

Серія Lexmark E260, E260d, and E260dn

Довідник користувача

Лютий 2011 р.

www.lexmark.com

Типи машин: 4513 Моделі: 200, 220, 230

Зміст

Інформація з безпеки	7
Ознайомлення з принтером	9
Дякуємо за придбання цього принтера!	9
Пошук інформації про принтер	9
Вибір місця розташування принтера	10
Налаштування принтера	11
Пояснення панелі керування принтера	14
Додаткові налаштування принтера	16
Встановлення внутрішніх елементів	16
Доступні внутрішні елементи	16
Доступ до материнської плати для встановлення внутрішніх елементів	
Встановлення картки пам'яті	17
Встановлення елементів обладнання	20
Встановлення додаткової висувної шухляди на 250 чи 550 аркушів	
Друк сторінки налаштувань параметрів принтера	22
Під'єднання кабелів	
Налаштування програмного забезпечення принтера	23
Vatouan noutra prochamiana antiana unutra privitana	00

Установлення програмного забезпечення принтера	23
Оновлення доступних елементів у драйвері принтера	24

Мінімізація впливу принтера на навколишнє середовище......26

26
26
27
27
27
28
28
28
28

Пояснення послідовності індикаторів панелі керування принтера	29
Послідовність основних світлових сигналів	29
Пояснення другого ряду індикаторів	37

Завантаження паперу та спеціальних носіїв	41
Налаштування розміру та типу паперу	41
Встановлення універсальних налаштувань паперу	41
Заповнення стандартного лотка на 250 аркушів	42
Заповнення додаткового лотка на 250 чи 550 аркушів	46
Використання пристрою ручного подавання	
Використання стандартного вихідного лотка і утримувача паперу	
З'єлнання та віл'єлнання потків	49
Під'єднання лотків	
Від'єднання лотків	49
Присвоєння лотку назви спеціального типу паперу	50
Посібник про папір та спеціальні носії	51
Вказівки щодо паперу	51
Запаси паперу	51
Властивості паперу	51
Неприйнятний папір	52
Вибір паперу	53
Вибір попередньо надрукованих форм та бланків	53
Зберігання паперу	54
Підтримувані розміри, типи та вага паперу	54
Формати паперу, які підтримуються принтером	54
Тип т вага паперу, що підтримується принтером	56
Друк	58
Друк документа	
Друк документа	58
Друк з обох сторін паперу	59
Друк з обох сторін паперу	59
Друк вручну з обох сторін паперу	59
Друк спеціальних документів	61
Поради щодо використання бланків	61
Підказки щодо використання слайдів	62
Поради по використанню конвертів	62
і пдказки з використання наклейок	
підказки по використанню стосів карток Лоук буклета (Windows)	
	04 65
друк іпформаційних сторінок Лоук сторінок напаштувань меню та меремі	CO
Друк Сторінок паравірки якості друку	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Скасування завдання друку	66
Скасування завдання друку з панелі керування принтера	66
Скасування завдання друку з комп'ютера	66
Налаштування відновлення після зминання	67
Пояснення меню принтера	68
Встановлення Програми налаштування локального принтера	68
Використання Програми налаштування локального принтера	68
Використання меню завершення	70
Меню паперу	70
Меню Стандартного відсіку	70
Розмір/Тип меню	71
Меню «Текстура паперу»	73
Меню Ваги паперу	75
Меню «Завантаження паперу»	75
Меню «Спеціальні типи»	76
Універсальне меню налаштувань	76
Меню параметрів	78
Меню загальних налаштувань	78
Меню налаштувань	80
Меню завершення	82
Меню якості	84
Меню PostScript	85
Меню емуляції PCL	86
Обслуговування принтера	89
Очистка поверхні принтера	89
Збереження інвентарю	
Перевірка стану ресурсів	
Перевірка стану ресурсів із комп'ютера в мережі	
Замовлення ресурсів	
Замовлення тонер-картриджів	
Замовлення фотопровідного пристрою	
	01
переміщення принтера	
перед переміщенням принтера	
і іеренесення принтера на інше місце	
перевезення принтера	

Адміністративна підтримка	98
Пошук розширеної інформації для налаштування мережі й адміністрування	98
Відновлення стандартних заводських параметрів	98
Усунення зминань	99
- Уникнення зминань	99
Доступ до місць зминання	
Пояснення індикаторів зминання та доступ до місць їх виникнення	100
Усунення зминань позаду фотопровідного пристрою та картриджу з тонером	104
	106
	100
Усунення зминання з Лотка т	100
Усунення зминання з Лотка 2	108
Усунення зминання у пристрої ручного подавання	109
Усунення зминання позаду заднього відсіку	110
Ліагностика	
	112
Закоийте відсік	112
Вставте <звичайна назва типv> v <вхідне джерело>	
Вставте <звичайна стрічка> у <вхідне джерело>	
Вставте <розмір> у <вхідне джерело>	112
Вставте <тип> <розмір> у <вхідне джерело>	112
Вставте <тип> <розмір> у пристрій ручного подавання	112
Вставте <звичайна назва типу> в пристрій ручного подавання	113
Вставте <звичайна стрічка> у пристрій ручного подавання	113
Вийміть папір зі стандартного вихідного лотка	113
31 Пошкоджений картридж	113
32.уу Замініть картридж, який не підтримується принтером	113
58 Встановлено занадто багато елементів флеш-пам'яті	113
58 Під'єднано забагато лотків	114
59 Несумісний лоток <x></x>	
88 Замініть тонер	114
Вирішення основних проблем принтера	114
Вирішення проблем друку	115
Завдання не роздруковується	115
Багатомовні файли PDF не роздруковуються	116
Друк завдання триває довше, ніж очікувалось	116
Завдання друкується не з того лотка чи не на тому папері	116
Друкуються неправильні символи	
не спрацьовує з єднання лотків	117

Великі завдання не сортуються	117
Вирішення проблем елементів	118
Елемент не працює належним чином, або ж завершує сеанс після встановлення .	118
Висувні шухляди	119
Картка пам'яті	119
Вирішення проблем подавання паперу вручну	119
Часте зминання паперу	119
Світлові індикатори залишаються увімкненими після усунення зминання	120
Зім'ята сторінка не друкується повторно після усунення зминання	120
Вирішення проблем якості друку	120
Вирішення проблем якості друку	120
Порожні сторінки	121
Символи мають обрізане або неоднакове вирівнювання	122
Обрізані зображення	122
Сірий фон	122
Побічні зображення	123
Неправильні межі	123
Загортання паперу	124
Друк – занадто темний	124
Друк – занадто світлий	125
Друк із нахилом	126
Розмитість тонера чи затінення фону на сторінці	126
Пробіли тонера	126
Плями тонера	127
Низька якість друку слайдів	127
Переривчасті горизонтальні лінії	127
Переривчасті вертикальні лінії	128
На слайдах чи папері з'являються жирні чорні чи білі смуги	129
Зв'язок із Центром підтримки клієнтів	129
Примітки	130
- Інформація про продукт	
Примітка видання	130
	100
споживання електроенерги	133

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.

Будьте обережні під час заміни літієвої батареї.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ: Існує небезпека вибуху, якщо заміну літієвої батареї проведено неправильно. Заміняйте її батареєю тільки такого або еквівалентного типу. Не перезаряджайте, не розбирайте на частини та не спалюйте літієву батарею. Утилізуйте використані літієві батареї відповідно до вказівок виробника та місцевих правил.

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

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 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 використовуйте функцію прийому факсимільних повідомлень під час бурі. Не налаштовуйте даний пристрій та не робіть жодних електричних або кабельних підключень, таких як налаштування функції прийому факсимільних повідомлень, підключення шнура живлення або телефону під час бурі.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - ЗАГРОЗА ПЕРЕКИДАННЯ: Щоб підвищити стійкість обладнання, яке встановлюється на підлозі, потрібне додаткове приладдя. Якщо ви використовуєте подавальний лоток великої місткості, дуплекс і пристрій для подавання або кілька пристроїв для подавання, потрібна стійка або підставка під принтер. Якщо ви придбали багатофункціональний пристрій (БФП), який підтримує функції сканування, копіювання та роботу з факсимільними повідомленнями, можуть знадобитися додаткові тумби. Докладнішу інформацію наведено на сторінці www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Див. Посібник користувача для отримання додаткової інформації щодо техніки безпеки.

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 принтера Діагностика та вирішення проблем 	Посібник користувача—Посібник користувача доступний на компакт-диску <i>Програмне забезпечення та докумен- тація.</i> 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 та технічна підтримка: • Документація • Завантаження драйверів • Підтримка в он-лайн режимі • Підтримка по електронній пошті	Веб-сайт підтримки Lexmark — http://support.lexmark.com
	Примітка: Оберіть свій регіон, після чого виберіть продукт, щоб переглянути відповідний сайт підтримки.
	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.
• Телефонна підтримка	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 встановювати додаткові елементи, залиште простір для них також. Важливо:

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

- Утримуйте принтер чистим, сухим та не запиленим
- З метою забезпечення потрібної вентиляції вільний простір навколо принтера має бути таким:



1	Ззаду	300 мм (12 дюймів.)
2	Справа	200 мм (8 дюймів.)
3	Спереду	300 мм (12 дюймів.)
4	Зліва	12.7 мм (0.5 дюймів)
5	Зверху	300 мм (12 дюймів.)

Налаштування принтера

Базова модель

На цьому малюнку зображено передню частину принтера з основними функціями та деталями:

Ознайомлення з принтером



1	Кнопка відкриття переднього відсіку		
2	Утримувач паперу		
3	Стандартний вихідний лоток		
4	Панель керування принтера		
5	Відсік материнської плати		
6	Стандартний лоток на 250 листів (Лоток 1)		
7	Відсік пристрою ручного подавання		
8	Передній відсік		

На цьому малюнку зображено задню частину принтера з основними функціями та деталями:



1	Задній відсік
2	порт Ethernet
	Примітка: Порт Ethernet – елемент лише мережних моделей.
3	Порт USB
4	Паралельний порт
5	Гніздо шнура живлення принтера
6	Вмикач живлення
7	Роз'єм Security slot

Шляхи компонування

На цьому малюнку зображено під'єднання до принтера додаткової висувної шухляди на 250 або 550 аркушів:



1	Кнопка відкриття переднього відсіку
2	Утримувач паперу
3	Стандартний вихідний лоток
4	Панель керування принтера
5	Відсік материнської плати
6	Стандартний лоток на 250 листів (Лоток 1)
7	Додаткова шухляда на 250 або 550 аркушів (Лоток 2)
8	Відсік пристрою ручного подавання
9	Передній відсік

Пояснення панелі керування принтера

На панелі керування принтера знаходиться шість світлових індикаторів і дві кнопки.



Пози	цiя	
1	Індикатор помилки	
2	Індикатор зминання	•/\
3	Індикатор вводу паперу	
4	Індикатор тонера	
5	Індикатор готовності	
6	Кнопка продовження	
7	Кнопка зупинки	×

Додаткові налаштування принтера

Встановлення внутрішніх елементів



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.

Доступні внутрішні елементи

Картки пам'яті

- Пам'ять принтера
- Флеш-пам'ять
- Шрифти

Доступ до материнської плати для 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.

1 Якщо дивитись на принтер спереду, то відсік материнської плати знаходиться з правого боку. Відкрийте відсік материнської плати.



Додаткові налаштування принтера

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

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Електронні компоненти материнської плати легко руйнуються через статичну електрику. Перед тим як торкнутись електронних компонентів чи з'єднань системної плати, торкніться будь-якої металевої поверхні на принтері.



1	З'єднувач Ethernet
	Примітка: Порт Ethernet – елемент лише мережних моделей.
2	Порт USB
3	Паралельний з'єднувач
4	З'єднувач картки пам'яті
5	З'єднувач додаткової картки
6	З'єднувач додаткової картки
·	

Встановлення картки пам'яті

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.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Електронні компоненти материнської плати легко руйнуються через статичну електрику. Перед тим як торкнутись електронних компонентів чи з'єднань системної плати, торкніться будь-якої металевої поверхні на принтері.

Додаткову картку пам'яті можна придбати та під'єднати до материнської плати окремо. Щоб установити картку пам'яті:

- 1 Вимкніть принтер.
- 2 Увійдіть до материнської плати.



3 Розпакуйте картку пам'яті.

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

- 4 Підлаштуйте картку пам'яті під з'єднувач материнської плати.
- 5 Натисканням розімкніть фіксатори на обох краях з'єднувача картки пам'яті.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Картки пам'яті легко пошкодити статичною електрикою. Торкніться заземленої металевої поверхні, перш ніж торкнутися картки пам'яті.

Примітка: Картки пам'яті, розроблені для інших принтерів, можуть не працювати з вашим принтером.



6 Вставте і посуньте картку в бік з'єднувача, доки затискачі, клацнувши, не встановляться на місце.

Для повного вставляння картки може знадобитися певне зусилля.



- 7 Переконайтеся, що затискачі потрапили в пази на кожному краї картки.
- 8 Закрийте системний відсік.
- 9 Знову ввімкніть принтер.
- 10 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.
- 11 Клацніть значок принтера правою кнопкою миші.
- 12 Виберіть Properties (Властивості).
- 13 Натисніть Install Options (Опції встановлення).

Примітка: Картки пам'яті, розроблені для інших принтерів, можуть не працювати з вашим принтером.

- 14 Натисніть Ask Printer (Запитати у принтера).
- 15 Натисніть ОК.
- 16 Натисніть ОК, а потім закрийте папку принтерів.

Встановлення елементів обладнання

Встановлення додаткової висувної шухляди на 250 чи 550 аркушів

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

Додаткова шухляда встановлюється під принтером. Шухляда складається з двох частин: лоток та секція закріплення. Принтер підтримує лише одну додаткову висувну шухляду, можна встановити шухляду на 250 чи 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, також вимкніть їх та від'єднайте всі кабелі, підключені до принтера.

- 1 Розпакуйте шухляду та видаліть всі пакувальні матеріали.
- 2 Вийміть лоток із секції закріплення.



1	Секція закріплення	
2	Лоток	

- 3 Усуньте будь-який пакувальний матеріал і стрічки з середини лотка.
- 4 Вставте лоток у секцію закріплення.
- 5 Поставте шухляду на місце принтера.

6 Зіставте зовнішні краї принтера із зовнішніми краями шухляди, а потім повільно опустіть принтер на місце.



- 7 Знову ввімкніть принтер.
- 8 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.
- 9 Натисніть правою кнопкою миші на піктограмі принтера.
- 10 Виберіть Properties (Властивості).
- 11 Натисніть Install Options (Опції встановлення).
- 12 Натисніть Ask Printer (Запитати у принтера).
- 13 Натисніть ОК.
- 14 Натисніть ОК, а потім закрийте папку принтерів.

Друк сторінки налаштувань параметрів принтера

На сторінці налаштувань параметрів принтера відображено актуальні налаштування параметрів. Також у ньому вказано, яким чином шукати налаштування меню та вибирати і зберігати нові параметри. Щоб роздрукувати сторінку налаштування параметрів:

- 1 Вимкніть принтер.
- 2 Відкрийте передній відсік.
- 3 Натисніть та утримуйте ▷, доки вмикається принтер.

По черзі засвічуються індикатори.

- 4 Відпустіть ▷.
- 5 Закрийте передній відсік.

Засвітиться ряд індикаторів, що відображає Головне меню.

-	•	□	
			×

Головне меню

🗋 - Увімкн.

- 👗/🐼 Увімкн.
- ☆ Увімкн.

▷ - Увімкн.

6 Натисніть ▷, доки не засвітяться всі індикатори.

Роздруковується сторінка налаштувань параметрів принтера.

Примітка: Сторінка роздруковується, коли ввімкнено ряд індикаторів головного меню.

Під'єднання кабелів

- 1 Під'єднайте принтер до комп'ютера чи мережі.
 - Для локального під'єднання використовуйте USB або паралельний кабель.
 - Для мережного під'єднання використовуйте кабель Ethernet.
- 2 Спершу під'єднайте шнур живлення до комп'ютера, а потім до розетки.



1	Порт Ethernet
	Примітка: Порт Ethernet – елемент лише мережних моделей.
2	Порт USB
3	Паралельний порт
4	Гніздо шнура живлення принтера

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 Mac 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).

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

Використання переробленого паперу та іншого офісного паперу

Як компанія, яка дбає про довкілля, Lexmark підтримує використання переробленого офісного паперу, який виробляється саме для використання в лазерних (електрофотографічних) принтерах. У 1998 році компанія Lexmark представила на розгляд уряду США результати дослідження, яке показало, що перероблений папір, який виготовляється на основних фабриках у США, використовується так, як і неперероблений папір. Проте загального висновку про те, що *весь* перероблений папір буде добре подаватися, зробити не можна.

Lexmark постійно проводить тестування своїх принтерів із переробленим папером (20–100% відходів споживачів) та різними видами тестового паперу з цілого світу, використовуючи випробування в камері з різними температурними умовами та вологістю. Компанія Lexmark не виявила жодних причин для знеохочення використання теперішнього переробленого офісного паперу, але загалом до якості переробленого паперу ставляться такі вимоги.

- Низький вологовміст (4–5%)
- Належна гладкість (100–200 за Шеффілдом, або 140–350 за Бендсеном, Європа)

Примітка: Для відмінної роботи у лазерних принтерах, не залежно від структури поверхні, було розроблено деякі набагато гладкіші види паперу (такі як папір Premium 24 lb laser, 50–90 за Шеффілдом) та шорсткуватіші види паперу (наприклад, папір Premium cotton, 200–300 за Шеффілдом). Проконсультуйтесь зі своїм постачальником перед використанням цих видів паперу.

- Прийнятний коефіцієнт тертя аркушів (0,4–0,6)
- Достатній опір згинанню в напрямку подачі

Перероблений папір, папір меншої ваги (<60 г/м² [16 lb bond]) та/або меншої товщини (<3,8 міл [0,1 мм]), та папір, розрізаний поперек напрямку волокон для вертикальної подачі (або коротким краєм) у принтер, може мати слабший опір згинанню, ніж того вимагає надійна подача паперу. Проконсультуйтесь зі своїм постачальником перед використанням цих видів паперу для лазерного (електрофотографічного) друку. Слід пам'ятати, що це тільки загальні вимоги та що папір, який відповідає даним вимогам, все ж таки може спричиняти проблеми при подачі в будь-якому лазерному принтері (наприклад, коли папір за нормальних умов друку занадто скручується).

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.99.

Економія енергії

Налаштування економії електроенергії

Збільшіть або зменшіть кількість хвилин перед переходом принтера в режим економії електроенергії.

Якщо принтер під'єднано до комп'ютера з допомогою USB чи паралельного кабеля, використовуйте Програму налаштувань локального принтера для Windows або Параметри принтера для Macintosh.

- 1 Виберіть Setup (Налаштування).
- 2 Переконайтесь, що позначено віконце економії електроенергії (Power Saver).
- **3** Щоб зменшити чи збільшити кількість хвилин перед переходом принтера в режим Економії електроенергії, натискайте маленьку кнопки зі стрілками. Можна встановити значення від 1 до 240 хвилин.
- 4 Виберіть Actions (Дії) → Apply Settings (Застосувати налаштування) на панелі меню.

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.

Пояснення індикаторів панелі керування принтера

Пояснення послідовності індикаторів панелі керування принтера



Послідовність основних світлових сигналів

Пояснення індикаторів панелі керування принтера

На панелі керування принтера розташовано шість світлових індикаторів і дві кнопки. Індикатори можуть бути ввімкнені, вимкнені, блимати або ж блимати повільно.

Послідовність світлових сигналів	Що робити
	Вимкніть і знову ввімкніть принтер. Якщо індикатори продовжують блимати, відві- дайте веб-сайт підтримки Lexmark за адресою http://support.lexmark.com.
Помилка обслуговування	
<u>!</u> – блимає	
•∕√ – блимає	
🗋 – блимає	
'☆́- – блимає	
🖻 – блимає	
	Замініть фотопровідний пристрій.
Замініть фотопровідний пристрій	
_ – блимає	
🛃 / 🛞 – блимає	





Послідовність світлових сигналів	Що робити
	Зачекайте, доки зникне ряд індикаторів.
Скасування завдання	
<u>!</u> – Увімкн.	
\$∕∕∽ – Увімкн.	
— Увімкн.	
<u>М</u> / ⁽ ⁽) − Увімкн.	
Гұ ⁻ – Увімкн.	
	двічі натисніть 🕑, щоо отримати вторинне повідомлення. Програмуючи принтер, використовуйте дійсний код.
Недійсний код системи або мережі	
<u>!</u> – Увімкн.	
[™] – Увімкн.	
	Натисніть та відпустіть ▷ або 🔀, щоб повернутись у стан Ready (Готовий) .
Не готовий	
▶ – Увімкн.	







Ця послідовність світлових сигналів свідчить про наявність ей ряд індикаторів вказує, що існує другий код помилки чи зминання:


Пояснення другого ряду індикаторів

Коли одночасно горять індикатори 🖻 та !!, двічі швидко натисніть ▷, щоб подивитися другий код помилки.



Ряд індикаторів	Що можна зробити
	Натисніть
Складна сторінка, деякі дані можуть бути не роздруковані	
. Увімкн.	
└☆ - Увімкн.	
🕞 - Увімкн.	





Ряд індикаторів	Що можна зробити
	Вийміть картридж із тонером та встановіть той, який підтримується. Для детальнішої інформації див. "Заміна картриджа із тонером" на стор.91.
Номер товару картриджа не підтримується принтером	
<u>!</u> - Увімкн.	
🗋 - Увімкн.	
💹 / 🛞 - Увімкн.	

Завантаження паперу та спеціальних носіїв

У цьому розділі пояснюється як вводити папір в лотки на 250 та 550 аркушів, а також пристрій ручного введення. Також надається інформація про налаштування Розміру та Типу паперу.

Налаштування розміру та типу паперу

Переконайтесь, що параметри лотків відповідають розміру та типу паперу, вставленого в лотки. Стандартний заводський параметр типу паперу – простий папір, тому, для всіх лотків, у які вставлено інший папір, параметр типу паперу повинен налаштовуватись вручну.

Якщо принтер під'єднано до мережі, увійдіть до вбудованого веб-сервера, ввівши IP-адресу принтера в адресну стрічку веб-браузера. Натисніть **Рарег Мепи (Меню паперу)** у вкладці Параметри.

Якщо принтер під'єднано до комп'ютера з допомогою USB чи паралельного кабеля, щоб увійти в меню паперу, в залежності від вашої оперційної системи, використовуйте одну з цих обслуговуючих програм:

- У Windows, увійдіть у меню паперу через програму налаштування локального принтера.
- У Macintosh, увійдіть у меню паперу через параметри принтера.

Примітка: Параметри Розміру та Типу паперу зберігатимуться, доки не буде відновлено стандартні заводські параметри. Якщо необхідно встановити інші параметри Розміру та Типу паперу для певного завдання друку, виконайте одну з таких дій:

- Користувачі Windows, натисніть File (Файл) → Print (Друк), тоді виберіть Properties (Властивості), Preferences (Додаткові), Options (Елементи), чи Setup (Налаштування).
- Користувачі Macintosh, виберіть File (Файл) > Print (Друк), тоді налаштуйте параметри в діалоговому вікні друку та спливаючих меню.

Встановлення універсальних налаштувань паперу

Універсальний розмір паперу – це змінюване користувачем налаштування, котре дозволяє друкувати на папері такого розміру, котрий не зазначений у меню принтера. Коли задаються специфічні показники висоти і ширини для Універсального розміру паперу в книжній орієнтації, принтер підтримує цей розмір. Вкажіть всі налаштування Універсального розміру для вашого паперу:

- Одиниці вимірювання (дюйми чи міліметри)
- Ширина альбомної орієнтації
- Висота альбомної орієнтації

Примітка: Найменший можливий Універсальний розмір - 76,2 x 127 мм (3 x 5 дюйми); найбільший - 216 x 356 мм (8.5 x 14 дюйми).

 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. Одна з цих програм встановлюється разом із програмним забезпеченням принтера. В Меню Папір виберіть Universal (Універсальний) у вікні вибору Розмір паперу для лотка, в який закладатиметься Універсальний папір

Заповнення стандартного лотка на 250 аркушів

Принтер має два лотки на вибір: стандартний лоток (Лоток 1), тобто лоток на 250 аркушів і додатковий лоток на 250 чи 550 аркушів (Лоток 2). Одночасно до принтера можна приєднати лише одну висувну шухляду (котра має додатковий лоток).

Належне вкладання паперу запобігає його пошкодженню й забезпечує ефективний друк.

1 Витягніть лоток повністю.



Не витягуйте лотки під час друку або коли на панелі керування принтера з'являється ряд індикаторів активності принтера. Це може спричинити зминання паперу.

□ !	□ \$⁄\-		≑ <	
				×

Зайнятий

```
🕆 - Мерехтить
```

2 Стисніть напрямники по ширині паперу, потім посуньте їх до боків лотка. Напрямники рухаються синхронно.

3 Стисніть напрямники по довжині паперу, потім посуньте виступи відповідно до довжини закладеного паперу.



Якщо ви закладаєте папір, довжина якого перевищує розміри А4 чи legal, стисніть напрямники по довжині паперу і посуньте їх назад відповідно до довжини закладеного паперу. Лоток посувається назад.



Якщо ви закладаєте папір розміру А6:

- **а** Стисніть разом напрямники по довжині паперу як показано, потім посуньте їх до центра лотка до позиції розміру А6.
- **b** Підніміть напрямники для розміру А6.

Примітка: В стандартний лоток можна закласти лише 150 аркушів розміру А6.



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



5 Закладіть партію паперу в напрямку до заднього краю лотка, як показано, повернувши аркуші донизу тою стороною, на якій буде здійснюватись друк.

Примітка: Зверніть увагу на лінію максимального заповнення. Не закладайте забагато паперу. Не закладайте папір розміру А6 до лінії максимального заповнення; лоток вміщує лише 150 аркушів розміру А6-.



1 Лінія максимального заповнення

Примітка: Закладаючи бланки, помістіть верхній край аркуша в напрямку до переднього краю лотка. Закладайте бланк стороною із зображенням донизу.



6 Стисніть напрямники по ширині паперу направо, потім посуньте їх так, щоб вони легко торкались партії паперу.



Завантаження паперу та спеціальних носіїв

7 Вставте лоток.



8 Якщо ви закладаєте папір іншого типу, ніж був раніше, необхідно поміняти налаштування Типу паперу. Для детальнішої інформації див. "Налаштування розміру та типу паперу" на стор.41.

Примітка: Різниця між стандартним лотком на 250-аркушів і додатковими на 250- та 550-аркушів полягає в тому, що стандартний лоток пристосований до 150 аркушів паперу розміру А6, тому виступи напрямників ширини паперу можна посунути далі до центру лотка.

Заповнення додаткового лотка на 250 чи 550 аркушів

Одночасно до принтера може бути під'єднано лише одну додаткову висувну шухляду на 250 чи 550 аркушів. Незалежно від кількості аркушів додаткового лотка, він називається Лоток 2.

1 Повністю витягніть лоток.



2 Див. "Заповнення стандартного лотка на 250 аркушів" на стор.42 зі вказівками із заповнення лотка. Додатковий лоток заповнюється таким самим чином, як і стандартний лоток.

3 Вставте лоток.



Використання пристрою ручного подавання

Пристрій ручного подавання розміщений всередині відсіку ручного подавання принтера і одночасно в нього може вводитись лише один листок паперу. Використовувати пристрій ручного подавання можна для здійснення термінового друку на типах чи розмірах паперу, яких немає в принтері.

1 Відкрийте відсік пристрою ручного подавання.



2 Коли засвітиться індикатор , введіть папір лицевою стороною догори в центр пристрою ручного подавання.



Примітки:

- Вводьте бланк лицевою стороною догори, верхнім краєм вперед.
- Вставляйте конверти зворотною стороною донизу, місце для проставляння марки повинно бути розташовано, як зображено.



- **3** Вводьте папір у пристрій ручного подавання лише доти, поки його край не зіткнеться з напрямником паперу.
- 4 Відрегулюйте напрямники паперу відповідно до його ширини.

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

Використання стандартного вихідного лотка і утримувача паперу

У стандартному вихідному лотку міститься приблизно 150 аркушів 20-дюймового паперу. Завдання на друк надсилаються лицевою стороною донизу. У стандартному вихідному лотку міститься утримувач паперу, який запобігає випаданню паперу під час його виходу. Утримувач паперу допомагає охайніше складати папір.

Щоб відкрити утримувач паперу, потягніть його, доки він не відстібнеться.



Примітки:

- Не залишайте утримувач у відкритому положення під час друку слайдів. Це може спричинити до їх загинань.
- При переміщенні принтера, переконайтесь, що утримувач паперу закрито.

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 такі самі для всіх лотків, лотки під'єднуються автоматично. Параметри Розміру та Типу для всіх лотків налаштовуються в меню Паперу.

Щоб ініціювати з'єднання лотків з мережевого принтера, увійдіть на вбудований веб-сервер, ввівши IP-адресу принтера в рядок адреси веб-браузера. Натисніть **Рарег Мепи (Меню паперу)** у вкладці Параметри.

Щоб під'єднати лоток з локально під'єднаного принтера:

- У Windows, увійдіть у меню паперу через програму налаштування локального принтера.
- У Macintosh, увійдіть у меню паперу через параметри принтера.

Від'єднання лотків

Параметри роз'єднаних лотків *не* такі самі, як параметри інших лотків. Щоб від'єднати лоток за допомого меню Паперу, змініть параметри Типу та Розміру паперу лотка так, щоб вони не відповідали параметрам жодного іншого лотка.

Щоб виконати від'єднання лотків із мережевого принтера, увійдіть на вбудований веб-сервер, ввівши IP-адресу принтера в рядок адреси веб-браузера. Натисніть **Paper Menu (Меню паперу)** у вкладці Параметри.

Завантаження паперу та спеціальних носіїв

Щоб від'єднати лотки від локально під'єднаного принтера, виконайте одну з таких дій:

- У Windows, увійдіть у меню паперу через програму налаштування локального принтера. Після цього, змініть параметри Типу та Розміру паперу лотка, таким чином, щоб вони не співпадали з параметрами жодного іншого лотка.
- У Macintosh, увійдіть у меню паперу через параметри принтера. Після цього, змініть параметри Типу та Розміру паперу лотка, таким чином, щоб вони не співпадали з параметрами жодного іншого лотка.

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. З'єднуватимуться лише лотки з однією спеціальною назвою.

- 1 Виконайте такі дії:
 - Якщо принтер під'єднано до мережі, увійдіть до вбудованого веб-сервера, ввівши ІР-адресу принтера в адресну стрічку веб-браузера.
 - Якщо принтер під'єднано до комп'ютера з допомогою USB чи через паралельний порт, увійдіть в меню паперу через програму налаштувань локального принтера для Windows або параметри принтера для Macintosh.
- 2 Виберіть Settings (Параметри), після чого натисніть Paper Menu (Меню паперу).
- 3 Натисніть Custom Name (Спеціальна назва) та введіть назву паперу.
- 4 Натисніть Submit (Застосувати).
- **5** Виберіть Custom Туре (Спеціальний тип).
- 6 Перевірте, чи Тип паперу відповідає спеціальній назві.

Примітка: Простий папір – стандартний заводський параметр Типу паперу, встановлений для всіх назв Спеціальних типів <x> та назв, визначених користувачем.

7 Натисніть Submit (Застосувати).

Посібник про папір та спеціальні носії

Вказівки щодо паперу

Запаси паперу

Ємність лотків та пристрою для ручного подавання розрахована для паперу вагою 75 г/м² (20 фунтів).

Закладіть до	Примітки
Лоток 1 250 аркушів паперу 150 аркушів розміром А6- 50 паперових наклейок 50 слайдів	Вінілові, фармацевтичні або двосторонні наклейки не підтримуються. Використовуйте лише паперові наклейки. Друк на односторонніх паперових наклейках, придатних для лазерних принтерів, можна здійс- нювати лише час від часу.
Лоток 2 250 або 550 аркушів паперу 50 паперових наклейок	Одночасно на принтер можна встановити лише одну додаткову висувну шухляду. Максимальна кількість паперу залежить від того, чи ви викори- стовуєте додатковий лоток на 250 чи на 550 аркушів. Вінілові, фармацевтичні або двосторонні наклейки не підтримуються. Використовуйте лише паперові наклейки. Друк на односторонніх паперових наклейках, придатних для лазерних принтерів, можна здійс- нювати лише час від часу.
Пристрій ручного подавання 1 аркуш паперу 1 аркуш розміром А6- 1 слайд 1 аркуш стосу карток 1 конверт	Вводьте папір в пристрій ручного подавання лише доти, поки його передній край не досягне напрямника паперу. Не намагайтеся силою вводити папір у пристрій.

Властивості паперу

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

Вага

Лотки принтера можуть автоматично подавати папір вагою до 90 г/м² (24 фунти) довгозернистого паперу. Лотки принтера можуть автоматично подавати папір вагою до 163 г/м² (43 фунти) довгозернистого паперу. Вага паперу, менша за 60 г/м² (16 фунтів) може спричинити до зминань. Для ефективного друку використовуйте довгозернистий папір вагою 75 г/м² (20 фунтів). Для паперу, меншого розміром за 182 х 257 мм (7,2 х 10,1 дюйми), рекомендовано використовувати папір вагою 90 г/м² (24 фунти) або важчий.

Примітка: Двосторонній друк можливий лише для паперу вагою 60–90 г/м² (16–24 фунти).

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 100–300 точок Sheffield; гладкість 150–250 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 вагою 60–90 г/м² (16–24 фунтів високоякісний), рекомендована поздовжня зернистість.

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. Вміст таких волокон, як бавовна, може негативно впливати на застосування паперу.

Неприйнятний папір

Не рекомендується використовувати для принтера такі типи паперу:

- Хімічно оброблений папір, що застосовується для копіювання без копіювального паперу, також відомий як папір без копірки, копіювальний папір без копірки (ССР), або ж папір, який не потребує копірки (NCR)
- 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 потрібно регулювати (точне місце друку на сторінці) більш ніж на ±2,3 мм (±0,9 дюйми), такий, як форми оптичного розпізнавання символів (OCR)

У деяких випадках, регулювання для здійснення друку на цих формах можна виконати за допомогою прикладної програми.

- Папір із покриттям (що піддається стиранню), синтетичний папір, термопапір
- Із твердими краями, твердою чи занадто текстурною поверхнею, або ж загорнутий папір
- Папір вторинної обробки, що не відповідає EN12281:2002 (Європа)
- Папір, вага якого менша за 60 г/м² (16 фунтів)
- Форми чи документи з декількох частин

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 із 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 230°С (446°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 230°С (446°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 ресурси паперу, а також типи паперу, які ними підтримуються.

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

Для детальнішої інформації про стоси карток і наклейки див. *Посібник про стоси карток та* наклейки.

Формат паперу	Виміри	Стандартний лоток на 250 аркушів	Додатковий лоток на 250 або 550 аркушів	Лоток для подачі паперу вручну	Дуплексний модуль
Α4	210 x 297 мм (8,3 x 11,7 дюйм а)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
А5	148 x 210 мм (5,8 x 8,3 дюйма)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
A6 ¹	105 x 148 мм (4,1 x 5,8 дюйма)	\checkmark	x	\checkmark	x
Executive	184 х 267 мм (7,3 х 10,5 дюйм а)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x

Формати паперу, які підтримуються принтером

¹ Формат А6 підтримується лише для долевого паперу.

² Настройка цього формату дає змогу відформатувати сторінку за розміром 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймів), якщо його не визначено програмою.

³Якщо потрібний формату паперу не зазначений у списку, виберіть формат «Universal». Докладніше про це див. "Встановлення універсальних налаштувань паперу" на стор.41.

Формат паперу	Виміри	Стандартний лоток на 250 аркушів	Додатковий лоток на 250 або 550 аркушів	Лоток для подачі паперу вручну	Дуплексний модуль
Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13 дюймів)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
JIS B5	182 x 257 мм (7,2 x 10,1 дюйм а)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	X
Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймів)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Letter	216 х 279 мм (8,5 х 11 дюймів)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Oficio (Mexico) ²	216 x 340 мм (8,5 x 13,4 дюйм а)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Statement	140 x 216 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Universal ³	76,2 х 127 мм (3 х 5 дюймів.) до 216 х 356 мм (8,5 х 14 дюймів)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
В5 Конверт	176 x 250 мм (6,9 x 9,8 дюйма)	x	x	\checkmark	X
С5 Конверт	162 x 229 мм (6,4 x 9 дюймів)	x	x	\checkmark	X
DL Конверт	110 x 220 мм (4,3 x 8,7 дюйма)	x	x	\checkmark	X
7 3/4 Envelope (Monarch)	98 x 191 мм (3,9 x 7,5 дюймі в)	x	X	\checkmark	x
9 Конверт	98 x 225 мм (3,9 x 8,9 дюймі в)	x	X	\checkmark	X

¹ Формат А6 підтримується лише для долевого паперу.

² Настройка цього формату дає змогу відформатувати сторінку за розміром 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймів), якщо його не визначено програмою.

³Якщо потрібний формату паперу не зазначений у списку, виберіть формат «Universal». Докладніше про це див. "Встановлення універсальних налаштувань паперу" на стор.41.

Формат паперу	Виміри	Стандартний лоток на 250 аркушів	Додатковий лоток на 250 або 550 аркушів	Лоток для подачі паперу вручну	Дуплексний модуль
10 Конверт	105 x 241 мм (4,1 x 9,5 дюймі в)	x	x	\checkmark	x
Other Конверт	229 x 356 мм (9 x 14 дюймів)	X	x	\checkmark	x

¹ Формат А6 підтримується лише для долевого паперу.

² Настройка цього формату дає змогу відформатувати сторінку за розміром 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймів), якщо його не визначено програмою.

³Якщо потрібний формату паперу не зазначений у списку, виберіть формат «Universal». Докладніше про це див. "Встановлення універсальних налаштувань паперу" на стор.41.

Тип і вага паперу, що підтримується принтером

Друкувальний механізм і дуплексний модуль підтримують вагу паперу 60–90 г/м² (16–24 фунти). Лоток для ручного подавання паперу підтримує папір вагою 60–163 г/м² (16–43 фунта).

Тип паперу	стандартний лоток на 250 аркушів	додатковий лоток на 250 або 550 аркушів	Лоток для подавання паперу вручну	Дуплексний модуль
Папір • Стандартний • Легкий • Важкий • Грубий/бавовна • Утилізований • Особливий	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Високоякісний	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Бланк	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Для попереднього друку	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Кольоровий папір	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Для карток	x	x	\checkmark	x
Глянцевий	x	X	x	x
Паперові етикетки ¹	\checkmark	\checkmark	\checkmark	X
Плівки	\checkmark	x	\checkmark	X

Тип паперу	стандартний лоток на 250 аркушів	додатковий лоток на 250 або 550 аркушів	Лоток для подавання паперу вручну	Дуплексний модуль
Конверти (гладкі) ²	X	x	\checkmark	X

¹ Односторонні паперові етикетки для лазерних принтерів не можна часто використовувати. Рекомендовано друкувати 20 або менше сторінок паперових етикеток на місяць. Друк вінілових наліпок, етикеток для ліків та двосторонніх етикеток не підтримується.

² Використовуйте конверти, які рівно лежать на столі, якщо їх покласти лицевою стороною вниз.

Друк

У цьому розділі описуються функції друку, звіти друку та скасування завдання. Вибір і налаштування паперу та спеціальних носіїв може вплинути на чіткість друку документів. Для детальнішої інформації див. "Уникнення зминань" на стор.99 та "Зберігання паперу" на стор.54.

Друк документа

Друк документа

- 1 Вставте папір в лоток чи пристрій подавання.
- 2 У меню паперу 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 Друку:
 - 1 Відкрийте документ та натисніть File (Файл) > Print (Друк). За необхідності натисніть на трикутник розгортання меню, щоб відкрити більше опцій.
 - 2 Змінюйте параметри за необхідності у діалоговому вікні Друку та спливаючих 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 з обох сторін паперу

Деякі моделі цього принтера підтримують автоматичний двосторонній / 2-сторонній друк, тоді як інші - двосторонній / 2-сторонній друк вручну.

Друк з обох сторін паперу

Якщо ви плануєте двосторонній друк для кожного завдання друку або для більшості завдань, виберіть Двосторонній друк в Меню завершення друку. Щоб увійти в меню Завершення друку, виконайте такі дії:

- 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. Одна з цих програм встановлюється разом із програмним забезпеченням принтера.
- Для двостороннього друку, що виконується нечасто, можна вибрати двосторонній друк в програмному забезпеченні принтера. Залежно від операційної системи, виконайте нижче вказані дії:

Для користувачів Windows

- 1 Відкрийте документ і натисніть File (Файл) → Print (Друк).
- 2 Натисніть Properties (Властивості), Preferences (Додатково), Options (Опції/елементи) чи Setup (Налаштування).
- 3 У вкладці Формат сторінки виберіть duplex (двосторонній друк).
- 4 Виберіть Long edge (Довга сторона) чи Short edge (Коротка сторона).
- 5 Натисніть ОК.

Для користувачів Macintosh

- 1 Відкрийте документ та натисніть File (Файл) > Print (Друк). За необхідності натисніть на трикутник розгортання меню, щоб відкрити більше опцій.
- 2 В опціях друку Копії та Сторінки чи Загальному меню, що випливає, виберіть Layout (Орієнтація).
- 3 У меню Двосторонній виберіть двосторонній параметр.
- 4 Натисніть Print (Друк).

Друк вручну з обох сторін паперу

Якщо ваш принтер не має функції автоматичного двостороннього друку, а вам потрібно надрукувати двосторонній документ, застосуйте метод ручного двостороннього друку. Цей метод включає друк непарних сторінок, потім стос паперу перевертається та повторно завантажується іншою стороною, щоб надрукувати сторінки з парними номерами.

- Для здійснення двостороннього друку всіх завдань, виберіть «Двосторонній друк» в меню «Завершення». Щоб увійти в меню «Завершення», відкрийте «Програму налаштувань локального принтера» для Windows або «Параметри принтера» для Macintosh. Одна з цих програм встановлюється разом із програмним забезпеченням принтера.
- Щоб здійснити двосторонній друк одного завдання, виконайте наступне.

Для користувачів Windows

- 1 У відкритому документі натисніть File (Файл) → Print (Друк).
- 2 Натисніть Properties (Властивості), Preferences (Додатково), Options (Елементи) чи Setup (Налаштування).
- 3 У вкладці Формат сторінки виберіть duplex (двосторонній друк).
- 4 Виберіть Long edge (Довга сторона) чи Short edge (Коротка сторона).
- 5 Виберіть Paper (Папір).
- 6 Виберіть відповідні Input options (Вхідні елементи) для завдання друку.
- 7 Натисніть ОК.
- 8 Натисніть ОК у вікні «Друк»

Спершу принтер друкує кожну другу сторінку документу. Після друку першої сторони завдання, Засвічується індикатор і Починає мерехтіти I кнопка.

!	□ \$∕~		
			×

🗋 - Увімкн.

- ▷ мерехтить
- **9** Знову вставте папір у принтер щойно видрукуваною стороною догори та верхнім краєм сторінки вперед до лотка.

Для користувачів Macintosh

- 1 Відкрийте документ і натисніть File (Файл) → Print (Друк).
- 2 В опціях друку спливного меню виберіть Paper Handling (Користування папером).
- **3** В меню «Друк» або «Друк сторінки», виберіть друк сторінок із непарною нумерацією.
- 4 Натисніть Print (Друк).
- 5 Після друку першого комплекту сторінок переверніть і повторно завантажте стос роздруківок.
- 6 Повторіть кроки 1 і 2.
- 7 В меню «Друк» або «Друк сторінки», виберіть друк сторінок із парною нумерацією.
- 8 Натисніть Print (Друк).

Друк

Друк спеціальних документів

Поради щодо 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 250 аркушів Додатковий лоток на 550 аркушів 	Покладіть бланк стороною із зображенням донизу. Розмістіть бланк так, щоб верхній край з логотипом був з переднього краю лотка.
Дво-сторонній друк з лотка	Покладіть бланк стороною із зображенням доверху. Розмістіть бланк так, щоб верхній край з логотипом був ззаду лотка.
Пристрій ручного подавання (односторонній друк)	Покладіть бланк стороною із зображенням доверху. Верхній край аркуша з логотипом повинен бути ближче до пристрою ручного подавання.
Примітка: Уточніть у виробника чи по лазерних принтерів.	подавання.

Джерело або процес	Сторона друку і орієнтація паперу
Пристрій ручного подавання (двосто- ронній друк)	Покладіть бланк стороною із зображенням донизу. Верхній край аркуша з логотипом повинен бути ближче до пристрою ручного подавання.
Примітка: Уточніть у виробника чи по	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:

лазерних принтерів.

- 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:

- Використовуйте конверти, розроблені спеціально для лазерних принтерів. Зв'яжіться з виробником чи продавцем, щоб переконатись, що конверти витримують температури до 210°С (410°F), при чому без склеювання, зморщення, загортання та виділення шкідливих речовин.
- Найбільш ефективно використовувати конверти, виготовлені з паперу 90 г/м² (24 фунти 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.

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:

- Переконайтесь, що Тип паперу налаштовано на Стос карток.
- Виберіть відповідний параметр Текстури паперу.
- 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 стоси карток витримують температури до 210°С (410°F), причому без 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 буклета (Windows)

Функція буклет автоматично активує двосторонній друк із регулюванням вузьких країв, тому, будьякі елементи двостороннього друку необхідно налаштувати перед вибором функції буклета. Після вибору Буклета, застосовуються елементи двостороннього друку, які були налаштовані востаннє.

Деякі програми мають власні функції створення буклета. Під час створення буклета радимо використовувати наявну тут функцію формату буклета або функцію створення буклета тієї програмі, в якій було створено документ. Не використовуйте обидві функції одночасно.

- 1 Відкрийте документ і натисніть File (Файл) → Print (Друк).
- 2 Натисніть Properties (Властивості), Preferences (Додатково), Options (Опції/елементи) чи Setup (Налаштування).
- 3 Натисніть вкладку Page Layout (Параметри сторінки).
- 4 Натисніть More Page Layout Options (Додаткові елементи параметрів сторінки).
- 5 Виберіть Booklet (Буклет).
- 6 Натисніть ОК.

Примітки:

- Параметри буклета недоступні, коли двосторонній друк встановлено на принтері, але не додано до списку встановлених елементів.
- Може бути необхідно вимкнути функцію транзиту PostScript драйвера принтера, щоб забезпечити роботу формату буклета з деякими програмами.

Друк інформаційних сторінок

Друк сторінок налаштувань меню та мережі

Роздрукуйте сторінку налаштувань меню, щоб переглянути поточні налаштування меню та перевірити правильність встановлення елементів принтера. Одночасно роздруковується сторінка налаштувань мережі, на якій відображено параметри мережі принтера та запаси ресурсів.

- 1 Переконайтесь, що світиться індикатор 🟠.
- 2 Натисніть ▷.

Друкуються сторінки налаштувань меню та мережі.

На сторінці налаштувань меню:

- Перевірте, які сторінки вказані, як Спеціальний тип, в меню Паперу.
- В Інформації про пристрій, перевірте, чи кількість встановленої пам'яті відповідає дійсності.
- Перевірте кількість тонера в Інформації про картридж.
- Стан фотопровідного пристрою можна перевірити в меню ФП елементу.

Друк Сторінок перевірки якості друку

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

- 1 Вимкніть принтер та відкрийте передній відсік.
- 2 Натисніть та утримуйте D, доки принтер не увімкнеться.
- 3 Відпустіть ▷.
- 4 Закрийте передній відсік. Засвітиться індикатор головного меню.



🗋 - Увімкн.

- 💹 / 🎯 Увімкн.
- -☆ Увімкн.
- 🖻 Увімкн.
- **5** Натисніть та відпустіть 🗵, доки не засвітиться ряд індикаторів для друку сторінок перевірки якості, як вказано на сторінці налаштувань принтера.
- 6 Натисніть та утримуйте ▷, доки не засвітяться всі індикатори.

За декілька хвилин буде видрукувано сторінки перевірки якості друку. Сторінки включають:

- Інформаційну сторінку з даними про принтер, картридж із тонером, параметри полів та мінімальну ширину штриха, а також графічні зображення для оцінки якості друку
- Дві сторінки для оцінки якості друку принтером різних типів графічних зображень
- 7 Перевірте сторінки, щоб визначити якість друку. Якщо є певні проблеми див. "Вирішення проблем якості друку" на стор.120.

Щоб повернутись у головне меню, натисніть та утримуйте 🗵, доки не засвітяться всі індикатори. Щоб вийти з меню, вимкніть принтер.

Скасування завдання друку

Скасування завдання друку з панелі керування принтера

- **1** Натисніть 🗵, щоб скасувати завдання друку.
- 2 Зачекайте, доки загориться індикатор 🟠, перш ніж повторно надсилати завдання друку.

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.

3 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.

Налаштування відновлення після зминання

Щоб забезпечити повторний друк сторінки після зминання паперу, встановіть Відновлення після зминання на Авто або Увімкн.

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. У меню налаштувань переконайтеся, що для Jam Recovery (Усунення зминання) встановлено значення Auto (Авто) чи On (Увімкн.).

Пояснення меню принтера

Можна роздрукувати перелік функцій меню, роздрукувавши сторінки налаштувань меню та мережі. Увійдіть до меню мережного принтера, використовуючи вбудований веб-сервер. Якщо принтер під'єднано до комп'ютера з допомогою USB чи паралельного кабелю, увійдіть у меню за допомогою Програми налаштувань локального принтера для Windows або Параметрів принтера для Macintosh.

Встановлення Програми налаштування локального принтера

Програма налаштування локального принтера дозволяє змінювати та зберігати параметри принтера, який під'єднано до комп'ютера локально, за допомогою USB чи паралельного кабелю. Після встановлення цієї програми, можна змінювати такі налаштування як ясність тонера, економія електроенергії, розмір та тип паперу. Після встановлення, ці параметри застосовуються до всіх завдань друку, проте для окремих завдань друку їх можна змінити, використовуючи програмне забезпечення принтера.

Також можна зберегти спеціальні налаштування в командному файлі та застосовувати їх до певних принтерів, використовуючи функцію **Save As Command File (Зберегти, як командний файл)**.

- 1 Вставте компакт-диск з Програмним забезпеченням та документацією.
- 2 Виберіть Install Printer and Software (Встановити принтер та програмне забезпечення).
- 3 Виберіть Agree (Погоджуюсь), щоб прийняти ліцензійну угоду.
- 4 Виберіть Custom (Спеціальне) встановлення та натисніть Next (Далі).
- 5 Вкажіть Select Components (Вибрати компоненти) для того, щоб встановити програму на комп'ютері, а не створювати сценарій, та натисніть Next (Далі).
- 6 Виберіть Local (Локальне) для встановлення програми на комп'ютері, який використовується на даний момент, та натисніть Next (Далі).
- 7 Виберіть Local Printer Settings Utility (Програма налаштування локального принтера) в меню Інструменти.
- 8 Натисніть Finish (Завершити).

Примітка: Цієї програми може не бути на цьому компакт-диску та/або вона може бути доступною не для всіх принтерів.

Використання Програми налаштування локального принтера

Програма налаштування локального принтера дозволяє змінювати та зберігати параметри принтера, який під'єднано локально, за допомогою USB чи паралельного кабеля. Збережіть налаштування за допомогою панелі інструментів, натиснувши Actions (Дії) → Apply Settings (Застосувати налаштування). Actions (Дії) → Save As Command File (Зберегти як командний файл) є можливість зберегти налаштування у командний файл для подальшого їх розповсюдження на певні принтери.

Програма налаштування локального принтера містить такі пункти меню та значення:

- Папір
- Завершення
- Якість
- Налаштування
- Емуляція PCL
- PostScript
- Паралельний
- USB

Папір	Завершення	Якість	Налаштування
 Джерело паперу Розмір паперу Тип паперу Спеціальні типи Зміна розміру Текстура паперу Вага паперу 	 З'єднання двосторонніх сторінок Копії Пусті сторінки Сортування Роздільні аркуші Роздільний відсік Багатосторінковий (сторінок/сторона) Замовлення декількох сторінок Орієнтація Межі багатосторінкового друку 	 Роздільна здатність друку Збільшення малих шрифтів Ясність тонера Клас картинки 	 Мова принтера Відновлення після зминання Мова дисплея Зона друку Регулювання аварійного сигналу Аварійний сигнал тонера Завантажити необхідний об'єкт Економія електрое- нергії Термін очікування друку Автоматичне продов- ження Термін очікування Зменшення роздільної здатності Заощадження ресурсів Регулювання переза- вантаження Регулювання буфера друку Захист сторінки Еко-режим Безшумний режим

Емуляція PCL	PostScript	Паралельний	USB
 Ширина А4 Орієнтація Авто-повернення каретки після заповнення рядка Авто-заповнення рядка після повернення каретки 	 Помилка друку PS Черговість шрифтів 	 PCL SmartSwitch PS SmartSwitch Розширений стан Дозвіл авторизації Протокол Паралельний буфер 	 PCL SmartSwitch PS SmartSwitch Буфер USB

Використання меню завершення

Використовуйте Меню завершення для регулювання налаштувань таких функцій, як Сортування, Роздільні листки та друк N-в-одному (Багатосторінковий). Налаштування можна використовувати, щоб сортувати сторінки, вставляти роздільні сторінки між завданнями друку, а також друкувати до 16 зображень на одній сторінці. Щоб увійти в Меню завершення, виконайте такі дії:

- Якщо принтер під'єднано до мережі, відкрийте вбудований веб-сервер, ввівши IP-адресу принтера в адресне поле веб-браузера. У вікні Параметрів натисніть **Print Settings (Параметри друку)**, після чого виберіть **Finishing Menu (Меню завершення)**.
- 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. Одна з цих програм встановлюється разом із програмним забезпеченням принтера.

Меню паперу

Позиція меню	Опис
Стандартний відсік Лоток <x> Подавання паперу вручну Подавання конвертів вручну</x>	 Встановлює стандартний відсік паперу для друку всіх завдань Примітки: Лоток 1 (стандартний лоток) – стандартний заводський параметр. В параметрах меню відображатиметься лише встановлений відсік з папером. Відсік з папером, обраний для друку завдання, змінює параметр Стандартного відсіку на період виконання друку цього завдання. Якщо в двох лотках знаходиться папір одного й того самого розміру та типу і їхні параметри співпадають, лотки автоматично з'єднуються. Коли один під'єднаний лоток спустошується, папір поступро а цеотупро стана.

Меню Стандартного відсіку

Розмір/Тип меню

Позиція меню	Опис	
Виберіть меню джерела	Ці меню дозволять вам самим визначити розмір і тип закладеного паперу в обраному лотку чи при ручній полачі	
Подавання паперу вручну	встановлені лотки та пристрої подавання.	
Подавання конвертів вручну		
Оберіть меню Розмір для Лотка 1 чи Лотка 2	Дозволить вам вказати розмір паперу заванта- женого в кожен з потків	
A4 A5		
	примітки:	
IIS B5	 Letter – стандартний заводський параметр 	
Executive	США. А4 – міжнародний стандартний завод-	
Folio	ськии параметр.	
	• Якщо в обох лотках завантажено папір	
Letter	однакового розміру та типу, а налаштування Розмір паперу і Тип паперу співпалають, потки	
Оficio (Мексика)	автоматично сполучатимуться. Коли один	
Statement	під'єднаний лоток спустошується, папір	
Universal	поступає з наступного під'єднаного лотка.	
	• Розмір паперу А6 підтримується лише Лотком	
	1.	
Налаштуйте меню Розмір для ручного подавання	Дозволить вам вказати розмір паперу заванта-	
A4	женого для ручної подачі	
A5	Примітка: Letter – стандартний заводський	
Executive	параметр США. А4 – міжнародний стандартний заводський параметр	
Folio	заводський параметр.	
JIS B5		
Legal		
Обісіо (Мексика)		
Statement		
Universal		
Налаштуйте меню розмір для ручної подачі	Дозволяє встановити розмір конверта, заванта-	
Kousept 7 3/4		
Конверт 9	примптка: конверт то – стандартний заводський параметр США DI Конверт – міжнародний	
10 Конверт	стандартний заводський параметр.	
С5 Конверт		
В5 Конверт		
DL Конверт		
Інші конверти		

Позиція меню	Опис	
Налаштуйте меню Тип для Лотка 1	Дозволить вам вказати тип паперу завантаженого	
Звичайний папір	в Лоток 1	
Слайд	Примітки:	
Вторинного використання		
Наклейки	• Простии Папр – стандартний заводський параметр для Потка 1	
Високоякісний	• Якщо доступне замість Спеціального типу <>>	
Бланк	буде відображено назву, вказану користу-	
Попередньо надрукований	вачем.	
Кольоровий папір	• Використовуйте цю позицію меню для автома-	
Тонкий папір	тичного налаштування з'єднання лотків.	
Товстий папір		
Шорсткий/бавовняний		
Спеціальний тип <x></x>		
Налаштуйте меню Тип для Лотка 2	Дозволить вам вказати тип паперу завантаженого в Лоток 2	
Звичайний папір		
Стопка карток	Примітки:	
Вторинного використання	• Custom (Спеціальний) Туре(Тип) <x> с</x>	
Наклейки	стандартним заводським налаштуванням.	
Високоякісний	• Якшо доступне. замість Спеціального типу <x></x>	
Бланк	буде відображено назву, вказану користу-	
Попередньо надрукований	вачем.	
Кольоровий папір	• Використовуйте цю позицію меню для автома-	
Тонкий папір	тичного налаштування з'єднання лотків.	
Товстии папір		
Шорсткии/бавовнянии		
Спеціальнии тип <x></x>		
Налаштуйте меню Тип для ручної подачі паперу	Дозволить вам вказати тип паперу завантаженого	
Звичайний папір	вручну	
Стопка карток	Примітка: Простий папір – стандартний завод-	
Слайд	ськии параметр.	
Наклейки		
Високоякісний		
Бланк		
І Іопередньо надрукований		
Кольоровии папір		
Тонкии папір		
Товстии папір		
Шорсткии/бавовнянии		
спеціальнии тип <х>		
налаштуйте меню Тип для ручної подачі конвертів	Дозволить вам вказати тип конверта заванта-	
Конверт	женого для ручної подачі	
Твердий конверт	Примітка: Конверт – стандартний заводський	
Спеціальний тип <x></x>	параметр.	
Меню «Текстура паперу»

Опис
Вказує на відповідну текстуру паперу, вставленого в певний лоток
Примітка: Стандартний – стандартний заводський
параметр.
Вказує на відповідну текстуру стосу карток, вставленого
Примітки:
 Стандартний – стандартний заводський параметр. Налаштування доступні, лише якщо підтримується стос карток.
Вказує на відповідну текстуру слайдів, вставлених у певний лоток
Примітка: Стандартний – стандартний заводський параметр.
Вказує на відповідну текстуру паперу вторинного викори- стання, вставленого в певний лоток
Примітка: Стандартний – стандартний заводський
параметр.
Вказує на відповідну текстуру наклейок, вставлених у
параметр.
Вказує на відповідну текстуру високоякісного паперу,
параметр.
Вказує на відповідну текстуру конвертів, вставлених у певний поток
Примітка: Стандартний – стандартний заводський
параметр.
Вказує на відповідну текстуру конвертів, вставлених у
певний лоток
Примітка: Шершавий – стандартний заводський параметр.
Вказує на відповідну текстуру паперу для бланків, вставленого в певний лоток
Примітка: Стандартний – стандартний заводський параметр.

Позиція меню	Опис
Текстура паперу попереднього друку Гладкий	Вказує на відповідну текстуру попередньо надруко- ваного паперу, вставленого в певний лоток
Звичайний Шорсткий	Примітка: Стандартний – стандартний заводський параметр.
Текстура кольорового паперу Гладкий	Вказує на відповідну текстуру кольорового паперу, вставленого в певний лоток
Звичайний Шорсткий	Примітка: Стандартний – стандартний заводський параметр.
Легка текстура Гладкий	Вказує на відповідну текстуру паперу, вставленого в певний лоток
Звичайний Шорсткий	Примітка: Стандартний – стандартний заводський параметр.
Текстура товстого паперу Гладкий	Вказує на відповідну текстуру паперу, вставленого в певний лоток
Звичайний Шорсткий	Примітка: Стандартний – стандартний заводський параметр.
Текстура шорсткого/бавовняного паперу Шорсткий	Вказує на відповідну текстуру паперу, вставленого в певний лоток
	Примітка: Шершавий – стандартний заводський параметр.
Спеціальна <x>текстура Гладкий</x>	Вказує на відповідну текстуру спеціального паперу, вставленого в певний лоток
Звичайний	Примітки:
Шорсткий	 Стандартний – стандартний заводський параметр.
	 Налаштування доступні, лише якщо підтримується спеціальний тип.

Меню Ваги паперу

Позиція меню	Опис
Оберіть тип	Визначає тип паперу
Звичайна вага	
Вага стопсу карток	
Вага слайда	
Вага паперу вторинного використання	
Вага наклейок	
Вага високоякісного паперу	
Вага шорсткого конверта	
Вага бланка	
Вага попередньо надрукованого паперу	
Вага з кольором	
Вага тонкого паперу	
Вага товстого паперу	
Вага шорсткого бавовняного паперу	
Спеціальна<х>текстура	
Установити вагу	Після вибору параметра «Select Туре (Оберіть тип)» функція
Тонкий	«Set Weight (Установити вагу)» дозволяє обрати вагу для
Звичайний	цього типу носія.
Товстий	Примітки:
	 Стандартний – заводський параметр, зазначений для більшості типів паперу.
	 Якщо у параметрі «Оберіть тип» вибрано вагу Тонкий, то інші типи ваги у параметрі «Оберіть вагу» недоступні.
	 Якщо у параметрі «Оберіть тип» вибрано вагу Товстий, то інші типи ваги у параметрі «Оберіть вагу» недоступні.
	 Інші параметри доступні, лише якщо це дозволяє тип паперу.

Меню «Завантаження паперу»

Позиція меню	Опис
Оберіть тип	Визначає тип паперу
Введення паперу вторинного використання	Примітка: Коли ви визначите тип паперу, з'явиться
Введення високоякісного паперу	меню Налаштування введень.
Введення бланка	
Введення попередньо надрукованого	
Введення кольорового	
Введення світлого	
Введення важкого	
Введення спеціального	

Позиція меню	Опис
Налаштування введення	Визначає, чи ввімкнений двосторонній друк
• Вимкн.	(2-сторонній)
• Двосторонній	Примітка: Вимкн. – стандартний заводський параметр.

Меню «Спеціальні типи»

Позиція меню	Опис
Звичайний тип <x></x> Папір Стопка карток Слайд Шорсткий/бавовняний Наклейки Конверт	 Зв'язує тип паперу чи спеціального носія із Custom Type (Спеціальний тип) <x>, ім'ям чи спеціальною назвою, створеною користувачем, у вбудованому веб-сервері чи MarkVisionTM Professional</x> Примітки: Спеціальне Ім'я не повинно перевищувати 16 знаків. 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	Вказує тип вставленого в лоток паперу вторинного використання. В інших меню також буде параметр паперу вторинного використання Примітки:
Слаид Наклейки Конверт Шорсткий/бавовняний	 Папір – стандартний заводський параметр. Тип паперу вторинного використання повинен підтримуватись обраним лотком чи пристроєм подавання, щоб можна було друкувати з цього джерела.

Універсальне меню налаштувань

Ці позиції меню визначають висоту, ширину та напрямок подавання паперу універсального розміру. Універсальний розмір паперу – це розмір, визначений користувачем. Він знаходиться серед інших налаштувань розміру паперу і має схожі опції, такі як підтримка двостороннього друку та багатосторінкового друку на одній сторінці.

Позиція меню	Опис
Одиниці вимірювання	Визначає одиниці вимірювання
Дюйми Міліметри	Примітки:
initial pu	 Дюйми – стандартний заводський параметр США.
	 Міліметри – міжнародний стандартний заводський параметр.

Позиція меню	Опис
Ширина книжного зображення	Встановлює ширину альбомної орієнтації
3–14.17 дюймів 76–360 мм	Примітки:
	 Якщо ширина перевищує максимальну, принтер використову- ватиме максимально дозволену ширину.
	 8,5 дюймів – стандартний заводський параметр США. Можна додатково збільшити значення дюймів з кроком 0,01 дюйм.
	 DL мм – міжнародний стандартний заводський параметр. Можна додатково збільшити значення міліметрів з кроком 1 міліметр.
Висота книжного зображення	Налаштовує висоту альбомної орієнтації
3–14.17 дюймів	Примітки:
76-360 MM	 Якщо ширина перевищує максимальну, принтер використову- ватиме максимально дозволену ширину.
	 14 дюймів – стандартний заводський параметр США. Можна додатково збільшити значення дюймів з кроком 0,01 дюйм.
	 DL мм – міжнародний стандартний заводський параметр. Можна додатково збільшити значення міліметрів з кроком 1 міліметр.
Напрямок подавання	Визначає напрямок подавання
Коротка сторона	Примітки:
довга сторона	• Поперечне з'єднання – стандартний заводський параметр.
	 Довга сторона з'являється лише у випадку, якщо найдовша сторона є коротшою за максимальну довжину, підтримувану лотком.

Меню параметрів

Меню загальних налаштувань

Позиція меню	Опис
Мова дисплею	Встановлює мову тексту, що з'являється на дисплеї
Англійська	Примітка: Можуть бути доступними не всі мови.
Французька	
Німецька	
Італійська	
Іспанська	
Данська	
Норвезька	
Нідерландська	
Шведська	
Португальська	
Фінська	
Російська	
Польська	
Угорська	
Турецька	
Чеська	
Спрощена китайська	
Традиційна китайська	
Корейська	
Японська	
Еко-режим	Примітка: Вимкн. – стандартний заводський параметр.
Вимкн.	
Електроенергія	
Папір	
Електроенергія/Папір	
Безшумний режим	Примітка: Вимкн. – стандартний заводський параметр.
Вимкн.	
Увімкн.	
Запустити початкове налаштування	До запуску Майстра Налаштувань стандартним налаштуванням
Так	є Так, після запуску Майстра стандартним налаштуванням є Ні.
Hi	

Позиція меню	Опис
Сигнал тривоги	На дисплеї з'являється повідомлення про низький запас тонера
Сигнал тривоги картриджа	Примітки:
вимкн. Одноразовий	 Вимкн. – стандартний заводський параметр. З'явиться попередження Toner is low (Низький запас тонера).
	 З'явиться одноразове повідомлення Toner is low (Низький запас тонера), а індикатор буде мерехтіти червоним кольором.
Терміни очікування Економія електроенергії Заблоковано	Встановлює період часу (в хвилинах), протягом якого принтер залишається в режимі очікування після завершення завдання друку, доки не переходить в режим економії енергії
1–240	Примітка: Відключено з'являється лише після вимкнення Заощадження енергії.
Терміни очікування 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	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.
	 Простій друку доступний лише за використання PCL. Це налаштування не впливає на завдання друку емуляції PostScript.
Терміни очікування Термін очікування Заблоковано	Встановлює період часу (в секундах), протягом якого принтер знаходиться в режимі очікування додаткових даних до скасу- вання завдання друку.
15–65535	Примітки:
	• 40 секунд - стандартний заводський параметр.
	 Термін очікування доступний лише коли принтер викори- стовує емуляцію PostScript. Це налаштування не впливає на завдання друку емуляції PostScript.
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	Примітки:
	• Вимкн. – стандартний заводський параметр.
	• 5–255 термін часу в секундах.

Позиція меню	Опис
Відновлення друку Відновлення після зминання Увімкн. Вимкн. Авто	Показує, чи принтер передруковує пошкоджені сторінки
	Примітки:
	 Авто – стандартний заводський параметр. Принтер передру- ковує пошкоджені сторінки, доки пам'ять, необхідна для їхнього зберігання, не використовуватиметься для інших завдань друку.
	 Увімкн. – налаштовує принтер завжди передруковувати пошкоджені сторінки.
	 Вимкн. – налаштовує принтер не передруковувати пошкоджені сторінки.
Відновлення друку Захист сторінки Увімкн. Вимкн.	Дозволяє принтеру успішно надрукувати сторінку, яку не можна надрукувати іншим способом.
	Примітки:
	 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.
Заводські стандарти	Відновлює стандартні заводські параметри принтера
Не відновлювати Відновити зараз	Примітки:
	 Не відновлювати – стандартний заводський параметр. Параметр Не відновлювати зберігає визначені користувачем налаштування.
	 Параметр Відновити негайно відновлює стандартні заводські параметри принтера, за винятком тих, що наявні в меню Мережа/Порти. Всі завантаження, збережені у ОП, видаля- ються. Завантаження, збережені у флеш-пам'яті, не уражені.

Меню налаштувань

Позиція меню	Опис
Мова принтера Емуляція РСІ	Встановлює стандартну мову принтера
Емуляція PS	 Примітки: Емуляція PostScript використовує перетворювач даних PS для обробки завдань друку. Емуляція PCL використовує перетворювач даних PCL для обробки завдань друку.
	 Стандартною заводською мовою принтера є Емуляція PCL. Встановлення однієї мови як стандартної не перешкоджає надсиланню завдань друку, в яких використовуються інші мови.

Позиція меню	Опис		
Зона друку	Змінює логічну та фізичну зони друку		
Звичайний	Примітки:		
Ціла сторінка	 Стандартний – стандартний заводський параметр. При спробі друку даних, що виходять за межі зони друку, встановленої як стандартний параметр, принтер обрізає зображення, яке виходить за межі. Налаштування Whole Page (Ціла сторінка) дозволяє помістити зображення в зону поза межами друку, визначену налашту- ванням Normal (Стандартний), але принтер обріже ту частину зображення, яка виходить за стандартні межі. 		
	 Параметр Цілої сторінки застосовується лише для сторінок, які друкуються з використанням програми перетворення даних PCL 5e. Цей параметр не впливає на сторінки, які друкуються з використанням програми перетворення даних PCL XL чи PostScript. 		
Завантажити необхідний об'єкт	Визначає місце зберігання завантажень		
ОП	Примітки:		
Флеш-пам'ять	• ОП – стандартне заводське налаштування.		
	 Флеш-пам'ять з'являється, лише якщо встановлено флеш- елемент. 		
	• Зберігання завантажень у ОП є тимчасовим.		
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 вичерпується, завантаження не видаляються. 		
Порядок друку всіх	Встановлює порядок виконання завдань друку.		
За алфавітом	Примітка: За алфавітом – стандартний заводський параметр.		
Спочатку наидавніше			
Спочатку наиновише			

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 (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. 	
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.	
	 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 викори- стовується при друці слайдів або вставлянні пустих сторінок для заміток у документ.
Роздільний відсік	Визначає відсік паперу з розділюючими листками
Лоток <x></x>	Примітки:
Багатофункціональний пристрій подавання	 Лоток 1 (стандартний лоток) – це стандартний завод- ський параметр.
	 Для того, щоб багатоцільовий пристрій подавання відображався як пункт меню, необхідно для параметра багатоцільового 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
6-В-ОДНОМУ 9-В-О ЛНОМУ	надруковані на одній стороні.
12-в-одному	
16-в-одному	
параметр N-в-одному Горизонтально	Вказує розміщення багатосторінкових зображень при використанні N-в одному (сторінки-сторони)
Перевернути горизонтально	Примітки:
Перевернути вертикально	 Горизонтально – стандартний заводський параметр.
Вертикально	 Розташування залежить від кількості зображень та від їхньої орієнтації – книжної чи альбомної.
Орієнтація	Вказує орієнтацію аркуша з декількох сторінок
Авто	Примітка: Авто – стандартний заводський параметр.
Альбомна	Принтер обирає між книжною й альбомною.
Книжна	

Позиція меню	Опис
Межі N-в-одному Жоден	Друкує межі навколо кожного зображення сторінки при використанні N-в одному (сторінки-сторони)
Суцільний	Примітка: Жодних – стандартний параметр.

Меню якості

Позиція меню	Опис
Роздільна здатність друку 300 точок на дюйм 600 точок на дюйм 1200 точок на дюйм 1200 Image Q 2400 Image Q	Вказує роздільну здатність вихідного друку Примітка: 600 точок на дюйм – стандартний заводський параметр. 2400 Image Q – стандартний параметр драйвера принтера.
Збільшення пікселів Вимкн. Шрифти Горизонтально Вертикально Обидва напрямки Окремо	 Покращує якість друку малих шрифтів і графіки Примітки: Вимкн. – стандартний заводський параметр. За допомогою шрифтів ця настройка застосовується лише до тексту. Горизонтально – робить темнішими горизонтальні лінії тексту та зображень. Вертикально – робить темнішими вертикальні лінії тексту та зображень. Обидва напрямки – робить темнішими горизонтальні й вертикальні лінії тексту та зображень. Обидва напрямки – робить темнішими горизонтальні й вертикальні лінії тексту та зображень. Окремо – затемнює ізольовані текст та зображення.
Ясність тонера 1–10	Світлий чи темний тон вихідного друку Примітки: • 8 – стандартний заводський параметр. • Вибір меншого значення допомагає зекономити тонер.
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 налаштувати «Підсилення тонких ліній», використовуючи вбудований веб-сервер, введіть IP-адресу мережного принтера у вікно браузера.
Корекція сірого тону Авто Вимкн.	Коригує значення сірого для вихідного друку Примітка: Авто – стандартний заводський параметр.

Позиція меню	Опис		
Яскравість	Регулює чи встановлює темніший тон друку, а також економить тонер		
-6 до +6	Примітки:		
	 0 – стандартний заводський параметр. 		
	 За від'ємного значення текст, зображення та графіка затемнюються. За додатного значення вони висвітлюються і тонер економиться. 		
Контраст	Регулює різницю між рівнями сірих тонів вихідного друку.		
0–5	Примітки:		
	 0 – стандартний заводський параметр. 		
	• За більших значень параметра різниця між сірими тонами більша.		

Меню PostScript

Позиція меню	Опис
Помилка друку PS Вимкн. Увімкн.	Роздрукуйте сторінку, на якій міститься помилка PostScript Примітка: Вимкн. – стандартний заводський параметр.
Черговість шрифтів Вбудований Флеш-пам'ять	 Встановлює порядок пошуку шрифтів Примітки: Вбудований – стандартний заводський параметр. Щоб цей пункт меню був доступним, у принтер потрібно вставити відформатовану додаткову картку флеш-пам'яті, яка працює без збоїв. Додаткова картка флеш-пам'яті не може бути типу Читання/Запис, Запис та не може бути захищена паролем.
	• Розмір буфера завдання не повинен бути встановлений на 100%.

Меню емуляції PCL

Позиція меню	Опис		
Джерело шрифта	Вказує набір доступних шрифтів		
Вбудований	Примітки:		
Завантажити Флеш-пам'ять Всі	 Вбудований – стандартний заводський параметр. Показує стандартний заводський набір шрифтів, завантажених у ОП. 		
	 Параметр «Завантажити» з'являється, лише якщо існують завантажені шрифти. Показує всі шрифти, завантажені у ОП. 		
	 Флеш-пам'ять з'являється, лише якщо встано- влена опція флеш, що включає шрифти. 		
	 Опція флеш-пам'яті повинна бути відповідно відформатована, вона не може бути типу Читання/Запис (Read/Write), Запис (Write) чи захищена паролем. 		
	 Параметр «Всі» показує всі шрифти, доступні для будь-якої опції. 		
Назва шрифта <x></x>	Відображає певний шрифт і елемент, в якому його розміщено		
	Примітки:		
	 Courier – стандартний заводський параметр. Скорочення джерела шрифтів такі: R – для Resident, M1 – для Flash і S – для Download. 		
Набори символів <x></x>	Вказує ідентифікаційні дані та назву шрифту, з якого складається кожен набір символів		
	Примітки:		
	 10U PC-8 – стандартний заводський параметр США. 		
	 12U PC-850 – міжнародний стандартний завод- ський параметр. 		
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. 		

Позиція меню	Опис	
Налаштування емуляції РСL Ширина	Вказує ширину шрифта відповідно до шкали шрифт 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 РСL 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 Рядків на Сторінку. 	
Налаштування емуляції РСL	Налаштовує принтер для друку з розміром паперу А4	
Ширина А4	Примітки:	
198 мм 203 мм	 198 мм – стандартний заводський параметр. 	
	 Налаштування ширини сторінки на 203-мм дозволяє надрукувати вісімдесят символів із шириною 10. 	
Налаштування емуляції РСL	Вказує, чи принтер автоматично виконує повернення	
Авто-повернення каретки після заповнення	каретки після команди керування заповнення рядка	
рндка Вимкн.	Примітка: Вимкн. – стандартний заводський параметр.	
Увімкн.		

Позиція меню	Опис
Налаштування емуляції РСL Авто-повернення каретки після заповнення рядка Вимкн. Увімкн. Зміна номеру лотка Встановити Багатоцільовий пристрій подавання Вимкн. Жоден 0–199 Встановити Лоток <x> Вимкн. Жоден 0–199 Встановити Подавання вручну Вимкн. Жоден 0–199 Встановити Подавання конверта вручну Вимкн. Жоден 0–199</x>	 Вказує, чи принтер автоматично виконує заповнення рядка після команди керування повернення каретки Примітка: Вимкн. – стандартний заводський параметр. Налаштовує принтер на роботу з драйверами чи програмами принтера, які використовують інші завдання для лотків, висувних шухляд та пристроїв ручного подавання. 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 налаштування.
Зміна номеру лотка Переглянути заводські стандарти Жоден Зміна номеру лотка Відновити стандартні параметри Так	З'являються стандартні заводські параметри кожного лотка, висувної шухляди та пристрою подавання паперу Відновлює стандартні заводські параметри для всіх лотків, висувних шухляд та пристроїв подавання паперу
Ні	

Обслуговування принтера

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

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 із принтера весь папір.
- 3 Зволожте водою чисту ганчірку без волокон.

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

4 Протріть лише зовнішню поверхню принтера.

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

5 Переконайтеся, що всі частини принтера сухі, перед тим, як розпочинати нове завдання 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

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 тонер-картриджів

Коли з'являється повідомлення **88 Cartridge low (88 Низький вміст картриджа)** чи друк стає блідим, можна продовжити термін дії картриджа:

- 1 Вийміть картридж із тонером.
- **2** Добре струсіть його декілька разів зі сторони в сторону та вперед-назад, щоб перерозподілити тонер.



3 Вставте картридж назад і продовжуйте друк.

Примітка: Повторюйте цю процедуру декілька разів, а якщо якість друку залишатиметься блідою - замініть картридж.

Рекомендовані картриджі з тонером та товарні номери

Назва деталі	Програма повернення картриджа Lexmark	Стандартний картридж
Для США та Канади		
Картридж із тонером	E260A11A	E260A21A
Для Європи, Близького Сходу та Африки		
Картридж із тонером	E260A11E	E260A21E

Назва деталі	Програма повернення картриджа Lexmark	Стандартний картридж
Для Азійсько-тихоокеанського регіону, включаючи Австралію, Нову Зеландію та Індію		
Картридж із тонером	E260A11P	E260A21P
Для Латинської Америки		
Картридж із тонером	E260A11L	E260A21L

Замовлення фотопровідного пристрою

В залежності від моделі вашого принтера, принтер видає повідомлення або ряд індикаторів, що сповіщають про закінчення терміну дії фотопровідного пристрою. Негайно замовте новий фотопровідний пристрій. Стан фотопровідного пристрою також можна перевірити, роздрукувавши сторінку налаштувань мережі.

Ім'я товару	Номер товару
Фотопровідний пристрій	E260X22G

Заміна ресурсів

Заміна картриджа із тонером

Послідовність світлових сигналів

Замало чорнил у тонері



- 💹 / 🏵 Увімкн.
- -☆- Увімкн.

За наявності сигналу Замало чорнил у тонері або коли друк стає блідим, витягніть картридж із тонером. Добре струсіть його кілька разів зі сторони в сторону та вперед і назад, щоб перерозподілити тонер, після чого встановіть його назад і продовжуйте друк. Якщо струшування більше не покращує якість друку, замініть картридж із тонером.

Примітка: Щоб перевірити, скільки чорнил ще залишилося в картриджі, роздрукуйте сторінку налаштувань меню.

Заміна картриджа з тонером

1 Відкрийте передній відсік, натиснувши кнопку на лівій панелі принтера та опустивши кришку.



2 Натисніть кнопку на фотопровідному пристрої та за допомогою ручки витягніть картридж із тонером.



3 Розпакуйте новий картридж із тонером.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Під час заміни картриджа з тонером не залишайте новий картридж під прямим світлом протягом тривалого часу. Тривалий вплив світла може спричинити проблеми з якістю друку.

4 Покрутіть картридж в усі боки, щоб розподілити тонер.



Обслуговування принтера

5 Установіть новий картридж із тонером, вирівнявши ролики на картриджі з тонером згідно стрілок на напрямниках фотопровідного пристрою. Просувайте картридж із тонером на місце, доки не почуєте характерне *клацання*.



6 Закрийте передній відсік.

Заміна фотопровідного пристрою

Коли за допомогою фотопровідного пристрою надруковано максимальну кількість сторінок, засвічується індикатор Попередження про завершення терміну дії фотопровідника або Замініть фотопровідник.

Послідовність світлових сигналів

Попередження про завершення терміну дії фотопровідника



💹 / 🏵 – Увімкн.

Замініть фотопровідник



! – блимає

👗 / 🎯 – блимає

🕑 – Увімкн.

Коли засвічується будь-який із цих індикаторів, замовте новий фотопровідний пристрій. Хоча принтер і може продовжувати функціонувати належним чином після того, як термін дії фотопровідного пристрою офіційно завершився, якість друку при цьому значно знижується.

Примітка: Фотопровідний пристрій – це єдиний компонент.



Заміна фотопровідного пристрою

- 1 Вимкніть принтер.
- **2** Витягніть із принтера фотопровідний пристрій разом із картриджем з тонером, потягнувши за ручку картриджа з тонером.

Примітка: Фотопровідний пристрій та картридж із тонером – це єдиний компонент.



Обслуговування принтера

Покладіть компонент на рівну чисту поверхню.



3 Натисніть кнопку на фотопровідному пристрої та витягніть картридж із тонером за допомогою ручки.



4 Розпакуйте новий фотопровідний пристрій.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Не торкайтеся фотопровідного барабана. Це може вплинути на якість майбутніх завдань для друку.



5 Вставте картридж із тонером у фотопровідний пристрій, спрямовуючи ролики на картриджі з тонером у напрямні. Просувайте картридж із тонером на місце, доки не почуєте характерне *клацання*.



6 Вставте пристрій у принтер, сумістивши стрілки на напрямниках компонента зі стрілками у принтері. Повністю вставте компонент усередину.



7 Замінивши фотопровідний пристрій, перевстановіть лічильник пристрою.

Відкрийте передній відсік і натисніть та утримуйте 🔀, доки всі індикатори не засвітяться й не погаснуть.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Перевстановлення лічильника фотопровідника без заміни самого пристрою може спричинити пошкодження принтера та скасувати дію гарантії.

8 Закрийте передній відсік.

Переміщення принтера

Перед переміщенням принтера

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 у бік додаткову шухляду принтера, замість того, щоб переносити принтер разом із нею.

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

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

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

Пошук розширеної інформації для налаштування мережі й адміністрування

Щодо інших розширених завдань підтримки системи див. *Посібник із налаштування мережі* на компакт-диску *Програмне забезпечення та документація* та *Посібник адміністратора вбудованого веб-сервера* на веб-сайті Lexmark за адресою http://support.lexmark.com.

Відновлення стандартних заводських параметрів

Якщо принтер під'єднано до комп'ютера з допомогою USB чи паралельного кабеля, використовуйте Програму налаштувань локального принтера для Windows або Параметри принтера для Macintosh.

- 1 Відкрийте обслуговуючу програму.
- 2 Виконайте такі дії:
 - У стрічці меню Обслуговуючої програми налаштувань локального принтера натисніть Actions (Дії) → Restore Factory Defaults (Відновити стандартні параметри).
 - У Параметрах принтера натисніть Factory Defaults (Стандартні параметри).

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Відновлення стандартних заводських параметрів змінює відповідно всі налаштування, за винятком налаштувань меню Port (Порт). Усі завантаження, збережені в ОП, видаляються.

Стандартні заводські параметри можна відновити за допомогою панелі керування принтера. Щоб отримати інструкцію, роздрукуйте сторінку налаштувань параметрів принтера.

Усунення зминань

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.

Доступ до місць зминання

Відкрийте відсіки та вийміть лотки, щоб отримати доступ до місць зминання. На цьому малюнку зображено можливі зони зминань:



Точка доступу	Опис
1	Натисніть кнопку, щоб відкрити передній відсік. Всередині відсіку знаходиться установка картриджа із тонером та фотопровідного пристрою.
2	Стандартний вихідний лоток
3	Передній відсік
4	Відсік пристрою ручного подавання
5	Стандартний лоток на 250 листів (Лоток 1)
6	Додатковий лоток (Лоток 2)
7	Задній відсік

Пояснення індикаторів зминання та доступ до місць їх виникнення

Відобразяться індикатори та повідомлення, що свідчать про зминання, з короткою інструкцією про те, як отримати доступ до кожного зминання.

Примітка: Перераховані повідомлення про зминання з'являються на віртуальному дисплеї вбудованого веб-серверу.



200.уу Зминання паперу

- €∕∕ Увімкн.
- -☆ Увімкн.

▷ - Увімкн.

Виконайте такі дії:

- Вийміть Лоток 1.
- Відкрийте передній відсік і вийміть фотопровідний пристрій та картридж із тонером.



201.уу Зминання паперу

€∕∕ - Увімкн.

💹 / 🎯 - Увімкн.

▷ - Увімкн.

Відкрийте передній відсік і вийміть фотопровідний пристрій та картридж із тонером.



202.уу Paper jam (202.уу Зминання паперу)

€∕∕ - Увімкн.

- 🗋 Увімкн.
- 🖻 Увімкн.

Відкрийте передній відсік, після чого відкрийте задній відсік.



231.уу Paper jam (231.уу Зминання паперу)

€∕∕⊢ - Увімкн.

- 🗋 Мерехтить
- 🖻 Увімкн.

Відкрийте передній відсік, після чого відкрийте задній відсік.

		<u></u>	¥-		
!	₽			Ŷ	

233.уу Paper jam (233.уу Зминання паперу)

€∕∕⊢ - Увімкн.

🗋 - Мерехтить

💹 / 🎯 - Мерехтить

🖻 - Увімкн.

Виконайте такі дії:

- Вийміть лоток 1 та натисніть на важіль.
- Відкрийте передній відсік, після чого відкрийте задній відсік.



234.уу Зминання паперу

- €∕∕⊢ Увімкн.
- ☆ Мерехтить
- ▷ Увімкн.

Виконайте такі дії:

- Відкрийте передній відсік, після чого відкрийте задній відсік.
- Вийміть лоток 1 та натисніть на важіль.



235.yy Paper jam (Зминання паперу)

•∕∕ - Увімкн.

- 🗋 Мерехтить
- -☆- Мерехтить
- 🕑 Увімкн.

Усуньте зминання зі стандартного вихідного лотка.



24x.yy Paper jam (Зминання паперу)

- €∕∕⊢ Увімкн.
- 🗋 Увімкн.
- 💹 / 🎯 Увімкн.
- ▷ Увімкн.

Виконайте такі дії:

- Вийміть Лоток 1.
- Відкрийте передній відсік і вийміть фотопровідний пристрій та картридж із тонером.
- Вийміть Лоток 2.

- !	□ \$∕\-		□ -☆-	
				×

251.уу Зминання паперу

€∕∕⊢ - Увімкн.

💹 / 🎯 - Увімкн.

- -☆- Увімкн.
- ▷ Увімкн.

Усуньте зминання із пристрою ручного подавання.

Усунення зминань позаду фотопровідного пристрою та картриджу з тонером

1 Натисніть спускову кнопку та опустіть кришку переднього відсіку.



2 Підніміть та витягніть із принтера установку фотопровідного пристрою та картриджу з тонером. Відкладіть установку на рівну, чисту поверхню.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ - МОЖЛИВЕ ПОШКОДЖЕННЯ: Не торкайтесь нижньої частини фотопровідного пристрою. Для перенесення картриджа використовуйте його ручку.

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

3 Вийміть зім'ятий папір.



Примітка: Якщо папір важко витягнути, відкрийте задній відсік, щоб витягнути його.

4 Налаштуйте та встановіть установку заново.



Усунення зминань 105

- 5 Закрийте передній відсік.
- 6 Натисніть ▷, щоб продовжити друк.

Усунення зминання зі стандартного вихідного лотка.

На принтер було відправлено завдання двостороннього друку з використанням розміру паперу, який не підтримується цією функцією. Листок зім'ято в стандартному вихідному лотку.

Щоб усунути зминання, акуратно потягніть за листок прямо зі стандартного вихідного лотка.



Усунення зминання з Лотка 1

Щоб дізнатись, чи папір зім'ято позаду Лотка 1, стандартного лотка:

1 Вийміть Лоток 1.



2 Усуньте зім'ятий папір.



3 За необхідності, натисніть важіль, щоб вивільнити папір та усунути заминання.



4 Вставте лоток.



5 Натисніть ▷, щоб продовжити друк.

Усунення зминання з Лотка 2

Щоб дізнатись, чи папір зім'ято позаду Лотка 2:

1 Вийміть лоток 2.



2 Усуньте зім'ятий папір.


3 Вставте лоток.



4 Натисніть ▷, щоб продовжити друк.

Усунення зминання у пристрої ручного подавання



Папір, який було зім'ято у пристрої ручного подавання, зазвичай можна просто схопити та витягнути. Якщо усунути зминання таким шляхом не вдається, перевірте, чи немає зім'ятого паперу позаду фотопровідного пристрою та картриджа. Для детальнішої інформації див. "Усунення зминань позаду фотопровідного пристрою та картриджу з тонером" на стор.104.

Усунення зминання позаду заднього відсіку

Якщо папір вийшов із принтера, витягніть його. Якщо папір не вийшов із принтера:

1 Натисніть спускову кнопку та опустіть кришку переднього відсіку.



2 Потягніть та відкрийте задній відсік.



Папір може заминатись через те, що один з країв защемлено у стандартному вихідному відсіку.

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



Усунення зминань 110 3 Вийміть зім'ятий папір.



- 4 Закрийте передній та задній відсіки.
- 5 Натисніть ▷, щоб продовжити друк.

Діагностика

Пояснення повідомлень принтера

Закрийте відсік

Закрийте передній відсік принтера.

Вставте <звичайна назва типу> у <вхідне джерело>

Виконайте такі дії:

- Вставте зазначений папір та продовжіть друк після того, як зникне повідомлення.
- Скасувати завдання.

Вставте <звичайна стрічка> у <вхідне джерело>

Виконайте такі дії:

- Вставте визначений папір в пристрій ручного подавання, а потім натисніть ▷, щоб продовжити друк.
- Скасувати завдання.

Вставте <розмір> у <вхідне джерело>

Виконайте такі дії:

- Вставте в лоток для паперу чи інше джерело папір відповідного типу і розміру.
- Скасувати завдання.

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

Виконайте такі дії:

- Вставте в лоток для паперу чи інше джерело папір відповідного типу і розміру.
- Скасувати завдання.

Вставте <тип> <розмір> у пристрій ручного подавання

Виконайте такі дії:

- Вставте в пристрій ручного подавання папір відповідного типу та розміру.
- Натисніть ▷, щоб продовжити друк.

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

• Скасувати завдання.

Вставте <звичайна назва типу> в пристрій ручного подавання

Виконайте такі дії:

- Вставте в пристрій ручного подавання папір відповідного типу та розміру.
- Натисніть ▷, щоб продовжити друк.

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

• Скасувати завдання.

Вставте <звичайна стрічка> у пристрій ручного подавання

Виконайте такі дії:

- Вставте в пристрій ручного подавання папір відповідного типу та розміру.
- Натисніть ▷, щоб продовжити друк.

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

• Скасувати завдання.

Вийміть папір зі стандартного вихідного лотка

Вийміть стопку паперу зі стандартного вихідного лотка.

31 Пошкоджений картридж

Картридж із тонером працює неправильно.

Виконайте такі дії:

- Вийміть картридж із тонером та перевстановіть його.
- Вийміть картридж із тонером та встановіть новий.

32.уу Замініть картридж, який не підтримується принтером

Вийміть картридж із тонером та встановіть той, який підтримується.

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 лоток.
- Натисніть ▷, щоб продовжити друк.

88 Замініть тонер

Виконайте такі дії:

- Замініть картридж із тонером.
- Натисніть ▷, щоб 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.
- Еектричний 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

Завдання не роздруковується

Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Переконайтесь, що принтер готовий до друку

Перед тим, як відсилати завдання на друк, переконайтеся 🔆, що горить світловий індикатор.

Перевірте, чи не заповнений стандартний вихідний лоток

Вийміть стопку паперу зі стандартного вихідного лотка.

Перевірте, чи не порожній лоток

Вставте папір у лоток.

Переконайтеся, що встановлено відповідне програмне забезпечення принтера

Перевірте, чи встановлено програмне забезпечення, яке відповідає моделі вашого принтера.

Вставте компакт-диск **Install printer and software (Програмне забезпечення та документація)** та натисніть *Встановити принтер і програмне забезпечення*. Переконайтеся, що номер моделі програмного забезпечення відповідає номеру принтера.

Відвідайте веб-сайт Lexmark **www.lexmark.com**, щоб перевірити, чи програмне забезпечення принтера є найновішим.

Переконайтеся, що принтер 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.

Зразки програмного забезпечення принтера також доступні на веб-сайті Lexmark **www.lexmark.com**.

Переконайтеся, що використовується рекомендований USB, паралельний чи Етнеплет кабель

Для детальнішої інформації відвідайте веб-сайт Lexmark www.lexmark.com.

Переконайтеся, що кабелі принтера надійно під'єднані

Перевірте з'єднання кабелів із принтером, щоб переконатись, що вони під'єднані надійно. Для детальнішої інформації див. документацію з налаштування, яку було надано разом із принтером.

Багатомовні файли PDF не роздруковуються

Документи містять недоступні шрифти.

- 1 Відкрийте документ, який необхідно роздрукувати, в програмі Adobe Acrobat.
- 2 Натисніть значок принтера.

З'явиться діалогове вікно друку.

- 3 Виберіть Print as image (Друкувати як зображення).
- 4 Натисніть ОК.

Друк завдання триває довше, ніж очікувалось

Завдання занадто складне.

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

Завдання друкується не з того лотка чи не на тому папері

Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Перевірте параметри Розміру та Типу паперу

Змініть параметри Розміру та Типу паперу в Меню паперу, щоб узгодити їх з параметрами паперу, який вставлений у лоток. Виконайте одну з таких дій, щоб увійти в Меню паперу:

- Якщо принтер під'єднано до мережі, увійдіть до вбудованого веб-сервера, ввівши IP-адресу принтера в адресну стрічку веб-браузера. Натисніть Paper Menu (Меню паперу) у вкладці Параметри
- Якщо принтер під'єднано до комп'ютера з допомогою USB або паралельного кабеля, відкрийте Програму налаштувань локального принтера для Windows або Параметри принтера для Macintosh. Одна з цих програм встановлюється разом із програмним забезпеченням принтера.

Перевірте налаштування вкладки паперу вашої операційної системи

В операційній системі Windows відкрийте Властивості друку, а в операційній Macintosh – діалогове вікно друку. Переконайтесь, що параметри Вхідних елементів Розміру паперу, Лотка паперу та Типу паперу відповідають паперу, який вставлений у лоток.

Друкуються неправильні символи



Переконайтесь, що принтер діє в шістнадцятковому режимі. Якщо засвічується ряд індикаторів «Шістнадцяткового режиму», необхідно вийти з нього перед тим, як друкувати завдання. Щоб вийти з шістнадцяткового режиму, вимкніть принтер та повторно увімкніть його.

Не спрацьовує з'єднання лотків

Обов'язково виконайте такі дії:

- Закладіть в Лотки 1 та 2 папір однакового типу і розміру.
- У Властивостях принтера в діалоговому вікні друку замініть Джерело паперу на Автоматичний вибір.

Великі завдання не сортуються

Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Перевірте параметр Сортування

Переконайтесь, що Сортування увімкнене в Меню Завершення. Щоб увійти в Меню завершення, виконайте такі дії:

- Якщо принтер під'єднано до мережі, увійдіть до вбудованого веб-сервера, ввівши IP-адресу принтера в адресне поле веб-браузера. Натисніть **Рарег Мепи (Меню завершення)** у вікні Параметри.
- 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. Одна з цих програм встановлюється разом із програмним забезпеченням принтера.

Перевірте налаштування вкладки Паперу вашої операційної системи

В операційній системі Windows відкрийте Властивості друку, а в операційній Macintosh – діалогове вікно друку. Переконайтесь, що увімкнено параметр "Орієнтація сторінки" для "Сортування копій", або ж позначено віконце Сортування.

Примітка: Зняття позначки з віконця Сортування, змінює налаштування 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

Додати пам'ять принтера.

Вирішення проблем елементів

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.

Висувні шухляди

Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Переконайтесь, що папір встановлено належним чином

- 1 Повністю витягніть лоток.
- 2 Перевірте, чи немає зминань або помилок подавання.
- 3 Переконайтесь, що напрямники відрегульовано по краях паперу.
- 4 Вставте лоток.

Перезавантажте принтер

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

Картка пам'яті

Переконайтесь, що картка пам'яті надійно з'єднана з материнською платою 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. "Посібник про папір та спеціальні носії" на стор.51.

Перевірте та розрівняйте папір перед введенням.



Переконайтесь, що в лотку не занадто багато паперу

Переконайтесь, що висота стопки введеного паперу не перевищує максимально зазначену висоту в лотку.

Перевірте напрямники

Відрегулюйте положення напрямників у лотку відповідно до розміру вставленого паперу.

Папір міг увібрати вологу через високу вологість повітря

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

Світлові індикатори залишаються увімкненими після усунення зминання

Перешкоди на шляху проходу паперу. Усуньте зім'ятий папір зі шляху його проходу та замкніть усі відкриті відсіки.

Зім'ята сторінка не друкується повторно після усунення зминання

Усунення зминання встановлено на Вимкн. Щоб встановити Усунення зминання на Авто чи Увімкн., виконайте одну з таких дій:

- Якщо принтер під'єднано до мережі, увійдіть до вбудованого веб-сервера:
 - 1 Введіть ІР-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 Переконайтесь, що Усунення зминання встановлено на Авто чи Увімкн. у вкладці Параметри, після чого натисніть Submit (Застосувати).
- Якщо принтер під'єднано до комп'ютера з допомогою USB чи паралельного кабелю, відкрийте Програму налаштувань локального принтера для Windows або Параметри принтера для Macintosh. Одна з цих програм встановлюється разом із програмним забезпеченням принтера. Переконайтесь, що Усунення зминання встановлено на Авто чи Увімкн. в меню Налаштування.

Вирішення проблем якості друку

Інформація цих розділів може допомогти вирішити проблеми якості друку. Якщо ці рекомендації не допомогли вирішити проблему, зверніться до Центру підтримки клієнтів. Можливо, необхідна заміна чи ремонт деталі принтера.

Вирішення проблем якості друку

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

- 1 Вимкніть принтер та відкрийте передній відсік.
- 2 Натисніть та утримуйте ▷, доки принтер не увімкнеться.
- 3 Відпустіть ▷.

4 Закрийте передній відсік. Засвітиться ряд індикаторів, що відображає Головне меню.



- 🗋 Увімкн.
- 👗/: Увімкн.
- -☆- Увімкн.
- ▷ Увімкн.
- **5** Натисніть та відпустіть 🗵, доки не засвітиться ряд індикаторів для друку сторінок перевірки якості, як вказано на листку налаштувань принтера.
- **6** Натисніть та утримуйте \square , доки не засвітяться всі індикатори.
 - За декілька хвилин буде видрукувано сторінки перевірки якості друку. Сторінки включають:
 - Інформаційну сторінку з даними про пристрій, картридж, параметри полів та мінімальну ширину штриха, а також графічні зображення для оцінки якості друку
 - Дві сторінки для оцінки якості друку принтером різних типів графічних зображень
- 7 Перевірте сторінки, щоб визначити якість друку. Якщо є певні проблеми див. "Вирішення проблем якості друку" на стор.120.

Щоб повернутись у Головне меню, натисніть та утримуйте 🗵, доки не засвітяться всі індикатори. Щоб вийти з меню, вимкніть принтер.

Порожні сторінки



Виконайте такі дії:

- Вийміть та перевстановіть картридж із тонером.
- Вийміть та перевстановіть фотопровідний пристрій.

Якщо принтер і далі друкує порожні сторінки, можливо, необхідний технічний огляд. Для детальнішої інформації зв'яжіться з Центром підтримки клієнтів.

Символи мають обрізане або неоднакове вирівнювання



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

Обрізані зображення

Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Перевірте напрямники паперу

Відрегулюйте положення напрямників у лотку відповідно до розміру вставленого паперу.

Перевірте параметр Розміру паперу

Переконайтеся, що параметр Розміру паперу відповідає паперу, вставленому в лоток.

Сірий фон



Виберіть параметр зменшеного темного тону тонера в меню якості, перед тим як надіслати завдання на друк. Щоб увійти в меню якості, виконайте такі дії:

- Якщо принтер під'єднано до мережі, увійдіть до вбудованого веб-сервера, ввівши IP-адресу принтера в адресне поле веб-браузера. Натисніть Print Settings (Параметри друку) у вкладці Параметри.
- Якщо принтер під'єднано до комп'ютера з допомогою USB чи паралельного кабелю, відкрийте Програму налаштувань локального принтера для Windows або Параметри принтера для Macintosh. Одна з цих програм встановлюється разом із програмним забезпеченням принтера.

Побічні зображення



Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Можливо, пошкоджений фотопровідний пристрій

Замініть фотопровідний пристрій.

Перевірте параметри розміру та типу паперу

Змініть параметри розміру та типу паперу в меню паперу, щоб узгодити їх із параметрами паперу, який вставлений у лоток. Виконайте одну з таких дій, щоб увійти в меню паперу:

- Якщо принтер під'єднано до мережі, увійдіть до вбудованого веб-сервера, ввівши ІР-адресу принтера в адресне поле веб-браузера. Натисніть **Рарег Мепи (Меню паперу)** у вкладці Параметри.
- Якщо принтер під'єднано до комп'ютера з допомогою USB чи паралельного кабелю, відкрийте Програму налаштувань локального принтера для Windows або Параметри принтера для Macintosh. Одна з цих програм встановлюється разом із програмним забезпеченням принтера.

Неправильні межі

	\square
ARC	

Перевірте напрямники паперу

Відрегулюйте положення напрямників у лотку відповідно до розміру вставленого паперу.

Перевірте параметр Розміру паперу

Переконайтеся, що параметр Розміру паперу відповідає паперу, вставленому в лоток.

Перевірте параметр Розміру паперу

Перед надсиланням роботи на друк, вкажіть відповідний розмір паперу у Властивостях друку чи програмних засобах.

Загортання паперу

Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Перевірте параметр типу паперу

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

Папір міг увібрати вологу через високу вологість повітря

Виконайте такі дії:

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

Друк – занадто темний



Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Перевірте параметри ясності, яскравості та контрасту

Параметр ясності тонера – занадто темний, параметр яскравості – занадто темний, параметр контрасту – занадто високий.

• Змініть ці параметри у меню Параметрів друку.

Примітка: Цим рішенням можуть скористатись лише користувачі Windows.

• Змініть ці параметри у меню Якості.

Папір міг увібрати вологу 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 параметр типу паперу

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

Можливо пошкоджений картридж із тонером

Замініть картридж із тонером.

Друк – занадто світлий



Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Перевірте параметри ясності, яскравості та контрасту

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

• Змініть ці параметри у меню Параметрів друку.

Примітка: Цим рішенням можуть скористатись лише користувачі Windows.

• Змініть ці параметри у меню Якості.

Папір міг увібрати вологу 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 параметр типу паперу

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

Можливо закінчується тонер

Коли на віртуальному дисплеї з'являється повідомлення **Toner is low (Закінчується тонер)**, або ж друк стає блідим, замовте новий картридж з тонером.

Можливо пошкоджений картридж із тонером

Замініть картридж із тонером.

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.

Розмитість тонера чи затінення фону на сторінці

Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Можливо пошкоджений картридж із тонером

Замініть картридж із тонером.

Тонер наявний на шляху проходу паперу

Зв'яжіться з Центром підтримки клієнтів.

Пробіли тонера



Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Перевірте параметр типу паперу

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

Перевірте параметр текстури паперу

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

Плями тонера



Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Можливо пошкоджений картридж із тонером

Замініть картридж із тонером.

Тонер наявний на шляху проходу паперу

Зв'яжіться з Центром підтримки клієнтів.

Низька якість друку слайдів

Перевірте слайди

Використовуйте лише рекомендовані виробником слайди.

Перевірте параметр типу паперу

Вставте слайди та переконайтесь, що параметр Типу паперу налаштовано на Слайди.

Переривчасті горизонтальні лінії



Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Тонер розмазаний

Виберіть інший лоток або пристрій для подавання паперу для завдання:

- У меню паперу панелі керування принтера виберіть Default Source (Стандартний відсік).
- У системі Windows виберіть джерело паперу у властивостях друку.
- У системі Macintosh виберіть джерело паперу в діалоговому вікні друку та виринаючих меню.

Можливо пошкоджено картридж із тонером

Замініть картридж із тонером.

На шляху проходу паперу може щось бути

Перевірте шлях проходу паперу навколо картриджа з тонером.



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

Витягніть увесь видимий папір.

Тонер наявний на шляху проходу паперу

Зв'яжіться з Центром підтримки клієнтів.

Переривчасті вертикальні лінії



Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Тонер розмазаний

Виберіть інший лоток або пристрій для подавання паперу для завдання:

- У меню паперу панелі керування принтера виберіть Default Source (Стандартний відсік).
- У системі Windows виберіть джерело паперу у властивостях друку.
- У системі Macintosh виберіть джерело паперу в діалоговому вікні друку та виринаючих меню.

Можливо пошкоджено картридж із тонером

Замініть картридж із тонером.

На шляху проходу паперу може щось бути

Перевірте шлях проходу паперу навколо картриджа з тонером.

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

Витягніть увесь видимий папір.

Тонер наявний на шляху проходу паперу

Зв'яжіться з Центром підтримки клієнтів.

На слайдах чи папері з'являються жирні чорні чи білі смуги.





Нижче наведено можливі вирішення цієї проблеми. Виконайте такі дії:

Перевірте, чи правильна модель заповнення

Якщо модель заповнення невірна, оберіть іншу модель у програмі.

Перевірте тип паперу

- Спробуйте інший тип паперу.
- Використовуйте лише ті слайди, які рекомендує виробник принтера.
- Переконайтесь, що параметр типу паперу відповідає паперу, вставленому в лоток.
- Переконайтесь, що параметр текстури паперу відповідає типу паперу чи спеціального носія, який вставлено в лоток.

Переконайтесь, чи тонер рівномірно розподілений у картриджі.

Вийміть картридж із тонером і струсніть його з боку в бік, щоб тонер розподілився рівномірно – це продовжить термін дії картриджа, потім встановіть його назад.

Картридж із тонером може мати дефект або малий запас тонера.

Замініть використаний картридж із тонером на новий.

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 E260, E260d, E260dn Тип пристрою: 4513 Модель: 200, 220, 230

Примітка видання

Лютий 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	52 дБА
Режим готовності	немає

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	15,6C° – 32,2C°
Температура транспортування та зберігання	-40,0°C – 60,0°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.	470 Вт
Копіювання	Друк паперових копій з паперових оригіналів документів.	немає
Сканування	Сканування паперових документів.	немає
Режим готовності	Пристрій готовий до друку.	12 Вт

Режим	Опис	Потужність споживання енергії (Вати)
Режим енергозбереження	Пристрій знаходиться в режимі енергоз- береження.	11 Вт
Пристрій вимкнено	Пристрій підключено до електричної розетки, але вимикач живлення знахо- диться в положенні "вимкнено".	немає

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 цього пристрою (у хвилинах): 30 хв.

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, опо трограмного забезпечення даної ліцензійної угоди.

MICROSOFT CORPORATION NOTICES

- 1 This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369.
- 2 This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288.

ПОВІДОМЛЕННЯ КОРПОРАЦІЇ ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

Містить Flash®, Flash® Lite™ і/або технологію Reader® від Adobe Systems Incorporated

Цей продукт містить програмне забезпечення програвача Adobe[®] Flash[®] з ліцензією від корпорації Adobe Systems Incorporated, © Adobe Macromedia Software LLC, 1995-2007. Усі права захищено. Adobe, Reader i Flash є торговельними марками корпорації Adobe Systems Incorporated.

Покажчик

null

202 зминання паперу, усунення позаду заднього відсіку 110 235 зминання паперу, усунення зі стандартного вихідного лотка 106 251 зминання паперу, усунення із пристрою ручного подавання 109 2-сторонній друк 59 31 Пошкоджений картридж 113 32.уу Замініть картридж, який не підтримується принтером 113 58 Встановлено занадто багато елементів флешпам'яті 113 58 Під'єднано забагато лотків 114 59 Несумісний лоток <x> 114 88 Замініть тонер 114

Б

бланків вказівки 61 завантаження, пристрій ручного подавання 61 закладання, лотки 61 буклет друк 64

В

Вбудований веб-сервер налаштування адміністратора 98 налаштування мережі 98 введення бланк в лотках 61 бланк в пристрій ручного подавання 61 додатковий лоток на 250 аркушів 46

додатковий лоток на 550 аркушів 46 конверти 47 пристрій ручного подавання 47 стандартний лоток на 250 аркушів 42 Веб-сайт пошук 9 Вийміть папір зі стандартного вихідного лотка 113 вказівки бланків 61 Вставте <звичайна назва типу> в пристрій ручного подавання 113 Вставте <звичайна назва типу> у <вхідне джерело> 112 Вставте <звичайна стрічка> у <вхідне джерело> 112 Вставте <звичайна стрічка> у пристрій ручного подавання 113 Вставте <розмір> у <вхідне джерело> 112 Вставте <тип> <розмір> у <вхідне джерело> 112 Вставте <тип> <розмір> у пристрій ручного подавання 112 встановлення елементи в драйвері 24 програмне забезпечення принтера 23 встановлення програмного забезпечення Програма налаштування локального принтера 68 встановлення програмного забезпечення принтера додавання опцій/елементів 24 від'єднання лотків 49

Д

двосторонній друк 59 вручну 59 двосторонній друк вручну 59 додаткові лотки, введення 46 документи, друк з Windows 58 із комп'ютера Macintosh 58 друк буклет 64 встановлення програмного забезпечення принтера 23 двосторонній (2-сторонній) 59 двосторонній друк, вручну 59 з Windows 58 з обох сторін паперу 59 з обох сторін паперу, вручну 59 роздрукувати сторінки перевірки якості друку 65, 120 сторінка налаштувань меню 65 сторінка налаштувань мережі 65 із комп'ютера Macintosh 58 діагностика базове вирішення проблем принтера 114 зв'язок із Центром підтримки клієнтів 129 перевірка принтера, який не відповідає 114 діагностика друку Великі завдання не сортуються 117 друк завдання триває довше, ніж очікувалось 116 друкуються неправильні символи 117 завдання друкуються не з того лотка 116 завдання друкуються не на тому папері 116 завдання не роздруковується 115 загортання паперу 124 не роздруковуються багатомовні файли PDF 116

Покажчик **140**

не спрацьовує з'єднання лотків 117 неправильні межі 123 папір часто зминається 119 діагностика елементів друку висувні шухляди 119 елемент не працює 118 картка пам'яті 119 діагностика подавання паперу зім'яті сторінка не друкується повторно 120 світлові індикатори залишаються увімкненими після усунення зминання 120 діагностика якості друку друк занадто світлий 125 друк занадто темний 124 жирні білі смуги 129 жирні чорні смуги 129 нерівний друк 126 низька якість слайдів 127 обрізані зображення 122 переривчаті вертикальні лінії 128 переривчаті горизонтальні лінії 127 плями тонера 127 побічні зображення 123 порожні сторінки 121 пробіли тонера 126 розмитість тонера чи затінення фону 126 символи мають неоднакове вирівнювання 122 сірий фон 122 діагностика, друк Великі завдання не сортуються 117 друк завдання триває довше, ніж очікувалось 116 друкуються неправильні символи 117 завдання друкуються не з того лотка 116 завдання друкуються не на тому папері 116 завдання не роздруковується 115 загортання паперу 124 не роздруковуються багатомовні файли PDF 116

не спрацьовує з'єднання лотків 117 неправильні межі 123 папір часто зминається 119 діагностика, подавання паперу зім'яті сторінка не друкується повторно 120 світлові індикатори залишаються увімкненими після усунення зминання 120 діагностика, функції друку висувні шухляди 119 елемент не працює 118 картка пам'яті 119 діагностика, якість друку друк занадто світлий 125 друк занадто темний 124 жирні білі смуги 129 жирні чорні смуги 129 нерівний друк 126 низька якість слайдів 127 обрізані зображення 122 переривчаті вертикальні лінії 128 переривчаті горизонтальні лінії 127 плями тонера 127 побічні зображення 123 порожні сторінки 121 пробіли тонера 126 розмитість тонера чи затінення фону 126 символи мають неоднакове вирівнювання 122 сірий фон 122

Ε

екологічні параметри 27 Економія живлення налаштування 27

3

з обох сторін паперу (двосторонній) друк вручну 59 завдання друку скасування з Macintosh 66 скасування з Windows 66 скасування з панелі керування принтера 66 Закрийте передній відсік 112 замовлення картриджів із тонером 90 заміна картридж із тонером 91 Фотопровідний пристрій 93 запаси паперу лотки 51 пристрій ручного подавання 51 збереження ресурсів 27 зберігання паперу 54 ресурси 89 зв'язок із Центром підтримки клієнтів 129 зминання доступ до місць зминання 99 повідомлення 100 послідовність індикаторів 100 уникнення 99 зминання паперу доступ до місць зминання 99 повідомлення 100 послідовність індикаторів 100 розташування 100 уникнення 99 зминання паперу, усунення 200 104, 106 201 104, 106 233 108 з Лотка 1 106 з Лотка 2 108 зі стандартного вихідного лотка 106 зі стандартного лотка 106 позаду заднього відсіку 110 позаду фотопровідного пристрою та картриджа із тонером 104 із пристрою ручного подавання 109 зминання, усунення 200 104, 106 201 104, 106 233 108 з Лотка 1 106 з Лотка 2 108 зі стандартного вихідного лотка 106

зі стандартного лотка 106 позаду заднього відсіку 110 позаду фотопровідного пристрою та картриджа із тонером 104 із пристрою ручного подавання 109

Κ

кабелі Ethernet 22 USB 22 паралельний 22 картка пам'яті встановлення 17 діагностика 119 картридж із тонером заміна 91 картриджів із тонером замовлення 90 переробка 28 конверти введення 47 підказки 62

Л

листок налаштувань параметрів принтера друк 22 лотки від'єднання 49, 50 під'єднання 49, 50 лоток на 250 аркушів встановлення 20 лоток на 550 аркушів встановлення 20

Μ

материнська плата доступ 16 меню PostScript 85 Вага паперу 75 Введення паперу 75 Емул. PCL 86 Завершення 82 Загальні налаштування 78 Налаштування 80 Розмір/Тип 71 Спеціальні типи 76 Стандартний відсік 70

Текстура паперу 73 у Програмі налаштування локального принтера 68 Універсальне налаштування 76 Якість 84 Меню PostScript 85 Меню «Завантаження паперу» 75 Меню «Спеціальні типи» 76 Меню «Текстура паперу» 73 Меню Ваги паперу 75 Меню емуляції PCL 86 Меню завершення 82 використання 70 Меню Загальних налаштувань 78 Меню налаштувань 80 Меню стандартного відсіку 70 Меню якості 84

Η

налаштування принтер 11 розмір паперу 41 типу паперу 41 Універсальний розмір паперу 41 налаштування розділювача листів Меню завершення 70 налаштування сортування Меню завершення 70

0

опції картка пам'яті 17 картки пам'яті 16 лоток на 250 аркушів 20 лоток на 550 аркушів 20

Π

панель керування принтера 29, 37 кнопки 14 індикатори 14 панель керування, принтер 29, 37 кнопки 14 індикатори 14 паперу бланків 53 вибір 53 властивості 51 зберігання 54 налаштування розміру 41 налаштування типу 41 Налаштування універсального розміру 41 неприйнятний 52 перероблений / вторинного використання 26 попередньо надруковані форми 53 Універсальний розмір паперу 76 папір вторинного використання використання 26 паралельний порт 22 параметр N-в-одному Меню завершення 70 перевезення принтера 97 перевірка принтера, який не відповідає 114 переміщення принтера 96, 97 переробка картриджів із тонером 28 постанова WEEE 132 продуктів Lexmark 28 упаковки Lexmark 28 поверхня принтера усунення 89 повторний друк сторінки після зминання паперу 67 повідомлення 131, 132, 133, 134.135 повідомлення FCC 135 повідомлення принтера 31 Пошкоджений картридж 113 32.уу Замініть картридж, який не підтримується принтером 113 58 Встановлено занадто багато елементів флешпам'яті 113 58 Під'єднано забагато лотків 114 59 Несумісний лоток <x> 114 88 Замініть тонер 114

Вийміть папір зі стандартного вихідного лотка 113 Вставте <звичайна назва типу> в пристрій ручного подавання 113 Вставте <звичайна назва типу> у <вхідне джерело> 112 Вставте <звичайна стрічка> у <вхідне джерело> 112 Вставте <звичайна стрічка> у пристрій ручного подавання 113 Вставте <розмір> у <вхідне джерело> 112 Вставте <тип> <розмір> у <вхідне джерело> 112 Вставте <тип> <розмір> у пристрій ручного подавання 112 Закрийте передній відсік 112 повідомлення про випромінювання 131, 135 позначки, папір підказки 63 порт Ethernet 22 Порт USB 22 послідовність індикаторів друга помилка 37 на панелі керування принтера 29, 37 перший 29 Посібник адміністратора вбудованого веб-сервера 98 Посібник із налаштування мережі 98 пошук Веб-сайт 9 посібники 9 інформації 9 принтер базова модель 11 вибір місця розташування 10 доставка 97 мінімальні проміжки 10 налаштування 11 переміщення 96, 97 пристрій ручного подавання введення 47 проблеми принтера, базове вирішення 114

Програма налаштування локального принтера використання 68 встановлення 68 публікації, пошук 9 підказки конверти 62 позначки, папір 63 слайди 62 щодо стосу карток 64 під'єднання кабелів 22 під'єднання лотків 49

Ρ

ресурси збереження 27 зберігання 89 стан 89 ресурси, замовлення картриджів із тонером 90 Фотопровідний пристрій 91 роздрукувати сторінки перевірки якості друку друк 65, 120 Розмір/Тип меню 71 розміри паперу підтримувані принтером 54

С

скасування завдання 3 Macintosh 66 3 Windows 66 з панелі керування принтера 66 слайди підказки 62 стан ресурсів, перевірка 89 стандартний вихідний лоток, використання 48 стандартний лоток на 250 аркушів введення 42 стандартні заводські параметри, відновлення використовуючи панель керування принтера 98 використовуючи Параметри принтера 98 використовуючи Програму налаштування локального принтера 98

сторінка налаштувань меню друк 65 сторінка налаштувань мережі друк 65

Т

типи паперу куди завантажувати 56 підтримка двостороннього друку 56 підтримується принтером 56

У

Універсальне меню налаштувань 76 Універсальний розмір паперу 76 налаштування 41 усунення поверхня принтера 89 усунення зминання налаштування 67 утримувач паперу, використання 48

Φ

Фотопровідний пристрій замовлення 91 заміна 93

Ш

шумові рівні 131

Щ

щодо стосу карток підказки 64

I

інформація з техніки безпеки 7, 8 інформація, пошук 9