Версія 1.1 Грудень 2020 702P07620

Принтер Xerox® B210 Посібник користувача



©2020КорпораціяХегох.Усіправазастережено.Xerox®,XeroxandDesign®,FreeFlow®,SMARTsend®,ScantoPCDesktop®, MeterAssistant®, SuppliesAssistant®, XeroxSecureAccessUnifiedIDSystem®, XeroxExtensibleInterfacePlatform®, GlobalPrintDriver® таМоbileExpressDriver® єтоварнимизнакамиХегох CorporationyCШАта/абовіншихкраїнах.

Adobe®, Adobe PDF logo, Adobe® Reader®, Adobe® TypeManager®, ATM[™], Flash®, Macromedia®, Photoshop® таPostScript® єтоварнимизнакамиабозареєстрованимитоварнимизнакамиAdobeSystems,Inc. Apple®, Bonjour®, EtherTalk[™], TrueType®, iPad®, iPhone®, iPod®, iPodtouch®, AirPrint® таAirPrintLogo®, Mac®, MacOS® таMacintosh® єтоварнимизнакамиабозареєстрованимитоварнимизнакамиAppleInc.yCШАта віншихкраїнах.

Be6-службадруку GoogleCloudPrint™, поштовавеб-службаGmail™ таплатформамобільноїтехнологіїAndroid™

єтоварнимизнаками Google, Inc. HP-GL®, HP-UX® таPCL® єзареєстрованимитоварнимизнакамикорпорації Hewlett-РаскагdyCШАта/абов іншихкраїнах. IBM® таAIX®

єзареєстрованимитоварнимизнакамикорпораціїInternationalBusinessMachinesyCШАта/ абовіншихкраїнах.

McAfee®, ePolicyOrchestrator® таMcAfeeePO[™] єтоварнимизнакамичизареєстрованимитоварнимизнакамиMcAfee,

Inc.yCШАтавіншихкраїнах. Microsoft®, WindowsVista®, Windows®, WindowsServer® таOneDrive®

єзареєстрованимитоварнимизнаками корпорації MicrosoftyCШАтавіншихкраїнах. Mopriaєтоварнимзнаком Mopria Alliance. Novell®,NetWare®,NDPS®,NDS®,IPX™ таNovell Distributed Print Services™

єтоварнимизнакамиабозареєстрованимитоварнимизнаками Novell, Inc.yCШАтавіншихкраїнах. PANTONE®

таіншітоварнізнакиPantone,Inc.євласністюкомпаніїPantone, Inc. SGI® таIRIX®

єзареєстрованимитоварнимизнакамикорпорації Silicon Graphics Internationalaбоїїдочірніх

компанійуСШАта/абовіншихкраїнах. Sun, Sun Microsystems та

Solarisєтоварнимизнакамичизареєстрованимитоварнимизнакамикомпанії Oracleta/aбоїїфілійуСШАтавіншихкраїнах. UNIX® єтоварнимзнакомуСШАтавіншихкраїнах, ліцензіянаякувидаєтьсявиключночерезХ/OpenCompanyLimited. Wi-FiCERTIFIEDWi-FiDirect® єтоварнимзнакомWi-FiAlliance.

1 Безпека

Повідомлення та безпека	10
Електробезпека	11
Загальні вказівки	11
Карель живлення Аварійне вимкнення живлення	12
Лазерна безпека	13
Безпека під час експлуатації	14
Вказівки щодо експлуатації Виділення озону	14 14
Розташування принтера	. 14
Витратні матеріали для принтера	15
Безпека обслуговування	16
Символи на принтері	17
Контактні відомості організацій із питань довкілля, здоров'я та безпеки	21

2 Початок роботи

3 Встановлення і налаштування

Огляд функцій встановлення і налаштування	38
Xerox® CentreWare® Internet Services	39
Пошук IP-адреси принтера	39
Доступ до Xerox [®] CentreWare [®] Internet Services і зміна стандартного пароля системног	0
адміністратора	40
Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox $^{\circ}$ CentreWare $^{\circ}$ Internet	

Services	41
Зміна пароля системного адміністратора	41
Початкові налаштування	43
Фізичне з'єднання принтера	43
Призначення мережевої адреси	43
Доступ до параметрів адміністрування і конфігурації	43
Параметри під'єднання мережі	44
Пряме USB-з'єднання	45
Загальні налаштування	46
Загальні налаштування за допомогою служби Xerox® CentreWare® Internet Services	5 46
Мережеве з'єднання	52
ТСР/ІР	52
SLP	54
SNMP	54
SNMPv3	56
WINS	57
LPR/LPD	57
Друк через прямий доступ TCP/IP	58
	58
HITP	59
Google Cloud Print.	60
Прокст-сервер	6Z
У сдниння з оездротовою мережею	05 65
WI-IT DIRECTIME	66
AirPrint	67
SNTP	68
Μοργία	69
Встановлення програмного забезпечення принтера	70
Встановлення драйверів Windows	70
Встановлення драйверів Macintosh	75
Встановлення драйверів Linux	76
Налаштування послуги друку	
Налаштування принтера за допомогою Xerox® CentreWare® Internet Services	77
Handary Samma hyprittepa Sa gonomorolo Actore Centre Ware o Internet Services	

4 Друк

Огляд друку	82
Друк в OC Windows	83
Процедура друку	83
Параметри друку	84
Програма Xerox Easy Printer Manager	92
Друк в OC Macintosh	93
Процедура друку	93
Параметри друку	93
Робота зі службою AirPrint	95
Робота зі службою Google Cloud Print	95

Друк в ОС Linux	
Друк із програм Linux	
Друк за допомогою службової програми CUPS	
Параметри принтера	
Друк за допомогою служби Xerox [®] CentreWare [®] Internet Services	100
Процедура друку	
Параметри друку	100

5 Папір та носії

Підтримуваний папір	104
Замовлення паперу	104
Загальні рекомендації щодо завантаження паперу	104
Папір, який може пошкодити принтер	105
Рекомендації щодо зберігання паперу	105
Підтримувані стандартні розміри паперу	107
Підтримувані типи і вага паперу	108
Завантаження паперу	109
Інформація про стан лотка для паперу	109
Підготовка паперу до завантаження	110
Завантаження лотка 1	110
Використання лотка ручної подачі	111
Налаштування розміру і типу паперу	114
Зміна налаштувань лотка на комп'ютері	114
Місця виведення носіїв	117
Використання вихідного лотка	118
Використання задньої кришки	118

6 Технічне обслуговування

Загальні застереження	120
Чищення принтера	121
Чищення зовнішніх поверхонь	121
Чищення внутрішніх частин	121
Витратні матеріали	124
Витратні матеріали	124
Замовлення витратних матеріалів	125
Інформація про стан витратних матеріалів	126
Картридж із тонером	128
Барабанний картридж	130
Вторинна переробка витратних матеріалів	131
Керування принтером	132
Показники лічильника обліку	132
Оновлення програмного забезпечення	132
Переміщення принтера	134

7 Усунення несправностей

Огляд усунення несправностей	138
Процедура вирішення проблеми	138
Індикатори стану	139
Усунення загальних несправностей	141
Перезавантаження принтера	141
Принтер не вмикається	142
Принтер часто перезавантажується чи вимикається	142
Документи друкуються з неналежного лотка	143
Лоток для паперу не закривається	143
Друк триває занадто довго	143
Завдання друку не виконується	144
Принтер видає незвичні звуки	145
Усередині принтера утворився конденсат	146
Скручування паперу	146
Застрягання паперу	147
Зведення застрягання паперу до мінімуму	147
Визначення місць застрягання паперу	148
Усунення застрягання паперу	149
Усунення несправностеи, пов язаних із застряганням паперу	154
Проблеми друку	156
Типові проблеми з PostScript	158
Типові проблеми в ОС Windows	159
Типові проблеми в ОС Linux	160
Гипові проблеми в UC Macintosn	161
Проблеми якості друку	162
Контроль якості друку	162
Вирішення проблем із якістю друку	163
Отримання допомоги	168
Індикатори стану на панелі керування	168
Перегляд сповіщень за допомогою служби Xerox® CentreWare® Internet Services .	168
Використання вбудованих інструментів для усунення несправностей	168
Корисні інформаційні сторінки	170
I ехнічна підтримка онлайн	1/0
Розташування сериного номера	1/0
додаткова інформація	170

8 Безпека

Xerox [®] CentreWare [®] Internet Services	2
Пошук ІР-адреси принтера172	2
Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox® CentreWare® Internet	
Services	3
Зміна пароля системного адміністратора174	4
Встановлення дозволів друку17	5
Захищене з'єднання HTTPS	6

Фільтрування ІР	177
Увімкнення фільтрування IP	177
IPSec	178
Налаштування IPSec	178
Сертифікати безпеки	179
Створення цифрового сертифіката пристрою	179
Приховання або відображення імен завдань	
802.1x	
Налаштування 802.1х	
Час очікування	
Налаштування часу очікування системи	
Безпека USB-порту	
Увімкнення чи вимкнення USB-портів	
Обмеження доступу до веб-інтерфейсу користувача	
Перевірка програмного забезпечення	185

А Характеристики

Характеристики принтера	
Стандартна конфігурація	
Фізичні характеристики	
Характеристики носіїв	
Характеристики функцій	
Функції друку	
Мережеве середовище	
Системні вимоги	
Електричні характеристики	
Характеристики навколишнього середовища	

В Нормативна інформація

Основні правила	198
Правила Федеральної комісії зв'язку США	198
Канада	198
Европейський Союз	199
Європейський Союз Частина 4. Угода про обладнання для обробки зображень.	
Інформація про охорону довкілля	200
Німеччина	202
Туреччина – Правила обмежень вмісту шкідливих речовин	203
Сертифікація Євразійського економічного співтовариства	203
Регуляторна інформація для модуля бездротової локальної мережі з частотою 2,4	ГГц.
203	
Виділення озону	204
Сертифікація щодо техніки безпеки	205
Дані про безпеку матеріалів	206

С Вторинна переробка та утилізація

Для всіх країн	208
Північна Америка	209
Європейський Союз	210
Побутове середовище	210
Професійне/ділове середовище	210
Збір та утилізація обладнання й батарей	211
Примітка про символ батареї	211
Вилучення батареї	211
Інші країни	212

Безпека

У цьому розділі міститься така інформація:

•	Повідомлення та безпека	.10
•	Електробезпека	.10
•	Безпека під час експлуатації	.14
•	Безпека обслуговування	.16
•	Символи на принтері	.17
•	Контактні відомості організацій із питань довкілля, здоров'я та безпеки	.21

Ваш принтер та рекомендовані витратні матеріали розроблені та перевірені на відповідність строгим вимогам безпеки. Дотримання наведеної нижче інформації забезпечує подальшу безпечну роботу принтера Xerox.

Повідомлення та безпека

Уважно прочитайте наведені нижче вказівки, перш ніж користуватися принтером. Дотримуйтеся цих вказівок, щоб забезпечити тривалу безпечну роботу принтера.

Ваш принтер Xerox[®] та рекомендовані витратні матеріали розроблені та перевірені на відповідність строгим вимогам безпеки. Вони включають оцінку та сертифікацію агентства з безпеки, а також дотримання норм щодо електромагнітного випромінювання та встановлених екологічних стандартів.

Перевірку безпеки та дружності до довкілля, а також продуктивності цього пристрою виконано лише з використанням матеріалів Xerox®.

Примітка. Несанкціоновані зміни, які можуть включати додавання нових функцій або підключення зовнішніх пристроїв, можуть вплинути на сертифікацію продукції. Детальнішу інформацію запитуйте у представника Xerox.

Електробезпека

Загальні вказівки

🚹 УВАГА.

- Не вставляйте предмети у гнізда чи отвори принтера. Торкання місця під напругою чи замикання частини пристрою може призвести до займання або ураження електричним струмом.
- Не знімайте кришки чи заглушки, які прикручені гвинтами, окрім випадків, коли встановлюєте додаткове обладнання та отримали вказівки, як це робити. Вимикайте принтер, коли виконуєте такі встановлення. Перш ніж знімати кришки та заглушки для встановлення додаткового обладнання, від'єднайте кабель живлення. За винятком елементів, які встановлює користувач, за цими кришками немає жодних частин для обслуговування.

Нижче описані умови, які становлять небезпеку:

- Пошкоджений чи потертий кабель живлення.
- На принтер пролито рідину.
- Принтер контактує з водою.
- Із принтера іде дим або його поверхня надзвичайно гаряча.
- Принтер видає незвичайний шум або запахи.
- Принтер спричиняє активування автоматичного переривача, запобіжника чи іншого запобіжного пристрою.

За наявності будь-якої з цих умов виконайте таке:

- 1. Негайно вимкніть принтер.
- 2. Від'єднайте кабель живлення від розетки.
- 3. Зверніться до представника авторизованого центру обслуговування.

Кабель живлення

Використовуйте кабель живлення, який постачається з принтером.

- Під'єднуйте кабель живлення безпосередньо до належно заземленої розетки. Перевірте, чи кожен кінець кабелю надійно під'єднаний. Якщо ви не знаєте, чи заземлена розетка, зверніться до електрика.
- УВАГА. Щоб не допустити займання чи ураження електричним струмом, не використовуйте подовжувачі, розгалужувачі чи перехідники довше, ніж 90 днів. Якщо постійну розетку встановити неможливо, використовуйте окремий заводський подовжувач із відповідними характеристиками для принтера чи багатофункціонального принтера. Завжди дотримуйтеся національних та місцевих будівельних, пожежних та електричних норм щодо довжини кабелю, розміру провідника, заземлення та захисту.
- Не використовуйте перехідник із роз'ємом для заземлення, щоб підключити принтер до розетки, яка не має роз'єму заземлення.
- Перевірте, чи принтер під'єднаний до розетки із належною напругою та потужністю. За потреби перегляньте електричні характеристики принтера з електриком.
- Не встановлюйте принтер у місцях, де можна наступити на кабель живлення.
- Не ставте предмети на кабель живлення.
- Не під'єднуйте і не від'єднуйте кабель живлення, коли перемикач живлення перебуває у положенні «увімкнено».
- Якщо кабель живлення протерся чи зносився, замініть його.
- Щоб уникнути ураження електричним струмом та пошкодження кабелю, коли від'єднуєте кабель живлення від розетки, тримайте його за вилку.

Кабель живлення під'єднується до задньої панелі принтера. Якщо потрібно від'єднати усе електроживлення від принтера, від'єднайте кабель живлення від розетки.

Аварійне вимкнення живлення

У разі настання будь-якої з наведених нижче умов негайно вимкніть принтер і від'єднайте кабель живлення від розетки. Зверніться до представника авторизованого центру Xerox для усунення проблеми, якщо:

- З обладнання ідуть незвичні запахи або чуються шуми.
- Пошкоджений чи потертий кабель живлення.
- Спрацював автоматичний переривач, запобіжник або інший захисний пристрій.
- На принтер пролито рідину.
- Принтер контактує з водою.
- Пошкоджено будь-яку частину принтера.

Лазерна безпека

Цей принтер відповідає стандартам роботи лазера, встановленим урядовими, національними та міжнародними агенціями, і сертифікований як лазерний пристрій класу 1. Принтер не випромінює небезпечного світла, оскільки промінь повністю замкнутий під час усіх режимів роботи та обслуговування.

УВАГА. Використання елементів керування, регулювання або виконання інших процедур, ніж ті, які зазначені в цьому посібнику, може призвести до небезпечного опромінення.

Безпека під час експлуатації

Ваш принтер та витратні матеріали розроблені та перевірені на відповідність строгим вимогам безпеки. До них належать експертиза агентства безпеки, схвалення та дотримання встановлених екологічних стандартів. Дотримання вами наведених нижче вимог безпеки допоможе забезпечити тривалу та безпечну роботу принтера.

Вказівки щодо експлуатації

- Не знімайте лотки для паперу під час друку.
- Не відкривайте дверцята під час друку.
- Не пересувайте принтер під час друку.
- Тримайте руки, волосся, краватки тощо подалі від області виходу та роликів подачі.
- Кришки, які потребують інструментів для зняття, захищають небезпечні внутрішні частини принтера. Не знімайте захисні кришки.
- Не відключайте будь-які електричні чи механічні пристрої блокування.
- Не намагайтеся витягти папір, який застряг глибоко всередині принтера. Негайно вимкніть принтер і зверніться до місцевого представника Xerox.

\rm УВАГА.

- Металеві поверхні в області термофіксатора гарячі. Завжди будьте обережні, коли виймаєте застряглий папір у цій ділянці, та не торкайтеся металевих поверхонь.
- Щоб не перевернути принтер, не штовхайте і не переміщуйте пристрій, коли висунуто всі лотки для паперу.

Виділення озону

Цей принтер виділяє озон під час роботи. Кількість виділеного озону залежить від обсягу друку. Озон важчий за повітря та утворюється в кількостях, які недостатні, щоб зашкодити будь-кому. Встановлюйте принтер у добре провітрюваному приміщенні.

Докладнішу інформацію для США та Канади шукайте на веб-сайті www.xerox.com/environment. Для інших ринків: зверніться до місцевого представника Xerox або відвідайте веб-сайт www.xerox.com/environment_europe.

Розташування принтера

- Розмістіть принтер на рівній, стійкій і достатньо міцній поверхні, яка не вібрує, щоб витримати його вагу. Щоб дізнатись вагу вашої конфігурації принтера, перегляньте розділ Фізичні характеристики у посібнику користувача.
- Не блокуйте і не закривайте гнізда чи отвори на принтері. Ці отвори передбачені для вентиляції і запобігають перегріванню принтера.
- 14 Принтер Хегох® В210 Посібник користувача

- Встановлюйте принтер у місці, де достатньо простору для його експлуатації та обслуговування.
- Розмістіть принтер у незапиленому місці.
- Не зберігайте і не використовуйте принтер у дуже гарячих, холодних чи вологих місцях.
- Не встановлюйте принтер поблизу джерела тепла.
- Не ставте принтер під прямим сонячним промінням, щоб уникнути негативного впливу на його світлочутливі компоненти.
- Не розміщуйте принтер у місцях, де він безпосередньо контактує з холодним повітряним потоком із системи кондиціонування повітря.
- Не розміщуйте принтер у місцях, схильних до вібрацій.
- Щоб забезпечити оптимальну роботу принтера, використовуйте його на висоті, зазначеній у розділі Характеристики навколишнього середовища в посібнику користувача.

Витратні матеріали для принтера

- Використовуйте витратні матеріали, призначені для вашого принтера. Використання невідповідних витратних матеріалів може призвести до погіршення експлуатаційних характеристик і можливої небезпеки.
- Дотримуйтеся всіх попереджень та інструкцій, які позначені або додаються до пристрою, додаткових елементів та витратних матеріалів.
- Зберігайте всі витратні матеріали відповідно до інструкцій, наведених на упаковці або контейнері.
- Зберігайте всі витратні матеріали в недоступному для дітей місці.
- Ніколи не кидайте картриджі друку/барабанні картриджі чи контейнери із тонером у відкритий вогонь.
- Коли використовуєте картриджі, наприклад картридж із тонером тощо, уникайте їх контакту зі шкірою або очима. У разі контакту з очима може мати місце подразнення і запалення. Не намагайтеся розібрати картридж; це може підвищити ризик контакту зі шкірою чи очима.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Не рекомендовано використовувати витратні матеріали іншого виробника, аніж Хегох. Гарантія Хегох, Угода щодо надання послуг та Загальна гарантія задоволення не поширюються на шкоду, несправності чи погіршення продуктивності, спричинені використанням витратних матеріалів стороннього виробника чи використанням витратних матеріалів іншого виробника, аніж Хегох, не призначених для цього принтера. Загальна гарантія задоволення доступна в США та Канаді. Покриття може різнитися за межами цих регіонів. Докладніше запитуйте у представника Хегох.

Безпека обслуговування

- Не намагайтеся виконувати будь-які процедури обслуговування, якщо вони спеціально не описані в доданій до принтера документації.
- Чистьте принтер лише сухою безворсовою тканиною.
- Не спалюйте будь-які витратні матеріали або елементи обслуговування. Докладнішу інформацію про програму вторинної переробки Xerox® шукайте на веб-сайті www.xerox.com/gwa.

УВАГА. Не використовуйте аерозольні засоби для чищення. Аерозольні засоби для чищення можуть спричинити вибухи або займання. Аерозольні засоби для чищення можуть спричинити вибухи або займання. Аерозольні засоби для чищення можуть спричинити вибухи або займання, якщо використовувати їх для електромеханічного обладнання. Якщо пристрій встановлено в коридорі або подібній обмеженій зоні, можуть застосовуватися додаткові вимоги до простору довкола нього. Перевірте, чи ви дотримуєтеся усіх правил техніки безпеки на робочому місці, будівельних норм та правил пожежної безпеки для вашого регіону.

Символи на принтері

Символ	Опис
_	Попередження.
<u>^</u>	Вказує на небезпеку, яка, якщо її не уникнути, може призвести до смерті або серйозних травм.
	Увага.
	Вказує на обов'язкові дії, які слід виконати, щоб уникнути пошкодження майна.
	Гаряча зовнішня поверхня чи внутрішні частини принтера. Будьте обережні, щоб уникнути травм.
	Небезпека затискання.
	Цей попереджувальний символ сповіщає користувачам про ділянки, де існує ймовірність травмування.
	Не спалюйте елемент.
	Не торкайтеся цієї частини чи ділянки принтера.
	Не завантажуйте конверти.
	Не торкайтесь.

Символ	Опис
PUSH	Не натискайте.
	Не розташовуйте елемент під прямим сонячним промінням.
95 F 92 F 92 F	Уникайте контакту пристрою з температурою нижче або вище допустимого рівня.
	Не вставляйте елемент в іншому напрямку.
•••	Тонер
\$ () \$	Чистьте позначені ділянки.
V-I M	Розміщуйте документ у вказаному кутку і завантажуйте лицьовою стороною донизу.
	Завантажуйте носій лицьовою стороною донизу і у вказаному напрямку.
	Завантажуйте носій лицьовою стороною догори.

Символ	Опис
	Потисніть.
M M	
	Натисніть, щоб відкрити.
• • •	
	2-гранний
R	
	Живлення
	Кнопка зупинки
	WPS
WPS	
	Тонер
ن •	
	Стан принтера
<u>!</u>	
	LAN
	Локальна мережа
	USB Універсальна послідовна шина
	Упіверсальна послідовна шина

Символи на принтері

Символ	Опис
E.	Цей елемент можна переробити. Докладнішу інформацію шукайте в розділі Вторинна переробка та утилізація.

Контактні відомості організацій із питань довкілля, здоров'я та безпеки

Щоб дізнатися докладніше про довкілля, здоров'я та безпеки у зв'язку з виробами та витратними матеріалами Xerox, звертайтеся:

- США та Канада: 1-800-ASK-XEROX (1-800-275-9376)
- Європа: EHS-Europe@xerox.com

Докладніше про безпеку виробу для США та Канади читайте на веб-сайті www.xerox.com/environment.

Докладніше про безпеку виробу для Європи читайте на веб-сайті www.xerox.com/environment_europe.

Контактні відомості організацій із питань довкілля, здоров'я та безпеки

Початок роботи

Цей розділ містить такі теми:

Частини принтера	24
Параметри живлення	28
Інформаційні сторінки	29
Xerox® CentreWare® Internet Services	31
Програма Xerox Easy Printer Manager	34
Встановлення програмного забезпечення	35
Додаткова інформація	36
	Частини принтера

Частини принтера

Перш ніж користуватися принтером, виділіть час, щоб ознайомитися з різними функціями та параметрами.

Вигляд спереду









1	Вихідний лоток	6	Лоток ручної подачі
2	Панель керування	7	Напрямні ширини паперу
3	Передня кришка	8	Розширення вихідного лотка
4	Індикатор рівня паперу	9	Картридж із тонером
5	Лоток для паперу 1	10	Барабанний картридж

Місця виведення носіїв

Пристрій має два місця виведення відбитків:

 Вихідний лоток, лицьовою стороною донизу, щонайбільше 150 аркушів щільністю 20 фунтів (80 г/м²).

Аркуші у вихідному лотку збираються лицьовою стороною донизу, у тій же послідовності, у якій були надруковані. Для більшості завдань слід використовувати вихідний лоток. У разі заповнення вихідного лотка на панелі керування відображається повідомлення.

Щоб використовувати вихідний лоток, упевніться, що задню кришку закрито.

Примітка.

- Якщо з папером, який з'являється з вихідного лотка, виникають проблеми, наприклад надмірне скручування, слід використовувати задню кришку.
- Щоб мінімізувати випадки застрягання паперу, не відкривайте і не закривайте задню кришку під час друку.
- Задня кришка, лицьовою стороною догори, по одному аркушу за раз.

Пристрій за замовчуванням надсилає відбитки на вихідний лоток. Якщо використовуються спеціальні носії, наприклад конверти, або в разі надмірного зминання чи скручування слід використовувати задню кришку. Відкрийте задню кришку і залиште її відкритою, друкуючи по одному аркушу за раз.

Примітка. Задню кришку для виведення відбитків можна використовувати лише для односторонніх завдань. Двосторонній друк із відкритою задньою кришкою спричиняє застрягання паперу.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Область термофіксатора за задньою кришкою пристрою сильно нагрівається під час роботи. Будьте обережними, торкаючись цієї області.

Вигляд ззаду



1	Мережевий порт	3	Роз'єм живлення
2	USB-порт	4	Задня кришка

Огляд панелі керування

.

Панель керування містить кнопки, які використовуються для керування функціями принтера.



номер	кнопка	Опис
1	ن ●	Індикатор тонера: вказує на стан тонера. Блимає, коли рівень тонера низький. Світиться, коли тонер вичерпано.
2		Двосторонній друк: друк двосторонніх відбитків задля економії паперу.
3	WPS	WPS: налаштування бездротового з'єднання без підключення комп'ютера.
4		Зупинити: дає змогу зупинити роботу в будь-який час і скасувати поточне завдання. Щоб надрукувати звіт про конфігурацію, натисніть та утримуйте цю кнопку впродовж 4 секунд, поки індикатор стану не почне швидко миготіти. Стан витратних матеріалів і лічильник використання: натисніть і утримуйте цю кнопку впродовж 6 секунд.
5		Увімкнення/вимкнення живлення: ввімкнення і вимкнення принтера.
6	!	Індикатор стану:показує стан принтера.

Параметри живлення

Подача живлення на принтер

Кнопка увімкнення/вимкнення живлення – це єдина багатофункціональна кнопка на панелі керування. Гніздо кабелю живлення розташоване на задній панелі принтера.

- 1. Під'єднайте кабель живлення змінного струму до принтера і до розетки. Кабель живлення слід вставляти у заземлену електричну розетку.
- Натисніть кнопку увімкнення/вимкнення живлення на панелі керування.





Режим енергозбереження

У цьому принтері застосована передова технологія енергозбереження, яка зменшує споживання електроенергії за відсутності активного використання пристрою. Якщо принтер не отримує даних упродовж тривалого часу, активується режим енергозбереження і рівень споживання електроенергії автоматично знижується.

Вимкнення живлення принтера

Натисніть і утримуйте кнопку увімкнення/вимкнення живлення.

! ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Не від'єднуйте кабель живлення, доки принтер не вимкнеться повністю.

Інформаційні сторінки

У принтері є набір інформаційних сторінок, які можна надрукувати. Ці сторінки містять системну інформацію, інформацію про стан витратних матеріалів, інформацію про шрифти тощо.

На принтері доступні такі звіти:

Звіт	Опис
Звіт про конфігурацію	Цей звіт надає інформацію про налаштування вашого пристрою, зокрема серійний номер, IP-адресу та версію програмного забезпечення.
Звіт щодо використання витратних матеріалів	Звіт про використання витратних матеріалів надає інформацію про забезпечення матеріалів для друку.
Список шрифтів PostScript	Друкує списки шрифтів PS.
Список шрифтів PCL	Друкує списки шрифтів PCL.
Друк усіх звітів	Друк усіх інформаційних сторінок.

Друк звіту про конфігурацію за допомогою панелі керування

Звіт про конфігурацію містить інформацію про принтер, наприклад стандартні налаштування, встановлені параметри, мережеві налаштування, зокрема ІР-адресу і налаштування шрифтів. Використовуйте інформацію зі звіту про конфігурацію, щоб легше було здійснити налаштування мережі для вашого принтера, а також переглянути лічильник сторінок і налаштування системи.

- 1. На панелі керування принтера натисніть та утримуйте червону кнопку **Скасувати** впродовж приблизно 4 секунд.
- Коли світлодіод стану принтера почне часто блимати, відпустіть кнопку. Звіт про конфігурацію надруковано.

Друк звіту про використання витратних матеріалів за допомогою панелі керування

Звіт про використання витратних матеріалів містить загальну інформацію та номери запчастин для замовлення витратних матеріалів.

- 1. На панелі керування принтера натисніть та утримуйте червону кнопку **Скасувати** впродовж приблизно 6 секунд.
- Коли світлодіод стану принтера почне часто блимати, відпустіть кнопку.
 Звіт про використання витратних матеріалів надруковано.

Друк звітів за допомогою служби Xerox® CentreWare® Internet Services

- 1. Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services:
 - Що відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у веббраузері, на комп'ютері відкрийте веббраузер і в полі адреси введіть IP-адресу принтера. Натисніть Ввести або Повернутися.
 - Щоб відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у драйвері принтера Macintosh, виберіть на комп'ютері Параметри системи → Принтери і сканери → Опції та витратні матеріали. Виберіть Показати вебсторінку друку.
- 2. Клацніть **Властивості → Послуги → Друк**.

Примітка. Якщо з'явилася підказка з вимогою ввести ім'я і пароль облікового запису адміністратора, див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

- 3. Клацніть Звіти.
- 4. Щоб надрукувати звіт, клацніть Друкувати для відповідного звіту.
- 5. Клацніть**ОК**.

Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services

Xerox® CentreWare® Internet Services – це програмне забезпечення для адміністрування та конфігурації, встановлене у вбудованих вебсторінках у принтері. За допомогою програми Xerox® CentreWare® Internet Services можна налаштувати, керувати та користуватися принтером із веббраузера або з драйвера принтера Macintosh.

Для роботи служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services потрібно таке:

- з'єднання TCP/IP між принтером і мережею в середовищі Windows, Macintosh або Linux;
- увімкнені ТСР/ІР та НТТР на принтері;
- під'єднаний до мережі комп'ютер із веб-браузером, що підтримує JavaScript.

Для роботи багатьох функцій Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services потрібне користувацьке ім'я адміністратора і пароль. З метою безпеки як стандартний пароль системного адміністратора налаштовано унікальний серійний номер вашого принтера. У разі першого доступу до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services після встановлення мережевого принтера з'явиться повідомлення з проханням змінити стандартний пароль системного адміністратора. Після успішного встановлення пароля системного адміністратора ви зможете користуватися всіма функціями Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Докладніше про зміну стандартного пароля під час першого доступу до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services див. Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services і зміна стандартного пароля системного адміністратора.

У разі під'єднання через USB принтер можна налаштовувати, керувати та користуватися ним із комп'ютера за допомогою програми Xerox Easy Printer Manager. Докладніше див. Програма Xerox Easy Printer Manager.

Примітка. Програма Xerox Easy Printer Manager підтримує Mac OS X 10.9 - macOS 10.14. Для пізніших версій macOS, щоб налаштувати пристрій, скористайтеся програмою Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services. Докладніше див. Доступ до параметрів адміністрування і конфігурації.

Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services

Отримати доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services можна із веббраузера або з драйвера принтера Macintosh:

- Що відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у веббраузері, на комп'ютері відкрийте веббраузер і в полі адреси введіть IP-адресу принтера. Натисніть **Ввести** або **Повернутися**.
- Щоб відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у драйвері принтера Macintosh, виберіть на комп'ютері Параметри системи → Принтери і сканери → Опції та витратні матеріали. Виберіть Показати вебсторінку друку.

Примітка. Якщо з'явиться підказка щодо зміни стандартного пароля для облікового запису адміністратора, див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Пошук IP-адреси принтера

Щоб установити драйвер для принтера, під'єднаного до мережі, часто потрібно знати IP-адресу пристрою. Крім того, IP-адреса використовується для доступу до налаштувань принтера через Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services. Зі звіту про конфігурацію можна дізнатися IP-адресу вашого принтера.

Отримання ІР-адреси принтера зі звіту про конфігурацію

Звіт про конфігурацію містить відомості про налаштування пристрою, зокрема серійний номер, IP-адресу, встановлені налаштування та версію програмного забезпечення.

Щоб отримати ІР-адресу принтера зі звіту про конфігурацію:

- 1. На панелі керування принтера натисніть та утримуйте червону кнопку **Скасувати** впродовж приблизно 4 секунд.
- 2. Коли світлодіод стану принтера почне часто блимати, відпустіть кнопку. Звіт про конфігурацію надруковано.

IP-адреса відображається в розділі «Налаштування мережі» у звіті про конфігурацію.

Сертифікати для Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services

Ваш пристрій містить самопідписаний сертифікат HTTPS. Пристрій генерує сертифікат автоматично під час встановлення. Сертифікат HTTPS використовується для шифрування передачі даних між комп'ютером і пристроєм Xerox.

Примітка.

- На сторінці Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services для вашого пристрою Xerox може відображатися повідомлення про помилку, тобто про те, що сертифікат безпеки не є довіреним. Це налаштування не шкодить безпеці передачі даних між комп'ютером і пристроєм Xerox.
- Щоб видалити попередження про з'єднання у веб-браузері, можна замінити самопідписаний сертифікат на сертифікат, підписаний центром сертифікації. Докладніше про отримання сертифіката від центру сертифікації дізнавайтеся у свого постачальника послуг Інтернету.

Докладніше про отримання, встановлення і ввімкнення сертифікатів див. Сертифікати безпеки.

Використання Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services

Отримати доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services можна із веббраузера або з драйвера принтера Macintosh. Докладніші вказівки див. <u>Доступ до Xerox® CentreWare® Internet Services</u>.

Щоб використовувати Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services, клацніть потрібну вкладку:

- Стан: на цій сторінці наведено опис принтера і поточні сповіщення, стан лотків для паперу і витратних матеріалів, а також облікові відомості.
- Завдання: на сторінці «Завдання» можна керувати активними завданнями на принтері. Тут також можна переглянути та завантажити список виконаних завдань.
- **Друк**: за допомогою цієї сторінки можна подавати готові до друку файли на принтер. Тут можна вибирати параметри для завдань друку. Надсилати можна лише файли, готові до друку, наприклад у форматі PDF, PS та PCL.
- Властивості: вкладку «Властивості» можна використовувати для доступу і визначення налаштувань пристрою. Для зміни більшості налаштувань потрібні облікові дані системного адміністратора.
- Підтримка: на цій сторінці можна переглянути загальні відомості про підтримку та телефонні номери. Сторінку «Підтримка» можна використовувати для надсилання діагностичних даних у компанію Xerox.
- Зміст: вкладка «Зміст» дає змогу знайти певну функцію чи налаштування у службі Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services. У вкладці «Зміст» відображається перелік доступних варіантів із прямими посиланнями на той чи інший варіант. У вкладці «Вміст» відображається вміст служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.
- **Довідка**: За допомогою цієї вкладки можна перейти безпосередньо на веб-сайт Хегох, щоб отримати додаткову допомогу та відомості.

Програма Xerox Easy Printer Manager

Програма Xerox Easy Printer Manager доступна для операційних систем Windows та Macintosh. Xerox Easy Printer Manager надає зручний доступ до налаштувань пристрою, а також до функцій друку. Програма Xerox Easy Printer Manager дає змогу переглядати дані про стан і керувати пристроєм із комп'ютера.

Для операційних систем Windows, встановлення програми Xerox Easy Printer Manager відбувається автоматично під час встановлення драйвера. Докладніше про встановлення програмного забезпечення принтера див. Встановлення програмного забезпечення принтера.

Щоб дізнатися більше про використання програми Xerox Easy Printer Manager, натисніть кнопку **довідки (?)** у програмі.

Примітка. Програма Xerox Easy Printer Manager підтримує Mac OS X 10.9 - macOS 10.14. Для пізніших версій macOS, щоб налаштувати пристрій, скористайтеся програмою Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services. Докладніше див. Доступ до параметрів адміністрування і конфігурації.

Встановлення програмного забезпечення

Після встановлення пристрою та підключення його до комп'ютера потрібно встановити програмне забезпечення принтера. Програмне забезпечення для Windows міститься на компакт-диску, який постачається разом із пристроєм; додаткове програмне забезпечення та драйвери для Macintosh та Linux можна завантажити зі сторінки www.xerox.com/office/B210support.

Доступне таке програмне забезпечення:

Компакт-ди ск	Операційна система	Зміст
Програмне забезпеченн я принтера	Windows	 Драйвер принтера: використовуйте драйвер принтера, щоб повноцінно користуватися функціями пристрою. Наявні такі драйвери, як PCL5e, PCL6, Postscript та XPS. Xerox Easy Printer Manager (EPM): зручний доступ до налаштувань пристрою, середовищ друку та запуску програм, наприклад служби Xerox® CentreWare® Internet Services, в одному місці.
		Примітка. Щоб змінити налаштування принтера, знадобиться реєстраційне ім'я.
		 Xerox Easy Wireless Setup: щоб налаштувати бездротове з'єднання, під час встановлення принтера скористайтеся програмою налаштування бездротового з'єднання, яку було автоматично встановлено разом із драйвером принтера.
Програмне забезпеченн я принтера	Linux	 Драйвер принтера: використовуйте цей драйвер, щоб повноцінно користуватися функціями принтера.
		Примітка. Драйвер Xerox для Linux доступний лише на сайті www.xerox.com/office/B210drivers.
Програмне забезпеченн я принтера	Macintosh	 Драйвер принтера: використовуйте цей драйвер, щоб повноцінно користуватися функціями принтера. Xerox Easy Printer Manager (EPM): зручний доступ до налаштувань пристрою, середовищ друку та запуску програм, наприклад служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services, в одному місці.
		Примітка. Програма Xerox Easy Printer Manager підтримує Mac OS X 10.9 - macOS 10.14. Для пізніших версій macOS, щоб налаштувати пристрій, скористайтеся програмою Xerox® CentreWare® Internet Services. Докладніше див. Доступ до параметрів адміністрування і конфігурації.
		Примітка. Драйвер Xerox для Macintosh доступний лише на сайті www.xerox.com/office/B210drivers.

Докладніше про встановлення програмного забезпечення принтера для Windows, Macintosh та Linux див. Встановлення програмного забезпечення принтера.

Додаткова інформація

Отримати більше інформації про принтер можна з таких джерел:

Джерело	Розташування
Посібник зі встановлення	Додається до принтера; посібник можна завантажити з веб-сайту www.xerox.com/office/B210docs
Інша документація до принтера	www.xerox.com/office/B210docs
Відомості про технічну підтримку принтера, зокрема технічну підтримку онлайн, і можливість завантаження драйверів принтера.	www.xerox.com/office/B210support
Інформаційні сторінки	Друк звітів із панелі керування або за допомогою служби Xerox® CentreWare® Internet Services. Докладніше див. Інформаційні сторінки.
Замовлення витратних матеріалів для принтера	www.xerox.com/office/B210supplies
Місцеві продажі і технічна підтримка користувачів	www.xerox.com/office/worldcontacts
Реєстрація принтера	www.xerox.com/office/register
Центр бізнес-ресурсів	www.xerox.com/office/businessresourcecenter
Встановлення і налаштування

Цей розділ містить такі теми:

•	Огляд функцій встановлення і налаштування	38
•	Xerox [®] CentreWare [®] Internet Services	39
•	Початкові налаштування	43
•	Загальні налаштування	46
•	Мережеве з'єднання	52
•	Встановлення програмного забезпечення принтера	70
•	Налаштування послуги друку	77

Огляд функцій встановлення і налаштування

Перш ніж починати друк, упевніться, що комп'ютер і принтер підключені, ввімкнені та з'єднані.

Вказівки щодо розпакування і встановлення принтера наведено в посібнику зі встановлення, який додається до принтера. Також можна переглянути сторінку технічної підтримки онлайн www.xerox.com/office/B210support.

Під час першого налаштування принтера слід виконати такі дії:

1. Підключіть принтер до мережі, використовуючи дротове чи бездротове з'єднання, або ж до комп'ютера за допомогою USB-кабелю.

Для мережевого встановлення упевніться, що мережа розпізнає принтер. За замовчуванням принтер отримує IP-адресу із сервера DHCP через мережу TCP/IP. Якщо у вас мережа іншого типу або ж якщо ви бажаєте призначити статичну IP-адресу, див. <u>TCP/IP</u>.

- 2. Щоб дізнатися нову IP-адресу та впевнитися, що з'єднання успішно встановлено, надрукуйте звіт про конфігурацію. Докладніше див. Друк звіту про конфігурацію.
- 3. Виберіть налаштування для встановлення принтера:
 - Докладніше про загальні налаштування див. Загальні налаштування.
 - Докладніше про налаштування мережевого з'єднання див. Мережеве з'єднання.
 - Докладніше про налаштування безпеки див. Безпека.
 - Докладніше про налаштування параметрів друку див. Налаштування послуги друку.
- 4. Встановіть програмне забезпечення драйвера принтера і службові програми на свій комп'ютер. Докладніше див. Встановлення програмного забезпечення принтера.

Примітка. Якщо диска з програмним забезпеченням та документацією немає, завантажте найновіші драйвери зі сторінки www.xerox.com/office/B210drivers.

Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services

Xerox® CentreWare® Internet Services – це програмне забезпечення для адміністрування та конфігурації, встановлене у вбудованих вебсторінках у принтері. За допомогою програми Xerox® CentreWare® Internet Services можна налаштувати, керувати та користуватися принтером із веббраузера або з драйвера принтера Macintosh.

Для роботи служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services потрібно таке:

- з'єднання TCP/IP між принтером і мережею в середовищах Windows, Macintosh або Linux;
- увімкнені ТСР/ІР та НТТР на принтері;
- під'єднаний до мережі комп'ютер із веб-браузером, що підтримує JavaScript.

Для роботи багатьох функцій Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services потрібне користувацьке ім'я адміністратора і пароль. З метою безпеки як стандартний пароль системного адміністратора налаштовано унікальний серійний номер вашого принтера. У разі першого доступу до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services після встановлення мережевого принтера з'явиться повідомлення з проханням змінити стандартний пароль системного адміністратора. Після успішного встановлення пароля системного адміністратора ви зможете користуватися всіма функціями Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Докладніше про зміну стандартного пароля під час першого доступу до Xerox® CentreWare® Internet Services див. Доступ до Xerox® CentreWare® Internet Services і зміна стандартного пароля системного адміністратора.

Примітка. Серійний номер вказано на наклейці з даними та на задній панелі принтера.

Пошук IP-адреси принтера

Щоб установити драйвер для принтера, під'єднаного до мережі, часто потрібно знати IP-адресу пристрою. Крім того, IP-адреса використовується для доступу до налаштувань принтера через Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services. Зі звіту про конфігурацію можна дізнатися IP-адресу вашого принтера

Отримання IP-адреси принтера зі звіту про конфігурацію

Звіт про конфігурацію містить відомості про налаштування пристрою, зокрема серійний номер, IP-адресу, встановлені налаштування та версію програмного забезпечення.

Щоб надрукувати звіт про конфігурацію:

- 1. На панелі керування принтера натисніть та утримуйте червону кнопку **Скасувати** впродовж приблизно 4 секунд.
- Коли світлодіод стану принтера почне часто блимати, відпустіть кнопку.
 Звіт про конфігурацію надруковано.

Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services і зміна стандартного пароля системного адміністратора

У разі першого доступу до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services після встановлення мережевого принтера з'явиться повідомлення з проханням змінити стандартний пароль системного адміністратора.

Початковий стандартний пароль – це серійний номер принтера. Серійний номер принтера вказано на наклейці з даними на задній кришці, а також у звіті про конфігурацію.

Примітка. Цю процедуру не потрібно виконувати, якщо принтер підключено лише через USB.

Щоб уперше відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services та змінити стандартний пароль системного адміністратора:

- 1. Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services:
 - Що відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у веббраузері, на комп'ютері відкрийте веббраузер і в полі адреси введіть IP-адресу принтера. Натисніть **Ввести** або **Повернутися**.

Примітка. Якщо ви не знаєте ІР-адреси свого принтера, див. Пошук ІР-адреси принтера.

 Щоб відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у драйвері принтера Macintosh, виберіть на комп'ютері Параметри системи → Принтери і сканери → Опції та витратні матеріали. Виберіть Показати вебсторінку друку.

З'явиться повідомлення про необхідність змінити налаштування адміністратора.

- 2. Щоб ввести стандартний пароль, вкажіть серійний номер принтера в полі Пароль.
- 3. Щоб ввести новий пароль, вкажіть новий пароль у полі Новий пароль.

Паролі можуть містити від 4 до 32 символів. Можна використовувати такі символи:

- Літери: а–г, А–Ζ
- Цифри: 0-9
- Спеціальні символи: @ / . ' & + # * , _ % ()!
- 4. Щоб підтвердити пароль, введіть його ще раз у полі Verify Password (Підтвердити пароль).
- 5. Щоб зберегти новий пароль, клацніть Зберегти.

Буде оновлено пароль для облікового запису адміністратора і надано доступ до служби Xerox® CentreWare® Internet Services.

Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox® CentreWare® Internet Services

Для роботи багатьох функцій Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services потрібне користувацьке ім'я адміністратора і пароль. У разі оновлення параметрів безпеки з'явиться вікно для введення реєстраційних даних для облікового запису адміністратора.

Щоб отримати доступ до облікового запису адміністратора Xerox® CentreWare® Internet Services:

- 1. Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services:
 - Що відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у веббраузері, на комп'ютері відкрийте веббраузер і в полі адреси введіть IP-адресу принтера. Натисніть Ввести або Повернутися.

Примітка. Якщо ви не знаєте ІР-адреси свого принтера, див. Пошук ІР-адреси принтера.

 Щоб відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у драйвері принтера Macintosh, виберіть на комп'ютері Параметри системи → Принтери і сканери → Опції та витратні матеріали. Виберіть Показати вебсторінку друку.

Примітка. Якщо ви вперше відкриваєте Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services після встановлення принтера, з'явиться повідомлення про необхідність змінити пароль для облікового запису адміністратора. Докладніші вказівки див. Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services і зміна стандартного пароля системного адміністратора.

- Клацніть Властивості, а потім виберіть потрібні налаштування.
 Якщо вибрати налаштування, для якого потрібен доступ до облікового запису адміністратора, з'явиться вікно для безпечного входу.
- У полі «Ім'я користувача» введіть Адміністратор. У полі «Пароль» введіть пароль для облікового запису адміністратора, який було налаштовано під час першого доступу до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services. Клацніть ОК.

Тепер можна вибрати та зберегти налаштування.

Зміна пароля системного адміністратора

Щоб запобігти несанкціонованим змінам налаштувань принтера, пароль для облікового запису адміністратора слід регулярно змінювати. Зберігайте пароль лише в надійному місці.

Примітка. Якщо ви вперше відкриваєте Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services після встановлення принтера, з'явиться повідомлення про необхідність змінити пароль для облікового запису адміністратора. Докладніші вказівки див. Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services і зміна стандартного пароля системного адміністратора.

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості.
- 2. Клацніть Maintenance (Технічне обслуговування).
- 3. Клацніть Administrator Password (Пароль адміністратора).
- 4. Щоб змінити пароль для облікового запису адміністратора, введіть новий пароль у полі **Пароль**.

Паролі можуть містити від 4 до 32 символів. Можна використовувати такі символи:

Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services

- Літери: а–z, А–Z
- Цифри: 0–9
- Спеціальні символи: @ / . ' & + # * , _ % () !
- 5. Щоб підтвердити пароль, введіть його ще раз у полі Verify Password (Підтвердити пароль).
- 6. Щоб зберегти новий пароль, поставте позначку в пункті **Виберіть, щоб зберегти новий** пароль.
- 7. Клацніть Зберегти.

Початкові налаштування

Фізичне з'єднання принтера

Ви можете підключити принтер безпосередньо до комп'ютера за допомогою USB-кабелю або під'єднати його до мережі через кабель Ethernet або бездротове з'єднання. Вимоги до обладнання та кабелів різняться, залежно від різних способів з'єднання. Маршрутизатори, мережеві концентратори і комутатори, модеми, кабелі Ethernet та USB-кабелі не входять у комплект принтера, тож їх слід купувати окремо.

Примітка. Мережеві функції недоступні, якщо принтер підключено за допомогою USB-кабелю.

1. У випадку мережевого встановлення підключіть один кінець кабелю Ethernet до порту Ethernet на задній панелі принтера, а інший – до належним чином налаштованого мережевого порту.

У випадку підключення через USB-кабель підключіть один кінець кабелю USB AB до порту USB В на задній панелі принтера, а інший – до звичайного порту USB А на комп'ютері.

2. Підключіть кабель живлення до принтера та ввімкніть його в електричну розетку.

Призначення мережевої адреси

Принтер автоматично отримує мережеву адресу з сервера DHCP за замовчуванням. Щоб призначити статичну IP-адресу, виберіть налаштування сервера DNS або інші налаштування TCP/IP; див. TCP/IP.

Доступ до параметрів адміністрування і конфігурації

Отримати доступ до параметрів адміністрування та конфігурації можна за допомогою служби Xerox® CentreWare® Internet Services або програми Xerox Easy Printer Manager.

• Для доступу до заблокованих налаштувань Xerox® CentreWare® Internet Services знадобиться пароль адміністратора. Під час першого доступу до служби Xerox® CentreWare® Internet Services ви отримаєте повідомлення про необхідність змінити пароль для облікового запису адміністратора. Докладніше про доступ до Xerox® CentreWare® Internet Services і зміну стандартного пароля адміністратора див. Доступ до Xerox® CentreWare® Internet Services і зміна стандартного пароля системного адміністратора. • Програма Xerox Easy Printer Manager доступна для операційних систем Windows та Macintosh. Це зручний доступ до налаштувань і функцій пристрою. Щоб змінити налаштування за допомогою Xerox Easy Printer Manager, відкрийте на комп'ютері програму Easy Printer Manager. Виберіть принтер, клацніть пункт «Розширені налаштування» або «Machine Settings» (Налаштування пристрою) і виконайте потрібні налаштування. Для операційних систем Windows, встановлення програми Xerox Easy Printer Manager відбувається автоматично під час встановлення драйвера. Докладніше про встановлення програмного забезпечення принтера див. Встановлення програмного забезпечення принтера.

Примітка. Програма Xerox Easy Printer Manager підтримує Mac OS X 10.9 - macOS 10.14. Для пізніших версій macOS, щоб налаштувати пристрій, скористайтеся програмою Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Параметри під'єднання мережі

Для пристрою можна налаштувати дротове та бездротове під'єднання до мережі. Докладнішу інформацію про всі налаштування під'єднання шукайте в розділі Мережеве з'єднання.

Налаштування параметрів Ethernet

Інтерфейс Ethernet на принтері автоматично виявляє швидкість мережі.

Будь-які під'єднані до мережі пристрої з функцією автоматичного виявлення, наприклад концентратор, не завжди виявляють правильну швидкість. Якщо пристрій не розпізнає швидкості мережі, він може не встановити з'єднання з мережею, а комутатор або маршрутизатор може повідомляти про помилки.

Якщо пристрій не розпізнає швидкості мережі, слід налаштувати номінальну швидкість. Номінальна швидкість – це максимальна очікувана швидкість роботи вашої мережі.

Щоб перевірити, чи принтер виявив правильну швидкість мережі, перегляньте Звіт про конфігурацію. Докладніше див. Друк звіту про конфігурацію.

- 1. У Xerox® CentreWare® Internet Services клацніть Властивості → З'єднання → Фізичні під'єднання.
- 2. Клацніть Ethernet.
- 3. Для параметра Номінальна швидкість, виберіть швидкість Ethernet.
- 4. Як МАС-адреса відображається унікальна адреса управління доступом до середовища.
- 5. Клацніть Застосувати.

Примітка. Перезапустіть принтер, щоб застосувати нові налаштування.

Пряме USB-з'єднання

Якщо принтер підключено безпосередньо до комп'ютера через кабель USB AB, виконайте потрібні налаштування допомогою програми Xerox Easy Printer Manager.

Примітка. Програма Xerox Easy Printer Manager підтримує Mac OS X 10.9 - macOS 10.14. Для пізніших версій macOS, щоб налаштувати пристрій, скористайтеся програмою Xerox® CentreWare® Internet Services. Докладніше див. Доступ до параметрів адміністрування і конфігурації.

- 1. Підключіть один кінець кабелю USB AB до порту USB В на задній панелі принтера. Підключіть інший кінець кабелю до стандартного порту USB A на комп'ютері.
- 2. Відкрийте на комп'ютері програму Easy Printer Manager.
- 3. Клацніть пункт Принтер і виберіть принтер, підключений через USB-з'єднання.
- 4. Клацніть пункт Розширені налаштування або Machine Settings (Налаштування пристрою).
- 5. Виконайте потрібні налаштування пристрою і мережі. Клацніть Зберегти.

Загальні налаштування

Загальні налаштування за допомогою служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services

Примітка. Під час налаштування параметрів меню «Властивості» з'явиться запит із проханням ввести ім'я користувача і пароль для облікового запису адміністратора. Докладніше про вхід адміністратора див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Призначення назви принтера і місця розташування

Назву і місце розташування принтера можна призначити на сторінці опису служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services. На сторінці опису відображається інформація про модель принтера та код виробу чи серійний номер. Інвентарні номери дають змогу вводити унікальні ідентифікатори для керування обладнанням.

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть пункт Властивості → Опис.
- 2. В області ідентифікації:
 - а. У полі Назва пристрою введіть назву принтера.
 - b. У полі Розташування вкажіть місце розташування принтера.
 - c. У полях Xerox Asset Tag Number (Інвентарний номер Xerox) та Customer Asset Tag Number (Інвентарний номер клієнта) введіть унікальні ідентифікатори, якщо потрібно.
- 3. В області «Географічне місцезнаходження» в полях **Широта** і **Довгота** введіть координати у вигляді десяткових дробів.
- 4. Клацніть Застосувати.

Друк звіту про конфігурацію

У звіті про конфігурацію перелічено всі поточні налаштування принтера. Звіт про конфігурацію друкується під час запуску за замовчуванням.

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Властивості → Послуги**.
- 2. Клацніть Друк → Звіти.
- 3. У полі Звіт про конфігурацію клацніть Друкувати.
- 4. Клацніть ОК.

Користування звітом про конфігурацію

У звіті про конфігурацію наведено докладний опис поточного налаштування пристрою. Тут можна переглядати такі дані, як профіль пристрою, налаштування принтера і мережі. Звіт можна надрукувати для довідки.

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Властивості → Загальне налаштування** → **Налаштування**.
- 2. Щоб надрукувати звіт про конфігурацію, клацніть **Print System Data List** (Друкувати список системних даних).
- 3. Клацніть ОК.

Відстеження проблемних ситуацій

На сторінці «Активні попередження» відображаються відомості про принтер, як-от назва і розташування принтера, а також перелік усіх поточних проблемних ситуацій. Можна переглянути відомості про проблемну ситуацію, зокрема код стану, опис проблеми і ймовірний рівень кваліфікації, потрібний для вирішення проблеми.

Щоб переглянути проблемні ситуації:

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Стан → Попередження.
- 2. Щоб оновити сторінку, клацніть Оновити.

Параметри керування живленням

Обсяг споживання електроенергії залежить від того, як використовується принтер. Цей пристрій створено та налаштовано таким чином, щоб ви мали можливість зменшити споживання електроенергії.

Щоб зменшити споживання енергії, режими енергозбереження ввімкнено на пристрої за замовчуванням. Якщо принтер не використовується впродовж певного періоду часу, він переходить у режим низького енергоспоживання, а потім – у режим наднизького енергоспоживання. У цих режимах для зменшеного енергоспоживання працюють лише основні функції.

Примітка. Якщо змінити стандартний час до переходу в режим енергозбереження, це може призвести до збільшення загального обсягу споживання принтером електроенергії. Перш ніж вимикати режими енергозбереження чи налаштовувати довший час до переходу в режим енергозбереження, слід врахувати те, що обсяг споживання електроенергії зросте.

Крім того, на принтері можна ввімкнути функцію автоматичного вимкнення живлення через певний період часу або коли принтер не використовуватиметься.

Примітка. Функція автоматичного вимкнення живлення не ввімкнена за замовчуванням через роботу в мережі, це лише додаткова можливість, яку можна в будь-який час налаштувати. Докладніші вказівки див. Налаштування автоматичного вимкнення.

Налаштування параметрів режиму енергозбереження

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → Загальне налаштування.
- 2. Клацніть Power Management (Керування живленням).
- 3. Виберіть потрібні налаштування режиму енергозбереження 1 та режиму енергозбереження 2:
 - **Power Saver Mode 1 Timer** (Таймер режиму енергозбереження 1): вкажіть період бездіяльності принтера, після якого він перейде з режиму готовності в режим низького енергоспоживання.
 - Power Saver Mode 2 Timer (Таймер режиму енергозбереження 2): вкажіть час, впродовж якого принтер перебуватиме в режимі низького енергоспоживання, після якого перейде в режим наднизького енергоспоживання.

Примітка. Сума обох часових значень таймера не має перевищувати 119 хвилин.

- 4. Клацніть Застосувати.
- 5. Клацніть ОК.

Налаштування автоматичного вимкнення

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → Загальне налаштування.
- 2. Клацніть Power Management (Керування живленням).
- 3. Виберіть потрібні налаштування для функції **Час очікування режиму автоматичного вимкнення живлення**:
 - Увімк.: цей параметр дає змогу ввімкнути функцію автоматичного вимкнення живлення через визначений період часу. Клацніть Увімк., а тоді вкажіть тривалість періоду бездіяльності, після якого принтер автоматично вимкнеться. Можна вказати час від 5 до 240 хвилин.
 - Вимк.: цей параметр дає змогу вимкнути функцію Автоматичне вимкнення живлення.
 - **Автоматичне визначення**: щоб автоматично вимикати принтер за відсутності будь-яких дій, клацніть **Автоматичне визначення**.
- 4. Клацніть Застосувати.
- 5. Клацніть ОК.

Режим двостороннього друку

Це налаштування автоматично визначає сторінки, які слід друкувати лише з однієї сторони. Ця функція збільшує швидкість друку.

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → Загальне налаштування.
- 2. Клацніть Duplex Mode (Двосторонній режим).
- 3. Для пункту Smart Duplexing (Розумний двосторонній друк) клацніть Увімкнути.
- 4. Клацніть Застосувати.
- 5. КлацнітьОК.

Налаштування лотків для паперу

Налаштування лотків для паперу визначають те, як у принтері використовуються лотки для паперу. Існує два режими:

- **Обхідний режим**: у разі вибору цього параметра атрибути лотка для паперу не враховуються під час друку завдання. Для завдання друку використовуватиметься носій, наявний у лотку.
- Static mode (Статичний режим): у разі вибору цього параметра лоток позначається як доступний для всіх завдань, для яких використовується певний тип паперу в лотку, і для завдань друку, для яких не визначено лоток.

Визначення налаштувань лотків для паперу

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → Загальне налаштування.
- 2. Клацніть Налаштув. лотків.
- 3. Для параметра Manual Feed Slot (Лоток ручної подачі):
 - а. Виберіть режим.
 - b. Щоб увімкнути екран підтвердження лотка, клацніть Увімк.

- 4. Щоб увімкнути екран підтвердження лотка для пункту Лоток 1, клацніть Увімк.
- 5. Клацніть Застосувати.
- 6. Клацніть ОК.

Облік і лічильники

Дані обліку

На сторінці «Дані обліку» відображається серійний номер пристрою і загальна кількість отриманих відбитків.

- 1. У Xerox® CentreWare® Internet Services клацніть Властивості → Загальне налаштування → Облік і лічильники.
- 2. Клацніть Дані обліку.
- 3. Щоб оновити сторінку, клацніть Оновити.

Лічильники використання

На сторінці «Лічильники використання» відображається загальна кількість сторінок, які надруковано або згенеровано на принтері. Можна переглянути кількість зроблених відбитків, надрукованих аркушів та двосторонніх аркушів.

- 1. У Xerox® CentreWare® Internet Services клацніть Властивості → Загальне налаштування → Облік і лічильники.
- 2. Клацніть Лічильники використання.
- 3. Щоб оновити сторінку, клацніть Оновити.

Відновлення стандартних заводських мережевих налаштувань принтера

Щоб відновити стандартні заводські мережеві налаштування принтера, скористайтеся функцією «Network Factory Default» (Стандартні заводські мережеві налаштування).

! ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Ця дія призведе до видалення всіх мережевих налаштувань. Мережеве з'єднання з принтером буде негайно розірвано.

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Стан → Загальні.
- 2. Клацніть **Network Factory Default** (Стандартні заводські мережеві налаштування). Відобразиться попередження.
- 3. Щоб підтвердити, клацніть ОК.

Примітка. Якщо принтер під'єднаний до мережі за допомогою кабелю Ethernet і скинуто налаштування мережі, за замовчуванням буде встановлено бездротове з'єднання. Щоб знову налаштувати дротову мережу, під'єднайте принтер до комп'ютера за допомогою кабелю USB AB, тоді змініть налаштування мережі за допомогою програми Xerox Easy Printer Manager. Докладніші вказівки див. Пряме USB-з'єднання.

Інформація про підтримку

На сторінці підтримки у Xerox® CentreWare® Internet Services відображається контактна інформація для послуг і витратних матеріалів, а також для вашого системного адміністратора. Цю інформацію можна налаштувати для відображення докладної інформації вашої компанії для користувачів пристрою.

Щоб додати власну користувацьку інформацію:

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Підтримка.
- 2. Клацніть Редагувати параметри.
- 3. Оновіть поля з вашою інформацією, тоді клацніть Застосувати.
- 4. Клацніть ОК.

Мережеве з'єднання

TCP/IP

Протоколи TCP/IP використовуються в комп'ютерах і принтерах в першу чергу для передачі даних у мережі Ethernet. Bonjour — це протокол виявлення, який дає пристроям у мережі TCP/IP можливість виявляти один одного без даних про конкретні IP-адреси. Протокол Bonjour вбудований в операційні системи Macintosh. Bonjour можна встановити на пристроях з операційною системою Windows.

У разі застосування протоколів TCP/IP для кожного принтера і комп'ютера потрібна унікальна IP-адреса. Багато мереж, кабельних маршрутизаторів і DSL-маршрутизаторів мають сервер Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Сервер DHCP автоматично призначає IP-адресу кожному комп'ютеру і принтеру в мережі, налаштованій на використання DHCP.

Якщо ви користуєтеся кабельним маршрутизатором або DSL-маршрутизатором, докладніше про призначення IP-адреси див. у документації до маршрутизатора.

Примітка. Під час налаштування параметрів меню «Властивості» з'явиться запит із проханням ввести ім'я користувача і пароль для облікового запису адміністратора. Докладніше про вхід адміністратора див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Визначення налаштувань TCP/IP за допомогою Xerox® CentreWare® Internet Services

Якщо ваш принтер має дійсну мережеву адресу, налаштування TCP/IP можна визначити у службі Xerox® CentreWare® Internet Services. Докладніше див. Призначення мережевої адреси.

Налаштування IPv4

Адреси IPv4 або IPv6 можна використовувати на додачу або замість одна одної.

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Властивості → З'єднання → Протоколи.**
- 2. Клацніть ТСР/ІР.
- 3. У меню Протокол виберіть Увімкнено.
- 4. У полі «Ім'я хоста» введіть унікальну назву принтера.
- 5. Виберіть потрібний параметр у полі «Перетворення ІР-адреси». Відображувані поля залежать від вибраного параметра.
 - **СТАТИЧНА**: якщо вибрати цей параметр, функцію присвоєння динамічної адреси буде вимкнено, що дасть вам змогу вказати статичну IP-адресу. Введіть IP-адресу, маску мережі та адресу шлюзу для пристрою.
 - **BOOTP**: якщо вибрати цей параметр, принтер отримає IP-адресу із сервера BOOTP, що не відповідає на запити DHCP.
 - **DHCP**: якщо вибрати цей параметр, це дозволить серверу DHCP призначити принтеру IP-адресу. Увімкнено реєстрацію динамічної DNS
- 52 Принтер Хегох® В210 Посібник користувача

- 6. У полі Ім'я домена введіть повністю уточнене ім'я домена свого сервера автентифікації.
- 7. У полі Налаштування DNS введіть IP-адресу для щонайбільше трьох серверів.
- 8. Щоб надіслати запит про вивільнення на сервери DHCP та DNS, у полі **Dynamic DNS Registration** (Реєстрація динамічної DNS) виберіть **Увімкнено**. Якщо сервери задовольнять запит, принтер буде вимкнено і буде вивільнено поточну IP-адресу та ім'я динамічної системи DNS.
- 9. Для мережі, що не потребує налаштування, слід виконати такі дії.
 - Щоб налаштувати принтер для самостійного призначення адреси, якщо її не надає сервер DHCP, для параметра Самостійно присвоєна адреса виберіть налаштування Увімкнено.
 - Щоб користувачі могли бачити принтер і встановлювати з'єднання з ним за допомогою протоколу Bonjour, у полі Multicast DNS (Груповий протокол DNS) (mDNS) виберіть Увімкнено.
- 10. Клацніть Застосувати.

Налаштування ІРv6

У разі підключення до мережі IPv6 із маршрутизацією хости IPv6 можуть налаштовуватися автоматично за допомогою протоколу Internet Control Message Protocol Version 6 (ICMPv6). ICMPv6 звітує про помилки, пов'язані з IP, а також виконує інші діагностичні функції. У разі першого підключення до мережі хост надсилає запит щодо адреси багатоадресного маршрутизатора локального зв'язку для отримання параметрів конфігурації. За умови належного налаштування маршрутизатори відповідають на цей запит пакетом оголошення маршрутизатора, що містить параметри конфігурації мережевого рівня.

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Властивості → З'єднання → Протоколи.**
- 2. Клацніть ТСР/ІР.
- 3. Щоб увімкнути TCP/IPv6, у полі Протокол виберіть Увімкнено.
- 4. У полі **Default Dynamic Host Configuration Protocol** (Протокол налаштування стандартного динамічного хоста) виберіть спосіб роботи DHCP для IPv6.
- 5. Щоб вказати адресу вручну, виконайте описані нижче дії.
 - У полі Введення адреси вручну виберіть Увімкнено.
 - Виберіть у меню пункт **Префікс маршрутизатора**. Щоб вказати префікс для введення адреси вручну, клацніть **Додати**.
- 6. Щоб налаштувати DNSv6, виконайте описані нижче дії.
 - Введіть чинне ім'я домена IPv6.
 - У полі **Primary DNSv6 Server Address** (Адреса основного сервера DNSv6) введіть IP-адресу.
 - У полі Secondary DNSv6 Server Address (Адреса додаткового сервера DNSv6) введіть IP-адресу.
 - Щоб увімкнути функцію Dynamic DNSv6 Registration (Реєстрація динамічної DNSv6) виберіть Увімкнути.
- 7. Клацніть Застосувати.

SLP

Принтери використовують протокол Service Location Protocol (SLP) для оголошення та пошуку послуг у локальній мережі без попереднього налаштування. Якщо ввімкнено протокол SLP, принтер стає сервісним агентом (CA) та оголошує свої послуги користувацьким агентам (KA) у мережі за допомогою SLP.

Агенти каталогу (АК) – це компоненти, що кешують послуги. Вони використовуються у більших мережах, щоб зменшити обсяг трафіку. АК є довільними. За наявності АК потрібні користувацькі агенти (КА) і системні агенти (СА), які використовують АК замість безпосереднього з'єднання з принтером.

Примітка. Під час налаштування параметрів меню «Властивості» з'явиться запит із проханням ввести ім'я користувача і пароль для облікового запису адміністратора. Докладніше про вхід адміністратора див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Конфігурація налаштувань SLP за допомогою Xerox® CentreWare® Internet Services

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Властивості → З'єднання → Протоколи**.
- 2. Клацніть SLP.
- 3. У меню Протокол виберіть Увімкнути.
- 4. У полі Агент каталогу введіть у разі потреби ІР-адресу для агента каталогу (АК).
 - Щоб згрупувати послуги введіть у разі потреби назви для «Scope 1», «Scope 2» і «Scope 3» («Область доступу 1», «Область доступу 2» і «Область доступу 3»). Принтери не можуть розпізнати послуги, які перебувають у різних областях доступу.
 - У полі Тип повідомлення виберіть потрібний параметр.
 - Багатоадресна розсилка: цей параметр маршрутизує багатоадресні пакети між підмережами для виявлення послуг.
 - Широкомовна розсилка: потрібно вибрати цей варіант, якщо мережа не підтримує багатоадресної маршрутизації.
- 5. У полі Радіус багатоадресної розсилки введіть значення від 0 до 255.
- 6. У полі Максимальний блок передачі введіть значення від 484 до 32768.
- 7. У полі Registration Lifetime (Тривалість реєстрації) введіть значення у годинах від 1 до 24.
- 8. Клацніть Застосувати.

SNMP

Протокол Simple Network Management Protocol (SNMP) – це набір мережевих протоколів, створених для керування і контролю пристроїв у мережі.

Ви можете використовувати звіти про конфігурацію SNMP у Xerox® CentreWare® Internet Services для такого:

- увімкнення або вимкнення загальних переривань у разі помилки автентифікації;
- 54 Принтер Хегох® В210 Посібник користувача

- увімкнення SNMPv3 для створення шифрованого каналу для безпечного керування принтером;
- призначення протоколів конфіденційності, автентифікації, ключів адміністрування та основних облікових записів користувачів;
- призначення прав читання та запису до облікових записів користувачів;
- обмеження доступу SNMP до принтера, який використовує хости.

Примітка. Під час налаштування параметрів меню «Властивості» з'явиться запит із проханням ввести ім'я користувача і пароль для облікового запису адміністратора. Докладніше про вхід адміністратора див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Увімкнення SNMP за допомогою служби Xerox® CentreWare® Internet Services

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Властивості → З'єднання → Протоколи**.
- 2. Клацніть **SNMP**.
- 3. У меню Протокол виберіть Увімкнути.
- 4. Щоб налаштувати властивості SNMP, у полі **Редагувати параметри SNMP** клацніть **Редагувати**.
- 5. У полі Імена спільнот введіть імена спільнот GET і SET.
- 6. У полі Стандартне ім'я спільноти переривань введіть ім'я.
- 7. Щоб створити переривання для кожного запиту SNMP, отриманого принтером, який містить неприпустиме ім'я спільноти, у полі Authentication Failure Generic Traps (Загальні переривання в разі помилки автентифікації) клацніть Увімкнути.
- 8. Клацніть Застосувати.

Налаштування адреси місця призначення для переривань SNMP за допомогою Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services

IP-адреси можна додавати, редагувати або видаляти для робочих станцій керування мережею, яка приймає переривання з пристрою.

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Властивості → З'єднання → Протоколи**.
- 2. Клацніть **SNMP**.
- 3. У розділі «Адреси місць призначення переривань» клацніть Додати ІР-адресу.
- 4. У полі **IP-адреса місця призначення переривань** введіть IP-адресу хоста, на якому працює програма керування SNMP, що приймає переривання.
- 5. Введіть **Номер порту UDP**.
- 6. Щоб додати переривання, виконайте описані нижче дії.
 - У полі Ім'я спільноти переривань введіть ім'я.
 - У меню Переривання, які приймаються виберіть тип переривань, які приймає програма керування SNMP.
- 7. Клацніть Застосувати.

SNMPv3

SNMPv3 – це чинна стандартна версія SNMP, яку визначає робоча група з проектування та розвитку Інтернету (IETF). Вона містить три важливі функції безпеки:

- функція цілісності повідомлень, яка забезпечує недоторканність пакету під час передачі;
- функція автентифікації, що дає змогу перевірити, чи повідомлення надійшло з припустимого джерела;
- функція шифрування пакетів, щоб запобігти несанкціонованому доступу.

Примітка. Під час налаштування параметрів меню «Властивості» з'явиться запит із проханням ввести ім'я користувача і пароль для облікового запису адміністратора. Докладніше про вхід адміністратора див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Налаштування SNMPv1/v2c із SNMPv3 за допомогою Xerox® CentreWare® Internet Services

SNMP версії 1 (SNMPv1) – це первинне застосування протоколу SNMP. SNMPv1 працює через такі протоколи, як User Datagram Protocol (UDP).

SNMPv2c містить доопрацювання SNMPv1 на предмет ефективності, конфіденційності та зв'язку між програмами керування, проте використовує схему безпеки SNMPv1 на основі простого протоколу зв'язку SNMPv1.

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Властивості → З'єднання → Протоколи**.
- 2. Клацніть SNMPv3.
- 3. Щоб увімкнути параметр «Allow SNMPv3 with SNMPv1/v2c» (Дозволити SNMPv3 з SNMPv1/v2c), виберіть **Увімкнути**.
- 4. У пункті SNMPv3 виберіть Увімкнути.

Примітка. Якщо ввімкнути SNMPv3, стануть доступними певні функції.

- 5. У полі «Ім'я користувача» введіть користувацьке ім'я адміністратора для автентифікації SNMPv3.
- 6. У полі «Пароль автентифікації» введіть пароль. Пароль автентифікації використовується для створення ключа для автентифікації.
- 7. У полі «Алгоритм» виберіть алгоритм контрольного числа для шифрування.
- 8. У полі «Privacy Password» (Пароль для конфіденційних даних) введіть пароль. Пароль для конфіденційних даних використовується для шифрування даних SNMPv3. Кодова фраза, яка використовується для шифрування даних, має збігатися з кодовою фразою на сервері.

Примітка. Довжина паролів має бути щонайменше вісім символів. Використовувати можна будь-які символи, окрім керуючих.

9. Клацніть Застосувати.

WINS

Якщо використовується WINS, принтер реєструє свою IP-адресу та ім'я хоста NetBIOS на сервері WINS. WINS дає принтеру можливість встановлювати з'єднання, використовуючи лише ім'я хоста. Система Microsoft Networking дає змогу уникнути значних витрат на послуги системних адміністраторів.

Примітка. Під час налаштування параметрів меню «Властивості» з'явиться запит із проханням ввести ім'я користувача і пароль для облікового запису адміністратора. Докладніше про вхід адміністратора див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Налаштування WINS за допомогою Xerox® CentreWare® Internet Services

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → З'єднання → Протоколи.
- 2. Клацніть WINS.
- 3. У меню Протокол виберіть Увімкнути.
- 4. У полі **Primary Server IP Address** (IP-адреса основного сервера) введіть IP-адресу основного сервера.
- 5. У полі **Secondary Server IP Address** (IP-адреса додаткового сервера) введіть, якщо потрібно, IP-адресу.

Примітка. Якщо налаштовано DHCP, IP-адреси WINS буде заміщено.

6. Клацніть Застосувати.

LPR/LPD

Протоколи Line Printer Daemon (LPD) та Line Printer Remote (LPR) забезпечують злиття принтера і функцій сервера мережевого принтера для систем на основі UNIX, зокрема HP-UX, Linux та Macintosh.

Примітка. Під час налаштування параметрів меню «Властивості» з'явиться запит із проханням ввести ім'я користувача і пароль для облікового запису адміністратора. Докладніше про вхід адміністратора див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Налаштування LPR/LPD за допомогою Xerox® CentreWare® Internet Services

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Властивості → З'єднання → Протоколи**.
- 2. Клацніть **LPR/LPD**.
- 3. У меню Протокол виберіть Увімкнути.
- 4. Введіть номер порту LPR/LPD або стандартний номер порту 515.
- 5. Клацніть Застосувати.

Друк через прямий доступ TCP/IP

Друк через прямий доступ TCP/IP використовується для встановлення з'єднання TCP на рівні роз'єму через порт 9100 і скерування потокової передачі готового до друку файлу на вхідний буфер принтера. Потім протокол розриває з'єднання в разі виявлення символу завершення завдання у PDL або після вичерпання визначеного налаштування часу очікування. Для порту 9100 не потрібен запит LPR із комп'ютера або запуск LPD на принтері. Друк через прямий доступ TCP/IP вибрано у Windows як стандартний порт TCP/IP.

Примітка. Під час налаштування параметрів меню «Властивості» з'явиться запит із проханням ввести ім'я користувача і пароль для облікового запису адміністратора. Докладніше про вхід адміністратора див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Налаштування друку через прямий доступ TCP/IP за допомогою Xerox® CentreWare® Internet Services

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → З'єднання → Протоколи.
- 2. Клацніть Друк через прямий доступ ТСР/ІР.
- 3. У меню Протокол виберіть Увімкнути.
- 4. Упевніться, що налаштування 9100 встановлено як номер порту.
- 5. Клацніть Застосувати.

IPP

Internet Printing Protocol (IPP) (протокол друку через Інтернет) – це стандартний мережевий протокол, який дає змогу віддалено друкувати та керувати завданнями.

Примітка. Під час налаштування параметрів меню «Властивості» з'явиться запит із проханням ввести ім'я користувача і пароль для облікового запису адміністратора. Докладніше про вхід адміністратора див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Налаштування IPP за допомогою Xerox® CentreWare® Internet Services

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → З'єднання → Протоколи.
- 2. Клацніть ІРР.
- 3. У меню Протокол виберіть Увімкнути.
- 4. У разі потреби введіть додаткову інформацію.
- 5. Для безпечного з'єднання протоколу друку через Інтернет із SSL/TLS виберіть Увімкнути.
- 6. Клацніть Застосувати.

HTTP

Hypertext Transfer Protocol (HTTP) – це стандартний протокол «запит/відповідь» між клієнтами і серверами. Клієнти, які подають запити HTTP, називаються користувацькими агентами (КА). Сервери, які відповідають на ці запити щодо ресурсів, наприклад сторінки HTML, називаються серверами джерела. Між користувацькими агентами та серверами джерела може бути будь-яка кількість пунктів посередництва, на кшталт тунелів, проксі-серверів чи шлюзів.

Примітка. Під час налаштування параметрів меню «Властивості» з'явиться запит із проханням ввести ім'я користувача і пароль для облікового запису адміністратора. Докладніше про вхід адміністратора див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Налаштування параметрів HTTP за допомогою Xerox® CentreWare® Internet Services

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Властивості → З'єднання → Протоколи**.
- 2. Клацніть НТТР.
- 3. Щоб увімкнути протокол, у полі Протокол виберіть Увімкнути.
- 4. У полі «Keep Alive Timeout» (Час очікування перевірки активності) введіть час, впродовж якого принтер очікує на відповідь від підключеного користувача, перш ніж з'єднання буде розірвано.

Примітка. Якщо збільшити значення часу очікування перевірки активності, це може призвести до сповільнення швидкості з'єднання.

5. У разі потреби змініть номер порту.

Примітка. Якщо налаштовано цифровий сертифікат пристрою, можна редагувати вказані нижче поля.

6. Для режиму безпеки НТТР виберіть параметр безпеки.

Примітка. Щоб забезпечити з'єднання з пристроєм Хегох лише через HTTPS, виберіть **Require HTTPS** (Отримати HTTPS).

- 7. Щоб увімкнути одну чи кілька версій TLS, у пунктах TLSv 1.0, TLSv 1.1 або TLSv 1.2 виберіть Увімкнути.
- 8. Клацніть Застосувати.

Google Cloud Print

Технологія віртуального принтера Google Cloud Print дає змогу друкувати документи з пристрою, підключеного до Інтернету, не використовуючи драйвера принтера. Документи на принтер можна надсилати будь-звідки, зокрема документи, збережені у хмарі, на персональному комп'ютері, планшеті чи смартфоні.

Перш ніж почати:

- Налаштуйте обліковий запис електронної пошти Google.
- Налаштуйте принтер для використання IPv4.
- У разі потреби виберіть налаштування проксі-сервера.

Примітка. Упевніться, що налаштування безпеки брандмауера підтримує технологію Google Cloud Print.

Щоб зареєструвати принтер у веб-службі друку Google Cloud Print:

1. Відкрийте на комп'ютері веб-браузер, введіть у рядку адреси ІР-адресу принтера, тоді натисніть **Ввести** або **Повернутися**.

Примітка. Отримайте IP-адресу принтера зі звіту про конфігурацію. Докладніше див. Друк звіту про конфігурацію.

- 2. Клацніть Властивості → З'єднання → Протоколи → Google Cloud Print.
- 3. Щоб увімкнути Google Cloud Print, у пункті Google Cloud Print клацніть **Увімкнути**. У разі потреби ввімкніть інші послуги.
 - Щоб увімкнути функції пошуку та друку для локальних мережевих пристроїв, для кожної потрібної функції виберіть **Увімкнути**.
 - Щоб уможливити конвертування форматів для завдань у форматі, що не підтримується принтером, у пункті «Enable conversion printing» (Увімкнути друк із конвертуванням) виберіть Увімкнути.

Примітка. Для функції «Cloud Job Conversion» (Конвертування завдань для друку в хмарі) використовуються як функція «Google Cloud Printing» (Друк із хмари Google), так і функція «Local Printing» (Локальний друк). На цю мить конвертування потрібне лише для спеціалізованих програм сторонніх виробників. Xerox радить залишати функцію «Cloud Job Conversion» (Конвертування завдань для друку в хмарі) вимкненою, якщо ви не користуєтеся програмою, для якої вона потрібна.

- Щоб увімкнути друк через програму Printer Working Group (PWG), у пункті «Enable PWG» (Увімкнути PWG) виберіть **Увімкнути**.
- Щоб налаштувати мінімальний період часу, перш ніж закінчиться час очікування протоколу Extensible Messaging and Presence Protocol (XMPP), введіть потрібне значення в полі «XMPP timeout» (Очікування XMPP).
- 4. Перевірте інформацію в розділі «Anonymous Registration» (Анонімна реєстрація). У разі потреби змініть налаштування.
- 5. Щоб змінити налаштування проксі-сервера, клацніть **Proxy Setting** (Налаштування проксі-сервера).
- 6. Щоб перевірити з'єднання зі службою Google Cloud Print, клацніть **GCP Connection Test** (Перевірка з'єднання GCP).

- 7. Щоб перейти на веб-сайт Google, у меню «Anonymous Registration» (Анонімна реєстрація) в полі «Стан реєстрації» клацніть **Реєструвати**. Коли з'явиться відповідна підказка, клацніть **ОК**.
 - а. Увійдіть у свій обліковий запис електронної пошти Google.
 - b. Щоб зареєструвати принтер у Google Cloud Print, виконайте вказівки на екрані.
 - с. Щоб завершити реєстрацію принтера і повернутися до Xerox® CentreWare® Internet Services, клацніть **Finish Registration** (Завершити реєстрацію).

Під час реєстрації принтера буде ввімкнено функції локального виявлення та локального друку. Щоб вимкнути ту чи іншу функцію, видаліть позначення в пункті **Увімкнути**.

- 8. У вікні Google Cloud Print у службі Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Застосувати**.
- 9. Щоб оновити стан реєстрації, що відображається у веб-браузері, оновіть веб-сайт Xerox® CentreWare® Internet Services.
- 10. Щоб отримати доступ до функції Google Cloud Print, клацніть **Manage Your Printer** (Керувати принтером) у своєму обліковому записі Google. Стандартна назва принтера відображається в такому форматі: назва моделі (MAC-адреса).

Проксі-сервер

Проксі-сервер працює як посередник між клієнтами, які виконують пошук служб, і серверами, які їх надають. Проксі-сервер фільтрує запити клієнтів. Якщо ці запити відповідають правилам фільтрування проксі-сервера, він задовольняє запит і дає змогу встановити з'єднання.

Проксі-сервер призначений для двох основних цілей:

- зберігати з міркувань безпеки анонімність пристроїв, які знаходяться за ним;
- кешувати вміст ресурсів, наприклад веб-сторінок із веб-сервера, щоб збільшити час доступу до ресурсу.

Примітка. Під час налаштування параметрів меню «Властивості» з'явиться запит із проханням ввести ім'я користувача і пароль для облікового запису адміністратора. Докладніше про вхід адміністратора див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Налаштування проксі-сервера за допомогою Xerox® CentreWare® Internet Services

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → З'єднання → Протоколи.
- 2. Клацніть Проксі-сервер.
- 3. Щоб налаштувати для принтера функцію автоматичного виявлення налаштувань проксі-сервера, у пункті «Auto Detect Proxy Settings» (Автоматичне виявлення налаштувань проксі-сервера) виберіть **Увімкнено**.

Примітка. Якщо ввімкнено функцію «Auto Detect Proxy Settings» (Автоматичне виявлення налаштувань проксі-сервера), ви не зможете редагувати такі поля, як «Проксі-сервер HTTP», «Назва або IP адреса» та «IPV4 Address and Port» (Адреса IPV4 і порт).

- 4. У пункті «Проксі-сервер НТТР» виберіть Увімкнено.
- 5. Виберіть ім'я або тип ІР-адреси.
- 6. Введіть адресу і номер порту в належному форматі.
- 7. Якщо проксі-сервер вимагає автентифікації, виберіть Увімкнено у пункті «Автентифікація».
- 8. Якщо ввімкнено автентифікацію, у полі «Реєстрац. ім'я» введіть реєстраційне ім'я для проксі-сервера.
- 9. Введіть пароль, а тоді ще раз введіть його для підтвердження.
- 10. Щоб зберегти новий пароль, клацніть Виберіть, щоб зберегти новий пароль.
- 11. Щоб додати список винятків проксі-сервера, введіть URL-адресу в полі «Список винятків».
- 12. Щоб користуватися налаштованим сценарієм стандартних налаштувань проксі-сервера, введіть URL-адресу в полі «Use automatic configuration script» (Використовувати автоматичний сценарій конфігурації).
- 13. Клацніть Застосувати.

З'єднання з бездротовою мережею

Бездротова локальна мережа (WLAN) надає засоби для з'єднання з двома чи більше пристроями у локальній мережі (LAN) без фізичного з'єднання. Пристрій може підключатися до бездротової локальної мережі, яка включає бездротовий маршрутизатор або точку бездротового доступу. Перш ніж підключати принтер до бездротової мережі, упевніться, що на бездротовому маршрутизаторі налаштовано ідентифікатор бездротової мережі (SSID), кодову фразу і протоколи безпеки.

Якщо маршрутизатор підтримує стандарт WPS, можна скористатись кнопкою WPS на пристрої, щоб під'єднатись до бездротової мережі. Якщо пристрій підключено до дротової мережі, налаштування бездротового з'єднання можна вибрати за допомогою служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Примітка.

- Для пристроїв, які підключено до мережі, принтер використовує бездротове або дротове мережеве з'єднання. Увімкнення одного мережевого з'єднання призводить до вимкнення іншого.
- Перш ніж налаштовувати розширені корпоративні мережі, потрібно завантажити сертифікати. Докладніше див. Сертифікати безпеки.

Під'єднання до бездротової мережі через захищене налаштування бездротової мережі (WPS)

Якщо маршрутизатор підтримує стандарт WPS, можна скористатися кнопкою WPS на принтері, щоб спростити процес під'єднання до доступної бездротової мережі. WPS автоматично надсилає мережевий пароль до інших пристроїв, які підтримують WPS.

Щоб під'єднатися до бездротової мережі за допомогою кнопки WPS:

- 1. На маршрутизаторі натисніть кнопку WPS, щоб увімкнути виявлення нових пристроїв.
- 2. Натисніть кнопку WPS на панелі керування принтера.

Пристрій під'єднається до бездротової мережі автоматично, вводити пароль мережі не потрібно.

З'єднання з бездротовою мережею вручну

У разі з'єднання з бездротовою мережею, яка не включає маршрутизатора, сумісного з WPS, пристрій потрібно налаштувати вручну. Перш ніж почати, слід отримати з маршрутизатора інформацію про налаштування і конфігурацію, зокрема ім'я і кодову фразу. Після отримання інформації про мережу принтер можна налаштувати із панелі керування принтера або зі служби Xerox® CentreWare® Internet Services. Для найпростішого з'єднання вручну використовуйте Xerox® CentreWare® Internet Services.

Перш ніж почати:

- Перш ніж встановлювати принтер, потрібно підключити і належним чином налаштувати бездротовий маршрутизатор для мережі. Докладніше див. документацію до маршрутизатора.
- Дотримуйтеся вказівок, які додаються до бездротового маршрутизатора чи точки доступу, та запишіть такі відомості:
 - ім'я (SSID);
 - параметри безпеки (тип шифрування);
 - кодова фраза.

Примітка. Назва мережі і кодова фраза залежать від регістру.

Налаштування принтера для ключа спільного доступу або WPA/WPA2-Personal

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Властивості → З'єднання → Протоколи**.
- 2. Клацніть пункт Wireless Setup (Налаштування бездротового з'єднання).
- 3. Клацніть Редагувати параметри.
- 4. Виберіть потрібний варіант у пункті Network Name SSID (Мережеве ім'я (SSID)):
 - Щоб знайти SSID, клацніть **Search Available** (Шукати доступні) і відкрийте випадне меню. Виберіть у списку SSID.

Примітка. Щоб оновити список доступних мереж, клацніть Оновити.

- Щоб ввести SSID, клацніть поле Enter SSID (Ввести SSID) і введіть у ньому SSID.
- 5. У полі Security Type (Тип безпеки) виберіть Shared Key (Ключ спільного доступу) або WPA/WPA2-Personal.
- 6. У полі Тип шифрування виберіть потрібний параметр.
- 7. У полі Security Key (Ключ безпеки) або Passphrase (Кодова фраза) і введіть кодову фразу.
- 8. У полі Address Acquisition (Реєстрація адрес) виберіть потрібний варіант протоколу. Якщо вибрати варіант «СТАТИЧНА», можна в разі потреби змінити налаштування в пунктах ІР-адреса, Маска підмережі та Gateway Mask (Маска шлюзу).
- 9. Клацніть Застосувати.

Налаштування принтера для відкритої системи

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Властивості → З'єднання → Протоколи**.
- 2. Клацніть пункт Wireless Setup (Налаштування бездротового з'єднання).
- 3. Клацніть Редагувати параметри.
- 4. Виберіть потрібний варіант у пункті **Network Name SSID** (Мережеве ім'я (SSID)):
 - Щоб знайти SSID, клацніть **Search Available** (Шукати доступні) і відкрийте випадне меню. Виберіть у списку SSID.

Примітка. Щоб оновити список доступних мереж, клацніть Оновити.

- Щоб ввести SSID, клацніть поле Enter SSID (Ввести SSID) і введіть у ньому SSID.
- 5. У полі Security Type (Тип безпеки) виберіть Open System (Відкрита система).
- 6. У полі Address Acquisition (Реєстрація адрес) виберіть потрібний варіант протоколу. Якщо вибрати пункт Статична, можна в разі потреби змінити налаштування в пунктах IP-адреса, Маска маска мережі та Gateway Mask (Маска шлюзу).

7. Клацніть Застосувати.

Налаштування принтера для WPA-Enterprise у бездротовій локальній мережі.

Примітка. Перш ніж налаштовувати розширені корпоративні мережі, потрібно завантажити сертифікати. Докладніше див. Сертифікати безпеки.

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Властивості → З'єднання → Протоколи**.
- 2. Клацніть пункт Wireless Setup (Налаштування бездротового з'єднання).
- 3. Клацніть Редагувати параметри.
- 4. Виберіть потрібний варіант у пункті Network Name SSID (Мережеве ім'я (SSID)):
 - Щоб знайти SSID, клацніть **Search Available** (Шукати доступні) і відкрийте випадне меню. Виберіть у списку SSID.

Примітка. Щоб оновити список доступних мереж, клацніть Оновити.

- Щоб ввести SSID, клацніть поле Enter SSID (Ввести SSID) і введіть у ньому SSID.
- 5. У пункті «Security Type» (Тип безпеки) виберіть WPA/WPA2-Enterprise.
- 6. У пункті «Тип шифрування» виберіть потрібний параметр.
- 7. Виберіть для автентифікації 802.1х метод автентифікації, який використовується в бездротовій мережі.
 - Якщо вибрано параметр PEAP, введіть потрібні дані у полях «Identity Name» (Ідентифікаційне ім'я), «Ім'я користувача» та «User Password» (Пароль користувача).
- 8. Щоб завантажити кореневий сертифікат, слід виконати описані нижче дії в пункті **Root Certificate Setup** (Налаштування кореневого сертифіката).
 - а. Щоб знайти і вибрати файл, у пункті **Upload Root Certificate** (Завантажити кореневий сертифікат) клацніть **Огляд**.
 - b. Виберіть потрібний сертифікат і клацніть **Відкрити**.
 - с. Клацніть Завантажити.
- 9. У полі Address Acquisition (Реєстрація адрес) виберіть потрібний варіант протоколу. Якщо вибрати пункт Статична, можна в разі потреби змінити налаштування в пунктах IP-адреса, Маска маска мережі та Gateway Mask (Маска шлюзу).
- 10. Клацніть Застосувати.

Wi-Fi Direct[™]

Ви можете підключити принтер із мобільного пристрою Wi-Fi, наприклад із планшета, комп'ютера чи смартфону, використовуючи Wi-Fi Direct.

Примітка.

- Wi-Fi Direct за замовчуванням вимкнено.
- Під час налаштування параметрів меню «Властивості» з'явиться запит із проханням ввести ім'я користувача і пароль для облікового запису адміністратора. Докладніше про вхід адміністратора див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Налаштування Wi-Fi Direct за допомогою Xerox® CentreWare® Internet Services

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Властивості → З'єднання → Протоколи**.
- 2. Клацніть **Wi-Fi Direct**[™].
- 3. У пункті Wi-Fi Direct виберіть Увімк.
- 4. У пункті «Ім'я пристрою» введіть ім'я, яке відображається у списку доступних бездротових мереж і пристроїв.
- 5. У пункті «IP-адреса» виберіть стандартну IP-адресу або введіть нову IP-адресу.
- 6. Щоб налаштувати принтер як власника групи Wi-Fi Direct, так само як і для точки бездротового доступу, виберіть **Активувати**.
- 7. Введіть мережевий ключ або стандартне значення.
- 8. Щоб приховати мережевий ключ, встановіть позначку в потрібному полі.
- 9. Клацніть Застосувати.

WSD

Web Services for Devices (WSD) — це технологія Microsoft, яка забезпечує стандартний метод пошуку та використання пристроїв, підключених до мережі. Цю технологію підтримують Windows Vista, Windows Server 2008 та новіші операційні системи. WSD — це один із кількох підтримуваних протоколів передачі даних.

Примітка. Під час налаштування параметрів меню «Властивості» з'явиться запит із проханням ввести ім'я користувача і пароль для облікового запису адміністратора. Докладніше про вхід адміністратора див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Увімкнення WSD за допомогою Xerox® CentreWare® Internet Services

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Властивості → З'єднання → Протоколи**.
- 2. Клацніть WSD.
- 3. У пункті WSD Protocol (Протокол WSD) виберіть Увімкнути.
- 4. Клацніть Застосувати.

AirPrint

AirPrint – це функція програмного забезпечення, яка уможливлює друк без драйвера з мобільних пристроїв Apple iOS та Macintosh. Принтери з увімкненою функцією AirPrint дають змогу друкувати з систем Macintosh або з iPhone, iPad чи iPod touch.

Примітка.

- AirPrint і всі потрібні протоколи ввімкнено за замовчуванням.
- Не всі програми iOS підтримують друк за допомогою AirPrint.
- Бездротові пристрої слід під'єднувати до тієї ж бездротової мережі, що й принтер. Системний адміністратор може підключати принтер через інтерфейс дротової мережі.
- Пристрій, який надсилає завдання AirPrint, має перебувати в тій самій підмережі, що й принтер. Щоб друкувати з пристроїв у різних підмережах, слід налаштувати мережу на передачу даних mDNS у різних підмережах.
- Принтери з увімкненою функцією AirPrint працюють з усіма моделями iPad, iPhone (3GS або новішої версії) та iPod touch (3-го або пізнішого покоління), на яких встановлено найновішу версію iOS.
- Під час налаштування параметрів меню «Властивості» з'явиться запит із проханням ввести ім'я користувача і пароль для облікового запису адміністратора. Докладніше про вхід адміністратора див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Налаштування AirPrint за допомогою Xerox® CentreWare® Internet Services

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Властивості → З'єднання → Протоколи**.
- 2. Клацніть AirPrint.
- 3. Щоб виконати налаштування HTTP, у пункті **HTTP** клацніть **Редагувати**. Докладніше див. HTTP.
- 4. Щоб виконати налаштування протоколу друку через Інтернет (IPP), у пункті **IPP** клацніть **Редагувати**. Докладніше див. **IPP**.
- 5. Щоб налаштувати Multicast DNS (Bonjour) (Груповий протокол DNS (Bonjour)), клацніть Редагувати. Докладніше див. TCP/IP.
- 6. Щоб змінити параметри оновлення програмного забезпечення, у пункті **Оновлення ПЗ** клацніть **Дані**.
- 7. Щоб додати сертифікат пристрою, у пункті Цифровий сертифікат пристрою клацніть Дані.
- 8. Щоб визначити налаштування протоколу, у полі **Протокол** виберіть **Увімкнено**. Виберіть потрібні налаштування:
 - а. У пункті **Bonjour Friendly name** (Зрозуміле ім'я Bonjour) клацніть **Редагувати**. У відповідному полі введіть необхідні дані і клацніть **Застосувати**.
 - b. У полі **Розташування пристрою** клацніть **Редагувати**. У відповідному полі введіть необхідні дані і клацніть **Застосувати**.

- с. У пункті **Geographic Location Name** (Географічне розташування) клацніть **Редагувати**. У відповідному полі введіть необхідні дані і клацніть **Застосувати**.
- 9. В області «Додаткова інформація» клацніть пункт **Дані про витратні матеріали**, щоб перевірити стан витратних матеріалів.
- 10. Клацніть Застосувати.

SNTP

Протокол Simple Network Time Protocol (SNTP) синхронізує внутрішні годинники комп'ютерів через мережеве з'єднання.

Примітка. Під час налаштування параметрів меню «Властивості» з'явиться запит із проханням ввести ім'я користувача і пароль для облікового запису адміністратора. Докладніше про вхід адміністратора див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Налаштування SNTP за допомогою Xerox® CentreWare® Internet Services

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → З'єднання → Протоколи.
- 2. Клацніть SNTP.
- 3. У меню Протокол виберіть Увімкнути.
- 4. Виберіть потрібний варіант у полі Назва або ІР адреса.
- 5. Введіть ІР-адресу в належному форматі або ім'я хосту.
- 6. Встановіть позначку в пункті Enable SNTP Broadcast (Увімкнути розсилку SNTP).
- 7. Клацніть Застосувати.

Mopria

Mopria – це функція програмного забезпечення, яка дає користувачам змогу друкувати з мобільних пристроїв без драйвера принтера. Функцію Mopria можна використовувати, щоб друкувати з мобільних пристроїв на принтерах, на яких увімкнено Mopria.

Примітка.

- Друк із Моргіа підтримують лише пристрої, на яких увімкнено Моргіа.
- Упевніться, що на мобільному пристрої встановлено найновішу версію служби Mopria Print Service. Її можна безкоштовно завантажити з Google Play.
- Бездротові пристрої слід під'єднувати до тієї ж бездротової мережі, що й принтер. Системний адміністратор може підключати принтер через інтерфейс дротової мережі.
- Упевніться, що пристрій, який надсилає завдання Моргіа, перебуває в тій самій підмережі, що й принтер. Щоб друкувати з пристроїв у різних підмережах, слід налаштувати мережу на передачу даних mDNS у різних підмережах.
- Назва і розташування принтера відображаються у списку принтерів з увімкненою функцією Моргіа на підключених пристроях.
- Під час налаштування параметрів меню «Властивості» з'явиться запит із проханням ввести ім'я користувача і пароль для облікового запису адміністратора. Докладніше про вхід адміністратора див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Налаштування Mopria за допомогою Xerox® CentreWare® Internet Services

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Властивості → З'єднання → Протоколи**.
- 2. Клацніть Моргіа.
- 3. У меню Протокол виберіть Увімкнути.
- 4. Клацніть Застосувати.

Встановлення програмного забезпечення принтера

Принтер підтримує такі операційні системи:

Платформа	Операційні системи
Windows®	 Windows[®] 7–10 Windows[®] Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
Macintosh®	• Драйвер принтера – Mac OS X 10.9 - 11 Big Sur
Linux	 Fedora 15–26 OpenSuSE[®] 11.2, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2, 42.1, 15.2 Ubuntu 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04, 16.10, 17.04, 17.10, 18.04, 18.10 Debian 6, 7, 8, 9 Redhat[®] Enterprise Linux 5, 6, 7 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, 12 Mint 15, 16, 17, 17.1

Після налаштування пристрою та під'єднання його до комп'ютера потрібно встановити програмне забезпечення принтера.

Програмне забезпечення для Windows міститься на компакт-диску, який постачається разом із пристроєм; додаткове програмне забезпечення та драйвери для Macintosh та Linux можна завантажити зі сторінки www.xerox.com/office/B210drivers.

Встановлення драйверів Windows

Драйвер принтера – це програмне забезпечення, яке дає змогу встановлювати зв'язок між комп'ютером і принтером. Процедура встановлення драйверів може різнитися, залежно від операційної системи, якою ви користуєтеся. Перш ніж починати встановлення, потрібно закрити на комп'ютері всі програми.

Програмне забезпечення принтера для локального, підключеного до мережі або бездротового принтера можна встановити, використовуючи рекомендований або нестандартний метод.

Встановлення драйверів і підключення до локального принтера

Локальний принтер – це принтер, підключений безпосередньо до комп'ютера за допомогою кабелю принтера на кшталт USB-кабелю. Якщо принтер підключено до будь-якої мережі, див. Встановлення драйверів і підключення до принтера в мережі.

Примітка. Якщо під час встановлення відкриється вікно «Майстер нового устаткування», виберіть **Закрити** або **Скасувати**.

- 1. Упевніться, що принтер підключено до комп'ютера та ввімкнено.
- Вставте диск із програмним забезпеченням і документацією у відповідний дисковод на комп'ютері. Програма встановлення запуститься автоматично.
 Якщо програма встановлення не запускається автоматично, перейдіть до дисковода і клацніть двічі файл програми встановлення Setup.exe.
- 3. Виберіть Так у вікні «Керування обліковими записами користувачів».
- 4. Виберіть пункт Встановити програмне забезпечення. Відкриється вікно «Тип підключення принтера».
- 5. Виберіть пункт Підключення USB, а потім Далі.
- 6. Виберіть програмне забезпечення, яке слід встановити, або виберіть у меню тип встановлення:
 - Рекомендовано: це стандартний тип встановлення, рекомендований для більшості користувачів. Установлено всі компоненти, необхідні для роботи принтера.
 - Мінімум: у разі вибору цього варіанту буде встановлено лише драйвери.
 - Додатково: якщо вибрати цей варіант, ви зможете обирати окремі компоненти для встановлення.

Примітка. У разі вибору того чи іншого варіанту в нижній частині екрана з'являється опис вибраного.

- 7. Виберіть Додаткові параметри, щоб виконати одну з таких дій:
 - змінити назву принтера;
 - змінити принтер за замовчуванням;
 - надати доступ до принтера іншим користувачам у мережі;
 - змінити шлях призначення для копіювання файлів драйверів і файлів посібника користувача. Щоб змінити шлях, виберіть Огляд.
- 8. Виберіть Далі і виконайте вказівки в майстрі, щоб вибрати та встановити принтер.
- 9. Коли встановлення завершиться, відкриється вікно завершення налаштування.
- 10. Виберіть Надрукувати пробну сторінку, а потім Готово.

Якщо принтер підключено до комп'ютера, буде надруковано *mecmoby cmopiнку*. Якщо друк *mecmoboï cmopiнки* виконано успішно, див. розділ Друк цього посібника. Якщо операція друку виявилася невдалою, див. розділ Усунення несправностей цього посібника.

Встановлення драйверів і підключення до принтера в мережі

У випадку підключення принтера до мережі потрібно спочатку визначити для принтера налаштування TCP/IP. Коли налаштування TCP/IP буде призначено та перевірено, можна встановлювати програмне забезпечення на кожен комп'ютер у мережі.

- 1. Упевніться, що принтер підключено до комп'ютера та ввімкнено.
- Вставте диск із програмним забезпеченням і документацією у відповідний дисковод на комп'ютері. Програма встановлення запуститься автоматично.
 Якщо програма встановлення не запускається автоматично, перейдіть до дисковода і клацніть двічі файл програми встановлення Setup.exe.
- 3. Виберіть Так у вікні «Керування обліковими записами користувачів».
- 4. Виберіть пункт **Встановити програмне забезпечення**. Відкриється вікно «Тип підключення принтера».
- 5. Виберіть пункт Підключення до мережі, а потім Далі.
- 6. Виберіть програмне забезпечення, яке слід встановити, або виберіть у меню тип встановлення:
 - Рекомендовано: це стандартний тип встановлення, рекомендований для більшості користувачів. Установлено всі компоненти, необхідні для роботи принтера.
 - Мінімум: у разі вибору цього варіанту буде встановлено лише драйвери.
 - Додатково: якщо вибрати цей варіант, ви зможете обирати окремі компоненти для встановлення.

Примітка. У разі вибору того чи іншого варіанту в нижній частині екрана з'являється опис вибраного.

- 7. Виберіть Додаткові параметри, щоб виконати одну з таких дій:
 - змінити назву принтера;
 - змінити принтер за замовчуванням;
 - надати доступ до принтера іншим користувачам у мережі;
 - змінити шлях призначення для копіювання файлів драйверів і файлів посібника користувача. Щоб змінити шлях, виберіть Огляд.
- 8. Виберіть Далі і виконайте вказівки в майстрі, щоб вибрати та встановити принтер.
- 9. Щоб продовжити, виберіть **ОК**, а потім **Далі**. З'явиться вікно «Копіювання файлів», а потім вікно «Інсталяція програмного забезпечення».
- 10. Коли встановлення завершиться, відкриється вікно завершення налаштування.
- 11. Виберіть Надрукувати пробну сторінку, а потім Готово.

Якщо принтер підключено до комп'ютера, буде надруковано *mecmoby cmopiнку*. Якщо друк *mecmoboï cmopiнки* виконано успішно, див. розділ Друк цього посібника. Якщо операція друку виявилася невдалою, див. розділ Усунення несправностей цього посібника.
Встановлення драйверів і підключення до принтера в бездротовій мережі

У випадку підключення принтера до мережі потрібно спочатку визначити для принтера налаштування TCP/IP. Коли налаштування TCP/IP буде призначено та перевірено, можна встановлювати програмне забезпечення на кожен комп'ютер у мережі.

Щоб встановити програмне забезпечення принтера і підключити його до бездротової мережі за допомогою програми Xerox Easy Wireless Setup, див. Використання програми Xerox Easy Wireless Setup.

- 1. Упевніться, що принтер підключено до комп'ютера та ввімкнено.
- Вставте диск із програмним забезпеченням і документацією у відповідний дисковод на комп'ютері. Програма встановлення запуститься автоматично.
 Якщо програма встановлення не запускається автоматично, перейдіть до дисковода і клацніть двічі файл програми встановлення Setup.exe.
- 3. Виберіть Так у вікні «Керування обліковими записами користувачів».
- 4. Виберіть пункт Встановити програмне забезпечення. Відкриється вікно «Тип підключення принтера».
- 5. Виберіть пункт Безпровідне мережне підключення, а потім Далі.
- 6. Виберіть програмне забезпечення, яке слід встановити, або виберіть у меню тип встановлення:
 - Рекомендовано: це стандартний тип встановлення, рекомендований для більшості користувачів. Установлено всі компоненти, необхідні для роботи принтера.
 - Мінімум: у разі вибору цього варіанту буде встановлено лише драйвери.
 - Додатково: якщо вибрати цей варіант, ви зможете обирати окремі компоненти для встановлення.

Примітка. У разі вибору того чи іншого варіанту в нижній частині екрана з'являється опис вибраного.

- 7. Виберіть Додаткові параметри, щоб виконати одну з таких дій:
 - змінити назву принтера;
 - змінити принтер за замовчуванням;
 - надати доступ до принтера іншим користувачам у мережі;
 - змінити шлях призначення для копіювання файлів драйверів і файлів посібника користувача. Щоб змінити шлях, виберіть **Огляд**.
- 8. Виберіть Далі і виконайте вказівки в майстрі, щоб вибрати та встановити принтер.
- 9. Щоб продовжити, виберіть **ОК**, а потім **Далі**. З'явиться вікно «Копіювання файлів», а потім вікно «Інсталяція програмного забезпечення».
- 10. Коли встановлення завершиться, відкриється вікно завершення налаштування.
- 11. Виберіть Надрукувати пробну сторінку, а потім Готово.

Якщо принтер підключено до комп'ютера, буде надруковано *тестову сторінку*. Якщо друк *тестової сторінки* виконано успішно, див. розділ Друк цього посібника. Якщо операція друку виявилася невдалою, див. розділ Усунення несправностей цього посібника.

Використання програми Xerox Easy Wireless Setup

Під час встановлення принтера можна використовувати програму налаштування Xerox Easy Wireless Setup, яку було автоматично встановлено разом із драйвером принтера, щоб налаштувати бездротове з'єднання.

Примітка. Упевніться, що програму Xerox Easy Wireless Setup встановлено на комп'ютері. Вказівки див. Встановлення драйверів і підключення до локального принтера.

- 1. Клацніть пошук на комп'ютері та введіть Xerox Easy Wireless Setup.
- 2. Підключіть принтер до комп'ютера за допомогою USB-кабелю.

Примітка. На час встановлення принтер потрібно тимчасово підключити за допомогою USB-кабелю.

Примітка. Не можна користуватися принтером одночасно у дротовій і бездротовій мережі. Якщо принтер підключено до мережі через кабель Ethernet, відключіть цей кабель.

- 3. Виберіть Далі.
- 4. Після того, як ви підключите принтер комп'ютера за допомогою USB-кабелю, програма почне пошук даних WLAN.
- 5. Коли пошук завершиться, відкриється вікно «Select Wireless Network» (Вибрати бездротову мережу). Виберіть потрібну мережу зі списку.
- 6. Виконайте вказівки майстра, щоб встановити принтер. Відкриється екран «Wireless Network Security» (Безпека бездротової мережі)
- 7. Введіть мережевий пароль і виберіть Далі.
- 8. Коли відкриється сторінка «Wireless Network Setup Complete» (Налаштування бездротової мережі завершено), виберіть **Finish** (Готово).

Видалення драйверів Windows

- У меню Пуск виберіть Принтери Хегох → Видалити програмне забезпечення принтера Хегох. Відкриється вікно «Видалити програмне забезпечення принтера Хегох».
- 2. Виберіть Далі. Відкриється вікно «Вибрати програмне забезпечення».
- 3. Виберіть компоненти, які потрібно видалити, і натисніть Далі.
- 4. Коли на екрані комп'ютера з'явиться запит про підтвердження вибору, натисніть Так.
- 5. Коли програмне забезпечення буде видалено, натисніть Готово.

Встановлення драйверів Macintosh

Для встановлення програмного забезпечення принтера, потрібно завантажити пакет програм Macintosh зі сторінки www.xerox.com/office/B210drivers.

Примітка. Вказівки можуть різнитися, залежно від версії операційної системи.

Встановлення драйверів Macintosh

- 1. Упевніться, що принтер підключено до комп'ютера та ввімкнено.
- 2. Завантажте на комп'ютер пакет потрібного драйвера .dmg з веб-сайту Xerox.
- 3. Щоб видобути файли і папку MAC_Installer, клацніть двічі пакет драйвера .dmg.
- 4. Відкрийте папку MAC_Installer і перейдіть до папки **Mac_Printer**, де розташований пакет драйвера.
- 5. Щоб встановити драйвер, клацніть двічі пакет драйвера. Відкриється вікно Інсталятор.
- 6. Виберіть **Продовжити**. Щоб змінити місце призначення для встановлених файлів, клацніть **Змінити місце інсталювання.** Виберіть місце розташування для файлів і клацніть **Продовжити**.
- 7. Виберіть Інсталювати.
- 8. Виберіть Пароль користувача, введіть свій пароль і клацніть Інсталювати ПЗ.
- 9. Прочитайте інформацію про споживання електроенергії і клацніть Продовжити.
- 10. Клацніть Додати принтер. Виберіть принтер зі списку і клацніть Додати.
- 11. Виберіть Продовжити.

Щоб встановити драйвери, виконайте вказівки майстра встановлення.

- 12. Коли встановлення буде завершено, натисніть Закрити.
- Щоб налаштувати параметри принтера, виберіть папку Програми → Системні параметри → Принтери і сканери.
- 14. За потреби виберіть знак + у списку принтерів, а потім виберіть принтер чи введіть IP-адресу принтера. Виберіть **Додати**.

Видалення драйверів Macintosh

Якщо драйвер принтера не працює належним чином, видаліть і встановіть його знову. Щоб видалити драйвер для Macintosh, виконайте наведені далі дії.

- 1. Упевніться, що принтер підключено до комп'ютера та ввімкнено.
- 2. Виберіть папку Програми.
- 3. Виберіть папку Хегох.
- 4. Виберіть Деінсталятор ПЗ принтера.
- 5. Виберіть програми, які потрібно видалити, і натисніть Деінсталювати.
- 6. Введіть свій пароль і натисніть ОК.
- 7. Виберіть Закрити.

Встановлення драйверів Linux

Щоб мати змогу друкувати з робочої станції Linux, встановіть драйвер принтера Xerox для Linux або драйвер принтера CUPS (Common UNIX Printing System). Xerox радить встановлювати для принтера драйвер Unified Linux Driver.

Програмне забезпечення драйвера принтера для Linux можна завантажити на сторінці www.xerox.com/office/B210drivers.

Встановлення драйверів Linux

1. Упевніться, що принтер підключено до комп'ютера та ввімкнено.

Щоб встановити програмне забезпечення принтера, потрібно ввійти в систему як *суперкористувач* (кореневий каталог). Якщо ви не є *суперкористувачем*, зверніться до свого системного адміністратора.

- 2. Коли відкриється вікно Administrator Login (Реєстраційне ім'я адміністратора) введіть root у полі Login (Реєстраційне ім'я) і вкажіть системний пароль.
- 3. Завантажте на комп'ютер пакет драйвера Unified Linux Driver у форматі zip з веб-сайту Xerox.
- 4. Виберіть Unified Linux Driver і видобудьте його.
- 5. Скопіюйте Unified Linux Driver (каталог uld) на робочий стіл.
- 6. Відкрийте вікно термінала і перейдіть до каталогу uld.
- 7. Щоб встановити драйвер принтера, введіть: **sudo ./install-printer.sh**, потім натисніть **Enter** (Ввести).
- Щоб отримати доступ до параметрів і властивостей друку, відкрийте меню Settings (Налаштування) → Devices → Printers (Принтери). Виберіть принтер і налаштуйте потрібні параметри.

Видалення драйверів Linux

- 1. Відкрийте вікно термінала і перейдіть до каталогу uld.
- 2. Щоб видалити принтер, введіть: sudo ./uninstall-printer.sh, потім натисніть Enter (Ввести).

Налаштування послуги друку

Налаштування принтера за допомогою Xerox® CentreWare® Internet Services

Увімкнення сторінки запуску принтера

Сторінка запуску містить основні відомості про базову конфігурацію принтера та мережі.

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Властивості → Послуги**.
- 2. Клацніть **Друк → Device Start-Up Page** (Сторінка запуску пристрою).
- 3. Щоб увімкнути сторінку запуску, для пункту **Device Start-Up Page** (Сторінка запуску пристрою) виберіть **Увімкнено**.
- 4. Клацніть Застосувати.

Керування друком титульної сторінки

У принтері можна налаштувати друк титульної сторінки для кожного завдання друку. Титульна сторінка містить ідентифікаційні дані користувача і назву завдання. Цей параметр можна налаштувати у драйвері принтера, у Xerox® CentreWare® Internet Services або на панелі керування.

Примітка. Увімкніть друк титульної сторінки у драйвері принтера та на панелі керування або ж у службі Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services. Якщо цього не зробити, друк титульної сторінки не виконуватиметься.

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → Послуги.
- 2. Клацніть **Друк → Banner Page** (Титульна сторінка).
- 3. Щоб друкувати титульну сторінку, у пункті **Banner Page Settings** (Налаштування титульної сторінки) виберіть **Увімкнено**. Щоб вимкнути титульні сторінки, виберіть **Вимкнено**.
- 4. Клацніть Застосувати.

Увімкнення друку сторінки помилок

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → Послуги.
- 2. Клацніть Друк → Error Page (Сторінка помилок).
- 3. Щоб надрукувати сторінку помилок у разі помилки виконання завдання друку, у пункті «Error Page Settings» (Налаштування сторінки помилок) виберіть **Увімкнено**.
- 4. Клацніть Застосувати.

Загальні налаштування принтера

Принтер використовує стандартні налаштування принтера для всіх завдань друку, якщо тільки не змінити їх для певного завдання. Стандартні налаштування принтера можна змінити.

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → Послуги.
- 2. Клацніть **Друк → Загальні**.
- 3. У Меню PCL виберіть потрібні налаштування для кожного параметра:
 - Номер шрифту
 - Набір символів
 - Крок шрифту
 - Висота шрифту
 - Рядків на форму
 - Завершення рядка
 - Широкий А4
 - Пропускати порожні сторінки
 - Користувацький розмір паперу в потоці друку:
 - Лоток ручної подачі
 - Лоток 1
- 4. У Меню лотка виберіть потрібні налаштування для кожного параметра:
 - Розмір паперу в лотку 1
 - Тип паперу в лотку 1
 - Розмір паперу в лоток ручної подачі
 - Тип паперу в лотку ручної подачі
- 5. У Меню конфігурації виберіть потрібні налаштування для кожного параметра:
 - Орієнтація
 - Персоналізація
 - Час очікування введення/виведення
- 6. У меню **Стандартні налаштування і політики** виберіть потрібні налаштування для кожного параметра:
 - Двосторонній друк
 - Стандартні типи паперу
 - Стандартний розмір паперу
 - Заміна паперу
- 7. Клацніть Застосувати.

Друк звітів

У принтері є набір звітів, доступних для друку. Зокрема, можна надрукувати звіт про конфігурацію, шрифти, стан витратних матеріалів тощо.

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть **Властивості → Послуги**.
- 2. Клацніть **Друк → Звіти**.

Примітка. Якщо з'явилася підказка з вимогою ввести ім'я і пароль облікового запису адміністратора, див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox® CentreWare® Internet Services.

Відобразяться такі параметри звіту:

- Звіт про конфігурацію
- Звіт про використання витратних матеріалів
- Список шрифтів Postscript
- Список шрифтів PCL
- Друк усіх звітів
- 3. Щоб надрукувати звіт, поряд із назвою звіту клацніть Друкувати.

Налаштування послуги друку

Друк

Цей розділ містить такі теми:

•	Огляд друку	
•	Друк в OC Windows	
•	Програма Xerox Easy Printer Manager	
•	Друк в ОС Macintosh	
•	Друк в OC Linux	
•	Друк за допомогою служби Xerox [®] CentreWare [®] Internet Services	

Огляд друку

Цей виріб друкує високоякісні відбитки з електронних документів. Доступ до принтера можна отримати з комп'ютера — для цього слід встановити відповідний драйвер принтера. Відомості щодо користування драйверами, доступними для цього принтера, читайте на диску з програмним забезпеченням і документацією, який постачається з принтером, або завантажте останні версії зі сторінки www.xerox.com/office/B210drivers.

Друк в OC Windows

Далі подано огляд процедури друку і функцій, доступних для друку в системі Windows.

Примітка.

- Окремі параметри можуть бути недоступні, залежно від моделі та конфігурації принтера.
- Зображення подані лише для довідки.

Процедура друку

Документи можна друкувати з комп'ютера за допомогою драйверів принтера, які додаються. Драйвер принтера слід завантажити на кожен ПК, який використовує цей пристрій для друку.

Примітка. Якщо вибрати параметр у меню «Printing Properties» (Властивості друку) або «Властивості», з'явиться попереджувальна позначка 🐼 або 🛕 . Позначка 🔬 означає, що цей параметр можна вибрати, проте це не рекомендовано; а позначка 😵 означає, що параметр вибрати неможливо через налаштування пристрою чи середовище.

- 1. Виберіть Друк у програмі.
- 2. У випадному меню Принтер виберіть свій принтер.
- 3. Виберіть **Printer Properties** (Властивості принтера) або **Властивості**, щоб вказати параметри друку в окремих вкладках. Докладніше див.:
 - Вкладка «Вибране»
 - Вкладка «Основне»
 - Вкладка «Папір»
 - Вкладка «Графіка»
 - Вкладка «Розширені»
 - Вкладка «Xerox»
- 4. Натисніть ОК, щоб підтвердити вибір.
- 5. Виберіть Друкувати або ОК, щоб надрукувати документ.

Параметри друку

«Папір», «Пристрій» і «Printer Status» (Стан принтера)

Додаткові параметри доступні в окремих вкладках, які надають інформацію про ваш пристрій.

Вкладка «Папір»

Вкладка Папір на панелі праворуч відображається в кожній головній вкладці, окрім вкладок «Вибране» і «Xerox». Надає короткі відомості щодо вибраних налаштувань у графічному вигляді.

Вкладка «Пристрій»

Вкладка **Пристрій** на панелі праворуч відображається в кожній головній вкладці, окрім вкладок «Вибране» і «Xerox». Надає короткі відомості про налаштування пристрою.

«Printer Status» (Стан принтера)

Примітка. Вікно «Printer Status» (Стан принтера) та його вміст, зображені в посібнику користувача, можуть різнитися, залежно від принтера або операційної системи.

Параметр **Printer Status** (Стан принтера), який відображається в кожній вкладці, дає змогу контролювати роботу та інформує про стан пристрою. Діалогове вікно стану принтера Хегох включає такі параметри:

- Рівень тонера: можна переглянути рівень тонера в картриджі.
- Додатково: можна налаштувати параметри сповіщення завдання друку.
- Order Supplies (Замовити витратні матеріали): витратні матеріали на заміну можна замовити в Інтернеті.
- Посібник користувача: цей параметр забезпечує доступ до посібника користувача, коли стається помилка. Можна відкрити розділ про усунення несправностей у посібнику користувача.

Вкладка «Вибране»

Вкладка Вибране містить список стандартного вибраного та вибраного, створеного користувачем.

Параметр «Вибране», який відображається у кожній вкладці, крім вкладки «Хегох», дає змогу зберегти поточні параметри для використання в майбутньому.

Щоб зберегти елемент вибраного, дотримуйтеся таких вказівок:

- 1. Змініть параметри у кожній вкладці відповідно до потреби.
- 2. Клацніть Зберегти.
- 3. Введіть ім'я та опис, тоді виберіть потрібну піктограму.
- 4. Клацніть**ОК**. Коли ви зберігаєте вибране, зберігаються всі поточні налаштування драйвера.

Щоб використовувати збережене налаштування, виберіть його у вкладці **Вибране**. Принтер налаштовано на друк відповідно до вибраних параметрів.

Щоб видалити вибране налаштування, виберіть його у вкладці «Вибране» і клацніть Видалити.

Примітка. Можна видалити лише вміст, створений користувачем.

Стандартне вибране

Принтер забезпечує набір вибраного, яке використовується регулярно.

- Last Used Setting (Останнє використовуване налаштування): дає змогу друкувати з останніми використовуваними налаштуваннями.
- Нормальний друк: дає змогу друкувати з усіма стандартними налаштуваннями.
- **Двосторонній друк**: ця вибрана функція дає змогу заощаджувати папір шляхом друку з обох сторін аркуша.
- **2-in-1 Printing** (Друк 2-в-1): дає змогу заощаджувати папір, друкуючи 2 сторінки з однієї сторони аркуша.
- **Booklet Printing** (Друк брошури): зменшує зображення вихідного документа, щоб вмістити два зображення з кожної сторони друкованої сторінки. Зображення на сторінці упорядковуються таким чином, щоб скласти папір після друку у вигляді брошури.

Вкладка «Попередній перегляд»

Вкладка «Попередній перегляд» на панелі праворуч відображається лише у вкладці «Вибране». Надає короткі відомості щодо вибраних налаштувань у графічному вигляді.

Вкладка «Дані»

Вкладка «Дані» на панелі праворуч відображається лише у вкладці «Вибране». Відображає короткі відомості щодо вибраного і повідомляє про несумісні параметри.

Вкладка «Основне»

У вкладці «Основне» відображаються параметри режиму друку, який використовуватиметься, і налаштування вигляду друкованого документа. Ці параметри включають налаштування орієнтації, макету і двостороннього друку.

Примітка. Окремі параметри можуть бути недоступні, залежно від моделі та конфігурації принтера.

Орієнтація

Функція «Орієнтація» дає змогу вибрати напрям друку інформації на сторінці.

- Книжкова: друк за шириною сторінки, у стилі Letter.
- Альбомна: друк за довжиною сторінки, у стилі таблиці.
- Rotate 180 Degrees (Обертати на 180 градусів): дає змогу обертати сторінку на 180 градусів.

Параметри компонування

Функція «Параметри компонування» дає змогу вибрати інше компонування відбитка. Можна вибрати кількість сторінок для друку на одному аркуші паперу. Щоб друкувати більше однієї сторінки на аркуш, вміст сторінок буде зменшено і впорядковано у вказаному порядку.

- Single Page Per Side (Одна сторінка на сторону): використовуйте цей параметр, якщо не потрібно змінювати компонування.
- Multiple Pages Per Side (Кілька сторінок на сторону): дає змогу друкувати кілька сторінок на кожній сторінці. Можна друкувати до 16 сторінок на один аркуш. Виберіть кількість зображень для кожної сторони, порядок сторінок і поля, якщо потрібно.
- Poster Printing (Друк плаката): дає змогу розділити документ, який складається з однієї сторінки, на 4, 9 або 16 сегментів. Кожен сегмент буде надруковано на одному аркуші паперу з метою скріплення аркушів для утворення одного документа розміру плаката. Виберіть Poster 2x2 (Плакат 2x2) для 4 сторінок, Poster 3x3 (Плакат 3x3) для 9 сторінок або Poster 4x4 (Плакат 4x4) для 16 сторінок. Тоді виберіть обсяг накладання в мм чи дюймах.
- **Booklet Printing** (Друк брошури): цей параметр зменшує зображення вихідного документа, щоб вмістити два зображення з кожної сторони друкованої сторінки. Зображення на сторінці упорядковуються таким чином, щоб скласти папір після друку у вигляді брошури.

Page Border (Поля сторінки): дає змогу вибирати поле для відбитків.

Двосторонній друк

Можна друкувати з обох сторін аркуша паперу. Перш ніж друкувати, виберіть орієнтацію документа.

- Налаштування принтера за замовчуванням: якщо ви виберете цей параметр, ця функція буде визначатися налаштуваннями, зробленими з панелі керування принтера.
- Немає: друк буде виконано з однієї сторони.
- Long Edge (Довгим краєм): це традиційне компонування, яке використовується для зшивання книги.
- Short Edge (Коротким краєм): цей тип найчастіше застосовується для календарів. Зображення з другої сторони обертаються на 180 градусів.

Розумний двосторонній друк

Якщо у службі Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services ввімкнено розумний двосторонній друк, то вибір двостороннього друку буде зроблено або скасовано автоматично. Використовуйте розумний двосторонній друк, щоб зменшити кількість енергії та паперу, які використовуються у процесі друку.

Докладніше про розумний двосторонній друк див. Відстеження проблемних ситуацій.

Вкладка «Папір»

За допомогою параметрів вкладки **Папір** встановіть основні параметри використання паперу в меню властивостей принтера.

Копії

Дає змогу вибрати кількість копій для друку. Можна вибрати від 1 до 999 копій.

Сортувати

Позначте це поле, щоб автоматично сортувати завдання, які складаються з кількох сторінок, і виводити відбитки комплектами.

Параметри паперу

Виберіть вкладку «Папір» або «Конверт», тоді виберіть потрібні налаштування:

- Розмір оригіналу: дає змогу встановити розмір оригіналу, який друкується.
 - Якщо потрібного розміру немає в полі «Розмір», виберіть **Редагувати**. Коли з'явиться вікно «Custom Paper Size Settings» (Налаштування нестандартного розміру паперу), введіть назву нестандартного розміру паперу, тоді встановіть розмір паперу. Виберіть **ОК**. Нестандартне налаштування з'явиться у списку, і ви зможете його вибрати.
- Розмір відбитка: дає змогу встановити розмір паперу для друку.
- **Percentage** (Відсоток): дає змогу збільшити або зменшити вміст сторінки. Введіть коефіцієнт масштабування в полі **Percentage** (Відсоток).

- **Джерело:** дає змогу вибрати лоток для паперу. Під час друку на спеціальних носіях, як-от конверти чи прозорі плівки, використовуйте функцію **Manual Feed Slot** (Лоток ручної подачі). Якщо для джерела паперу вибрано значення **Автоматичний вибір**, принтер автоматично вибере джерело паперу з урахуванням розміру.
- Тип: встановіть Тип відповідно до паперу, завантаженого у вибраний лоток. Таким чином ви забезпечите найкращу якість друку. У разі друку конвертів упевніться, що вибрано вкладку «Конверт», тоді виберіть тип Конверт.
- Розширені: розширені параметри дають змогу вибрати інше джерело паперу для першої сторінки документа.
 - Щоб надрукувати першу сторінку на іншому типі паперу, аніж решта сторінок документа, у випадному меню «Джерело» виберіть лоток для паперу, який містить потрібний папір.
 - Під час друку на спеціальних носіях, як-от конверти чи прозорі плівки, використовуйте функцію Manual Feed Slot (Лоток ручної подачі). Якщо для джерела паперу вибрано значення Автоматичний вибір, принтер автоматично вибере джерело паперу з урахуванням розміру.
 - Виберіть ОК, щоб підтвердити налаштування Розширені і повернутися до вкладки Папір.

Вкладка «Графіка»

Описані нижче параметри дають змогу налаштувати якість друку відповідно до потреб.

Якість

Цей параметр дає змогу вибрати налаштування графіки **Standard** (Стандартна якість) або **High Resolution** (Висока роздільність).

Шрифт/Текст

- Clear Text (Чіткий текст): дає змогу зробити текст темнішим. Виберіть Minimum (Мінімальний рівень), Medium (Середній рівень) або Maximum (Максимальний рівень), щоб встановити рівень затемнення.
- All Text Black (Весь текст чорним): позначте це поле, щоб друкувати весь текст документа чорним кольором, незалежно від того, який колір відображається на екрані.
- Розширені: цей параметр дає змогу встановити параметри шрифту. Шрифти True Type можна завантажити як штрихові чи растрові зображення або надрукувати як малюнки. Якщо шрифти завантажувати не потрібно, а слід використовувати шрифти принтера, виберіть параметр Use Printer Fonts (Використовувати шрифти принтера). Виберіть OK, щоб зберегти вибрані налаштування.

Графічний контролер

- Покращення краю: дає змогу покращити чіткість зображення.
- **Розширені**: дає змогу налаштувати рівні яскравості і контрастності. Виберіть **ОК**, щоб зберегти вибрані налаштування.

Економія тонера

• Виберіть Увімк., щоб заощаджувати тонер.

Вкладка «Розширені»

Можна вказати параметри **Розширені** для документів, наприклад водяні знаки чи накладання тексту.

Водяний знак

Цей параметр дає змогу друкувати текст поверх поточного документа. Доступні кілька попередньо встановлених на принтері водяних знаків, які можна змінити, або можна додати нові до списку.

- Використання поточних водяних знаків: виберіть потрібний водяний знак у випадному списку водяних знаків. Вибраний водяний знак відображатиметься у вікні попереднього перегляду зображення.
- Створення нового водяного знаку:
 - а. Виберіть **Редагувати** у випадному списку водяних знаків. З'явиться вікно **Edit Watermarks** (Редагувати водяні знаки).
 - b. Введіть текстове повідомлення в полі налаштування водяного знаку. Можна ввести до 40 символів. Повідомлення відображатиметься у вікні попереднього перегляду. Якщо позначено поле **Лише перша сторінка**, водяний знак буде надруковано лише на першій сторінці.
 - с. Виберіть потрібні параметри водяного знаку. Можна вибрати назву шрифту, стиль, розмір або тінь у розділі **Font Attributes** (Атрибути шрифту) і встановити кут водяного знаку в розділі **Message Angle** (Кут повідомлення).
 - d. Клацніть Додати, щоб додати новий водяний знак до списку.
 - е. Завершивши редагування, клацніть ОК.
- Редагування водяного знаку:
 - а. Виберіть **Редагувати** у випадному списку водяних знаків . З'явиться вікно **Edit Watermarks** (Редагувати водяні знаки).
 - b. Виберіть водяник знак, який слід змінити, у списку **Current Watermarks** (Поточні водяні знаки) і змініть параметри повідомлення водяного знаку.
 - с. Клацніть Оновити, щоб зберегти зміни.
 - d. Завершивши редагування, клацніть **ОК**.

- Видалення водяного знаку:
 - а. Виберіть **Редагувати** у випадному списку водяних знаків. З'явиться вікно **Edit Watermarks** (Редагувати водяні знаки).
 - b. Виберіть водяний знак, який слід видалити, у списку **Current Watermarks** (Поточні водяні знаки) і клацніть **Видалити**. Клацніть **Так**, щоб підтвердити видалення.
 - с. Клацніть ОК.

Накладання

Накладання – це текст та/або зображення, які зберігаються на жорсткому диску комп'ютера як спеціальний формат файлу, який можна друкувати на будь-якому документі. Накладання часто використовуються замість форм із попереднім друком чи фірмових бланків.

Примітка. Цей параметр доступний, лише якщо використовується драйвер принтера PCL6.

- Створення нового накладання сторінки: щоб використати накладання сторінки, слід спершу створити сторінку з вашим логотипом чи іншим зображенням.
 - Створіть або відкрийте документ, що містить текст або зображення, які слід використати для нового накладання сторінки. Упорядкуйте елементи так, як вони повинні відображатися в разі друку як накладання.
 - b. Виберіть **Редагувати** у випадному списку «Overlay» (Накладання). З'явиться вікно **Edit Overlay** (Редагувати накладання).
 - с. Виберіть **Створити** і введіть ім'я файлу у відповідному полі. Виберіть місце призначення, якщо потрібно.
 - d. Клацніть Зберегти. Ім'я з'явиться в полі Overlay List (Список накладання).
 - е. Клацніть **ОК**.
 - f. Розмір документа з накладанням має відповідати розміру документів, на якому накладання друкується. Не створюйте накладання з водяним знаком.
 - g. Клацніть **ОК** у вкладці **Розширені**.
 - h. Клацніть **Друкувати** або **ОК** у головному вікні **Друк**.
 - i. З'явиться повідомлення «Are you Sure?» (Ви впевнені?). Клацніть Так, щоб підтвердити.
- Використання функції Page Overlay (Накладання сторінки):
 - а. Виберіть потрібне накладання у випадному списку Overlay (Накладання). Якщо потрібний файл не відображається у списку накладань, натисніть Pegaryвати і Load Overlay (Завантажити накладання), тоді виберіть Overlay file (Файл накладання). Якщо потрібний файл накладання збережено на зовнішньому джерелі, файл можна також завантажити через вікно «Load Overlay» (Завантажити накладання).
 - b. Вибравши файл, клацніть **Відкрити**. Файл з'явиться в полі «Overlay List» (Список накладань) і буде доступний для друку. Виберіть потрібне накладання в полі «Overlay List» (Список накладань).
 - c. За потреби клацніть **Confirm Page Overlay When Printing** (Підтвердити накладання сторінки під час друку). Якщо поле позначено, повідомлення з'являтиметься щоразу, коли документ надсилається на друк, і вам доведеться підтвердити намір друкувати накладання на документ.
 - d. Якщо це поле не позначено і вибрано накладання, накладання автоматично друкуватиметься на документі.
 - е. Клацніть ОК.
- 90 Принтер Хегох® В210 Посібник користувача

- Видалення функції Page Overlay (Накладання сторінки):
 - а. Виберіть **Редагувати** у випадному списку «Overlay» (Накладання). З'явиться вікно **Edit Overlay** (Редагувати накладання).
 - b. Виберіть накладання, яке слід видалити, в розділі **Overlay List** (Список накладання).
 - с. Клацніть Видалити. Коли з'явиться підтвердження, клацніть Так.
 - d. Клацніть**ОК**.

Параметри виведення

Виберіть потрібний порядок друку у випадному списку.

- Звичайний: друкуються всі сторінки.
- **Reverse All Pages** (Зворотній порядок друку всіх сторінок): принтер друкуватиме всі сторінки від останньої до першої.
- **Print Odd Pages** (Друкувати непарні сторінки): принтер друкуватиме лише непарні сторінки документа.
- **Print Even Pages** (Друкувати парні сторінки): принтер друкуватиме лише парні сторінки документа.

Позначте поле Пропуск.порожн.стор., щоб не друкувати порожніх сторінок.

Щоб додати поле для зшивання, позначте поле **Manual Margin** (Поле вручну) і виберіть **Дані**, щоб вказати положення і ширину поля.

Вкладка «Xerox»

Ця вкладка містить інформацію про версію та авторські права, а також посилання на драйвери, завантаження, замовлення витратних матеріалів і веб-сайт Хегох.

Програма Xerox Easy Printer Manager

Програма Xerox Easy Printer Manager доступна для операційних систем Windows та Macintosh. Xerox Easy Printer Manager надає зручний доступ до налаштувань пристрою, а також до функцій друку. Програма Xerox Easy Printer Manager дає змогу переглядати дані про стан і керувати пристроєм із комп'ютера.

Для операційних систем Windows, встановлення програми Xerox Easy Printer Manager відбувається автоматично під час встановлення драйвера. Докладніше про встановлення програмного забезпечення принтера див. Встановлення програмного забезпечення принтера.

Щоб дізнатися більше про використання програми Xerox Easy Printer Manager, натисніть кнопку **довідки (?)** у програмі.

Примітка. Програма Xerox Easy Printer Manager підтримує Mac OS X 10.9 - macOS 10.14. Для пізніших версій macOS, щоб налаштувати пристрій, скористайтеся програмою Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services. Докладніше див. Доступ до параметрів адміністрування і конфігурації.

Друк в ОС Macintosh

У цьому розділі описано, як виконувати друк у системі Macintosh. Перш ніж друкувати, слід завантажити і встановити драйвери принтера і налаштувати принтер. Докладніше по встановлення драйверів принтера Macintosh див. Встановлення драйверів Macintosh.

Процедура друку

У разі друку в ОС Macintosh вам слід перевірити налаштування драйвера принтера в кожній використовуваній програмі. Дотримуйтеся вказівок нижче, щоб друкувати в ОС Macintosh.

- 1. Відкрийте документ, який слід друкувати.
- 2. Виберіть Друк у програмі.
- 3. У випадному меню Принтер виберіть свій принтер.
- 4. Якщо у вас є збережені визначені налаштування, виберіть їх у випадному меню **Набори параметрів**.
- 5. У меню **Кількість копій і сторінки** виберіть кількість копій і вкажіть, які сторінки друкувати. Щоб вказати додаткові параметри друку, виберіть сторінку параметрів друку у випадному меню, тоді виберіть потрібні налаштування. Докладніше про параметри друку див. Параметри друку.
- 6. Щоб зберегти файл в іншому форматі друку, у випадному меню виберіть потрібний формат.
- 7. Клацніть Друкувати.

Параметри друку

Принтер підтримує описані нижче функції.

Примітка. Налаштування можуть різнитися, залежно від використовуваної програми та версії ОС Macintosh.

Кількість копій і сторінки

Сторінка Кількість копій і сторінки забезпечує базові параметри завдання.

- Кількість копій: дає змогу вибрати кількість копій для друку. Можна вибрати від 1 до 999 копій.
- Сторінки: виберіть сторінки або діапазон сторінок для друку.
- Швидкий перегляд: виберіть цей параметр, щоб відобразити короткі графічні відомості щодо вибраних налаштувань.

Матеріали та якість

Сторінка «Матеріали та якість» дає змогу вибрати джерело і тип паперу, необхідні для завдання друку.

- **Подавання:** дає змогу вибрати лоток для паперу. У разі друку на спеціальних носіях, як-от конверти чи прозорі плівки, використовуйте параметр **Ручне подавання**. Якщо вибрано значення **Автовибір**, принтер автоматично вибере джерело паперу з урахуванням розміру.
- **Тип носія:** встановіть цей параметр відповідно до паперу, завантаженого у вибраний лоток. Таким чином ви забезпечите найкращу якість друку. Якщо вибрано значення **Автоматично**, принтер автоматично вибиратиме тип паперу з урахуванням доступних типів паперу.

Макет

Параметри меню **Макет** дають змогу вибрати інший макет відбитка. Можна вибрати кількість сторінок для друку на одному аркуші паперу та орієнтацію друку. Щоб друкувати більше однієї сторінки на аркуш, вміст сторінок буде зменшено і впорядковано у вказаному порядку.

- **Сторінок на аркуші:** дає змогу друкувати кілька сторінок на кожній сторінці. Можна друкувати до 16 сторінок на один аркуш. Виберіть кількість зображень для кожної сторони.
- Напрям: виберіть порядок друку зображень на сторінці.
- Рамка: дає змогу додати рамку навколо кожного зображення. Виберіть стиль рамки.
- Двосторонній: можна друкувати з обох сторін аркуша паперу. Перш ніж друкувати, виберіть орієнтацію документа. Щоб друкувати двосторонні відбитки, виберіть Увімкнено, тоді виберіть параметр:
 - Вздовж довгого краю: це традиційне компонування, яке використовується для зшивання книги.
 - Вздовж короткого краю: цей тип найчастіше застосовується для календарів. Зображення з другої сторони обертаються на 180 градусів.
 - Буклет: цей параметр зменшує зображення вихідного документа, щоб вмістити два зображення з кожної сторони друкованої сторінки. Зображення на сторінці упорядковуються таким чином, щоб скласти папір після друку у вигляді брошури.
 - Обернути орієнтацію сторінки: принтер друкуватиме всі сторінки від останньої до першої.
 - Горизонтальне перегортання: дає змогу обертати всі сторінки на 180 градусів.

Порядок друку

Параметри меню **Порядок друку** дають змогу встановити базові характеристики порядку друку в меню властивостей принтера.

- Друкувати сторінки: дає змогу вибрати сторінки, які слід друкувати:
 - Усі: друкуються всі сторінки.
 - Лише непарні: принтер друкуватиме лише непарні сторінки документа.
 - Лише парні: принтер друкуватиме лише парні сторінки документа.
- Порядок друку: дає змогу вибрати порядок друку сторінок.
 - Автоматично: дає змогу вибрати стандартні налаштування.
 - **Звичайний**: усі сторінки друкуються в тому порядку, в якому вони відображаються у вихідному файлі.
 - Обернений: принтер друкуватиме всі сторінки від останньої до першої.
- **Масштабувати за розмірами паперу**: дає змогу зменшити чи збільшити зображення відповідно до вибраного розміру паперу.
- Заданий розмір паперу: дає змогу встановити розмір паперу для друку.
- **Тільки зменшувати**: дає змогу зменшити зображення відповідно до вибраного розміру паперу.

Ідентифікаційна сторінка

Меню «Ідентифікаційна сторінка» дає змогу друкувати титульну сторінку перед або після документа.

- Ідентифікаційна сторінка: дає змогу друкувати титульну сторінку перед або після документа.
- **Тип ідентифікаційної сторінки**: дає змогу вибрати класифікаційний штамп для титульної сторінки.

Робота зі службою AirPrint

AirPrint – це функція програмного забезпечення, яка уможливлює друк без драйвера з мобільних пристроїв Apple iOS та Macintosh. Принтери з увімкненою функцією AirPrint дають змогу друкувати з Macintosh або з iPhone, iPad чи iPod touch. Докладніше див. AirPrint.

Робота зі службою Google Cloud Print

Google Cloud Print – це служба, яка дає змогу здійснювати друк на принтер за допомогою смартфону, планшета чи інших пристроїв, підключених до мережі. Докладніше див. Google Cloud Print.

Друк в OC Linux

Щоб мати змогу друкувати з робочої станції Linux, встановіть драйвер принтера Xerox для Linux або драйвер принтера CUPS (Common UNIX Printing System). Xerox радить встановлювати для принтера драйвер Unified Linux Driver.

Докладніше по встановлення драйвера Unified Linux Driver див. Встановлення драйверів Linux.

Друк із програм Linux

Упевніться, що пристрій налаштовано, підключено до комп'ютера і що встановлено програмне забезпечення Unified Linux Driver.

Щоб друкувати з програми:

- 1. Відкрийте програму і виберіть Print (Друк) у меню File (Файл).
- 2. У вікні «Print» (Друк) виберіть пристрій у списку принтерів, тоді виберіть **Properties** (Властивості).
- 3. Виберіть потрібні параметри друку.
 - **Paper** (Папір): ця функція дає змогу змінювати розмір та орієнтацію паперу, параметри двостороннього друку та лоток для паперу.
 - **Device** (Пристрій): дає змогу вказати тип паперу, режими якості друку і параметри масштабування. Можна також вибрати мову принтера, налаштування кольору і глибину кольору.
- 4. Клацніть **ОК**, щоб застосувати зміни, і закрийте вікно **Properties** (Властивості).
- 5. Клацніть ОК, щоб почати друк.

З'явиться вікно друку, що дозволить контролювати стан завдання друку.

Друк за допомогою службової програми CUPS

Стандартна службова програма CUPS дає змогу друкувати різні типи файлів на принтері безпосередньо з командного рядка. CUPS підтримує команди друку System V (lp) і Berkeley (lpr).

Щоб використовувати службову програму CUPS, упевніться, що програма CUPS встановлена і працює на вашій робочій станції. Вказівки щодо встановлення і налаштування програми CUPS описані в посібнику для адміністраторів програмного забезпечення CUPS (Software Administrators Manual), автором і власником авторських прав на який є Easy Software Products. Повну інформацію щодо можливостей друку CUPS див. у посібнику користувача програмного забезпечення CUPS на сторінці www.cups.org/documentation.php.

Щоб друкувати будь-який документ:

- 1. Щоб друкувати на певний принтер у режимі System V, введіть **lp -dprinter ім'я файлу**, тоді натисніть **Enter** (Ввести).
- 2. Щоб друкувати на певний принтер у режимі Berkeley, введіть **lpr -Pprinter ім'я файлу**, тоді натисніть **Enter** (Ввести).

Параметри принтера

Службова програма «Printers» (Принтери) дає змогу змінити різноманітні параметри друку для вашого принтера. Властивості принтера можна налаштувати за допомогою параметра «Additional Printers Settings» (Додаткові налаштування принтера).

- 1. Щоб отримати доступ і налаштувати параметри принтера, виберіть **Settings** (Налаштування) → **Devices** (Пристрої) → **Printers** (Принтери).
- 2. У списку принтерів виберіть принтер, тоді виберіть піктограму налаштувань.
- У меню виберіть Printing Options (Параметри друку).
 З'являться параметри друку Page Setup (Налаштування сторінки) і Advanced (Розширені).
- 4. Налаштуйте параметри функції **Page Setup** (Налаштування сторінки):
 - Pages per side (Сторінок на сторону): можна вибрати кількість сторінок для друку на одному аркуші паперу. Для друку більше однієї сторінки на аркуш розмір сторінок буде зменшено.
 - **Two-sided** (Двосторонній): можна друкувати з обох сторін аркуша паперу. Перш ніж друкувати, виберіть орієнтацію документа. Налаштуйте функцію **Short Edge (Flip)** (Коротким краєм (обертати)), щоб обертати сторінки на другу сторону.
 - Orientation (Орієнтація): дає змогу вибрати напрям друку інформації на сторінці.
 - Media Size (Розмір носія): дає змогу встановити розмір паперу для друку.
 - Paper Source (Джерело паперу): дає змогу вибрати лоток для паперу. У разі друку на спеціальних носіях, як-от конверти чи прозора плівка, використовуйте налаштування Manual (Вручну). Якщо для джерела паперу вибрано значення Auto Select (Автоматичний вибір), принтер автоматично вибере джерело паперу з урахуванням розміру.
 - **Paper Type** (Тип паперу): встановіть цей параметр відповідно до паперу, завантаженого у вибраний лоток. Таким чином ви забезпечите найкращу якість друку.
- 5. Встановіть параметри функції Advanced (Розширені):
 - Print Quality (Якість друку): виберіть «Draft» (Чернетка), щоб висвітлити зображення і зменшити кількість використовуваного тонера. Для кращих відбитків використовуйте налаштування «Normal» (Нормальна якість).
- 6. Щоб налаштувати властивості принтера, виберіть Additional Printer Settings (Додаткові налаштування принтера), тоді виберіть принтер. Відкриється вікно Printer Properties (Властивості принтера).

Для налаштування доступні такі властивості принтера:

- Settings (Налаштування): дає змогу змінити назву принтера і розташування. Назва, введена в цій вкладці, відображається у списку принтерів у меню «Printers» (Принтери). Можна також змінити URL-адресу пристрою, друкувати тестову сторінку і переглянути відомості про стан.
- Policies (Політики): забезпечує доступ до політик друку для пристрою. Можна встановити можливості спільного доступу, політику в разі помилки і політику експлуатації. Щоб надрукувати титульну сторінку, скористайтеся меню «Banner» (Титульна сторінка).

- Access Control (Керування доступом): дає змогу налаштувати параметри доступу.
- **Printer Options** (Параметри принтера): дає змогу налаштувати колір, якість, джерело паперу і розмір паперу. Щоб зменшити споживання тонера, скористайтеся функцією економії тонера. Можна встановити додаткові параметри, як-от «Edge Enhancement» (Покращення країв) і «Two-sided printing» (Двосторонній друк).
- Job Options (Параметри завдання): забезпечує доступ до параметрів, необхідних для програмування завдання друку. Введіть кількість копій, орієнтацію, параметри компонування і налаштування якості зображення. Можна також збільшити або зменшити поля і встановити параметри масштабування.
- Ink/Toner Levels (Рівень чорнила/тонера): забезпечує відомості про стан принтера. Клацніть Refresh (Оновити), щоб оновити сторінку.
- Jobs (Завдання): показує список завдань друку. Виберіть **Cancel job** (Скасувати завдання), щоб скасувати вибране завдання, і позначте поле **Show completed jobs** (Показувати виконані завдання), щоб переглянути попередні завдання у списку.
- 7. Клацніть **ОК**, щоб застосувати зміни, і закрийте вікно «Printer Properties» (Властивості принтера).

Друк за допомогою служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services

Можна друкувати файли .pdf, .ps, .pc i .xps безпосередньо зі служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services, не відкриваючи іншої програми чи драйвера принтера. Файли можна зберігати на жорсткому диску локального комп'ютера, накопичувачі чи на мережевому пристрої.

Процедура друку

- 1. Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services:
 - Що відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у веббраузері, на комп'ютері відкрийте веббраузер і в полі адреси введіть IP-адресу принтера. Натисніть **Ввести** або **Повернутися**.

Примітка. Якщо ви не знаєте ІР-адреси свого принтера, див. Пошук ІР-адреси принтера.

- Щоб відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у драйвері принтера Macintosh, виберіть на комп'ютері Параметри системи
 Принтери і сканери

 матеріали. Виберіть Показати вебсторінку друку.
- 2. Клацніть Друкувати.
- 3. Виберіть параметри Друк, Папір і Доставка, необхідні для виконання завдання.
- 4. Виберіть файл для друку за допомогою кнопки **Огляд**. Знайдіть файл, тоді клацніть **Відкрити**.

Примітка. Із цієї сторінки на пристрій можна друкувати лише готові до друку файли (*.pdf, *.ps, *.pcl, *.txt, *.prn, *.tif, *.tiff, *.jpg, *.jpeg.).

5. Щоб надіслати завдання, клацніть Надіслати завдання.

Примітка. Щоб упевнитися, що завдання надруковано, перш ніж перейти до іншої сторінки, зачекайте, поки з'явиться вікно підтвердження надсилання завдання.

Параметри друку

У меню «Надсилання завдання» подано налаштування для режиму друку і параметри, які визначають, який вигляд матиме друкований документ.

Друк

У меню параметрів друку виберіть кількість копій, орієнтацію та параметри двостороннього друку.

- Кількість копій: дає змогу вибрати кількість копій для друку. Можна вибрати від 1 до 9999 копій. Щоб використовувати стандартне налаштування для кількості копій, виберіть кнопку Автоматично.
- Орієнтація: дає змогу вибрати напрям друку інформації на сторінці.
- 100 Принтер Хегох® В210 Посібник користувача

- Автоматично: вибирає стандартне налаштування орієнтації.
- Книжкова: друк за шириною сторінки, у стилі Letter.
- Альбомна: друк за довжиною сторінки, у стилі таблиці.
- **Двосторонній друк** : можна друкувати з обох сторін аркуша паперу. Перш ніж друкувати, виберіть орієнтацію документа.
 - Автоматично: виберіть налаштування двостороннього друку за замовчуванням.
 - **Односторонній**: ця функція дає змогу друкувати з однієї сторони носія. Використовуйте цю функцію для друку на конвертах, етикетках чи інших носіях, на яких двосторонній друк неможливий.
 - **2-сторонній режим, перегортати через довшу сторону**: виконується друк завдання з обох сторін аркуша з можливістю зшивання за довшим краєм. На малюнках нижче зображено результат для документів із книжковою та альбомною орієнтацією.



• **2-сторонній режим, перегортати через коротшу сторону**: друк з обох сторін паперу. Друк зображень дозволяє зшивати аркуш за коротшим краєм. На малюнках нижче зображено результат для документів із книжковою та альбомною орієнтацією.



Папір

Можна друкувати на папері нестандартного розміру в межах мінімального та максимального розмірів, які підтримуються принтером.

- **Розмір паперу**: дає змогу встановити розмір паперу для друку. Виберіть розмір паперу у списку. Якщо для розміру паперу встановлено значення **Автоматично**, принтер автоматично вибиратиме розмір паперу з урахуванням розміру оригіналу.
- **Тип паперу:** встановіть цей параметр відповідно до паперу, завантаженого у вибраний лоток. Таким чином ви забезпечите найкращу якість друку. У разі друку на конвертах упевніться, що вибрано налаштування «Конверт». Якщо для типу паперу встановлено значення **Автоматично**, принтер автоматично вибиратиме тип паперу з урахуванням налаштувань принтера.

Доставка

Щоб одразу друкувати завдання, клацніть параметр Миттєвий друк.

Щоб відновити стандартні значення будь-якого завдання друку, клацніть кнопку **Відновити стандартні значення**.

Друк за допомогою служби Xerox® CentreWare® Internet Services

Папір та носії

У цьому розділі наведено інформацію про різні типи та розміри паперу, які підходять для принтера, доступні лотки для паперу та підтримувані типи і розміри носіїв для кожного лотка.

Цей розділ містить такі теми:

•	Підтримуваний папір	104
•	Завантаження паперу	109
•	Налаштування розміру і типу паперу	114
•	Місця виведення носіїв	117

Підтримуваний папір

Принтер розроблено для використання різноманітних типів паперу та інших носіїв. Дотримуйтеся наведених у цьому розділі рекомендацій, щоб забезпечити найкращу якість друку та уникнути застрягань. Щоб забезпечити найкращі результати, використовуйте для принтера рекомендований папір та носії Xerox.

Замовлення паперу

3 питань замовлення витратних матеріалів звертайтеся до місцевого продавця або відвідайте www.xerox.com/office/supplies.

Загальні рекомендації щодо завантаження паперу

- Не переповнюйте лоток для паперу. Коли завантажуєте папір, не заповнюйте лоток понад лінію максимального заповнення, позначену символом VVV.
- Відрегулюйте напрямні відповідно до розміру паперу.
- Розгорніть папір віялом, перш ніж завантажувати його в лоток для паперу.
- У разі надто частих застрягань використайте папір чи інший схвалений носій з нової упаковки.
- Використовуйте лише паперові конверти. Друкуйте лише з однієї сторони конверта.
- Завжди використовуйте папір та носії, які відповідають технічним характеристикам.
- Використовуйте лише спеціальні носії, які рекомендовані для використання на лазерних принтерах.
- Щоб спеціальні носії, наприклад прозора плівка та аркуші наклейок, не прилипали один до одного, виймайте їх із вихідного лотка одразу після друку.
- Вийнявши прозорі плівки з принтера, кладіть їх на пласку поверхню.
- Не залишайте спеціальний папір надовго в лотку ручної подачі. На ньому може накопичуватися пил і бруд, що призведе до утворення плям під час друку.
- Щоб не допустити утворення змазаних відбитків, спричинених відбитками пальців, тримайте прозорі плівки обережно.
- Щоб уникнути вигорання, не залишайте прозорі плівки з друком надовго на сонці.
- Перевірте, чи клейкий матеріал наклейки здатен витримати температуру плавлення 200°С (392°F) протягом 0,1 секунди.
- Упевніться, що між наклейками немає відкритого клейкого матеріалу.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Відкриті ділянки можуть призвести до відшарування наклейок під час друку, що може спричинити застрягання паперу. Відкритий клейкий шар також може призвести до пошкодження компонентів принтера.

 Не завантажуйте аркуш наклейки у принтер більше одного разу. Клейка підкладка розрахована лише на один прохід через принтер. • Не використовуйте наклейки, які відходять від аркуша підкладки або мають зморшки, бульбашки чи іншим чином пошкоджені.

Папір, який може пошкодити принтер

Деякі типи паперу чи носіїв можуть призвести до низької якості відбитків, підвищити ймовірність застрягання паперу чи пошкодити принтер. Не використовуйте такі носії:

- Жорсткий чи пористий папір
- Папір для струменевих принтерів
- Глянцевий чи крейдований папір, не призначений для лазерних принтерів
- Папір, який було фотоскопійовано
- Складений або зморщений папір
- Папір з опуклим тисненням, перфорований папір або надто гладкий чи надто жорсткий папір
- Скріплений папір
- Конверти з отворами, застібками, боковими швами, підкладкою з покриттям, самоклеючими стрічками або інші синтетичними матеріалами
- Пошкоджені або неякісні конверти
- М'які конверти
- Пластмасові носії

ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Гарантія Хегох чи Угода щодо надання послуг не поширюється на шкоду, спричинену використанням непідтримуваного паперу чи спеціальних носіїв. Покриття може різнитись поза цими межами. Докладнішу інформацію запитуйте в місцевого представника.

Рекомендації щодо зберігання паперу

Для забезпечення якісного друку зберігайте папір та інші носії в належних умовах.

- Зберігайте папір у темних, прохолодних, відносно сухих місцях. Більшості паперу шкодить ультрафіолетове та видиме світло. Особливо шкідливе для паперу ультрафіолетове світло від сонця і люмінесцентних ламп.
- Уникайте контакту паперу з потужним світлом протягом тривалого часу.
- Підтримуйте постійну температуру і відносну вологість. Зберігайте носії, які не використовуються, за температури від 59°F до 86°F (від 15°C до 30°C). Середня вологість повинна становити 10–70%
- Не зберігайте папір на горищі, в кухні, у гаражі або в підвалі. У цих місцях часто накопичується волога. Спроба друку на вологому, скрученому, зморщеному або порваному папері може спричинити застрягання паперу та погану якість друку.
- Зберігайте папір горизонтально, в піддоні, коробці, на полиці або в шафі.
- Не розміщуйте продукти харчування чи напої у приміщенні, де зберігається або використовується папір.

- Не відкривайте запаковану упаковку паперу до моменту завантаження паперу у принтер. Зберігайте папір в оригінальному упакуванні. Обгортка паперу захищає папір від втрати вологи чи зволоження.
- Деякий спеціальний папір запаковано у пластиковий пакет, який повторно закривається.
 Зберігайте папір у пакеті, допоки він не знадобиться. Зберігайте невикористаний папір у пакеті і закривайте пакет для захисту паперу.

Підтримувані стандартні розміри паперу

Примітка. Певні функції можуть бути недоступними у вашій моделі. Перевірте тип принтера у розділі Початок роботи.

У таблиці нижче наведено розміри паперу, підтримувані для кожного лотка для друку:

Назва	Розмір паперу
A4	8,27 x 11,69 дюйма (210 x 297 мм)
Letter	8,5 x 11,0 дюймів (216 x 279 мм)
Legal	8,5 x 14,0 дюймів (216 x 355 мм)
Oficio	8,5 x 13,5 дюйма (216 x 343 мм)
Folio	8,5 x 13,0 дюймів (216 x 330 мм)
JIS B5	7,17 x 10,12 дюйма (182 x 257 мм)
ISO B5	6,93 x 9,84 дюйма (176 x 250 мм)
Executive	7,25 x 10,50 дюйма (184,2 x 266,7 мм)
A5	5,85 x 8,27 дюйма (148,5 x 210 мм)
A6	4,13 x 5,85 дюйма (105 x 148,5 мм)
Листівка	4 x 6 дюймів (101,6 x 152,4 мм)
Конверти Monarch	3,88 x 7,5 дюйма (98,4 x 190,5 мм)
Конверти DL	4,33 x 8,66 дюйма (110 x 220 мм)
Конверти С5	6,38 x 9,02 дюйма (162,0 x 229 мм)
Конверти Сб	4,49 x 6,38 дюйма (114 x 162 мм)
Конверти №10	4,12 x 9,5 дюйма (105 x 241 мм)

Підтримувані типи і вага паперу

У таблиці нижче наведено типи і вагу паперу, підтримувані для кожного лотка:

Типи	Підтримувана вага	Лоток 1	Лоток ручної подачі	Дуплексн ий модуль
Звичайний	Від 19 до 24 фунтів (від 70 до 90 г/м²)	0	0	0
Цупкий	Від 24 до 28 фунтів (від 91 до 105 г/м²)	0	0	0
Товстіший	Від 43 до 58 фунтів (від 164 до 220 г/м²)	Х	0	Х
Тонкий	Від 16 до 18 фунтів (від 60 до 70 г/м²)	0	0	0
Бавовна	Від 20 до 24 фунтів (від 75 до 90 г/м²)	Х	0	Х
Кольоровий	Від 20 до 24 фунтів (від 75 до 90 г/м²)	Х	0	Х
Із попереднім друком	Від 20 до 24 фунтів (від 75 до 90 г/м²)	Х	0	Х
Із вторинної сировини	Від 19 до 24 фунтів (від 70 до 90 г/м²)	0	0	0
Прозорі плівки (Лише А4 / Letter)	Від 37 до 39 фунтів (від 138 до 146 г/м²)	Х	0	Х
Наклейки	Від 32 до 40 фунтів (від 120 до 150 г/м²)	Х	0	Х
Картон	Від 32 до 43 фунтів (від 121 до 163 г/м²)	0	0	Х
Для документів	Від 28 до 32 фунтів (від 105 до 120 г/м²)	0	0	0
Архівний	Від 28 до 32 фунтів (від 105 до 120 г/м²), виберіть цей параметр, якщо потрібно зберігати роздруківку протягом тривалого періоду часу, наприклад в архівах	0	0	Х
Листівка	Від 32 до 43 фунтів (від 121 до 163 г/м²), картон	Х	0	Х
Конверти	Від 20 до 24 фунтів (від 75 до 90 г/м²)	Х	0	Х

Інформація:

О Підтримується Х Не підтримується
Завантаження паперу

Ваш принтер стандартно обладнано одним лотком для паперу та лотком ручної подачі.

Для лотків можна використовувати носії різних розмірів і типів. Докладніше про характеристики носіїв див. Підтримуваний папір.

Інформація про стан лотка для паперу

Стан лотків для паперу можна перевірити за допомогою програми Xerox® CentreWare® Internet Services або за допомогою програми Xerox Easy Printer Manager.

Перевірка стану лотка для паперу за допомогою програми Xerox® CentreWare® Internet Services

- 1. Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services:
 - Що відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у веббраузері, на комп'ютері відкрийте веббраузер і в полі адреси введіть IP-адресу принтера. Натисніть Ввести або Повернутися.

Примітка. Якщо ви не знаєте ІР-адреси свого принтера, див. Пошук ІР-адреси принтера.

- Щоб відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у драйвері принтера Macintosh, виберіть на комп'ютері Параметри системи → Принтери і сканери → Опції та витратні матеріали. Виберіть Показати вебсторінку друку.
- 2. Виберіть параметр Стан.
- 3. Виберіть Лотки.

Відобразиться інформація про стан лотка для паперу.

Перевірка стану витратних матеріалів за допомогою Xerox Easy Printer Manager

- 1. Відкрийте на комп'ютері програму Easy Printer Manager.
- 2. Виберіть принтер.
- Виберіть сторінку Головний екран.
 З'явиться інформація про стан пристрою, витратних матеріалів та паперу.

Підготовка паперу до завантаження

Перш ніж завантажувати папір у лотки, розгорніть віялом краї стосу паперу. Ця процедура дозволяє розділити будь-які склеєні аркуші паперу і зменшує можливість застрягання паперу.

Примітка. Не виймайте папір з упаковки аж до моменту використання, щоб уникнути зайвих застрягань паперу та неправильної подачі.



Завантаження лотка 1

Індикатор рівня паперу на передній панелі лотка 1 показує поточну кількість паперу в лотку. Коли лоток порожній, індикатор опускається повністю донизу, як показано на малюнку: 1 повний, 2 порожній.

Дотримуючись наведених нижче інструкцій, завантажте папір у принтер. У лоток 1 може поміститись до 250 аркушів паперу 20 фунтів (80 г/м²), лише А4 та Letter. У ньому вміщається менше аркушів носіїв інших розмірів. Докладніше про характеристики носіїв див. Підтримуваний папір.



 Витягніть лоток 1 і завантажте папір у лоток, стороною для друку донизу. Не заповнюйте лоток понад лінію максимального заповнення, позначену символом VVV.



 Щоб вмістити довший папір, натисніть важіль розширення лотка для паперу (1) і посуньте лоток у потрібне положення. Натисніть і посуньте обмежувач довжини паперу (2), допоки він легко не торкнеться краю стосу паперу.



- Встановіть обмежувач ширини: натисніть на важіль і посуньте його до стосу паперу, поки він легко не торкнеться краю стосу паперу.
- 4. Вставте лоток для паперу у принтер.
- 5. Після завантаження паперу в лоток упевніться, що ви вибрали параметр Папір у драйвері принтера, вказавши відповідний розмір і тип паперу. Якщо параметри паперу не підтвердити, це може призвести до затримки друку.



Використання лотка ручної подачі

Лоток ручної подачі розташований на передній панелі принтера. Його можна закрити, коли він не використовується, що зробить пристрій більш компактним. Використовуйте лоток ручної подачі для друку на прозорих плівках, наклейках, конвертах чи листівках; лоток дозволяє виконати швидкий запуск друку на папері, тип і розмір якого відрізняються від того, що завантажений у лоток для паперу.

Коли використовується лоток ручної подачі для спеціальних носіїв, можливо, потрібно буде задіяти задню кришку для виведення відбитків. Докладніше про це див. Місця виведення носіїв.

Допустимі носії для друку: звичайний папір розміром від 3,0 х 5,0 дюймів до 8,5 х 14 дюймів Legal (від 76 мм х 127 мм до 216 мм х 356 мм) і щільністю від 16 фунтів до 58 фунтів (від 60 г/м² до 220 г/м²). Докладніше про характеристики носіїв див. Підтримуваний папір.

Завантаження лотка ручної подачі

1. Натисніть лоток ручної подачі, який розташований на передній панелі принтера, щоб відкрити його.



Примітка. Лоток ручної подачі може утримувати 1 аркуш таких носіїв: 20 фунтів (80 г/м²): звичайний папір, прозорі плівки, наклейки, конверт або картон.



2. Завантажте носій між обмежувачами ширини, стороною для друку вгору.

Примітка. Тримайте прозору плівку за край і не торкайтесь сторони для друку.

3. Налаштуйте напрямні відповідно до ширини носія.

Примітка. Якщо друк виконується зі скручуванням, зморшками, складками або чорними жирними лініями, відкрийте задню кришку і виконайте друк знову.

4. Після завантаження паперу в лоток ручної подачі, переконайтеся, що ви вибрали параметр**Папір** у драйвері принтера, вказавши відповідний розмір і тип



паперу. Для джерела слід вибрати **Manual Feed Slot** (Лоток ручної подачі). Якщо параметри паперу не підтвердити, це може призвести до затримки друку.

Режим конверта

- 1. Натисніть лоток ручної подачі, який розташований на передній панелі принтера, щоб відкрити його.
- 2. Усуньте будь-які складки на конверті, перш ніж вставляти його в лоток ручної подачі.

Примітка. Докладніше щодо характеристик носіїв див. Характеристики носіїв.



- 3. Завантажуйте конверт коротшим краєм вперед і язичком донизу, як показано на малюнку.
- 4. Налаштуйте напрямні відповідно до ширини носія.

Примітка. Якщо друк виконується зі скручуванням, зморшками, складками або чорними жирними лініями, відкрийте задню кришку і виконайте друк знову.

- 5. Завантаживши папір у лоток ручної подачі, переконайтеся, що ви вибрали параметрПапір у драйвері принтера, вказавши відповідний розмір і тип паперу. Для джерела слід вибрати Manual Feed Slot (Лоток ручної подачі). Якщо параметри паперу не підтвердити, це може призвести до затримки друку.
- 6. Після друку закрийте лоток ручної подачі.



Налаштування розміру і типу паперу

Щоб змінити параметри лотка для паперу на комп'ютері, скористайтеся програмами Xerox Easy Printer Manager чи Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services. Докладніше див. Зміна налаштувань лотка на комп'ютері.

Або, під час друку, виберіть розмір і тип паперу у використовуваній на комп'ютері програмі. Налаштування, встановлені з драйвера принтера на комп'ютері, мають перевагу над налаштуваннями, здійсненими на панелі керування.

Зміна налаштувань лотка на комп'ютері

Щоб змінити налаштування лотка на комп'ютері, скористайтеся програмою Xerox® CentreWare® Internet Services або програмою Xerox Easy Printer Manager.

Зміна налаштувань лотка за допомогою служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services

- 1. Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services:
 - Що відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у веббраузері, на комп'ютері відкрийте веббраузер і в полі адреси введіть IP-адресу принтера. Натисніть Ввести або Повернутися.

Примітка. Якщо ви не знаєте IP-адреси свого принтера, див. Пошук IP-адреси принтера.

- Щоб відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у драйвері принтера Macintosh, виберіть на комп'ютері Параметри системи → Принтери і сканери → Опції та витратні матеріали. Виберіть Показати вебсторінку друку.
- 2. Натисніть **Властивості Загальне налаштування**.

Примітка. Якщо з'явиться запит для введення імені користувача та пароля, інформацію щодо входу як адміністратор шукайте в розділі Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

- 3. Натисніть Налаштув. лотків, тоді налаштуйте режим лотка і параметри підказок:
 - Лоток ручної подачі:

Виберіть статичний або обхідний режим

- **Обхідний режим**: у разі вибору цього параметра атрибути лотка для паперу не враховуються під час друку завдання. Для завдання друку використовуватиметься носій, наявний у лотку.
- Static mode (Статичний режим): у разі вибору цього параметра лоток позначається як доступний для всіх завдань, для яких використовується певний тип паперу в лотку, і для завдань друку, для яких не визначено лоток.

Щоб відображати на панелі керування повідомлення із запитом до користувача про зміну параметрів паперу, натисніть **Увімкнути**.

- Лоток 1: щоб відображати на панелі керування повідомлення із запитом до користувача про зміну параметрів паперу, натисніть Увімкнути.
- 4. Клацніть Застосувати.
- 5. Натисніть **Послуги → Друк → Загальні**.

- 6. Виберіть параметр **Tray Menu** (Меню лотка), тоді налаштуйте параметри типу і розміру паперу:
 - Лоток 1: виберіть розмір і тип паперу у випадному меню.
 - Лоток ручної подачі: виберіть розмір і тип паперу у випадному меню.
- 7. Клацніть Застосувати.

зміна налаштувань лотка за допомогою програми Xerox Easy Printer Manager

Примітка. Програма Xerox Easy Printer Manager підтримує Mac OS X 10.9 - macOS 10.14. Для пізніших версій macOS, щоб змінити налаштування лотка, скористайтеся програмою Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

- 1. Відкрийте на комп'ютері програму Xerox Easy Printer Manager.
- 2. Виберіть принтер.
- 3. Клацніть пункт Розширені налаштування або Machine Settings (Налаштування пристрою).
- 4. У системі Windows натисніть Параметри пристрою.

Примітка. Якщо пристрій під'єднаний через Ethernet чи бездротове з'єднання, параметри пристрою можна налаштувати через програму Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services. Див. розділ Зміна налаштувань лотка за допомогою служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

- 5. Виберіть параметр **Input Tray** (Вхідний лоток) і налаштуйте параметри для кожного джерела паперу:
 - Виберіть розмір і тип паперу в меню Лоток 1.
 - Виберіть розмір і тип паперу в меню Manual Feed Slot (Лоток ручної подачі).
- 6. Якщо можливо, виберіть потрібні налаштування для параметра Налаштув. лотків.
- 7. Клацніть Зберегти.

Місця виведення носіїв

Пристрій має два місця виведення відбитків:

 Вихідний лоток, лицьовою стороною донизу, щонайбільше 150 аркушів щільністю 20 фунтів (80 г/м²).



• Задня кришка, лицьовою стороною догори, по одному аркушу за раз.



Примітка. Задню кришку для виведення відбитків можна використовувати лише для односторонніх завдань. Двосторонній друк із відкритою задньою кришкою спричиняє застрягання паперу

Використання вихідного лотка

Аркуші у вихідному лотку збираються лицьовою стороною донизу, у тій же послідовності, у якій були надруковані. Для більшості завдань слід використовувати вихідний лоток. У разі заповнення вихідного лотка на панелі керування відображається повідомлення.

Щоб використовувати вихідний лоток, упевніться, що задню кришку закрито.

Примітка.

- Якщо з папером, який з'являється з вихідного лотка, виникають проблеми, наприклад надмірне скручування, слід використовувати задню кришку.
- Щоб мінімізувати випадки застрягання паперу, не відкривайте і не закривайте задню кришку під час друку.

Використання задньої кришки

Коли використовується задня кришка, папір виходить із пристрою лицьовою стороною догори. Друк із лотка ручної подачі на задню кришку забезпечує прямий тракт паперу і може покращити якість відбитка під час друку на конвертах чи спеціальних носіях. Якщо задня кришка відкрита, відбиток подається на неї.

Примітка. Задню кришку можна використовувати лише для односторонніх завдань. Двосторонній друк із відкритою задньою кришкою спричиняє застрягання паперу



ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Область термофіксатора за

задньою кришкою пристрою сильно нагрівається під час роботи. Будьте обережними, торкаючись цієї області.

6

Технічне обслуговування

Цей розділ містить такі теми:

•	Загальні застереження	120
•	Чищення принтера	121
•	Витратні матеріали	124
•	Керування принтером	132
•	Переміщення принтера	134

Загальні застереження

• ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Не залишайте барабанний картридж під прямим сонячним промінням чи під потужним люмінесцентним світлом у приміщенні. Не торкайтеся і не дряпайте поверхню барабана.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Не використовуйте органічні або сильні хімічні розчинники чи аерозольні очисники для чищення принтера. Не лийте рідину безпосередньо на будь-яку ділянку. Використовуйте витратні матеріали та засоби для чищення лише у спосіб, зазначений у цій документації.

🔔 УВАГА. Зберігайте всі засоби для чищення в недоступному для дітей місці.

УВАГА. Не використовуйте засоби для чищення, які розпилюються під тиском, для чищення поверхні принтера чи внутрішніх деталей принтера. Певні засоби для чищення, які розпилюються під тиском, містять вибухонебезпечні суміші, тому їх не можна використовувати для електропристроїв. Використання засобів чищення, які розпилюються під тиском, підвищує ризик займання і вибуху.

УВАГА. Не знімайте кришки чи захисні панелі, які прикручені гвинтами. Обслуговувати чи заміняти будь-які частини, які розміщені за такими кришками чи захисними панелями, заборонено. Не виконуйте жодних процедур із технічного обслуговування, які не описані в доданій до принтера документації.

УВАГА. Внутрішні частини принтера можуть бути гарячими. Будьте обережні, коли відкриваєте дверцята і кришки.

- Не кладіть нічого на принтер.
- Не залишайте кришки і дверцята відкритими навіть на короткий час, особливо у добре освітлюваних місцях. Світло може пошкодити барабанний картридж.
- Не відкривайте кришки і дверцята під час друку.
- Не нахиляйте принтер, коли він працює.
- Не торкайтеся електричних контактів чи механізмів. Такі дії можуть призвести до пошкодження принтера та погіршити якість друку.
- Перевірте, чи всі частини, які були зняті під час чищення, встановлені на місце, перш ніж під'єднувати принтер до живлення.

Чищення принтера

УВАГА. НЕ використовуйте органічні або сильні хімічні розчинники чи аерозольні очисники для чищення принтера. НЕ лийте рідину безпосередньо на будь-яку ділянку. Використовуйте витратні матеріали та засоби для чищення лише у спосіб, зазначений у цій документації. Зберігайте всі засоби для чищення в недоступному для дітей місці.

УВАГА. Не використовуйте засоби, які розпилюються під тиском, для чищення виробу. Певні засоби для чищення, які розпилюються під тиском, містять вибухонебезпечні суміші, тому їх не можна використовувати для електропристроїв. Використання таких очисників може призвести до вибуху та займання.

Чищення зовнішніх поверхонь

Панель керування, лоток для паперу і вихідний лоток

Регулярне чищення дозволяє утримувати панель керування та інші ділянки принтера чистими від пилу і бруду.

- 1. Використовуйте м'яку тканину без ворсу, злегка змочену у воді.
- 2. Протріть усю панель керування.
- 3. Протріть вихідний лоток, лоток для паперу та інші зовнішні ділянки принтера.
- 4. Усуньте будь-які залишки за допомогою чистої тканини або паперового рушника.

Чищення внутрішніх частин

Під час процесу друку всередині принтера можуть накопичуватися частинки паперу, тонера та пилу. Це може призвести до проблем з якістю друку, як-от плями тонера або розмиття. Чищення внутрішніх частин принтера усуне та зменшить ці проблеми.

1. Вимкніть живлення принтера і від'єднайте кабель живлення. Зачекайте, допоки принтер не охолоне.

2. Відкрийте передню кришку принтера.

 Витягніть картридж із тонером та покладіть його на чисту рівну поверхню. Тоді витягніть барабанний картридж і покладіть його на чисту рівну поверхню.

! попередження.

- Щоб не пошкодити барабанний картридж, не залишайте його на світлі довше, ніж на кілька хвилин. Якщо потрібно, накрийте його шматком паперу.
- Не торкайтеся зеленої поверхні з нижньої сторони картриджа. Щоб не торкатись цієї області, скористайтесь ручкою на картриджі.
- За допомогою сухої тканини без ворсу витріть пил і розлитий тонер з області картриджа всередині принтера.
- ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Чистячи внутрішні частини принтера, будьте обережні, щоб не пошкодити їх. Не використовуйте для чищення розчини, як-от бензол або розчинник. Інакше можуть виникнути проблеми з якістю друку, і принтер може зазнати пошкоджень.







- Встановіть на місце барабанний картридж, а тоді картридж із тонером. Виступи з боків картриджа та відповідні пази у принтері спрямовують картридж у правильне положення, поки він не зафіксується на місці.
- 6. Закрийте передню кришку.

7. Під'єднайте кабель живлення та увімкніть живлення принтера. Коли зелений індикатор стану системи світиться, принтер готовий.





Витратні матеріали

Витратні матеріали

Витратні матеріали принтера вичерпуються під час роботи принтера. Витратні матеріали для цього принтера включають таке:

- Картридж із тонером
- Барабанний картридж

Вставляйте у принтер лише нові картриджі. Якщо встановлено використаний картридж із тонером, відображення залишку тонера може бути неточним. Щоб забезпечити високу якість друку, картридж із тонером припиняє працювати у визначений час.

Кожен новий витратний матеріал має вказівки для встановлення.

Дотримуйтеся наведених нижче рекомендацій щодо зберігання і використання витратних матеріалів:

- Завжди зберігайте картриджі закритими та в оригінальному упакуванні.
- Кладіть горизонтально, правильною стороною вгору (не ставте на один край).
- Не зберігайте витратні матеріали:
 - у місцях, де температура повітря перевищує 40°С (104°F);
 - у місцях, де вологість повітря не менша 30% і не більша 80%;
 - у місцях з екстремальними перепадами вологості або температури;
 - під прямим сонячним промінням чи світлом;
 - у запилених місцях;
 - тривалий час в автомобілі;
 - у місцях, де присутні корозійні гази;
 - у місцях із солоним повітрям;
- не зберігайте витратні матеріали безпосередньо на підлозі.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Картридж із тонером та барабанний картридж містять компоненти, чутливі до світла, температури та вологості. Дотримуйтеся наданих рекомендацій для забезпечення оптимальної продуктивності, найвищої якості друку та тривалої експлуатації нового картриджа.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Використання іншого тонера, ніж оригінальний тонер Хегох[®], може вплинути на якість друку та надійність принтера. Тонер Хегох[®] – це єдиний тонер, розроблений і виготовлений зі строгим дотриманням якості компанії Хегох для використання з цим принтером.

Замовлення витратних матеріалів

Коли наблизиться час заміни витратних матеріалів, на панелі керування з'явиться відповідне попередження. Перевірте, чи у вас є витратні матеріали для заміни. Важливо замовити такі матеріали після першої появи попереджень, щоб не переривати друк.

Докладніше про індикатори стану див. Індикатори стану.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Не рекомендовано використовувати інші витратні матеріали, аніж Хегох. Гарантія Хегох чи Угода щодо надання послуг не поширюються на шкоду, несправність чи зниження продуктивності, спричинені використанням інших витратних матеріалів, аніж Хегох, або використанням витратних матеріалів Хегох, не призначених для цього принтера.

Витратні матеріали Хегох для вашого принтера можна замовити кількома способами:

 Зверніться до місцевого представника Хегох чи до торговельного посередника. Підготуйте інформацію про назву компанії, номер пристрою та серійний номер принтера.
 Щоб дізнатися докладнішу інформацію про модель та серійний номер принтера,

роздрукуйте Звіт про конфігурацію. Докладніші вказівки див. Друк звітів.

Примітка. Серійний номер принтера розміщений на табличці з технічними характеристиками на задній кришці і видруковується у звіті про конфігурацію.

• Замовляйте витратні матеріали онлайн за адресою www.xerox.com/office/supplies.

Щоб дізнатися про доступність витратних матеріалів для вашого принтера та про залишки витратних матеріалів, роздрукуйте Звіт про використання витратних матеріалів. Докладніші вказівки див. Друк звітів.

- Доступ до веб-сайту Xerox із програми Xerox Easy Printer Manager:
 - a. Відкрийте на комп'ютері програму Easy Printer Manager.
 - b. Виберіть принтер, для якого потрібно замовити витратні матеріали.
 - с. Виберіть кнопку Order Supplies (Замовити витратні матеріали).
 - d. Коли спливе інше вікно, виберіть кнопку **Order Supplies** (Замовити витратні матеріали). Коли з'явиться веб-сайт Xerox для замовлення витратних матеріалів, розмістіть своє замовлення.
- Доступ до веб-сайту Xerox із Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services:
 - а. Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services:
 - Що відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у веббраузері, на комп'ютері відкрийте веббраузер і в полі адреси введіть IP-адресу принтера. Натисніть **Ввести** або **Повернутися**.

Примітка. Якщо ви не знаєте IP-адреси свого принтера, див. Пошук IP-адреси принтера.

- Щоб відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у драйвері принтера Macintosh, виберіть на комп'ютері Параметри системи → Принтери і сканери → Опції та витратні матеріали. Виберіть Показати вебсторінку друку.
- b. Натисніть пункт Підтримка.
- с. Натисніть посилання, щоб перейти до веб-сайту Xerox і замовити витратні матеріали в Інтернеті, або скористайтесь контактними даними на сторінці «Витратні матеріали», щоб зробити замовлення телефоном.

Інформація про стан витратних матеріалів

Якщо під час налаштування принтера ви ввімкнули індикатор низького рівня тонера, оранжевий індикатор вгорі панелі керування вказуватиме на рівень тонера у картриджі.

- Якщо індикатор тонера вимкнено, рівень тонера у картриджі все ще достатній.
- Коли індикатор тонера блимає оранжевим, невелика кількість тонера залишається в картриджі. Ресурс картриджа вичерпується. Перевірте, чи доступний новий картридж із тонером Xerox на заміну; якщо ні, то замовте картридж. Можна тимчасово підвищити якість друку, перерозподіливши тонер; див. Перерозподіл тонера.
- Коли індикатор тонера світиться оранжевим, час заміняти картридж. Див. розділ Заміна картриджа з тонером.

Перевірити стан та відсоток залишку витратних матеріалів принтера можна, роздрукувавши звіт про використання витратних матеріалів на панелі керування за допомогою служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services чи програми Xerox Easy Printer Manager. Коли наближається час заміни витратних матеріалів принтера, на панелі керування з'являється попереджувальне сповіщення.

Друк звіту про використання витратних матеріалів за допомогою панелі керування

Звіт про використання витратних матеріалів містить загальну інформацію та номери запчастин для замовлення витратних матеріалів.

- 1. На панелі керування принтера натисніть та утримуйте червону кнопку **Скасувати** впродовж приблизно 6 секунд.
- 2. Коли світлодіод стану принтера почне часто блимати, відпустіть кнопку. Звіт про використання витратних матеріалів надруковано.



Перевірка стану витратних матеріалів за допомогою Xerox® CentreWare® Internet Services

- 1. Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services:
 - Що відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у веббраузері, на комп'ютері відкрийте веббраузер і в полі адреси введіть IP-адресу принтера. Натисніть **Ввести** або **Повернутися**.

Примітка. Якщо ви не знаєте ІР-адреси свого принтера, див. Пошук ІР-адреси принтера.

- Щоб відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у драйвері принтера Macintosh, виберіть на комп'ютері Параметри системи → Принтери і сканери → Опції та витратні матеріали. Виберіть Показати вебсторінку друку.
- 2. Клацніть Стан.
- 3. Клацніть Витратні матеріали.

З'явиться інформація про стан картридж із тонером та барабанного картриджа.

Перевірка стану витратних матеріалів за допомогою Xerox Easy Printer Manager

- 1. Відкрийте на комп'ютері програму Easy Printer Manager.
- 2. Виберіть принтер.
- Виберіть сторінку Головний екран.
 З'явиться інформація про стан пристрою, витратних матеріалів та паперу.

Перевірка стану витратних матеріалів за допомогою драйвера принтера Macintosh

- Виберіть на комп'ютері Параметри системи → Принтери і сканери → Опції та витратні матеріали.
- Виберіть Рівні витратних матеріалів.
 Відобразиться інформація про рівень витратних матеріалів.
- 3. Щоб переглянути додаткову інформацію про витратні матеріали, виберіть **Додаткова інформація…**

Картридж із тонером

Загальні застереження

🚹 УВАГА.

- Коли заміняєте картридж із тонером, будьте обережні, щоб не розлити тонер. Якщо тонер розлився, слідкуйте, щоб він не потрапив на одяг, на шкіру, в очі та в рот. Не вдихайте пил тонера.
- Зберігайте картридж із тонером у недоступному для дітей місці. Якщо дитина випадково проковтне тонер, попросіть її виплюнути тонер і промийте рот водою. Негайно зверніться до лікаря.
- За допомогою вологої тканини протріть розлитий тонер. Ніколи не використовуйте пилосос, щоб почистити розлите. Електричні іскри всередині пилососа можуть призвести до займання або вибуху. Якщо розлито багато тонера, зверніться до місцевого представника Xerox.
- Ніколи не кидайте картридж із тонером у відкрите полум'я. Залишки тонера у картриджі можуть зайнятися і спричинити опіки або вибух.

Перерозподіл тонера

Коли термін служби картриджа з тонером закінчується:

- З'являються білі смуги на відбитках або відбитки друкуються світлими.
- Якщо увімкнено функцію повідомлення про низький рівень тонера у службі Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services, відображається індикатор низького рівня тонера. В інтерфейсі користувача також з'являється повідомлення про помилку.

Якщо виникне будь-яка із зазначених умов, ви можете тимчасово покращити якість друку, перерозподіливши залишки тонера в картриджі. У деяких випадках з'являються білі смуги на відбитках або відбитки друкуються світлими навіть після перерозподілу тонера.

Виконайте такі кроки, щоб перерозподілити тонер у картриджі і тимчасово покращити якість друку.

- 1. Відкрийте передню кришку.
- 2. Витягніть картридж із тонером.



 Повільно потрусіть картридж п'ять або шість разів, щоб рівномірно розподілити тонер всередині картриджа.

Примітка. Якщо тонер потрапив на одяг, витріть його сухою ганчіркою та промийте одяг холодною водою. Гаряча вода дозволить тонеру проникнути у тканину.

- 4. Встановіть картридж із тонером на місце, повільно вставляючи його у принтер.
- 5. Закрийте передню кришку. Упевніться, що дверцята надійно закриті. Коли зелений індикатор стану системи світиться, принтер готовий.





Заміна картриджа з тонером

Замініть картридж із тонером, дотримуючись таких інструкцій.

- 1. Відкрийте передню кришку.
- 2. Витягніть картридж із тонером.



3. Вийміть новий картридж із тонером з упаковки. Зніміть захисний матеріал із картриджа відповідно до зазначеного на наклейці на упаковці. Повільно потрусіть новий картридж п'ять або шість разів, щоб рівномірно розподілити тонер всередині картриджа.

Примітка. Якщо тонер потрапив на одяг, витріть його сухою ганчіркою та промийте одяг холодною водою. Гаряча вода дозволить тонеру проникнути у тканину.

- Тримайте картридж за ручку. Повільно вставте картридж в отвір у принтері. Виступи з боків картриджа та відповідні пази в принтері спрямовують картридж у правильне положення, поки він не зафіксується на місці.
- 6. Закрийте передню кришку. Упевніться, що дверцята надійно закриті. Коли зелений індикатор стану системи світиться, принтер готовий.

Барабанний картридж

Загальні застереження

🚹 УВАГА.

- Зберігайте барабанні картриджі в недоступному для дітей місці.
- Ніколи не кидайте барабанний картридж у відкрите полум'я.
- Не торкайтеся поверхні фоточутливого барабана в барабанному картриджі.
- Уникайте непотрібних вібрацій або ударів картриджа.
- Ніколи не провертайте вручну барабан у барабанному картриджі, особливо у зворотному напрямку; це може призвести до внутрішніх пошкоджень.
- Щоб не пошкодити барабанний картридж, не залишайте його на світлі довше, ніж на кілька хвилин. Якщо потрібно, накрийте його шматком паперу.





Заміна барабанного картриджа

- 1. Відкрийте передню кришку.
- 2. Витягніть картридж із тонером та покладіть його на чисту рівну поверхню.
- 3. Повільно витягніть барабанний картридж.
- 4. Вийміть новий барабанний картридж з упаковки. Дотримуючись вказівок на упаковці, зніміть стрічку та відповідні частини упаковки з нового картриджа. Тримайте картридж за ручку і намагайтеся не торкатись чутливих частин, які можна легко пошкодити.



! попередження.

- Щоб не пошкодити барабанний картридж, не залишайте його на світлі довше, ніж на кілька хвилин. Якщо потрібно, накрийте його шматком паперу.
- Не торкайтеся зеленої поверхні з нижньої сторони картриджа. Щоб не торкатись цієї області, скористайтесь ручкою на картриджі.
- 5. Утримуючи барабанний картридж за ручку, вставляйте його у принтер, допоки він не заблокується на місці.
- 6. Установіть на місце картридж із тонером.
- 7. Закрийте передню кришку. Упевніться, що дверцята надійно закриті. Коли зелений індикатор стану системи світиться, принтер готовий.



Вторинна переробка витратних матеріалів

Інформацію щодо програми вторинної переробки Хегох для витратних матеріалів шукайте на веб-сайті www.xerox.com/gwa.

Керування принтером

Показники лічильника обліку

Можна переглянути інформацію про облік за допомогою Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services. Лічильник обліку відображає загальну кількість відбитків, створених або надрукованих принтером протягом періоду експлуатації. Лічильник неможливо скинути. Сторінкою вважається односторонній аркуш паперу. Наприклад, аркуш паперу, друк на якому виконано з двох сторін, буде пораховано за два відбитки.

Перегляд інформації про облік за допомогою Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services

- 1. Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services:
 - Що відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у веббраузері, на комп'ютері відкрийте веббраузер і в полі адреси введіть IP-адресу принтера. Натисніть Ввести або Повернутися.

Примітка. Якщо ви не знаєте IP-адреси свого принтера, див. Пошук IP-адреси принтера.

- Щоб відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у драйвері принтера Macintosh, виберіть на комп'ютері Параметри системи → Принтери і сканери → Опції та витратні матеріали. Виберіть Показати вебсторінку друку.
- 2. Клацніть Властивості.
- 3. Клацніть **Загальне налаштування → Облік і лічильники**.
- 4. Щоб переглянути інформацію про серійний номер принтера та загальну кількість відбитків, клацніть **Дані обліку**. Щоб оновити сторінку, клацніть **Оновити**.
- 5. Щоб переглянути лічильник для кожного типу використання пристрою, клацніть **Лічильники** використання. Щоб оновити сторінку, клацніть **Оновити**.

Оновлення програмного забезпечення

Компанія Хегох постійно прагне покращити свою продукцію. Для покращення функціональності принтера може надаватись нова версія програмного забезпечення. Функція оновлення програмного забезпечення дозволяє клієнту оновити програмне забезпечення принтера без залучення працівника центру обслуговування користувачів.

Програмне забезпечення можна оновити через мережеве з'єднання з Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Перш ніж розпочинати, упевніться, що виконано таке:

 Перед початком оновлення програмного забезпечення слід завершити або видалити будь-які завдання в черзі принтера. Процедура оновлення програмного забезпечення перешкоджає отриманню нових завдань до завершення оновлення.

- Файл оновлення програмного забезпечення принтера можна завантажити на сайті www.xerox.com/office/B210drivers. Виберіть правильний файл оновлення для вашої моделі принтера. Файл оновлення має розширення .hd. Завантажте файл оновлення на локальний або мережевий диск. Файл можна видалити після процедури оновлення.
- Щоб отримати доступ до веб-браузера принтера, на принтері мають бути активовані протоколи TCP/IP та HTTP.

Усі налаштування мережі та встановлені параметри буде збережено після оновлення програмного забезпечення.

Оновлення програмного забезпечення

- 1. Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services:
 - Що відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у веббраузері, на комп'ютері відкрийте веббраузер і в полі адреси введіть IP-адресу принтера. Натисніть Ввести або Повернутися.

Примітка. Якщо ви не знаєте ІР-адреси свого принтера, див. Пошук ІР-адреси принтера.

- Щоб відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у драйвері принтера Macintosh, виберіть на комп'ютері Параметри системи → Принтери і сканери → Опції та витратні матеріали. Виберіть Показати вебсторінку друку.
- 2. Виберіть параметр Властивості.
- 3. Виберіть Maintenance (Технічне обслуговування).
- 4. Виберіть Upgrade Management (Керування оновленням).

Примітка. Якщо з'явиться запит для введення імені користувача та пароля, інформацію щодо входу як адміністратор шукайте в розділі Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

- 5. Позначте поле Upgrades enable (Увімкнути оновлення).
- 6. Виберіть Firmware Upgrade (Оновлення вбудованого програмного забезпечення).
- 7. Виберіть **Огляд** або **Choose File** (Вибрати файл). Знайдіть і виберіть файл оновлення програмного забезпечення **.hd**, тоді виберіть **Відкрити**.
- 8. Виберіть Встановити програмне забезпечення.

Буде виконано перевірку вбудованого програмного забезпечення, і з'явиться інформація про обробку файлу оновлення.

9. Виберіть ОК.

Оновлення триває менше 10 хвилин за відсутності проблем із мережею.

Після завершення оновлення принтер автоматично перезавантажиться. Буде надруковано звіт про конфігурацію (якщо таку функцію ввімкнено). Перевірте звіт про конфігурацію, щоб переконатись, що версія програмного забезпечення змінилася.

Переміщення принтера

🚹 УВАГА.

- Принтер слід переносити, тримаючи за ручки з кожного боку принтера.
- Переносячи принтер, не нахиляйте його і не перевертайте догори дном, оскільки внутрішні частини принтера можуть забруднитися тонером, що може призвести до пошкодження принтера або негативно вплинути на якість друку.
- Щоб запобігти падінню чи пошкодженню принтера, піднімаючи його, міцно тримайте за заглиблення з обох сторін принтера. Ніколи не піднімайте принтер, утримуючи за інші частини.

Коли переносите принтер, дотримуйтеся описаних нижче інструкцій:

1. Вимкніть живлення принтера, тоді від'єднайте кабель живлення та інші кабелі від задньої панелі принтера.

УВАГА. Щоб уникнути ураження електричним струмом, ніколи не торкайтеся вилки кабелю живлення мокрими руками. Коли від'єднуєте кабель живлення, тягніть за вилку, а не за кабель. Якщо тягнути за кабель, можна його пошкодити, що може призвести до займання чи ураження електричним струмом.

- 2. Вийміть увесь папір чи інші носії з вихідного лотка. Якщо відкрите розширення вихідного лотка, закрийте його.
- 3. Вийміть весь папір із лотка для паперу. Зберігайте папір в упаковці подалі від вологих та забруднених місць.
- Коли піднімаєте принтер, візьміться міцно за заглиблення з обох сторін принтера, тоді перенесіть принтер у потрібне місце.

Примітка.

- Переносячи принтер, не нахиляйте його більше, ніж на 10 градусів у будь-яку сторону. Якщо знехтувати цією вимогою, може розлитися тонер.
- Коли переносите принтер на великі відстані, виймайте барабанний картридж та картридж із тонером, щоб не розлити тонер.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Неправильне пакування принтера для транспортування може призвести до пошкоджень, на які не поширюється гарантія Хегох чи дія Угоди щодо надання послуг. Гарантія Хегох чи Угода щодо надання послуг не покриває пошкодження принтера, спричинені його неналежним переміщенням. Після переміщення принтера:

- 1. Встановіть на місце усі зняті частини.
- 2. Під'єднайте до принтера всі кабелі та кабель живлення.
- 3. Під'єднайте принтер до живлення та увімкніть його.

Переміщення принтера

7

Усунення несправностей

Цей розділ містить такі теми:

•	Огляд усунення несправностей	
•	Усунення загальних несправностей	
•	Застрягання паперу	
•	Проблеми друку	
•	Проблеми якості друку	
•	Отримання допомоги	

Огляд усунення несправностей

У цьому розділі наведено інформацію щодо дій у випадку виникнення проблем із принтером. У разі виникнення проблеми індикатор стану змінить колір, сповіщаючи про помилку.

Процедура вирішення проблеми

Виконайте описані нижче дії для усунення проблеми:

- 1. Коли змінюється колір індикатора стану принтера або виникає помилка, для вирішення проблеми виконайте кроки, наведені в цьому розділі.
- 2. Якщо не вдається вирішити проблему, вимкніть та увімкніть живлення і спробуйте виконати завдання знову.

Якщо проблему й далі не вдається вирішити, зверніться по допомогу. Коли звертаєтесь по допомогу, надайте представнику центру обслуговування інформацію про серійний номер пристрою, IP-адресу та опис помилки.

Докладніше про місце розташування серійного номера див. Розташування серійного номера.

Індикатори стану

Колір кожного індикатора стану на панелі керування вказує на поточний стан принтера в різних робочих режимах. У таблиці нижче описано значення всіх індикаторів стану.

Індикатор стану	Кольорови й режим	Стан	Опис
Стан принтера	Немає	Вимк.	На принтері відсутнє з'єднання з мережею.Принтер перебуває в режимі енергозбереження.
!	Зелений	Увімк.	Принтер у мережі і готовий до використання.
		Блимає	Блимає повільно: принтер отримує та друкує дані.Блимає швидко: принтер друкує дані.
	Червоний	Блимає	Сталася незначна помилка, і принтер чекає на виправлення помилки. Коли помилку буде виправлено, принтер відновить роботу.
		Увімк.	 Кришка відкрита. Закрийте кришку. У лотку відсутній папір. Завантажте папір у лоток відповідно до вказівок у розділі Завантаження паперу. Принтер зупинився через значну помилку. Вимкніть та увімкніть живлення і запустіть завдання друку знову. Якщо проблему й далі не вдається вирішити, зверніться по допомогу. Термін служби барабанного картриджа добігає кінця. Рекомендовано замінити барабанний картридж просто зараз відповідно до вказівок у розділі Заміна барабанного картриджа.
	Оранжевий	Блимає	Оновлення вбудованого програмного забезпечення.
		Увімк.	Сталося застрягання паперу; див. розділ Усунення застрягання паперу.
Тонер 	Оранжевий	Блимає	У картриджі залишилося мало тонера. Приготуйте новий картридж для заміни. Можна тимчасово підвищити якість друку, перерозподіливши тонер відповідно до інструкцій у розділі Перерозподіл тонера.
		Увімк.	Картридж із тонером майже досяг свого очікуваного терміну служби. Рекомендовано замінити картридж із тонером відповідно до інструкцій у розділі Заміна картриджа з тонером.
		Вимк.	Достатній рівень тонера в картриджі.

Огляд усунення несправностей

Індикатор стану	Кольорови й режим	Стан	Опис
WPS WPS	Синій	Блимає	Принтер намагається під'єднатися до бездротової мережі.
(5)		Увімк.	Принтер під'єднаний до бездротової мережі.
		Вимк.	Принтер не під'єднаний до бездротової мережі.
Живлення	Синій	Увімк.	Принтер перебуває в режимі енергозбереження.
		Вимк.	Принтер перебуває в режимі готовності або живлення принтера вимкнено.
Двосторонні	Зелений	Увімк.	Увімкнено двосторонній друк.
йдрук		Вимк.	Двосторонній друк вимкнено.

Усунення загальних несправностей

У цьому розділі міститься інформація про дії, які допоможуть знайти та вирішити проблеми. Певні проблеми можна вирішити просто перезавантаживши принтер.

Перезавантаження принтера

Відомості щодо перезавантаження принтера див. Параметри живлення.

Примітка. Якщо проблему не вдалося усунути шляхом перезавантаження принтера, перегляньте розділи Принтер не вмикається та Принтер часто перезавантажується чи вимикається.

Принтер не вмикається

Можливі причини	Вирішення
Не увімкнений вимикач живлення.	На панелі керування принтера натисніть кнопку увімкнення/вимкнення живлення. Докладніше див. Подача живлення на принтер.
Кабель живлення не під'єднаний до розетки належним чином.	Вимкніть живлення принтера, перевірте, чи кабель живлення належно під'єднаний до принтера і розетки, тоді знову ввімкніть живлення.
Принтер потребує повного скидання налаштувань.	Вимкніть живлення принтера, від'єднайте кабель живлення і зачекайте 30 секунд. Надійно під'єднайте кабель живлення до розетки, тоді натисніть кнопку увімкнення/вимкнення живлення.
Неналежне з'єднання між розеткою та принтером.	 Під'єднайте до розетки інший електропристрій і перевірте, чи він працює. Спробуйте підключити принтер до іншої розетки.
Принтер підключено до розетки з напругою або частотою, яка не відповідає технічним характеристикам принтера.	Використовуйте джерело живлення з характеристиками, визначеними в розділі Електричні характеристики.

Принтер часто перезавантажується чи вимикається

Можливі причини	Вирішення
Кабель живлення не під'єднаний до розетки належним чином.	Вимкніть живлення принтера, перевірте, чи кабель живлення належно під'єднаний до принтера і розетки, тоді знову ввімкніть живлення.
Сталася помилка системи	Вимкніть принтер та увімкніть його знову. Якщо помилка не зникла, зверніться до представника центру обслуговування.
Принтер під'єднано до непостійного джерела живлення.	Вимкніть принтер, а тоді під'єднайте кабель живлення до відповідної розетки.
Принтер підключено до мережевого фільтра живлення, який використовується спільно з іншими потужними пристроями.	Під'єднайте принтер безпосередньо до розетки або до мережевого фільтра живлення, який не використовується спільно з іншими потужними пристроями.

Документи друкуються з неналежного лотка

Можливі причини	Вирішення
Програма та драйвер принтера мають різні налаштування лотка.	 Перевірте, чи вибрано належний лоток у драйвері принтера. Відкрийте програму, з якої виконувався друк, тоді перейдіть на сторінку налаштування чи параметрів принтера. Вкажіть джерело паперу відповідно до вибраного у драйвері принтера лотка або встановіть для джерела паперу налаштування Автоматичний вибір.

Лоток для паперу не закривається

Можливі причини	Вирішення
Бруд чи сторонній предмет блокують лоток для паперу.	Усуньте бруд чи предмет, які блокують лоток для паперу.

Друк триває занадто довго

Можливі причини	Вирішення
Принтер налаштовано на режим повільного друку. Наприклад, принтер налаштовано на друк на цупкому папері.	Друк на певних типах спеціального паперу потребує більше часу. Перевірте, чи в драйвері принтера правильно вказано тип паперу.
Принтер перебуває в режимі енергозбереження.	Принтеру потрібен час для запуску після виходу з режиму енергозбереження.
Спосіб встановлення принтера в мережі.	Перевірте, чи спулер друку або комп'ютер, який використовує принтер, буферизують усі завдання друку, а потім надсилають у чергу на друк. Використання черги може сповільнити друк. Щоб перевірити швидкість принтера, роздрукуйте інформаційні сторінки відповідно до розділу Інформаційні сторінки. Якщо сторінка друкується з номінальною швидкістю принтера, перевірте наявність проблеми з мережею або принтером.
Складне завдання.	Дочекайтеся завершення друку документа.
Якість друку у драйвері принтера встановлена на високу роздільність	У драйвері принтера змініть режим якості друку на стандартну.

Завдання друку не виконується

Можливі причини	Вирішення
Виникла помилка на принтері.	 Щоб усунути помилку, вимкніть принтер та увімкніть його знову. Якщо помилка не зникла, зверніться до представника центру обслуговування.
У принтері немає паперу.	Завантажте папір у лоток. Докладніше див. Завантаження паперу.
Картридж із тонером порожній.	Замініть порожній картридж із тонером. Докладніше див. Заміна картриджа з тонером.
Кабель живлення не під'єднаний до розетки належним чином.	Вимкніть живлення принтера, перевірте, чи кабель живлення належно під'єднаний до принтера і розетки, тоді знову ввімкніть живлення.
Принтер зайнятий.	 Перевірте, чи не виникла проблема з попереднім завданням друку. Якщо потрібно, видаліть попереднє завдання друку. Завантажте папір у лоток. Перевірте Ethernet-з'єднання між принтером і комп'ютером. Вимкніть принтер та увімкніть його знову. Перевірте USB-з'єднання між принтером і комп'ютером. Вимкніть принтер та увімкніть його знову.
Від'єднаний кабель принтера.	 Перевірте Ethernet-з'єднання між принтером і комп'ютером. Вимкніть принтер та увімкніть його знову. Перевірте USB-з'єднання між принтером і комп'ютером. Вимкніть принтер та увімкніть його знову.
Картридж із тонером порожній.	Перевірте стан витратних матеріалів, докладніше див. Інформація про стан витратних матеріалів. Якщо картридж із тонером порожній, відкрийте передню кришку і замініть картридж із тонером. Докладніші вказівки див. Заміна картриджа з тонером.
Термін служби барабанного картриджа закінчився.	Перевірте стан витратних матеріалів, докладніше див. Інформація про стан витратних матеріалів. Якщо ресурс барабанного картриджа вичерпано, відкрийте передню кришку, тоді замініть барабанний картридж. Докладніші вказівки див. Заміна барабанного картриджа.
Принтер видає незвичні звуки

Можливі причини	Вирішення
Внутрішні деталі принтера брудні або	 Вимкніть принтер. Усуньте бруд чи перешкоду. Примітка. Якщо цього не вдається зробити, зверніться до
заблоковані.	представника служби обслуговування

Усередині принтера утворився конденсат

Якщо вологість вища 85% або якщо холодний принтер перенести в тепле приміщення, всередині принтера може утворитися конденсат. Конденсат може утворюватися у принтері, якщо він перебував у холодному приміщенні, яке швидко прогрілося.

Можливі причини	Вирішення
Принтер перебував у холодному приміщенні.	 Перш ніж відкривати принтер, залиште його акліматизуватися на кілька годин. Дайте принтеру попрацювати кілька годин за кімнатної температури.
Відносна вологість у приміщенні надто висока.	 Зменште вологість у приміщенні. Перемістіть принтер у місце, де температура та відносна вологість відповідають робочим характеристикам. Докладніше див. Характеристики навколишнього середовища.

Скручування паперу

Якщо скручування відбитка становить понад 20 мм або під час друку конвертів спостерігається зминання, скористайтеся заднім виходом принтера.

- 1. Відкрийте задню кришку.
- 2. Залиште задню кришку відкритою. Відбитки подаватимуться лицьовою стороною догори.

Примітка. Задню кришку для виведення відбитків можна використовувати лише для односторонніх завдань, по одному аркушу за раз. Виконуючи двосторонні завдання, не залишайте задню кришку відкритою.



Застрягання паперу

Зведення застрягання паперу до мінімуму

Принтер розроблено так, щоб звести до мінімуму застрягання за умови використання паперу, підтримуваного Xerox[®]. Інші типи паперу можуть призводити до застрягань. Якщо підтримуваний папір часто застрягає в одній ділянці, почистьте цю ділянку тракту подачі паперу.

Нижче описані причини застрягання паперу:

- Вибір неправильного типу паперу у драйвері принтера.
- Використання пошкодженого, зім'ятого, вологого або сильно скрученого паперу.
- Використання непідтримуваного паперу.
- Неправильне завантаження паперу.
- Переповнення лотка.
- Неналежне регулювання обмежувачів країв паперу.

Більшості застрягань паперу можна уникнути, якщо дотримуватись простих правил:

- Використовуйте лише підтримуваний папір. Докладніше див. Підтримуваний папір.
- Дотримуйтеся належних технік використання та завантаження паперу.
- Завжди використовуйте чистий, непошкоджений папір.
- Не використовуйте скручений, порваний, вологий, зім'ятий чи складений папір.
- Щоб відокремити аркуші, перш ніж завантажувати папір у лоток, розгорніть папір віялом.
- Дотримуйтеся лінії заповнення лотка для паперу. Не переповнюйте лоток для паперу.
- Покладіть папір у лоток і відрегулюйте напрямні в лотку. Не відрегульовані належним чином напрямні можуть призвести до поганої якості друку, неправильної подачі, скошених відбитків і пошкодження принтера.
- Після завантаження паперу в лоток виберіть у драйвері принтера правильний тип і розмір паперу.
- У драйвері принтера виберіть правильний тип і розмір паперу для завдання друку.
- Зберігайте папір у сухому місці.
- Використовуйте лише папір Хегох[®], призначений для принтера.

Дотримуйтеся таких застережень:

- Не використовуйте папір із поліестеровим покриттям, розроблений спеціально для струменевих принтерів.
- Не виймайте папір із лотка, коли принтер друкує.
- Не завантажуйте в лоток одночасно папір різного типу, розміру чи щільності.
- Не заповнюйте вихідний лоток надміру.
- Не друкуйте двосторонні завдання з відкритою задньою кришкою.

Визначення місць застрягання паперу

УВАГА. Щоб уникнути травмування, не торкайтеся області з наклейкою або ділянки поблизу валика нагріву в термофіксаторі. Якщо навколо валика нагріву намотався папір, не намагайтеся вийняти його відразу. Негайно вимкніть принтер і зачекайте 30 хвилин, щоб термофіксатор охолов. Коли принтер охолоне, спробуйте усунути застряглий папір. Якщо помилка не зникла, зверніться до представника центру обслуговування.

• ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Не намагайтеся усунути застрягання паперу за допомогою будь-яких інструментів. Нехтування цією вимогою може призвести до непоправного пошкодження принтера.



На малюнках нижче зображені можливі місця застрягання паперу.

- 1. Лоток для паперу 1
- 2. Лоток ручної подачі

- 3. Усередині принтера
- Область двостороннього друку і заднього виходу

Усунення застрягання паперу

Усунення застрягання паперу в лотку 1

Щоб усунути помилку, витягніть весь папір із тракту подачі паперу.

Примітка. Якщо застрягання паперу не вдається усунути, див. Усунення застрягання паперу всередині принтера.

- 1. Витягніть папір.
- 2. Обережно потягніть застряглий папір і вийміть.



 Вивільніть зелений фіксатор, розташований ліворуч над лотком для паперу.



4. Коли напрямна пластина опуститься, вийміть папір із тракту подачі паперу.



- 5. Потисніть напрямну пластину догори на місце так, щоб зелений фіксатор клацнув на місці.
- 6. Упевніться, що папір завантажено належним чином. Вставте лоток назад у принтер, поки він не клацне на місці. Друк автоматично відновиться.



Усунення застрягання паперу в лотку ручної подачі

Щоб усунути помилку, вийміть весь папір із лотка ручної подачі.

1. Якщо папір не подається належним чином, витягніть папір із принтера.



2. Закрийте кришку лотка ручної подачі.



- 3. Відкрийте передню кришку принтера, тоді закрийте її.
- 4. Ще раз завантажте папір у лоток ручної подачі, щоб відновити друк.



Усунення застрягання паперу всередині принтера

Щоб усунути помилку, витягніть весь папір із середини принтера.

! ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Деякі частини принтера гарячі. Будьте обережні, коли виймаєте папір із принтера.

1. Відкрийте передню кришку. Вийміть картридж із тонером.



2. Обережно потягніть застряглий папір і вийміть.



- 3. Встановіть картридж із тонером на місце, повільно вставляючи його у принтер.
- 4. Закрийте кришку принтера. Друк автоматично відновиться.



Усунення застрягань паперу в області двостороннього друку і заднього виходу

Щоб усунути помилку, витягніть весь папір із задньої області виходу та області двостороннього друку.

1. Відкрийте задню кришку принтера.







3. Повільно витягніть весь папір, який видно; намагайтеся не порвати папір і не пошкодити частини принтера.

Вийнявши папір, потягніть напрямну пластину догори, поки фіксатори на клацнуть на місці.

- Закрийте задню кришку. Друк відновиться 5. автоматично.

4.







Усунення несправностей, пов'язаних із застряганням паперу

У таблицях нижче зазначено список умов, які можуть мати місце, і рекомендовані рішення. Дотримуйтеся запропонованих рішень, поки не буде вирішено проблему. Якщо проблему й далі не вдається вирішити, зверніться по допомогу.

Кілька аркушів затягуються разом

Можливі причини	Вирішення
Лоток для паперу переповнений.	Заберіть частину паперу. Не завантажуйте папір понад лінію заповнення.
Краї паперу нерівні.	Вийміть папір, вирівняйте краї і ще раз завантажте папір у лоток.
Папір вологий.	Вийміть папір із лотка, замініть його на новий, сухий папір.
Надто високий рівень електростатичного заряду.	Завантажте новий папір у принтер.
Використання непідтримуваного паперу.	Використовуйте лише папір, схвалений Xerox. Докладніше див. Підтримуваний папір.

Неправильна подача паперу

Можливі причини	Вирішення
Неправильне розташування паперу в лотку.	 Вийміть папір і впорядкуйте його в лотку. Відрегулюйте напрямні в лотку відповідно до розміру паперу.
Лоток для паперу переповнений.	Заберіть частину паперу. Не завантажуйте папір понад лінію заповнення.
Напрямні не відрегульовано належним чином відповідно до розміру паперу.	Відрегулюйте напрямні в лотку відповідно до розміру паперу.
У лотку міститься зім'ятий папір.	Вийміть папір, розгладьте його і завантажте ще раз. Якщо папір подається неправильно, не використовуйте його.
Папір вологий.	Вийміть вологий папір, замініть його на новий, сухий папір.
Використання паперу неправильного розміру, товщини чи типу.	Використовуйте лише папір, схвалений Хегох. Докладніше див. Підтримуваний папір.
Папір не подається у принтер належним чином.	 Усуньте блокування всередині принтера. Папір не завантажено належним чином. Вийміть папір із лотка і завантажте належним чином. Надто багато паперу в лотку. Вийміть надлишок паперу з лотка. Папір надто товстий. Використовуйте лише папір, який відповідає технічним характеристикам принтера. Докладніше див. Підтримуваний папір. Для друку на спеціальних носіях використовуйте лоток ручної подачі.
Аркуші паперу злипаються.	 Вийміть папір із лотка і розгорніть його віялом або прогорніть краї паперу. Можливо, в лотку міститься папір різних типів. Завантажуйте папір лише одного типу, розміру та щільності.
Прозорі плівки прилипають одна до одної на виході.	Використовуйте лише прозорі плівки, спеціально призначені для лазерних принтерів. Виймайте прозорі плівки на виході з принтера.
Конверти скошені або не подаються належним чином.	 Упевніться, що напрямні розташовані впритул до обох країв конвертів. Завантажуйте конверти по одному через лоток ручної подачі.

Проблеми друку

Якщо принтер не друкує належним чином, див. таблиці нижче.

Проблемα	Причинα	Вирішення
Принтер не друкує.	На принтер не подається живлення.	 Перевірте під'єднання кабелю живлення. Перевірте вимикач і джерело живлення.
	Принтер не вибрано як стандартний.	Виберіть принтер як принтер за замовчуванням у системі Windows.
	 Перевірте принтер на наявність такого: Не закрита передня кришка. Закрийте передню кришку. Застряг папір. Усуньте застрягання паперу. Див. розділ Застрягання паперу. Папір не завантажено. Завантажте папір. Не встановлено картридж із тонером або барабанний картридж. Встановіть картридж із тонером або барабанний картридж. Якщо стається системна помилка, зверніться до представника служби обслуговування. 	
	Кабель між комп'ютером і принтером не під'єднано належним чином.	Від'єднайте кабель принтера і під'єднайте ще раз.
	Кабель з'єднання між комп'ютером і принтером пошкоджений.	Якщо можливо, під'єднайте кабель до іншого комп'ютера, який працює належним чином, і надрукуйте завдання. Спробуйте також використати інший кабель принтера.
	Неправильне налаштування порту.	Перевірте налаштування принтера у Windows, щоб упевнитися, що завдання друку надіслано на правильний порт. Якщо комп'ютер має кілька портів, упевніться, що принтер під'єднаний до правильного порту.
	Можливо, принтер не налаштовано належним чином.	Перевірте драйвер принтера, щоб упевнитися, що всі налаштування принтера правильні.
	Можливо, драйвер принтера не встановлений належним чином.	Перевстановіть програмне забезпечення принтера. Див. розділ Інформаційні сторінки.

Проблема	Причинα	Вирішення
Завдання друку виконується надто	Можливо, завдання надто складне.	Спростіть завдання і налаштуйте параметри якості друку.
повільно.		Після друку 100 послідовних відбитків швидкість друку знижується до завершення поточного завдання. Наступне завдання виконуватиметься з номінальною швидкістю.
Половина сторінки порожня.	Можливо, неправильна орієнтація сторінки.	Змініть орієнтацію сторінки у програмі. Див. екран довідки драйвера принтера.
	Налаштування розміру паперу і фактичний розмір паперу не збігаються.	 Перевірте, чи налаштування розміру паперу у драйвері принтера відповідають паперу в лотку. Упевніться, що розмір паперу в налаштуваннях драйвера принтера відповідає вибору паперу в налаштуваннях програмного забезпечення, яке ви використовуєте.
Принтер друкує, але текст неправильний, деформований чи неповний.	Кабель принтера від'єднався чи пошкоджений.	 Від'єднайте кабель принтера і під'єднайте ще раз. Спробуйте виконати завдання друку, яке раніше виконували успішно. Якщо можливо, під'єднайте кабель і принтер до іншого комп'ютера, який точно справний, і виконайте завдання друку. Використайте новий кабель принтера.
	Вибрано неправильний драйвер принтера.	Перевірте меню програми принтера і впевніться, що вибрано ваш принтер.
	Програмне забезпечення не працює належним чином.	Спробуйте виконати завдання друку з іншої програми.
	Операційна система не працює належним чином.	Закрийте програми і перезавантажте комп'ютер. Вимкніть принтер і знову ввімкніть.
Сторінки друкуються, проте вони порожні.	Картридж із тонером пошкоджений або тонер закінчився.	 Перерозподіліть тонер. Якщо потрібно, замініть картридж із тонером.
	Можливо, файл містить порожні сторінки.	Перевірте файл, щоб упевнитися, що він не містить порожніх сторінок.
	Деякі частини, як-от контролер чи плата, можуть бути пошкоджені.	Зверніться до представника служби обслуговування.

Проблеми друку

Проблема	Причинα	Вирішення
Принтер не друкує файли PDF правильно. Деякі частини графіки, тексту чи малюнків відсутні.	Несумісність між файлом PDF та продуктами Acrobat.	Друк файлу PDF як зображення може запустити друк файлу. Увімкніть Print As Image (Друкувати як зображення) в меню параметрів Acrobat. Якщо друкувати файл PDF як зображення, друк виконуватиметься довше.
Неякісний друк фотографій. Зображення не чіткі.	Роздільність фотографій дуже низька.	Зменште розмір фотографії. Зі збільшенням розміру фотографії у програмі зменшується роздільність.
Перед друком принтер випускає пару поблизу вихідного лотка.	Вологий папір може призвести до утворення пари під час друку.	 Завантажте новий стос паперу. Щоб уникнути надмірного поглинання вологи папером, не відкривайте пакети з папером, поки немає потреби.
Принтер не друкує на папері спеціального розміру, як-от касові стрічки.	Налаштування розміру паперу і фактичний розмір паперу не збігаються.	Налаштуйте правильний розмір паперу в меню «Custom Paper Size Settings» (Налаштування нестандартного розміру паперу) в меню «Print Options» (Параметри друку). Докладніше див. Вкладка «Папір».

Типові проблеми з PostScript

Описані нижче ситуації залежать від мови PS і можуть ставатися, коли використовується кілька мов принтера.

Проблемα	Причина	Вирішення
Неможливо надрукувати файл PostScript.	Можливо, драйвер PostScript не встановлено належним чином.	 Встановіть драйвер PostScript. Див. розділ Встановлення програмного забезпечення принтера. Надрукуйте звіт про конфігурацію і перевірте, чи ця версія PS доступна для друку. Якщо проблему не вдається вирішити, зверніться до представника служби обслуговування.
Друкується звіт «Помилка перевірки обмеження».	Завдання друку надто складне.	Можливо, доведеться спростити завдання.

Проблемα	Причинα	Вирішення
Друкується сторінка помилки PostScript.	Можливо, завдання друку не відповідає формату PostScript.	Упевніться, що це завдання друку PostScript. Перевірте, чи не очікується налаштування програми або надсилання файлу-заголовка PostScript на принтер.

Типові проблеми в OC Windows

Повідомлення	Вирішення
Під час встановлення відображається повідомлення «Файли використовуються».	Закрийте всі програми. Видаліть усе програмне забезпечення з групи запуску принтера, тоді перезавантажте Windows. Перевстановіть драйвер принтера.
З'явиться повідомлення «Загальна помилка захисту», «Помилка OE», «Spool 32» або «Неприпустима операція».	Закрийте всі програми, перезавантажте Windows і спробуйте виконати друк знову.
З'являються повідомлення «Не вдалося надрукувати» і «Сталася помилка часу очікування принтера».	Такі повідомлення можуть з'являтися під час друку. Зачекайте, поки принтер завершить друк. Якщо повідомлення відображається в режимі очікування чи після друку, перевірте з'єднання та/або чи не сталася помилка.

Примітка. Докладніше про помилки Windows див. посібник користувача Microsoft Windows, який додається до комп'ютера.

Типові проблеми в OC Linux

Проблема	Вирішення
Принтер не друкує.	 Перевірте, чи в системі встановлено драйвер принтера. Упевніться, що принтер відображається у списку Printers (Принтери). Якщо ні, запустіть функцію Add new printer wizard (Додати майстра нового принтера), щоб налаштувати принтер. Перевірте, чи запустився принтер. Відкрийте вікно Printers configuration (Конфігурація принтерів) і виберіть принтер у списку. Перегляньте опис на панелі Selected printer (Вибраний принтер). Якщо вказано стан «зупинено», натисніть кнопку Пуск. Має відновитися нормальна робота принтера. Стан «зупинено» активується, коли стається проблема з друком. Перевірте, чи програма має спеціальний параметр друку, як-от «-oraw». Якщо в командному рядку вказано «-oraw», видаліть цей параметр, щоб виконати друк належним чином. Для модуля Gimp Front-end виберіть «Print» (Друк)-> «Setup printer» (Налаштувати принтер) і змініть параметри командного рядка.
Принтер не друкує сторінки повністю; відбитки друкуються лише на половині сторінки.	Це відома проблема, яка стається у версії 8.51 чи ранішій версії Ghostscript 64-розрядної ОС Linux. Проблему вирішено в AFPL Ghostscript вер. 8.52 або пізнішої версії. Завантажте останню версію AFPL Ghostscript зі сторінки <i>http://sourceforge.net/projects/ghostscript/</i> і встановіть, щоб вирішити проблему.
Під час друку документа відображається повідомлення «Cannot open port device file» (Неможливо відкрити файл порту пристрою).	Не змінюйте параметри завдання друку, коли виконується завдання друку. Відомі версії сервера CUPS переривають завдання друку в разі зміни параметрів, а тоді намагаються запустити завдання з початку. Оскільки драйвер Unified Linux Driver блокує порт під час друку, після раптового припинення роботи драйвера порт залишається заблокованим і недоступним для наступних завдань друку. Якщо таке станеться, спробуйте вивільнити порт, вибравши Release port (Вивільнити порт) у вікні Port configuration (Конфігурація порту).

Примітка. Докладніше про помилки Linux див. посібник користувача Linux, який додається до комп'ютера.

Типові проблеми в ОС Macintosh

Проблема	Вирішення
Програма Xerox Easy Printer Manager не працює належним чином.	Програма Xerox Easy Printer Manager підтримує Mac OS X 10.9 - macOS 10.14. Для пізніших версій macOS, щоб налаштувати пристрій, скористайтеся програмою Xerox® CentreWare® Internet Services. Докладніше див. Доступ до параметрів адміністрування і конфігурації.
Принтер не друкує файли PDF належним чином. Деякі частини графіки, тексту чи малюнків відсутні.	 Друк файлу PDF як зображення може запустити друк файлу. Увімкніть Print As Image (Друкувати як зображення) в меню параметрів Acrobat. Якщо друкувати файл PDF як зображення, друк виконуватиметься довше.
Документ надруковано, проте завдання друку не зникло з черги друку в Mac OS X10.3.2.	Оновіть MAC OS до OS X 10.9 чи пізнішої версії.
Окремі літері не відображаються належним чином під час друку титульної сторінки.	Mac OS не може створити шрифт під час друку титульної сторінки. Англійський алфавіт та числа відображаються належним чином на титульній сторінці.

Примітка. Докладніше про помилки Macintosh див. посібник користувача Macintosh, який додається до комп'ютера.

Проблеми якості друку

Принтер розроблено для створення високоякісних відбитків. У разі виникнення проблем із якістю друку, скористайтеся інформацією, поданою в цьому розділі, щоб усунути несправності. Докладніші відомості можна переглянути на сайті www.xerox.com/office/B210support.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Гарантія Хегох[®] або Угода щодо надання послуг не поширюється на пошкодження, які сталися внаслідок використання непідтримуваного паперу чи спеціальних носіїв.

Примітка. Щоб забезпечити незмінну якість друку, картридж із тонером і барабанний картридж припиняють працювати у визначений час.

Контроль якості друку

На якість відбитків, які друкує принтер, можуть вплинути різноманітні фактори. Задля постійної та оптимальної якості друку використовуйте папір, розроблений для вашого принтера, і правильно встановіть тип паперу. Щоб забезпечити оптимальну якість друку, дотримуйтеся вказівок у цьому розділі.

Температура і вологість впливають на якість відбитків. Гарантований діапазон для оптимальної якості друку становіть 10–50 °С (50–122 °F) і 30–80 % відносної вологості.

Вирішення проблем із якістю друку

Якщо якість друку погана, виберіть найближчий симптом у таблиці нижче, тоді див. відповідне рішення. Якщо якість друку не покращується після виконання відповідних дій, зверніться до представника служби обслуговування.

Примітка. Для підтримання належної якості друку, коли рівень тонера низький, на панелі керування засвічується попереджувальний індикатор. Коли картридж із тонером порожній, принтер перестає друкувати. Принтер не друкуватиме, поки не буде встановлено новий картридж із тонером.

Проблемα	Вирішення
Блідий друк AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Якщо на сторінці з'являються білі смуги чи бліді ділянки, це означає, що рівень тонера низький. Ви можете тимчасово продовжити термін служби картриджа з тонером. Докладніше див. Перерозподіл тонера. Якщо це не покращить якості друку, встановіть новий картридж із тонером. Можливо, папір не відповідає характеристикам; наприклад папір надто вологий чи жорсткий. Докладніше див. Підтримуваний папір. Якщо друк світлий по всій сторінці, налаштування роздільності друку надто низьке або ввімкнено режим економії тонера. Налаштуйте роздільність друку та вимкніть режим економії тонера. Див. екран довідки драйвера принтера. Блідий друк та смуги можуть вказувати на те, що слід замінити картридж із тонером. Докладніше див. Заміна картриджа з тонером.
Цятки тонера A a B b C c A a B b C c	 Можливо, папір не відповідає характеристикам; наприклад папір надто вологий чи жорсткий. Докладніше див. Підтримуваний папір. Можливо, брудний валик перенесення. Почистьте внутрішні частини принтера; див. Чищення принтера. Можливо, потрібно прочистити тракт подачі паперу; див. Чищення принтера.
Випадання кольору А а В b С А а В b С	 Якщо на сторінці в хаотичному порядку з'являються бліді ділянки, злегка заокруглені: Можливо, пошкоджений один аркуш паперу. Повторіть спробу друку. Нерівномірна вологість паперу або на поверхні паперу є вологі плями. Використайте папір іншої марки. Докладніше див. Підтримуваний папір. Папір пошкоджено. Виробничі процеси можуть призвести до відхилення тонера на деяких ділянках. Використайте іншу пачку або марку паперу. Встановіть правильний тип паперу. Докладніше див. Вкладка «Папір». Якщо це не допоможе вирішити проблему, зверніться до представника служби обслуговування.

Проблемα	Вирішення
Білі цятки	 Якщо на сторінці відображаються білі цятки: Папір надто жорсткий і бруд із паперу потрапляє всередину принтера на валик перенесення. Почистьте внутрішні частини принтера; див. Чищення принтера. Можливо, потрібно прочистити тракт подачі паперу; див. Чищення принтера.
Вертикальні лінії AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢	Якщо на сторінці з'являються чорні вертикальні лінії, це означає, що барабанний картридж принтера подряпаний. Вийміть барабанний картридж і встановіть новий; див. Заміна барабанного картриджа.
Фон AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Якщо обсяг затінення неприйнятний: Виберіть легший папір. Докладніше див. Підтримуваний папір. Перевірте умови середовища: дуже сухе повітря чи високий рівень вологості (понад 80% відносної вологості) можуть підвищити обсяг затінення фону. Вийміть старий картридж із тонером і встановіть новий; див. Заміна картриджа з тонером.
Змазування тонера АаВbСс АаВbСс АаВbСс АаВbСс АаВbСс АаВbСс	 Якщо тонер розмазується на сторінці: Почистьте внутрішні деталі принтера; див. Чищення принтера. Перевірте тип і якість паперу. Докладніше див. Підтримуваний папір. Вийміть старий картридж із тонером і встановіть новий; див. Заміна картриджа з тонером.
Повторювані вертикальні дефекти А а В b С с А а В b С с	 Якщо на сторінці відображаються повторювані дефекти з рівними інтервалами: Можливо, картридж із тонером пошкоджений. Надрукуйте кілька сторінок на принтері, і якщо проблему вирішити не вдасться, вийміть картридж із тонером і встановіть новий. Докладніше див. Заміна картриджа з тонером. Можливо, на деталях принтера є тонер. Якщо дефекти відображаються на звороті сторінки, проблема, ймовірно, зникне після кількох сторінок. Можливо, пошкоджений блок термофіксатора. Зверніться до представника служби обслуговування.

Проблемα	Вирішення
Розсіювання тонера на фоні	 Розсіювання тонера на фоні стається в результаті довільного розповсюдження тонера на друкованій сторінці. Можливо, папір надто вологий. Завантажте новий стос паперу. Не відкривайте пачки паперу, поки не виникне потреба, щоб папір не поглинав вологу. Якщо розсіювання тонера на фоні стається на конверті, змініть макет друку, щоб уникнути друку на шві на звороті. Друк на швах може призвести до проблем. Якщо розсіювання тонера на фоні охоплює всю поверхню друкованої сторінки, налаштуйте роздільність друку у програмі або в меню параметрів драйвера принтера.
Деформовані символи АаВьСс АаВьСс АаВьСс АаВьСс АаВьСс АаВьСс АаВьСс	Якщо символи деформовані і мають вигляд незафарбованих контурів, можливо, папір надто гладкий. Спробуйте використати інший папір. Докладніше див. Підтримуваний папір.
Скошені сторінки АаВьс АаВьс АаВьс АаВьс АаВьс АаВьс	 Упевніться, що папір завантажено належним чином. Перевірте тип і якість паперу. Докладніше див. Підтримуваний папір. Перевірте, чи напрямні розташовані не надто близько або не надто далеко від стосу паперу; див. Завантаження паперу.
Скручування або викривлення АавbСС АавbСС АавbСС АавbСС АавbСС	 Упевніться, що папір завантажено належним чином. Перевірте тип і якість паперу. Висока температура і вологість може призвести до скручування паперу. Докладніше див. Підтримуваний папір. Переверніть стос паперу в лотку. Спробуйте обернути папір на 180 градусів у лотку. Змініть параметри принтера і повторіть спробу. Виберіть Printing Preferences (Властивості друку), клацніть вкладку Папір і встановіть для типу значення Тонкий. Якщо завдання є одностороннім, залиште задню кришку відкритою. Відбитки подаватимуться лицьовою стороною догори. Примітка. Задню кришку для виведення відбитків можна використовувати лише для односторонніх завдань, по одному аркушу за раз. Виконуючи двосторонні завдання, не залишайте задню кришку відкритою.

Проблемα	Вирішення	
Зминання або загинання АавьСс АавьСс АавьСс АавьСс АавьСс АавьСс	 Упевніться, що папір завантажено належним чином. Перевірте тип і якість паперу. Докладніше див. Підтримуваний папір. Переверніть стос паперу в лотку. Спробуйте обернути папір на 180 градусів у лотку. 	
Відбитки ззаду брудні АаВbСс АаВbСс АаВbСс АаВbСс АаВbСс аВbСс	Перевірте, чи не протікає тонер. Почистьте внутрішні деталі принтера; див. Чищення принтера.	
Повністю чорні сторінки	 Можливо, картридж із тонером не встановлено належним чином. Вийміть картридж і встановіть ще раз. Можливо, картридж із тонером пошкоджений. Вийміть картридж із тонером і встановіть новий. Можливо, принтер потребує ремонту. Зверніться до представника служби обслуговування. 	
Незакріплений тонер АаВbСс АаВbСс АаЗbСс АаЗbСс АаСс Аасс	Почистьте внутрішні частини принтера. Перевірте тип і якість паперу. Докладніше див. Підтримуваний папір. Вийміть старий картридж із тонером і встановіть новий; див. Заміна картриджа з тонером. Можливо, принтер потребує ремонту. Зверніться до представника служби обслуговування.	
Непродруковані символи	 Непродруковані символи – це білі ділянки в частинах символів, які мають бути суцільно чорними. Якщо ви використовуєте прозорі плівки, спробуйте використати іншу плівку. Іноді непродруковані символи – це нормальне явище; це пов'язано зі структурою прозорих плівок. Можливо, ви друкуєте з неправильної сторони паперу. Вийміть носій і переверніть його. Можливо, папір не відповідає технічним характеристикам. 	

Проблема	Вирішення
Горизонтальні смуги A a B b C A a B b C	 Якщо з'являються горизонтальні чорні лінії, смуги чи змазування: Можливо, картридж із тонером не встановлено належним чином. Вийміть картридж і встановіть ще раз. Можливо, картридж із тонером пошкоджений. Вийміть картридж із тонером і встановіть новий. Докладніше див. Заміна картриджа з тонером. Якщо проблема не зникає, можливо, принтер потребує ремонту. Зверніться до представника служби обслуговування.
Скручування АаВbСс АаВbСс АаВbСс	 Якщо друкований папір скручений або папір не подається у принтер: Переверніть стос паперу в лотку. Спробуйте також обернути папір на 180 градусів у лотку. Змініть параметри принтера і повторіть спробу. Виберіть Printing Preferences (Властивості друку), клацніть вкладку Папір і встановіть для типу значення Тонкий.
На кількох аркушах з'являється невідоме зображення, незакріплений тонер на папері, блідий друк чи забруднення.	 Можливо, принтер використовується на висоті 1500 м (4921 футів) чи вище. Висота може вплинути на якість друку, наприклад незакріплений тонер чи блідий друк. Для оптимальної роботи використовуйте принтер на висоті, що не перевищує 3100 м (10170 футів).

Отримання допомоги

Принтер містить службові програми і ресурси, які допомагають усувати проблеми, пов'язані з друком.

Індикатори стану на панелі керування

Коли настає попереджувальний стан, принтер повідомляє про проблему за допомогою індикаторів стану. Попередження інформують по стани принтера, наприклад про низький ресурс витратних матеріалів чи недостатню кількість паперу, які вимагають вашої уваги. Докладніше див. Індикатори стану.

Інформацію про поточні помилки та стан принтера можна також переглянути за допомогою служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Перегляд сповіщень за допомогою служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services

Коли стається попереджувальний стан, у службі Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services відображаються попередження з метою інформування про проблему. Сповіщення попереджають про стани принтера, які запобігають друку на принтері або погіршують якість друку.

- 1. Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services:
 - Що відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у веббраузері, на комп'ютері відкрийте веббраузер і в полі адреси введіть IP-адресу принтера. Натисніть Ввести або Повернутися.

Примітка. Якщо ви не знаєте ІР-адреси свого принтера, див. Пошук ІР-адреси принтера.

- Щоб відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у драйвері принтера Macintosh, виберіть на комп'ютері Параметри системи → Принтери і сканери → Опції та витратні матеріали. Виберіть Показати вебсторінку друку.
- 2. Клацніть **Стан → Попередження**.

Відобразиться список активних сповіщень та опис помилки.

Використання вбудованих інструментів для усунення несправностей

Принтер має набір звітів, які містять інформацію щодо усунення несправностей. Зокрема, можна видрукувати звіт про конфігурацію, звіт про використання витратних матеріалів, звіт про шрифти PostScript i PCL.

Друк звіту про конфігурацію за допомогою панелі керування

Звіт про конфігурацію містить відомості про налаштування пристрою, зокрема серійний номер, IP-адресу, встановлені налаштування та версію програмного забезпечення.

- 1. На панелі керування принтера натисніть та утримуйте червону кнопку **Скасувати** впродовж приблизно 4 секунд.
- 2. Коли світлодіод стану принтера почне часто блимати, відпустіть кнопку. Звіт про конфігурацію надруковано.

Друк за допомогою служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services

- 1. Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services:
 - Що відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у веббраузері, на комп'ютері відкрийте веббраузер і в полі адреси введіть IP-адресу принтера. Натисніть **Ввести** або **Повернутися**.

Примітка. Якщо ви не знаєте IP-адреси свого принтера, див. Пошук IP-адреси принтера.

- Щоб відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у драйвері принтера Macintosh, виберіть на комп'ютері Параметри системи → Принтери і сканери → Опції та витратні матеріали. Виберіть Показати вебсторінку друку.
- 2. Клацніть **Властивості → Послуги → Друк**.

Примітка. Якщо з'явилася підказка з вимогою ввести ім'я і пароль облікового запису адміністратора, див. Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Відобразяться такі параметри звіту:

- Звіт про конфігурацію
- Звіт про використання витратних матеріалів
- Список шрифтів Postscript
- Телефонна книга факсу
- Список шрифтів PCL
- Друк усіх звітів
- 3. Щоб надрукувати звіт, поряд із назвою звіту клацніть Друкувати.
- 4. Клацніть ОК.

Корисні інформаційні сторінки

Для допомоги з усуненням несправностей у вашому принтері є набір інформаційних сторінок, які можна друкувати. Ці сторінки містять відомості про конфігурацію і стан витратних матеріалів. Докладніше див. Інформаційні сторінки.

Технічна підтримка онлайн

Служба технічної підтримки онлайн надає вказівки та допомогу з усунення несправностей для вирішення проблем, пов'язаних із принтером. Наприклад, можна знайти рішення для проблем із якістю друку, застряганням паперу і встановленням програмного забезпечення.

Технічна підтримка онлайн доступна на сайті www.xerox.com/office/B210support.

Розташування серійного номера

Серійний номер принтера розміщений на табличці з технічними характеристиками на задній кришці і видруковується у звіті про конфігурацію. Докладніше про друк звіту про конфігурацію див. Друк звіту про конфігурацію за допомогою панелі керування.

Додаткова інформація

Отримати більше інформації про принтер можна з таких джерел:

Джерело	Розташування	
Посібник зі встановлення	Додається до принтера; посібник можна завантажити з веб-сайту www.xerox.com/office/B210docs	
Інша документація до принтера	www.xerox.com/office/B210docs	
Відомості про технічну підтримку принтера, зокрема технічну підтримку онлайн, і можливість завантаження драйверів принтера.	www.xerox.com/office/B210support	
Інформаційні сторінки	Друк звітів із панелі керування або за допомогою служби Xerox® CentreWare® Internet Services. Докладніше див. Інформаційні сторінки.	
Замовлення витратних матеріалів для принтера	www.xerox.com/office/B210supplies	
Місцеві продажі і технічна підтримка користувачів	www.xerox.com/office/worldcontacts	
Реєстрація принтера	www.xerox.com/office/register	
Центр бізнес-ресурсів	www.xerox.com/office/businessresourcecenter	

Безпека

У цьому розділі описаний спосіб налаштування функцій безпеки для пристрою.

У цьому розділі згадуються такі теми:

•	Xerox [®] CentreWare [®] Internet Services	
•	Встановлення дозволів друку	
•	Захищене з'єднання HTTPS	
•	Фільтрування ІР	
•	IPSec	
•	Сертифікати безпеки	
•	Приховання або відображення імен завдань	
•	802.1x	
•	Час очікування	
•	Безпека USB-порту	
•	Обмеження доступу до веб-інтерфейсу користувача	
•	Перевірка програмного забезпечення	

Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services

Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services – це програмне забезпечення для адміністрування та конфігурації, встановлене у вбудованих вебсторінках у принтері. За допомогою програми Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services можна налаштувати, керувати та користуватися принтером із веббраузера або з драйвера принтера Macintosh.

Для роботи служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services потрібно таке:

- з'єднання TCP/IP між принтером і мережею в середовищах Windows, Macintosh або Linux;
- увімкнені ТСР/ІР та НТТР на принтері;
- під'єднаний до мережі комп'ютер із веб-браузером, що підтримує JavaScript.

Для роботи багатьох функцій Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services потрібне користувацьке ім'я адміністратора і пароль. З метою безпеки як стандартний пароль системного адміністратора налаштовано унікальний серійний номер вашого принтера. У разі першого доступу до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services після встановлення мережевого принтера з'явиться повідомлення з проханням змінити стандартний пароль системного адміністратора. Після успішного встановлення пароля системного адміністратора ви зможете користуватися всіма функціями Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Докладніше про зміну стандартного пароля під час першого доступу до Xerox® CentreWare® Internet Services див. Доступ до Xerox® CentreWare® Internet Services і зміна стандартного пароля системного адміністратора.

Примітка. Серійний номер вказано на наклейці з даними та на задній панелі принтера.

Пошук IP-адреси принтера

Щоб установити драйвер для принтера, під'єднаного до мережі, часто потрібно знати IP-адресу пристрою. Крім того, IP-адреса використовується для доступу до налаштувань принтера через Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Отримання IP-адреси принтера зі звіту про конфігурацію

Звіт про конфігурацію містить відомості про налаштування пристрою, зокрема серійний номер, IP-адресу, встановлені налаштування та версію програмного забезпечення.

Щоб надрукувати звіт про конфігурацію:

- 1. На панелі керування принтера натисніть та утримуйте червону кнопку **Скасувати** впродовж приблизно 4 секунд.
- 2. Коли світлодіод стану принтера почне часто блимати, відпустіть кнопку. Звіт про конфігурацію надруковано.

Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox® CentreWare® Internet Services

Для роботи багатьох функцій Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services потрібне користувацьке ім'я адміністратора і пароль. У разі оновлення параметрів безпеки з'явиться вікно для введення реєстраційних даних для облікового запису адміністратора.

Щоб отримати доступ до облікового запису адміністратора Xerox® CentreWare® Internet Services:

- 1. Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services:
 - Що відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у веббраузері, на комп'ютері відкрийте веббраузер і в полі адреси введіть IP-адресу принтера. Натисніть Ввести або Повернутися.

Примітка. Якщо ви не знаєте ІР-адреси свого принтера, див. Пошук ІР-адреси принтера.

 Щоб відкрити Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services у драйвері принтера Macintosh, виберіть на комп'ютері Параметри системи → Принтери і сканери → Опції та витратні матеріали. Виберіть Показати вебсторінку друку.

Примітка. Якщо ви вперше відкриваєте Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services після встановлення принтера, з'явиться повідомлення про необхідність змінити пароль для облікового запису адміністратора. Докладніші вказівки див. Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services і зміна стандартного пароля системного адміністратора.

- Клацніть Властивості, а потім виберіть потрібні налаштування.
 Якщо вибрати налаштування, для якого потрібен доступ до облікового запису адміністратора, з'явиться вікно для безпечного входу.
- 3. У полі «Ім'я користувача» введіть Адміністратор. У полі «Пароль» введіть пароль для облікового запису адміністратора, який було налаштовано під час першого доступу до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services. Клацніть ОК.

Тепер можна вибрати та зберегти налаштування.

Зміна пароля системного адміністратора

Щоб запобігти несанкціонованим змінам налаштувань принтера, пароль для облікового запису адміністратора слід регулярно змінювати. Зберігайте пароль лише в надійному місці.

Примітка. Якщо ви вперше відкриваєте Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services після встановлення принтера, з'явиться повідомлення про необхідність змінити пароль для облікового запису адміністратора. Докладніші вказівки див. Доступ до Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services і зміна стандартного пароля системного адміністратора.

- 1. У Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості.
- 2. Клацніть Maintenance (Технічне обслуговування).
- 3. Клацніть Administrator Password (Пароль адміністратора).
- 4. Щоб змінити пароль для облікового запису адміністратора, введіть новий пароль у полі **Пароль**.

Паролі можуть містити від 4 до 32 символів. Можна використовувати такі символи:

- Літери: а–г, А–Ζ
- Цифри: 0–9
- Спеціальні символи: @ / . ' & + # * , _ % () !
- 5. Щоб підтвердити пароль, введіть його ще раз у полі Verify Password (Підтвердити пароль).
- 6. Щоб зберегти новий пароль, поставте позначку в пункті **Виберіть, щоб зберегти новий** пароль.
- 7. Клацніть Зберегти.

Встановлення дозволів друку

Ви можете встановити дозволи для двостороннього друку.

- 1. У службі Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → Вхід / Дозволи.
- 2. Клацніть Print Permissions (Дозволи друку).

Примітка. Якщо з'явиться запит для введення імені користувача та пароля, інформацію щодо входу як адміністратор шукайте в розділі Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

- 3. Для двостороннього режиму друку в полі Always Require 2-Sided Printing (Завжди вимагати двосторонній друк) виберіть Увімк. або Вимк.
- 4. Клацніть Зберегти.

Захищене з'єднання HTTPS

Щоб встановити захищене з'єднання HTTP (HTTPS) з принтером, можна використати TLS для шифрування даних, які надсилаються через HTTP.

Шифрування TLS можна ввімкнути для описаних нижче функцій.

- Налаштування принтера у службі Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services
- Друк зі служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services
- Друк за допомогою протоколу друку через Інтернет
 - Примітка. Шифрування TLS не залежить від протоколу. Можна вказати, чи використовувати шифрування TLS для кожного протоколу.

Перш ніж почати:

- Перевірте, чи DNS ввімкнено і налаштовано.
- Час, встановлений на принтері, використовується для налаштування часу запуску сертифіката пристрою Xerox. Сертифікат пристрою Xerox встановлюється, коли вмикається HTTP. Ввімкнувши HTTP, перевірте сертифікат пристрою.

Увімкнення HTTPS

- 1. У службі Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → З'єднання.
- 2. Клацніть Протоколи.
- 3. Клацніть НТТР.

Примітка. Якщо з'явиться запит для введення імені користувача та пароля, інформацію щодо входу як адміністратор шукайте в розділі Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

- 4. Щоб увімкнути протокол, виберіть Увімкнути.
- 5. У меню **Час очікування для підтримання з'єднання** введіть час, впродовж якого принтер очікуватиме на відповідь від підключеного користувача до вимкнення з'єднання.
- 6. У разі потреби змініть номер порту.
- 7. Якщо налаштовано цифровий сертифікат пристрою, можна змінити описані нижче поля безпеки.
 - Для параметра **HTTP Security Mode** (Режим безпеки HTTP) виберіть налаштування безпеки HTTPS.
 - Щоб дозволити з'єднання з пристроєм лише за допомогою протоколу HTTPS, виберіть **Require HTTPS** (Отримати HTTPS).
 - Щоб увімкнути одну або кілька версій, для TLSv 1.0, TLSv 1.1, і TLSv 1.2 виберіть Увімкнути, якщо потрібно.
- 8. Клацніть Застосувати, тоді клацніть ОК.

Фільтрування IP

Можна запобігти неавторизованому мережевому доступу, створивши ІР-фільтр, який заборонятиме чи дозволятиме надсилання даних із певних ІР-адрес.

Примітка. Будьте обережні, щоб не відфільтрувати ІР-адресу пристрою, який використовується для адміністрування принтера.

Увімкнення фільтрування ІР

- 1. У службі Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → Безпека.
- 2. Клацніть Фільтрування ІР.

Примітка. Якщо з'явиться запит для введення імені користувача та пароля, інформацію щодо входу як адміністратор шукайте в розділі Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

- 3. Щоб увімкнути фільтрування IP-адрес, виберіть **IPv4 Filtering Enabled** (Фільтрування IPv4 увімкнено), **IPv6 Filtering Enabled** (Фільтрування IPv6 увімкнено) або обидва варіанти.
- 4. Щоб дозволити доступ до пристрою, введіть ІР-адресу і порт або префікс за потреби.
- 5. Клацніть Застосувати.

IPSec

Internet Protocol Security (IPSec) — це група протоколів, яка використовується для безпечного зв'язку Internet Protocol (IP). Функція IPSec автентифікує та шифрує кожен пакет IP-даних.

Якщо вибрано IPSec, трафік принтера використовує протоколи IPSec, зокрема:

- DHCP вер.4/вер.6 (TCP i UDP)
- DNS (TCP i UDP)
- FTP (TCP)
- НТТРЅ (веб-сервер, порт ТСР 443)
- ICMP вер.4/вер.6
- IPP (порт TCP 631)

- Протокол друку LPR (порт TCP 515)
- Протокол друку Port 9100 (порт ТСР 9100)
- SMTP (порт TCP/UDP 25)
- SNMP (порт TCP/UDP 161)
- Пастки SNMP (порт TCP/UDP 162)
- Динамічне виявлення веб-служб (WS-Discovery) (порт UDP 3702)

Налаштування IPSec

- 1. У службі Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → Безпека.
- 2. Клацніть ІРЅес.

Примітка. Якщо з'явиться запит для введення імені користувача та пароля, інформацію щодо входу як адміністратор шукайте в розділі Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

3. Щоб увімкнути протокол, для параметра «Протокол» виберіть Увімкнути.

Примітка. Щоб увімкнути IPSec, ввімкніть SSL і підключіться до пристрою за допомогою протоколу HTTPS.

- 4. Щоб видалити з'єднання IPSec, клацніть **Flush All IPSec Connections** (Очистити всі з'єднання IPSec).
- 5. Для параметра **Shared Secret** (Ключ спільного доступу), введіть значення ключа спільного доступу.
- 6. Для параметра Verify Shared Secret (Підтвердіть ключ спільного доступу) ще раз введіть значення ключа для спільного доступу.
- 7. Щоб зберегти новий ключ спільного доступу, натисніть **Select to save new Shared Secret** (Виберіть, щоб зберегти новий ключ спільного доступу).
- 8. Клацніть Застосувати.

Сертифікати безпеки

Цифровий сертифікат – це файл, який містить дані, які використовуються для перевірки ідентифікатора клієнта або сервера під час мережевої передачі даних. Сертифікат містить також загальний ключ, який використовується для створення і перевірки цифрових підписів. Один пристрій підтверджує свою автентичність іншому за допомогою сертифіката, якому довіряє інший пристрій. Або пристрій може надавати сертифікат, підписаний довіреною третьою стороною, а також цифровий підпис, який підтверджує те, що сертифікат належить саме цьому пристрою.

Цифровий сертифікат містить такі дані:

- Інформація про власника сертифіката
- Серійний номер і термін дії сертифіката
- Назва і цифровий підпис центру сертифікації, який видав цей сертифікат
- Загальний ключ
- Спосіб використання сертифіката і загального ключа

Створення цифрового сертифіката пристрою

- 1. У службі Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → Безпека.
- 2. Клацніть Цифровий сертифікат пристрою.

Примітка. Якщо з'явиться запит для введення імені користувача та пароля, інформацію щодо входу як адміністратор шукайте в розділі Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

3. Клацніть Створити новий сертифікат:

- Самостійно підписаний сертифікат
- Запит на підписання сертифіката (CSR)
- 4. Клацніть Продовжити.
- 5. Заповніть поля вибраного типу сертифіката.
- 6. Клацніть Застосувати.

Приховання або відображення імен завдань

Можна приховати відображення імен у списках «Активні завдання» і «Виконані завдання» у службі Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

- 1. У службі Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → Безпека.
- 2. Клацніть Приховати імена завдань.

Примітка. Якщо з'явиться запит для введення імені користувача та пароля, інформацію щодо входу як адміністратор шукайте в розділі Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

- 3. Виберіть потрібний параметр:
 - Показувати всі імена завдань: відображення імен завдань у списках «Активні завдання» і «Виконані завдання».
 - Приховати всі імена завдань: приховання імен завдань у списках «Активні завдання» і «Виконані завдання».

4. Клацніть Застосувати.
802.1x

802.1х – це стандарт Інституту інженерів з електротехніки та електроніки, який визначає метод контролю мережевого доступу чи автентифікації. У захищеній мережі 802.1х принтер, перш ніж отримати доступ до фізичної мережі, має ідентифікувати центр управління, зазвичай сервер RADIUS.

Перш ніж почати:

- Упевніться, що в мережі доступні сервер автентифікації та комутатор автентифікації 802.1х.
- Визначте підтримуваний метод автентифікації.
- Створіть ім'я користувача та пароль на сервері автентифікації.

Примітка. Ця процедура спричиняє перезавантаження принтера, і він буде недоступний у мережі впродовж кількох хвилин.

Налаштування 802.1х

- 1. У службі Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → Безпека.
- 2. Клацніть **802.1х**.

- 3. Для 802.1х натисніть Увімкнено.
- 4. Виберіть один із можливих методів автентифікації:
 - EAP-MD5
 - PEAP
 - EAP-MSCHAPv2
 - EAP-TLS
- 5. Якщо ви вибрали **EAP-MD5**, **EAP-MSCHAPv2** або **PEAP**, з'явиться функція **Credentials** (Облікові дані). Введіть потрібні дані в поля «Ім'я користувача» та «Пароль».
- 6. Щоб завантажити кореневий сертифікат, виконайте такі кроки.
 - а. У полі **Upload Root Certificate** (Завантажити кореневий сертифікат) клацніть **Огляд** або **Choose File** (Вибрати файл), щоб визначити місцезнаходження файлу та вибрати його.
 - b. Клацніть Завантажити.
- 7. Щоб завантажити клієнтський сертифікат, виконайте описані нижче кроки.
 - щоб визначити місцезнаходження клієнтського сертифіката та вибрати його, в полі Upload Client Certificate (Завантажити клієнтський сертифікат) клацнітьОгляд або Choose File (Вибрати файл).
 - b. Щоб призначити індивідуальний пароль, введіть пароль у полі **Private Key Password** (Індивідуальний пароль).
 - с. Клацніть Завантажити.
- 8. Клацніть Застосувати.

Час очікування

Можна вказати тривалість очікування принтера до моменту від'єднання неактивного користувача від мережі.

Налаштування часу очікування системи

- 1. У службі Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → Безпека.
- 2. Клацніть Час очікування.

- 3. Введіть час очікування принтера до скидання налаштувань до значень за замовчуванням та від'єднання неактивних користувачів від локального інтерфейсу користувача, у полі **Web System Timer** (Системний таймер інтерфейсу веб-користувача).
- 4. Клацніть Застосувати.

Безпека USB-порту

Можна запобігти неавторизованому доступу до принтера через USB-порти, вимкнувши такі порти.

Примітка. Якщо USB-порти вимкнено, ви не зможете оновити програмне забезпечення чи здійснити друк із USB-накопичувача.

Увімкнення чи вимкнення USB-портів

- 1. У службі Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → Безпека.
- 2. Клацніть Безпека USB-порту.

- 3. Щоб увімкнути порт, поставте позначку в полі навпроти відповідного порту.
- 4. Щоб вимкнути порт, зніміть позначку в полі навпроти відповідного порту.
- 5. Клацніть Застосувати.

Обмеження доступу до веб-інтерфейсу користувача

Ви можете заблокувати веб-інтерфейс користувача для пристрою. Коли веб-інтерфейс заблоковано, усі розділи веб-інтерфейсу користувача недоступні, аж доки користувачі не увійдуть у систему. Коли веб-інтерфейс користувача розблоковано, користувачі можуть отримувати доступ до всіх розділів веб-інтерфейсу користувача, крім тих, які вимагають входу адміністратора в систему.

- 1. У службі Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → Безпека.
- 2. КлацнітьПараметри безпеки.

- Щоб обмежити доступ до веб-інтерфейсу користувача, поставте позначку в полі Lock WebUI (Заблокувати веб-інтерфейс користувача). Щоб дозволити доступ до веб-інтерфейсу, зніміть позначку в полі.
- 4. Клацніть Застосувати.

Перевірка програмного забезпечення

Можна перевірити програмне забезпечення принтера, щоб переконатись у його належній роботі. Ця функція дає змогу перевірити файли програмного забезпечення, щоб упевнитися, що вони не пошкоджені. Якщо здається, що програмне забезпечення принтера працює некоректно, представник компанії Хегох може попросити вас провести таку перевірку.

- 1. У службі Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services клацніть Властивості → Безпека.
- 2. Клацніть Software Verification Test (Перевірка програмного забезпечення).

Примітка. Якщо з'явиться запит для введення імені користувача та пароля, інформацію щодо входу як адміністратор шукайте в розділі Доступ до облікового запису адміністратора служби Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

- 3. Щоб почати перевірку, клацніть Start Test (Почати перевірку).
- 4. Щоб перервати і скасувати перевірку, клацніть Скасувати.
- 5. З'явиться повідомлення з результатами перевірки. Клацніть Закрити.

Примітка.

- Протягом проведення перевірки ви можете продовжувати користуватися пристроєм.
- Негативний результат перевірки означає, що програмні файли пошкоджені.
 Рекомендовано повторно встановити програмне забезпечення. Зверніться до представника компанії Хегох для отримання допомоги.

Перевірка програмного забезпечення

Характеристики



Цей розділ містить такі теми:

•	Характеристики принтера	
•	Характеристики функцій	
•	Мережеве середовище	
•	Системні вимоги	
•	Електричні характеристики	
•	Характеристики навколишнього середовища	196

Характеристики принтера

Стандартна конфігурація

Функція	Характеристика
Стандартні функції	Друк Автоматичний двосторонній друк
Конфігурація обладнання	Процесор 600 МГц Пам'ять 128–256 Мб Основний лоток для паперу, лоток ручної подачі
З'єднання	Дротова мережа Бездротова мережа Пряме USB-з'єднання
Доступ	Спереду
Швидкість друку	 До 31 стор./хв. на Letter (215 х 279 мм) До 30 стор./хв. на А4 (210 х 297 мм)
Швидкість двостороннього друку	До 15 зображень за хвилину на Letter (215 x 279 мм) та А4 (210 x 297 мм)
Час виходу першого роздрукованого аркуша	Лише 8,5 секунди від стану готовності
Час розігріву	Менше 32 секунд від режиму сну

Фізичні характеристики

Вага і розміри

Елемент	Характеристика
Ширина	14,5 дюйма (368 мм)
Глибина	13,2 дюйма (334 мм)
Висота	8,4 дюйма (213 мм)
Щільність	16,67 фунта (7,56 кг)

Габаритні вимоги



Характеристики носіїв

Основний лоток для паперу 1

Функція	Характеристика
Ємність	250 аркушів паперу 20 фунтів (80 г/м²)
Тип носіїв	Звичайний, цупкий, легкий, із вторинної сировини, картон, для документів, архівний
Щільність паперу	16 – 43 фунти (60–163 г/м²)
Розміри паперу	A4, A5, A6, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5

Лоток ручної подачі

Функція	Характеристика
Ємність	1 аркуш
Тип носіїв	Звичайний, цупкий, легкий, бавовняний, кольоровий, з попереднім друком, із вторинної сировини, прозора плівка, наклейки, картон, для документів, архівний, товстий, конверт
Щільність паперу	16 – 58 фунтів (60–220 г/м²)
Діапазон розміру носіїв	 Стандартні розміри: А4, А5, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5, A6, Envelope Monarch, Com-10, DL, C5, C6, Postcard 4 x 6 Нестандартні розміри: Мінімальний розмір: 3 x 5 дюймів (76 x 127 мм) Максимальний розмір: 8,5 x 14 дюймів (216 х 356 мм)

Дуплексний модуль

Функція	Характеристика
Щільність паперу	16 – 32 фунти (60–120 г/м²)
Розміри паперу	A4, Letter, Oficio, Folio, Legal
Тип носіїв	Звичайний, цупкий, легкий папір, папір із вторинної сировини

Виведення носіїв

Функція	Характеристика
Ємність вихідного лотка	150 аркушів щільністю 20 фунтів (80 г/м²) лицьовою стороною вниз
Ємність задньої кришки	1 аркуш лицьовою стороною вниз

Характеристики функцій

Функції друку

Функція	Характеристика
Швидкість	 Односторонній Letter: 31 стор./хв. Односторонній А4: 30 стор./хв. Двосторонній Letter: 15 стор./хв. Двосторонній А4: 15 стор./хв.
Максимальна область друку	8,5 x 14 дюймів US Legal (216 мм x 356 мм)
Максимальна роздільність друку	 True: 600 x 600 точок на дюйм Ефективне виведення: до 1200 x 1200 точок на дюйм
Середній розхід картриджа з тонером	 Стандартний картридж із тонером 1500 стандартних відбитків
	Примітка. підтримується не у всіх регіонах
	 Картридж із тонером великої ємності 3000 стандартних відбитків Стартовий картридж із тонером 1500 стандартних відбитків для пристроїв на 220 В і 1000 стандартних відбитків для пристроїв на 110 В
Стандартна пам'ять принтера	128–256 MB
Сумісність	Windows PC / MAC / Linux
PDL / PCL	PCL5e, PCL6, Postscript 3

Мережеве середовище

Елемент	Характеристики	
Мережевий інтерфейс	 Ethernet 10/100 Base-TX дротова локальна мережа (LAN) Бездротова локальна мережа (LAN) 802.11b/g/n 	
Друк із USB-накопичувача	Τακ	
Друк Apple Airprint [®]	Так	
Друк Google Cloud [®]	Так	
Мережева операційна система	 Windows[®] 7–10 Windows[®] Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Різноманітні операційні системи Linux Операційна система Mac OS X 10.9–macOS 10.15 	
Мережеві протоколи	 TCP/IPv4, TPC/IPv6 DHCP, BOOTP DNS, WINS, DDNS, Bonjour, SLP, UPnP Стандартний друк TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD SNMPv1/v2c/v3, HTTP, IPSec 	
Програма Xerox Easy Printer Manager	 Windows[®] 7–10 Windows[®] Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Операційна система Mac OS X 10.9–macOS 10.14 	

Системні вимоги

Операційна система	Процесор	Оператив на пам'ять	Вільний простір на жорстком у диску
Сервер Windows [®] 2008 (32/64 біт)	Intel® Pentium® IV 1 ГГц (Pentium IV 2 ГГц)	512 Мб (2 Гб)	10 Гб
Windows [®] 7–10 (32/64 біт)	Процесор Intel® Pentium® IV 1 ГГц, 32 біт або 64 біт або потужніший	1 Гб (2 Гб)	16 Гб
	 Підтримка графіки DirectX[®] 9 ввімкнення теми Aero). Привід DVD-R/W 	із пам'яттю 12	28 Мб (для
Windows [®] Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 (64 6iτ)	Процесори Intel® Pentium® IV 1 ГГц (x86) або 1,4 ГГц (x64) (2 ГГц або швидший)	512 Мб (2 Гб)	10 Гб
_			

Примітка.

- Internet Explorer 6.0 або пізнішої версії це мінімальна вимога для усіх операційних систем Windows.
- Користувачі, яка мають права адміністратора, можуть встановлювати програмне забезпечення.
- Програма Windows Terminal Services сумісна з вашим пристроєм.

Операційна система Мас OS X 10.9– macOS 10.15	Процесори Intel®	2 Гб	4 Гб
 Linux Fedora 15–26 OpenSuSE[®] 11.2, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2, 42.1, 15.2 Ubuntu 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04, 16.10, 17.04, 17.10, 18.04, 18.10 Debian 6, 7, 8, 9 Redhat[®] Enterprise Linux 5, 6, 7 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, 12 Mint 15, 16, 17, 17.1 	Pentium IV 2,4 ГГц	512 Мб	1 Гб
	(Intel Core™2)	(1 Гб)	(2 Гб)

Електричні характеристики

Функція	Характеристика
Частота	50/60 Гц
Електрична напруга	110–127 В змінного струму і 220–240 В змінного струму
Середнє споживання енергії	 Режим енергозбереження: 1,1 Ват Режим очікування: менше 50 Ват Режим сну: 0,9 Вт/год. Режим готовності: 55 Вт/год. Середня завантаженість – безперервний друк: менше 500 Вт/год.

Характеристики навколишнього середовища

Функція	Характеристика
Робоча температура як для принтера, так і для витратних матеріалів	0–50 °C (32–122 °F)
Відносна вологість	Оптимальний діапазон вологості: 30–80%
	Примітка. За екстремальних умов навколишнього середовища, наприклад, 10 °С та 90% відносної вологості, можуть траплятися несправності, спричинені конденсацією.
Висота	Для оптимальної роботи використовуйте принтер на висоті, що не перевищує 3100 м (10170 футів).

B

Нормативна інформація

Цей додаток містить:

•	Основні правила	198
•	Сертифікація щодо техніки безпеки	205
•	Дані про безпеку матеріалів	206

Основні правила

Компанія Хегох випробувала цей пристрій на відповідність стандартам про електромагнітне випромінювання і стійкість до перешкод. Ці стандарти призначені зменшити перешкоди, які створює або отримує цей пристрій у звичайному офісному середовищі.

Правила Федеральної комісії зв'язку США

Цей пристрій випробувано і встановлено його відповідність обмеженням для цифрового пристрою класу А згідно з Частиною 15 Правил Федеральної комісії зв'язку. Ці обмеження призначені забезпечити належний захист від шкідливих перешкод під час роботи обладнання в комерційному середовищі. Це обладнання створює, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію. Якщо обладнання встановлене та використовується всупереч цим вказівкам, воно може спричиняти шкідливі перешкоди для радіозв'язку. Робота цього обладнання в житловому середовищі може спричинити шкідливі перешкоди. Користувачі зобов'язані усувати перешкоди за власний рахунок. Якщо обладнання справді створює шкідливі перешкоди для прийому радіо- чи телесигналу, що можна встановити шляхом вимкнення та ввімкнення обладнання, користувач може спробувати усунути перешкоди одним чи кількома способами, які наведено нижче:

- переорієнтувати або перемістити приймач;
- збільшити відстань між обладнанням і приймачем;
- увімкнути обладнання в розетку, яка розташована в іншому контурі, аніж розетка, в яку ввімкнено приймач.
- Зверніться по допомогу до агента з продажу або досвідченого радіо-/телемайстра.

Зміни або модифікації цього обладнання, які не схвалила компанія Хегох, можуть призвести до позбавлення користувача права користуватися цим обладнанням.

Примітка. Щоб забезпечити дотримання Частини 15 Правил Федеральної комісії зв'язку США, використовуйте екрановані кабелі інтерфейсу.

Канада

Цей цифровий апарат класу А відповідає канадській нормі ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Европейський Союз

CE

Знак СЕ, нанесений на цей принтер, означає заяву Хегох про відповідність таким чинним Директивам Європейського Союзу станом на 16 квітня 2014 року: Директива про радіообладнання 2014/53/EU.

Цим компанія Хегох заявляє, що модель радіообладнання В210 відповідає Директиві 2014/53/EU. Із повним текстом заяви ЄС про відповідність можна ознайомитися за такою адресою: www.xerox.com/environment_europe.

За умови належного використання згідно з інструкціями цей принтер не становить небезпеки для користувача чи довкілля.

\rm УВАГА.

- Зміни або модифікації цього обладнання, які в окремому порядку не схвалила компанія Xerox Corporation, можуть призвести до позбавлення користувача права користуватися цим обладнанням.
- На роботу цього пристрою Хегох може впливати зовнішнє випромінювання промислового, наукового та медичного обладнання. Якщо зовнішнє випромінювання промислового, наукового та медичного обладнання створює перешкоди для роботи цього пристрою, зверніться по допомогу до свого представника Xerox.
- Це цифровий пристрій класу А. У житлових середовищах цей принтер може створювати радіочастотні перешкоди. У такому випадку користувач може бути зобов'язаний вжити потрібних заходів.
- Щоб забезпечити дотримання правил Європейського Союзу, використовуйте екрановані кабелі інтерфейсу.

Європейський Союз Частина 4. Угода про обладнання для обробки зображень. Інформація про охорону довкілля

Інформація про охорону довкілля: екологічні рішення і зменшення витрат

Наведена інформація призначена допомогти користувачам і видана у зв'язку з Директивою Європейського Союзу (ЄС) про вироби, які споживають енергію, а саме у зв'язку з Частиною 4 дослідження обладнання для обробки зображень. Вона вимагає від виробників удосконалювати екологічні характеристики виробів, на які поширюється дія цього документа, та підтримувати план дій ЄС щодо енергоефективності.

Згадані вироби включають побутове та офісне обладнання, яке відповідає таким критеріям.

- Стандартні монохромні вироби з максимальною швидкістю до 66 зображень за хвилину у форматі А4
- Стандартні кольорові вироби з максимальною швидкістю до 51 зображення за хвилину у форматі А4

Екологічні переваги двостороннього друку

Більшість пристроїв Хегох підтримують функцію дуплексного або двостороннього друку. Вона дає можливість автоматично друкувати з обох сторін аркуша, що дозволяє скоротити використання цінних ресурсів шляхом зменшення об'ємів споживання паперу. Згідно з частиною 4 Угоди про обладнання для обробки зображень під час налаштування та встановлення драйверів на моделях, швидкість яких становить щонайменше 40 стор./хв. у кольорі або 45 стор./хв. в чорно-білому режимі, функція двостороннього друку має бути ввімкнена автоматично. На деяких моделях Хегох, швидкість яких є меншою за вказані значення, налаштування двостороннього друку також можуть бути ввімкнені за замовчуванням під час встановлення. Подальше використання функції двостороннього друку допоможе зменшити вплив вашої роботи на довкілля. Водночас, якщо вам потрібен односторонній друк, налаштування друку можна змінити у драйвері принтера.

Типи паперу

Цей пристрій можна використовувати для друку на папері із вторинної сировини та новому папері, затвердженому для програми раціонального використання природних ресурсів, яка відповідає EN 12281 або подібному стандарту якості. У певних випадках можна можна використовувати тонший папір (60 г/м²), який містить менше сировини, що допомагає заощаджувати ресурси, які використовуються під час друку. Радимо перевірити, чи це підходить для ваших потреб друку.

ENERGY STAR – Інформація Європейського Союзу



Програма ENERGY STAR – це добровільна схема з підтримки розвитку і придбання енергоефективних моделей, яка допомагає зменшити вплив на довкілля. Докладніші відомості про програму ENERGY STAR та моделі, які відповідають вимогам ENERGY STAR, читайте на веб-сайті: www.energystar.gov

Багатофункціональний принтер Xerox B210 відповідає критеріям ENERGY STAR® згідно з вимогами програми Energy STAR щодо обладнання для обробки зображень.

ENERGY STAR і знак ENERGY STAR є зареєстрованими товарними знаками у Сполучених Штатах. Програма ENERGY STAR щодо обладнання для обробки зображень – це результат спільних зусиль урядів США, Європейського Союзу та Японії, а також представників галузі офісного обладнання, скерованих на підтримку енергоефективних копіювальних апаратів, принтерів, факсів, багатофункціональних пристроїв, персональних комп'ютерів і моніторів. Зменшення енергоспоживання пристрою допомагає боротися зі смогом, кислотними дощами та запобігти довготривалим кліматичним змінам шляхом зміни викидів унаслідок виробництва електроенергії.

Докладніші відомості про електроенергію або інші пов'язані теми читайте на сайті www.xerox.com/environment aбo www.xerox.com/environment_europe.

Споживання паперу та час активації

Кількість електроенергії, яку споживає пристрій, залежить від способу його використання. Цей пристрій створено й налаштовано таким чином, щоб зменшити споживання електроенергії.

На вашому пристрої ввімкнено режими енергозбереження, які дозволяють зменшити енергоспоживання. Після останнього друку пристрій переходить у режим готовності. У такому режимі пристрій може відразу здійснювати друк. Якщо пристрій не використовується впродовж певного періоду часу, він переходить у режим низького споживання енергії, а потім – у режим очікування. У цих режимах з метою зменшення енергоспоживання активними залишаються лише основні функції.

Пристрою потрібно більше часу, щоб виконати перший друк після виходу з режимів енергозбереження, аніж для друку в режимі готовності. Така затримка обумовлена тим, що система вмикається, і є типовою для більшості пристроїв для обробки зображень, які є на ринку. Ви можете налаштувати більший час активації або повністю вимкнути режим енергозбереження. Цей пристрій може довше переходити на нижчий рівень енергоспоживання.

Щоб змінити налаштування енергозбереження, див. посібник користувача на веб-сайті www.xerox.com/office/B210docs.

Примітка. Зміна стандартних значень часу активації режиму енергозбереження може призвести до загального зростання енергоспоживання пристрою. Перш ніж вимкнути режими енергозбереження чи налаштувати тривалий час активації, врахуйте можливість збільшення енергоспоживання пристрою.

Докладніші відомості про участь компанії Xerox в ініціативах екологічно безпечного природокористування читайте на сайті www.xerox.com/environment.

Екологічний сертифікат для офісних пристроїв CCD-035

Цей виріб має сертифікат EcoLogo для офісних пристроїв, оскільки він відповідає усім вимогам щодо зменшеного негативного впливу на довкілля. У рамках отримання сертифіката корпорація Xerox довела, що цей виріб відповідає критеріям EcoLogo щодо енергоефективності. Сертифіковані копіювальні апарати, принтери, багатофункціональні пристрої і факси також повинні відповідати таким критеріям, як зменшення хімічних викидів, і бути сумісними з витратними матеріалами із вторинної сировини. Програму сертифікації EcoLogo створено 1988 року, щоб допомогти користувачам знаходити вироби й послуги, які мають менший негативний вплив на довкілля. EcoLogo – це добровільна багатофакторна екологічна сертифікація, що ґрунтується на терміні експлуатації. Ця сертифікація свідчить про те, що виріб піддано ретельному науковому випробуванню, вичерпній перевірці або ж і тому, і тому, з метою підтвердити його відповідність жорстким стандартам екологічних характеристик, які розробила третя сторона.

Німеччина

Німеччина – «Блакитний ангел»



RAL, німецький інститут контролю якості та маркування, присвоїв цьому пристрою екологічний знак «Блакитний ангел». Цей знак позначає його як пристрій, що відповідає критеріям стандарту «Блакитний ангел» щодо екологічної прийнятності в контексті дизайну, виробництва та роботи пристрою.

Докладніші відомості читайте на сайті: 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.

Larmemission

Maschinenlärminformatians-Verordnung3 . GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

Importeur

Xerox GmbH Hellersbergstraße 2-4

41460 Neuss

Deutschland (Німеччина)

Туреччина – Правила обмежень вмісту шкідливих речовин

Згідно зі статтею 7 (d). Цим ми засвідчуємо:

«Пристрій відповідає правилам щодо електричного та електронного обладнання.»

«EEE yönetmeliğine uygundur.»

Сертифікація Євразійського економічного співтовариства

EAC

Росія, Білорусь і Казахстан працюють над створенням спільного митного союзу – Євразійського економічного співтовариства або ЄврАзЕС. Члени Євразійського економічного співтовариства передбачають використання спільної схеми регулювання та спільного сертифікаційного знаку ЄврАзЕС – знаку ЄАС.

Регуляторна інформація для модуля бездротової локальної мережі з частотою 2,4 ГГц

Цей виріб містить модуль радіопередавача для бездротової локальної мережі з частотою 2,4 ГГц, який відповідає вимогам, окреслим у Частині 15 Правил Федеральної комісії зв'язку, вимогам міністерства промисловості Канади RSS-210 та Директиви Європейської ради 2014/53/EU.

На роботу цього пристрою поширюються такі дві умови:

- цей пристрій не має створювати шкідливих перешкод і (2) цей пристрій має приймати всі отримувані перешкоди, зокрема перешкоди, які можуть призводити до небажаних явищ у роботі.
- 2. Зміни або модифікації цього пристрою, які в окремому порядку не затвердила компанія Xerox Corporation, можуть призвести до позбавлення користувача права користуватися цим обладнанням.

Виділення озону

Цей принтер виділяє озон під час роботи. Кількість виділеного озону залежить від обсягу друку. Озон важчий за повітря та утворюється в кількостях, які недостатні, щоб зашкодити будь-кому. Встановлюйте принтер у добре провітрюваному приміщенні.

Докладнішу інформацію для США та Канади шукайте на веб-сайті www.xerox.com/environment. Для інших ринків: зверніться до місцевого представника Xerox або відвідайте веб-сайт www.xerox.com/environment_europe.

Сертифікація щодо техніки безпеки

Цей пристрій сертифіковано переліченими далі організаціями із використанням вказаних стандартів безпеки.

Організація	Стандарт
Компанія Underwriters Laboratories Inc. (США/Канада)	UL 60950-1, 2-е видання, 2014-10-14 CAN/CSA C22.2 № 60950-1-07, 2-е видання, 2014-10
Компанія Underwriters Laboratories Inc. (Європа)	IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

Дані про безпеку матеріалів

Дані про безпеку матеріалів, використаних у принтері, читайте на сайті:

- Північна Америка: www.xerox.com/msds
- Європейський Союз: www.xerox.com/environment_europe

Щоб дізнатися номери телефонів технічної підтримки користувачів, відкрийте сайт www.xerox.com/office/worldcontacts

Вторинна переробка та С утилізація

Цей додаток містить:

•	Для всіх країн	208
•	Північна Америка	209
•	Европейський Союз	210
•	Інші країни	212

Для всіх країн

Якщо ви керуєте процесом утилізації виробу Хегох, зауважте, що принтер може містити свинець, ртуть, перхлорат та інші матеріали, на утилізацію яких може поширюватися дія правил, які ґрунтуються на природоохоронних міркуваннях. Наявність цих матеріалів цілком відповідає світовим правилам, які були застосовні на момент виведення продукту на ринок. Щоб отримати інформацію про вторинну переробку та утилізацію, звертайтеся в місцеві органи влади. Цей виріб може містити один чи кілька елементів, що включають перхлорат, наприклад батареї. Можуть діяти спеціальні правила використання. Див. www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Північна Америка

У Хегох працює програма повернення та повторного використання/вторинної переробки обладнання. Зверніться до свого представника Хегох (зателефонуйте за номером 1-800-ASK-XEROX), щоб визначити, чи цей виріб Хегох є частиною вказаної програми. Щоб дізнатися докладніше про екологічні програми Хегох, відвідайте сайт www.xerox.com/environment. Щоб отримати відомості про вторинну переробку та утилізацію на місці, звертайтеся до місцевих органів влади.

Европейський Союз

Деяке обладнання можна використовувати як у побуті, так і в професійному/діловому середовищі.

Побутове середовище



Наявність цього символу на обладнанні слугує підтвердженням того, що його не можна утилізувати як звичайне побутове сміття.

Згідно з європейським законодавством, електричне та електронне обладнання, термін експлуатації якого добіг кінця і яке підлягає утилізації, слід відокремлювати від побутового сміття. Приватні домогосподарства у країнах-членах ЄС можуть безкоштовно повертати вживане електричне та електронне обладнання у спеціальні центри збирання. Докладні відомості можна отримати в місцевих органах влади. У деяких країнах-членах під час купівлі нового обладнання на місцевого продавця може поширюватися вимога безкоштовно прийняти назад старе обладнання. Інформацію можна отримати у продавця.

Професійне/ділове середовище



Наявність цього символу на обладнанні служить підтвердженням того, що утилізацію цього обладнання слід проводити згідно з погодженими державними процедурами.

Згідно з європейським законодавством, електричне та електронне обладнання, термін експлуатації якого добіг кінця і яке підлягає утилізації, слід утилізувати згідно з погодженими процедурами. Перед утилізацією зверніться до свого місцевого торгового посередника або представника Xerox та дізнайтеся про процедуру прийому обладнання після завершення терміну експлуатації.

Збір та утилізація обладнання й батарей



Ці символи на виробах та/або у супровідних документах означають, що користовані електричні та електронні вироби й батареї не можна утилізувати як звичайне побутове сміття. Щоб забезпечити належне поводження, відновлення та вторинну переробку користованих виробів і батарей, їх слід здавати у відповідні центри збирання згідно з державним законодавством і Директивами 2002/96/ЕС та

2006/66/EC.

Шляхом правильної утилізації цих виробів і батарей ви допоможете заощадити цінні ресурси та запобігти будь-якому можливому негативному впливу на здоров'я людей і довкілля, якого могло б бути завдано у протилежному випадку через неналежну утилізацію відходів. Докладніше про збір та утилізацію користованих продуктів і батарей дізнайтеся в місцевих органах муніципальної влади, службі утилізації відходів або в торговельній точці, де ви придбали товари. Згідно з державним законодавством, можуть діяти штрафні санкції за неправильну утилізацію таких відходів.

Комерційні користувачі в Європейському Союзі

Якщо ви бажаєте здійснити утилізацію електричного та електронного обладнання, зверніться до свого агента з продажу чи постачальника для отримання докладної інформації.

Утилізація за межами Європейського Союзу

Ці символи діють лише у Європейському Союзі. Якщо ви бажаєте утилізувати ці вироби, зверніться до місцевих органів влади або агента з продажу та дізнайтеся про правильний метод утилізації.

Примітка про символ батареї



Цей символ сміттєвого контейнера на коліщатках може використовуватися разом із хімічним символом. Це відповідає вимогам, викладеним у Директиві.

Вилучення батареї

Заміну батарей може проводити лише сервісна організація, затверджена ВИРОБНИКОМ.

Інші країни

Зверніться до місцевого органу керування утилізацією відходів та отримайте вказівки щодо утилізації.

