

ВЕРСІЯ 2.1
СЕРПЕНЬ 2022
702P08893

Принтер Xerox® B310

Посібник користувача

© 2022 Xerox Corporation. Усі права застережено. Xerox® є товарним знаком Xerox Corporation у Сполучених Штатах та/або інших країнах.

Adobe®, Adobe PDF logo, Adobe® Reader®, Adobe® Type Manager®, ATM®, Flash®, Macromedia®, Photoshop® та PostScript® є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Adobe Systems, Inc.

Apple®, Bonjour®, EtherTalk®, TrueType®, iPad®, iPhone®, iPod®, iPod touch®, AirPrint® та AirPrint Logo®, Mac®, Mac OS® та Macintosh® є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Apple Inc. у США та в інших країнах.

Поштова вебслужба Gmail® та платформа мобільної технології Android® є товарними знаками Google, Inc.

HP-GL®, HP-UX® та PCL® є зареєстрованими товарними знаками корпорації Hewlett-Packard у США та/або в інших країнах.

IBM® та AIX® є зареєстрованими товарними знаками корпорації International Business Machines у США та/або в інших країнах.

McAfee®, ePolicy Orchestrator® та McAfee ePO® є товарними знаками чи зареєстрованими товарними знаками McAfee, Inc. у США та в інших країнах.

Microsoft®, Windows Vista®, Windows®, Windows Server® та OneDrive® є зареєстрованими товарними знаками корпорації Microsoft у США та в інших країнах.

Mopria є товарним знаком Mopria Alliance.

PANTONE® та інші товарні знаки Pantone, Inc. є власністю компанії Pantone, Inc.

UNIX® є товарним знаком у США та в інших країнах, ліцензія на яку видається виключно через X/ Open Company Limited.

Linux® є зареєстрованим товарним знаком Linus Torvalds.

Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct® є товарним знаком Wi-Fi Alliance.

PCL® є зареєстрованим товарним знаком компанії Hewlett-Packard. PCL – це позначення набору команд принтера (мова) та функцій, включених у продукти принтерів цієї компанії. Цей принтер розроблений як сумісний із мовою PCL. Це означає, що принтер розпізнає команди PCL, які використовуються в різних програмах, і моделює функції, які відповідають командам.

Усі інші товарні знаки є власністю їхніх відповідних власників.

Таблиця змісту

1 Безпека.....	9
Умовні позначення	10
Заяви про товар.....	11
Безпека обслуговування	15
Інформація про витратні матеріали.....	16
2 Інформація про принтер	17
Конфігурація принтера	18
Використання панелі керування.....	19
Тлумачення індикаторів стану	20
Вибір паперу	21
Вказівки щодо використання паперу.....	21
Характеристики паперу.....	21
Невідповідний папір.....	22
Вибір форм із попереднім друком і фірмових бланків.....	23
Зберігання паперу	23
Підтримувані розміри паперу.....	24
Підтримувані типи паперу	27
Підтримувана щільність паперу.....	28
3 Налаштування, встановлення і конфігурація.....	29
Вибір місця розташування для принтера.....	30
Під'єднання кабелів	32
Пошук IP-адреси принтера.....	33
Завантаження паперу та спеціальних носіїв	34
Налаштування розміру й типу паперу	34
Налаштування універсальних параметрів паперу.....	34
Завантаження лотків.....	34
Завантаження в універсальний пристрій подачі	36
Пов'язані лотки	37
Встановлення та оновлення програмного забезпечення, драйверів та вбудованого програмно- го забезпечення.....	39
Встановлення програмного забезпечення	39
Оновлення програмного забезпечення.....	43
Експортування або імпортування файлу конфігурації.....	43
Додаток Xerox® Easy Assist.....	45
З'єднання з додатком Xerox® Easy Assist для налаштованих принтерів.....	48
Мережа.....	49
Під'єднання принтера до мережі Wi-Fi	49
Під'єднання принтера до бездротової мережі за допомогою стандарту Wi-Fi Protected Se- tur (WPS)	49
Налаштування Wi-Fi Direct	49
Під'єднання мобільного пристрою до принтера	50

Під'єднання комп'ютера до принтера	51
Вимкнення мережі Wi-Fi	51
Перевірка засобів з'єднання принтера	51
Друк сторінки з налаштуваннями меню	53
4 Безпека даних принтера	55
Розташування гнізда безпеки	56
Очищення пам'яті принтера	57
Відновлення заводських параметрів	58
Заява про енергозалежність пам'яті пристрою	59
5 Друк	61
Друк із комп'ютера	62
Друк із мобільного пристрою	63
Друк із мобільного пристрою за допомогою програми Mopria® Print Service	63
Друк із мобільного пристрою за допомогою функції AirPrint®	63
Друк із мобільного пристрою за допомогою послуги Wi-Fi Direct®	63
Друк зразка шрифтів	65
Розміщення розділювачів між копіями	66
Скасування завдання друку	67
На панелі керування принтера	67
На комп'ютері	67
Регулювання насиченості тонера	68
6 Використання меню принтера	69
Карта меню	70
Пристрій	71
Властивості	71
Еко-режим	72
Сповіщення	72
Керування живленням	75
Відновлення заводських параметрів	76
Технічне обслуговування	76
Про принтер	78
Друк	80
Макет	80
Налаштування	82
Якість	82
PostScript	83
PCL	84
Зображення	86
Папір	87
Налаштування лотка	87
Налаштування носіїв	88
Мережі/Порти	90
Огляд мережі	90
Бездротова мережа	91
Wi-Fi Direct	94
AirPrint	95

Керування мобільними сервісами	96
Ethernet	96
TCP/IP	98
SNMP	101
IPSec	103
802.1x	104
Налаштування LPD	105
Налаштування HTTP/FTP	106
USB	107
Обмеження доступу до зовнішньої мережі	108
Universal Print	108
Безпека	111
Способи входу в систему	111
Керування сертифікатами	113
Обмеження щодо входу в систему	113
Налаштування конфіденційного друку	114
Стирання тимчасових файлів даних	115
Рішення для параметрів LDAP	115
Різне	116
Звіти	117
Сторінка з налаштуваннями меню	117
Пристрій	117
Друк	117
Мережа	118
План поставок витратних матеріалів	119
Активація плану	119
Зміна плану	119
Обслуговування за підпискою	119
Усунення несправностей	120
7 Обслуговування принтера	121
Перевірка стану запчастин і витратних матеріалів	122
Налаштування сповіщень про стан витратних матеріалів	123
Налаштування сповіщень електронної пошти	124
Перегляд звітів	125
Замовлення запчастин і витратних матеріалів	126
Використання оригінальних запчастин і витратних матеріалів Xerox	126
Заміна запчастин і витратних матеріалів	127
Заміна картриджа з тонером	127
Заміна модуля формування зображення	129
Заміна лотка	132
Чищення деталей принтера	133
Чищення принтера	133
Заощадження паперу та електроенергії	134
Налаштування параметрів режиму енергозбереження	134
Заощадження витратних матеріалів	134
Переміщення принтера в інше місце	135
8 Усунення несправностей	137

Проблеми з якістю друку.....	138
Проблеми з друком	139
Проблеми з якістю друку	139
Завдання друку не друкуються.....	178
Повільний друк.....	179
Відбитки на невідповідному папері або папері з невідповідного лотка.....	183
Принтер не відповідає	185
Проблеми з мережевим з'єднанням.....	187
Не вдається відкрити вбудований вебсервер	187
Не вдається під'єднати принтер до мережі Wi-Fi	189
Проблеми з витратними матеріалами	191
Заміна картриджа, невідповідність регіону принтера.....	191
Запчастини і витратні матеріали сторонніх виробників	192
Усунення застрягань.....	193
Уникнення застрягань	193
Визначення місць застрягання.....	194
Застрягання паперу в стандартному вихідному лотку	195
Застрягання паперу в універсальному пристрої подачі	195
Застрягання паперу в лотках	199
Застрягання паперу в дуплексному модулі	203
Застрягання паперу в задніх дверцятах.....	207
Проблеми з подачею паперу	210
Під час друку конверт заклеюється.....	210
Не працює друк із сортуванням.....	211
Прив'язка лотка не працює	212
Папір часто застрягає	213
Застряглі сторінки не передруковуються	214
Звернення у технічну підтримку користувачів	215
A Нормативна інформація.....	217
Основна нормативна інформація	218
Рівні шумоутворення.....	218
Повідомлення про статичну чутливість.....	218
ENERGY STAR	218
Температурний режим	218
Información de la energía de México.....	219
Повідомлення про лазер.....	219
Живлення	219
Повідомлення про відповідність нормативним вимогам щодо бездротових пристроїв.....	221
Заява про відповідність вимогам Федеральної комісії зв'язку США.....	222
Заява про відповідність Міністерства інновацій, науки й економічного розвитку Канади.....	223
Німеччина.....	223
Правила, які обмежують вміст шкідливих речовин (RoHS), Туреччина	223
Правила, які обмежують вміст шкідливих речовин (RoHS), Україна	224
Паспорти безпеки матеріалів виробу.....	225
B Вторинна переробка та утилізація	227
Утилізація та вторинна переробка виробу.....	228
Північна Америка	229

Програма Херох утилізації відходів Green World Alliance	230
Директива про утилізацію відходів електричного та електронного обладнання.....	231
Повідомлення про електронні відходи в Індії	231

Безпека

Цей розділ містить:

Умовні позначення.....	10
Заяви про товар.....	11
Безпека обслуговування.....	15
Інформація про витратні матеріали.....	16

Ваш принтер і рекомендовані витратні матеріали були розроблені та перевірені у відповідності до строгих вимог щодо безпеки. Увага до викладеної нижче інформації гарантує безперебійну безпечну роботу вашого принтера Xerox.

Умовні позначення



Примітка. У примітці наведено відомості, які можуть бути корисними для вас.



Попередження. Попередження позначає будь-яку ситуацію, яка може тягнути за собою пошкодження обладнання чи програмного забезпечення виробу.



Обережно: Повідомлення «Увага!» позначає можливу небезпечну ситуацію, внаслідок якої вам може бути завдано травм.

Різні типи заяв про товар включають:



УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. Позначає ризик травмування.



УВАГА — НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ СТРУМОМ. Позначає ризик ураження електричним струмом.



УВАГА — ГАРЯЧА ПОВЕРХНЯ. Позначає ризик опіків у разі торкання.



УВАГА — НЕБЕЗПЕКА ПЕРЕКИДАННЯ. Позначає ризик затискання.



УВАГА — НЕБЕЗПЕКА ЗАТИСКАННЯ. Позначає ризик защемлення рухомими частинами.



УВАГА — РУХОМІ ЧАСТИНИ. Позначає ризик порізів чи потертостей рухомими лопатями вентилятора.

Заяви про товар



УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. Щоб уникнути ризику займання чи ураження електричним струмом, під'єднайте кабель живлення до належно заземленої електричної розетки з відповідною напругою, яка розташована біля пристрою і до якої легко дотягтися.



УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. Щоб уникнути ризику займання чи ураження електричним струмом, використовуйте лише доданий до цього пристрою кабель живлення або авторизований виробником пристрою заміник.



УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. Не використовуйте цей пристрій із продовжувачами, розгалужувачами чи пристроями безперебійного живлення. Лазерний принтер може легко перевищити потужність таких засобів, що може призвести до ризику займання, пошкодження майна чи неналежної роботи принтера.



УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. Не користуйтеся цим пристроєм разом із лінійним пристроєм для захисту від стрибків напруги. Використання пристрою для захисту від стрибків напруги може призвести до ризику займання, пошкодження майна чи неналежної роботи принтера.



УВАГА — НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ СТРУМОМ. Щоб запобігти ризику ураження електричним струмом, не встановлюйте та не використовуйте цей пристрій поблизу джерел вологи чи у вологих місцях.



УВАГА — НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ СТРУМОМ. Щоб уникнути ризику ураження електричним струмом, не налаштовуйте цей пристрій (функції факсу чи телефону) і не під'єднайте жодні кабелі, наприклад кабель живлення, під час грози із блискавкою.



УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. Уникайте перерізання, перекручування, перегинання, перетискання чи встановлення важких предметів на кабель живлення. Не тріть і не навантажуйте кабель. Не затискайте кабель живлення між предметами, наприклад між меблями і стіною. Якщо таке сталося, може виникнути ризик займання чи ураження електричним струмом. Регулярно оглядайте кабель живлення на предмет ознак таких проблем. Відключіть кабель живлення від електричної розетки, перш ніж оглядати його.



УВАГА — НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ СТРУМОМ. Щоб уникнути ризику ураження електричним струмом, упевніться, що всі зовнішні з'єднання на кшталт з'єднання з Ethernet чи телефонною системою виконано належним чином із використанням відповідно позначених роз'ємів.



УВАГА — НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ СТРУМОМ. Щоб запобігти ризику ураження електричним струмом в разі доступу до плати керування чи встановлення додаткового приладдя або пристроїв пам'яті через певний час після налаштування принтера, вимкніть його, відключіть кабель живлення від електричної розетки, після чого переходьте до роботи. Якщо у вас є інші пристрої, підключені до принтера, їх потрібно також вимкнути та відключити всі кабелі, під'єднані до принтера.



УВАГА — НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ СТРУМОМ. Щоб уникнути ризику ураження електричним струмом під час очищення корпусу виробу, заздалегідь відключайте кабель живлення від електричної розетки, а також відключайте від принтера всі кабелі.



УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. Якщо вага принтера перевищує 20 кг (44 фунти), для безпечного його піднімання може знадобитися двоє або більше людей.



УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. У разі переміщення принтера дотримуйтеся наведених вказівок, щоб запобігти травмам чи пошкодженню пристрою:

- Упевніться, що всі дверцята й лотки закрито.
- Вимкніть принтер і вийміть вилку кабелю живлення з розетки.
- Від'єднайте від принтера всі шнури й кабелі.
- Якщо в принтері є окремі додаткові лотки, розміщені на підлозі, або вихідні лотки, від'єднайте їх, перш ніж переміщати принтер.
- Якщо принтер має коліщата, його слід обережно перевезти на нове місце. Будьте обережні, переміщаючи принтер через пороги та нерівності на підлозі.
- Якщо принтер не має коліщаток, проте обладнаний додатковими лотками чи засобами для відбитків, їх потрібно зняти. Не намагайтеся одночасно піднімати принтер і додаткові засоби на ньому.
- Принтер слід піднімати лише за допомогою ручок на ньому.
- Якщо для переміщення принтера використовується візок, його площа має бути достатньою, щоб вмістити весь принтер.
- Якщо для переміщення обладнання використовується візок, його площа має бути достатньою, щоб вмістити все приладдя.
- Принтер має перебувати у вертикальному положенні.
- Намагайтеся не робити різких рухів.
- Під час встановлення принтера не тримайте його низу пальцями.
- Упевніться, що навколо принтера достатня відстань.



УВАГА — НЕБЕЗПЕКА ПЕРЕКИДАННЯ. Для встановлення додаткового приладдя на принтері або багатофункціональному принтері може знадобитися основа на коліщатах, певний елемент меблів або інші засоби, які допоможуть зрівноважити виріб і запобігти травмам. Щоб дізнатися докладніше про підтримувані конфігурації, звертайтеся в магазин, де ви придбали принтер.



УВАГА — НЕБЕЗПЕКА ПЕРЕКИДАННЯ. Щоб зменшити ризик втрати рівноваги пристрою, всі лотки потрібно завантажувати окремо. Усі лотки слід тримати закритими, поки вони не знадобляться.



УВАГА — ГАРЯЧА ПОВЕРХНЯ. Внутрішні частини принтера можуть бути гарячими. Щоб не травмуватися від гарячих частин, дайте їм охолонути, перш ніж торкатись.



УВАГА — НЕБЕЗПЕКА ЗАТИСКАННЯ. Щоб уникнути травм через защемлення, будьте обережні на ділянках, позначених цією наклейкою. Травми через защемлення можуть виникати через рухомі частини, наприклад механізми, дверцята, лотки та кришки.



УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. У цьому пристрої використовується лазер. Використання засобів керування чи налаштування або процедур, які не визначені цим посібником користувача, може призвести до небезпечного радіаційного випромінювання.



УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. Літєва батарея в цьому виробі не передбачає заміни. Якщо літєву батарею замінити неправильно, існує ризик вибуху. Не заряджайте повторно, не розбирайте і не спалюйте літєву батарею. Літєві батареї слід утилізувати згідно з вказівками виробника та місцевими нормами.

Цей виріб розроблено, перевірено та затверджено на відповідність жорстким загальним стандартам безпеки користування певними компонентами виробника. Захисні характеристики певних частин не завжди можуть бути очевидними. Виробник не несе відповідальності за використання інших змінних частин.

Із питань обслуговування чи ремонту, окрім згаданих у документації користувача, звертайтеся до представника служби обслуговування.

У цьому виробі використовується процес друку, який нагріває носії для друку, і тепло може призводити до вивільнення певних речовин. З метою запобігання вивільненню шкідливих речовин потрібно ретельно ознайомитися з розділом в інструкції з експлуатації, в якому зазначені вказівки щодо вибору носіїв для друку.

У процесі роботи в штатному режимі цей виріб може утворювати озон у невеликих кількостях, а також може бути обладнаний фільтром, призначеним обмежити концентрацію озону до рівня, що є набагато нижчим від рекомендованих максимальних допустимих концентрацій. Щоб запобігти високим концентраціям озону під час інтенсивної експлуатації, встановіть цей виріб у добре провітрюваному місці та замінійте озонові та випускні фільтри, якщо така вказівка є в інструкції про технічне обслуговування виробу. Якщо в інструкції про технічне обслуговування виробу немає згадок про фільтри, тоді в цьому пристрої немає фільтрів, які потрібно міняти.

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ.

Безпека обслуговування

Не виконуйте жодних робіт із технічного обслуговування цього пристрою, окрім зазначених у документації до принтера.



УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. Не використовуйте аерозольні засоби для чищення. Аерозольні очисники можуть призвести до вибуху чи займання, якщо їх використовувати з електромеханічним обладнанням.

Використовуйте витратні матеріали та очисники лише відповідно до вказівок.

Не знімайте кришок чи захисних елементів, якщо вони закріплені шурупами. Під цими кришками немає частин, які може обслуговувати користувач.

У разі розсипання чорнила чи розливання тонера зберіть його міттю або вологою ганчіркою. Прибирайте повільно, щоб зменшити утворення пилу. Не використовуйте порохотяг. Якщо використання порохотяга не уникнути, пристрій має бути призначений для збору займистих порохів, обладнаний мотором із відповідним класом вибухонебезпеки та непровідним шлангом.



УВАГА — ГАРЯЧА ПОВЕРХНЯ. Металеві поверхні в області термофіксатора є гарячими. Будьте обережні, коли усуваєте застрягання паперу в цій області, та намагайтеся не торкатися металевих поверхонь.

Інформація про витратні матеріали



УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. Коли використовуєте картриджі, наприклад картриджі з чорнилом, або термофіксатор, уникайте контакту зі шкірою та очима. Потрапляння в очі може викликати подразнення та запалення. Не намагайтеся розібрати картридж. Це підвищує ризик контакту зі шкірою та очима.

Зберігайте всі витратні матеріали згідно із вказівками на упаковці або контейнері.

Зберігайте всі витратні матеріали в місцях, недоступних для дітей.

Категорично заборонено викидати сухе чорнило/тонер, картриджі або контейнери з сухим чорнилом/тонером у відкрите полум'я.

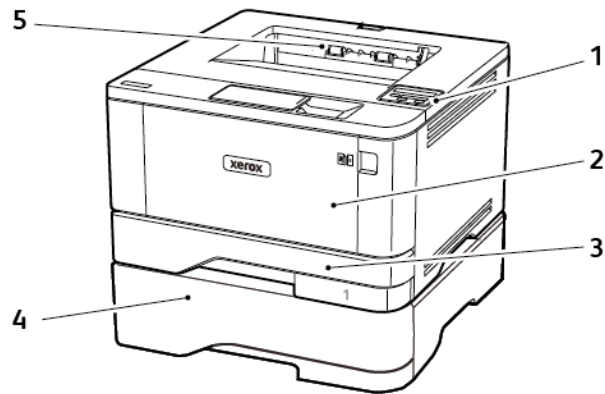
Докладно про програми утилізації витратних матеріалів Xerox® читайте на сторінці <https://www.xerox.com/recycling>.

Інформація про принтер

Цей розділ містить:

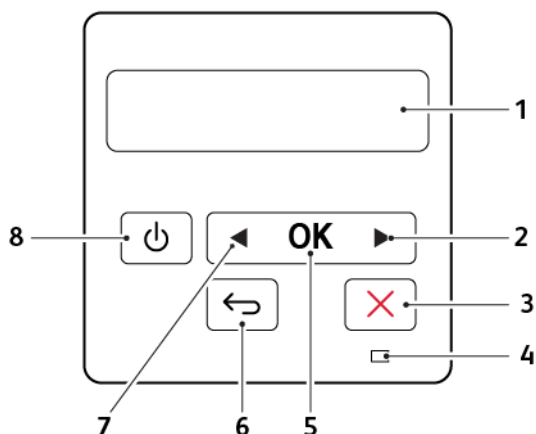
Конфігурація принтера	18
Використання панелі керування	19
Тлумачення індикаторів стану	20
Вибір паперу	21

Конфігурація принтера



1. Панель керування
2. Універсальний пристрій подачі
3. Стандартний лоток на 250 аркушів
4. Додатковий лоток на 550 аркушів
5. Стандартний вихідний лоток

Використання панелі керування



	ЧАСТИНА ПАНЕЛІ КЕРУВАННЯ	ФУНКЦІЯ
1	Дисплей	• Перегляд повідомлень принтера і стану витратних матеріалів. • Налаштування та користування принтером.
2	Кнопка зі стрілкою праворуч	• Прокручування меню або перехід між екранами та параметрами меню. • Збільшення числового значення параметра.
3	Кнопка зупинки або скасування	Припинення виконання поточного завдання.
4	Індикатор стану	Перевірка стану принтера.
5	Кнопка вибору	• Вибір параметра меню. • Збереження змін у налаштуваннях.
6	Кнопка «Назад»	Повернення до попереднього екрана.
7	Кнопка зі стрілкою ліворуч	• Прокручування меню або перехід між екранами та параметрами меню. • Зменшення числового значення параметра.
8	Кнопка живлення	Увімкніть або вимкніть принтер. Щоб вимкнути принтер, натисніть та утримуйте кнопку живлення протягом 5 секунд.

Тлумачення індикаторів стану

ІНДИКАТОР СТАНУ	СТАН ПРИНТЕРА
Вимкнути	Принтер вимкнений або перебуває в режимі глибокого сну.
Синій	Принтер готовий обробляти дані.
Блимає червоним	Принтер потребує втручання користувача.
Світиться жовтим	Принтер перебуває в режимі очікування.

Вибір паперу

ВКАЗІВКИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ПАПЕРУ

Використовуйте відповідний папір, щоб запобігти застяганням і гарантувати належну якість друку.

- Завжди використовуйте новий непошкоджений папір.
- Перш ніж завантажувати папір, дізнайтеся, на якій стороні аркуша рекомендовано друкувати. Ця інформація зазвичай вказується на пакуванні паперу.
- Не використовуйте розрізаний або надрізаний вручну папір.
- Не змішуйте в одному лотку папір різного розміру, типу або щільності: це може призвести до застрягань.
- Не використовуйте крейдований папір, якщо він не є спеціально призначений для електрофотографічного друку.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАПЕРУ

Наведені нижче характеристики паперу впливають на якість і надійність друку. Врахуйте ці фактори, перш ніж виконувати друк.

Щільність

Стандартний лоток може подавати довговолокнистий папір щільністю від 60 до 120 г/м² (16–32 фунти). Папір щільністю менше 60 г/м² (16 фунтів) може бути недостатньо цупким для належної подачі, внаслідок чого можуть виникати застрягання.

Скручування паперу

Папір має тенденцію скручуватися з країв. Надмірне скручування може спричинити проблему з подачею паперу. Скручування може з'явитися після проходження паперу через принтер унаслідок впливу високої температури. Зберігання паперу без обгортки в гарячому, вологому, холодному або сухому середовищі може спричинити скручування паперу і відповідно проблеми з його подачею.

Гладкість

Гладкість паперу безпосередньо впливає на якість друку. Якщо папір надто шорсткий, тонер на ньому не фіксується належним чином. Якщо папір надто гладкий, це може призвести до проблем із подачею паперу або негативно вплинути на якість друку. Рекомендовано використовувати папір із гладкістю в 50 пунктів Шеффілда.

Вміст вологи

Вміст вологи в папері впливає на якість друку і здатність принтера належно подавати папір. Поки папір не використовується, його слід зберігати в оригінальній обгортці. Зберігання паперу в умовах змінної вологості негативно впливає на його якість.

Перед друком зберігайте папір в оригінальному пакуванні у приміщенні, де розташований принтер, від 24 до 48 годин. Збільште цей термін до кількох днів, якщо умови зберігання або транспортування паперу суттєво відрізняються від умов середовища, у якому розташований принтер. Цупкий папір також слід тримати в приміщенні з принтером дещо довше.

Напрямок волокна

Напрямок волокна визначається відповідно до орієнтації паперових волокон в аркуші. Волокна розташовуються або уздовж аркуша (*довговолокнистий папір*) або впоперек аркуша (*коротковолокнистий папір*).

Рекомендовано, щоб аркуші зі щільністю 60–120 г/м² (16-32 фунтів) були довговолокнистими.

Вміст волокон

Найбільш високоякісний ксерографічний папір виготовляється зі 100-відсоткової деревини, яка проходить хімічну обробку. Такий склад забезпечує високий рівень стійкості паперу, а отже менше проблем з подачею паперу й вищу якість друку. Папір, що містить волокна бавовни, гірше піддається обробці.

НЕВІДПОВІДНИЙ ПАПІР

Перелічені нижче типи паперу не рекомендовані для використання із цим принтером.

- Папір, що пройшов хімічну обробку для можливості копіювання без копіювального паперу, відомий як безвуглецевий самокопіювальний папір (позначається аббревіатурою CCP або NCR).
- Папір із попереднім друком, що містить хімічні речовини, які можуть забруднити принтер.
- Папір із попереднім друком, на який може вплинути температура в термофіксаторі принтера.
- Папір із попереднім друком, який потребує чітко визначеного розташування друку на сторінці, що перевищує $\pm 2,3$ мм ($\pm 0,9$ дюйма), наприклад, як у формах з оптичним розпізнаванням тексту.

У деяких випадках для можливості друку на таких формах розташування друку можна відкоригувати за допомогою програмного забезпечення.

- Крейдований папір (папір для документів, на якому можна стирати), синтетичний папір, термочутливий папір.
- Папір із нерівними краями, папір із шорсткою або текстурною поверхнею, папір із закрученими краями.
- Папір із вторинної сировини, який не відповідає європейському стандарту EN12281:2002.
- Папір щільністю менше 60 г/м² (16 фунтів)
- Форми або документи, що складаються з кількох частин

ВИБІР ФОРМ ІЗ ПОПЕРЕДНІМ ДРУКОМ І ФІРМОВИХ БЛАНКІВ

- Використовуйте довговолокнистий папір.
- Використовуйте форми або фірмові бланки, надруковані офсетним (літографічним) або гравірувальним друком.
- Уникайте використання паперу з шорсткою або текстурною поверхнею.
- Використовуйте чорнило, на яке не впливає смола тонера. Зазвичай цій вимозі відповідають окиснені чорнила або чорнила на оливній основі; латексні чорнила можуть не підійти.
- Надрукуйте пробні сторінки на формах із попереднім друком чи на фірмових бланках, перш ніж закуповувати їх у великій кількості. Таким чином можна пересвідчитися, чи чорнило на формі з попереднім друком або на фірмовому бланку не впливає на якість друку.
- Якщо у вас виникнуть сумніви, зверніться до постачальника паперу.
- У разі друку на фірмовому бланку завантажуйте папір у принтер у відповідній орієнтації. Докладніше про це читайте в розділі «Відомості про папір та спеціальні носії».

ЗБЕРІГАННЯ ПАПЕРУ

Дотримуйтеся наведених нижче вказівок щодо зберігання паперу. Це допоможе уникнути застрягань та проблеми нерівномірного друку.

- Перед друком зберігайте папір в оригінальному пакуванні у приміщенні, де розташований принтер, від 24 до 48 годин.
- Збільште цей термін до кількох днів, якщо умови зберігання або транспортування паперу суттєво відрізняються від умов середовища, у якому розташований принтер. Цупкий папір також слід тримати в приміщенні з принтером дещо довше.
- Для отримання оптимальних результатів друку зберігайте папір за температури 21°C (70°F) і відносної вологості 40 %.
- Більшість виробників наклейок рекомендують друк за температурного діапазону 18–24°C (65–75°F) і відносної вологості 40–60 %.
- Зберігайте папір у картонних коробках на підставці або полиці. Не кладіть його на підлогу.
- Окремі пачки зберігайте на плоскій поверхні.
- Не ставте сторонні предмети на пачку з папером.
- Виймайте папір з картонної коробки або обгортки безпосередньо перед завантаженням у принтер. Картонна коробка та обгортка допомагають зберігати папір чистим, сухим та рівним.

ПІДТРИМУВАНІ РОЗМІРИ ПАПЕРУ

РОЗМІР ПАПЕРУ	СТАНДАРТНИЙ ЛОТОК НА 250 АРКУШІВ	ДОДАТКОВИЙ ЛОТОК НА 550 АРКУШІВ	УНІВЕРСАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ПОДАЧІ	ДВОСТОРОННІЙ ДРУК
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	✓	✓	✓	✓
A5, книжкова (подавання коротшим краєм) 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	✓	✓	✓	X
A5, альбомна (подавання довшим краєм)¹ 210 x 148 мм (8,27 x 5,83 дюйма)	✓	✓	✓	X
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	✓	✓	✓	X
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	✓	✓	✓	X
Oficio (Мехіко) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	✓	✓	✓	✓
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	✓	X	✓	X

РОЗМІР ПАПЕРУ	СТАНДАРТНИЙ ЛОТОК НА 250 АРКУШІВ	ДОДАТКОВИЙ ЛОТОК НА 550 АРКУШІВ	УНІВЕРСАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ПОДАЧІ	ДВОСТОРОННІЙ ДРУК
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	✓	✓	✓	X
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	✓	✓	✓	X
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюйма)	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюйма)	✓	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюйма)	✓	✓	✓	✓
Універсальний³ 99 x 148 мм — 215,9 x 359,92 мм (3,9 x 5,83 дюйма — 8,5 x 14,17 дюйма)	✓	✓	✓	✓ ₂
Конверт 73/4 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	X	X	✓	X
Конверт 9 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	X	X	✓	X

РОЗМІР ПАПЕРУ	СТАНДАРТНИЙ ЛОТОК НА 250 АРКУШІВ	ДОДАТКОВИЙ ЛОТОК НА 550 АРКУШІВ	УНІВЕРСАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ПОДАЧІ	ДВОСТОРОННІЙ ДРУК
Конверт 10 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	X	X	✓	X
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	X	X	✓	X
Конверт C5 162 x 229 мм (6,38 x 9,01 дюйма)	X	X	✓	X
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйма)	X	X	✓	X
Інший конверт 98,4 x 162 мм — 176 x 250 мм (3,87 x 6,38 дюйма — 6,93 x 9,84 дюйма)	X	X	✓	X

¹ За замовчуванням подавання довшим краєм вперед.

² Для двостороннього друку ширина паперу має становити принаймні 210 мм (8,27 дюйма), а довжина 279,4 мм (11 дюймів).

³ У разі вибору параметра Universal (Універсальний) сторінка форматується для розміру 215,90 x 355,60 мм (8,5 x 14 дюймів), якщо іншого не визначено програмою.

ПІДТРИМУВАНІ ТИПИ ПАПЕРУ

ТИП ПАПЕРУ	СТАНДАРТНИЙ ЛОТОК НА 250 АРКУШІВ	ДОДАТКОВИЙ ЛОТОК НА 550 АРКУШІВ	УНІВЕРСАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ПОДАЧІ	ДВОСТОРОННІЙ ДРУК
Звичайний папір	✓	✓	✓	✓
Картон	Х	Х	✓	Х
Із вторинної сировини	✓	✓	✓	✓
Паперові наклейки*	✓	✓	✓	Х
Для документів	✓	✓	✓	✓
Фірмовий бланк	✓	✓	✓	✓
З попереднім друком	✓	✓	✓	✓
Кольоровий папір	✓	✓	✓	✓
Легкий папір	✓	✓	✓	✓
Папір високої щільності	✓	✓	✓	✓
Папір зі шорсткою текстурою/з волокнами бавовни	✓	✓	✓	✓
Конверти	Х	Х	✓	Х
Конверт із шорсткою текстурою	Х	Х	✓	Х

* Односторонні паперові наклейки призначені для спорадичного використання до 20 аркушів в місяць. Вінілові, фармацевтичні і двосторонні наклейки не підтримуються.

ПІДТРИМУВАНА ЩІЛЬНІСТЬ ПАПЕРУ

	СТАНДАРТНИЙ ЛОТОК НА 250 АРКУШІВ	ДОДАТКОВИЙ ЛОТОК НА 550 АРКУШІВ	УНІВЕРСАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ПОДАЧІ	ДВОСТОРОННІЙ ДРУК
Щільність паперу	60–120 г/м ² (16–32 фунти)	60–120 г/м ² (16–32 фунти)	60–217 г/м ² (16–58 фунтів)	60–90 г/м ² (16–24 фунти)

Налаштування, встановлення і конфігурація

Цей розділ містить:

Вибір місця розташування для принтера	30
Під'єднання кабелів	32
Пошук IP-адреси принтера.....	33
Завантаження паперу та спеціальних носіїв	34
Встановлення та оновлення програмного забезпечення, драйверів та вбудованого програмного забезпечення	39
Додаток Xerox® Easy Assist	45
Мережа	49
Друк сторінки з налаштуваннями меню	53

Вибір місця розташування для принтера

- Залиште достатньо простору для відкривання лотків, кришок та дверцят, а також для встановлення додаткового обладнання.
- Встановлюйте принтер поблизу електричної розетки.

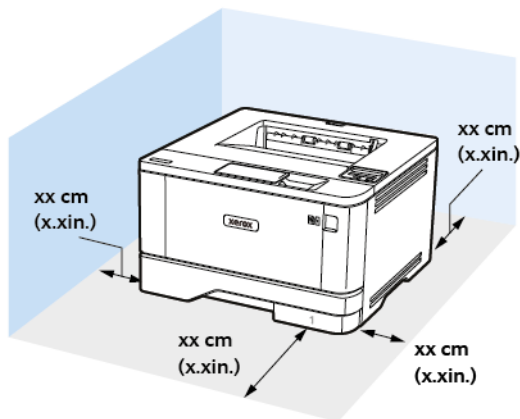


УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. Щоб уникнути ризику займання чи ураження електричним струмом, під'єднайте кабель живлення до належно заземленої електричної розетки з відповідною напругою, яка розташована біля пристрою і до якої легко дотягтися.



УВАГА — НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ СТРУМОМ. Щоб запобігти ризику ураження електричним струмом, не встановлюйте та не використовуйте цей пристрій поблизу джерел волги чи у вологих місцях.

- Упевніться, що циркуляція повітря в приміщенні відповідає останній редакції стандарту ASHRAE 62 або стандарту CEN/TC 156.
- Принтер має розташовуватися на плоскій, міцній та стійкій поверхні.
- Інші вимоги
 - Принтер має бути чистим, сухим та незапиленним.
 - Запобігайте потраплянню у принтер скріпок чи скоб.
 - Принтер має розташовуватись подалі від повітряних потоків кондиціонерів, обігрівачів та вентиляторів.
 - Оберегайте принтер від впливу прямого сонячного проміння і високої вологості.
- Дотримуйтеся рекомендованої температури й уникайте температурних коливань.
 - Температура навколишнього середовища: 10-32,2°C (50-90°F)
 - Температура зберігання: -40-40°C (-40-104°F)
- Для належної вентиляції навколо принтера має бути достатньо простору, а саме:



1. Угорі: 305 мм (12 дюймів)
2. Позаду: 100 мм (3,94 дюйма)
3. Справа: 76,2 мм (3 дюйма)

4. Спереду: 305 мм (12 дюймів)

Мінімальний проміжок спереду принтера – 76 мм (3 дюйми).

5. Зліва: 110 мм (4,33 дюйма)

Під'єднання кабелів



УВАГА — НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ СТРУМОМ. Щоб уникнути ризику ураження електричним струмом, не налаштовуйте цей пристрій (функції факсу чи телефона) і не під'єднуйте жодні кабелі, наприклад кабель живлення, під час грози із блискавкою.



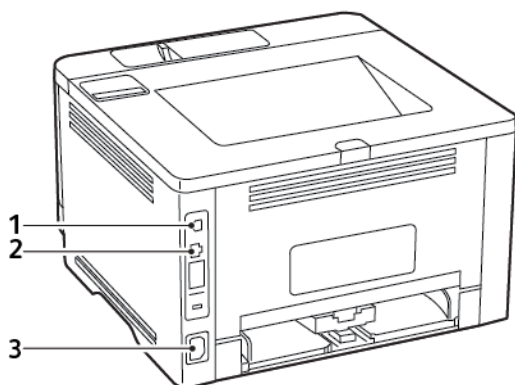
УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. Щоб уникнути ризику займання чи ураження електричним струмом, під'єднуйте кабель живлення до належно заземленої електричної розетки з відповідною напругою, яка розташована біля пристрою і до якої легко дотягтися.



УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. Щоб уникнути ризику займання чи ураження електричним струмом, використовуйте лише доданий до цього пристрою кабель живлення або авторизований виробником пристрою замінник.



Попередження. Щоб уникнути втрати даних чи несправності принтера, не торкайтеся кабелю USB, будь-яких адаптерів бездротової мережі або принтера в зазначених ділянках під час активованого друку.



	ПОРТ ПРИНТЕРА	ФУНКЦІЯ
1	USB-порт принтера	Використовується для під'єднання принтера до комп'ютера.
2	Порт Ethernet	Використовується для під'єднання принтера до мережі.
3	Роз'єм для кабелю живлення	Використовується для під'єднання принтера до електричної розетки.

Пошук IP-адреси принтера

Щоб переглянути IP-адресу принтера, відкрийте головний екран. IP-адреса відображається у вигляді чотирьох наборів цифр, розділених крапками, наприклад 123.123.123.123.

Якщо використовується проксі-сервер, вимкніть його на деякий час, щоб коректно завантажити вебсторінку.

Завантаження паперу та спеціальних носіїв

НАЛАШТУВАННЯ РОЗМІРУ Й ТИПУ ПАПЕРУ

1. На панелі керування перейдіть до:
Налаштування > OK > Paper (Папір) > OK > Tray Configuration (Конфігурація лотка) > OK > Paper Size/Type (Розмір/Тип паперу) > OK, виберіть джерело паперу
2. Виберіть розмір і тип паперу.

НАЛАШТУВАННЯ УНІВЕРСАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ПАПЕРУ

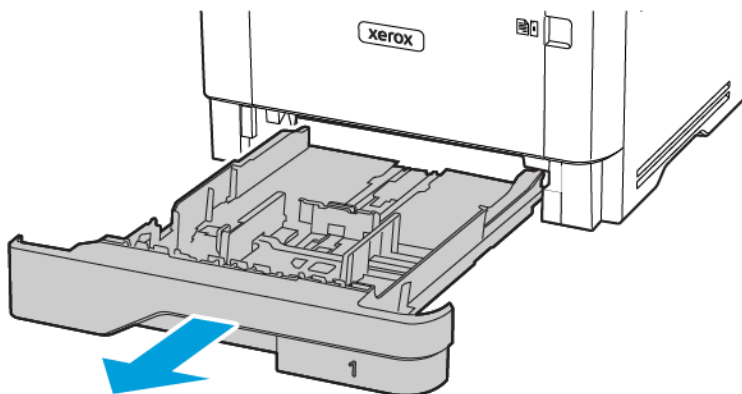
1. На панелі керування перейдіть до:
Settings (Налаштування) > OK > Paper (Папір) > OK > Media Configuration (Конфігурація носіїв) > OK > Universal Setup (Універсальне налаштування) > OK
2. Налаштуйте параметри.

ЗАВАНТАЖЕННЯ ЛОТКІВ

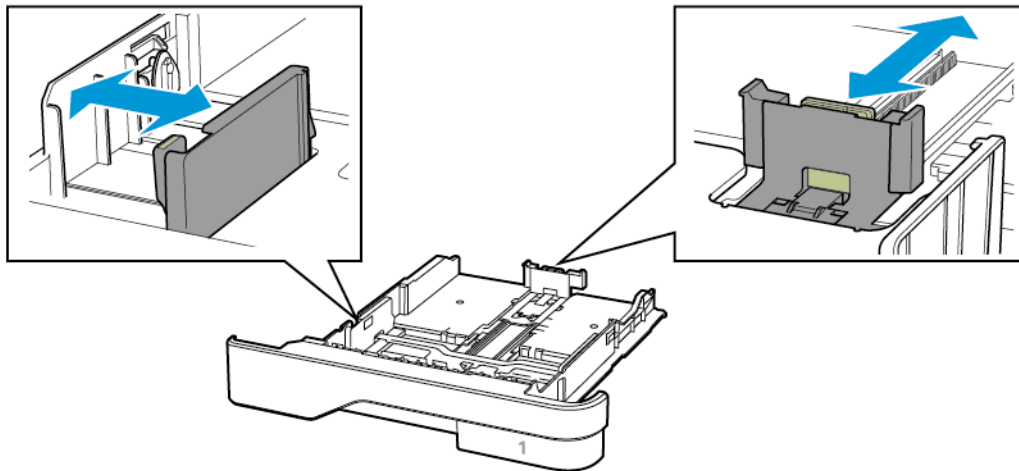
1. Вийміть лоток.



Примітка. Щоб уникнути застрягання паперу, не виймайте лоток, допоки принтер працює.



2. Налаштуйте напрямні відповідно до розміру паперу, який завантажуються.



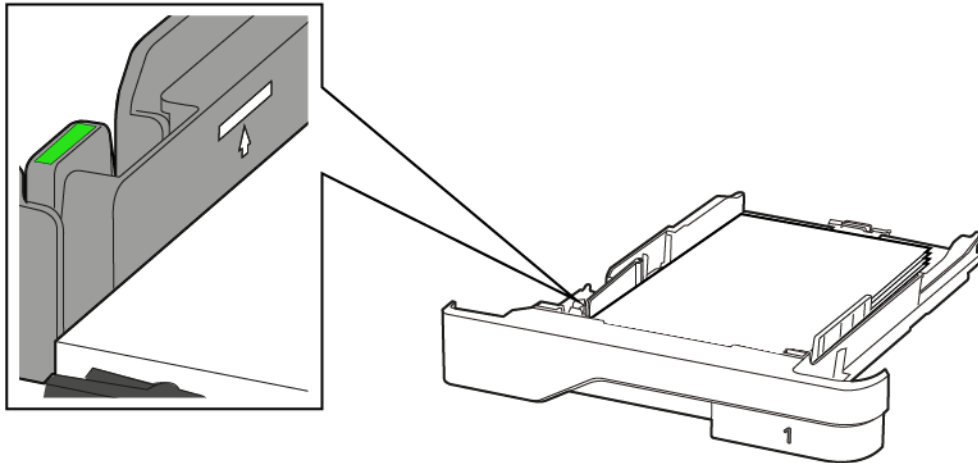
3. Перш ніж завантажувати папір, зігніть, тоді розгорніть аркуші паперу віялом та вирівняйте краї паперу.



4. Завантажте стос паперу стороною для друку донизу і перевірте, чи напрямні прилягають до паперу.

- Для одностороннього друку завантажуйте фірмові бланки в лоток лицьовою стороною донизу і шапкою до переду лотка.
- Для двостороннього друку завантажуйте фірмові бланки в лоток лицьовою стороною догори і шапкою до задньої частини лотка.
- Слідкуйте, щоб папір не ковзав у лотку.

- Щоб папір не застряг, упевніться, що висота стосу нижча за позначку максимальної кількості паперу.

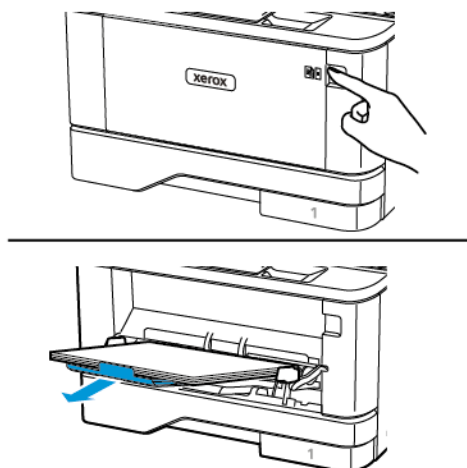


5. Вставте лоток.

Якщо потрібно, на панелі керування налаштуйте розмір і тип паперу відповідно до завантаженого паперу.

ЗАВАНТАЖЕННЯ В УНІВЕРСАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ПОДАЧІ

1. Відкрийте універсальний пристрій подачі.



- Перш ніж завантажувати папір, зігніть, тоді розгорніть аркуші паперу віялом та вирівняйте краї паперу.

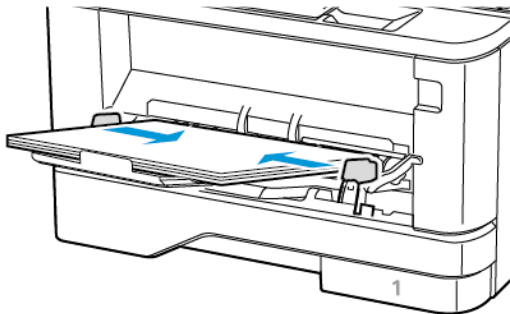


- Завантажте папір стороною для друку догори.

- Для двостороннього друку завантажуйте фірмові бланки в лоток лицьовою стороною догори і шапкою до задньої частини принтера.
- Для одностороннього друку завантажуйте фірмові бланки в лоток лицьовою стороною донизу і шапкою до переду принтера.
- Завантажуйте конверти клапаном донизу із лівої сторони.

Увага—Ймовірне пошкодження: Не використовуйте конверти з марками, скобами, застібками, віконцями/отворами, підкладкою з покриттям, самоклеючими стрічками.

- Налаштуйте напрямні відповідно до розміру паперу, який завантажуються.



- На панелі керування налаштуйте розмір і тип паперу відповідно до завантаженого паперу.

ПОВ'ЯЗАНІ ЛОТКИ

- На панелі керування перейдіть до:

Settings (Налаштування) > **OK** > Paper (Папір) > **OK** > Tray Configuration (Конфігурація лотка) > **OK** > Paper Size/Type (Розмір/тип паперу) > **OK**

- Здайте однаковий тип і розмір паперу для лотків, які ви зв'яжете.

3. На панелі керування перейдіть до:

Settings (Налаштування) > **OK** > Device (Пристрій) > **OK** > Maintenance (Обслуговування) > **OK** > Config Menu (Меню конфігурації) > **OK** > Tray Configuration (Конфігурація лотка) > **OK**

4. Для параметра Tray Linking (Прив'язка лотка) встановіть значення **Automatic (Автоматично)**.

Щоб відв'язати лотки, переконайтеся, що жодні з них не мають однакових налаштувань типу і розміру паперу.



Попередження. Температура термофіксатора змінюється, залежно від вказаного типу паперу. Щоб уникнути проблем з друком, налаштовуйте параметр типу паперу відповідно до паперу, завантаженого в лоток.

Встановлення та оновлення програмного забезпечення, драйверів та вбудованого програмного забезпечення

ВСТАНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Перш ніж встановлювати програмне забезпечення драйвера принтера, упевніться, що принтер підключено до розетки, живлення ввімкнено, пристрій належним чином з'єднаний і має дійсну IP-адресу. Зазвичай IP-адреса відображається у верхньому правому кутку панелі керування.

Щоб переглянути IP-адресу принтера, див. розділ [Пошук IP-адреси принтера](#).



Примітка. Якщо диск *Програмне забезпечення і документація* недоступний, завантажте найновіші драйвери зі сторінки www.xerox.com/drivers

Вимоги до операційної системи

- Windows 7 SP1, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019 і Windows Server 2022.
- macOS версії 10.14 або пізнішої.
- UNIX та Linux: принтер підтримує під'єднання до різноманітних платформ UNIX через мережевий інтерфейс.

Встановлення драйверів принтера для мережевого принтера Windows

1. Вставте диск *Програмне забезпечення і документація* у відповідний пристрій для зчитування дисків на комп'ютері. Якщо програма встановлення не запуститься автоматично, виберіть на комп'ютері відповідний диск і двічі клацніть файл встановлення **Setup.exe**.
2. Клацніть **Xerox Smart Start — Інсталятор драйвера (рекомендовано)**.
3. У ліцензійній угоді клацніть **Я погоджуюсь**.
4. Виберіть ваш принтер у переліку виявлених принтерів.
Якщо ви встановлюєте драйвер для мережевого принтера, і він не відображається у списку, клацніть **Не відображається принтер?** І введіть IP-адресу свого принтера.

Щоб переглянути IP-адресу свого принтера, перегляньте розділ [Пошук IP-адреси принтера](#).

5. Клацніть **Швидко встановлення**.
З'явиться повідомлення про успішне встановлення.
6. Щоб завершити встановлення і закрити вікно програми встановлення, клацніть **Готово**.

Встановлення zip-файлу драйвера друку Windows

Драйвери друку можна завантажити з сайту Xerox.com у вигляді zip-файлу, а тоді встановити їх на комп'ютер за допомогою майстра додавання принтерів Windows.

Щоб встановити драйвер друку з файлу .zip:

1. Завантажте і розпакуйте потрібний zip-файл у локальний каталог на комп'ютері.
2. На комп'ютері відкрийте **панель керування** і виберіть **Пристрої і принтери > Додати принтер**.
3. Клацніть **Потрібний принтер відсутній у списку**, а тоді клацніть **Додати локальний або мережевий принтер з параметрами, заданими вручну**.
4. Щоб використати попередньо налаштований порт, виберіть **Використовувати наявний порт**, а тоді у списку виберіть стандартний порт TCP/IP.
5. Щоб створити стандартний порт TCP/IP:
 - a. Виберіть **Створити новий порт**.
 - b. Для типу порту виберіть **Стандартний порт TCP/IP**, а тоді клацніть **Далі**.
 - c. Введіть ім'я хоста або IP-адресу принтера в полі **Ім'я хоста або IP-адреса**.
 - d. Щоб вимкнути цю функцію, зніміть позначку для пункту **Надсилати запит на принтер і автоматично вибирати драйвер**, а тоді натисніть **Далі**.
6. Клацніть **Установити з диска**.
7. Клацніть **Огляд**. Знайдіть і виберіть файл driver.inf для вашого принтера. Клацніть **Відкрити**.
8. Виберіть модель вашого принтера і натисніть **Далі**.
9. Якщо драйвер принтера вже встановлено і на екрані з'явиться відповідний запит, клацніть **Використати встановлений драйвер (рекомендовано)**.
10. У полі **Ім'я принтера** введіть ім'я для вашого принтера.
11. Щоб встановити драйвер принтера, клацніть **Далі**.
12. Якщо потрібно, встановіть принтер як принтер за замовчуванням.
 Примітка. Перш ніж вибирати параметр **Дозволити спільний доступ до принтера**, зверніться до свого системного адміністратора.
13. Щоб надіслати на принтер тестову сторінку, клацніть **Надрукувати тестову сторінку**.
14. Натисніть **Готово**.

Встановлення драйверів принтера для USB-принтера Windows

1. Під'єднайте кінець B стандартного кабелю A/B USB 2.0 або USB 3.0 до USB-порту на задній панелі принтера.
2. Під'єднайте кінець A кабелю USB до USB-порту комп'ютера.
3. Якщо відобразиться майстер виявлення нового обладнання Windows, клацніть **Скасувати**.

4. Вставте диск *Програмне забезпечення і документація* у відповідний пристрій для зчитування дисків на комп'ютері. Якщо програма встановлення не запуститься автоматично, виберіть на комп'ютері відповідний диск і двічі клацніть файл встановлення **Setup.exe**.
5. Клацніть **Xerox Smart Start — Інсталятор драйвера (рекомендовано)**.
6. У ліцензійній угоді клацніть **Я погоджуюсь**.
7. Виберіть принтер у переліку виявлених принтерів, тоді клацніть **Швидке встановлення**.
З'явиться повідомлення про успішне встановлення.
8. Щоб завершити встановлення і закрити вікно програми встановлення, клацніть **Готово**.

Встановлення принтера як принтера WSD (веб-служби на пристроях)

Функція Web Services on Devices (WSD) (веб-служби на пристроях) дозволяти клієнту виявляти та отримувати доступ до віддаленого пристрою та пов'язаних із ним служб через мережу. WSD підтримує можливість виявлення, керування та використання пристроїв.

Встановлення принтера WSD за допомогою майстра додавання пристрою

1. На комп'ютері клацніть **Пуск**, а тоді виберіть **Принтери і сканери**.
2. Щоб додати потрібний принтер, клацніть **Додати принтер або сканер**.
3. У списку доступних пристроїв виберіть потрібний і натисніть **Далі**.



Примітка. Якщо потрібний принтер не відображається у списку, натисніть кнопку **Скасувати**. Щоб додати принтер вручну, введіть IP-адресу принтера. Докладніше про це читайте в розділі **Встановлення zip-файлу драйвера друку Windows**.

4. Натисніть **Закрити**.

Встановлення драйверів і службових програм для macOS

1. Завантажте останній драйвер друку з сайту <https://www.xerox.com/office/drivers>.
2. Відкрийте драйвери принтера Xerox® 5.xx.x.dmg або .pkg відповідно до потреб принтера.
3. Щоб запустити драйвери принтера Xerox® 5.xx.x.dmg або .pkg, двічі клацніть ім'я відповідного файлу.
4. У запиті, що відобразиться, клацніть **Продовжити**.
5. Щоб прийняти умови ліцензійної угоди, клацніть **Я погоджуюсь**.
6. Щоб прийняти поточну папку для встановлення, клацніть **Встановити** або виберіть іншу папку для встановлення і натисніть **Встановити**.
7. Коли з'явиться запит, введіть пароль і натисніть **ОК**.
8. Виберіть принтер у переліку виявлених принтерів, тоді натисніть **Далі**.
9. Якщо принтер відсутній у списку виявлених принтерів:
 - a. Клацніть **пиктограму мережевого принтера**.
 - b. Введіть IP-адресу принтера і натисніть **Продовжити**.

- с. Виберіть принтер у списку виявлених принтерів, а тоді клацніть **Продовжити**.
10. Якщо принтера не виявлено, перевірте, чи ввімкнено принтер і чи кабель Ethernet або USB під'єднані належним чином.
11. Щоб прийняти повідомлення про чергу друку, натисніть **ОК**.
12. Встановіть або зніміть позначку для пунктів **Встановити як принтер за замовчуванням і Надрукувати тестову сторінку**.
13. Натисніть **Продовжити**, тоді натисніть **Закрити**.

Додавання принтера в macOS

Для роботи в мережі налаштуйте принтер за допомогою технології Bonjour® (mDNS), а для з'єднання LPD, LPR використовуйте IP-адресу принтера. Для мережевого принтера потрібно створити з'єднання USB з робочого столу.

Докладніші відомості див. у помічнику з підтримки онлайн на: <https://www.xerox.com/support>.

Додавання принтера за допомогою Bonjour

Щоб додати принтер за допомогою Bonjour®:

1. Відкрийте **Параметри системи** з папки Програми на комп'ютері або з док-станції.
2. Клацніть **Принтери і сканери**.
У лівій частині вікна відкриється список принтерів.
3. Щоб відкрити список принтерів клацніть значок плюса (+).
4. У верхній частині вікна клацніть піктограму **За замовчуванням**.
5. Виберіть свій принтер зі списку і клацніть **Додати**.



Примітка. Якщо принтера не виявлено, перевірте, чи ввімкнено принтер і чи кабель Ethernet під'єднаний належним чином.

Додавання принтера шляхом вказання IP-адреси

Щоб додати принтер за допомогою IP-адреси:

1. Відкрийте **Параметри системи** з папки «Програми» на комп'ютері або з док-станції.
2. Клацніть **Принтери і сканери**.
У лівій частині вікна відкриється список принтерів.
3. У списку принтерів клацніть піктограму з плюсом (+).
4. Клацніть **IP**.
5. У списку протоколів виберіть протокол.
6. У полі Адреса введіть IP-адресу принтера.
7. У полі Ім'я введіть ім'я принтера.
8. У списку використовуваних параметрів натисніть **Select a driver to use** (Виберіть драйвер).

9. Зі списку програмного забезпечення принтера виберіть драйвер принтера відповідно до його моделі.
10. Клацніть **Додати**.

Встановлення драйверів і службових програм друку для UNIX і Linux

Докладніше про встановлення драйверів і службових програм для UNIX і Linux читайте в розділі <https://www.xerox.com/office/drivers>.

Оновлення програмного забезпечення

Для належної роботи певних програм необхідне мінімальне оновлення програмного забезпечення пристрою.

Докладнішу інформацію щодо оновлення програмного забезпечення пристрою запитуйте у свого представника служби обслуговування.

1. Відкрийте веб-браузер і введіть IP-адресу принтера в полі адреси.
 - IP-адресу принтера можна знайти на головному екрані принтера. IP-адреса відображається у вигляді чотирьох наборів цифр, розділених крапками, наприклад 123.123.123.123.
 - Якщо використовується проксі-сервер, вимкніть його на деякий час, щоб коректно завантажити веб-сторінку.
2. Клацніть **Налаштування > Пристрій > Оновлення програмного забезпечення**.
3. Виберіть одне з наведеного нижче:
 - Клацніть **Перевірити наявність оновлень > Погоджуюся, розпочати оновлення**.
 - Щоб завантажити файл із програмним забезпеченням, виконайте наведені далі кроки:
Щоб отримати останні оновлення програмного забезпечення, перейдіть на сторінку www.xerox.com та знайдіть модель свого принтера.

1. Знайдіть файл із програмним забезпеченням.



Примітка. Перевірте, чи розпаковано zip-файл програмного забезпечення.

2. Клацніть **Upload (Завантажити) > Start (Пуск)**.

Експортування або імпортування файлу конфігурації

Параметри конфігурації принтера можна експортувати у текстовий файл, тоді імпортувати такий файл на інших принтерах, щоб застосувати параметри.

1. Відкрийте веббраузер і введіть IP-адресу принтера в полі адреси.
 - На головному екрані принтера перегляньте IP-адресу принтера. IP-адреса відображається у вигляді чотирьох наборів цифр, розділених крапками, наприклад 123.123.123.123.
 - Якщо використовується проксі-сервер, вимкніть його на деякий час, щоб коректно завантажити вебсторінку.
2. У вбудованому вебсервері клацніть **Експортувати конфігурацію** або **Імпортувати конфігурацію**.

3. Виконайте подані на екрані вказівки.
4. Якщо принтер підтримує програми, виконайте таке:
 - a. Клацніть **Програми**, виберіть програму, тоді клацніть **Конфігурація**.
 - b. Клацніть **Експортувати** або **Імпортувати**.

Додаток Xerox® Easy Assist

Щоб підключатися до принтера зі свого смартфона, завантажте і встановіть на мобільному пристрої додаток Xerox Easy Assist. Якщо ви встановите додаток Xerox Easy Assist на своєму смартфоні, ви зможете легко налаштувати свій новий принтер, керувати налаштуваннями, переглядати сповіщення про необхідність замовити витратні матеріали й замовляти їх, а також отримувати інтерактивну підтримку з усунення несправностей у принтері.

Додаток Xerox Easy Assist містить інструкції та відеопосилання, які допоможуть розпакувати принтер. Щоб установити додаток Xerox Easy Assist на смартфоні, потрібно відсканувати QR-код. Є два види QR-кодів:

- Перший QR-код призначений для початкового встановлення додатку. Його вказано на упаковці або в посібнику зі встановлення, який додається до принтера. Щоб установити додаток Xerox Easy Assist перший раз, потрібно відсканувати цей QR-код за допомогою камери на смартфоні.
- Другий QR-код використовується для встановлення бездротового з'єднання між смартфоном і принтером. Наприклад, це можна зробити через Wi-Fi Direct. Якщо на принтері є сенсорний екран або дисплей, більший ніж 2 рядки, цей QR-код може відображатися на панелі керування принтера. Докладніше про це читайте в розділі **З'єднання з додатком Xerox® Easy Assist для налаштованих принтерів**. Другий QR-код потрібно сканувати через додаток Xerox Easy Assist.

Щоб установити та користуватися додатком Xerox Easy Assist, слід виконати такі дії:

1. Щоб переглянути відео, яке допоможе розпакувати принтер, відскануйте камерою смартфона QR-код на коробці або в посібнику зі встановлення, який додається до принтера.

Залежно від того, який у вас смартфон, з'явиться порада завантажити додаток з Apple App Store або Google Play Store. Підтвердіть згоду з умовами ліцензійної угоди з кінцевим користувачем і виконайте вказівки, які з'являться в додатку.

2. Під час першого ввімкнення живлення принтера з'являється майстер початкового налаштування. На панелі керування слід виконати таке:

- a. Виберіть мову в пункті **Мова**), а потім торкніть кнопку **Далі**.

З'явиться екран Мобільний додаток Xerox Easy Assist.

- b. Щоб використовувати мобільний пристрій для налаштування та керування принтером, торкніть пункт **Так**. З'явиться екран

Отримати додаток для підтвердження типу вашого мобільного пристрою. Виберіть один із варіантів:

- **iOS:** виберіть цей варіант, щоб установити додаток Xerox Easy Assist на iPhone;
- **Android:** виберіть цей варіант, щоб установити додаток Xerox Easy Assist на мобільний пристрій із платформою Android;
- **У мене є додаток:** виберіть цей варіант, якщо додаток Xerox Easy Assist вже встановлено на мобільному пристрої.

3. Якщо ви вибрали iOS або Android, відкриється екран, який допоможе встановити додаток. На панелі керування торкніть пункт **Показати QR-код**.

Відкриється екран із QR-кодом. Щоб установити додаток, відскануйте QR-код за допомогою камери смартфона.

4. Завантажте й установіть додаток Xerox Easy Assist на свій смартфон.
 - Для телефонів із Android: перейдіть до Google Play Store і знайдіть додаток Xerox Easy Assist.
 - Для iOS або iPhone: перейдіть до Apple App Store і знайдіть додаток Xerox Easy Assist.
5. Якщо ви встановлюєте додаток уперше, торкніть **I Agree (Я погоджуюся)**, щоб підтвердити згоду з умовами ліцензійної угоди з кінцевим користувачем.
6. Виконайте вказівки, наведені в додатку. Щоб з'єднати смартфон із принтером, торкніть пункт **Connect To My Printer (З'єднати з моїм принтером)**.
7. Щоб встановити з'єднання з додатком, торкніть на панелі керування принтера пункт **Показати QR-код**. Буде відображено другий QR-код.

 **Важливо:** Якщо дисплей на принтері має лише 2 рядки, QR-код не відображатиметься на панелі керування. Щоб з'єднати принтер із мобільним пристроєм, виконайте вказівки, які з'являться на панелі керування. Коли з'явиться відповідна підказка, введіть ім'я SSID і пароль принтера для Wi-Fi Direct. Між принтером і додатком буде встановлено з'єднання Wi-Fi Direct.

8. Відскануйте другий QR-код через додаток Xerox Easy Assist. Виконайте вказівки, наведені в додатку.

Коли з'єднання буде налаштовано, смартфон і принтер будуть тимчасово працювати разом через одну бездротову мережу.

9. За допомогою додатка Xerox Easy Assist виконайте загальні налаштування і зареєструйте принтер у мережі.

Загальні налаштування включають пароль адміністратора, з'єднання, розміри, дату й час, а також налаштування звуку, енергозбереження тощо.

 **Примітка.** Упевніться, що ваш смартфон під'єднаний до тієї ж бездротової або дротової мережі, що й принтер, а також що між ними є зв'язок після завершення налаштування.

10. Щоб виконати початкове налаштування в додатку, введіть необхідні дані для принтера й торкніть кнопку **Complete Setup (Завершити налаштування)**.

З'явиться екран Welcome (Вітаємо!).

11. Коли буде завершено початкове встановлення, ви зможете за допомогою додатку Xerox Easy Assist виконувати такі дії:

Налаштування нового принтера

Якщо у вас є QR-код або Ір-адреса нового принтера Xerox, ви можете налаштувати його за допомогою додатка Xerox Easy Assist. На екрані My Printers (Мої принтери) в додатку торкніть піктограму +, а потім торкніть **Set Up a New Printer (Налаштувати новий принтер)**. Виконайте подані в додатку вказівки.

Стан принтера

Стан принтера включає відомості про принтер, зокрема, стан його готовності, рівень тонера і стан кожного лотка для паперу. Через додаток Xerox Easy Assist можна замовляти запчастини та витратні матеріали. Щоб замовити тонер, якщо його рівень низький, виберіть піктограму **Toner (Тонер)**, а потім торкніть пункт **Reorder (Замовити ще)**.

Сповіщення

Додаток Xerox Easy Assist може повідомляти про будь-які помилки або проблеми у принтері. Щоб переглянути повідомлення про помилку, торкніть піктограму **Bell (Дзвінок)**.

Друк

Через додаток Xerox Easy Assist можна виконувати завдання друку. У додатку виберіть принтер і натисніть **Print (Друк)**. Виберіть на мобільному пристрої документ, який потрібно надрукувати, підтвердіть налаштування друку і торкніть **Print (Друк)**.

Налаштування пристрою

У вкладці **Device Settings (Налаштування пристрою)** можна переглядати та змінювати налаштування пристрою. Якщо ви не налаштували пароль під час первинного встановлення, його слід налаштувати, щоб мати змогу переглядати або змінювати поточні налаштування принтера.

Підтримка

Через додаток Xerox Easy Assist можна подавати запити про підтримку та знаходити рішення проблем, пов'язаних із принтером. У додатку виберіть принтер і натисніть **Support (Підтримка)**. Буде встановлено з'єднання з постійно діючим чат-ботом Xerox's Support Agent (Програма підтримки Xerox).

Драйвери принтера й сканування

Через додаток Xerox Easy Assist можна завантажити драйвери принтера й сканування. У додатку виберіть принтер і натисніть **Print and Scan Drivers (Драйвери друку й сканування)**. У полі Email (Електронна пошта) введіть свою зареєстровану адресу електронної пошти й торкніть піктограму +, щоб додати свою адресу. Додаток надішле на цю адресу швидке посилання, за яким можна завантажити та встановити драйвери принтера й сканування.

Друк тестової сторінки

Щоб перевірити правильність усіх налаштувань, можна надрукувати тестову сторінку. У додатку виберіть принтер і натисніть **Print Test Page (Друк тестової сторінки)**.

Видалення принтера

Через додаток Xerox Easy Assist можна видалити принтер. У додатку виберіть принтер і натисніть **Remove (Видалити)**.

З'ЄДНАННЯ З ДОДАТКОМ XEROX® EASY ASSIST ДЛЯ НАЛАШТОВАНИХ ПРИНТЕРІВ

Щоб установити та використовувати додаток Xerox Easy Assist (ХЕА) для принтера, який не вимагає первинного налаштування, можна використати QR-код. На панелі керування відкрийте **Центр сповіщень > З'єднано з мережею > З'єднати з додатком Xerox Easy Assist > Показати QR-код**. Відскануйте QR-код і виконайте вказівки, які з'являться на панелі керування та в мобільному пристрої:

- Залежно від того, який у вас смартфон, для встановлення додатку перший раз з'явиться порада завантажити додаток з Apple App Store або Google Play Store.
- Якщо додаток вже встановлено, для доступу до функцій Xerox Easy Assist потрібно під'єднатися до принтера через смартфон.

 **Важливо:** Якщо дисплей на принтері має лише 2 рядки, Qr-код не відобразатиметься на панелі керування. Щоб з'єднати принтер із мобільним пристроєм, виконайте вказівки, які з'являться на панелі керування. Коли з'явиться відповідна підказка, введіть ім'я SSID і пароль принтера для Wi-Fi Direct. Між принтером і додатком буде встановлено з'єднання Wi-Fi Direct.

Якщо принтер уже налаштовано в мережі, а майстер початкового налаштування завершив роботу, через додаток ХЕА принтер можна додати безпосередньо у список My Printers (Мої принтери). Ви можете подивитися стан принтера, отримати драйвери принтера і підтримку через чат-бот. Щоб додати принтер, який перебуває в мережі, відкрийте головну сторінку додатку ХЕА. На екрані My Printers (Мої принтери) торкніть піктограму +. Додаток виконає пошук принтерів у мережі, які знаходяться поблизу.

- Якщо додаток знайде ваш принтер, його можна буде безпосередньо вибрати й додати.
- Якщо додаток не може знайти потрібний принтер, його можна додати, ввівши його IP-адресу.

Якщо між принтером і мобільним пристроєм не вдається встановити зв'язок, упевніться, що вони перебувають в одній мережі.

Мережа

ПІД'ЄДНАННЯ ПРИНТЕРА ДО МЕРЕЖІ WI-FI



Примітка. Ця функція доступна лише на певних моделях принтерів.

Перш ніж розпочинати, упевніться, що:

- Для параметра Active Adapter (Активний адаптер) встановлено значення «Автоматично». На панелі керування перейдіть до: **Налаштування > OK > Network/Ports (Мережа/Порти) > OK > Network Overview (Огляд мережі) > OK > Active Adapter (Активний адаптер) > OK > Автоматично > OK.**
- Кабель Ethernet не підключено до принтера.

1. На панелі керування перейдіть до: **Налаштування > OK > Wireless (Бездротова мережа) > OK > Setup On Printer Panel (Налаштувати на панелі принтера) > OK > Choose Network (Вибір мережі) > OK.**
2. Виберіть мережу Wi-Fi і введіть для неї пароль.



Примітка. Для моделей принтерів із підтримкою Wi-Fi під час початкового налаштування з'явиться запит про налаштування мережі Wi-Fi.

ПІД'ЄДНАННЯ ПРИНТЕРА ДО БЕЗДРОВОЇ МЕРЕЖІ ЗА ДОПОМОГОЮ СТАНДАРТУ WI-FI PROTECTED SETUP (WPS)



Примітка. Ця функція доступна лише на певних моделях принтерів.

Перш ніж розпочинати, упевніться, що:

- Точка доступу (бездротовий маршрутизатор) має сертифікацію WPS і є сумісною з WPS. Докладніші відомості читайте в документації, що додається до точки доступу.
- У принтері встановлено адаптер бездротової мережі. Докладніші відомості читайте в інструкції, що додається до адаптера.
- Упевніться, що для параметра Active Adapter (Активний адаптер) встановлено значення Auto (Автоматично). На панелі керування перейдіть до:

Settings (Налаштування) > OK > Network/Ports (Мережа/Порти) > OK > Network Overview (Огляд мережі) > OK > Active Adapter (Активний адаптер) > OK > Auto (Автоматично) > OK

НАЛАШТУВАННЯ WI-FI DIRECT



Примітка. Ця функція доступна лише на певних моделях принтерів.

Wi-Fi Direct – це технологія однорангового зв'язку на основі Wi-Fi, яка дозволяє бездротовим пристроям безпосередньо під'єднуватися до принтера з підтримкою Wi-Fi Direct без використання точки доступу (бездротового маршрутизатора).

1. На панелі керування перейдіть до:

Налаштування > **OK** > Network/Ports (Мережа/Порти) > **OK** > Wi-Fi Direct > **OK**

2. Налаштуйте параметри.

- **Enable Wi-Fi Direct (Увімкнути Wi-Fi Direct)**— принтер передаватиме власну мережу Wi-Fi Direct.
- **Wi-Fi Direct Name (Назва Wi-Fi Direct)**— призначення назви для мережі Wi-Fi Direct.
- **Wi-Fi Direct Password (Пароль Wi-Fi Direct)**— встановлення пароля для безпеки бездротового з'єднання під час використання однорангового зв'язку.
- **Show Password on Setup Page (Показувати пароль на сторінці налаштувань)**— відображення пароля на сторінці налаштування мережі.
- **Auto-Accept Push Button Requests (Кнопка автоматичного приймання запитів)**— дозволяє принтеру автоматично приймати запити про з'єднання.



Примітка. Автоматичне приймання запитів за допомогою кнопки не є безпечним.

ПІД'ЄДНАННЯ МОБІЛЬНОГО ПРИСТРОЮ ДО ПРИНТЕРА



Примітка. Ця функція доступна лише на певних моделях принтерів.

Перш ніж під'єднувати мобільний пристрій, перевірте, чи налаштовано послугу Wi-Fi Direct. Докладніше про це див. [Налаштування Wi-Fi Direct](#).

З'єднання за допомогою Wi-Fi Direct



Примітка. Ці інструкції застосовуються лише до мобільних пристроїв Android.

1. На мобільному пристрої перейдіть до меню налаштувань.
2. Увімкніть **Wi-Fi**, тоді торкніть **Wi-Fi Direct**.
3. Виберіть назву принтера Wi-Fi Direct.
4. Підтвердьте з'єднання на панелі керування принтера.

З'єднання за допомогою Wi-Fi

1. На мобільному пристрої перейдіть до меню налаштувань.
2. Торкніть **Wi-Fi**, тоді виберіть назву принтера Wi-Fi Direct.



Примітка. Перед назвою Wi-Fi Direct доданий рядок DIRECT-ху (де х та у – це два довільні символи).

3. Введіть пароль Wi-Fi Direct.

ПІД'ЄДНАННЯ КОМП'ЮТЕРА ДО ПРИНТЕРА



Примітка. Ця функція доступна лише на певних моделях принтерів.

Перш ніж під'єднувати комп'ютер, перевірте, чи налаштовано послугу Wi-Fi Direct. Докладніше про це читайте в розділі [Налаштування Wi-Fi Direct](#).

Для користувачів із системою Windows

1. Відкрийте меню **Принтери і сканери**, тоді клацніть **Додати принтер або сканер**.
2. Клацніть **Показати принтери Wi-Fi Direct**, тоді виберіть назву принтера Wi-Fi Direct.
3. Запам'ятайте PIN-код принтера із восьми цифр, який відображається на дисплеї принтера.
4. Введіть PIN-код на комп'ютері.



Примітка. Якщо драйвер принтера ще не встановлений, Windows завантажить відповідний драйвер.

Для користувачів Macintosh

1. Клацніть піктограму бездротової мережі, тоді виберіть назву принтера Wi-Fi Direct.



Примітка. Перед назвою Wi-Fi Direct доданий рядок DIRECT-ху (де х та у – це два довільні символи).

2. Введіть пароль Wi-Fi Direct.



Примітка. Від'єднавши комп'ютер від мережі Wi-Fi Direct, підключіть його до попередньої мережі.

ВИМКНЕННЯ МЕРЕЖІ WI-FI



Примітка. Ця функція доступна лише на певних моделях принтерів.

1. На панелі керування принтера перейдіть до:

Settings (Налаштування) > **OK** > Network/Ports (Мережа/Порти) > **OK** > Network Overview (Огляд мережі) > **OK** > Active Adapter (Активний адаптер) > **OK** > Standard Network (Стандартна мережа) > **OK**

2. Виконайте подані на дисплеї вказівки.

ПЕРЕВІРКА ЗАСОБІВ З'ЄДНАННЯ ПРИНТЕРА

1. На панелі керування перейдіть до:

Settings (Налаштування) > **OK** > Reports (Звіти) > **OK** > Network (Мережа) > **OK** > Network Setup Page (Сторінка налаштувань мережі) > **OK**

2. Перегляньте перший розділ сторінки і перевірте, чи поточний стан принтера відображається як Connected (Під'єднано).

Якщо стан принтера відображається як «Не під'єднано», це може означати, що мережа LAN неактивна, або мережевий кабель від'єднаний або несправний. Зверніться по допомогу до адміністратора.

Друк сторінки з налаштуваннями меню

1. На панелі керування перейдіть до:

Settings (Налаштування) > **OK** > **Reports (Звіти)** > **OK**

2. Виберіть **Menu Settings Page (Сторінка налаштувань меню)**, а тоді натисніть **OK**.

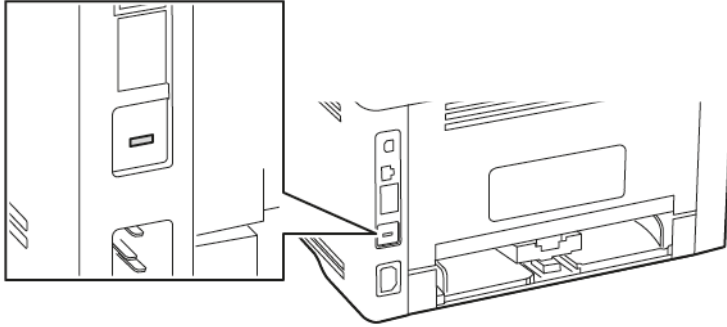
Безпека даних принтера

Цей розділ містить:

Розташування гнізда безпеки	56
Очищення пам'яті принтера.....	57
Відновлення заводських параметрів.....	58
Заява про енергозалежність пам'яті пристрою	59

Розташування гнізда безпеки

Принтер обладнаний функцією замка безпеки. Приєднайте замок безпеки, сумісний з більшістю ноутбуків, щоб захистити принтер.



Очищення пам'яті принтера

Щоб очистити енергозалежну пам'ять або буферизовані дані, вимкніть принтер.

Щоб очистити енергонезалежну пам'ять або індивідуальні налаштування, зокрема налаштування пристрою та мережі, налаштування безпеки та вбудовані рішення, виконайте наведені нижче дії.

1. На панелі керування перейдіть до:

Settings (Налаштування) > **OK** > Device (Пристрій) > **OK** > Maintenance (Обслуговування) > **OK** > Out of Service Erase (Стирання в разі виходу з ладу) > **OK** > Sanitize all information on nonvolatile memory (Стерти всі дані, збережені в енергонезалежній пам'яті) > **OK** > Yes (Так) > **OK**

2. Виберіть **Start initial setup (Розпочати початкове налаштування)** або **Leave printer offline (Залишити принтер без під'єднання до мережі)** і натисніть **OK**.

Відновлення заводських параметрів

1. На панелі керування перейдіть до:

Settings (Налаштування) > **OK** > Device (Пристрій) > **OK** > Restore Factory Defaults
(Відновити заводські стандарти) > **OK** > Restore all settings (Відновити всі налаштування) >
OK

2. Виберіть **Yes (Так)**, а тоді натисніть **OK**.

Заява про енергозалежність пам'яті пристрою

Принтер містить різні типи пам'яті, які можуть зберігати налаштування пристрою та мережі, а також дані користувачів.

ТИП ПАМ'ЯТІ	ОПИС
Енергозалежна пам'ять	Принтер використовує стандартну <i>оперативну пам'ять</i> (RAM), яка виконує тимчасову буферизацію даних користувачів під час нескладних завдань друку.
Енергонезалежна пам'ять	Принтер також може використовувати два типи енергонезалежної пам'яті: EEPROM і NAND (USB-накопичувач). Обидва з них використовуються для зберігання операційної системи, налаштувань пристрою та інформації про мережу.

Стирати вміст вбудованої пам'яті можна за таких обставин:

- Принтер виводиться з експлуатації.
- Принтер переносять в інший підрозділ чи в інше розташування.
- Обслуговування принтера здійснює особа, яка не є працівником вашої організації.
- Принтер забирають у сервісний центр.
- Принтер продано іншій організації.

Друк

Цей розділ містить:

Друк із комп'ютера	62
Друк із мобільного пристрою.....	63
Друк зразка шрифтів.....	65
Розміщення розділювачів між копіями	66
Скасування завдання друку	67
Регулювання насиченості тонера	68

Друк із комп'ютера



Примітка. Для наклейок, картону та конвертів, перш ніж друкувати документ, встановіть розмір і тип паперу у принтері.

1. У документі, який потрібно надрукувати, відкрийте діалогове вікно «Друк».
2. Якщо потрібно, налаштуйте параметри.
3. Надрукуйте документ.

Друк із мобільного пристрою

ДРУК ІЗ МОБІЛЬНОГО ПРИСТРОЮ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМИ MOPRIA® PRINT SERVICE



Примітка. Ця функція доступна лише на певних моделях принтерів.

Mopria Print Service – це рішення для друку з мобільних пристроїв із системою Android™ версії 5.0 чи пізнішої версії. Це рішення дає змогу виконувати друк безпосередньо на будь-який Mopria-сертифікований принтер.



Примітка. Завантажте Mopria Print Service на Google Play™ та увімкніть її на мобільному пристрої.

1. Запустіть сумісну програму на своєму мобільному пристрої Android або виберіть документ у менеджері файлів.
2. Торкніть  > **Друк**.
3. Виберіть принтер і, якщо потрібно, налаштуйте параметри.
4. Торкніть .

ДРУК ІЗ МОБІЛЬНОГО ПРИСТРОЮ ЗА ДОПОМОГОЮ ФУНКЦІЇ AIRPRINT®

Функція AirPrint – це рішення для мобільних пристроїв, яке дозволяє друкувати безпосередньо з пристроїв Apple на AirPrint-сертифікованих принтерах.

- Упевніться, що пристрій Apple та принтер під'єднані до тієї самої мережі. Якщо мережа має кілька бездротових концентраторів, перевірте, чи обидва пристрої під'єднані до тієї самої підмережі.
 - Ця програма підтримується лише на деяких пристроях Apple.
1. На вашому мобільному пристрої виберіть документ у менеджері файлів або запустіть сумісну програму.
 2. Торкніть **Спільний доступ > Друк**.
 3. Виберіть принтер і, якщо потрібно, налаштуйте параметри.
 4. Надрукуйте документ.

ДРУК ІЗ МОБІЛЬНОГО ПРИСТРОЮ ЗА ДОПОМОГОЮ ПОСЛУГИ WI-FI DIRECT®



Примітка. Ця функція доступна лише на певних моделях принтерів.

Wi-Fi Direct – це послуга друку, яка дозволяє виконувати друк на будь-який принтер із підтримкою Wi-Fi Direct.



Примітка. Перевірте, чи мобільний пристрій під'єднаний до бездротової мережі принтера. Докладніше про це див. **Під'єднання мобільного пристрою до принтера**.

1. Запустіть сумісну програму на своєму мобільному пристрої або виберіть документ у менеджері файлів.
2. Залежно від вашого мобільного пристрою, виконайте одну з наведених нижче дій:
 - Торкніть  > **Друк**.
 - Торкніть  > **Друк**.
 - Торкніть  > **Друк**.
3. Виберіть принтер і, якщо потрібно, налаштуйте параметри.
4. Надрукуйте документ.

Друк зразка шрифтів

1. На панелі керування перейдіть до:

Settings (Налаштування) > **OK** > Reports (Звіти) > **OK** > Print (Друк) > **OK** > Print Fonts
(Друкувати шрифти) > **OK**

2. Виберіть зразок шрифту, а тоді натисніть **OK**.

Розміщення розділювачів між копіями

1. На панелі керування перейдіть до:

Settings (Налаштування) > **OK** > Print (Друк) > **OK** > Layout (Макет) > **OK** > Separator
Sheets (Розділювачі) > **OK** > Between Copies (Між копіями) > **OK**

2. Надрукуйте документ.

Скасування завдання друку

НА ПАНЕЛІ КЕРУВАННЯ ПРИНТЕРА

1. На панелі керування двічі натисніть кнопку , а тоді натисніть .
2. Виберіть завдання друку, яке потрібно скасувати, і натисніть .

НА КОМП'ЮТЕРІ

1. Залежно від операційної системи виконайте одну з наведених нижче дій.
 - Відкрийте папку принтерів і виберіть потрібний принтер.
 - У параметрах системи в меню Apple виберіть свій принтер.
2. Виберіть завдання друку, яке потрібно скасувати.

Регулювання насиченості тонера

1. На панелі керування перейдіть до:

Settings (Налаштування) >  > Print (Друк) >  > Quality (Якість) >  > Toner Darkness (Затемненість тонера) > 

2. Відрегулюйте параметр, а тоді натисніть .

Використання меню принтера

Цей розділ містить:

Карта меню.....	70
Пристрій	71
Друк.....	80
Папір.....	87
Мережі/Порти	90
Безпека	111
Звіти.....	117
План поставок витратних матеріалів.....	119
Усунення несправностей.....	120

Карта меню

Пристрій	- Властивості - Еко-режим - Сповіщення - Керування живленням	- Відновлення заводських параметрів - Технічне обслуговування - Про принтер
Друк	- Макет - Налаштування - Якість	- PostScript - PCL - Зображення
Папір	Налаштування лотка	Налаштування носіїв
Мережі/Порти	- Огляд мережі - Бездротова мережа - Wi-Fi Direct - AirPrint - Керування мобільними сервісами - Ethernet - TCP/IP - SNMP	- IPSec 802.1x - Налаштування LPDНалаштування HTTP/FTP - USB - Обмеження доступу до зовнішньої мережі - Universal Print
Безпека*	- Способи входу в систему - Керування сертифікатами - Обмеження щодо входу в систему - Налаштування конфіденційного друку	- Стирання тимчасових файлів даних - Рішення для параметрів LDAP - Різне
Звіти	- Сторінка з налаштуваннями меню - Пристрій	- Друк - Мережа
План поставок витратних матеріалів	- Активация плану - Зміна плану	Обслуговування за підпискою
Усунення несправностей	Тестова сторінка якості друку	
* Можна налаштовувати лише через вбудований вебсервер.		

Пристрій

ВЛАСТИВОСТІ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Мова відображення	Налаштування мови тексту, який відображається на дисплеї.
Країна/регіон	Визначення країни чи регіону, для яких принтер налаштований на роботу.
Запустити початкове налаштування • Так • Ні*	Запуск майстра налаштування.
Відображувана інформація • Текст дисплея 1 • Текст дисплея 2	Визначення інформації для відображення на головному екрані.
Дата і час • Налаштувати – Поточна дата і час – Встановити дату і час вручну – Формат дати [ММ-ДД-РРРР*] – Формат часу [12 годин Д.П./П.П.*] – Часовий пояс [США/Канада EST*] • Протокол мережевого часу (NTP) – Увімкнути NTP – Сервер NTP	Налаштування дати і часу принтера.
Розміри паперу • США* • Метричні одиниці	Визначення одиниць вимірювання розмірів паперу. Країна або регіон, вибрані за допомогою майстра початкового встановлення, визначають початкове налаштування паперу.
Час очікування екрана 5-300 (60*)	Налаштування часу очікування в секундах, перш ніж на екрані відображатиметься головний екран, або перед тим, як принтер автоматично вийде з облікового запису користувача.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

ЕКО-РЕЖИМ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Друк Краї 1-сторонній* 2-сторонній	Налаштування друку на одній або на двох сторонах аркуша паперу.
Друк Кількість сторінок на сторону Вимкнути* 2 сторінок на сторону 3 сторінок на сторону 4 сторінок на сторону 6 сторінок на сторону 9 сторінок на сторону 12 сторінок на сторону 16 сторінок на сторону	Друк кількох зображень сторінок на одну сторону аркуша паперу.
Друк Насиченість тонера Світлий Звичайний* Темний	Визначте, наскільки темним чи світлим має бути текст.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

СПОВІЩЕННЯ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Витратні матеріали Показати оцінки витратних матеріалів Показати оцінки* Не показувати оцінки	Відображення оціненого стану витратних матеріалів.
Витратні матеріали	Налаштування параметрів сповіщень, які з'являються, коли принтер потребує втручання

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Нестандартні сповіщення витратних матеріалів	користувача. Цей пункт меню відображається лише у вбудованому вебсервері.
Налаштування сповіщень електронної пошти Налаштування параметрів електронної пошти Основний SMTP-шлюз Порт основного SMTP-шлюзу (25*) Додатковий SMTP-шлюз Порт додаткового SMTP-шлюзу (25*) Час очікування SMTP (30 секунд*) Адреса відповіді Завжди використовувати стандартну адресу відповіді SMTP (Вимк.*) Використовувати SSL/TLS (Вимк.*) Потрібен надійний сертифікат (Увімк.*) Автентифікація на сервері SMTP (Автентифікація не потрібна*) Ініційована пристроєм електронна пошта (Немає*) Ідентифікатор користувача пристрою Пароль пристрою Домен NTLM	Налаштування параметрів електронної пошти принтера. Цей пункт меню відображається лише у вбудованому вебсервері.
Запобігання помилкам Допомога в разі застрягання Вимкнути Увімкнути*	Налаштування функції автоматичної перевірки застрягання паперу принтера.
Запобігання помилкам Автоматичне продовження Вимкнено 5-255 (5*)	Дозвіл принтеру на автоматичне продовження обробки або друк завдання після виконання певних умов обслуговування.
Запобігання помилкам	Налаштування принтера на перезавантаження у

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Автоматичне перезавантаження Автоматичне перезавантаження (Перезавантажувати завжди*)	випадку виникнення помилки.
Запобігання помилкам Автоматичне перезавантаження Максимальна кількість автоматичних перезавантажень (2*)	Налаштування кількості автоматичних перезавантажень, які може виконувати принтер.
Запобігання помилкам Автоматичне перезавантаження Вікно автоматичного перезавантаження (720*)	Налаштування кількості секунд до того, як принтер виконає автоматичне перезавантаження.
Запобігання помилкам Автоматичне перезавантаження Лічильник автоматичних перезавантажень	Лише для читання, інформації про лічильник перезавантажень.
Запобігання помилкам Відобразити помилку про короткий папір Автоочищення* Увімкнути	Налаштування принтера на відображення повідомлення у випадку виникнення помилки через короткий папір. Короткий папір – це розмір завантаженого паперу.
Запобігання помилкам Захист сторінки Вимкнути* Увімкнути	Налаштування принтера на обробку всієї сторінки в пам'яті перед її друком.
Відновлення застряглого вмісту Відновлення в разі застрягання Автоматично* Вимкнути Увімкнути	Налаштування принтера на повторний друк застряглих сторінок.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

КЕРУВАННЯ ЖИВЛЕННЯМ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Профіль режиму очікування Друк із режиму очікування Залишатись у режимі пробудження після друку Перейти в режим сну після друку*	Налаштування для принтера залишатись у режимі готовності або повернутись в режим очікування, після друку.
Час очікування Режим очікування 1-120 хвилин (15*)	Налаштування тривалості, простою, перш ніж принтер перейде в режим очікування.
Час очікування Час режиму сну Вимкнено 1 година 2 години 3 години 6 годин 1 день 2 дні 3 дні* 1 тиждень 2 тижні 1 місяць	Встановлення часу до вимкнення принтера.
Час очікування Час очікування режиму сну у з'єднанні Режим сну Без режиму сну*	Налаштування часу очікування режиму сну, для вимкнення принтера під час активного з'єднання Ethernet.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

ВІДНОВЛЕННЯ ЗАВОДСЬКИХ ПАРАМЕТРІВ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Відновити налаштування Відновити всі налаштування Відновити налаштування принтера Відновити налаштування мережі	Виконайте відновлення заводських налаштування принтера.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Меню налаштувань

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Налаштування USB USB PnP 1* 2	Можна змінити режим драйвера USB принтера, щоб покращити його сумісність із ПК.
Налаштування USB Швидкість USB - Повна - Автоматична*	Налаштування повної швидкості USB-порта й вимкнення його високошвидкісних можливостей.
Налаштування лотка Прив'язка лотка - Автоматично* - Вимк.	Налаштування принтера на прив'язку лотків із однаковими налаштуваннями типу й розміру паперу.
Налаштування лотка Показувати повідомлення про вміст лотка - Вимкнути - Лише для невідомих розмірів* - Завжди	Відображення повідомлення про вибір розміру і типу паперу після вставляння лотка.
Налаштування лотка Завантаження A5 - Коротким краєм - Довгим краєм*	Визначення орієнтації сторінки, коли завантажено папір розміром A5.
Налаштування лотка	Налаштування джерела паперу, яке заповнює користувач, коли з'явиться запит на завантаження

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Запити паперу • Автоматично* • Універсальний пристрій подачі • Подача паперу вручну	паперу.
Налаштування лотка Запити конвертів • Автоматично* • Універсальний пристрій подачі • Подача конвертів вручну	Налаштування джерела паперу, яке заповнює користувач, коли з'явиться запит на завантаження конверта.
Налаштування лотка Дія для запитів • Запит користувача* • Продовжити • Використовувати поточний	Налаштування принтера для вирішення запитів про зміну паперу або конвертів.
Звіти Сторінка з налаштуваннями меню • Журнал подій • Підсумковий журнал подій	Друк звітів про параметри, стан меню принтера та про журнали подій.
Емуляції принтера Емуляція PS • Вимк. • Увімкнути*	Налаштування принтера для розпізнавання та використання потоку PS-даних.
Емуляції принтера Безпека емулятора • Час очікування сторінки (60*)	Налаштування часу очікування сторінки під час емуляції.
Емуляції принтера Безпека емулятора • Скидання емулятора після виконання завдання (Вимк.*)	Скинути емулятор після виконання завдання друку.
Емуляції принтера Безпека емулятора • Вимкнення доступу до повідомлень принтера (Увімк.*)	Вимкнення доступу до повідомлень принтера під час емуляції.
Налаштування друку	Встановіть значення розміру точки в тексті, нижче

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Чіткість шрифту 0-150 (24*)	якого використовуються високочастотні екрани під час друку даних шрифту.
Налаштування друку Щільність друку - Вимкнено 1-5 (3*)	Налаштування щільності тонера для друку документів.
Операції пристрою Тихий режим - Вимкнути* - Увімкнути	Налаштування для принтера режиму зменшення кількості шуму, який створюється під час друку. Увімкнення цього параметра сповільнює роботу принтера.
Операції пристрою Меню панелі - Увімкнути* - Вимкнути	Налаштування для принтера режиму зменшення кількості шуму, який створюється під час друку.
Операції пристрою Очистити стан користувача	Стирання всіх повідомлень користувача.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

Стирання пам'яті в разі виходу з ладу

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Очищення пам'яті принтера Останнє очищення пам'яті принтера Стерти всі дані, збережені в енергонезалежній пам'яті Стерти всі налаштування принтера і мережі	Дозволяє стерти всі налаштування і додатки, збережені на принтері.

ПРО ПРИНТЕР

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Інвентарний номер Херох	Максимальна довжина: 32 символи
Інвентарний номер користувача	Максимальна довжина: 32 символи

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Розташування принтера	Вкажіть розташування принтера. Максимальна довжина: 63 символи
Зверніться у	Вкажіть індивідуальне ім'я принтера. Максимальна довжина: 63 символи

Друк

МАКЕТ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Краї 1-сторонній* 2-сторонній	Налаштування друку на одній або на двох сторонах аркуша паперу.
Спосіб перегортання Довгим краєм* Коротким краєм	Визначення, через яку сторону паперу потрібно виконувати перегортання, коли виконується двосторонній друк. Залежно від вибраного параметра принтер автоматично зсуває друк на сторінці для можливості належного зшивання.
Порожні сторінки Друкувати Не друкувати*	Друк включених у завдання друку порожніх сторінок.
Сортувати Вимкнути [1,1,1,2,2,2]* Увімкнути [1,2,1,2,1,2]	Зберігання сторінок друку послідовно складеними, особливо під час друку кількох копій завдання.
Аркуші-розділювачі Немає* Між копіями Між завданнями Між сторінками	Вставлення порожніх аркушів-розділювачів під час друку.
Джерело аркуша-розділювача Лоток [x] (1*) Універсальний пристрій подачі	Визначення джерела паперу для аркуша-розділювача.
Кількість сторінок на сторону Вимкнути* 2 сторінок на сторону 3 сторінок на сторону 4 сторінок на сторону	Друк кількох зображень сторінок на одну сторону аркуша паперу.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
6 сторінок на сторону 9 сторінок на сторону 12 сторінок на сторону 16 сторінок на сторону	
Впорядкування кількох сторінок на стороні аркуша Горизонтально* Горизонтально у зворотному порядку Вертикально Вертикально у зворотному порядку	Визначення положення кількох зображень сторінок, коли використовується режим «Кількість сторінок на сторону». Положення залежить від кількості зображень на сторінці та від їхньої орієнтації.
Орієнтація кількох сторінок на стороні аркуша Автоматично* Альбомна Книжкова	Визначення орієнтації документа із кількома сторінками, коли використовується режим «Кількість сторінок на сторону».
Рамка для кількох сторінок на стороні аркуша Немає* Суцільна	Друк рамки навколо кожного зображення сторінки, коли використовується режим «Кількість сторінок на сторону».
Копії 1-9999 (1*)	Визначення кількості копій для кожного завдання друку.
Область друку Звичайна* На всю сторінку	Налаштування області друку на аркуші паперу.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

НАЛАШТУВАННЯ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Мова принтера Емуляція PCL* Емуляція PS	Налаштування мови принтера. Налаштування стандартної мови принтера не заважає програмному забезпеченню надсилати завдання друку, які використовують іншу мову принтера.
Збереження ресурсу Вимкнути* Увімкнути	Визначення, що робить принтер із завантаженими ресурсами, такими як шрифти та макроси, коли отримує завдання, яке вимагає більше пам'яті, ніж доступно. • Якщо встановлено значення «Вимкнути», принтер зберігає завантажені ресурси лише до тих пір, поки не потрібна пам'ять. Ресурси, пов'язані з неактивною мовою принтера, видаляються. • Якщо встановлено значення «Увімкнути», принтер зберігає всі постійно завантажені ресурси для всіх мов, які можна вибрати. За потреби, принтер замість видалення постійних ресурсів відображає повідомлення про заповнення пам'яті.
Порядок друку усіх завдань В алфавітному порядку* Спочатку новіші Спочатку старіші	Визначення порядку друку усіх утримуваних та конфіденційних завдань.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

ЯКІСТЬ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Роздільність друку 300 точок на дюйм 600 точок на дюйм* Якість зображення: 1200 Якість зображення: 2400	Налаштуйте роздільність для тексту і зображень на відбитках. Роздільність визначається як кількість точок на дюйм або якість зображення.
Насиченість тонера	Визначте, наскільки темним чи світлим має бути текст.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Світлий Звичайний* Темний	
Півтон Звичайний* Деталізований	Оптимізуйте друк для забезпечення плавності ліній та гостроти кутів.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

POSTSCRIPT

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Друкувати помилку PS Вимкнути* Увімкнути	Друк сторінки з описом помилки PostScript®. Якщо станеться помилка, обробка завдання припиняється, принтер видруковує повідомлення про помилку і решта завдання друку скасовується.
Мінімальна ширина лінії 1-30 (2*)	Налаштування мінімальної ширини ходу Завдання, що друкуються з роздільністю 1200 точок на дюйм, використовують значення напряду.
Блокування режиму запуску PS Вимкнути Увімкнути*	Вимкнення файлу SysStart.
Відкласти очікування 15-65535 (40 секунд*) Вимкнено	Налаштування для принтера очікування інших даних, перш ніж скасовувати завдання друку.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

PCL

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Назва шрифту [Список доступних шрифтів] (Courier*)	Вибір шрифту із визначеного джерела шрифту.
Набір символів [Список доступних наборів символів] (10U PC-8*)	Визначення набору символів для кожної назви шрифту. Набір символів – це набір літер, цифр, розділових знаків і спеціальних символів. Набори символів підтримують різні мови та спеціальні програми, наприклад математичні символи для наукових текстів.
Крок 0,08-100,00 (10,00*)	Визначення кроку для фіксованих або одношарових шрифтів. Крок – це кількість символів із постійною шириною в горизонтальному дюймі друку.
Орієнтація Книжкова* Альбомна	Визначення орієнтації тексту та графіки на сторінці.
Рядків на сторінку 1-255	Визначення кількості рядків тексту для кожної сторінки, надрукованої через потік даних PCL®. - Цей пункт меню активує вертикальний перехід, що викликає друк вибраної кількості запитуваних рядків між стандартними полями сторінки. 60 – це заводське налаштування для США. 64 – це заводське налаштування для усього світу.
Мінімальна ширина лінії PCL5 1-30 (2*)	Налаштування початкової мінімальної ширини ходу.
Мінімальна ширина лінії PCLXL 1-30 (2*)	Завдання, що друкуються з роздільністю 1200 точок на дюйм, використовують значення напряму.
Ширина A4 198 мм* 203 мм	Налаштування ширини логічної сторінки на папері розміром A4. Логічна сторінка – це простір на фізичній сторінці, на якому надруковано дані.
Автоматичне повернення каретки після зміни рядка	Налаштування для принтера режиму повернення каретки після надходження команди контролю зміни рядка.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Вимкнути* Увімкнути	Повернення каретки – це механізм, який дає команду принтеру перемістити положення курсора на початок того самого рядка.
Автоматична зміна рядка після повернення каретки Вимкнути* Увімкнути	Налаштування для принтера режиму зміни рядка після надходження команди контролю повернення каретки.
Перенумерація лотка Призначити універсальний пристрій подачі Призначити лоток [x] Призначити подачу паперу вручну Призначити подачу конверта вручну	Налаштуйте принтер для роботи з іншим драйвером друку або користувацькою програмою, яка використовує інше джерело призначень для запиту заданого джерела паперу. Скористайтеся поданими нижче параметрами. Вимк.* — принтер використовує стандартні заводські призначення джерел паперу. Немає — джерело паперу ігнорує команду «Вибрати подачу паперу». 0-199 — виберіть числове значення, щоб призначити власний номер джерелу паперу.
Перенумерація лотка Переглянути заводські параметри	Показати стандартні заводські призначення для кожного джерела паперу.
Перенумерація лотка Відновити стандартні параметри	Відновити номер для перенумерованого лотка до стандартного значення.
Час очікування друку 1-255 (90 секунд*) Вимкнено	Налаштування для принтера режиму завершення завдання друку, після того, як він очікував визначений у секундах час.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

ЗОБРАЖЕННЯ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Автоматичне масштабування за розміром паперу Увімкнути Вимкнути*	Вибір для зображення найкращих доступних налаштувань розміру паперу та орієнтації. Коли вибрано значення Оп (Увімк.), цей пункт меню скасовує параметри масштабування та орієнтації, встановлені для зображення.
Перевернути Вимкнути* Увімкнути	Перевертання бітональних монохромних зображень. Цей параметр недоступний для форматів зображення GIF або JPEG
Масштабування Фіксування зверху ліворуч Найбільш точне припасування* Фіксування по центру Припасування за висотою/шириною Припасування за висотою Припасування за шириною	Налаштування зображення відповідно до області друку. Якщо для параметра Auto Fit (Автоматичне припасування) встановлено значення Оп (Увімк.), для параметра Scaling (Масштабування) автоматично встановлюється значення Best Fit (Оптимальне припасування).
Орієнтація Книжкова* Альбомна Обернено книжкова Обернено альбомна	Визначення орієнтації тексту та графіки на сторінці.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

Папір

НАЛАШТУВАННЯ ЛОТКА

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Стандартне джерело Лоток [x] (1*) Універсальний пристрій подачі Подача паперу вручну Подача конвертів вручну	Налаштування джерела паперу для усіх завдань друку. Універсальний пристрій подачі відображається лише в тому випадку, якщо для параметра «Конфігурувати універсальний пристрій подачі» встановлено значення «Касета».
Розмір/тип паперу Лоток [x] Універсальний пристрій подачі Подача паперу вручну Подача конвертів вручну	Визначення розміру або типу паперу, завантаженого в кожне джерело паперу.
Розмір для заміни Вимкнути Letter/A4 Усі перераховані*	Налаштування для принтера замінного визначеного розміру паперу, якщо запитуваний розмір не завантажений у жодне джерело паперу. - Значення «Вимкнути» запропонує користувачу завантажити запитуваний розмір паперу. - Значення «Letter/A4» надрукує документи розміром A4 на розмірі letter, якщо такий завантажено, і завдання розміром letter на папері розміром A4, якщо завантажено папір A4. «Усі перераховані» замінять Letter/A4.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Конфігурувати універсальний пристрій подачі Касета* Вручну Перший	Визначте, коли на принтер подається папір з універсального пристрою подачі. • Якщо встановлено значення «Касета», принтер розглядає універсальний пристрій подачі як лоток. • Якщо встановлено значення «Вручну», принтер розглядає універсальний пристрій подачі як пристрій подачі вручну. • Якщо встановлено значення «Спочатку», принтер отримує папір з універсального пристрою подачі до його спорожнення, незалежно від потрібного джерела або розміру паперу.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

НАЛАШТУВАННЯ НОСІЇВ

Налаштування для універсального паперу

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Одиниці вимірювання Дюйми Міліметри	Визначення одиниць вимірювання для універсального паперу. Дюйми – стандартне заводське налаштування на моделях, призначених для продажу у США. Міліметри – стандартне заводське налаштування на моделях, призначених для продажу по всьому світу.
Книжкова ширина 3,90–14,17 дюймів (8,50*) 99–360 мм (216*)	Налаштування книжкової ширини універсального паперу.
Книжкова висота 3,90–14,17 дюймів (14*) 99–360 мм (356*)	Налаштування книжкової висоти універсального паперу.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Напрямок подачі аркуша Коротким краєм* Довгим краєм	Налаштування принтера на вибір паперу з коротким краєм або довгим краєм. Параметр Long Edge (Довгий край) відображається, лише якщо найдовший край коротший за максимальну підтримувану ширину.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

Типи носіїв

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Звичайний папір Картон Із вторинної сировини Наклейки Для документів Конверти Конверт із шорсткою текстурою Фірмовий бланк З попереднім друком Кольоровий папір Тонкий Цупкий Папір зі шорсткою текстурою/з волокнами бавовни Нестандартний тип [X]	Вкажіть текстуру, щільність та орієнтацію завантаженого паперу.

Мережі/Порти

ОГЛЯД МЕРЕЖІ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Активний адаптер Автоматично* Стандартна мережа Бездротова мережа	Визначення типу мережевого з'єднання
Стан мережі	Відображення стану під'єднання до мережі принтера.
Відобразити стан мережі на принтері Вимкнути Увімкнути*	Відображення стану під'єднання до мережі на дисплеї.
Швидкість, дуплексна	Відображення швидкості поточної активної мережевої картки.
IPv4	Відображення IPv4-адреси.
Усі IPv6-адреси	Відображення усіх IPv6-адрес.
Скинути сервер друку Пуск	Скидання усіх активних мережевих під'єднань до принтера. Це налаштування передбачає видалення всіх встановлених параметрів мережі.
Час очікування мережевого завдання Вимкнути Увімкнути*(90 секунд)	Налаштування часу очікування, перш ніж принтер скасує мережеве завдання друку.
Титульний аркуш Вимкнути* Увімкнути	Друкувати титульну сторінку.
Увімкнути під'єднання до мережі Увімкнути* Вимкнути	Увімкнення або вимкнення усіх мережевих з'єднань.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Увімкнути LLDP Вимкнути* Увімкнути	Увімкнення Link Layer Discovery Protocol (LLDP) на принтері.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

БЕЗДРОВОТА МЕРЕЖА



Примітка. Це меню доступне лише для принтерів, під'єднаних до мережі Wi-Fi, чи принтерів, які мають адаптер бездротової мережі.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Налаштувати на панелі принтера - Вибрати мережу - Додати мережу Wi-Fi - Назва мережі - Режим мережі - Інфраструктура - Захищений режим бездротової мережі - Вимкнено - WPA2/WPA - Personal - WPA2 - Personal - WPA2/WPA3 - Personal - WPA3 - Personal 802.1x - RADIUS	Визначення бездротової мережі, до якої підключається принтер. Виберіть пункт Вибрати мережу, а потім виберіть зі списку знайдені бездротові мережі. Виберіть Додати мережу Wi-Fi і вручну додайте мережу, назва якої не транслюється відкрито. Якщо налаштовано 802.1x-RADIUS, обов'язково виберіть налаштування автентифікації 802.1x, щоб запобігти роз'єднанню з мережею.  Примітка. У вбудованому вебсервері цей пункт меню відображається як <i>Wireless Connection Setup (Налаштування бездротового з'єднання)</i>.
Wi-Fi Protected Setup - Запустити спосіб Push Button - Запустити спосіб PIN	Альтернативний спосіб підключення до бездротової мережі – через Wi-Fi Protected Setup. - Запуск способу Push Button дозволяє під'єднати принтер до бездротової мережі, якщо протягом встановленого часу натиснути кнопки на принтері й на точці доступу (бездротовому маршрутизаторі). - Запуск способу PIN дозволяє під'єднати принтер до бездротової мережі, якщо ввести PIN-код принтера у налаштуваннях бездротової мережі точки доступу.
Сумісність	Визначення стандарту бездротового з'єднання

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
802.11b/g/n (2,4 ГГц)*	для бездротової мережі.
Режим захисту бездротової мережі - Вимкнено* - WPA2/WPA-Personal - Режим шифрування WPA2/WPA-PSK - AES - Налаштувати попередньо наданий ключ - WPA2-Personal - Режим шифрування WPA2-PSK - AES - Налаштувати попередньо наданий ключ - WPA2/WPA3 - Personal - Режим шифрування PSK – WPA2/WPA3 - Налаштувати попередньо наданий ключ - WPA3 - Personal - Режим шифрування PSK – WPA3 - Налаштувати попередньо наданий ключ 802.1x - RADIUS - Режим шифрування 802.1x - WPA+ - WPA2* - WPA2 + PMF	Налаштування типу захисту для під'єднання принтера до бездротових пристроїв. Увімкніть функцію захисту бездротового з'єднання через Wi-Fi Protected Access (WPA) або стандарт 802.1x. Якщо налаштовано режим безпеки WPA, введіть пароль безпечного бездротового з'єднання, використовуючи попередньо наданий ключ. Якщо налаштовано 802.1x-RADIUS, обов'язково виберіть налаштування автентифікації 802.1x, щоб запобігти роз'єднанню з мережею. PMF – це Protected Management Frames.
IPv4 - Увімкнути DHCP - Увімк.* - Вимк. - Налаштувати статичну IP-адресу - IP-адреса - Маска мережі - Шлюз	Увімкнення протоколу динамічної конфігурації хоста (DHCP) та налаштування статичної IP-адреси. DHCP – це стандартний протокол, який дозволяє серверу динамічно призначати IP-адреси та налаштування для під'єднаних пристроїв.
IPv6 Увімкнути IPv6	Увімкнення та налаштування параметрів IPv6 на принтері.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
– Увімк.* – Вимк. • Увімкнути DHCPv6 – Увімк. – Вимк.* • Автоматичне налаштування глобальних адрес – Увімк.* – Вимк. • Адреса сервера DNS • Призначення IPv6-адреси вручну • Призначена вручну IPv6-адреса маршрутизатора • Префікс адреси 0-128 (64*) • Усі IPv6-адреси • Усі IPv6-адреси маршрутизатора	
Мережева адреса • UAA • LAA	Перегляд мережевих адрес.
Розумний перемикач PCL • Увімк.* • Вимк.	Налаштування принтера на автоматичне перемикавання на емуляцію PCL, коли цього потребує завдання друку, незалежно від встановленої за замовчуванням мови принтера. Якщо PCL SmartSwitch вимкнено, принтер не перевіряє вхідних даних і використовує стандартну мову принтера, вказану в меню налаштувань.
Розумний перемикач PS • Увімк.* • Вимк.	Налаштування принтера на автоматичне перемикавання на емуляцію PS, коли цього потребує завдання друку, незалежно від встановленої за замовчуванням мови принтера. Якщо PS SmartSwitch вимкнено, принтер не перевіряє вхідних даних і використовує визначену за замовчуванням у меню налаштування мову принтера.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Мас бінарний PS - Автоматично* - Увімк. - Вимк.	Налаштування принтера на обробку Macintosh бінарного PostScript завдання друку. - Коли увімкнено, виконується обробка необроблених бінарних завдань друку PostScript. - Коли вимкнено, завдання друку фільтруються за допомогою стандартного протоколу.
 Примітка. Зірочка (*) поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

WI-FI DIRECT

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Увімкнути Wi-Fi Direct Увімкнути Вимкнути*	Налаштування принтера на безпосереднє під'єднання до пристроїв Wi-Fi.
Назва Wi-Fi Direct	Визначення назви для мережі Wi-Fi Direct.
Пароль Wi-Fi Direct	Налаштування паролю для автентифікації та перевірки користувачів у з'єднанні Wi-Fi.
Показувати пароль на сторінці налаштувань Вимкнути Увімкнути*	Відображення пароля Wi-Fi Direct на сторінці налаштування мережі.
Номер пріоритетного каналу 1-11 Автоматично*	Налаштування пріоритетного каналу для мережі Wi-Fi.
IP-адреса власника групи	Визначення IP-адреси власника групи.
Кнопка автоматичного приймання запитів Вимкнути* Увімкнути	Автоматичне приймання запитів для під'єднання до мережі. Автоматичне під'єднання клієнтських пристроїв не є безпечним.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

AIRPRINT

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
AirPrint • Увімкнено • Вимкнено	
Ім'я Bonjour	Ім'я, яке використовується для ідентифікації принтера в мережі Airprint.
Назва організації	
Підрозділ організації	
Розташування принтера	
Широта розташування принтера	Широта GPS принтера. Діапазон: від -90 до 90.
Довгота розташування принтера	Довгота GPS принтера. Діапазон: від -180 до 180.
Висота розташування принтера	Висота GPS принтера. Діапазон: від -100000 до 100000.
Розширені параметри	Із вбудованого вебсервера перейдіть до пункту Налаштування > Мережі/Порти > AirPrint > Розширені параметри , щоб отримати доступ до параметрів нижче.
Витратні матеріали Чорний картридж Набір для формування зображення	У цьому меню подано список станів/сповіщень про витратні матеріали.
Принтер Тип пристрою Швидкість пристрою Рівень вбудованого програмного забезпечення Універсальний пристрій подачі Лоток 1 Стандартний відсік	У цьому меню подано список характеристик принтера, а також відомості про стан/сповіщення щодо вхідного/вихідного лотка.
Способи входу в систему	Докладніше про це читайте в розділі Способи входу в систему .

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Керування сертифікатами	Докладніше про це читайте в розділі Керування сертифікатами .
Налаштування конфіденційного друку	Докладніше про це читайте в розділі Налаштування конфіденційного друку .

КЕРУВАННЯ МОБІЛЬНИМИ СЕРВІСАМИ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Увімкнути друк через IPP - Увімк.* - Вимк.	Увімкніть на принтері налаштування друку через протокол IPP.
Увімкнути IPP через USB - Увімк.* - Вимк.	Увімкніть на принтері налаштування IPP через USB.  Примітка. Якщо змінити це налаштування, користувачу слід перезавантажити принтер.
Увімкнути Mopria Print Discovery - Увімк.* - Вимк.	Увімкніть на принтері налаштування Mopria Print Discovery.
 Примітка. Зірочка (*) поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

ETHERNET

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Швидкість мережі	Відображення швидкості активного адаптера мережі.
IPv4 Увімкнути DHCP Увімкнути* Вимкнути	Увімкнення протоколу динамічної конфігурації хоста (DHCP). DHCP – це стандартний протокол, який дозволяє серверу динамічно призначати IP-адреси та налаштування клієнтів.
IPv4 Налаштувати статичну IP-адресу IP-адреса Маска мережі	Налаштування статичної IP-адреси принтера.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Шлюз	
IPv6 Увімкнути IPv6 Увімкнути* Вимкнути	Увімкнення IPv6-адреси у принтері.
IPv6 Увімкнути DHCPv6 Вимкнути* Увімкнути	Увімкнення DHCPv6-адреси у принтері.
IPv6 Автоматичне налаштування глобальних адрес Увімкнути* Вимкнути	Налаштування адаптера мережі на автоматичне приймання наданих маршрутизатором записів конфігурації IPv6-адреси.
IPv6 DNS-адреса	Визначення адреси сервера DNS.
IPv6 Префікс адреси 0-128 (64*)	Визначення префікса адреси.
IPv6 Усі IPv6-адреси	Відображення усіх IPv6-адрес.
IPv6 Усі IPv6-адреси маршрутизатора	Відображення усіх IPv6-адрес маршрутизатора.
Мережева адреса UAA LAA	Відображення адрес контролю доступу до медіа (MAC) принтера: Адреса, яка адмініструється локально (LAA) та адреса, яка адмініструється універсально (UAA). Локальну адресу принтера можна змінити вручну.
Розумний перемикач PCL Увімкнути* Вимкнути	Налаштування принтера на автоматичне перемикання на емуляцію PCL, коли цього потребує завдання друку, незалежно від встановленої за замовчуванням мови принтера.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
	Якщо PCL SmartSwitch вимкнено, принтер не перевіряє вхідні дані і використовує стандартну мову принтера, вказану в меню налаштувань.
Розумний перемикач PS Увімкнути* Вимкнути	Налаштування принтера на автоматичне перемикавання на емуляцію PS, коли цього потребує завдання друку, незалежно від встановленої за замовчуванням мови принтера. Якщо PS SmartSwitch вимкнено, принтер не перевіряє вхідні дані й використовує визначену за замовчуванням у меню налаштування мову принтера.
Мас бінарний PS Автоматично* Увімкнути Вимкнути	Налаштування принтера на обробку Macintosh бінарного PostScript завдання друку. • Коли ввімкнено, виконується обробка необроблених бінарних завдань друку PostScript. • Коли вимкнено, завдання друку фільтруються за допомогою стандартного протоколу.
Енергоефективний Ethernet Автоматично* Увімкнути Вимкнути	Зменшення споживання енергії, коли принтер не отримує даних з мережі Ethernet.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

TCP/IP



Примітка. Це меню наявне лише на мережевих принтерах або принтерах, під'єднаних до серверів друку.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Налаштувати ім'я хоста	Налаштування поточного імені хоста TCP/IP.
Ім'я домена	Налаштування поточного імені хоста TCP/IP.
Дозволити DHCP/BOOTP для оновлення сервера NTP Увімкнути* Вимкнути	Надання дозволу клієнтам DHCP та BOOTP на оновлення налаштувань NTP принтера.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Ім'я нульової конфігурації	Визначення назви послуги для нульової конфігурації мережі.
Увімкнути автоматичне визначення IP-адреси Увімкнути* Вимкнути	Автоматичне призначення IP-адреси.
Адреса сервера DNS	Визначення поточної адреси сервера імені системного домена (DNS).
Резервна DNS-адреса	Визначення резервної адреси сервера DNS.
Резервна DNS 2-адреса	
Резервна DNS 3-адреса	
Порядок пошуку доменного імені	Визначення списку доменних імен для пошуку принтера та його ресурсів, які перебувають в різних доменах мережі. Цей пункт меню відображається лише на деяких моделях принтера.
Увімкнути DDNS Вимкнути* Увімкнути	Оновлення параметрів динамічної DNS.
DDNS TTL	Визначення поточних налаштувань DDNS.
Стандартне TTL	
Час оновлення DDNS	
Увімкнути mDNS Увімкнути* Вимкнути	Оновлення налаштувань багатоадресної DNS.
WINS-адреса	Визначення адреси сервера для Служби інтернет-імен Windows (WINS).
Увімкнути BOOTP Увімкнути Вимкнути*	Надання дозволу для BOOTP на призначення IP-адреси принтера.
Список серверів з обмеженим доступом	Визначення IP-адреси для з'єднань TCP. Розділяйте IP-адреси між собою за допомогою коми.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
	Можна додати до 50 IP-адрес.
Параметри списку серверів із обмеженим доступом Блокувати усі порти* Лише заблокований друк Лише заблокований друк та HTTP	Визначення того, як IP-адреси зі списку можуть отримати доступ до функціональних можливостей принтера.
Максимальний блок передачі	Визначення параметрів максимального блоку передачі (MTU) для з'єднань TCP.
Порт Raw-друку 1–65535 (9100*)	Визначення номера raw-порта для принтерів, підключених до мережі.
Максимальна швидкість вихідного трафіку Увімкнути Вимкнути*	Вимкнення максимальної швидкості передачі даних принтера.
Кілобіт/секунду	Якщо для пункту Максимальна швидкість вихідного трафіку вибрати значення Увімкнути , відобразиться поле Кілобіт/секунду. Введіть діапазон від 100 до 1000000.
Підтримка TLS	Із вбудованого вебсервера перейдіть до пункту Налаштування > Мережі/Порти > TCP/IP. Підвищення конфіденційності й цілісності даних принтера.  Примітка. Налаштування TLS стосуються лише вбудованого вебсервера. Вони не стосуються клієнтів, які використовують TLS. Докладніше читайте в <i>Довіднику адміністратора вбудованого вебсервера</i>.  Примітка. Протокол TLSv1.3 підтримується за замовчуванням і його неможливо вимкнути. Якщо скасувати вибір інших налаштувань TLS, для вбудованого вебсервера буде використовуватися лише TLSv1.3.
Увімкнути TLSv1.0 Увімкнути Вимкнути*	Увімкнути налаштування протоколу TLSv1.0.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Увімкнути TLSv1.1 Увімкнути Вимкнути*	Увімкнути налаштування протоколу TLSv1.1.
Увімкнути TLSv1.2 Увімкнути* Вимкнути	Увімкнути налаштування протоколу TLSv1.2.
Список шифрування SSL	DHE-RSA-AES256-GCM-SHA384:DHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384:ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:DHE-RSA-AES256-SHA256:DHE-RSA-AES128-SHA256:ECDHE-RSA-AES256-SHA384:ECDHE-RSA-AES128-SHA256:ECDHE-RSA-AES256-SHA:ECDHE-RSA-AES128-SHA:DHE-RSA-AES256-SHA:DHE-RSA-AES128-SHA
Список шифрування TLSv1.3 SSL	TLS_AES_256_GCM_SHA384:TLS_AES_128_GCM_SHA256
Доступ до порту TCP /IP [Назви портів x] Увімкнути Вимкнути	Відображення списку усіх доступних портів та їх стану.
 Примітка. Зірочка (*) поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

SNMP



Примітка. Це меню наявне лише на мережевих принтерах або принтерах, під'єднаних до серверів друку.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
SNMP версії 1 та 2с Увімкнено Вимкнути Увімкнути* Дозволити встановлення SNMP Вимкнути Увімкнути* Увімкнути PPM MIB Вимкнути Увімкнути* Спільнота SNMP	Налаштування простого протоколу керування мережею (SNMP) версій 1 та 2с для встановлення драйвера принтера та програм.
SNMP версії 3 Увімкнено Вимкнути Увімкнути* Контекст імен Налаштувати облікових даних записування/зчитування Ім'я користувача Пароль автентифікації Пароль приватності Налаштувати облікові дані лише для читання Ім'я користувача Пароль автентифікації Пароль приватності Автентифікація хешування MD5 SHA1* Мінімальний рівень автентифікації Без автентифікації, без конфіденційності	Налаштування SNMP версії 3 для встановлення та оновлення безпеки принтера.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Автентифікація, без конфіденційності	
Автентифікація, конфіденційності*	
Алгоритм конфіденційності	
DES	
AES-128*	
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

IPSEC



Примітка. Це меню наявне лише на мережевих принтерах або принтерах, під'єднаних до серверів друку.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Увімкнути IPsec Вимкнути* Увімкнути	Увімкнення функції безпеки Інтернет-протоколу (IPsec).
Базова конфігурація Стандартно* Сумісність Безпека	Налаштування базової конфігурації IPsec. Цей пункт меню наявний, лише якщо для параметра Enable IPsec (Увімкнути IPsec) встановлено значення On (Увімк.).
Пропозиція групи DH (Diffie-Hellman) modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4069 (16) modp6144 (17)	Налаштування шифрування IPsec. - Пункт меню «Пропозиція групи DH (Diffie-Hellman)» наявний, лише якщо для параметра «Базова конфігурація» встановлено значення «Сумісність». - Пункти «Термін дії IPsec SA (години)» та «Термін дії IPsec SA (години)» відображаються лише якщо для параметра «Базова конфігурація» встановлено значення «Безпека».
Термін дії IKE SA (години) 1 2 4 8 24*	

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Термін дії IPSec SA (години) 1 2 4 8* 24	
Запропонований метод шифрування 3DES AES*	Для безпечного підключення до мережі виберіть способи шифрування та автентифікації. Ці пункти меню відображаються, лише якщо для параметра «Базова конфігурація» встановлено значення «Сумісність».
Запропонований метод автентифікація SHA1 SHA256* SHA512	
Сертифікат пристрою IPSec	Визначення сертифіката IPSec. Цей пункт меню наявний, лише якщо для параметра Enable IPSec (Увімкнути IPSec) встановлено значення On (Увімк.).
Автентифікований попередньо наданий ключ, з'єднання Хост [x] Адреса Ключ	Налаштування автентифікованих підключень принтера. Ці пункти меню відображаються, лише якщо для параметра «Увімкнути IPSec» встановлено значення «Увімк.».
Автентифікований сертифікат, з'єднання Хост [x] адреса [/підмережа] Адреса [/підмережа]	
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

802.1X



Примітка. Це меню наявне лише на мережевих принтерах або принтерах, під'єднаних до серверів друку.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Активний Вимкнути* Увімкнути	Дозвольте принтеру під'єднуватися до мереж, які передбачають проходження автентифікації.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

НАЛАШТУВАННЯ LPD



Примітка. Це меню наявне лише на мережевих принтерах або принтерах, під'єднаних до серверів друку.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Час очікування LPD 0-65535 секунд (90*)	Встановлення значення часу очікування до зупинки сервером Line Printer Daemon (LPD) безкінечного очікування завислих або неправильних завдань друку.
Титульна сторінка LPD Вимкнути* Увімкнути	Друк титульної сторінки для усіх завдань друку LPD. Титульна сторінка – це перша сторінка завдання друку, яка використовується як розділювач завдань і для визначення походження запиту на виконання друку.
Вступна сторінка LPD Вимкнути* Увімкнути	Друк вступної сторінки для усіх завдань друку LPD. Кінцева сторінка – це остання сторінка завдання друку.
Зміна повернення каретки LPD Вимкнути* Увімкнути	Увімкнення зміни повернення каретки. Повернення каретки – це механізм, який дає команду принтеру перемістити положення курсора на початок того самого рядка.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

НАЛАШТУВАННЯ HTTP/FTP

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Увімкнути сервер HTTP Вимкнути Увімкнути*	Доступ до вбудованого вебсервера для відстеження й контролю принтера.
Увімкнути HTTPS Вимкнути Увімкнути*	Налаштування параметрів захищеного Hypertext Transfer Protocol (HTTPS).
Примусово підключити HTTPS Увімкнути Вимкнути*	Встановлення для принтера примусового використання з'єднання HTTPS.
Увімкнути FTP/TFTP Вимкнути Увімкнути*	Надсилання файлів за допомогою FTP.
Локальні домени	Визначення імен доменів для серверів HTTP та FTP. Цей пункт меню відображається лише у вбудованому вебсервері.
IP-адреса проксі-сервера HTTP	Налаштування параметрів HTTP та FTP сервера. IP-адреса проксі-сервера HTTP та IP-адреса проксі-сервера HTTP відображаються лише у вбудованому веб-сервері.
IP-адреса проксі-сервера FTP	
Стандартний IP-порт HTTP 1-65535 (80*)	
Сертифікат пристрою HTTPS	
Стандартний IP-порт FTP 1-65535 (21*)	
Час очікування запитів HTTP/FTP 1-299 (30*)	Визначення часу очікування, перш ніж буде припинено з'єднання із сервером.
Спроби запитів HTTP/FTP 1-299 (3*)	Налаштування кількості спроб під'єднання до сервера HTTP/FTP.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

USB

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Розумний перемикач PCL Вимкнути Увімкнути*	Налаштування принтера на перемикання на емуляцію PCL, коли цього потребує отримане через USB-порт завдання друку, незалежно від стандартної мови принтера. Якщо PCL SmartSwitch вимкнено, принтер не перевіряє вхідні дані і використовує стандартну мову принтера, вказану в меню налаштувань.
Розумний перемикач PS Вимкнути Увімкнути*	Налаштування принтера на перемикання на емуляцію PS, коли цього потребує отримане через USB-порт завдання друку, незалежно від стандартної мови принтера. Якщо PS SmartSwitch вимкнено, принтер не перевіряє вхідні дані й використовує визначену за замовчуванням у меню налаштування мову принтера.
Мас бінарний PS Увімкнути Автоматично* Вимкнути	Налаштування принтера на обробку Macintosh бінарного PostScript завдання друку. • Якщо вибрати «Увімкнути», принтер обробляє необроблені бінарні завдання друку PostScript з комп'ютерів за допомогою операційної системи Macintosh. • Якщо вибрати налаштування «Автоматично», принтер обробляє завдання друку з комп'ютерів або за допомогою операційної системи Windows, або Macintosh. • Якщо вибрати пункт «Вимкнути», принтер буде фільтрувати завдання друку PostScript, використовуючи стандартний протокол.
Увімкнути USB-порт Вимкнути Увімкнути*	Увімкнути стандартний USB-порт
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

ОБМЕЖЕННЯ ДОСТУПУ ДО ЗОВНІШНЬОЇ МЕРЕЖІ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Обмеження доступу до зовнішньої мережі Вимкнути* Увімкнути	Обмеження доступу до мережевих сайтів.
Зовнішня мережева адреса	Визначення мережевої адреси, до якої обмежено доступ.
Адреса електронної пошти для сповіщень	Визначення адреси електронної пошти для надсилання сповіщень про зареєстровані події.
Частота пінгування 1-300 (10*)	Визначення інтервалу мережевого запиту в секундах.
Тема	Визначення теми та повідомлення для сповіщення на електронну пошту.
Повідомлення	
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

UNIVERSAL PRINT

Universal Print – це хмарний протокол друку, який є простим і безпечним рішенням друку для користувачів Microsoft® 365. Universal Print дає можливість адміністраторам керувати принтерами без потреби у фізичних серверах друку. Завдяки Universal Print користувачі можуть отримувати доступ до хмарних принтерів без наявності драйверів принтера.

На сторінці Universal Print можна зареєструвати пристрій Xerox® для використання Universal Print.

Попередні умови

- Обліковий запис Microsoft Azure AD
- Клієнт Windows 10 версії 1903 або новішої

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Стан	На цей момент пристрій не зареєстровано для використання Universal Print.
Реєстрація	На сторінці Universal Print користувачі можуть зареєструвати пристрій Xerox® для використання Universal Print.
Назва принтера	Відображається ім'я принтера за замовчуванням. Крім того, користувачі можуть змінити ім'я принтера Xerox®.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Реєстрація	Щоб виконати процедуру реєстрації, потрібно виконати такі дії: 1 Відкрийте пункт Налаштування > Мережі/Порти > Universal Print, а потім клацніть Зареєструвати. У процесі реєстрації проводиться автентифікація пристрою в каталозі Microsoft® Azure® Active Directory. 2 З'явиться вікно Register Device (Зареєструвати пристрій). Щоб скопіювати реєстраційний код, клацніть Сору (Копіювати), а потім клацніть посилання https://microsoft.com/devicelogin.  Примітка. Реєстраційний код діє 15 хвилин. Процедуру реєстрації слід завершити до того, як закінчиться термін його дії. 3 Відкриється веб-сторінка, якою керує Microsoft. Виконайте такі дії: - a Вставте реєстраційний код у відповідне поле у вікні Enter code (Введіть код), потім клацніть Next (Далі). - b Виберіть відповідний обліковий запис Microsoft® у вікні Pick an account (Виберіть обліковий запис).  Примітка. Виберіть для реєстрації наявний обліковий запис Microsoft®. Вибраний обліковий запис використовується лише для встановлення безпечного з'єднання на пристрої із сервісом Universal Print. Після реєстрації цей обліковий запис не буде використовуватися для Universal Print. 4 Відкриється вікно Xerox Universal Print. Клацніть Continue (Продовжити) і закрийте вікно.
 Примітка. Докладніше див. у <i>Посібнику до вбудованого веб-сервера</i> .	

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Стан	Пристрій перебуває в мережі та зареєстрований для використання Universal Print.
Реєстрація	На сторінці Universal Print користувачі можуть скасувати реєстрацію пристрою Xerox® для використання Universal Print.
Назва принтера	Відображається зареєстроване ім'я принтера.
Скасування реєстрації	За допомогою цієї функції можна скасувати реєстрацію пристрою у службі Universal Print.

Додаткові відомості про Universal Print

Додавання принтера із сервера Windows

1. Відкрийте **Налаштування > Принтери і сканери**, потім клацніть **Додати принтер або сканер**.

2. Виберіть принтер у списку, тоді клацніть **Додати пристрій**. Якщо принтер не відображається у списку виявлених принтерів, слід виконати такі дії.
 - a. Перейдіть до пункту **Шукати принтери в моїй організації**.
 - b. Введіть зареєстроване ім'я в текстовому полі і клацніть **Пошук**. Коли принтер з'явиться у списку, клацніть **Додати пристрій**.



Примітка. Windows 11 supports PIN-protected printing. For example, to protect your print, you can use a 4-digit PIN between 0 and 9.

Безпека

СПОСОБИ ВХОДУ В СИСТЕМУ

Загальний доступ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Керування дозволами Доступ до функцій Доступ до утримуваних завдань Скасування завдань на пристрої Зміна мови Протокол друку через Інтернет (IPP) Чорно-білий друк Мережева папка - сканування	Контроль доступу до функцій принтера.
Керування дозволами Меню адміністрування Меню безпеки Меню мережі/портів Меню паперу Меню звітів Меню налаштувань функцій Меню витратних матеріалів Меню SE Меню пристрою	Контроль доступу до меню принтера.
Керування дозволами Керування пристроєм Віддалене керування Оновлення вбудованого програмного забезпечення Імпортування/експортування усіх налаштувань Стирання пам'яті в разі виходу з ладу	Контроль доступу до параметрів керування принтера.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Доступ до вбудованого вебсервера	

Локальні облікові записи

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Додати користувача Ім'я користувача/пароль Ім'я користувача Пароль PIN-код	Створіть локальні облікові записи, щоб керувати доступом до функцій принтера.
Керування групами/дозволами Додати групу Імпортувати параметри керування доступом Доступ до функцій Адміністративні меню Керування пристроєм Усі користувачі Імпортувати параметри керування доступом Доступ до функцій Адміністративні меню Керування пристроєм Адміністратор Доступ до функцій Адміністративні меню Керування пристроєм	Керуйте доступом користувачів або груп до функцій принтера, програм та параметрів безпеки.

КЕРУВАННЯ СЕРТИФІКАТАМИ

ПУНКТ МЕНЮ	ПУНКТ МЕНЮ
Налаштування стандартних параметрів сертифікатів Загальна назва Назва організації Назва підрозділу Країна/регіон Назва провінції Назва міста Альтернативне ім'я суб'єкта	Налаштуйте стандартні значення для згенерованих сертифікатів.
Сертифікати пристрою	Генеруйте, видаляйте або переглядайте сертифікати пристрою.
Керування сертифікатами, виданими органом сертифікації	Завантажуйте, видаляйте або переглядайте сертифікати, видані органом сертифікації.

ОБМЕЖЕННЯ ЩОДО ВХОДУ В СИСТЕМУ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Невдалі спроби входу 1–10 (3*)	Вкажіть дозволenu кількість невдалих спроб, після яких користувача буде заблоковано.
Часові рамки для невдалих спроб 1–60 хвилин (5*)	Вкажіть часові рамки невдалих спроб, після яких користувача буде заблоковано.
Тривалість блокування 1–60 хвилин (5*)	Вкажіть тривалість блокування.
Час очікування входу через веббраузер 1–120 хвилин (10*)	Вкажіть час очікування віддаленого входу, після завершення якого виконуватиметься автоматичний вихід користувача із системи.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

НАЛАШТУВАННЯ КОНФІДЕНЦІЙНОГО ДРУКУ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Максимальна кількість неправильних PIN-кодів 2-10 (0*)	Налаштування кількості разів введення неправильного PIN-коду. • Якщо вибрати значення «нуль», це налаштування буде вимкнено. • Коли досягнуто обмеження, завдання друку для такого імені користувача та PIN-коду буде видалено.
Термін дії конфіденційного завдання Вимкнути* 1 година 4 години 24 години 1 тиждень	Налаштування терміну дії для конфіденційних завдань друку. • Якщо цей пункт меню змінити, коли конфіденційні завдання друку залишаються в пам'яті принтера, тоді термін дії для таких завдань друку не зміниться на нове значення за замовчуванням. • Якщо принтер вимкнути, усі конфіденційні завдання, які зберігаються у пам'яті принтера буде видалено.
Термін дії повторюваного завдання Вимкнути* 1 година 4 години 24 години 1 тиждень	Налаштування терміну дії для завдання друку, яке потрібно повторити.
Термін дії завдання-перевірки Вимкнути* 1 година 4 години 24 години 1 тиждень	Налаштування терміну дії для завдання друку принтером копії для перевірки користувачем якості, перед друком решти копій.
Термін дії збереження завдання Вимкнути* 1 година 4 години 24 години	Налаштування терміну, протягом якого принтер зберігає завдання друку для майбутнього друку.

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
1 тиждень	
Запит збереження усіх завдань Вимкнути* Увімкнути	Налаштування принтера на збереження усіх завдань друку.
Зберігати копії документів Вимкнути* Увімкнути	Дозвіл на зберігання документів із таким самим іменем файлу.
 Примітка. Зірочка (*) поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

СТИРАННЯ ТИМЧАСОВИХ ФАЙЛІВ ДАНИХ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Зберігати у вбудованій пам'яті Вимкнути* Увімкнути	Дозволяє видалити всі файли, збережені в пам'яті принтера.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

РІШЕННЯ ДЛЯ ПАРАМЕТРІВ LDAP

ВИКОРИСТАННЯ	ДО
Дотримуватись посилання LDAP Вимкнути* Увімкнути	Пошук інших серверів у домені для облікового запису користувача, який увійшов в систему.
Перевірка сертифіката LDAP Ні* Так	Увімкнення перевірки сертифікатів LDAP.
 Примітка. Зірочка (*) поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

РІЗНЕ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Дозвіл на друк Вимкнути* Увімкнути	Дозвіл користувачу на друк.
Перемикач скидання безпеки Увімкнути «гостьовий доступ»* Не застосовувати	Визначення доступу користувача до принтера. - Перемикач розташований біля піктограми блокування на платі керування. - Увімкнення «гостьового доступу», який надає доступ будь-кому до усіх аспектів принтера. - Параметр «Не застосовувати» може унеможливити доступ до принтера, коли необхідна інформація про безпеку недоступна.
Мінімальна довжина паролю 0-32	Визначення довжини паролю.
* Зірочка поряд зі значенням означає, що це стандартне заводське налаштування.	

Звіти

СТОРІНКА З НАЛАШТУВАННЯМИ МЕНЮ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Сторінка з налаштуваннями меню	Надрукуйте звіт, що містить відомості про меню принтера.

ПРИСТРІЙ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Інформація про пристрій	Видрукуйте звіт, що містить інформацію про принтер.
Статистика пристрою	Видрукуйте звіт, що містить інформацію про використання принтера і стан витратних матеріалів.
Список профілів	Видрукуйте список профілів, збережених на принтері.
Звіт про інвентарні дані	Видрукуйте звіт, що містить назву моделі та серійний номер принтера.

ДРУК

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Шрифти друку Шрифти PCL Шрифти PostScript	Надрукуйте зразки і відомості про шрифти, доступні всіма мовами керування принтером.

МЕРЕЖА

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Сторінка з даними налаштування мережі	Видрукуйте сторінку, яка містить відомості про налаштовану мережу і параметри бездротового з'єднання на принтері. Цей пункт меню наявний лише на мережевих принтерах або принтерах, під'єднаних до серверів друку.
Пристрої, під'єднані через Wi-Fi Direct	Видрукуйте сторінку, яка містить список пристроїв, під'єднаних до принтера через Wi-Fi Direct. Цей пункт меню наявний, лише якщо для параметра Enable Wi-Fi Direct (Увімкнути Wi-Fi Direct) встановлено значення On (Увімк.).

План поставок витратних матеріалів

АКТИВАЦІЯ ПЛАНУ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
- Кількість повторів - Серійний номер пристрою - Код активації	Тут докладно описано процедуру активації для придбаного плану поставок витратних матеріалів. Щоб отримати код активації для плану поставок витратних матеріалів, зверніться до представника Xerox. Плани обслуговування за підпискою доступні не у всіх регіонах Докладніше про витратні матеріали та плани обслуговування дізнайтеся у представника Xerox®.

ЗМІНА ПЛАНУ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
- Поточний план - Серійний номер пристрою - Загальна кількість відбитків - Код зміни	Тут докладно описано процедуру внесення змін у поточний план поставок витратних матеріалів. Щоб отримати код зміни для плану поставок витратних матеріалів, зверніться до представника Xerox. Плани обслуговування за підпискою доступні не у всіх регіонах Докладніше про витратні матеріали та плани обслуговування дізнайтеся у представника Xerox®.

ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗА ПІДПИСКОЮ

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Стан	Повідомлення про стан підписки.
Перевірити підписку	Щоб активувати план служби підписки, виконайте такі дії: - Відкрийте Налаштування > План поставок витратних матеріалів > Обслуговування за підпискою. - У пункті обслуговування за підпискою клацніть Перевірити підписку, потім виконайте вказівки представника Xerox.

Усунення несправностей

ПУНКТ МЕНЮ	ОПИС
Сторінки перевірки якості друку	Видрукуйте пробні сторінки, щоб виявити і виправити дефекти якості друку.

Обслуговування принтера

Цей розділ містить:

Перевірка стану запчастин і витратних матеріалів	122
Налаштування сповіщень про стан витратних матеріалів.....	123
Налаштування сповіщень електронної пошти.....	124
Перегляд звітів	125
Замовлення запчастин і витратних матеріалів	126
Заміна запчастин і витратних матеріалів	127
Чищення деталей принтера.....	133
Заощадження паперу та електроенергії	134
Переміщення принтера в інше місце	135

Перевірка стану запчастин і витратних матеріалів

1. На панелі керування перейдіть до **Settings (Налаштування) > OK > Reports (Звіти) > OK > Device (Пристрій) > OK > Device Statistics (Статистика пристрою) > OK**.
2. У розділі Supply Information (Інформація про витратні матеріали) перевірте стан витратних матеріалів.

Налаштування сповіщень про стан витратних матеріалів

1. Відкрийте веббраузер і введіть IP-адресу принтера в полі адреси.
 - На головному екрані принтера перегляньте IP-адресу принтера. IP-адреса відображається у вигляді чотирьох наборів цифр, розділених крапками, наприклад 123.123.123.123.
 - Якщо використовується проксі-сервер, вимкніть його на деякий час, щоб коректно завантажити вебсторінку.
2. Клацніть **Settings (Налаштування) > OK > Device (Пристрій) > OK > Notifications (Сповіщення) > OK**
3. У меню Supplies (Витратні матеріали) виберіть **Custom Supply Notifications (Спеціальні сповіщення про стан витратних матеріалів)**.
4. Налаштуйте сповіщення для кожного витратного матеріалу.
5. Застосуйте зміни.

Налаштування сповіщень електронної пошти

Налаштуйте на принтері надсилання електронних сповіщень про вичерпання витратних матеріалів, про необхідність заміни або додавання паперу або про застрягання паперу.

1. Відкрийте веббраузер і введіть IP-адресу принтера в полі адреси.
 - На головному екрані принтера перегляньте IP-адресу принтера. IP-адреса відображається у вигляді чотирьох наборів цифр, розділених крапками, наприклад 123.123.123.123.
 - Якщо використовується проксі-сервер, вимкніть його на деякий час, щоб коректно завантажити вебсторінку.
2. Клацніть **Settings (Налаштування) > OK > Device (Пристрій) > OK > Notifications (Сповіщення) > OK > E-mail Alert Setup (Налаштування сповіщень електронною поштою)**, а тоді налаштуйте потрібні параметри.
3. Клацніть **Setup E-mail Lists and Alerts (Налаштувати списки електронних адрес і сповіщення)** і встановіть відповідні параметри.
4. Застосуйте зміни.



Примітка. Щоб дізнатися більше про параметри сервера SMTP, зверніться до постачальника послуг електронної пошти.

Перегляд звітів

Деякі звіти можна переглядати лише через вбудований вебсервер. Ці звіти допомагають оцінити стан принтера, мережі і витратних матеріалів.

1. Відкрийте веббраузер і введіть IP-адресу принтера в полі адреси.
 - На головному екрані принтера перегляньте IP-адресу принтера. IP-адреса відображається у вигляді чотирьох наборів цифр, розділених крапками, наприклад 123.123.123.123.
 - Якщо використовується проксі-сервер, вимкніть його на деякий час, щоб коректно завантажити вебсторінку.
2. Клацніть **Reports (Звіти)**, а тоді тип звіту, який потрібно переглянути.

Замовлення запчастин і витратних матеріалів

Щоб переглянути або замовити запчастини і витратні матеріали для принтера відвідайте вебсайт <https://www.xerox.com/supplies> і в полі для пошуку вкажіть свій виріб.



Примітка. Усі показники терміну служби витратних матеріалів дійсні за умови друку на папері Letter або на звичайному папері формату A4.



Попередження. Неможливість забезпечити оптимальні умови для роботи принтера або замінити частини та витратні матеріали може призвести до пошкодження принтера.

ВИКОРИСТАННЯ ОРИГІНАЛЬНИХ ЗАПЧАСТИН І ВИТРАТНИХ МАТЕРІАЛІВ XEROX

Принтер Xerox найкраще функціонує з оригінальними запчастинами і витратними матеріалами Xerox. Використання запчастин і витратних матеріалів сторонніх виробників може вплинути на продуктивність, надійність або термін експлуатації принтера та його компонентів формування зображення. Це також може вплинути на умови гарантії. Пошкодження, спричинені використанням витратних матеріалів або запчастин сторонніх виробників, не покриваються гарантією.

Усі показники терміну служби дійсні за умови використання запчастин і витратних матеріалів Xerox, а використання витратних матеріалів сторонніх виробників може призвести до непередбачуваних результатів. Використання компонентів формування зображення після вичерпання їхнього ресурсу може призвести до пошкодження принтера Xerox або відповідних деталей.



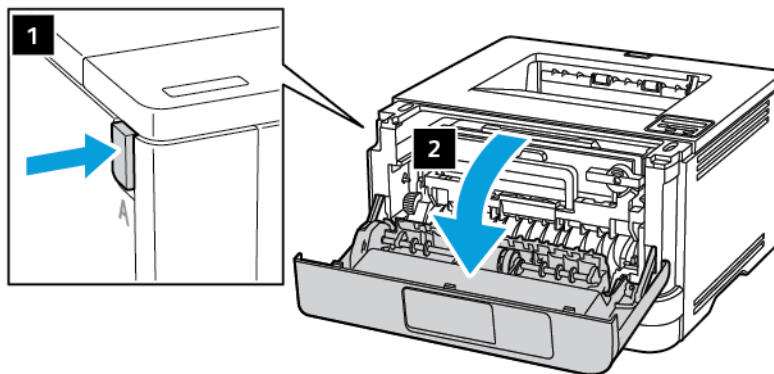
Попередження. Витратні матеріали і запчастини, які не підпадають під умови програми повернення, можна скидати і переробляти. Проте, гарантія виробника не покриває шкоду, спричинену неоригінальними витратними матеріалами або запчастинами. Скидання лічильників витратних матеріалів чи запчастин без належної переробки може пошкодити принтер. Після скидання лічильника витратного матеріалу чи запчастини принтер може відображати помилку, що вказує на наявність скинутого елемента.

Заміна запчастин і витратних матеріалів

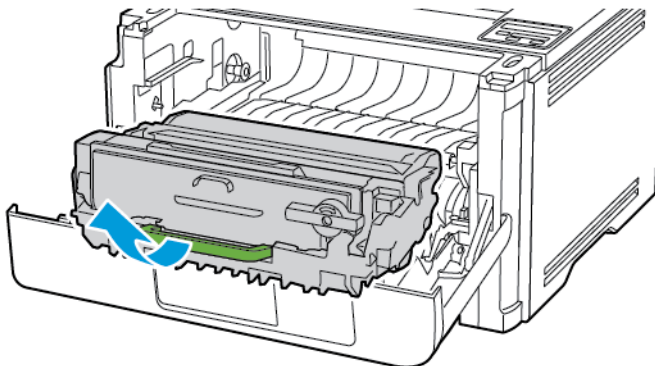
ЗАМІНА КАРТРИДЖА З ТОНЕРОМ

1. Відкрийте передні дверцята.

Увага—Ймовірне пошкодження: Для уникнення пошкоджень від електростатичного розряду, торкніть будь-яку відкриту металеву раму принтера, перш ніж торкатися внутрішніх частин принтера.



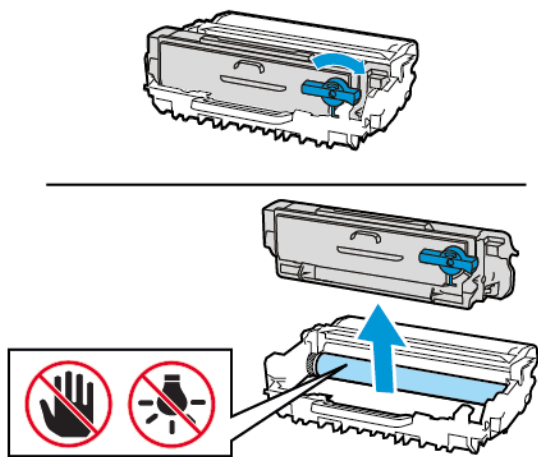
2. Вийміть модуль формування зображення.



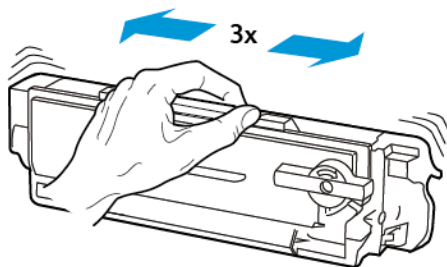
3. Поверніть синій фіксатор і вийміть використаний картридж із тонером із модуля формування зображень.

Увага—Ймовірне пошкодження: Слідкуйте, щоб модуль формування зображень не перебував під прямим світлом довше 10 хвилин. Тривалий вплив світла може призвести до проблем з якістю друку.

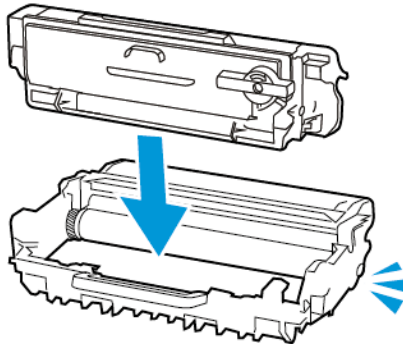
Увага—Ймовірне пошкодження: Не торкайтеся фотобарабана. Це може вплинути на якість майбутніх завдань друку.



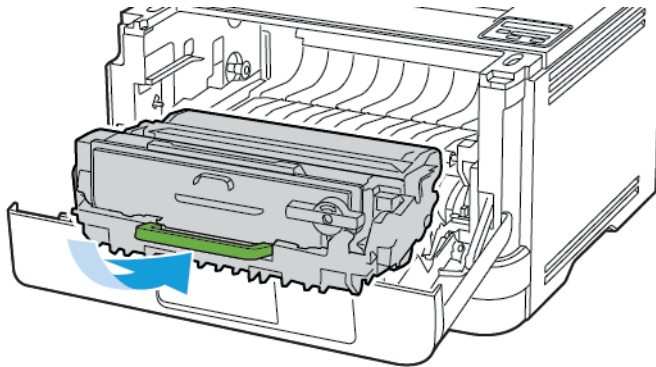
4. Розпакуйте новий картридж із тонером.
5. Потрусіть картриджем із тонером, щоб рівномірно розподілити тонер.



- Вставляйте новий картридж із тонером у модуль формування зображення, доки він не клацне на місці.



- Вставте на місце модуль формування зображення.



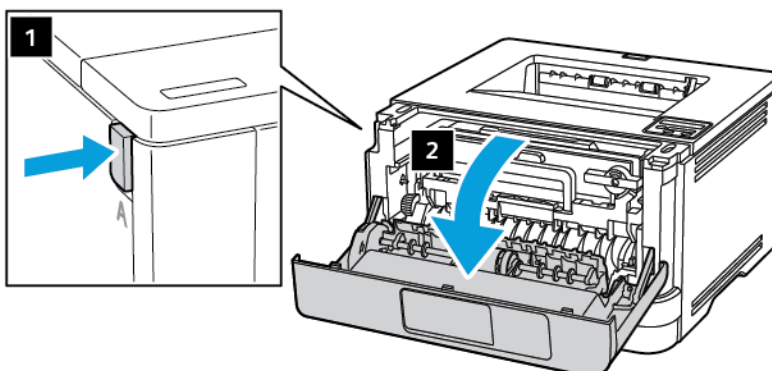
- Закрийте дверцята.

ЗАМІНА МОДУЛЯ ФОРМУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ

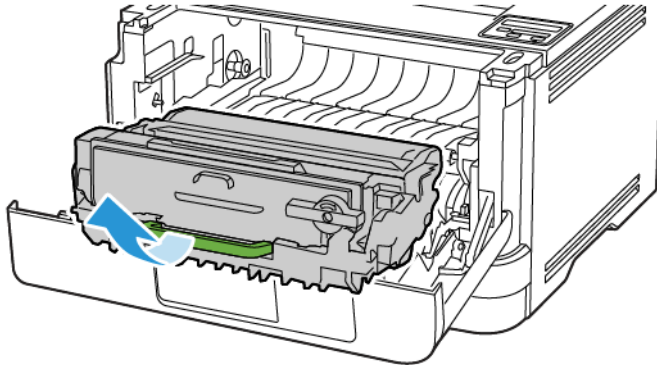
- Відкрийте передні дверцята.



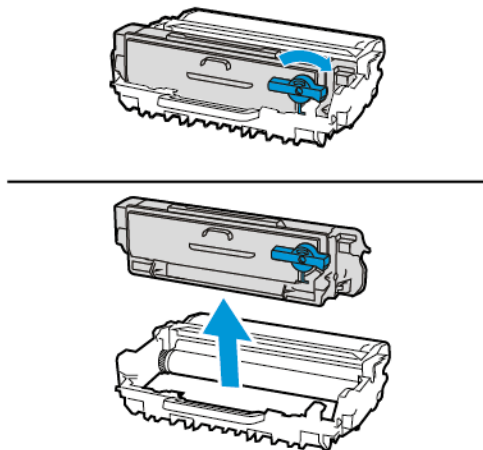
Попередження. Для уникнення пошкоджень від електростатичного розряду, торкніть будь-яку відкриту металеву раму принтера, перш ніж торкатися внутрішніх частин принтера.



2. Вийміть використаний модуль формування зображення.



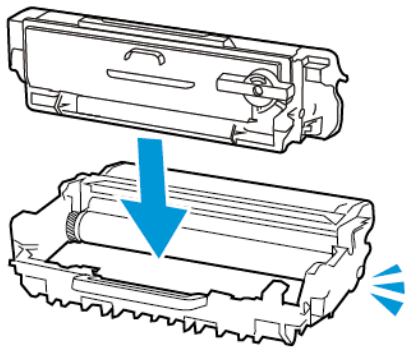
3. Поверніть синій фіксатор і вийміть картридж із тонером із використаного модуля формування зображення.



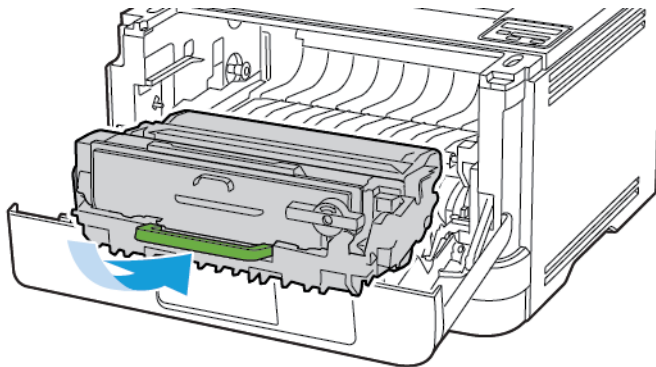
4. Розпакуйте новий модуль формування зображення і вставте в нього картридж із тонером до клацання.

 **Попередження.** Слідкуйте, щоб модуль формування зображень не перебував під прямим світлом довше 10 хвилин. Тривалий вплив світла може призвести до проблем з якістю друку.

 **Попередження.** Не торкайтеся фотобарабана. Це може вплинути на якість майбутніх завдань друку.



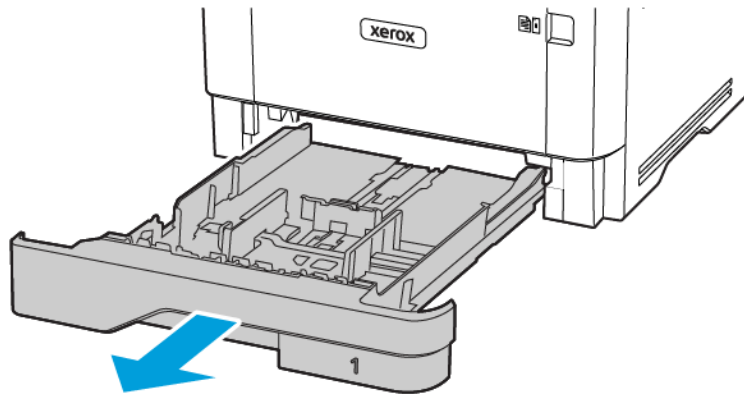
5. Вставте на місце новий модуль формування зображення.



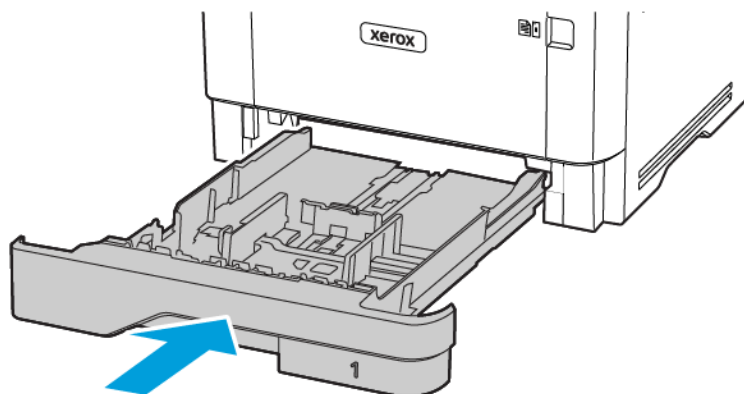
6. Закрийте дверцята.

ЗАМІНА ЛОТКА

1. Вийміть використаний лоток.



2. Розпакуйте новий лоток.
3. Вставте новий лоток.



Чищення деталей принтера

ЧИЩЕННЯ ПРИНТЕРА



УВАГА — НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ СТРУМОМ. Щоб уникнути ризику ураження електричним струмом під час очищення корпусу виробу, заздалегідь відключайте кабель живлення від електричної розетки, а також відключайте від принтера всі кабелі.

- Виконуйте це завдання кожні кілька місяців.
 - Пошкодження принтера, спричинене неналежною експлуатацією, не покривається гарантією принтера.
1. Вимкніть принтер і вийміть вилку кабелю живлення з розетки.
 2. Вийміть папір зі стандартного вихідного лотка й універсального лотка.
 3. Витріть пиліюку і приберіть рештки паперу біля принтера за допомогою м'якої щітки або порохотяга.
 4. Протріть корпус принтера вологою м'якою тканиною без ворсу.
 - Не використовуйте побутові мийні засоби, оскільки вони можуть пошкодити покриття принтера.
 - Перевірте, чи всі ділянки принтера залишилися сухими після чищення.
 5. Під'єднайте кабель живлення до електричної розетки, а тоді ввімкніть принтер.



УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. Щоб уникнути ризику займання чи ураження електричним струмом, під'єднуйте кабель живлення до належно заземленої електричної розетки з відповідною напругою, яка розташована біля пристрою і до якої легко дотягтися.

Заощадження паперу та електроенергії

НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ РЕЖИМУ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Режим очікування

1. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > OK > Device (Пристрій) > OK > Power Management (Керування живленням) > OK > Timeouts (Час очікування) > OK > Sleep Mode (Режим сну) > OK**
2. Вкажіть скільки часу принтер може залишатися неактивним до переходу в режим сну.

Режим сну

1. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > OK > Device (Пристрій) > OK > Power Management (Керування живленням) > OK > Timeouts (Час очікування) > OK > Hibernate Mode (Режим глибокого сну) > OK**
2. Виберіть часовий відрізок, після якого принтер переходитиме в режим сну.
 - Перед надсиланням завдання друку не забувайте вивести принтер із режиму сну.
 - Щоб вивести принтер із режиму сну, натисніть кнопку живлення.
 - Коли принтер перебуває в режимі сну, вбудований вебсервер вимикається.

ЗАОЩАДЖЕННЯ ВИТРАТНИХ МАТЕРІАЛІВ

- Друкуйте з обох сторін аркуша.



Примітка. Двосторонній друк налаштований як стандартний параметр у драйвері друку.

- Друкуйте кілька сторінок на одному аркуші.
- Використовуйте функцію попереднього перегляду, щоб, перш ніж друкувати документ, перевірити, як він виглядатиме.
- Друкуйте спочатку одну копію документа, щоб перевірити відповідність вмісту та формату.

Переміщення принтера в інше місце



УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. Якщо вага принтера перевищує 20 кг (44 фунти), для безпечного його піднімання може знадобитися двоє або більше людей.



УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. Щоб уникнути ризику займання чи ураження електричним струмом, використовуйте лише доданий до цього пристрою кабель живлення або авторизований виробником пристрою замінник.



УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. У разі переміщення принтера дотримуйтеся наведених вказівок, щоб запобігти травмам чи пошкодженню пристрою:

- Упевніться, що всі дверцята й лотки закрито.
- Вимкніть принтер і вийміть вилку кабелю живлення з розетки.
- Від'єднайте від принтера всі шнури й кабелі.
- Якщо в принтері є окремі додаткові лотки, розміщені на підлозі, або вихідні лотки, від'єднайте їх, перш ніж переміщати принтер.
- Якщо принтер має коліщата, його слід обережно перевезти на нове місце. Будьте обережні, переміщаючи принтер через пороги та нерівності на підлозі.
- Якщо принтер не має коліщаток, проте обладнаний додатковими лотками чи засобами для відбитків, їх потрібно зняти. Не намагайтеся одночасно піднімати принтер і додаткові засоби на ньому.
- Принтер слід піднімати лише за допомогою ручок на ньому.
- Якщо для переміщення принтера використовується візок, його площа має бути достатньою, щоб вмістити весь принтер.
- Якщо для переміщення обладнання використовується візок, його площа має бути достатньою, щоб вмістити все приладдя.
- Принтер має перебувати у вертикальному положенні.
- Намагайтеся не робити різких рухів.
- Під час встановлення принтера не тримайте його знизу пальцями.
- Упевніться, що навколо принтера достатня відстань.



Примітка. Пошкодження принтера, спричинене неналежним переміщенням, не покривається гарантією принтера.

Усунення несправностей

Цей розділ містить:

Проблеми з якістю друку	138
Проблеми з друком	139
Принтер не відповідає	185
Проблеми з мережевим з'єднанням	187
Проблеми з витратними матеріалами.....	191
Усунення застрягань	193
Проблеми з подачею паперу	210
Звернення у технічну підтримку користувачів.....	215

Проблеми з якістю друку

Знайдіть зображення, найбільш схоже на вашу проблему з якістю друку, і перейдіть за вказаним під ним посиланням, щоб переглянути вказівки щодо вирішення проблеми.

- Порожні або білі сторінки
- Темний друк
- Некоректно друкуються тонкі лінії
- Складений чи зім'ятий папір
- Сірий фон.
- Горизонтальні світлі смуги
- Неправильні поля
- Блідий друк
- Друк із точками
- Скручування паперу
- Викривлений або перекошений друк.
- Викривлений або перекошений друк.
- Повністю чорні сторінки
- Обрізаний текст або зображення
- Тонер легко стирається
- Вертикальні темні смуги
- Вертикальні темні лінії або смуги
- Вертикальні темні смуги із пропусками друку
- Вертикальні світлі смуги
- Вертикальні білі лінії

Проблеми з друком

ПРОБЛЕМИ З ЯКІСТЮ ДРУКУ

Порожні або білі сторінки

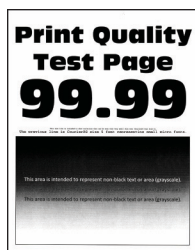


Примітка. Перш ніж усувати проблему, роздрукуйте тестову сторінку якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Тестові сторінки якості друку)** Для моделей принтерів без сенсорного екрана натискайте **OK**, щоб вибрати налаштування.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Перевірте, чи використовується у принтері оригінальний і підтримуваний картридж із тонером Хегох. Якщо використовується непідтримуваний картридж, встановіть підтримуваний. 2 Надрукуйте документ. Принтер друкує порожні або білі сторінки?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 Вийміть модуль формування зображення. Слідкуйте, щоб модуль формування зображень не перебував під прямим світлом довше 10 хвилин. Тривалий вплив світла може призвести до проблем з якістю друку.	Перейдіть до кроку 3.	Проблему вирішено.

ДІЯ	ТАК	НІ
Не торкайтесь фотобарабана, який розміщений під модулем формування зображення. Це може вплинути на якість майбутніх завдань друку. 2 Перевірте, чи немає слідів пошкодження на модулі формування зображення. Перевірте, чи не зігнуті або не на своєму місці контакти фотобарабана. 3 Сильно потрусіть модулем формування зображення, щоб перерозподілити тонер. 4 Вставте на місце модуль формування зображення. 5 Надрукуйте документ. Принтер друкує порожні або білі сторінки?		
Крок 3 Замініть картридж із тонером. Принтер друкує порожні або білі сторінки?	Перейдіть до кроку 4.	Проблему вирішено.
Крок 4 Замініть модуль формування зображення. Принтер друкує порожні або білі сторінки?	Зверніться у службу підтримки користувачів .	Проблему вирішено.

Темний друк





Примітка. Перш ніж усувати проблему, роздрукуйте тестову сторінку якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Тестові сторінки якості друку)** Для моделей принтерів без сенсорного екрана натискайте **OK**, щоб вибрати налаштування.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Перевірте, чи використовується у принтері оригінальний і підтримуваний картридж із тонером Xerox. Якщо використовується непідтримуваний картридж, встановіть підтримуваний. 2 Надрукуйте документ. Друк темний?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 Вимкніть принтер, зачекайте приблизно 10 секунд, тоді увімкніть його знову. 2 Зменшіть затемненість тонера. На панелі керування перейдіть до: Settings (Налаштування) > Print (Друк) > Quality (Якість) > Toner Darkness (Затемненість тонера) 3 Надрукуйте документ. Друк темний?	Перейдіть до кроку 3.	Проблему вирішено.
Крок 3 1 Залежно від операційної системи, визначте параметри типу паперу в меню «Параметри друку» або в діалоговому вікні «Друк». Перевірте, чи налаштування відповідають завантаженому паперу.	Перейдіть до кроку 4.	Проблему вирішено.

ДІЯ	ТАК	НІ
Налаштування також можна змінити на панелі керування принтера. Виберіть Settings (Налаштування) > Paper (Папір) > Tray Configuration (Конфігурація лотків) > Paper Size/Type (Розмір/тип паперу). 2 Надрукуйте документ. Друк темний?		
Крок 4 Перевірте, чи папір має текстуру або шорстке покриття. Чи виконується друк на текстурі або шорсткому покритті?	Перейдіть до кроку 5.	Перейдіть до кроку 6.
Крок 5 1 Замініть текстурний папір на звичайний папір. 2 Надрукуйте документ. Друк темний?	Перейдіть до кроку 6.	Проблему вирішено.
Крок 6 1 Завантажте папір із щойно відкритої упаковки. Папір вбирає вологу через високу вологість. Зберігайте папір в оригінальній упаковці, поки не прийде час використовувати його. 2 Надрукуйте документ. Друк темний?	Перейдіть до кроку 7.	Проблему вирішено.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 7 1 Вийміть і вставте на місце модуль формування зображення. Слідкуйте, щоб модуль формування зображень не перебував під прямим світлом довше 10 хвилин. Тривалий вплив світла може призвести до проблем з якістю друку. Не торкайтеся фотобарабана, який розміщений під модулем формування зображення. Це може вплинути на якість майбутніх завдань друку. 2 Надрукуйте документ. Друк темний?	Перейдіть до кроку 8.	Проблему вирішено.
Крок 8 1 Замініть модуль формування зображення. 2 Надрукуйте документ. Друк темний?	Зверніться у технічну підтримку користувачів .	Проблему вирішено.

Некоректно друкуються тонкі лінії



Примітка. Перш ніж усувати проблему, роздрукуйте тестову сторінку якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Тестові сторінки якості друку)** Для моделей принтерів без сенсорного екрана натискайте **OK**, щоб вибрати налаштування.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Перевірте, чи використовується у принтері оригінальний і підтримуваний картридж із тонером Херох. Якщо використовується непідтримуваний картридж, встановіть підтримуваний. 2 Надрукуйте документ. Чи виконується друк тонких ліній коректно?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 Збільшіть затемненість тонера. На панелі керування перейдіть до: Settings (Налаштування) > Print (Друк) > Quality (Якість) > Toner Darkness (Затемненість тонера) 2 Надрукуйте документ. Чи виконується друк тонких ліній коректно?	Зверніться у технічну підтримку користувачів.	Проблему вирішено.

Складений чи зім'ятий папір



Примітка. Перш ніж усувати проблему, роздрукуйте тестову сторінку якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Тестові сторінки якості друку)** Для моделей принтерів без сенсорного екрана натискайте **OK**, щоб вибрати налаштування.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Перевірте, чи використовується у принтері оригінальний і підтримуваний картридж із тонером Хегох. Якщо використовується непідтримуваний картридж, встановіть підтримуваний. 2 Надрукуйте документ. Папір складений чи зім'ятий?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 Завантажте папір із щойно відкритої упаковки. Папір вбирає вологу через високу вологість. Зберігайте папір в оригінальній упаковці, поки не прийде час використовувати його. 2 Надрукуйте документ. Папір складений чи зім'ятий?	Перейдіть до кроку 3.	Проблему вирішено.
Крок 3 1 Залежно від операційної системи, визначте параметри типу паперу в меню «Параметри друку» або в діалоговому вікні «Друк». - Перевірте, чи налаштування відповідають завантаженому паперу. - Налаштування також можна змінити на панелі керування принтера. Виберіть Settings (Налаштування) > Paper (Папір) > Tray Configuration (Конфігурація лотків) >	Зверніться у службу підтримки користувачів .	Проблему вирішено.

ДІЯ	ТАК	НІ
Paper Size/Type (Розмір/тип паперу). 2 Надрукуйте документ. Папір складений чи зім'ятий?		

Сірий фон.

Примітка. Перш ніж усувати проблему, роздрукуйте тестову сторінку якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Тестові сторінки якості друку)** Для моделей принтерів без сенсорного екрана натискайте **OK**, щоб вибрати налаштування.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Вимкніть принтер, зачекайте 10 секунд, тоді увімкніть його знову. 2 Зменшіть затемненість тонера. На панелі керування перейдіть до: Settings (Налаштування) > Print (Друк) > Quality (Якість) > Toner Darkness (Затемненість тонера) 3 Надрукуйте документ. Чи відображається сірий фон на надрукованих сторінках?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 Перевірте, чи використовується у принтері оригінальний і	Перейдіть до кроку 3.	Проблему вирішено.

ДІЯ	ТАК	НІ
підтримуваний картридж із тонером Хегох. Якщо використовується непідтримуваний картридж із тонером, встановіть підтримуваний. 2 Надрукуйте документ. Чи відображається сірий фон на надрукованих сторінках?		
Крок 3 1 Залежно від операційної системи, визначте параметри типу паперу в меню «Параметри друку» або в діалоговому вікні «Друк». - Перевірте, чи налаштування відповідають завантаженому паперу. - Налаштування також можна змінити на панелі керування принтера. Виберіть Settings (Налаштування) > Paper (Папір) > Tray Configuration (Конфігурація лотків) > Paper Size/Type (Розмір/тип паперу). 2 Надрукуйте документ. Чи відображається сірий фон на надрукованих сторінках?	Перейдіть до кроку 4.	Проблему вирішено.
Крок 4 1 Вийміть і вставте на місце модуль формування зображення. Слідкуйте, щоб модуль формування зображень не перебував під прямим світлом довше 10 хвилин. Тривалий вплив світла може	Перейдіть до кроку 5.	Проблему вирішено.

ДІЯ	ТАК	НІ
призвести до проблем з якістю друку. Не торкайтеся фотобарабана, який розміщений під модулем формування зображення. Це може вплинути на якість майбутніх завдань друку. 2 Надрукуйте документ. Чи відображається сірий фон на надрукованих сторінках?		
Крок 5 1 Оновіть вбудоване програмне забезпечення принтера. Докладніше про це читайте в розділі Оновлення програмного забезпечення. 2 Надрукуйте документ. Чи відображається сірий фон на надрукованих сторінках?	Перейдіть до кроку 6.	Проблему вирішено.
Крок 6 1 Замініть модуль формування зображення. 2 Надрукуйте документ. Чи відображається сірий фон на надрукованих сторінках?	Зверніться у службу підтримки користувачів .	Проблему вирішено.

Неправильні поля



ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Встановіть напрямні у правильне положення, для завантаженого паперу. 2 Надрукуйте документ. Чи правильні поля?	Проблему вирішено.	Перейдіть до кроку 2.
Крок 2 1 Налаштуйте розмір паперу. На панелі керування перейдіть до: Settings (Налаштування) > Paper (Папір) > Tray Configuration (Конфігурація лотків) > Paper Size/Type (Розмір/тип паперу) 2 Надрукуйте документ. Чи правильні поля?	Проблему вирішено.	Перейдіть до кроку 3.
Крок 3 1 Залежно від операційної системи, визначте параметри розміру паперу в меню «Параметри друку» або в діалоговому вікні «Друк». Перевірте, чи налаштування відповідають завантаженому паперу. 2 Надрукуйте документ. Чи правильні поля?	Проблему вирішено.	Зверніться у службу підтримки користувачів .

Блідий друк





Примітка. Перш ніж усувати проблему, роздрукуйте тестову сторінку якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Тестові сторінки якості друку)** Для моделей принтерів без сенсорного екрана натискайте **OK**, щоб вибрати налаштування.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Перевірте, чи використовується у принтері оригінальний і підтримуваний картридж із тонером Xerox. Якщо використовується непідтримуваний картридж, встановіть підтримуваний. 2 Надрукуйте документ. Друк блідий?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 Вимкніть принтер, зачекайте приблизно 10 секунд, тоді увімкніть його знову. 2 Збільшіть затемненість тонера. На панелі керування перейдіть до: Settings (Налаштування) > Print (Друк) > Quality (Якість) > Toner Darkness (Затемненість тонера) 3 Надрукуйте документ. Друк блідий?	Перейдіть до кроку 3.	Проблему вирішено.
Крок 3 1 Залежно від операційної системи, визначте параметри типу паперу в меню «Параметри друку» або в діалоговому вікні «Друк». Перевірте, чи налаштування відповідають завантаженому паперу.	Перейдіть до кроку 4.	Проблему вирішено.

ДІЯ	ТАК	НІ
Налаштування також можна змінити на панелі керування принтера. Виберіть Settings (Налаштування) > Paper (Папір) > Tray Configuration (Конфігурація лотків) > Paper Size/Type (Розмір/тип паперу). 2 Надрукуйте документ. Друк блідий?		
Крок 4 1 Залежно від операційної системи, визначте роздільність друку в меню «Параметри друку» або в діалоговому вікні «Друк». 2 Встановіть для роздільності значення 600 dpi. 3 Надрукуйте документ. Друк блідий?	Перейдіть до кроку 5.	Проблему вирішено.
Крок 5 1 Вийміть модуль формування зображення. Слідкуйте, щоб модуль формування зображень не перебував під прямим світлом довше 10 хвилин. Тривалий вплив світла може призвести до проблем з якістю друку. Не торкайтеся фотобарабана, який розміщений під модулем формування зображення. Це може вплинути на якість майбутніх завдань друку. 2 Сильно потрусіть модулем формування зображення, щоб перерозподілити тонер.	Перейдіть до кроку 6.	Проблему вирішено.

ДІЯ	ТАК	НІ
3 Вставте на місце модуль формування зображення. 4 Вимкніть принтер, зачекайте 10 секунд, тоді увімкніть його знову. 5 Надрукуйте документ. Друк блідий?		
Крок 6 1 Перевірте стан картриджа із тонером. На панелі керування перейдіть до: Settings (Налаштування) > Reports (Звіти) > Device (Пристрій) > Device Statistics (Статистика пристрою) 2 У розділі з інформацією про витратні матеріали на надрукованих сторінках перевірте стан картриджа із тонером. Чи закінчується термін служби картриджа із тонером?	Перейдіть до кроку 7.	Зверніться у службу підтримки користувачів.
Крок 7 1 Замініть картридж із тонером. 2 Надрукуйте документ. Друк блідий?	Зверніться у службу підтримки користувачів.	Проблему вирішено.

Друк із точками





Примітка. Перш ніж усувати проблему, роздрукуйте тестову сторінку якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Тестові сторінки якості друку)** Для моделей принтерів без сенсорного екрана натискайте **ОК**, щоб вибрати налаштування.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Перевірте, чи використовується у принтері оригінальний і підтримуваний картридж із тонером Херох. Якщо використовується непідтримуваний картридж, встановіть підтримуваний. 2 Надрукуйте документ. Друк із точками?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 Перевірте принтер на наявність витоків тонера. Чи немає витоків тонера у принтері?	Перейдіть до кроку 3.	Зверніться у службу підтримки користувачів .

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 3 1 Перевірте стан модуля формування зображення. На панелі керування перейдіть до: Settings (Налаштування) > Reports (Звіти) > Device (Пристрій) > Device Statistics (Статистика пристрою) 2 У розділі з інформацією про витратні матеріали на надрукованих сторінках, перевірте стан модуля формування зображення. Чи закінчується термін служби модуля формування зображення?	Перейдіть до кроку 4.	Зверніться у службу підтримки користувачів.
Крок 4 1 Замініть модуль формування зображення. 2 Надрукуйте документ. Друк із точками?	Зверніться у службу підтримки користувачів.	Проблему вирішено.

Скручування паперу



Примітка. Перш ніж усувати проблему, роздрукуйте тестову сторінку якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Тестові сторінки якості друку)** Для моделей принтерів без сенсорного екрана натискайте **OK**, щоб вибрати налаштування.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Перевірте, чи підтримується завантажений папір. Якщо папір не підтримується, завантажте підтримуваний папір. 2 Надрукуйте документ. Папір скрутився?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 Перевірте, чи використовується у принтері оригінальний і підтримуваний картридж із тонером Хегох. Якщо використовується непідтримуваний картридж, встановіть підтримуваний. 2 Надрукуйте документ. Папір скрутився?	Перейдіть до кроку 3.	Проблему вирішено.
Крок 3 1 Налаштуйте напрямні в лотку в правильне положення, для завантаженого паперу. 2 Надрукуйте документ. Папір скрутився?	Перейдіть до кроку 4.	Проблему вирішено.
Крок 4 1 Залежно від операційної системи, визначте розмір і типу паперу у меню «Параметри друку» або у діалоговому вікні «Друк». - Перевірте, чи налаштування відповідають завантаженому паперу. - Налаштування також можна змінити на панелі керування принтера.	Перейдіть до кроку 5.	Проблему вирішено.

ДІЯ	ТАК	НІ
Виберіть Settings (Налаштування) > Paper (Папір) > Tray Configuration (Конфігурація лотків) > Paper Size/Type (Розмір/тип паперу). 2 Надрукуйте документ. Папір скрутився?		
Крок 5 1 Вийміть папір, переверніть його і завантажте знову. 2 Надрукуйте документ. Папір скрутився?	Перейдіть до кроку 6.	Проблему вирішено.
Крок 6 1 Завантажте папір із щойно відкритої упаковки. Папір вбирає вологу через високу вологість. Зберігайте папір в оригінальній упаковці, поки не прийде час використовувати його. 2 Надрукуйте документ. Папір скрутився?	Зверніться у службу підтримки користувачів .	Проблему вирішено.

Викривлений або перекошений друк.



Примітка. Перш ніж усувати проблему, роздрукуйте тестову сторінку якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Тестові сторінки якості друку)** Для моделей принтерів без сенсорного екрана натискайте **OK**, щоб вибрати налаштування.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Налаштуйте напрямні в лотку в правильне положення, для завантаженого паперу. 2 Надрукуйте документ. Чи друк викривлений або перекошений?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 Завантажте папір із щойно відкритої упаковки. Папір вбирає вологу через високу вологість. Зберігайте папір в оригінальній упаковці, поки не прийде час використовувати його. 2 Надрукуйте документ. Чи друк викривлений або перекошений?	Перейдіть до кроку 3.	Проблему вирішено.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 3 1 Перевірте, чи підтримується завантажений папір. Якщо папір не підтримується, завантажте підтримуваний папір. 2 Надрукуйте документ. Чи друк викривлений або перекошений?	Зверніться у службу підтримки користувачів.	Проблему вирішено.
Крок 4 1 Для двостороннього друку, перевірте, чи в дуплексному модулі для розміру паперу встановлено правильні налаштування. Для паперу Letter, legal, Oficio або folio потрібно встановити налаштування Letter. 2 Надрукуйте документ. Чи друк викривлений або перекошений?	Зверніться у службу підтримки користувачів.	Проблему вирішено.

Повністю чорні сторінки



Примітка. Перш ніж усувати проблему, роздрукуйте тестову сторінку якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Тестові сторінки якості друку)** Для моделей принтерів без сенсорного екрана натискайте **OK**, щоб вибрати налаштування.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Перевірте, чи використовується у принтері оригінальний і підтримуваний картридж із тонером Хегох. Якщо використовується непідтримуваний картридж із тонером, встановіть підтримуваний. 2 Надрукуйте документ. Принтер друкує повністю чорні сторінки?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 Вийміть і вставте на місце модуль формування зображення. Слідкуйте, щоб модуль формування зображень не перебував під прямим світлом довше 10 хвилин. Тривалий вплив світла може призвести до проблем з якістю друку. Не торкайтеся фотобарабана, який розміщений під модулем формування зображення. Це може вплинути на якість майбутніх завдань друку. 2 Надрукуйте документ. Принтер друкує повністю чорні сторінки?	Перейдіть до кроку 3.	Проблему вирішено.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 3 Перевірте, чи немає слідів пошкодження на модулі формування зображення. Перевірте, чи не зігнуті або не на своєму місці контакти фотобарабана. Чи не пошкоджений модуль формування зображення?	Зверніться у службу підтримки користувачів.	Перейдіть до кроку 4.
Крок 4 1 Замініть модуль формування зображення. 2 Надрукуйте документ. Принтер друкує повністю чорні сторінки?	Зверніться у службу підтримки користувачів.	Проблему вирішено.

Обрізаний текст або зображення



Примітка. Перш ніж усувати проблему, роздрукуйте тестові сторінки якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Тестові сторінки якості друку)** Для моделей принтерів без сенсорного екрана натискайте **OK**, щоб вибрати налаштування.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Перевірте, чи використовується у принтері оригінальний і підтримуваний картридж із тонером Хегох. Якщо використовується непідтримуваний картридж із тонером, встановіть підтримуваний. 2 Надрукуйте документ. Текст або зображення обрізані?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 Вийміть і вставте на місце модуль формування зображення. Слідкуйте, щоб модуль формування зображень не перебував під прямим світлом довше 10 хвилин. Тривалий вплив світла може призвести до проблем з якістю друку. Не торкайтеся фотобарабана, який розміщений під модулем формування зображення. Це може вплинути на якість майбутніх завдань друку. 2 Надрукуйте документ. Текст або зображення обрізані?	Перейдіть до кроку 3.	Проблему вирішено.
Крок 3 1 Замініть модуль формування зображення. 2 Надрукуйте документ. Текст або зображення обрізані?	Зверніться у службу підтримки користувачів .	Проблему вирішено.

Тонер легко стирається



Примітка. Перш ніж усувати проблему, роздрукуйте тестові сторінки якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Тестові сторінки якості друку)** Для моделей принтерів без сенсорного екрана натискайте **OK**, щоб вибрати налаштування.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Перевірте, чи використовується у принтері оригінальний і підтримуваний картридж із тонером Хегох. Якщо використовується непідтримуваний картридж із тонером, встановіть підтримуваний. 2 Надрукуйте документ. Тонер легко стирається?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 Залежно від операційної системи, визначте параметри типу паперу в меню «Параметри друку» або в діалоговому вікні «Друк». - Перевірте, чи налаштування відповідають завантаженому паперу. - Налаштування також можна змінити на панелі керування принтера. Виберіть Settings (Налаштування) > Paper (Папір) > Tray Configuration (Конфігурація лотків) > Paper Size/Type (Розмір/тип паперу). 2 Надрукуйте документ. Тонер легко стирається?	Зверніться у службу підтримки користувачів.	Проблему вирішено.

Горизонтальні світлі смуги



Примітка. Перш ніж усувати проблему, роздрукуйте тестові сторінки якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Тестові сторінки якості друку)** Для моделей принтерів без сенсорного екрана натискайте **OK**, щоб вибрати налаштування.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Перевірте, чи використовується у принтері оригінальний і підтримуваний картридж із тонером Хегох. Якщо використовується непідтримуваний картридж, встановіть підтримуваний. 2 Надрукуйте документ. Чи відображаються горизонтальні світлі смуги на надрукованих сторінках?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 Вийміть і вставте на місце модуль формування зображення. Слідкуйте, щоб модуль формування зображень не перебував під прямим світлом довше 10 хвилин. Тривалий вплив світла може призвести до проблем з якістю друку. Не торкайтеся фотобарабана, який розміщений під модулем формування зображення. Це може вплинути на якість майбутніх завдань друку. 2 Надрукуйте документ. Чи відображаються горизонтальні світлі смуги на надрукованих сторінках?	Перейдіть до кроку 3.	Проблему вирішено.
Крок 3 1 Замініть модуль формування зображення. 2 Надрукуйте документ. Чи відображаються горизонтальні світлі смуги на	Зверніться у службу підтримки користувачів .	Проблему вирішено.

ДІЯ	ТАК	НІ
надрукованих сторінках?		

Вертикальні світлі смуги



Примітка. Перш ніж усувати проблему, роздрукуйте тестові сторінки якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Тестові сторінки якості друку)** Для моделей принтерів без сенсорного екрана натискайте **OK**, щоб вибрати налаштування.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Перевірте, чи використовується у принтері оригінальний і підтримуваний картридж із тонером Xerox. Якщо використовується непідтримуваний картридж, встановіть підтримуваний. 2 Надрукуйте документ. Чи відображаються вертикальні світлі смуги на надрукованих сторінках?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 Перевірте стан картриджа із тонером. На панелі керування перейдіть до: Settings (Налаштування) > Reports (Звіти) > Device (Пристрій) > Device Statistics (Статистика пристрою) 2 У розділі з інформацією про витратні матеріали на надрукованих сторінках перевірте стан картриджа із тонером. Чи відображаються вертикальні світлі смуги на надрукованих сторінках?	Перейдіть до кроку 3.	Проблему вирішено.
Крок 3 1 Замініть картридж із тонером. 2 Надрукуйте документ. Чи відображаються вертикальні світлі смуги на надрукованих сторінках?	Зверніться у службу підтримки користувачів .	Проблему вирішено.

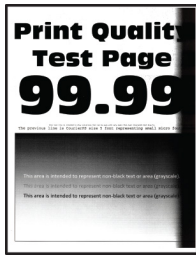
Вертикальні білі лінії



Примітка. Перш ніж усувати проблему, роздрукуйте тестові сторінки якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Тестові сторінки якості друку)** Для моделей принтерів без сенсорного екрана натискайте **OK**, щоб вибрати налаштування.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Перевірте, чи використовується у принтері оригінальний і підтримуваний картридж із тонером Xerox. Якщо використовується непідтримуваний картридж, встановіть підтримуваний. 2 Надрукуйте документ. Чи відображаються вертикальні білі лінії на надрукованих сторінках?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 Залежно від операційної системи, визначте параметри типу паперу в меню «Параметри друку» або в діалоговому вікні «Друк». • Перевірте, чи налаштування відповідають завантаженому паперу. • Налаштування також можна змінити на панелі керування принтера. Виберіть Settings (Налаштування) > Paper (Папір) > Tray Configuration (Конфігурація лотків) > Paper Size/Type (Розмір/тип паперу). 2 Надрукуйте документ. Чи відображаються вертикальні білі лінії на надрукованих сторінках?	Зверніться у службу підтримки користувачів .	Проблему вирішено.

Вертикальні темні смуги



Примітка. Перш ніж усувати проблему, роздрукуйте тестові сторінки якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Тестові сторінки якості друку)** Для моделей принтерів без сенсорного екрана натискайте **OK**, щоб вибрати налаштування.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Перевірте, чи використовується у принтері оригінальний і підтримуваний картридж із тонером Хегох. Якщо використовується непідтримуваний картридж із тонером, встановіть підтримуваний. 2 Надрукуйте документ. Чи відображаються вертикальні темні смуги на надрукованих сторінках?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 Вийміть і вставте на місце модуль формування зображення. Слідкуйте, щоб модуль формування зображень не перебував під прямим світлом довше 10 хвилин. Тривалий вплив світла може призвести до проблем з якістю друку. Не торкайтеся фотобарабана, який розміщений під модулем формування зображення. Це може вплинути на якість майбутніх завдань друку. 2 Надрукуйте документ. Чи відображаються вертикальні темні смуги на надрукованих сторінках?	Перейдіть до кроку 3.	Проблему вирішено.
Крок 3 1 Перевірте, чи яскраве світло не потрапляє на праву сторону принтера, і	Зверніться у службу підтримки користувачів .	Проблему вирішено.

ДІЯ	ТАК	НІ
перемістіть принтер, якщо потрібно. 2 Надрукуйте документ. Чи відображаються вертикальні темні смуги на надрукованих сторінках?		

Вертикальні темні лінії або смуги

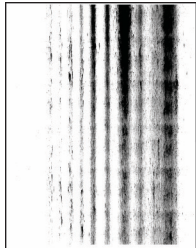


Примітка. Перш ніж усувати проблему, роздрукуйте тестові сторінки якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Тестові сторінки якості друку)** Для моделей принтерів без сенсорного екрана натискайте **OK**, щоб вибрати налаштування.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Перевірте, чи використовується у принтері оригінальний і підтримуваний картридж із тонером Хегох. Якщо використовується непідтримуваний картридж із тонером, встановіть підтримуваний. 2 Надрукуйте документ. Чи відображаються вертикальні темні лінії або смуги на надрукованих сторінках?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 Вийміть і вставте на місце модуль формування зображення. Слідкуйте, щоб модуль формування зображень не перебував під прямим світлом довше 10 хвилин. Тривалий вплив світла може призвести до проблем з якістю друку. Не торкайтеся фотобарабана, який розміщений під модулем формування зображення. Це може вплинути на якість майбутніх завдань друку. 2 Надрукуйте документ. Чи відображаються вертикальні темні лінії або смуги на надрукованих сторінках?	Перейдіть до кроку 3.	Проблему вирішено.
Крок 3 1 Замініть модуль формування зображення. 2 Надрукуйте документ. Чи відображаються вертикальні	Зверніться у службу підтримки користувачів .	Проблему вирішено.

ДІЯ	ТАК	НІ
темні лінії або смуги на надрукованих сторінках?		

Вертикальні темні смуги із пропусками друку



Примітка. Перш ніж усувати проблему, роздрукуйте тестові сторінки якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Тестові сторінки якості друку)** Для моделей принтерів без сенсорного екрана натискайте **OK**, щоб вибрати налаштування.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Вийміть і вставте на місце модуль формування зображення. Слідкуйте, щоб модуль формування зображень не перебував під прямим світлом довше 10 хвилин. Тривалий вплив світла може призвести до проблем з якістю друку. Не торкайтеся фотобарабана, який розміщений під модулем формування зображення. Це може вплинути на якість майбутніх завдань друку. 2 Надрукуйте документ. Чи відображаються вертикальні темні смуги із пропусками на надрукованих сторінках?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 Перевірте, чи використовується у принтері оригінальний і підтримуваний картридж із тонером Xerox. Якщо використовується непідтримуваний картридж із тонером, встановіть підтримуваний. 2 Надрукуйте документ. Чи відображаються вертикальні темні смуги із пропусками на надрукованих сторінках?	Зверніться у технічну підтримку користувачів.	Проблему вирішено.

Повторювані дефекти



Примітка. Перш ніж усувати проблему, роздрукуйте тестову сторінку якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Тестові сторінки якості друку)** Для моделей принтерів без сенсорного екрана натискайте **OK**, щоб вибрати налаштування.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 За допомогою тестової сторінки якості друку перевірте, чи відстань між повторюваними дефектами дорівнює будь-якому з таких значень: Модулі обробки зображень • 96 мм (3,78 дюйма) • 37,7 мм (1,48 дюйма) Картридж з тонером • 43,5 мм (1,71 дюйма) • 37,5 мм (1,48 дюйма) Валик перенесення • 52 мм (2,05 дюйма) Термофіксатор • 79,8 мм (3,14 дюйма) • 62,5 мм (2,46 дюйма) Відстань між повторюваними дефектами збігається з розмірами картриджа з тонером або модуля формування зображення?	Перейдіть до кроку 2. Якщо повторювані дефекти збігаються з розмірами валика перенесення або термофіксатора, зверніться у технічну підтримку.	Занотуйте відстань, а тоді зверніться у технічну підтримку.
Крок 2 1 Замініть відповідний витратний елемент. 2 Надрукуйте документ. Чи з'являються повторювані дефекти?	Зверніться у технічну підтримку користувачів.	Проблему вирішено.

ЗАВДАННЯ ДРУКУ НЕ ДРУКУЮТЬСЯ

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 У документі, який потрібно надрукувати, відкрийте діалогове вікно «Друк» і перевірте, чи вибрано правильний принтер. 2 Надрукуйте документ. Чи документ надруковано?	Проблему вирішено.	Перейдіть до кроку 2.
Крок 2 1 Перевірте, чи принтер увімкнений. 2 Усуньте усі причини появи на дисплеї повідомлень про помилки. 3 Надрукуйте документ. Чи документ надруковано?	Проблему вирішено.	Перейдіть до кроку 3.
Крок 3 1 Перевірте справність портів і чи кабелі надійно під'єднані до комп'ютера і принтера. Докладнішу інформацію шукайте в документації щодо налаштування, яка додається до принтера. 2 Надрукуйте документ. Чи документ надруковано?	Проблему вирішено.	Перейдіть до кроку 4.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 4 1 Вимкніть принтер, зачекайте приблизно 10 секунд, тоді увімкніть його знову. 2 Надрукуйте документ. Чи документ надруковано?	Проблему вирішено.	Перейдіть до кроку 5.
Крок 5 1 Видаліть і встановіть знову драйвер принтера. 2 Надрукуйте документ. Чи документ надруковано?	Проблему вирішено.	Зверніться у службу підтримки користувачів .

ПОВІЛЬНИЙ ДРУК

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 Перевірте, чи кабель принтера надійно під'єднаний до принтера і до комп'ютера, сервера друку чи іншого мережевого пристрою. Принтер друкує повільно?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 Перевірте, чи принтер не перебуває в тихому режимі. На панелі керування перейдіть до: Settings (Налаштування) > OK > Device (Пристрій) > OK > Maintenance (Обслуговування) > OK > Config Menu (Меню конфігурацій) > OK > Device Operations (Операції пристрою) > OK > Quiet Mode (Тихий режим) > OK	Перейдіть до кроку 3.	Проблему вирішено.

ДІЯ	ТАК	НІ
2 Надрукуйте документ. Принтер друкує повільно?		
Крок 3 1 Залежно від операційної системи, визначте роздільність друку в меню «Параметри друку» або в діалоговому вікні «Друк». 2 Встановіть для роздільності значення 600 dpi. 3 Надрукуйте документ. Принтер друкує повільно?	Перейдіть до кроку 4.	Проблему вирішено.
Крок 4 1 На панелі керування перейдіть до: Settings (Налаштування) >  > Print (Друк) >  > Quality (Якість) >  > Print Resolution (Роздільність друку) >  2 Встановіть для роздільності значення 600 dpi. 3 Надрукуйте документ. Принтер друкує повільно?	Перейдіть до кроку 5.	Проблему вирішено.
Крок 5 1 Залежно від операційної системи, визначте параметри типу паперу в меню «Параметри друку» або в діалоговому вікні «Друк». - Перевірте, чи налаштування відповідають завантаженому паперу. - Друк на щільнішому папері виконується повільніше. - Друк на папері вужчому ніж letter, A4 та legal	Перейдіть до кроку 6.	Проблему вирішено.

ДІЯ	ТАК	НІ
може виконуватись більш повільніше. 2 Надрукуйте документ. Принтер друкує повільно?		
Крок 6 1 Упевніться, що налаштування принтера для текстури і ваги паперу відповідають завантаженому в принтер паперу. На панелі керування перейдіть до: Settings (Налаштування) >  > Paper (Папір) >  > Media Configuration (Конфігурація носіїв) >  > Media Types (Типи носіїв) >  Друк на папері із шорсткою текстурою та на папері високої щільності може виконуватись повільніше. 2 Надрукуйте документ. Принтер друкує повільно?	Перейдіть до кроку 7.	Проблему вирішено.

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 7 Видаліть завдання, які утримуються. Принтер друкує повільно?	Перейдіть до кроку 8.	Проблему вирішено.
Крок 8 1 Перевірте, чи принтер не перегрівся. • Дайте принтеру охолонути після виконання довгого завдання друку. • Перевірте, чи дотримано рекомендованої температури навколишнього середовища для принтера. Докладніше про це читайте в розділі Вибір місця розташування для принтера 2 Надрукуйте документ. Принтер друкує повільно?	Зверніться у службу підтримки користувачів .	Проблему вирішено.

ВІДБИТКИ НА НЕВІДПОВІДНОМУ ПАПЕРІ АБО ПАПЕРІ З НЕВІДПОВІДНОГО ЛОТКА

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Перевірте, чи друк виконуватиметься на відповідному папері. 2 Надрукуйте документ. Документ надруковано на відповідному папері?	Перейдіть до кроку 2.	Завантажте папір відповідног типу й розміру.
Крок 2 1 Вкажіть розмір і тип паперу в налаштуваннях друку або в діалоговому вікні «Друк» (залежно від операційної системи). Також ці налаштування можна змінити на панелі керування принтера. Виберіть: Settings (Налаштування) > OK > Paper (Папір) > OK > Tray Configuration (Конфігурація лотка) > OK > Paper Size/Type (Розмір/тип паперу) > OK 2 Встановлені налаштування мають відповідати типу й розміру завантаженого паперу. 3 Надрукуйте документ. Документ надруковано на відповідному папері?	Проблему вирішено.	Перейдіть до кроку 3.
Крок 3 1 Перевірте, чи встановлено прив'язку лотків. Докладніше про це читайте в розділі Пов'язані лотки. 2 Надрукуйте документ. Документ надруковано з	Проблему вирішено.	Зверніться у службу підтримки користувачів .

ДІЯ	ТАК	НІ
правильного лотка?		

Принтер не відповідає

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 Перевірте, чи кабель живлення під'єднаний до електричної розетки.  УВАГА — МОЖЛИВЕ УШКОДЖЕННЯ. Щоб уникнути ризику займання чи ураження електричним струмом, під'єднуйте кабель живлення до належно заземленої електричної розетки з відповідною напругою, яка розташована біля пристрою і до якої легко дотягтися. Чи відповідає принтер?	Проблему вирішено.	Перейдіть до кроку 2.
Крок 2 Перевірте, чи не вимкнена електрична розетка вимикачем або переривачем. Чи не вимкнена електрична розетка вимикачем або переривачем?	Увімкніть перемикач або скиньте переривач.	Перейдіть до кроку 3.
Крок 3 Перевірте, чи принтер увімкнений. Принтер увімкнений?	Перейдіть до кроку 4.	Увімкніть живлення принтера.
Крок 4 Перевірте, чи не перебуває принтер в режимі сну або очікування. Чи перебуває принтер в режимі сну або очікування?	Натисніть кнопку живлення	Перейдіть до кроку 5.
Крок 5	Перейдіть до кроку 6.	Вставте кабелі у правильні

ДІЯ	ТАК	НІ
Перевірте, чи кабелі, які з'єднують принтер і комп'ютер, вставлені у правильні порти. Чи вставлені кабелі у правильні порти?		порти.
Крок 6 Вимкніть принтер, встановіть додаткове обладнання, зачекайте 10 секунд, а тоді увімкніть його знову. Докладнішу інформацію шукайте в документації, яка додається до додаткового обладнання. Чи відповідає принтер?	Проблему вирішено.	Перейдіть до кроку 7.
Крок 7 Встановіть правильний драйвер принтера. Чи відповідає принтер?	Проблему вирішено.	Перейдіть до кроку 8.
Крок 8 Вимкніть принтер, зачекайте приблизно 10 секунд, тоді увімкніть його знову. Чи відповідає принтер?	Проблему вирішено.	Зверніться у службу підтримки користувачів .

Проблеми з мережевим з'єднанням

НЕ ВДАЄТЬСЯ ВІДКРИТИ ВБУДОВАНИЙ ВЕБСЕРВЕР

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 Перевірте, чи принтер увімкнений. Принтер увімкнений?	Перейдіть до кроку 2.	Увімкніть живлення принтера.
Крок 2 Перевірте, чи правильна IP-адреса принтера. • Перегляньте IP-адресу на головному екрані. • IP-адреса відображається у вигляді чотирьох наборів цифр, розділених крапками, наприклад 123.123.123.123. IP-адреса принтера правильна?	Перейдіть до кроку 3.	Введіть правильну IP-адресу принтера у полі адреси.
Крок 3 Перевірте, чи використовується підтримуваний браузер: • Internet Explorer версії 11 або пізніша версія • Microsoft Edge • Safari версії 6 або пізніша версія • Google Chrome™ версії 32 або пізніша версія • Mozilla Firefox версії 24 або пізніша версія Чи підтримується браузер?	Перейдіть до кроку 4.	Встановіть підтримуваний браузер.
Крок 4 Перевірте, чи працює мережеве з'єднання. Чи працює мережеве з'єднання?	Перейдіть до кроку 5.	Зверніться до свого адміністратора.
Крок 5	Перейдіть до кроку 6.	Належно під'єднайте кабелі.

ДІЯ	ТАК	НІ
Перевірте, чи належне під'єднання кабелів до принтера та сервера друку. Докладнішу інформацію шукайте в документації, яка додається до принтера. Чи належне під'єднання кабелів.		
Крок 6 Перевірте, чи відключені проксі-вебсервери. Чи відключені проксі-вебсервери?	Перейдіть до кроку 7.	Зверніться до свого адміністратора.
Крок 7 Відкрийте вбудований вебсервер. Чи відкрився вбудований вебсервер?	Проблему вирішено.	Зверніться у службу підтримки користувачів .

НЕ ВДАЄТЬСЯ ПІД'ЄДНАТИ ПРИНТЕР ДО МЕРЕЖІ WI-FI

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 - Упевніться, що для параметра «Активний адаптер» встановлено значення «Автоматично». - На панелі керування перейдіть до: Налаштування > ОК > Мережі/Порти > ОК > Огляд мережі > ОК > Активний адаптер > ОК > Автоматично > ОК - Чи може принтер підключитися до мережі Wi-Fi?	Проблему вирішено.	Перейдіть до кроку 2.
Крок 2 - Перевірте, чи вибрано правильну мережу Wi-Fi. - Деякі маршрутизатори можуть поширювати стандартну SSID. - Чи під'єднаний принтер до правильної мережі Wi-Fi?	Перейдіть до кроку 4.	Перейдіть до кроку 3.
Крок 3 - Під'єднайте принтер до правильної мережі Wi-Fi. Докладніше про це читайте в розділі Під'єднання принтера до мережі Wi-Fi - Чи може принтер підключитися до мережі Wi-Fi?	Проблему вирішено.	Перейдіть до кроку 4.
Крок 4 - Перевірте режим безпеки бездротової мережі. - На панелі керування перейдіть до: Налаштування > ОК > Мережі/Порти > ОК >	Перейдіть до кроку 6.	Перейдіть до кроку 5.

ДІЯ	ТАК	НІ
Бездротова мережа > ОК > Режим безпечного бездротового з'єднання > ОК Чи вибрано правильний режим безпеки бездротової мережі?		
Крок 5 - Виберіть правильний режим безпеки бездротової мережі. - Чи може принтер підключитися до мережі Wi-Fi?	Проблему вирішено.	Перейдіть до кроку 6.
Крок 6 - Перевірте, чи введено правильний пароль мережі. - Зверніть увагу на пробіли, цифри та великі літери в паролі. - Чи може принтер підключитися до мережі Wi-Fi?	Проблему вирішено.	Зверніться у службу підтримки користувачів .

Проблеми з витратними матеріалами

ЗАМІНА КАРТРИДЖА, НЕВІДПОВІДНІСТЬ РЕГІОНУ ПРИНТЕРА

Щоб усунути цю проблему, придбайте картридж із правильним регіоном, який відповідає регіону принтера, або придбайте картридж для всього світу.

- Перше число у повідомленні після цифри 42 вказує на регіон принтера.
- Друге число у повідомленні після цифри 42 вказує на регіон картриджа.

Таблиця 8.1 Регіони принтера і картриджа із тонером

РЕГІОН	ЧИСЛОВИЙ КОД
Цілий світ або невизначений регіон	0
Північна Америка (Сполучені Штати, Канада)	1
Європейська економічна зона, Західна Європа, Нордичні країни, Швейцарія	2
Азіатсько-Тихоокеанський регіон	3
Латинська Америка	4
Решта Європи, Близький Схід, Африка	5
Австралія, Нова Зеландія	6
Неправильний регіон	9



Примітка. Щоб знайти налаштування регіону принтера та картриджа з тонером, видрукуйте сторінки перевірки якості друку. На панелі керування перейдіть до: **Settings (Налаштування) > Troubleshooting (Усунення несправностей) > Print Quality Test Pages (Сторінки перевірки якості друку)**.

ЗАПЧАСТИНИ І ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ СТОРОННІХ ВИРОБНИКІВ

Принтер виявив встановлення запчастини або витратного матеріалу іншого виробника, аніж Xerox.

Принтер Xerox найкраще функціонує з оригінальними запчастинами і витратними матеріалами Xerox. Використання запчастин і витратних матеріалів сторонніх виробників може вплинути на продуктивність, надійність або термін експлуатації принтера та його компонентів формування зображення.

Усі показники терміну служби дійсні за умови використання запчастин і витратних матеріалів Xerox, а використання запчастин і витратних матеріалів сторонніх виробників може призвести до непередбачуваних результатів. Використання компонентів формування зображення після вичерпання їхнього ресурсу може призвести до пошкодження принтера Xerox або відповідних деталей.



Попередження. Використання витратних матеріалів або деталей сторонніх виробників може призвести до скасування дії гарантії. Пошкодження, спричинені використанням витратних матеріалів або деталей сторонніх виробників, можуть не покриватися гарантією.

Якщо ви приймаєте такі ризики і бажаєте й надалі використовувати на принтера витратні матеріали стороннього виробника, одночасно натисніть і утримуйте X and OK протяго 15 секунд.

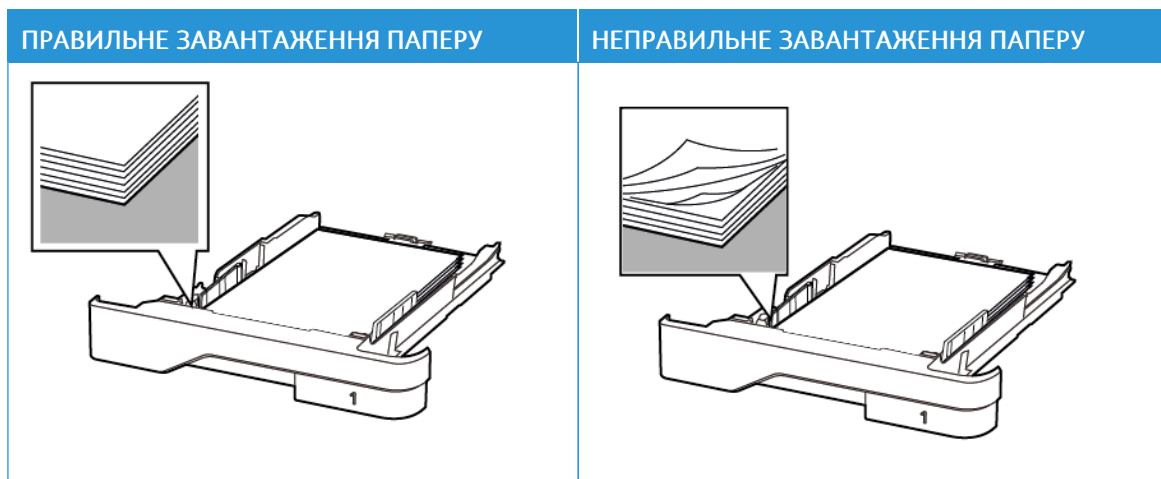
Якщо ви не бажаєте ризикувати, вийміть з принтера витратні матеріали чи деталі стороннього виробника і встановіть оригінальні витратні матеріали або деталі Xerox. Докладніше про це читайте в розділі **Використання оригінальних запчастин і витратних матеріалів Xerox.**

Усунення застрягань

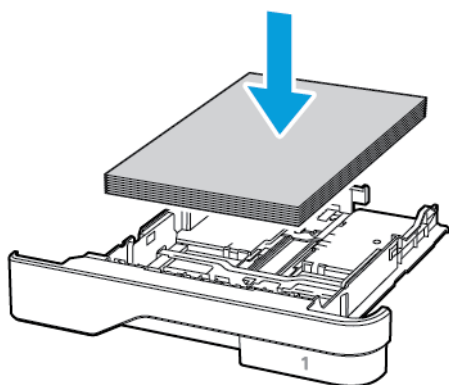
УНИКНЕННЯ ЗАСТРЯГАНЬ

Правильне завантаження паперу

- Упевніться, що папір лежить у лотку рівно.



- Не завантажуйте папір у лоток і не знімайте лоток, коли принтер друкує.
- Не завантажуйте занадто багато паперу. Упевніться, що висота стосу нижча за позначку максимальної кількості паперу.
- Слідкуйте, щоб папір не ковзав у лотку. Завантажуйте папір, як показано на малюнку.



- Перевірте, чи напрямні розташовані правильно і не притиснуті надто щільно до паперу або конвертів.
- Після завантаження паперу сильно потисніть лоток у принтер.

Використання рекомендованого паперу

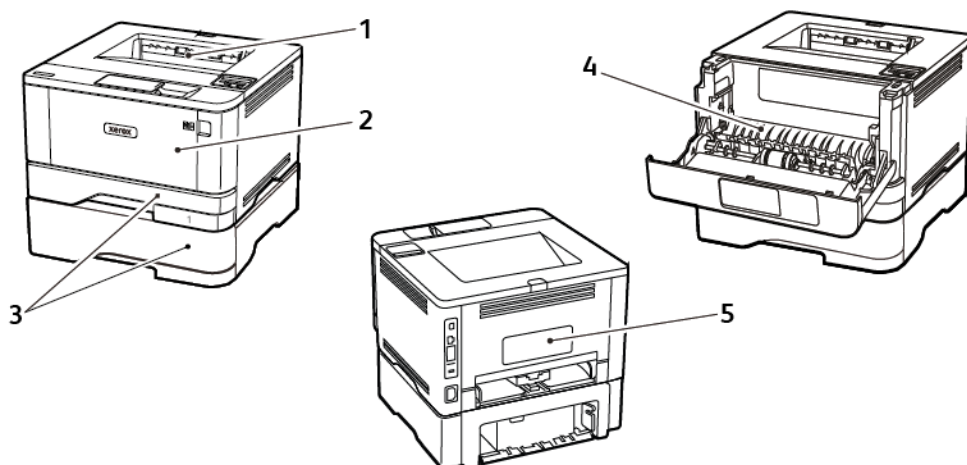
- Використовуйте лише рекомендований папір або спеціальні носії.
- Не завантажуйте зім'ятий, зігнутий, вологий або скручений папір.
- Перш ніж завантажувати папір, зігніть, тоді розгорніть аркуші паперу віялом та вирівняйте краї паперу.



- Не використовуйте розрізаний або надрізаний вручну папір.
- Не змішуйте в одному лотку папір різного розміру, щільності або типу.
- Упевніться, що на комп'ютері чи панелі керування принтера правильно вибрано розмір і тип паперу.
- Зберігайте папір відповідно до рекомендацій виробника.

ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЬ ЗАСТРЯГАННЯ

- Якщо ввімкнена функція допомоги в разі застрягання, принтер ігнорує порожні сторінки або сторінки з частковим друком після усунення застряглої сторінки. Перевірте, чи немає серед надрукованих відбитків порожніх сторінок.
- Якщо функція відновлення роботи після застрягання ввімкнена або для неї встановлено автоматичний режим, принтер передрукує застряглі сторінки.

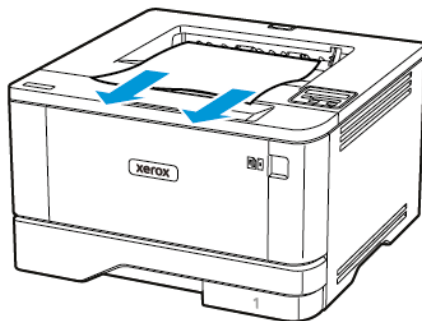


1. Стандартний вихідний лоток
2. Універсальний пристрій подачі
3. Лотки
4. Дуплексний модуль
5. Задні дверцята

ЗАСТРЯГАННЯ ПАПЕРУ В СТАНДАРТНОМУ ВІХІДНОМУ ЛОТКУ

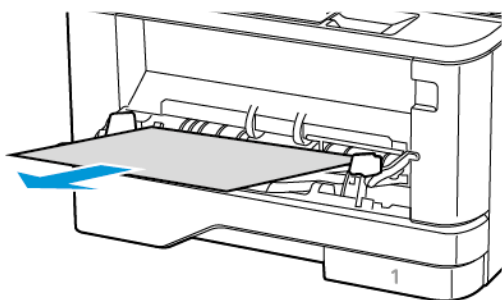
Вийміть застряглий папір.

 Примітка. Перевірте, чи всі фрагменти паперу усунуто.



ЗАСТРЯГАННЯ ПАПЕРУ В УНІВЕРСАЛЬНОМУ ПРИСТРОЇ ПОДАЧІ

1. Вийміть папір з універсального пристрою подачі документів.



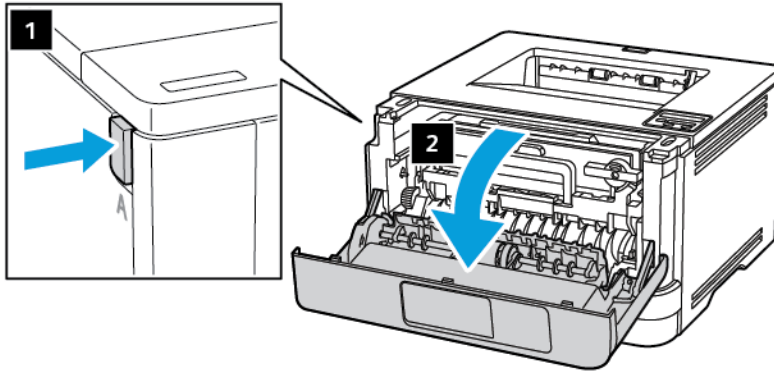
2. Вийміть застряглий папір.

 Примітка. Перевірте, чи всі фрагменти паперу усунуто.

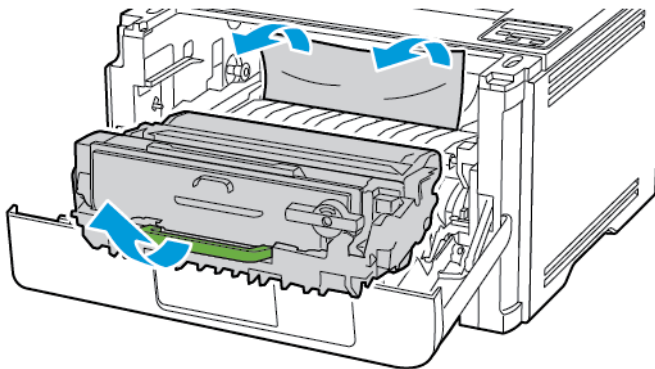
3. Закрийте універсальний пристрій подачі.

4. Відкрийте передні дверцята.

⚠ Попередження. Для уникнення пошкоджень від електростатичного розряду, торкніть будь-яку відкриту металеву раму принтера, перш ніж торкатися внутрішніх частин принтера.

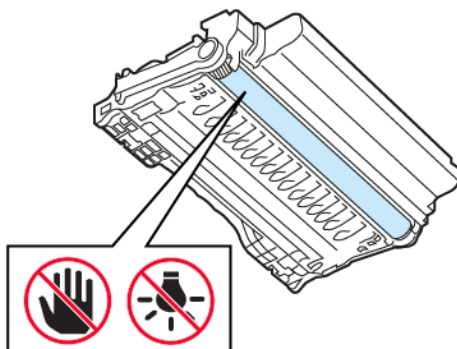


5. Вийміть модуль формування зображення.



⚠ Попередження. Слідкуйте, щоб модуль формування зображень не перебував під прямим світлом довше 10 хвилин. Тривалий вплив світла може призвести до проблем з якістю друку.

⚠ Попередження. Не торкайтеся фотобарабана. Це може вплинути на якість майбутніх завдань друку.



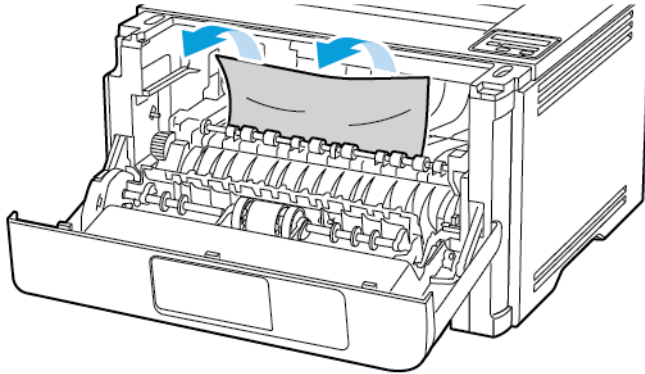
6. Вийміть застряглий папір.



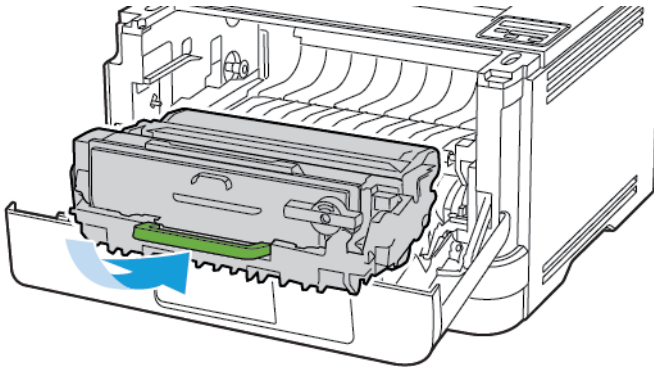
УВАГА — ГАРЯЧА ПОВЕРХНЯ. Внутрішні частини принтера можуть бути гарячими. Щоб не травмуватися від гарячих частин, дайте їм охолонути, перш ніж торкатись.



Примітка. Перевірте, чи всі фрагменти паперу усунуто.

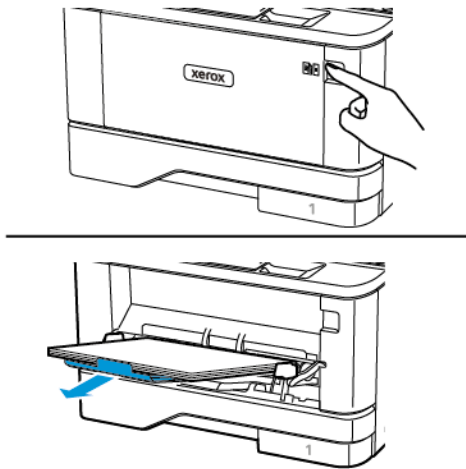


7. Вставте на місце модуль формування зображення.



8. Закрийте дверцята.

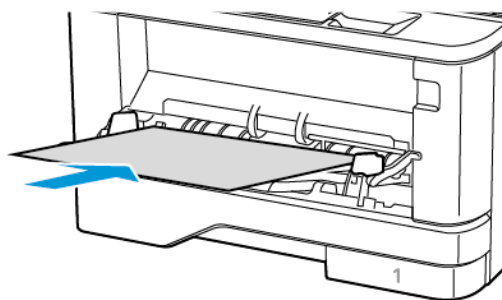
9. Відкрийте універсальний пристрій подачі.



10. Перш ніж завантажувати папір, зігніть, тоді розгорніть аркуші паперу віялом та вирівняйте краї паперу.

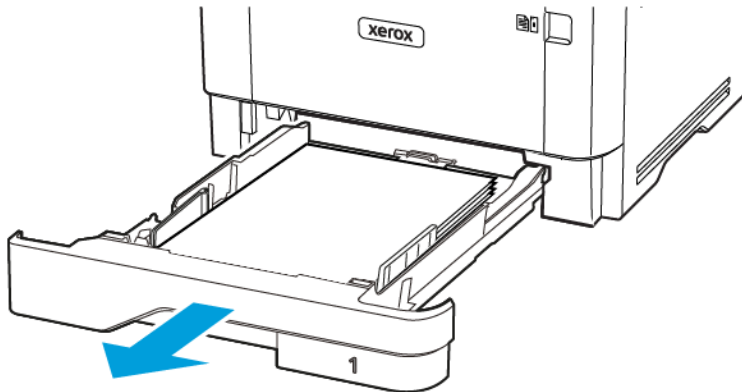


11. Завантажте папір знову.



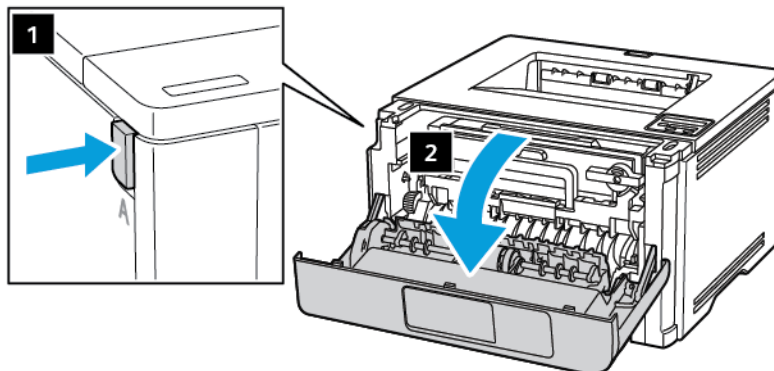
ЗАСТРЯГАННЯ ПАПЕРУ В ЛОТКАХ

1. Вийміть лоток.

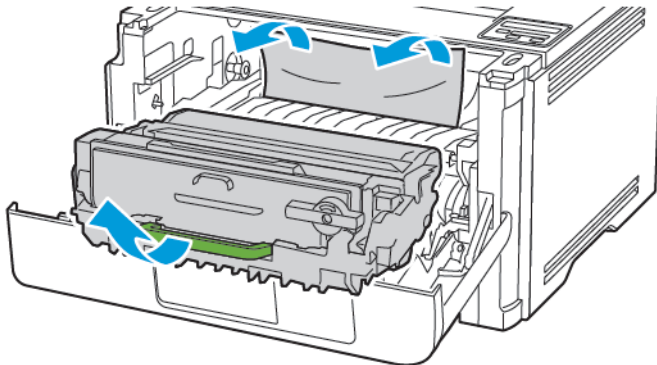


2. Відкрийте передні дверцята.

 **Попередження.** Для уникнення пошкоджень від електростатичного розряду, торкніть будь-яку відкриту металеву раму принтера, перш ніж торкатися внутрішніх частин принтера.

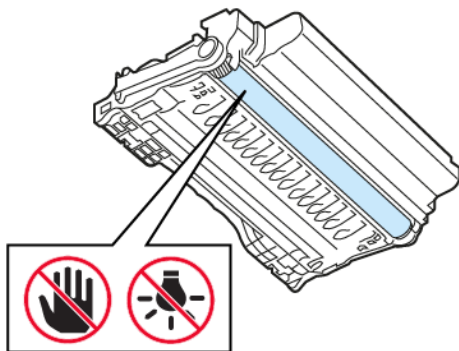


3. Вийміть модуль формування зображення.



⚠ Попередження. Слідкуйте, щоб модуль формування зображень не перебував під прямим світлом довше 10 хвилин. Тривалий вплив світла може призвести до проблем з якістю друку.

⚠ Попередження. Не торкайтеся фотобарабана. Це може вплинути на якість майбутніх завдань друку.



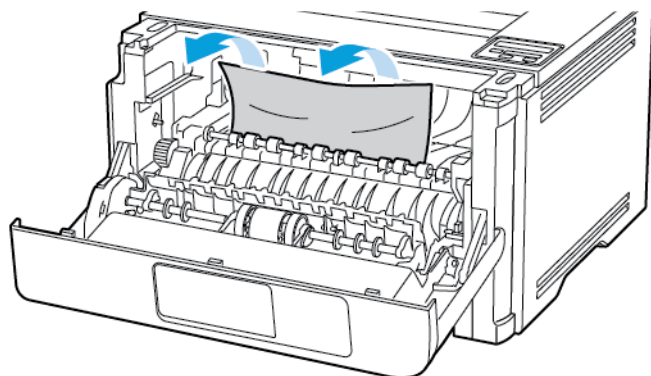
4. Вийміть застряглий папір.



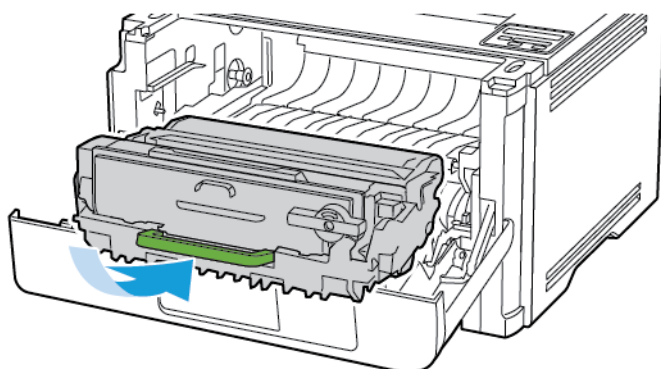
УВАГА — ГАРЯЧА ПОВЕРХНЯ. Внутрішні частини принтера можуть бути гарячими. Щоб не травмуватися від гарячих частин, дайте їм охолонути, перш ніж торкатись.



Примітка. Перевірте, чи всі фрагменти паперу усунуто.



5. Вставте на місце модуль формування зображення.

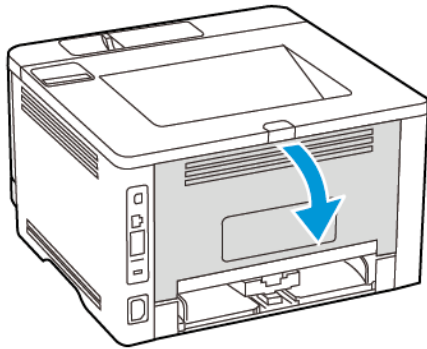


6. Закрийте передні дверцята, тоді вставте лоток.

7. Відкрийте задні дверцята.



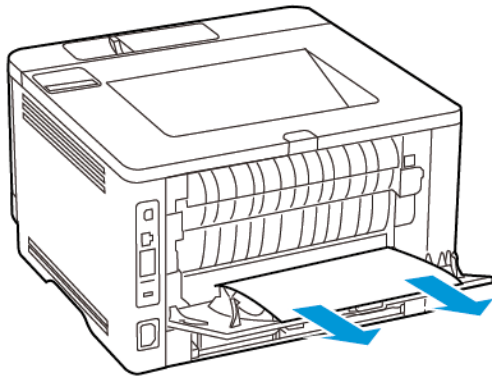
УВАГА — ГАРЯЧА ПОВЕРХНЯ. Внутрішні частини принтера можуть бути гарячими. Щоб не травмуватися від гарячих частин, дайте їм охолонути, перш ніж торкатись.



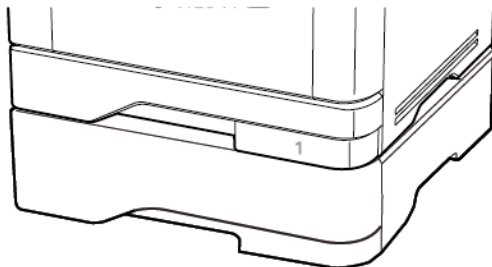
8. Вийміть застряглий папір.



Примітка. Перевірте, чи всі фрагменти паперу усунуто.

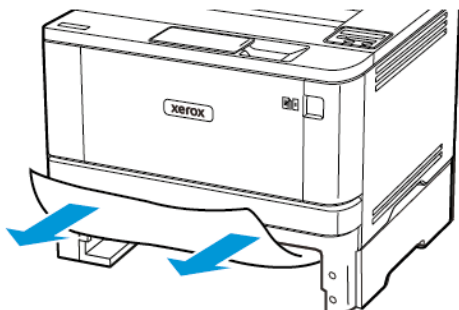


9. Закрийте задні дверцята.
10. Вийміть додатковий лоток.



11. Вийміть застряглий папір.

 Примітка. Перевірте, чи всі фрагменти паперу усунуто.

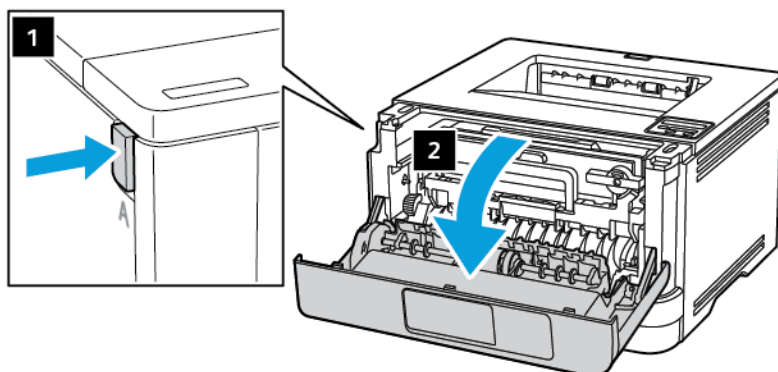


12. Вставте лоток.

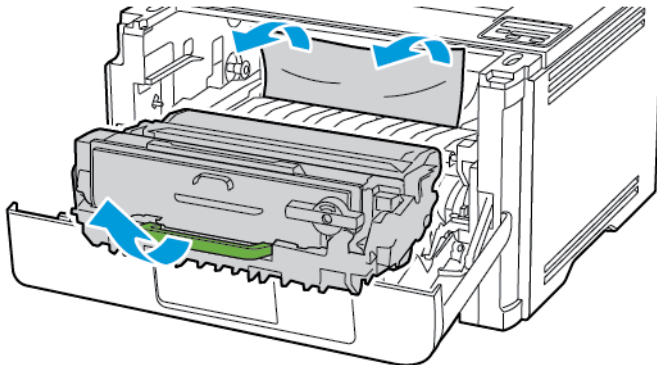
ЗАСТРЯГАННЯ ПАПЕРУ В ДУПЛЕКСНОМУ МОДУЛІ

1. Відкрийте передні дверцята.

 **Попередження.** Для уникнення пошкоджень від електростатичного розряду, торкніть будь-яку відкриту металеву раму принтера, перш ніж торкатися внутрішніх частин принтера.

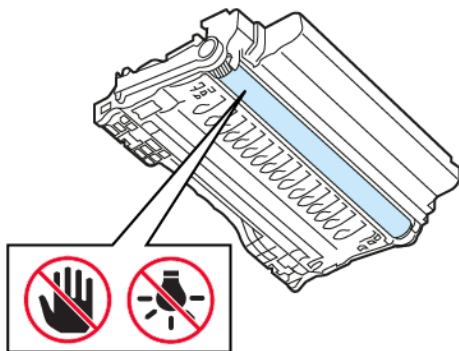


2. Вийміть модуль формування зображення.



⚠ Попередження. Слідкуйте, щоб модуль формування зображень не перебував під прямим світлом довше 10 хвилин. Тривалий вплив світла може призвести до проблем з якістю друку.

⚠ Попередження. Не торкайтеся фотобарабана. Це може вплинути на якість майбутніх завдань друку.



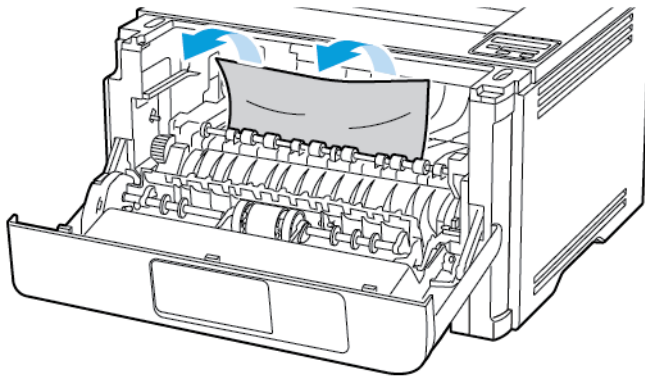
3. Вийміть застряглий папір.



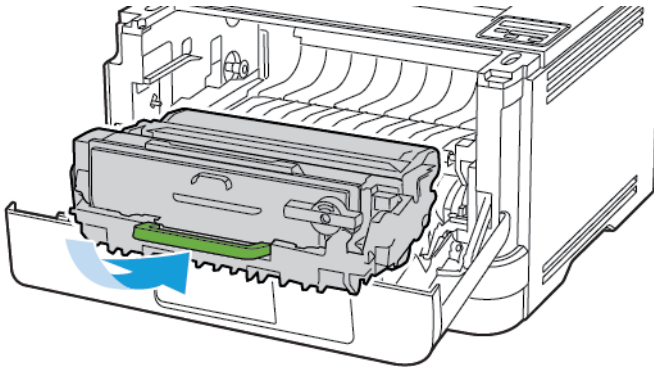
УВАГА — ГАРЯЧА ПОВЕРХНЯ. Внутрішні частини принтера можуть бути гарячими. Щоб не травмуватися від гарячих частин, дайте їм охолонути, перш ніж торкатись.



Примітка. Перевірте, чи всі фрагменти паперу усунуто.

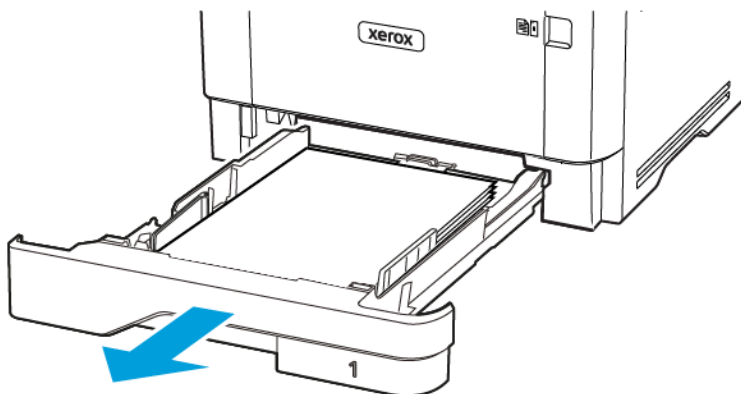


4. Вставте на місце модуль формування зображення.

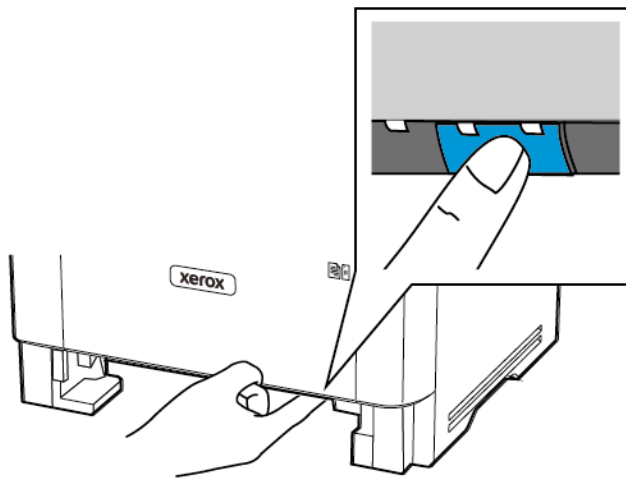


5. Закрийте дверцята.

6. Вийміть лоток.

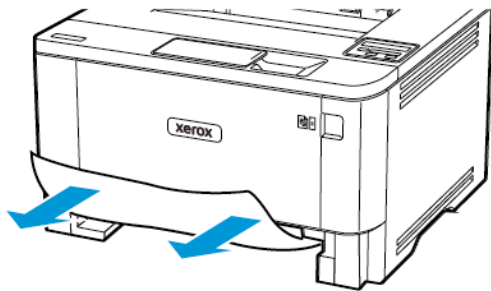


7. Натисніть фіксатор дуплексного модуля, щоб відкрити модуль.



8. Вийміть застряглий папір.

 Примітка. Перевірте, чи всі фрагменти паперу усунуто.

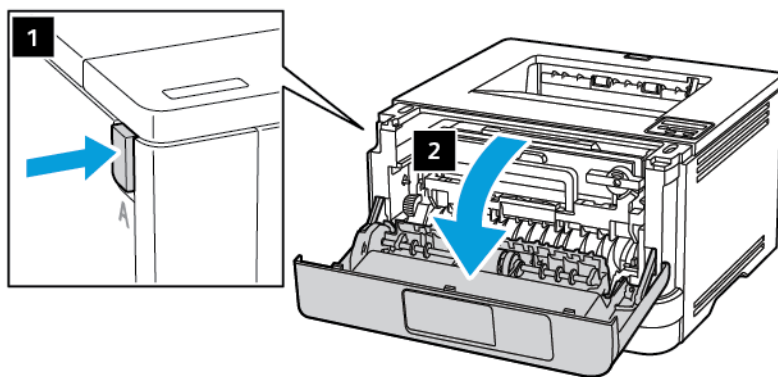


9. Закрийте дуплексний модуль.
10. Вставте лоток.

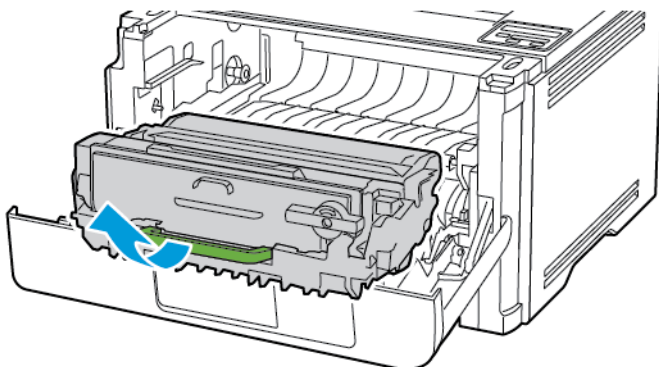
ЗАСТРЯГАННЯ ПАПЕРУ В ЗАДНІХ ДВЕРЦЯТАХ

1. Відкрийте передні дверцята.

⚠ Попередження. Для уникнення пошкоджень від електростатичного розряду, торкніть будь-яку відкриту металеву раму принтера, перш ніж торкатися внутрішніх частин принтера.

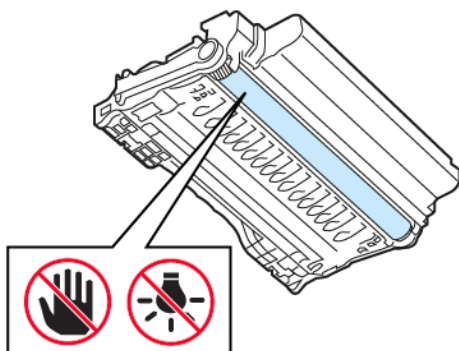


2. Вийміть модуль формування зображення.



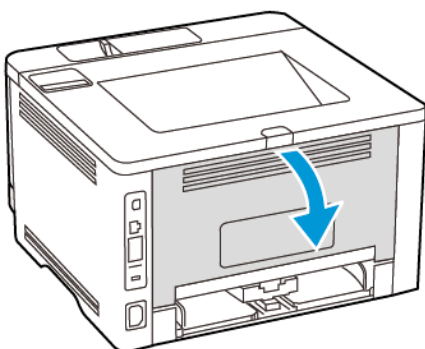
⚠ Попередження. Слідкуйте, щоб модуль формування зображень не перебував під прямим світлом довше 10 хвилин. Тривалий вплив світла може призвести до проблем з якістю друку.

⚠ Попередження. Не торкайтеся фотобарабана. Це може вплинути на якість майбутніх завдань друку.



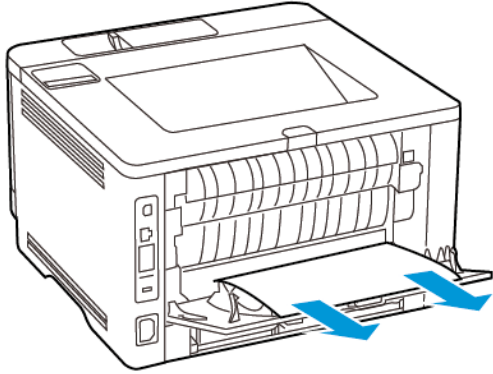
3. Відкрийте задні дверцята.

⚠ УВАГА — ГАРЯЧА ПОВЕРХНЯ. Внутрішні частини принтера можуть бути гарячими. Щоб не травмуватися від гарячих частин, дайте їм охолонути, перш ніж торкатись.

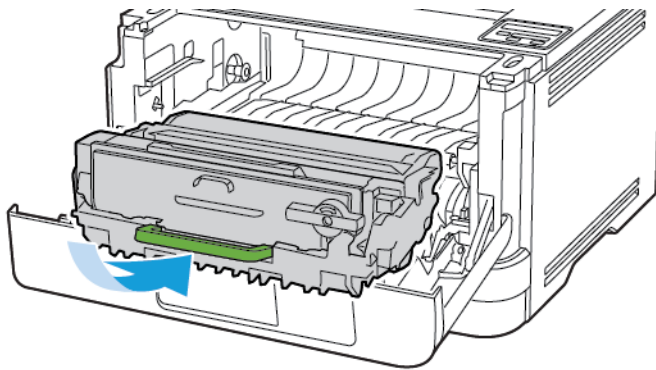


4. Вийміть застряглий папір.

 Примітка. Перевірте, чи всі фрагменти паперу усунуто.



5. Закрийте задні дверцята.
6. Вставте на місце модуль формування зображення.



7. Закрийте передні дверцята.

Проблеми з подачею паперу

ПІД ЧАС ДРУКУ КОНВЕРТ ЗАКЛЕЮЄТЬСЯ

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Конверти мають зберігатися в сухому середовищі. Якщо конверт увібрав у себе вологу, то під час друку він може заклеїтися. 2 Виконайте завдання друку. Чи заклеюється конверт під час друку?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 Перевірте, чи для типу паперу встановлено значення «Конверт». На панелі керування перейдіть до: Settings (Налаштування) > OK > Paper (Папір) > OK > Tray Configuration (Конфігурація лотка) > OK > Paper Size/Type (Розмір/тип паперу) > OK 2 Виконайте завдання друку. Чи заклеюється конверт під час друку?	Зверніться у службу підтримки користувачів .	Проблему вирішено.

НЕ ПРАЦЮЄ ДРУК ІЗ СОРТУВАННЯМ

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 На панелі керування перейдіть до: Settings (Налаштування) >  > Print (Друк) >  > Layout (Макет) >  > Collate (Сортувати) >  2 Для параметра «Сортувати» встановіть Увімк. [1,2,1,2,1,2], а тоді натисніть . 3 Надрукуйте документ. Чи відбувається сортування документа коректно?	Проблему вирішено.	Перейдіть до кроку 2.
Крок 2 1 У документі, який потрібно надрукувати, відкрийте діалогове вікно «Друк», тоді виберіть Сортувати. 2 Надрукуйте документ. Чи відбувається сортування документа коректно?	Проблему вирішено.	Перейдіть до кроку 3.
Крок 3 1 Зменшіть кількість сторінка для друку. 2 Надрукуйте документ. Чи коректно відбувається сортування сторінок?	Проблему вирішено.	Зверніться у службу підтримки користувачів .

ПРИВ'ЯЗКА ЛОТКА НЕ ПРАЦЮЄ

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Перевірте, чи в лотку папір одного розміру і типу. 2 Перевірте, чи напрямні для паперу правильно розташовані. 3 Надрукуйте документ. Прив'язка лотків встановлена правильно?	Проблему вирішено.	Перейдіть до кроку 2.
Крок 2 1 На панелі керування перейдіть до: Settings (Налаштування) > OK > Paper (Папір) > OK > Tray Configuration (Конфігурація лотка) > OK > Paper Size/Type (Розмір/тип паперу) > OK 2 Задайте розмір і тип паперу відповідно до завантаженого у прив'язаних лотках. 3 Надрукуйте документ. Прив'язка лотків встановлена правильно?	Проблему вирішено.	Перейдіть до кроку 3.
Крок 3 1 Упевніться, що для параметра «Прив'язка лотка» встановлено значення «Автоматично». Докладніше про це див. Пов'язані лотки. 2 Надрукуйте документ. Прив'язка лотків встановлена правильно?	Проблему вирішено.	Зверніться у службу підтримки користувачів.

ПАПІР ЧАСТО ЗАСТРЯГАЄ

ДІЯ	ТАК	НІ
Крок 1 1 Вийміть лоток. 2 Перевірте, чи папір завантажено належним чином. - Упевніться, що напрямні для паперу правильно розташовані. - Упевніться, що висота стосу нижча за позначку максимальної кількості паперу. - Перевірте, чи друк виконується на папері рекомендованого розміру і типу. 3 Вставте лоток. 4 Надрукуйте документ. Чи папір часто застрягає?	Перейдіть до кроку 2.	Проблему вирішено.
Крок 2 1 На панелі керування перейдіть до: Налаштування > ОК > Папір > ОК > Конфігурація лотка > ОК > > Розмір/тип паперу > ОК 2 Встановіть правильний розмір і тип паперу. 3 Надрукуйте документ. Чи папір часто застрягає?	Перейдіть до кроку 3.	Проблему вирішено.
Крок 3 1 Завантажте папір із щойно відкритої упаковки. Папір вбирає вологу через високу вологість. Зберігайте папір в оригінальній	Зверніться у службу підтримки користувачів .	Проблему вирішено.

ДІЯ	ТАК	НІ
упаковці, поки не прийде час використовувати його. 2 Надрукуйте документ. Чи папір часто застрягає?		

ЗАСТРЯГЛІ СТОРІНКИ НЕ ПЕРЕДРУКОВУЮТЬСЯ

ДІЯ	ТАК	НІ
1 На панелі керування перейдіть до: Settings (Налаштування) > OK > Device (Пристрій) > OK > Notifications (Сповіщення) > OK > Jam Content Recovery (Відновлення вмісту після застрягання) > OK 2 У меню Jam Recovery (Відновлення після застрягання) виберіть On (Увімк.) або Auto (Автоматично) і натисніть OK. Чи передрукуються застряглі сторінки?	Проблему вирішено.	Зверніться у службу підтримки користувачів.

Звернення у технічну підтримку користувачів

Звертаючись у службу підтримки користувачів, будьте готові надати такі відомості:

- Проблема з принтером
- Повідомлення про помилку
- Тип моделі і серійний номер принтера

Щоб отримати консультацію електронною поштою або в чаті, а також, щоб переглянути технічну документацію, драйвери та інші відомості, відвідайте вебсайт www.xerox.com, перейдіть у розділ **Підтримка користувачів** і знайдіть свою модель принтера.

Технічна підтримка телефоном також доступна. У США та Канаді використовуйте вебсайт www.xerox.com/supplies. В інших країнах або регіонах звертайтеся в магазин, де ви придбали принтер.

Нормативна інформація

Цей додаток містить:

Основна нормативна інформація	218
Паспорти безпеки матеріалів виробу	225

Основна нормативна інформація

РІВНІ ШУМОУТВОРЕННЯ

Наведені далі вимірювання отримано згідно з ISO 7779, підтверджено їх відповідність ISO 9296.



Примітка. Деякі режими можуть бути відсутніми в цьому пристрої.

СЕРЕДНІЙ ТИСК ЗВУКУ В РАДІУСІ 1 МЕТРА, ДБА

Друк	Односторонній: 53 Двосторонній: 50
Готовність	14

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО СТАТИЧНУ ЧУТЛИВІСТЬ



Цей символ позначає частини з електростатичною чутливістю. Перш ніж торкнутися ділянок поряд із цими символами, торкніться металевої поверхні в ділянці поза цим символом.

Щоб запобігти пошкодженню внаслідок електростатичного розряду під час технічного обслуговування, наприклад під час усунення застрягання паперу або заміни витратних матеріалів, торкніться будь-якої відкритої металевої рамки принтера, перш ніж відкривати або торкатися до внутрішніх елементів принтера, навіть якщо вони не позначені символом.

ENERGY STAR



Будь-який виріб Xerox з емблемою ENERGY STAR на корпусі або початковому екрані сертифіковано як такий, що відповідає вимогам Агентства з захисту довкілля (Environmental Protection Agency (EPA)) ENERGY STAR станом на дату виготовлення.

ТЕМПЕРАТУРНИЙ РЕЖИМ

Робоча навколишня температура	10-32,2°C (50-90°F)
Температура доставки	-40-40°C (-40-104°F)
Температура зберігання та відносна вологість	-40-40°C (-40-104°F), 8-80 % BB

INFORMACIÓN DE LA ENERGÍA DE MÉXICO

- Consumo de energía en operación: 570 Wh
- Consumo de energía en modo de espera: 0.1 Wh
- Cantidad de producto por unidad de energía consumida: 4.42 páginas/Wh

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ЛАЗЕР

Принтер сертифікований в США на предмет відповідності вимогам Зведення федеральних законів № 21 (21 CFR) Міністерства охорони здоров'я і соціального забезпечення (DHHS), частина I, розділ J, щодо лазерних виробів класу I (1), а також сертифікований в інших країнах як лазерний виріб класу I, що відповідає вимогам IEC 60825-1: 2014.

Лазерні вироби класу I не вважаються небезпечними. Лазерну систему та принтер розроблено таким чином, щоб доступ людини до лазерного випромінювання рівня понад клас I не відбувався під час експлуатації у штатному режимі, технічного обслуговування користувачем або у визначених умовах обслуговування. У принтері є блок друкувальної головки, що не передбачає обслуговування, та включає лазер із такими технічними характеристиками:

- Клас: IIb (3b) AlGaInP
- Номінальна вихідна потужність (мілівати): 25
- Довжина хвилі (нанометри): 775-800

ЖИВЛЕННЯ

Споживання виробом електроенергії

У таблиці нижче вказано енергоспоживчі характеристики виробу.



Примітка. Деякі режими можуть бути відсутніми в цьому пристрої.

РЕЖИМ	ОПИС	СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГІЇ (ВАТИ)
Друк	Цей виріб створює друковані відбитки електронних вхідних даних.	Односторонній: 570 Двосторонній: 305
Готовність	Виріб очікує на завдання друку.	4,9
Режим очікування	Виріб перебуває в режимі енергозбереження високого рівня.	0,9
Режим сну	Виріб перебуває в режимі енергозбереження низького рівня.	0,1
Вимкнено	Виріб увімкнено в електричну розетку, проте вимикач живлення вимкнено.	0,1

Рівні споживання енергії, наведені в попередній таблиці, відображають заміри, усереднені в часі. Одномоментне споживання енергії може бути значно вищим за середній рівень.

Режим очікування

Цей пристрій розроблено з можливістю роботи в режимі енергозбереження, а саме в режимі очікування. Режим очікування дає змогу економити енергію шляхом зменшення споживання енергії протягом тривалих періодів бездіяльності. Режим очікування застосовується автоматично, якщо цей пристрій не використовується протягом певного періоду часу (час до застосування режиму очікування).



Примітка. Стандартний час режиму очікування цього виробу становить 15 хвилин.

За допомогою меню налаштування час до застосування режиму очікування можна налаштувати в межах від 1 до 120 хвилин. Якщо швидкість друку становить щонайбільше 30 сторінок на хвилину, час очікування можна встановити не більше ніж 60 хвилин. Якщо вибрати низьке значення для часу до застосування режиму очікування, це дозволить зменшити споживання енергії, проте може збільшити час реагування виробу. Якщо вибрати високе значення для часу до застосування режиму очікування, пристрій реагуватиме швидше, проте для цього знадобиться більше енергії.

Режим сну

Цей пристрій розроблено з можливістю роботи в режимі наднизького споживання енергії, а саме в режимі сну. Під час роботи в режимі сну всі інші системи та пристрої безпечно знеструмлюються.

У режим сну можна перейти в один із таких способів:

- використовуючи функцію періоду очікування до переходу в режим сну;
- використовуючи функцію планування для режимів живлення.



Примітка. Стандартний час режиму сну цього виробу у всіх країнах і регіонах становить 3 дні.

Час очікування принтером після виконання завдання друку до переходу в режим сну можна змінити в межах від однієї години до одного місяця.

Режим «Вимкнено»

Якщо цей пристрій навіть у вимкненому стані споживає певну кількість електроенергії, то для того, щоб повністю виключити це, кабель живлення пристрою слід вимкнути з електричної розетки.

Загальне використання енергії

Часом доцільно оцінювати загальне використання енергії пристроєм. Оскільки вимоги щодо споживання енергії визначені у ватах, аби обчислити використання енергії, споживання енергії слід помножити на час, протягом якого пристрій перебуває в тому чи іншому режимі. Загальне використання енергії – це сума енергоспоживання у всіх режимах.

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ НОРМАТИВНИМ ВИМОГАМ ЩОДО БЕЗДРОТОВИХ ПРИСТРОЇВ

У цьому розділі міститься інформація про відповідність нормативним вимогам, яка стосується лише бездротових моделей.

Якщо у вас виникли певні сумніви щодо того, чи ваша модель є бездротовою, перейдіть за посиланням <http://support.xerox.com>.

Повідомлення про модульні компоненти

Бездротові моделі містять модульні компоненти. Щоб визначити, які модульні компоненти встановлено саме у вашому пристрої, дослідіть наклейки на ньому.

Вплив радіочастотного випромінювання

Випромінювана потужність цього пристрою не сягає обмежень впливу радіочастоти, визначених Федеральною комісією зв'язку США та іншими регуляторними органами. Щоб дотриматися вимог щодо впливу радіочастоти, встановлених Федеральною комісією зв'язку США та іншими регуляторними органами, між антеною та будь-якою людиною має бути щонайменше 20 см (8 дюймів).

Міністерство інновацій, науки й економічного розвитку Канади

Цей пристрій відповідає стандартам RSS Міністерства інновацій, науки й економічного розвитку Канади щодо звільнення від ліцензування. На роботу цього пристрою поширюються такі дві умови:

1. цей пристрій не повинен створювати перешкод; і
2. цей пристрій має приймати будь-які перешкоди, зокрема перешкоди, які можуть призвести до небажаних ознак у роботі пристрою.

Innovation, Sciences et Développement économique Canada

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences et
2. Il doit accepter toutes les interférences, y compris les celles qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable.

Відповідність вимогам Європейського Союзу та Європейської економічної зони



Знак відповідності ЄС на цьому виробі свідчить про відповідність чинним директивам ЄС. Повний текст Заяви про відповідність вимогам ЄС розміщено за адресою <https://www.xerox.com/en-us/about/ehs>.

Заява ЄС та інших країн щодо робочих частотних смуг радіопередавачів і максимальної потужності радіочастоти

Цей пристрій передає частоту у смугах 2,4 ГГц (2,412-2,472 ГГц у ЄС) або 5 ГГц (5,15-5,35, 5,47-5,725 в ЄС). Максимальна вихідна потужність передавача (максимальна ефективна потужність ізотропного випромінювання) з урахуванням підсилення антени становить ≤ 20 дБм.

ЗАЯВА ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ ВИМОГАМ ФЕДЕРАЛЬНОЇ КОМІСІЇ ЗВ'ЯЗКУ США

Цей виріб протестовано та підтверджено його відповідність обмеженням для цифрового пристрою класу В згідно з частиною 15 Правил Федеральної комісії зв'язку. На роботу цього пристрою поширюються такі дві умови:

1. цей пристрій не повинен створювати шкідливих перешкод; і
2. цей пристрій має приймати будь-які перешкоди, зокрема перешкоди, які можуть призвести до небажаних ознак у роботі.

Обмеження Федеральної комісії зв'язку США щодо виробів класу В призначені забезпечити належний захист від шкідливих перешкод під час експлуатації обладнання в житловому приміщенні. Це обладнання створює, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію. Якщо його встановити та використовувати всупереч інструкціям, воно може створювати шкідливі перешкоди для радіозв'язку. Водночас немає гарантії, що такі перешкоди не виникнуть у тій чи іншій ситуації. Якщо це обладнання все ж створює шкідливі перешкоди для прийому радіо- і телесигналів, що можна визначити, якщо вимкнути та ввімкнути обладнання, користувач повинен спробувати усунути перешкоди одним чи кількома способами, переліченими нижче:

- змінити напрямки чи розташування приймальної антени;
- збільшити відстань між обладнанням і приймачем;
- підключити обладнання до розетки в контурі, відмінному від контуру, до якого підключено приймач;
- Для отримання додаткових вказівок зверніться в пункт продажу або до представника з питань обслуговування.

Виробник не несе відповідальності за перешкоди для радіо- або телепередачі, які виникають внаслідок використання кабелів, які не є рекомендованими, або внаслідок несанкціонованих змін у цьому обладнанні. Несанкціоновані зміни можуть призвести до скасування права користувача використовувати це обладнання.



Примітка. Щоб забезпечити дотримання норм Федеральної комісії зв'язку США щодо електромагнітних перешкод для обчислювальних пристроїв класу В, потрібно використовувати належним чином екранований і заземлений кабель. Використання іншого кабелю, що не є належним чином екранований та заземлений, може бути порушенням нормативних вимог Федеральної комісії зв'язку США.

Щоб дізнатися докладніше про питання екології, охорону здоров'я та безпеки, які стосуються цього виробу і витратних матеріалів Xerox, звертайтеся:

Веб-адреса: <https://www.xerox.com/en-us/about/ehs>

Телефонуйте (лише США та Канада): 1-800-ASK-XEROX (1-800-275-9376)

Електронна пошта: EHS-Europe@xerox.com

ЗАЯВА ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ МІНІСТЕРСТВА ІННОВАЦІЙ, НАУКИ Й ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ КАНАДИ

Цей цифровий пристрій класу В повністю відповідає всім вимогам стандарту Канади ICES-003 про обладнання, яке спричиняє перешкоди.

Avis de conformité aux normes de l'Innovation, Sciences et Développement économique Canada

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux exigences de la norme canadienne relative aux équipements pouvant causer des interférences NMB-003.

НІМЕЧЧИНА

Німеччина – Блакитний ангел



RAL, Німецький інститут гарантії якості та маркування, присвоїв екологічний знак «Блакитний ангел» такій конфігурації цього пристрою:

Мережевий принтер з автоматичним двостороннім друком та USB чи можливістю підключення до мережі.

Цей знак позначає цей пристрій як такий, що відповідає критеріям стандарту «Блакитний ангел» щодо екологічної прийнятності в контексті дизайну, виробництва та експлуатації пристрою. Докладніше про це див. www.blauer-engel.de.

Blendschutz

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Importeur

Xerox GmbH
Hellersbergstraße 2-4
41460 Neuss
Deutschland (Німеччина)

ПРАВИЛА, ЯКІ ОБМЕЖУЮТЬ ВМІСТ ШКІДЛИВИХ РЕЧОВИН (ROHS), ТУРЕЧЧИНА

Відповідно до Статті 7 (d), ми підтверджуємо «відповідність положенням про вплив на навколишнє середовище».

«EEE yönetmeliğine uygundur».

ПРАВИЛА, ЯКІ ОБМЕЖУЮТЬ ВМІСТ ШКІДЛИВИХ РЕЧОВИН (ROHS), УКРАЇНА

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

(Це обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 р.).

Паспорти безпеки матеріалів виробу

Щоб отримати дані щодо безпеки матеріалів, які стосуються принтера, див.:

- Вебадреса: <https://safetysheets.business.xerox.com/en-us/>
- Сполучені Штати і Канада: 1-800-ASK-XEROX (1-800-275-9376)
- Інші країни: надсилайте електронні листи за адресою EHS-Europe@xerox.com

Вторинна переробка та утилізація

Цей додаток містить:

Утилізація та вторинна переробка виробу	228
Північна Америка.....	229
Програма Xerox утилізації відходів Green World Alliance	230
Директива про утилізацію відходів електричного та електронного обладнання	231

Утилізація та вторинна переробка виробу

Не викидайте принтер або витратні матеріали як звичайне побутове сміття. Із питань утилізації та вторинної переробки звертайтеся до місцевих органів влади.

Північна Америка

Херох підтримує програму прийому та повторного використання й переробки обладнання. Зверніться до свого представника Херох (зателефонуйте за номером 1–800–ASK-XEROX), щоб визначити, чи цей виріб Херох є частиною вказаної програми. Докладніше про природоохоронні програми Херох див. <https://www.xerox.com/en-us/about/ehs>.

Програма Xerox утилізації відходів Green World Alliance

Програма Xerox утилізації відходів Green World Alliance дає змогу повертати відповідні витратні матеріали Xerox для повторного використання або вторинної переробки. Усі без винятку порожні картриджі, які було повернуто в Xerox, використовуються повторно або розбираються для вторинної переробки. Коробки, які використовуються для повернення картриджів, також підлягають вторинній переробці.

Щоб повернути картриджі Xerox на повторне використання або вторинну переробку, слід зробити таке:

1. Перейдіть за адресою <https://www.xerox.com/office/recycle>.
2. Клацніть **Вторинна переробка**.
3. Виберіть варіант повернення.

Директива про утилізацію відходів електричного та електронного обладнання



Логотип WEEE (Директива про утилізацію відходів електричного та електронного обладнання) позначає особливі програми та процедури вторинної обробки електронних виробів у країнах Європейського Союзу. Ми підтримуємо вторинну переробку наших виробів.

Якщо у вас є питання щодо способів вторинної переробки, зверніться у свій місцевий відділ продажів.

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ЕЛЕКТРОННІ ВІДХОДИ В ІНДІЇ



Цей виріб включає компоненти, витратні матеріали, частини та запасні частини і відповідає «Правилам Індії щодо електронних відходів». Згідно з ними в ньому не може використовуватися свинець, ртуть, шестивалентний хром, полібромбіфеніл або полібромовані дифенілові ефіри в концентраціях, які перевищують 0,1 % за вагою та 0,01 % за вагою для кадмію, окрім як для винятків, визначених у «Правилах».

