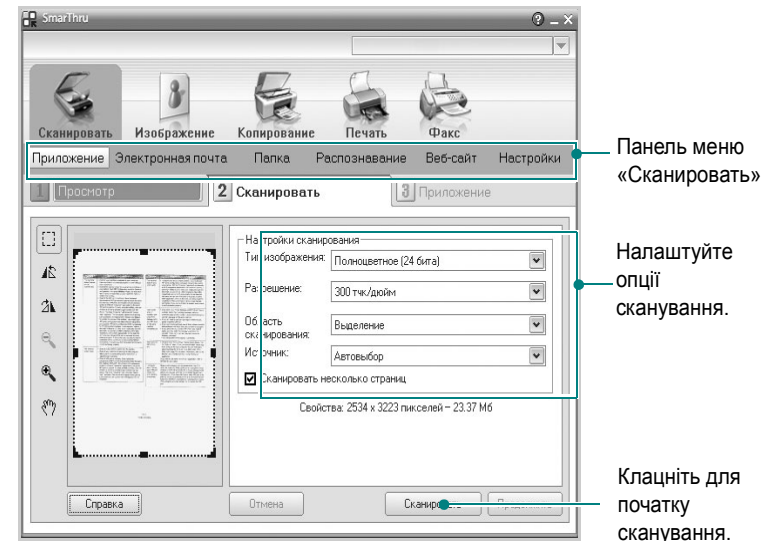
### • Печать

Дозволяє вам друкувати збережені зображення. Ви можете друкувати зображення у монохромному або кольоровому режимі, якщо він підтримується вашим принтером.

### • Факс

Дозволяє вам відправляти факсом зображення або файли, збережені на комп'ютері. Для виконання цієї процедури необхідно, щоб ваш принтер підтримував факсимільні функції.

- 4 Натисніть кнопку **Сканировать**. Меню **Сканировать** з'явиться у діалоговому вікні SmarThru.



**Сканировать** дозволяє вам користуватись такими функціями:

### • Приложение

Сканування зображення та передача його графічному редактору, такому як Paint чи Adobe Photoshop.

### • Электронная почта

Сканування зображення та пересилання його на адресу електронної пошти. Дозволяє вам сканувати зображення, користуватись функцією попереднього перегляду та пересилати його на адресу електронної пошти.

**ПРИМІТКА.** Для пересилання зображення на адресу електронної пошти ви повинні мати програму поштового клієнта, таку як Outlook Express, яка налаштована для вашої поштової скриньки.

### • Папка

Сканування зображення та збереження його у папці. Дозволяє вам сканувати зображення, користуватись функцією попереднього перегляду та зберігати його у будь-якій папці за вашим бажанням.

### • Распознавание

Сканування зображення та розпізнавання тексту. Дозволяє вам сканувати зображення, користуватись функцією попереднього перегляду та пересилати його додатку, який має функцію розпізнавання тексту (OCR).

Рекомендовані опції сканування для OCR:

- Розподільча здатність: 200 чи 300 тчк/дюйм
- Тип зображення: Чорно-біле або монохромне

### • Веб-сайт

Сканування зображення, користування функцією попереднього перегляду та опублікування його на веб-сайті у заданому вами форматі.




#### • **Настройки**

Настройка параметрів базових функцій **Сканировать**. Дозволяє вам налаштувати параметри для функцій **Приложение**, **Электронная почта**, **Распознавание** та **Веб-сайт**.

- 5 Клацніть на зображенні функції, яку ви бажаєте застосувати.
- 6 SmartThru 4 буде відкрито для відповідної функції. Налаштуйте опції сканування.
- 7 Для початку сканування натисніть кнопку **Сканировать**.

**Примітка:** Якщо ви бажаєте відмінити сканування, натисніть кнопку **Отмена**.

## Довідка по Samsung SmartThru

Для отримання додаткової інформації про SmartThru, клацніть , що знаходиться у верхньому правому куті діалогового вікна. На екрані з'явиться діалогове вікно довідки SmartThru, за допомогою якого ви зможете отримати довідкову інформацію про програму SmartThru.

## Сканування із застосуванням програмного забезпечення, що підтримує TWAIN

Якщо ви бажаєте відсканувати документи за допомогою іншого програмного забезпечення, воно повинно підтримувати технологію TWAIN, наприклад Adobe PhotoDeluxe або Adobe Photoshop. При першому скануванні вкажіть ваш принтер як джерело TWAIN у програмному забезпеченні, яке ви використовуєте.

Звичайний процес сканування містить такі кроки:

- 1 Переконайтесь, що ваш комп'ютер та принтер увімкнуті та з'єднані належним чином.
- 2 Завантажте документ(и) лицьовою поверхнею догори у автоподавач.  
АБО  
Покладіть один документ лицьовою поверхнею донизу на скло експонування.
- 3 Відкрийте програму, таку як PhotoDeluxe або Photoshop.
- 4 Відкрийте вікно TWAIN та встановіть опції сканування.
- 5 Здійсніть сканування та збережіть відскановані зображення.

**Примітка.** Для отримання зображення слідкуйте за інструкціями програми. Для отримання додаткової інформації зверніться до її посібника користувача.

## Сканування із застосуванням драйвера WIA

Ваш принтер також підтримує для сканування зображень драйвер Windows Image Acquisition (WIA). WIA - це один зі стандартних компонентів, що постачається разом з Microsoft® Windows® XP та працює з цифровими камерами та сканерами. На відміну від драйвера TWAIN, драйвер WIA дозволяє вам сканувати та легко маніпулювати зображеннями без використання додаткового програмного забезпечення.

**Примітка.** Драйвер WIA працюватиме тільки у Windows XP з портом USB.

- 1 Завантажте документ(и) лицьовою поверхнею догори у лоток.  
АБО  
Покладіть один документ лицьовою поверхнею донизу на скло експонування.
- 2 На робочому столі з меню **Пуск** оберіть команди **Настройка**, **Панель управління**, а потім **Сканеры и камеры**.
- 3 Двічі клацніть на значку **драйвера вашого принтера**. На екрані з'явиться діалогове вікно «Мастер установки сканера или цифровой камеры».
- 4 Оберіть потрібні опції сканування та натисніть кнопку **Предварительный просмотр**, щоб побачити, як зроблені вами настройки будуть впливати на зображення.
- 5 Натисніть кнопку **Далее**.
- 6 Введіть ім'я зображення та оберіть формат файла та його розташування для збереження зображення.
- 7 Дотримуйтесь інструкцій на екрані для редагування зображення після його копіювання у комп'ютер.

**Примітка.** Якщо ви бажаєте припинити сканування, натисніть кнопку «Отмена» у діалоговому вікні «Мастер установки сканера или цифровой камеры».

# 9 Використання принтера в операційній системі Linux

Цей принтер можна використовувати в середовищі Linux.

Зміст цього розділу:

- Початок роботи
- Установка пакета драйверів для Linux
- Використання програми настройки Unified Linux Driver Configurator
- Налаштування параметрів принтера
- Друк документа
- Сканування документа (лише для багатофункціональних пристроїв)

## Початок роботи

На компакт-диску, що постачається разом із пристроєм Samsung, знаходиться пакет драйверів багатофункціонального пристрою, які дозволяють використовувати пристрій у середовищі Linux.

Пакет драйверів багатофункціонального пристрою Samsung містить драйвери для принтера та сканера, за допомогою яких можна друкувати документи та сканувати зображення. Також до пакету входять функціональні додатки для настройки принтера та подальшої обробки сканованих документів.

Після встановлення драйвера в системі Linux пакет драйверів дозволяє одночасно здійснювати нагляд за всіма пристроями принтера, підключеними до швидких паралельних портів ECP і портів USB. Отримані документи можна відредагувати, надрукувати на локальному або мережевому принтері, надіслати електронною поштою, завантажити на FTP-сервер або передати зовнішній системі розпізнавання тексту.

Пакет драйверів багатофункціонального пристрою для Linux постачається зі зручною та гнучкою програмою установки. Вам не доведеться шукати додаткові компоненти, які можуть знадобитися для програмного забезпечення для Linux: всі потрібні пакети будуть автоматично встановлені в системі; це можливо для більшості найпопулярніших клонів Linux.


## Установка пакета драйверів для Linux

### Установка пакета драйверів для Linux

- 1 Переконайтеся, що пристрій підключено до комп'ютера. Увімкніть комп'ютер і пристрій.
- 2 Коли на екрані з'явиться діалогове вікно Administrator Login, введіть `root` у полі Login, а також укажіть пароль до системи.

**Примітка.** Для установки програмного забезпечення принтера необхідно увійти до системи як адміністратор (`root`) Якщо у вас немає відповідних прав, зверніться до вашого системного адміністратора.

- 3 Вставте у привід для читання компакт-дисків диск, що постачається із принтером. Диск буде автоматично запущено.

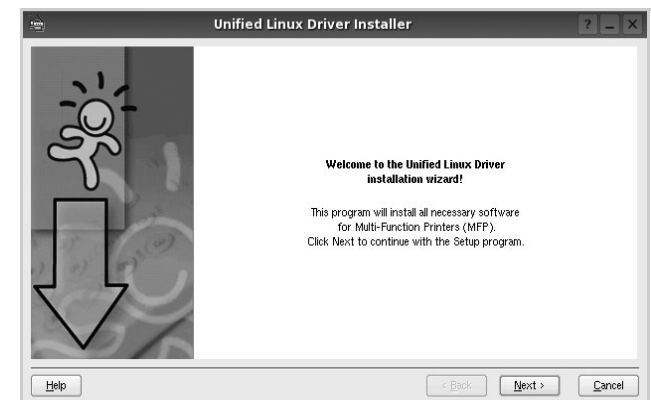
Якщо цього не сталося, клацніть значок  у нижній частині робочого стола. Коли з'явиться вікно терміналу, введіть:

Якщо привід для читання компакт-дисків підключено як «secondary master», і розташування для підключення — `/mnt/cdrom`,

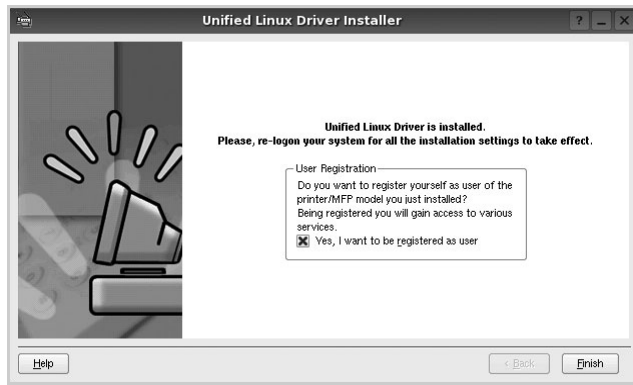
```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
[root@localhost root]#./install.sh
```

**Примітка.** Програму установки буде запущено автоматично, якщо на комп'ютері встановлене та налаштоване програмне забезпечення для автоматичного запуску.

- 4 Коли з'явиться екран із вітанням, клацніть **Next**.



- 5 Коли установку буде завершено, клацніть **Finish**.




Програма установки додасть ярлик MFP Configurator на робочий стіл і створить групу Samsung MFP в меню системи для вашої зручності. Якщо виникнуть будь-які складності, зверніться до екранної довідки, яка доступна через меню системи або може бути викликана із програмних додатків пакета драйвера, таких як **Unified Driver Configurator** або **Image Manager**.

## Установка пакета драйверів для Linux

- 1 Коли на екрані з'явиться діалогове вікно Administrator Login, введіть `root` у полі Login, а також укажіть пароль до системи.

**Примітка.** Для установки програмного забезпечення принтера необхідно увійти до системи як адміністратор (`root`). Якщо у вас немає відповідних прав, зверніться до системного адміністратора.

- 2 Вставте у привід для читання компакт-дисків диск, що постачається з принтером. Диск буде автоматично запущено.

Якщо цього не сталося, клацніть значок  у нижній частині робочого стола. Коли з'явиться вікно терміналу, введіть:

якщо привід для читання компакт-дисків підключено як «secondary master», і розташування для підключення — `/mnt/cdrom`,

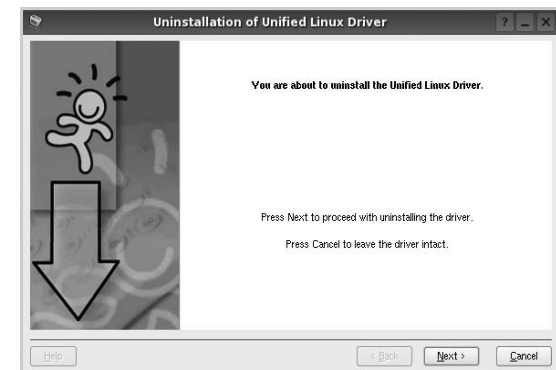
```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

```
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
```

```
[root@localhost root]#./install.sh
```

**Примітка.** Програму установки буде запущено автоматично, якщо на комп'ютері встановлене та налаштоване програмне забезпечення для автоматичного запуску.

- 3 Клацніть **Uninstall**.  
4 Клацніть **Next**.



- 5 Клацніть **Finish**.

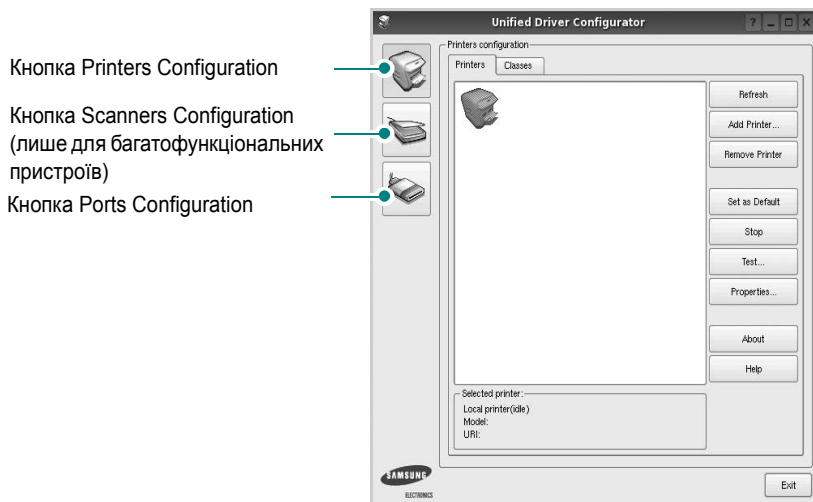
## Використання програми настройки Unified Linux Driver Configurator

Програма настройки призначена для настройки принтерів і багатофункціональних пристроїв. Оскільки багатофункціональний пристрій є комбінацією принтера та сканера, програма містить параметри, які логічно згруповані для настройки функцій принтера та сканера. Також є спеціальний параметр для порту MFP, який відповідає за регулювання доступу до принтера та сканера по одному каналу введення/виведення.

Після встановлення пакета драйверів для Linux (див. стор. А.3) на робочому столі з'явиться ярлик програми настройки Unified Linux Driver Configurator.

### Запуск програми настройки Unified Linux Driver Configurator

- 1 Двічі клацніть значок **Unified Driver Configurator** на робочому столі.  
Також можна клацнути значок Startup Menu та вибрати **Samsung Unified Driver** і потім **Unified Driver Configurator**.
- 2 Натисніть будь-яку кнопку на панелі Modules для переключення на відповідне вікно конфігурації.



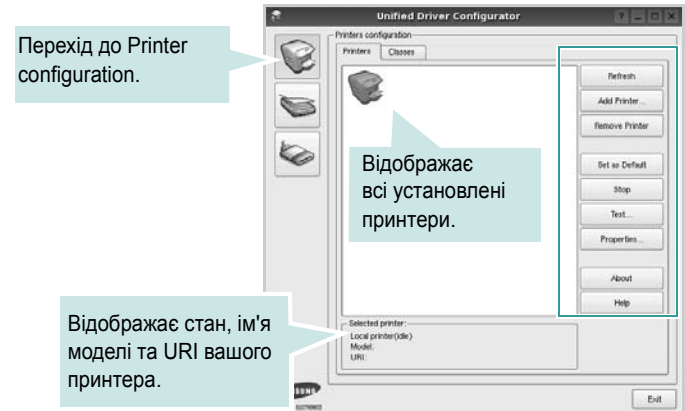
- 3 Щоб відкрити екранну довідку, клацніть **Help**.  
Після зміни настройок клацніть **Exit** для закриття програми настройки.

## Вікно Printers Configuration

Діалогове вікно Printers configuration містить дві вкладки: **Printers** і **Classes**.

### Вкладка Printers

Щоб відобразити поточну конфігурацію принтерів системи, натисніть кнопку із зображенням принтера з лівої сторони діалогового вікна програми настройки.

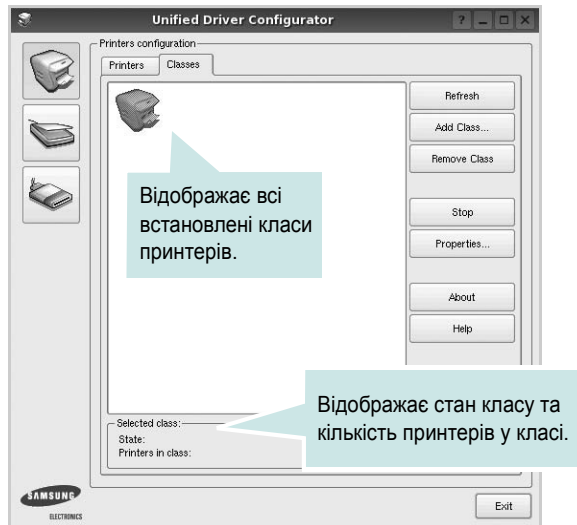


Доступні такі кнопки керування принтером:

- **Refresh:** Поновлення списку доступних принтерів.
- **Add Printer:** Дозволяє додати новий принтер.
- **Remove Printer:** Видаляє обраний принтер.
- **Set as Default:** Встановлює поточний принтер як принтер за замовчуванням.
- **Stop/Start:** Зупиняє або запускає принтер.
- **Test:** Дозволяє надрукувати тестову сторінку для перевірки роботи принтера.
- **Properties:** Дозволяє переглядати та змінювати настройки принтера. За додатковою інформацією зверніться до стор. 36.

## Вкладка Classes

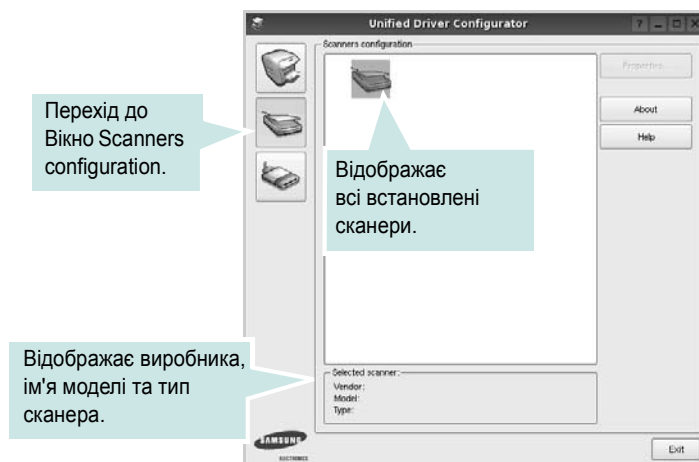
Вкладка Classes відображає список доступних класів принтерів.



- **Refresh:** Поновлює список класів.
- **Add Class...:** Дозволяє додати новий клас принтерів.
- **Remove Class:** Видаляє обраний клас принтерів.

## Scanners Configuration (лише для багатофункціональних пристроїв)

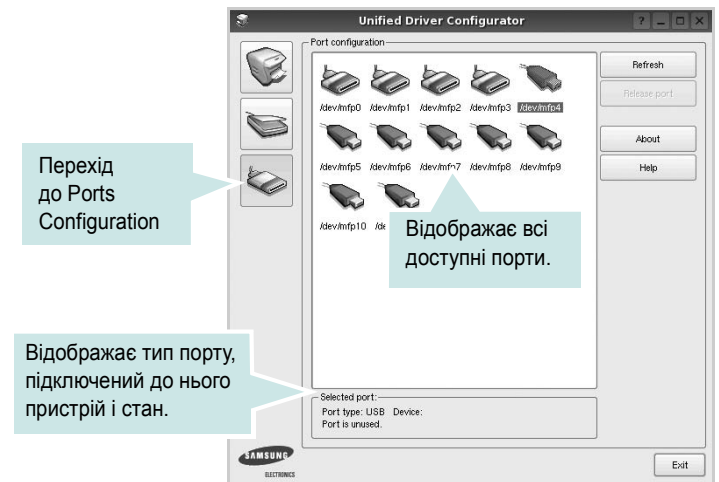
У цьому діалоговому вікні можна слідкувати за роботою драйверів сканерів, переглядати список установлених багатофункціональних пристроїв Samsung, змінювати настройки пристрою та сканувати зображення.



- **Properties...:** Дозволяє змінити настройки сканування та здійснити сканування документа. Див. стор. 37.
- **Drivers...:** Дозволяє слідкувати за роботою драйверів сканерів.

## Ports Configuration

У цьому діалоговому вікні можна переглядати список доступних портів, перевіряти стан кожного порту та звільняти порт, який завис у стані «зайнято» після відключення його власника з будь-якої причини.



- **Refresh:** Поновити список доступних портів.
- **Release port:** Звільнити вказаний порт.

## Спільне використання портів принтерами та сканерами (тільки для багатофункціональних пристроїв)

Принтер повинен бути з'єднаний з комп'ютером через паралельний порт або порт USB. Оскільки багатофункціональний пристрій містить у собі більше одного пристрою (принтер і сканер), необхідно організувати коректний доступ «додатків-користувачів» до цих пристроїв через один порт введення/виведення.

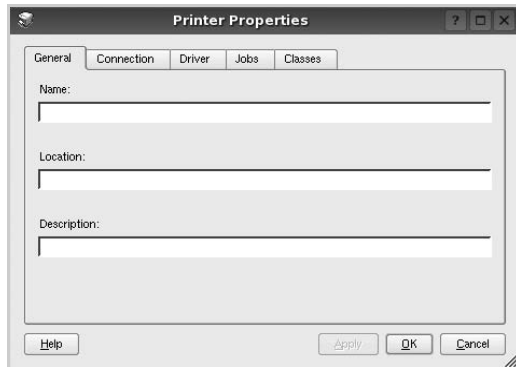
Пакет драйверів Samsung для Linux забезпечує спільний доступ до порту, який будуть використовувати драйвери принтера та сканера Samsung. Драйвери звертаються до своїх пристроїв через так звані «порти MFP». Поточний стан будь-якого порту MFP можна дізнатись за допомогою Ports Configuration. Спільний доступ до портів не дозволяє одночасне використання різних функцій багатофункціонального пристрою.

Установку нового багатофункціонального пристрою настійно рекомендується виконувати за допомогою Unified Driver Configurator. У цьому випадку потрібно буде вказати порт введення/виведення для нового пристрою. Цей вибір дозволить налаштувати найбільш функціональну конфігурацію багатофункціонального пристрою. Для сканерів багатофункціональних пристроїв порти введення/виведення вибираються драйвером сканера автоматично, тому коректні настройки призначаються за замовчуванням.

## Настройка параметрів принтера

За допомогою діалогового вікна у Printers configuration можна змінювати різноманітні настройки вашого принтера.

- 1 Запуск програми настройки Unified Driver Configurator.  
За необхідності переключіться на конфігурацію принтерів (Printers configuration).
- 2 Виберіть ваш принтер зі списку доступних принтерів і клацніть **Properties**.
- 3 На екрані з'явиться діалогове вікно Printer Properties.



Це вікно містить п'ять вкладок:

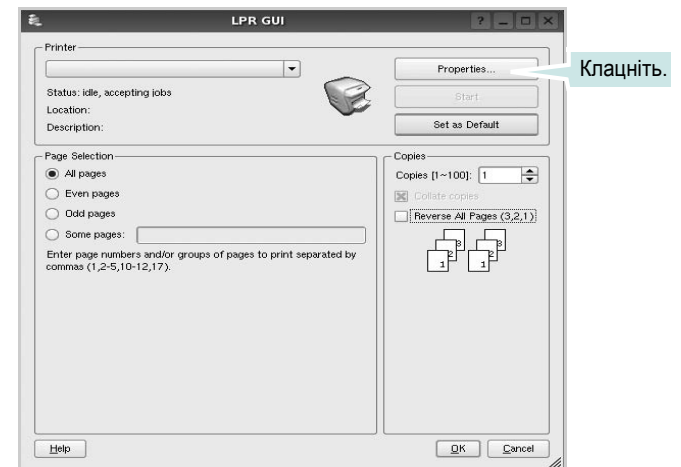
- General**: Дозволяє змінювати ім'я принтера та його розташування. Ім'я, вказане на цій вкладці, буде відображатись у списку принтерів у діалоговому вікні Printers configuration.
  - Connection**: Дозволяє подивитись або вибрати інший порт. Якщо ви зміните порт принтера з USB на паралельний (або навпаки) під час користування пристроєм, вам доведеться ще раз налаштувати порт на цій вкладці.
  - Driver**: Дозволяє подивитись або вибрати інший драйвер. Клацнувши **Options**, можна задати для пристрою параметри за замовчуванням.
  - Jobs**: Відображає список завдань друку. Клацніть **Cancel job** для скасування виділеного завдання та встановіть прапорець **Show completed jobs**, щоб побачити попередні завдання у списку завдань друку.
  - Classes**: Відображає клас, якому належить принтер. Клацніть **Add to Class**, щоб додати принтер до вказаного класу, або **Remove from Class** для видалення принтера з вибраного класу.
- 4 Клацніть **OK**, щоб застосувати настройки та закрити діалогове вікно Printer Properties.

## Друк документа

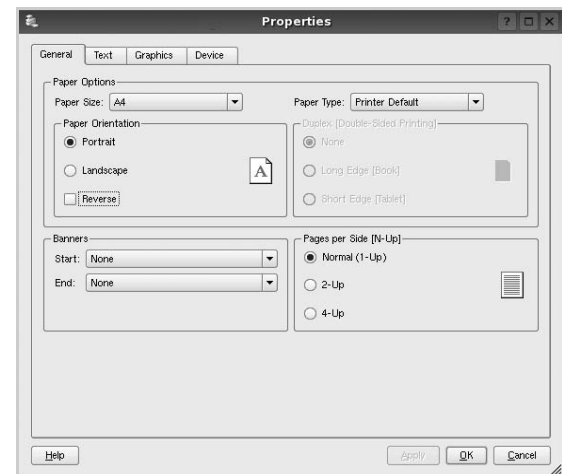
### Друк із додатків

Існує багато додатків Linux, із яких можна здійснювати друк за допомогою Common UNIX Printing System (CUPS). Друк можна здійснювати з будь-якого такого додатку.

- 1 У додатку, яким ви користуєтесь, оберіть команду **Print** із меню **File**.
- 2 Виберіть **Print** напряму за допомогою **lpr**.
- 3 У діалоговому вікні LPR GUI виберіть назву моделі принтера зі списку Printer і клацніть **Properties**.



- 4 Зміна настройок принтера та завдань друку.





Це вікно містить чотири вкладки:

- **General** — дозволяє змінювати розмір паперу, його тип та орієнтацію документів, використовувати функцію двостороннього друку, додавати верхні та нижні колонтитули та задавати кількість сторінок документа на одному аркуші паперу.
- **Text** — дозволяє встановити поля сторінки та вказати параметри тексту, такі як інтервали або стовпчики.
- **Graphics** — дозволяє встановлювати параметри зображення, які будуть використані при друкуванні файлів/зображень, а саме параметри кольору, розмір зображення або його позицію.
- **Device** — дозволяє вказати розподільчу здатність друку, джерело паперу та його розміщення.

- 5 Клацніть **OK**, щоб застосувати настройки та закрити діалогове вікно Properties.
- 6 Клацніть **OK** у діалоговому вікні LPR GUI для початку друку.
- 7 На екрані з'явиться діалогове вікно Printing, за допомогою якого можна відслідковувати стан завдання друку.

Щоб скасувати поточне завдання друку, клацніть **Cancel**.

## Друк файлів

Файли різних типів можна друкувати на багатофункціональному пристрої Samsung за допомогою інтерфейсу CUPS напряду з командного рядка. Для цього використовується утиліта CUPS lpr. Однак пакет драйверів заміщає стандартну утиліту lpr більш дружньою до користувача програмою Samsung LPR.

Для друку будь-якого файла документа:

- 1 Введіть `lpr <ім'я_файла>` у командному рядку Linux і натисніть клавішу **Enter**. На екрані з'явиться діалогове вікно LPR GUI.

Якщо ввести тільки `lpr` та натиснути клавішу **Enter**, на екрані спочатку з'явиться діалогове вікно Select file(s) to print. Просто вкажіть файли, які потрібно надрукувати, та клацніть **Open**.


- 2 У діалоговому вікні LPR GUI виберіть ваш принтер зі списку та змініть настройки принтера та завдання друку.

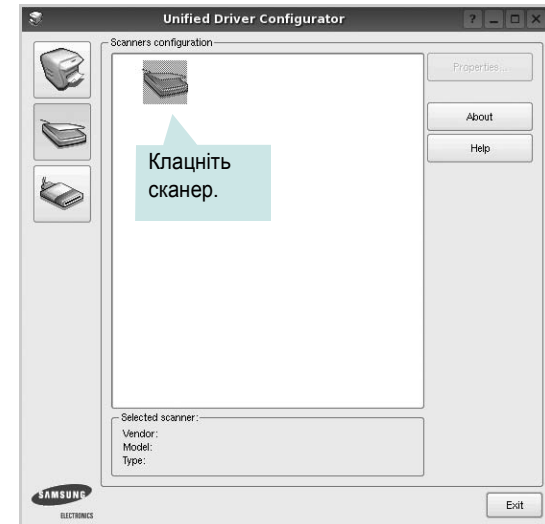
Для отримання додаткової інформації щодо діалогового вікна властивостей див. стор. 36.

- 3 Клацніть **OK** для початку друку.

## Сканування документа (лише для багатофункціональних пристроїв)

Діалогове вікно Unified Driver Configurator дозволяє виконувати сканування документів.

- 1 Двічі клацніть значок Unified Driver Configurator, що знаходиться на робочому столі.
- 2 Натисніть кнопку  для переходу до Scanners Configuration.
- 3 Оберіть сканер зі списку.



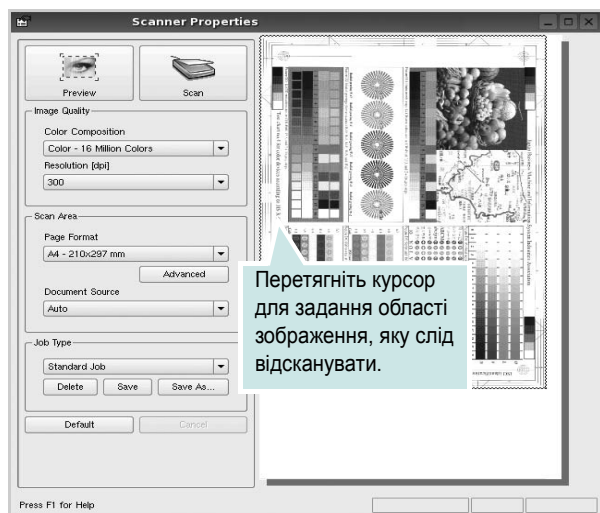
Якщо у вас є тільки один багатофункціональний пристрій, його підключено до комп'ютера та увімкнено, сканер буде відображено у списку й автоматично вибрано.

Якщо до комп'ютера підключено два або більше сканерів, потрібний сканер можна вибрати в будь-який час. Наприклад, коли триває операція сканування на одному із пристроїв, можна вибрати другий сканер, встановити опції пристрою та паралельно почати сканування іншого зображення.

**Примітка.** Ім'я сканера, що відображається у вікні Scanners configuration, може не збігатися з ім'ям пристрою.

- 4 Клацніть **Properties**.
- 5 Завантажте документ для сканування лицьовою поверхнею догори в лоток автоподачі або покладіть його лицьовою поверхнею донизу на скло експонування.
- 6 Клацніть **Preview** у діалоговому вікні Scanner Properties.

Документ буде відскановано та відображено в області попереднього перегляду на панелі Preview Pane.



## 7 Змінити параметри сканування в секціях Image Quality та Scan Area.

- Image Quality:** Дозволяє встановити кольорову композицію та розподільчу здатність сканування зображення.
- Scan Area:** Дозволяє вказати розмір сторінки. Кнопка **Advanced** дозволяє вам вручну встановлювати розмір паперу.

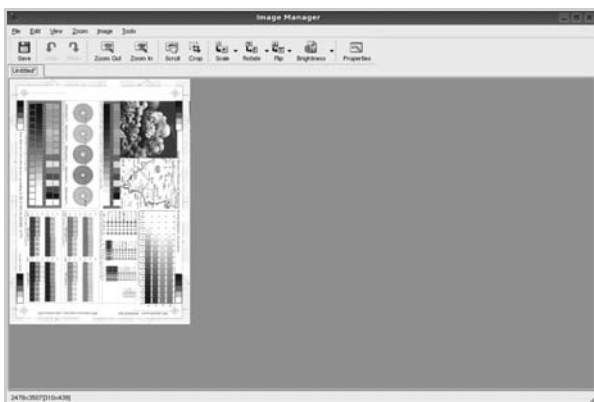
Якщо ви бажаєте використовувати один з існуючих наборів параметрів сканування, виберіть його зі списку Job Type. Для отримання додаткової інформації щодо наборів параметрів Job Type див. стор. 38.

Можна відновити стандартні настройки для параметрів сканування, клацнувши **Default**.

## 8 Коли закінчите, клацніть **Scan** для початку сканування.

Панель стану з'явиться в нижньому лівому куті вікна та буде відображати процес сканування. Щоб відмінити сканування, клацніть **Cancel**.

## 9 Відскановане зображення з'явиться на новій вкладці Image Manager.



Якщо знадобиться відредагувати відскановане зображення, використовуйте панель інструментів. Для отримання додаткової інформації щодо сканування документів див. стор. 38.

## 10 Коли закінчите, клацніть **Save** на панелі інструментів.

11 Виберіть папку, в якій потрібно зберегти зображення, та введіть ім'я файла.

## 12 Клацніть **Save**.

## Додавання параметрів Job Type

Поточний набір установлених параметрів можна зберегти для подальшого використання.

Щоб зберегти новий набір параметрів Job Type:

- 1 Змініть параметри в діалоговому вікні Scanner Properties.
- 2 Клацніть **Save As**.
- 3 Введіть ім'я для набору параметрів.
- 4 Клацніть **OK**.

Збережений набір параметрів з'явиться у списку Saved Settings.

Щоб зберегти набір опцій Job Type для подальших операцій сканування:

- 1 Виберіть бажаний набір параметрів зі списку Job Type.
- 2 Клацніть **Save**.

Наступного разу, коли ви відкриєте діалогове вікно Scanner Properties, збережений набір параметрів буде автоматично вибрано для операції сканування.

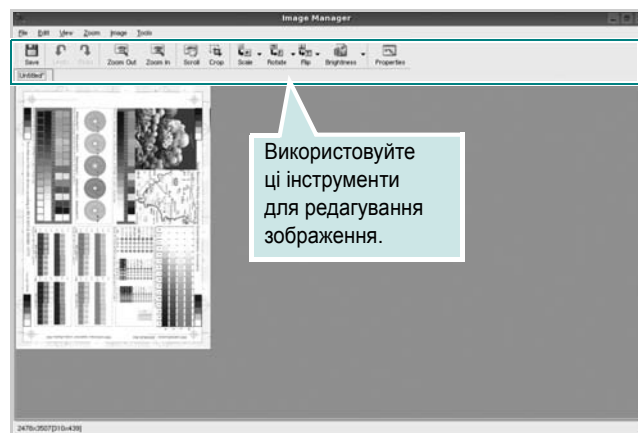
Щоб видалити набір параметрів Job Type:

- 1 Виберіть набір параметрів, який бажаєте видалити, зі списку Job Type.
- 2 Клацніть **Delete**.













Набір параметрів буде видалено зі списку.

## Використання Image Manager

Додаток Image Manager містить команди меню та інструменти для редагування сканованих зображень.



Для редагування зображення можна використовувати такі інструменти:

Інструменти	Функція
 Save	Зберігає зображення.
 Undo	Скасовує останню дію.
 Redo	Відновлює скасовану дію.
 Scroll	Дозволяє пересуватися по зображенню.
 Crop	Обрізає зображення до вказаної області.
 Zoom Out	Зменшує масштаб зображення.
 Zoom In	Збільшує масштаб зображення.
 Scale	Дозволяє масштабувати розмір зображення; можна вказати необхідний розмір вручну або встановити пропорційний коефіцієнт масштабування, вертикально або горизонтально.
 Rotate	Дозволяє повертати зображення; у списку можна вказати кут повороту.
 Flip	Дозволяє вертикально або горизонтально перевертати зображення.
 Effect	Дозволяє змінювати яскравість і контраст зображення, або інвертувати його кольори.
 Properties	Відображає властивості зображення.

Для отримання додаткової інформації стосовно програми Image Manager зверніться до екранної довідки.

# 1 0

## Користування принтером у комп'ютерах Macintosh

Ваш принтер підтримує системи Macintosh з вмонтованим інтерфейсом USB або мережевою картою, що підтримує інтерфейс 10/100 Base-TX. Для друкування файла на комп'ютері Macintosh ви можете скористатися драйвером PostScript, встановивши файл PPD.

**ПРИМІТКА.** Деякі принтери не підтримують мережевий інтерфейс. Переконайтеся, що ваш принтер підтримує мережевий інтерфейс, звернувшись до секції специфікацій принтера в цьому посібнику користувача.

До даного розділу входять такі теми:

- Встановлення програмного забезпечення для Macintosh
- Налаштування принтера
- Друк
- Сканування

## Встановлення програмного забезпечення для Macintosh

Компакт-диск з драйвером PostScript, що постачається разом з вашим принтером, містить файл PPD, який дозволяє використовувати драйвер PS та Apple LaserWriter для друкування на комп'ютері Macintosh.

Також він дозволяє використовувати драйвер Twain для здійснення сканування на комп'ютері Macintosh.

- 1** Підключіть ваш принтер до комп'ютера за допомогою кабеля USB або Ethernet.
- 2** Увімкніть комп'ютер та принтер.
- 3** Вставте компакт-диск з драйвером PostScript, що постачається разом з вашим принтером, у привід CD-ROM.
- 4** Двічі клацніть **Samsung\_MFP** на робочому столі Macintosh.
- 5** Двічі клацніть папку **MAC\_Installer**.
- 6** Двічі клацніть значок **Samsung\_MFP Installer OSX**.
- 7** Клацніть **Continue**.
- 8** Клацніть **Install**.
- 9** Після закінчення встановлення клацніть **Quit**.

## Встановлення драйвера сканера

- 1 Переконайтесь, що принтер підключено до комп'ютера. Увімкніть комп'ютер та принтер.
- 2 Завантажте компакт-диск, що постачається разом із вашим принтером, у привід CD-ROM.
- 3 Двічі клацніть **значок компакт-диска**, що з'явиться на робочому столі Macintosh.
- 4 Двічі клацніть папку **MAC\_Installer**.
- 5 Двічі клацніть папку **Twain**.
- 6 Двічі клацніть значок **Samsung ScanThru Installer**.
- 7 Введіть пароль та клацніть **OK**.
- 8 Натисніть кнопку **Continue**.
- 9 Натисніть кнопку **Install**.
- 10 Після закінчення встановлення клацніть **Quit**.

## Видалення драйвера сканера

- 1 Завантажте компакт-диск, що постачається разом із вашим принтером, у привід CD-ROM.
- 2 Двічі клацніть **значок компакт-диска**, що з'явиться на робочому столі Macintosh.
- 3 Двічі клацніть папку **MAC\_Installer**.
- 4 Двічі клацніть папку **Twain**.
- 5 Двічі клацніть значок **Samsung ScanThru Installer**.
- 6 Введіть пароль та натисніть кнопку **OK**.
- 7 Натисніть кнопку **Continue**.
- 8 Оберіть тип встановлення **Uninstall** та натисніть кнопку **Uninstall**.
- 9 Коли процес видалення буде закінчено, натисніть кнопку **Quit**.

## Настройка принтера

Настройка вашого принтера може різнитись залежно від кабеля, за допомогою якого ви підключили принтер до комп'ютера, - мережевого чи USB.

## Для підключення до Macintosh за допомогою мережі

**ПРИМІТКА.** Деякі принтери не підтримують мережевий інтерфейс. Перед підключенням принтера переконайтесь, що він підтримує мережевий інтерфейс, звернувшись до секції специфікацій принтера у посібнику користувача принтера.

## ОС Mac OS 8.6 ~ 9.2

- 1 Користуйтеся вказівками "Встановлення програмного забезпечення для Macintosh" на стор. 10, щоб встановити файл PPD на ваш комп'ютер.
- 2 В меню **Apple** оберіть **Chooser**.
- 3 Клацніть **LaserWriter 8** (драйвер PostScript, що входить у комплект вашого Macintosh).  
У переліку з'явиться ім'я вашого комп'ютера.
- 4 Оберіть **SEC000xxxxxxxxx** в полі принтерів (де xxxxxxxx залежить від певної моделі) та клацніть **Select**.  
Якщо автозапуск не діє належним чином, клацніть **Select PPD**, оберіть **назву вашого принтера** та клацніть **OK**.
- 5 Після завершення настройки ви побачите створений значок вашого принтера як принтер робочого столу.
- 6 Закрийте **Chooser**.
- 7 Коли на екрані з'явиться повідомлення про те, що ви змінили вашу поточну систему, клацніть **OK**.

## ОС Mac OS 10.1 або вищої версії

- 1 Користуйтеся вказівками “Встановлення програмного забезпечення для Macintosh” на стор. 10, щоб встановити файл PPD на ваш комп'ютер.
- 2 Відкрийте **Print Center** або **Printer Setup Utility** з папки Utilities.
- 3 Клацніть **Add** у переліку Printer List.
- 4 Оберіть закладку **AppleTalk**.  
У переліку з'явиться ім'я вашого комп'ютера. Оберіть **SEC000xxxxxxxx** в полі принтерів, де **xxxxxxxx** залежить від вашої моделі.
- 5 Клацніть **Add**.
- 6 Якщо функція Auto Select не діє належним чином, оберіть **Samsung** в **Printer Model** та **назву вашого принтера** в **Model Name**.  
Ваш принтер з'явиться у переліку Printer List и буде обраний як використовуваний за замовчуванням.

## Для підключення до Macintosh за допомогою USB

### ОС Mac OS 10.1 або вищої версії

- 1 Користуйтеся вказівками “Встановлення програмного забезпечення для Macintosh” на стор. 10, щоб встановити файл PPD на ваш комп'ютер.
- 2 Відкрийте **Print Center** або **Printer Setup Utility** з папки Utilities.
- 3 Клацніть **Add** у переліку Printer List.
- 4 Оберіть закладку **USB**.
- 5 Оберіть **назву вашого принтера** та клацніть **Add**.
- 6 Якщо функція Auto Select не діє належним чином, оберіть **Samsung** в **Printer Model** та **назву вашого принтера** в **Model Name**.  
Ваш принтер з'явиться у переліку Printer List и буде обраний як використовуваний за замовчуванням.



## Друк

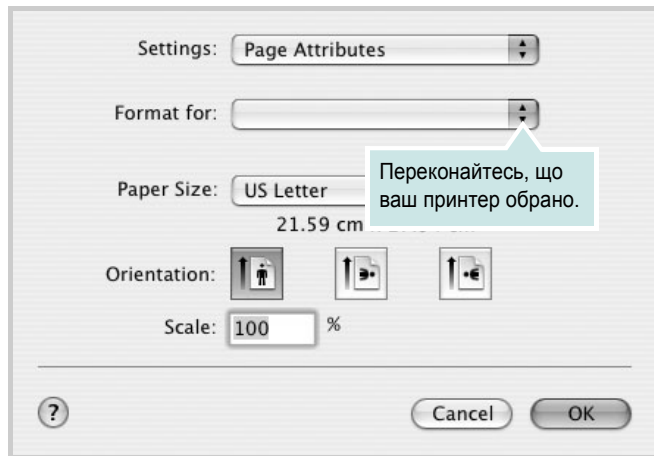
### Примітки.

- Діалогове вікно Macintosh властивостей вашого принтера, що наводиться у цьому посібнику користувача, може відрізнятися залежно від принтера, який використовується. Однак структура вікна з настройками принтера буде однаковою.
- *Ім'я вашого принтера ви можете дізнатись з компакт-диску, що постачається разом із принтером.*

## Друк документа

Під час друку на Macintosh вам необхідно налаштувати опції друку в кожному додатку, який буде для цього використовуватись. Виконайте такі дії для здійснення друку на Macintosh.

- 1 Відкрийте додаток Macintosh та оберіть файл, який ви бажаєте надрукувати.
- 2 Відкрийте меню **File** та клацніть **Page Setup** (у деяких додатках - **Document Setup**).
- 3 Вкажіть розмір паперу, орієнтацію, масштабування та інші опції після чого натисніть кнопку **OK**.



▲ Mac OS 10.3

- 4 Відкрийте меню **File** та клацніть **Print**.
- 5 Вкажіть бажану кількість копій, а також сторінки, які слід надрукувати.
- 6 Коли всі настройки будуть зроблені, натисніть кнопку **Print**.

## Зміна настройок принтера

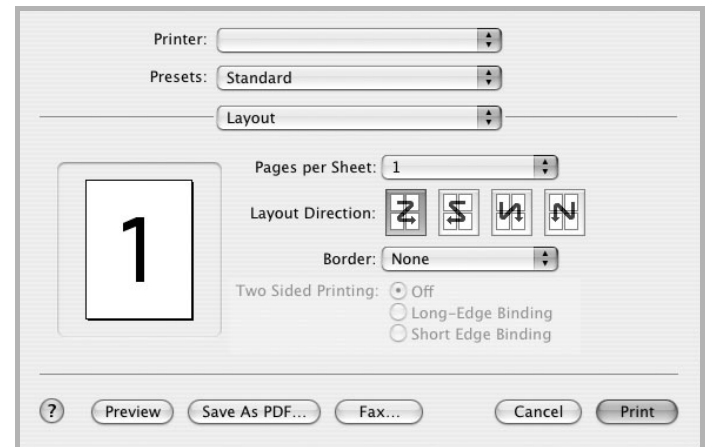
Під час друку ви можете використовувати розширені опції друку.

З додатку Macintosh оберіть **Print** з меню **File**. Ім'я принтера, що з'явиться у діалоговому вікні властивостей може відрізнятися залежно від принтера, який використовується. Окрім імені, зміст діалогового вікна властивостей принтера не змінюється.

### Настройка макету

Закладка **Layout** містить опції, які дозволяють налагодити зовнішній вигляд документа на надрукованій сторінці. Ви можете надрукувати кілька сторінок документа на одному аркуші паперу.

Оберіть **Layout** зі списку **Presets** для отримання доступу до цих функцій. Для отримання додаткової інформації, зверніться до «Друкування кількох сторінок на одній стороні аркуша» у наступному розділі.



▲ Mac OS 10.3

## Настройка функцій принтера

Закладка **Printer Features** містить опції для настройки типу паперу та якості друку.

Оберіть **Printer Features** зі списку **Presets** для отримання доступу до таких функцій.



▲ Mac OS 10.3

## Image Mode

Режим зображень дозволяє користувачу виконувати друк зі збільшеною якістю. Доступними опціями є "Normal" та "Text Enhance".

## Fit to Page

Ця функція принтера дозволяє вам масштабувати документ при друку до будь-якого вказаного вами розміру паперу незалежно від розміру електронного документа. Ця можливість може використовуватись у випадках, коли вам потрібно передивитись дрібні деталі невеликого документа.

## Paper Type

У списку **Type** вкажіть тип завантаженого в лоток паперу, який буде використовуватись для друку. Це дозволить вам отримати найбільш високу якість друку. Якщо ви завантажили інший тип матеріалу для друку, вкажіть відповідний тип паперу.

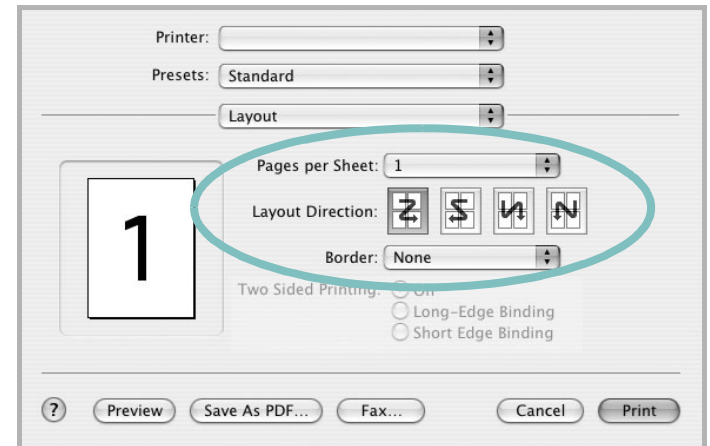
## Resolution(Quality)

*Опції секції «Resolution» можуть змінюватись залежно від моделі вашого принтера.* Ви можете обрати розподільчу здатність друку. Що більшим буде значення опції, то гострішими та більш чіткими будуть символи та графічні зображення. Високий показник розподільчої здатності може збільшити загальний час друку документа.

## Друкування кількох сторінок на одній сторінці аркуша

Ви можете друкувати кілька сторінок документа на одному аркуші паперу. Ця функція дозволяє заощаджувати ресурси під час виконання чорнового друку.

- 1 З додатку Macintosh оберіть **Print** з меню **File**.
- 2 Оберіть **Layout**.



▲ Mac OS 10.3

- 3 Вкажіть кількість сторінок, які ви бажаєте надрукувати на одному аркуші паперу, за допомогою списку **Pages per Sheet**.
- 4 Оберіть порядок розташування сторінок за допомогою опції **Layout Direction**.  
Для друку меж сторінок на аркуші паперу оберіть бажану опцію зі списку **Border**.
- 5 Клацніть **Print**, і принтер буде друкувати вказану кількість сторінок на кожному аркуші паперу.

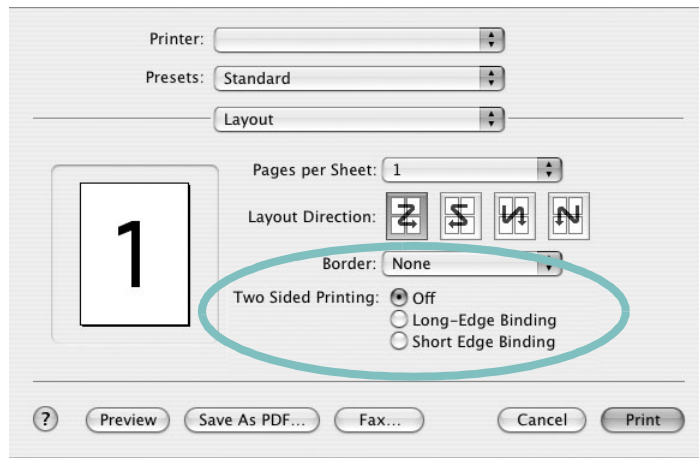
## Двосторонній друк

Ви можете здійснювати друк на обох сторонах паперу. Перед початком друку у двосторонньому режимі вам необхідно вирішити, по якому краю буде здійснюватись вирівнювання готового документа. Доступні такі опції вирівнювання:

**Long-Edge Binding:** Макет, який зазвичай використовується при переплітанні книг.

**Short-Edge Binding:** Тип, який найчастіше використовується у календарях.

- 1 З додатку Macintosh оберіть **Print** з меню **File**.
- 2 Оберіть **Layout**.



▲ Mac OS 10.3

- 3 Оберіть орієнтацію за допомогою опції **Two Sided Printing**.
- 4 Клацніть **Print**, і принтер друкуватиме документ на обох сторонах аркуша паперу.

**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ.** Якщо ви обрали двосторонній метод друку та спробуєте надрукувати декілька копій документа, принтер може надрукувати його не таким чином, як вам потрібно. Якщо при обраній опції "Collated copy" ваш документ має парну кількість сторінок, то остання сторінка першої копії та перша сторінка другої копії будуть надруковані на лицьовій та оборотній сторонах одного аркуша паперу. Якщо обрано опцію "Uncollated copy", одна й та сама сторінка буде надрукована на лицьовій та оборотній сторонах одного аркуша паперу. Тому у випадку, коли вам потрібно надрукувати кілька копій документа, при чому друк здійснюється з обох сторін паперу, кожну копію слід друкувати як окреме завдання друку.

## Сканування

Якщо ви бажаєте відсканувати документи за допомогою іншого програмного забезпечення, воно повинно підтримувати технологію TWAIN, наприклад Adobe PhotoDeluxe або Adobe Photoshop. При першому скануванні вкажіть ваш принтер як джерело TWAIN у програмному забезпеченні, яке ви використовуєте.

Звичайний процес сканування містить такі кроки:

- Покладіть фотографію або документ на скло експонування або лоток автоподачі.
- Відкрийте програму, таку як PhotoDeluxe або Photoshop.
- Відкрийте вікно TWAIN та встановіть опції сканування.
- Здійсніть сканування та збережіть відскановані зображення.

**Примітка:** Для отримання зображення вам буде потрібно дотримуватись інструкцій програми. Для отримання додаткової інформації зверніться до її посібника користувача.

# СЕКЦІЇ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

## Зміст

### L

Linux  
властивості принтера 36  
драйвер  
установка 32  
друк 36  
сканування 37

### M

Macintosh  
драйвер  
встановлення 40  
друк 43  
настройка принтера 41  
сканування 45

### P

paper tray, set  
copy 25

### S

status monitor, користування 27

### T

TWAIN, сканування 31

### W

WIA, сканування 31

### B

Властивості зображення, настройка 16  
видалення  
драйвер MFP  
Linux 33  
видалення, програмне забезпечення  
Windows 12  
властивості макета, настройка

Macintosh 43  
властивості паперу, настройка 15  
властивості принтера  
Linux 36  
властивості принтера, настройка  
Macintosh 43  
Windows 14, 24  
водяний знак  
видалення 22  
друк 22  
редагування 22  
створення 22  
встановлення  
драйвер принтера  
Macintosh 40  
Windows 5

### Д

Додаткові властивості, настройка 17  
джерело паперу, настройка  
Windows 15  
довідка, користування 18, 24  
документ, друк  
Macintosh 43  
Windows 13  
драйвер MFP, установка  
Linux 32  
драйвер PostScript  
встановлення 24  
драйвер принтера, установка  
Linux 32  
друк  
буклети 20  
водяний знак 22  
документ 13  
друк копій  
Macintosh 44  
Windows 19  
з Linux 36  
з Macintosh 43  
з Windows 13  
з двох сторін 21  
масштабування 21  
накладення 23

плакат 22  
по розміру сторінки 21  
друк буклетів 20  
друк з двох сторін 21  
друк у режимі друкування копій  
Macintosh 44  
Windows 19

### H

накладення  
видалення 23  
друк 23  
створення 23  
настройка  
графічний режим 16  
затемнення 16  
опція true-type 16  
режим економії тонера 16  
розподільча здатність  
Macintosh 44  
Windows 16  
улюблене 18  
настройки улюбленого, користування 18

### O

орієнтація, друк  
Windows 14

### П

параметри макета, настройка  
Windows 14  
плакат, друк 20  
програмне забезпечення  
видалення  
Windows 12  
встановлення  
Macintosh 40  
Windows 5  
повторне встановлення  
Windows 11  
програмне забезпечення принтера  
видалення

Windows 12  
встановлення  
Macintosh 40  
Windows 5  
програмне забезпечення  
системні вимоги  
Macintosh 40

## Р

режим економії тонера, настройка 16  
розмір паперу, настройка 15  
розподільча здатність принтера, настройка  
Macintosh 44  
Windows 16

## С

сканування  
Linux 37  
SmarThru 29  
TWAIN 31  
драйвер WIA 31  
сканування в Macintosh 45  
скасування  
сканування 31  
складний друк, користування 19

## Т

тип паперу, настройка  
Macintosh 44

## У

установка  
програмне забезпечення для ОС  
Linux 32

