

Серія С54х

Довідник користувача

www.lexmark.com

Зміст

	5
Ознайомлення з принтером7	7
Дякуємо за придбання цього принтера!	7
Пошук інформації про принтер	7
Вибір місця розташування принтера	8
Налаштування принтера	9
Пояснення панелі керування принтера12	2
Додаткові налаштування принтера13	3
Встановлення внутрішніх елементів1	3
Встановлення елементів обладнання2	1
Під'єднання кабелів	3
Перевірка налаштувань принтера24	4
Налаштування програмного забезпечення принтера	5
Налаштування бездротового друку2	7
Встановлення принтера в бездротовій мережі	2
Мінімізація впливу принтера на навколишнє середовище3	5
	5
Економія паперу та тонера	5 7
Економія паперу та тонера	5 7 9
Економія паперу та тонера	5 7 9
Економія паперу та тонера	5 7 9 1 1
Економія паперу та тонера	5 7 9 1
Економія паперу та тонера	5 7 9 1 2 2
Економія паперу та тонера	5 7 9 1 2 3
Економія паперу та тонера	5 7 9 1 2 3 5
Економія паперу та тонера	5 7 9 1 2 3 5 3
Економія паперу та тонера	5 7 9 1 2 3 5 3 8
Економія енергії 3 Вторинна переробка 3 Завантаження паперу та спеціальних носіїв	5 7 9 1 2 2 3 5 5 8)
Економія енергії	5 7 9 1 2 2 3 5 6 8)

Підтримувані розміри, типи та вага паперу	52
Друк	58
Друк документа	
Друк спеціальних документів	
Друк із флеш-носія	63
Друк фотографій із цифрової камери, яка підтримується PictBridge	64
Друк інформаційних сторінок	64
Скасування завдання друку	65
Пояснення меню принтера	67
Перелік меню	67
Меню ресурсів	67
Меню паперу	
Звіти	77
Мережа/Порти	
Параметри	
Обслуговування принтера	103
Збереження інвентарю	
Перевірка стану ресурсів	103
Замовлення ресурсів	
Заміна ресурсів	
Очистка поверхні принтера	
Переміщення принтера	
Адміністративна підтримка	125
Відновлення стандартних заводських параметрів	125
Використання вбудованого веб-серверу	
Налаштування сповіщення електронною поштою	
Налаштування повідомлень про ресурси	
Копіювання налаштувань на інші принтери	127
Усунення зминань	128
Уникнення зминань	128
Пояснення номерів та місцезнаходження зминань	
Пояснення номерів та місцезнаходження зминань Зминання паперу 200–202 та 230	

24х зминання паперу1	33
250 зминання паперу13	33
Діагностика13	34
Пояснення повідомлень принтера1	34
Вирішення основних проблем принтера14	41
Вирішення проблем друку14	41
Вирішення проблем елементів14	45
Вирішення проблем подавання паперу вручну14	47
Вирішення проблем якості друку14	48
Вирішення проблем якості кольору1	59
Зв'язок із Центром підтримки клієнтів16	63
Примітки16	j4
- Інформація про продукт16	64
Примітка видання16	64
Споживання електроенергії16	67
Покажчик17	'4

Інформація з безпеки



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ: Див. Паспорт безпеки, що додається, перш ніж здійснювати будь-яке кабельне чи електричне підключення.

Підключіть шнур живлення до легкодоступної, розміщеної недалеко від пристрою розетки, заземленої належним чином.

Не зберігайте та не використовуйте цей виріб біля води або у вологих місцях.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ: Цей продукт використовує лазер. Використання елементів управління або налаштувань або виконання процедур, інших ніж вказані в даному документі, може призвести до небезпечного опромінення.

Процес друку пристрою призводить до нагрівання носіїв друку, що може спричиняти випромінювання радіації. Необхідно ознайомитися з розділом інструкції з експлуатації, у якому надаються вказівки щодо вибору носіїв друку, які зменшують ризик виділення радіації.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - ГАРЯЧА ПОВЕРХНЯ: Всередині принтера може бути висока температура. Щоб запобігти опікам, зачекайте, доки поверхні охолонуть.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ: Вага принтера перевищує 18 кг (40 фунтів). Щоб безпечно підняти принтер, потрібно два працівники зі спеціальною підготовкою.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ: Щоб уникнути травм або пошкодження принтера, перш ніж його переносити, виконайте такі дії:

- За допомогою вимикача вимкніть принтер, а потім витягніть силовий кабель із настінної розетки.
- Перш ніж переносити принтер, від'єднайте від нього всі шнури та кабелі.
- Від'єднайте додатковий лоток від принтера та поставте його поруч. Не намагайтеся піднімати принтер разом із цим лотком.

Примітка: Використовуйте ручки, що розташовані з обох боків принтера, щоб від'єднати додатковий лоток.

Використовуйте тільки той шнур живлення, який надається до пристрою або його замінник, схвалений виробником.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - ЗАГРОЗА ВРАЖЕННЯ СТРУМОМ: При потребі доступу до материнської плати, встановлення додаткового програмного забезпечення чи пристроїв пам'яті, після налаштування принтера, перед тим як продовжити, вимкніть його та від'єднайте шнур живлення від розетки. Якщо до принтера під'єднано інші пристрої, також вимкніть їх та від'єднайте всі кабелі, підключені до принтера.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - ЗАГРОЗА ВРАЖЕННЯ СТРУМОМ: Перевірте, щоб усі зовнішні підключення (наприклад, до мережі Ethernet та телефонної лінії) було зроблено належним чином до відповідно позначених гнізд.

Цей виріб розроблений, виготовлений та випробуваний на відповідність вимогливим світовим стандартам безпеки з використанням спеціальних компонентів виробника. Функції безпеки деяких частин можуть бути не завжди очевидними. Виробник не несе відповідальності, якщо використовуються запасні частини інших виробників. **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ:** Не ріжте, не перекручуйте, не зв'язуйте шнур живлення та не ставте на нього важки предмети. Не допускайте стирання шнура живлення та не піддавайте його механічному навантаженню. Не защемляйте шнур живлення між різними предметами, наприклад, між стіною та меблями. Усе це може призвести до небезпеки виникнення пожежі або враження електричним струмом. Періодично оглядайте шнур живлення на наявність таких проблем. Перед оглядом шнура живлення відімкніть його від електричної розетки.

Для обслуговування або ремонту, крім зазначених у цьому посібнику користувача, звертайтеся до фахівця з технічного обслуговування.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - ЗАГРОЗА ВРАЖЕННЯ СТРУМОМ: Щоб уникнути ризику ураження електричним струмом при очищенні зовнішньої частини принтера, витягніть шнур живлення з розетки та перед тим, як продовжувати, від'єднайте від принтера всі кабелі.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - ЗАГРОЗА ВРАЖЕННЯ СТРУМОМ: Не робіть налаштування цього виробу та не підключайте до нього будь-яких кабелів, наприклад, шнур живлення або телефонну лінію, під час грози.

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ.

Ознайомлення з принтером

Дякуємо за придбання цього принтера!

Ми прагнули, щоб він відповідав Вашим вимогам.

Щоб почати використовувати новий принтер негайно, скористайтесь матеріалами для налаштування, які йдуть у комплекті з принтером, і прогляньте *Посібник користувача*, щоб дізнатись, як виконувати основні завдання. Щоб максимально скористатись можливостями свого принтера, уважно прочитайте *Посібник користувача* і прогляньте останні оновлення на нашому веб-сайті.

Ми постійно намагаємось забезпечувати високі експлуатаційні характеристики та якість наших принтерів, і хочемо бути впевнені, що Ви задоволені ними. Якщо Ви все ж таки виявите якісь неполадки, наші досвідчені представники служби підтримки завжди готові допомогти Вам у відновленні роботи принтера. А якщо у Вас є рекомендації для вдосконалення нашої продукції – зв'яжіться з нами. І наостанок – ми працюємо заради Вас, Ваші пропозиції допоможуть нам покращити свою роботу.

Пошук інформації про принтер

Що ви хочете довідатись?	Знайдіть тут
Вказівки початкового налаштування:Під'єднання принтераВстановлення програмного забезпечення принтера	Документація з налаштування — документація з налашту- вання постачається разом із принтером, а також доступна на веб-сайті Lexmark за адресою http://support.lexmark.com.
 Додаткові налаштування та вказівки щодо використання принтера: Вибір і зберігання паперу чи спеціальних носіїв. Завантаження паперу Друк в залежності від моделі принтера Налаштування параметрів принтера Перегляд і друк документів та фото Налаштування та використання програмного забезпечення принтера Налаштування та регулювання принтера в мережі, в залежності від моделі принтера Догляд і обслуговування проблем 	Посібник користувача—Посібник користувача доступний на компакт-диску Програмне забезпечення та докумен- тація. Перевірте наявність оновлень на нашому веб-сайті за адресою http://support.lexmark.com.

Що ви хочете довідатись?	Знайдіть тут
Довідка з використання програмного забез- печення принтера	Довідка з Windows чи Мас—відкрийте програму програмного забезпечення чи прикладну програму, після чого натисніть Help (Довідка) .
	Натисніть ②, щоб переглянути інформацію щодо вмісту.
	Примітки:
	 Довідка встановлюється автоматично разом із програмним забезпеченням принтера.
	 Програмне забезпечення принтера розміщене у папці принтера «Програми» на робочому столі, в залежності від моделі вашого принтера.
Остання допоміжна інформація, оновлення	Веб-сайт підтримки Lexmark — http://support.lexmark.com
та технічна підтримка: • Документація	Примітка: Оберіть свій регіон, після чого виберіть продукт, щоб переглянути відповідний сайт підтримки.
 Завантаження драйверів Підтримка в он-лайн режимі Підтримка по електронній пошті Телефонна підтримка 	Номери телефонів підтримки та робочі години для вашого регіону чи країни можна знайти на веб-сайті підтримки чи у гарантійному талоні принтера, який надавався разом із принтером.
	Запишіть таку інформацію (розміщену на квитанції з магазину та ззаду принтера) і тримайте її під рукою, коли з'єднуєтесь зі службою підтримки, щоб вони мали змогу швидше допомогти вам:
	• Номер типу пристрою
	 Серійний номер
	• Дата купівлі
	 Магазин, де здійснено покупку
Гарантійна інформація	 Гарантійна інформація залежить від країни чи регіону: У США — див. Положення про обмежену гарантію, що додається до цього принтера, чи на сторінці http://support.lexmark.com. Решта країн світу — див. друковану гарантію, яка
	додавалась до принтера.

Вибір місця розташування принтера

Вибираючи місце розташування принтера, переконайтесь, що навколо нього буде достатньо простору для відкривання лотків, кришок і дверцят. Якщо ви плануєте встановлювати додаткові елементи, залиште простір і для них. Важливо:

- Переконайтесь, що якість повітря у приміщенні відповідає останній версії стандарту ASHRAE 62 («Вентиляція для забезпечення прийнятної якості повітря усередині приміщень»).
- Для встановлення виберіть плоску, міцну й стійку поверхню.
- Принтер має знаходитися:
 - Далеко від прямих повітряних потоків кондиціонерів, обігрівачів або вентиляторів
 - Поза межами попадання прямого сонячного проміння, перепадів вологи чи коливань температури

Ознайомлення з принтером

- У чистому, сухому та не запиленому місці
- З метою забезпечення потрібної вентиляції вільний простір навколо принтера має бути таким:



1	102 мм (4 дюйми)	
2	508 мм (20 дюймів)	
3	152 мм (6 дюймів)	
4	4 76 мм (3 дюйми)	
5	254 мм (10 дюймів)	

Налаштування принтера

Базова модель

Примітка: Ваша модель принтера може постачатися з подвійною шухлядою на 650 аркушів.

Ознайомлення з принтером



1	Стандартний вихідний лоток
2	Стандартний лоток на 250 аркушів (Лоток 1)
3	Пристрій ручного подавання
4	Панель керування принтера

Повністю налаштована модель

На цьому малюнку зображено повністю налаштовану модель принтера з подвійною шухлядою на 650 аркушів і додатковим лотком на 550 аркушів.

Примітка: Деякі моделі принтерів можуть не мати додаткового лотка на 550 аркушів.

Ознайомлення з принтером



1	Стандартний лоток на 250 аркушів (Лоток 1)
2	Подвійна шухляда на 650 аркушів (Лоток 2) із вбудованим багатоцільовим пристроєм подавання
3	Додатковий лоток на 550 аркушів

Пояснення панелі керування принтера



Позиція		Опис
1	Дисплей	Відображає повідомлення, які вказують стан принтера
2	Вибір	Натисніть 🔽, щоб задіяти елемент меню.
3	Світловий індикатор	Вказує на стан принтера:
		• Off (Вимкн.) — принтер вимкнено.
		 Мерехтить зелений — принтер розігрівається, обробляє дані чи друкує.
		• Горить зелений — принтер увімкнений, але не задіяний.
		• мерехтить червоний — необхідне втручання оператора.
4	Зупинити/Скасувати	Зупиняє будь-яку діяльність принтера
	×	Коли на дисплеї з'являється Stopped (Зупинено) , пропонується перелік можливих дій.
5	Навігаційні кнопки	Прокручування меню, підпунктів меню чи налаштувань на екрані
6	Назад	Виводить на дисплей попередній екран
7	Меню	Відкриває покажчик меню
		Примітка: Меню доступне лише коли принтер знаходиться у стані Ready (Готовий).

Додаткові налаштування принтера

Встановлення внутрішніх елементів



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - ЗАГРОЗА ВРАЖЕННЯ СТРУМОМ: У разі потреби доступу до материнської плати, встановлення додаткового програмного забезпечення чи пристроїв пам'яті після налаштування принтера, вимкніть його та від'єднайте шнур живлення від розетки перед тим, як виконувати вказані вище дії. Якщо до принтера під'єднано інші пристрої, також вимкніть їх та від'єднайте всі кабелі, підключені до принтера.

Можна налаштувати з'єднання принтера та обсяг пам'яті, додаючи додаткові картки. В інструкціях цього розділу пояснюється, яким чином встановити доступні картки, а також як визначити, яку картку можна видалити.

Примітка: Елементи доступні лише для деяких моделей принтера.

Доступні елементи

Примітка: Деякі елементи недоступні на вибраних моделях принтера.

Картки пам'яті

- Пам'ять принтера
- Флеш-пам'ять
- Шрифтові картки

Доступ до материнської плати для встановлення внутрішніх елементів



🚯 ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - ЗАГРОЗА ВРАЖЕННЯ СТРУМОМ: При потребі доступу до материнської плати, встановлення додаткового програмного забезпечення чи пристроїв пам'яті, після налаштування принтера, перед тим як продовжити, вимкніть його та від'єднайте шнур живлення від розетки. Якщо до принтера під'єднано інші пристрої, також вимкніть їх та від'єднайте всі кабелі, підключені до принтера.

Примітка: Для цього необхідно використовувати викрутку Phillips №2.

- 1 Зніміть кришку.
 - а Поверніть шурупи на кришці проти годинникової стрілки й вийміть їх.



b Обережно зніміть кришку принтера й відставте її.



2 Скористайтесь зображеннями нижче, щоб знайти відповідний з'єднувач.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Електричні компоненти материнської плати легко руйнуються через статичну електрику. Перед тим, як доторкнутись до електронних компонентів чи з'єднань електронної плати, доторкніться до будь-якого металевого компонента на принтері.



1	З'єднувач картки флеш-пам'яті
2	З'єднувач картки пам'яті

Додаткові налаштування принтера

Встановлення картки пам'яті

На системній платі є один з'єднувач для додаткової картки пам'яті.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - ЗАГРОЗА ВРАЖЕННЯ СТРУМОМ: При потребі доступу до материнської плати, встановлення додаткового програмного забезпечення чи пристроїв пам'яті, після налаштування принтера, перед тим як продовжити, вимкніть його та від'єднайте шнур живлення від розетки. Якщо до принтера під'єднано інші пристрої, також вимкніть їх та від'єднайте всі кабелі, підключені до принтера.

1 Увійдіть до материнської плати.



2 Повністю відкрийте обидва затискачі на з'єднувачі.



3 Розпакуйте картку пам'яті.

Примітка: Не торкайтесь точок з'єднань, що на краях картки.

- 4 Підлаштуйте пази на картці пам'яті під виступи на з'єднувачі.
- **5** Вставте картку прямо в з'єднувач, доки затискачі не стануть на місце, про що засвідчить характерне *клацання*. Переконайтесь, що затискачі співпали з пазами, які розміщені по обидві сторони картки пам'яті.



1	Паз
2	Затискач

6 Встановіть назад кришку доступу до системної плати.



Встановлення картки флеш-пам'яті

- **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЗАГРОЗА ВРАЖЕННЯ СТРУМОМ:** При потребі доступу до материнської плати, встановлення додаткового програмного забезпечення чи пристроїв пам'яті, після налаштування принтера, перед тим як продовжити, вимкніть його та від'єднайте шнур живлення від розетки. Якщо до принтера під'єднано інші пристрої, також вимкніть їх та від'єднайте всі кабелі, підключені до принтера.
- 1 Увійдіть до материнської плати.



Додаткові налаштування принтера

2 Розпакуйте картку пам'яті.

Примітка: Не торкайтесь точок з'єднань, що на краях картки.

3 Тримаючи картку по бокам, налаштуйте пластикові контакти на ній із отворами на системній платі. Це також забезпечить відповідне розміщення металевих контактів.



1	Пластикові контакти
2	Металеві контакти

4 Надійно вставте картку на місце.



Примітки:

- З'єднувач на картці повинен щільно прилягати до системної плати вздовж усієї довжини.
- Вважайте, щоб не пошкодити з'єднувачі.

5 Встановіть назад кришку системної плати.



Встановлення елементів обладнання

Встановлення додаткового лотка чи шухляди

Цей принтер підтримує два додаткових вхідних джерела: додатковий лоток на 550 аркушів і подвійну шухляду на 650 аркушів (Лоток 2) із вбудованим багатоцільовим пристроєм подавання.

Примітка: Деякі моделі принтерів можуть не мати додаткового лотка на 550 аркушів.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - ЗАГРОЗА ВРАЖЕННЯ СТРУМОМ: У разі потреби доступу до материнської плати, встановлення додаткового програмного забезпечення чи пристроїв пам'яті після налаштування принтера, вимкніть його та від'єднайте шнур живлення від розетки перед тим, як виконувати вказані вище дії. Якщо до принтера під'єднано інші пристрої, вимкніть їх також і від'єднайте всі кабелі, підключені до принтера.

- **1** Розпакуйте додатковий лоток на 550 аркушів, потім зніміть пакувальний матеріал і пилозахисний чохол.
- 2 Поставте лоток на місце, вибране для принтера.

Примітка: Якщо ви встановлюєте і додатковий лоток, і подвійну шухляду на 650 аркушів, додатковий лоток на 550 аркушів потрібно завжди встановлювати в першу чергу (компонуючи від низу до верху).

3 Порівняйте подвійну шухляду на 650 аркушів із додатковим лотком на 550 аркушів, потім опустіть ії на місце.



Додаткові налаштування принтера

4 Порівняйте принтер із подвійною шухлядою на 650 аркушів, після чого опустіть принтер на місце.



5 Вставте пилозахисні чохли.

Примітка: Після встановлення програмного забезпечення принтера та будь-яких інших елементів/опцій, можливо, доведеться вручну додати елементи/опції у драйвер принтера, щоб зробити їх доступними для друку завдань. Для детальнішої інформації див. "Оновлення доступних елементів у драйвері принтера" на стор.26.

Під'єднання кабелів

Під'єднайте принтер до комп'ютера за допомогою кабелів USB або Ethernet. Для порту USB необхідний USB-кабель. Переконайтесь, що символ USB на кабелі відповідає символу USB на принтері. Підберіть для порту Ethernet відповідний кабель Ethernet.



1	порт Ethernet
2	Порт USB

Перевірка налаштувань принтера

Друк сторінок налаштувань меню

Роздрукуйте сторінки налаштувань меню, щоб переглянути поточні параметри меню та перевірити, чи правильно встановлено елементи принтера.

Примітка: Якщо вами не було внесено жодних змін до елементів налаштувань меню, тоді на сторінках налаштувань меню перелічено всі стандартні заводські параметри. При виборі та збереженні інших налаштувань у меню, вони заміщають стандартні заводські параметри як *стандартні налаштування користувача*. Стандартні налаштування користувача залишаються дійсними, доки ви не увійдете в меню знову, виберете інше значення й збережете його.

- 1 Переконайтесь, що принтер увімкнено та з'явилося повідомлення Ready (Готовий).
- 2 Натисніть 🔄 на панелі керування принтера.
- 3 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Reports (Звіти), тоді натисніть 🚺.
- 4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Menu Settings Page (Сторінка налаштувань меню), тоді натисніть .

Після того, як сторінки налаштувань меню було видруковано, з'явиться Ready (Готово).

Додаткові налаштування принтера

Друк сторінки налаштувань мережі

Якщо принтер під'єднано до мережі, роздрукуйте сторінку налаштувань мережі, щоб перевірити з'єднання мережі. а цій сторінці надається також важлива інформація, яка допомагає налаштувати друк у мережі.

- 1 Переконайтесь, що принтер увімкнено й з'являється повідомлення Ready (Готовий).
- 2 Натисніть 🔄 на панелі керування принтера.
- 3 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Reports (Звіти), тоді натисніть 🚺.
- 4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Network Setup Page (Сторінка налаштувань мережі), тоді натисніть .

Після того, як сторінку налаштувань мережі було видруковано, з'явиться Ready (Готово).

5 Перевірте перший розділ на сторінці налаштувань мережі й переконайтесь, що стан - "З'єднано". Якщо стан - "Не з'єднано", може бути неактивним прохід LAN, або ж неналежним чином під'єднані мережні кабелі. Зв'яжіться зі спеціалістом із підтримки системи для вирішення проблеми, тоді знову роздрукуйте сторінку налаштувань мережі.

Налаштування програмного забезпечення принтера

Установлення програмного забезпечення принтера

Драйвер принтера – це програмне забезпечення, яке сполучає комп'ютер з принтером. Програмне забезпечення принтера зазвичай встановлюється під час початкового встановлення принтера.

Для користувачів Windows

- 1 Закрийте будь-які програми програмного забезпечення.
- 2 Вставте компакт-диск з Програмним забезпеченням та документацією.
- **3** В головному діалоговому вікні встановлення натисніть Install Printer and Software (Встановити принтер та програмне забезпечення).
- 4 Дотримуйтесь вказівок на екрані комп'ютера.

Для користувачів Macintosh

- 1 Закрийте будь-які прикладні програми програмного забезпечення.
- 2 Вставте компакт-диск з Програмним забезпеченням та документацією.
- 3 Двічі натисніть на значку компакт-диска принтера, що автоматично з'являється на екрані Пошуку.
- 4 Двічі натисніть на піктограму Install Printer and Software (Встановити принтер та програмне забезпечення).
- 5 Дотримуйтесь вказівок на екрані комп'ютера.

Використовуючи всесвітню мережу

- 1 Завітайте на веб-сайт Lexmark www.lexmark.com.
- 2 Натисніть Driver Finder (Пошук драйвера) в меню Драйвери та завантаження.
- 3 Виберіть ваш принтер, а тоді операційну систему.
- 4 Завантажте драйвер та встановіть програмне забезпечення принтера.

Оновлення доступних елементів у драйвері принтера

Після встановлення програмного забезпечення принтера та будь-яких інших елементів/опцій, можливо, доведеться вручну додати елементи/опції у драйвер принтера, щоб зробити їх доступними для друку завдань.

Для користувачів Windows

- 1 Відкрийте папку принтерів:
 - а Натисніть 🚳 чи Start (Пуск), після чого натисніть Run (Виконати).
 - **b** У вікні «Розпочати пошук» або «Виконати» введіть **control printers (керування** принтерами).
 - с Натисніть клавішу Enter (Ввід) або натисніть ОК. Відкриється папка «Принтери».
- 2 Виберіть принтер.
- 3 Натисніть правою кнопкою миші на принтер, потім виберіть пункт меню Properties (Властивості).
- 4 Натисніть вкладку Install Options (Встановити опції/елементи).
- **5** У пункті «Доступні опції/елементи» додайте будь-які встановлені елементи апаратного обладнання.
- 6 Натисніть Apply (Застосувати).

Для користувачів Macintosh

У Mac OS X версії 10.5 або пізнішій

- **1** Виберіть System Preferences (Властивості системи) у меню Apple.
- 2 Натисніть Print & Fax (Принтери та факси).
- 3 Виберіть принтер та натисніть Options & Supplies (Елементи й ресурси).
- 4 Натисніть Driver (Драйвер), після чого додайте будь-які встановлені елементи технічного обладнання.
- 5 Натисніть ОК.

У Мас OS X версії 10.4 та попередніх версіях

- 1 На робочому столі «Пошук» виберіть Go (Виконати) > Applications (Прикладні програми).
- 2 Двічі натисніть Utilities (Службові програми), після чого двічі натисніть Print Center (Центр друку) чи Printer Setup Utility (Службова програма налаштування принтера).
- 3 Виберіть принтер, після чого виберіть Show Info (Показати інформацію) в меню Принтера.
- 4 У спливному меню виберіть Installable Options (Елементи, що встановлюються).
- 5 Додайте будь-які встановлені елементи технічного обладнання, після чого натисніть Apply Changes (Застосувати зміни).

Налаштування бездротового друку

Примітка: Ідентифікатор набору служб (SSID) – це ім'я, присвоєне бездротовій мережі. Протокол бездротового шифрування (WEP) та захищений доступ Wi-Fi (WPA) – це типи захисту, що використовуються в мережі.

Інформація, необхідна для налаштування принтера в бездротовій мережі

Примітка: Не під'єднуйте інсталяційні чи мережні кабелі, доки цього не вимагатиме програмне забезпечення для встановлення.

- SSID також називають "ім'ям мережі".
- Бездротовий режим чи Мережний режим може бути інфраструктура або спеціальний.
- Канал для спец. мереж для інфраструктурних мереж встановлено стандартний канал.

Деякі спеціалізовані мережі можуть вимагати автоналаштування. Якщо ви не впевнені, який канал обрати, зверніться до особи, відповідальної за обслуговування системи.

- Ступінь безпеки—існує три основних варіанти Ступеня безпеки:
 - ключ WEP

Якщо у вашій мережі використовується більше одного ключа WEP, введіть до чотирьох ключів у відповідні рядки. Вкажіть ключ, який на даний момент задіяний в мережі, вибравши Стандартний ключ переходу WEP. *або*

- Ідентифікаційний ключ WPA або WPA2

WPA включає шифрування як додатковий рівень захисту.Існує два типи: AES та TKIP.Шифр повинен бути налаштований на один і той самий тип на маршрутизаторі й на принтері, інакше принтер не зможе з'єднатись з мережею.

- Без захисту

Якщо у бездротовій мережі не використовується жоден тип безпеки, то будь-яка інформація про безпеку буде відсутня.

Примітка: Не рекомендується використовувати незахищену бездротову мережу.

Якщо ви встановлюєте принтер у 802.1X мережі, використовуючи Розширений ступінь, потрібні такі дані:

- Тип ідентифікації
- Тип внутрішньої ідентифікації
- Ім'я користувача та пароль 802.1Х
- Сертифікати

Примітка: Для подальшої інформації щодо конфігурації безпеки 802.1X, див. Networking Guide (Посібник з налаштування мережі) на компакт-диску Software and Documentation (Програмне забезпечення та документація).

Встановлення принтера в бездротовій мережі (Windows)

Перед встановленням принтера в бездротовій мережі, переконайтесь, що:

- Ваша бездротова мережа налаштована і працює належним чином.
- Комп'ютер, який ви використовуєте, під'єднано до тієї ж бездротової мережі, до якої ви хочете підключити принтер.
- **1** Під'єднайте шнур живлення до принтера та відповідно заземленого джерела живлення, а потім увімкніть принтер.



Не під'єднуйте USB-кабель, доки на екрані не з'явиться відповідна вказівка.

2 Вставте компакт-диск Програмне забезпечення та документація.



Додаткові налаштування принтера

- 3 Натисніть Install Printer and Software (Встановлення принтера та програмного забезпечення).
- 4 Натисніть Agree (Погоджуюсь), щоб підтвердити прийняття Ліцензійної угоди.
- 5 Натисніть Suggested (Рекомендоване) та натисніть Next (Далі).
- 6 Натисніть Wireless Network Attach (Під'єднання до бездротової мережі).
- 7 Тимчасово з'єднайте USB-кабелем комп'ютер у бездротовій мережі та принтер.



Примітка: Після того, як принтер буде зконфігуровано, програма дозволить від'єднати USBкабель, що дасть вам змогу друкувати у бездротовій мережі.

8 Дотримуйтеся вказівок на екрані комп'ютера для завершення встановлення програми.

Примітка: Basic (Основний) – шлях, який рекомендується вибрати. Виберіть Advanced (Розширений), якщо ви хочете налаштувати встановлення.

9 Щоб дозволити іншим комп'ютерам у бездротовій мережі використовувати бездротовий принтер, виконайте кроки від 2 до 6, а також крок 8 для кожного комп'ютера.

Встановлення принтера у бездротовій мережі (Macintosh)

Підготуйтесь зконфігурувати принтер

1 Виберіть МАС-адресу принтера зі списку, який подається разом з принтером. Впишіть останні шість цифр МАС-адреси в наведене нижче поле:

МАС-адреса: ____ ___ ___ ___

2 Під'єднайте шнур живлення до принтера та відповідно заземленого джерела живлення, а потім увімкніть принтер.





Ввійдіть інформаційну базу принтера

1 Увійдіть в опції AirPort (Бездротовий порт).

У Mac OS X версії 10.5 або пізнішій

- а Виберіть System Preferences (Властивості системи) у меню Apple.
- **b** Виберіть **Network (Мережа)**.
- с Виберіть AirPort.

У Mac OS X версії 10.4 та попередніх версіях

- а На робочому столі «Пошук» виберіть Go (Виконати) > Applications (Прикладні програми).
- b У папці «Прикладні програми» двічі натисніть на Internet Connect (З'єднання з Internet).
- с Натисніть AirPort (Бездротовий порт) на панелі інструментів.
- **2** Зі спливаючого меню мережі (Network), виберіть **print server (впишіть сервер) хххххх**, де х це останні шість цифр МАС-адреси, вказаної в адресному списку МАС.
- **3** Відкрийте веб-переглядач Safari.
- 4 Зі спадного меню «Закладки» (Bookmarks), виберіть Show (Показати).
- 5 У «Збірках» виберіть Bonjour або Rendezvous та виконайте подвійний клік на імені принтера.

Примітка: Прикладну програму, яка в Mac OS X версії 10.3 називається *Rendezvous*, тепер компанією Apple Computer названо *Bonjour*.

6 З головної сторінки вбудованого веб-сервера (Embedded Web Server), перейдіть до сторінки, де знаходиться інформація про бездротові налаштування.

Зконфігуруйте принтер для бездротового доступу

- **1** У відповідному полі надрукуйте назву вашої мережі (SSID).
- **2** Виберіть Infrastructure (Інфраструктура) як ваш мережний режим (Network Mode), якщо ви використовуєте бездротовий маршрутизатор.
- 3 Виберіть ступінь безпеки для захисту своєї бездротової мережі.
- 4 Введіть дані про безпеку, необхідні для під'єднання принтера до вашої бездротової мережі.
- 5 Натисніть Submit (Застосувати).
- 6 Відкрийте прикладну програму бездротового порта (AirPort) у вашому комп'ютері:

У Mac OS X версії 10.5 або пізнішій

- а Виберіть System Preferences (Властивості системи) у меню Apple.
- b Виберіть Network (Мережа).
- с Виберіть AirPort.

У Mac OS X версії 10.4 та попередніх версіях

- а На робочому столі «Пошук» виберіть Go (Виконати) > Applications (Прикладні програми).
- b У папці «Прикладні програми» двічі натисніть на Internet Connect (З'єднання з Internet).
- с Натисніть AirPort (Бездротовий порт) на панелі інструментів.
- 7 Зі спливного меню мережі (Network), оберіть вашу бездротову мережу.

Зконфігуруйте свій комп'ютер на бездротове використання принтера

Щоб друкувати за допомогою мережевого принтера, кожен користувач Macintosh повинен встановити стандартний файл *PostScript Printer Description (Опис PostScript-принтера)* (PPD) та створити принтер у Printer Setup Utility (Програмі налаштування принтера) чи Print Center (Центрі друку).

- **1** Встановлення файлу PPD на комп'ютері:
 - а Вставте компакт-диск Програмне забезпечення та документація у CD чи DVD-привід.
 - **b** Двічі натисніть на пакеті встановлення принтера.
 - с На екрані привітання натисніть Continue (Продовжити).
 - **d** Ще раз натисніть **Continue (Продовжити)** після перегляду файлу даних.
 - е Натисніть Continue (Продовжити) після перегляду ліцензійної угоди та натисніть Agree (Погоджуюсь), щоб прийняти її умови.
 - f Виберіть місце призначення та натисніть Continue (Продовжити).
 - g Натисніть Install (Встановити) на екрані Швидкого встановлення.
 - Введіть пароль користувача та натисніть ОК.
 Все необхідне програмне забезпечення встановлено на вашому комп'ютері.
 - і Натисніть Close (Закрити) після завершення встановлення.
- 2 Додайте принтер:
 - а Для ІР-друку:

У Mac OS X версії 10.5 або пізнішій

- 1 Виберіть System Preferences (Властивості системи) у меню Apple.
- 2 Натисніть Print & Fax (Принтери та факси).
- 3 Натисніть +.
- 4 Виберіть принтер із переліку.
- 5 Натисніть Add (Додати).

У Mac OS X версії 10.4 та попередніх версіях

- 1 На робочому столі «Пошук» виберіть Go (Виконати) > Applications (Прикладні програми).
- 2 Двічі натисніть на папці Utilities (Службові програми).
- 3 Знайдіть та двічі натисніть на Printer Setup Utility (Програма налаштування принтера) чи Print Center (Центр друку).
- 4 Виберіть Add (Додати) у Переліку принтерів.
- 5 Виберіть принтер із переліку.
- 6 Натисніть Add (Додати).
- **b** Для друку AppleTalk:

У Mac OS X версії 10.5

- **1** Виберіть System Preferences (Властивості системи) у меню Apple.
- 2 Натисніть Print & Fax (Принтери та факси).
- 3 Натисніть +.
- 4 Натисніть AppleTalk.

Додаткові налаштування принтера

- 5 Виберіть принтер із переліку.
- 6 Натисніть Add (Додати).

У Mac OS X версії 10.4 та попередніх версіях

- 1 На робочому столі «Пошук» виберіть **Go (Виконати) > Applications (Прикладні** програми).
- 2 Двічі натисніть на папці Utilities (Службові програми).
- 3 Знайдіть та двічі натисніть на Printer Setup Utility (Програма налаштування принтера) чи Print Center (Центр друку).
- 4 Виберіть Add (Додати) у Переліку принтерів.
- 5 Виберіть вкладку Default Browser (Стандартний браузер).
- 6 Натисніть More Printers (Інші принтери).
- 7 Виберіть AppleTalk із першого меню, що з'явиться.
- 8 У другому меню, що з'явиться, виберіть Local AppleTalk zone (Локальна зона AppleTalk).
- 9 Виберіть принтер із переліку.
- 10 Натисніть Add (Додати).

Встановлення принтера в бездротовій мережі

Ці вказівки застосовуються до Ethernet та оптичних мережних з'єднань із волокна.

Перед тим, як встановити принтер у кабельній мережі, переконайтеся, що:

- Підготовчий етап налаштування принтера завершено.
- Принтер під'єднано до мережі за допомогою кабелю відповідного типу.

Для користувачів Windows

1 Вставте компакт-диск з Програмним забезпеченням та документацією.

Зачекайте на появу екрана з привітанням.

Якщо компакт-диск не відкриється впродовж хвилини, виконайте такі дії:

- а Натисніть 🚳 чи Start (Пуск), після чого натисніть Run (Виконати).
- **b** У вікні «Знайти» або «Виконати», що відкриваються з меню «Пуск», введіть **D:\setup.exe**, де **D** це літера CD чи DVD-приводу.
- 2 Виберіть Install Printer and Software (Встановити принтер та програмне забезпечення).
- 3 Натисніть Agree (Погоджуюсь), щоб підтвердити прийняття Ліцензійної угоди.
- 4 Виберіть Suggested (Рекомендовано) та натисніть Next (Далі).

Примітка: Для налаштування принтера з використанням статичної IP-адреси за допомогою IPv6 чи для налаштування принтерів із застосуванням сценаріїв виберіть **Custom (Спеціальне)** та дотримуйтесь вказівок на екрані комп'ютера.

- 5 Виберіть Wired Network Attach (Приєднання до кабельної мережі) та натисніть Next (Далі).
- 6 В переліку виберіть виробника принтера.
- 7 В переліку виберіть модель принтера та натисніть Next (Далі).

8 Виберіть принтер з переліку принтерів, віднайдених у мережі, та натисніть Finish (Завершити).

Примітка: Якщо налаштований вами принтер не відображено у переліку принтерів, натисніть**Add Port (Додати порт)** і дотримуйтесь вказівок на екрані комп'ютера.

9 Дотримуйтеся вказівок на екрані комп'ютера для завершення встановлення.

Для користувачів Macintosh

- **1** Дозвольте мережному серверу DHCP присвоїти принтеру IP-адресу.
- **2** Роздрукуйте за допомогою принтера сторінку налаштувань мережі. Для інформації щодо друку сторінки налаштувань мережі див. "Друк сторінки налаштувань мережі" на стор.25.
- **3** Знайдіть IP-адресу принтера в розділі TCP/IP сторінки налаштувань мережі. IP-адреса знадобиться під час налаштування доступу для комп'ютерів у підмережах, інших ніж принтер.
- 4 Встановіть драйвери та додайте принтер.
 - **а** Встановлення файлу PPD на комп'ютері:
 - 1 Вставте компакт-диск Програмне забезпечення та документація у CD чи DVD-привід.
 - 2 Двічі натисніть на пакеті встановлення принтера.
 - 3 На екрані привітання натисніть Continue (Продовжити).
 - 4 Ще раз натисніть Continue (Продовжити) після перегляду файлу даних.
 - 5 Натисніть Continue (Продовжити) після перегляду ліцензійної угоди та натисніть Agree (Погоджуюсь), щоб прийняти її умови.
 - 6 Виберіть місце призначення та натисніть Continue (Продовжити).
 - 7 Натисніть Install (Встановити) на екрані Швидкого встановлення.
 - **8** Введіть пароль користувача та натисніть **ОК**.

Все необхідне програмне забезпечення встановлене на комп'ютері.

- 9 Як тільки встановлення закінчиться, натисніть Restart (Перезавантажити).
- **b** Додайте принтер:
 - Для ІР-друку:

У Mac OS X версії 10.5 або пізнішій

- 1 Виберіть System Preferences (Властивості системи) у меню Apple.
- 2 Натисніть Print & Fax (Принтери та факси).
- 3 Натисніть +.
- 4 Натисніть ІР.
- 5 Введіть IP-адресу свого принтера в полі «Адреса».
- 6 Натисніть Add (Додати).

У Mac OS X версії 10.4 та попередніх версіях

- 1 На робочому столі «Пошук» виберіть Go (Виконати) > Applications (Прикладні програми).
- 2 Двічі натисніть на Utilities (Службові програми).
- 3 Двічі натисніть Printer Setup Utility (Програма налаштування принтера) чи Print Center (Центр друку).
- 4 Виберіть Add (Додати) у переліку принтерів.
- 5 Натисніть IP.

- 6 Введіть IP-адресу свого принтера в полі «Адреса».
- 7 Натисніть Add (Додати).
- Для друку AppleTalk:

У Mac OS X версії 10.5

- **1** Виберіть System Preferences (Властивості системи) у меню Apple.
- 2 Натисніть Print & Fax (Принтери та факси).
- 3 Натисніть +.
- 4 Натисніть AppleTalk.
- 5 Виберіть принтер із переліку.
- 6 Натисніть Add (Додати).

У Mac OS X версії 10.4 та попередніх версіях

- 1 На робочому столі «Пошук» виберіть Go (Виконати) > Applications (Прикладні програми).
- 2 Двічі натисніть на Utilities (Службові програми).
- 3 Двічі натисніть Printer Setup Utility (Програма налаштування принтера) чи Print Center (Центр друку).
- 4 Виберіть Add (Додати) у переліку принтерів.
- 5 Виберіть вкладку Default Browser (Стандартний браузер).
- 6 Натисніть More Printers (Інші принтери).
- 7 Виберіть AppleTalk із першого меню, що з'явиться.
- 8 У другому меню, що з'явиться, виберіть Local AppleTalk zone (Локальна зона AppleTalk).
- 9 Виберіть принтер із переліку.
- **10** Натисніть **Add (Додати)**.

Примітка: Якщо принтер не відображено в переліку, необхідно додати його, використовуючи IP-адресу. Зверніться до спеціаліста з підтримки системи по допомогу.

Мінімізація впливу принтера на навколишнє середовище

Компанія Lexmark підтримує стійкість навколишнього середовища та постійно вдосконалює свої принтери з метою зменшення їхнього впливу на екологію. Ми створюємо свої розробки, пам'ятаючи про навколишнє середовище, винаходимо пакування з мінімальними затратами матеріалів, пропонуємо програми збору та переробки відходів. Для детальнішої інформації див.:

- Розділ «Повідомлення»
- Розділ «Стійкість навколишнього середовища» знаходиться на веб-сайті Lexmark www.lexmark.com/environment
- Програма Lexmark з утилізації на сторінці www.lexmark.com/recycle

Вибравши певні параметри чи завдання принтера, ви також можете зменшити вплив свого принтера на навколишнє середовище. Цей розділ описує параметри та завдання, що можуть привести до збереження навколишнього середовища.

Економія паперу та тонера

Дослідження показують, що до 80% вуглецевого забруднення внаслідок роботи принтера стосується використання паперу. Ви можете значно скоротити свій внесок у викиди вуглецю, використовуючи папір, виготовлений із відходів, і дотримуючись порад щодо друку, як-от друк з обох сторін аркуша чи друк кількох сторінок на одній стороні аркуша.

Для отримання інформації щодо економії паперу й енергії за допомогою єдиного налаштування принтера див. "Використання Еко-режиму" на стор.37.

Застосування паперу вторинного використання та іншого офісного паперу

Як компанія, яка дбає про довкілля, Lexmark підтримує застосування переробленого паперу, який виробляється саме для використання в лазерних (електро-фотографічних) принтерах.

Оскільки не можна впевнено стверджувати, що весь перероблений папір буде належної якості, компанія Lexmark постійно випробовує папір для копіювання різних розмірів, доступний на світовому ринку. Наукові дослідження проводяться чітко та послідовно. До уваги беруться різні фактори – як зокрема, так і в поєднанні, з урахуванням такого:

- Кількість відходів, призначених для переробки (компанія Lexmark перевіряє до 100% вмісту відходів для переробки.)
- Температурні умови та вологість (приміщення для досліджень відтворюють кліматичні умови з усіх куточків світу)
- Вміст вологи (папір для діловодства має мати низький рівень вологості: 4-5%.)
- Міцність на згин і належна щільність потрібні для оптимального проходження через принтер.
- Товщина (впливає на обсяг завантаження в лоток)
- Шорсткість поверхні (вимірюється в одиницях Sheffield, впливає на чіткість друку та якість розподілу тонера по папері)
- Тертя поверхні (визначає ступінь легкості відокремлення сторінок)

Мінімізація впливу принтера на навколишнє середовище

- Зернистість і структура (впливає на загортання, що в свою чергу позначається на механічних характеристиках проходження паперу через принтер)
- Яскравість та текстура (зовнішній вигляд)

Якість паперу вторинного використання зараз є високою в порівнянні з минулим, проте кількість переробленого вмісту в папері впливає на ступінь контролю над сторонніми домішками. І хоча вибір паперу вторинного використання є одним із правильних шляхів здійснення друку з дотриманням безпеки довкілля, він не зовсім досконалий. Енергія, потрібна для видалення фарби та переробки добавок, як-от фарбників і закріплювачів, часто продукує більше викидів вуглецю, ніж виробництво звичайного паперу. Проте застосування паперу вторинного використання дозволяє краще управляти ресурсами загалом.

Компанія Lexmark приділяє значну увагу відповідальному використанню паперу загалом, виходячи з аналізу періодів експлуатації своєї продукції. Для досягнення кращого розуміння впливу принтерів на довкілля, компанія провела декілька аналізів періодів експлуатації та виявила, що папір вважається основним джерелом (до 80%) викидів вуглецю впродовж усього терміну служби пристрою (від розробки і до закінчення експлуатації). Це спричинене енергомістким процесом виробництва паперу.

Таким чином компанія Lexmark прагне налаштувати покупців і партнерів на зменшення згубного впливу паперу на екологію. Застосування паперу вторинного використання – один із шляхів до цього. Іншим шляхом є уникнення надмірного та непотрібного споживання паперу. Компанія Lexmark виробляє різноманітне обладнання, яке дозволить клієнтам зменшити відходи друку та копіювання. Окрім того, компанія заохочує придбання паперу в постачальників, які дотримуються політики екологічно раціонального використання лісу.

Компанія Lexmark не рекомендує конкретних постачальників, хоча й складає перелік виробників продукції вторинного використання для окремих замовлень. Пом'якшити згубний вплив друку на довкілля можна за умови дотримання принципів вибору паперу, вказаних нижче.

- 1 Зменшити використання паперу.
- 2 Звертати увагу на походження деревини. Купувати в постачальників, які мають сертифікати FSC (Forestry Stewardship Council – Лісової наглядової ради) або PEFC (The Program for the Endorsement of Forest Certification – Програми підтримки сертифікації лісів). Ці сертифікати гарантують, що виробник паперу використовує деревну масу з лісогосподарств, які застосовують екологічно та соціально відповідальні принципи лісокористування й лісовідновлення.
- **3** Виберіть найвідповідніший для потреб друку папір: звичайний 75 або 80 г/м² сертифікований папір, папір із меншою вагою чи папір вторинного використання.

Неприйнятні типи паперу

Результати досліджень показують, що у лазерних принтерах не варто використовувати такі види паперу:

- Хімічно оброблений папір, що застосовується для копіювання без копіювального паперу, також відомий як папір без копірки
- Попередньо надрукований папір, що містить хімічні речовини, які можуть забруднити принтер
- Попередньо надрукований папір, який може піддаватись впливу температури в апараті термічного закріплення принтера
- Попередньо надрукований папір, який потребує суміщення (точного розташування на сторінці) на більш ніж на ±2,3 мм (±0,9 дюйма), як-от форми оптичного розпізнавання символів (OCR). У деяких випадках таке суміщення для здійснення друку на цих формах можна виконати за допомогою програмного забезпечення.)
- Папір з покриттям (що піддається стиранню), синтетичний папір, термопапір

Мінімізація впливу принтера на навколишнє середовище
- З твердими краями, твердою чи занадто текстурною поверхнею чи загорнутий папір
- Папір вторинного виробництва, що не відповідає вимогам EN12281:2002 (європейський стандарт)
- Папір, вага якого менша за 60 г/м² (16 фунтів)
- Форми чи документи з декількох частин

Для детальнішої інформації про компанію Lexmark завітайте на сайт **www.lexmark.com**. Загальну інформацію про стійкість навколишнього середовища можна знайти, перейшовши за посиланням **Environmental Sustainability (Екологічна стійкість)**.

Заощадження ресурсів

Існує декілька способів зменшити кількість паперу чи тонера, які використовуються під час друку. Можна:

Використовувати обидві сторони паперу

Якщо модель принтера підтримує двосторонній друк, можна контролювати здійснення друку на одній чи обох сторонах аркуша паперу, вибравши **2-sided printing (2-сторонній друк)** у діалоговому вікні «Друк» або на панелі інструментів Lexmark.

Розташовувати декілька сторінок на одній стороні паперу

Можна друкувати до 16 послідовних сторінок багатосторінкового документа на одній сторінці одного аркуша паперу, вибравши відповідний параметр у розділі «Багатосторінковий друк» (N-в-одному) діалогового вікна «Друк».

Перевірте свій перший чорновий варіант на відповідність

Перед тим, як робити декілька копій документу:

- Скористайтесь функцією перегляду, яку можна вибрати в діалоговому вікні «Друк» або на панелі інструментів Lexmark, щоб переглянути, як буде виглядати документ перед друком.
- Роздрукуйте одну копію документу, щоб перевірити його вміст і відповідно відформатувати.

Уникайте зминань паперу

Обережно вибирайте та завантажуйте папір, щоб уникати зминань паперу. Для детальнішої інформації див. "Уникнення зминань" на стор. 128.

Економія енергії

Використання Еко-режиму

Використовуйте Еко-режим, щоб швидко обирати один чи більше способів зменшення впливу вашого принтера на екологію.

Примітка: Див. таблицю, в якій відображено декілька налаштувань, що змінюються при виборі параметру «Еко-режим».

Виберіть	для
Енергоспоживання	Зменшення споживання електроенергії, особливо коли принтер не задіяний.
	 Двигун принтера не вмикається, доки завдання не готове для друку. Ви можете спостерігати коротку затримку перед початком друку першої сторінки.
	 Принтер вмикає режим економії електроенергії через одну хвилину після бездіяльності.
Папір	Двосторонній друк активовано в моделях принтера, які підтримують такий друк.
Енергоспоживання/Папір	Використання всіх налаштувань, пов'язаних з режимами «Енергоспоживання» та «Папір».
Вимкн.	Використання стандартних параметрів для всіх налаштувань, пов'язаних з Еко-режимом. Це налаштування підтримує характеристики ефективності вашого принтера.

Щоб обрати параметр «Еко-режим»:

- 1 Натисніть 🔄 на панелі керування принтера.
- 2 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Settings (Налаштування), тоді натисніть 🔽.
- **3** Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться General Settings (Загальні налаштування), тоді натисніть .
- 4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Eco-Mode (Еко-режим), тоді натисніть 🔽.
- 5 Виберіть бажане налаштування, тоді натисніть 🔽.

З'явиться Submitting changes (Прийняти зміни).

Зменшення шуму принтера

Використовуйте «Безшумний режим» для зменшення шуму принтера.

Примітка: Див. таблицю, в якій відображено декілька налаштувань, що змінюються при виборі параметру «Безшумний режим».

Виберіть	для
Увімкн.	Зменшення шуму принтера.
	• Ви можете спостерегти зменшення швидкості обробки.
	 Двигун принтера не вмикається, доки завдання не готове для друку. Ви можете спосте- рігати коротку затримку перед початком друку першої сторінки.
	• Вентилятори працюють на меншій швидкості, або ж вимкнені взагалі.
	 Якщо ваш принтер здатний надсилати/отримувати факс, звуки факсу будуть тихішими чи вимкнуться взагалі, включаючи гучномовець та гучність дзвінка факсу.
Вимкн.	Використання стандартних заводський параметрів. Це налаштування підтримує характери- стики ефективності вашого принтера.

Щоб обрати параметр «Безшумний режим»:

- 1 Натисніть 🔄 на панелі керування принтера.
- 2 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Settings (Налаштування), тоді натисніть 🔽.
- **3** Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться General Settings (Загальні налаштування), тоді натисніть .
- 4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Quiet Mode (Безшумний режим), тоді натисніть .
- 5 Виберіть бажане налаштування, тоді натисніть .
 З'явиться Submitting changes (Прийняти зміни).

Налаштування економії електроенергії

- 1 Переконайтесь, що принтер увімкнено й з'являється повідомлення Ready (Готовий).
- 2 Натисніть 🔄 на панелі керування принтера.
- 3 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Settings (Налаштування), тоді натисніть 🚺.
- 4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться General Settings (Загальні налаштування), тоді натисніть 🔽.
- 5 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Тіmeout (Термін очікування)**, тоді натисніть .
- 6 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Power Saver (Економія електроенергії), тоді натисніть 🔽.
- 7 Натискайте кнопки зі стрілками, щоб ввести кількість хвилин терміну очікування принтера до переходу в режим економії електроенергії. Можна встановити значення від 1 до 240 хвилин.
- 8 Натисніть 🔽.

З'явиться Submitting changes (Прийняти зміни).

9 Натисніть 🔄, тоді натисніть 🔄, доки не з'явиться Ready (Готовий).

Примітка: Параметри Економії електроенергії можна також налаштувати, ввівши IP-адресу принтера в адресне поле веб-браузера.

Вторинна переробка

Компанія Lexmark пропонує програми збору відходів і сучасні екологічні розробки в сфері утилізації. Для детальнішої інформації див.:

- Розділ «Повідомлення»
- Розділ «Стійкість навколишнього середовища» знаходиться на веб-сайті Lexmark www.lexmark.com/environment
- Програма Lexmark з утилізації на сторінці www.lexmark.com/recycle

Утилізація продуктів Lexmark

Щоб повернути Lexmark продукти для утилізації:

- 1 Відвідайте веб-сторінку www.lexmark.com/recycle.
- 2 Знайдіть тип продукту, який необхідно утилізувати, після чого виберіть із переліку вашу країну.
- 3 Дотримуйтеся вказівок на екрані комп'ютера.

Утилізація упаковки Lexmark

Компанія Lexmark постійно працює над зменшенням кількості упаковки. Менша кількість упаковки забезпечує найбільш ефективний та екологічно безпечний спосіб перевезення принтерів Lexmark, а також меншу кількість упаковки для утилізації. У результаті цих переваг зменшується парниковий ефект, забезпечується економія електроенергії та заощадження природних ресурсів.

Коробки Lexmark підлягають 100% утилізації там, де існують умови утилізації нерівних поверхонь. Можливо, у вашому регіоні такі умови відсутні.

Упаковка Lexmark із використанням піноматеріалів утилізується там, де існують умови утилізації піноматеріалів. Можливо, у вашому регіоні такі умови відсутні.

Для повернення картриджа Lexmark можна повторно використовувати коробку, в якій він надавався. Компанія Lexmark утилізує коробку.

Повернення картриджів у Lexmark для повторного використання чи утилізації

Програма збору картриджів Lexmark запобігає щорічному викиданню мільйонів картриджів Lexmark на звалища, дозволяючи користувачам Lexmark просто та безкоштовно повернути вживані картриджі у Lexmark для повторного використання чи утилізації. Кожен із повернутих у Lexmark пустих картриджів використовується вдруге або розбирається на частини для переробки. Коробки, які використовуються для повернення картриджів, також йдуть на переробку.

Щоб повернути картриджі у Lexmark для повторного використання чи переробки, дотримуйтесь вказівок, надаються в комплекті з принтером або картриджем, та використовуйте попередньо оплачену транспортну наклейку. Інші можливості:

- 1 Відвідайте веб-сторінку www.lexmark.com/recycle.
- 2 У розділі «Картриджі з тонером» виберіть зі списку свою країну.
- 3 Дотримуйтесь вказівок на екрані комп'ютера.

Завантаження паперу та спеціальних носіїв

У цьому розділі пояснюється, як використовувати лоток на 250 аркушів, пристрій ручного подавання, додатковий лоток на 550 аркушів і подвійну шухляду на 650 аркушів із вбудованим багатоцільовим пристроєм подавання. Також надається інформація про орієнтацію паперу, налаштування «Розмір» і «Тип» паперу та з'єднання й від'єднання лотків.

З'єднання та від'єднання лотків

Під'єднання лотків

Під'єднувати лотки корисно при великих завданнях друку чи друку багатьох копій. Коли один під'єднаний лоток спустошується, папір надходить із наступного під'єднаного лотка. Коли параметри Розміру та Типу паперу такі самі для всіх лотків, лотки з'єднуються автоматично. Параметр Розміру паперу для всіх лотків повинен налаштовуватись вручну за допомогою меню Розміру паперу. Параметр Типу паперу повинен налаштовуватись для всіх лотків в меню Типу паперу. Меню Типу та меню Розміру паперу доступні в меню Типу й розміру паперу.

Від'єднання лотків

Параметри роз'єднаних лотків не такі самі, як параметри інших лотків.

Щоб роз'єднати лотки, змініть параметри лотка так, щоб вони не співпадали з параметрами жодного іншого лотка:

• Тип паперу (наприклад: Звичайний папір, Бланк, Спеціальний тип <x>)

Назви Типу паперу відображають характеристики паперу. Якщо назва, яка найкраще характеризує ваш папір, використовується з'єднаними лотками, призначте лотку назву іншого Типу паперу, як наприклад, Спеціальний тип <x>, або ж присвойте власну назву.

• Розмір паперу (наприклад: letter, A4, statement)

Вставте папір іншого розміру, щоб змінити параметр Розміру паперу для лотка. Параметри Розміру паперу не є автоматичними; вони налаштовуються вручну за допомогою Меню розміру паперу.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Не присвоюйте типу паперу назву, яка неточно характеризує тип паперу, який введено в лоток. Температура апарату термічного закріплення залежить від вказаного Типу паперу. Якщо Тип паперу вказано неточно, він може бути неправильно оброблений.

Присвоєння лотку назви спеціального типу паперу

Присвойте назву Спеціального типу <x> лотку, щоб з'єднувати та від'єднувати його. Присвоюйте ту саму назву Спеціального типу <x> для кожного лотка, який ви хочете з'єднати.

- 1 Переконайтесь, що принтер увімкнено й з'являється повідомлення Ready (Готовий).
- 2 Натисніть 🔄 на панелі керування принтера.

- **3** Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Рарег Мепи (Меню паперу)**, тоді натисніть .
- 4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Size/Type (Розмір і Тип), тоді натисніть 🚺.
- **5** Натискайте кнопки зі стрілками, тоді натисніть **()**, щоб вибрати лоток. З'явиться меню «Розмір паперу».
- 6 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться меню «Тип паперу».
- 7 Натисніть 🔽.
- 8 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Спеціальний тип <x> чи інша спеціальна назва, тоді натисніть 🔽.

З'явиться Submitting changes (Прийняти зміни), після чого з'явиться Paper Menu (Меню паперу).

9 Натисніть 🔄, тоді натисніть 🕥, щоб повернутись до стану Ready (Готовий).

Налаштування розміру та типу паперу

- 1 Переконайтесь, що принтер увімкнено та з'явилося повідомлення Ready (Готовий).
- 2 Натисніть 🔄 на панелі керування принтера.
- **3** Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Рарег Мепи (Меню паперу)**, тоді натисніть .
- 4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Size/Type (Розмір і Тип), тоді натисніть 🚺.
- 5 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться необхідний лоток, тоді натисніть 🚺.
- 6 Натисніть 🔽, коли з'явиться Size (Розмір).
- 7 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться необхідний розмір, тоді натисніть З'явиться Submitting changes (Прийняти зміни), після чого з'явиться Size (Розмір).
- 8 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Туре (Тип), тоді натисніть 🚺.
- **9** Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться необхідний тип, тоді натисніть З'явиться **Submitting changes (Прийняти зміни)**, після чого з'явиться **Туре (Тип)**.

Встановлення універсальних налаштувань паперу

Універсальний розмір паперу – це змінюване користувачем налаштування, котре дозволяє друкувати на папері такого розміру, котрий не зазначений у меню принтера. Встановіть Розмір паперу для вказаного лотка на Універсальний, якщо розмір, який ви прагнете встановити, недоступний в меню Розміру паперу. Після цього, вкажіть всі налаштування Універсального розміру для вашого паперу:

- Одиниці вимірювання (дюйми чи міліметри)
- Висота і ширина книжної орієнтації
- Напрямок подавання

Примітка: Найменший можливий універсальний розмір – 76 х 127 мм (3 х 5 дюймів); найбільший – 216 х 356 мм (8,5 х 14 дюймів).

Завантаження паперу та спеціальних носіїв

Вкажіть одиницю вимірювання

- 1 Переконайтесь, що принтер увімкнено й з'являється повідомлення Ready (Готовий).
- 2 Натисніть 🔄 на панелі керування принтера.
- **3** Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Рарег Мепи (Меню паперу)**, тоді натисніть .
- 4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Universal Setup(Встановити Універсальний), тоді натисніть .
- **5** Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Units of Measure (Одиниці вимірювання)**, тоді натисніть .
- 6 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'являться необхідні одиниці вимірювання, тоді натисніть .

З'явиться Submitting changes (Прийняти зміни), після чого з'явиться меню Universal Setup (Встановити Універсальний).

7 Натисніть 🔄, тоді натисніть 🔄, щоб повернутись до стану Ready (Готовий).

Вкажіть висоту й ширину паперу

Коли задаються особливі показники висоти і ширини для Універсального розміру паперу (в книжній орієнтації), цей розмір підтримується принтером, включаючи звичні функції, такі як двосторонній друк і багатосторінковий друк на одному аркуші.

1 Натискайте кнопки зі стрілками в меню Встановити Універсальний, доки не з'явиться Portrait Width (Книжна ширина) чи Portrait Height (Книжна висота), тоді натисніть .

Примітка: Виберіть **Portrait Height (Книжну висоту)**, щоб налаштувати параметр висоти паперу, чи **Paper Width (Ширину паперу)**, щоб налаштувати параметр ширини.

2 Натискайте кнопки зі стрілками, щоб зменшити чи збільшити значення, а потім натисніть 🚺.

З'явиться Submitting changes (Прийняти зміни), після чого з'явиться меню Universal Setup (Встановити Універсальний).

3 Натисніть 🔄, тоді натисніть 🔄, щоб повернутись до стану Ready (Готовий).

Завантаження стандартного лотка на 250 аркушів

У принтера є один стандартний лоток на 250 аркушів (Лоток1) і прикріплений пристрій ручного подавання. Лоток на 250 аркушів, подвійна шухляда на 650 аркушів і додатковий лоток на 550 аркушів підтримують однакові типи та розміри паперу, а також однаково завантажуються.

Примітка: Додатковий лоток на 550 аркушів доступний не у всіх моделях принтерів.

1 Витягніть лоток.

Примітка: Не виймайте лотки під час друку чи поки на дисплеї світиться **Busy (Зайнятий)**. Це може спричинити зминання паперу.



2 Стисніть перемички на напрямнику довжини всередину, як показано на малюнку, потім плавно просуньте їх у потрібне положення, що відповідає розміру завантаженого паперу.



Примітка: Використовуйте індикатори розміру на дні лотка, щоб правильно розмістити напрямники.

3 Якщо папір довший, ніж розмір А4 чи letter, натисніть зелений затискач на задній стінці лотка, щоб видовжити його.



4 Позгинайте аркуші вздовж і впоперек, щоб порозділяти їх, а потім провійте. Не загинайте аркуші сильно і не складайте папір. Розгладьте краї на рівній поверхні.



Завантаження паперу та спеціальних носіїв

5 Вставте стос паперу рекомендованою стороною для друку догори.



6 Переконайтесь, що напрямники надійно відрегульовано по краях паперу.

Примітка: Переконайтесь, що обмежувачі стиснено по боках паперу так, що зображення розподіляється на сторінці належним чином.

7 Вставте лоток.



8 Якщо в лоток закладається папір іншого типу чи розміру, ніж раніше, змініть параметри «Тип» і «Розмір» паперу для лотка на панелі керування принтера.

Примітка: Змішування розмірів і типів паперу в лотку може спричинити зминання.

Завантаження подвійної шухляди на 650 аркушів

Подвійна шухляда на 650 аркушів (Лоток 2) складається з лотка на 550 аркушів і вбудованого багатоцільового пристрою подавання на 100 аркушів. Шухляда завантажується так само, як і лоток на 250 аркушів й додатковий лоток на 550 аркушів, а також підтримує такі ж типи та розміри паперу. Вони відрізняються лише виглядом напрямників і розміщенням індикаторів розміру паперу, як показано на цьому малюнку:

Примітка: Додатковий лоток на 550 аркушів доступний не у всіх моделях принтерів.



1	Напрямники довжини
2	Індикатори розміру
3	Напрямники ширини

Використання багатоцільового пристрою подавання

1 Зсуньте вліво спусковий фіксатор пристрою подавання, щоб відкрити багатоцільовий пристрій подавання.



Завантаження паперу та спеціальних носіїв

2 Візьміть за виступ і потягніть, поки пристрій подавання не висунеться повністю.



- 3 Підготуйте папір для введення.
 - Позгинайте аркуші вздовж і впоперек, щоб порозділяти їх, а потім провійте. Не загинайте аркуші сильно і не складайте папір. Порівняйте краї на рівній поверхні.



• Провійте слайди, тримаючи їх за краї. Порівняйте краї на рівній поверхні.

Примітка: Не торкайтесь тієї сторони слайдів, яка передбачена для друку. Вважайте, щоб не подряпати їх.

- Розпряміть та провійте стос конвертів, щоб просушити їх. Порівняйте краї на рівній поверхні.
- 4 Встановіть обмежувач висоти стосу та затискач.

Примітка: Не перевищуйте максимальну висоту стосу, вставляючи папір силою під обмежувач висоти.



1	Затискач
2	Обмежувач висоти стосу
3	Напрямники ширини
4	Індикатори розміру

- **5** Завантажте папір, після чого відрегулюйте напрямники ширини, щоб вони злегка торкались країв стосу паперу.
 - Вставляйте папір, стос карток та слайди призначеною для друку стороною донизу та верхнім краєм вперед.



• Завантажуйте конверти лицевою стороною донизу.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Не використовуйте конверти із марками, скріпками, затискачами, отворами чи самоклеючими матеріалами. Такі конверти можуть суттєво пошкодити принтер.

Примітки:

- Не вводьте папір та не закривайте багатоцільовий пристрій подавання під час роздруку завдання.
- Одночасно завантажуйте папір лише одного розміру та типу.
- 6 Папір має знаходитись у багатоцільовому пристрої подавання настільки глибоко, наскільки це можливо. Папір має лежати рівно у багатоцільовому пристрої подавання. Переконайтеся, що папір входить у пристрій легко, без згинань або заминань.

Використання пристрою ручного подавання

Стандартний лоток на 250 аркушів має вбудований пристрій ручного подавання, що може використовуватися для друку на різних типах паперу, у режимі подавання аркушів по одному.

1 Вставте один аркуш паперу лицевою стороною вгору в центр пристрою ручного подавання.



Завантаження паперу та спеціальних носіїв

Примітки:

- Вводьте бланк лицевою стороною догори, верхнім краєм вперед.
- Вставляйте конверти зворотною стороною донизу, місце для проставляння марки має бути як на малюнку.



2 Вводьте папір в пристрій ручного подавання лише доти, поки його передній край не досягне напрямника паперу.

Примітка: Щоб досягти найкращої якості друку, використовуйте лише високоякісні носії, створені для лазерних принтерів.

3 Відрегулюйте напрямники паперу відповідно до його ширини.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Не намагайтеся силою вводити папір у пристрій. Застосування сили спричиняє зминання паперу.



Вказівки щодо паперу та спеціальних носіїв

Додаткову інформацію про друк на спеціальних носіях можна знайти в Cardstock and Label Guide (Посібнику про стос карток та наклейки), за адресою http://support.lexmark.com.

Вказівки щодо паперу

Властивості паперу

Ці властивості паперу впливають на якість і чіткість друку. Зверніть увагу на ці властивості при друці нової стопки паперу.

Вага

Принтер може автоматично подавати папір вагою від 60 до 176 г/м² (16 до 47 фунтів) довгозернистого паперу. Вага паперу, менша за 75 г/м² (20 фунтів) може спричинити до зминань. Для ефективного друку використовуйте довгозернистий папір вагою 80 г/м² (21 фунтів). Для паперу, меншого розміром за 182 х 257 мм (7,2 х 10,1 дюйми), рекомендовано використовувати папір вагою 90 г/м² або важчий.

Закручування

Папір може закручуватись по краях. Сильне закручування може спричинити проблеми з подаванням паперу. Закручування може з'явитись після виходу паперу з принтера, оскільки папір піддається дії високих температур. Зберігання паперу в розпакованому стані в теплих, вологих, холодних чи сухих умовах, навіть в лотках, може спричинити закручування ще до друку та проблеми з подаванням паперу.

Рівність поверхні

Рівність поверхні паперу прямо впливає на якість друку. Якщо папір не гладенький, тонер не зможе належно розподілитись на папері. Якщо папір занадто гладкий, можуть виникнути проблеми з подаванням паперу та якістю друку. Завжди використовуйте папір між 100 і 300 точками Шефілда; беручи до уваги, що гладкість 150 й 200 точок Sheffield забезпечує найкращу якість друку.

Вміст вологи

Кількість вологи в папері впливає як на показники якості, так і на здатність принтера подавати папір. Не розпаковуйте папір, доки в ньому немає потреби. Збільшується здатність паперу вбирати вологу, що негативно впливає на ефективність його застосування.

Перед застосуванням паперу для друку, потримайте його в оригінальній упаковці в тих самих умовах, що й принтер, протягом 24-48 годин. Збільшіть кількість днів, якщо умови місця зберігання чи способу транспортування значно відрізнялись від середовища принтера. Товстий папір потребує довшого період зберігання.

Напрямок зернистості

Зернистість відноситься до напрямку волокон листа паперу. Існує два значення: довгозернистий, вздовж сторінки, чи дрібнозернистий, впоперек сторінки.

Для паперу від 60 до 176 г/м² (16 до 47 фунтів) використовується довгозернисте волокно.

Вміст волокон

Більшість високоякісного ксерографічного паперу виготовляється із100% хімічно обробленого целюлозного волокна. Такий вміст забезпечує високий рівень міцності паперу, що приводить до меншої кількості проблем із зминаням та покращення якості друку. Папір з вмістом таких волокон, як бавовна, має певні характеристики, які можуть негативно впливати на його застосування.

Вибір паперу

Використання відповідного паперу знижує можливість зминання та забезпечує процес безперервного друку.

Щоб уникнути зминань та низької якості друку:

- Завжди використовуйте новий непошкоджений папір.
- Перед вводом паперу дізнайтеся, на якому боці паперу рекомендується здійснювати друк. Ця інформація зазвичай вказується на упаковці паперу.
- Не використовуйте папір, який був обрізаний чи зачищений вручну.
- Не змішуйте в одному відсіку папір різного розміру чи типу; змішування призводить до зминань.
- Не використовуйте папір із покриттям, лише якщо він спеціально не призначений для електрофотографічного друку.

Вибір попередньо надрукованих форм та бланків

Використовуйте ці вказівки при виборі попередньо надрукованих форм та бланків:

- Використовуйте папір вагою від 60 до 176 г/м² з довгим волокном.
- Використовуйте лише форми та бланки, надруковані за допомогою офсетного літографічного або гравіювального друку.
- Уникайте використання паперу з нерівною або грубою текстурою поверхні.

Використовуйте папір, що надрукований термостійкими фарбами та призначений для використання у ксерографічних копіювальних апаратах. Фарба повинна витримувати температури до 200°С (392°F), при чому без плавлення та виділення шкідливих речовин. Використовуйте фарби, на які не впливає смола у тонері. Стійкі до окислення фарби та фарби на масляній основі зазвичай відповідають таким вимогам, а латексні фарби – ні. Якщо у вас виникли сумніви, зв'яжіться з постачальником паперу.

Попередньо надруковані сторінки, такі як бланки, повинні витримувати температури до 200°С (392°F), при чому без плавлення та виділення шкідливих речовин.

Зберігання паперу

Використовуйте ці вказівки щодо зберігання паперу, щоб уникнути зминань та невідповідної якості друку:

- Для кращих результатів, зберігайте папір при температурі 21°С (70°F) та відповідною вологістю в 40%. На більшості позначках виробників рекомендовано здійснювати друк при темепратурі від 18 до 24°С (65 до 75°F) та відповідній вологості між 40 та 60%.
- При можливості, зберігайте папір в кробках, на піддонах чи полицях, а не на підлозі.
- Зберігайте окремі упаковки на плоских поверхнях.
- Не ставте нічого зверху окремих упаковок із папером.

Підтримувані розміри, типи та вага паперу

У цих таблицях наведено інформацію про стандартні та додаткові вхідні джерела, а також розміри, типи та вагу носіїв друку, які вони підтримують.

Примітка: Виберіть із переліку найближчий *більший* розмір для паперу, розмір якого не зазначено в переліку.

Розміри паперу, які підтримуються принтером

Примітки:

- Ваша модель принтера може мати подвійну шухляду на 650 аркушів, яка складається з лотка на 550 аркушів і вбудованого багатоцільового пристрою подавання на 100 аркушів. Лоток на 550 аркушів, який є складовою частиною подвійної шухляди на 650 аркушів, підтримує ті ж типи та розміри паперу, що і додатковий лоток на 550 аркушів. Вбудований багатоцільовий пристрій подавання підтримує різні розміри, типи та вагу паперу.
- Додатковий лоток на 550 аркушів доступний не у всіх моделях принтерів.

Розмір паперу	Розміри	Лоток на 250 аркушів	Додатковий лоток на 550 аркушів	Багатоцільовий пристрій подавання	Пристрій ручного подавання
Α4	210 х 297 мм (8,3 х 11,7 дюйм а)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
А5	148 x 210 мм (5,83 x 8,3 дюйм а)	\checkmark	✓	\checkmark	\checkmark
JIS B5	182 x 257 мм (7,2 x 10,1 дюйм а)	\checkmark	✓	\checkmark	\checkmark
A6	105 x 148 мм (4,1 x 5,8 дюйма)	x	x	✓	✓

^{*} У разі вибору розміру «Універсальний», сторінка форматується на 216 х 356 мм (8,5 х 14 дюймів), якщо розмір не вказано в програмному забезпеченні.

Розмір паперу	Розміри	Лоток на 250 аркушів	Додатковий лоток на 550 аркушів	Багатоцільовий пристрій подавання	Пристрій ручного подавання
Statement	140 x 216 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	x	x	\checkmark	\checkmark
Letter	216 x 279 мм (8,5 x 11 дюймів)	\checkmark	✓	\checkmark	\checkmark
Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13 дюймів)	\checkmark	✓	\checkmark	\checkmark
Oficio (Mexico)	216 x 340 мм (8,5 x 13 дюймів)	\checkmark	✓	\checkmark	\checkmark
Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймів)	\checkmark	✓	\checkmark	\checkmark
Executive	184 x 267 мм (7,3 x 10,5 дюйм а)	\checkmark	✓	\checkmark	\checkmark
Універсальний [*]	148 x 210 мм (5,8 x 8,3 дюйм а) – 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймів)	✓	✓	✓	✓
	76 х 127 мм (3 х 5 дюймів) – 216 х 356 мм (8,5 х 14 дюймів)	x	x	✓	✓
7 Конверт 3/4 (Monarch)	98 x 191 мм (3,9 x 7,5 дюйма)	x	x	\checkmark	\checkmark
9 Конверт	98 x 225 мм (3,9 x 8,9 дюйма)	x	x	\checkmark	\checkmark
10 Конверт	105 x 241 мм (4,1 x 9,5 дюйма)	x	X	\checkmark	\checkmark
Конверт DL	110 x 220 мм (4,3 x 8,7 дюйма)	x	X	\checkmark	\checkmark
[*] У разі вибору розміру «Універсальний», сторінка форматується на 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймів), якщо розмір не вказано в програмному забезпеченні.					

Розмір паперу	Розміри	Лоток на 250 аркушів	Додатковий лоток на 550 аркушів	Багатоцільовий пристрій подавання	Пристрій ручного подавання
Конверт В5	176 x 250 мм (6,9 x 9,8 дюйма)	x	x	\checkmark	\checkmark
Конверт С5	162 x 229 мм (6,4 x 9 дюймів)	x	x	\checkmark	\checkmark
Monarch	105 x 241 мм (4,1 x 9,5 дюйма)	x	x	\checkmark	✓
Інші конверти	98 x 162 мм (3,9 x 6,3 дюйм а) – 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 дюйма)	X	x	\checkmark	✓
* У разі вибору роз	міру «Універсаль	ний». сторінка d	рорматується на	216 х 356 мм (8.5)	, х 14 дюймів), якшо

розмір не вказано в програмному забезпеченні.

Типи паперу, які підтримуються принтером

Примітки:

- Ваша модель принтера може мати подвійну шухляду на 650 аркушів, яка складається з лотка на 550 аркушів і вбудованого багатоцільового пристрою подавання на 100 аркушів. Лоток на 550 аркушів, який є складовою частиною подвійної шухляди на 650 аркушів, підтримує ті ж типи та розміри паперу, що і додатковий лоток на 550 аркушів. Вбудований багатоцільовий пристрій подавання підтримує різні розміри, типи та вагу паперу.
- Додатковий лоток на 550 аркушів доступний не у всіх моделях принтерів.

Тип паперу	Стандартний лоток на 250 аркушів	Додатковий лоток на 550 аркушів	Багатоцільовий пристрій подавання	Пристрій ручного подавання
Папір	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Стос карток	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Слайди*	\checkmark	X	\checkmark	\checkmark
Конверти	x	X	\checkmark	\checkmark
Паперові наклейки	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
* Підтримка слайдів Lexmark (номери товару 12А8240 та 12А8241) здійснюється зі стандартного лотка,				

пристрою ручного подавання та багатоцільового пристрою подавання.

Типи та вага паперу, які підтримуються принтером

Примітки:

- Ваша модель принтера може мати подвійну шухляду на 650 аркушів, яка складається з лотка на 550 аркушів і вбудованого багатоцільового пристрою подавання на 100 аркушів. Лоток на 550 аркушів, який є складовою частиною подвійної шухляди на 650 аркушів, підтримує ті ж типи та розміри паперу, що і додатковий лоток на 550 аркушів. Вбудований багатоцільовий пристрій подавання підтримує різні розміри, типи та вагу паперу.
- Додатковий лоток на 550 аркушів доступний не у всіх моделях принтерів.

Тип паперу	Лоток на 250 аркушів	Додатковий лоток на 550 аркушів	Багатоцільовий пристрій подавання	Пристрій ручного подавання
Легкий ^{1, 2}	Довгозернистий 60 –	Довгозернистий 60 –	Довгозернистий 60 –	Довгозернистий 60 –
	74,9 г/м² (16 –	74,9 г/м² (16 –	74,9 г/м² (16 –	74,9 г/м² (16 –
	19,9 фунтів)	19,9 фунтів)	19,9 фунтів)	19,9 фунтів)
Звичайний ^{1,} 2	Довгозернистий 75 – 89,9 г/м ² (20 – 23,8 фунтів)	Довгозернистий 75— 89,9 г/м ² (20— 23,8 фунтів)	Довгозернистий 75 – 89,9 г/м ² (20 – 23,8 фунтів)	Довгозернистий 75— 89,9 г/м ² (20— 23,8 фунтів)
Важкий ^{1, 2}	Довгозернистий 90 –	Довгозернистий 90—	Довгозернистий 90 –	Довгозернистий 90 –
	104,9 г/м ² (23,9 –	104,9 г/м ² (23,9—	104,9 г/м ² (23,9 –	104,9 г/м ² (23,9 –
	27,8 фунтів)	27,8 фунтів)	27,8 фунтів)	27,8 фунтів)
Стос	Довгозернистий 105 –	Довгозернистий 105 –	Довгозернистий 105 –	Довгозернистий 105 -
карток ^{1, 2}	176 г/м² (27,8 – 47 фунтів)	176 г/м² (27,8 – 47 фунтів)	176 г/м² (27,8 – 47 фунтів)	176 г/м² (27,8 – 47 фун
Глянцевий папір	Книга — довгозернистий від 88 до 176 г/м ² (60 – 120 фунтів)	Книга — довгозернистий від 88 до 176 г/м ² (60 – 120 фунтів)	Книга — довгозернистий від 88 до 176 г/м ² (60 – 120 фунтів)	Книга — довгозернис від 88 до 176 г/м ² (60 120 фунтів)
	Обкладинка — довго-	Обкладинка — довго-	Обкладинка — довго-	Обкладинка — довго
	зернистий від 162 до	зернистий від 162 до	зернистий від 162 до	зернистий від 162 до
	176 г/м ² (60 – 65 фунтів)	176 г/м² (60 – 65 фунтів)	176 г/м² (60 – 65 фунтів)	176 г/м² (60 – 65 фунт
Стос карток	Бристольський формат	Бристольський формат	Бристольський формат	Бристольський фор
—макс.	—120 г/м ² (67 фунтів)	— 120 г/м ² (67 фунтів)	— 120 г/м² (67 фунтів)	—120 г/м ² (67 фунтів)
(довгозер-	Етикетка—120 г/м²	Етикетка —120 г/м²	Етикетка —120 г/м²	Етикетка—120 г/м ²
нистий) ³	(74 фунти)	(74 фунти)	(74 фунти)	(74 фунти)
	Обкладинка —135 г/м²	Обкладинка —135 г/м²	Обкладинка —135 г/м²	Обкладинка —135 г/г
	(50 фунтів)	(50 фунтів)	(50 фунтів)	(50 фунтів)

¹ Типи паперу мають бути налаштовані відповідно до підтримуваної ваги паперу.

² Пристрій двостороннього друку підтримує довгозернистий папір, вагою 60–105 г/м² (16–28 фунтів). Пристрій двосто роннього друку не підтримує друк стосів карток, слайдів, конвертів і наклейок.

³ Бажано, щоб папір щільністю від 60 до 176 г/м² (від 16 до 47 фунтів) був із поздовжнього волокна.

⁴ Слайди Lexmark (номери деталей 12А8240 та 12А8241) підтримуються із стандартного лотка, пристрою ручного подавання та додаткового багатоцільового пристрою подавання.

⁵ Спершу в принтер має входити частина, чутлива до тиску.

⁶ Максимальна вага паперу зі 100-відсотковим вмістом бавовни – 90 г/м² (24 фунти).

⁷ 105 г/м² (28 фунтів) – обмеження ваги конвертів із 25-відсотковим вмістом бавовни.

Тип паперу	Лоток на 250 аркушів	Додатковий лоток на 550 аркушів	Багатоцільовий пристрій подавання	Пристрій ручного подавання
Стос карток	Бристольський формат	Бристольський формат	Бристольський формат	Бристольський фор
– макс.	—163 г/м² (90 фунтів)	—163 г/м² (90 фунтів)	—163 г/м² (90 фунтів)	—163 г/м² (90 фунтів)
(довгозер-	Етикетка —163 г/м²	Етикетка —163 г/м²	Етикетка —163 г/м²	Етикетка —163 г/м²
нистий) ¹	(100 фунти)	(100 фунти)	(100 фунти)	(100 фунти)
	Обкладинка —176 г/м²	Обкладинка —176 г/м²	Обкладинка —176 г/м²	Обкладинка —176 г/м
	(65 фунтів)	(65 фунтів)	(65 фунтів)	(65 фунтів)
Слайди ⁴	170–180 г/м² (45 – 48 фунтів)	немає	170–180 г/м ² (45 – 48 фунтів)	170–180 г/м² (45 – 48 фунтів)
Наклейки—	Папір —131 г/м²	Папір —131 г/м²	Папір —131 г/м²	Папір —131 г/м ²
макс. ⁵	(35 фунтів)	(35 фунтів)	(35 фунтів)	(35 фунтів)
Конверти ^{6,7}	x	x	60 – 105 г/м ² (16 – 28 фунтів)	60 – 105 г/м² (16 – 28 фунтів)

¹ Типи паперу мають бути налаштовані відповідно до підтримуваної ваги паперу.

² Пристрій двостороннього друку підтримує довгозернистий папір, вагою 60–105 г/м² (16–28 фунтів). Пристрій двосто роннього друку не підтримує друк стосів карток, слайдів, конвертів і наклейок.

³ Бажано, щоб папір щільністю від 60 до 176 г/м² (від 16 до 47 фунтів) був із поздовжнього волокна.

⁴ Слайди Lexmark (номери деталей 12А8240 та 12А8241) підтримуються із стандартного лотка, пристрою ручного подавання та додаткового багатоцільового пристрою подавання.

⁵ Спершу в принтер має входити частина, чутлива до тиску.

⁶ Максимальна вага паперу зі 100-відсотковим вмістом бавовни – 90 г/м² (24 фунти).

⁷ 105 г/м² (28 фунтів) – обмеження ваги конвертів із 25-відсотковим вмістом бавовни.

Запаси паперу

Обсяг вводу

Примітки:

- Ваша модель принтера може мати подвійну шухляду на 650 аркушів, яка складається з лотка на 550 аркушів і вбудованого багатоцільового пристрою подавання на 100 аркушів. Лоток на 550 аркушів, який є складовою частиною подвійної шухляди на 650 аркушів, підтримує ті ж типи та розміри паперу, що і додатковий лоток на 550 аркушів. Вбудований багатоцільовий пристрій подавання підтримує різні розміри, типи та вагу паперу.
- Додатковий лоток на 550 аркушів доступний не у всіх моделях принтерів.

Тип паперу	Лоток на 250 аркушів	Додатковий лоток на 550 аркушів	Багатоцільовий пристрій подавання		
Папір	250 аркушів ¹	550 аркушів ¹	100 аркушів ¹		
Наклейки	100 ²	200 ²	50 ²		
¹ За основу взято папір щільністю 75 г/м ² (20 фунтів)					
² Обсяг залежить від матеріалу та структури наклейки.					
³ Обсяг залежить від ваги та типу паперу.					

Тип паперу	Лоток на 250 аркушів	Додатковий лоток на 550 аркушів	Багатоцільовий пристрій подавання		
Слайди	50	X	50		
Конверти	x	X	10		
Інше	x	X	Різна кількість ³		
¹ За основу взято папір щільністю 75 г/м ² (20 фунтів)					
² Обсяг залежить від матеріалу та структури наклейки.					
³ Обсяг залежить від ваги та типу паперу.					

Обсяг виходу

Тип паперу	Стандартний вихідний лоток ¹	
Папір	100 аркушів ²	
¹ Обсяг може відрізнятись у залежності від характеристик носія та середовища роботи принтера.		
² За основу взято папір щільністю 75 г/м ² (20 фунтів)		

Друк

Друк документа

Друк документа

- 1 Вставте папір у лоток або пристрій подавання.
- 2 У меню «Папір» панелі керування принтера налаштуйте розмір і тип паперу за даними паперу, який завантажено в лоток.
- 3 Надішліть завдання для друку:

Для користувачів Windows

- а Відкрийте документ і натисніть File (Файл) → Print (Друк).
- b Натисніть Properties, Preferences, Options, (Властивості, Додатково, Елементи) чи Setup (Налаштування), тоді налаштуйте потрібні параметри.

Примітка: Щоб друкувати на папері певного розміру чи типу, налаштуйте параметри типу та розміру паперу відповідно до завантаженого паперу, або певного лотка чи пристрою подавання.

с Натисніть ОК, потім знову натисніть ОК.

Для користувачів Macintosh

- а Налаштуйте параметри в діалоговому вікні «Налаштування сторінки»:
 - 1 Відкрийте документ і виберіть File (Файл) > Раде Setup (Налаштування сторінки).
 - 2 Виберіть розмір паперу або створіть спеціальний тип відповідно до завантаженого паперу.
 - 3 Натисніть ОК.
- **b** Налаштуйте параметри в діалоговому вікні «Друк»:
 - 1 Відкрийте документ і натисніть File (Файл) > Print (Друк). У разі потреби можна натиснути на трикутник, який з'явиться, що дозволить переглянути додаткові опції.
 - 2 Змінюйте параметри за необхідності у діалоговому вікні «Друк» та у спливних меню.

Примітка: Щоб друкувати на папері певного типу, налаштуйте параметри типу відповідно до завантаженого паперу, або певного лотка чи пристрою подавання.

3 Натисніть Print (Друк).

Друк спеціальних документів

Додаткову інформацію про друк на спеціальних носіях можна знайти в Cardstock and Label Guide (Посібнику про стос карток та наклейки) за адресою http://support.lexmark.com.

Правила використання бланків

При друці на бланках важливою є орієнтація сторінки. Використовуйте цю таблицю для визначення напрямку, в якому треба закладати бланк:

Джерело або процес	Сторона друку і орієнтація паперу
 Стандартний лоток на 250 аркушів Додатковий лоток на 550 аркушів Простий (односторонній) друк із лотків 	Покладіть бланк стороною із зображенням доверху. Розмістіть бланк так, щоб верхній край з логотипом був з переднього краю лотка.
Дво-сторонній друк з лотка	Покладіть бланк стороною із зображенням донизу. Розмістіть бланк так, щоб верхній край з логотипом був ззаду лотка.
Примітка: Уточніть у виробника чи по лазерних принтерів.	остачальника, чи обраний надрукований бланк прийнятний для



Підказки щодо використання слайдів

Перед купівлею великої кількості слайдів, рекомендовано застосувати їх зразки для друку.

При здійсненні друку на слайдах:

- Використовуйте слайди зі стандартного лотка на 250 аркушів або з пристрою ручного подавання.
- Використовуйте слайди, розроблені спеціально для лазерних принтерів. Зв'яжіться з виробником чи продавцем, щоб переконатись, що слайди витримують температури до 175° С (350° F) без плавлення, втрати кольору, зміщення та виділення шкідливих речовин.

Примітка: Слайди можна друкувати за температури до 180° С (356° F) якщо для ваги слайдів встановлено значення Heavy (Важкий), а для текстури - Rough (Шорсткий). Виберіть ці параметри в меню паперу за допомогою локальної сервісної програми.

• Щоб запобігти проблемам з якістю друку, намагайтесь не залишати відбитки пальців на слайдах.

- Перед тим, як ввести слайди, просушіть стосик, щоб уникнути їх злипання.
- Для слайдів розміру letter рекомендовано використовувати товар Lexmark під номером 70Х7240, а для слайдів розміру А4 товар Lexmark під номером 12А5010.

Поради по використанню конвертів

Перед тим, як закупляти велику кількість конвертів, рекомендовано застосувати їх зразки для друку.

При здійсненні друку на конвертах:

- Подавати конверти із пристрою ручного подавання чи додаткового багатоцільового пристрою подавання.
- Налаштуйте Тип паперу для Конверту і виберіть розмір конверту.
- Використовуйте конверти, розроблені спеціально для лазерних принтерів. Зв'яжіться з виробником чи продавцем, щоб переконатись, що конверти витримують температури до 200°С (392°F), при чому без склеювання, морщення, загортання та виділення шкідливих речовин.
- Найбільш ефективно використовувати конверти, виготовлені з паперу 60 г/м² (16 фунтів високоякісний). Використовуйте папір вагою до 105 г/м² (28 фунтів високоякісний) для конвертів, якщо вміст бавовни не перевищує 25%. Вага бавовняних конвертів не повинна перевищувати 90 г/м² (24 фунтів високоякісний).
- Використовуйте лише нові конверти.
- З метою оптимізації ефективності та зменшення кількості зминань, не використовуйте конверти, які:
 - Мають здатність загортатись чи скручуватись
 - З'єднані між собою чи пошкоджені
 - Мають вклейки, дірки, отвори, контури чи тиснення
 - Мають металеві затискачі, згини, чи перев'язані стрічками
 - Взаємоз'єднані
 - З прикріпленими поштовими марками
 - Занадто склеюються при натисканні чи затисканні
 - Мають загнуті кути
 - Мають тверде, текстурне покриття чи покриття «верже»
- Відрегулюйте ширину напрямників, щоб вона відповідала ширині конвертів.

Примітка: Поєднання високої вологості (понад 60%) та високої температури друку може спричинити зморщення чи склеєння конвертів.

Підказки з використання наклейок

Перед тим, як закупляти велику кількість наклейок, рекомендовано застосувати їх зразки для друку.

Примітка: Використовуйте лише проклеєні листи паперу. Не підтримуються вінілові, двосторонні наклейки та наклейки для фармацевтичної галузі.

Для отримання детальної інформації про друк наклейок, їхні характеристики та оформлення див. *Посібник про стоси карток та наклейки* на веб-сайті Lexmark за адресою http://support.lexmark.com.

⁶¹

При здійсненні друку на наклейках:

- Використовуйте наклейки, розроблені спеціально для лазерних принтерів. Зв'яжіться з виробником чи продавцем, щоб перевірити, чи:
 - наклейки витримують температури до 210°С (410°F), причому без склеювання, загортання, зморщення та виділення шкідливих речовин.

Примітка: Друк на наклейках можна виконувати і при вищих температурах термічного закріплення, аж до 220°С (428°F), якщо Вагу наклейки налаштовано на Важку. Виберіть ці параметри, використовуючи Вбудований веб-сервер, або в меню Паперу панелі керування принтера.

- Проклеєний шар, лицева сторона (для здійснення друку) та покриття наклейки можуть витримувати тиск до 25 фунтів на квадратний дюйм (172 кПа) без відшарування, просочування клею по краях чи виділення шкідливих речовин.
- Не використовуйте наклейки з гладким покриттям проклеєного шару.
- Використовуйте цілі листи паперу. Друк частини листа може призвести до розшарування наклейки, що спричинить зминання. Друк частини листа може забруднити принтер та картридж клеєм, що в свою чергу скасовує гарантію на це обладнання.
- Не використовуйте наклейки з незахищеним проклеєним шаром.
- Не друкуйте на відстані 1 мм (0,04 дюйма) до краю наклейки, роздільних отворів, чи країв листа.
- Переконайтесь, що клей не досягає країв листа. Рекомендоване значення зони покриття проклеєного шару – щонайменше 1 мм (0,04 дюйма) від країв. Клеючий матеріал може забруднити принтер і скасувати дію гарантії.
- Якщо неможливо захистити зону проклеєного шару біля країв, зніміть стрічку шириною 2 мм (0,06 дюйма) з переднього та ведучого краю, чи використовуйте клейкий матеріал, що не просочується.
- Найефективніше використовувати альбомну орієнтацію, особливо при друку штрих-кодів.

Підказки по використанню стосів карток

Стос карток – важкий, одношаровий спеціальний носій. Велика кількість різноманітних їхніх характеристик, таких як вміст вологи, товщина та текстура можуть значно впливати на якість друку. Перед купівлею великого стосу карток, рекомендовано застосувати їх зразки для друку.

При здійсненні друку на стосах карток:

- У MarkVision Professional, програмному забезпеченні принтера чи панелі керування принтера:
 - 1 Налаштуйте Тип паперу для Стосу карток.
 - 2 Налаштуйте Вагу паперу для Ваги стосу карток.
 - 3 Вкажіть нормальну або важку Вагу стосу карток.
- Пам'ятайте, що попередній друк, роздільні отвори, чи зморщення, можуть значно вплинути на якість друку та спричинити зминання чи інші технічні проблеми.
- Зв'яжіться з виробником чи продавцем, щоб переконатись, що стопки карток витримують температури до 200°С (392°F), при чому виділення шкідливих речовин.
- Не використовуйте стоси карток, що були попередньо надруковані з використанням хімічних речовин, які можуть забруднити принтер. Попередній друк забруднює принтер напіврідкими та летючими компонентами.
- За можливості використовуйте дрібнозернисті стоси карток.

Друк із флеш-носія

USB-порт знаходиться на панелі керування деяких моделей принтерів. Вставте флеш-носій, щоб надрукувати файли, що підтримуються. Підтримуються файли таких типів: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx та .dcx.

Для використання з принтером було випробувано та рекомендовано велику кількість флеш-носіїв. Докладнішу інформацію можна знайти на веб-сайті Lexmark за адресою **www.lexmark.com**.

Примітки:

- Високошвидкісні USB-пристрої повинні підтримувати стандарт Full-speed. Пристрої, що підтримують лише можливості USB з низькою швидкістю, не підтримуються.
- USB-пристрої повинні підтримувати систему FAT (таблиці розташування файлів). Пристрої, відформатовані за допомогою NTFS (файлової системи нової технології) або будь-якої іншої файлової системи, не підтримуються.
- Перш ніж надрукувати зашифрований файл .pdf, введіть пароль до файлу на панелі керування принтера.
- Надрукувати файли, для друку яких у вас немає дозволу, неможливо.
- 1 Переконайтеся, що принтер увімкнено і з'явився напис Ready (Готовий) або Busy (Зайнятий).
- 2 Вставте флеш-носій в USB-порт.



Примітка: Якщо вставити флеш-носій, коли принтер потребує уваги, наприклад, у випадку зминання паперу, принтер ігнорує пристрій пам'яті.

3 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться потрібний документ для друку, а потім натисніть **1**.

Примітка: Папки, знайдені на флеш-носії, відображаються як папки. До імен файлів додається розширення (наприклад, .jpg).

4 Натисніть , щоб надрукувати одну копію, або за допомогою кнопок зі стрілками введіть кількість копій, а потім натисніть , щоб ініціювати завдання друку.

Примітка: Не виймайте флеш-носій із USB-порту, доки друк документів не завершиться.

Друк фотографій із цифрової камери, яка підтримується PictBridge

1 Вставте один кінець кабеля USB у камеру.

Примітка: Використовуйте лише кабель USB, який надавався разом із камерою.

2 Інший кінець кабеля USB вставте у USB-порт на передній панелі принтера.



Примітки:

- Переконайтесь, що цифрова камера, яка підтримується PictBridge, налаштована на відповідний режим USB. Для отримання детальнішої інформації див. документацію камери.
- Якщо PictBridge успішно під'єднано, на дисплеї принтера з'явиться повідомленняпідтвердження.
- 3 Для вибору й друку фото дотримуйтесь вказівок на камері.

Примітка: Якщо принтер вимкнено, а камера під'єднана, необхідно від'єднати й знову під'єднати камеру.

Друк інформаційних сторінок

Друк переліку зразків шрифтів

- 1 Переконайтесь, що принтер увімкнено й з'являється повідомлення Ready (Готовий).
- 2 Натисніть 🔄 на панелі керування принтера.
- 3 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Reports (Звіти), тоді натисніть 🔽.

- 4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Print Fonts (Шрифти друку), тоді натисніть .
- 5 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться PCL Fonts (Шрифти PCL) або PostScript Fonts (Шрифти PostScript), тоді натисніть .

Після того, як перелік зразків шрифтів було видруковано, з'явиться Ready (Готово).

Друк списку каталогу

У списку каталогу відображаються ресурси, що зберігаються у флеш-пам'яті.

- 1 Переконайтесь, що принтер увімкнено й з'являється повідомлення Ready (Готовий).
- 2 Натисніть 🔄 на панелі керування принтера.
- 3 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Reports (Звіти), тоді натисніть 🔽.
- 4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Print Directory (Каталог друку)**, тоді натисніть .

Після того, як список каталогу видруковано, з'явиться **Ready (Готово)**.

Друк Сторінок перевірки якості друку

Роздрукуйте Сторінки перевірки якості друку, щоб уникнути проблем із якістю.

- 1 Вимкніть принтер.
- 2 Утримуйте 🚺 та 🕨 під час увімкнення принтера.
- 3 Відпустіть, коли з'являться крапки та зачекайте, поки з'явиться Config Menu (Меню налаштувань).
- 4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Prt Quality Pgs (Друк сторінок якості), тоді натисніть .

Роздруковуються пробні сторінки якості друку.

5 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Exit Config Menu (Вийти з меню налаштувань), тоді натисніть .

З'явиться напис Ready (Готовий).

Скасування завдання друку

Скасування завдання друку з панелі керування принтера

1 Натисніть 🔀.

З'явиться повідомлення Stopping (Зупинка), а тоді – Cancel Print Job (Скасувати завдання друку).

2 Натисніть 🔽.

З'явиться повідомлення Canceling (Скасування), а потім – Ready (Готовий).

Скасування завдання друку з комп'ютера

Для користувачів Windows

- 1 Відкрийте папку принтерів:
 - а Натисніть 🚳 чи Start (Пуск), після чого натисніть Run (Виконати).
 - **b** У вікні «Розпочати пошук» або «Виконати» введіть **control printers (керування принтерами)**.
 - с Натисніть клавішу Enter (Ввід) або натисніть ОК. Відкриється папка принтерів.
- 2 Двічі натисніть мишею значок принтера.
- 3 Виберіть завдання, яке необхідно скасувати.
- 4 Натисніть Delete (Видалити) на клавіатурі.

З панелі завдань Windows:

Коли ви надсилаєте завдання на друк, у правому куті на панелі завдань з'являється маленький значок принтера.

1 Двічі натисніть мишею значок принтера.

У вікні принтера з'являється перелік завдань друку.

- 2 Виберіть завдання, яке необхідно скасувати.
- 3 Натисніть Delete (Видалити) на клавіатурі.

Для користувачів Macintosh

У Mac OS X версії 10.5 або пізнішій:

- **1** Виберіть System Preferences (Властивості системи) у меню Apple.
- 2 Виберіть Print & Fax (Принтери та факси), після чого двічі натисніть на піктограмі принтера.
- 3 У вікні принтера виберіть завдання, яке необхідно скасувати.
- 4 Виберіть значок Delete (Видалити) на панелі значків зверху вікна.

У Mac OS X версії 10.4 та попередніх версіях:

- 1 Виберіть Applications (Прикладні програми) в меню Переходу.
- 2 Двічі натисніть Utilities (Службові програми), після чого двічі натисніть Printer Setup Utility (Службова програма налаштування принтера) чи Print Center (Центр друку).
- 3 Двічі натисніть мишею значок принтера.
- 4 У вікні принтера виберіть завдання, яке необхідно скасувати.
- 5 Виберіть значок Delete (Видалити) на панелі значків зверху вікна.

Друк **66**

Пояснення меню принтера

Перелік меню

Меню ресурсів	Меню паперу	Звіти	Мережа/Порти	Параметри
Картридж синього кольору Пурпуровий картридж Картридж жовтого кольору Картридж чорного кольору Пристрій форму- вання зобра- ження Резервуар для відходів тонера	Стандартний відсік Розмір/Тип Текстура паперу Вага паперу Введення паперу Спеціальні типи Універсальне налаштування	Сторінка налаштувань меню Статистчні дані пристроїв Сторінка налаштувань мережі Шрифти друку Недоліки друку Звіт основних даних	Активне меню мережного адаптера Меню мережі Меню USB Меню бездротового з'єднання	Загальні параметри Меню налашту- вання Меню завершення Меню завершення Меню якості Меню службових програм Меню PDF Меню PostScript Меню PostScript Меню зображення Меню ЭісtBridge
				Меню флеш-диска

Примітка: Деякі меню недоступні на вибраних моделях принтера.

Меню ресурсів

Позиція меню	Опис
Картриджі з голубим, пурпуровим, жовтим і чорним тонерами Попереднє попередження Низький вміст Недійсний Замінити Відсутній чи пошкоджений ОК Не підтримується	Показує стан картриджів із тонером Примітка: Replace Cartridge (Замінити картридж) вказує на те, що картридж майже пустий, що може негативно впливати на якість друку.
Пристрій формування зображення ОК Замінити пристрій формування чорних зображень Замініть пристрій формування кольорових зображень Пошкоджений	Показує стан пристрою формування зображень

Позиція меню	Опис
Резервуар для відходів тонера Майже повний Замінити Відсутній	Показує стан резервуару для відходів тонера
UK	

Меню паперу

Меню стандартного відсіку

Позиція меню	Опис
Стандартний відсік Лоток <x> Багатоцільовий пристрій подавання Подавання паперу вручну Подавання конвертів вручну</x>	 Встановлює стандартний відсік паперу для друку всіх завдань Примітки: Лоток 1 (стандартний лоток) – це стандартний заводський параметр. Для того, щоб багатоцільовий пристрій подавання чи Лоток 2 з'явились як параметр меню паперу, необхідно встановити подвійну шухляду на 650 аркушів. В параметрах меню відображатиметься лише встановлений відсік з папером. Відсік із папером, обраний для друку завдання, заміняє
	 параметр стандартного відсіку на період виконання друку цього завдання. Якщо у двох лотках знаходиться папір одного й того ж розміру та типу і їх параметри збігаються, лотки автоматично з'єднуються. Коли один лоток спустошується, завдання роздруковується з використанням під'єднаного лотка.

Меню Розміру/Типу паперу

Позиція меню	Опис
Лоток <x> Розмір</x>	Вказує розмір паперу, вставленого в кожен лоток
A4	Примітки:
A5	• Lottor, отощаратний сово вонкий поромотр США А4
JIS B5	 сещег – стандартний заводський параметр США. А4 міжнародний стандартний заводський параметр
Letter	
Folio	того самого розміру та типу і їхні параметри співпа-
Oficio (Mexico)	дають, лотки автоматично з'єднуються. Коли один
Legal	лоток спустошується, завдання роздруковується з
Executive	використанням з'єднаного лотка.
Universal	
Примітка: В цьому меню перераховано лише встановлені лотки, шухляди та пристрої подавання.	

Позиція меню	Опис
Лоток <x> Тип Простий папір Глянцевий папір Стопка карток Слайд Вторинного використання Фірмовий бланк Кольоровий папір Наклейки Високоякісний Попередньо надрукований Тонкий папір Товстий папір Твердий/картон Спеціальний тип <x></x></x>	 Вказує тип паперу, вставленого в кожен лоток Примітки: Простий папір – стандартний заводський параметр для Лотка 1. Спеціальний Тип <x> - стандартний заводський параметр для всіх інших лотків.</x> За наявності, замість Спеціального типу <x> буде відображено назву, вказану користувачем.</x> Використовуйте цю позицію меню для автоматичного налаштування з'єднання лотків.
Розмір багатоцільового пристрою подавання A4 A5 JIS B5 A6 Statement Letter Folio Oficio (Mexico) Legal Executive Universal 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверт B5 Конверт B5 Конверт Конверт C5 Інші конверти	 Вказує розмір паперу, вставленого в багатоцільовий пристрій подавання Примітки: Для того, щоб багатоцільовий пристрій подавання з'явився як параметр меню в Меню паперу, необхідно встановити подвійну шухляду на 650 аркушів. Letter – стандартний заводський параметр США. А4 – міжнародний стандартний заводський параметр. Багатоцільовий пристрій подавання не сприймає автоматично розмір паперу. Необхідно встановити значення розміру паперу.

Позиція меню	Опис
Розмір багатоцільового пристрою подавання	Вказує тип паперу, вставленого в багатоцільовий
Простий папір	пристрій подавання
Глянцевий папір	Примітки:
Стопка карток	
Слайд	з'явився як параметр меню в Меню паперу
Вторинного використання	необхідно встановити подвійну шухляду на 650
Фірмовий бланк	аркушів.
Кольоровий папір	• Простий папір – стандартний заводський параметр.
Наклейки	
Високоякісний	
Конверт	
Попередньо надрукований	
Тонкий папір	
Товстий папір	
Твердий/картон	
Спеціальний тип <x></x>	
Розмір паперу, введеного вручну	Вказує розмір паперу, який подається вручну
A4	Примітка: Letter – стандартний заводський параметр
A5	США. А4 – міжнародний стандартний заводський
JIS B5	параметр.
A6	
Statement	
Letter	
Folio	
Oficio (Mexico)	
Legal	
Executive	
Universal	
Тип паперу, введеного вручну	Вказує тип паперу, який подається вручну
Простий папір	Примітка: Простий папір – стандартний заводський
Глянцевий папір	параметр.
Стопка карток	
Слайд	
Вторинного використання	
Фірмовий бланк	
Кольоровий папір	
Наклейки	
Високоякісний	
Попередньо надрукований	
Тонкий папір	
Товстий папір	
Твердий/картон	
Спеціальний тип <x></x>	
Примітка: В цьому меню перераховано лише встановлені лотки, шухляди та пристрої подавання.	

Позиція меню	Опис	
Розмір конверта, введеного вручну	Вказує розмір конверту, який подається вручну	
7 3/4 Конверт	Примітка: 10 Конверт – стандартний заводський	
9 Конверт	параметр США. DL Конверт – міжнародний	
10 Конверт	стандартний заводський параметр.	
DL Конверт		
В5 Конверт		
С5 Конверт		
Інші конверти		
Тип конверту, який подається вручну	Вказує тип конверту, який подається вручну	
Конверт	Примітка: Конверт – стандартний заводський	
Спеціальний тип <x></x>	параметр.	
Примітка: В цьому меню перераховано лише встановлені лотки, шухляди та пристрої подавання.		

Меню «Текстура паперу»

Позиція меню	Опис
Гладка текстура	Вказує відносну текстуру вставленого паперу
Звичайний	Примітка: Стандартний – стандартний заводський
Гладкий	параметр.
Шорсткий	
Текстура стосу карток	Вказує відносну текстуру вставленого стосу карток
Звичайний	Примітки:
Гладкий Шорсткий	 Стандартний – стандартний заводський параметр. Налаштування доступні, лише якщо підтримується стос карток.
Текстура слайду	Вказує відносну текстуру вставлених слайдів
Звичайний	Примітка: Стандартний – стандартний заводський
Гладкий	параметр.
Шорсткий	
Текстура паперу вторинного використання	Вказує відносну текстуру вставленого паперу вторинного
Звичайний	використання
Гладкий	Примітка: Стандартний – стандартний заводський
Шорсткий	параметр.
Глянцевий папір	Вказує відносну текстуру вставленого глянцевого паперу
Звичайний	Примітка: Стандартний – стандартний заводський
Гладкий	параметр.
Шорсткий	
Текстура наклейок	Вказує відносну текстуру вставлених наклейок
Звичайний	Примітка: Стандартний – стандартний заводський
Гладкий	параметр.
Шорсткий	

Позиція меню	Опис
Текстура високоякісного паперу	Вказує відносну текстуру вставленого паперу
Гладкий	параметр.
Звичайний	
Текстура конверта	Вказує відносну текстуру вставлених конвертів
Звичайний	Примітка: Стандартний – стандартний заводський
Гладкий	параметр.
Шорсткий	
Текстура бланків	Вказує відносну текстуру вставленого паперу
Звичайний	Примітка: Стандартний – стандартний заводський
Іладкий	параметр.
Шорсткии	
Текстура паперу попереднього друку	Вказує відносну текстуру вставленого паперу
Звичайний	Примітка: Стандартний – стандартний заводський
Пладкии	параметр.
Шорсткии	
Текстура кольорового паперу Звичайний	Вказує відносну текстуру вставленого кольорового паперу
Гладкий	Примітка: Стандартний – стандартний заводський
Шорсткий	параметр.
Тонкий папір	Вказує відносну текстуру вставленого тонкого паперу
Звичайний	Примітки:
Гладкий	 Стандартний – стандартний заводський параметр.
Шорсткии	• Налаштування доступні, лише якщо підтримується
	спеціальний тип.
Товстий папір	Вказує відносну текстуру вставленого товстого паперу
Звичайний	Примітки:
Гладкий	• Стандартний – стандартний заводський параметр.
Шорсткий	 Налаштування доступні, лише якщо підтримується спеціальний тип.
Твердий папір/картон Шорсткий	Вказує відносну текстуру вставленого шорсткого/бавов- няного паперу
	Примітки:
	• Шершавий – стандартний заводський параметр.
	 Налаштування доступні, лише якщо підтримується спеціальний тип.
Позиція меню	Опис
---	--
Спеціальний <x> папір Звичайний</x>	Вказує відносну текстуру вставленого спеціального паперу
Гладкий Шорсткий	 Примітки: Стандартний – стандартний заводський параметр. Налаштування доступні, лише якщо підтримується спеціальний тип.

Меню Ваги паперу

Елементи меню	Визначення
Вага звичайного, глянцевого, високоякісного, бланків, попереднього друку та кольорового паперу Звичайний Тонкий Товстий	Вказує відносну вагу вставленого паперу Примітка: Стандартний – стандартний заводський параметр.
Вага слайда Звичайний Тонкий Товстий	Вказує відносну вагу вставлених слайдів Примітка: Стандартний – стандартний заводський параметр.
Вага паперу вторинного використання Звичайний Тонкий Товстий Вага наклейок Звичайний	Вказує відносну вагу вставленого паперу вторинного використання Примітка: Стандартний – стандартний заводський параметр. Вказує відносну вагу вставлених наклейок Примітка: Стандартний – стандартний заводський
Тонкий Товстий	параметр.
Вага конверта Звичайний Тонкий Товстий	Вказує відносну вагу вставлених конвертів Примітка: Стандартний – стандартний заводський параметр.
Вага стопсу карток Звичайний Тонкий Товстий	 Вказує відносну вагу вставленого стосу карток Примітки: Стандартний – стандартний заводський параметр. Налаштування доступні, лише якщо підтримується стос карток.

Елементи меню	Визначення
Вага легкого паперу	Вказує відносну вагу вставленого тонкого паперу
Тонкий	Примітки:
	• Легкий – стандартний заводський параметр.
	 Інші налаштування доступні, лише якщо підтри- мується легкий тип паперу.
Вага важкого паперу	Вказує відносну вагу вставленого товстого паперу
Товстий	Примітки:
	 Важкий—стандартний заводський параметр. Інші налаштування доступні, лише якщо підтри- мується важкий тип паперу.
Вага шершавого чи бавовняного паперу Звичайний	Вказує відносну вагу вставленого шорсткого/бавов- няного паперу
	Примітки:
	 Стандартний – стандартний заводський параметр.
	 Інші налаштування доступні, лише якщо підтри- мується шершавий чи бавовняний тип паперу.
Спеціальний <x> Звичайний</x>	Вказує відносну вагу вставленого паперу спеціального типу
Тонкий	Примітки:
Товстий	 Стандартний – стандартний заводський параметр.
	 Інші налаштування доступні, лише якщо спеціальний тип паперу підтримується.

Меню «Завантаження паперу»

Примітка: Деякі елементи недоступні на вибраних моделях принтера.

Позиція меню	Опис
Введення паперу вторинного використання Вимкн. Двосторонній	Визначає напрямок введення паперу для всіх завдань, у яких вказано тип паперу «вторинного використання»
	Примітка: Вимкн. – стандартний заводський параметр.
Введення глянцевого Вимкн. Двосторонній	Визначає напрямок введення паперу для всіх завдань, у яких вказано тип паперу «глянцевий» Примітка: Вимкн. – стандартний заводський параметр.

Примітка: При під'єднаному пристрої двостороннього друку стандартним значенням принтера є двосторонній друк для будь-якого завдання, доки односторонній друк не вибрано у Властивостях друку (для Windows) чи діалоговому вікні Друку (для Macintosh).

Позиція меню	Опис
Введення високоякісного паперу Вимкн.	Визначає напрямок введення паперу для всіх завдань, у яких вказано тип паперу «високоякісний»
Двосторонній	Примітка: Вимкн. – стандартний заводський параметр.
Введення бланків Вимкн.	Визначає напрямок введення паперу для всіх завдань, у яких вказано тип паперу «бланк»
Двосторонній	Примітка: Вимкн. – стандартний заводський параметр.
Введення попередньо надрукованого Вимкн. Двосторонній	Визначає напрямок введення паперу для всіх завдань, у яких вказано тип паперу «попередньо надрукований»
	Примітка: Вимкн. – стандартний заводський параметр.
Введення кольорового Вимкн.	Визначає напрямок введення паперу для всіх завдань, у яких вказано тип паперу «кольоровий»
Двосторонній	Примітка: Вимкн. – стандартний заводський параметр.
Введення легкого паперу Вимкн.	Визначає напрямок введення паперу для всіх завдань, у яких вказано тип паперу «тонкий папір»
Двосторонній	Примітка: Вимкн. – стандартний заводський параметр.
Введення важкого паперу Вимкн.	Визначає напрямок введення паперу для всіх завдань, у яких вказано тип паперу «товстий папір»
Двосторонній	Примітка: Вимкн. – стандартний заводський параметр.
Введення шершавого/бавовняного Вимкн. Лвосторонній	Визначає напрямок введення паперу для всіх завдань, у яких вказано тип паперу «шорсткий/бавов- няний»
	Примітка: Вимкн. – стандартний заводський параметр.
Введення спеціального <x> Вимкн.</x>	Визначає напрямок введення паперу для всіх завдань, у яких вказано тип паперу «спеціальний» <x></x>
Двосторонній	Примітки:
	• Вимкн. – стандартний заводський параметр.
	 Введення Спеціального <x> доступне лише, якщо підтримується спеціальний тип.</x>
Примітка: При під'єднаному пристрої двосторон	нього друку стандартним значенням принтера є двосто-

Примітка: При під'єднаному пристрої двостороннього друку стандартним значенням принтера є двосторонній друк для будь-якого завдання, доки односторонній друк не вибрано у Властивостях друку (для Windows) чи діалоговому вікні Друку (для Macintosh).

Меню «Спеціальні типи»

Позиція меню	Опис
Звичайний тип <x></x> Папір Стопка карток Слайд Глянцевий Наклейки Конверт Шорсткий/бавовняний	 Зв'язує тип паперу чи спеціального носія зі стандартним заводським параметром Custom Type (Спеціальний тип) <x>, ім'ям чи спеціальною назвою, створеною користувачем, у вбудованому веб-сервері чи MarkVision[™] Professional. Це створене користувачем ім'я з'являється замість Custom Type (Спеціальний тип <x>).</x></x> Примітки: Папір – стандартний заводський параметр. Спеціальний тип носія повинен підтримуватись обраним лотком чи пристроєм подавання, щоб можна було друкувати з цього джерела.
Вторинного використання Папір Стопка карток Слайд Глянцевий Наклейки Конворт	 Вказує тип паперу, коли в інших меню вибрано параметр Паперу вторинного використання Примітки: Папір – стандартний заводський параметр. Тип паперу вторинного використання повинен підтримуватись обраним лотком чи пристроєм подавання, щоб можна було друкувати з цього
Шорсткий/бавовняний	джерела.

Універсальне меню налаштувань

Позиція меню	Опис
Одиниці вимірювання Дюйми	Визначає одиниці вимірювання
Міліметри	 Дюйми – стандартний заводський параметр США. Міліметри – міжнародний стандартний заводський параметр.
Ширина альбомної орієнтації 3–14.17 дюймів	Встановлює ширину альбомної орієнтації Примітки:
76–360 мм	 Якщо ширина перевищує максимальну, принтер використовуватиме максимально дозволену ширину.
	 8,5 дюймів – стандартний заводський параметр США. Можна додатково збільшувати значення у дюймах, додаючи по 0,01 дюйма.
	 216 мм – міжнародний стандартний заводський параметр. Можна додатково збільшити значення міліметрів з кроком 1 міліметр.

Позиція меню	Опис
Висота альбомної орієнтації 3–14.17 дюймів 76–360 мм	Налаштовує висоту альбомної орієнтації Примітки:
70-300 MIM	 Якщо ширина перевищує максимальну, принтер використовуватиме максимально дозволену ширину.
	 14 дюймів – стандартний заводський параметр США. Можна додатково збільшувати значення у дюймах, додаючи по 0,01 дюйма.
	 356 мм – міжнародний стандартний заводський параметр. Можна додатково збільшити значення міліметрів з кроком 1 міліметр.
Напрямок подавання	Визначає напрямок подавання
Коротка сторона Довга сторона	Примітки:
	 Поперечне з'єднання – стандартний заводський параметр.
	 Довга сторона з'являється лише у випадку, якщо найдовша сторона є коротшою за максимальну довжину, підтримувану лотком.

Звіти

Меню сторінки налаштувань меню

Позиція меню	Опис
Сторінка налаштувань меню	Друкує звіт, у якому міститься інформація про наявність паперу в лотках, встановлену пам'ять, загальну кількість сторінок, сигнали помилок, простої, мову панелі керування принтера, адресу TCP/IP, стан ресурсів, стан з'єднання з мережею та інша інформація
	Примітка: Сторінка друкується при виборі елементу.

Меню статистичних даних пристроїв

Позиція меню	Опис
Статистичні дані пристроїв	Друкує звіт, у якому містяться такі статистичні дані, як інформація про ресурси та деталі роздрукованих сторінок
	Примітка: Сторінка друкується при виборі елементу.

Меню сторінки налаштувань мережі

Позиція меню	Опис
Сторінка налаштувань мережі	Друкує звіт, у якому міститься інформація про налаштування мережі, такі як адреса TCP/IP
	Примітки:
	 Цей елемент меню відображається лише для принтерів зі встано- вленим мережним сервером друку.
	 Сторінка друкується при виборі елементу.

Меню друку шрифтів

Позиція меню	Опис
Шрифти друку	Друкує звіти про всі шрифти, наявних для встановленої на даний момент мови
Шрифти PCL	принтера
Шрифти PostScript	Примітка: Для емуляцій PCL і PostScript існує окремий звіт. Кожен звіт емулятора
	містить зразки друку та інформацію про доступні мовні шрифти.

Меню недоліків друку

Позиція меню	Опис	
Недоліки друку	Друкує тестовий перелік проблем	
	Примітки:	
	• Сторінка друкується при виборі елементу.	
	• Перелік повинен бути видрукуваний на папері розміру letter чи А4.	

Меню звіту основних даних

Позиція меню	Опис
Звіт основних даних	Друкує звіт, у якому міститься інформація про основні дані, включаючи серійний номер принтера та ім'я моделі. У звіті містяться текст та універсальні товарні штрих-коди, які можна шляхом сканування занести в базу основних даних.

Мережа/Порти

Активне меню мережного адаптера

Позиція меню	Опис
Активне меню мережного адаптера	Відображає сервер друку
	Примітки:
<перелік нанвних мережевих карток>	 Авто – стандартний заводський параметр.
	 Ця позиція меню з'являється, лише якщо встановлено додаткову мережеву картку.

Меню мережі

Позиція меню	Опис
PCL SmartSwitch Увімкн. Вимкн.	Налаштовує принтер на автоматичне перемикання на емуляцію PCL, якщо виникає така потреба, при цьому стандартна мова принтера не має значення
	Примітки:
	 Увімкн. – стандартний заводський параметр.
	 Якщо використовується параметр Вимкн., принтер не перевіряє вхідні дані.
	 Коли використовується налаштування Вимкн., принтер викори- стовує емуляцію PostScript, якщо PS SmartSwitch налаштовано на Увімкн. Якщо ж PS SmartSwitch встановлено на «Вимкн.» принтер використовує стандартну мову, вказану в Меню налаштувань.
PS SmartSwitch Увімкн. Вимкн.	Принтер налаштовується на автоматичне перемикання на емуляцію PostScript у разі виникнення потреби, при цьому стандартна мова принтера не має значення
	Примітки:
	 Увімкн. – стандартний заводський параметр.
	 Якщо використовується параметр Вимкн., принтер не перевіряє вхідні дані.
	 Коли використовується налаштування Вимкн., принтер викори- стовує емуляцію PCL, якщо PCL SmartSwitch налаштовано на Увімкн. Він використовує стандартну мову принтера, визначену в меню «Налаштування», якщо PCL SmartSwitch налаштовано на «Вимкн.».

Позиція меню	Опис
Режим NPA Авто Вимкн.	Налаштовує принтер для виконання особливої обробки даних, необхідної для двостороннього зв'язку, згідно з положеннями, визна- ченими в протоколі NPA
	Примітки:
	 Авто – стандартний заводський параметр.
	 Зміна цього налаштування на панелі керування принтера та вихід із меню призводить до перезавантаження принтера. Оновлено вибір меню.
Буфер мережі	Налаштовує розмір вхідного буфера мережі
Авто	Примітки:
Заблоковано	 Авто – стандартний заводський параметр.
	 Зміна цього налаштування на панелі керування принтера та вихід із меню призводить до перезавантаження принтера. Оновлено вибір меню.
Mac Binary PS (Бінарний PS Mac) Авто	Налаштовує принтер для обробки завдань друку протоколом Macintosh binary PostScript
Увімкн.	Примітки:
Вимкн.	 Авто – стандартний заводський параметр.
	 Параметр «Вимкн.» відфільтровує завдання друку, використо- вуючи стандартний протокол.
	 Параметр Увімкн. обробляє необроблені подвійні завдання друку PostScript.
Налаштування мережі	Налаштовує принтер на завдання, надіслані через мережевий порт.
Звіти	Примітка: Деякі елементи недоступні на вибраних моделях
ТСР/ІР	принтера.
IPv6	
Бездротовий	
AppleTalk	

Меню звітів

Це меню доступне з меню «Мережа/Порти»:

Мережа/Порти →Меню мережі →Звіти

Позиція меню	Опис
Сторінка налаштувань друку	Друкує звіт, в якому міститься інформація про поточне налаштування мережі
	Примітка: Сторінка налаштувань містить інформацію про налаштування мережевого принтера, таку як дані адреси TCP/IP

Меню мережної картки

Це меню доступне з меню «Мережа/Порти»:

Network/Ports (Мережа/Порти) → Network Menu (Меню мережі) → Network Card (Мережева картка)

Позиція меню	Опис
Переглянути стан картки Під'єднано Від'єднано	Дозволяє переглянути стан під'єднання мережевої картки
Переглянути швидкість картки	Дозволяє переглядати швидкість активної мережевої картки.
Адреса мережі UAA LAA	Дозволяє переглядати адресу мережі
Термін очікування завдання 0-225 секунд	Встановлює значення часу в секундах, через який можна буде відмінити мережне завдання друку — — —
	 Примітки: 90 секунд – стандартний заводський параметр. Значення параметру 0 блокує термін очікування завдання. Якщо обирається значення 1–9, то налаштування зберігається як 10.
Банерна сторінка Вимкн. Увімкн.	Дозволяє принтеру друкувати банерні сторінки Примітка: Вимкн. – стандартний заводський параметр.

меню ТСР/ІР

Примітка: Це меню відображається лише для мережних принтерів чи принтерів, під'єднаних до серверів друку.

Це меню доступне з меню «Мережа/Порти»:

Network/Ports (Мережа/Порти) →Network Menu (Меню мережі) →TCP/IP

Позиція меню	Опис
Активувати Увімкн.	Активує ТСР/ІР Примітка: Увімкн. – стандартний заводський параметр.
Вимкн.	
	Примітка: Його можна змінити лише зі вбудованого веб-сервера.
IP-адреса	Дозволяє переглянути чи змінити поточну адресу TCP/IP Примітка: Налаштування IP-адреси вручну встановлює параметри «Активувати DHCP» та «Активувати автом. IP» на «Вимкн.».
Маска мережі	Дозволяє переглянути чи змінити поточну TCP/IP маску мережі
Шлюз	Дозволяє переглянути чи змінити поточний шлюз TCP/IP

Пояснення меню принтера

Позиція меню	Опис
Активувати DHCP Увімкн. Вимкн.	Вказує DHCP-адресу та налаштування призначення параметра Примітка: Увімкн. – стандартний заводський параметр.
Активувати Auto IP Так Hi	Вказує налаштування нульової конфігурації мережі Примітка: Так – стандартний заводський параметр.
Активувати FTP/TFTP Так Hi	Активує вбудований FTP-сервер, який дозволяє надсилати файли на принтер за допомогою протоколу File Transfer Protocol. Примітка: Так – стандартний заводський параметр.
Активувати сервер НТТР Так Ні	Активує вбудований веб-сервер (інтегрований веб-сервер). Якщо цей параметр активовано, принтер можна контролювати на відстані та керувати ним за допомогою веб-переглядача. Примітка: Так – стандартний заводський параметр.
Адреса сервера WINS	Дозволяє переглянути чи змінити поточну адресу сервера WINS
Активувати DDNS/mDNS Так Ні	Дозволяє переглянути чи змінити поточну адресу сервера DDNS/mDNS Примітка: Так – стандартний заводський параметр.
Адреса сервера DNS	Дозволяє переглянути чи змінити поточну адресу сервера DNS

Меню ІРv6

Примітка: Меню Internet Protocol version 6 (IPv6) є лише в мережевих моделях чи принтерах, під'єднаних до серверів друку.

Це меню доступне з меню «Мережа/Порти»:

Network/Ports (Мережа/Порти) →Network Menu (Меню мережі) →IPv6

Позиція меню	Опис
Активувати IPv6	Активує IPv6 в принтері
Увімкн.	Примітка: Увімкн. – стандартний заводський параметр.
Вимкн.	
Автоматичне налаштування	Вказує, чи мережний адаптер приймає автоматично вхідні дані
Увімкн.	налаштування адреси IPv6, надані маршрутизатором.
Вимкн.	Примітка: Увімкн. – стандартний заводський параметр.
Переглянути хост-ім'я	Дозволяє переглядати актуальні налаштування
Переглянути адресу	Примітка: Ці налаштування можна змінити лише із вбудованого
Переглянути адресу маршрутизатора	веб-сервера.
Активувати DHCPv6	Активує DHCPv6 в принтері
Увімкн.	Примітка: Увімкн. – стандартний заводський параметр.
Вимкн.	

Меню бездротового з'єднання

Використовуйте ці елементи меню для перегляду чи налаштування параметрів бездротового з'єднання внутрішнього сервера друку.

Примітка: Це меню відображається лише для мережних моделей чи принтерів, під'єднаних до серверів друку, якщо у принтер встановлено додатковий бездротовий внутрішній сервер друку.

Це меню доступне з меню «Мережа/Порти»:

Network/Ports (Мережа/Порти) → Network Menu (Меню мережі) → Wireless (Бездротове з'єднання)

Позиція меню	Опис
Network Mode (Мережевий режим) Спец. Інфраструктура	 Вказує мережевий режим Примітки: Спеціальний – стандартний заводський параметр. У спеціальному режимі принтер налаштовується на бездротову роботу в мережі напряму з комп'ютером.
	• Режим інфраструктури надає принтеру доступ у мережу через точку доступу.
Сумісність 802.11b/g/n 802.11n 802.11b/g	Вказує стандарт бездротового з'єднання для бездротової мережі Примітка: 802.11b/g/n – стандартний заводський параметр.
Виберіть мережу <перелік наявних мереж>	Дозволяє вибрати для використання принтером наявну мережу
Перегляд якості сигналу	Дозволяє перевірити якість бездротового з'єднання
Перегляд режиму безпеки	Дозволяє переглянути метод шифрування бездротового з'єднання

Меню AppleTalk

Це меню доступне з меню «Мережа/Порти»:

Network/Ports (Мережа/Порти) →Network Menu(Меню мережі) →AppleTalk

Позиція меню	Опис
Активувати	Активує підтримку AppleTalk
Так	Примітка: Так – стандартний заводський параметр.
Hi	
Переглянути ім'я	Показує присвоєне ім'я AppleTalk
	Примітка: Ім'я можна змінити лише із вбудованого веб-сервера.
Переглянути адресу	Показує присвоєну адресу AppleTalk
	Примітка: Адресу можна змінити лише із вбудованого веб- сервера.

Позиція меню	Опис
Налаштування зони	Подає перелік зон AppleTalk, доступних в мережі
<перелік зон, доступних в мережі>	Примітка: Стандартний параметр – це стандартна зона для мережі. Якщо немає стандартної зони, то стандартний параметр - це зона із позначкою *.

Меню USB

Позиція меню	Опис
PCL SmartSwitch Увімкн. Вимкн.	Налаштовує принтер на автоматичне перемикання на емуляцію PCL, якщо виникає така потреба, при цьому стандартна мова принтера не має значення
	Примітки:
	 Увімкн. – стандартний заводський параметр.
	 Якщо використовується параметр Вимкн., принтер не перевіряє вхідні дані.
	 Коли використовується налаштування Вимкн., принтер викори- стовує емуляцію PostScript, якщо PS SmartSwitch налаштовано на Увімкн. Якщо ж PS SmartSwitch встановлено на «Вимкн.» принтер використовує стандартну мову, вказану в Меню налаштувань.
PS SmartSwitch Увімкн. Вимкн.	Принтер налаштовується на автоматичне перемикання на емуляцію PostScript у разі виникнення потреби, при цьому стандартна мова принтера не має значення
	Примітки:
	 Увімкн. – стандартний заводський параметр.
	 Якщо використовується параметр Вимкн., принтер не перевіряє вхідні дані.
	 Коли використовується налаштування Вимкн., принтер викори- стовує емуляцію PCL, якщо PCL SmartSwitch налаштовано на Увімкн. Він використовує стандартну мову принтера, визначену в меню «Налаштування», якщо PCL SmartSwitch налаштовано на «Вимкн.».
Режим NPA Авто Вимкн.	Налаштовує принтер для виконання особливої обробки даних, необхідної для двостороннього зв'язку, згідно з положеннями, визна- ченими в протоколі NPA
	Примітки:
	 Авто – стандартний заводський параметр.
	 Зміна цього налаштування на панелі керування принтера та вихід із меню призводить до перезавантаження принтера. Оновлено вибір меню.

Позиція меню	Опис
Буфер USB	Встановлює розмір вхідного буферу USB
Авто	Примітки:
Заблоковано	• Авто – стандартний заводський параметр.
	 Зміна цього налаштування на панелі керування принтера та вихід із меню призводить до перезавантаження принтера. Оновлено вибір меню.
Mac Binary PS (Бінарний PS Mac) Авто	Налаштовує принтер для обробки завдань друку протоколом Macintosh binary PostScript
Вимкн.	Примітки:
Увімкн.	• Авто – стандартний заводський параметр.
	 Параметр «Вимкн.» відфільтровує завдання друку, використо- вуючи стандартний протокол.
	 Параметр Увімкн. обробляє необроблені подвійні завдання друку PostScript.
USB з ENA Адреса ENA Мережна маска ENA	Налаштовує інформацію про мережну адресу, маску та шлюз для зовнішнього сервера друку, що під'єднаний до принтера з викори- станням кабелю USB
Шлюз ENA	Примітка: Цей елемент меню доступний лише, якщо принтер під'єднано до зовнішнього сервера друку через USB-порт.

Параметри

Меню загальних налаштувань

Позиція меню	Опис
Мова дисплея	Встановлює мову тексту, що з'являється на дисплеї
English	Примітка: Для кожного з принтерів можуть бути доступними не
Francais	всі мови.
Deutsch	
Italiano	
Espanol	
Dansk	
Норвезька	
Nederlands	
Svenska	
Португальська	
Фінська	
Російська	
Polski	
Угорська	
Turkce	
Чеська	
Спрощена китайська	
Traditional Chinese	
Korean	
Japanese	
Еко-режим	Зменшує витрати енергії, паперу чи спеціальних носіїв
Вимкн.	Примітки:
Енергоспоживання	·
Енергоспоживання/Папір Папір	 Вимкн. – стандартнии заводськии параметр. Вимкн. – відновлює заводські параметри принтера.
	 Параметр «Енергоспоживання» зменшує використання електрики принтером. Це може вплинути на ефективність, але не на якість друку.
	 Параметр «Енергоспоживання/Папір» зменшує викори- стання електрики, а також паперу і спеціальних носіїв.
	 Параметр «Папір» зменшує кількість паперу та спеціальних носіїв, які необхідні для друку завдання. Це може вплинути на ефективність, але не на якість друку.
Безшумний режим	Зменшує шум, який викликається принтером
Вимкн.	Примітки:
Увімкн.	
	• Бимкн. – стандартний заводський параметр.
	 увімкн. – налаштовує принтер на роботу в наибільш безшумному режимі.

Позиція меню	Опис
Запустити початкове налаштування	Наказує принтеру запустити Майстра налаштувань
Так	Примітки:
HI	 Так – стандартний заводський параметр.
	 Після заповнення майстра налаштувань, вибравши Готово на екрані вибору Країни, стандартний параметр зміниться на Ні.
Сигнали Сигнал тривоги картриджа	Налаштовує аварійний сигнал для відтворення, коли принтеру необхідне втручання оператора Для вибору доступні такі варіанти: • Одноразовий • Вимкн.
	Примітки:
	 Одноразовий – стандартний заводський параметр «Регулю- вання аварійного сигналу». Одноразовий – три коротких сигнали.
	 Вимкн. – відсутній звук аварійного сигналу.
Простої Економія живлення	Вказує кількість хвилин очікування перед тим, як певні системи перейдуть в режим мінімального використання електроенергії
1–240 хв.	Примітка: 30 хвилини – стандартний заводський параметр.
Простої Термін очікування екрану 15–300 с	Встановлює кількість секунд, протягом яких принтер знахо- диться в режимі очікування перед тим, як дисплей повернеться до стану Ready (Готовий)
	Примітка: 30 секунд - стандартний заводський параметр.
Простої Термін очікування друку Заблоковано	Встановлює період часу (в секундах), протягом якого принтер знаходиться в режимі очікування до отримання команди завер- шення завдання друку перед скасуванням решти завдання.
1–255 c	Примітки:
	 90 секунд – стандартний заводський параметр.
	 Коли проходить визначений час, принтер додруковує частково надруковану сторінку, яка знаходиться всередині, після чого перевіряє, чи є нові чергові завдання друку.
	 Термін очікування друку доступний лише при використанні емуляцій PCL чи PPDS. Це налаштування не впливає на завдання друку емуляції PostScript.
Простої Простій очікування Заблоковано	Встановлює кількість секунд, протягом яких принтер знахо- диться в режимі очікування додаткових даних до скасування завдання друку.
15–65535 c	Примітки:
	 40 секунд - стандартний заводський параметр.
	 Термін очікування доступний лише при використанні емуляції PostScript. Це налаштування не впливає на завдання друку емуляцій PCL чи PPDS.

Позиція меню	Опис
Відновлення друку Автоматичне продовження Заблоковано	Дозволяє принтеру автоматично продовжувати друк після певних ситуацій виходу з мережі, якщо інше не вказано протягом визначеного часу.
5–255 c	Примітка: Вимкн. – стандартний заводський параметр.
Відновлення друку Усунення заминання Авто Увімкн. Вимкн.	 Показує, чи принтер передруковує пошкоджені сторінки Примітки: Авто – стандартний заводський параметр. Принтер передруковує пошкоджені сторінки, поки пам'ять, необхідна для їхнього зберігання, не використовується для інших завдань друку. Увімкн. – налаштовує принтер завжди передруковувати пошкоджені сторінки.
	 Вимкн. – налаштовує принтер не передруковувати пошкоджені сторінки.
Відновлення друку Захист сторінки Вимкн	Дозволяє принтеру успішно надрукувати сторінку, яку не можна надрукувати іншим способом.
Увімкн.	 Вимкн. – стандартний заводський параметр. Параметр Вимкн. налаштовує принтер друкувати частину сторінки, якщо недостатньо пам'яті для друку цілої.
	 Параметр Увімкн. налаштовує принтер на обробку цілої сторінки, таким чином здійснюється друк цілої сторінки.
Стандартні заводські налаштування Не відновлювати Відновити	Відновлює стандартні заводські параметри принтера Примітки:
	 Не відновлювати – стандартний заводський параметр. Параметр Не відновлювати зберігає визначені користувачем налаштування.
	 Відновити – повертає всі налаштування принтера до стандартних заводський параметрів, окрім налаштувань меню Мережа/Порти. Усі завантаження, збережені в ОП, видаляються. Завантаження, збережені у флеш-пам'яті або на жорсткому диску принтера, залишаються без змін.

Меню налаштувань

Позиція меню	Опис
Мова принтера	Встановлює стандартну мову принтера
Емуляція PCL	Примітки:
Емуляція PS Емуляція PPDS	 PCL – це стандартна мова принтера згідно із заводськими налаштуваннями.
	 Емуляція PCL використовує перетворювач даних PCL для обробки завдань друку. Емуляція PostScript використовує перетворювач даних PS для обробки завдань друку. Емуляція PPDS використовує перетворювач даних PPDS для обробки завдань друку
	 Встановлення однієї мови як стандартної не перешкоджає надсиланню завдань друку, в яких використовуються інші мови.
Зона друку	Змінює логічну та фізичну зони друку
Звичайний Налаштуйте відповідно до сторінки Ціла сторінка	Примітка: Стандартний – стандартний заводський параметр. При спробі друку даних, що виходять за межі зони друку, встано- вленої як стандартний параметр, принтер обрізає зображення, яке виходить за межі.
Завантажити необхідний об'єкт	Визначає місце зберігання завантажень
ОП	Примітки:
Флеш-пам'ять	• ОП – стандартне заводське налаштування.
	 Під час збереження завантажень у флеш-пам'яті забезпе- чується їх довготривале зберігання. Завантаження залиша- ються у флеш-пам'яті, навіть якщо принтер вимкнено.
	• Зберігання завантажень у ОП є тимчасовим.
	 Це меню з'являється лише якщо встановлено флеш- елемент.
Заощадження ресурсів Вимкн. Увімкн.	Вказує, чи всі завантажені тимчасові ресурси, такі як шрифти та макроси, що зберігаються в оперативній пам'яті, будуть збережені, якщо на принтер поступить завдання друку, для виконання якого необхідно більше пам'яті, ніж доступно
	Примітки:
	 Вимкн. – стандартний заводський параметр. Параметр Вимкн. налаштовує принтер на зберігання завантажень лише доти, поки є достатньо пам'яті. Завантаження видаляються задля початку обробки завдань друку.
	 Параметр Увімкн. зберігає завантаження при зміні мови і налаштувань принтера. Якщо пам'ять принтера закінчується, з'являється повідомлення 38 Memory Full (Пам'ять заповнена), а завантаження не видаляються.

Меню завершення

Позиція меню	Опис
Сторони (Двосторонній) 1-сторонній	Вказує, чи двосторонній (2-сторонній) заданий як стандартний параметр для всіх завдань друку
2-сторонній	Примітки:
	• 1 стандартний заводський параметр.
	 Щоб установити двосторонній друк за допомогою програмного забезпечення: у системі Windows натисніть File (Файл) → Print (Друк), потім натисніть Properties (Власти- вості), Preferences (Додатково), Options (Елементи) або Setup (Налаштування); у системі Macintosh натисніть File (Файл) > Print (Друк), а потім налаштуйте параметри в діало- говому вікні друку й виринаючих меню.
З'єднання двосторонніх сторінок Довга сторона Коротка сторона	Вказує, яким чином двосторонні сторінки з'єднуються і в якому напрямку виконується друк на звороті сторінки по відношенню до її лицевої сторони
	Примітки:
	• Довга сторона – стандартний заводський параметр.
	 Довга сторона означає, що книжні сторінки з'єднуються по лівому краю, а альбомні - зверху.
	 Коротка сторона означає, що книжні сторінки з'єднуються зверху, а альбомні - по лівому краю.
Копії 1-999	Визначає стандартну кількість копій для кожного завдання друку
	Примітка: 1 – стандартний заводський параметр.
Пусті сторінки	Визначає, чи пусті сторінки включені в завдання друку
Не друкувати Друкувати	Примітка: Не друкувати – стандартний параметр.
Сортувати Вимкн. (1,1,1,2,2,2)	У випадку друку багатьох копій, розміщує сторінки завдання друку в потрібному порядку
Увімкн. (1,2,1,2,1,2)	Примітки:
	 Вимкн. – стандартний заводський параметр. Сторінки сорту- ватись не будуть.
	• Параметр Вимкн. комплектує завдання друку по черзі.
	 За обох параметрів все завдання роздруковується стільки разів, скільки вказано в налаштуванні меню копій.

Позиція меню	Опис
Розділюючі аркуші	Визначає, чи включені пусті розділюючі листки
Жоден Між копіями Між завданнями Між сторінками	Примітки:
	 Жодних – стандартний параметр.
	 Між Копіями – вставляє пустий листок між кожною копією завдання при увімкненій функції Сортування. Якщо для Collation (Сортування) встановлено Off (Вимкн.), між кожним набором друкованих сторінок вставляється пустий листок, наприклад після всіх перших та всіх других сторінок. Між Завданнями – вставляє пустий листок між завданнями. Між Сторінками – вставляє пустий листок після кожної сторінки завдання. Це налаштування використовується при друці слайдів або вставлянні пустих сторінок для заміток у документ.
Роздільний відсік	Визначає відсік паперу з розділюючими листками
Лоток <x></x>	Примітки:
Багатоцільовий пристрій подавання	 Лоток 1 (стандартний лоток) – це стандартний заводський параметр. Для того, щоб багатоцільовий пристрій подавання відобра- жався як пункт меню, необхідно для параметра багатоціль- ового пристрою встановити значення Cassette (Касета).
N-в одному (сторінки-сторони) Вимкн.	Вказує, що зображення декількох сторінок друкується на одній стороні аркуша паперу
2-в-одному	Примітки:
3-в-одному	• Вимкн – стандартний заводський параметр
4-в-одному	 Обране число – це кількість зображень, які будуть надру-
6-в-одному	ковані на одній стороні.
9-в-одному	
12-в-одному	
параметр N-в-одному	Вказує розміщення багатосторінкових зображень при викори- станні N-в одному (сторінки-сторони)
Перевернути горизонтально	Примітки:
Перевернути вертикально	
Вертикально	• Горизонтально – стандартнии заводський параметр.
	 Розташування залежить від кількості зооражень та від іхньої орієнтації – книжної чи альбомної.
Орієнтація	Вказує орієнтацію аркуша з декількох сторінок
Авто	Примітка: Авто – стандартний заводський параметр. Принтер
Альбомна	обирає між книжною й альбомною.
книжна	
Межі N-в-одному	Друкує межі навколо кожного зображення сторінки при викори-
жоден	
Суцільний	примпка: лодних – стандартний параметр.

Меню якості

Позиція меню	Опис
Корекція кольору Авто Вимкн. Ручне налаштування	 Регулює вихід кольору на друковану сторінку Примітки: Авто – стандартний заводський параметр. Авто – застосовує різні таблиці зміни кольорів для кожного об'єкту на друкованій сторінці. Вимкн. – вимикає корекцію кольору. Ручне налаштування – дозволяє налаштування таблиць кольорів із використанням параметрів меню Ручного налаштування кольору. Через розбіжності додаткових кольорів та відтінків, деякі кольори, які з'являються на моніторах комп'ютерів не можливо дублювати на друкованій сторінці.
Роздільна здатність друку 4800 CQ 1200 точок на дюйм	Вказує роздільну здатність вихідного друку Примітка: 4800 CQ – стандартний заводський параметр.
Ясність тонера 1–5	Світлий чи темний тон вихідного друку Примітки: • 4 – стандартний заводський параметр. • Вибір меншого значення допомагає зекономити тонер. • Якщо Режим друку встановлено на Лише чорний, параметр 5 збільшує інтенсивність та темний колір всіх завдань друку. • Якщо Режим друку встановлено на Колір, параметр 5 такий самий, як параметр 4.
Підсилення тонких ліній Вимкн. Увімкн.	 Активує бажаний режим друку для таких файлів, як архітектурні проекти, мапи, діаграми електричних кіл та блок-схеми Примітки: Вимкн. – стандартний заводський параметр. Щоб установити Enhance Fine Lines (Підсилення тонких ліній) у програмному забезпеченні: у системі Windows натисніть File (Файл) → Print (Друк), потім натисніть Properties (Властивості), Preferences (Додатково), Options (Елементи) або Setup (Налаштування); у системі Macintosh натисніть File (Файл) > Print (Друк), а потім налаштуйте параметри в діалоговому вікні друку й виринаючих меню.
Економія кольору Вимкн. Увімкн.	 Зменшує кількість тонеру, який використовується для графічних елементів і зображень. Кількість тонеру для тексту не зменшується. Примітки: Вимкн. – стандартний заводський параметр. Увімкн. – має перевагу над параметрами Ясності тонеру.

Позиція меню	Опис
Яскравість RGB -6–6	Регулює яскравість вихідних кольорів
	 0 – стандартний заводський параметр. -6 – це максимальне зменшення. 6 – це максимальне збіль- шення.
Контраст RGB 0–5	Регулює контраст вихідних кольорів Примітка: 0 – стандартний заводський параметр.
Насиченість RGB 0–5	Регулює насиченість вихідних кольорів Примітка: 0 – стандартний заводський параметр.
Баланс кольору Голубий Пурпуровий	Регулює колір вихідного друку, збільшуючи чи зменшуючи кількість тонера, що використовується для кожного кольору
Жовтий Чорний	 0 – стандартний заводський параметр. Для кожного налаштування доступні варіанти від -5 до 5.
Баланс кольору Встановити стандартні параметри	Відновлює стандартні заводські параметри балансу кольору
Зразки кольорів Дисплей sRGB	Друк сторінок зразків таблиць переходів кольорів RGB і CMYK, які використовуються в принтері
Яскравий sRGB Дисплей— натуральний чорний Яскравий Вимкн.— RGB СМҮК США Євро-СМҮК Яскравий СМҮК Вимкн.— СМҮК	 Примітки: Сторінка роздруковується при виборі будь-якого параметра. Зразки кольорів складаються із ряду кольорових блоків разом із комбінаціями RGB чи CMYK, що утворюють огляд кольору. За допомогою цих сторінок легко вирішити, які саме комбінації застосовувати для досягнення бажаного виходу друку. Введіть IP-адресу принтера у вікні браузера, щоб отримати доступ до повного переліку сторінок зразків кольорів вбудо- ваного веб-серверу.

Позиція меню	Опис
Ручне налаштування кольору Зображення RGB Текст RGB Графічні елементи RGB	Налаштовує переходи кольорів RGB Для кожного налаштування доступні такі варіанти: Яскравий Дисплей sRGB Дисплей—натуральний чорний Яскравий sRGB Вимкн.
	Примітки:
	 Дисплей sRGB – стандартний заводський параметр для зображення RGB. Застосовує до вихідних даних таблицю переходів кольорів, які відповідають кольорам, відображеним на моніторі комп'ютера. Яскравий sRGB – стандартний заводський параметр для тексту та графічних елементів RGB. Яскравий sRGB застосовує таблицю кольорів, що збільшує насиченість. Цей параметр рекомендований для ділових графічних елементів та текстів. Яскравий – застосовує таблицю переходів кольорів, яка утворює більш яскраві та насичені кольори. Дисплей – натуральний чорний – застосовує таблицю переходів кольорів, яка утворює більша с рабита насичені кольори.
	нейтральних сірих тонів.
	• Вимкн. – вимикає перехід кольорів.
Ручне налаштування кольору Зображення СМҮК Текст СМҮК Графічні елементи СМҮК	Налаштовує переходи кольорів СМҮК Для кожного налаштування доступні такі варіанти: СМҮК США Євро-СМҮК Яскравий СМҮК Вимкн.
	Примітки:
	 СМҮК США – стандартний заводський параметр США. СМҮК США – застосовує таблицю переходів кльорів, яка відображає вихідні дані, що відповідають вихідним кольорам SWOP. Євро-СМҮК – міжнародний стандартний заводський
	параметр. Євро- СМҮК – застосовує таблицю переходів кльорів, яка відображає вихідні дані, що відповідають вихідним кольорам EuroScale.
	 Яскравий СМҮК збільшує насиченість кольору таблиці переходу кольорів СМҮК США.
	• Вимкн. – вимикає перехід кольорів.
Налаштування кольору	Ініціює автоматичне налаштування сортування кольорів

Меню службових програм

Позиція меню	Опис
Форматування флеш-пам'яті Ні	Форматує флеш-пам'ять. Флеш-пам'ять – це додаткова пам'ять у вигляді картки флеш-пам'яті, яка вставляється в принтер.
Так	ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Не вимикайте принтер під час форматування флеш-пам'яті.
	Примітки:
	 Для того, щоб був доступним цей елемент меню, необхідно встановити у принтер додаткову картку флеш-пам'яті. Додаткова картка флеш-пам'яті не повинна бути типу Читання/Запис чи захищена від Запису.
	• Ні – скасовує запит форматування.
	• Так – видаляє із флеш-пам'яті всі збережені дані.
Дефрагментація флеш-пам'яті Ні	Готує флеш-пам'ять для отримання нових даних, шляхом знаходження втраченого об'єму пам'яті
Так	ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Не вимикайте принтер під час дефрагментації флеш-пам'яті.
	Примітки:
	 Для того, щоб був доступним цей елемент меню, необхідно встановити у принтер додаткову картку флеш-пам'яті. Додаткова картка флеш-пам'яті не повинна бути типу Читання/Запис чи захищена від Запису.
	 Ні – скасовує запит дефрагментації.
	 Так – повторно форматує флеш-пам'ять після перенесення всіх завантажень у звичайну пам'ять принтера. Після завершення форматування, всі завантаження повертаються на флеш-пам'ять.
Шістнадцятковий відбиток	Допомагає ізолювати джерело виникнення проблеми завдання друку
Активувати	Примітки:
	 Якщо вибрати значення «Активувати», всі дані, надіслані на принтер, друкуються у вигляді символів та шістнадцяткових знаків, в той час як управління кодами не виконується. Щоб вийти з шістнадцяткового режиму, вимкніть принтер, або перезавантажте його.
Підрахунок покриття Вимкн. Увімкн.	Підраховує процентне співвідношення покриття голубим, пурпуровим, жовтим та чорним тонерами на сторінці. Значення підрахунку роздру- ковується на розділюючій сторінці.
	Примітка: Вимкн. – стандартний заводський параметр.

Меню «PDF»

Примітка: Деякі елементи недоступні на вибраних моделях принтера.

Позиція меню	Опис
Змініть ромір на відповідний	Змінює розмір змісту сторінки, відповідно до розміру вибраної сторінки
Hi	Примітка: Ні – стандартний заводський параметр.
Так	
Анотації	Друкує анотації у PDF
Не друкувати	Примітка: Не друкувати – стандартний параметр.
Друкувати	

Меню PostScript

Позиція меню	Опис
Помилка друку PS Вимкн.	Роздрукуйте сторінку, на якій міститься помилка PostScript Примітка: Вимкн. – стандартний заводський параметр.
увімкн. Черговість шрифтів Вбудований	Встановлює порядок пошуку шрифтів Примітки:
Флеш-пам'ять	 Вбудований – стандартний заводський параметр. Для того, щоб була доступною ця позиція меню, необхідно, щоб на принтері були встановлені та функціонували належним чином відфор- матована додаткова картка флеш-пам'яті чи жорсткий диск принтера. Додаткова флеш-пам'ять чи жорсткий диск принтера не повинні дозволяти Читання/Запис, Запис, або ж повинні бути захищені паролями. Розмір буфера завдання не повинен бути встановлений на 100%.
Згладжування зображення Вимкн. Увімкн.	Підсилює контраст та чіткість зображень низької роздільної здатності та згладжує перехід кольорів Примітки: • Вимкн. – стандартний заводський параметр.
	 Эгладжування зображення не застосовується до зображень із роздільною здатністю 300 точок на дюйм і більше.

Меню емуляції PCL

Позиція меню	Опис		
Джерело шрифта Вбудований	Вказує набір шрифтів, які використовуються в елементі меню Назва шрифта		
Завантажити	Примітки:		
Флеш-пам'ять Всі	 Вбудований – стандартний заводський параметр. Показує стандартний заводський набір шрифтів, завантажених у ОП. 		
	 В налаштуваннях флеш-пам'яті відображено всі шрифти, наявні в цьому елементі. 		
	 Флеш-елементи повинні бути відповідним чином відформатовані, вони не можуть бути типу Читання/Запис, Запис та не можуть бути захищені паролем. 		
	 У Download відображаються всі шрифти, заван- тажені в ОП. 		
	 Параметр «Всі» показує всі шрифти, доступні для будь-якої опції. 		
Назва шрифта Courier	Визначає певний шрифт і елемент, на якому його розміщено		
	Примітки:		
	• Courier – стандартний заводський параметр.		
	 Courier вказує назву шрифта, його ідентифіка- ційні дані та місце зберігання в принтері. Скоро- чення джерела шрифтів такі: R для Resident, F для Flash i D для Download. 		
Набори символів	Вказує набір символів для кожної назви шрифтів		
10U PC-8	Примітки:		
12U PC-850	 10U PC-8 – стандартний заводський параметр США. 		
	 12U PC-850 – міжнародний стандартний завод- ський параметр. 		
	 Набір символів – це набір буквених і цифрових символів, пунктуаційних і спеціальних знаків. Набори символів підтримують різні мови чи спеціальні програми, такі як математичні знаки для наукового тексту. Відображаються лише підтримувані набори символів. 		

Позиція меню	Опис		
Налаштування емуляції РСL Розмір точки	Змінює розмір точки збільшуваних типографічних шрифтів		
1,00–1008,00	Примітки:		
	 12 – стандартний заводський параметр. Розмір точки залежить від висоти символа у шрифті. Один знак приблизно дорівнює 1/72 дюйма. Розмір точки можна збільшувати чи зменшувати з кроком у 0,25 точки. 		
Налаштування емуляції РСL Ширина	Вказує ширину шрифта відповідно до шкали шрифтів з фіксованою шириною		
0,08–100	Примітки:		
	 10 – стандартний заводський параметр. Ширина залежить від кількості зафіксованих знаків на дюйм (срі). Ширину можна збільшувати чи зменшувати з кроком у 0,01 знаків/дюйм. Для шрифтів, які не входять до шкали, ширина з'являється на дисплеї, але її неможливо змінити. 		
Налаштування емуляції PCL Орієнтація	Вказує орієнтацію тексту і графічних об'єктів на сторінці		
Книжна	Примітки:		
Альбомна	 Книжна – стандартний заводський параметр. Параметр «Книжна» друкує текст і графічні елементи паралельно до поперечного з'єднання сторінки. Параметр Альбомна друкує текст і графічні елементи паралельно до довгої сторони сторінки. 		
Налаштування емуляції РСL Кількість рядків на сторінці	Вказує кількість рядків, які друкуються на кожній сторінці		
1-255 60 64	 Примітки: 60 – стандартний заводський параметр США. 64 – міжнародний стандартний заводський параметр. Принтером встановлюється значення проміжку між кожним рядком на основі позицій меню Кількість рядків на сторінку, Розмір паперу та Орієнтація. Виберіть відповідний Розмір паперу та Орієнтацію, перед тим, як встановити кількість 		

Позиція меню	Опис		
Налаштування емуляції РСL	Налаштовує принтер для друку з розміром паперу А4		
Ширина А4	Примітки:		
203 мм	• 198 мм – стандартний заводський параметр.		
	 Налаштування ширини сторінки на 203-мм дозволяє надрукувати вісімдесят символів із шириною 10. 		
Налаштування емуляції РСL Авто-повернення каретки після заповнення	Вказує, чи принтер автоматично виконує повернення каретки після команди керування заповнення рядка		
рядка	Примітки:		
Вимкн.	 Вимкн. – стандартний заводський параметр. 		
у вімкн.	 Зміни цих налаштувань дублюються в меню PPDS. 		
Налаштування емуляції РСL Авто-повернення каретки після заповнення	Вказує, чи принтер автоматично виконує заповнення рядка після команди керування повернення каретки		
рядка	Примітки:		
Увімкн.	• Вимкн. – стандартний заводський параметр.		
	 Зміни цих налаштувань дублюються в меню PPDS. 		
Зміна номеру лотка Встановити Багатоцільовий пристрій подавання Встановити Лоток <x> Встановити Подавання вручну Встановити Подавання конверта вручну</x>	Налаштовує принтер на роботу з драйверами чи програмами принтера, які використовують інші завдання для лотків, висувних шухляд та пристроїв ручного подавання. Для кожного налаштування доступні такі варіанти: Вимкн. Жоден		
	0–199		
	Примітки:		
	• Вимкн. – стандартний заводський параметр.		
	 Жоден – недоступна опція. З'являється лише у випадку обрання перетворювачем даних PCL 5. Обрання параметру Жоден блокує команду. 		
	Обрати подачу паперу.		
	 0–199 дозволяє задати спеціальне налашту- вання. 		
Зміна номеру лотка Переглянути заводські стандарти	З'являються стандартні заводські параметри кожного лотка, висувної шухляди та пристрою подавання паперу		
Зміна номеру лотка Відновити стандартні параметри Так Ні	Відновлює стандартні заводські параметри для всіх лотків, висувних шухляд та пристроїв подавання паперу		

Меню зображення

Позиція меню	Опис
Автоматичний підбір	Вибирає оптимальний розмір паперу, масштаб і орієнтацію
Увімкн.	Примітки:
Димкн.	 Увімкн. – стандартний заводський параметр.
	 Параметр Увімкн. має перевагу над параметрами масштабу та орієнтації деяких зображень.
Повернути	Повертає двотональні монохромні зображення
Вимкн.	Примітки:
у вімкн.	• Вимкн. – стандартний заводський параметр.
	 Розмір шрифта можна збільшувати на 1 точку.
	 Цей параметр не застосовується до зображень GIF та JPEG.
Зміна розміру	Змінює розмір зображення, відповідно до розміру вибраної сторінки
Найкращий підбір	Примітки:
Закріпити верхній лівий	• Найкращий підбір – стандартний заводський параметр.
Підбір висоти/ширини	• При увімкненні Авто-підбору, Зміна розміру автоматично налаштовується
Підбір виости	на Найкращий підбір.
Підбір ширини	
Орієнтація	Налаштовує орієнтацію зображення
Книжна	Примітка: Книжна – стандартний заводський параметр.
Альбомна	
Обернена книжна	
Обернена альбомна	

Меню PictBridge

Примітка: Деякі елементи недоступні на вибраних моделях принтера.

Позиція меню	Опис			
Розмір фото	Контролює розмір кожної фотографії, що друкується з активо-			
Авто	ваної за допомогою PictBridge цифрової камери			
L	Примітки:			
2L	 Авто – стандартний заводський параметр 			
Листівка Hagaki	• Якщо значення цього параметра вказано як у принтері так і			
Розмір картки	в активованій за допомогою PictBridge цифровій камері.			
100 х 150 мм	значення камери завжди матиме перевагу над значенням			
4 x 6 дюйми	принтера.			
8 x 10 дюими				
Letter				
A4				
JIS B5				
Орієнтація	Визначає максимальну кількість зображень, яку можна надру-			
Авто	кувати на одни стороні паперу			
Вимкн.	Примітки:			
2-в-одному	 Авто – стандартний заводський параметр. 			
З-в-одному	• Якщо значення цього параметра вказано як у принтері, так і			
4-в-одному	в активованій за допомогою PictBridge цифровій камері,			
6-в-одному	значення камери завжди матиме перевагу над значенням			
9-в-одному	принтера.			
Тостовий прук				
Якість	Вказує, які значення роздільної здатності, ясності тонера та			
Звичаинии	економії кольору використовуватимуться принтером під часу прику фотографій, наліспаних із активованої за допомогою			
Чорновии	PictBridge цифрової камери			
Точний	Примітки:			
	• Стандартнии – стандартнии заводський параметр.			
	 Эктирији каморі Ріствина камори заржи матимо 			
	активни камери госындуе, значення камери завжди матиме перевагу над значенням принтера.			
	визначає стандартне вхідне джерело принтера під час друку фотографій з активованої за допомогою PictBridge цифрової			
Багатоцільовий пристрій подавання	камери			
Лоток <x></x>	Примітки:			
параметр.				
	• Неможливо вибрати більший розмір фотографії, ніж розмір			
	носія в активованій за допомогою PictBridge цифровій			
	камері.			

Меню флеш-диска

Позиція меню	Опис
Запустити диск Увімкнути	Вмикає та вимикає порт USB на передій панелі принтера Примітка: Увімкн. – стандартний заводський параметр.
Вимкнути Оновити код Увімкнути	Вмикає та вимикає здатність флеш-диска оновлювати свій вбудований код через пристрій USB
Вимкнути	Примітка: Увімкн. – стандартний заводський параметр.
Копії 1-999	Встановлює кількість копій кожної сторінки, яка міститься в завданні друку, які необхідно роздрукувати
	Примітка: 1 – стандартний заводський параметр.
Сторони (Двосторонній)	Вказує виконання друку на одній чи двох сторонах паперу
1-сторонній 2-сторонній	Примітка: 1 стандартний заводський параметр.

Примітка: Пряме з'єднання USB недоступне на вибраних моделях принтера.

Обслуговування принтера

Періодично необхідно виконувати певні дії, щоб підтримувати оптимальну якість друку.

Збереження інвентарю

Виберіть прохолодне, чисте місце для збереження припасів для принтера. Зберігайте припаси правим боком догори в оригінальній упаковці до того часу, коли ви будете готові їх використовувати.

Не піддавайте інвентар впливу:

- прямого сонячного світла
- температур вище 35°С (95°F)
- вологості вище 80%
- солоного повітря
- їдких газів
- пилу

Перевірка стану ресурсів

Коли необхідно замінити певну позицію ресурсів чи необхідне технічне обслуговування, на дисплеї з'являється повідомлення.

Перевірка стану ресурсів на панелі керування принтера

Стан ресурсів принтера можна перевірити, роздрукувавши сторінку налаштувань меню:

- 1 Переконайтесь, що принтер увімкнено й з'являється повідомлення Ready (Готовий).
- 2 Натисніть 🔄 на панелі керування принтера.
- 3 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Reports (Звіти), тоді натисніть 🚺.
- 4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Menu Settings Page (Сторінка налаштувань меню), тоді натисніть .

Перевірка стану ресурсів із комп'ютера в мережі

Примітка: Комп'ютер повинен бути під'єднаний до тієї ж мережі, що й принтер.

1 Введіть IP-адресу принтера в адресне поле веб-браузера.

Примітка: Якщо вам не відома IP-адреса принтера, роздрукуйте сторінку налаштувань мережі та знайдіть її в розділі TCP/IP.

2 Натисніть Device Status (Стан пристрою). З'явиться сторінка Стану пристрою, на якій відображено дані про стан ресурсів.

Замовлення ресурсів

Щоб замовити ресурси в США, зв'яжіться з Lexmark за тел. 1-800-539-6275 і отримайте інформацію про вповноважених Lexmark постачальників ресурсів у вашому регіоні. Для інших країн чи регіонів, відвідайте веб-сайт Lexmark www.lexmark.com чи зверніться за місцем придбання принтера.

Примітка: Всі значення наявності ресурсів можна роздрукувати на простому папері розміру Letter чи A4.

Замовлення картриджів із тонером

Коли з'явиться повідомлення 88 Cyan Cartridge Low (88 Низький вміст синього картриджа), 88 Magenta Cartridge Low (88 Низький вміст червоного картриджа), 88 Yellow Cartridge Low (88 Низький вміст жовтого картриджа) чи 88 Black Cartridge Iow (88 Низький вміст чорного картриджа), замовте новий картридж.

Коли з'явиться повідомлення 88 Replace Cyan Cartridge (88 Замініть синій картридж), 88 Replace Magenta Cartridge (88 Замініть червоний картридж), 88 Replace Yellow Cartridge (88 Замініть жовтий картридж) чи 88 Replace Black Cartridge (88 Замініть чорний картридж), *необхідно*замінити вказаний тонер-картридж.

Назва деталі	Номер деталі	C540 i C543	C544	C546
Чорний тонер-картридж програми повернення Return Program	C540A1KG	\checkmark	✓	✓
Синій тонер-картридж програми повернення Return Program	C540A1CG	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Червоний тонер-картридж програми повернення Return Program	C540A1MG	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Жовтий тонер-картридж програми повернення Return Program	C540A1YG	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Чорний тонер-картридж програми повернення Return Program підвищеної ємкості	C540H1KG	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Синій тонер-картридж програми повернення Return Program підвищеної ємкості	C540H1CG	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Червоний тонер-картридж програми повернення Return Program підвищеної ємкості	C540H1MG	\checkmark	✓	\checkmark
Жовтий тонер-картридж програми повернення Return Program підвищеної ємкості	C540H1YG	\checkmark	✓	<
Чорний тонер-картридж підвищеної ємкості	C540H2KG	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Синій тонер-картридж підвищеної ємкості	C540H2CG	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Червоний тонер-картридж підвищеної ємкості	C540H2MG	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Жовтий тонер-картридж підвищеної ємкості	C540H2YG	\checkmark	√	\checkmark
Чорний тонер-картридж програми повернення Return Program надвисокої ємкості	C544X1KG	X	\checkmark	X
Синій тонер-картридж програми повернення Return Program надвисокої ємкості	C544X1CG	X	\checkmark	\checkmark

Назва деталі	Номер деталі	C540 i C543	C544	C546
Синій тонер-картридж програми повернення Return Program надвисокої ємкості	C544X1MG	X	\checkmark	\checkmark
Жовтий тонер-картридж програми повернення Return Program надвисокої ємкості	C544X1YG	X	\checkmark	\checkmark
Чорний тонер-картридж надвисокої ємкості	C544X2KG	Х	\checkmark	X
Синій тонер-картридж надвисокої ємкості	C544X2CG	Х	\checkmark	\checkmark
Червоний тонер-картридж надвисокої ємкості	C544X2MG	Х	\checkmark	\checkmark
Жовтий тонер-картридж надвисокої ємкості	C544X2YG	Х	\checkmark	\checkmark
Чорний тонер-картридж програми повернення Return Program надвисокої ємкості	C546U1KG	X	X	\checkmark
Чорний тонер-картридж надвисокої ємкості	C546U2KG	х	X	\checkmark

Замовлення пристроїв формування зображень

Якщо з'явиться Replace black and color imaging kit (Замінити пристрій формування чорних і кольорових зображень) або Replace black imaging kit (Замінити пристрій формування чорних зображень), замовте новий пристрій.

Назва деталі	Номер деталі	C540, C543, C544	C546
Пристрій формування чорних і кольорових зображень	C540X74G	\checkmark	\checkmark
Пристрій формування чорних зображень	C540X71G	\checkmark	\checkmark
Фотопровідний пристрій	C540X35G	Не підтримується	\checkmark
Проявний елемент чорного кольору	C540X31G	Не підтримується	\checkmark
Проявний елемент синього кольору	C540X32G	Не підтримується	\checkmark
Проявний елемент червоного кольору	C540X33G	Не підтримується	\checkmark
Проявний елемент жовтого кольору	C540X34G	Не підтримується	\checkmark

Замовлення резервуару для відходів тонеру

Коли з'явиться **82 Замініть резервуар для відходів тонеру**, замовте новий резервуар для відходів тонеру. Резервуар для відходів тонеру *повинен* бути замінений, коли з'явиться **82 Замініть резервуар для відходів тонеру**.

Ім'я товару	Номер товару
Резервуар для відходів тонеру	C540X75G

Заміна ресурсів

Заміна резервуара для відходів тонера

Замініть резервуар для відходів тонера, коли з'явиться повідомлення **82 Replace waste toner (82 Замінити резервуар для відходів тонера)**. Принтер не буде друкувати, доки не буде замінено резервуар.



1	Верхня кришка
2	Резервуар для відходів тонера
3	Кришка з правого боку
4	Передній відсік

- 1 Розпакуйте змінний резервуар для відходів тонера.
- 2 Візьміть передній відсік з боків і потягніть на себе.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - ГАРЯЧА ПОВЕРХНЯ: Усередині принтера може бути висока температура. Щоб запобігти опікам, зачекайте доки поверхні охолонуть.



3 Відкрийте верхню кришку, зсунувши кнопку вперед.



4 Зніміть кришку з правого боку.



5 Натисніть зелені важелі по обидва боки резервуара для відходів тонера та витягніть його.



- 6 Покладіть резервуар для відходів тонера в надану упаковку. Для детальнішої інформації див. "Утилізація продуктів Lexmark" на стор.40.
- 7 Вставте новий резервуар для відходів тонера.



8 Поставте на місце кришку з правого боку.


9 Закрийте верхні дверці.



10 Закрийте передній відсік.



Заміна пристрою формування чорних і кольорових зображень

Замініть пристрій формування чорних і кольорових зображень, коли з'явиться **31.уу Defective Ітаging Kit (Пошкоджений пристрій формування зображення)**.

1 Візьміть передній відсік з боків і потягніть на себе.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - ГАРЯЧА ПОВЕРХНЯ: Усередині принтера може бути висока температура. Щоб запобігти опікам, зачекайте доки поверхні охолонуть.



2 Відкрийте верхню кришку, зсунувши кнопку вперед.



3 Вийміть картриджі з тонером, піднявши за ручки й обережно витягнувши їх із пристрою формування зображень.



4 Зніміть кришку з правого боку.



5 Натисніть зелені важелі по обидва боки резервуара для відходів тонера та витягніть його.



6 Підніміть сині важелі на пристрої формування зображень й потягніть його на себе.



7 Натисніть сині важелі вниз, візьміть за зелені ручки по бокам й витягніть пристрій формування зображень.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Не торкайтесь нижньої частини пристрою формування зображень. Це може пошкодити пристрій.



8 Вийміть проявні елементи жовтого, синього, червоного та чорного кольору.



- 9 Розпакуйте замінний пристрій формування чорних і кольорових зображень, залишивши пакувальний матеріал на проявних елементах.
- 10 Злегка потрусіть проявні елементи жовтого, голубого, пурпурового та чорного кольору зі сторони в сторону.
- 11 Зніміть пакувальний матеріал із проявних елементів.
- 12 Вставте проявні елементи жовтого, синього, червоного та чорного кольору.



Примітка: Переконайтесь, що всі проявні елементи вставлено в отвори відповідного кольору.

13 Помістіть використаний пристрій формування чорних і кольорових зображень у надану упаковку. Для детальнішої інформації див. "Утилізація продуктів Lexmark" на стор.40. 14 Налаштуйте та вставте пристрій формування зображень.



15 Обережно, але сильно натисніть сині важелі вниз, доки пристрій формування зображень не стане на місце.



16 Замініть блок відходів тонера.



17 Поставте на місце кришку з правого боку.



18 Вставте на місце картриджі з тонером.



19 Закрийте верхні дверці.



20 Закрийте передній відсік.



Заміна картриджа із тонером

Замініть вказаний картридж із тонером (жовтий, голубий, пурпуровий чи чорний), коли з'явиться **88 Replace <color> Cartridge (88 Замінити <колір> картридж)**. Принтер не буде друкувати, доки не буде замінено вказаний картридж.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Пошкодження, спричинене використанням картриджа із тонером, не виробництва Lexmark, не покривається гарантією.

Примітка: Низька якість може бути результатом використання картриджа із тонером, не виробництва Lexmark.

- 1 Переконайтесь, що принтер увімкнено й з'являється Ready (Готовий) чи 88 Replace <color> Cartridge (88 Замініть <колір> картридж).
- 2 Розпакуйте новий картридж і покладіть поруч із принтером.
- 3 Відкрийте верхню кришку, зсунувши кнопку вперед.



4 Вийміть картридж із тонером, піднявши за ручку й обережно витягнувши його з пристрою формування зображення.



5 Правильно розташуйте новий картридж із тонером, а потім натисканням установіть його на місце, про що засвідчить характерне клацання.



Обслуговування принтера **116** 6 Закрийте верхні дверці.



Заміна проявного елемента

Замініть проявний елемент, коли якість друку стане низькою.

Примітка: При заміні проявного елементу, градуювання кольорів відбувається вручну. Для детальнішої інформації див. "Невірне суміщення кольору" на стор. 159.

1 Візьміть передній відсік з боків і потягніть на себе.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - ГАРЯЧА ПОВЕРХНЯ: Усередині принтера може бути висока температура. Щоб запобігти опікам, зачекайте доки поверхні охолонуть.



2 Відкрийте верхню кришку, зсунувши кнопку вперед.



3 Вийміть картриджі з тонером, піднявши за ручки й обережно витягнувши їх із пристрою формування зображень.



4 Зніміть кришку з правого боку.



5 Натисніть зелені важелі по обидва боки резервуару для відходів тонеру й витягніть його.



6 Підніміть сині важелі на пристрої формування зображень й потягніть його на себе.



7 Натисніть сині важелі вниз, візьміть за зелені ручки по боках і витягніть пристрій формування зображень.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Не торкайтесь нижньої частини пристрою формування зображень. Це може пошкодити пристрій.



8 Вийміть використаний проявний елемент.



- **9** Помістіть використаний проявний елемент у надану упаковку. Для детальнішої інформації див. "Утилізація продуктів Lexmark" на стор.40.
- 10 Розпакуйте змінний проявний елемент, залишивши пакувальний матеріал.

- 11 Злегка потрусіть проявний елемент зі сторони в сторону.
- 12 Зніміть червоне захисне покриття з проявного елемента.



13 Вставте проявний елемент.



14 Налаштуйте та вставте пристрій формування зображень.



15 Обережно, але сильно натисніть сині важелі вниз, доки пристрій формування зображень не стане на місце.



16 Замініть блок відходів тонера.



17 Поставте на місце кришку з правого боку.



18 Вставте на місце картриджі з тонером.



19 Закрийте верхні дверці.



20 Закрийте передній відсік.



Очистка поверхні принтера

1 Переконайтесь, що принтер вимкнено та від'єднано від джерела живлення.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - ЗАГРОЗА ВРАЖЕННЯ СТРУМОМ: Щоб уникнути ризику ураження електричним струмом при очищенні зовнішньої частини принтера, витягніть шнур живлення з розетки та перед тим, як продовжувати, від'єднайте від принтера всі кабелі.

2 Вийміть папір із стандартного вихідного лотка.

3 Зволожте водою чисту ганчірку без волокон.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Не використовуйте побутові миючі засоби, оскільки вони можуть пошкодити покриття принтера.

4 Протріть лише поверхню принтера, включаючи стандартний вихідний лоток.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Використання вологої ганчірки для очищення внутрішніх поверхонь може пошкодити принтер.

5 Переконайтесь, що стандартний вихідний лоток сухий, перед тим як починати нове завдання друку.

Переміщення принтера

Перед переміщенням принтера

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ: Вага принтера більша за 18 кг (40 фунтів), тому для його безпечного переміщення необхідно задіяти двоє чи більше людей обслуговуючого персоналу.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ: Щоб запобігти пораненню персоналу чи пошкодженню принтера, перед його переміщенням ознайомтесь з цими інструкціями:

- Вимкніть принтер, використовуючи вимикач живлення, після чого від'єднайте шнур від розетки.
- Перед переміщенням принтера від'єднайте від нього всі шнури та кабелі.
- Від'єднайте та відкладіть в сторону додаткову шухляду принтера, замість того, щоб переносити принтер разом із нею.

Примітка: Щоб від'єднати додатковий відсік, використовуйте рукоятки з обох боків принтера.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Пошкодження, завдані принтеру під час переміщення, не покриваються гарантією.

Перенесення принтера на інше місце

Для безпечного перенесення принтера та елементів на інше місце необхідно дотримуватись таких застережень:

- Будь-який піддон, що служить для переміщення принтера, повинен мати поверхню, достатню для розміщення на ній опорної частини принтера. Будь-який піддон, що служить для переміщення елементів, повинен мати поверхню, що відповідає їх розмірам.
- Переносьте принтер у вертикальному положенні.
- Уникайте занадто різких рухів.

Перевезення принтера

Для перевезення принтера використовуйте його оригінальну упаковку, або ж зверніться за місцем придбання для надання спорядження для перевезення.

Адміністративна підтримка

Відновлення стандартних заводських параметрів

Параметри меню, позначені символом зірочки (*), вказують на активні параметри. Можна відновити вихідні параметри принтера, також відомі як *стандартні заводські параметри*. Щоб отримати перелік актуальних налаштувань меню для довідки, роздрукуйте сторінку налаштувань меню перед тим, як відновити стандартні заводські налаштування.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Відновлення стандартних заводських налаштувань змінює більшість налаштувань принтера на оригінальні стандартні заводські налаштування. Всі завантажені ресурси буде видалено із пам'яті принтера. В тому числі шрифти, макроси і набори символів.

- 1 Переконайтесь, що принтер увімкнено й з'являється повідомлення Ready (Готовий).
- 2 Натисніть 🔄 на панелі керування принтера.
- 3 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Settings (Параметри), тоді натисніть 🚺.
- 4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться General Settings (Загальні налаштування), тоді натисніть 🔽.
- 5 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Factory Defaults (Стандартні заводські параметри), тоді натисніть .
- 6 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Restore Now (Відновити)**, тоді натисніть **.** Невдовзі з'явиться **Submitting changes (Прийняти зміни)**.
- 7 Натисніть 🔄, тоді натисніть 💽, доки не з'явиться Ready (Готовий).

Використання вбудованого веб-серверу

Якщо принтер під'єднано до мережі, для виконання багатьох функцій доступний вбудований вебсервер:

- Налаштування параметрів принтера
- Перевірка стану ресурсів принтера
- Налаштування параметрів мережі
- Перегляд звітів
- Відновлення стандартних заводських параметрів
- Огляд віртуального дисплею
- Налаштування паролю захисту веб-сторінки
- Налаштування PIN-коду захисту панелі
- Налаштування дати та часу

Щоб увійти до вбудованого веб-сервера:

1 Введіть IP-адресу принтера в адресне поле веб-браузера.

Примітка: Якщо вам не відома IP-адреса принтера, роздрукуйте сторінку налаштувань мережі та знайдіть її в розділі TCP/IP.

2 Натисніть одну із вкладок, щоб отримати інформацію про принтер, змінити параметри, або переглянути звіт.

Примітка: Якщо принтер під'єднано до комп'ютера з допомогою USB чи паралельного кабеля, відкрийте Програму налаштувань локального принтера для Windows або Параметри принтера для Macintosh, щоб увійти до меню принтера.

Налаштування сповіщення електронною поштою

Можна налаштувати принтер для надсилання електронних листів, коли вичерпуються ресурси або необхідно замінити, додати чи усунути зминання паперу.

Щоб налаштувати сповіщення електронною поштою:

1 Введіть IP-адресу принтера в адресне поле веб-браузера.

Примітка: Якщо вам не відома IP-адреса принтера, роздрукуйте сторінку налаштувань мережі та знайдіть її в розділі TCP/IP.

- 2 Натисніть Settings (Параметри).
- 3 Натисніть E-mail Alert Setup (Налаштування сповіщення електронною поштою) в меню Інші параметри.
- **4** Виберіть позиції для сповіщення та вкажіть електронні адреси, на які ви б хотіли отримувати електронні повідомлення.
- 5 Натисніть Submit (Застосувати).

Примітка: Для налаштування сервера електронної пошти, зв'яжіться зі спеціалістом із підтримки системи.

Налаштування повідомлень про ресурси

Є можливість вибрати, яким чином отримувати повідомлення про низький запас чи вичерпання ресурсів.

Щоб налаштувати повідомлення про ресурси, використовуючи вбудований веб-сервер:

1 Введіть IP-адресу принтера в адресне поле веб-браузера.

Примітка: Якщо вам не відома IP-адреса принтера, роздрукуйте сторінку налаштувань мережі та знайдіть її в розділі TCP/IP.

- 2 Натисніть Settings (Параметри).
- 3 Натисніть Print Settings (Параметри друку).
- 4 Виберіть Supply Notifications (Оповіщення про ресурси).

- **5** У спадному вікні кожного ресурсу, виберіть з-поміж можливих способів оповіщення. Надано пояснення кожного способу.
- 6 Натисніть Submit (Застосувати), щоб зберегти зміни.

Копіювання налаштувань на інші принтери

За допомогою вбудованого веб-сервера ви можете копіювати налаштування аж на 15 інших мережних принтерів. Щоб скопіювати налаштування принтера:

1 Введіть IP-адресу принтера в адресне поле веб-браузера.

Примітка: Якщо вам не відома IP-адреса принтера, роздрукуйте сторінку налаштувань мережі та знайдіть її в розділі TCP/IP.

- 2 Натисніть Copy Printer Settings (Параметри копіювання принтера).
- **3** Щоб змінити мову, виберіть мову у переліку, що з'явиться, потім натисніть **Click here to submit language (Натисніть тут для вибору мови)**.
- 4 Натисніть Printer Settings (Параметри принтера).
- **5** Введіть IP-адреси принтера-джерела і цільового принтера.

Примітка: Щоб додати ще цільові принтери, натисніть кнопку Add Target IP (додати IP).

6 Натисніть Copy Printer Settings (Параметри копіювання принтера).

Усунення зминань

У випадку зминання на дисплеї панелі керування принтера з'являється повідомлення про помилку, в якому вказується місце, де відбулося зминання. Якщо відбулося більше одного зминання, відображається кількість зім'ятих сторінок.

Уникнення зминань

Ці підказки допоможуть запобігти зминанням:

Поради щодо лотка з папером

- Переконайтесь, що папір лежить в лотку рівно.
- Не виймайте лоток під час виконання друку принтером.
- Не вставляйте лоток під час виконання друку принтером. Завантажте його до початку друку, або ж тоді, коли з'явиться підказка для його введення.
- Не закладайте занадто багато паперу. Переконайтесь, що висота стопки не перевищує максимально зазначену висоту.
- Переконайтесь, що напрямники в лотках чи багатоцільовому пристрої подавання знаходяться в правильних положеннях і не затискають папір чи конверти занадто сильно.
- Після завантаження паперу просуньте лоток до кінця.

Поради щодо паперу

- Використовуйте лише рекомендований папір чи спеціалізовані носії.
- Не вводьте зморщений, зігнутий, вологий, нерівний чи закручений папір.
- Перевірте та розрівняйте папір перед введенням.



- Не використовуйте папір, який був обрізаний чи зачищений вручну.
- Не змішуйте в одній стопці папір різного розміру чи типу.
- Переконайтесь, що всі розміри та типи налаштовано правильно в меню панелі керування принтера.
- Зберігайте папір згідно вказівок виробника.

Пояснення номерів та місцезнаходження зминань

Коли виникає зминання, з'являється повідомлення про його місцезнаходження. Відкрийте відсіки та кришки, тоді вийміть лотки, щоб отримати доступ до місць зминань.

Номер зминання	Точка доступу	Щоб дістатись до місця зминання
200	Лоток на 250 аркушів (Лоток 1) і пристрій ручного подавання	 Відкрийте передній відсік і витягніть зім'ятий папір. Відкрийте кришку апарату термічного закріплення та витягніть зім'ятий папір. Закрийте кришку апарату термічного закріплення. Закрийте передній відсік. Висуньте Лоток 1 і витягніть зім'ятий папір. Вставте Лоток 1 назад.
201	Під апаратом термічного закрі- плення	
202	В апараті термічного закрі- плення	
230–231 та 235	У зоні двостороннього друку	
Примітка: Номер зминання 235 означає, що папір або		
спеціальний носій, який викори- стовується для двостороннього друку, не підтримується принтером.		
24x	Лоток на 550 аркушів	 Висуньте лоток на 550 аркушів і витягніть зім'ятий папір.
		2 Вставте лоток назад.
250	У багатоцільовому пристрої подавання	 Просуньте спусковий фіксатор вліво, щоб багатоцільовий пристрій подавання відчинився.
		 Огляньте багатоцільовий пристрій подавання та витягніть зім'ятий папір. Закрийте багатоцільовий пристрій подавання.

Зминання паперу 200-202 та 230

- 1 Якщо зминання сталося в лотку для паперу:
 - **а** Візьміть за ручку і витягніть стандартний лоток на 250 аркушів (Лоток 1), а також пристрій ручного подавання.



b Витягніть зім'ятий папір.

Примітка: Переконайтеся, що видалено всі частинки паперу.

- с Вставте лоток.
- **d** Натисніть 🔽.
- 2 Якщо зминання сталося у принтері:
 - а Візьміть передній відсік за бокові ручки й потягніть на себе, щоб відкрити його.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - ГАРЯЧА ПОВЕРХНЯ: Усередині принтера може бути висока температура. Щоб запобігти опікам, зачекайте доки поверхні охолонуть.



b Якщо зминання видиме, видаліть зім'ятий папір.



Примітка: Переконайтеся, що видалено всі частинки паперу.

- **с** Якщо зминання сталося в зоні апарата термічного закріплення, підніміть зелений важіль та потягніть на себе кришку апарата термічного закріплення.
- **d** Утримуйте кришку апарату термічного закріплення внизу і видаліть зімнутий папір. Закрийте кришку апарату термічного закріплення.





Примітка: Переконайтеся, що видалено всі частинки паперу.

- е Закрийте передній відсік.
- f Натисніть 🔽.

Зминання паперу 231 та 235

- 1 Візьміть передній відсік за бокові ручки й потягніть на себе, щоб відкрити його.
- 2 Витягніть зім'ятий папір.
- 3 Вставте в лоток папір відповідного розміру.
- 4 Вставте лоток.
- 5 Закрийте передній відсік.
- 6 Натисніть 🔽.

24х зминання паперу

1 Візьміть за ручку та витягніть додатковий лоток на 550 аркушів.



Примітка: Додатковий лоток на 550 аркушів доступний не у всіх моделях принтерів.

2 Вийміть зім'ятий папір.

Примітка: Переконайтеся, що видалено всі частинки паперу.

- 3 Вставте лоток.
- 4 Натисніть 🔽.

250 зминання паперу

1 Натисніть важіль у багатоцільовому пристрої подавання, щоб отримати доступ до зім'ятого паперу.



2 Витягніть зім'ятий папір.

Примітка: Переконайтеся, що видалено всі частинки паперу.

- 3 Вставте лоток.
- 4 Натисніть 🔽.

Діагностика

Пояснення повідомлень принтера

Градуювання

Принтером регулюється колір. Зачекайте, доки зникне повідомлення.

Закрийте відсік

Закрийте верхні й нижні дверці.

Вставте лоток <x>

Вставте вказаний лоток у принтер.

Вийміть видрукувані сторінки із Лотка <x>

- Натисніть 💟, щоб очистити повідомлення й продовжити друк на іншій стороні аркуша.
- Натисніть 🔀, після чого натисніть 🔽, щоб скасувати друк.

Вставте <звичайна назва типу> у <вхідне джерело>

Виконайте такі дії:

- Вставте зазначений папір та продовжіть друк після того, як зникне повідомлення.
- Натисніть 🔀, а потім 💟, щоб скасувати завдання друку.

Вставте <звичайна стрічка> у <вхідне джерело>

Виконайте такі дії:

- Вставте зазначений папір та продовжіть друк після того, як зникне повідомлення.
- Натисніть 🔀, після чого натисніть 🔽, щоб скасувати друк.

Вставте <розмір> у <вхідне джерело>

Виконайте такі дії:

- Вставте в лоток для паперу чи інше джерело папір відповідного типу і розміру.
- Натисніть 🔀, а потім 💟, щоб скасувати завдання друку.

Вставте <тип> <розмір> у <вхідне джерело>

Виконайте такі дії:

- Вставте в лоток для паперу чи інше джерело папір відповідного типу і розміру.
- Натисніть 🔀, а потім 💟, щоб скасувати завдання друку.

Вставте <назва спеціального типу> в пристрій подавання аркушів по одному

Виконайте такі дії:

• Вставте в пристрій ручного подавання папір відповідного типу та розміру.

Якщо в пристрої немає паперу, вставте аркуші й натисніть 💟, щоб продовжити друк, коли зникне повідомлення.

• Натисніть 🚺, щоб усунути повідомлення та продовжити друк.

Друк вручну має перевагу над запитом системи і здійснюється на папері з автоматично вибраного лотка.

• Натисніть 🔀, а потім – 💟, щоб скасувати завдання друку.

Вставте <звичайна стрічка> у пристрій подавання аркушів по одному

Виконайте такі дії:

• Вставте в пристрій ручного подавання папір відповідного типу та розміру.

Якщо в пристрої немає паперу, вставте аркуші й натисніть 💟, щоб продовжити друк, коли зникне повідомлення.

- Виберіть тип і розмір паперу, щоб вручну змінити запит системи.
- Натисніть 🔀, а потім 📝, щоб скасувати завдання друку.

Вставте <розмір> у пристрій подавання аркушів по одному

Виконайте такі дії:

- Вставте в пристрій ручного подавання папір відповідного типу та розміру.
 Якщо в пристрої немає паперу, вставте аркуш та натисніть , щоб продовжити друк, коли зникне повідомлення.
- Виберіть тип і розмір паперу, щоб вручну змінити запит системи.
- Натисніть 🚺, щоб усунути повідомлення та продовжити друк.

Друк вручну має перевагу над запитом системи і здійснюється на папері з автоматично вибраного лотка.

• Натисніть 🔀, а потім – 🔽, щоб скасувати завдання друку.

Вставте <тип> <розмір> у пристрій подавання аркушів по одному

Виконайте такі дії:

• Вставте в пристрій ручного подавання папір відповідного типу та розміру.

Якщо в пристрої немає паперу, вставте аркуші та виберіть 💟, щоб продовжити друк, коли зникне повідомлення.

- Натисніть , щоб усунути повідомлення та продовжити друк.
 Друк вручну має перевагу над запитом системи і здійснюється на папері з автоматично вибраного лотка.
- Натисніть 🔀, а потім 💟, щоб скасувати завдання друку.

Вийміть папір зі стандартного вихідного лотка

Вийміть стопку паперу зі стандартного вихідного лотка.

Зніміть пакувальний матеріал

Перевірте наявність та зніміть із картриджа із тонером будь-який пакувальний матеріал.

Пристрій USB не підтримується, вийміть його

Вийміть пристрій USB, який не розпізнається.

Концентратор USB не підтримується, вийміть його

Вийміть концентратор USB, який не розпізнається.

Від'єднайте джерело живлення й змініть режим

Переконайтесь, що камера знаходиться у дійсному режимі PictBridge

30 <колір> Відсутній картридж із тонером

Вставте картридж із тонером, якого не вистачає, та продовжуйте друк після того, як зникне повідомлення. Якщо повідомлення з'явиться знову, вийміть картридж та вставляйте його, доки він не стане на місце, про що засвідчить характерне *клацання*.

31.уу Картридж <колір> несправний

Виконайте такі дії:

- Відкрийте та закрийте верхню кришку.
- Вийміть вказаний картридж із тонером, після чого вставляйте його, доки він не стане на місце, про що засвідчить характерне *клацання*.
- Вимкніть принтер, зачекайте 10 секунд, після чого знову ввімкніть його.
- Замініть вказаний картридж із тонером на новий.

31.уу Пошкоджений пристрій формування зображення

Виконайте такі дії:

- Відкрийте та закрийте верхню кришку.
- Вийміть пристрій формування зображень, після чого вставляйте його, доки він не стане на місце, про що засвідчить характерне *клацання*.
- Вимкніть принтер, зачекайте 10 секунд, після чого знову ввімкніть його.
- Замініть несправний пристрій формування зображення на новий.

31.уу Замінити пристрій формування чорних і кольорових зображень

Замініть пристрій формування чорних і кольорових зображень.

32.уу Замініть картридж <колір>, який не підтримується

Замініть картридж із тонером, який не підтримується, на новий.

34 Замалий папір

Папір у вибраному лотку занадто короткий для поточного завдання друку.

Виконайте такі дії:

- Вставте відповідний папір у лоток.
- Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Continue (Ппродовжити)**, після чого натисніть , щоб очистити повідомлення й продовжувати друк.
- Перевірте довжину та ширину напрямників та переконайтесь, що папір введено в лоток належним чином.
- У Windows перевірте параметри властивостей друку, щоб переконатись, що тип і розмір паперу відповідають завданню друку.

У Macintosh перевірте параметри діалогового вікна друку, щоб переконатись, що тип і розмір паперу відповідають завданню друку.

- Перевірте, чи правильно налаштовано розмір паперу. Наприклад, якщо розмір для багатоцільового пристрою подавання встановлено на Universal (Універсальний), переконайтесь, що розмір паперу відповідає за величиною даним, які на ньому друкуватимуться.
- Скасувати завдання друку.

35 Недостатньо пам'яті для підтримки функції «Заощадження ресурсів»

У принтера недостатньо пам'яті для збереження параметрів. Встановіть додаткову пам'ять, чи натисніть 🔽, щоб відключити Заощадження ресурсів, видалити повідомлення та продовжити друк.

37 Недостатньо пам'яті для сортування завдання

Виконайте такі дії:

- Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Continue (Продовжити)**, тоді натисніть , щоб роздрукувати збережену частину роботи та розпочати сортувати решту завдань друку.
- Скасувати завдання друку.

37 Недостатньо пам'яті для виконання дефрагментації флешпам'яті

Виконайте такі дії:

- Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Continue (Продовжити)**, а потім натисніть , щоб зупинити операцію дефрагментації та продовжити друк.
- Видаліть шрифти, макроси та інші дані з пам'яті принтера.
- Встановіть додаткову пам'ять принтера.

38 Пам'ять заповнена

Виконайте такі дії:

- Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Continue (Продовжити)**, після чого натисніть , щоб очистити повідомлення.
- Скасувати завдання друку.
- Встановіть додаткову пам'ять принтера.

39 Складна сторінка, деякі дані можуть не роздрукуватись

Виконайте такі дії:

- Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Continue (Ппродовжити)**, після чого натисніть , щоб очистити повідомлення й продовжувати друк.
- Скасувати завдання друку.
- Встановіть додаткову пам'ять принтера.

51 Виявлено пошкоджену флеш-пам'ять

Виконайте такі дії:

- Замініть пошкоджену картку флеш-пам'яті
- Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Continue (Ппродовжити)**, після чого натисніть , щоб очистити повідомлення й продовжувати друк.

52 Для ресурсів недостатньо вільного місця у флеш-пам'яті

Виконайте такі дії:

- Натисніть 🚺, щоб продовжити друк після того, як зникне повідомлення.
- Видаліть шрифти, макроси та інші дані, що зберігаються у флеш-пам'яті.

- Змініть карту флеш-пам'яті на карту пам'яті більшого об'єму.
- Натисніть 🔀, після чого натисніть 🚺, щоб скасувати друк.

53 Виявлено невідформатовану флеш-пам'ять

Виконайте такі дії:

- Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Continue (Продовжити)**, після чого натисніть , щоб продовжувати друк.
- Відформатуйте флеш-пам'ять. Якщо повідомлення про помилку не зникне, можливо флешпам'ять пошкоджена і її необхідно замінити.

54 Стандартна помилка програмного забезпечення мережі

При увімкненому живленні принтер виявляє невідформатовану флеш-пам'ять.

Виконайте такі дії:

- Натисніть 🚺, щоб продовжити друк після того, як зникне повідомлення.
- Вимкніть й повторно увімкніть живлення, щоб перезавантажити його.
- Оновіть (встановіть) брандмауер мережі принтера чи сервера друку.
- Відформатуйте флеш-пам'ять. Якщо повідомлення про помилку не зникне, можливо флешпам'ять пошкоджена і її необхідно замінити.

54 Стандартна помилка програмного забезпечення <x>

Принтер виявляє встановлений мережний порт, але не може з ним зв'язатись. Принтер блокує будьякий зв'язок до пов'язаного інтерфейсу мережі.

Виконайте такі дії:

- Натисніть 🚺, щоб продовжити друк після того, як зникне повідомлення.
- Вимкніть й повторно увімкніть живлення, щоб перезавантажити принтер.
- Оновіть (встановіть) брандмауер мережі принтера чи сервера друку.

56 Стандартний порт USB вимкнено

Виконайте такі дії:

- Принтер відкидає будь-які дані, отримані через порт USB.Натисніть 🔽, щоб усунути повідомлення та продовжити друк.
- Переконайтесь, що елемент меню «Буфер USB» не встановлено на «Блоковано».

58 Встановлено занадто багато елементів флеш-пам'яті

Виконайте такі дії:

- Вимкніть принтер і видаліть зайві види флеш-пам'яті:
 - 1 Вимкніть принтер.
 - 2 Вийміть шнур живлення з розетки.

- 3 Видаліть надлишкову флеш-пам'ять.
- 4 Під'єднайте шнур живлення до відповідно заземленого джерела.
- 5 Знову ввімкніть принтер.
- Натисніть 🔽, щоб усунути повідомлення та продовжити друк.

58 Під'єднано забагато лотків

- 1 Вимкніть принтер.
- 2 Вийміть шнур живлення з розетки.

Примітка: Коли додаткові лотки складаються один на один, вони фіксуються між собою. Вийміть складені один на один лотки по одному зверху вниз.

- 3 Вийміть додаткові лотки.
- 4 Під'єднайте шнур живлення до відповідно заземленого джерела.
- 5 Знову ввімкніть принтер.

59 Несумісний лоток <x>

Підтримуються лише елементи, розроблені спеціально для цього принтера.

Виконайте такі дії:

- Вийміть вказаний лоток.
- Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Continue (Продовжити)**, після чого натисніть , щоб очистити повідомлення й продовжити друк без використання вказаного лотка.

82 Замінити блок відходів тонера

Замініть резервуар відходів тонера, а потім натисніть 🚺, щоб повідомлення зникло.

82 Немає резервуару для відходів тонера

Замініть резервуар відходів тонера, а потім натисніть 🚺, щоб повідомлення зникло.

82 Резервуар для відходів тонера майже повний

Натисніть 🚺, щоб очистити повідомлення.

88 Низький вміст картриджа

Натисніть 🚺, щоб очистити повідомлення.

88 Замінити <колір> картридж

Вказаний картридж із тонером вичерпаний.

- 1 Замініть вказаний картридж з тонером.
- 2 Натисніть Continue (Продовжити), щоб очистити повідомлення й продовжити друк.

Вирішення основних проблем принтера

Якщо виникли загальні проблеми з принтером чи він не відповідає, переконайтесь, що:

- Шнур живлення під'єднано до принтера та відповідно заземленого джерела живлення.
- Електричний струм не заблокований жодним вимикачем чи блокуючим приладом.
- Принтер не під'єднано до жодних розрядних пристроїв захисту від перенапруги, постійних джерел живлення чи подовжувачів.
- Працює інше електронне обладнання, під'єднане до джерела живлення.
- Принтер увімкнено. Перевірте вмикач живлення принтера.
- Кабель принтера надійно під'єднано до принтера та хост-комп'ютера, сервера друку, обладнання чи іншого мережного пристрою.
- Всі елементи надійно встановлені.
- Налаштування драйверів принтера правильні.

Після перевірки всіх цих пунктів, вимкніть принтер, зачекайте близько 10 секунд та увімкніть його повторно. Найчастіше це допомагає вирішити проблему.

Вирішення проблем друку

Дисплей панелі керування принтера пустий чи відображає лише ромби

Збій самоконтролю принтера. Вимкніть принтер, зачекайте близько 10 секунд, після чого знову увімкніть його.

Якщо Ready (Готовий) не з'являється, вимкніть принтер і зв'яжіться з центром підтримки клієнтів.

З'являється повідомлення про помилку читання USB-приводу

Переконайтесь, що USB-драйвер підтримується.

Завдання не роздруковується

Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Переконайтесь, що принтер готовий до друку

Перед тим, як надіслати завдання на друк, переконайтесь, що з'являється **Ready (Готовий)** чи **Power Saver (Економія електроенергії)**.

Перевірте, чи не заповнений стандартний вихідний лоток

Вийміть стопку паперу зі стандартного вихідного лотка.

Перевірте, чи не пустий лоток для паперу

Вставте папір у лоток.

Переконайтеся, що встановлено відповідне програмне забезпечення принтера

- Переконайтесь, що використовується відповідне програмне забезпечення принтера.
- Якщо використовується порт USB, впевніться, що підтримується операційна система й застосовується сумісне програмне забезпечення принтера.

Переконайтеся, що внутрішній сервер друку встановлено належним чином і що він працює

- Переконайтеся, що внутрішній сервер друку встановлено належним чином і що його під'єднано до мережі.
- Роздрукуйте сторінку налаштувань мережі та перевірте, чи стан вказано як **Під'єднаний**. Якщо стан вказано, як **Не під'єднаний**, перевірте мережні кабелі, після чого повторно роздрукуйте сторінку налаштувань мережі. Зв'яжіться зі спеціалістом з підтримки системи, щоб переконатись, що мережа працює належним чином.

Програмне забезпечення принтера також є на веб-сайті Lexmark за адресою http://support.lexmark.com.

Переконайтесь, що використовується рекомендований кабель – USB, серійний чи Етнеплет

Докладнішу інформацію можна знайти на веб-сайті Lexmark за адресою http://support.lexmark.com.

Переконайтеся, що кабелі принтера надійно під'єднані

Перевірте з'єднання кабелів з принтером і сервером друку, щоб переконатись, що вони під'єднані надійно.

Для детальнішої інформації див. документацію з налаштування, яку було надано разом із принтером.

Друк завдання триває довше, ніж очікувалось

Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Зменшіть складність завдання друку

Знищує кількість та розмір шрифтів, кількість та складність зображень, а також кількість сторінок у завданні.

Змініть параметр Захисту сторінки на Вимкн.

- 1 Натисніть 🔄 на панелі керування принтера.
- 2 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Settings (Налаштування), тоді натисніть .
- **3** Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Setup Menu (Меню налаштувань)**, тоді натисніть .
- 4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Print Recovery (Відновлення друку), тоді натисніть .
- 5 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Page Protect (Захист сторінки), тоді натисніть .
- 6 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Off (Вимкн.), тоді натисніть 🚺.

Завдання друкується не з того лотка чи не на тому папері

Перевірте налаштування типу паперу

Переконайтесь, що параметр типу паперу відповідає паперу, вставленому в лоток:

- 1 В меню паперу панелі керування принтера перевірте параметр типу паперу.
- 2 Перед тим, як надіслати завдання на друк, вкажіть правильний параметр типу:
 - Для користувачів Windows, вкажіть тип у вікні «Властивості друку».
 - Для користувачів Macintosh, вкажіть тип у діалоговому вікні друку.

Друкуються неправильні символи

Переконайтесь, що принтер працює не в шістнадцятковому режимі.

Якщо на дисплеї з'явиться **Ready Hex (Шістнадц. готовий)**, необхідно вийти із режиму шістнадцяткового відбитку перед тим, як друкувати завдання. Щоб вийти з шістнадцяткового режиму, вимкніть принтер та повторно увімкніть його.

Не спрацьовує з'єднання лотків

Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Вставте папір того ж розміру та типу

- Вставте папір того ж розміру та типу в кожен лоток, який буде під'єднано.
- Відрегулюйте положення напрямників у кожному лотку відповідно до розміру вставленого паперу.

Використовуйте одні параметри Розміру та Типу паперу

- Роздрукуйте сторінку налаштувань меню та зрівняйте параметри кожного лотка.
- За необхідності налаштуйте параметри в меню Розміру та Типу паперу.

Примітка: Багатоцільовий пристрій подавання не сприймає автоматично розмір паперу. Розмір паперу необхідно налаштувати в меню Типу та Розміру паперу.

Великі завдання не сортуються

Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Переконайтесь, що Сортування увімкнено

У меню завершення або властивостях друку установіть для Collate(Сортувати) значення On (Увімкн.).

Примітка: Вимкнення Сортування за допомогою програмного забезпечення має перевагу над параметром меню Завершення.

Зменшіть складність завдання друку

Зменшити складність завдання друку можна зменшуючи кількість та розмір шрифтів, кількість та складність зображень, а також кількість сторінок завдання.

Переконатесь, що у принтера достатньо пам'яті

Додайте пам'ять принтера або додатковий жорсткий диск.

Виникнення неочікуваного розриву сторінок

Збільште значення терміну очікування друку:

- 1 Натисніть 🔄 на панелі керування принтера.
- 2 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Settings (Налаштування), тоді натисніть 🚺.
- **3** Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться General Settings (Загальні налаштування), тоді натисніть 🔽.
- 4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Тіmeouts (Терміни очікування)**, тоді натисніть
 .
- 5 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Print Timeout (Термін очікування друку), тоді натисніть 🔽.
- 6 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться бажане значення, тоді натисніть 🚺.
Вирішення проблем елементів

Налаштування, встановлені за допомогою програмного забезпечення чи прикладної програми, можуть змінити чи перезаписати налаштування, встановлені за допомогою панелі керування принтера. Якщо елемент не працює, перевірте, чи його вибрано у програмному забезпеченні, а також на панелі керування принтера.

Елемент не працює належним чином, або ж завершує сеанс після встановлення

Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Перезавантажте принтер

Вимкніть принтер, зачекайте близько 10 секунд, після чого знову увімкніть принтер.

Перевірте, чи елемент з'єднано з принтером

- 1 Вимкніть принтер.
- 2 Від'єднайте принтер від розетки.
- 3 Перевірте з'єднання між елементом та принтером.

Переконайтесь, що елемент встановлено

Роздрукуйте сторінку налаштувань мережі та перевірте, чи наявний елемент у переліку Встановлених елементів. Якщо елемент відсутній, перевстановіть його.

Переконайтесь, що елемент вибрано

Виберіть елемент із програми, яку використовуєте. Користувачі Mac OS 9 повинні переконатись, що принтер налаштовано в Chooser.

Лотки для паперу

Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Переконайтесь, що папір встановлено належним чином

- 1 Відкрийте лоток для паперу.
- 2 Перевірте, чи немає зминань або помилок подавання.
- 3 Переконайтесь, що напрямники відрегульовано по краям паперу.
- 4 Впевніться, що лоток для паперу закривається належним чином.

Перезавантажте принтер

Вимкніть принтер, зачекайте близько 10 секунд, після чого знову увімкніть його.

Переконайтесь, що лоток для паперу встановлено належним чином

Якщо лоток для паперу є у списку на сторінці параметрів меню, але папір зминається під час входу до лотка або виходу з нього, можливо, його встановлено неправильно. Перевстановіть лоток для паперу. Для отримання детальнішої інформації див. документацію з налаштування, яку було надано разом із лотком для паперу, або завітайте на **http://support.lexmark.com**, щоб переглянути інструкцію до лотка для паперу.

Картка пам'яті

Переконайтесь, що картка пам'яті надійно з'єднана з материнською платою принтера.

Картка флеш-пам'яті

Переконайтесь, що картка флеш-пам'яті надійно з'єднана з материнською платою принтера.

Багатоцільовий пристрій подавання

Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Перевірте багатоцільовий пристрій подавання

Переконайтесь, що подвійну шухляду на 650 аркушів (багатоцільовий пристрій подавання) встановлено належним чином.

Усуньте будь-які зминання

Усуньте будь-які зминання у багатоцільовому пристрої подавання.

Перевірте під'єднання шнура живлення

Переконайтесь, що:

- Шнур живлення під'єднано до принтера та відповідно заземленого джерела живлення.
- В розетці є живлення.

Перевірте папір

Використовуйте рекомендований папір чи спеціалізовані носії. Для детальнішої інформації див. "Вказівки щодо паперу та спеціальних носіїв" на стор.50.

Перевірте напрямники паперу

Відрегулюйте положення напрямників у лотку відповідно до розміру вставленого паперу.

Перевірте наявність службових повідомлень

Якщо з'явиться службове повідомлення, вимкніть принтер, зачекайте близько 10 секунд, після чого знову увімкніть принтер. Якщо помилка повторюється, зв'яжіться зі службою обслуговування. Можливо, необхідна заміна чи ремонт деталі принтера.

Вирішення проблем подавання паперу вручну

Часте зминання паперу

Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Перевірте папір

Використовуйте рекомендований папір чи спеціалізовані носії. Для детальнішої інформації див. "Вказівки щодо паперу та спеціальних носіїв" на стор.50.

Переконайтесь, що в лотку не занадто багато паперу

Переконайтесь, що висота стопки введеного паперу не перевищує максимально зазначену висоту в лотку чи багатоцільовому пристрої подавання.

Перевірте напрямники паперу

Відрегулюйте положення напрямників у лотку відповідно до розміру вставленого паперу.

Папір міг увібрати вологу через високу вологість повітря

- Вставте папір із нової пачки.
- Зберігайте папір в оригінальній упаковці, доки не використаєте його.

Повідомлення про зминання паперу залишається після усунення зминання

- 1 Очистіть весь шлях проходу паперу від зім'ятого паперу.
- 2 Натисніть 🔽, щоб усунути повідомлення та продовжити друк.

Зім'ята сторінка не друкується повторно після усунення зминання

Відновлення після зминання встановлено на Вимкн. в меню Налаштувань. Налаштуйте Відновлення після зминання на Увімкн. чи Авто:

- 1 Натисніть 🔄.
- 2 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Settings (Налаштування), тоді натисніть 🚺.
- **3** Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться General settings (Загальні налаштування), тоді натисніть 🔽.
- 4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Print Recovery (Відновлення друку), тоді натисніть .

- 5 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Jam Recovery (Відновлення після зминання), тоді натисніть .
- 6 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться On (Увімкн.) чи Auto (Авто), тоді натисніть .

Вирішення проблем якості друку

Вирішення проблем якості друку

Щоб уникнути проблем з якістю друку, роздрукуйте сторінки перевірки якості друку:

- 1 Вимкніть принтер.
- **2** Натисніть та утримуйте и на панелі керування принтера та кнопку зі стрілкою вправо, під час увімкнення принтера.
- 3 Відпустіть обидві кнопки, коли з'явиться анімація годинника.

Принтером здійсниться послідовність увімкнення, після чого з'явиться **Config Menu (Меню налаштувань)**.

4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Prt Quality Pgs (Друк сторінок якості), тоді натисніть .

Сторінки буде відформатовано, з'явиться повідомлення **Printing Quality Test Pages (Друк сторінок перевірки якості)**, а потім сторінки буде надруковано. Повідомлення залишатиметься на екрані, доки не буде видруковано всі сторінки.

5 Після того, як видруковано сторінки перевірки якості друку, натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Exit Config Menu (Вийти з меню налаштувань), тоді натисніть .

Інформація цих розділів може допомогти вирішити проблеми якості друку. Якщо ці рекомендації не допомогли вирішити проблему,зв'яжіться зі службою обслуговування. Можливо, необхідна заміна чи ремонт деталі принтера.

порожні сторінки



Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

На картриджі з тонером може бути пакувальний матеріал

Вийміть картридж із тонером із принтера та переконайтесь, що пакувальний матеріал повністю знято. Перевстановіть картридж із тонером.

Можливо закінчується тонер

Коли з'явиться повідомлення 88 Низький вміст картриджа, замовте новий картридж із тонером.

Якщо проблема не усувається, можливо необхідний технічний огляд принтера. Для детальнішої інформації зв'яжіться з Центром підтримки клієнтів.

Обрізані зображення

Виконайте такі дії:

Перевірте напрямники

Відрегулюйте положення напрямників ширини та довжини у лотку відповідно до розміру вставленого паперу.

Перевірте параметр розміру паперу

Переконайтесь, що параметр розміру паперу відповідає паперу, вставленому в лоток:

- 1 В меню паперу панелі керування принтера перевірте параметр розміру паперу.
- 2 Перед тим, як надіслати завдання на друк, вкажіть правильний параметр розміру:
 - Для користувачів Windows, вкажіть розмір у Властивостях друку.
 - Для користувачів Macintosh, вкажіть розмір у діалоговому вікні «Сторінка налаштувань».

Символи мають обрізане або неоднакове вирівнювання



Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Перевірте параметри якості друку

- Змініть параметр роздільної здатності друку в меню Якості на 600 точок на дюйм, 1200 Image Q, 1200 точок на дюйм чи 2400 Image Q.
- Активуйте Підсилення тонких ліній в меню Якості.

Переконайтесь, що завантажені шрифти підтримуються

Якщо використовуються завантажені шрифти, перевірте, чи вони підтримуються принтером, основним комп'ютером і програмним забезпеченням.

Темні лінії



Можливо, пошкоджений пристрій формування зображень

Якщо з'явиться Попередження про завершення терміну дії пристрою формування чорного та кольорового зображення чиПопередження про завершення терміну дії пристрою формування чорного зображення, замініть пристрій.

Сірий фон



Перевірте параметр Ясності тонеру

Виберіть світліший параметр Ясності тонеру:

- Змініть цей параметр у меню якості на панелі керування принтера.
- Для користувачів Windows, вкажіть параметр у Властивостях друку.
- Для користувачів Macintosh, вкажіть параметр у діалоговому вікні Друку.

Неправильні межі



Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Перевірте напрямники паперу

Відрегулюйте положення напрямників у лотку відповідно до розміру вставленого паперу.

Діагностика **150**

Перевірте параметр розміру паперу

Переконайтесь, що параметр розміру паперу відповідає паперу, вставленому в лоток:

- 1 В меню паперу панелі керування принтера перевірте параметр розміру паперу.
- 2 Перед тим, як надіслати завдання на друк, вкажіть правильний параметр розміру:
 - Для користувачів Windows, вкажіть розмір у Властивостях друку.
 - Для користувачів Macintosh, вкажіть розмір у діалоговому вікні «Сторінка налаштувань».

Слабо забарвлений рядок, білий рядок чи неправильно забарвлений рядок



Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Можливо пошкоджений картридж із тонером

Замініть пошкоджений картридж із тонером.

Можливо пошкоджений пристрій формування зображень

Замініть пристрій формування зображень.

Примітка: В принтері є два типи пристроїв формування зображень: формування чорних і кольорових зображень та лише чорних зображень. Пристрій формування чорних і кольорових зображень містить голубий, пурпуровий, жовтий та чорний тонер. Пристрій формування чорних зображень містить лише чорний тонер.

Загортання паперу

Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Перевірте налаштування типу паперу

Переконайтесь, що параметр типу паперу відповідає паперу, вставленому в лоток:

- 1 В меню паперу панелі керування принтера перевірте параметр типу паперу.
- 2 Перед тим, як надіслати завдання на друк, вкажіть правильний параметр типу:
 - Для користувачів Windows, вкажіть тип у вікні «Властивості друку».
 - Для користувачів Macintosh, вкажіть тип у діалоговому вікні друку.

Папір зволожився через високу вологість повітря

- Вставте папір із нової пачки.
- Зберігайте папір в оригінальній упаковці, доки не використаєте його.

Збої друку



Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Папір міг увібрати вологу через високу вологість повітря

- Вставте папір із нової пачки.
- Зберігайте папір в оригінальній упаковці, доки не використаєте його.

Перевірте налаштування типу паперу

Переконайтесь, що параметр типу паперу відповідає паперу, вставленому в лоток:

- 1 В меню паперу панелі керування принтера перевірте параметр типу паперу.
- 2 Перед тим, як надіслати завдання на друк, вкажіть правильний параметр типу:
 - Для користувачів Windows, вкажіть тип у вікні «Властивості друку».
 - Для користувачів Macintosh, вкажіть тип у діалоговому вікні друку.

Перевірте папір

Уникайте текстурного паперу з нерівними краями.

Можливо закінчується тонер

Коли з'явиться повідомлення **88 <color> cartridge low (Низький вміст <color> картриджа)** чи друк стане блідим, замініть картридж із тонером.

Апарат термічного закріплення може бути перегрітим чи пошкодженим

Замініть апарат термічного закріплення.

Друк – занадто темний



Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Калібрування кольору

Принтер автоматично сортує кольори, коли виявляється новий пристрій формування зображення. Якщо картридж замінено, кольори можна калібрувати вручну:

- 1 Натисніть 🔄 на панелі керування принтера.
- 2 Натискайте кнопки зі стрілками Admin menu (Меню адміністратора), доки не з'явиться Settings (Налаштування), тоді натисніть [...].
- **3** Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Quality Menu (Меню якості)**, тоді натисніть
- 4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Color Adjust (Налаштування кольору), тоді натисніть [____].

З'явиться Calibrating (Градуювання).

Перевірте параметри ясності, яскравості та контрасту

Параметр ясності тонеру – занадто темний, параметр яскравості RGB – занадто темний, параметр контрасту RGB – занадто високий.

- Для користувачів Windows: у властивостях друку виберіть **Print Quality (Якість друку)**, тоді виберіть **More Print Quality Options (Більше елементів якості друку)**, щоб змінити ці налаштування.
- Змініть ці параметри у меню Якості на панелі керування принтера.
- Для користувачів Macintosh:
 - 1 Виберіть File (Файл) > Print (Друк).
 - 2 Знайдіть спадне вікно під Орієнтацією зображення, після чого натисніть кнопку вниз.
 - 3 Натисніть Printer Features (Функції принтера).
 - 4 Змініть параметри Ясності, Яскравості та Контрасту тонеру.

Папір зволожився через високу вологість повітря

- Вставте папір із нової пачки.
- Зберігайте папір в оригінальній упаковці, доки не використаєте його.

Перевірте папір

Уникайте текстурного паперу з нерівними краями.

Перевірте налаштування типу паперу

Переконайтесь, що параметр типу паперу відповідає паперу, вставленому в лоток:

- 1 В меню паперу панелі керування принтера перевірте параметр типу паперу.
- 2 Перед тим, як надіслати завдання на друк, вкажіть правильний параметр типу:
 - Для користувачів Windows, вкажіть тип у вікні «Властивості друку».
 - Для користувачів Macintosh, вкажіть тип у діалоговому вікні друку.

Можливо закінчився термін дії пристрою формування зображень або він пошкоджений

Замініть пристрій формування зображень.

Примітка: У принтері є два типи пристроїв формування зображень: формування чорних і кольорових зображень та лише чорних зображень. Пристрій формування чорних і кольорових зображень містить голубий, пурпуровий, жовтий та чорний тонер. Пристрій формування чорних зображень містить лише чорний тонер.

Друк занадто світлий



Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Калібрування кольору

Принтер автоматично сортує кольори, коли виявляється новий пристрій формування зображення. Якщо картридж замінено, кольори можна калібрувати вручну:

- 1 Натисніть 🔄 на панелі керування принтера.
- 2 Натискайте кнопки зі стрілками Admin menu (Меню адміністратора), доки не з'явиться Settings (Налаштування), тоді натисніть 🔽.
- **3** Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Quality Menu (Меню якості)**, тоді натисніть .
- 4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Color Adjust (Налаштування кольору), тоді натисніть 🔽.

З'явиться Calibrating (Градуювання).

Перевірте параметри ясності, яскравості та контрасту

Параметр ясності тонера – занадто світлий, параметр яскравості RGB – занадто світлий, параметр контрасту RGB – занадто низький.

- Для користувачів Windows: у властивостях друку виберіть **Print Quality (Якість друку)**, тоді виберіть **More Print Quality Options (Більше елементів якості друку)**, щоб змінити ці налаштування.
- Для користувачів Macintosh:
 - 1 Виберіть File (Файл) > Print (Друк).
 - 2 Знайдіть спадне вікно під Орієнтацією зображення, після чого натисніть кнопку вниз.
 - 3 Натисніть Printer Features (Функції принтера).
 - 4 Змініть параметри Ясності, Яскравості та Контрасту тонеру.
- Змініть ці параметри у меню Якості на панелі керування принтера.

Папір зволожився через високу вологість повітря

- Вставте папір із нової пачки.
- Зберігайте папір в оригінальній упаковці, доки не використаєте його.

Перевірте папір

Уникайте текстурного паперу з нерівними краями.

Перевірте налаштування типу паперу

Переконайтесь, що параметр типу паперу відповідає паперу, вставленому в лоток.

- 1 В меню паперу панелі керування принтера перевірте параметр типу паперу.
- 2 Перед тим, як надіслати завдання на друк, вкажіть правильний параметр типу:
 - Для користувачів Windows, вкажіть тип у вікні «Властивості друку».
 - Для користувачів Macintosh, вкажіть тип у діалоговому вікні друку.

Переконайтесь, що Заощадження кольору увімкнено

Заощадження кольору може бути Увімкн.

Можливо закінчується тонер

Коли з'явиться повідомлення **88 <color> Cartridge Low (Низький вміст <color> картриджа)** чи друк стане блідим, замініть картридж із тонером.

Можливо пошкоджений картридж із тонером

Замініть картридж із тонером.

Можливо закінчився термін дії пристрою формування зображень або він пошкоджений

Замініть пристрій формування зображень.

Примітка: У принтері є два типи пристроїв формування зображень: формування чорних і кольорових зображень та лише чорних зображень. Пристрій формування чорних і кольорових зображень містить голубий, пурпуровий, жовтий та чорний тонер. Пристрій формування чорних зображень містить лише чорний тонер.

Повторювані недоліки



На сторінці в декількох місцях з'являються повторні ряди знаків певного кольору

Заімніть проявний елемент, якщо недоліки з'являються кожні 43,9 мм (1,7 дюймів)

Замініть пристрій формування зображень, якщо недоліки з'являються кожні:

- 34,6 мм (1,4 дюйми)
- 94,2 мм (3,71 дюйми)

Примітки:

- В принтері є два типи пристроїв формування зображень: формування чорних і кольорових зображень та лише чорних зображень. Пристрій формування чорних і кольорових зображень містить голубий, пурпуровий, жовтий та чорний тонер. Пристрій формування чорних зображень містить лише чорний тонер.
- З меню недоліків друку можна роздрукувати тестовий перелік проблем. Для детальнішої інформації див. "Меню сторінки налаштувань меню" на стор.77.

Друк із нахилом

Перевірте напрямні для паперу

Пересуньте напрямні в лотку в положення, які відповідають формату завантаженого паперу.

Перевірте папір

Переконайтеся, папір, що використовується, відповідає вимогам інструкції з експлуатації принтера.

Сторінки із суцільним тоном



Необхідне технічне обслуговування принтера. Для детальнішої інформації зв'яжіться з Центром підтримки клієнтів.

Розмитість тонера чи затінення фону на сторінці

Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Можливо закінчився термін дії пристрою формування зображень або він пошкоджений

Замініть пристрій формування зображень.

Примітка: В принтері є два типи пристроїв формування зображень: формування чорних і кольорових зображень та лише чорних зображень. Пристрій формування чорних і кольорових зображень містить голубий, пурпуровий, жовтий та чорний тонер. Пристрій формування чорних зображень містить лише чорний тонер.

Чи наявний тонер на шляху проходу паперу?

Зв'яжіться з Центром підтримки клієнтів.

Пробіли тонера



Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Перевірте налаштування типу паперу

Переконайтесь, що параметр типу паперу відповідає паперу, вставленому в лоток:

- 1 Перевірте параметр Типу паперу в Меню паперу на панелі керування принтера.
- 2 Перед тим, як надіслати завдання на друк, вкажіть правильний параметр типу:
 - Для користувачів Windows, вкажіть тип у Властивостях друку.
 - Для користувачів Macintosh, вкажіть тип у діалоговому вікні друку.

Перевірте параметр текстури паперу

На панелі керування принтера, переконайтесь, що параметр Текстури паперу відповідає паперу вставленому в лоток.

Плями тонера



Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Можливо закінчився термін дії пристрою формування зображень або він пошкоджений

Замініть пристрій формування зображень.

Примітка: В принтері є два типи пристроїв формування зображень: формування чорних і кольорових зображень та лише чорних зображень. Пристрій формування чорних і кольорових зображень містить голубий, пурпуровий, жовтий та чорний тонер. Пристрій формування чорних зображень містить лише чорний тонер.

Чи наявний тонер на шляху проходу паперу?

Зв'яжіться з Центром підтримки клієнтів.

Низька якість друку слайдів

Перевірте слайди

Використовуйте лише рекомендовані виробником слайди.

Перевірте налаштування типу паперу

Переконайтесь, що параметр типу паперу відповідає паперу, вставленому в лоток:

- 1 Перевірте параметр Типу паперу в Меню паперу на панелі керування принтера.
- 2 Перед тим, як надіслати завдання на друк, вкажіть правильний параметр типу:
 - Для користувачів Windows, вкажіть тип у Властивостях друку.
 - Для користувачів Macintosh, вкажіть тип у діалоговому вікні друку.

Нерівний розподіл друку



Замініть пристрій формування чорних і кольорових зображень.

Вирішення проблем якості кольору

В цьому розділі містяться відповіді на основні запитання щодо кольору та описуються, як застосовувати певні функції, наявні в меню Якості панелі керування принтера, щоб вирішити типові проблеми, пов'язані з кольором.

Невірне суміщення кольору



Колір зсунуто з потрібної області чи записано по області іншого кольору. Існує декілька можливих вирішень. Виконайте такі дії:

Витягніть і встановіть знову картриджі з тонером

Витягніть картриджі з тонером, потім встановіть їх знову.

Калібрування кольору

Принтер автоматично калібрує кольори, коли виявляє новий пристрій формування зображення. Якщо картридж замінено, кольори можна калібрувати вручну:

- 1 Натисніть 🔄 на панелі керування принтера.
- 2 Натискайте кнопки зі стрілками Admin menu (Меню адміністратора), доки не з'явиться Settings (Налаштування), тоді натисніть 🔽.
- **3** Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться **Quality Menu (Меню якості)**, тоді натисніть .
- 4 Натискайте кнопки зі стрілками, доки не з'явиться Color Adjust (Налаштування кольору), тоді натисніть 🔽.

З'явиться Calibrating (Калібрування).

Примітка: Якщо не вдалось вирішити проблему, спробуйте відкалібрувати колір знову.

Часті запитання щодо кольорового друку

Що таке колір RGB?

Червоне, зелене та синє світло може змішуватись разом у різних пропорціях, утворюючи спектр кольорів, що наявні у природі. Наприклад, суміш червоного і зеленого може утворити жовтий. Монітори телевізорів і комп'ютерів утворюють кольори таким способом. Колір RGB – це метод визначення кольорів, шляхом зазначення кількості червоного, зеленого та синього, необхідних для створення певного кольору.

Що таке колір СМҮК?

Голубі, пурпурові, жовті та чорні чорнила чи тюнери можуть використовуватись для друку в різних пропорціях, утворюючи спектр кольорів, що наявні у природі. Наприклад, суміш голубого і жовтого може утворити зелений. Преси друку, струйні та кольорові лазерні принтери створюють кольори у такий спосіб. Колір СМҮК – це метод визначення кольорів, шляхом зазначення кількості голубого, пурпурового, жовтого та чорного, необхідних для створення певного кольору.

Яким чином вказується колір для документу, який необхідно роздрукувати?

Програмне забезпечення зазвичай вказує колір документу, використовуючи комбінації кольорів RGB чи CMYK. Додатково, користувачу дозволяється змінювати колір кожного об'єкта в документі. Для детальнішої інформації див. теми Довідки програмного забезпечення.

Як принтер знає, який колір необхідно друкувати?

Коли користувач друкує документ, інформація, що вказує тип та колір кожного об'єкту надсилається на принтер. Інформація кольору проходить через таблиці переходу кольорів, які розбивають колір на певну кількість голубого, пурпурового, жовтого та чорного тонеру, необхідних для створення бажаного кольору. Інформація про об'єкт визначає до програму таблиць переходу кольорів. Наприклад, для тексту застосовується один тип таблиць переходу кольорів, а для фотозображень - інший.

Чи необхідно вживати емуляції PostScript і PCL програмного забезпечення принтера? Які налаштування використовувати для досягнення найкращих кольорів?

Драйвер PostScript рекомендується для досягнення найкращої якості кольорів. Стандартні параметри драйвера PostScript забезпечують бажану якість кольору більшості роздруківок.

Чому колір, який роздруковується, відрізняється від кольору, який на екрані комп'ютера?

Таблиці переходів кольорів, які використовуються в режимі Автокорекції кольору загалом наближають кольори до стандартів монітора комп'ютера. Проте, через технічні розбіжності між принтерами та моніторами, існує багато кольорів, на які можуть впливати різниці моніторів та освітлення. Для порад щодо того, яким чином сторінки зразків кольору принтера можуть допомогти у вирішенні проблем співставлення кольорів, див. питання «Як налаштувати певний колір (напр., логотипу фірми)?"

Видрукувана сторінка тонована. Можна налаштувати колір?

Інколи видрукувана сторінка може бути тонована (наприклад, все надруковане занадто червоним). Це може бути спричинене умовами середовища, типом паперу, освітленням чи налаштуваннями користувача. В таких випадках відрегулюйте параметр Балансу кольору, щоб створити більш прийнятний колір. Баланс кольору дозволяє користувачу вносити найменші зміни до кількості тонеру. який використовується в певній гаммі кольору. Вибір від'ємних чи позитивних значень голубого, пурпурового, жовтого та чорного (в меню Балансу кольору) злегка збільшує чи зменшує кількість тонеру, який використовується для вибраного кольору. Наприклад, якщо видрукувана сторінка має червоне забарвлення, то одночасне збільшення пурпурового і жовтого може покращити баланс кольору.

Кольорові слайди занадто темні, при проектуванні. Чи можна покращити колір?

Ця проблема найчастіше виникає при проектуванні слайдів за допомогою рефлекторних проекторів верхнього положення. Щоб досягти найкращої якості кольору, рекомендовано використовувати пропускні проектори верхнього положення. Якщо використовується рефлекторний проектор, тоді встановлення параметру Ясності тонеру на 1, 2 чи 3 зробить слайд світлішим. Переконайтесь, що друк здійснюється на рекомендованому типі кольорових слайдів.

Що таке корекція кольору вручну?

При використанні корекції кольору вручну, принтером застосовуються для обробки об'єктів таблиці переходу кольорів, вибрані користувачем. Проте, Корекція кольору повинна бути встановлена на Ручну, інакше перехід кольору, визначений користувачем, не застосовуватиметься. Параметри корекції кольору вручну особливі для типу об'єкту, який друкується (текст, графічний елемент, зображення), а також, яким чином колір об'єкту вказано в програмному забезпеченні (комбінації RGB чи CMYK).

Примітки:

- Корекція кольору вручну не корисна, якщо в програмному забезпеченні кольори не вказано в комбінаціях RGB чи CMYK. Це також не ефективно, коли регулюванням кольорів управляє програмне забезпечення чи операційна система комп'ютера.
- Таблиці переходу кольорів—застосовуються для всіх об'єктів, якщо корекція кольору налаштована на Авто—створюючи бажані кольори для більшості документів.

Щоб вручну застосувати різні таблиці переходу кольорів:

- 1 Виберіть в Меню якості Color Correction (Корекція кольору), тоді виберіть Manual (Вручну).
- 2 Виберіть в Меню якості Manual Color (Налаштування кольору вручну), тоді виберіть відповідну таблицю переходу кольору для вибраного типу об'єкта.

Меню налаштування кольору вручну

Тип об'єкта	Таблиці переходу кольорів
Зображення RGB Текст RGB	 Яскравий — створює яскраві, більш насичені кольори й мроже застосо- вуватись до всіх вхідних форматів кольорів.
Графічні елементи RGB	 Дисплей sRGB—створює вихідні кольори, що відповідають кольорам на моніторі комп'ютера. Оптимальний для друку фотографій є викори- стання чорного тонеру.
	 Дисплей — натуральний чорний — створює вихідні кольори, що відпові- дають кольорам на моніторі комп'ютера. Використовує лише чорний тонер для створення всіх рівнів нейтрального сірого.
	 Яскравий sRGB—створює підвищену насиченість кольору для корекції кольору Дисплея sRGB. Оптимальний для друку ділових графічних елементів є використання чорного тонеру.
	• Вимкн.—корекція кольору не застосовується.
Зображення СМҮК Текст СМҮК	• СМҮК США—застосовує корекцію кольору, наближену до вихідних кольорів SWOP (Технічні характеристики офсетного друку веб-ресурсів).
Графічні елементи СМҮК	 Євро-СМҮК—застосовує корекцію кольору, наближену до вихідних кольорів EuroScale.
	 Яскравий СМҮК—збільшує насиченість параметру корекції кольору СМҮК США.
	• Вимкн. — корекція кольору не застосовується.

Як налаштувати певний колір (напр., логотипу фірми)?

У меню Якості принтера наявно дев'ять наборів Зразків кольорів. Їх також можна знайти на сторінках Зразків кольору вбудованого веб-серверу. Вибір будь-якого набору зразків утворює багатосторінкову роздруківку, що складається із сотень кольорових блоків. В кожному блоці вказано комбінацію СМҮК чи RGB, в залежності від вибраної таблиці. Колір кожного блоку отримується шляхом проходу через комбінацію СМҮК чи RGB, позначену на блоці, через вибрані таблиці переходу кольорів.

Вивчаючи набори Зразків кольорів, користувач може визнчити, який колір найбільш відповідає бажаному. Комбінація кольорів, позначена на блоці, може пізніше використовуватись для внесення змін до кольорового об'єкту в програмному забезпеченні. Для детальнішої інформації див. теми Довідки програмного забезпечення. Корекція кольору вручну може бути необхідною для обробки вибраної таблиці переходу кольорів для певного об'єкта.

Вибір набору Зразків кольорів для вирішення певної проблеми співставлення кольорів залежить від того, який параметр Корекції кольору використовується (Авто, Вимкн. чи Налаштування вручну), який тип об'єкта роздруковується (текст, графічний елемент чи зображення) та, яким чином, колір об'єкта вказано в програмному забезпечення (комбінації RGB чи CMYK). Коли параметр Корекції кольору принтера встановлено на Вимкн., колір базується на інформації завдання друку; перехід кольору не застосовується.

Примітка: Сторінки Зразків кольору не корисні, якщо в програмному забезпеченні кольори не вказано в комбінаціях RGB чи CMYK. Крім того, існують певні ситуації, коли програмне забезпечення чи операційна система комп'ютера налаштовує комбінації RGB чи CMYK, вказані в програмі за допомогою управління кольором. Видрукуваний колір не обов'язково є точною копією кольору на сторінках Зразків кольорів

Що таке детальні Зразки кольорів і де їх знайти?

Набори детальних Зразків кольорів доступні лише у вбудованому веб-сервері мережного принтера. Детальні Зразки кольорів містять спектр відтінків (у вигляді кольорових блоків), які схожі на значення RGB чи CMYK, визначені користувачем. Схожість кольорів у наборі залежить від значення, введеного в блоці Збільшення RGB чи CMYK.

Щоб отримати доступ до наборів детальних Зразків кольорів із вбудованого веб-сервера:

- 1 Відкрийте веб-браузер.
- **2** Введіть IP-адресу мережного принтер в адресне поле.
- 3 Натисніть Configuration (Налаштування).
- 4 Виберіть Color Samples (Зразки кольорів).
- 5 Виберіть Detailed Options (Детальні елементи), щоб звузити набір до кольору певного спектру.
- 6 Коли з'явиться сторінка Детальних елементів, виберіть таблицю переходу кольорів.
- 7 Введіть номер кольору RGB чи CMYK.
- 8 Введіть значення Збільшення від 1 до 255.

Примітка: Чим ближче значення до 1, тим вужчий спектр зразка кольору буде відображено.

9 Натисніть Print (Друк), щоб роздрукувати детальний набір Зразків кольорів.

Зв'язок із Центром підтримки клієнтів

При зверненні до Центру підтримки клієнтів, опишіть проблему, яка виникла, повідомлення на дисплеї, а також кроки, які вже були застосовані для її вирішення.

Необхідно знати тип моделі принтера та серійний номер. Для отримання цієї інформації див. наклейку на внутрішній стороні передньої кришки принтера. Серійний номер також вказаний на сторінці налаштувань меню.

У США чи Канаді телефонуйте 1-800-539-6275. В інших країнах чи регіонах відвідайте веб-сайт Lexmark http://support.lexmark.com.

Примітки

Інформація про продукт

Назва виробу:

Lexmark C540n, C543dn, C544n, C544dn, C544dw, C546dtn

Тип пристрою:

5025

Модель:

210, 230, 410, 430, 43W, 439, n01, n02, dnw, xd1, xd2, dn1, dn2, gd1, gd2, dw1, dw2, dt1, dt2, gt1, gt2

Примітка видання

Червень 2011 р.

Цей пункт не застосовується до будь-якої країни, в якій такі положення суперечать місцевим законам: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., НАДАЄ ЦЮ ПУБЛІКАЦІЮ "ЯК Є", БЕЗ БУДЬ-ЯКИХ ГАРАНТІЙ, ЯВНО ВИРАЖЕНИХ АБО ТАКИХ, ЩО МАЮТЬСЯ НА УВАЗІ, ВКЛЮЧАЮЧИ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ, НЕПРЯМІ ГАРАНТІЇ КОМЕРЦІЙНОЇ ЯКОСТІ АБО ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ КОНКРЕТНОЇ МЕТИ. Деякі держави не допускається відмови від гарантій, явно виражених або таких, що маються на увазі, при певних операціях, тому це положення може не поширюватися на вас.

Це видання може містити технічні неточності чи типографічні помилки. Інформація в цьому виданні періодично оновлюється; зміни будуть включені до наступних видань. Описані продукти чи програми можуть бути вдосконалені чи змінені в будь-який час.

Згадування в цьому виданні продуктів, програм чи послуг не означає, що виробник має намір реалізувати їх в усіх країнах, у яких він здійснює свою діяльність. Згадування продукту, програми чи послуги ані стверджує, ані означає, що потрібно використовувати лише цей продукт, програму чи послугу. Замість них можуть застосовуватись будь-які інші продукти, програми чи послуги, які не порушують жодних чинних прав інтелектуальної власності. Оцінка та перевірка застосування, в поєднанні з іншими продуктами, програмами чи послугами, не вказаними виробником, виконується під відповідальність користувача.

Для отримання технічної підтримки від компанії Lexmark відвідайте вебсайт**http://support.lexmark.com**.

Для отримання інформації про витратні матеріали та завантажування файлів відвідайте вебсайт**www.lexmark.com**.

Якщо ви не маєте доступу до Інтернету, можете звернутися до компанії Lexmark за адресою:

Lexmark International, Inc. Bldg 004-2/CSC 740 New Circle Road NW Lexington, KY 40550 USA

© 2010 Lexmark International, Inc.

Усі права захищено.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

Торгові марки

Lexmark, Lexmark with diamond design, i MarkVision є торговими марками компанії Lexmark International, Inc., зареєстрованими в Сполучених Штатах Америки й/або інших країнах.

Мас та логотип Мас – це торгові марки компанії Apple Inc., зареєстровані у Сполучених Штатах Америки та інших країнах.

PCL[®] – це зареєстрована торгова марка компанії Hewlett-Packard. PCL - це назва набору команд принтера (мова) та функцій, які характерні для продукції компанії "Hewlett-Packard". Планується, що цей принтер буде підтримувати мову PCL. Це означає, що принтер розпізнає команди PCL, які використовуються у різноманітних прикладних програмах, а також принтер емулює (імітує) функції, які відповідають командам.

Всі інші торгові марки є власністю їх відповідних власників.

Повідомлення про модульні компоненти

Бездротові моделі містять такі модульні компоненти:

Регулювання Lexmark/модель LEX-M04-001; FCC ID:IYLLEXM04001; IC:2376A-M04001

Рівні шуму

Наступні вимірювання було зроблено відповідно до стандарту ISO 7779, їх результати представлено відповідно до стандарту ISO 9296.

Примітка: Деякі режими можуть не стосуватися цього виробу.

Середній звуковий тиск на відстані 1м, dBA				
Друк	48 децибел-ампер			
Режим готовності	Нечіткий			

Значення можуть змінюватися. На сайті www.lexmark.com можна подивитися останні значення.

Директива про утилізацію електричного та електронного обладнання (WEEE)



Електронні вироби, позначені логотипом WEEE, утилізуються в країнах Європейського Союзу згідно зі спеціальними програмами та процедурами. Ми заохочуємо утилізацію наших виробів для повторного використання. Якщо у вас виникли запитання щодо утилізації, відвідуйте веб-сайт компанії Lexmark **www.lexmark.com** та дізнайтеся там номер телефону вашого місцевого офісу з продаж.

Повідомлення про вплив статичної електрики



Цим символом позначаються деталі, чутливі до статичної електрики. Перед тим як доторкнутись до зони, позначеної цим символом, спершу доторкніться до металевої рами принтера.

Про програму ENERGY STAR

Будь-який продукт компанії Lexmark з емблемою ENERGY STAR на ньому або яка з'являється на екрані, під час запуску, сертифікований відповідно до вимог Агентства з охорони довкілля (EPA) ENERGY STAR. Ця емблема наноситься компанією Lexmark під час відвантаження продукції.



Температурний режим

Навколішня температура	15,6-32,2°C (60-90°F)
Температура транспортування та зберігання	-40–43,3 °C

Повідомлення про лазерний пристрій

Принтер сертифікований у США як такий, що відповідає вимогам Міністерства охорони здоров'я і соціального забезпечення США (DHHS), Зведення федеральних правил (CFR) 21, підрозділ J, для лазерних пристроїв Класу I (1), а також сертифікований як лазерний пристрій Класу I, що відповідає вимогам Міжнародної електротехнічної комісії (IEC) 60825-1.

Лазерні пристрої Класу I вважаються нешкідливими. Принтер вміщує внутрішній лазер Класу IIIb (3b), тобто 7-міліватний інжекційний лазер на арсеніді галія, який працює на довготі хвиль у 655-675 нанометрів. Лазерна система і принтер розроблені так, що людина не піддається опроміненню, що перевищує рівень Класу I, під час звичайної роботи, технічного обслуговування чи у визначених експлуатаційних умовах.

Інформаційна наклейка про лазерний пристрій

Інформаційне повідомлення про лазерний пристрій може бути прикріплене до принтера, як зображено:



Споживання електроенергії

Потужність споживання енергії виробом

Значення потужності споживання енергії виробом наведено в наступній таблиці.

Примітка: Деякі режими можуть не стосуватися вашого виробу.

Режим	Опис	Потужність споживання енергії (Вати)
Друк	Друк паперових копій документів в електронній формі.	480 Вт (С540, С543); 500 Вт (С544, С546)
Копіювання	Друк паперових копій з паперових оригіналів документів.	немає
Сканування	Сканування паперових документів.	немає

Режим	Опис	Потужність споживання енергії (Вати)
Режим готовності	Пристрій готовий до друку.	34 Вт (С540, С543); 36 Вт (С544, С546)
Режим енергозбереження	Пристрій знаходиться в режимі енергоз- береження.	<18 Вт (С540); <16 Вт (С543, С544, С546)
Пристрій вимкнено	Пристрій підключено до електричної розетки, але вимикач живлення знахо- диться в положенні "вимкнено".	0 Вт

Рівні потужності споживання енергії в вищенаведеній таблиці є середніми значеннями для певного проміжку часу. Короткотривалі піки потужності споживання енергії можуть бути значно вищими за середні значення.

Наведені значення можуть змінюватися. На сайті **www.lexmark.com** можна подивитися останні значення.

Енергозберігальний режим

Цей продукт має енергозберігальний режим Power Saver. Енергозберігальний режим еквівалентний сплячому режиму. Енергозберігальний режим заощаджує енергію за рахунок зниження споживання енергії протягом тривалих періодів без роботи. Енергозберігальний режим вмикається автоматично після певного проміжку часу, протягом якого пристрій не використовувався, і який називається періодом енергозбереження.

Заводський стандарт періоду енергозбереження для	20 хвилин (С540, С543); 30 хвилин (С544, С546)
цього пристрою (у хвилинах):	

Використовуючи меню настройки, період енергозбереження можна змінювати від 1 хвилини до 240 хвилин. Налаштування періоду енергозбереження зменшує споживання енергії, але може збільшити час відгуку пристрою. Налаштування періоду енергозбереження на мінімальний час забезпечує швидкий відгук пристрою, але використовує більше енергії.

Режим очікування

Якщо цей виріб при вимиканні переходить у режим очікування, у якому він продовжує споживати невелику кількість енергії, необхідно відключити шнур живлення від розетки, щоб повністю припинити споживання енергії виробом.

Загальне споживання енергії

Інколи буває необхідно підрахувати загальну кількість енергії, яку споживає виріб. Оскільки потужність споживаної енергії вказується в одиницях потужності, ваттах, для того, щоб підрахувати кількість спожитої енергії, слід помножити потужність, що споживається, на час, який виріб знаходиться в певному режимі. Загальна кількість спожитої енергії дорівнює сумі кількостей енергії, спожитих у кожному режимі.

Нормативні повідомлення для бездротових продуктів

Цей розділ містить інформацію, що стосується положень щодо використання бездротових продуктів, які містять передавачі, наприклад, але не обмежуючись цим, картки бездротової мережі або картку безконтактного зчитування.

Потрапляння під вплив радіочастотного випромінювання

Радіаційне випромінювання цього пристрою набагато нижче допустимого рівня радіочастотного опромінення, визначеного Федеральною комісією зі зв'язку та іншими органами державного регулювання. Між антеною пристрою і людиною повинна зберігатися мінімальна відстань 20 см (8 дюймів), щоб дотримуватися вимог щодо радіочастотного впливу, визначеного Федеральною комісією зі зв'язку та іншими органами державного регулювання.

ОБМЕЖЕНА ГАРАНТІЯ НА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА LEXMARK

УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРОДУКТУ: ВИКОРИСТОВУЮЧИ ЦЕЙ ПРОДУКТ, ВИ ДАЄТЕ ЗГОДУ ДОТРИМУВАТИСЬ УСІХ ПОЛОЖЕНЬ І УМОВ ЦІЄЇ ОБМЕЖЕНОЇ ГАРАНТІЇ НА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ. ЯКЩО ВИ НЕ ПОГОДЖУЄТЕСЬ З УМОВАМИ ЦІЄЇ ОБМЕЖЕНОЇ ГАРАНТІЇ НА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ, ОДРАЗУ ПОВЕРНІТЬ ЦЕЙ ПРОДУКТ НЕВИКОРИСТАНИМ І ПОДАЙТЕ ЗАПИТ НА ПОВЕРНЕННЯ ВИТРАЧЕНИХ КОШТІВ. ЯКЩО ВИ ВСТАНОВЛЮЄТЕ ДАНИЙ ПРОДУКТ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ТРЕТІМИ СТОРОНАМИ, ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЬ ПОВІДОМИТИ КОРИСТУВАЧІВ, ЩО ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТУ ВИМАГАЄ ДОТРИМАННЯ ЦИХ ПОЛОЖЕНЬ.

ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА ПРО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ LEXMARK

Ця ліцензійна угода («Ліцензійна угода про програмне забезпечення») є юридичним договором між вами (юридичною або фізичною особою) та Lexmark International, Inc. («Lexmark») який, якщо про продукт Lexmark або програмне забезпечення не йдеться в окремій письмовій ліцензійній угоді між вами та Lexmark чи його постачальниками, визначає використання вами будь-якого програмного забезпечення, встановленого або наданого Lexmark для використання в поєднанні з іншим продуктом Lexmark. Термін «програмне забезпечення» охоплює електронні інструкції для комп'ютера, аудіо/відео вміст (як-от зображення та записи) та відповідні носії, друковані матеріали та електронну документацію (якщо така включена), що надається з або для використання з вашим продуктом Lexmark.

- 1 ПОЛОЖЕННЯ ОБМЕЖЕНОЇ ГАРАНТІЇ НА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. Lexmark гарантує, що носій (наприклад, дискета чи компакт-диск), на якому надається програмне забезпечення (якщо таке є в наявності), не має жодних дефектів у матеріалі, з якого він виготовлений, і конструктивних характеристиках, за умови нормальної експлуатації протягом усього періоду дії гарантії. Гарантійний період становить дев'яносто (90) днів і розпочинається з дня доставки програмного забезпечення первинному кінцевому користувачеві. Ця обмежена гарантія стосується лише носіїв програмного забезпечення, які були придбані новими в Lexmark або уповноваженого посередника чи дистриб'ютора Lexmark. Lexmark замінить програмне забезпечення, якщо буде встановлено, що носій не відповідає даній обмеженій гарантії.
- **2 ЗАПЕРЕЧЕННЯ Й ОБМЕЖЕННЯ ГАРАНТІЙ**. КРІМ ВИПАДКІВ, ЗАЗНАЧЕНИХ У ЛІЦЕНЗІЙНІЙ УГОДІ ПРО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ТА В РАМКАХ, МАКСИМАЛЬНО ДОЗВОЛЕНИХ

ВІДПОВІДНИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, LEXMARK І ЙОГО ПОСТАЧАЛЬНИКИ НАДАЮТЬ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ «ЯК Є» І ЦИМ ЗАПЕРЕЧУЮТЬ БУДЬ-ЯКІ ІНШІ ГАРАНТІЇ ТА УМОВИ, ЯВНІ ЧИ ПРИХОВАНІ, ВКЛЮЧАЮЧИ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ, ЩОДО НАЙМЕНУВАННЯ, НЕПОРУШЕННЯ ПАТЕНТНИХ УМОВ, ТОВАРНОГО СТАНУ, ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПЕВНОЇ МЕТИ ТА ВІДСУТНОСТІ ВІРУСІВ – УСЕ ВКАЗАНЕ СТОСУЄТЬСЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. ДО ВКАЗАНИХ ЗАКОНОМ МЕЖ, ЩО ЗАБОРОНЯЮТЬ LEXMARK ЗАПЕРЕЧИТИ БУДЬ-ЯКУ СКЛАДОВУ ПРИХОВАНИХ ГАРАНТІЙ ТОВАРНОГО СТАНУ АБО ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПЕВНОЇ МЕТИ, LEXMARK МОЖЕ ОБМЕЖИТИ ТЕРМІН ДІЇ ТАКИХ ГАРАНТІЙ ДО ЯВНОЇ ОБМЕЖЕНОЇ ГАРАНТІЇ НА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТРИВАЛІСТЮ 90 ДНІВ.

Цю Угоду потрібно розглядати разом із певними приписами закону, оскільки вони можуть діяти час від часу, та передбачати гарантії чи умови або покладати на Lexmark обов'язки, які неможливо виключити або змінити. Якщо будь-які з цих положень застосовуються, тоді, в межах своїх повноважень, Lexmark обмежує свою відповідальність за порушення цих положень до такого: заміна копії програмного забезпечення чи відшкодування вартості програмного забезпечення.

Програмне забезпечення може включати посилання Інтернету на інші прикладні програми та/або веб-сторінки, якими володіють та керують треті особи, не пов'язані з Lexmark. Ви визнаєте та погоджуєтесь, що Lexmark жодним чином не несе відповідальності за хостинг, ефективність, роботу, технічне обслуговування або вміст таких прикладних програм і/чи веб-сторінок.

3 ОБМЕЖЕННЯ ЗАСОБІВ ПРАВОВОГО ЗАХИСТУ. В РАМКАХ, МАКСИМАЛЬНО ДОЗВОЛЕНИХ ВІДПОВІДНИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, БУДЬ-ЯКА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ LEXMARK ЗГІДНО ДАНОЇ ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ ПРО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЧІТКО ОБМЕЖЕНАЦІНОЮ ЗА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПЛЮС П'ЯТЬ ДОЛАРІВ США. (АБО ЕКВІВАЛЕНТ У МІСЦЕВІЙ ВАЛЮТІ). ВАШИМ ВИНЯТКОВИМ ЗАСОБОМ ПРАВОВОГО ЗАХИСТУ У БУДЬ-ЯКИХ СУПЕРЕЧКАХ З LEXMARK В РАМКАХ ДАНОЇ ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ ПРО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БУДЕ СПРОБА ПОВЕРНЕННЯ ОДНІЄЇ З ТАКИХ СУМ, ПІСЛЯ ВИПЛАТИ ЯКОЇ LEXMARK ЗВІЛЬНЯЄТЬСЯ ВІД УСІХ ПОДАЛЬШИХ ОБОВ'ЯЗКІВ ТА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ СТОСОВНО ВАС.

LEXMARK, ЙОГО ПОСТАЧАЛЬНИКИ, ДОЧІРНІ ФІРМИ ЧИ ПОСЕРЕДНИКИ НЕ НЕСУТЬ ЖОДНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКУ НАВМИСНУ, ВИПАДКОВУ, НЕПРЯМУ, ТИПОВУ, ШТРАФНУ ЧИ ПОСЕРЕДНЮ ШКОДУ (ВКЛЮЧАЮЧИ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ, ВТРАЧЕНУ ВИГОДУ ЧИ ДОХОДИ, ВТРАЧЕНІ ЗАОЩАДЖЕННЯ, ПРИПИНЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ЧИ ВТРАТУ, НЕТОЧНІСТЬ АБО ПОШКОДЖЕННЯ ДАНИХ ЧИ ЗАПИСІВ ЧЕРЕЗ ВИМОГИ ТРЕТІХ СТОРІН. ПОШКОДЖЕННЯ НЕРУХОМОГО МАЙНА ЧИ МАТЕРІАЛЬНИХ ЗАСОБІВ ЧЕРЕЗ ВТРАТУ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ, ЩО ВИНИКАЄ АБО ЯКОСЬ ПОВ'ЯЗАНА ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ЧИ НЕСПРОМОЖНІСТЮ ВИКОРИСТАННЯ ЦЬОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ЧИ В ІНШОМУ ВИПАДКУ, ПОВ'ЯЗАНОМУ З БУДЬ-ЯКИМ ПОЛОЖЕННЯМ ДАНОЇ ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ ПРО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ), НЕЗВАЖАЮЧИ НА ПРИРОДУ ВИМОГИ, ВКЛЮЧАЮЧИ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ, ПОРУШЕННЯ ГАРАНТІЇ ЧИ КОНТРАКТУ, ЦИВІЛЬНЕ ПРАВОПОРУШЕННЯ (ВКЛЮЧАЮЧИ ХАЛАТНІСТЬ ЧИ ПРЯМУ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ), І НАВІТЬ У ВИПАДКУ, ЯКЩО LEXMARK, ЙОГО ПОСТАЧАЛЬНИКИ, СПОРІДНЕНІ КОМПАНІЇ ЧИ ПРОДАВЦІ ПОВІДОМИЛИ ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКОЇ ШКОДИ АБО ЧЕРЕЗ БУДЬ-ЯКУ ВАШУ ВИМОГУ, ЯКА БАЗУЄТЬСЯ НА ВИМОЗІ ТРЕТЬОЇ СТОРОНИ, ОКРІМ ВИПАДКІВ, КОЛИ ЦЕ ВИКЛЮЧЕННЯ ШКОДИ ВИЗНАЧЕНЕ ЮРИДИЧНО НЕДІЙСНИМ. ВИЩЕВКАЗАНІ ОБМЕЖЕННЯ ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ, НАВІТЬ ЯКЩО ВКАЗАНІ ЗАСОБИ ЗАХИСТУ НЕ ВІДПОВІДАЮТЬ ПОЧАТКОВІЙ МЕТІ.

4 США ЗАКОНОДАВСТВО ШТАТІВ. Ця обмежена гарантія на програмне забезпечення надає вам певні законні права. Ви можете мати й інші права, що відрізняються у кожному штаті. У деяких штатах не дозволено обмеження тривалості дії прихованої гарантії чи виключення обмежень випадкових або непрямих пошкоджень, а тому вищезгадані обмеження можуть вас не стосуватись.

- 5 НАДАННЯ ПРАВА НА КОРИСТУВАННЯ. Lexmark надає вам наступні права, за умови дотримання положень та умов цієї Ліцензійної угоди:
 - а Використання. Ви можете використати одну (1) копію даного програмного забезпечення. Термін «Використання» означає зберігання, завантаження, встановлення, використання або відображення програмного забезпечення. Якщо Lexmark надав вам ліцензію на програмне забезпечення для паралельного використання, ви повинні обмежити кількість авторизованих користувачів до числа, вказаного в угоді з Lexmark. Складові програмного забезпечення не можна використовувати на більш, ніж одному комп'ютері. Ви даєте згоду не використовувати програмне забезпечення, повністю або частинами, у спосіб, що може спричинити заміну, зміну, видалення, незрозумілість, переробку або погіршення візуального вигляду будь-якої торгової марки, торгової назви, оформлення або застереження про інтелектуальну власність, які з'являтимуться на екранах комп'ютерів і створені даним програмним забезпеченням або внаслідок його використання.
 - **b** Копіювання. Ви можете створити одну (1) копію даного програмного забезпечення лише як резервну, для архіву чи встановлення, за умови, що дана копія містить усі оригінальні повідомлення про власність даного програмного забезпечення. Ви не можете копіювати дане програмне забезпечення у будь-яку мережу загального або розподіленого користування.
 - **с Збереження прав**. Дане програмне забезпечення, включно з усіма шрифтами, захищене авторським правом та належить Lexmark International, Inc. та/або його постачальникам. Lexmark зберігає за собою всі права, які не надані вам чітко даною Ліцензійною угодою.
 - d Безкоштовне П3. Незважаючи на положення й умови даної Ліцензійної угоди, все чи частина даного програмного забезпечення, що входить до програмного забезпечення, наданого за загальною ліцензією третьою стороною ("Безкоштовне П3"), надається вам у користування згідно з положеннями та умовами ліцензійної угоди про програмне забезпечення, яка супроводжує таке Безкоштовне П3, у формі окремої угоди, складової іншої ліцензії чи положень електронної ліцензії під час завантаження. Використання Безкоштовного програмного забезпечення обумовлюється положеннями й умовами такої ліцензії.
- 6 ПЕРЕДАЧА ПРАВ. Ви можете передавати дане програмне забезпечення іншому кінцевому користувачеві. Будь-яка передача повинна включати всі складові програмного забезпечення, носії, друковані матеріали, а також дану Ліцензійну угоду. Окрім того, ви не маєте права залишити копії програмного забезпечення або будь-яких його складових. Передача не може бути непрямою, як-от консигнація. Кінцевий користувач, який отримає таке передане програмне забезпечення, повинен прийняти всі умови даної Ліцензійної угоди ще до передачі. Після передачі даного програмного забезпечення, дія вашої ліцензії автоматично припиняється. Ви не можете здавати в оренду, надавати суб-ліцензію або відчужувати програмне забезпечення, крім випадків, описаних у даній Ліцензійній угоді. Спроби таких дій будуть припинятись.
- **7** ОНОВЛЕННЯ. Для використання програмного забезпечення, призначеного для оновлення, спочатку потрібно отримати ліцензію на оригінальне програмне забезпечення, визначене Lexmark як таке, що підлягає оновленню. Після оновлення, ви не маєте права надалі використовувати оригінальне програмне забезпечення, яке було основою для оновлення.
- 8 ОБМЕЖЕННЯ ВІДТВОРЕННЯ. Ви не можете видозмінювати, розшифровувати, відтворювати структуру, знову компонувати, зворотно компілювати чи іншим чином перетворювати дане програмне забезпечення, окрім випадків та у межах чітко дозволених робити це згідно відповідного законодавства, з метою функціональної сумісності, виправлення помилок і перевірки безпеки. Якщо ви володієте таким законним правом, повідомте письмово Lexmark про будь-яке плановане відтворення структури, нове компонування чи зворотну компіляцію. Ви не маєте права розшифровувати програмне забезпечення, якщо тільки це не є необхідним для легального використання даного програмного забезпечення.

- **9 ДОДАТКОВЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**. Дана Ліцензійна угода застосовується до оновлень або додатків до оригінального програмного забезпечення, наданого Lexmark, доки Lexmark не введе інші положення щодо оновлень чи додатків.
- 10 ТРИВАЛІСТЬ. Дана Ліцензійна угода має силу, поки її дію не буде припинено або її не буде відхилено. Ви можете відхилити чи припинити дію цієї ліцензії у будь-який час, знищивши всі копії даного програмного забезпечення разом із усіма видозмінами, документацією й об'єднаними частинами у будь-якій формі, чи іншим чином, описаним тут. Lexmark може припинити дію вашої ліцензії після повідомлення про недотримання вами будь-яких положень цієї Ліцензійної угоди. У випадку такого припинення, ви погоджуєтесь знищити усі копії даного програмного забезпечення разом із усіма видозмінами, документацією й об'єднаними частинами у будь-якій формі.
- **11 ОПОДАТКУВАННЯ**. Ви даєте свою згоду щодо відповідальності за виплату будь-яких податків, включаючи, без обмежень, усі податки на товари, послуги й особисте майно, що випливають з даної Угоди чи використання вами даного програмного забезпечення.
- 12 ОБМЕЖЕННЯ ДІЙ. Жодна сторона не може вчинити будь-яку дію, незважаючи на її форму, що випливає з даної Угоди, якщо минуло понад два роки після причини, яка викликала таку дію, окрім випадків, вказаних у відповідному законодавстві.
- **13 ВІДПОВІДНЕ ЗАКОНОДАВСТВО**. Дана Угода регулюється законодавством штату Кентуккі, Сполучених Штатів Америки. Не може застосовуватись вибір норм закону у будь-якій юрисдикції. Конвенція ООН про контракти на міжнародну купівлю-продаж товарів не застосовується.
- 14 ОБМЕЖЕНІ ПРАВА УРЯДУ СПОЛУЧЕНИХ ШТАТІВ. Дане програмне забезпечення було розроблено лише на особисті кошти. Права уряду Сполучених Штатів на використання даного програмного забезпечення викладено у даній Угоді та обмежено положеннями DFARS 252.227-7014 і подібними умовами FAR (чи правилами будь-якої рівноцінної установи або статтями контракту).
- 15 ЗГОДА НА ВИКОРИСТАННЯ ДАНИХ. Ви погоджуєтесь, що Lexmark, його філіали й агенти можуть збирати та використовувати надану вами інформацію про послуги підтримки, які надаються щодо даного програмного забезпечення та на ваш запит. Lexmark погоджується не використовувати цю інформацію у формі, що дозволить визначити вашу особу, окрім випадків, коли необхідно надати таку послугу.
- 16 ОБМЕЖЕННЯ ЕКСПОРТУ. Ви не маєте права (а) отримувати, перевозити, передавати чи реекспортувати, прямо або опосередковано, дане програмне забезпечення чи будь-який продукт, що походить з нього, з порушенням відповідного експортного законодавства, чи (б) дозволяти використання даного програмного забезпечення з будь-якою метою, яка заборонена таким експортним законодавством, включаючи, без обмежень, поширення ядерної, хімічної чи біологічної зброї.
- **17 ЗГОДА НА УКЛАДЕННЯ ДОГОВОРУ В ЕЛЕКТРОННОМУ ВИГЛЯДІ**. Ви та Lexmark погоджуєтесь укласти дану Ліцензійну угоду в електронному вигляді. Це означає, що, натиснувши кнопку «Погоджуюсь» або «Так» на цій сторінці чи використавши даний продукт, ви підтверджуєте вашу згоду з положеннями й умовами даної Ліцензійної угоди та вчиняєте так з наміром «підписати» угоду з Lexmark.
- **18 ДІЄЗДАТНІСТЬ І ПОВНОВАЖЕННЯ НА УКЛАДЕННЯ ДОГОВОРУ**. Ви заявляєте, що, згідно вашого законодавства, досягли повноліття для підписання даної Ліцензійної угоди та, якщо потрібно, належним чином уповноважені вашим роботодавцем або керівником на підписання цього договору.
- **19 ЦІЛІСНІСТЬ УГОДИ**. Дана Ліцензійна угода (включаючи будь-яке доповнення чи поправку до даної Ліцензійної угоди, які додаються до цього програмного забезпечення) є цілісною угодою між вами та Lexmark щодо цього програмного забезпечення. Якщо не вказано інакше, ці положення й умови відміняють усі попередні чи поточні усні або письмові повідомлення, пропозиції та заяви щодо даного програмного забезпечення чи будь-якого іншого питання, що підпадає під дію даної

Ліцензійної угоди (за винятком випадків, коли такі зовнішні положення не суперечать положенням даної Ліцензійної угоди, а також іншим письмовим угодам між вами та Lexmark стосовно використання даного програмного забезпечення) У випадках, якщо політика Lexmark чи програми послуг підтримки суперечать положенням даної Ліцензійної угоди, повинні застосовуватись положення цієї Ліцензійної угоди.

Покажчик

null

30.уу <колір> Відсутній картридж із тонером 136 31.уу Замінити пристрій формування чорних і кольорових зображень 137 31.уу Пошкоджений пристрій формування зображення 137 34 Замалий папір 137 35 Недостатньо пам'яті для підтримки функції «Заощадження ресурсів» 137 37 Недостатньо пам'яті для виконання дефрагментації флеш-пам'яті 138 37 Недостатньо пам'яті для сортування завдання 138 38 Пам'ять заповнена 138 39 Складна сторінка, деякі дані можуть не роздрукуватись 138 51 Виявлено пошкоджену флеш-пам'ять 138 52 Для ресурсів недостатньо вільного місця у флешпам'яті 138 53 Виявлено невідформатовану флешпам'ять 139 54 Помилка програмного забезпечення Стандартної мережі 139 54 Стандартна помилка програмного забезпечення <x> 139 56 Стандартний порт USB вимкнено 139 58 Встановлено занадто багато елементів флешпам'яті 139 58 Під'єднано забагато лотків 140 59 Несумісний лоток <x> 140 82 Замінити блок відходів тонера 140 82 Немає резервуару для відходів тонера 140

82 Резервуар для відходів тонера майже повний 140 88 Замінити <колір> картридж 141 88 Низький вміст картриджа 140

Μ

Macintosh встановлення бездротової мережі 29

W

Windows встановлення бездротової мережі 28

Α

Активне меню мережного адаптера 79

Б

багатоцільовий пристрій подавання введення 46 бездротова мережа встановлення, використання Macintosh 29 встановлення, використання Windows 28 інформація про налаштування 27 Безшумний режим 38 бланків завантаження, пристрій ручного подавання 59 закладання, лотки 59 поради з використання 59

В

Вбудований веб-сервер 125 копіювання налаштувань на інші принтери 127 налаштування оповіщення електронною поштою 126 введення багатоцільовий пристрій подавання 46 бланк в лотках 59 бланк в пристрій ручного подавання 59 конверти 46, 48 Лоток на 250 аркушів (стандартний) 43 подвійна шухляда на 650 аркушів 45 пристрій ручного подавання 48 слайди 46 щодо стосу карток 46 Веб-сайт пошук 7 Вийміть папір зі стандартного вихідного лотка 136 вказівки бланків 59 конверти 61 щодо стосу карток 62 волоконно-оптичний налаштування мережі 32 Вставте <звичайна назва типу> у <вхідне джерело> 134 Вставте <звичайна стрічка> у <вхідне джерело> 134 Вставте <звичайна стрічка> у пристрій подавання аркушів по одному 135 Вставте <назва спеціального типу> в пристрій подавання аркушів по одному 135 Вставте <розмір> у <вхідне джерело> 134 Вставте <розмір> у пристрій подавання аркушів по одному 135 Вставте <тип> <розмір> у <вхідне джерело> 135 Вставте <тип> <розмір> у пристрій подавання аркушів по одному 136 Вставте лоток <x> 134 встановлення бездротова мережа 28, 29

елементи в драйвері 26 програмне забезпечення принтера 25 встановлення програмного забезпечення принтера додавання опцій/елементів 26 від'єднання лотка 41 від'єднання лотків 41 Від'єднайте джерело живлення й змініть режим 136

Д

дисплей, панель керування принтера 12 документи, друк з Windows 58 із комп'ютера Macintosh 58 друк встановлення програмного забезпечення принтера 25 3 Windows 58 перелік зразків шрифтів 64 роздрукувати сторінки перевірки якості друку 65 список каталогу 65 сторінка налаштувань меню 24 сторінка налаштувань мережі 25 фото 64 із комп'ютера Macintosh 58 із пристрою флеш-пам'яті **USB 63** Друк, що підтримується PictBridge фото 64 діагностика базове вирішення проблем принтера 141 Запитання щодо кольорового друку 160 зв'язок із Центром підтримки клієнтів 163 перевірка принтера, який не відповідає 141 діагностика дисплею дисплей порожній 141 на дисплеї відображаються лише ромби 141

діагностика друку Великі завдання не сортуються 144 виникнення неочікуваного розриву сторінок 144 друк завдання триває довше, ніж очікувалось 142 друкуються неправильні символи 143 завдання друкуються не з того лотка 143 завдання друкуються не на тому папері 143 завдання не роздруковується 141 загортання паперу 151 зім'ята сторінка не друкується повторно 147 не спрацьовує з'єднання лотків 143 неправильні межі 150 папір часто зминається 147 помилка читання диску USB 141 діагностика елементів друку багатоцільовий пристрій подавання 146 елемент не працює 145 картка пам'яті 146 картка флеш-пам'яті 146 лотки для паперу 145 діагностика подавання паперу повідомлення залишається після усунення зминання 147 діагностика якості друку друк занадто світлий 154 друк занадто темний 153 збої друку 152 невірне суміщення кольору 159 нерівний друк 156 нерівний розподіл друку 159 низька якість слайдів 158 обрізані зображення 149 плями тонера 158 повторювані недоліки 156 порожні сторінки 148 пробіли тонера 157 роздрукувати сторінки перевірки якості друку 148

розмитість тонера чи затінення фону 157 символи мають неоднакове вирівнювання 149 слабо забарвлений рядок, білий рядок чи неправильно забарвлений рядок 151 сторінки із суцільним тоном 157 сірий фон 150 темні лінії 150 діагностика. дисплей дисплей порожній 141 на дисплеї відображаються лише ромби 141 діагностика, друк Великі завдання не сортуються 144 виникнення неочікуваного розриву сторінок 144 друк завдання триває довше, ніж очікувалось 142 друкуються неправильні символи 143 завдання друкуються не з того лотка 143 завдання друкуються не на тому папері 143 завдання не роздруковується 141 загортання паперу 151 зім'ята сторінка не друкується повторно 147 не спрацьовує з'єднання лотків 143 неправильні межі 150 папір часто зминається 147 помилка читання диску USB 141 діагностика, подавання паперу повідомлення залишається після усунення зминання 147 діагностика, функції друку багатоцільовий пристрій подавання 146 елемент не працює 145 картка пам'яті 146 картка флеш-пам'яті 146 лотки для паперу 145 діагностика, якість друку друк занадто світлий 154

друк занадто темний 153 збої друку 152 невірне суміщення кольору 159 нерівний друк 156 нерівний розподіл друку 159 низька якість слайдів 158 обрізані зображення 149 плями тонера 158 повторювані недоліки 156 порожні сторінки 148 пробіли тонера 157 роздрукувати сторінки перевірки якості друку 148 розмитість тонера чи затінення фону 157 символи мають неоднакове вирівнювання 149 слабо забарвлений рядок, білий рядок чи неправильно забарвлений рядок 151 сторінки із суцільним тоном 157 сірий фон 150 темні лінії 150

Ε

екологічні параметри 37 Безшумний режим 38 Еко-режим 37 Економія живлення налаштування 39 електронна пошта повідомлення про зминання паперу 126 повідомлення про низький рівень ресурсів 126 повідомлення про потребу в папері 126 повідомлення про потребу іншого паперу 126

3

завдання друку скасування з Macintosh 66 скасування з Windows 66 скасування з панелі керування принтера 65 Закрийте відсік 134 замовлення картриджів із тонером 104

пристрої формування зображень 105 резервуар відходів тонеру 105 заміна проявний елемент 117 Замінити <колір> картридж, який не підтримується 137 Запитання щодо кольорового друку 160 збереження ресурсів 37 зберігання паперу 52 ресурси 103 зв'язок із Центром підтримки клієнтів 163 зменшення шуму 38 зминання номери кодів 129 розташування 129 уникнення 128 зминання паперу уникнення 128 зминання, усунення 200 130 201 130 202 130 230 130 231 132 235 132 24x 133 250 133 Знову завантажте надруковані сторінки у лоток <x> 134 Зніміть пакувальний матеріал 136 з'єднання лотка 41

Κ

кабелі, під'єднання Ethernet 23 USB 23 Калібрування 134 картка пам'яті встановлення 17 діагностика 146 картка флеш-пам'яті встановлення 19 діагностика 146 картриджів із тонером замовлення 104 заміна 115 переробка 40 конверти введення 46, 48 підказки 61 Концентратор USB не підтримується, вийміть його 136

Л

лотки від'єднання 41 під'єднання 41 Лоток на 250 аркушів (стандартний) введення 43 Лоток на 550 аркушів встановлення 21

Μ

материнська плата доступ 14 меню IPv6 82 **PDF 95** PictBridge 100 PostScript 96 TCP/IP 81 **USB 84** Активне меню мережного адаптера 79 Бездротовий 83 Вага паперу 73 Введення паперу 74 Емул. PCL 97 Завершення 90 Загальні параметри 86 Звіт основних даних 78 Звіти мережі 80 Зображення 100 Мережа 79 Мережна картка 81 Налаштування 89 Недоліки друку 78 Ресурси 67 Розмір/Тип паперу 68 Службові програми 95 Стандартний відсік 68 Статистчні дані пристроїв 77 Сторінка налаштувань меню 77

Сторінка налаштувань мережі 78 схема 67 Текстура паперу 71 Універсальне налаштування 76 Флеш-диск 102 Шрифти друку 78 Якість 92 Меню AppleTalk 83 Меню IPv6 82 Меню PostScript 96 меню ТСР/ІР 81 Меню «PDF» 95 Меню «Звіти мережі» 80 Меню «Розмір/Тип паперу» 68 Меню «Спеціальні типи» меню принтера 76 Меню «Сторінка налаштувань мережі» 78 Меню Ваги паперу 73 Меню друку шрифтів 78 Меню емуляції PCL 97 Меню завершення 90 Меню загальних налаштувань 86 Меню звіту основних даних 78 Меню зображення 100 Меню мережної картки 81 Меню мережі 79 Меню налаштувань 89 Меню недоліків друку 78 меню принтера Введення паперу 74 Меню AppleTalk 83 Меню PictBridge 100 Меню USB 84 Меню «Спеціальні типи» 76 Меню «Текстура паперу» 71 Меню бездротового з'єднання 83 Меню стандартного відсіку 68 Меню якості 92 Службові програми 95 Меню ресурсів 67 Меню статистичних даних пристроїв 77 Меню сторінки налаштувань меню 77 Меню флеш-диска 102

Η

налаштування адреси TCP/IP 81 Активне меню мережного адаптера 79 багато принтерів 127 принтер 9 розмір паперу 42 типу паперу 42 Універсальний розмір паперу 42 Налаштування Еко-режиму 37 налаштування кабельної мережі використовуючи Macintosh 32 з використанням Windows 32 налаштування меню заповнення на декількох принтерах 127 налаштування мережі Ethernet Macintosh 32 Windows 32 налаштування повідомлень про ресурси 126 налаштування принтера у кабельній мережі (Macintosh) 32 у кабельній мережі (Windows) 32

0

опції внутрішні 13 картка пам'яті 17 картка флеш-пам'яті 19 картки пам'яті 13 Лоток на 550 аркушів 21 подвійна шухляда на 650 аркушів 21

Π

панель керування принтера 12 стандартні заводські параметри, відновлення 125 панель керування, принтер стандартні заводські параметри, відновлення 125 паперу бланків 51 вибір 51 вибір ваги 73 властивості 50 зберігання 52 налаштування розміру 42 налаштування типу 42 Налаштування універсального розміру 42 неприйнятний 35 обсяг 56 перероблений / вторинного використання 35 попередньо надруковані форми 51 Універсальний розмір паперу 76 папір вторинного використання використання 35 параметри економії Безшумний режим 38 Еко-режим 37 перевезення принтера 124 перевірка принтера, який не відповідає 141 перелік зразків шрифтів друк 64 переміщення принтера 123 переробка картриджів із тонером 40 постанова WEEE 166 продуктів Lexmark 40 упаковки Lexmark 40 поверхня принтера усунення 122 повідомлення 165, 166, 167, 168.169 повідомлення FCC 169 повідомлення принтера 30.уу <колір> Відсутній картридж із тонером 136 31.уу Замінити пристрій формування чорних і кольорових зображень 137 31.уу Пошкоджений пристрій формування зображення 137 34 Замалий папір 137 35 Недостатньо пам'яті для підтримки функції

«Заощадження ресурсів» 137 37 Недостатньо пам'яті для виконання дефрагментації флеш-пам'яті 138 37 Недостатньо пам'яті для сортування завдання 138 38 Пам'ять заповнена 138 39 Складна сторінка, деякі дані можуть не роздрукуватись 138 51 Виявлено пошкоджену флеш-пам'ять 138 52 Для ресурсів недостатньо вільного місця у флешпам'яті 138 53 Виявлено невідформатовану флешпам'ять 139 54 Помилка програмного забезпечення Стандартної мережі 139 54 Стандартна помилка програмного забезпечення <x> 139 56 Стандартний порт USB вимкнено 139 58 Встановлено занадто багато елементів флешпам'яті 139 58 Під'єднано забагато лотків 140 59 Несумісний лоток <x> 140 82 Замінити блок відходів тонера 106, 140 82 Немає резервуару для відходів тонера 140 82 Резервуар для відходів тонера майже повний 140 88 Замінити <колір> картридж 115, 141 88 Низький вміст картриджа 140 Вийміть папір зі стандартного вихідного лотка 136 Вставте <звичайна назва типу> у <вхідне джерело> 134 Вставте <звичайна стрічка> у <вхідне джерело> 134

Вставте <звичайна стрічка> у пристрій подавання аркушів по одному 135 Вставте <назва спеціального типу> в пристрій подавання аркушів по одному 135 Вставте <розмір> у <вхідне джерело> 134 Вставте <розмір> у пристрій подавання аркушів по одному 135 Вставте <тип> <розмір> у <вхідне джерело> 135 Вставте <тип> <розмір> у пристрій подавання аркушів по одному 136 Вставте лоток <x> 134 Від'єднайте джерело живлення й змініть режим 136 Закрийте відсік 134 Замінити <колір> картридж, який не підтримується 137 Знову завантажте надруковані сторінки у лоток <x> 134 Зніміть пакувальний матеріал 136 Калібрування 134 Концентратор USB не підтримується, вийміть його 136 пошкоджений <колір> картридж 136 Пристрій USB не підтримується, вийміть його 136 Пристрій формування зображення 109 повідомлення про випромінювання 165, 169 повідомлення про ресурси налаштування 126 подвійна шухляда на 650 аркушів введення 45 встановлення 21 позначки, папір підказки 61 порт Ethernet 23 Порт USB 23

пошкоджений <колір> картридж 136 пошук Веб-сайт 7 посібники 7 інформації 7 принтер вибір місця розташування 8 доставка 124 моделі 9 мінімальні проміжки 8 налаштування 9 переміщення 123 пристрої формування зображень замовлення 105 Пристрій USB не підтримується, вийміть його 136 пристрій ручного подавання введення 48 пристрій флеш-пам'яті USB 63 пристрій формування зображення заміна 109 проблеми принтера, базове вирішення 141 пробні сторінки якості друку. друк 65 проявний елемент заміна 117 публікації, пошук 7 підказки позначки, папір 61 слайди 60 під'єднання кабелів 23 під'єднання лотків 41

Ρ

резервуар відходів тонеру замовлення 105 резервуар для відходів тонера заміна 106 ресурси збереження 37 зберігання 103 стан 103 ресурси, замовлення картриджів із тонером 104 пристрої формування зображень 105 резервуар відходів тонеру 105 розміри паперу підтримувані принтером 52

С

світло, індикатор 12 скасування завдання 3 Macintosh 66 з Windows 66 з панелі керування принтера 65 слайди введення 46 підказки 60 список каталогу друк 65 стан ресурсів, перевірка 103 стандартний лоток введення 43 стандартні заводські параметри, відновлення меню панелі керування принтера 125 сторінка налаштувань меню, друк 24 сторінка налаштувань мережі 25

Т

типи паперу куди завантажувати 54 підтримується принтером 54 типи та вага паперу підтримувані принтером 55

У

Універсальне меню налаштувань 76 Універсальний розмір паперу 76 налаштування 42 усунення поверхня принтера 122

Ш

шумові рівні 165

Щ

щодо стосу карток введення 46 поради з використання 62

Я

якість друку заміна пристрою формування зображення 109 заміна проявного елемента 117 заміна резервуара для відходів тонера 106

інформація з техніки безпеки 5, 6 інформація про налаштування бездротова мережа 27 інформація, пошук 7