



# Посібник користувача



## HP OfficeJet Pro 8710

## **Примітки компанії HP**

НАДАНУ В ЦЬОМУ ПОСІБНИКУ ІНФОРМАЦІЮ МОЖЕ БУТИ ЗМІНЕНЕ БЕЗ ДОДАТКОВИХ ПОВІДОМЛЕНЬ.

УСІ ПРАВА ЗАХИЩЕНО. ВІДТВОРЕННЯ, АДАПТАЦІЮ АБО ПЕРЕКЛАД ЦЬОГО МАТЕРІАЛУ БЕЗ ПОПЕРЕДНЬОГО ПИСЬМОВОГО ДОЗВОЛУ КОМПАНІЇ HP ЗАБОРОНЕНО, ОКРІМ ВИПАДКІВ, ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАКОНОМ ПРО АВТОРСЬКІ ПРАВА. УСІ УМОВИ ГАРАНТІЇ НА ТОВАРИ Й ПОСЛУГИ КОМПАНІЇ HP ВИКЛАДЕНО В ТЕКСТИ ПРЯМОЇ ГАРАНТІЇ, ЯКА НАДАЄТЬСЯ РАЗОМ ІЗ ТАКИМИ ТОВАРАМИ Й ПОСЛУГАМИ. ЖОДНА ІНФОРМАЦІЯ, НАВЕДЕНА В ЦЬОМУ ДОКУМЕНТІ, НЕ МОЖЕ ТЛУМАЧИТИСЯ ЯК ДОДАТКОВІ ГАРАНТІЙНІ ЗОВО'ЯЗАННЯ. КОМПАНІЯ HP НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ТЕХНІЧНІ ЧИ РЕДАКЦІЙНІ ПОМИЛКИ АБО УПУЩЕННЯ, НАЯВНІ В ЦЬОМУ ДОКУМЕНТІ.

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Mac, OS X, macOS й AirPrint є торговельними марками корпорації Apple Inc., зареєстрованими в США та інших країнах.

ENERGY STAR та знак ENERGY STAR є зареєстрованими торговими марками, які належать Управлінню з охорони навколишнього середовища США.

Android і Chromebook є торговельними марками корпорації Google LLC.

Amazon і Kindle є торговельними марками компанії Amazon.com, Inc. або її дочірніх компаній.

iOS є торговельною маркою корпорації Cisco в США та інших країнах і використовується за ліцензією.

Вказівки щодо техніки безпеки



Використовуючи цей продукт, обов'язково дотримуйтесь основних правил техніки безпеки, щоб зменшити ризик виникнення пожежі або ураження електричним струмом.

- Уважно прочитайте всі інструкції в документації з комплекту постачання принтера.
- Дотримуйтесь всіх попереджень та інструкцій, вказаних на виробі.
- Перед очищеннем від'єднуйте виріб від електричної розетки.
- Не встановлюйте та не використовуйте цей виріб біля води або коли ви мокрі.
- Надійно встановлюйте виріб на стійкій поверхні.
- Установлюйте виріб у безпечних місцях, де неможливо наступити на кабель живлення або спіткнутися через нього, а також де його не може бути пошкоджено.
- У разі неналежної роботи виробу див. розділ Вирішення проблеми.
- Усередині виробу немає деталей, обслуговування яких може виконувати користувач. У разі неполадки зверніться до кваліфікованого обслуговуючого персоналу.

---

# Зміст

<b>1 Як діяти? .....</b>	<b>1</b>
<b>2 Початок роботи .....</b>	<b>2</b>
Спеціальні можливості .....	2
HP EcoSolutions (HP і захист навколошнього середовища) .....	3
Керування живленням .....	3
Тихий режим .....	4
Оптимізація витратних матеріалів для друку .....	5
Опис компонентів принтера .....	5
Малюнок — вигляд спереду та зверху .....	6
Область витратних матеріалів для друку .....	6
Вигляд ззаду .....	7
Використання контрольної панелі принтера .....	7
Огляд кнопок та індикаторів .....	7
Піктограми дисплея контрольної панелі .....	8
Вкладки функцій .....	9
Змінення налаштувань принтера .....	9
Використання ярликів .....	10
Інформаційна панель .....	10
Цифрові рішення HP .....	10
Що таке цифрові рішення HP? .....	11
HP Digital Filing .....	11
HP Digital Fax .....	11
Вимоги .....	11
Налаштування цифрових рішень HP .....	12
Налаштування функції HP Digital Filing .....	13
Налаштування функції Scan to Network Folder (Сканування до мережної папки) .....	13
Налаштування функції Scan to Email (Сканування до електронної пошти) .....	14
Налаштування рішення HP Digital Fax .....	16
Використання HP Digital Solutions .....	17
Використання функції HP Scan to Network Folder (Сканування до мережної папки HP) .....	17
Використання функції Scan to Email (Сканування до електронної пошти) .....	17
Використання рішення HP Digital Fax .....	18

Використання паперу .....	18
Рекомендований папір для друку .....	18
Замовлення витратних матеріалів HP (папір) .....	20
Поради щодо вибору та використання паперу .....	20
Завантаження паперу .....	21
Розташування оригінального документа на склі сканера .....	28
Завантаження оригіналу в лоток подачі документів .....	29
Оновлення принтера .....	30
Відкриття програмного забезпечення принтера HP (Windows) .....	31
Вимкнення принтера .....	31
<b>3 Друк .....</b>	<b>32</b>
Друк документів .....	32
Друк брошур .....	33
Друк на конвертах .....	34
Друк фотографій .....	35
Друк на спеціальному папері й папері нестандартного розміру .....	37
Друк на обох сторонах аркуша (двосторонній друк) .....	39
Друк з мобільного пристроя .....	40
Друк з AirPrint™ .....	40
Поради для успішного друку .....	40
<b>4 Копіювання та сканування .....</b>	<b>44</b>
Сору (Копіювання) .....	44
Сканування .....	44
Сканування на комп'ютер .....	45
Сканування на пристрій пам'яті .....	46
Сканування на електронну пошту .....	46
Сканування на електронну пошту через вкладку Scan (Сканування) .....	46
Налаштування функції Scan to Email (Сканування до електронної пошти) .....	47
Відсканувати документ або зображення та відправити електронною поштою .....	47
Сканування на електронну пошту із застосунком Scan-to-Email .....	47
Налаштування функції Scan to Email (Сканування до електронної пошти) .....	48
Відсканувати документ або зображення та відправити електронною поштою .....	48
Зміна параметрів облікового запису .....	49
Сканування за допомогою функції Webscan .....	50
Сканування документів зі збереженням їх у вигляді редактованого тексту .....	50

Сканування документів у форматі тексту, доступного для редагування .....	51
Правила сканування документів і їх збереження у вигляді редактованого тексту .....	52
Створення ярлика нового сканування (Windows) .....	53
Зміна параметрів сканування (Windows) .....	53
Поради для успішного копіювання та сканування .....	54
<b>5 Робота з факсами .....</b>	<b>55</b>
Надсилання факсу .....	55
Надсилання стандартного факсу .....	55
Надсилання стандартного факсу з комп'ютера .....	56
Надсилання факсу з телефону .....	57
Відправлення факсу за допомогою набору з прослуховуванням лінії .....	57
Надсилання факсу з пам'яті принтера .....	58
Надсилання факсу декільком одержувачам .....	58
Відправлення факсу в режимі виправлення помилок .....	59
Отримання факсу .....	59
Отримання факсу вручну .....	60
Налаштування резервного копіювання факсу .....	60
Повторний друк факсів, збережених у пам'яті .....	61
Переадресація факсів на інший номер .....	61
Установлення автоматичного зменшення для вхідних факсів .....	62
Блокування небажаних номерів факсу .....	62
Отримання факсів за допомогою рішення HP Digital Fax .....	64
Налаштування контактів телефонної книги .....	64
Створення та редагування контакту у телефонній книзі .....	65
Створення та редагування групи контактів у телефонній книзі .....	66
Видалення контактів телефонної книги .....	66
Друк списку контактів телефонної книги .....	67
Зміна параметрів факсу .....	67
Налаштування заголовка факсу .....	67
Налаштування режиму відповіді (автовідповідь) .....	68
Визначення кількості дзвінків до відповіді .....	68
Зміна типу дзвінка для відповіді для функції розділення дзвінків .....	68
Визначення типу набору .....	69
Налаштування параметрів повторного набору .....	70
Установлення швидкості роботи факсу .....	70
Установлення рівня гучності факсу .....	71
Послуги факсу й цифрової телефонії .....	71
Робота з факсом через VoIP .....	72
Використання звітів .....	72

Друк звітів із підтвердженням надсилання факсів .....	73
Друк звітів про помилки під час роботи з факсом .....	73
Друк і перегляд журналу факсів .....	74
Очищення журналу факсів .....	74
Друк детальних відомостей про останню операцію з факсом .....	74
Друк звіту про ідентифікацію абонентів .....	75
Перегляд історії викликів .....	75
<b>Розширене налаштування факсу .....</b>	<b>75</b>
<b>Налаштування факсу (паралельні телефонні системи) .....</b>	<b>75</b>
Вибір правильного типу налаштування факсу для дому або офісу .....	77
Варіант А. Окрема факсова лінія (без голосових викликів) .....	79
Варіант Б. Налаштування принтера для роботи з DSL .....	79
Варіант В. Налаштування принтера на роботу з міні-АТС або лінією ISDN .....	80
Варіант Г. Факс із послугою розділення дзвінків на одній лінії .....	81
Варіант Г'. Спільна лінія для голосових і факсимільних викликів .....	82
Варіант Д. Спільна лінія для голосових і факсимільних викликів із голосовою поштою .....	83
Варіант Е. Спільна лінія для факсимільних викликів та комп'ютерного модема (без голосових викликів) .....	84
Налаштування принтера для роботи разом зі звичайним комп'ютерним модемом .....	85
Налаштування принтера для роботи разом із комп'ютерним модемом DSL/ADSL .....	86
Варіант Є. Спільна лінія для голосових і факсимільних викликів із комп'ютерним модемом .....	87
Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів і звичайного комп'ютерного модема .....	87
Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів і комп'ютерного модема DSL/ADSL .....	89
Варіант Ж. Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів і автовідповідача .....	90
Варіант З. Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів, комп'ютерного модема й автовідповідача .....	92
Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів, звичайного комп'ютерного модема й автовідповідача .....	92
Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів, комп'ютерного модема DSL/ADSL і автовідповідача .....	94
Варіант И. Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів, звичайного комп'ютерного модема й голосової пошти .....	95
Перевірка налаштування факсу .....	97

<b>6 Веб-служби .....</b>	<b>99</b>
Що таке веб-служби? .....	99
Налаштування веб-служб .....	99
Використання веб-служб .....	101
HP ePrint .....	101
Програми для друку .....	102
Видалення веб-служб .....	102
<b>7 Робота з картриджами .....</b>	<b>103</b>
Інформація про картриджі і друкувальну головку .....	103
Кольоворі чорнила частково використовуються навіть під час друку тільки чорним картриджем .....	104
Перевірка приблизного рівня чорнила в картриджах .....	104
Заміна картриджів .....	105
Замовлення картриджів із чорнилом .....	106
Зберігання витратних матеріалів .....	106
Збереження інформації про анонімне використання .....	107
Інформація про гарантійне обслуговування картриджа .....	107
<b>8 Налаштування мережі .....</b>	<b>108</b>
Налаштування принтера для роботи через бездротову мережу .....	108
Перед початком роботи .....	108
Налаштування принтера для роботи з бездротовою мережею .....	109
Змінення типу підключення .....	109
Перевірка бездротового підключення .....	110
Увімкнення та вимкнення бездротового зв'язку на принтері .....	111
Зміна параметрів мережі .....	111
Використання Wi-Fi Direct .....	112
<b>9 Інструменти керування принтером .....</b>	<b>116</b>
Панель інструментів (Windows) .....	116
HP Utility (OS X) .....	116
Вбудований веб-сервер .....	116
Про файли cookie .....	117
Доступ до вбудованого веб-сервера .....	117
Не вдається відкрити вбудований веб-сервер .....	118
Програмне забезпечення HP Web Jetadmin .....	119
<b>10 Вирішення проблем .....</b>	<b>120</b>
Зминання паперу та проблеми з його подачею .....	120
Усунення зминання паперу .....	120

Прочитайте в довідці загальні вказівки щодо усунення застряглого паперу .....	120
Усуення паперу, застряглого в каретці .....	124
Прочитайте в довідці загальні вказівки щодо усунення паперу, застряглого в каретці .....	124
Указівки щодо уникнення змінання паперу .....	124
Вирішення проблем із подачею паперу .....	125
Проблеми з друком .....	126
Вирішення проблем, пов'язаних із тим, що не вдається надрукувати сторінку (помилка друку) .....	126
Прочитайте в довідці загальні вказівки щодо помилок друку .....	126
Усуення проблем із якістю друку .....	131
Прочитайте в довідці загальні вказівки щодо вирішення проблем із якістю друку .....	131
Проблеми зі створенням копій .....	135
Проблеми зі скануванням .....	135
Проблеми з факсом .....	135
Запустіть перевірку факсу .....	135
Рекомендовані дії, якщо не вдається виконати перевірку факсу .....	136
Усуення проблем із факсом .....	139
Прочитайте в довідці загальні вказівки щодо вирішення нестандартних проблем із факсом .....	140
На екрані постійно відображається повідомлення, що слухавку на телефоні знято .....	140
На принтері виникають проблеми під час надсилання й отримання факсів .....	140
Принтер не може отримувати факси, але може надсилати їх .....	141
Принтер не може надсилати факси, але може їх отримувати .....	142
Розпізнавальні сигнали факсу записуються на автовідповідач .....	143
Комп'ютер не приймає факси (HP Digital Fax) .....	143
Проблеми з мережею та підключенням .....	143
Вирішення проблем із бездротовим підключенням .....	143
Пошук параметрів мережі для бездротового підключення .....	144
Вирішення проблем із підключенням Wi-Fi Direct .....	144
Усуення несправностей, пов'язаних із підключенням Ethernet .....	145
Проблеми з обладнанням принтера .....	145
Отримання допомоги з контрольної панелі принтера .....	146
Ознайомлення зі звітами принтера .....	146
Звіт про стан принтера .....	147
Сторінка конфігурації мережі .....	147
Звіт про якість друку .....	147
Звіт про перевірку бездротового з'єднання .....	147
Звіт про перевірку доступу до Інтернету .....	147
Вирішення проблем із використанням веб-служб .....	148

Обслуговування принтера .....	149
Очистка скла сканера .....	149
Очищення зовнішніх поверхонь .....	150
Очищення пристрою подачі документів .....	150
Обслуговування друкувальної головки та картриджів .....	151
Відновлення заводських налаштувань за замовчуванням .....	152
Служба підтримки HP .....	153
<b>Додаток а Технічні характеристики .....</b>	<b>155</b>
Характеристики .....	155
Нормативна інформація .....	157
Нормативний номер моделі .....	158
Положення Федеральної комісії зв'язку (FCC) .....	159
Примітка для користувачів у Кореї .....	159
Положення про відповідність VCCI (клас В) для користувачів у Японії .....	160
Примітка для користувачів у Японії щодо кабелю живлення .....	160
Заява про шумове випромінювання для Німеччини .....	160
Заява щодо робочих областей візуального дисплея для користувачів у Німеччині .....	160
Повідомлення для користувачів телефонної мережі в США: вимоги Федеральної комісії зв'язку (FCC) .....	160
Повідомлення для користувачів телефонної мережі в Канаді .....	161
Повідомлення для користувачів телефонної мережі в Німеччині .....	162
Australia Wired Fax Statement .....	162
Зауваження для країн ЄС .....	162
Продукти з функцією бездротового зв'язку .....	163
Європейська декларація про телефонні мережі (модем/факс) .....	163
Декларація відповідності .....	163
Нормативна інформація щодо бездротових продуктів .....	163
Вплив високочастотного випромінювання .....	163
Примітка для користувачів у Бразилії .....	164
Примітка для користувачів у Канаді .....	164
Примітка для користувачів у Тайвані .....	165
Примітка для користувачів у Мексиці .....	165
Для користувачів у Японії .....	165
Примітка для користувачів у Кореї .....	165
Програма забезпечення екологічності продукту .....	165
Поради щодо захисту навколишнього середовища .....	166
Розпорядження Комісії Європейського Союзу 1275/2008 .....	166
Папір .....	166
Пластмаса .....	166
Дані про безпеку використаних матеріалів .....	167

Програма переробки .....	167
Програма переробки витратних матеріалів НР для струменевого друку .....	167
Енергоспоживання .....	167
Утилізація відходів у Бразилії .....	167
Утилізація обладнання користувачами .....	168
Хімічні речовини .....	168
Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна) .....	168
Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Індія) .....	168
Інформація користувача: екологічне маркування в Китаї (Державна адміністрація у справах захисту навколишнього середовища) .....	168
China Energy Label для принтерів, факсів та копіювальних апаратів .....	169
Декларація про наявність маркування про речовини обмеженого користування (Тайвань) .....	170
Таблиця небезпечних речовин та об'єктів, їх склад (Китай) .....	171
EPEAT .....	171
Утилізація батарей у Тайвані .....	172
Зауваження щодо використання перхлоратів (штат Каліфорнія) .....	172
Директива ЄС щодо використання батарейок і акумуляторів .....	172
Зауваження щодо використання батареї для Бразилії .....	172
<b>Покажчик .....</b>	<b>173</b>

---

# 1 Як діяти?

- Початок роботи
- Друк
- Копіювання та сканування
- Робота з факсами
- Веб-служби
- Робота з картриджами
- Вирішення проблеми

---

## 2 Початок роботи

Цей посібник містить детальні відомості про використання принтера та виправлення неполадок у його роботі.

- [Спеціальні можливості](#)
- [HP EcoSolutions \(HP і захист навколошнього середовища\)](#)
- [Опис компонентів принтера](#)
- [Використання контрольної панелі принтера](#)
- [Цифрові рішення HP](#)
- [Використання паперу](#)
- [Завантаження паперу](#)
- [Розташування оригінального документа на склі сканера](#)
- [Завантаження оригіналу в лоток подачі документів](#)
- [Оновлення принтера](#)
- [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#)
- [Вимкнення принтера](#)

### Спеціальні можливості

Принтер оснащено кількома функціями, завдяки яким користуватися ним можуть люди з фізичними вадами.

- **Зір**

Люди з вадами зору можуть використовувати програмне забезпечення HP за допомогою спеціальних можливостей та функцій операційної системи. Програмне забезпечення також підтримує більшість допоміжних технологій, таких як програми читання екрана, системи читання для сліпих і програми голосового відтворення тексту. Для зручності людей, які не розрізняють кольори, до кольоворових кнопок і закладок у програмному забезпеченні HP додаються значки з простим текстом або піктограмами, що описують відповідну дію.

- **Рухливість**

Користувачі, що мають фізичні обмеження руху, можуть застосовувати функції програмного забезпечення HP шляхом натискання клавіш, що відповідають командам. Програмне забезпечення HP також підтримує спеціальні можливості ОС Windows, зокрема StickyKeys, ToggleKeys, FilterKeys і MouseKeys. Особи з обмеженнями в силі та рухливості можуть використовувати всі кришки, кнопки, лотки для паперу та регулятори ширини паперу у принтері.

Більш детальну інформацію щодо рішень доступності для продукції HP можна знайти на веб-сайті HP Accessibility and Aging (Доступність та люди похилого віку) ([www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility)).

Додаткові відомості про спеціальні можливості для OS X можна переглянути на веб-сайті Apple за адресою [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility).

# HP EcoSolutions (HP і захист навколошнього середовища)

Компанія HP прагне допомогти вам мінімізувати вплив на навколошнє середовище й відповідально підходить до друку як вдома, так і в офісі.

Додаткову інформацію про екологічні принципи, яких дотримується компанія HP в процесі виробництва, див. у розділі [Програма забезпечення екологічності продукту](#). Додаткову інформацію про ініціативи компанії HP щодо захисту довкілля можна переглянути на веб-сторінці [www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions).

- [Керування живленням](#)
- [Тихий режим](#)
- [Оптимізація витратних матеріалів для друку](#)

## Керування живленням

Щоб зменшити використання електроенергії, використовуйте **Sleep Mode** (Сплячий режим) та **Schedule Printer On/Off** (Увімкнення/вимкнення принтера за розкладом).

### Сплячий режим

Коли активовано сплячий режим, споживання енергії зменшується. Після першого налаштування принтера він перейде до сплячого режиму через 5 хвилин бездіяльності.

Щоб змінити період бездіяльності перед тим, як принтер перейде до сплячого режиму, виконайте наступні вказівки.

1. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім торкніться .
2. Виберіть **Sleep Mode** (Режим очікування) і натисніть потрібний варіант.

### Планування часу ввімкнення та вимкнення

Використовуйте цю функцію, щоб автоматично вмикати або вимикати принтер у вибрані дні.

Наприклад, можна запланувати ввімкнення принтера на 8 годину ранку, а вимкнення – на 8 годину вечора з понеділка по п'ятницю. Так ви зможете зекономити енергію вночі та на вихідних.

Щоб запланувати день і час для ввімкнення та вимкнення принтера, виконайте наведені нижче дії.

1. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім торкніться .
2. Виберіть **Schedule Printer On/Off** (Запланувати ввімкнення/вимкнення принтера).
3. Торкніться потрібного параметра й дотримуйтесь вказівок на екрані, щоб установити день і час увімкнення/вимкнення принтера.

 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Завжди вимикайте принтер, використовуючи **Schedule Off** (Розклад вимкнення) або  (кнопку Живлення), розташовану зліва на передній панелі принтера.

Якщо вимкнути принтер некоректно, каретка може не повернутись у правильне положення, що призведе до проблем у роботі картриджів і погіршення якості друку.

Ніколи не вмикайте принтер, коли будь-які картриджі відсутні. Компанія HP рекомендує якомога швидше установити на місце всі відсутні картриджі, щоб уникнути проблем із якістю друку або можливого надмірного споживання чорнила з установлених картриджів чи пошкодження системи подачі чорнила.

## Тихий режим

У тихому режимі процес друкування сповільнюється, щоб зменшити рівень шуму без погіршення якості друку. Ця функція працює лише під час друку на звичайному папері. Крім того, тихий режим буде відключено, якщо здійснюється друк із найвищою або презентаційною якістю. Для зменшення рівня шуму, коли виконується друк, увімкніть тихий режим. Для друку з нормальнюю швидкістю вимкніть тихий режим. Цю функцію стандартно вимкнено.

 **ПРИМІТКА.** Тихий режим не буде доступний, якщо друкуються фотографії або конверти.

Можна створити розклад, згідно з яким принтер буде працювати у тихому режимі у визначений час. Наприклад, можна встановити, щоб принтер працював у тихому режимі з 22:00 до 8:00 кожного дня.

### Увімкнення тихого режиму з контрольної панелі принтера

- На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім торкніться  (Налаштування).
- Торкніться пункту **Тихий режим**.
- Торкніться **Выкл. (Вимк.)** біля **Тихий режим**, щоб увімкнути його.

### Складання розкладу увімкнення тихого режиму з панелі керування принтера

- На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім торкніться  (Налаштування).
- Торкніться пункту **Тихий режим**.
- Торкніться **Выкл. (Вимк.)** біля **Тихий режим**, щоб увімкнути його.
- Торкніться **Выкл. (Вимк.)** поряд з пунктом **Schedule** (Розклад), а потім змініть запланований час увімкнення і вимкнення режиму.

### Увімкнення тихого режиму під час роботи принтера

- На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім виберіть поточне завдання друку.
- Торкніться  (Тихий режим) на екрані друку, щоб увімкнути його.

 **ПРИМІТКА.** Тихий режим увімкнеться через деякий час і буде активний лише для поточного завдання друку.

### **Увімкнення та вимкнення тихого режиму з програми принтера (Windows)**

1. Відкрийте програмне забезпечення принтера HP. Додаткову інформацію див. у розділі [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#).
2. Натисніть **Тихий режим**.
3. Виберіть **Вкл. (Увімк.)\*** або **Выкл. (Вимк.)**.
4. Натисніть **Save Settings** (Зберегти параметри).

### **Увімкнення та вимкнення тихого режиму з програми принтера (OS X)**

1. Відкрийте програму HP Utility. Додаткову інформацію див. у розділі [HP Utility \(OS X\)](#).
2. Виберіть принтер.
3. Натисніть **Тихий режим**.
4. Виберіть **Вкл. (Увімк.)\*** або **Выкл. (Вимк.)**.
5. Натисніть **Apply Now** (Застосувати зараз).

### **Увімкнення та вимкнення тихого режиму з вбудованого веб-серверу (EWS)**

1. Відкрийте EWS. Додаткову інформацію див. у розділі [Доступ до вбудованого веб-сервера](#).
2. Відкрийте вкладку **Settings (Параметри)**.
3. У розділі **Налаштування** виберіть **Тихий режим**, а потім — **Вкл. (Увімк.)\*** або **Выкл. (Вимк.)**.
4. Натисніть **Apply (Застосувати)**.

## **Оптимізація витратних матеріалів для друку**

З метою оптимізації використання витратних матеріалів для друку, наприклад чорнила та паперу, скористайтеся наведеними нижче порадами.

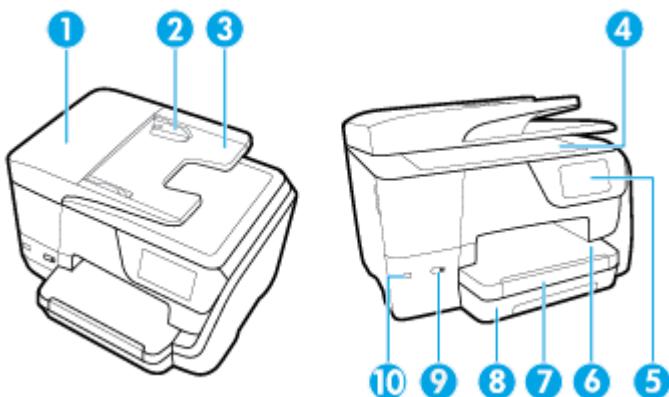
- Утилізуйте використані оригінальні картриджі з чорнилом HP за програмою HP Planet Partners. Додаткові відомості див. на веб-сторінці [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).
- Використовуйте папір раціонально, друкуючи на обох сторонах аркуша.
- Змініть значення якості паперу у драйвері принтера на чернетку. Під час друку чернеток витрачається менше чорнила.
- Не чистьте друкуючу головку без потреби. Це призводить до перевитрати чорнила та скорочує термін експлуатації картриджів.

## **Опис компонентів принтера**

У цьому розділі містяться відомості на такі теми:

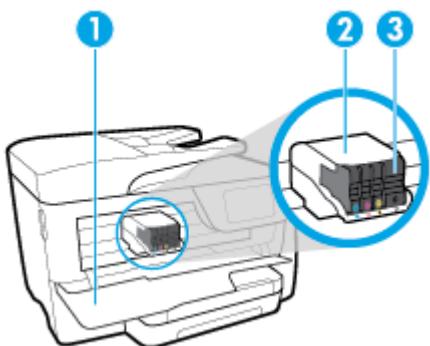
- [Малюнок — вигляд спереду та зверху](#)
- [Область витратних матеріалів для друку](#)
- [Вигляд ззаду](#)

## Малюнок — вигляд спереду та зверху



- 
- 1 Пристрій подачі документів
  - 2 Регулятори ширини паперу в лотку подачі документів
  - 3 Лоток подачі документів
  - 4 Скло сканера
  - 5 Дисплей контрольної панелі
  - 6 Вихідний лоток
  - 7 Розширювач вихідного лотка
  - 8 Вхідний лоток
  - 9 Кнопка живлення
  - 10 Передній USB-порт
- 

## Область витратних матеріалів для друку

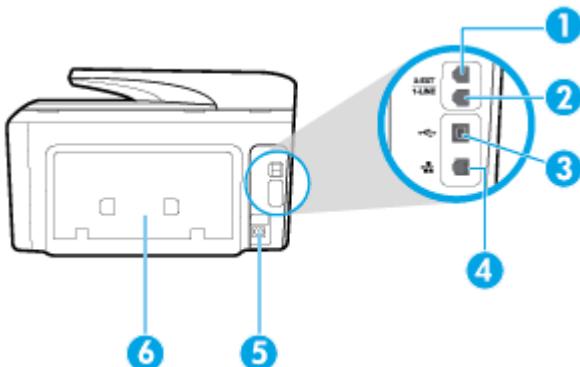


- 
- 1 Дверцята доступу до картриджів
  - 2 Друкуюча головка
  - 3 Картриджі
-



**ПРИМІТКА.** Картриджі потрібно зберігати у принтері для запобігання можливих проблем із якістю друку або пошкодження друкувальної головки. Не виймайте витратні матеріали з принтера на довгий час. Не вмикайте принтер, якщо картридж не установлено.

## Вигляд ззаду



1 Гніздо факсу (2-EXT)

2 Гніздо факсу (1-LINE)

3 Задній порт USB

4 Мережний порт Ethernet

5 Вхід живлення

6 Задня панель доступу

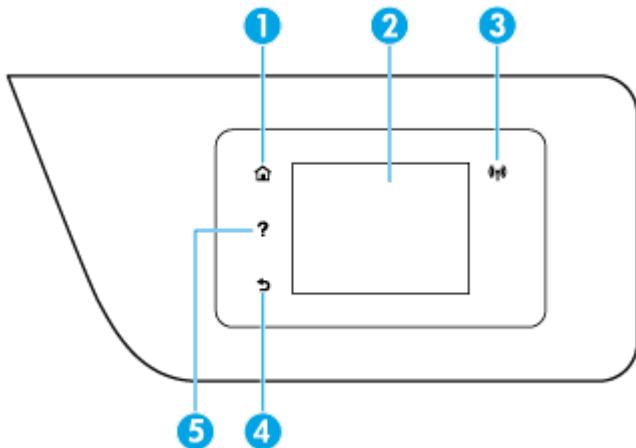
## Використання контрольної панелі принтера

У цьому розділі містяться відомості на такі теми:

- [Огляд кнопок та індикаторів](#)
- [Піктограми дисплея контрольної панелі](#)
- [Вкладки функцій](#)
- [Змінення налаштувань принтера](#)
- [Використання ярликів](#)
- [Інформаційна панель](#)

## Огляд кнопок та індикаторів

Наведена нижче схема й таблиця до неї дають змогу швидко ознайомитися з функціями контрольної панелі принтера.



Пункт	Назва та опис
1	Кнопка головного екрана: повертає з будь-якого екрана на головний.
2	Екран контрольної панелі: торкніться екрана для вибору або перегляду всього списку пунктів меню. Відомості про піктограмами, що відображаються на дисплей, див. у розділі <a href="#">Піктограми дисплея контрольної панелі</a> .
3	Індикатор бездротового доступу: показує на те, що принтер використовує доступну бездротову мережу.
4	Кнопка повернення: повертає до попереднього меню.
5	Кнопка довідки: відкриває меню довідки на головному екрані, або відображає зміст контекстуальної довідки на інших екранах, якщо він доступний для поточної операції.

## Піктограми дисплея контрольної панелі

Щоб отримати доступ до піктограм, на панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем відгоризонтально по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель.

Піктограма	Значення
	<b>Setup (Настройка):</b> відображає екран налаштувань для створення зв'їтів та зміни параметрів, а також для налаштування мережі, Wi-Fi Direct, веб-служб, факсу й інших установок.
	<b>Wireless (Бездротовий зв'язок):</b> Відображає стан бездротового зв'язку та параметри меню. Додаткову інформацію див. у розділі <a href="#">Налаштування принтера для роботи через бездротову мережу</a> .
	<b>ПРИМІТКА.</b> Піктограми  (Ethernet) і  (Бездротовий зв'язок) не можуть відображатись одночасно. Піктограма Ethernet або бездротового зв'язку з'являється залежно від способу, яким принтер підключено до мережі. Якщо підключення не налаштовано, на контрольній панелі за замовчуванням відображається піктограма  (Бездротовий зв'язок).
	<b>HP ePrint:</b> відображає меню <b>Web Services Summary</b> (Загальні відомості про веб-служби), де можна перевірити стан ePrint, змінити параметри ePrint, а також подивитись електронну адресу принтера. Додаткову інформацію див. у розділі <a href="#">HP ePrint</a> .
	<b>Wi-Fi Direct.</b> відображає стан, назву та пароль підключення Wi-Fi Direct, а також кількість підключених пристрій. Також можна змінити параметри або надрукувати посібник.
	<b>Чорнила:</b> відображає приблизний рівень чорнил в картриджах.

Піктограма	Значення
	<b>ПРИМІТКА.</b> У попередженнях про рівень чорнила та на індикаторах указано значення, які можуть використовуватися лише з метою планування подальших дій. У разі отримання повідомлення про низький рівень чорнила потрібно забезпечити наявність картриджів для заміни, щоб уникнути можливих затримок друку. Замінуйте друкарські картриджі лише тоді, коли якість друку стає неприйнятною.
	<b>Fax Status</b> (Стан факсу): відображає відомості про стан функції автоматичної відповіді, журнали факсу й гучність звукових сигналів факсу.
	<b>HP EcoSolutions:</b> Відображає екран, де можна налаштовувати деякі функції принтера, що передбачають захист довкілля.

## Вкладки функцій

Вкладки функцій розташовано в нижній частині екрана.

Вкладка функції	Значення
	(Ярлики) Доступ до створених вами ярликів
<b>Копіювання</b>	Копіювання документу або картки ID
<b>Сканування</b>	Сканування документу або фотографії в електронне повідомлення, флеш-пам'ять, мережну папку або на комп'ютер
<b>Друк</b>	Друк фотографії або документу з флеш-пам'яті або керування завданнями друку
<b>Робота з факсами</b>	Налаштування факсів, відправлення або друк отриманих факсів
<b>Застосунки</b>	Доступ до застосунків принтера

## Змінення налаштувань принтера

Використовуйте контрольну панель, щоб змінювати функції налаштування принтера, друкувати звіти й переглядати довідкову інформацію.



**ПОРАДА.** Якщо принтер підключено до комп'ютера, його налаштування також можна змінювати за допомогою інструментів керування принтером безпосередньо на комп'ютері.

Докладнішу інформацію про них див. у розділі [Інструменти керування принтером](#).

### Змінення параметрів функції

Доступні функції принтера відображаються на екрані Home (Головний) контролальної панелі.

- На екрані панелі керування виберіть вкладку функції, торкніться її та проведіть пальцем по поверхні, а потім виберіть піктограму потрібної функції.
- Вибравши функцію, торкніться (**Settings (Параметри)**), перегляньте доступні параметри і виберіть те, що потрібно змінити.
- Налаштуйте параметр, дотримуючись підказок на екрані контролальної панелі.



**ПОРАДА.** Торкніться піктограми,  (Home (Головний)), щоб повернутися до екрана Home (Головний).

### Змінення параметрів принтера

Щоб змінити налаштування принтера чи звітів про виконання друку, використовуйте параметри, доступні на екрані **Setup Menu** (Меню налаштування).

1. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім торкніться  (Налаштування).
2. Прокручуйте екрані, доки не знайдете потрібний.
3. Використовуйте елементи екрана для вибору екранів або параметрів.



**ПОРАДА.** Торкніться піктограми,  (Home (Головний)), щоб повернутися до екрана Home (Головний).

### Використання ярликів

За допомогою ярликів на панелі керування принтера з усіх доступних функцій в папках функцій можна створювати добірки завдань, що використовуються найчастіше.

Коли ярлик буде створено, доступ до нього можна отримати на головному екрані або у вкладці Ярлики.

### Інформаційна панель

Інформаційна панель на панелі керування принтера дозволяє отримувати доступ до піктограм на екрані, перевіряти стан принтера та відстежувати поточні та заплановані завдання друку і здійснювати керування ними.

Щоб відкрити інформаційну панель, торкніться вкладки  або проведіть по ній пальцем донизу у верхній частині екрана на панелі керування.

## Цифрові рішення HP

Принтер містить добірку цифрових рішень, які можуть спростити й прискорити вашу роботу. Зокрема до них належать:

- HP Digital Filing (включно зі Scan to Network Folder (Сканування до мережної папки) і Scan to Email (Сканування до електронної пошти));
- HP Digital Fax (включно з Fax to Network Folder (Збереження факсу до мережної папки) і Fax to Email (Збереження факсу до електронної пошти)).

У цьому розділі містяться такі теми:

- [Що таке цифрові рішення HP?](#)
- [Вимоги](#)
- [Налаштування цифрових рішень HP](#)
- [Використання HP Digital Solutions](#)

## Що таке цифрові рішення HP?

Пакет HP Digital Solutions — це набір інструментів, які постачаються з принтером і дають змогу підвищити ефективність роботи вашої організації.

У цьому розділі містяться такі теми:

- [HP Digital Filing](#)
- [HP Digital Fax](#)

### HP Digital Filing

Рішення HP Digital Filing забезпечує можливості для надійного загальнодоступного сканування, а також основні універсальні інструменти для керування документами, доступні одночасно для кількох користувачів мережі. Завдяки HP Digital Filing можна просто підійти до принтера, вибрати на контрольній панелі потрібні параметри та відсканувати документи безпосередньо до мережніх папок на комп’ютері або швидко передати їх діловим партнерам у вигляді вкладень електронної пошти. А головне – для цього не потрібне жодне додаткове програмне забезпечення.

Відскановані документи можна надіслати до спільної мережної папки з особистим або груповим доступом, а також на одну чи кілька електронних адрес для швидкого обміну матеріалами. Крім того, можна налаштувати спеціальні параметри сканування для кожного цільового розташування відсканованих документів. Тоді для кожного окремого завдання застосовуватимуться оптимальні саме для нього параметри.

### HP Digital Fax

За допомогою рішення HP Digital Fax можна копіювати вхідні чорно-білі факси до мережної папки на комп’ютері: так значно легше зберігати матеріали й обмінюватися ними. Факси також можна пересправлювати за допомогою електронної пошти — так ви зможете отримувати важливі факси звідки завгодно, навіть коли працюєте за межами офісу.

Окрім того, можна повністю вимкнути функцію друкування факсів. Це дасть вам змогу заощадити папір і чорнило, а отже, знизити грошові витрати й обсяг відходів.

## Вимоги

Перш ніж налаштовувати цифрові рішення HP, переконайтесь в наявності:

### Для всіх цифрових рішень HP

- **Підключення до мережі**

Підключіть принтер за допомогою бездротового з’єднання або кабелю Ethernet.



**ПРИМІТКА.** Якщо принтер підключено за допомогою кабелю USB, за допомогою програмного забезпечення HP документи можна сканувати на комп’ютер або додавати їх у вигляді вкладень до повідомлень електронної пошти. Додаткову інформацію див. у розділі [Сканування](#). Отримувати факси на комп’ютер можна за допомогою рішення HP Digital Fax. Додаткову інформацію див. у розділі [Отримання факсів за допомогою рішення HP Digital Fax](#).

- **Програмне забезпечення HP**

Компанія HP рекомендує налаштувати цифрові рішення HP за допомогою програмного забезпечення HP.



**ПОРАДА.** Щоб зробити це, не встановлюючи програмне забезпечення HP, можна скористатися вбудованим веб-сервером принтера.

## **Для функцій Scan to Network Folder (Сканування до мережної папки), Fax to Network Folder (Збереження факсу до мережної папки)**

- **Активне підключення до мережі.** Має бути налаштовано підключення до мережі.
- **Існуюча спільна папка Windows (SMB).**

Інформацію про пошук імені комп'ютера див. у документації, що постачалася з операційною системою.

- **Мережна адреса папки**

На комп'ютерах під керуванням ОС Windows мережна адреса зазвичай має такий формат: \\mypc\\sharedfolder

- **Ім'я комп'ютера, на якому розміщено папку**

Інформацію про пошук імені комп'ютера див. у документації, що постачалася з операційною системою.

- **Відповідні права доступу до спільної папки**

Потрібен доступ до папки з правом записування.

- **Ім'я користувача й пароль для доступу до спільної папки (за потреби)**

Наприклад, ім'я користувача й пароль Windows або OS X, що використовуються для входу в мережу.



**ПРИМІТКА.** Функція HP Digital Filing не підтримує Active Directory.

## **Для функцій Scan to Email (Сканування до електронної пошти), Fax to Email (Збереження факсу до електронної пошти)**

- Дійсна адреса електронної пошти
- Інформація про SMTP-сервер вихідної пошти
- Активне підключення до Інтернету

Під час налаштування функцій Scan to Email (Сканування до електронної пошти) чи Fax to Email (Збереження факсу до електронної пошти) на комп'ютері під керуванням ОС Windows майстер налаштування може автоматично визначати параметри електронної пошти для вказаних нижче поштових програм.

- Microsoft Outlook 2007–2016 (Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10);
- Outlook Express (Windows XP);
- Windows Mail (Windows Vista);
- Qualcomm Eudora (версія 7.0 або вища) (Windows XP й Windows Vista);
- Netscape (версія 7.0) (Windows XP).

Проте навіть якщо вашу поштову програму не вказано вище, ви все одно можете налаштувати й використовувати функції Scan to Email (Сканування до електронної пошти) і Fax to Email (Збереження факсу до електронної пошти), якщо програма відповідає вимогам, зазначеним у цьому розділі.

## **Налаштування цифрових рішень HP**

Цифрові рішення HP можна налаштувати за допомогою програмного забезпечення для принтера HP: майстрів, які можна запустити з програмного забезпечення для принтера HP (Windows), або програми HP Utility (OS X).

 **ПОРАДА.** Для налаштування HP Digital Solutions також можна скористатися вбудованим веб-сервером (EWS) принтера. Докладнішу інформацію про використання EWS див. у розділі [Вбудований веб-сервер](#).

 **ПРИМІТКА.** Якщо ви користуєтесь принтером у мережному середовищі лише на основі стандарту IPv6, цифрові рішення потрібно налаштовувати за допомогою EWS.

У цьому розділі містяться такі теми:

- [Налаштування функції HP Digital Filing](#)
- [Налаштування рішення HP Digital Fax](#)

## Налаштування функції HP Digital Filing

Щоб налаштовувати HP Digital Filing, дотримуйтесь відповідних інструкцій.

 **ПРИМІТКА.** Ті самі вказівки стануть вам у пригоді, якщо надалі знадобиться змінити налаштування.

У цьому розділі містяться такі теми:

- [Налаштування функції Scan to Network Folder \(Сканування до мережної папки\)](#)
- [Налаштування функції Scan to Email \(Сканування до електронної пошти\)](#)

### Налаштування функції Scan to Network Folder (Сканування до мережної папки)

Для кожного принтера можна налаштовувати до 10 цільових папок.

 **ПРИМІТКА.** Для використання функції Scan to Network Folder (Сканування до мережної папки) потрібно створити й налаштовувати відповідну папку на комп'ютері, підключенному до мережі. З контрольної панелі принтера папку створити неможливо. Також переконайтесь, що в налаштуваннях папки дозволено доступ із правом читання й записування. Докладнішу інформацію про створення папок у мережі, а також налаштування параметрів папок див. у документації, що постачалася з операційною системою.

Щойно налаштування функції Scan to Network Folder (Сканування до мережної папки) буде завершено, програмне забезпечення HP автоматично збереже конфігурацію на принтер.

### Налаштування функції Scan to Network Folder (Сканування до мережної папки) за допомогою програмного забезпечення принтера (Windows)

1. Відкрийте програмне забезпечення принтера HP. Додаткову інформацію див. у розділі [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#).
2. Натисніть **Сканування** у розділі **Print, Scan & Fax (Друк, сканування та факс)**, а потім — **Мастер сканування в сетевую папку** (Майстер сканування до мережної папки).
3. Дотримуйтесь вказівок на екрані.

 **ПРИМІТКА.** Створивши цільові папки, можна налаштовувати для них параметри сканування за допомогою вбудованого веб-сервера (EWS) принтера. На останньому екрані майстра Wizard Scan to Network Folder (Майстер сканування до мережної папки) переконайтесь, що прaporець **Launch embedded web server when finished** (Запустити вбудований веб-сервер після завершення) установлено. Щойно ви натиснете кнопку **Finish** (Готово), EWS відобразиться на вашому комп'ютері у веб-браузері за промовчанням. Додаткову інформацію про EWS див. у розділі [Вбудований веб-сервер](#).

## **Налаштування функції Scan to Network Folder (Сканування до мережної папки) за допомогою програмного забезпечення принтера (OS X)**

1. Відкрийте програму HP Utility. Додаткову інформацію див. у розділі [HP Utility \(OS X\)](#).
2. Натисніть **Scan to Network Folder** (Сканування до мережної папки) у розділі **Scan Settings** (Налаштування сканування), після чого дотримуйтесь інструкцій на екрані.



**ПРИМІТКА.** Дляожної цільової папки можна налаштовувати спеціальні параметри сканування.

## **Налаштування функції Scan to Network Folder (Сканування до мережної папки) за допомогою вбудованого веб-сервера (EWS)**

1. Відкрийте вбудований веб-сервер (EWS). Додаткову інформацію див. у розділі [Доступ до вбудованого веб-сервера](#).
  2. На вкладці **Home** (Головна) натисніть **Network Folder Setup** (Налаштування мережної папки) у розділі **Setup** (Налаштування).
  3. Натисніть **New** (Створити) і дотримуйтесь інструкцій на екрані.
- ПРИМІТКА.** Дляожної цільової папки можна налаштовувати спеціальні параметри сканування.
4. Ввіши потрібну інформацію про мережну папку, натисніть **Save and Test** (Зберегти й перевірити), щоб переконатися, що посилання на мережну папку працює належним чином. Відповідний запис буде додано до списку **Network Folder** (Мережна папка).

## **Налаштування функції Scan to Email (Сканування до електронної пошти)**

За допомогою принтера можна сканувати документи й надсилати їх на одну чи кілька електронних адрес у вигляді вкладень, не використовуючи жодне додаткове програмне забезпечення. Вам не доведеться сканувати файли з комп'ютера й додавати їх як вкладення до повідомлень електронної пошти.

### **Налаштування профілів вихідної електронної пошти**

Укажіть електронну адресу, яка відображатиметься в полі "ВІД:" повідомлення електронної пошти, надісланого принтером. Можна додати до 10 профілів вихідної електронної пошти. Щоб створити їх, можна скористатися програмним забезпеченням HP, установленим на комп'ютері.

### **Додавання електронних адрес до адресної книги електронної пошти**

Укладіть список осіб, яким із принтера надходитимуть повідомлення електронної пошти. Можна додати до 15 адрес із відповідними іменами контактів. Також можна створити групи поштової розсилки. Щоб додати електронні адреси, можна скористатися вбудованим веб-сервером принтера (EWS) або контрольною панеллю принтера.

### **Налаштування інших параметрів електронної пошти**

Можна налаштовувати, яка ТЕМА за промовчанням указуватиметься в листі, а також основний текст, який додаватиметься в усі надіслані з принтера повідомлення. Щоб налаштовувати ці параметри, можна скористатися вбудованим веб-сервером принтера (EWS) або контрольною панеллю принтера.

### **Крок 1. Налаштування профілів вихідної електронної пошти**

Щоб налаштовувати для принтера профіль вихідної електронної пошти, виконайте наведені нижче дії залежно від вашої операційної системи.

## **Налаштування профілю вихідної електронної пошти за допомогою програмного забезпечення принтера (Windows)**

1. Відкрийте програмне забезпечення принтера HP. Додаткову інформацію див. у розділі [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#).
2. Натисніть **Print, Scan & Fax (Друк, сканування та факс)**, а потім — **Сканування**.
3. Натисніть **Мастер сканування в електронну почту** (Майстер сканування до електронної пошти).
4. Натисніть **New (Створити)** і дотримуйтесь інструкцій на екрані.



**ПРИМІТКА.** Щойно профіль вихідної електронної пошти буде налаштовано, ви зможете використовувати вбудований веб-сервер (EWS) принтера, щоб створювати інші профілі вихідної електронної пошти, додавати електронні адреси до адресної книги електронної пошти й налаштовувати інші параметри електронної пошти. Щоб EWS відкривався автоматично, встановіть пропорець **Launch embedded web server when finished** (Запустити вбудований веб-сервер після завершення) на останньому екрані майстра сканування до електронної пошти. Щойно ви натиснете кнопку **Finish (Готово)**, EWS відобразиться на вашому комп'ютері у веб-браузері за промовчанням. Додаткову інформацію про EWS див. у розділі [Вбудований веб-сервер](#).

## **Налаштування профілю вихідної електронної пошти за допомогою програмного забезпечення принтера (OS X)**

1. Відкрийте програму HP Utility. Додаткову інформацію див. у розділі [HP Utility \(OS X\)](#).
2. Натисніть **Scan to Email** (Сканування до електронної пошти) у розділі **Scan Settings** (Налаштування сканування).
3. Дотримуйтесь вказівок на екрані.
4. Ввівши потрібну інформацію про мережну папку, натисніть **Save and Test** (Зберегти й перевірити), щоб переконатися, що посилання на мережну папку працює належним чином. Відповідний запис додається до списку **Outgoing Email Profiles** (Профілі вихідної електронної пошти).

## **Налаштування профілю вихідної електронної пошти за допомогою вбудованого веб-сервера (EWS)**

1. Відкрийте вбудований веб-сервер (EWS). Додаткову інформацію див. у розділі [Вбудований веб-сервер](#).
2. На вкладці **Home** (Головна) натисніть **Outgoing Email Profiles** (Профілі вихідної електронної пошти) у розділі **Setup** (Налаштування).
3. Натисніть **New (Створити)** і дотримуйтесь інструкцій на екрані.
4. Ввівши потрібну інформацію про мережну папку, натисніть **Save and Test** (Зберегти й перевірити), щоб переконатися, що посилання на мережну папку працює належним чином. Відповідний запис додається до списку **Outgoing Email Profiles** (Профілі вихідної електронної пошти).

## **Крок 2. Додавання електронних адрес до адресної книги електронної пошти**

1. Відкрийте вбудований веб-сервер (EWS). Додаткову інформацію див. у розділі [Вбудований веб-сервер](#).
2. На вкладці **Scan** (Сканування) натисніть **Email Address Book** (Адресна книга електронної пошти).
3. Натисніть **New (Нова)**, щоб додати одну електронну адресу.  
— або —  
Натисніть **Group** (Група), щоб створити список розсилки електронної пошти.

---

 **ПРИМІТКА.** Перш ніж можна буде створити список розсилки електронної пошти, до адресної книги має бути додано принаймні одну адресу.

---

4. Дотримуйтесь вказівок на екрані. Запис додається до списку **Email Address Book** (Адресна книга електронної пошти).

---

 **ПРИМІТКА.** Імена контактів відображаються на екрані контрольної панелі принтера й у вашій поштовій програмі.

---

### Крок 3. Налаштування інших параметрів електронної пошти

Щоб налаштовувати інші параметри електронної пошти (наприклад, ТЕМА й основний текст, які за промовчанням додаватимуться в усі надіслані з принтера електронні листи, а також параметри сканування, що використовуються під час надсилання електронної пошти з принтера), виконайте наведені нижче дії.

1. Відкрийте вбудований веб-сервер (EWS). Додаткову інформацію див. у розділі [Вбудований веб-сервер](#).
2. На вкладці **Scan** (Сканування) натисніть **Email Options** (Параметри електронної пошти).
3. Змініть потрібні параметри, після чого натисніть **Apply** (Застосувати).

### Налаштування рішення HP Digital Fax

Завдяки HP Digital Fax принтер автоматично отримує факси та зберігає їх безпосередньо в мережну папку (Fax to Network Folder (Збереження факсу до мережної папки)) або пересправлює їх як вкладення електронної пошти (Fax to Email (Збереження факсу до електронної пошти)).

---

 **ПРИМІТКА.** HP Digital Fax дає змогу користуватись або функцією Fax to Network Folder (Збереження факсу до мережної папки), або Fax to Email (Збереження факсу до електронної пошти). Використовувати обидві функції одночасно не можна.

---

Отримані факси зберігаються у форматі TIFF (Tagged Image File Format) або PDF.

---

 **ПРИМІТКА.** Рішення HP Digital Fax дає змогу отримувати лише чорно-білі факси. Кольорові факси друкуються, а не зберігаються на комп'ютері.

---

### Налаштування рішення HP Digital Fax за допомогою програмного забезпечення принтера (Windows)

1. Відкрийте програмне забезпечення принтера HP. Додаткову інформацію див. у розділі [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#).
2. Натисніть **Print, Scan & Fax (Друк, сканування та факс)**, а потім — **Факс** (Факс).
3. Натисніть **Настройка цифрових факсов** (Налаштування цифрових факсів).
4. Дотримуйтесь вказівок на екрані.

---

 **ПРИМІТКА.** Після налаштування рішення HP Digital Fax ви зможете використовувати вбудований веб-сервер (EWS) принтера, щоб змінювати параметри HP Digital Fax. Щоб EWS відкривався автоматично, встановіть прапорець **Launch embedded web server when finished** (Запустити вбудований веб-сервер після завершення) на останньому екрані майстра налаштування рішення Digital Fax. Щойно ви натиснете кнопку **Finish** (Готово), EWS відобразиться на вашому комп’ютері у веб-браузері за промовчанням. Додаткові відомості про EWS див. у розділі [Вбудований веб-сервер](#).

---

## **Налаштування рішення HP Digital Fax за допомогою програмного забезпечення принтера (OS X)**

1. Відкрийте програму HP Utility. Додаткову інформацію див. у розділі [HP Utility \(OS X\)](#).
2. Натисніть **Digital Fax Archive** (Архів цифрових факсів).
3. Дотримуйтесь вказівок на екрані.
4. Ввівши потрібну інформацію, натисніть **Save and Test** (Зберегти й перевірити), щоб переконатися, що посилання на мережну папку працює належним чином.

## **Налаштування рішення HP Digital Fax за допомогою вбудованого веб-сервера (EWS)**

1. Відкрийте вбудований веб-сервер (EWS). Додаткову інформацію див. у розділі [Вбудований веб-сервер](#).
2. На вкладці **Home** (Головна) натисніть **Fax to Email/Network Folder** (Збереження факсу до електронної пошти/мережної папки) у розділі **Setup** (Налаштування).
3. Дотримуйтесь вказівок на екрані.
4. Ввівши потрібну інформацію, натисніть **Save and Test** (Зберегти й перевірити), щоб переконатися, що посилання на мережну папку працює належним чином.

## **Використання HP Digital Solutions**

Щоб скористатися рішеннями HP Digital Solutions, доступними на принтері, дотримуйтесь відповідних інструкцій.

### **Використання функції HP Scan to Network Folder (Сканування до мережної папки HP)**

1. Розташуйте документ на склі сканера друкованою стороною донизу або завантажте його друкованою стороною догори в лоток автоматичної подачі. Додаткову інформацію див. у розділі [Розташування оригінального документа на склі сканера або Завантаження оригіналу в лоток подачі документів](#).
2. Торкніться **Сканування**, а потім – **Network Folder** (Мережна папка).
3. На екрані контрольної панелі принтера виберіть ім'я папки, до якої потрібно зберегти документ.
4. Якщо з'явиться запит на введення PIN-коду, укажіть відповідні дані.
5. Змініть потрібні параметри сканування, після чого торкніться **Start Scan** (Почати сканування).



**ПРИМІТКА.** Підключення може тривати деякий час, залежно від інтенсивності мережевого трафіку та швидкості з'єднання.

### **Використання функції Scan to Email (Сканування до електронної пошти)**

1. Розташуйте документ на склі сканера друкованою стороною донизу або завантажте його друкованою стороною догори в лоток автоматичної подачі. Додаткову інформацію див. у розділі [Розташування оригінального документа на склі сканера або Завантаження оригіналу в лоток подачі документів](#).
2. Торкніться **Scan** (Сканування), а потім – **Email** (Електронна пошта).
3. На екрані контрольної панелі принтера виберіть ім'я потрібного профілю вихідної електронної пошти.
4. Якщо з'явиться запит на введення PIN-коду, укажіть відповідні дані.
5. Виберіть зі списку електронну адресу одержувача повідомлення (поле "КОМУ") або введіть нову.

6. Введіть або змініть тему повідомлення (поле "ТЕМА").
7. Змініть потрібні параметри сканування, після чого торкніться **Start Scan** (Почати сканування).



**ПРИМІТКА.** Підключення може тривати деякий час, залежно від інтенсивності мережного трафіку та швидкості з'єднання.

## Використання рішення HP Digital Fax

Якщо ви налаштуєте рішення HP Digital Fax, усі отримані чорно-білі факси за замовчуванням спершу друкуватимуться, а потім зберігатимуться визначенним вами способом (записуватимуться до мережної папки чи надсилатимуться на вибрану адресу електронної пошти).

- Якщо ви користуєтесь функцією Fax to Network Folder (Збереження факсу до мережної папки), цей процес виконуватиметься у фоновому режимі. Рішення HP Digital Fax не повідомляє користувачу про збереження факсів у мережну папку.
- Якщо ви користуєтесь функцією Fax to Email (Збереження факсу до електронної пошти) і у вашій поштовій програмі ввімкнено сповіщення про нові повідомлення в папці "Вхідні", ви бачитимете, коли надходитимуть нові факси.

## Використання паперу

Принтер розраховано на належну роботу з більшістю типів офісного паперу. Рекомендується спробувати різні типи паперу для друку, перш ніж закуповувати їх у великій кількості. Для забезпечення найкращої якості друку використовуйте папір HP. Детальну інформацію про папір HP див. на веб-сайті компанії за адресою [www.hp.com](http://www.hp.com).



Компанія HP рекомендує використовувати для звичайного друку документів звичайний папір із логотипом ColorLok. Усі типи паперу з логотипом ColorLok пройшли незалежне тестування, яке підтвердило їх відповідність високим стандартам надійності та якості друку. Вони забезпечують чіткий друк зображень із яскравими кольорами й виразними відтінками чорного, а також швидше висихання порівняно зі стандартними типами паперу. Шукайте папір із логотипом ColorLok різної маси та розмірів від головних виробників.

У цьому розділі містяться відомості на такі теми:

- [Рекомендований папір для друку](#)
- [Замовлення витратних матеріалів HP \(папір\)](#)
- [Поради щодо вибору та використання паперу](#)

## Рекомендований папір для друку

Для забезпечення найкращої якості компанія HP рекомендує використовувати папір HP, розроблений для конкретного типу завдання друку.

Деякі з цих типів паперу можуть бути недоступні у вашій країні/вашому регіоні.

## **Друк фотографій**

- **Фотопапір HP Premium Plus**

Фотопапір HP Premium Plus — це папір HP найвищої якості для отримання найкращих фотографій. З фотопапером HP Premium Plus можна друкувати чудові фотографії, які висихатимуть миттєво та якими можна поділитися просто з принтера. Доступні, зокрема, такі формати й розміри паперу: А4 (8,5 x 11 дюймів), 4 x 6 дюймів (10 x 15 см) та 5 x 7 дюймів (13 x 18 см). Також пропонується два типи поверхні: глянцева та з м'яким блиском (напівглянцева). Отримані фотографії ідеально підходять для того, щоб помістити їх у рамку, демонструвати або подарувати, а також для спеціальних фотопроектів. Використовуючи фотопапір HP Premium Plus, ви отримаєте виняткові результати, професійну якість і стійкість.

- **Фотопапір HP Advanced**

Для цього глянцевого паперу характерні швидке висихання, відсутність плям і простота у використанні. Він стійкий до води, брудних плям, відбитків пальців та вологи. Надруковані на ньому фотографії на вигляд мало відрізняються від надрукованих у фотосалонах. Є кілька розмірів цього фотопаперу, а саме: А4, 8,5x11 дюймів, 10x15 см (4x6 дюймів), 13x18 см (5x7 дюймів). Не містить кислоти, що забезпечує довговічність документів.

- **Фотопапір HP Everyday**

Друкуйте яскраві повсякденні знімки за низькою ціною, використовуючи папір, розроблений для повсякденного друку фотографій. Цей недорогий фотопапір швидко висихає, що полегшує його використання. Отримуйте чіткі та ясні зображення, використовуючи будь-який струменевий принтер. Є кілька розмірів цього фотопаперу з глянцевою поверхнею, а саме: А4, 8,5 x 11 дюймів, 5 x 7 дюймів і 4 x 6 дюймів (10 x 15 см). Не містить кислоти, що забезпечує довговічність документів.

## **Ділові документи**

- **Папір для презентацій HP Premium 120g (матовий) або папір для професійного друку HP Professional 120 (матовий)**

Це щільний з обох боків матовий папір, який чудово підходить для презентацій, планів, звітів, інформаційних бюллетенів. Він солідно виглядає завдяки значній вазі.

- Папір для друку брошур **HP Brochure 180g (глянцевий)** або папір для професійного друку **HP Professional 180 (глянцевий)**

Ці види паперу мають глянцеву поверхню з обох боків для двостороннього друку. Це досконалій вибір для друку фотографічних репродукцій і графічних зображень для обкладинок ділових звітів, спеціальних презентацій, брошур, бланків і календарів.

- Папір для друку брошур **HP Brochure 180g (матовий)** або папір для професійного друку **HP Professional 180 (матовий)**

Ці види паперу мають матову поверхню з обох боків для двостороннього друку. Це досконалій вибір для друку фотографічних репродукцій та графічних зображень для обкладинок ділових звітів, спеціальних презентацій, брошур, бланків і календарів.

## **Повсякденний друк**

Усі вказані види паперу для повсякденного друку розроблено з використанням технології ColorLok Technology, що забезпечує більшу чіткість, виразність відтінків чорного та багату передачу кольорів.

- **Папір HP Bright White Inkjet (Ультра-білий папір HP для струменевих принтерів)**

Папір HP Bright White Inkjet забезпечує високу контрастність кольорів і чіткість тексту. Цей тип паперу досить щільний для двостороннього друку: надрукований документ не матиме просвітів, завдяки чому цей папір ідеально підходить для друку газетних повідомлень, звітів і флаерів.

- **Папір для друку HP Printing**

Папір HP Printing Paper – це високоякісний універсальний папір. Він дозволяє створювати документи, які виглядають соліднішими, ніж документи, надруковані на звичайному універсальному або копіювальному папері. Не містить кислоти, що забезпечує довговічність документів.

- **Офісний папір HP Office Paper**

Папір HP Office Paper – це високоякісний універсальний папір. Він може використовуватися для створення копій, чернеток, записок та інших повсякденних документів. Не містить кислоти, що забезпечує довговічність документів.

## **Замовлення витратних матеріалів HP (папір)**

Принтер розраховано на більшість типів офісного паперу. Для найкращої якості друку використовуйте папір HP.

Щоб замовити папір та інші витратні матеріали HP, відвідайте на сайт [www.hp.com](http://www.hp.com). Наразі деякі розділи сайту HP доступні лише англійською мовою.

Компанія HP рекомендує використовувати для друку та копіювання повсякденних документів звичайний папір із логотипом ColorLok. Усі типи паперу з логотипом ColorLok пройшли незалежне тестування, яке підтвердило їх відповідність високим стандартам надійності та якості друку. Вони забезпечують чіткий друк зображень із яскравими кольорами й виразними відтінками чорного, а також швидше висихання порівняно зі стандартними типами паперу. Шукайте папір із логотипом ColorLok різної маси та розмірів від основних виробників.

## **Поради щодо вибору та використання паперу**

Для отримання найкращих результатів дотримуйтесь наведених нижче правил.

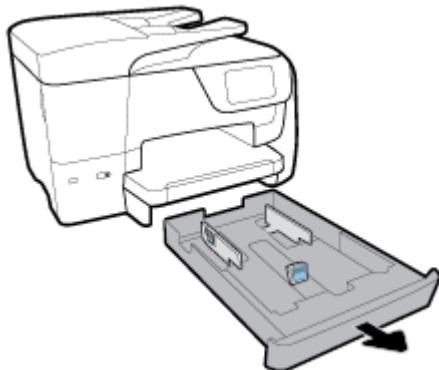
- Завантажуйте папір лише одного типу та розміру у лоток або пристрій подачі документів за один раз.
- Переконайтесь в тому, що папір завантажено правильно, коли використовується папір з вхідного лотка або з пристрою автоматичної подачі документів.
- Не завантажуйте в лоток або пристрій подачі документів забагато паперу.
- Щоб уникнути зминання паперу, поганої якості друку й інших проблем, не завантажуйте в лоток або пристрій подачі документів папір таких типів:
  - носії з декількох частин;
  - пошкоджені, зігнуті або зім'яті носії;
  - носії з вирізами або отворами;
  - носії із жорсткою структурою, рельєфні або такі, що погано вбирають чорнило;

- надто легкі носії або носії, що легко розтягаються;
- носії зі скобами або скріпками.

## Завантаження паперу

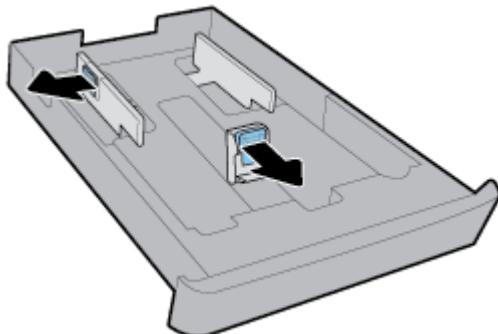
Щоб завантажити стандартний папір, виконайте наведені нижче дії.

1. Повністю витягніть вхідний лоток.

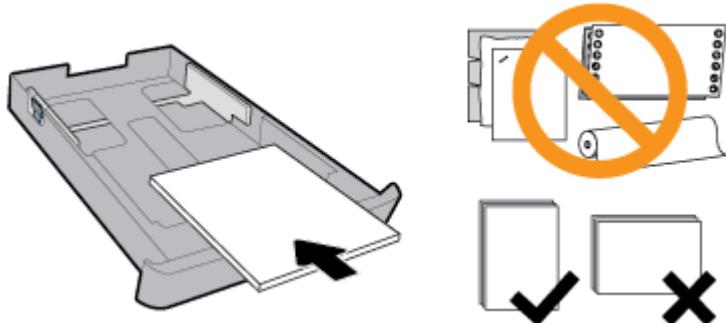


2. Установіть регулятори паперу у лотку на максимальній відстані один від одного.

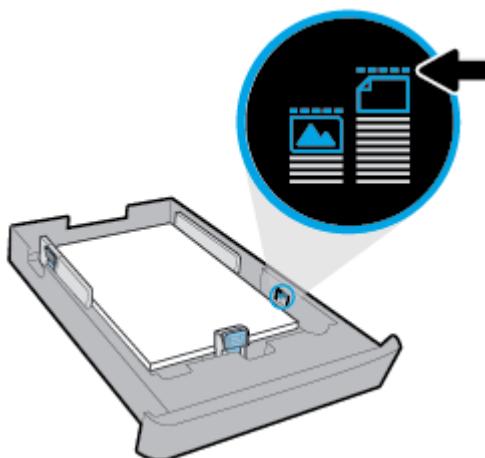
- Щоб встановити регулятори ширини паперу, натисніть кнопку на лівому регуляторі ширини паперу та одночасно переміщуйте його.
- Щоб встановити регулятор довжини паперу, натисніть кнопку на регуляторі довжини паперу та одночасно переміщуйте його.



3. Папір потрібно завантажувати у книжковій орієнтації та друкованою стороною донизу.

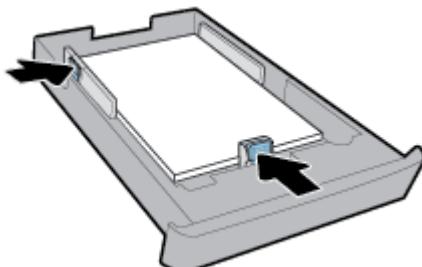


Переконайтесь, що стос паперу вирівняно за лініями, які відповідають розміру паперу у передній частині лотка. Крім того, переконайтесь, що стос паперу не перевищує висоту стосу, вказану на правому краї лотка.



 **ПРИМІТКА.** Не завантажуйте папір, коли принтер виконує друк.

4. Установіть регулятори ширини паперу та регулятор довжини паперу так, щоб вони тісно прилягали до країв стосу паперу.



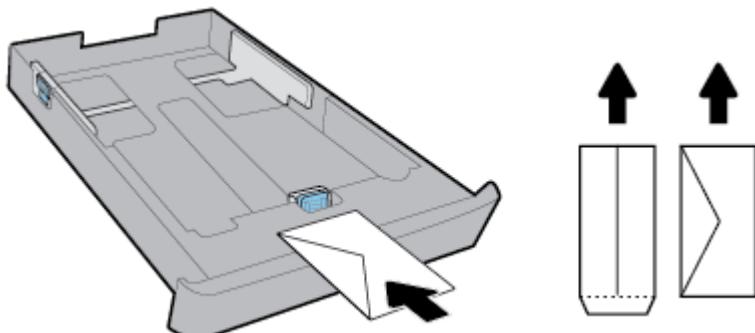
5. Перевірте область вхідного лотка під принтером. Якщо там є папір, витягніть його.
6. Засуньте вхідний лоток назад у принтер.

7. Витягніть висувну планку вихідного лотка.



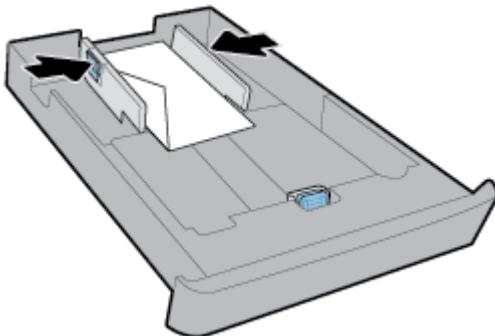
**Щоб завантажити конверт, виконайте наведені нижче дії.**

1. Повністю витягніть вхідний лоток.
2. Якщо й у вхідному лотку є папір, витягніть його.
3. Конверти потрібно завантажувати у книжковій орієнтації та друкованою стороною донизу, як показано на малюнку. Переконайтесь, що стос конвертів завантажено в лоток якомога далі — він повинен торкатися заднього краю лотку.

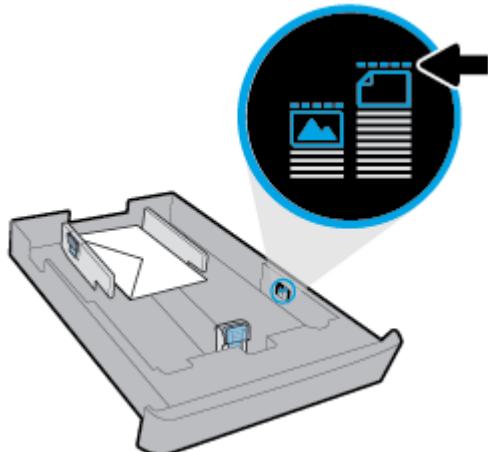


**ПРИМІТКА.** Не завантажуйте конверти, коли пристрій виконує друк.

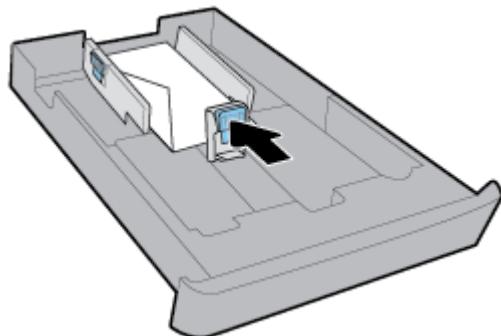
4. Зсувайте регулятори ширини паперу, доки вони не торкнуться країв стосу конвертів.



5. Переконайтесь, що стос конвертів не перевищує висоти стосу, позначеного збоку на лотку.



6. Зсувайте регулятор довжини паперу, доки він не торкнеться країв стосу конвертів.



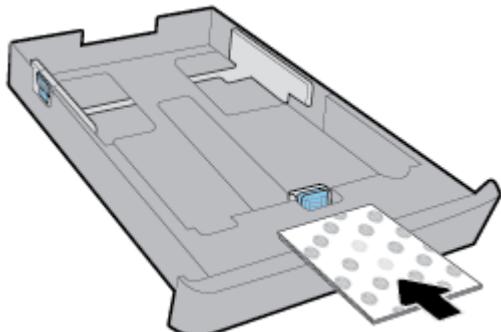
7. Перевірте область вхідного лотка під принтером. Якщо там є папір, витягніть його.
8. Засуньте вхідний лоток назад у принтер.
9. Витягніть висувну планку вихідного лотка.



#### Інструкції з завантаження карток і фотопаперу

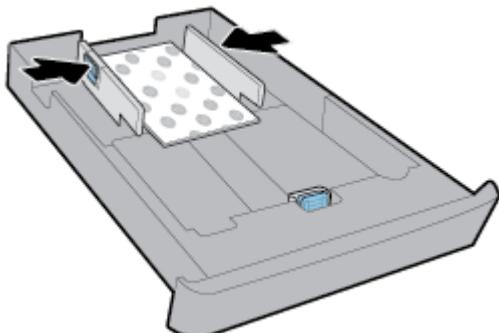
1. Повністю витягніть вхідний лоток.
2. Якщо й у вхідному лотку є папір, витягніть його.

3. Картки та фотопапір потрібно завантажувати у книжковій орієнтації та друкованою стороною донизу. Переконайтесь, що стос паперу завантажено в лоток якомога далі — він повинен торкатися заднього краю лотку.

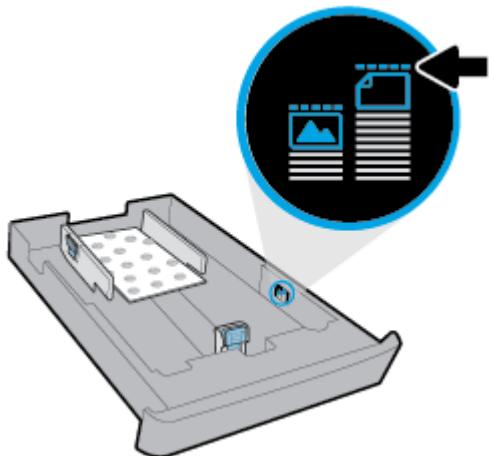


**ПРИМІТКА.** Не завантажуйте папір, коли принтер виконує друк.

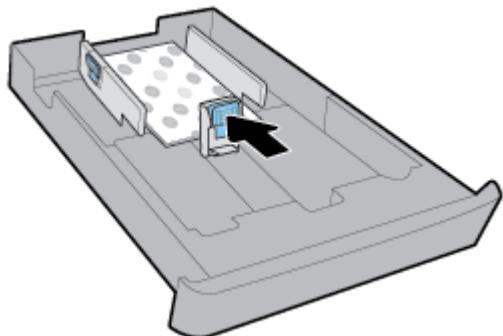
4. Зсувайте регулятори ширини паперу, доки вони не торкнуться країв стосу паперу.



5. Переконайтесь, що стос паперу не перевищує висоти стосу, позначеного збоку на лотку.



6. Зсувайте регулятор довжини паперу, доки він не торкнеться країв стосу паперу.

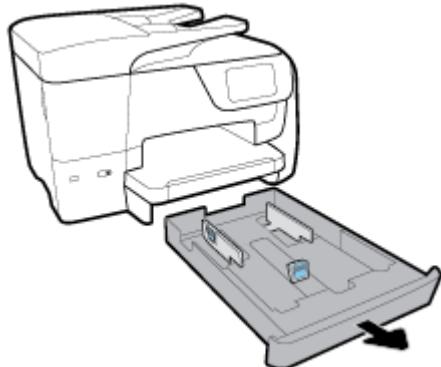


7. Перевірте область вхідного лотка під принтером. Якщо там є папір, витягніть його.
8. Засуньте вхідний лоток назад у принтер.
9. Витягніть висувну планку вихідного лотка.



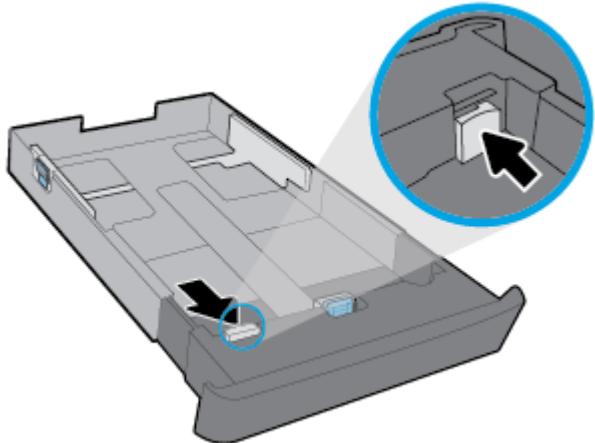
**Щоб завантажити папір розміру Legal, виконайте наведені нижче дії.**

1. Повністю витягніть вхідний лоток.

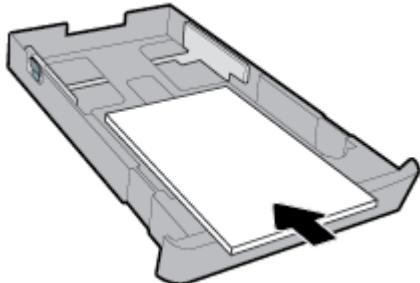


2. Якщо й у вхідному лотку є папір, витягніть його.

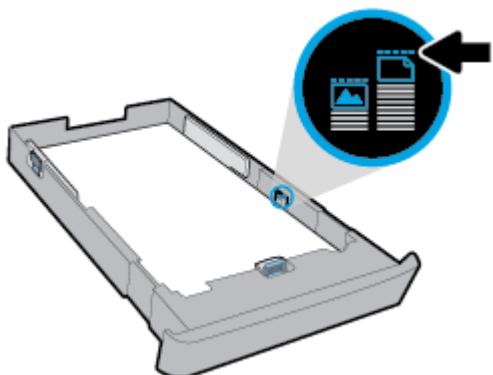
3. Повністю витягніть підставку вхідного лотка. Щоб це зробити, натисніть кнопку у лівому передньому кутку лотка та одночасно з цим потягніть на себе передній край лотка.



4. Папір потрібно завантажувати у книжковій орієнтації та друкованою стороною донизу.

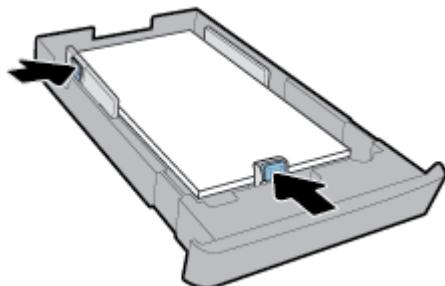


Переконайтесь, що стос паперу вирівняно за лініями, які відповідають розміру паперу у передній частині лотка. Крім того, переконайтесь, що стос паперу не перевищує висоту стосу, вказану на правому краї лотка.



**ПРИМІТКА.** Не завантажуйте папір, коли принтер виконує друк.

- Установіть регулятори ширини паперу та регулятор довжини паперу так, щоб вони тісно прилягали до країв стосу паперу.



- Перевірте область вхідного лотка під принтером. Якщо там є папір, витягніть його.
- Засуньте вхідний лоток назад у принтер.
- Витягніть висувну планку вихідного лотка.



## Розташування оригінального документа на склі сканера

Копіювати, сканувати або надсилати у вигляді факсу оригінали можна, розташовуючи їх на склі сканера.

**ПРИМІТКА.** Багато спеціальних функцій не працюють належним чином, якщо скло сканера та внутрішня сторона кришки брудні. Додаткову інформацію див. у розділі [Обслуговування принтера](#).

**ПРИМІТКА.** Вийміть усі оригінали з лотка подачі документів, перш ніж підняти кришку на принтері.

### Розташування оригіналу на склі сканера

- Підніміть кришку сканера.



**2.** Розташуйте оригінал друкованою стороною донизу, як показано на наступному малюнку.

 **ПОРАДА.** Щоб отримати додаткові відомості про особливості розташування оригіналу, див. інструкції, нанесені на край скла сканера.



**3.** Закріть кришку.

## Завантаження оригіналу в лоток подачі документів

Щоб сканувати, копіювати або надсилати факсом документи, розмістіть їх у пристрої подачі документів.

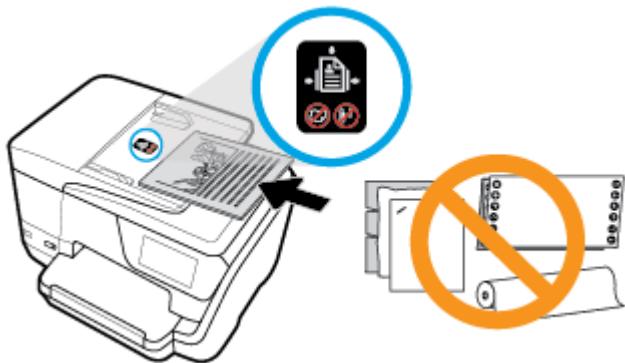
 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Не завантажуйте фотографії до пристроя подачі документів. Це може їх пошкодити. Використовуйте папір лише тих типів, які підтримуються пристроям подачі документів.

 **ПРИМІТКА.** Коли оригінали завантажено у пристрій подачі документів, деякі функції, наприклад функція копіювання **По розміру страницы (За розміром сторінки)**, можуть не працювати. Щоб скористатися цими функціями, завантажте оригінали на скло сканера.

**Щоб завантажити оригінал у пристрій подачі документів, виконайте наведені нижче дії.**

- 1.** Завантажуйте оригінал у пристрій подачі документів стороною для друку додори.
  - a.** Завантажуючи сторінку з портретною орієнтацією в сканері, розміщуйте її верхньою частиною зображення. Завантажуючи сторінку з альбомною орієнтацією в сканері, розміщуйте її лівим краєм.
  - 6.** Просувайте папір у пристрій подачі, доки не прозвучить звуковий сигнал або на дисплеї панелі керування принтера не відобразиться повідомлення, яке вказуватиме на те, що завантажені сторінки розпізнано.

 **ПОРАДА.** На лотку пристроя подачі документів є малюнок із додатковими відомостями про завантаження оригіналів.



2. Посуньте регулятори ширини паперу всередину, впритул до лівого та правого країв стосу паперу.

## Оновлення принтера

Якщо принтер підключено до мережі й на ньому ввімкнено веб-служби, він за замовчуванням автоматично шукає оновлення.

### Оновлення принтера з контрольної панелі

1. У верхній частині екрана торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці, щоб відкрити інформаційну панель, потім натисніть (Налаштування)
2. Торкніться пункту **Обслуговування принтера**.
3. Торкніться пункту **Оновлення принтера**.

### Увімкнення автоматичного пошуку оновлень

**ПРИМІТКА.** За промовчанням для функції **Auto Update** (Автоматичне оновлення) установлено параметр **Вкл. (Увімк.)\***.

1. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, торкніться (HP ePrint).
2. Торкніться пункту **OK**.
3. Торкніться **Settings (Параметри)**, після чого торкніться **Оновлення принтера**.
4. Торкніться **Auto Update (Автоматичне оновлення)**, а потім – **Вкл. (Увімк.)\***.

### Оновлення принтера за допомогою вбудованого веб-сервера

1. Відкрийте EWS.
- Щоб отримати додаткові відомості, див. [Вбудований веб-сервер](#).
2. Перейдіть на вкладку **Tools (Інструменти)**.
  3. У розділі **Printer Updates** (Оновлення принтера) натисніть **Firmware Updates** (Оновлення апаратного забезпечення), після чого дотримуйтесь вказівок на екрані.

**ПРИМІТКА.** Якщо оновлення принтера доступне, принтер завантажить і встановить його, після чого перезапуститься.

 **ПРИМІТКА.** У разі появи запита на налаштування параметрів проксі-сервера дотримуйтесь інструкцій на екрані, якщо вашою мережею використовуються ці параметри. Якщо ви не маєте відповідних даних, зверніться до адміністратора вашої мережі або до особи, яка її налаштовувала.

## Відкриття програмного забезпечення принтера HP (Windows)

Інсталювавши програмне забезпечення принтера HP, виконайте наведені нижче дії (виберіть варіант для вашої ОС).

- **Windows 10.** На робочому столі комп'ютера натисніть Пуск (Пуск), а потім — **Все программи** (Усі программи). Виберіть **HP** і виберіть піктограму з іменем принтера.
- **Windows 8,1.** Натисніть стрілку вниз у нижньому лівому куті **початкового екрана**, після чого виберіть піктограму з іменем принтера.
- **Windows 8.** У меню **Пуск** (Пуск) натисніть порожню область правою кнопкою миші, виберіть **Все программи** (Усі программи) на панелі програм, а потім натисніть піктограму з назвою принтера.
- **Windows 7, Windows Vista та Windows XP.** На робочому столі комп'ютера натисніть кнопку Пуск (Пуск), виберіть **Все программи** (Усі программи), а потім — **HP** і відкрийте папку, що відповідає принтеру, після чого виберіть піктограму з його іменем.

## Вимкнення принтера

Вимкніть принтер, натиснувши на ньому кнопку  (Живлення). Перш ніж від'єднати кабель живлення або вимкнути мережний фільтр, зачекайте, доки згасне індикатор живлення. Будь-який інший спосіб вимкнення принтера не є правильним.

 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Якщо вимкнути принтер некоректно, каретка може не повернутись у правильне положення, що призведе до проблем у роботі картриджів і погіршення якості друку.

---

# 3 Друк

Більшість параметрів друку автоматично регулюються прикладною програмою. Коригуйте параметри вручну лише тоді, коли потрібно змінити якість друку, виконати друк на певних типах паперу або застосувати спеціальні функції.



**ПОРАДА.** У цьому принтері передбачено функцію **HP ePrint** – безкоштовну службу від HP, яка дає можливість друкувати документи на принтерах із підтримкою HP ePrint будь-коли та звідки завгодно, без жодного додаткового програмного забезпечення чи драйверів. Додаткову інформацію див. у розділі **HP ePrint**.

**ПОРАДА.** За допомогою цього принтера можна друкувати документи й фотографії, збережені на мобільному пристрої (зокрема смартфоні або планшеті). Додаткову інформацію див. на веб-сайті HP Mobile Printing за адресою [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Якщо для вашої країни/області не розроблено локалізованої версії веб-сайту на відповідній мові, ви можете відвідати веб-сайт HP Mobile Printing, розроблений для іншої країни/регіону на відповідній мові.

---

- [Друк документів](#)
- [Друк брошур](#)
- [Друк на конвертах](#)
- [Друк фотографій](#)
- [Друк на спеціальному папері й папері нестандартного розміру](#)
- [Друк на обох сторонах аркуша \(двосторонній друк\)](#)
- [Друк з мобільного пристроя](#)
- [Друк з AirPrint™](#)
- [Поради для успішного друку](#)

## Друк документів

Щоб виконати друк документів (**Windows**), виконайте наведені нижче дії.

1. Завантажте папір у вхідний лоток. Додаткову інформацію див. у розділі [Завантаження паперу](#).
2. У своєму програмному забезпеченні виберіть **Печать** (Друк).
3. Переконайтесь, що принтер вибрано.
4. Клацніть кнопку, що відкриває діалогове вікно **Properties** (Властивості).

Залежно від програми ця кнопка може називатися **Свойства** (Властивості), **Параметри** (Параметри), **Установка принтера** (Настройка принтера), **Свойства принтера** (Властивості принтера), **Принтер** або **Настройка** (Настройки).



**ПРИМІТКА.** Щоб установити параметри для всіх завдань друку, внесіть потрібні зміни за допомогою програмного забезпечення HP. Додаткові відомості про програмне забезпечення HP див. у розділі [Інструменти керування принтером](#).

---

5. Виберіть необхідні параметри на вкладці **Printing Shortcut** (Ярлик друку).

Для зміни інших параметрів друку перейдіть до інших розділів.

Додаткові поради для друку див. у розділі [Поради для успішного друку](#).

 **ПРИМІТКА.** Якщо ви хочете змінити розмір паперу, переконайтесь, що в лоток завантажено папір відповідного формату й установіть потрібне значення на панелі керування принтером.

6. Натисніть кнопку **OK**, щоб закрити діалогове вікно **Properties (Властивості)**.

7. Щоб розпочати друк, натисніть кнопку **Print** (Друк) або **OK**.

**Щоб виконати друк документів (OS X), виконайте наведені нижче дії.**

1. У програмі в меню **Файл** виберіть **Печать** (Друк).

2. Переконайтесь, що вибрано потрібний принтер.

3. Установіть параметри друку.

Якщо в діалоговому вікні Print (Друк) не відображаються жодні елементи, які можна вибрати, натисніть **Show Details** (Показати відомості).

- У спливаючому меню **Paper Size** (Розмір паперу) виберіть потрібний розмір паперу.

 **ПРИМІТКА.** Якщо ви змінюєте розмір паперу, переконайтесь, що в лоток завантажено папір відповідного розміру.

- Виберіть орієнтацію.
- Введіть відсоток масштабування.

4. Натисніть **Print** (Друк).

## Друк брошуру

### Друк брошуур (Windows)

1. Завантажте папір у вхідний лоток. Додаткову інформацію див. у розділі [Завантаження паперу](#).

2. У меню **Файл** програмного забезпечення натисніть **Друк**.

3. Переконайтесь, що вибрано потрібний принтер.

4. Щоб змінити налаштування, натисніть кнопку, яка відкриває діалогове вікно **Властивості**.

Залежно від програмного забезпечення, що використовується, ця кнопка може називатися **Властивості** , **Параметри** , **Налаштування принтера** , **Принтер** або **Налаштування** .

 **ПРИМІТКА.** Щоб установити параметри для всіх завдань друку, внесіть потрібні зміни за допомогою програмного забезпечення HP. Додаткові відомості про програмне забезпечення HP див. у розділі [Інструменти керування принтером](#).

5. Виберіть необхідні параметри на вкладці **Printing Shortcut** (Ярлик друку).

Для зміни інших параметрів друку перейдіть до інших розділів.

Додаткові поради для друку див. у розділі [Поради для успішного друку](#).

 **ПРИМІТКА.** Якщо ви хочете змінити розмір паперу, переконайтесь, що в лоток завантажено папір відповідного формату й установіть потрібне значення на панелі керування принтером.

6. Натисніть **OK**, щоб закрити діалогове вікно **Properties** (Властивості) .
7. Щоб розпочати друк, натисніть **Друк** або **OK** .

## Друк брошур (OS X)

1. У програмі в меню **Файл** виберіть **Печать** (Друк).
2. Переконайтесь, що вибрано потрібний принтер.
3. Установіть параметри друку.

Якщо в діалоговому вікні Print (Друк) не відображаються жодні елементи, які можна вибрати, натисніть **Show Details** (Показати відомості).

4. У спливаючому меню **Paper Size** (Розмір паперу) виберіть потрібний розмір паперу.

---

 **ПРИМІТКА.** Якщо ви змінюєте розмір паперу, переконайтесь, що в лоток завантажено папір відповідного розміру.

- 5. У спливаючому меню виберіть **Paper Type/Quality** (Тип паперу/Якість), виберіть параметр, який забезпечить найкращу якість або найкращу роздільну здатність.
- 6. Натисніть **Print** (Друк).

## Друк на конвертах

Не рекомендується виконувати друк на конвертах із такими характеристиками:

- з дуже гладкою поверхнею;
- з нанесеними клейкими речовинами, а також зі скріпками або прозорими частинами;
- з товстими, нерівними або зігнутими краями;
- зім'яті, розірвані або пошкоджені іншим чином.

Переконайтесь, що конверти, які ви завантажуєте в принтер, зігнуті належним чином у відповідних місцях.

---

 **ПРИМІТКА.** Додаткові відомості про друк на конвертах див. у документації, що постачається разом із використовуваним програмним забезпеченням.

---

## Друк на конвертах (Windows)

1. Завантажте папір у вхідний лоток. Додаткову інформацію див. у розділі Завантаження паперу.
2. У вашій програмі в меню **Файл** натисніть кнопку **Печать** (Друк).
3. Переконайтесь, що принтер вибрано.
4. Клацніть кнопку, що відкриває діалогове вікно **Properties** (Властивості).

Залежно від програми ця кнопка може називатися **Свойства** (Властивості), **Параметри** (Параметри), **Установка принтера** (Настройка принтера), **Свойства принтера** (Властивості принтера), **Принтер** або **Настройка** (Настройки).

---

 **ПРИМІТКА.** Щоб установити параметри для всіх завдань друку, внесіть потрібні зміни за допомогою програмного забезпечення HP. Додаткові відомості про програмне забезпечення HP див. у розділі Інструменти керування принтером.

---

5. Виберіть необхідні параметри на вкладці **Printing Shortcut** (Ярлик друку).

Для зміни інших параметрів друку перейдіть до інших розділів.

Додаткові поради для друку див. у розділі [Поради для успішного друку](#).

 **ПРИМІТКА.** Якщо ви хочете змінити розмір паперу, переконайтесь, що в лоток завантажено папір відповідного формату й установіть потрібне значення на панелі керування принтером.

6. Натисніть **OK**, щоб закрити діалогове вікно **Properties** (Властивості).

7. Щоб розпочати друк, натисніть кнопку **Print** (Друк) або **OK**.

## Друк на конвертах (OS X)

1. У програмі в меню **Файл** виберіть **Печать** (Друк).

2. Переконайтесь, що вибрано потрібний принтер.

3. У спливаючому меню **Paper Size** (Розмір паперу) виберіть потрібний розмір конверта.

Якщо в діалоговому вікні Print (Друк) не відображаються жодні елементи, які можна вибрати, натисніть **Show Details** (Показати відомості).

 **ПРИМІТКА.** Якщо ви змінюєте розмір паперу, переконайтесь, що в лоток завантажено папір відповідного розміру.

4. У спливаючому меню виберіть **Тип/качество бумаги** (Тип/якість паперу) і переконайтесь, що для типу паперу встановлено значення **Обычная бумага** (Звичайний папір).

5. Натисніть **Print** (Друк).

## Друк фотографій

Фотографію можна роздрукувати як з комп'ютера, так і з USB флеш-накопичувача.

 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Не виймайте флеш-пам'ять із USB-порту, якщо вона використовується принтером. Це може привести до пошкодження файлів на жорсткому диску. Перед тим, як відключати флеш-пам'ять, переконайтесь, що індикатор порту USB не блимає.

 **ПРИМІТКА.** Принтер не підтримує закодовану флеш-пам'ять або флеш-пам'ять з файловою системою NTFS.

Не залишайте невикористаний фотопапір у вхідному лотку. Існує ймовірність, що папір почне скручуватися, а це може погіршити якість роздрукованих матеріалів. Перед початком друку фотопапір має бути рівним.

 **ПОРАДА.** За допомогою цього принтера можна друкувати документи й фотографії, збережені на мобільному пристрої (зокрема смартфоні або планшеті). Додаткову інформацію див. на веб-сайті HP Mobile Printing за адресою [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Якщо для вашої країни/області не розроблено локалізованої версії веб-сайту на відповідній мові, ви можете відвідати веб-сайт HP Mobile Printing, розроблений для іншої країни/регіону на відповідній мові.

## Друк фотографій із комп'ютера (Windows)

1. Завантажте папір у вхідний лоток. Додаткову інформацію див. у розділі [Завантаження паперу](#).
2. У своєму програмному забезпеченні виберіть **Печать** (Друк).
3. Переконайтесь, що принтер вибрано.

- Клацніть кнопку, що відкриває діалогове вікно **Properties** (Властивості).

Залежно від програми ця кнопка може називатися **Свойства** (Властивості), **Параметри** (Параметри), **Установка принтера** (Настройка принтера), **Свойства принтера** (Властивості принтера), **Принтер** або **Настройка** (Настройки).

- Виберіть необхідні параметри на вкладці **Printing Shortcut** (Ярлик друку).

Для зміни інших параметрів друку перейдіть до інших розділів.

Додаткові поради для друку див. у розділі [Поради для успішного друку](#).

---

 **ПРИМІТКА.** Якщо ви хочете змінити розмір паперу, переконайтесь, що в лоток завантажено папір відповідного формату й установіть потрібне значення на панелі керування принтером.

---

- Натисніть кнопку **OK**, щоб закрити діалогове вікно **Properties** (Властивості).

- Щоб розпочати друк, натисніть кнопку **Print** (Друк) або **OK**.

---

 **ПРИМІТКА.** Після завершення друку витягніть невикористаний фотопапір із вхідного лотка. Зберігайте фотопапір таким чином, щоб аркуші не скручувалися, оскільки це може погіршити якість роздруківок.

---

## Друк фотографій із комп'ютера (OS X)

- У програмі в меню **Файл** виберіть **Печать** (Друк).
- Переконайтесь, що вибрано потрібний принтер.
- Установіть параметри друку.

Якщо в діалоговому вікні **Print** (Друк) не відображаються жодні елементи, які можна вибрати, натисніть **Show Details** (Показати відомості).

- У спливаючому меню **Paper Size** (Розмір паперу) виберіть потрібний розмір паперу.

---

 **ПРИМІТКА.** Якщо ви змінюєте розмір паперу, переконайтесь, що в лоток завантажено папір відповідного розміру.

---

- Виберіть орієнтацію.

- У спливаючому меню виберіть **Тип/качество бумаги** (Тип/якість паперу), а потім — наведені нижче параметри.

- Paper Type** (Тип паперу): відповідний тип фотопаперу
- Quality** (Якість): Виберіть параметр, який забезпечить найкращу якість або найкращу роздільність здатність.
- Клацніть трикутник **Color Options** (Налаштування кольору), а потім виберіть потрібне значення для параметра **Исправить фото** (Відкоригувати фото).
  - Вимк.:** до зображення не застосовуються жодні зміни.
  - Увімк.:** автоматичне налаштування фокусування зображення; дещо регулює чіткість зображення.

- Виберіть інші потрібні параметри друку, а потім клацніть **Печать** (Друк).

## **Щоб надрукувати фотографії з флеш-пам'яті USB, виконайте наведені нижче дії.**

До порту USB на передній панелі принтера можна під'єднати запам'ятовуючий пристрій USB (наприклад, флеш-пам'ять у формі брелока).

1. Вставте флеш-пам'ять USB в порт USB на передній панелі.
2. На екрані контрольної панелі виберіть **Print Photos** (Друк фотографій).
3. На екрані контрольної панелі принтера торкніться **View and Print** (Переглянути та роздрукувати), щоб відобразити фотографії.
4. На дисплеї принтера виберіть фотографію, яку потрібно надрукувати, і торкніться кнопки **Continue** (Продовжити).
5. Прокрутіть вгору чи вниз, щоб указати кількість фотографій, які слід надрукувати.
6. Щоб скористатися параметрами для редагування вибраних фотографій, торкніться пункту  (Редагувати). Фотографію можна повернути або обрізати; також можна налаштувати яскравість фото.
7. Щоб попередньо переглянути вибрану фотографію, торкніться **Done** (Готово), а потім — **Continue** (Продовжити). Щоб налаштувати компонування чи тип паперу, торкніться значка  (Налаштування), а потім виберіть потрібні параметри.
8. Щоб розпочати друк, торкніться елемента **Друкувати**.

## **Друк на спеціальному папері й папері нестандартного розміру**

Якщо програма підтримує друк на папері нестандартного розміру, установіть розмір у програмі, перш ніж починати друк. Якщо ні, налаштуйте розмір у драйвері принтера. Може виникнути потреба змінити формат наявних документів, щоб правильно надрукувати їх на папері нестандартного розміру.

## **Щоб установити нестандартні розміри паперу (Windows), виконайте наведені нижче дії.**

1. Залежно від операційної системи виконайте одну з таких дій:
  - **Windows 10.** В меню **Пуск** (Пуск) Windows натисніть **Все программи** (Усі програми), оберіть **Система Windows** (Система Windows), **Панель управління** (Панель керування) та натисніть **Просмотр устройств и принтеров** (Переглянути принтери та пристрої) у меню **Оборудование и звук** (Устаткування та звук).
  - **Windows 8.1 і Windows 8:** Щоб відкрити панель ключових кнопок, наведіть курсор на верхній правий кут екрана або торкніться його, клацніть піктограму **Параметри** (Настройки), виберіть **Панель управління** (Панель керування), а потім — **Просмотр устройств и принтеров** (Переглянути принтери та пристрої).
  - **Windows 7:** у меню **Пуск** операційної системи Windows натисніть **Devices and Printers** (Пристрої та принтери).
  - **Windows Vista:** У меню **Start** (Пуск) Windows виберіть **Control Panel** (Панель керування) і натисніть **Printers** (Принтери).
  - **Windows XP:** У меню **Пуск** ОС Windows натисніть **Панель управління** (Панель керування), а потім — **Принтеры и факсы** (Принтери й факси).
2. Установіть прапорець **Create a new form** (Створити нову форму).

3. Введіть назву нестандартного розміру паперу.
4. Введіть параметри нестандартного розміру в розділі **Form description (measurements)** (Опис форми (розміри)).
5. Натисніть **Save Form** (Зберегти форму), після чого натисніть **Close** (Закрити).

### Друк на спеціальному папері й папері нестандартного розміру (Windows)

 **ПРИМІТКА.** Перш ніж друк на папері нестандартного розміру стане можливим, потрібно установити відповідний розмір у розділі Print Server Properties (Властивості сервера принтера).

1. Завантажте папір відповідного розміру у вхідний лоток. Додаткову інформацію див. у розділі Завантаження паперу.
2. У меню **File** (Файл) прикладної програми натисніть кнопку **Print** (Друк).
3. Переконайтесь, що принтер выбрано.
4. Клацніть кнопку, що відкриває діалогове вікно **Properties** (Властивості).

Залежно від програми ця кнопка може називатися **Свойства** (Властивості), **Параметри** (Параметри), **Установка принтера** (Настройка принтера), **Свойства принтера** (Властивості принтера), **Принтер** або **Настройка** (Настройки).

 **ПРИМІТКА.** Щоб установити параметри для всіх завдань друку, внесіть потрібні зміни за допомогою програмного забезпечення HP. Додаткові відомості про програмне забезпечення HP див. у розділі Інструменти керування принтером.

5. На вкладці **Layout** (Компонування) або **Paper/Quality** (Папір/Якість) натисніть кнопку **Advanced** (Додатково).
6. В області **Paper/Output** (Папір/Якість) виберіть папір нестандартного розміру в розкривному списку **Paper Size** (Розмір паперу).

 **ПРИМІТКА.** Якщо ви хочете змінити розмір паперу, переконайтесь, що в лоток завантажено папір відповідного формату й установіть потрібне значення на панелі керування принтером.

7. Виберіть інші необхідні параметри друку і клацніть **OK**.
8. Щоб розпочати друк, натисніть кнопку **Print** (Друк) або **OK**.

### Друк на спеціальному папері й папері нестандартного розміру (OS X)

Перш ніж друк на папері нестандартного розміру стане можливим, потрібно установити відповідний розмір у програмному забезпеченні HP.

1. Завантажте папір відповідного розміру в лоток.
2. Створіть новий нестандартний розмір паперу.
  - a. У програмному забезпеченні, з якого ви хочете друкувати, натисніть **File** (Файл), а потім натисніть **Print** (Друк).
  - b. Переконайтесь, що вибрано потрібний принтер.
  - c. Натисніть **Manage Custom Sizes** (Керування нестандартними розмірами) у спливаючому вікні **Paper Size** (Розмір паперу).

Якщо в діалоговому вікні **Print** (Друк) не відображаються жодні елементи, які можна вибрати, натисніть **Show Details** (Показати відомості).

- г. Натисніть +, а потім оберіть зі списку новий об'єкт і тип імені для нестандартного розміру паперу.
  - і. Введіть висоту та ширину нестандартного розміру паперу.
  - д. Клацніть **Done** (Готово) або **OK**, а потім клацніть **Save** (Зберегти).
3. Використовуйте власний розмір паперу для друку.
- а. У меню **File** (Файл) прикладної програми натисніть кнопку **Print** (Друк).
  - б. Переконайтесь, що принтер вибрано.
  - в. У спливаючому меню **Paper Size** (Розмір паперу) виберіть назву розміру паперу, який ви створили.
  - г. Виберіть інші потрібні параметри друку, а потім клацніть **Печать** (Друк).

## Друк на обох сторонах аркуша (двосторонній друк)

### Друк на обох сторонах паперу (Windows)

1. Завантажте папір у вхідний лоток. Додаткову інформацію див. у розділі [Завантаження паперу](#).
2. У своєму програмному забезпеченні виберіть **Печать** (Друк).
3. Переконайтесь, що принтер вибрано.
4. Клацніть кнопку, що відкриває діалогове вікно **Properties** (Властивості).

Залежно від програми, ця кнопка може називатися **Свойства** (Властивості), **Параметри** (Параметри), **Настройка принтера** (Налаштування принтера), **Свойства принтера** (Властивості принтера), **Принтер** (Принтер) або **Настройки** (Налаштування).

---

 **ПРИМІТКА.** Щоб установити параметри для всіх завдань друку, внесіть потрібні зміни за допомогою програмного забезпечення HP. Додаткові відомості про програмне забезпечення HP див. у розділі [Інструменти керування принтером](#).

---

5. На вкладці **Printing Shortcut** (Ярлик друку) виберіть **Two-sided (Duplex) Printing** (Двосторонній друк).

Для зміни інших параметрів друку перейдіть до інших розділів.

Додаткові поради для друку див. у розділі [Поради для успішного друку](#).

---

 **ПРИМІТКА.** Якщо ви хочете змінити розмір паперу, переконайтесь, що в лоток завантажено папір відповідного формату й установіть потрібне значення на панелі керування принтером.

---

6. Натисніть кнопку **OK**, щоб закрити діалогове вікно **Properties** (Властивості).
7. Щоб розпочати друк, натисніть кнопку **Print** (Друк) або **OK**.

### Друк на обох сторонах паперу (OS X)

1. У програмі в меню **Файл** виберіть **Печать** (Друк).
2. У діалоговому вікні друку в спливаючому меню виберіть **Макет**.
3. Виберіть тип палітурки для двосторонніх сторінок, а потім клацніть **Печать** (Друк).

## Друк з мобільного пристрою

За допомогою принтера можна друкувати документи й фотографії безпосередньо з мобільного пристрою (зокрема смартфона або планшета).

- **iOS:** скористайтеся параметром Print (Друк) з меню Share (Спільнний доступ). Оскільки iOS AirPrint попередньо інсталювано, виконувати інсталяцію не потрібно. Додаткову інформацію про AirPrint див. у розділі [Друк з AirPrint™](#).
- **Android.** Завантажте плагін HP Print Service (сумісний з більшістю пристроїв Android) з магазину Google Play.

Крім того, встановити та використовувати принтер HP з метою сканування, друку та надсилання документів можна за допомогою застосунку HP Smart. Установіть програму з відповідного магазину застосунків.

Додаткові відомості щодо друку з мобільних пристройів можна отримати на веб-сайті HP Mobile Printing за адресою [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Якщо для вашої країни/області не розроблено локалізованої версії веб-сайту на відповідній мові, ви можете відвідати веб-сайт HP Mobile Printing, розроблений для іншої країни/регіону на відповідній мові.

## Друк з AirPrint™

Функція друку за допомогою AirPrint від Apple доступна для iOS 4.2 та Mac OS X 10.7 або новіших версій. Скористайтеся програмою AirPrint, щоб виконати друк через бездротове підключення з iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS або новішої версії) або iPod touch (третього покоління чи новішої версії) у перелічених нижче мобільних програмах.

- Пошта
- Фотографії
- Safari
- Підтримувані застосунки третьої сторони, наприклад Evernote

Щоб скористатися функцією AirPrint, виконайте наведені нижче дії.

- Принтер має бути підключений до тієї самої мережі, що й пристрій із підтримкою AirPrint. Докладніші відомості про користування функцією AirPrint і перелік продуктів HP, для яких вона доступна, див. на веб-сайті е HP Mobile Printing за адресою [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Якщо локалізована версія веб-сайту недоступна у вашій країні/регіоні або на вашій мові, ви будете перенаправлені на веб-сайт HP Mobile Printing для іншої країни/регіону або на іншій мові.
- Завантажте папір, який відповідає вибраним налаштуванням (докладнішу інформацію див. у розділі [Завантаження паперу](#)). Якщо правильно установити розмір завантаженого паперу, мобільний пристрій отримає точну інформацію про формат паперу, на якому виконується друк.

## Поради для успішного друку

Налаштування програмного забезпечення, установлені в драйвері принтера, застосовуються лише до завдань друку та не стосуються копіювання чи сканування.

Можна друкувати на обох сторонах паперу. Щоб отримати додаткові відомості, див. [Друк на обох сторонах аркуша \(двосторонній друк\)](#).

## Поради щодо використання чорнил

- Якщо якість друку неприйнятна, перегляньте інформацію в розділі [Проблеми з друком](#).
- Використовуйте оригінальні картриджі HP.

Оригінальні картриджі HP розроблено та протестовано на принтерах і папері HP для забезпечення найвищої якості під час кожного використання.

 **ПРИМІТКА.** Компанія HP не гарантує якість або надійність чорнила від інших виробників. Гарантія не поширюється на обслуговування або ремонт продукту, якщо така потреба виникає в результаті використання витратних матеріалів, вироблених не компанією HP.

Якщо ви вважаєте, що купили оригінальні картриджі HP, перейдіть на сайт [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)

- Стежте за тим, щоб картриджі з чорним і кольоровим чорнилами було встановлено правильно.  
Щоб отримати додаткові відомості, див. [Заміна картриджів](#).
- Перевіряйте приблизний рівень чорнила в картриджах, щоб переконатися, що його достатньо для виконання друку.

У попередженнях про рівень чорнила та на індикаторах указано значення, які можуть використовуватися лише з метою планування подальших дій.

Щоб отримати додаткові відомості, див. [Перевірка приблизного рівня чорнила в картриджах](#).

 **ПРИМІТКА.** У разі отримання повідомлення про низький рівень чорнила потрібно забезпечити наявність картриджів для заміни, щоб уникнути можливих затримок друку. Замінуйте картриджі лише тоді, коли якість друку стає неприйнятною.

- Завжди вимикайте принтер за допомогою кнопки  (Живлення), щоб захистити сопла.

## Поради щодо завантаження паперу

Додаткову інформацію див. також у розділі [Завантаження паперу](#).

- Перевірте, чи правильно завантажено папір у вхідний лоток та вкажіть відповідний розмір та тип медіа. При завантаженні паперу у вхідний лоток вам буде показано повідомлення про необхідність визначення розміру та типу медіа.
- Завантажуйте стос паперу, а не один аркуш. Щоб папір не застягав, усі аркуші в стосі мають бути одного розміру й типу.
- Завантажте папір стороною для друку донизу.
- Упевніться, що папір, який завантажується в лоток, рівний і не має зігнутих чи розірваних країв.
- Скоригуйте положення регуляторів ширини у вхідному лотку так, щоб вони щільно прилягали до стосу паперу. Регулятори не повинні загинати папір у лотку.
- Акуратно встановлюйте регулятори довжини паперу в лотку подачі, вирівнюючи їх за краями стосу. Регулятори не повинні загинати папір у лотку.

## Поради щодо вибору параметрів принтера (Windows)

- Щоб змінити параметри друку за промовчанням, натисніть значок **Print, Scan & Fax (Друк, сканування та факс)**, після чого виберіть у програмному забезпеченні принтера **Set Preferences** (Установити параметри).  
Додаткову інформацію щодо того, як відкрити програмне забезпечення принтера HP див. в розділі [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#).
- Щоб вибрати кількість сторінок для друку на одному аркуші, перейдіть на вкладку **Layout** (Компонування) драйвера принтера та виберіть потрібний варіант у розкривному списку **Pages per Sheet** (Сторінок на аркуші).
- Якщо потрібно змінити орієнтацію сторінки, установіть потрібний параметр в інтерфейсі програми.
- Щоб переглянути інші параметри друку, перейдіть на вкладку **Layout** (Компонування) або **Paper/Quality** (Папір/якість) драйвера принтера та натисніть кнопку **Advanced** (Додатково). Відкриється діалогове вікно **Advanced Options** (Додаткові параметри).



**ПРИМІТКА.** Під час попереднього перегляду на вкладці **Layout** (Компонування) не відображається варіант, вибраний у розкривних списках **Pages per Sheet Layout** (Компонування сторінок на аркуші), **Booklet** (Буклет) або **Page Borders** (Поля сторінки).

- **Print in Grayscale** (Друк у відтінках сірого): дозволяє друкувати чорно-білі документи, використовуючи лише чорне чорнило. Виберіть **Black Ink Only** (Лише чорне чорнило), після чого натисніть кнопку **OK**.
- **Pages per Sheet Layout** (Компонування сторінок на аркуші): визначає порядок розташування сторінок на аркуші паперу (якщо їх більше двох).
- **Borderless Printing** (Друк без полів): скористайтеся цією функцією, щоб друкувати фотографії без полів. Цю функцію підтримують не всі типи носіїв. Якщо тип паперу, указаний у розкривному списку **Media** (Носії), не придатний для цього, біля відповідного параметра з'явиться значок попередження.
- **Preserve Layout** (Зберігати компонування): цю функцію можна використовувати лише для двостороннього друку. Якщо зображення виходить за межі області друку, за допомогою цієї функції можна розмістити вміст на сторінці так, щоб він залишався між меншими полями. Тоді не створюватимуться додаткові сторінки.
- **HP Real Life Technologies** (Технології HP Real Life): ця функція зменшує або збільшує чіткість зображень і малюнків для покращення якості друку.
- **Booklet** (Буклет): дозволяє надрукувати багатосторінковий документ у форматі буклета. На кожній стороні аркуша розміщується по дві сторінки, і його можна зігнути у формі буклета. У розкривному списку виберіть спосіб скріплення, після чого натисніть кнопку **OK**.
  - **Booklet-LeftBinding** (Буклет зі скріпленням зліва): якщо скласти аркуш у формі буклета, скріплення буде зліва. Виберіть цей варіант, якщо ви читаєте зліва направо.
  - **Booklet-RightBinding** (Буклет зі скріпленням справа): якщо скласти аркуш у формі буклета, скріплення буде справа. Виберіть цей варіант, якщо ви читаєте справа наліво.
- **Page Borders** (Межі сторінки): дозволяє встановлювати межі сторінок на аркуші паперу (якщо сторінок більше двох).
- Щоб заощадити час і не налаштовувати параметри друку щоразу під час друку, можна скористатися відповідним ярликом. У ньому зберігаються налаштування, необхідні для певного виду друку, тому всі необхідні параметри можна встановити, клацнувши кнопкою миші всього один раз.

Щоб скористатися ярликом друку, перейдіть на вкладку **Printing Shortcut** (Ярлики друку), виберіть потрібний варіант і натисніть кнопку **OK**.

Щоб додати новий ярлик друку, після завершення налаштувань натисніть **Save As** (Зберегти як), введіть назву ярлика та натисніть **OK**.

Щоб видалити ярлик друку, виберіть його і натисніть кнопку **Видалити**.

---

 **ПРИМІТКА.** Стандартні ярлики друку видалити не можна.

---

#### Поради щодо вибору параметрів принтера (OS X)

- Вибрати розмір завантаженого в принтер паперу можна в спливаючому меню **Paper Size** (Розмір паперу) у діалоговому вікні друку.
- Вибрати відповідний тип і якість паперу можна в діалоговому вікні друку в спливаючому меню **Тип/качество бумаги** (Тип/якість паперу).

#### Примітки.

- Оригінальні картриджі HP розроблено та протестовано на принтерах і папері HP для забезпечення найвищої якості під час кожного використання.

---

 **ПРИМІТКА.** Компанія HP не гарантує якість або надійність чорнила від інших виробників. Гарантія не поширюється на обслуговування або ремонт продукту, якщо така потреба виникає в результаті використання витратних матеріалів, вироблених не компанією HP.

Якщо ви вважаєте, що купили оригінальні картриджі HP, перейдіть на сайт [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit).

- У попередженнях про рівень чорнила та на індикаторах указано значення, які можуть використовуватися лише з метою планування подальших дій.

---

 **ПРИМІТКА.** У разі отримання повідомлення про низький рівень чорнила потрібно забезпечити наявність картриджів для заміни, щоб уникнути можливих затримок друку. Замінюйте картриджі лише тоді, коли якість друку стає неприйнятною.

---

## 4 Копіювання та сканування

- [Copy \(Копіювання\)](#)
- [Сканування](#)
- [Поради для успішного копіювання та сканування](#)

### Copy (Копіювання)

#### Копіювання документу або картки ID

1. Переконайтесь, що у вхідний лоток завантажено папір. Додаткову інформацію див. у розділі [Завантаження паперу](#).
  2. Розташуйте оригінал на склі сканера (друкованою стороною вниз) або завантажте його у пристрій подачі документів (друкованою стороною вгору).
  3. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Копіювання**.
  4. Виберіть **Документ** або **картка ID**.
  5. Прокрутіть вліво або вправо, щоб встановити кількість копій або виконати інші налаштування.
- 
-  **ПОРАДА.** Щоб зберегти параметри у якості параметрів за замовчуванням для подальших завдань друку, торкніться  (**Copy Settings (Параметри копіювання)**), а потім — **Save Current Settings** (Зберегти поточні параметри).
6. Торкніться **Start Black** (Розпочати чорно-біле) або **Start Color** (Розпочати кольорове).

### Сканування

Можна сканувати документи, фотографії й інші типи паперу, а також надсилати їх у різні місця (наприклад, на певний комп'ютер або одержувачу електронного листа).

Під час сканування документів за допомогою програмного забезпечення принтера HP для відсканованої копії можна вибрати формат, що буде доступним для пошуку й редагування.

Якщо оригінал не має полів, завантажуйте його на скло сканера, а не у пристрій подачі документів.

---

 **ПРИМІТКА.** Для доступу до деяких функцій сканування потрібно встановити програмне забезпечення принтера HP.

---

 **ПОРАДА.** У разі виникнення проблем під час сканування документів див. розділ [Проблеми зі скануванням](#).

- [Сканування на комп'ютер](#)
- [Сканування на пристрій пам'яті](#)
- [Сканування на електронну пошту](#)
- [Сканування за допомогою функції Webscan](#)
- [Сканування документів зі збереженням їх у вигляді редактованого тексту](#)

- [Створення ярлика нового сканування \(Windows\)](#)
- [Зміна параметрів сканування \(Windows\)](#)

## Сканування на комп'ютер

Перед скануванням на комп'ютер переконайтесь, що ви установили рекомендоване програмне забезпечення для принтера HP. Принтер і комп'ютер має бути під'єднано та ввімкнено.

Окрім того, на комп'ютерах під керуванням ОС Windows перед початком сканування потрібно запустити програмне забезпечення принтера.

Щоб сканувати документи та зберігати їх як доступний для редагування текст, також можна використовувати програмне забезпечення принтера HP. Щоб отримати додаткові відомості, див. [Сканування документів зі збереженням їх у вигляді редактованого тексту](#).

### Щоб увімкнути функцію сканування на комп'ютер (Windows), виконайте наведені нижче дії.

Якщо принтер підключено до комп'ютера за допомогою USB-кабелю, автоматично за замовчуванням вмикається функція сканування на комп'ютер. Вимкнути цю функцію неможливо.

Якщо ви використовуєте мережеве з'єднання та якщо цю функцію вимкнено, дотримуйтесь наведених далі інструкцій, щоб увімкнути її.

1. Відкрийте програмне забезпечення принтера HP. Додаткову інформацію див. у розділі [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#).
2. Натисніть **Print, Scan & Fax (Друк, сканування та факс)**, а потім — **Сканування**.
3. Виберіть **Manage Scan to Computer** (Керувати скануванням на комп'ютер).
4. Натисніть **Enable** (Увімкнути).

### Щоб увімкнути функцію сканування на комп'ютер (OS X), виконайте наведені нижче дії.

Функцію сканування на комп'ютер увімкнено за промовчанням. Якщо цю функцію вимкнено, дотримуйтесь наведених далі інструкцій, щоб увімкнути її.

1. Відкрийте HP Utility.



**ПРИМІТКА.** HP Utility розташовано у папці **HP > Застосунки**.

2. У розділі **Scan Settings** (Параметри сканування) виберіть **Scan to Computer** (Сканувати на комп'ютер).
3. Переконайтесь, що пропрець **Enable Scan to Computer** (Увімкнути сканування на комп'ютер) установлено.

### Зберігання відсканованого документа чи зображення у вигляді файлу (Windows)

1. Розташуйте документ на склі сканера друкованою стороною донизу або завантажте його друкованою стороною догори в лоток автоматичної подачі.
2. Відкрийте програмне забезпечення принтера HP. Додаткову інформацію див. у розділі [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#).
3. Натисніть **Print, Scan & Fax (Друк, сканування та факс)**, а потім — **Сканування**.
4. Натисніть **Сканувати зображення або документ**.
5. Виберіть тип сканування, а потім класніть **Scan (Сканування)**.

- Виберіть **Зберегти як PDF**, аби зберегти документ (або фотографію) у форматі PDF.
- Виберіть **Зберегти як JPEG**, аби зберегти документ (або фотографію) як зображення.



**ПРИМІТКА.** Початковий екран дає змогу перевіряти та змінювати основні налаштування. Натисніть посилання **Більше** у правому верхньому кутку діалогового вікна Scan (Сканування), аби подивитись та змінити розширені параметри.

Додаткову інформацію див. у розділі [Зміна параметрів сканування \(Windows\)](#).

Якщо вибрано **Відкрити перегляд після сканування**, ви можете редагувати відскановане зображення у вікні попереднього перегляду.

## Сканування за допомогою програмного забезпечення принтера HP (OS X)

1. Відкрийте програму HP Scan.

Програма HP Scan міститься в папці **Applications** (Застосунки)/**HP** у каталозі верхнього рівня на жорсткому диску.

2. Натисніть **Сканування**.
3. Виберіть потрібний тип профілю сканування та дотримуйтесь інструкцій на екрані.

## Сканування на пристрій пам'яті

Ви можете виконати сканування безпосередньо на флеш-пам'ять USB за допомогою контрольної панелі принтера, не використовуючи комп'ютер або програмне забезпечення для принтера HP.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Не виймайте флеш-пам'ять із USB-порту, якщо вона використовується принтером. Це може призвести до пошкодження файлів, збережених на флеш-пам'яті USB. Безпечно виймати флеш-пам'ять USB можна лише в тому випадку, коли індикатор порту USB не блимає.



**ПРИМІТКА.** Принтер не підтримує зашифровані флеш-пам'яті USB.

Для сканування документів і їх збереження у вигляді редактованого тексту також можна використовувати програмне забезпечення принтера HP. Щоб отримати додаткові відомості, див. [Сканування документів зі збереженням їх у вигляді редактованого тексту](#).

## Інструкції зі сканування оригіналу на пристрій пам'яті з контрольної панелі принтера

1. Розташуйте документ на склі сканера друкованою стороною донизу або завантажте його друкованою стороною догори в лоток автоматичної подачі.
2. Вставте флеш-пам'ять USB.
3. Торкніться **Сканування**, а потім виберіть **Memory Device** (Пристрій пам'яті).
4. За потреби внесіть зміни до параметрів сканування.
5. Торкніться **Start Scan** (Пуск сканування).

## Сканування на електронну пошту

- [Сканування на електронну пошту через вкладку Scan \(Сканування\)](#)
- [Сканування на електронну пошту із застосунком Scan-to-Email](#)

## Сканування на електронну пошту через вкладку Scan (Сканування)

У цьому розділі містяться відомості на такі теми:

- Налаштування функції Scan to Email (Сканування до електронної пошти)
- Відсканувати документ або зображення та відправити електронною поштою

### **Налаштування функції Scan to Email (Сканування до електронної пошти)**

**Щоб налаштовувати функцію Scan to Email (Сканування до електронної пошти), виконайте наведені нижче дії.**

Перед тим, як сканувати та надсилати документи електронною поштою, потрібно спершу вказати адресу електронної пошти.



**ПРИМІТКА.** Для налаштування функції сканування на електронну пошту потрібен комп'ютер з доступом до Інтернету.

1. На головному екрані торкніться елемента **Scan** (Сканування), а потім — **Email**.
2. На екрані **Email Profile Not Set Up** (Не налаштовано профіль електронної пошти) торкніться кнопки **Next** (Далі).
3. Торкніться **Using the HP Software Installed on a Computer** (За допомогою програмного забезпечення HP, встановленого на комп'ютері) або **Using a Web Browser** (За допомогою веб-браузера) й дотримуйтесь вказівок на екрані, щоб налаштовувати профіль електронної пошти.

### **Відсканувати документ або зображення та відправити електронною поштою**

#### **Сканування документу або зображення та відправлення електронною поштою з панелі керування**

1. Розташуйте документ на склі сканера друкованою стороною донизу або завантажте його друкованою стороною догори в лоток автоматичної подачі.
2. На головному екрані торкніться елемента **Scan** (Сканування), а потім — **Email**.
3. Підтвердьте використання бажаного облікового запису електронної пошти й торкніться **Continue** (Продовжити).

Щоб змінити обліковий запис електронної пошти, торкніться , виберіть бажаний обліковий запис та торкніться **Continue** (Продовжити).

4. У полі **To** (Кому) зазначте адресу електронної пошти отримувача.

Або торкніться , виберіть обліковий запис електронної пошти для відправлення та торкніться **Continue** (Продовжити).

5. У полі **Subject** (Тема) зазначте тему листа електронної пошти.
6. Торкніться кнопки **Touch to Preview** (Торкніться для попереднього перегляду), щоб попередньо переглянути відскановані файли (наприклад, фотографію або документ).

Торкніться , щоб змінити параметри.

7. Торкніться **Start Scan** (Почати сканування).
8. Торкніться **Finish** (Завершити) після того, як сканування завершиться. Або торкніться **Add Page** (Додати сторінку), щоб надіслати ще один лист електронної пошти.

### **Сканування на електронну пошту із застосунком Scan-to-Email**

Scan-to-Email App — це програма, яка дає змогу швидко сканувати й надсилати електронною поштою фотографії або документи певним одержувачам безпосередньо із принтера HP All-in-One. Можна

налаштувати адреси електронної пошти, увійти в обліковий запис із використанням наданого PIN-коду, а потім сканувати й надсилати електронною поштою документи.

У цьому розділі містяться відомості на такі теми:

- [Налаштування функції Scan to Email \(Сканування до електронної пошти\)](#)
- [Відсканувати документ або зображення та відправити електронною поштою](#)
- [Зміна параметрів облікового запису](#)

### **Налаштування функції Scan to Email (Сканування до електронної пошти)**

**Щоб налаштувати функцію Scan to Email (Сканування до електронної пошти), виконайте наведені нижче дії.**

1. Увімкніть веб-служби на принтері. Додаткову інформацію див. у розділі [Налаштування веб-служб](#).
2. На головному екрані торкніться елемента **Apps** (Застосунки), а потім — застосунку **Scan-to-Email**.
3. На екрані **Welcome** (Привітання) торкніться пункту **Continue** (Продовжити).
4. Торкніться поля **Email:** (Кому:), щоб ввести адресу електронної пошти, після чого торкніться **Done** (Готово).
5. Торкніться пункту **Continue** (Продовжити).
6. На введену адресу електронної пошти буде надіслано PIN-код. Торкніться пункту **Continue** (Продовжити).
7. Торкніться пункту **PIN**, щоб ввести PIN-код, після чого торкніться пункту **Done** (Готово).
8. Торкніться **Store Email** (Зберегти електронний лист) або **Auto-login** (Автоматичний вхід) — залежно від того, чи потрібно зберігати дані для входу на принтері.
9. Виберіть тип сканування, торкнувшись пункту **Photo** (Фотографія) або **Document** (Документ).
10. Для фотографій установіть відповідні параметри сканування й виберіть **Continue** (Продовжити). Для документів перейдіть до наступного кроку.
11. Перевірте дані електронної пошти й торкніться пункту **Continue** (Продовжити).
12. Торкніться **Scan to Email** (Сканування до електронної пошти).
13. Торкніться **OK**, щойно сканування буде завершено, після чого торкніться пункту **Yes** (Так), щоб надіслати іншого електронного листа, або **No** (Ні), щоб завершити роботу.

### **Відсканувати документ або зображення та відправити електронною поштою**

#### **Сканування документу або зображення та відправлення електронною поштою з панелі керування**

1. Розташуйте документ на склі сканера друкованою стороною донизу або завантажте його друкованою стороною додорі в лоток автоматичної подачі.
2. На головному екрані торкніться елемента **Apps** (Застосунки), а потім — застосунку **Scan-to-Email**.
3. На екрані контрольної панелі виберіть потрібний обліковий запис і торкніться пункту **Continue** (Продовжити).

 **ПРИМІТКА.** Виберіть **My account is not listed** (Мого облікового запису немає в списку), якщо у вас немає облікового запису. Відобразиться запит на введення адреси електронної пошти й отримання PIN-коду.

4. Якщо з'явиться запит на введення PIN-коду, укажіть відповідні дані.

5. Виберіть тип сканування, торкнувшись пункту **Photo** (Фотографія) або **Document** (Документ).
6. Для фотографій установіть відповідні параметри сканування й виберіть **Continue** (Продовжити). Для документів перейдіть до наступного кроку.
7. Щоб додати або видалити одержувачів, торкніться **Modify Recipient(s)** (Змінити одержувачів). Внесіть потрібні зміни й торкніться пункту **Done** (Готово).
8. Перевірте дані електронної пошти й торкніться пункту **Continue** (Продовжити).
9. Торкніться **Scan to Email** (Сканування до електронної пошти).
10. Торкніться **OK**, щойно сканування буде завершено, після чого торкніться пункту **Yes** (Так), щоб надіслати іншого електронного листа, або **No** (Ні), щоб завершити роботу.

#### **Відсканувати документ або зображення та відправити електронною поштою з програми для принтеру HP (Windows)**

1. Розташуйте документ на склі сканера друкованою стороною донизу або завантажте його друкованою стороною догори в лоток автоматичної подачі.
2. Відкрийте програмне забезпечення принтера HP. Додаткову інформацію див. у розділі [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#).
3. Натисніть **Print, Scan & Fax** (Друк, сканування та факс) , а потім — **Сканування** .
4. Натисніть **Сканувати зображення або документ** .
5. Виберіть тип сканування, а потім класніть **Scan** (Сканування) .

Виберіть **Відправити електронною поштою як PDF** або **Відправити електронною поштою як JPEG** , щоб відкрити ваш поштовий клієнт. До створеного листа вже буде прикріплено відсканований файл.



**ПРИМІТКА.** Початковий екран дає змогу перевіряти та змінювати основні налаштування. Натисніть посилання **Більше** у правому верхньому кутку діалогового вікна Scan (Сканування), аби подивитись та змінити розширені параметри.

Додаткову інформацію див. у розділі [Зміна параметрів сканування \(Windows\)](#).

Якщо вибрано **Відкрити перегляд після сканування** , ви можете редагувати відскановане зображення у вікні попереднього перегляду.

#### **Зміна параметрів облікового запису**

##### **Зміна налаштувань облікового запису за допомогою панелі керування принтера**

1. На головному екрані торкніться елемента **Apps** (Застосунки), а потім — застосунку **Scan-to-Email**.
2. Виберіть обліковий запис для здійснення змін й торкніться **Modify** (Змінити).
3. Виберіть параметр, значення якого потрібно змінити, і дотримуйтесь вказівок на екрані.
  - Auto-login (Автоматичний вхід)
  - Store Email (Зберегти електронний лист)
  - Remove from list (Видалити зі списку)
  - Change PIN (Змінити PIN-код)
  - Delete Account (Видалити обліковий запис)

## Сканування за допомогою функції Webscan

Webscan — це функція вбудованого веб-сервера, яка дає змогу сканувати фотографії та документи за допомогою принтера на комп'ютер, використовуючи веб-браузер.

Ця функція доступна, навіть якщо на комп'ютері не встановлене програмне забезпечення принтера.

Щоб отримати додаткові відомості, див. [Вбудований веб-сервер](#).



**ПРИМІТКА.** За промовчанням функцію Webscan вимкнено. Цю функцію можна ввімкнути за допомогою вбудованого сервера EWS.

Якщо вам не вдається відкрити Webscan за допомогою вбудованого веб-сервера, можливо, цю функцію вимкнув адміністратор вашої мережі. Для отримання додаткових відомостей зверніться до адміністратора вашої мережі або до особи, яка її налаштовувала.

**Щоб увімкнути функцію Webscan, виконайте наведені нижче дії.**

1. Відкрийте вбудований веб-сервер. Щоб отримати додаткові відомості, див. [Вбудований веб-сервер](#).
2. Відкрийте вкладку **Settings (Параметри)**.
3. У розділі **Security (Безпека)** натисніть **Administrator Settings (Параметри адміністратора)**.
4. Виберіть **Webscan**, щоб увімкнути цю функцію.
5. Натисніть **Apply (Застосувати)**.

### Інструкції зі сканування за допомогою функції Webscan

Для сканування за допомогою Webscan доступні лише основні параметри. Щоб мати змогу користуватися додатковими параметрами та функціями, застосуйте програмне забезпечення принтера HP.

1. Розташуйте документ на склі сканера друкованою стороною донизу або завантажте його друкованою стороною догори в лоток автоматичної подачі.
2. Відкрийте вбудований веб-сервер. Щоб отримати додаткові відомості, див. [Вбудований веб-сервер](#).
3. Відкрийте вкладку **Scan (Сканування)**.
4. В області зліва натисніть **Webscan**, змініть потрібні параметри й натисніть **Start Scan (Пуск сканування)**.



**ПОРАДА.** Щоб текст відсканованих копій можна було редагувати, необхідно встановити програмне забезпечення для принтера HP. Додаткову інформацію див. у розділі [Сканування документів зі збереженням їх у вигляді редактованого тексту](#).

## Сканування документів зі збереженням їх у вигляді редактованого тексту

Під час сканування документів за допомогою програмного забезпечення HP отримані файли можна зберігати у форматі, який дає змогу виконувати пошук, копіювання та вставлення, а також редактування. Завдяки цьому можна редагувати листи, газетні вирізки й багато інших документів.

- [Сканування документів у форматі тексту, доступного для редактування](#)
- [Правила сканування документів і їх збереження у вигляді редактованого тексту](#)

## **Сканування документів у форматі тексту, доступного для редагування**

Дотримуйтесь наведених нижче інструкцій для сканування документів зі збереженням їх у вигляді редактованого тексту.

### **Сканування документів у форматі тексту, доступного для редагування (Windows)**

Ви можете сканувати різні типи надрукованих документів та зберігати їх у такому форматі, щоб у майбутньому була можливість їх редагування та здійснення пошуку у тексті.

Якщо опції **Зберегти як редактований текст (OCR)** немає у списку опцій для сканування, встановіть програмне забезпечення ще раз та виберіть цю опцію.

1. Розташуйте документ на склі сканера друкованою стороною донизу або завантажте його друкованою стороною догори в лоток автоматичної подачі.
2. Відкрийте програмне забезпечення принтера HP. Додаткову інформацію див. у розділі [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#).
3. Натисніть **Print, Scan & Fax (Друк, сканування та факс)**, а потім — **Сканування**.
4. Натисніть **Сканувати зображення або документ**.
5. Виберіть **Зберегти як редактований текст (OCR)** та натисніть **Scan (Сканування)**.



**ПРИМІТКА.** Початковий екран дає змогу перевіряти та змінювати основні налаштування.

Натисніть посилання **Більше** у правому верхньому кутку діалогового вікна Scan (Сканування), аби подивитись та змінити розширені параметри.

Додаткову інформацію див. у розділі [Зміна параметрів сканування \(Windows\)](#).

Якщо вибрано **Відкрити перегляд після сканування**, ви можете редагувати відскановане зображення у вікні попереднього перегляду.

### **Сканування документів у форматі тексту, доступного для редагування (OS X)**

1. Розташуйте документ на склі сканера друкованою стороною донизу або завантажте його друкованою стороною догори в лоток автоматичної подачі.
2. Відкрийте програму HP Scan.
- Програма HP Scan міститься в папці **Applications** (Застосунки)/**HP** у каталозі верхнього рівня на жорсткому диску.
3. Натисніть кнопку **Scan** (Сканування). Відобразиться діалогове вікно із запитом про підтвердження визначених настройок пристрою та процесу сканування.
4. Завершіть сканування, дотримуючись інструкцій на екрані.
5. Коли всі сторінки буде проскановано, виберіть **Save** (Зберегти) у меню **File** (Файл). Відобразиться діалогове вікно збереження.
6. Виберіть тип тексту, доступного для редагування.

---

Мені потрібно...

Виконайте такі дії

---

Видобути лише текст, не зберігаючи форматування  
оригіналу

Виберіть **TXT** у спливаючому меню **Формат**.

Видобути текст і частково зберегти форматування оригіналу

Виберіть елемент **RTF** у спливаючому меню **Формат**.

Видобути текст та зробити його доступним для пошуку програмами для читання файлів PDF

Виберіть **PDF с підтримкою пошуку** (PDF із підтримкою пошуку) у спливаючому меню **Формат**.

7. Натисніть **Save** (Зберегти).

## Правила сканування документів і їх збереження у вигляді редакованого тексту

Аби програма правильно конвертувала документи, дотримуйтесь наступних вказівок.

- **Переконайтесь, що скло сканера чи вікно пристрою подачі документів чисте.**

Бруд або пил на склі сканера або на пристрої автоматичної подачі документів можуть бути причиною того, що програма не зможе створити документ, який можна редагувати.

- **Переконайтесь, що документ розташовано належним чином.**

Переконайтесь, що оригінал завантажено правильно, а документ не скошено.

- **Текст документа має бути чітко видно.**

Щоб документи можна було зберегти у форматі тексту, доступного для редагування, оригінал має бути чітким і високоякісним.

Нижче наведено чинники, які можуть завадити успішній конвертації документа за допомогою програмного забезпечення.

— Текст оригіналу нечіткий або папір зім'яний.

— Текст дуже дрібний.

— Документ має надто складну структуру.

— Текст розміщено дуже щільно. Наприклад, якщо в тексті, який перетворюється, відсутні деякі символи або їх поєднано, "ті" може відображатися як "п".

— Текст надруковано на кольоровому тлі. Кольоровий фон може призводити до змішування зображень на передньому плані.

- **Виберіть правильний профіль.**

Виберіть ярлик або визначену настройку, які дають змогу сканувати документ у форматі тексту, доступного для редагування. Для таких параметрів застосовуватимуться налаштування сканування, які забезпечують максимальну якість матеріалів, відсканованих із використанням OCR.

**Windows:** Використовуйте ярлики **Editable Text (OCR)** (Текст, доступний для редагування (OCR)) або **Save as PDF** (Зберегти як PDF).

**OS X:** Використайте визначену настройку **Documents with Text** (Документи з текстом).

- **Збережіть файл у правильному форматі.**

Якщо з документа потрібно видобути лише текст, не зберігаючи форматування оригіналу, виберіть формат звичайного тексту (наприклад, **Текст (.txt)** або **TXT**).

Якщо потрібно видобути текст і частково зберегти форматування оригіналу, виберіть формат RTF (наприклад, **Форматований текст (.rtf)** (Форматований текст (.rtf) або **RTF**) чи формат PDF із підтримкою пошуку (**PDF с підтримкою пошука (.pdf)** (PDF із підтримкою пошуку (.pdf) або **PDF с підтримкою пошуку (PDF із підтримкою пошуку)**).

## Створення ярлика нового сканування (Windows)

Ви можете створити власний ярлик для сканування, аби полегшити процес. Наприклад, вам може бути потрібно регулярно сканувати фотографії та зберігати їх у форматі PNG (а не у форматі JPEG).

1. Розташуйте документ на склі сканера друкованою стороною донизу або завантажте його друкованою стороною догори в лоток автоматичної подачі.
2. Відкрийте програмне забезпечення принтера HP. Додаткову інформацію див. у розділі [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#).
3. Натисніть **Print, Scan & Fax (Друк, сканування та факс)**, а потім — **Сканування**.
4. Натисніть **Сканувати зображення або документ**.
5. Натисніть **Створення ярлика нового сканування**.
6. Введіть назву, виберіть існуючий ярлик, на якому базуватиметься новий ярлик, і натисніть **Створити**.

Наприклад, якщо ви хочете створити новий ярлик доступу до фотографій, виберіть **Зберегти як JPEG** або **Відправити електронною поштою як JPEG**. Завдяки цьому стануть доступні опції для роботи із зображеннями під час сканування.

7. Змініть параметри нового ярлика згідно з вашими потребами, а потім натисніть на піктограму для збереження змін, що знаходиться з правого боку від ярлика.



**ПРИМІТКА.** Початковий екран дає змогу перевіряти та змінювати основні налаштування.

Натисніть посилання **Більше** у правому верхньому кутку діалогового вікна Scan (Сканування), аби подивитись та змінити розширені параметри.

Додаткову інформацію див. у розділі [Зміна параметрів сканування \(Windows\)](#).

## Зміна параметрів сканування (Windows)

Ви можете змінити параметри сканування для одного випадку або ж для постійного використання.

Серед цих параметрів є встановлення розміру сторінки та її орієнтації, роздільної здатності сканування, контраст та вибір папки, в яку потрібно зберігати усі відскановані документи.

1. Розташуйте документ на склі сканера друкованою стороною донизу або завантажте його друкованою стороною догори в лоток автоматичної подачі.
2. Відкрийте програмне забезпечення принтера HP. Додаткову інформацію див. у розділі [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#).
3. Натисніть **Print, Scan & Fax (Друк, сканування та факс)**, а потім — **Сканування**.
4. Натисніть **Сканувати зображення або документ**.
5. Натисніть на посилання **Більше** у правому верхньому кутку діалогового вікна HP Scan (Сканування).

З правого боку з'явиться панель з розширеними параметрами. У лівому стовпчику наведені дані про поточні параметри, що встановлені для кожного розділу. У правому стовпчику можна змінити параметри вибраного розділу.

6. Натисніть на кожен розділ зліва від панелі із зазначенням детальних параметрів, щоб переглянути параметри цього розділу.

Можна продивитись або змінити більшість параметрів, використовуючи випадне меню.

Для деяких параметрів можна більш точно налаштувати значення, використовуючи додаткову панель. Такі параметри з правого боку від назви мають знак плюс "+". До того як повернутися до загальної панелі параметрів, потрібно зберегти або відмінити зміни на такій панелі.

7. Після того як ви завершили роботу над змінами параметрів, виконайте одну з таких дій.
  - Натисніть **Scan (Сканування)**. Вам буде показано повідомлення із запитанням, зберегти чи відмінити зміни, зроблені в налаштуваннях ярлика, після завершення сканування.
  - Натисніть на піктограму з правого боку від ярлика, щоб зберегти зміни. Це збереже зміни у ярлик, і їх можна буде використати наступного разу. Якщо зміни не зберегти, вони будуть використовуватися лише для поточного сканування. Потім натисніть **Scan (Сканування)**.

Перейдіть у режим онлайн, щоб дізнатися більше про використання програм для сканування HP Scan.  
Дізнайтесь як:

- налаштувати параметри сканування, такі як тип файлу зображення, роздільна здатність під час сканування та рівні контрастності;
- сканувати у мережеві папки та хмарні сховища;
- здійснити попередній перегляд та регулювання зображень перед скануванням.

## Поради для успішного копіювання та сканування

Зважайте на подані нижче поради для успішного копіювання та сканування.

- Слідкуйте за чистотою скла та задньої частини кришки. Сканер сприймає як частину зображення все, що є на склі.
- Завантажте оригінал на скло сканера друкованою стороною вниз.
- Щоб зробити велику копію малого оригіналу, відскануйте оригінал на комп'ютер, змініть його розмір у програмі для роботи з відсканованими зображеннями, а потім надрукуйте копію збільшеного зображення.
- Якщо необхідно налаштувати розмір сканування, тип вихідного документа, розподільчу здатність сканування або тип файлу тощо, слід використовувати програмне забезпечення принтера.
- Щоб уникнути неточностей або пропусків у відсканованому тексті, переконайтесь, що у програмному забезпеченні правильно налаштовано яскравість.
- Щоб передавати відскановані дані документа, що містить кілька сторінок, в один файл замість кількох, розпочніть сканування в розділі програмне забезпечення принтера (не виберайте пункт **Scan (Сканування)** на дисплеї принтера).
- Для сканування кількох сторінок зі скла сканера встановіть у програмі принтера роздільну здатність сканування не вище 300 пікселів на дюйм.

При скануванні з пристрою подачі документів програмним забезпеченням принтера підтримуються усі значення роздільної здатності сканування.

# 5 Робота з факсами

За допомогою принтера можна надсилати й отримувати факси, у тому числі й кольорові. Для зручності можна запланувати надсилання факсів на певний час впродовж 24 годин, а також налаштовувати список контактів телефонної книги, щоб миттєво надсилати факси на номери, які часто використовуються. На контрольній панелі принтера також можна налаштовувати деякі параметри роботи з факсами, наприклад розподільчу здатність і контрастність (світліше/темніше) факсів, які надсилаються.



**ПРИМІТКА.** Перед тим як розпочати надсилання й отримання факсів, переконайтесь, що принтер належним чином налаштований для виконання цієї функції. Правильність налаштування факсу можна перевірити, запустивши відповідну перевірку з контрольної панелі.

- [Надсилання факсу](#)
- [Отримання факсу](#)
- [Налаштування контактів телефонної книги](#)
- [Зміна параметрів факсу](#)
- [Послуги факсу й цифрової телефонії](#)
- [Робота з факсом через VoIP](#)
- [Використання звітів](#)
- [Розширене налаштування факсу](#)

## Надсилання факсу

Надсилати факс можна різними способами — залежно від ситуації або потреб.

- [Надсилання стандартного факсу](#)
- [Надсилання стандартного факсу з комп'ютера](#)
- [Надсилання факсу з телефону](#)
- [Відправлення факсу за допомогою набору з прослуховуванням лінії](#)
- [Надсилання факсу з пам'яті принтера](#)
- [Надсилання факсу декільком одержувачам.](#)
- [Відправлення факсу в режимі виправлення помилок](#)

## Надсилання стандартного факсу

За допомогою контрольної панелі принтера можна легко надсилати чорно-білі або кольорові факси, що містять одну чи кілька сторінок.



**ПРИМІТКА.** Щоб відправити документ на одну сторінку факсом, просто покладіть оригінал документу на скло. Щоб відправити декілька сторінок, користуйтесь пристроєм для автоматичної подачі документів.

 **ПРИМІТКА.** Якщо потрібно отримати друковане підтвердження успішного відправлення факсу, увімкніть такий параметр.

## Надсилання стандартного факсу за допомогою контрольної панелі принтера

1. Розташуйте документ на склі сканера друкованою стороною донизу або завантажте його друкованою стороною догори в лоток автоматичної подачі.
2. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
3. Торкніться **Send Now** (Надіслати зараз).
4. Введіть на клавіатурі номер факсу або скористайтеся телефонною книгою.

 **ПОРАДА.** Щоб додати роздільний символ у номері факсу, що вводиться, кілька разів торкніться значка \*, доки на екрані не відобразиться символ дефісу (-).

5. Торкніться **Чорно-біле** або **Кольорове**.

Якщо принтер визначить завантажений у пристрій подачі документів оригінал, то надішле документ на введений номер.

 **ПОРАДА.** Якщо одержувач повідомляє про проблеми з якістю надісланого факсу, спробуйте змінити параметри роздільної здатності або контрастності.

## Надсилання стандартного факсу з комп'ютера

Можна надіслати факсом документ без попереднього друку безпосередньо з комп'ютера.

Щоб скористатися цією функцією, переконайтесь, що на комп'ютері установлено програмне забезпечення HP, принтер підключено до телефонної лінії, а функція факсимільного зв'язку налаштована й працює правильно.

### Надсилання стандартного факсу з комп'ютера (Windows)

1. На комп'ютері відкрийте документ, який потрібно надіслати факсом.
2. У меню **File** (Файл) прикладної програми натисніть кнопку **Print** (Друк).
3. У списку **Name** (Ім'я) виберіть принтер, що має в імені елемент "fax".
4. Щоб змінити налаштування (наприклад, вибрати, як надіслати документ – у чорно-білому чи кольоровому форматі), натисніть кнопку, яка відкриває діалогове вікно **Properties** (Параметри). Залежно від програми, ця кнопка може називатися **Properties** (Властивості), **Options** (Параметри), **Printer Setup** (Вибір принтера), **Printer** (Принтер) або **Preferences** (Настройки).
5. Змінивши параметри, натисніть **OK**.
6. Виберіть **Print** (Друк) або **OK**.
7. Введіть номер факсу й іншу інформацію одержувача, змініть будь-які додаткові параметри факсу, після чого натисніть **Send Fax** (Надіслати факс). Принтер почне набирати номер факсу й надсилати документ.

### Надсилання стандартного факсу з комп'ютера (OS X)

1. На комп'ютері відкрийте документ, який потрібно надіслати факсом.
2. У своїй програмі в меню **File** (Файл) виберіть **Print** (Друк).
3. Виберіть принтер, ім'я якого містить елемент "(Fax)".

4. Введіть номер факсу, або ім'я контакту, для якого вказано номер факсу.
5. Після заповнення потрібної інформації щодо факсу натисніть **Fax** (Надіслати факс).

## Надсилення факсу з телефону

Факс можна надіслати за допомогою підключеної телефону. Таким чином перед надсиленням факсу ви можете поговорити з одержувачем.

### Надсилення факсу із підключенного телефона

1. Розташуйте документ на склі сканера друкованою стороною донизу або завантажте його друкованою стороною догори в лоток автоматичної подачі.
2. Наберіть номер на клавіатурі телефону, під'єднаного до принтера.

Якщо одержувач відповів на вхідний виклик, повідомте його, що після звукового сигналу він отримає факс на свій факсимільний апарат. Якщо виклик прийме апарат, прозвучить характерний сигнал прийому факсу.

3. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
4. Торкніться **Send Now** (Надіслати зараз).
5. Коли факс буде готовий до надсилення, торкніться **Чорно-біле** або **Кольорове**.

Під час передачі факсу на телефонній лінії не чутно жодного звуку. Якщо після надсилення факсу ви хочете продовжити розмову з його одержувачем, залишайтесь на лінії, доки передачу факсу не буде завершено. Якщо ви завершили розмову з одержувачем, можете покласти слухавку, щойно буде розпочато передачу факсу.

## Відправлення факсу за допомогою набору з прослуховуванням лінії

Якщо факс надсилається з використанням набору з прослуховуванням лінії, з динаміків принтера буде чутно тони набору, телефонні вказівки чи інші звуки. Це дозволяє реагувати на вказівки під час набору та контролювати сам процес набору номера.

 **ПОРАДА.** Якщо використовується телефонна картка й PIN-код введено недостатньо швидко, принтер може почати подавати розпізнавальний сигнал факсу занадто рано, і вказаний PIN-код не буде розпізнано службою зв'язку за телефонними картками. У цьому випадку можна створити контакт телефонної книги для збереження PIN-коду телефонної картки.

 **ПРИМІТКА.** Переконайтесь, що гучність увімкнено, щоб чути сигнали набору номера.

### Інструкції з надсилення факсу за допомогою набору із прослуховуванням номера з контрольної панелі принтера

1. Розташуйте документ на склі сканера друкованою стороною донизу або завантажте його друкованою стороною догори в лоток автоматичної подачі.
2. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
3. Торкніться **Send Now** (Надіслати зараз).
4. Торкніться **Чорно-біле** або **Кольорове**.
5. Почувши сигнал набору, введіть номер із клавіатури контрольної панелі принтера.
6. Дотримуйтесь всіх підказок, що відображаються на екрані.

 **ПОРАДА.** Якщо для надсилання факсу використовується телефонна картка й PIN-код для неї збережено як номер телефонної книги, у відповідь на запит введення PIN-коду торкніться  ( **Phone book (Телефонна книга)** ), а потім —  ( **Контакт** ) щоб вибрати потрібний контакт.

Надсилання факсу розпочнеться після отримання відповіді від пристрою, на який передається факс.

## Надсилання факсу з пам'яті принтера

Також можна відсканувати чорно-білий факс і зберегти його в пам'яті, щоб потім надіслати його звідти. Ця функція дуже зручна, якщо номер, на який потрібно відіслати факс, на поточний момент зайнятий або тимчасово недоступний. Принтер сканує вміст оригіналів і зберігає його в пам'яті, а коли вдається встановити зв'язок із факсимільним пристроєм одержувача, виконує надсилання. Після того як принтер закінчить зберігати оригінали в пам'ять, їх можна відразу виймати з лотка подачі документів або знімати зі скла сканера.

 **ПРИМІТКА.** З пам'яті можна надсилати лише чорно-білі факси.

### Надсилання факсу із пам'яті принтера

1. Переконайтесь, що функцію **Scan and Fax Method** (Метод сканування й надсилання факсу) увімкнено.
  - a. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
  - b. Торкніться **Налаштування**, після чого торкніться **Налаштування**.
  - c. Торкніться **Scan and Fax Method** (Метод сканування й надсилання факсів), щоб увімкнути її.
2. Завантажуйте оригінал у пристрій подачі документів стороною для друку дотори.
3. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
4. Торкніться **Send Now** (Надіслати зараз).
5. З використанням клавіатури введіть номер факсу.

Або торкніться  ( **Phone book (Телефонна книга)** ), а потім торкніться  ( **Контакт** ),  ( **Група** ), або  ( **Call history (Історія викликів)** ), щоб обрати номер чи групу, яку ви хочете набрати.

6. Торкніться пункту **Отправить факс (Надіслати факс)**.

Принтер відсканує оригінали, збереже їх у пам'яті та надішле факсом, коли йому вдасться встановити зв'язок із факсимільним апаратом одержувача.

## Надсилання факсу декільком одержувачам.

Ви можете надіслати факс кільком одержувачам, створивши груповий контакт телефонної книги, до якого входитимуть два або більше окремих одержувачів.

## **Інструкції з надсилання факсу кільком одержувачам за допомогою групового контакту телефонної книги**

1. Розташуйте документ на склі сканера друкованою стороною донизу або завантажте його друкованою стороною догори в лоток автоматичної подачі.
2. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
3. Торкніться **Send Now** (Надіслати зараз).
4. Торкніться  (**Phone book (Телефонна книга)**), а потім —  (**Група**).
5. Торкніться назви контакту або групи, які потрібно надіслати.
6. Торкніться пункту **Отправить факс (Надіслати факс)**.

Принтер надішле документ на усі номери, зазначені в обраній групі.

 **ПОРАДА.** Якщо одержувач повідомляє про проблеми з якістю надісланого факсу, спробуйте змінити параметри роздільної здатності або контрастності.

## **Відправлення факсу в режимі виправлення помилок**

**Режим корекции ошибок (Режим корекції помилок)** (РКП) запобігає втраті даних у разі поганого стану телефонного зв'язку, виявляючи помилки під час передачі й автоматично надсилаючи запит на повторне відправлення пошкодженого пакета. У разі використання телефонних ліній високої якості це не вплине на телефонні витрати або може навіть зменшити їх. У разі використання телефонних ліній низької якості в режимі корекції помилок (РКП) час надсилання факсів збільшується, так само як і телефонні витрати, проте підвищується надійність передачі даних. Стандартний параметр – **Вкл.** (**Увімк.**)\* . Вимикайте режим корекції помилок (РКП) лише в тому випадку, якщо його використання суттєво збільшує витрати на передачу даних і є можливість пожертвувати якістю заради зменшення витрат.

Вимкнення режиму РВП матиме такі наслідки:

- Зазнають впливу якість і швидкість передачі факсів, які надходять і надсилаються.
- Для параметра **Швидкість** автоматично встановлюється значення **Средняя (Середня)**.
- Надсилання й отримання кольорових факсів стане неможливим.

## **Інструкції зі зміни параметрів РКП за допомогою контрольної панелі**

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться пункту **Налаштування**.
3. Торкніться пункту **Налаштування**.
4. За допомогою прокручування перейдіть до пункту **Режим корекции ошибок (Режим корекції помилок)** і торкніться його, щоб увімкнути або вимкнути відповідну функцію.

## **Отримання факсу**

Ви можете отримувати факси автоматично або вручну. Якщо вимкнути параметр **Автоответ** (**Автовідповідь**), факси потрібно отримувати вручну. Якщо ввімкнути параметр **Автоответ** (**Автовідповідь**) (стандартний), принтер автоматично прийматиме вхідні виклики й отримуватиме факси через визначену за допомогою настройки **Звонков до ответа (Дзвінків до відповіді)** кількість дзвінків. (Стандартне значення параметра **Звонков до ответа (Дзвінків до відповіді)** – п'ять дзвінків.)

У разі отримання факсу, що має формат Legal або більший, коли принтер не налаштовано на використання паперу такого формату, пристрій автоматично зменшить документ до формату завантаженого паперу. Якщо функцію **Автоматическое уменьшение (Автоматичне зменшення)** вимкнуто, принтер надрукує факс на двох сторінках.



**ПРИМІТКА.** Якщо в процесі копіювання документа надходить факс, цей факс зберігається в пам'яті принтера, доки копіювання не буде завершено.

- [Отримання факсу вручну](#)
- [Налаштування резервного копіювання факсу](#)
- [Повторний друк факсів, збережених у пам'яті](#)
- [Переадресація факсів на інший номер](#)
- [Установлення автоматичного зменшення для вхідних факсів](#)
- [Блокування небажаних номерів факсу](#)
- [Отримання факсів за допомогою рішення HP Digital Fax](#)

## Отримання факсу вручну

Під час бесіди по телефону ваш співрозмовник може надіслати вам факс, не розриваючи з'єднання. Ви можете підняти слухавку та поговорити або прослухати розпізнавальні сигнали факсу.

Можна отримувати факси вручну з телефону, підключенного до принтера (порт 2-EXT).

### Щоб отримати факс вручну

1. Перевірте, чи принтер увімкнено й чи є папір в основному лотку.
2. Якщо в лотку подачі документів залишилися будь-які оригінали, вийміть їх.
3. Установіть для параметра **Звонков до ответа (Дзвінків до відповіді)** більше значення, щоб мати можливість відповідати на вхідні виклики раніше за принтер. Також можна вимкнути параметр **Автоответ (Автовідповідь)**, щоб принтер не відповідав автоматично на вхідні дзвінки.
4. Якщо ви наразі розмовляєте з відправником, попросіть його натиснути кнопку **Пуск** на його факсимільному апараті.
5. Виконайте наступні дії, якщо почуєте розпізнавальний сигнал факсу від факсимільного апарату.
  - a. На екрані контрольної панелі принтера торкніться піктограмами **Робота з факсами**, виберіть **Send and Receive** (Надсилання й відправлення), після чого торкніться **Receive Now** (Отримати зараз).
  6. Коли принтер почне отримувати факс, можна покласти слухавку або залишитися на лінії. Під час передачі факсу телефонна лінія мовчить.

## Налаштування резервного копіювання факсу

Залежно від власних потреб і вимог безпеки можна налаштовувати принтер на збереження всіх факсів, які він отримує, збереження лише тих факсів, які він отримує, перебуваючи в стані помилки, або невиконання збереження взагалі.

### Інструкції з налаштування резервного копіювання факсів із контрольної панелі принтера

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться пункту **Налаштування**.

3. Торкніться пункту **Налаштування**.
4. Виберіть **Backup Fax Reception** (Резервне копіювання прийнятого факсу).
5. Торкніться потрібного параметра.

---

<b>Вкл. (Увімк.)*</b>	Стандартний параметр. Коли для параметра <b>Резервное копирование факса</b> (Резервне копіювання факсу) вибрано значення <b>Вкл. (Увімк.)*</b> , принтер зберігає всі отримані факси в пам'яті. Це дає змогу повторно надрукувати максимум 30 останніх отриманих факсів, якщо вони все ще збережені в пам'яті.
<b>ПРИМІТКА.</b>	Коли пам'ять заповнюється, принтер виконує запис поверх надрукованих факсів, що вже містяться в пам'яті, починаючи з найстаріших. Якщо пам'ять заповнюється ненадрукованими факсами, принтер припиняє відповідати на вхідні факсимільні дзвінки.
<b>ПРИМІТКА.</b>	Якщо надходить факс надто великого розміру, наприклад, дуже детальна кольорова фотографія, то через обмеження об'єму пам'яті його може бути не збережено.

---

<b>Вкл. (тільки в разі помилки) (Увімк. (тільки в разі помилки))</b>	Факси зберігаються в пам'яті лише тоді, коли сталася помилка, яка перешкоджає їх друку на принтері (наприклад, коли в принтері закінчився папір). Принтер продовжує зберігати вхідні факси, доки є вільна пам'ять. (Якщо пам'ять заповнена, принтер припинить відповідати на вхідні факсимільні дзвінки.) Після усунення помилки принтер автоматично надрукує збережені факси, а потім видалить їх із пам'яті.
<b>Выкл. (Вимк.)</b>	Факси ніколи не зберігаються в пам'яті. Наприклад, функцію <b>Резервное копирование факса</b> (Резервне копіювання факсу) можна вимкнути з міркувань безпеки. Якщо виникає помилка, яка перешкоджає принтеру виконувати друк (наприклад, у принтері закінчився папір), він припиняє відповідати на вхідні факсимільні дзвінки.

---

## Повторний друк факсів, збережених у пам'яті

Отримані факси, які не були роздруковані, зберігаються в пам'яті.

 **ПРИМІТКА.** Коли пам'ять переповнена, принтер не може отримувати нових факсів. Потрібно роздруковувати чи видалити факси з пам'яті. Окрім того, слід видаляти факси з пам'яті з міркувань безпеки та приватності.

Можна повторно надрукувати до 30 з останніх надрукованих факсів, якщо вони все ще збережені у пам'яті. Повторний друк може знадобитися, якщо, наприклад, раніше надруковану копію було загублено.

### Інструкції з повторного друку факсів, збережених у пам'яті, за допомогою контрольної панелі принтера

1. Перевірте, чи є папір в основному лотку. Щоб отримати додаткові відомості, див. [Завантаження паперу](#).
  2. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
  3. Торкніться **Reprint** (Надрукувати повторно).
- Факси друкуються у зворотному порядку, тобто, останній факс друкується першим і т.д.
4. Торкніться **Received Fax List** (Список отриманих факсів).
  5. Натисніть, щоб вибрати факс, а потім торкніться **Print** (Друкувати).

Щоб зупинити повторний друк факсів, збережених у пам'яті, торкніться  (Скасувати).

## Переадресація факсів на інший номер

Принтер можна налаштувати на переадресацію отриманих факсів на інший номер. Усі факси надсилаються в чорно-білому форматі, незалежно від кольору оригіналу.

Компанія HP рекомендує перевіряти наявність факсимільного зв'язку для номера апарату, на який встановлюється переадресація. Для перевірки можливості визначеного апарату отримувати переадресовані факси надішліть на нього тестовий факс.

#### Інструкції з переадресації факсів за допомогою контрольної панелі принтера

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться пункту **Налаштування**.
3. Торкніться пункту **Налаштування**.
4. Торкніться **Fax Forwarding** (Переадресація факсів).
5. Торкніться **On (Print and Forward)** (Увімк. (Друк і переадресація)), щоб надрукувати й переадресувати факс, або виберіть **On (Forward)** (Увімк. (Переадресувати)), щоб переадресувати факс.



**ПРИМІТКА.** Якщо принтер не може переадресувати факс на визначений факсимільний апарат (який, наприклад, не ввімкнений), факс буде надруковано. Якщо принтер налаштовано на друк звітів про помилки під час отримання факсів, він також надрукує звіт про помилку.

6. Після появи відповідного запиту введіть номер факсимільного апарату, на який потрібно переадресувати факси, а потім торкніться **Done (Готово)**. Введіть потрібну інформацію для кожного з таких запитів: дата початку, час початку, дата завершення й час завершення.
7. Функцію переадресації факсів увімкнуто. Торкніться **OK** для підтвердження.

Якщо на принтер, на якому налаштовано переадресацію факсів, перестає надходити живлення, він зберігає параметри переадресації та номер телефону. Після відновлення живлення для функції переадресації факсів і надалі буде вибрано значення **Вкл. (Увімк.)\***.



**ПРИМІТКА.** Переадресацію факсів можна скасувати, вибравши значення **Выкл. (Вимк.)** у меню **Fax Forwarding** (Переадресація факсів).

#### Установлення автоматичного зменшення для вхідних факсів

Параметр **Автоматическое уменьшение (Автоматичне зменшення)** визначає дії принтера у випадку, якщо розмір отриманого факсу перевищує розмір завантаженого паперу. Цей параметр увімкнено як стандартний, тому вхідний факс зменшується до розміру сторінки, якщо це можливо. Якщо його вимкнути, інформація, що не вмістилася на першій сторінці, друкується на другій. **Автоматическое уменьшение (Автоматичне зменшення)** є корисною функцією, якщо ви отримуєте факси у форматі, більшому ніж A4/Letter, а в основний лоток завантажено папір розміру A4/Letter.

#### Інструкції зі установлення автоматичного зменшення з контрольної панелі принтера

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться пункту **Налаштування**.
3. Торкніться пункту **Налаштування**.
4. За допомогою прокручування перейдіть до пункту **Автоматическое уменьшение (Автоматичне зменшення)** і торкніться його, щоб увімкнути або вимкнути відповідну функцію.

#### Блокування небажаних номерів факсу

Якщо ви користуєтесь послугою ідентифікації абонента, можна блокувати певні номери факсу, і принтер не друкуватиме отримані з них факси. У разі надходження факсу принтер шукає номер у списку небажаних номерів факсів, щоб визначити, чи потрібно заблокувати виклик. Якщо номер внесено в

спісок небажаних, отримання факсу блокується. (Максимальна кількість номерів факсів, які можна заблокувати, залежить від моделі.)

 **ПРИМІТКА.** Ця функція підтримується не в усіх країнах/регіонах. Якщо вона не підтримується у ваших країні або регіоні, **Junk Fax Blocking (Блокування небажаних факсів)** не з'явиться в меню **Налаштування**.

 **ПРИМІТКА.** Якщо до списку ідентифікації абонентів не додано жодного номера телефону, вважається, що ви не підписалися на використання послуги ідентифікації абонента.

Можна заблокувати певні номери факсу, додавши їх до списку небажаних, розблокувати ці номери, видаливши їх зі списку, а також роздрукувати спісок заблокованих небажаних номерів факсу.

#### **Щоб додати номер до списку небажаних номерів факсу, виконайте наведені нижче дії.**

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами** .
2. Торкніться пункту **Налаштування** .
3. Торкніться пункту **Налаштування** .
4. Торкніться **Junk Fax Blocking (Блокування небажаних факсів)** .
5. Торкніться + (значок плюса).
6. Виконайте одну з наведених нижче дій.
  - Щоб заблокувати номер факсу зі списку історії дзвінків, торкніться  ( **Call history (Історія викликів)** ).
  - Введіть номер факсу, який потрібно заблокувати, після чого торкніться пункту **Add (Додати)**.

 **ПРИМІТКА.** Переконайтесь, що введено номер факсу, який відображається на дисплеї контрольної панелі, а не той, який указано в заголовку отриманого факсу, оскільки ці номери можуть відрізнятися.

#### **Щоб видалити номери зі списку небажаних, виконайте наведені нижче дії.**

Якщо більше немає потреби блокувати певний номер факсу, його можна видалити зі спіску небажаних.

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами** .
2. Торкніться пункту **Налаштування** .
3. Торкніться пункту **Налаштування** .
4. Торкніться **Junk Fax Blocking (Блокування небажаних факсів)** .
5. Торкніться номера, який потрібно видалити, після чого торкніться пункту **Remove (Видалити)**.

#### **Друк спіску небажаних номерів**

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами** .
2. Торкніться **Налаштування** , після чого торкніться **Звіти** .
3. Торкніться пункту **Print Fax Reports (Друкувати звіти про факс)** .
4. Торкніться **Junk Fax Report** (Звіт про небажані факси).
5. Щоб розпочати друк, торкніться елемента **Друкувати**.

## Отримання факсів за допомогою рішення HP Digital Fax

Використовуйте функцію HP Digital Fax, щоб автоматично отримувати та зберігати факси безпосередньо на своєму комп'ютері. Це допоможе заощадити папір і чорнило.

Отримані факси зберігаються у форматі TIFF (Tagged Image File Format) або PDF (Portable Document Format).

Назви файлів генеруються таким чином: XXXX\_YYYYYYYY\_ZZZZZZ.tif, де X — інформація про відправника, Y — дата, а Z — час отримання факсу.



**ПРИМІТКА.** Функція передавання факсів на ПК доступна лише для отримання чорно-білих факсів. Кольорові факси роздруковуватимуться.

### Вимоги для використання HP Digital Fax

- Комп'ютер, на якому розташована цільова папка для факсів, має бути постійно ввімкнений. Факси не будуть збережені, якщо комп'ютер знаходиться у сплячому режимі або режимі гібернації.
- У вхідному лотку має бути папір. Щоб отримати додаткові відомості, див. [Завантаження паперу](#).

### Налаштування та змінення параметрів рішення HP Digital Fax (Windows)

1. Відкрийте програмне забезпечення принтера HP. Додаткову інформацію див. у розділі [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#).
2. Натисніть **Print, Scan & Fax (Друк, сканування та факс)**, а потім — **Факс (Факс)**.
3. Натисніть **Digital Fax Setup Wizard (Майстер налаштування цифрового факсу)**.
4. Дотримуйтесь вказівок на екрані.

### Налаштування та змінення параметрів рішення HP Digital Fax (OS X)

1. Відкрийте програму HP Utility. Щоб отримати додаткові відомості, див. [HP Utility \(OS X\)](#).
2. Виберіть принтер.
3. Натисніть **Digital Fax Archive** (Архів цифрового факсу) у розділі "Fax Settings" (Параметри факсу).

### Вимкнення HP Digital Fax

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться пункту **Налаштування**.
3. Торкніться **Налаштування**, після чого виберіть **HP Digital Fax**.
4. Торкніться параметра **Turn Off HP Digital Fax** (Вимкнути HP Digital Fax)
5. Натисніть **Yes** (Так).

## Налаштування контактів телефонної книги

Номери факсів, які часто використовуються, можна додати як контакти телефонної книги. Це дає змогу швидко набирати такі номери за допомогою контрольної панелі принтера.



**ПОРАДА.** Крім того, ви можете створювати контакти телефонної книги й керувати ними за допомогою не тільки контрольної панелі принтера, а й інструментів, доступних на комп'ютері, наприклад програмного забезпечення для принтера HP і вбудованого веб-сервера принтера (EWS). Додаткову інформацію див. у розділі [Інструменти керування принтером](#).

- Створення та редагування контакту у телефонній книзі
- Створення та редагування групи контактів у телефонній книзі
- Видалення контактів телефонної книги
- Друк списку контактів телефонної книги

## **Створення та редагування контакту у телефонній книзі**

Номери факсів можна зберігати як контакти телефонної книги.

**Щоб налаштовувати контакти телефонної книги, виконайте наведені нижче дії.**

1. На екрані контрольної панелі принтера торкніться **Робота з факсами**.
2. Торкніться **Send Now** (Надіслати зараз).
3. Торкніться  ( **Phone book (Телефонна книга)** ), а потім —  ( **Контакт** ).
4. Торкніться  ( **значок плюса** ), щоб додати контакт.
5. Торкніться поля **Name** (Ім'я), після чого введіть ім'я контакту, а потім торкніться **Done (Готово)**.
6. Торкніться **Fax Number** (Номер факсу), щоб змінити номер факсу для контакту телефонної книги, після чого торкніться **Done (Готово)**.
7. Торкніться пункту **Add** (Додати).



**ПРИМІТКА.** Не забудьте додати роздільні знаки й інші додаткові дані, зокрема код міста, код доступу для номерів, які перебувають за межами міні-АТС (зазвичай, 9 або 0), чи код міжміського зв'язку.

**Щоб змінити контакти телефонної книги, виконайте наведені нижче дії.**

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться **Send Now** (Надіслати зараз).
3. Торкніться  ( **Phone book (Телефонна книга)** ), а потім —  ( **Контакт** ).
4. Торкніться  ( **Edit (Редагувати)** ), щоб внести зміни до контакту.
5. Торкніться контакту, до якого потрібно внести зміни.
6. Торкніться поля **Name** (Назва), змініть називу контакту телефонної книги, після чого торкніться **Done (Готово)**.
7. Торкніться **Fax Number** (Номер факсу), щоб змінити номер факсу для контакту телефонної книги, після чого торкніться **Done (Готово)**.
8. Торкніться пункту **Done (Готово)**.



**ПРИМІТКА.** Не забудьте додати роздільні знаки й інші додаткові дані, зокрема код міста, код доступу для номерів, які перебувають за межами міні-АТС (зазвичай, 9 або 0), чи код міжміського зв'язку.

## Створення та редагування груп контактів у телефонній книзі

Номери факсів, які часто використовуються, можна додати як групові контакти телефонної книги.

**Щоб налаштувати групові контакти телефонної книги, виконайте наведені нижче дії.**



**ПРИМІТКА.** Перш ніж створювати груповий контакт телефонної книги, потрібно створити принаймні один контакт.

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться **Send Now** (Надіслати зараз).
3. Торкніться ( **Phone book (Телефонна книга)** ), а потім — ( **Група** ).
4. Торкніться (значок плюса), щоб додати групу.
5. Торкніться пункту **Name** (Назва), після чого введіть назву групи, а потім торкніться **Done (Готово)**.
6. Торкніться пункту **Number of Members** (Кількість членів), виберіть контакти телефонної книги, які потрібно долучити до групи, а потім торкніться **Select** (Вибрати).
7. Торкніться **Create** (Створити).

**Щоб змінити груповий контакт телефонної книги, виконайте наведені нижче дії.**

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться **Send Now** (Надіслати зараз).
3. Торкніться ( **Phone book (Телефонна книга)** ), а потім — ( **Група** ).
4. Торкніться (Edit (Редагувати)), щоб внести зміни до групового контакту.
5. Торкніться групового контакту, до якого потрібно внести зміни.
6. Торкніться поля **Name** (Назва), змініть назву групового контакту, після чого торкніться **Done (Готово)**.
7. Торкніться пункту **Number of Members** (Кількість членів).
8. Якщо ви хочете додати контакт до групи, торкніться (Plus Sign (знаку плюса)). Торкніться назви контакту, а потім торкніться **Select** (Вибрати).  
Якщо ви хочете видалити контакт з групи, торкніться, щоб скасувати вибір контакту.
9. Торкніться пункту **Done (Готово)**.

## Видалення контактів телефонної книги

Звичайні або групові контакти телефонної книги можна видаляти.

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться **Send Now** (Надіслати зараз).
3. Торкніться ( **Phone book (Телефонна книга)** ), а потім — ( **Контакт** ).

4. Торкніться  (**Edit** (Змінити)).
5. Торкніться назви контакту телефонної книги, який потрібно видалити.
6. Торкніться пункту **Delete** (Видалити).
7. Для підтвердження торкніться елемента **Tak**.

## Друк списку контактів телефонної книги

Можна роздрукувати список контактів телефонної книги.

1. Завантажте папір у лоток. Щоб отримати додаткові відомості, див. [Завантаження паперу](#).
2. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
3. Торкніться **Налаштування**, після чого торкніться **Звіти**.
4. Торкніться пункту **Print Phone Book** (Роздрукувати телефонну книгу).

## Зміна параметрів факсу

Після виконання всіх кроків, наведених у посібнику з початку роботи, який постачався разом із принтером, скористайтеся наведеними нижче інструкціями, щоб змінити стандартні настройки або визначити додаткові параметри для роботи з факсом.

- [Налаштування заголовка факсу](#)
- [Налаштування режиму відповіді \(автовідповідь\)](#)
- [Визначення кількості дзвінків до відповіді](#)
- [Зміна типу дзвінка для відповіді для функції розділення дзвінків](#)
- [Визначення типу набору](#)
- [Налаштування параметрів повторного набору](#)
- [Установлення швидкості роботи факсу](#)
- [Установлення рівня гучності факсу](#)

## Налаштування заголовка факсу

У заголовку, розташованому у верхній частині кожного факсу, що надсилається, друкується ваше ім'я та номер факсу. Компанія HP рекомендує встановити заголовок факсу за допомогою програмного забезпечення для принтера HP. Заголовок факсу можна також налаштувати за допомогою контрольної панелі принтера, як описано тут.



**ПРИМІТКА.** У деяких країнах/регіонах наявність заголовка факсу вимагається законом.

### Інструкції з введення або редагування заголовка факсу

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться **Налаштування**, після чого торкніться **Налаштування**.
3. Торкніться **Fax Header** (Заголовок факсу).
4. Введіть особисте ім'я чи назву компанії, після чого торкніться **Done (Готово)**.
5. Введіть номер факсу, після чого торкніться **Done (Готово)**.

## **Налаштування режиму відповіді (автовідповідь)**

Режим відповіді визначає, чи прийматиме принтер вхідні виклики.

- Увімкніть параметр **Автоответ (Автовідповідь)**, якщо потрібно, щоб принтер приймав факси **автоматично**. Принтер прийматиме всі вхідні виклики та факси.
- Вимкніть параметр **Автоответ (Автовідповідь)**, щоб отримувати факси **вручну**. Ви повинні перебувати поруч з апаратом, щоб особисто приймати вхідні факсимільні виклики, інакше принтер не отримуватиме факси.

### **Інструкції з налаштування режиму відповіді**

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться **Налаштування**, після чого торкніться **Налаштування**.
3. Торкніться **Автоответ (Автовідповідь)**, щоб ввімкнути чи вимкнути його.

Доступ до цієї функції можна отримати, натиснувши  (кнопка **Fax Status** (Стан факсу)) на головному екрані.

## **Визначення кількості дзвінків до відповіді**

Увімкнувши параметр **Автоответ (Автовідповідь)**, можна вказати кількість дзвінків, які має бути здійснено, перш ніж принтер автоматично прийме вхідний виклик.

Параметр **Звонков до ответа (Дзвінків до відповіді)** є важливим, якщо спільно з принтером до однієї телефонної лінії підключено автовідповідач, оскільки потрібно, щоб автовідповідач отримував дзвінок раніше від принтера. Кількість дзвінків до отримання виклику принтером має бути більшою, ніж та, яку визначено для автовідповідача.

Наприклад, на автовідповідачі можна встановити невелику кількість дзвінків до відповіді, а на принтері — максимальну. (Максимально можлива кількість гудків залежить від країни/регіону.) За таких налаштувань на виклик відповідає автовідповідач, а принтер прослуховує телефонну лінію. Якщо принтер визначить розпізнавальний сигнал факсу, розпочнеться прийом документа. Якщо це голосовий виклик, то автовідповідач записує вхідне повідомлення.

### **Інструкції зі встановлення кількості дзвінків до відповіді**

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться **Налаштування**, після чого торкніться **Налаштування**.
3. Торкніться **Звонков до ответа (Дзвінків до відповіді)**.
4. Торкніться, щоб встановити кількість дзвінків.
5. Торкніться пункту **Done (Готово)**.

## **Зміна типу дзвінка для відповіді для функції розділення дзвінків**

Багато телефонних компаній пропонують функцію розділення дзвінків, за допомогою якої на одній телефонній лінії можна мати кілька телефонних номерів. Якщо ви користуєтесь цією послугою, кожен номер матиме свій тип дзвінка. Можна налаштувати принтер на автоматичний прийом вхідних викликів, які мають визначений тип дзвінка.

Якщо принтер підключено до лінії, для якої замовлено послугу розділення дзвінків, зверніться до телефонної компанії з проханням призначити один тип дзвінка для голосових викликів, а інший — для факсимільних. Компанія HP рекомендує запропонувати встановлення подвійних або потрійних дзвінків

для номера факсу. Коли принтер виявляє визначений тип дзвінка, він відповідає на нього й отримує факс.

 **ПОРАДА.** Також можна скористатися функцією визначення типу дзвінка на контрольній панелі принтера, щоб налаштовувати розділення дзвінків. Завдяки цій функції принтер розпізнає й фіксує тип дзвінка вхідного виклику й на основі цих даних автоматично визначає окремий тип дзвінка, призначений телефонною компанією для факсимільних викликів.

Якщо послуга розділення дзвінків не використовується, укажіть стандартне значення для типу дзвінків (**Стандартні звуки**).

 **ПРИМІТКА.** Принтер не може отримувати факси, коли трубку головного телефону знято.

#### **Інструкції зі зміни типу дзвінка для відповіді для функції розділення дзвінків**

1. Упевнітесь, що принтер налаштовано на автоматичний прийом факсимільних викликів.  
Додаткову інформацію див. у розділі Налаштування режиму відповіді (автовідповідь).
2. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
3. Торкнітесь **Налаштування**, після чого виберіть **Налаштування**.
4. Торкнітесь **Розділене звонков (Розділення дзвінків)**.
5. На екрані відобразиться повідомлення, у якому буде зазначено, що цей параметр не потрібно змінювати, якщо до однієї телефонної лінії не підключено кілька номерів. Торкнітесь елемента **Yes (Так)**, щоб продовжити.
6. Виберіть тип дзвінка, призначений телефонною компанією для факсимільних викликів.

Якщо тип дзвінка, призначений телефонною компанією, невідомий або його немає у списку, торкнітесь **Визначення типу дзвінка** та дотримуйтесь вказівок на екрані.

 **ПРИМІТКА.** Якщо функції визначення типу дзвінка не вдається розпізнати тип дзвінка або її дію скасовано до завершення операції, для типу дзвінка автоматично встановлюється стандартне значення **Стандартні звуки**.

 **ПРИМІТКА.** Якщо ви використовуєте АТС, у якій передбачено різні типи дзвінків для внутрішніх і зовнішніх викликів, номер факсу потрібно викликати із зовнішнього телефону.

#### **Визначення типу набору**

Дотримуйтесь наведеної нижче процедури, щоб установити режим тонального або імпульсного набору. Стандартний параметр – **Тональний** (Тональний). Не змінюйте цей параметр, окрім тих випадків, коли вам точно відомо, що для вашої телефонної лінії не можна використовувати тональний набір.

 **ПРИМІТКА.** Параметр імпульсного набору доступний не для всіх країн/регіонів.

#### **Інструкції з визначення типу набору**

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкнітесь **Налаштування**, після чого торкнітесь **Налаштування**.
3. Натисніть **Dial Type** (Тип набору).
4. Торкнітесь, аби вибрати **Tone** (Звук) або **Pulse** (Вібрація).

## Налаштування параметрів повторного набору

Якщо принтеру не вдалося надіслати факс через те, що факсимільний апарат одержувача не відповідав або лінія була зайнята, принтер здійснить повторний набір відповідно до налаштувань параметрів повторного набору. Дотримуйтесь наведеної нижче процедури, щоб увімкнути або вимкнути відповідні параметри.

- **Busy redial** (Повторний набір, якщо зайнято): якщо цей параметр увімкнено, принтер виконує автоматичний повторний набір у разі отримання сигналу "зайнято". Стандартне значення — **Вкл. (Увімк.)\***.
- **No answer redial** (Повторний набір, якщо немає відповіді): якщо цей параметр увімкнено, принтер виконує автоматичний повторний набір, коли факсимільний апарат одержувача не відповідає. Стандартне значення — **Выкл. (Вимк.)**.
- **Connection problem redial** (Повторний набір за наявності проблем із підключенням): якщо цей параметр увімкнено, принтер автоматично виконуватиме повторний набір номера у випадку проблем із підключенням до факсимільного апарату одержувача. Функція повторного набору в разі проблем із підключенням працює лише для надсилання факсу з пам'яті. Стандартне значення — **Вкл. (Увімк.)\***.

### Інструкції з налаштування параметрів повторного набору

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами** .
2. Торкніться **Налаштування** , після чого торкніться **Налаштування** .
3. Торкніться пункту **Auto Redial (Автоматичний повторний набір)** .
4. Торкніться **Повторный набор, если занято** (**Повторний набір, якщо зайнято**) , **Повторный набор, если нет ответа** (**Повторний набір, якщо немає відповіді**) , або **Connection Problem Redial** (**Повторний набір у разі проблем із підключенням**) , щоб ввімкнути чи вимкнути.

## Установлення швидкості роботи факсу

Можна налаштовувати швидкість роботи факсу, яка є швидкістю передачі даних між принтером та іншим факсимільним апаратом під час надсилання й отримання факсів.

Може виникнути потреба зменшити швидкість роботи факсу, якщо використовується один із зазначених нижче засобів.

- послуга інтернет-телефонії;
- Міні-АТС (приватна телефонна станція з виходом у загальну мережу)
- Робота з факсом через VoIP (Voice over Internet Protocol)
- цифрова мережа зв'язку з комплексними послугами (ISDN – integrated services digital network).

Якщо виникають проблеми з надсиланням або отриманням факсу, використовуйте менше значення параметра **Швидкість** . У наведеній нижче таблиці подано значення параметрів для швидкості факсу.

Параметр швидкості факсу	Швидкість факсу
<b>Быстрая (Швидка)</b>	v.34 (33600 bps)
<b>Средняя (Середня)</b>	v.17 (14400 bps)
<b>Медленная (Повільна)</b>	v.29 (9600 bps)

## **Інструкції зі встановлення швидкості роботи факсу**

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться **Налаштування**, після чого торкніться **Налаштування**.
3. Торкніться **Швидкість**.
4. Торкніться, щоб вибрати параметр.

## **Установлення рівня гучності факсу**

Можна змінити гучність звукового сигналу факсу.

## **Інструкції зі встановлення рівня гучності факсу**

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться **Налаштування**, після чого торкніться **Налаштування**.
3. Торкніться **Fax Volume** (Гучність).
4. Торкніться, щоб вибрати **Soft** (Тихо), **Loud** (Гучно) або **Выкл. (Вимк.)**.

Доступ до цієї функції можна отримати, натиснувши  (кнопка **Fax Status** (Стан факсу)) на головному екрані.

## **Послуги факсу й цифрової телефонії**

Багато телефонних компаній надають своїм клієнтам послуги цифрової телефонії, зокрема наведені нижче.

- DSL: послуга цифрової абонентської лінії телефонної компанії. (У деяких країнах/регіонах DSL може називатися ADSL.)
- Міні-АТС: приватна телефонна станція з виходом у загальну мережу.
- ISDN: цифрова мережа зв'язку з комплексними послугами (Integrated services digital network).
- VoIP: послуга телефонного зв'язку за зниженими тарифами, яка дає змогу надсилювати факси за допомогою принтера через Інтернет. Цей метод називається "Факс через VoIP" (VoIP – Voice over Internet Protocol).

Щоб отримати додаткові відомості, див. [Робота з факсом через VoIP](#).

Принтери HP спеціально розроблені для використання із системами традиційного аналогового телефонного зв'язку. Якщо ви працюєте в середовищі цифрової телефонії (наприклад, DSL/ADSL, міні-АТС або ISDN), під час налаштування принтера для надсилання й отримання факсів, можливо, знадобиться скористатися цифроаналоговими фільтрами або перетворювачами.



**ПРИМІТКА.** Компанія HP не гарантує сумісність принтера з усіма мережами або постачальниками цифрового зв'язку, а також усіма цифроаналоговими перетворювачами в усіх цифрових середовищах. Настійно рекомендується обговорити правильні налаштування пристрою безпосередньо з телефонною компанією залежно від послуг, які вона пропонує.

# Робота з факсом через VoIP

Ви можете придбати послугу телефонного зв'язку за зниженими тарифами, що дає змогу надсилати й отримувати факси за допомогою принтера через Інтернет. Цей метод називається "Факс за протоколом передачі голосу через Інтернет" (VoIP — Voice over Internet Protocol).

Наступні положення означають, що ви, скоріше за все, користуєтесь послугами VoIP.

- Разом із номером факсу необхідно вводити спеціальний код доступу.
- використовуєте IP-перетворювач, який підключається до Інтернету й має аналогові телефонні порти для встановлення факсимільного зв'язку.

---

 **ПРИМІТКА.** Надсилати й отримувати факси можна після підключення телефонного кабелю до порту з позначкою "1-LINE" на принтері. Це означає, що підключення до Інтернету має здійснюватися через перетворювач (оснащений звичайними аналоговими телефонними рознімами для підключення факсів) або надаватися телефонною компанією.

 **ПОРАДА.** Підтримка традиційної передачі факсів через будь-яку телефонну систему з використанням Інтернет-протоколу часто обмежується. У разі виникнення проблем під час роботи з факсом спробуйте зменшити його швидкість або вимкнути режим виправлення помилок (ECM). Проте в разі вимкнення цього режиму ви не зможете надсилати й отримувати кольорові факси.

---

У разі виникнення запитань про роботу з факсом через Інтернет зверніться до відділу технічної підтримки служби надсилання й отримання факсів через Інтернет або до місцевого постачальника послуги, щоб отримати додаткову допомогу.

## Використання звітів

Принтер можна налаштувати на автоматичний друк звітів про помилки, а також звітів підтвердження для кожного надісланого чи отриманого факсу. Окрім того, за потреби можна вручну надрукувати системні звіти, які містять корисну системну інформацію про принтер.

За замовчуванням принтер налаштовано на друк звіту про помилки лише в разі виникнення проблем із надсиланням або отриманням факсу. Повідомлення, що містить інформацію про (не)успішність надсилання факсу, відображається протягом короткого часу на екрані контрольної панелі після кожної операції.

---

 **ПРИМІТКА.** Якщо звіти друкуються нерозбірливо, перевірте приблизний рівень чорнила за допомогою контрольної панелі або програмного забезпечення HP. Щоб отримати додаткові відомості, див. [Перевірка приблизного рівня чорнила в картриджах](#).

 **ПРИМІТКА.** У сповіщеннях про рівень чорнила й на індикаторах указано значення, які можуть використовуватися лише з метою планування подальших дій. У разі отримання сповіщення про низький рівень чорнила потрібно забезпечити наявність картриджів для заміни, щоб уникнути можливих затримок під час друку. Замінуйте картриджі лише тоді, коли якість друку стає неприйнятною.

---

 **ПРИМІТКА.** Переконайтесь, що друкувальні головки та картриджі у належному стані й установлені правильно. Додаткову інформацію див. у розділі [Робота з картриджами](#).

У цьому розділі містяться відомості на такі теми:

- [Друк звітів із підтвердженням надсилання факсів](#)
- [Друк звітів про помилки під час роботи з факсом](#)
- [Друк і перегляд журналу факсів](#)
- [Очищення журналу факсів](#)

- Друк детальних відомостей про останню операцію з факсом
- Друк звіту про ідентифікацію абонентів
- Перегляд історії викликів

## **Друк звітів із підтвердженням надсилання факсів**

Можна роздрукувати звіт підтвердження після надсилання факсу або в разі його надсилання/ отримання. Стандартний параметр — **On (Fax Send)** (Увімк. (Відправлення факсу)). Якщо цей параметр вимкнено, після кожного надсилання або отримання факсу на контрольній панелі відобразиться повідомлення з підтвердженням.

### **Інструкції з увімкнення функції підтвердження надсилання факсу**

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться пункту **Налаштування**.
3. Торкніться **Звіти**, а потім — **Підтвердження факсу**.
4. Торкніться, щоб вибрати один із наведених нижче параметрів.

<b>Выкл. (Вимк.)</b>	Не друкує підтвердження, коли успішно відправлено або отримано факс. Це стандартний параметр.
<b>Вкл. (отправлено) (Увімк. (надіслано))</b>	Звіт із підтвердженням надсилання факсу друкується кожного разу, коли ви відправляєте факс.
<b>Вкл. (получено) (Увімк. (отримано))</b>	Звіт із підтвердженням друкується кожного разу, коли ви отримуєте факс.
<b>On (Fax Send and Fax Receive) (Увімкнути (Надсилати та отримувати факс))</b>	Звіт із підтвердженням друкується кожного разу, коли ви надсилаєте чи отримуєте факс.

### **Інструкції з додавання зображення факсу до звіту**

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться пункту **Налаштування**.
3. Торкніться **Звіти**, а потім — **Підтвердження факсу**.
4. Торкніться **Вкл. (отправлено) (Увімк. (надіслано))** або **On (Fax Send and Fax Receive) (Увімкнути (Надсилати та отримувати факс))**.
5. Торкніться **Fax confirmation with image** (Підтвердження факсу із зображенням).

## **Друк звітів про помилки під час роботи з факсом**

Принтер можна налаштувати на автоматичний друк звітів про помилки, що виникають під час передачі або прийому факсів.

### **Інструкції з налаштування принтера на автоматичний друк звітів про помилки під час роботи з факсом**

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться пункту **Налаштування**.
3. Торкніться **Звіти** і виберіть **Fax Error Reports** (Звіти про помилку факсу).

4. Торкніться, щоб вибрати один із наведених нижче параметрів.

<b>On (Fax Send and Fax Receive) (Увімкнути (Надсилати та отримувати факс))</b>	Звіт друкується щоразу, коли виникає помилка факсу.
<b>Викл. (Вимк.)</b>	Звіти про помилки під час роботи з факсом не друкуються.
<b>Вкл. (отправлено) (Увімк. (надіслано))</b>	Звіт друкується щоразу, коли виникає помилка передачі. Це стандартний параметр.
<b>Вкл. (получено) (Увімк. (отримано))</b>	Звіт друкується щоразу, коли виникає помилка під час отримання.

## Друк і перегляд журналу факсів

Можна надрукувати журнал із переліком факсів, отриманих і надісланих за допомогою принтера.

### Інструкції із друку журналу факсів із контрольної панелі принтера

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться **Налаштування**, після чого торкніться **Звіти**.
3. Торкніться пункту **Print Fax Reports (Друкувати звіти про факс)**.
4. Торкніться **Last 30 Transactions Fax Logs (Журнали факсу з даними про останні 30 операцій)**.
5. Щоб розпочати друк, торкніться елемента **Друкувати**.

## Очищення журналу факсів

У разі очищення журналу факсів також видаляються всі факси, збережені в пам'яті.

### Очищення журналу факсів

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться **Налаштування**, після чого торкніться **Tools (Інструменти)**.
3. Торкніться **Clear Fax Logs/Memory (Очистити журнали факсів/Пам'ять)**.

## Друк детальних відомостей про останню операцію з факсом

Друкований звіт про останню операцію з факсом містить детальні відомості про останню операцію з факсом, що мала місце. Детальні відомості включають номер факсу, його стан і кількість сторінок.

### Інструкції із друку звіту про останню операцію з факсом

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться **Налаштування**, після чого торкніться **Звіти**.
3. Торкніться пункту **Print Fax Reports (Друкувати звіти про факс)**.
4. Торкніться **Last Transaction Log (Лог останньої операції)**.
5. Щоб розпочати друк, торкніться елемента **Друкувати**.

## Друк звіту про ідентифікацію абонентів

Можна роздрукувати список номерів факсів з ідентифікацією абонентів.

### Інструкції з друку звіту з історією ідентифікації абонентів

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться **Налаштування**, після чого торкніться **Звіти**.
3. Торкніться пункту **Print Fax Reports (Друкувати звіти про факс)**.
4. Торкніться **Caller ID Report** (Звіт про ідентифікацію абонентів).
5. Щоб розпочати друк, торкніться елемента **Друкувати**.

## Перегляд історії викликів

Можна переглянути список усіх викликів, здійснених із принтера.



**ПРИМІТКА.** Історія викликів недоступна для перегляду.

### Щоб переглянути історію викликів, виконайте наведені нижче дії.

1. На екрані контрольної панелі принтера натисніть **Робота з факсами**.
2. Торкніться **Send Now** (Надіслати зараз).
3. Торкніться (**Phone book (Телефонна книга)**).
4. Торкніться (**Call history (Історія викликів)**).

## Розширене налаштування факсу

Після виконання всіх інструкцій, наведених у посібнику з початку роботи, виконайте кроки, указані в цьому розділі, щоб завершити налаштування факсу. Збережіть посібник із початку роботи для використання в майбутньому.

Цей розділ містить відомості про налаштування принтера на успішну роботу з факсами й тими пристроями та послугами, які, можливо, уже підключено до тієї ж телефонної лінії.



**ПОРАДА.** Також можна використовувати майстер налаштування факсу (Windows) або HP Utility (OS X), щоб швидко налаштовувати деякі важливі параметри факсу, наприклад режим відповіді та інформацію в заголовку факсу. Доступ до цих інструментів можна отримати за допомогою програмного забезпечення для принтера HP. Після запуску цих інструментів дотримуйтесь інструкцій, наведених у цьому розділі, щоб завершити налаштування факсу.

У цьому розділі містяться відомості на такі теми:

- [Налаштування факсу \(паралельні телефонні системи\)](#)
- [Перевірка налаштування факсу](#)

## Налаштування факсу (паралельні телефонні системи)

Перед тим як почати налаштовувати принтер на роботу з факсами, визначте, який тип телефонної системи використовується у вашій країні/вашому регіоні. Вказівки щодо налаштування принтера для роботи в режимі факсу різняться залежно від типу телефонної системи (послідовна чи паралельна).

- Якщо в таблиці внизу немає потрібної країни/регіону, імовірно, у вашій місцевості використовується послідовна телефонна система. У послідовній телефонній системі тип з'єднувача телефонного обладнання спільногого використання (модемів, телефонів, автовідповідачів) не дозволяє фізичне під'єднання до порту 2-EXT принтера. Натомість усе обладнання потрібно під'єднувати через телефонну розетку.

 **ПРИМІТКА.** Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

- Якщо вашу країну/ваш регіон зазначено в таблиці, у вашій місцевості використовується паралельний тип телефонної системи. У телефонній системі паралельного типу телефонне обладнання спільногого використання може бути під'єднане до телефонної лінії через порт 2-EXT на задній панелі принтера.

 **ПРИМІТКА.** У разі використання паралельної телефонної системи компанія HP рекомендує під'єднати до настінної телефонної розетки 2-дротовий телефонний кабель.

**Таблиця 5-1 Країни/регіони з телефонною системою паралельного типу**

Аргентина	Австралія	Бразилія
Канада	Чилі	Китай
Колумбія	Греція	Індія
Індонезія	Ірландія	Японія
Корея	Латинська Америка	Малайзія
Мексика	Філіппіни	Польща
Португалія	Росія	Саудівська Аравія
Сінгапур	Іспанія	Тайвань
Тайланд	США	Венесуела
В'єтнам		

Якщо у вас є сумніви щодо типу телефонної системи, яка використовується у вашій місцевості (послідовний чи паралельний), зверніться до телефонної компанії.

У цьому розділі містяться відомості на такі теми:

- Вибір правильного типу налаштування факсу для дому або офісу
- Варіант А. Окрема факсова лінія (без голосових викликів)
- Варіант Б. Налаштування принтера для роботи з DSL
- Варіант В. Налаштування принтера на роботу з міні-АТС або лінією ISDN
- Варіант Г. Факс із послугою розділення дзвінків на одній лінії
- Варіант І. Спільна лінія для голосових і факсимільних викликів
- Варіант Д. Спільна лінія для голосових і факсимільних викликів із голосовою поштою
- Варіант Е. Спільна лінія для факсимільних викликів та комп'ютерного модема (без голосових викликів)
- Варіант Є. Спільна лінія для голосових і факсимільних викликів із комп'ютерним модемом

- [Варіант Ж. Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів і автовідповідача](#)
- [Варіант З. Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів, комп’ютерного модема й автовідповідача](#)
- [Варіант И. Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів, звичайного комп’ютерного модема й голосової пошти](#)

## Вибір правильного типу налаштування факсу для дому або офісу

Для успішної роботи з факсами потрібно знати, які типи пристройів і послуг (якщо такі є) підключено до тієї ж телефонної лінії, що й принтер. Це важливо, оскільки у вас може виникнути необхідність підключення існуючого офісного обладнання безпосередньо до принтера. Також для успішної роботи з факсами вам, можливо, доведеться змінити деякі параметри факсу.

1. Визначте тип телефонної системи (послідовна чи паралельна).

Щоб отримати додаткові відомості, див. [Налаштування факсу \(паралельні телефонні системи\)](#).

2. Виберіть комбінацію пристройів і послуг, одночасно підключених до факсимільної лінії.

- DSL: послуга цифрової абонентської лінії (Digital subscriber line) телефонної компанії. (У деяких країнах/регіонах DSL може називатися ADSL).
  - Міні-АТС: приватна телефонна станція з виходом у загальну мережу.
  - ISDN: цифрова мережа зв’язку з комплексними послугами (ISDN – ISDNIntegrated services digital network).
  - Послуга розділення дзвінків: послуга розділення дзвінків телефонної компанії передбачає надання багатьох телефонних номерів із різними типами дзвінків.
  - Голосові виклики: голосові виклики надходять на той самий телефонний номер, що використовується для факсимільних викликів на принтері.
  - Звичайний комп’ютерний modem: звичайний комп’ютерний modem підключено до тієї ж телефонної лінії, що й принтер. Якщо відповідь на будь-яке з наведених нижче запитань ствердна, то ви використовуєте звичайний комп’ютерний modem.
    - Ви відсилаєте й отримуєте факси безпосередньо за допомогою комп’ютерного програмного забезпечення через комутоване з’єднання?
    - Ви відсилаєте й отримуєте електронну пошту на комп’ютері через комутоване з’єднання?
    - Чи отримуєте ви доступ до Інтернету з комп’ютера через комутоване з’єднання?
  - Автовідповідач: чи маєте ви автовідповідач для голосових викликів за тим самим номером телефону, який використовується принтером для отримання факсимільних викликів?
  - Послуга голосової пошти: чи користуєтесь ви послугами голосової пошти своєї телефонної компанії за тим самим номером телефону, який використовується принтером для отримання факсимільних викликів?
3. У наведеній нижче таблиці виберіть комбінацію пристройів і послуг, що відповідає параметрам вашої мережі вдома чи в офісі. Потім застосуйте рекомендовані параметри факсу. Далі в цьому розділі наведено покрокові інструкції для кожного випадку.



**ПРИМІТКА.** Якщо потрібну для вашого будинку або офісу конфігурацію не описано в цьому розділі, підключіть принтер як звичайний аналоговий телефон. Підключіть один кінець телефонного кабелю до настінної телефонної розетки, а інший — до порту 1-LINE на задній панелі принтера.

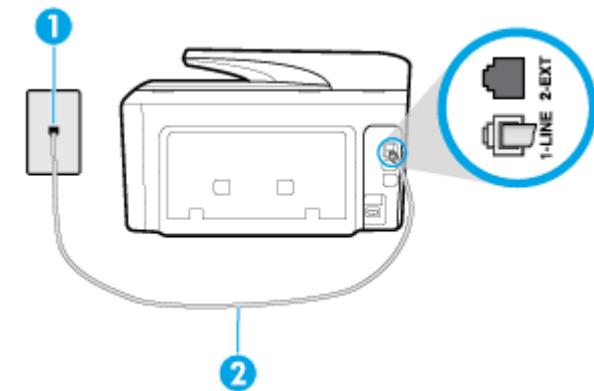
Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

Використання факсової лінії з іншими пристроями/послугами							Rекомендоване налаштування факсу
DSL	Міні-ATC	Послуга розділення дзвінків	Голосові виклики	Звичайний комп'ютерний modem	Автовідповідач	Послуга голосової пошти	
							<u>Варіант А. Окрема факсова лінія (без голосових викликів)</u>
	✓						<u>Варіант Б. Налаштування принтера для роботи з DSL</u>
		✓					<u>Варіант В. Налаштування принтера на роботу з міні-ATC або лінією ISDN</u>
			✓				<u>Варіант Г. Факс із послугою розділення дзвінків на одній лінії</u>
				✓			<u>Варіант І. Спільна лінія для голосових і факсимільних викликів</u>
					✓	✓	<u>Варіант Д. Спільна лінія для голосових і факсимільних викликів із голосовою поштою</u>
					✓		<u>Варіант Е. Спільна лінія для факсимільних викликів та комп'ютерного модема (без голосових викликів)</u>
			✓	✓			<u>Варіант Є. Спільна лінія для голосових і факсимільних викликів із комп'ютерним модемом</u>
			✓		✓		<u>Варіант Ж. Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів і автовідповідача</u>
			✓	✓	✓		<u>Варіант З. Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів, комп'ютерного модема й автовідповідача</u>
			✓	✓		✓	<u>Варіант И. Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів, звичайного комп'ютерного модема й голосової пошти</u>

## Варіант А. Окрема факсова лінія (без голосових викликив)

У разі використання окремої телефонної лінії, на яку не надходять голосові виклики й до якої не під'єднано інші пристрої, налаштуйте принтер відповідно до інструкції у цьому розділі.

**Рисунок 5-1** Задня панель принтера



1 Настінна телефонна розетка

2 Підключіть телефонний кабель до порту 1-LINE на задній панелі принтера.

Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

### Налаштування принтера для роботи з окремою факсовою лінією

- Підключіть один кінець телефонного кабелю до настінної телефонної розетки, а інший — до порту 1-LINE на задній панелі принтера.
- ПРИМІТКА.** Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.
- Увімкніть параметр **Автоответ (Автовідповідь)**.
- (Необов'язково) Установіть для параметра **Звонков до ответа (Дзвінків до відповіді)** найменше значення (два дзвінки).
- Запустіть перевірку факсу.

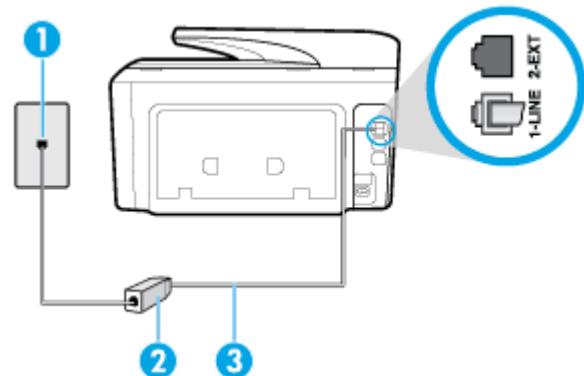
Коли задзвонить телефон, принтер відповідатиме автоматично через ту кількість дзвінків, яку встановлено за допомогою параметра **Звонков до ответа (Дзвінків до відповіді)**. Принтер почне надсилати сигнали отримання факсу на факсимільний апарат, з якого передається документ, і отримає факс.

## Варіант Б. Налаштування принтера для роботи з DSL

Якщо вашою телефонною компанією надається послуга DSL і до принтера не підключено жодне інше обладнання, дотримуйтесь інструкцій, наведених у цьому розділі, щоб підключити фільтр DSL між настінною телефонною лінією та принтером. Фільтр DSL усуває цифровий сигнал, який може створювати перешкоди для роботи принтера, завдяки чому він зможе нормально функціонувати на цій телефонній лінії. (У деяких країнах/регіонах DSL може називатися ADSL).

**ПРИМІТКА.** Якщо ви використовуєте лінію DSL, не підключивши фільтр DSL, надсилати й отримувати факси за допомогою принтера неможливо.

**Рисунок 5-2** Задня панель принтера



1 Настінна телефонна розетка

2 Фільтр DSL (або ADSL) і кабель, що надається постачальником послуги DSL-зв'язку

3 Підключіть телефонний кабель до порту 1-LINE на задній панелі принтера.

Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

#### Інструкції з налаштування принтера на роботу з DSL

1. Придбайте фільтр DSL у свого постачальника послуг DSL-зв'язку.
  2. Підключіть один кінець телефонного кабелю до фільтра DSL, а інший — до порту 1-LINE на задній панелі принтера.
- ПРИМІТКА.** Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.
- Для цього вам можуть знадобитися додаткові телефонні кабелі.
3. За допомогою додаткового телефонного кабелю підключіть фільтр DSL до настінної телефонної розетки.
  4. Запустіть перевірку факсу.

У разі виникнення проблем із налаштуванням принтера для роботи з додатковим обладнанням зверніться за додатковою допомогою до місцевого постачальника відповідних послуг.

#### Варіант В. Налаштування принтера на роботу з міні-АТС або лінією ISDN

Якщо ви використовуєте міні-АТС або перетворювач/термінальний адаптер ISDN, виконайте перевірку за наведеними нижче пунктами.

- Якщо ви використовуєте міні-АТС або перетворювач/термінальний адаптер ISDN, підключіть принтер до порту, призначеного для факсу або телефону. Якщо можливо, термінальний адаптер також повинен бути налаштований на правильний тип перемикання для вашої країни/регіону.

**ПРИМІТКА.** Деякі системи ISDN дають змогу налаштовувати порти для певного телефонного обладнання. Наприклад, один порт могло бути призначено для телефону та факсу типу Group 3, а інший – для багатоцільового використання. У разі виникнення проблем після підключення до порту факсу/телефону спробуйте скористатися портом багатоцільового призначення. Він може мати позначку "multi-combi" або подібну.

- У разі використання міні-АТС установіть для параметра сигналу очікування дзвінка значення "викл." (вимк.).

**ПРИМІТКА.** Багато цифрових внутрішніх АТС мають за замовчуванням увімкнений сигнал очікування дзвінка. Сигнал очікування дзвінка заважає виконанню будь-якої операції з факсом, і ви не зможете надсилати або отримувати факси за допомогою принтера. Перегляньте документацію з комплекту постачання міні-АТС та знайдіть інструкції про те, як вимкнути сигнал очікування дзвінка.

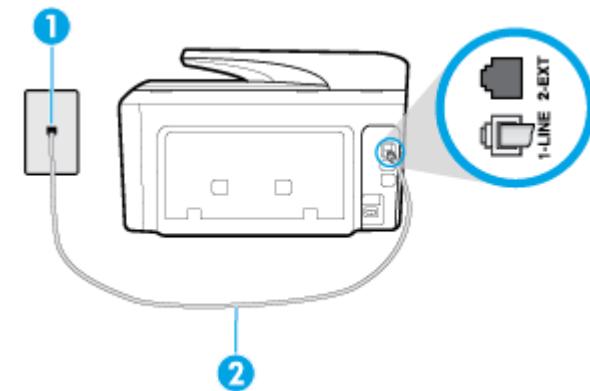
- У разі використання міні-АТС перед тим, як набрати номер факсу, наберіть номер зовнішньої телефонної лінії.
- Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

У разі виникнення проблем із налаштуванням принтера для роботи з додатковим обладнанням зверніться за додатковою допомогою до місцевого постачальника відповідних послуг.

### Варіант Г. Факс із послугою розділення дзвінків на одній лінії

Якщо використовується послуга розділення дзвінків (телефонної компанії), яка дає змогу мати на одній телефонній лінії багато номерів із різними типами дзвінків, під'єднайте принтер, як описано в цьому розділі.

**Рисунок 5-3** Задня панель принтера



1 Настінна телефонна розетка

2 Підключіть телефонний кабель до порту 1-LINE на задній панелі принтера.

Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

### Інструкції з налаштування принтера на роботу з послугою розділення дзвінків

1. Підключіть один кінець телефонного кабелю до настінної телефонної розетки, а інший — до порту 1-LINE на задній панелі принтера.

**ПРИМІТКА.** Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

2. Увімкніть параметр **Автоответ** (**Автовідповідь**) .
3. Змініть параметр **Розділення звонків** (**Розделение звонков**) таким чином, щоб він відповідав типу, установленому телефонною компанією для номера факсу.

**ПРИМІТКА.** За замовчуванням принтер налаштовано на прийом всіх типів дзвінків. Якщо для параметра **Розділення звонків** (**Розделение звонков**) не встановити значення, що відповідає типу дзвінка, призначеного для номера факсу, принтер може приймати голосові та факсимільні виклики або не приймати жодні виклики взагалі.

**ПОРАДА.** Також можна скористатися функцією визначення типу дзвінка на контрольній панелі принтера, щоб налаштувати розділення дзвінків. Завдяки цій функції принтер розпізнає й фіксує тип дзвінка вхідного виклику й на основі цих даних автоматично визначає окремий тип дзвінка, призначений телефонною компанією для факсимільних викликів. Щоб отримати додаткові відомості, див. [Зміна типу дзвінка для відповіді для функції розділення дзвінків](#).

4. (Необов'язково) Установіть для параметра **Звонков до ответа** (**Дзвінків до відповіді**) найменше значення (два дзвінки).
5. Запустіть перевірку факсу.

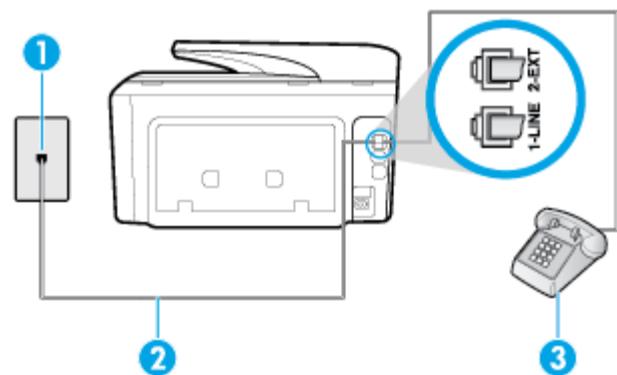
Принтер автоматично відповідатиме на вхідні виклики з вибраним типом дзвінка (параметр **Розділення звонків** (**Розделение звонков**) ) після отримання відповідної кількості дзвінків (параметр **Звонков до ответа** (**Дзвінків до відповіді**) ). Принтер почне надсилюти сигнали отримання факсу на факсимільний апарат, з якого передається документ, і отримає факс.

У разі виникнення проблем із налаштуванням принтера для роботи з додатковим обладнанням зверніться за додатковою допомогою до місцевого постачальника відповідних послуг.

## Варіант Г. Спільна лінія для голосових і факсимільних викликів

Якщо голосові та факсимільні виклики надходять на один телефонний номер і на цій телефонній лінії відсутнє інше офісне обладнання (чи голосова пошта), під'єднайте принтер відповідно до інструкцій у цьому розділі.

**Рисунок 5-4** Задня панель принтера



1 Настінна телефонна розетка

2 Підключіть телефонний кабель до порту 1-LINE на задній панелі принтера.

---

Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

### Налаштування принтеру на спільне використання лінії для голосових і факсимільних викликів

- Підключіть один кінець телефонного кабелю до настінної телефонної розетки, а інший — до порту 1-LINE на задній панелі принтера.

 **ПРИМІТКА.** Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

- Виконайте одну з наведених нижче дій.
  - У разі використання телефонної системи паралельного типу витягніть заглушку білого кольору з порту з позначкою 2-EXT на задній панелі принтера, після чого приєднайте до цього порту телефон.
  - У разі використання послідовної телефонної системи під'єднайте телефон безпосередньо до верхньої частини кабелю принтера, до якої прикріплено штепсельну вилку.
- Тепер потрібно вирішити, як принтер повинен відповідати на виклики – автоматично чи вручну.
  - Якщо налаштувати принтер на **автоматичне** отримання викликів, він відповідатиме на вхідні виклики й отримуватиме факси. У такому випадку принтер не зможе розрізняти факсимільний і голосовий виклик. Якщо виклик виявиться голосовим, на нього потрібно відповісти до того, як це зробить принтер. Щоб налаштувати принтер на автоматичне отримання викликів, увімкніть параметр **Автоответ (Автовідповідь)**.
  - Якщо налаштувати принтер на отримання факсів **уручну**, потрібно буде особисто відповідати на вхідні факсимільні виклики, інакше принтер не зможе отримати факс. Щоб налаштувати принтер на прийняття викликів уручну, увімкніть параметр **Автоответ (Автовідповідь)**.
- Запустіть перевірку факсу.

Якщо підняти слухавку, перш ніж принтер відповість на виклик і в слухавці буде чути розпізнавальні сигнали факсу, потрібно відповісти на факсимільний дзвінок уручну.

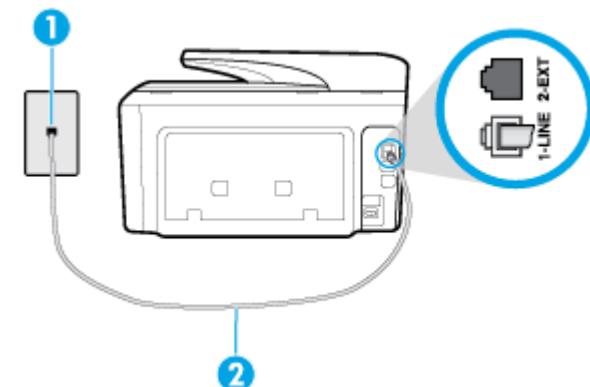
У разі виникнення проблем із налаштуванням принтера для роботи з додатковим обладнанням зверніться за додатковою допомогою до місцевого постачальника відповідних послуг.

### Варіант Д. Спільна лінія для голосових і факсимільних викликів із голосовою поштою

Якщо голосові та факсимільні виклики надходять на один телефонний номер, який також використовується послугою голосової пошти від телефонної компанії, налаштуйте принтер відповідно до інструкцій у цьому розділі.

 **ПРИМІТКА.** Не можна буде отримувати факси автоматично, якщо служба голосової пошти використовуватиметься за тим самим номером, на який надходять факсимільні виклики. Потрібно отримувати факси вручну. Це означає, що потрібно мати можливість особисто відповідати на вхідні факсимільні виклики. Щоб мати можливість отримувати факси автоматично, зверніться до своєї телефонної компанії та скористайтесь послугами розділення дзвінків або встановіть окрему телефонну лінію для одержання факсів.

**Рисунок 5-5** Задня панель принтера



1 Настінна телефонна розетка

2 Підключіть телефонний кабель до порту 1-LINE на задній панелі принтера.

Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

#### **Налаштування принтера для одночасної роботи з голосовою поштою**

1. Підключіть один кінець телефонного кабелю до настінної телефонної розетки, а інший — до порту 1-LINE на задній панелі принтера.

Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

 **ПРИМІТКА.** Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

2. Вимкніть **Автоответ** (**Автовідповідь**) .

3. Запустіть перевірку факсу.

Необхідно особисто відповідати на вхідні факсимільні виклики, інакше принтер не зможе приймати факси. Отримати факс уручну потрібно до того, як спрацює функція голосової пошти.

У разі виникнення проблем із налаштуванням принтера для роботи з додатковим обладнанням зверніться за допомогою до місцевого постачальника відповідних послуг.

#### **Варіант Е. Спільна лінія для факсимільних викликів та комп’ютерного модема (без голосових викликів)**

Якщо факсимільна лінія не використовується для голосових викликів, але до неї під’єднано комп’ютерний модем, налаштуйте принтер відповідно до інструкцій у цьому розділі.

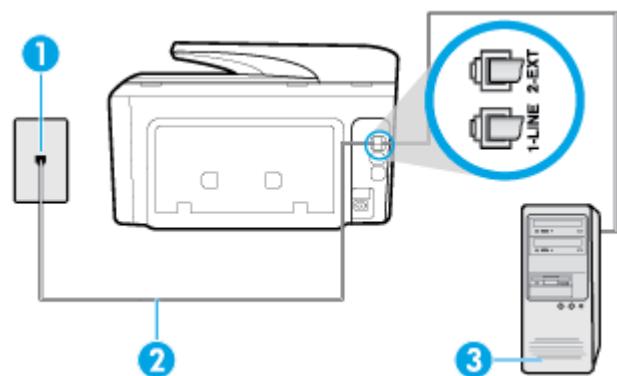
 **ПРИМІТКА.** За наявності звичайного комп’ютерного модема він використовує телефонну лінію спільно із принтером. Не можна одночасно використовувати модем і принтер. Наприклад, не можна використовувати принтер для роботи з факсами й одночасно надсилювати електронну пошту або працювати в Інтернеті за допомогою звичайного комп’ютерного модема.

- [Налаштування принтера для роботи разом зі звичайним комп’ютерним модемом](#)
- [Налаштування принтера для роботи разом із комп’ютерним модемом DSL/ADSL](#)

## Налаштування принтера для роботи разом зі звичайним комп'ютерним модемом

У разі використання однієї телефонної лінії для надсилання факсів і роботи зі звичайним комп'ютерним модемом дотримуйтесь наведених нижче інструкцій, щоб налаштовувати принтер.

**Рисунок 5-6** Задня панель принтера



1 Настінна телефонна розетка

2 Підключіть телефонний кабель до порту 1-LINE на задній панелі принтера.

Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

3 Комп'ютер із модемом

## Інструкції з налаштування принтера на одночасну роботу зі звичайним комп'ютерним модемом

1. Вийміть білу заглушку з порту з позначкою 2-EXT на задній панелі принтера.
2. Знайдіть телефонний кабель, який під'єднується від задньої панелі комп'ютера (комп'ютерного модема) до телефонної розетки. Від'єднайте кабель від телефонної розетки й під'єднайте до порту з позначкою 2-EXT на задній панелі принтера.
3. Підключіть один кінець телефонного кабелю до настінної телефонної розетки, а інший — до порту 1-LINE на задній панелі принтера.

**ПРИМІТКА.** Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

4. Якщо програмне забезпечення комп'ютерного модема налаштовано на автоматичне отримання факсів на комп'ютер, вимкніть цей параметр.

**ПРИМІТКА.** Якщо не вимкнути параметр автоматичного отримання факсів у програмному забезпеченні модема, принтер не зможе отримувати факси.

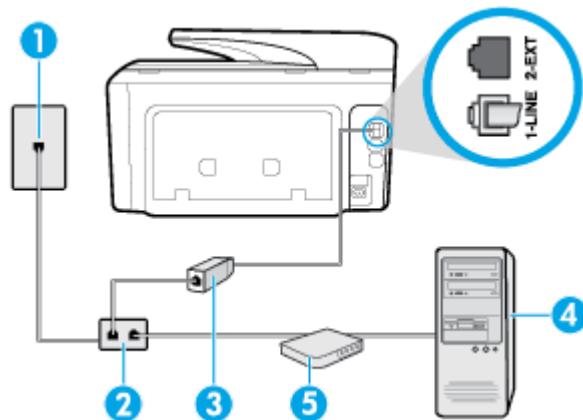
5. Увімкніть параметр **Автоответ** (**Автовідповідь**) .
6. (Необов'язково) Установіть для параметра **Звонков до ответа** (**Дзвінків до відповіді**) найменше значення (два дзвінки).
7. Запустіть перевірку факсу.

Коли задзвонить телефон, принтер відповідатиме автоматично через ту кількість дзвінків, яку встановлено за допомогою параметра **Звонков до ответа** (**Дзвінків до відповіді**). Принтер почне надсилати сигнали отримання факсу на факсимільний апарат, з якого передається документ, і отримає факс.

У разі виникнення проблем із налаштуванням принтера для роботи з додатковим обладнанням зверніться за додатковою допомогою до місцевого постачальника відповідних послуг.

### Налаштування принтера для роботи разом із комп'ютерним модемом DSL/ADSL

Якщо ви використовуєте лінію DSL і застосовуєте телефонний зв'язок для надсилання факсів, дотримуйтесь наведених нижче інструкцій, щоб налаштовувати факс.



---

1 Настінна телефонна розетка

2 Паралельний розділювач

3 Фільтр DSL/ADSL

Підключіть один кінець телефонного кабелю до порту 1-LINE на задній панелі принтера. Інший кінець — до фільтра DSL/ADSL.

Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

---

4 Комп'ютер

5 Комп'ютерний модем DSL/ADSL

---



**ПРИМІТКА.** Вам доведеться придбати паралельний розділювач. Паралельний розділювач має один порт RJ-11 з одного боку та два порти RJ-11 з іншого. Не використовуйте 2-лінійний телефонний розділювач, послідовний або паралельний розділювач, який має два порти RJ-11 з одного боку та розетку з іншого.

**Рисунок 5-7** Вигляд паралельного розділювача



### Налаштування принтера для роботи разом із комп'ютерним модемом DSL/ADSL

1. Отримайте у провайдера послуги DSL фільтр DSL.
2. Підключіть один кінець телефонного кабелю до настінної телефонної розетки, а інший — до порту 1-LINE на задній панелі принтера.



**ПРИМІТКА.** Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

3. Під'єднайте фільтр DSL до паралельного розділювача.
4. Під'єднайте modem DSL до паралельного розділювача.
5. Під'єднайте паралельний розділювач до настінної розетки.
6. Запустіть перевірку факсу.

Коли задзвонить телефон, принтер відповідатиме автоматично через ту кількість дзвінків, яку встановлено за допомогою параметра **Звонков до ответа (Дзвінків до відповіді)**. Принтер почне надсилати сигнали отримання факсу на факсимільний апарат, з якого передається документ, і отримає факс.

У разі виникнення проблем із налаштуванням принтера для роботи з додатковим обладнанням зверніться за додатковою допомогою до місцевого постачальника відповідних послуг.

#### **Варіант Е. Спільна лінія для голосових і факсимільних викликів із комп’ютерним модемом**

Існує два різні способи налаштування принтера для спільної роботи з комп’ютером залежно від кількості телефонних портів, якими оснащено комп’ютер. Перш ніж почати, перевірте комп’ютер на наявність одного чи двох телефонних портів.



**ПРИМІТКА.** Якщо комп’ютер має лише один телефонний порт, потрібно придбати паралельний розділювач (з’єднувач), подібний до зображеного на малюнку. (Паралельний розділювач має один порт RJ-11 з одного боку та два порти RJ-11 з іншого. Не використовуйте 2-лінійний телефонний розділювач, послідовний або паралельний розділювач, який має два порти RJ-11 з одного боку та розетку з іншого.)

- [Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів і звичайного комп’ютерного модема](#)
- [Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів і комп’ютерного модема DSL/ADSL](#)

#### **Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів і звичайного комп’ютерного модема**

У разі використання телефонної лінії для факсимільних і телефонних викликів дотримуйтесь наведених нижче інструкцій для налаштування факсу.

Існує два різні способи налаштування принтера для спільної роботи з комп’ютером залежно від кількості телефонних портів, якими оснащено комп’ютер. Перш ніж почати, перевірте комп’ютер на наявність одного чи двох телефонних портів.

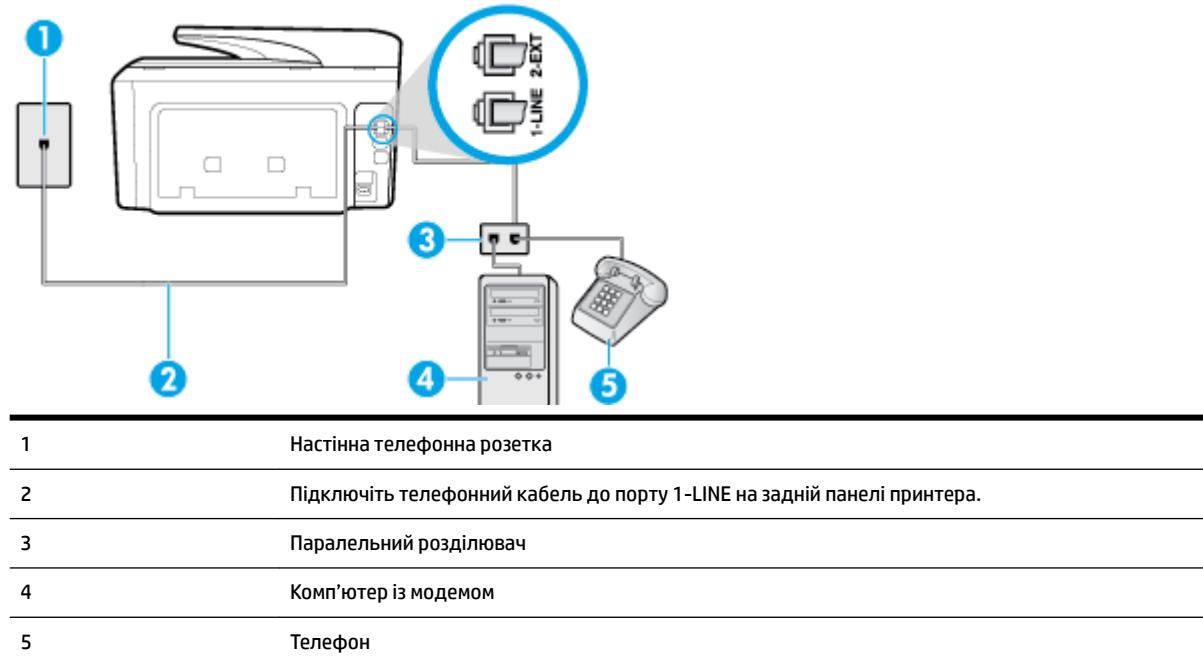


**ПРИМІТКА.** Якщо комп’ютер має лише один телефонний порт, потрібно придбати паралельний розділювач (з’єднувач), подібний до зображеного на малюнку. (Паралельний розділювач має один порт RJ-11 з одного боку та два порти RJ-11 з іншого. Не використовуйте 2-лінійний телефонний розділювач, послідовний або паралельний розділювач, який має два порти RJ-11 з одного боку та розетку з іншого.)

**Рисунок 5-8** Вигляд паралельного розділювача



**Рисунок 5-9** Задня панель принтера



#### **Налаштування принтера на спільне використання телефонної лінії з комп'ютером, оснащеним двома телефонними портами**

1. Вийміть білу заглушку з порту з позначкою 2-EXT на задній панелі принтера.
2. Знайдіть телефонний кабель, який йде від задньої панелі комп'ютера (комп'ютерного модема) до телефонної розетки. Від'єднайте кабель від телефонної розетки й під'єднайте до порту з позначкою 2-EXT на задній панелі принтера.
3. Під'єднайте телефон до порта "OUT" на задній панелі комп'ютерного модема.
4. Підключіть один кінець телефонного кабелю до настінної телефонної розетки, а інший — до порту 1-LINE на задній панелі принтера.

**ПРИМІТКА.** Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

5. Якщо програмне забезпечення комп'ютерного модема налаштовано на автоматичне отримання факсів на комп'ютер, вимкніть цей параметр.

**ПРИМІТКА.** Якщо не вимкнути параметр автоматичного отримання факсів у програмному забезпеченні модема, принтер не зможе отримувати факси.

6. Тепер потрібно вирішити, як принтер повинен відповідати на виклики – автоматично чи вручну.
  - Якщо налаштувати принтер на **автоматичне** отримання викликів, він відповідатиме на вхідні виклики й отримуватиме факси. У такому випадку принтер не зможе розрізняти факсимільні й голосові виклики. Якщо виклик виявиться голосовим, на нього потрібно відповісти до того, як це зробить принтер. Щоб налаштувати принтер на автоматичне отримання викликів, увімкніть параметр **Автоответ (Автовідповідь)**.
  - Якщо налаштувати принтер на отримання факсів **уручну**, потрібно буде особисто відповідати на вхідні факсимільні виклики, інакше принтер не зможе отримати факс. Щоб

налаштувати принтер на прийняття викликів уручну, увімкніть параметр **Автоответ** (**Автовідповідь**).

## 7. Запустіть перевірку факсу.

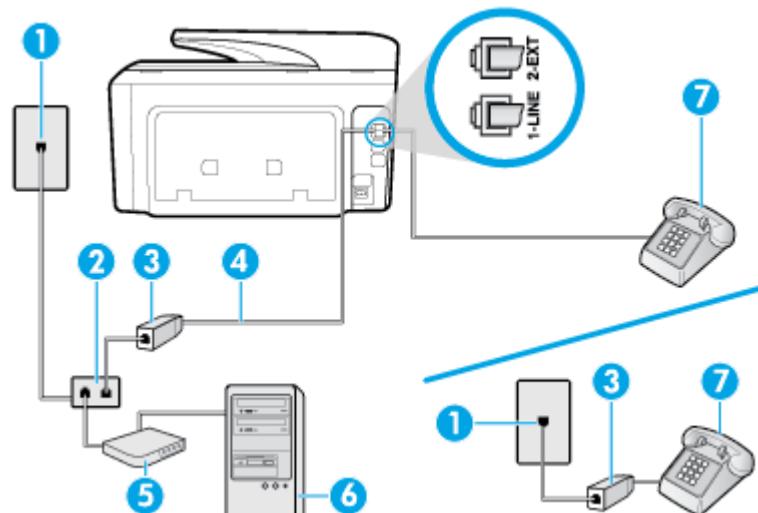
Якщо підняти слухавку, перш ніж принтер відповість на виклик, і в слухавці буде чути розпізнавальні сигнали факсу, потрібно відповісти на факсимільний дзвінок уручну.

У разі використання телефонної лінії для голосових і факсимільних викликів, а також звичайного комп'ютерного модема, дотримуйтесь наведених нижче інструкцій, щоб налаштувати факс.

У разі виникнення проблем із налаштуванням принтера для роботи з додатковим обладнанням зверніться за додатковою допомогою до місцевого постачальника відповідних послуг.

### Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів і комп'ютерного модема DSL/ADSL

Дотримуйтесь наведених нижче інструкцій, якщо комп'ютер оснащено модемом DSL/ADSL



1	Настінна телефонна розетка
2	Паралельний розділювач
3	Фільтр DSL/ADSL
4	Підключіть телефонний кабель до порту 1-LINE на задній панелі принтера. Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.
5	Модем DSL/ADSL
6	Комп'ютер
7	Телефон

**ПРИМІТКА.** Вам доведеться придбати паралельний розділювач. Паралельний розділювач має один порт RJ-11 з одного боку та два порти RJ-11 з іншого. Не використовуйте 2-лінійний телефонний розділювач, послідовний або паралельний розділювач, який має два порти RJ-11 з одного боку та розетку з іншого.

**Рисунок 5-10** Вигляд паралельного розділювача



#### Налаштування принтера для роботи разом із комп'ютерним модемом DSL/ADSL

1. Отримайте у провайдера послуги DSL фільтр DSL.

**ПРИМІТКА.** Телефони, розміщені в інших частинах дому/офісу, які використовують один телефонний номер і DSL-зв'язок, потрібно під'єднати до додаткових фільтрів DSL, щоб уникнути виникнення шумів під час здійснення голосових викликів.

2. Підключіть один кінець телефонного кабелю до фільтра DSL, а інший — до порту 1-LINE на задній панелі принтера.
3. У разі використання телефонної системи паралельного типу вийміть заглушку білого кольору з порту з позначкою 2-EXT на задній панелі принтера, після чого приєднайте до цього порту телефон.
4. Під'єднайте фільтр DSL до паралельного розділювача.
5. Під'єднайте modem DSL до паралельного розділювача.
6. Під'єднайте паралельний розділювач до настінної розетки.
7. Запустіть перевірку факсу.

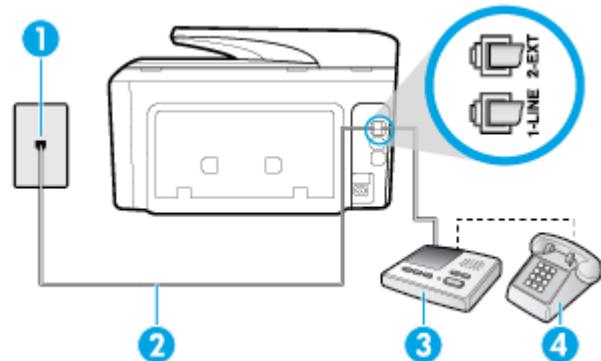
Коли задзвонить телефон, принтер відповідатиме автоматично через ту кількість дзвінків, яку встановлено за допомогою параметра **Звонков до ответа (Дзвінків до відповіді)**. Принтер почне надсилати сигнали отримання факсу на факсимільний апарат, з якого передається документ, і отримає факс.

У разі виникнення проблем із налаштуванням принтера для роботи з додатковим обладнанням зверніться за додатковою допомогою до місцевого постачальника відповідних послуг.

#### Варіант Ж. Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів і автовідповідача

Якщо голосові та факсимільні виклики надходять на один телефонний номер і до цієї телефонної лінії підключено автозвідповідач, який приймає голосові виклики на цей номер, під'єднайте принтер відповідно до інструкції у цьому розділі.

**Рисунок 5-11** Задня панель принтера



1	Настінна телефонна розетка
2	Підключіть телефонний кабель до порту 1-LINE на задній панелі принтера.  Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.
3	Автовідповідач
4	Телефон (додатковий)

### **Налаштування принтера на використання спільної лінії для голосових/факсимільних викликів і автовідповідача**

1. Вийміть білу заглушку з порту з позначкою 2-EXT на задній панелі принтера.
  2. Від'єднайте автовідповідач від настінної телефонної розетки й під'єднайте до порту з позначкою 2-EXT на задній панелі принтера.
-  **ПРИМІТКА.** Якщо не під'єднати автовідповідач безпосередньо до принтера, факсимільні сигнали з апарату, що надсилатиме факс, можуть бути записані на автовідповідач, і, ймовірно, отримати факс за допомогою принтера буде неможливо.
3. Підключіть телефонний кабель до порту 1-LINE на задній панелі принтера.
-  **ПРИМІТКА.** Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.
4. (Додатково) Якщо автовідповідач не має вмонтованого телефону, для зручності можна під'єднати телефон до порта "OUT" на задній панелі автовідповідача.
-  **ПРИМІТКА.** Якщо конструкція автовідповідача не передбачає під'єднання зовнішнього телефону, для підключення автовідповідача й телефону до принтера можна придбати паралельний розділювач (з'єднувач). Для цього під'єднання можна використовувати стандартні телефонні кабелі.
5. Увімкніть параметр **Автоответ (Автовідповідь)**.
  6. Налаштуйте автовідповідач так, щоб він відповідав після невеликої кількості гудків.
  7. Установіть для параметра **Звонков до ответа (Дзвінків до відповіді)** значення максимальної кількості дзвінків, що підтримується принтером. (Максимально можлива кількість дзвінків залежить від країни/регіону.)
  8. Запустіть перевірку факсу.

Коли задзвонить телефон, автовідповідач прийме виклик після встановленої кількості дзвінків і відтворить записане привітання. У той же час принтер контролюватиме виклик, намагаючись зафіксувати розпізнавальні сигнали факсу. У разі виявлення вхідних розпізнавальних сигналів факсу принтер подасть сигнал про отримання факсу й прийме документ. Якщо розпізнавальні сигнали факсу не буде виявлено, принтер припинить контролювати лінію, і автовідповідач зможе записати голосове повідомлення.

У разі виникнення проблем із налаштуванням принтера для роботи з додатковим обладнанням зверніться за додатковою допомогою до місцевого постачальника відповідних послуг.

### **Варіант 3. Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів, комп'ютерного модема й автовідповідача**

Якщо голосові та факсимільні виклики надходять на один телефонний номер і до цієї телефонної лінії також підключено комп'ютерний modem та автовідповідач, налаштуйте принтер відповідно до інструкцій у цьому розділі.



**ПРИМІТКА.** Якщо звичайний комп'ютерний modem і принтер спільно використовують одну телефонну лінію, одночасно ці пристрої використовувати не можна. Наприклад, не можна використовувати принтер для роботи з факсами й одночасно надсилати електронну пошту або працювати в Інтернеті за допомогою звичайного комп'ютерного модема.

- [Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів, звичайного комп'ютерного модема й автовідповідача](#)
- [Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів, комп'ютерного модема DSL/ADSL і автовідповідача](#)

#### **Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів, звичайного комп'ютерного модема й автовідповідача**

Існує два різні способи налаштування принтера для спільної роботи з комп'ютером залежно від кількості телефонних портів, якими оснащено комп'ютер. Перш ніж почати, перевірте комп'ютер на наявність одного чи двох телефонних портів.

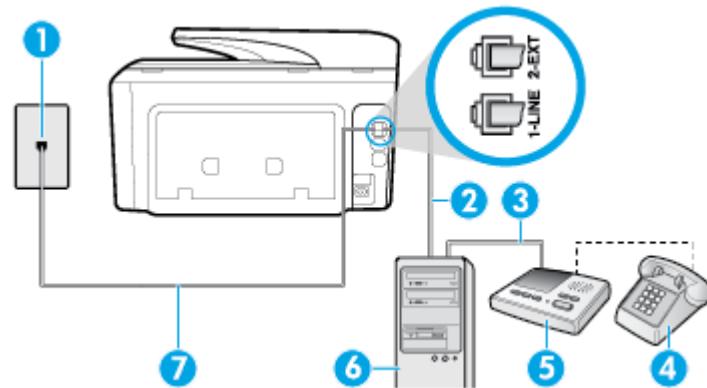


**ПРИМІТКА.** Якщо комп'ютер має лише один телефонний порт, потрібно придбати паралельний розділювач (з'єднувач), подібний до зображеного на малюнку. (Паралельний розділювач має один порт RJ-11 з одного боку та два порти RJ-11 з іншого. Не використовуйте 2-лінійний телефонний розділювач, послідовний або паралельний розділювач, який має два порти RJ-11 з одного боку та розетку з іншого.)

**Рисунок 5-12** Вигляд паралельного розділювача



**Рисунок 5-13** Задня панель принтера



1 Настінна телефонна розетка

2 Телефонний порт IN на комп'ютері

3 Телефонний порт OUT на комп'ютері

4 Телефон (додатковий)

5	Автовідповідач
6	Комп'ютер із модемом
7	<p>Підключіть телефонний кабель до порту 1-LINE на задній панелі принтера.</p> <p>Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.</p>

### **Налаштування принтера на спільне використання телефонної лінії з комп'ютером, оснащеним двома телефонними portами**

1. Вийміть білу заглушку з порту з позначкою 2-EXT на задній панелі принтера.
2. Знайдіть телефонний кабель, який йде від задньої панелі комп'ютера (комп'ютерного модема) до телефонної розетки. Від'єднайте кабель від телефонної розетки й під'єднайте до порту з позначкою 2-EXT на задній панелі принтера.
3. Від'єднайте автовідповідач від настінної телефонної розетки та під'єднайте його до порту з позначкою OUT на задній панелі комп'ютера (звичайного комп'ютерного модема).
4. Підключіть один кінець телефонного кабелю до настінної телефонної розетки, а інший — до порту 1-LINE на задній панелі принтера.

 **ПРИМІТКА.** Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

5. (Додатково) Якщо автовідповідач не має вмонтованого телефону, для зручності можна під'єднати телефон до порта "OUT" на задній панелі автовідповідача.
6.  **ПРИМІТКА.** Якщо конструкція автовідповідача не передбачає під'єднання зовнішнього телефону, для підключення автовідповідача й телефону до принтера можна придбати паралельний розділювач (з'єднувач). Для цього під'єднання можна використовувати стандартні телефонні кабелі.
7. Якщо програмне забезпечення комп'ютерного модема налаштовано на автоматичне отримання факсів на комп'ютер, вимкніть цей параметр.

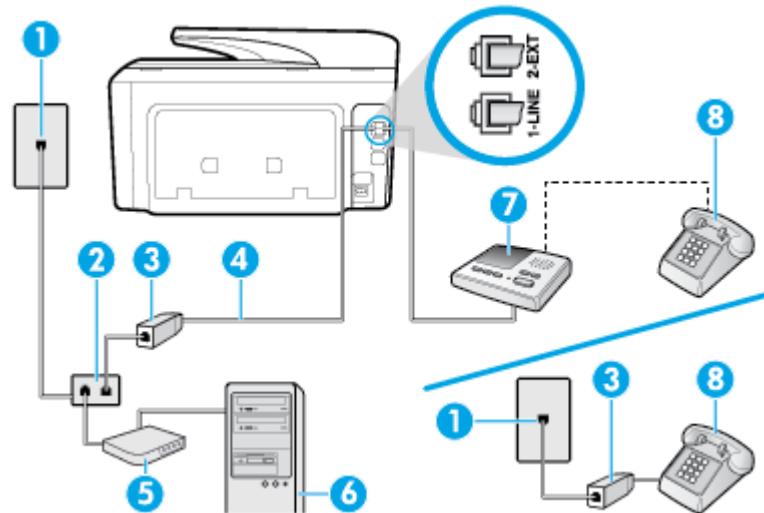
 **ПРИМІТКА.** Якщо не вимкнути параметр автоматичного отримання факсів у програмному забезпеченні модема, принтер не зможе отримувати факси.

8. Налаштуйте автовідповідач так, щоб він відповідав після невеликої кількості гудків.
9. Установіть для параметра **Звонков до ответа (Дзвінків до відповіді)** значення максимальної кількості дзвінків, що підтримується продуктом. (Максимально можлива кількість дзвінків залежить від країни/регіону.)
10. Запустіть перевірку факсу.

Коли задзвонить телефон, автовідповідач прийме виклик після встановленої кількості дзвінків і відтворить записане привітання. У той же час принтер контролюватиме виклик, намагаючись зафіксувати розпізнавальні сигнали факсу. У разі виявлення вхідних розпізнавальних сигналів факсу принтер подасть сигнал про отримання факсу й прийме документ. Якщо розпізнавальні сигнали факсу не буде виявлено, принтер припинить контролювати лінію, і автовідповідач зможе записати голосове повідомлення.

У разі виникнення проблем із налаштуванням принтера для роботи з додатковим обладнанням зверніться за додатковою допомогою до місцевого постачальника відповідних послуг.

## Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів, комп'ютерного модема DSL/ADSL і автовідповідача



1	Настінна телефонна розетка
2	Паралельний розділювач
3	Фільтр DSL/ADSL
4	Телефонний кабель, що підключено до порту 1-LINE на задній панелі принтера. Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.
5	Модем DSL/ADSL
6	Комп'ютер
7	Автовідповідач
8	Телефон (додатковий)



**ПРИМІТКА.** Вам доведеться придбати паралельний розділювач. Паралельний розділювач має один порт RJ-11 з одного боку та два порти RJ-11 з іншого. Не використовуйте 2-лінійний телефонний розділювач, послідовний або паралельний розділювач, який має два порти RJ-11 з одного боку та розетку з іншого.

**Рисунок 5-14** Вигляд паралельного розділювача



## Налаштування принтера для роботи разом із комп'ютерним модемом DSL/ADSL

1. Отримайте у провайдера послуги DSL/ADSL фільтр DSL/ADSL.

 **ПРИМІТКА.** Телефони, розміщені в інших частинах дому/офісу, які використовують один телефонний номер і DSL/ADSL-зв'язок, потрібно під'єднати до додаткових фільтрів DSL/ADSL, щоб уникнути виникнення шумів під час здійснення голосових викликів.

2. Підключіть один кінець телефонного кабелю до фільтра DSL/ADSL, а інший — до порту 1-LINE на задній панелі принтера.

 **ПРИМІТКА.** Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

3. Під'єднайте фільтр DSL/ADSL до розділювача.
4. Від'єднайте автовідповідач від настінної телефонної розетки й під'єднайте до порту з позначкою 2-EXT на задній панелі принтера.

 **ПРИМІТКА.** Якщо не під'єднати автовідповідач безпосередньо до принтера, факсимільні сигнали з апарату, що надсилатиме факс, можуть бути записані на автовідповідач, і, ймовірно, отримати факс за допомогою принтера буде неможливо.

5. Під'єднайте модем DSL до паралельного розділювача.
6. Під'єднайте паралельний розділювач до настінної розетки.
7. Налаштуйте автовідповідач так, щоб він відповідав після невеликої кількості гудків.
8. Установіть для параметра **Звонков до ответа (Дзвінків до відповіді)** значення максимальної кількості дзвінків, що підтримується принтером.

 **ПРИМІТКА.** Максимально можлива кількість дзвінків залежить від країни/регіону.

9. Запустіть перевірку факсу.

Коли задзвонить телефон, автовідповідач прийме виклик після встановленої кількості дзвінків і відтворить записане привітання. У той же час принтер контролюватиме виклик, намагаючись зафіксувати розпізнавальні сигнали факсу. У разі виявлення вхідних розпізнавальних сигналів факсу принтер подасть сигнал про отримання факсу та прийме документ. Якщо розпізнавальні сигнали факсу не буде виявлено, принтер припинить контролювати лінію, і автовідповідач зможе записати голосове повідомлення.

У разі використання однієї лінії для телефонних і факсимільних викликів, а також комп'ютерного модема DSL, дотримуйтесь наведених нижче інструкцій, щоб налаштовувати факс.

У разі виникнення проблем із налаштуванням принтера для роботи з додатковим обладнанням зверніться за додатковою допомогою до місцевого постачальника відповідних послуг.

## **Варіант І. Спільна лінія для голосових/факсимільних викликів, звичайного комп'ютерного модема й голосової пошти**

Якщо голосові та факсимільні виклики надходять на один телефонний номер і відповідна телефонна лінія також використовується звичайним комп'ютерним модемом і послугою голосової пошти від телефонної компанії, налаштуйте принтер відповідно до інструкцій у цьому розділі.

 **ПРИМІТКА.** Якщо служба голосової пошти використовується за тим самим номером, на який надходять факсимільні виклики, автоматичне отримування факсів неможливе. Потрібно отримувати факси вручну; це означає, що потрібно мати можливість особисто відповідати на вхідні факсимільні дзвінки. Щоб отримувати факси автоматично, зверніться до своєї телефонної компанії та скористайтесь послугами розділення дзвінків або встановіть окрему телефонну лінію для отримання факсів.

Якщо звичайний комп'ютерний модем і принтер спільно використовують одну телефонну лінію, одночасно ці пристрої використовувати не можна. Наприклад, не можна використовувати принтер для

роботи з факсами й одночасно надсилати електронну пошту або працювати в Інтернеті за допомогою звичайного комп'ютерного модема.

Існує два різні способи налаштування принтера для спільної роботи з комп'ютером залежно від кількості телефонних портів, якими оснащено комп'ютер. Перш ніж почати, перевірте комп'ютер на наявність одного чи двох телефонних портів.

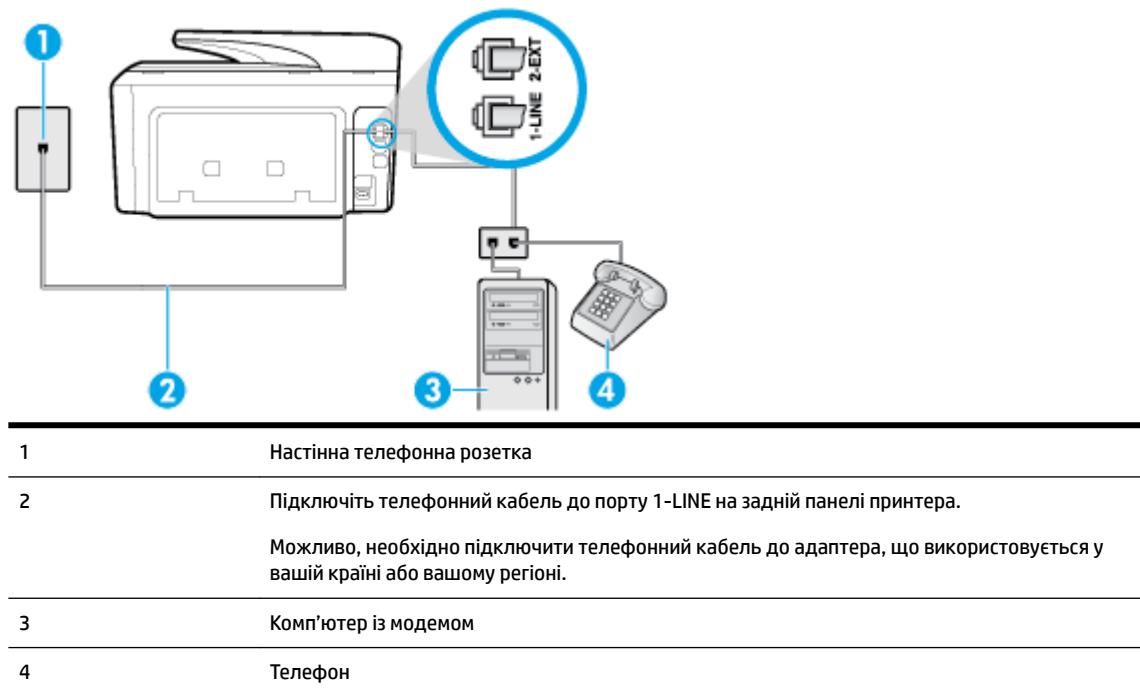
- Якщо комп'ютер має лише один телефонний порт, потрібно придбати паралельний розділювач (з'єднувач), подібний до зображеного на малюнку. (Паралельний розділювач має один порт RJ-11 з одного боку та два порти RJ-11 з іншого. Не використовуйте 2-лінійний телефонний розподілювач, послідовний або паралельний розподілювач, який має два порти RJ-11 з одного боку та розетку з іншого.)

**Рисунок 5-15** Вигляд паралельного розподілювача



- Якщо комп'ютер оснащено двома телефонними портами, налаштуйте принтер відповідно до наведених нижче інструкцій.

**Рисунок 5-16** Задня панель принтера



#### **Налаштування принтера на спільне використання телефонної лінії з комп'ютером, оснащеним двома телефонними портами**

1. Вийміть білу заглушку з порту з позначкою 2-EXT на задній панелі принтера.
2. Знайдіть телефонний кабель, який йде від задньої панелі комп'ютера (комп'ютерного модема) до телефонної розетки. Від'єднайте кабель від телефонної розетки й під'єднайте до порту з позначкою 2-EXT на задній панелі принтера.
3. Під'єднайте телефон до порта "OUT" на задній панелі комп'ютерного модема.

4. Підключіть один кінець телефонного кабелю до настінної телефонної розетки, а інший — до порту 1-LINE на задній панелі принтера.

 **ПРИМІТКА.** Можливо, необхідно підключити телефонний кабель до адаптера, що використовується у вашій країні або вашому регіоні.

5. Якщо програмне забезпечення комп'ютерного модема налаштовано на автоматичне отримання факсів на комп'ютер, вимкніть цей параметр.

 **ПРИМІТКА.** Якщо не вимкнути параметр автоматичного отримання факсів у програмному забезпеченні модема, принтер не зможе отримувати факси.

6. Вимкніть **Автоответ** (**Автовідповідь**) .

7. Запустіть перевірку факсу.

Необхідно особисто відповісти на вхідні факсимільні виклики, інакше принтер не зможе приймати факси.

У разі виникнення проблем із налаштуванням принтера для роботи з додатковим обладнанням зверніться за додатковою допомогою до місцевого постачальника відповідних послуг.

## Перевірка налаштування факсу

Щоб перевірити стан принтера та впевнитися в тому, що він правильно налаштований для роботи в режимі факсу, можна виконати перевірку налаштування факсу. Завершивши налаштування принтера для роботи в режимі факсу, виконайте перевірку. Загальна перевірка включає наведені нижче процедури.

- Перевірка обладнання факсу.
- Перевірка типу телефонного кабелю, під'єднаного до принтера.
- Перевірка правильності під'єднання телефонного кабелю до відповідного порту.
- сигналу набору номера;
- Перевірка наявності активної телефонної лінії.
- Перевірка стану підключення телефонної лінії.

Принтер надрукує звіт із результатами перевірки. Якщо її не вдалося виконати, знайдіть у звіті інформацію про те, як владнати проблему, і спробуйте ще раз.

## Перевірка налаштування факсу за допомогою контрольної панелі принтера

1. Налаштуйте принтер для роботи в режимі факсу, дотримуючись відповідних інструкцій залежно від середовища використання пристрою (дім або офіс).
2. Перед початком перевірки переконайтесь, що картриджі установлено, а у вхідний лоток завантажено повнорозмірний папір.
3. У верхній частині екрана торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці, щоб відкрити інформаційну панель, потім натисніть  (**Налаштування**)
4. Торкніться пункту **Настройка факсу** .

**5.** Натисніть **Tools (Інструменти)**, а потім – **Run Fax Test** (Виконати перевірку факсу).

На дисплеї принтера відобразиться інформація про стан перевірки, після чого буде надруковано звіт.

**6.** Перегляньте звіт.

- Якщо перевірка пройшла успішно, проте проблеми з факсом не вирішено, перевірте коректність параметрів, перелічених у звіті. Невстановлений чи неправильно встановлений параметр факсу може спричинити проблеми з роботою факсу.
- Якщо перевірка проходить невдало, знайдіть у звіті інформацію про те, як залагодити кожну виявлену проблему.

# 6 Веб-служби

Принтер підтримує ряд інноваційних веб-рішень, за допомогою яких можна швидко підключатися до Інтернету, завантажувати документи та друкувати їх, не використовуючи комп’ютер.



**ПРИМІТКА.** Для використання цих веб-функцій принтер має бути підключено до Інтернету (за допомогою дротового (Ethernet) чи бездротового зв’язку). Ці веб-функції не можна використовувати, якщо принтер підключено за допомогою кабелю USB.

У цьому розділі містяться відомості на такі теми:

- [Що таке веб-служби?](#)
- [Налаштування веб-служб](#)
- [Використання веб-служб](#)
- [Видалення веб-служб](#)

## Що таке веб-служби?

### HP ePrint

- **HP ePrint** – це безкоштовна служба від HP, що дає змогу виконувати друк за допомогою принтера, на якому ввімкнено функцію HP ePrint, з будь-якого місця та в будь-який час. Потрібо лише надіслати електронний лист на адресу, призначену принтеру під час увімкнення на ньому веб-служб. Додаткові драйвери й інше програмне забезпечення встановлювати не потрібно. Якщо ви можете надіслати електронний лист, то **HP ePrint** зможе надрукувати ваш документ, де б ви не були.



**ПРИМІТКА.** Ви можете зареєструватись на [HP Connected](#) ((може бути недоступний у вашій країні/області).), а потім, увійшовши до свого облікового запису, редагувати параметри ePrint.

Зареєструвавшись у службі [HP Connected](#) ((може бути недоступний у вашій країні/області).), ви зможете входити в систему й переглядати стан виконання завдань друку **HP ePrint**, керувати чергою друку **HP ePrint**, призначати інших осіб, які можуть використовувати для друку електронну адресу **HP ePrint** вашого принтера, а також отримувати довідкову інформацію щодо **HP ePrint**.

### програми для друку

- За допомогою програми для друку можна легко знаходити та друкувати заздалегідь відформатований веб-вміст безпосередньо із принтера. Також ви можете сканувати та зберігати документи в Інтернеті в цифровому вигляді.

## Налаштування веб-служб

Перш ніж налаштовувати веб-служби, принтер потрібно підключити до Інтернету за допомогою Ethernet або бездротового зв’язку.

Щоб налаштувати веб-служби, скористайтеся одним із наведених нижче методів.

## **Щоб налаштовувати веб-служби за допомогою контрольної панелі принтера, виконайте наведені нижче дії.**

1. У верхній частині екрана торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці, щоб відкрити інформаційну панель, потім натисніть  (Налаштування)
2. Торкніться пункту **Web Services Setup** (Налаштування веб-служб).
3. Торкніться **Прийняти**, щоб прийняти умови використання веб-служб і активувати їх.
4. На екрані, що з'явиться, торкніться **OK**, щоб принтер автоматично перевірив наявність оновлень.

 **ПРИМІТКА.** У разі появи запита на налаштування параметрів проксі-сервера дотримуйтесь інструкцій на екрані, якщо вашою мережею використовуються ці параметри. Якщо ви не маєте даних проксі-сервера, зверніться до адміністратора вашої мережі або до особи, яка її налаштовувала.

5. Якщо відображається екран **Printer Update Options** (Параметри оновлення принтера), виберіть один із параметрів.
6. Якщо принтер підключено до сервера, буде роздруковано сторінку інформації. Дотримуйтесь інструкцій, указаних на сторінці інформації, щоб завершити налаштування.

## **Щоб налаштовувати веб-служби за допомогою будованого веб-сервера, виконайте наведені нижче дії.**

1. Відкрийте EWS. Щоб отримати додаткові відомості, див. [Вбудований веб-сервер](#).
2. Натисніть вкладку **Веб-служби**.
3. У розділі **Параметри веб-послуг** натисніть **Налаштування**, **Continue** (Продовжити) і дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб прийняти умови використання.
4. У разі появи відповідного запита дозвольте принтеру перевіряти наявність оновлень і встановлювати їх.

 **ПРИМІТКА.** Якщо виходять оновлення, вони завантажуються та встановлюються автоматично, а принтер заново запускається.

 **ПРИМІТКА.** У разі появи запита на налаштування параметрів проксі-сервера дотримуйтесь інструкцій на екрані, якщо вашою мережею використовуються ці параметри. Якщо ви не маєте даних проксі-сервера, зверніться до адміністратора вашої мережі або до особи, яка її налаштовувала.

5. Якщо принтер підключено до сервера, буде роздруковано сторінку інформації. Дотримуйтесь інструкцій, указаних на сторінці інформації, щоб завершити налаштування.

## **Щоб налаштовувати веб-служби за допомогою програмного забезпечення принтера HP (Windows), виконайте наведені нижче дії.**

1. Відкрийте програмне забезпечення принтера HP. Додаткову інформацію див. у розділі [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#).
2. Натисніть **Домашня страница принтера (EWS)** (Домашня сторінка принтера (EWS)) у розділі **Печать** (Друк).
3. Натисніть вкладку **Веб-служби**.
4. У розділі **Параметри веб-послуг** натисніть **Налаштування**, **Continue** (Продовжити) і дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб прийняти умови використання.
5. У разі появи відповідного запита дозвольте принтеру перевіряти наявність оновлень і встановлювати їх.

 **ПРИМІТКА.** Якщо виходять оновлення, вони завантажуються та встановлюються автоматично, а принтер заново запускається.

 **ПРИМІТКА.** У разі появи запита на налаштування параметрів проксі-сервера дотримуйтесь інструкцій на екрані, якщо вашою мережею використовуються ці параметри. Якщо ви не маєте відповідних даних, зверніться до адміністратора вашої мережі або до особи, яка її налаштовувала.

6. Якщо принтер підключено до сервера, буде роздруковано сторінку інформації. Дотримуйтесь інструкцій, указаних на сторінці інформації, щоб завершити налаштування.

## Використання веб-служб

Інструкції з використання та налаштування веб-служб наведені далі.

- [HP ePrint](#)
- [Програми для друку](#)

### HP ePrint

Що скористатися функцією **HP ePrint**, виконайте наведені нижче дії.

- Переконайтесь, що ви використовуєте комп'ютер або мобільний телефон із підтримкою Інтернету й електронної пошти.
- Увімкніть веб-служби на принтері. Додаткову інформацію див. у розділі [Налаштування веб-служб](#).

 **ПОРАДА.** Щоб отримати додаткові відомості про налаштування параметрів служби **HP ePrint** і керування нею, а також інформацію про найновіші функції, відвідайте [HP Connected](#) ([www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Цей сайт може бути недоступний у вашій країні / вашому регіоні..

**Щоб надрукувати документи за допомогою функції HP ePrint, виконайте наведені нижче дії.**

1. Відкрийте програму електронної пошти на комп'ютері або мобільному пристрої.
2. Створіть нове повідомлення електронної пошти, після чого додайте до нього файл, який потрібно надрукувати.
3. Введіть адресу електронної пошти **HP ePrint** в поле "Кому:" електронного повідомлення й надішліть його.

 **ПРИМІТКА.** В інших полях, зокрема "Кому" або "Копія", не потрібно вводити додаткові адреси електронної пошти. Сервер **HP ePrint** не приймає завдання друку, для якого установлено кілька адрес електронної пошти.

### Пошук адреси електронної пошти HP ePrint

1. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім торкніться  ( **HP ePrint** ).
2. Торкніться **Print Info** (Інформація про друк). Буде роздруковано сторінку інформації з кодом принтера та вказівками щодо того, як налаштувати адресу електронної пошти.

## Щоб вимкнути HP ePrint , виконайте наведені нижче дії.

- На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, торкніться  ( **HP ePrint** ), а потім — елементу  ( **Web Services Settings** (Налаштування веб-послуг)).
- Торкніться **HP ePrint** , після чого торкніться **Выкл. (Вимк.)** .



**ПРИМІТКА.** Інструкції з видалення всіх веб-служб див. у розділі [Видалення веб-служб](#).

## Програми для друку

За допомогою програм для друку можна легко знаходити та друкувати заздалегідь відформатований веб-вміст безпосередньо з принтера.

### Використання програми для друку

- На головному екрані торкніться елемента **Застосунки** .
- Торкніться потрібної програми.



**ПРИМІТКА.** Додаткову інформацію про окремі програми для друку див. на веб-сайті [HP Connected](#) ([www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Цей сайт може бути недоступний у вашій країні / вашому регіоні..



**ПОРДА.** Щоб додавати, налаштовувати або видаляти програми для друку та вказувати порядок, у якому вони відображатимуться на дисплеї панелі керування принтера, відвідайте [HP Connected](#) ([www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Цей сайт може бути недоступний у вашій країні / вашому регіоні..

Можна також вимкнути програми для друку за допомогою вбудованого сервера EWS.

Для цього відкрийте веб-сервер EWS (див. [Доступ до вбудованого веб-сервера](#)), виберіть вкладку **Web Services** (Веб-служби) і вимкніть параметр; або виберіть вкладку **Settings** (Параметри), а потім — потрібний параметр на сторінці **Administrator Settings** (Налаштування адміністратора).

## Видалення веб-служб

Скористайтеся такими вказівками, щоб видалити веб-служби.

### Видалення веб-служб за допомогою контрольної панелі принтера

- У верхній частині екрана торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці, щоб відкрити інформаційну панель, торкніться  ( **HP ePrint** ), а потім — елементу  ( **Web Services Settings** (Налаштування веб-послуг)).
- Торкніться **Remove Web Services** (Видалити веб-служби).

### Видалення веб-служб за допомогою вбудованого веб-сервера

- Відкрийте EWS. Щоб отримати додаткові відомості, див. [Вбудований веб-сервер](#).
- На вкладці **Web Services** (Веб-служби) натисніть **Remove Web Services** (Видалити веб-служби) у розділі **Web Services Settings** (Параметри веб-служб).
- Натисніть **Remove Web Services** (Видалити веб-служби).
- Натисніть **Yes** (Так), щоб видалити веб-служби з принтера.

# 7 Робота з картриджами

Щоб забезпечити найвищу якість друку за допомогою принтера, потрібно виконати декілька простих процедур з обслуговування.

 **ПОРАДА.** У разі виникнення проблем під час копіювання документів див. розділ [Проблеми з друком](#).

У цьому розділі містяться відомості на такі теми:

- [Інформація про картриджі і друкувальну головку](#)
- [Кольорові чорнила частково використовуються навіть під час друку тільки чорним картриджем](#)
- [Перевірка приблизного рівня чорнила в картриджах](#)
- [Заміна картриджів](#)
- [Замовлення картриджів із чорнилом](#)
- [Зберігання витратних матеріалів](#)
- [Збереження інформації про анонімне використання](#)
- [Інформація про гарантійне обслуговування картриджів](#)

## Інформація про картриджі і друкувальну головку

Наведені нижче поради допоможуть під час обслуговування картриджів HP й дадуть змогу забезпечити стабільну якість друку.

- Інструкції, що містяться в цьому посібнику, стосуються заміни картриджів, а не початкового їх установлення.
- Зберігайте всі картриджі в оригінальних закритих упаковках, доки вони не будуть потрібні.
- Принтер має бути належним чином вимкнено. Додаткові відомості див. у розділі [Вимкнення принтера](#).
- Зберігайте картриджі за кімнатної температури (15–35° С або 59–95° F).
- Не чистьте друкарську головку без потреби. Це призводить до перевитрати чорнила та скорочує термін експлуатації картриджів.
- Користуйтесь картриджами обережно. Падіння, струс або неакуратне поводження під час установлення може спричинити виникнення тимчасових проблем під час друку.
- Під час транспортування принтера дотримуйтесь наведених нижче інструкцій, щоб запобігти витіканню чорнила або пошкодженню продукту з інших причин.

- Обов'язково вимкніть принтер, натиснувши кнопку  (Живлення). Перш ніж відключати принтер від живлення, зачекайте, доки не буде чутно жодних рухів внутрішніх компонентів пристрою.
- Переконайтесь, що картриджі встановлено.
- Під час транспортування принтер має бути розміщено в горизонтальному положенні. Не розміщуйте його на боковій, задній, передній або верхній панелі.

---

 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Компанія HP рекомендує якомога швидше встановити на місце всі відсутні картриджі, щоб уникнути проблем із якістю друку, а також можливого надмірного споживання чорнила чи пошкодження системи подачі чорнила. Ніколи не вмикайте принтер, коли будь-які картриджі відсутні.

 **ПРИМІТКА.** Цей принтер не призначено для використання з системами безперервного подання чорнил. Щоб продовжити друк, від'єднайте систему безперервного подання чорнил та інсталуйте оригінальні (або сумісні) картриджі HP.

 **ПРИМІТКА.** Цей принтер призначено для використання разом з чорнильними картриджами доки їх не буде спустошено. Дозаправка картриджів до моменту їх спустошення може привести до поломки принтера. У цьому випадку вставте новий картридж (оригінальний картридж HP або сумісний), щоб продовжити друк.

---

#### Пов'язані теми

- [Перевірка приблизного рівня чорнила в картриджах](#)

## Кольорові чорнила частково використовуються навіть під час друку тільки чорним картриджем

Під час струменевого друку чорнила використовуються для різних цілей. У загальному випадку чорнило у картриджі використовується для друку документів, фотографій та інших подібних матеріалів. Однак, певна частина чорнил використовується для підтримання належного стану друкувальної головки; деяка частина чорнил залишається незадіяною; а деяка — випаровується. Додаткову інформацію про використання чорнил можна знайти на [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies) у розділі **Чорнила HP** (Чорнила HP). (Для вибору своєї країни/регіону натисніть на сторінці кнопку **Виберіть страну** (Вибрать страну).)

## Перевірка приблизного рівня чорнила в картриджах

Відомості про приблизний рівень чорнила можна переглянути за допомогою програмного забезпечення принтера або його контрольної панелі.

#### Інструкції з перевірки приблизного рівня чорнила за допомогою контрольної панелі принтера

- ▲ На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім торкніться  (Ink (Чорнила)), щоб перевірити приблизний рівень чорнил в картриджах.

---

 **ПРИМІТКА.** У сповіщеннях про рівень чорнила й на індикаторах указано значення, які можуть використовуватися лише з метою планування подальших дій. У разі отримання сповіщення про низький рівень чорнила потрібно забезпечити наявність картриджів для заміни, щоб уникнути можливих затримок під час друку. Непотрібно замінювати картриджі, поки не відобразиться відповідна підказка.

-  **ПРИМІТКА.** Якщо ви встановили перезаправлений, перероблений картридж або картридж, який використовувався в іншому принтері, індикатор рівня чорнила може надавати неточні показники чи бути недоступним.
-  **ПРИМІТКА.** Чорнило з картриджів використовується під час друку на різних етапах, включаючи процес ініціалізації, який готовить принтер і картриджі до друку, а також обслуговування друкуючої головки, завдяки якому друкуючі сопла зберігаються чистими, а потік чорнила – однорідним. Окрім того, певний об'єм чорнила залишається в картриджі після його спрацювання. Щоб отримати додаткові відомості, див. [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

## Заміна картриджів

-  **ПРИМІТКА.** Відомості про утилізацію спрацьованих чорнильних витратних матеріалів див. у розділі [Програма переробки витратних матеріалів HP для струменевого друку](#).
- Якщо ви ще не придбали запасні картриджі для принтера, див. розділ [Замовлення картриджів із чорнилом](#).
-  **ПРИМІТКА.** Наразі деякі розділи сайту HP доступні лише англійською мовою.
-  **ПРИМІТКА.** Певні картриджі можуть бути доступні не в усіх країнах/регіонах.
-  **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Компанія HP рекомендує якомога швидше встановити на місце всі відсутні картриджі, щоб уникнути проблем із якістю друку, а також можливого надмірного споживання чорнила чи пошкодження системи подачі чорнила. Ніколи не вмикайте принтер, коли будь-які картриджі відсутні.

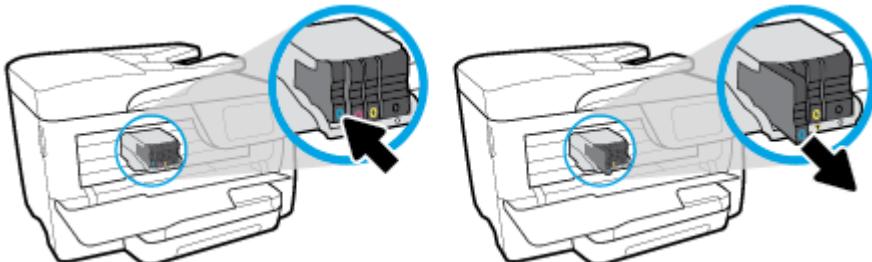
### Щоб замінити картриджі

1. Переконайтесь, що принтер увімкнено.
2. Відкрийте дверцята доступу до картриджів.

-  **ПРИМІТКА.** Дочекайтесь повної зупинки кaretки.

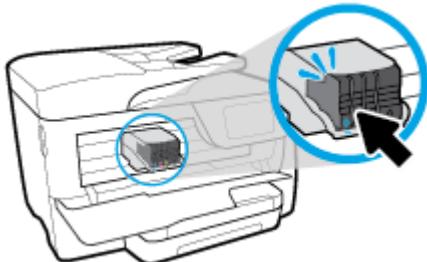


3. Натисніть передню частину картриджа, щоб вивільнити його, а потім вийміть зі слота.

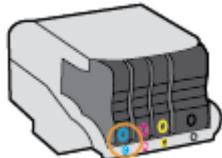


4. Вийміть новий картридж з упаковки.

5. Використовуючи як орієнтир літери з кольоровим маркуванням, вставте картридж у слот, посувачи картридж, доки він належним чином не зафіксується.



Літера з кольоровим маркуванням повинна збігатися з ліteroю на гнізді картриджа.



6. Повторіть кроки 3–5 для кожного з картриджів, що замінюються.
7. Закрійте дверцята доступу до картриджів.

## Замовлення картриджів із чорнилом

Щоб замовити картриджі, перейдіть до розділу [www.hp.com](http://www.hp.com). (Наразі деякі розділи сайту HP доступні лише англійською мовою). Замовлення картриджів в Інтернеті доступне не у всіх країнах/регіонах. Проте для багатьох країн доступна інформація про замовлення товарів по телефону, адресу місцевого магазину, а також друк списку потрібних покупок. Окрім цього, ви можете перейти до розділу [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies), де наведено відомості про можливості придбання продуктів HP у вашій країні.

Використовуйте для заміни лише ті картриджі, які мають той самий номер, що й картридж із чорнилом, який замінюється. Існує кілька місць, де можна переглянути номер картриджа.

- У вбудованому веб-сервері, відкривши вкладку **Tools (Інструменти)**, вибравши розділ **Product Information** (Інформація про продукт) і натиснувши **Ink Gauge** (Індикатор рівня чорнила). Щоб отримати додаткові відомості, див. [Вбудований веб-сервер](#).
- У звіті про стан принтера (див. [Ознайомлення зі звітами принтера](#)).
- На етикетці картриджа, який замінюється.
- На наклейці всередині принтера. Відкрийте кришку доступу до картриджів із чорнилом, щоб переглянути дані на наклейці.

 **ПРИМІТКА.** Картридж із чорнилом **для настроювання**, який постачається із принтером, не доступний для окремого придбання.

## Зберігання витратних матеріалів

Картриджі можуть залишатися в принтері протягом тривалого часу. Проте, щоб максимально збільшити час експлуатації картриджа, обов'язково вимикайте принтер, коли він не використовується.

Додаткову інформацію див. у розділі [Вимкнення принтера](#).

# Збереження інформації про анонімне використання

Картриджі HP, що використовуються з цим принтером, містять чип пам'яті, який допомагає в роботі продукту. Okрім того, цей чип зберігає обмежений обсяг анонімної інформації про використання принтера, яка може включати, зокрема, такі дані: кількість сторінок, надрукованих за допомогою картриджа, заповнення сторінки, частота й моделі друку.

Ця інформація допоможе компанії HP врахувати потреби клієнтів під час розробки нових моделей принтерів. Дані, що збираються з чипа пам'яті картриджа, не містять інформації, яку може бути використано для ідентифікації користувача картриджа чи принтера.

Компанія HP робить вибірку із чипів пам'яті картриджів, отриманих за програмою безкоштовного повернення та вторинної переробки HP (HP Planet Partners: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)). Чипи пам'яті з цієї вибірки читаються та вивчаються з метою вдосконалення нових моделей принтерів HP. Партнери компанії HP, які допомагають у вторинній переробці цих картриджів, також можуть мати доступ до цих даних.

Будь-яка третя сторона, яка має в розпорядженні картридж, може отримати доступ до анонімної інформації на чипі пам'яті. Якщо ви не хочете надавати доступ до цієї інформації, можна навмисне порушити роботу чипа. Проте після порушення роботи чипа пам'яті картридж неможливо буде використовувати в принтері HP.

Якщо вас непокоїть розповсюдження цієї анонімної інформації, можна зробити її недоступною, вимкнувши для чипа пам'яті функцію збирання відомостей про використання принтера.

**Щоб вимкнути функцію використання інформації, виконайте наведені нижче дії.**

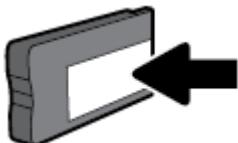
1. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім торкніться  (Налаштування).
2. Торкніться **Налаштування**, а потім — **Store Anonymous Usage Information** (Зберігати анонімні дані про користування пристроєм), щоб відключити її.

- 
-  **ПРИМІТКА.** Щоб знов увімкнути функцію збирання інформації, відновіть заводські параметри. Додаткову інформацію про відновлення заводських параметрів див. у розділі [Відновлення заводських налаштувань за замовчуванням](#).
-  **ПРИМІТКА.** Ви можете продовжувати використання картриджа в принтері HP за вимкненої функції чипа пам'яті зі збору інформації про використання.
- 

## Інформація про гарантійне обслуговування картриджа

Гарантія на картридж HP надається в разі використання продукту в належному пристрої для друку HP. Ця гарантія не стосується чорнильних продуктів HP, які були перезаповнені, перероблені, відновлені, неправильно використані чи підроблені.

Гарантія поширюється на продукт до повної витрати чорнила HP та до завершення терміну її дії. Дату закінчення терміну дії гарантії вказано на продукті в форматі PPPP/MM.



## 8 Налаштування мережі

Інші параметри доступні на головній сторінці принтера (вбудований веб-сервер). Додаткову інформацію див. у розділі Вбудований веб-сервер.

У цьому розділі містяться відомості на такі теми:

- Налаштування принтера для роботи через бездротову мережу
- Зміна параметрів мережі
- Використання Wi-Fi Direct

### Налаштування принтера для роботи через бездротову мережу

- Перед початком роботи
- Налаштування принтера для роботи з бездротовою мережею
- Змінення типу підключення
- Перевірка бездротового підключення
- Увімкнення та вимкнення бездротового зв'язку на принтері



**ПРИМІТКА.** У разі виникнення проблем із підключенням принтера див. розділ Проблеми з мережею та підключенням



**ПОРАДА.** Щоб переглянути додаткові відомості про налаштування принтера для роботи через бездротову мережу та його подальше використання, відвідайте веб-сайт центру бездротового друку HP ([www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)).

#### Перед початком роботи

Переконайтесь, що наведені нижче вимоги дотримано.

- Принтер не підключено до мережі за допомогою кабелю Ethernet.
- Переконайтесь, що бездротову мережу налаштовано й вона працює належним чином.
- Переконайтесь, що принтер і комп’ютери, які його використовують, підключено до однієї мережі (підмережі).

Під час підключення принтера може з’явитися запит на введення імені бездротової мережі (SSID) та пароля доступу:

- Ім’я бездротової мережі ідентифікує бездротову мережу.
- Пароль доступу запобігає підключенню до бездротової мережі інших осіб, які не мають на це дозволу. Залежно від потрібного рівня безпеки для вашої бездротової мережі може використовуватися парольна фраза WEP або ключ WPA.

Якщо ви не змінювали ім’я мережі або ключ доступу з моменту налаштування бездротової мережі, інколи їх можна знайти на задній або боковій панелі бездротового маршрутизатора.

Якщо вам не вдається знайти чи пригадати пароль або ім'я мережі, див. документацію з комплекту поставки принтера чи бездротового маршрутизатора. Якщо вам усе одно не вдається знайти цю інформацію, зверніться до адміністратора вашої мережі або особи, яка налаштовувала бездротову мережу.

## Налаштування принтера для роботи з бездротовою мережею

Щоб налаштувати бездротове підключення, запустіть із екрана контрольної панелі принтера майстер налаштування бездротового доступу.



**ПРИМІТКА.** Перш ніж продовжувати, перегляньте список у розділі [Перед початком роботи](#).

1. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім торкніться (Бездротовий зв'язок).
2. Торкніться ( **Settings (Параметри)** ).
3. Торкніться елемента **Безпроводові настройки**.
4. Торкніться **Wireless Setup Wizard** (Майстер налаштування бездротового з'єднання) або **Wi-Fi Protected Setup** (Налаштування захищеного з'єднання Wi-Fi).
5. Щоб завершити налаштування, дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Якщо ви вже використовуєте принтер з іншим типом підключення (наприклад USB), дотримуйтесь інструкцій у розділі [Змінення типу підключення](#), щоб налаштувати принтер для роботи з бездротовою мережею.

## Змінення типу підключення

Установивши програмне забезпечення HP й підключивши принтер до комп'ютера чи мережі, можна скористатися програмним забезпеченням для зміни типу з'єднання (наприклад, підключення USB на бездротове).



**ПРИМІТКА.** Якщо до принтера під'єднано кабель Ethernet, функції бездротового зв'язку стають недоступні.

### Перехід із підключення Ethernet на бездротове (Windows)

1. Від'єднайте кабель Ethernet від принтера.
2. Запустіть майстер налаштування бездротового зв'язку, щоб установити бездротове підключення. Додаткову інформацію див. у розділі [Налаштування принтера для роботи з бездротовою мережею](#).

**Щоб перейти з USB-підключення на з'єднання через бездротову мережу ((Windows)), виконайте наведені нижче дії**

Перш ніж продовжувати, перегляньте список у розділі [Перед початком роботи](#).

1. Відкрийте програмне забезпечення принтера HP. Додаткову інформацію див. у розділі [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#).
2. Натисніть **Інструменты** (Інструменти).

3. Натисніть **Программное обеспечение и настройка принтера** (Програмне забезпечення та налаштування принтера).
4. Виберіть **Convert a USB connected printer to wireless** (Перейти від підключення USB до бездротового). Дотримуйтесь інструкцій на екрані.

**Щоб перейти з USB-підключення на з'єднання через бездротову мережу (OS X), виконайте наведені нижче дії.**

1. Підключіть принтер до бездротової мережі.
2. Для зміни типу підключення на бездротове перейдіть на веб-сайт [123.hp.com](http://123.hp.com).



Дізнайтесь, як перейти з USB-підключення на бездротове. [Щоб отримати детальнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут](#). Цей веб-сайт може бути доступний не всіма мовами.

#### **Перехід із бездротового з'єднання на підключення USB або Ethernet (Windows)**

- Підключіть кабель USB або Ethernet до принтера.

#### **Перехід із бездротового з'єднання на підключення USB або Ethernet (OS X)**

1. Відкрийте **Системные настройки (Системні налаштування)**.
2. Натисніть **Printers & Scanners (Принтери та сканери)**.
3. Виберіть свій принтер у лівій області й натисніть "–" внизу списку. Виконайте ті самі дії для запису щодо факсу, якщо такий існує для поточного підключення.
4. Під'єднайте принтер до комп'ютера або мережі через USB- або Ethernet-кабель.
5. Клацніть "+" під списком принтерів зліва.
6. Виберіть новий принтер зі списку.
7. Виберіть назву моделі принтера у спливаючому меню **Использование (Використання)**.
8. Натисніть **Добавить (Додати)**.

### **Перевірка бездротового підключення**

Надрукуйте звіт про перевірку бездротового підключення, щоб отримати відомості про стан підключення принтера до бездротової мережі. У цьому звіті можна переглянути інформацію про стан принтера, MAC-адресу обладнання й IP-адресу пристрою. Якщо виникла проблема з бездротовим з'єднанням, або сталася помилка під час спроби встановлення бездротового з'єднання, у звіті із перевірки бездротового зв'язку наведено діагностичну інформацію. Якщо принтер підключено до мережі, у звіті міститься дані про її параметри.

Друк звіта про перевірку бездротової мережі

1. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, торкніться (кнопки Бездротовий зв'язок) а потім торкніться (Settings (Параметри)).
2. Натисніть **Надрукувати звіт**.
3. Виберіть **Wireless Test Report** (Звіт про перевірку бездротового зв'язку).

## Увімкнення та вимкнення бездротового зв'язку на принтері

Якщо бездротовий зв'язок ввімкнено, на контрольній панелі принтера світиться блакитний індикатор.



**ПРИМІТКА.** Якщо підключити до принтера кабель Ethernet, функцію бездротового зв'язку буде автоматично вимкнено, а індикатор згасне.

1. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, торкніться (кнопки Бездротовий зв'язок) а потім торкніться (Settings (Параметри)).
2. Торкніться елемента **Безпроводові настройки**.
3. Торкніться **Wireless** (Бездротовий зв'язок), щоб увімкнути або вимкнути бездротове підключення.

## Зміна параметрів мережі

З контрольної панелі принтера можна налаштовувати бездротове підключення та керувати ним, а також виконувати різноманітні завдання з керування мережею. До них належать: перегляд і змінення параметрів мережі, відновлення мережних налаштувань за промовчанням, ввімкнення та вимкнення бездротового радіозв'язку.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Для зручності створено параметри мережі. Проте деякі з цих параметрів рекомендується змінювати лише досвідченим користувачам. Це стосується таких параметрів, як швидкість зв'язку, IP-адреса, стандартний шлюз і параметри брандмауера).

### Щоб роздрукувати параметри мережі, виконайте наведені нижче дії.

Виконайте одну з наступних дій:

- На контрольній панелі принтера торкніться піктограмами (Бездротовий зв'язок) або (Ethernet). Відкриється екран стану мережі. Виберіть **Print Details** (Відомості про друк), щоб надрукувати сторінку конфігурації мережі.
- На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, торкніться (Налаштування), потім — **Звіти**, а потім — **Network Configuration Report** (Звіт про конфігурацію мережі).

### Щоб установити швидкість зв'язку, виконайте наведені нижче дії.

Можна змінити швидкість передачі даних через мережу. Стандартний параметр – **Automatic** (Автоматично).

1. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, торкніться (Налаштування), а потім — **Network Setup** (Налаштування мережі).
2. Виберіть **Ethernet Settings** (Параметри Ethernet).
3. Виберіть **Advanced Settings** (Додаткові параметри).

4. Виберіть **Link Speed** (Швидкість з'єднання).
5. Виберіть параметр, який відповідає обладнанню мережі.

### Зміна параметрів IP

Стандартний параметр для IP-адреси – **Автоматически** (Автоматично), який ініціює автоматичне налаштування параметрів IP-адреси. Проте за потреби досвідчений користувач може вручну змінити такі параметри, як IP-адреса, маска підмережі або стандартний шлюз.

 **ПОРАДА.** Перш ніж вводити IP адресу вручну, під'єднайте принтер до мережі, використовуючи автоматичний режим. Завдяки цьому маршрутизатор зможе налаштовувати такі параметри принтера, як маска підмережі, шлюз за замовчанням та адресу DNS.

 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Будьте обережні, призначаючи IP-адресу вручну. Якщо під час налаштування вказати недійсну IP-адресу, мережні компоненти не зможуть підключитися до принтера.

1. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, торкніться  (Налаштування), а потім — **Network Setup** (Налаштування мережі).
2. Виберіть **Ethernet Settings** (Параметри Ethernet) або **Wireless Settings** (Параметри бездротового зв'язку).
3. Торкнітесь пункту **Advanced Settings** (Додаткові параметри).
4. Торкнітесь пункту **IP Settings** (Параметри IP-адреси).  
На екрані відобразиться попередження про те, що зміна IP-адреси призведе до видалення принтера з мережі. Торкнітесь **OK**, щоб продовжити.
5. Щоб змінити параметри вручну, торкнітесь **Manual (Static)** (Уручну (Статичні)), після чого введіть відповідну інформацію для таких параметрів:
  - **IP-адреса**
  - **Маска підмережі**
  - **Стандартний шлюз**
  - **DNS-адреса**
6. Внесіть потрібні зміни, після чого торкнітесь **Done (Готово)**.
7. Торкнітесь пункту **OK**.

### Використання Wi-Fi Direct

За допомогою технології Wi-Fi Direct ви можете виконувати бездротовий друк із комп'ютера, смартфона, планшета й іншого пристрою з підтримкою бездротового зв'язку без підключення до наявної бездротової мережі.

#### Правила щодо використання Wi-Fi Direct

- Упевнітесь, що на комп'ютері або мобільному пристрої встановлено необхідне програмне забезпечення.
  - Якщо ви використовуєте комп'ютер, переконайтесь, що на ньому встановлено програмне забезпечення для принтера HP.

Якщо ви не установили на комп'ютер програмне забезпечення принтера HP, то спочатку активуйте функцію Wi-Fi Direct. Після появи запиту щодо типу підключення виберіть **Wireless** (Бездротовий зв'язок).

- Якщо ви використовуєте мобільний пристрій, переконайтесь, що на ньому інсталявано сумісну програму для друку. Додаткову інформацію див. на веб-сайті HP Mobile Printing за адресою [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Якщо для вашої країни/області не розроблено локалізованої версії веб-сайту на відповідній мові, ви можете відвідати веб-сайт HP Mobile Printing, розроблений для іншої країни/регіону на відповідній мові.
- Переконайтесь, що Wi-Fi Direct увімкнено.
- Одне підключення Wi-Fi Direct може використовуватися для п'яти комп'ютерів і мобільних пристрійв.
- Функція Wi-Fi Direct може використовуватися, коли принтер також підключено до комп'ютера з використанням кабелю USB або до мережі за допомогою бездротового з'єднання.
- Функцію Wi-Fi Direct не можна використовувати для підключення комп'ютера, мобільного пристрою або принтера до Інтернету.

#### Увімкнення Wi-Fi Direct

1. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім торкніться  (Wi-Fi Direct).
2. Торкніться  (Settings (Параметри)).
3. Якщо на дисплеї зображено, що для параметра Wi-Fi Direct установлено значення **Викл. (Вимк.)**, торкніться елемента **Wi-Fi Direct** і ввімкніть його.

 **ПОРАДА.** Можна також увімкнути Wi-Fi Direct за допомогою вбудованого сервера EWS. Докладнішу інформацію про використання EWS див. у розділі [Вбудований веб-сервер](#).

#### Друк із мобільного пристроя, що підтримує бездротове з'єднання та Wi-Fi Direct

Переконайтесь, що на мобільний пристрій встановлено останню версію HP Print Service Plugin. Цей додаток можна завантажити з крамниці Google Play.

1. Переконайтесь, що на принтері ввімкнено функцію Wi-Fi Direct.
2. Увімкніть Wi-Fi Direct на мобільному пристрої. Щоб отримати додаткові відомості, див. документацію з комплекту постачання мобільного пристроя.
3. На мобільному пристрої виберіть документ, що необхідно роздрукувати, у програмі, яка підтримує функцію друку, а потім виберіть опцію друку, аби почати друкувати документ.  
З'явиться список доступних принтерів.
4. Для підключення мобільного пристроя зі списку доступних принтерів виберіть назву Wi-Fi Direct, що показується як **DIRECT-\*\*-HP OfficeJet XXXX** (де \*\* — це унікальні символи, за якими визначається ваш принтер, а XXXX — це номер моделі принтера, який ви можете побачити на ньому).

Якщо мобільний пристрій автоматично не підключився до принтера, для його підключення дотримуйтесь вказівок на контрольній панелі принтера. Якщо на контрольній панелі принтера відображається PIN-код, введіть його на мобільному пристрой.

Після успішного підключення мобільного пристроя до принтера розпочнеться друк.

## **Друкування з мобільного пристроя, що не підтримує Wi-Fi Direct**

Упевнітесь, що на мобільному пристрої інстальовано сумісну програму для друку. Додаткову інформацію див. на веб-сайті HP Mobile Printing за адресою [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Якщо для вашої країни/області не розроблено локалізованої версії веб-сайту на відповідній мові, ви можете відвідати веб-сайт HP Mobile Printing, розроблений для іншої країни/регіону на відповідній мові.

1. Переконайтесь, що на принтері ввімкнено функцію Wi-Fi Direct.
2. Увімкніть на мобільному пристрої підключення Wi-Fi. Щоб отримати додаткові відомості, див. документацію з комплекту постачання мобільного пристроя.

 **ПРИМІТКА.** Якщо мобільний пристрій не підтримує Wi-Fi, функція Wi-Fi Direct не доступна для використання.

3. На мобільному пристрої підключіться до нової мережі. Виконайте звичайну процедуру підключення до нової бездротової мережі або точки доступу. Виберіть зі списку бездротових мереж ім'я Wi-Fi Direct, наприклад **DIRECT-\*\*-HP OfficeJet XXXX**, де “\*\*” – унікальний ідентифікатор вашого принтера, а “XXXX” – модель (дані про модель також нанесені на поверхню принтера).

Введіть пароль Wi-Fi Direct після появи відповідного запиту.

4. Роздрукуйте документ.

## **Друк із комп’ютера з підтримкою бездротового зв’язку (Windows)**

1. Переконайтесь, що на принтері ввімкнено функцію Wi-Fi Direct.
2. Увімкніть підключення Wi-Fi комп’ютера. Додаткові відомості див. у документації з комплекту постачання комп’ютера.

 **ПРИМІТКА.** Якщо комп’ютер не підтримує Wi-Fi, функція Wi-Fi Direct не доступна для використання.

3. На комп’ютері підключіться до нової мережі. Виконайте звичайну процедуру підключення до нової бездротової мережі або точки доступу. Виберіть зі списку бездротових мереж ім’я Wi-Fi Direct, наприклад **DIRECT-\*\*-HP OfficeJet XXXX**, де “\*\*” – унікальний ідентифікатор вашого принтера, а “XXXX” – модель (дані про модель також нанесені на поверхню принтера).

Введіть пароль Wi-Fi Direct після появи відповідного запиту.

4. Переїдіть до кроку 5, якщо принтер установлено й підключено до комп’ютера через бездротову мережу. Якщо принтер установлено й підключено до комп’ютера за допомогою USB-кабелю, виконайте наведені нижче дії, щоб інсталювати програмне забезпечення принтера за допомогою підключення Wi-Fi Direct.
  - a. Відкрийте програмне забезпечення принтера HP. Додаткову інформацію див. у розділі [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#).
  - b. Натисніть **Device Setup & Software** (Програмне забезпечення та налаштування пристроя), після чого виберіть **Connect a new printer** (Підключити новий принтер).

 **ПРИМІТКА.** Якщо підключення принтера було попередньо встановлено за допомогою USB, а вам потрібно змінити тип підключення на Wi-Fi Direct, не вибирайте параметр **Convert a USB connected printer to wireless** (Перейти від USB-підключення до бездротового).

- g. Якщо відображається екран програмного забезпечення **Параметри підключення** (Параметри підключення), виберіть **Беспроводная связь** (Бездротове підключення).

- г. Виберіть свій принтер HP зі списку наявних принтерів.
  - д. Дотримуйтесь вказівок на екрані.
5. Роздрукуйте документ.

#### **Друк із комп'ютера з підтримкою бездротового зв'язку (OS X)**

1. Переконайтесь, що на принтері ввімкнено функцію Wi-Fi Direct.
2. Увімкніть Wi-Fi на комп'ютері.  
Щоб отримати додаткові відомості, див. документацію від Apple.
3. Натисніть піктограму Wi-Fi і виберіть ім'я Wi-Fi Direct, наприклад **DIRECT-\*\*-HP OfficeJet XXXX**, де \*\* – унікальний ідентифікатор вашого принтера, а XXXX – модель (дані про модель також нанесено на поверхню принтера).  
Якщо для Wi-Fi Direct ввімкнено функцію безпеки, введіть пароль, коли з'явиться відповідний запит.
4. Додаєте принтер.
  - а. Відкрийте **Системные настройки (Системні налаштування)**.
  - б. Натисніть **Printers & Scanners (Принтери та сканери)**.
  - в. Клацніть "+" під списком принтерів зліва.
  - г. Виберіть принтер зі списку визначених (слово "Bonjour" указано в правому стовпці біля назви принтера) і натисніть **Добавить** (Додати).



Натисніть тут для усунення несправностей Wi-Fi Direct у режимі онлайн або для отримання довідкової інформації щодо настроювання Wi-Fi Direct. Цей веб-сайт може бути доступний не всіма мовами.

# 9 Інструменти керування принтером

У цьому розділі містяться відомості на такі теми:

- [Панель інструментів \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(OS X\)](#)
- [Вбудований веб-сервер](#)
- [Програмне забезпечення HP Web Jetadmin](#)

## Панель інструментів (Windows)

Панель інструментів надає інформацію про обслуговування принтера.

Щоб відкрити Toolbox (Панель інструментів), виконайте наведені нижче дії.

1. Відкрийте програмне забезпечення принтера HP. Додаткову інформацію див. у розділі [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#).
2. Натисніть **Print, Scan & Fax (Друк, сканування та факс)**.
3. Натисніть **Maintain Your Printer** (Обслуговування принтера).

## HP Utility (OS X)

HP Utility містить інструменти для налаштування параметрів друку, калібрування принтера, замовлення витратних матеріалів в Інтернеті та пошуку інформації про веб-сайти підтримки.



**ПРИМІТКА.** Функції, доступні в програмі HP Utility, відрізняються залежно від вибраного принтера.

У попередженнях про рівень чорнил та на індикаторах указано значення, які можуть використовуватися лише з метою планування подальших дій. Коли індикатор вказує на низький рівень чорнил, потрібно мати картриджі для заміни, щоб уникнути можливих затримок під час друку. Замінуйте картриджі лише тоді, коли якість друку стає неприйнятною.

Двічі натисніть пункт HP Utility в папці **HP** у каталозі верхнього рівня **Applications (Програми)** на жорсткому диску.

## Вбудований веб-сервер

Якщо принтер підключено до мережі, можна скористатися вбудованим веб-сервером, щоб переглянути відомості про статус, змінити налаштування, а також керувати принтером зі свого комп’ютера.



**ПРИМІТКА.** Щоб переглянути або змінити деякі параметри, вам, можливо, знадобиться ввести пароль.



**ПРИМІТКА.** Можна відкривати й використовувати вбудований веб-сервер без підключення до Інтернету. Однак деякі функції будуть не доступні.

- [Про файли cookie](#)
- [Доступ до вбудованого веб-сервера](#)

- Не вдається відкрити вбудований веб-сервер

## Про файли cookie

Коли ви працюєте в Інтернеті, вбудований веб-сервер (EWS) розміщує дуже маленькі текстові файли (cookie) на жорсткому диску. Завдяки цим файлам EWS розпізнає ваш комп'ютер щоразу, коли ви відвідуєте певну сторінку. Наприклад, якщо ви налаштували мову EWS, файл cookie допоможе запам'ятати выбрану мову. Тому наступного разу, коли ви відкриватимете EWS, сторінки відображатимуться потрібою мовою. Деякі файли cookie (зокрема файли cookie, що відповідають за користувачькі налаштування) зберігаються на комп'ютері, доки їх не буде видалено вручну.

Можна налаштувати браузер, щоб приймати всі файли cookie, або налаштувати сповіщення щоразу, коли cookie пропонуватимуться. Так ви зможете вирішити, які файли приймати, а які відхиляти. Також за допомогою веб-переглядача можна видаляти непотрібні файли cookie.

Вимкнення файлів cookie можете призвести до вимкнення однієї або кількох наведених нижче функцій. Це залежить від вашого принтера.

- Використання деяких майстрів із налаштування
- Запам'ятування веб-переглядачем мовних налаштувань EWS
- Персоналізація сторінки Home (Головний) EWS

Додаткову інформацію про те, як змінити налаштування конфіденційності й файлів cookie, а також параметри їх перегляду та видалення, див. у документації, доступній для вашого веб-переглядача.

## Доступ до вбудованого веб-сервера

Отримати доступ до вбудованого веб-сервера можна за допомогою мережі або функції Wi-Fi Direct.

### Доступ до вбудованого веб-сервера через мережу

1. Щоб визначити IP-адресу або ім'я хосту принтера, торкніться (Бездротовий зв'язок) або (Ethernet), або надрукуйте сторінку конфігурації мережі.



**ПРИМІТКА.** Принтер має бути підключеним до мережі й мати IP-адресу.

2. У підтримуваному веб-браузері на своєму комп'ютері введіть IP-адресу або ім'я хосту, призначений для принтера.

Наприклад, якщо IP-адреса – 123.123.123.123, в адресному рядку веб-браузера потрібно ввести таку адресу: `http://123.123.123.123`.

### Відкриття вбудованого веб-сервера за допомогою Wi-Fi Direct

1. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім торкніться (Wi-Fi Direct).
2. Торкніться (**Settings (Параметри)**).
3. Якщо на дисплеї зображене, що для параметра Wi-Fi Direct установлено значення **Викл. (Вимк.)**, торкніться елемента **Wi-Fi Direct** і ввімкніть його.
4. На комп'ютері з підтримкою бездротового зв'язку активуйте підключення до бездротової мережі, знайдіть ім'я Wi-Fi Direct та підключіться. Наприклад, **DIRECT-\*\*-HP OfficeJet XXXX** (де “\*\*” –

унікальні символи, які ідентифікують принтер, а "XXXX" – це номер моделі принтера, який ви можете побачити на ньому).

Введіть пароль Wi-Fi Direct після появи відповідного запиту.

5. У підтримуваному веб-браузері на своєму комп'ютері введіть наведену нижче адресу: `http://192.168.223.1`.

## Не вдається відкрити вбудований веб-сервер

### Перевірка налаштування мережі

- Переконайтесь, що для підключення принтера до мережі не використовується телефонний або кросовер-кабель.
- Переконайтесь, що мережний кабель належним чином під'єднано до принтера.
- Переконайтесь, що концентратор, комутатор або маршрутизатор увімкнуті та працюють належним чином.

### Перевірка комп'ютера

- Переконайтесь, що комп'ютер, який ви використовуєте, підключено до однієї мережі з принтером.

### Перевірка веб-браузера

- Переконайтесь, що веб-браузер відповідає мінімальним системним вимогам.
- Якщо для підключення до Інтернету веб-браузер використовує певні параметри проксі-сервера, спробуйте вимкнути їх. Додаткові відомості див. у документації, доступній для веб-браузера.
- Переконайтесь, що у веб-браузері ввімкнuto підтримку JavaScript і файлів cookie. Додаткові відомості див. у документації, доступній для веб-браузера.

### Перевірка IP-адреси принтера

- Переконайтесь, що IP-адресу вказано правильно.

Щоб знайти IP-адресу принтера, на панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, торкніться 

(Бездротовий зв'язок) або  (Ethernet).

Щоб отримати IP-адресу принтера шляхом друку сторінки налаштування мережі, на панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, торкніться  (Налаштування), потім — Звіти, а потім — Network Configuration Report (Звіт про конфігурацію мережі).

- Переконайтесь, що IP-адреса дійсна. Формат IP-адреси принтера повинен збігатися з форматом IP-адреси маршрутизатора. Наприклад, IP-адреса маршрутизатора може виглядати як 192.168.0.1 або 10.0.0.1, а IP-адреса принтера — 192.168.0.5 або 10.0.0.5.

Якщо IP-адреса принтера має такий вигляд: 169.254.XXX.XXX або 0.0.0.0, це означає, що принтер не підключено до мережі.



**ПОРАДА.** Користувачі ОС Windows можуть звернутися до онлайн-служби технічної підтримки HP за адресою [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). Цей сайт містить інформацію та утиліти, які можуть допомогти вирішити багато поширених проблем у роботі принтера.

## **Програмне забезпечення HP Web Jetadmin**

HP Web Jetadmin – це відзначений нагородами провідний галузевий інструмент для ефективного керування цілою низкою мережевих пристрій HP, включно із принтерами, багатофункціональними пристроями та цифровими передавачами. Це комплексне рішення дає змогу віддалено інсталювати, відстежувати й обслуговувати середовище друку та роботи із зображенням, а також усувати пов'язані з ним несправності та питання безпеки, завдяки чому значно підвищується продуктивність бізнесу, заощаджується час, здійснюється керування витратами та захист інвестицій.

Для підтримки окремих функцій пристрою періодично з'являються оновлення HP Web Jetadmin. Щоб дізнатися більше про оновлення, примітки до випуску або супутню документацію, відвідайте [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

# 10 Вирішення проблеми

Інформація, наведена в цьому розділі, містить рішення поширених проблем. Якщо ваш принтер не працює як слід і наведені рекомендації не допомагають вирішити проблему, спробуйте звернутися по допомозу до однієї зі служб технічної підтримки, перелік яких наведено в [Служба підтримки HP](#).

У цьому розділі містяться відомості на такі теми:

- [Змінання паперу та проблеми з його подачею](#)
- [Проблеми з друком](#)
- [Проблеми зі створенням копій](#)
- [Проблеми зі скануванням](#)
- [Проблеми з факсом](#)
- [Проблеми з мережею та підключенням](#)
- [Проблеми з обладнанням принтера](#)
- [Отримання допомоги з контрольної панелі принтера](#)
- [Ознайомлення зі звітами принтера](#)
- [Вирішення проблем із використанням веб-служб](#)
- [Обслуговування принтера](#)
- [Відновлення заводських налаштувань за замовчуванням](#)
- [Служба підтримки HP](#)

## Змінання паперу та проблеми з його подачею

Рекомендовані дії

### Усуення змінання паперу

[Вирішення проблем зі змінанням паперу.](#)

Скористайтеся інтернет-службою з усунення несправностей HP

Указівки щодо усунення застряглого паперу з принтера або пристрою подачі документів, а також вирішення проблем із папером або його подачею



**ПРИМІТКА.** Інтернет-служби з усунення несправностей HP можуть бути доступні не всіма мовами.

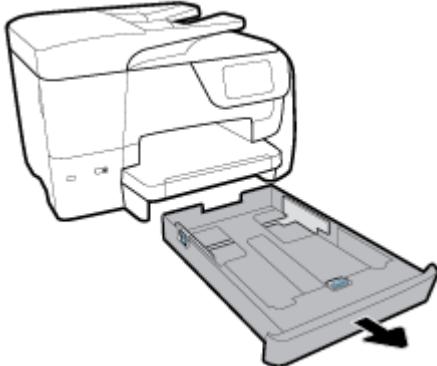
### Прочитайте в довідці загальні вказівки щодо усунення застряглого паперу

Папір може застригати в кількох різних місцях.

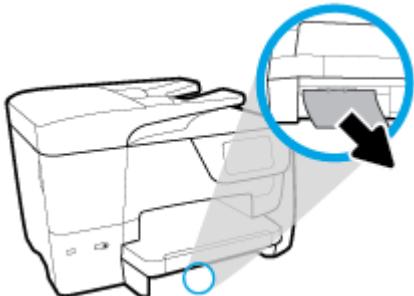
**! ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Щоб уникнути можливого пошкодження друкуючої головки, якомога швидше усуньте зминання паперу.

#### Усунення зминання паперу у вхідному лотку

1. Вийміть вхідний лоток, витягнувши його з принтера.



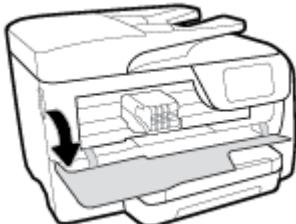
2. Перевірте область вхідного лотка під принтером. Видаліть зім'ятій папір.



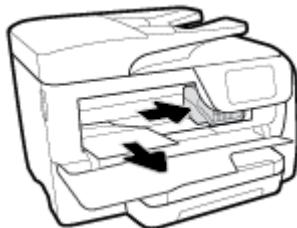
3. Вставте вхідний лоток назад до принтера.

**Щоб вийняти зім'ятій папір з області для друку, виконайте наведені нижче дії.**

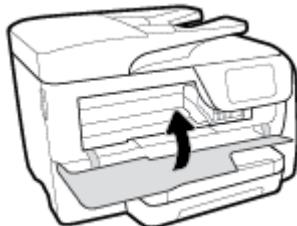
1. Натисніть кнопку (Живлення), щоб вимкнути принтер.
2. Відкрийте дверцята доступу до картриджів на передній стороні принтера.



3. Якщо нічого не перешкоджає рухові каретки, зсуньте каретку до упору вправо та витягніть зім'ятій папір.



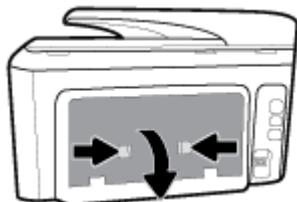
4. У разі необхідності зсуньте каретку до упору вліво та видаліть будь-які застряглий папір або клаптики паперу.
5. Закройте дверцята доступу до картриджів.



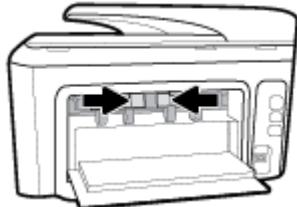
6. Натисніть кнопку  (Живлення), щоб увімкнути принтер.

#### **Усунення зминання паперу через задню сторону принтера**

1. Натисніть на два виступи задніх дверцят та відкрийте дверцята.

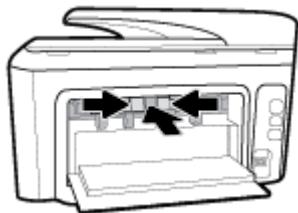


2. Видаліть зім'ятій папір.
3. Натисніть на обидва виступи на кришці механізму проходження паперу та зніміть її.



4. Видаліть зім'ятій папір.

5. Вставте кришку механізму проходження паперу.



6. Закріть задні дверцята доступу.



#### **Усунення зім'ятого паперу, що застриг у пристрої подачі документів**

1. Підніміть кришку пристрою подачі.



2. Підніміть виступ пристрою подачі документів збоку принтера.



3. Витягніть зім'ятий папір із роликів, потягнувши його на себе.



4. Закрійте виступ пристрою подачі документів.
5. Закрійте кришку пристрою подачі документів так, щоб вона з клацанням стала на місце.

## Усуення паперу, застряглого в каретці

### Усуення паперу, застряглого в каретці.

Скористайтеся інтернет-службою з усунення несправностей HP

Отримайте покрокові вказівки щодо того, як слід діяти, якщо щось перешкоджає рухові каретки або ускладнює його.



**ПРИМІТКА.** Інтернет-служби з усунення несправностей HP можуть бути доступні не всіма мовами.

## Прочитайте в довідці загальні вказівки щодо усуення паперу, застряглого в каретці

видаліть всі предмети, наприклад папір, що блокують каретку.



**ПРИМІТКА.** Під час усунення застригання паперу не використовуйте будь-які інструменти або інші пристрой. Зім'ятий папір слід завжди обережно видаляти з принтера.

## Указівки щодо уникнення змінання паперу

Щоб уникнути змінання паперу, дотримуйтесь наведених нижче правил.

- Частіше виймайте папір із вихідного лотка.
- Не виконуйте друк на зім'ятому, складеному або пошкодженному папері.
- Запобігайте скручуванню та згинанню паперу, зберігаючи його на рівній поверхні в упаковці, яку можна щільно закрити.
- Не використовуйте для друку занадто щільний або занадто тонкий папір.
- Переконайтесь, що лотки завантажено належним чином і їх не переповнено. Щоб отримати додаткові відомості, див. Завантаження паперу.
- Упевніться, що папір, який завантажується в лоток, рівний і не має зігнутих чи розірваних країв.
- Не завантажуйте надмірну кількість паперу в лоток автоматичної подачі документів. Відомості про максимальну кількість аркушів паперу, яку можна завантажити у пристрій подачі документів, див. у розділі Характеристики.
- Не змішуйте різні типи та формати паперу у вхідному лотку. Папір у вхідному лотку має бути одного типу та розміру.

- Скоригуйте положення регуляторів ширини у вхідному лотку так, щоб вони щільно прилягали до стосу паперу. Переконайтесь, що регулятори ширини не загинають папір у вхідному лотку.
- Акуратно встановлюйте регулятори довжини паперу в лотку подачі, вирівнюючи їх за краями стосу. Переконайтесь, що регулятор довжини не загинає папір у вхідному лотку.
- Не вставляйте папір у вхідний лоток надто глибоко.
- У разі двостороннього друку не друкуйте насичені кольором зображення на тонкому папері.
- Використовуйте типи паперу, рекомендовані для принтера.
- Якщо у принтері незабаром закінчиться папір, спершу зачекайте, доки це станеться, а потім додайте папір. Не завантажуйте папір, коли принтер виконує друк.
- Рекомендується повністю виймати лоток, щоб перевірити, чи не застяг папір у задній частині лотка. Також необхідно перевірити наявність застяглого паперу у області, де знаходився лоток, та видалити застяглий папір.

## **Вирішення проблем із подачею паперу**

У чому полягає проблема?

- **Папір не захоплюється з лотка**
  - Переконайтесь, що в лоток завантажено папір. Щоб отримати додаткові відомості, див. [Завантаження паперу. Розділіть папір перед завантаженням.](#)
  - Переконайтесь, що регулятори ширини перебувають у положеннях, що відповідають позначкам на лотку для відповідного розміру паперу. Також упевніться, що регулятори паперу притиснуті щільно, але не надто міцно.
  - Переконайтесь, що стос вирівняно за лініями, які відповідають розміру паперу, у нижній частині вхідного лотка, і папір не виступає за позначку висоти стосу, вказану однією або декількома етикетками збоку лотка.
  - Переконайтесь, що папір, завантажений у лоток, не перекручено. Вирівняйте папір, зігнувши його в напрямку, протилежному до викривлення.
- **Сторінки скошуються**
  - Переконайтесь, що папір, завантажений у вхідний лоток, вирівняно за допомогою регуляторів ширини. Якщо потрібно, витягніть вхідний лоток із принтера й завантажте папір належним чином, переконавшись, що регулятори вирівняно правильно.
  - Завантажуйте папір в принтер лише тоді, коли друк не виконується.
- **Принтер захоплює кілька сторінок**
  - Переконайтесь, що регулятори ширини перебувають у положеннях, що відповідають позначкам на лотку для відповідного розміру паперу. Також упевніться, що регулятори ширини паперу притиснуті щільно, але не надто міцно.
  - Переконайтесь, що стос вирівняно за лініями, які відповідають розміру паперу, у нижній частині вхідного лотка, і папір не виступає за позначку висоти стосу, вказану однією або декількома етикетками збоку лотка.
  - Переконайтесь, що лоток не переповнено папером.
  - Для забезпечення максимальної продуктивності й ефективності використовуйте папір HP.

# Проблеми з друком

Рекомендовані дії

## Вирішення проблем, пов'язаних із тим, що не вдається надрукувати сторінку (помилка друку)

HP Print and Scan Doctor	Утиліта HP Print and Scan Doctor спробує автоматично визначити й вирішити проблему. <b>ПРИМІТКА.</b> Ця утиліта доступна лише для користувачів ОС Windows.
Виправлення неполадок, пов'язаних із тим, що не вдається виконати завдання друку.	Скористайтеся інтернет-службою з усунення несправностей HP Отримайте покрокові вказівки на випадок, якщо принтер не відповідає або не виконуються завдання друку.



**ПРИМІТКА.** HP Print and Scan Doctor та інтернет-служби з усунення несправностей HP можуть бути доступні не всіма мовами.

## Прочитайте в довідці загальні вказівки щодо помилок друку

### Вирішення проблем із друком (Windows)

Переконайтесь, що принтер ввімкнено і в лотку є папір. Якщо виконати друк усе одно не вдається, послідовно виконайте наведені нижче дії.

1. Перевірте, чи не відображаються на дисплеї принтера повідомлення про помилки. Якщо так, усуńть помилки, дотримуючись указівок на екрані.
2. Якщо принтер підключено до комп'ютера за допомогою USB-кабелю, від'єднайте USB-кabel і під'єднайте знову. Якщо принтер підключено до комп'ютера за допомогою бездротового зв'язку, підтвердьте, що з'єднання активне.
3. Переконайтесь, що роботу принтера не призупинено й він не перебуває в автономному режимі.

### Перевірка стану принтера (роботу не призупинено; не перебуває в автономному режимі)

- a. Залежно від операційної системи виконайте одну з таких дій:

- **Windows 10.** В меню **Пуск** (Пуск) Windows натисніть **Все программи** (Усі програми), потім — **Система Windows** (Система Windows), **Панель управління** (Панель керування) і нарешті — **Просмотр устройств и принтеров** (Переглянути принтери та пристрої) у меню **Оборудование и звук** (Устаткування та звук).
- **Windows 8.1 і Windows 8:** Щоб відкрити панель ключових кнопок, наведіть курсор на верхній правий кут екрана або торкніться його, клацніть піктограму **Параметри** (Настройки), виберіть **Панель управління** (Панель керування), а потім — **Просмотр устройств и принтеров** (Переглянути принтери та пристрої).
- **Windows 7:** у меню **Пуск** операційної системи Windows натисніть **Devices and Printers** (Пристрої та принтери).

- **Windows Vista:** У меню **Start** (Пуск) Windows виберіть **Control Panel** (Панель керування) і натисніть **Printers** (Принтери).
  - **Windows XP:** У меню **Пуск** ОС Windows натисніть **Панель управління** (Панель керування), а потім – **Принтеры и факсы** (Принтери й факси).
6. Двічі клацніть піктограму принтера або клацніть її правою кнопкою миші та виберіть **See what's printing** (Завдання друку), щоб переглянути список завдань друку.
8. У меню **Printer** (Принтер) переконайтесь, що біля пунктів **Pause Printing** (Призупинення друку) або **Use Printer Offline** (Використовувати принтер в автономному режимі) прaporці не встановлено.
- г. Після внесення змін повторіть спробу друку.
4. Перевірте, чи встановлено цей принтер як пристрій за промовчанням.

#### **Перевірка встановлення принтера як пристрою за промовчанням**

- a. Залежно від операційної системи виконайте одну з таких дій:
- **Windows 10.** В меню **Пуск** (Пуск) Windows натисніть **Все программи** (Усі програмами), потім — **Система Windows** (Система Windows), **Панель управління** (Панель керування) і нарешті — **Просмотр устройств и принтеров** (Переглянути принтери та пристрой) у меню **Оборудование и звук** (Устаткування та звук).
  - **Windows 8.1 і Windows 8:** Щоб відкрити панель ключових кнопок, наведіть курсор на верхній правий кут екрана або торкніться його, клацніть піктограму **Параметри** (Настройки), виберіть **Панель управління** (Панель керування), а потім — **Просмотр устройств и принтеров** (Переглянути принтери та пристрой).
  - **Windows 7:** у меню **Пуск** операційної системи Windows натисніть **Devices and Printers** (Пристрої та принтери).
  - **Windows Vista:** У меню **Start** (Пуск) Windows виберіть **Control Panel** (Панель керування) і натисніть **Printers** (Принтери).
  - **Windows XP:** У меню **Пуск** ОС Windows натисніть **Панель управління** (Панель керування), а потім – **Принтеры и факсы** (Принтери й факси).
6. Переконайтесь, що за промовчанням вибрано належний принтер.  
Біля принтера за промовчанням встановлено прaporець у чорному або зеленому колі.
8. Якщо за промовчанням установлено неправильний принтер, клацніть належний пристрій правою кнопкою миші й виберіть пункт **Set as Default Printer** (Установити як принтер за промовчанням).
- г. Спробуйте скористатися принтером ще раз.
5. перезапустіть диспетчер черги друку.

#### **Щоб перезапустити диспетчер черги друку**

- a. Залежно від операційної системи виконайте одну з таких дій:

## **Windows 10**

- i. У меню **Пуск** (Пуск) Windows виберіть **Все програми** (Усі програми) і натисніть **Система Windows** (Система Windows).
- ii. Натисніть **Панель управління** (Панель керування), **Система и безопасность** (Система та безпека), а потім — **Администрирование** (Адміністрування).
- iii. Двічі натисніть **Services** (Служби).
- iv. Натисніть правою кнопкою миші **Print Spooler** (Спулер друку) і виберіть **Properties** (Властивості).
- v. Переконайтесь, що на вкладці **General** (Загальні) біля елемента **Startup type** (Тип запуску) вибрано **Automatic** (Автоматично).
- vi. Якщо службу ще не запущено, у розділі **Service status** (Стан служби) натисніть **Start** (Пуск), а потім — **OK**.

## **Windows 8.1 і Windows 8**

- i. Установіть курсор на верхній правий кут екрана або торкніться його, щоб відкрити панель ключових кнопок, а потім клацніть піктограму **Параметри** (Настройки).
- ii. Клацніть елемент **Панель управління** (Панель керування) або торкніться його, а потім виберіть **Система и безопасность** (Система й безпека).
- iii. Клацніть елемент **Администрирование** (Адміністрування) або торкніться його, а потім двічі клацніть **Службы** (Служби).
- iv. Правою кнопкою миші клацніть і утримуйте елемент **Очередь печати** (Спулер друку) або торкніться й утримуйте його, а потім виберіть **Свойства** (Властивості).
- v. Переконайтесь, що на вкладці **General** (Загальні) біля елемента **Startup type** (Тип запуску) вибрано **Automatic** (Автоматично).
- vi. Якщо службу ще не запущено, у розділі **Состояние службы** (Стан служби) клацніть кнопку **Пуск** або торкніться її, а потім — **OK**.

## **Windows 7**

- i. У меню **Start** (Пуск) Windows послідовно виберіть **Control Panel** (Панель керування), **System and Security** (Система та безпека) і **Administrative Tools** (Адміністрування).
- ii. Двічі натисніть **Services** (Служби).
- iii. Натисніть правою кнопкою миші **Print Spooler** (Спулер друку) і виберіть **Properties** (Властивості).
- iv. Переконайтесь, що на вкладці **General** (Загальні) біля елемента **Startup type** (Тип запуску) вибрано **Automatic** (Автоматично).
- v. Якщо службу ще не запущено, у розділі **Service status** (Стан служби) натисніть **Start** (Пуск), а потім — **OK**.

## **Windows Vista**

- i. У меню **Start** (Пуск) Windows послідовно виберіть **Control Panel** (Панель керування), **System and Maintenance** (Система й обслуговування) і **Administrative Tools** (Адміністрування).
- ii. Двічі натисніть **Services** (Служби).

- iii. Натисніть правою кнопкою миші **Служба очереди печати принтера** (Служба спулера друку), а потім натисніть **Свойства** (Властивості).
- iv. Переконайтесь, що на вкладці **General** (Загальні) біля елемента **Startup type** (Тип запуску) вибрано **Automatic** (Автоматично).
- v. Якщо службу ще не запущено, у розділі **Service status** (Стан служби) натисніть **Start** (Пуск), а потім – **OK**.

#### **Windows XP**

- i. У меню **Start** (Пуск) Windows натисніть правою кнопкою миші **My Computer** (Мій комп'ютер).
  - ii. Натисніть **Manage** (Диспетчер) і виберіть **Services and Applications** (Служби та застосунки).
  - iii. Двічі натисніть **Services** (Служби) і виберіть **Print Spooler** (Спулер друку).
  - iv. Натисніть правою кнопкою **Print Spooler** (Спулер друку) і виберіть **Restart** (Перезапустити), щоб повторно запустити службу.
  6. Переконайтесь, що за промовчанням вибрано належний принтер.  
Біля принтера за промовчанням встановлено прапорець у чорному або зеленому колі.
  7. Якщо за промовчанням установлено неправильний принтер, клацніть належний пристрій правою кнопкою миші й виберіть пункт **Set as Default Printer** (Установити як принтер за промовчанням).
  - г. Спробуйте скористатися принтером ще раз.
6. Перезавантажте комп'ютер.
7. Очистіть чергу друку.

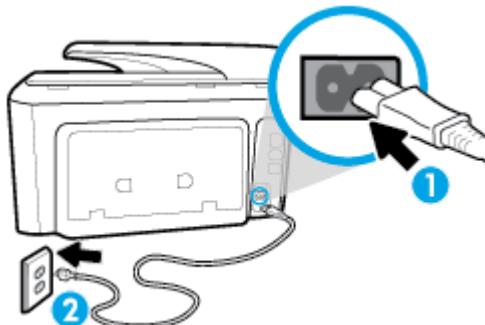
#### **Щоб очистити чергу друку**

- a. Залежно від операційної системи виконайте одну з таких дій:
  - **Windows 10.** В меню **Пуск** (Пуск) Windows натисніть **Все программи** (Усі програми), потім — **Система Windows** (Система Windows), **Панель управління** (Панель керування) і нарешті — **Просмотр устройств и принтеров** (Переглянути принтери та пристрой) у меню **Оборудование и звук** (Устаткування та звук).
  - **Windows 8.1 і Windows 8:** Щоб відкрити панель ключових кнопок, наведіть курсор на верхній правий кут екрана або торкніться його, клацніть піктограму **Параметри** (Настройки), виберіть **Панель управління** (Панель керування), а потім — **Просмотр устройств и принтеров** (Переглянути принтери та пристрой).
  - **Windows 7:** у меню **Пуск** операційної системи Windows натисніть **Devices and Printers** (Пристрої та принтери).
  - **Windows Vista:** У меню **Start** (Пуск) Windows виберіть **Control Panel** (Панель керування) і натисніть **Printers** (Принтери).
  - **Windows XP:** У меню **Пуск** ОС Windows натисніть **Панель управління** (Панель керування), а потім – **Принтеры и факсы** (Принтери й факси).
6. Двічі клацніть піктограму принтера, щоб відкрити чергу друку.

- в. У меню **Printer** (Принтер) натисніть **Cancel all documents** (Скасувати всі документи) або **Purge Print Document** (Очистити документ для друку), а потім натисніть **Yes** (Так) для підтвердження.
- г. Якщо в черзі досі є документи, перезавантажте комп'ютер і спробуйте виконати друк після перезавантаження.
- і. Знову перевірте чергу друку, щоб переконатися в тому, що цей список пустий, а потім повторіть спробу друку.

#### **Перевірка подачі живлення та скидання параметрів принтера**

1. Переконайтесь, що кабель живлення надійно під'єднано до джерела живлення.



1 Підключення живлення до принтера

2 Під'єднання до електричної розетки

2. Подивіться на кнопку ввімкнення Живлення, що на панелі принтера. Якщо вона не світиться, принтер вимкнено. Натисніть кнопку Живлення, щоб увімкнути принтер.

**ПРИМІТКА.** Якщо живлення не подається, підключіть принтер до іншої електричної розетки.

3. Коли принтер увімкнено, від'єднайте кабель живлення від розніму на панелі принтера.
4. Від'єднайте кабель живлення від настінної розетки.
5. Зачекайте принаймні 15 секунд.
6. Під'єднайте кабель живлення до настінної розетки.
7. Під'єднайте кабель живлення до розніму на панелі принтера.
8. Якщо принтер сам не ввімкнувся, увімкніть його, натиснувши на ньому кнопку Живлення.
9. Спробуйте знову скористатися принтером.

#### **Вирішення проблем із друком (OS X)**

1. Перевірте наявність повідомлень про помилку й усуньте причини їх появи.
2. Від'єднайте та знову приєднайте кабель USB. Упевніться, що принтер приєднано до комп'ютера безпосередньо через USB-порт, а не через концентратор USB. Якщо принтер і надалі залишається невиявленим, замініть кабель USB та перейдіть до наступного кроку.
3. Переконайтесь, що продукт не призупинено і він не перебуває в автономному режимі.

## **Щоб переконатися, що продукт не призупинено і він не перебуває в автономному режимі**

- a. У **System Preferences** (Налаштування системи) натисніть **Print & Fax** (Принтер і факс).
  - b. Натисніть кнопку **Open Print Queue** (Відкрити чергу друку).
  - c. Клацніть завдання друку, щоб вибрати його.
- Використовуйте такі кнопки для керування завданням друку:
- **Delete** (Видалити): скасувє вибране завдання друку.
  - **Hold** (Утримувати): призупинення вибраного завдання друку.
  - **Resume** (Продовжити): продовжує призупинене завдання друку.
  - **Pause Printer** (Призупинити принтер): призупинення всіх завдань у черзі друку.
- d. Після внесення змін повторіть спробу друку.
4. Перезавантажте комп'ютер.

## **Усуення проблем із якістю друку**

<u>Покрокові вказівки щодо вирішення більшості проблем із якістю друку.</u>	Виrlenня неполадок, пов'язаних із якістю друку, у режимі онлайн
---	---

### **Прочитайте в довідці загальні вказівки щодо вирішення проблем із якістю друку.**

 **ПРИМІТКА.** Для запобігання проблем із якістю друку завжди вимикайте принтер, натискаючи кнопку Живлення. Перш ніж вийняти кабель живлення або подовжувач, дочекайтесь, поки згасне індикатор кнопки Живлення. Таким чином, картриджі буде переміщено в захищену позицію для запобігання висиханню чорнила.

### **Покращення якості друку (Windows)**

1. Переконайтесь, що використовуються оригінальні картриджі HP.
2. Переконайтесь, що у програмному забезпечення принтера в розкривному списку **Media** (Носій) вибрано потрібний тип паперу, а у списку **Quality Settings** (Параметри якості) вказано належне значення якості друку.
  - У програмне забезпечення принтера клацніть **Print, Scan & Fax** (Друк, сканування та факс) і виберіть **Set Preferences** (Установити параметри), щоб указати потрібні параметри друку..
3. Перевірте приблизний рівень чорнила й переконайтесь, що в картриджі достатній рівень чорнила. Додаткову інформацію див. у розділі Перевірка приблизного рівня чорнила в картриджах. Якщо в картриджах закінчується чорнило, замініть їх.
4. Вирівняйте друкувальну головку.

### **Вирівнювання друкувальної головки за допомогою програмне забезпечення принтера**

 **ПРИМІТКА.** Вирівнювання друкувальної головки забезпечує високу якість друку. Немає необхідності вирівнювати друкувальну головку у випадку заміни картриджів.

- a. Завантажте у вхідний лоток звичайний невживаний білий аркуш паперу розміру Letter або A4.
- b. Відкрийте програмне забезпечення принтера HP. Додаткову інформацію див. у розділі Відкриття програмного забезпечення принтера HP (Windows).

- в. У програмне забезпечення принтера клацніть **Print, Scan & Fax (Друк, сканування та факс)** і виберіть **Maintain Your Printer** (Обслуговування принтера), щоб перейти на панель **Printer Toolbox** (Панель інструментів принтера).
- г. У пункті **Printer Toolbox** (Панель інструментів принтера) клацніть **Align Printheads** (Вирівнювання друкувальної головки), попередньо перешовши на вкладку **Device Services** (Служби пристроя). Продукт роздрукує аркуш вирівнювання.

#### **Вирівнювання друкувальної головки з дисплея принтера**

- а. Завантажуйте у вхідний лоток звичайний невикористаний білий папір розмірів Letter, A4 або Legal.
- б. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім торкніться  ( **Налаштування** ).
- в. Торкніться елемента **Обслуговування принтера** , торкніться **Align Printhead** (Вирівнювання друкувальної головки), після чого дотримуйтесь вказівок на екрані.
- 5. Надрукуйте сторінку діагностики, якщо в картриджах достатній рівень чорнила.

**Щоб надрукувати сторінку з даними діагностики з програмне забезпечення принтера, виконайте наведені нижче дії.**

- а. Завантажуйте у вхідний лоток звичайний невикористаний білий папір розмірів Letter, A4 або Legal.
- б. Відкрийте програмне забезпечення принтера HP. Додаткову інформацію див. у розділі [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#).
- в. У програмне забезпечення принтера клацніть **Print, Scan & Fax (Друк, сканування та факс)** і виберіть **Maintain Your Printer** (Обслуговування принтера), щоб перейти на панель інструментів.
- г. Щоб отримати роздруківку з даними діагностики, виберіть **Print Diagnostic Information** (Друк даних діагностики) на вкладці **Device Reports** (Звіти пристроя).

**Щоб надрукувати сторінку з даними діагностики з дисплея принтера, виконайте наведені нижче дії.**

- а. Завантажуйте у вхідний лоток звичайний невикористаний білий папір розмірів Letter, A4 або Legal.
- б. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім торкніться  ( **Налаштування** ).
- в. Торкніться пункту **Звіти** .
- г. Торкніться **Print Quality Report** (Звіт про якість друку).
- 6. Перевірте блакитне, пурпурове, жовте та чорне поле на сторінці діагностики. Якщо в кольорових і чорному полях наявні смужки або у певних частинах поля відсутнє чорнило, слід виконати автоматичне очищення друкувальної головки.

## **Очищення друкувальної головки із програмне забезпечення принтера**

- a. Завантажуйте у вхідний лоток звичайний невикористаний білий папір розмірів Letter, A4 або Legal.
6. Відкрийте програмне забезпечення принтера HP. Додаткову інформацію див. у розділі [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#).
- b. У програмне забезпечення принтера клацніть **Print, Scan & Fax (Друк, сканування та факс)** і виберіть **Maintain Your Printer** (Обслуговування принтера), щоб перейти на панель **Printer Toolbox** (Панель інструментів принтера).
- г. Натисніть **Clean the Printheads** (Очистити друкуючі головки) на вкладці **Device Services** (Служби пристрою). Дотримуйтесь вказівок на екрані.

## **Щоб виконати очищення друкуючої головки з дисплея принтера**

- a. Завантажуйте у вхідний лоток звичайний невикористаний білий папір розмірів Letter, A4 або Legal.
6. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім торкніться  (Налаштування).
- b. Торкніться елемента **Обслуговування принтера**, виберіть пункт **Clean Printhead** (Очистити друкувальну головку), а тоді дотримуйтесь інструкцій на екрані.
7. Якщо очищення друкуючої головки не вирішує проблеми, зверніться до служби технічної підтримки HP. Відвідайте сайт [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). Цей сайт містить інформацію та утиліти, які можуть допомогти вирішити багато поширеніх проблем у роботі принтера. Після появи відповідного запиту виберіть свою країну/регіон, а потім натисніть посилання **Усі контакти HP**, щоб отримати відомості про звернення до служби технічної підтримки.

## **Покращення якості друку (OS X)**

1. Переконайтесь, що використовуються оригінальні картриджі HP.
2. Упевніться, що вибрано правильний тип паперу та вказано належну якість друку в діалоговому вікні **Print** (Друк).
3. Перевірте приблизний рівень чорнила й переконайтесь, що в картриджі достатній рівень чорнила. Замініть картриджі, якщо в них недостатньо чорнила.
4. Перевірте тип паперу.

Для отримання найкращої якості друку використовуйте високоякісний папір HP або папір, що відповідає стандартам ColorLok®. Додаткову інформацію див. у розділі [Використання паперу](#).

Завжди вирівнюйте папір, на якому збираєтесь друкувати. Для досягнення найкращих результатів під час друку зображень використовуйте фотопапір HP Advanced Photo Paper.

Зберігайте спеціальний папір в оригінальних упаковках усередині пластикових пакетів, які можна цільно закрити, на рівній поверхні в прохолодному сухому місці. Перед друком вийміть лише той обсяг паперу, який наразі буде використовуватися. Після завершення друку покладіть невикористаний фотопапір у пластиковий пакет. Це не дозволить паперу скручуватися.

5. Вирівняйте друкувальну головку.

## **Вирівнювання головки принтера з програмного забезпечення**

- a. Завантажте в лоток звичайний аркуш білого паперу формату Letter або A4.
6. Відкрийте HP Utility.



**ПРИМІТКА.** Піктограма HP Utility міститься в папці **HP** у каталозі верхнього рівня **Программи** (Програми) на жорсткому диску.

- b. Зліва від вікна в списку пристройв виберіть принтер.
  - g. Клацніть **Align** (Вирівняти).
  - f. Виберіть **Align** (Вирівняти) і дотримуйтесь інструкцій на екрані.
  - d. Натисніть **All Settings** (Усі параметри), щоб повернутися на панель **Information and Support** (Довідка й технічна підтримка).
6. Надрукуйте тестову сторінку.

### **Друк тестової сторінки**

- a. Завантажте в лоток звичайний аркуш білого паперу формату Letter або A4.
6. Відкрийте HP Utility.



**ПРИМІТКА.** Піктограма HP Utility міститься в папці **HP** у каталозі верхнього рівня **Программы** (Програмы) на жорсткому диску.

- b. Зліва від вікна в списку пристройв виберіть принтер.
  - g. Клацніть **Test Page** (Тестова сторінка)
  - f. Натисніть кнопку **Print Test Page** (Друкувати тестову сторінку) і дотримуйтесь інструкцій на екрані.
7. Виконайте автоматичне очищення головок, якщо на сторінці діагностики в тексті чи кольорових полях видно смужки або певна частина взагалі не надрукована.

### **Автоматичне очищення головок**

- a. Завантажте в лоток прямий аркуш білого паперу формату Letter або A4.
6. Відкрийте HP Utility.



**ПРИМІТКА.** Піктограма HP Utility міститься в папці **HP** у каталозі верхнього рівня **Программы** (Програмы) на жорсткому диску.

- b. Зліва від вікна в списку пристройв виберіть принтер.
- g. Клацніть **Clean Printheads** (Очистити друкуючі головки).
- f. Виберіть команду **Clean** (Очистити) і дотримуйтесь інструкцій на екрані.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Очищуйте друкувальну головку лише за потреби. Зайве чищення призводить до перевитрати чорнила та скорочення терміну експлуатації друкуючої головки.



**ПРИМІТКА.** Якщо після очищення якість друку все одно низька, відкаляйте друкувальну головку. Якщо проблеми з якістю друку залишаються після очищення і вирівнювання, зверніться до служби підтримки HP.

- d. Натисніть **All Settings** (Усі параметри), щоб повернутися на панель **Information and Support** (Довідка й технічна підтримка).

## Проблеми зі створенням копій

<u>Вирішення проблем зі створенням копій.</u>	Скористайтеся інтернет-службою з усунення несправностей HP Отримайте покрокові вказівки на випадок, якщо не вдається створити копію або якість роздруківок низька.
---	---



**ПРИМІТКА.** Інтернет-служби з усунення несправностей HP можуть бути доступні не всіма мовами.

Поради для успішного копіювання та сканування

## Проблеми зі скануванням

<u>HP Print and Scan Doctor</u>	Утиліта HP Print and Scan Doctor спробує автоматично визначити й вирішити проблему. <b>ПРИМІТКА.</b> Ця утиліта доступна лише для користувачів ОС Windows.
<u>Вирішення проблем зі скануванням</u>	Скористайтеся інтернет-службою з усунення несправностей HP Отримайте покрокові вказівки на випадок, якщо не вдається відсканувати документ або зображення чи відскановане зображення низької якості.



**ПРИМІТКА.** HP Print and Scan Doctor та інтернет-служби з усунення несправностей HP можуть бути доступні не всіма мовами.

Поради для успішного копіювання та сканування

## Проблеми з факсом

Спочатку запустіть перевірку факсу, щоб визначити, чи ця проблема пов'язана з його налаштуваннями. Якщо перевірка пройшла успішно, проте проблеми з факсом не вирішено, перевірте правильність параметрів, перелічених у звіті.

### Запустіть перевірку факсу

Щоб перевірити стан принтера та переконатися, що він правильно налаштований для роботи в режимі факсу, можна виконати перевірку налаштування факсу. Проводьте цей тест лише після завершення настроювання факсу на вашому принтері. Виконується перевірка:

- обладнання факсу;
- типу телефонного кабелю, підключенного до принтера;
- підключення телефонного кабелю до відповідного порту;
- сигналу набору номера;
- стану з'єднання телефонної лінії.
- активної телефонної лінії.

**Щоб перевірити налаштування факсу за допомогою контрольної панелі принтера, виконайте наведені нижче дії.**

1. Налаштуйте принтер для роботи в режимі факсу, дотримуючись відповідних інструкцій залежно від середовища використання пристрою (дім або офіс).
2. Перед початком перевірки переконайтесь, що картриджі встановлено, а у вхідний лоток завантажено повнорозмірний папір.
3. На екрані **Fax** (Факс) використайте рух переміщення праворуч і торкніться елемента **Налаштування**, виберіть **Setup Wizard** (Майстер настройки), а потім дотримуйтесь вказівок на екрані.  
На дисплеї принтера відобразиться інформація про стан перевірки, після чого буде надруковано звіт.
4. Перегляньте звіт.
  - Якщо не вдалося виконати перевірку факсу, ознайомтеся з наведеними нижче рішеннями.
  - Якщо перевірку завершено успішно, проте проблеми з факсом не вирішено, перевірте правильність параметрів, указаних у звіті. Ви також можете скористатись інтернет-службою усунення несправностей HP.

## **Рекомендовані дії, якщо не вдається виконати перевірку факсу**

Якщо проведена перевірка факсу мала негативний результат, у звіті можна знайти основні дані про помилки. Для отримання детальнішої інформації з'ясуйте за звітом, на якому саме етапі перевірки виникли помилки, і перегляньте відповідну тему цього розділу, щоб знайти можливі способи вирішення проблеми.

### **Перевірка факсимільного апарату мала негативний результат**

- Вимкніть принтер, натиснувши кнопку  (Живлення), що знаходиться з лівого боку принтера, після чого від'єднайте кабель живлення на його задній панелі. Через кілька секунд знову під'єднайте кабель і ввімкніть живлення. Знову здійсніть перевірку. Якщо вона знову буде невдалою, спробуйте виконати подальші інструкції з усунення несправностей у цьому розділі.
- Спробуйте надіслати або отримати тестовий факс. Якщо вам вдається успішно надіслати або отримати факс, імовірно, проблеми немає.
- Якщо запуск перевірки виконується за допомогою утиліти **Fax Setup Wizard** (Майстер налаштування факсу) (Windows) або **HP Utility** (OS X), переконайтесь, що принтер не зайнятий виконанням іншого завдання, наприклад отриманням факсу чи копіюванням. Перевірте, чи немає на екрані контрольної панелі повідомлення про те, що принтер зайнятий. Якщо так, то зачекайте, доки пристрій завершить виконання завдання та перейде в стан очікування.
- Використання телефонного розділювача може спричинити виникнення проблем з отриманням і надсиланням факсів. (Ідеться про телефонний штекер із двома кабелями, який під'єднується до телефонної розетки.) Спробуйте підключити принтер безпосередньо до телефонної розетки.

Вирішивши всі виявлені проблеми, здійсніть перевірку повторно, щоб отримати позитивний результат і переконатися в готовності принтера виконувати функції факсу. Якщо **Перевірка факсимільного апарату** досі має негативний результат і проблеми під час роботи з факсами продовжують виникати, зверніться до служби технічної підтримки HP. Відвідайте сайт [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). Цей сайт містить інформацію та утиліти, які можуть допомогти вирішити багато поширених проблем у роботі принтера. Після появи відповідного запиту виберіть свою країну/регіон, а потім натисніть посилання **Усі контакти HP**, щоб отримати відомості про звернення до служби технічної підтримки.

## **Перевірка "Факс під'єднано до активної настінної розетки телефонної мережі" має негативний результат**

- Перевірте з'єднання між принтером і настінною телефонною розеткою. Переконайтесь, що телефонний кабель підключено належним чином.
- Підключіть один кінець телефонного кабелю до настінної телефонної розетки, а інший — до порту 1-LINE на задній панелі принтера.
- Використання телефонного розділювача може спричинити виникнення проблем з отриманням і надсиланням факсів. (Ідеється про телефонний штекер із двома кабелями, який під'єднується до телефонної розетки.) Спробуйте підключити принтер безпосередньо до телефонної розетки.
- Під'єднайте робочий телефонний апарат за допомогою телефонного кабелю до настінної телефонної розетки, яку використовує принтер, і перевірте, чи лунає сигнал набору. За відсутності сигналу набору зверніться до телефонної компанії, щоб перевірити телефонну лінію.
- Спробуйте надіслати або отримати тестовий факс. Якщо вам вдасться успішно надіслати або отримати факс, імовірно, проблеми немає.

Вирішивши всі виявлені проблеми, здійсніть перевірку повторно, щоб отримати позитивний результат і переконатися в готовності принтера виконувати функції факсу.

## **Перевірка "Телефонний кабель під'єднано до відповідного порту факсу" має негативний результат**

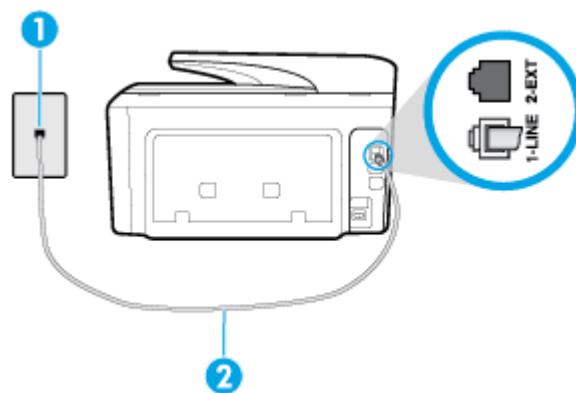
Використання телефонного розділювача може спричинити виникнення проблем з отриманням і надсиланням факсів. (Ідеється про телефонний штекер із двома кабелями, який під'єднується до телефонної розетки.) Спробуйте підключити принтер безпосередньо до телефонної розетки.

### **Під'єднайте телефонний кабель до відповідного порту.**

1. Підключіть один кінець телефонного кабелю до настінної телефонної розетки, а інший — до порту 1-LINE на задній панелі принтера.

 **ПРИМІТКА.** Якщо для під'єднання до настінної телефонної розетки використовується порт 2-EXT, отримувати й надсилати факси неможливо. Порт 2-EXT слід використовувати лише для під'єднання іншого обладнання, наприклад автовідповідача.

**Рисунок 10-1** Задня панель принтера

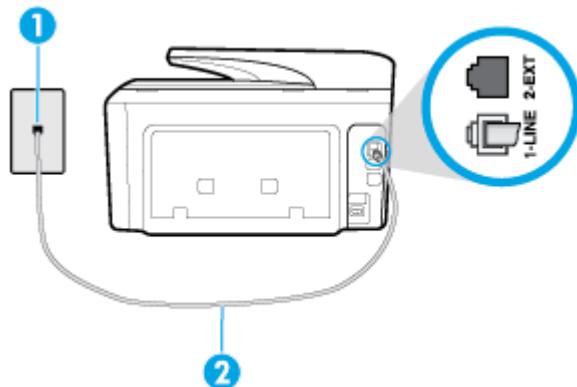


1	Настінна телефонна розетка
2	Підключіть телефонний кабель до порту 1-LINE на задній панелі принтера.

2. Під'єднавши настінний кабель до порту 1-LINE, знову виконайте перевірку факсу, щоб отримати позитивний результат і переконатися в готовності принтера до роботи в режимі факсу.
3. Спробуйте надіслати або отримати тестовий факс.

## **Перевірка "Для під'єднання використано кабель відповідного типу" має негативний результат**

- Підключіть один кінець телефонного кабелю до настінної телефонної розетки, а інший — до порту 1-LINE на задній панелі принтера.



<b>1</b>	Настінна телефонна розетка
<b>2</b>	Підключіть телефонний кабель до порту 1-LINE на задній панелі принтера.

- Перевірте з'єднання між принтером і настінною телефонною розеткою. Переконайтесь, що телефонний кабель підключено належним чином.
- Використання телефонного розділювача може спричинити виникнення проблем з отриманням і надсиланням факсів. (Ідеється про телефонний штекер із двома кабелями, який під'єднується до телефонної розетки.) Спробуйте підключити принтер безпосередньо до телефонної розетки.

## **Перевірка "Виявлення сигналу набору" має негативний результат**

- Помилку під час перевірки може викликати інше обладнання, яке під'єднане до тієї ж телефонної лінії, що й принтер. Щоб виявити, чи спричинено виникнення проблеми іншим обладнанням, відключіть усі пристрой від телефонної лінії та ще раз виконайте перевірку факсу. Якщо **Перевірка наявності сигналу** має позитивний результат, коли інше обладнання від'єднано, причиною проблеми є один або кілька сторонніх пристройів. Спробуйте під'єднувати їх по одному за раз та щоразу виконувати перевірку факсу, доки не буде визначено, який із пристройів спричиняє виникнення проблеми.
- Під'єднайте робочий телефонний апарат за допомогою телефонного кабелю до настінної телефонної розетки, яку використовує принтер, і перевірте, чи лунає сигнал набору. За відсутності сигналу набору зверніться до телефонної компанії, щоб перевірити телефонну лінію.
- Підключіть один кінець телефонного кабелю до настінної телефонної розетки, а інший — до порту 1-LINE на задній панелі принтера.
- Використання телефонного розділювача може спричинити виникнення проблем з отриманням і надсиланням факсів. (Ідеється про телефонний штекер із двома кабелями, який під'єднується до телефонної розетки.) Спробуйте підключити принтер безпосередньо до телефонної розетки.
- Якщо телефонна система не використовує стандартний сигнал, наприклад, деякі системи PBX (приватні телефонні станції з виходом у загальну мережу), це може бути причиною помилки перевірки. Але це не спричинить проблему з надсиланням або отриманням факсів. Спробуйте надіслати чи отримати тестовий факс.
- Перевірте, чи правильно встановлено параметри країни/регіону. Якщо параметри для країни/регіону встановлено неправильнно, це може бути причиною негативного результату перевірки та спричинити проблеми з надсиланням чи отриманням факсів.

- Перевірте, чи під'єднано принтер до аналогової телефонної лінії, інакше надсилання й отримання факсів буде неможливим. Щоб перевірити, чи є телефонна лінія цифровою, під'єднайте до неї звичайний аналоговий телефонний апарат і прослухайте сигнал набору. Якщо звичайного телефонного сигналу набору не чути, лінія може бути цифровою. Підключіть принтер до аналогової телефонної лінії та спробуйте надіслати чи отримати факс.

Вирішивши всі виявлені проблеми, здійсніть перевірку повторно, щоб отримати позитивний результат і переконатися в готовності принтера виконувати функції факсу. Якщо перевірка **Определение сигнала набора** (Виявлення сигналу набору) і надалі має негативний результат, зверніться до телефонної компанії, щоб перевірити телефонну лінію.

#### **Перевірка "Стан факсової лінії" має негативний результат**

- Перевірте, чи під'єднано принтер до аналогової телефонної лінії, інакше надсилання й отримання факсів буде неможливим. Щоб перевірити, чи є телефонна лінія цифровою, під'єднайте до неї звичайний аналоговий телефонний апарат і прослухайте сигнал набору. Якщо звичайного телефонного сигналу набору не чути, лінія може бути цифровою. Підключіть принтер до аналогової телефонної лінії та спробуйте надіслати чи отримати факс.
- Перевірте з'єднання між принтером і настінною телефонною розеткою. Переконайтесь, що телефонний кабель підключено належним чином.
- Підключіть один кінець телефонного кабелю до настінної телефонної розетки, а інший — до порту 1-LINE на задній панелі принтера.
- Помилку під час перевірки може викликати інше обладнання, яке під'єднане до тієї ж телефонної лінії, що й принтер. Щоб виявити, чи спричинено виникнення проблеми іншим обладнанням, відключіть усі пристрої від телефонної лінії та ще раз виконайте перевірку факсу.
  - Якщо **Перевірка стану факсової лінії** має позитивний результат, коли інше обладнання від'єднано, причиною проблеми є один або кілька сторонніх пристройів. Спробуйте під'єднувати їх по одному за раз та щоразу виконувати перевірку факсу, доки не буде визначено, який із пристройів спричиняє виникнення проблеми.
  - Якщо **Перевірка стану факсової лінії** має негативний результат, коли інше обладнання від'єднано, під'єднайте принтер до справної телефонної лінії та продовжте перегляд інформації в цьому розділі щодо усунення несправностей.
- Використання телефонного розділювача може спричинити виникнення проблем з отриманням і надсиланням факсів. (Ідеться про телефонний штекер із двома кабелями, який під'єднується до телефонної розетки.) Спробуйте підключити принтер безпосередньо до телефонної розетки.

Вирішивши всі виявлені проблеми, здійсніть перевірку повторно, щоб отримати позитивний результат і переконатися в готовності принтера виконувати функції факсу. Якщо перевірка **Состояние факсовой линии** (Стан факсової лінії) досі має негативний результат і проблеми під час роботи з факсами продовжують виникати, зверніться до телефонної компанії, щоб перевірити телефонну лінію.

#### **Усуення проблем із факсом**

<u>Усуення проблем із факсом.</u>	<p>Скористайтесь інтернет-службою з усунення несправностей HP</p> <p>Вирішення проблем із надсиланням і отриманням факсів, а також надсиланням факсу на ваш комп'ютер.</p>
-----------------------------------	--



**ПРИМІТКА.** Інтернет-служби з усунення несправностей HP можуть бути доступні не всіма мовами.

## Прочитайте в довідці загальні вказівки щодо вирішення нестандартних проблем із факсом

У чому саме полягає проблема з факсом?

### На екрані постійно відображається повідомлення, що слухавку на телефоні знято

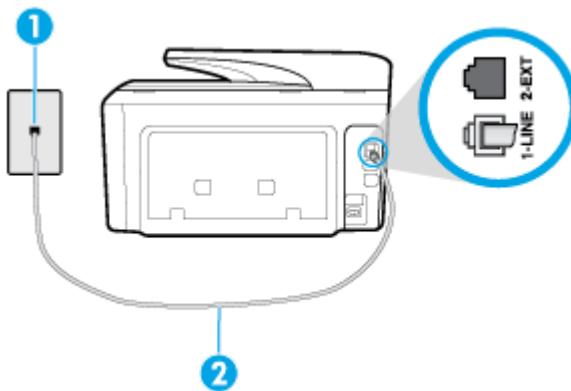
- HP рекомендує використовувати 2-дротовий телефонний кабель.
- можливо, працює інше обладнання, яке використовує ту саму телефонну лінію, що й принтер. Переконайтесь, що під'єднані телефони (телефони на тій самій телефонній лінії, але не під'єднані до принтера) або інші пристрої не використовуються чи слухавку на них не знято. Наприклад, не можна використовувати принтер для роботи з факсами, якщо слухавку на під'єднаному телефоні знято або для надсилання електронної пошти чи роботи в Інтернеті використовується звичайний комп'ютерний modem.

### На принтері виникають проблеми під час надсилання й отримання факсів

- Переконайтесь, що принтер увімкнено. Погляньте на екран контрольної панелі принтера. Якщо він порожній, а індикатор кнопки  (Живлення) не світиться, принтер вимкнено. Переконайтесь, що кабель живлення надійно під'єднаний до принтера та підключений до джерела живлення. Натисніть кнопку  (Живлення), щоб увімкнути принтер.

Спеціалісти компанії HP рекомендують розпочинати надсилання або отримання факсів не раніше ніж через п'ять хвилин після ввімкнення принтера. Відразу після ввімкнення принтер виконує ініціалізацію, і в цей час він не може надсилати чи отримувати факси.

- Якщо ввімкнено рішення HP Digital Fax, ви не зможете надсилати чи отримувати факси, коли пам'ять пристрою переповнена.
- Підключіть один кінець телефонного кабелю до настінної телефонної розетки, а інший — до порту 1-LINE на задній панелі принтера.



1	Настінна телефонна розетка
2	Підключіть телефонний кабель до порту 1-LINE на задній панелі принтера.

- Під'єднайте робочий телефонний апарат за допомогою телефонного кабелю до настінної телефонної розетки, яку використовує принтер, і перевірте, чи лунає сигнал набору. Якщо сигнал не чутно, зверніться до місцевої телефонної компанії за обслуговуванням.
- Можливо, працює інше обладнання, яке використовує ту саму телефонну лінію, що й принтер. Наприклад, не можна використовувати принтер для роботи з факсами, якщо слухавку на

під'єднаному телефоні знято або для надсилання електронної пошти чи роботи в Інтернеті використовується звичайний комп'ютерний modem.

- Перевірте, чи не є інший процес причиною помилки. Перевірте, чи немає на екрані контрольної панелі принтера або комп'ютера повідомлення про помилку з інформацією про проблему та спосіб її вирішення. Якщо сталася помилка, принтер не зможе надсилати або отримувати факси, доки не буде усунено її причину.
- Зв'язок телефонної лінії може бути зашумленим. Телефонні лінії з низькою якістю зв'язку (з шумовими перешкодами) можуть спричинювати виникнення проблем із факсуванням. Перевірте якість телефонної лінії, підключивши телефон до настінної телефонної розетки й прослухавши наявність статичних та інших шумів. Якщо чути шуми, вимкніть параметр **Режим корекції ошибок (Режим корекції помилок)** (ECM (Режим корекції помилок)) і спробуйте надіслати факс знову. Якщо проблема залишилася, зверніться до телефонної компанії.
- Якщо ви користуєтесь послугою цифрової абонентської лінії (DSL), переконайтесь, що до принтера підключено DSL-фільтр, інакше успішно працювати з факсами буде неможливо.
- Переконайтесь, що принтер не під'єднано до телефонної розетки, налаштованої для підключення цифрових апаратів. Щоб перевірити, чи є телефонна лінія цифровою, під'єднайте до неї звичайний аналоговий телефонний апарат і прослухайте сигнал набору. Якщо звичайного телефонного сигналу набору не чути, лінія може бути цифровою.
- Якщо ви використовуєте міні-ATC або перетворювач/термінальний адаптер ISDN, під'єднайте принтер до відповідного порту. Якщо можливо, термінальний адаптер також має бути налаштований на правильний тип перемикання для вашої країни/регіону.
- Якщо принтер спільно використовує телефонну лінію зі службою DSL, можливо, DSL-modem належним чином не заземлено. Якщо DSL-modem належним чином не заземлено, він може створювати шум у телефонній лінії. Телефонні лінії з низькою якістю зв'язку (з шумовими перешкодами) можуть спричиняти виникнення проблем із надсиланням та отриманням факсів. Можна перевірити якість телефонної лінії, підключивши телефон до настінної телефонної розетки й прослухавши наявність статичних та інших шумів. Якщо чути шуми, вимкніть DSL-modem і повністю від'єднайте живлення хоча б на 15 хвилин. Увімкніть DSL-modem знову й прослухайте сигнал набору в лінії.



**ПРИМІТКА.** У майбутньому статичні шуми на телефонній лінії можуть з'явитися знову. Якщо принтер перестає надсилати або отримувати факси, повторіть цей процес.

Якщо шуми на лінії не зникають, зв'яжіться з телефонною компанією. Для отримання відомостей про вимкнення DSL-modema зверніться до постачальника послуги DSL.

- Використання телефонного розділювача може спричинити виникнення проблем з отриманням і надсиланням факсів. (Ідеється про телефонний штекер із двома кабелями, який під'єнується до телефонної розетки.) Спробуйте підключити принтер безпосередньо до телефонної розетки.

## Принтер не може отримувати факси, але може надсилати їх

- Якщо послуга розділення дзвінків не використовується, переконайтесь, що для функції **Разделение звонков (Розділення дзвінків)** принтера встановлено значення **Стандартні звуки**.
- Якщо для параметра **Автоответ (Автовідповідь)** встановлено значення **Выкл. (Вимк.)**, факси потрібно приймати вручну. У протилежному випадку принтер не зможе отримувати факси.
- Якщо служба голосової пошти використовує той самий номер, що й факс, документи необхідно приймати вручну. Це означає, що потрібно мати можливість особисто відповісти на вхідні факсимільні виклики.

- Якщо звичайний комп'ютерний modem використовує ту саму лінію, що й принтер, переконайтесь, що програмне забезпечення модема не було налаштовано на автоматичне отримання факсів. Якщо modem налаштовано на автоматичне отримання факсів, він перехоплюватиме всі вхідні факсові виклики на лінії та не дозволить принтеру отримувати факси.
- Якщо на одній лінії із принтером працює автовідповідач, може виникнути одна з наведених нижче проблем.
  - Автовідповідач може бути належним чином не налаштовано на роботу із принтером.
  - Вихідне повідомлення може бути задовгим або надто голосним, через що принтер не зможе виявити розпізнавальні сигнали факсу й факсимільний апарат, який надсилає документ, може від'єднатися.
  - Для автовідповідача може бути не налаштовано достатній період відправлення вихідного повідомлення без аудіосигналу, через що принтер не зможе виявити розпізнавальний сигнал факсу. Ця проблема є найбільш характерною для цифрових автовідповідачів.

Зазначені проблеми можна спробувати вирішити наведеним нижче чином.

- Якщо автовідповідач і факс використовують одну і ту ж телефонну лінію, спробуйте під'єднати автовідповідач безпосередньо до принтера.
- Переконайтесь, що принтер налаштовано на автоматичне отримання факсів.
- Переконайтесь, що для параметра **Звонков до ответа (Дзвінків до відповіді)** указано більшу кількість дзвінків, ніж для автовідповідача.
- Від'єднайте автовідповідач і спробуйте отримати факс. Якщо цю операцію вдалося виконати успішно, то, імовірно, причиною проблеми є автовідповідач.
- Повторно під'єднайте автовідповідач і запишіть вихідне повідомлення знову. Запишіть повідомлення тривалістю близько 10 секунд. Говоріть повільно, зменшивши гучність. Наприкінці голосового повідомлення запишіть 5 секунд тиші. Під час запису тиші не має бути жодних фонових шумів. Спробуйте повторно приняти факс.



**ПРИМІТКА.** Деякі цифрові автовідповідачі можуть не зберігати записану тишу наприкінці вихідного повідомлення. Відтворіть вихідне повідомлення, щоб перевірити цей факт.

- Якщо принтер використовує телефонну лінію разом з іншими типами телефонного обладнання, такими як автовідповідач, звичайний комп'ютерний modem або багатопортовий перемикач, то сигнал факсу може послаблюватися. Рівень сигналу також може бути послаблено, якщо використовується розділювач або під'єднано додаткові кабелі для збільшення довжини лінії. Через послаблений сигнал факсу можуть виникати проблеми під час отримання факсу.

Щоб з'ясувати, чи є додаткове обладнання причиною проблеми, від'єднайте від телефонної лінії всі пристрої, окрім принтера, і спробуйте отримати факс. Якщо за відсутності іншого обладнання вдається успішно отримувати факси, причиною проблеми є один або кілька сторонніх пристройів. Спробуйте під'єнувати їх по одному за раз і щоразу виконувати спробу отримати факс, доки не буде визначено, який із пристройів спричиняє виникнення проблеми.

- Якщо для факсових номерів використовується спеціальний тип дзвінка (за допомогою послуги розділення дзвінків, яка надається телефонною компанією), перевірте, чи налаштовано відповідним чином параметр **Разделение звонков (Розділення дзвінків)** принтера.

## Принтер не може надсилати факси, але може їх отримувати

- Можливо, принтер набирає номер надто швидко чи надто рано. Можливо, між цифрами слід робити паузи. Наприклад, якщо потрібно отримати доступ до зовнішньої лінії, вставте паузу після коду доступу, перш ніж набирати номер телефону. Якщо потрібно набрати номер 95555555 і 9

набирається для виходу на зовнішню лінію, можна вставити паузи таким чином: 9-555-5555. Щоб додати паузу в номері факсу, який вводите, кілька разів торкніться елемента \*, доки на екрані не відобразиться тире (-).

Ви також можете відсилати факс за допомогою контрольованого набору. Завдяки цій функції можна прослуховувати сигнали в лінії під час набору номера. Тоді, набираючи номер, можна регулювати швидкість набору і реагувати на підказки.

- Для надсилання факсу введено номер у недійсному форматі або виникли проблеми з факсимільним апаратом одержувача. Для перевірки цього спробуйте зателефонувати за номером факсу та послухати, чи подається у відповідь розпізнавальний сигнал факсу. Якщо у відповідь не чути розпізнавальних сигналів факсу, можливо, факс одержувача вимкнено чи не під'єднано або його служба голосової пошти створює перешкоди на телефонній лінії. Попросіть одержувача перевірити його факсимільний апарат на наявність будь-яких проблем.

## **Розпізнавальні сигнали факсу записуються на автовідповідач**

- Якщо автовідповідач і факс використовують одну і ту ж телефонну лінію, спробуйте під'єднати автовідповідач безпосередньо до принтера. Якщо автовідповідач не під'єднати описаним способом, факсові сигнали можуть записуватися на автовідповідач.
- Переконайтесь, що принтер налаштовано на автоматичне отримання факсів і параметр **Звонков до ответа (Дзвінків до відповіді)** встановлено правильно. Кількість дзвінків до отримання виклику принтером має бути більшою, ніж та, яку визначено для автовідповідача. Якщо для автовідповідача й принтера вказано однакову кількість дзвінків, обидва пристрої приймуть виклик і автовідповідач запише розпізнавальні сигнали факсу.
- Наприклад, для автовідповідача можна встановити невелику кількість дзвінків до відповіді, а на принтері – максимальну. (Максимально можлива кількість гудків залежить від країни/регіону.) За таких налаштувань на виклик відповідає автовідповідач, а принтер прослуховує телефонну лінію. Якщо принтер визначить розпізнавальний сигнал факсу, розпочнеться прийом документа. Якщо отримано голосовий виклик, автовідповідач запише вхідне повідомлення.

## **Комп’ютер не приймає факси (HP Digital Fax)**

- комп’ютер, выбраний для отримання факсів, вимкнено. комп’ютер, выбраний для отримання факсів, має бути постійно ввімкнuto.
- різні комп’ютери призначено для налаштування й отримання факсів, і один із них може бути вимкнено. якщо для отримання й налаштування факсів використовуються різні комп’ютери, кожен із них повинен бути постійно ввімкнuty.
- Рішення HP Digital Fax не ввімкнуто або комп’ютер не налаштовано на отримання факсів. Увімкніть рішення HP Digital Fax і переконайтесь, що комп’ютер налаштовано на отримання факсів.

## **Проблеми з мережею та підключенням**

Рекомендовані дії

## **Вирішення проблем із бездротовим підключенням**

Виберіть один із наведених нижче способів усунення несправностей.

---

[HP Print and Scan Doctor](#)

Утиліта HP Print and Scan Doctor спробує автоматично визначити й вирішити проблему.

	<b>ПРИМІТКА.</b> Ця утиліта доступна лише для користувачів ОС Windows.
Скористайтеся інтернет-службою з усунення несправностей HP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Усуення несправностей, пов'язаних із бездротовим зв'язком</u>, — якщо підключення до принтера ще не було установлено або ж його було установлено, але тепер воно не працює.</li> <li>• <u>Усуення несправностей, пов'язаних із брандмауером і антивірусом</u>, — якщо, на вашу думку, вони перешкоджають підключенню комп'ютера до принтера.</li> </ul>



**ПРИМІТКА.** HP Print and Scan Doctor та інтернет-служби з усунення несправностей HP можуть бути доступні не всіма мовами.

### Прочитайте в довідці загальні вказівки щодо вирішення проблем із бездротовим зв'язком

Продіагностувати проблеми підключення до мережі можна, перевіривши мережні налаштування або надрукувавши звіт перевірки бездротового підключення.

1. На головному екрані торкніться піктограми (Бездротовий зв'язок), а потім – (Settings (Параметри)).
2. Торкніться елемента **Print Reports**. (Друкувати звіти), а тоді – елемента **Network Configuration Page** (Сторінка конфігурації мережі) або **Wireless Test Report** (Звіт перевірки бездротового зв'язку).

### Пошук параметрів мережі для бездротового підключення

Виберіть один із наведених нижче способів усунення несправностей.

<u>HP Print and Scan Doctor</u>	В утиліті HP Print and Scan Doctor можна знайти назву (SSID) і пароль (ключ) мережі.  <b>ПРИМІТКА.</b> Ця утиліта доступна лише для користувачів ОС Windows. Комп'ютер під управлінням ОС Windows, на якому запущено HP Print and Scan Doctor, повинен бути підключений до мережі Інтернет за допомогою бездротового з'єднання.  Щоб перевірити параметри бездротового зв'язку, відкрийте HP Print and Scan Doctor, натисніть на вкладку <b>Network</b> (Мережа) у верхній частині екрана, виберіть <b>Show Advanced Info</b> (Відобразити детальні відомості), а потім виберіть <b>Show Wireless Info</b> (Відобразити відомості про бездротове з'єднання). Також параметри бездротового з'єднання можна знайти, натиснувши на вкладку <b>Network</b> (Мережа) у верхній частині екрана та вибравши <b>Open router web page</b> (Відкрити веб-сторінку маршрутизатора).
<u>Скористайтеся інтернет-службою з усунення несправностей HP</u>	Докладніше про те, як знайти назву мережі (SSID) і пароль бездротового підключення.



**ПРИМІТКА.** HP Print and Scan Doctor та інтернет-служби з усунення несправностей HP можуть бути доступні не всіма мовами.

### Вирішення проблем із підключенням Wi-Fi Direct

<u>Скористайтеся інтернет-службою з усунення несправностей HP</u>	Усуення несправностей, пов'язаних із Wi-Fi Direct, і довідкова інформація щодо настроювання Wi-Fi Direct.
---	---



**ПРИМІТКА.** Інтернет-служби з усунення несправностей HP можуть бути доступні не всіма мовами.

## **Прочитайте в довідці загальні вказівки щодо усунення несправностей, пов'язаних із Wi-Fi Direct.**

1. Переконайтесь, що на принтері ввімкнено функцію Wi-Fi Direct.
  - ▲ На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім торкніться  (Wi-Fi Direct).
2. Увімкніть Wi-Fi на комп'ютері з бездротовим доступом або на мобільному пристройі, а тоді знайдіть Wi-Fi Direct і встановіть до нього підключення.
3. Введіть пароль Wi-Fi Direct після появи відповідного запиту.
4. Якщо ви використовуєте мобільний пристрой, переконайтесь, що на ньому інстальовано сумісну програму для друку. Додаткову інформацію див. на веб-сайті HP Mobile Printing за адресою [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Якщо для вашої країни/області не розроблено локалізованої версії веб-сайту на відповідній мові, ви можете відвідати веб-сайт HP Mobile Printing, розроблений для іншої країни/регіону на відповідній мові.

## **Усунення несправностей, пов'язаних із підключенням Ethernet**

Перевірте наступне:

- мережа працює належним чином, концентратор, комутатор або маршрутизатор увімкнено.
- Переконайтесь, що кабель Ethernet правильно підключено до принтера і до маршрутизатора. Кабель Ethernet підключено до порту Ethernet на принтері, а індикатор поряд із рознімом світиться, коли встановлюється підключення.
- Антивірусні програми, зокрема антишпигунське ПЗ, не впливають на підключення принтера до мережі. Якщо вам відомо, що антивірусна програма або брандмауер перешкоджає підключенням комп'ютера до принтера, скористайтесь інтернет-службою HP з усунення несправностей брандмауера, щоб вирішити цю проблему.
- HP Print and Scan Doctor

Запустіть програму HP Print and Scan Doctor, щоб усунути несправність автоматично. Утиліта спробує визначити й вирішити проблему. Доступність програми всіма мовами не гарантується.

## **Проблеми з обладнанням принтера**



**ПОРАДА.** Запустіть програму HP Print and Scan Doctor, щоб діагностувати й автоматично вирішувати проблеми з друком, скануванням і копіюванням. Доступність програми всіма мовами не гарантується.

### **Принтер неочікувано вимикається**

- Перевірка живлення й підключення до мережі.
- Переконайтесь, що кабель живлення принтера належним чином підключено до робочої розетки.

## **Не вдалося вирівняти друкуючу головку принтера**

- Якщо процес вирівнювання виконати не вдалося, переконайтесь, що у вхідний лоток завантажено новий рівний аркуш білого паперу. Якщо під час вирівнювання друкувальної головки у вхідний лоток для паперу завантажено кольоровий папір, вирівнювання не буде виконано.
- Якщо після кількох спроб не вдалося вирівняти друкуючу головку, можливо, потрібно очистити її або ж проблема пов'язана з неправильною роботою датчика. Інструкції з очищення друкуючої головки див. у розділі [Обслуговування друкувальної головки та картриджів](#).
- Якщо очищення друкуючої головки не вирішує проблеми, зверніться до служби технічної підтримки HP. Відвідайте сайт [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). Цей сайт містить інформацію та утиліти, які можуть допомогти вирішити багато поширених проблем у роботі принтера. Після появи відповідного запиту виберіть свою країну/регіон, а потім натисніть посилання **Усі контакти HP**, щоб отримати відомості про звернення до служби технічної підтримки.

## **Усуення помилок принтера**

Виконайте наступні вказівки для вирішення таких проблем.

1. Натисніть кнопку  (Живлення), щоб вимкнути принтер.
2. Від'єднайте кабель живлення і під'єднайте його знову.
3. Натисніть кнопку  (Живлення), щоб увімкнути принтер.

Якщо проблема не зникає, занотуйте код помилки, вказаний у повідомленні, та зверніться до служби технічної підтримки HP. Додаткові відомості про звернення до служби технічної підтримки HP див. у розділі [Служба підтримки HP](#).

## **Отримання допомоги з контрольної панелі принтера**

Щоб дізнатися більше про принтер, можна переглянути теми довідки. Деякі з них містять анімовані зображення, за допомогою яких ви зможете поетапно виконати потрібну процедуру, наприклад усунути зминання паперу.

Торкніться  на панелі керування принтером, щоб отримати доступ до меню довідки на головному екрані або до контекстної довідки.

## **Ознайомлення зі звітами принтера**

Роздрукувавши описані нижче звіти, ви швидше усунете всі неполадки в роботі принтера.

- [Звіт про стан принтера](#)
- [Сторінка конфігурації мережі](#)
- [Звіт про якість друку](#)
- [Звіт про перевірку бездротового з'єднання](#)
- [Звіт про перевірку доступу до Інтернету](#)

## **Друк звіту принтера**

1. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, торкніться  ( **Налаштування** ).
2. Торкніться пункту **Звіти** .
3. Виберіть потрібний звіт.

## **Звіт про стан принтера**

Використовуйте звіт про стан принтера, щоб переглянути поточну інформацію про принтер і стан картриджів. Звіт про стан принтера також можна використовувати для усунення несправностей у роботі принтера.

Звіт про стан принтера також містить журнал останніх подій.

Якщо вам потрібно зателефонувати до служби технічної підтримки HP, дуже корисно заздалегідь надрукувати звіт про стан принтера.

## **Сторінка конфігурації мережі**

Якщо принтер підключено до мережі, можна надрукувати сторінку конфігурації мережі й переглянути дані про параметри мережі принтера, а також список мереж, виявлених принтером. На останній сторінці звіту наведено перелік усіх визначених бездротових мереж у доступному діапазоні, а також показники потужності сигналу й використовувані канали. Це допоможе вибрати канал, який не перевантажено іншими мережами (що, відповідно, підвищить продуктивність).



**ПРИМІТКА.** Для того, щоб отримати список знайдених бездротових мереж поблизу, необхідно ввімкнути на принтері радіомодуль бездротового зв'язку. У разі, якщо принтер підключено за допомогою Ethernet, або якщо радіомодуль вимкнено, цей список не буде відображатися.

Сторінку конфігурації мережі можна використовувати для вирішення проблем із підключенням до мережі. Якщо вам потрібно зателефонувати до служби технічної підтримки HP, корисно заздалегідь надрукувати цю сторінку.

## **Звіт про якість друку**

Проблеми з якістю друку можуть виникати з різних причин: неправильні параметри програмного забезпечення, погана якість файлу зображення або сама система друку. Якщо якість вас зовсім не задовольняє, спробуйте надрукувати сторінку звіту про якість друку, яка допоможе перевірити належну роботу системи друку.

## **Звіт про перевірку бездротового з'єднання**

Під час друку звіту із перевірки бездротового зв'язку буде проведено ряд тестів для перевірки різноманітних станів бездротового зв'язку принтера. Звіт відображає результати перевірки. Якщо буде знайдено проблему, у верхній частині звіту з'явиться повідомлення із покроковими інструкціями щодо усунення цієї проблеми. У нижній частині звіту наведено деякі ключові налаштування бездротового зв'язку.

## **Звіт про перевірку доступу до Інтернету**

Друкована версія звіту про доступ до Інтернету допоможе визначити проблеми з підключенням, що можуть впливати на роботу веб-служб.

# Вирішення проблем із використанням веб-служб

Якщо у вас виникли проблеми з використанням веб-служб, наприклад **HP ePrint** і програми для друку, виконайте наведені нижче дії.

- Переконайтесь, що принтер підключено до Інтернету за допомогою кабелю Ethernet або бездротового зв'язку.

 **ПРИМІТКА.** Ці веб-функції не можна використовувати, якщо принтер підключено за допомогою кабелю USB.

- Переконайтесь, що на принтері встановлено останні оновлення продукту.
- Переконайтесь, що веб-служби ввімкнено на принтері. Щоб отримати додаткові відомості, див. Налаштування веб-служб.
- Переконайтесь, що концентратор, комутатор або маршрутизатор увімкнуті та працюють належним чином.
- Якщо для підключення принтера використовується кабель Ethernet, переконайтесь, що ви не використовуєте при цьому телефонний кабель або кроссовер-кабель, а кабель Ethernet належним чином підключено до принтера. Щоб отримати додаткові відомості, див. Проблеми з мережею та підключенням.
- Якщо принтер підключено бездротовим способом, переконайтесь, що мережа функціонує належним чином. Додаткову інформацію див. у розділі Проблеми з мережею та підключенням.
- Якщо ви користуєтесь **HP ePrint**, виконайте наведені нижче дії.
  - Переконайтесь, що адресу електронної пошти вказано правильно.
  - Переконайтесь, що в полі "Кому:" електронного повідомлення вказано лише одну адресу електронної пошти (адресу принтера). Якщо в полі "Кому:" вказано інші адреси, вкладені файли, які ви надсилаєте, може бути не надруковано.
  - Переконайтесь, що надіслані документи відповідають вимогам **HP ePrint**. Щоб отримати додаткові відомості, перейдіть на веб-сайт HP Connected ([www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Цей сайт може бути недоступний у вашій країні / вашому регіоні..
- Якщо для підключення до Інтернету використовуються параметри проксі-сервера, переконайтесь, що параметри, які ви вводите, дійсні.
  - Перевірте параметри, які використовуються установленим на комп'ютері веб-браузером (наприклад, Internet Explorer, Firefox або Safari).
  - Зверніться за додатковими відомостями до системного адміністратора або іншої особи, яка налаштовувала ваш брандмауер.

Якщо параметри проксі-серверу, які використовуються брандмауером, змінено, потрібно оновити відповідні параметри на контрольній панелі принтера або в налаштуваннях вбудованого веб-сервера. Якщо не оновити ці параметри, ви не зможете використовувати веб-служби.

Щоб отримати додаткові відомості, див. Налаштування веб-служб.

 **ПОРАДА.** Щоб отримати додаткову допомогу з налаштування веб-служб, відвідайте веб-сайт HP Connected ([www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Цей сайт може бути недоступний у вашій країні / вашому регіоні..

# Обслуговування принтера

Рекомендовані дії

## Очищення скла сканера

Пил або бруд на склі сканера, внутрішній стороні кришки або каркасі може сповільнити продуктивність, погіршити якість відсканованих матеріалів, а також вплинути на точність роботи спеціальних функцій, зокрема припасування копій до певного розміру сторінки.

### Інструкції з очищення скла сканера



**УВАГА!** Перед очищеннем вимкніть принтер, натиснувши (кнопку Живлення), і витягніть шнур живлення з розетки.

1. Підніміть кришку сканера.



2. Нанесіть на м'яку безворсову тканину не надто сильний засіб для очищення скла, а потім очистьте нею скло сканера та внутрішню сторону кришки.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Для очищення скла сканера використовуйте лише засіб для очищення скла. Не використовуйте засоби, які містять абразивні матеріали, ацетон, бензин або чотирихлористий вуглець, оскільки всі ці речовини можуть пошкодити скло сканера. Не використовуйте ізопропіловий спирт, оскільки він може залишати смуги на склі сканера.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Не розприскуйте засіб для очищення безпосередньо на скло сканера. Якщо застосувати надто багато засобу для очищення, він може затекти під скло сканера й пошкодити його.

3. Закрійте кришку сканера й увімкніть принтер.

## Очищення зовнішніх поверхонь

**УВАГА!** Перед очищеннням вимкніть принтер, натиснувши  (кнопку Живлення), і витягніть шнур живлення з розетки.

Використовуйте м'яку, вологу, безворсову тканину для очищення корпуса від пилу, бруду та плям. Уникайте потрапляння рідини всередину принтера, а також на його контрольну панель.

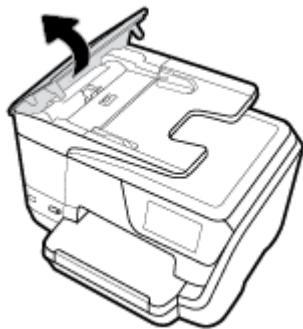
## Очищення пристрою подачі документів

Якщо пристрій подачі захоплює кілька аркушів або не подає простий папір, слід очистити валики та розподільну пластину.

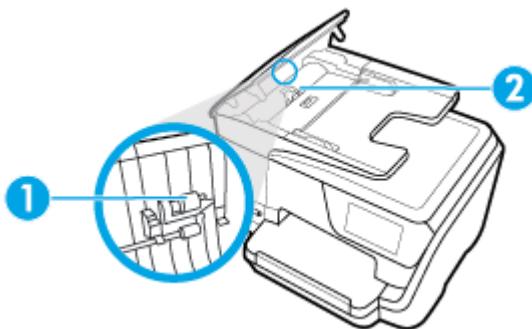
### Очищення валиків або розподіляючої пластини

**УВАГА!** Перед очищеннням вимкніть принтер, натиснувши  (кнопку Живлення), і витягніть шнур живлення з розетки.

1. Вийміть усі оригінали з лотка подачі документів.
2. Підніміть кришку пристрою подачі документів.



Це дасть можливість отримати доступ до валиків (1) і розподільної пластини (2).



1	Валики
2	Розподіляюча пластина

3. Злегка зволожте чисту безворсову тканину дистильованою водою, після чого вижміть зайву рідину з тканини.
4. Витріть цією тканиною валики та розподілячу пластину.

 **ПРИМІТКА.** Якщо бруд не витирається дистильованою водою, скористайтеся ізопропіловим спиртом (для натирання).

5. Закрийте кришку пристрою подачі.

## Обслуговування друкувальної головки та картриджів

Якщо виникають проблеми із друком, причиною може бути друкуюча головка. Процедури, указані в наведених нижче розділах, слід виконувати лише в тому випадку, якщо це було рекомендовано для вирішення проблем із якістю друку.

Виконання процедур вирівнювання та очищення без потреби може привести до марнування чорнила, а також скоротити термін експлуатації картриджів.

- Очищте друкуючу головку, якщо на друкованих копіях наявні смуги, їх кольори неправильні або смуги відсутні.

Існує три етапи очищення. Кожний етап триває близько двох хвилин із використанням одного аркуша паперу та кількості чорнила, яка поступово збільшується. Після кожного етапу переглядайте якість роздрукованої сторінки. Наступний етап потрібно починати лише в тому випадку, якщо якість друку низька.

Якщо після очищення якість друку все одно незадовільна, спробуйте вирівняти друкувальну головку принтера. Якщо проблеми з якістю друку залишаються після очищення і вирівнювання, зверніться до служби підтримки HP. Додаткову інформацію див. у розділі [Служба підтримки HP](#).

- Вирівняйте друкувальну головку, якщо на сторінці діагностики стану принтера залишатимуться риски чи білі лінії вздовж кольорових блоків, а також якщо якість друкованих версій документів незадовільна.

Принтер автоматично вирівнює друкуючу головку під час початкового налаштування.

 **ПРИМІТКА.** Для очищення друкуючої головки використовується чорнило, тому виконуйте цю процедуру лише в разі потреби. Процес очищення триває кілька хвилин. Виконання цього процесу може супроводжуватися певним шумом.

Завжди використовуйте кнопку Живлення для вимикання принтера. Проблеми з якістю друку можуть виникати через неправильне вимкнення принтера.

### Очищення або вирівнювання друкувальних головок

1. Завантажте у вхідний лоток звичайний чистий білий аркуш паперу розміру Letter або A4. Додаткову інформацію див. у розділі [Завантаження паперу](#).
2. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім торкніться  ([Налаштування](#)).
3. Торкніться елемента **Обслуговування принтера**, виберіть потрібний варіант і дотримуйтесь інструкції на екрані.

 **ПРИМІТКА.** Ці функції можна викликати за допомогою програмного забезпечення принтера та вбудованого веб-сервера (HP). Про доступ до програмного забезпечення або вбудованого сервера EWS див. в розділі [Відкриття програмного забезпечення принтера HP \(Windows\)](#) або [Доступ до вбудованого веб-сервера](#).

# Відновлення заводських налаштувань за замовчуванням

Якщо ви змінили якісь параметри чи вимкнули певні функції, але тепер хочете повернутися до попередніх налаштувань, можна відновити заводські параметри принтера чи вихідні налаштування мережі.

## Відновлення заводських параметрів принтера

1. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім торкніться  (Налаштування).
2. Торкніться пункту **Обслуговування принтера**.
3. Торкніться пункту **Restore** (Відновити).
4. Торкніться пункту **Restore Settings** (Відновити параметри).
5. Виберіть функцію, для якої потрібно відновити початкові заводські параметри:
  - Copy (Копіювання)
  - Scan (Сканування)
  - Факс
  - Фото
  - Мережа
  - Веб-служби
  - Налаштування принтера
- Торкніться пункту **Restore** (Відновити).
- Відобразиться повідомлення з інформацією про те, що параметри буде відновлено.
6. Натисніть **Yes** (Так).

## Відновлення заводських параметрів принтера

1. На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім торкніться  (Налаштування).
2. Торкніться пункту **Обслуговування принтера**.
3. Торкніться пункту **Restore** (Відновити).
4. Торкніться **Restore Factory Defaults** (Відновити заводські параметри).  
На екрані з'явиться повідомлення про те, що заводські налаштування за промовчанням принтера буде відновлено.
5. Торкніться пункту **Restore** (Відновити).

## Відновлення вихідних налаштувань мережі

- На панелі керування принтеру торкніться або проведіть пальцем донизу по вкладці у верхній частині екрану, щоб відкрити інформаційну панель, а потім торкніться  (Налаштування).
- Торкніться **Network Setup** (Налаштування мережі).
- Торкніться пункту **Restore Network Settings** (Відновити параметри мережі).  
На екрані з'явиться повідомлення про те, що параметри мережі за промовчанням принтера буде відновлено.
- Натисніть **Yes** (Так).
- Надрукуйте сторінку конфігурації мережі й переконайтесь, що параметри мережі скинуто.

 **ПРИМІТКА.** Під час скидання мережевих налаштувань принтера попередньо налаштовані параметри бездротового зв'язку та параметри Ethernet (наприклад, швидкість по каналу та IP-адресу) буде видалено. IP-адресу буде встановлено у автоматичний режим.

 **ПОРАДА.** На веб-сайті онлайн-служби технічної підтримки HP за адресою [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com) пропонуються відомості й утиліти, які допоможуть вирішити багато поширеніх проблем із принтером.  
(Windows) Запустіть програму **HP Print and Scan Doctor**, щоб діагностувати й автоматично вирішувати проблеми з друком, скануванням і копіюванням. Доступність програми всіма мовами не гарантується.

## Служба підтримки HP

Для отримання найсвіжішої інформації про оновлення товарів та підтримку відвідайте веб-сайт підтримки принтерів [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). На нашому веб-сайті підтримки HP ви знайдете багато інформації, яка може допомогти вам вирішити проблему з принтером:



**Драйвери і файли для завантаження:** Завантажте драйвери та оновлення, посібники користувача, документацію, яка була включена до комплекту поставки вашого принтера.



**Форуми підтримки HP:** На форумі HP ви зможете знайти відповіді на загальні питання та рішення простих проблем. Ви можете переглянути питання, які задавали власники техніки HP, а також зареєструватись та задавати власні питання і відповідати на питання інших учасників.



**Усунення несправностей:** Онлайн-інструменти HP допоможуть вам провести діагностику принтера та запропонують варіанти рішення знайдених проблем.

## Зв'язатися з компанією HP

Якщо для рішення проблеми вам знадобилася допомога інженера підтримки HP, завітайте на сайт **Contact Support**. Користувачі, які мають діючу гарантію на будь-який продукт, можуть скористатися такими можливостями зв'язку (послуги інженерів HP для користувачів, гарантія на продукти яких закінчилась, може бути платною):



Онлайн-чат з інженером підтримки HP.



Дзвінок інженеру підтримки HP.

Коли ви звертаєтесь у службу підтримки HP, ви повинні повідомити таку інформацію:

- Назва продукту (указано на принтері, наприклад HP OfficeJet Pro 8710)
- Номер виробу (розташована біля області доступу до картриджів)



- Серійний номер (указано на задній або нижній панелі принтера)

## Реєстрація принтера

Витративши лише кілька хвилин на реєстрацію, ви зможете користуватися більш швидким обслуговуванням і ефективнішою підтримкою, а також отримуватимете сповіщення від служби підтримки продукту. Якщо ви не зареєстрували принтер під час установлення програмного забезпечення, це можна зробити зараз за адресою <http://www.register.hp.com>.

## Продовження гарантійного терміну

Розширені можливості обслуговування принтера доступні за додаткову оплату. Перейдіть до [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com), виберіть країну або регіон, мову, а потім ознайомтеся з положеннями розширеної гарантії для вашого принтера.

---

## **а Технічні характеристики**

У цьому розділі містяться відомості на такі теми:

- Характеристики
- Нормативна інформація
- Програма забезпечення екологічності продукту

### **Характеристики**

Щоб отримати додаткові відомості, перейдіть на веб-сайт [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). Виберіть країну/регіон. Натисніть **Product Support & Troubleshooting** (Підтримка продуктів і усунення несправностей). Введіть назву, нанесену на передній панелі принтера, і виберіть **Search** (Пошук). Натисніть **Product information** (Інформація про продукт) і виберіть **Product specifications** (Технічні характеристики продукту).

#### **Вимоги до системи**

- Щоб отримати інформацію про програмне забезпечення, системні вимоги або майбутні випуски операційної системи та підтримку, перейдіть на веб-сайт технічної підтримки HP онлайн [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

#### **Вимоги до навколишнього середовища**

- Робоча температура: 5°–40° C (41°–104° F)
- Робоча вологість: 15–80% RH без утворення конденсату
- Рекомендовані умови експлуатації: 15°–32° C (59°–90° F)
- Рекомендована відносна вологість: 20–80%, без конденсації

#### **Ємність вхідного лотка**

- Звичайний папір (60–105 г/м<sup>2</sup> (16–28 фунтів)): до 250
- Конверти: до 30
- Індексні картки: до 80
- Фотопапір: до 50

#### **Ємність вихідного лотка**

- Звичайний папір (60–105 г/м<sup>2</sup> (16–28 фунтів)): до 150
- Конверти: до 30
- Індексні картки: до 80
- Фотопапір: до 100

#### **Місткість пристрою подачі документів**

- Звичайний папір (60–90 г/м<sup>2</sup> (16–24 фунтів)): до 50

## **Розмір і вага паперу**

Список підтримуваних розмірів паперу можна знайти у програмному забезпеченні принтера HP.

- Звичайний папір: 60–105 г/м<sup>2</sup> (16–28 фунти)
- Конверти: 75–90 г/м<sup>2</sup> (20–24 фунти)
- Листівки: до 200 г/м<sup>2</sup> (для індексних аркушів – щонайбільше 110 фунтів)
- Фотопапір: 300 г/м<sup>2</sup> (80 фунтів)

## **Характеристики друку**

- Швидкість друку залежить від складності документа й моделі принтера
- Метод: струменевий для офісів із термоперенесенням барвника, система подачі за вимогою
- Мова: PCL 3
- Роздільна здатність друку

Для отримання списку підтримуваних значень роздільної здатності перейдіть на веб-сайт підтримки принтерів [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

- Поля друку:

Для отримання налаштувань полів друку для різних носіїв перейдіть на сайт підтримки принтерів [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

## **Характеристики копіювання**

- Обробка цифрового зображення
- Швидкість копіювання залежить від складності документа та моделі принтера

## **Технічні характеристики сканування**

- Роздільна здатність: до 1200 x 1200 пікселів на дюйм, оптична  
Докладнішу інформацію про роздільну здатність сканера див. у програмному забезпеченні принтера HP.
- Колір: 24-бітний колір, відтінки сірого 8-біт (256 рівнів сірого)
- Максимальний розмір сканування зі скла сканера:
  - U.S. Letter (A) – 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймів)
  - ISO A4 – 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)
- Максимальний розмір паперу для сканування з пристрою подачі документів:
  - Двостороннє: 210 x 297 мм (8,27 x 11,69 дюймів)
  - Одностороннє: 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймів)

## **Характеристики факсу**

- Можливість надсилання та отримання чорно-білих і кольорових факсів.
- Надсилання й отримання факсів уручну.
- Автоматичний повторний набір номера при сигналі "зайнято" – до 5 разів (залежно від моделі).

- Автоматичний повторний набір номера за відсутності відповіді — до одного разу (залежно від моделі).
- Звіти про операції та підтвердження надсилання факсу.
- Факс CCITT/ITU Group 3 з режимом корекції помилок.
- Швидкість передачі даних – 33,6 Кбіт/с.
- Швидкість надсилання 1 сторінки – 4 секунди зі швидкістю 33,6 Кбіт/сек. (на основі тестового зображення ITU-T Test Image #1 зі стандартною роздільною здатністю). Для сторінок більшої складності або вищої роздільної здатності потрібно більше часу та ресурсів пам'яті.
- Визначення типу дзвінка з функцією автоматичного перемикання "факс-автовідповідач".
- Роздільна здатність факсу:

	<b>Фото (dpi)</b>	<b>Дуже висока (dpi)</b>	<b>Висока (dpi)</b>	<b>Звичайна (dpi)</b>
Чорно-біле	205 x 196 (відтінки сірого 8-біт)	308 x 300	205 x 196	205 x 98
Кольорове	205 x 200	205 x 200	205 x 200	205 x 200

- Технічні характеристики функції передавання факсів на ПК
  - Підтримувані типи файлів: TIFF без стиснення
  - Підтримувані типи факсів: чорно-білі факси

#### **Вміст картриджів**

- Для отримання додаткової інформації щодо визначення приблизного вмісту картриджів відвідайте веб-сайт [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

## **Нормативна інформація**

Принтер відповідає стандартам, установленим контролюючими організаціями у вашій країні/вашому регіоні.

У цьому розділі містяться відомості на такі теми:

- [Нормативний номер моделі](#)
- [Положення Федеральної комісії зв'язку \(FCC\)](#)
- [Примітка для користувачів у Кореї](#)
- [Положення про відповідність VCCI \(клас В\) для користувачів у Японії](#)
- [Примітка для користувачів у Японії щодо кабелю живлення](#)
- [Заява про шумове випромінювання для Німеччини](#)
- [Заява щодо робочих областей візуального дисплея для користувачів у Німеччині](#)
- [Повідомлення для користувачів телефонної мережі в США: вимоги Федеральної комісії зв'язку \(FCC\)](#)
- [Повідомлення для користувачів телефонної мережі в Канаді](#)
- [Повідомлення для користувачів телефонної мережі в Німеччині](#)
- [Australia Wired Fax Statement](#)

- [Зауваження для країн ЄС](#)
  - [Продукти з функцією бездротового зв'язку](#)
  - [Європейська декларація про телефонні мережі \(модем/факс\)](#)
- [Декларація відповідності](#)
- [Нормативна інформація щодо бездротових продуктів](#)
  - [Вплив високочастотного випромінювання](#)
  - [Примітка для користувачів у Бразилії](#)
  - [Примітка для користувачів у Канаді](#)
  - [Примітка для користувачів у Тайвані](#)
  - [Примітка для користувачів у Мексиці](#)
  - [Для користувачів у Японії](#)
  - [Примітка для користувачів у Кореї](#)

## **Нормативний номер моделі**

Для нормативної ідентифікації цьому виробу призначено регулятивний ідентифікаційний номер моделі. Нормативний номер моделі для вашого виробу — SNPRC-1601-01. Нормативний номер не слід плутати з маркетинговою назвою (Серія принтерів HP OfficeJet Pro 8710 All-in-One і т. д.) та номером виробу (D9L18A і т. д.).

## Положення Федеральної комісії зв'язку (FCC)

### FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations  
HP Inc. 1501 Page Mill Road,  
Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

### Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Примітка для користувачів у Кореї

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

## **Положення про відповідність VCCI (клас В) для користувачів у Японії**

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

## **Примітка для користувачів у Японії щодо кабелю живлення**

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## **Заява про шумове випромінювання для Німеччини**

### **Geräuschemission**

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

## **Заява щодо робочих областей візуального дисплея для користувачів у Німеччині**

### **GS-Erklärung (Deutschland)**

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.

## **Повідомлення для користувачів телефонної мережі в США: вимоги Федеральної комісії зв'язку (FCC)**

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the rear (or bottom) of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

Applicable connector jack Universal Service Order Codes ("USOC") for the Equipment is: RJ-11C.

A telephone cord, plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. HP recommends a compliant plug, jack and 2-wire telephone cord to connect this product to the premises wiring and telephone network. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US-AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 01 is a REN of 0.1).

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair and (or) warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment from the network until the problem is resolved.

Connection to Party Line Service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission, or corporation commission for information.

---

**⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

---

#### WHEN PROGRAMMING EMERGENCY NUMBERS AND (OR) MAKING TEST CALLS TO EMERGENCY NUMBERS:

1. Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
2. Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.

---

**📝 ПРИМІТКА.** The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

---

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic devices, including FAX machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.)

In order to program this information into your FAX machine, you should complete the steps described in the software.

## Повідомлення для користувачів телефонної мережі в Канаді

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation ISED qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Innovation, Science et Développement Economique Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Innovation, Science et Développement Economique Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.

**📝 REMARQUE:** Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.1.

This equipment meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation ISED before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications were met. It does not imply that Innovation, Science and Economic Development Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution might be particularly important in rural areas.

 **NOTE:** The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.1, based on FCC Part 68 test results.

## Повідомлення для користувачів телефонної мережі в Німеччині

### Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzwerks

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit seriellem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

## Australia Wired Fax Statement

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

## Зауваження для країн ЄС



Маркування CE означає, що продукт відповідає вимогам однієї чи кількох застосовних директив ЄС: директиви 2006/95/ЕС про низьковольтне електричне обладнання, 2004/108/ЕС про електромагнітну сумісність, 2009/125/ЕС про екодизайн, 1999/5/ЕС про засоби радіозв'язку й телекомунікаційне термінальне обладнання, 2011/65/EU про обмеження вмісту небезпечних речовин. Відповідність вимогам цих директив оцінюється відповідно до застосовних узгоджених стандартів у Європі. Повний текст Декларації про відповідність доступний на веб-сайті [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates) (доступний пошук за назвою моделі продукту й за нормативним номером моделі (RMN), указанім на етикетці з регулятивною інформацією).

З питань щодо нормативного регулювання звертайтеся за адресою:

HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, Schickardstrasse 32, 71034 Boeblingen, Germany (Німеччина)

## Продукти з функцією бездротового зв'язку

### Електромагнітні поля

- Цей продукт відповідає міжнародним вимогам щодо дії високочастотного випромінювання (ICNIRP).

Якщо його обладнано приймально-передавальним радіоприладом, за звичайного користування відстань 20 см забезпечує відповідність рівня дії високочастотного випромінювання вимогам ЄС.

### Функція бездротового зв'язку в Європі

- Продукт розроблено для використання без обмежень у всіх країнах ЄС, а також Ісландії, Ліхтенштейні, Норвегії та Швейцарії.

### Європейська декларація про телефонні мережі (модем/факс)

Продукти HP із функцією факсу відповідають вимогам директиви R&TTE 1999/5/ЕС про засоби радіозв'язку й телекомуникаційне термінальне обладнання (Додаток II) і мають відповідне маркування CE. Однак через локальні відмінності між телефонними мережами в різних країнах і регіонах факт схвалення не є безумовною гарантією успішної роботи в усіх кінцевих точках телефонної мережі загального користування. У випадку виникнення проблем слід звернутися в першу чергу до постачальника обладнання.

### Декларація відповідності

Заяву про відповідність див. на веб-сайті [www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates).

### Нормативна інформація щодо бездротових продуктів

У цьому розділі міститься така нормативна інформація, яка стосується бездротових продуктів:

- [Вплив високочастотного випромінювання](#)
- [Примітка для користувачів у Бразилії](#)
- [Примітка для користувачів у Канаді](#)
- [Примітка для користувачів у Тайвані](#)
- [Примітка для користувачів у Мексиці](#)
- [Для користувачів у Японії](#)
- [Примітка для користувачів у Кореї](#)

### Вплив високочастотного випромінювання

#### Exposure to radio frequency radiation



**Caution** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

## Примітка для користувачів у Бразилії

### Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## Примітка для користувачів у Канаді

Under Innovation, Science and Economic Development Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Innovation, Science and Economic Development Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**WARNING!** Exposure to Radio Frequency Radiation. The radiated output power of this device is below the Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Innovation, Science et Développement Economique Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Innovation, Science et Développement Economique Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes les interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

**AVERTISSEMENT** relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il doive être mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Innovation, Science et Développement Economique Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

## Примітка для користувачів у Тайвані

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

#### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

#### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

## Примітка для користувачів у Мексиці

### Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

## Для користувачів у Японії

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

## Примітка для користувачів у Кореї

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

## Програма забезпечення екологічності продукту

Випускаючи свою продукцію, компанія HP постійно прагне до забезпечення високого рівня захисту навколошнього середовища. Цей продукт розроблено з урахуванням можливості повторної переробки. У продукті використано мінімум матеріалів, але функціональність і надійність роботи – на високому рівні. Завдяки особливостям конструкції різноманітні матеріали можна дуже легко розділити. Деталі для кріплення та інші з'єднання легко знайти, відкрити для доступу й демонтувати за допомогою звичайних інструментів. Конструкція продукту передбачає швидкий доступ до особливо важливих компонентів для ефективного демонтажу та ремонту. Додаткову інформацію про діяльність HP в галузі захисту навколошнього середовища можна знайти на веб-сайті HP за адресою:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment)

- [Поради щодо захисту навколошнього середовища](#)
- [Розпорядження Комісії Європейського Союзу 1275/2008](#)
- [Папір](#)
- [Пластмаса](#)

- [Дані про безпеку використаних матеріалів](#)
- [Програма переробки](#)
- [Програма переробки витратних матеріалів HP для струменевого друку](#)
- [Енергоспоживання](#)
- [Утилізація відходів у Бразилії](#)
- [Утилізація обладнання користувачами](#)
- [Хімічні речовини](#)
- [Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин \(Україна\)](#)
- [Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин \(Індія\)](#)
- [Інформація користувача: екологічне маркування в Китаї \(Державна адміністрація у справах захисту навколишнього середовища\)](#)
- [China Energy Label для принтерів, факсів та копіювальних апаратів](#)
- [Декларація про наявність маркування про речовини обмеженого користування \(Тайвань\)](#)
- [Таблиця небезпечних речовин та об'єктів, їх склад \(Китай\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Утилізація батарей у Тайвані](#)
- [Зауваження щодо використання перхлоратів \(штат Каліфорнія\)](#)
- [Директива ЄС щодо використання батарейок і акумуляторів](#)
- [Зауваження щодо використання батареї для Бразилії](#)

## **Поради щодо захисту навколишнього середовища**

Компанія HP зацікавлена допомогти клієнтам зменшити їх негативний вплив на навколишнє середовище. Щоб дізнатися про екологічні ініціативи компанії, перейдіть на веб-сайт програм та ініціатив компанії HP щодо захисту навколишнього середовища.

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

## **Розпорядження Комісії Європейського Союзу 1275/2008**

Відомості щодо живлення продукту, зокрема про споживання електроенергії підключеним до мережі продуктом у режимі очікування, якщо всі дротові мережні порти підключено та всі бездротові мережеві порти активовано, див. в розділі Р14 "Додаткова інформація" Екологічної декларації IT продукту за адресою [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html).

## **Папір**

Цей виріб може здійснювати друк на вторинному папері згідно зі стандартом DIN 19309 та EN 12281:2002.

## **Пластмаса**

Деталі з пластику масою більше 25 грамів мають маркування, яке відповідає міжнародним стандартам і уможливлює їхню переробку після закінчення терміну експлуатації виробу.

## **Дані про безпеку використаних матеріалів**

Дані про безпеку використаних матеріалів (MSDS) див. на сайті HP:

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

## **Програма переробки**

Компанія HP пропонує широкий вибір програм повернення й утилізації виробів у багатьох країнах/регіонах. У цих програмах задіяні партнери, що володіють найбільшими центрами утилізації електронних приладів у всьому світі. HP зберігає ресурси шляхом повторного продажу деяких найбільш популярних виробів. Докладнішу інформацію щодо повернення та переробки виробів HP можна отримати на веб-сайті:

[www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)

## **Програма переробки витратних матеріалів HP для струменевого друку**

Компанія HP прагне до забезпечення високого рівня захисту навколошнього середовища. У багатьох країнах/регіонах діє Програма переробки витратних матеріалів (HP Inkjet Supplies Recycling Program), яка дає змогу безкоштовно утилізувати використані картриджі. За додатковою інформацією зверніться за адресою:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## **Енергоспоживання**

Обладнання для друку та обробки зображень HP, позначене логотипом ENERGY STAR®, отримало сертифікат Управління охорони навколошнього середовища США. На виробах для обробки зображень, сертифікованих ENERGY STAR, знаходиться така мітка:



Додаткові відомості про моделі обладнання для обробки зображень, сертифікованих ENERGY STAR, див. на веб-сайті: [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## **Утилізація відходів у Бразилії**



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

[www.hp.com.br/reciclar](http://www.hp.com.br/reciclar)

## Утилізація обладнання користувачами



Цей символ означає, що не можна утилізувати виріб разом з іншими побутовими відходами. Натомість, передаючи непридатне устаткування в спеціальний пункт збору для утилізації відходів електричного й електронного обладнання, його власник сприяє захисту здоров'я людини та навколишнього середовища. Щоб отримати додаткову інформацію, зв'яжіться з місцевою службою утилізації побутових відходів або перейдіть на веб-сайт <http://www.hp.com/recycle>.

## Хімічні речовини

HP постійно надає своїм клієнтам інформацію про хімічні речовини, що входять до складу нашої продукції, як це вимагається нормативними вимогами, наприклад REACH (Розпорядження Європейського парламенту та Ради Європи № 1907/2006). Хімічну інформацію, що стосується цього виробу, можна знайти на: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

### Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

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

## Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Індія)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

## Інформація користувача: екологічне маркування в Китаї (Державна адміністрація у справах захисту навколишнього середовища)

### 中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于63.0Db(A)的办公设备不宜放置于办公室内。请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件, 请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态, 请按下电源关闭按钮, 并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸, 以减少资源耗费。

## **复印机、打印机和传真机能源效率标识 实施规则**

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准（“GB 21521”）来确定和计算。

### **1. 能效等级**

产品能效等级分为3级，其中1级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

### **2. 能效信息**

#### **喷墨打印机**

- 操作模式功率**

睡眠状态的能耗按照GB 21521标准来衡量和计算。该数据以瓦特(W)表示。

- 待机功率**

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但也可能相当于“准备”状态或“睡眠”状态。该数据以瓦特(W)表示。

- 睡眠状态预设延迟时间**

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式（例如睡眠、自动关机）的时间。该数据以分钟表示。

- 附加功能功率因子之和**

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特(W)表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情，请参考最新版的GB 21521标准。

# Декларація про наявність маркування про речовини обмеженого користування (Тайвань)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

## 限用物質及其化學符號

### Restricted substances and its chemical symbols

單元 Unit	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr <sup>+6</sup> )	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominate d diphenyl ethers (PBDE)
外殼和紙匣  (External Casings and Trays)	0	0	0	0	0	0
電線 (Cables)	0	0	0	0	0	0
印刷電路板  (Printed Circuit Boards)	—	0	0	0	0	0
列印引擎 (Print Engine)	—	0	0	0	0	0
列印機組件 (Print Assembly)	—	0	0	0	0	0
噴墨印表機墨水匣 (Print Supplies)	0	0	0	0	0	0
列印機配件 (Print Accessory)	—	0	0	0	0	0

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “0” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “0” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com)。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

## Таблиця небезпечних речовин та об'єктів, їх склад (Китай)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	○	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○
印刷电路板	X	○	○	○	○	○
打印系统	X	○	○	○	○	○
显示器	X	○	○	○	○	○
喷墨打印机墨盒	○	○	○	○	○	○
驱动光盘	X	○	○	○	○	○
扫描仪	X	○	○	○	○	○
网络配件	X	○	○	○	○	○
电池板	X	○	○	○	○	○
自动双面打印系统	○	○	○	○	○	○
外部电源	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○ : 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X : 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注 : 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

## EPEAT

### EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to [www.epeat.net](http://www.epeat.net). For information on HP's EPEAT registered products go to [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat\\_printers.pdf](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf).

## Утилізація батарей у Тайвані



廢電池請回收

## Зауваження щодо використання перхлоратів (штат Каліфорнія)

### California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:  
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

## Директива ЄС щодо використання батареек і акумуляторів



Цей виріб містить батарею, яка використовується для забезпечення цілісності даних годинника або налаштувань виробу і розрахована на повний термін служби виробу. Усі операції з обслуговування або заміни батареї мають виконуватися кваліфікованими сервісним персоналом.

## Зауваження щодо використання батареї для Бразилії

A bateria deste equipamento não foi projetada para ser removida pelo cliente.

# Покажчик

## A

автовідповідач  
налаштування з факсом  
(паралельні телефонні  
системи) 90  
налаштування з факсом і  
модемом 92  
розпізнавальні сигнали факсу  
записані 143  
автоматичне зменшення факсів  
62

## Б

бездротовий зв'язок  
налаштувати 108  
нормативна інформація 163

## В

вбудований веб-сервер  
Webscan 50  
відкриття 117  
про 116  
усунення несправностей, не  
вдається відкрити 118  
веб-сайти  
інформація про спеціальні  
можливості 2  
програми захисту довкілля  
165  
вимоги до навколошнього  
середовища 155  
вимоги до системи 155  
вимоги щодо вологості 155  
вимоги щодо температури 155  
вирівняння друкуюча головка 151  
вихідний лоток  
розташування 6  
виявлення сигналу набору,  
негативний результат 138  
вхід живлення, розташування 7

## Г

гарантія 154

## голосова пошта

налаштування з факсом  
(паралельні телефонні  
системи) 83  
налаштування з факсом і  
комп'ютерним модемом  
(паралельні телефонні  
системи) 95  
гучність  
гучність факсу 71

## Д

дверцята доступу до картриджів,  
розташування 6  
двосторонній друк 39  
дзвінки до відповіді 68  
друк  
двосторонній 39  
детальні відомості про останній  
факс 74  
журнали факсів 74  
звіти факсу 72  
сторінка діагностики 147  
усунення несправностей 145  
факси 61  
Друк брошур  
друк 34  
друк на обох сторонах 39  
друкуюча головка 151  
очищення 151  
друкуюча головка, вирівнювання  
151

## Ж

живлення  
усунення несправностей 145  
журнал, факс  
друк 74

## З

заблоковані номери факсу  
налаштувати 62  
заголовок, факс 67  
задня панель доступу  
зображення 7

## заміна картриджів 105

захоплення кількох сторінок,  
усунення несправностей 125

## зберегти

факси в пам'яті 60

## звичайний модем

спільно з факсом (паралельні  
телефонні системи) 84

спільно з факсом і  
автовідповідачем (паралельні  
телефонні системи) 92

спільно з факсом і голосовою  
лінією (паралельні телефонні  
системи) 87

спільно з факсом і голосовою  
поштою (паралельні  
телефонні системи) 95

## звіти

діагностика 147

доступ до Інтернету 147

перевірка бездротового  
з'єднання 147

підтвердження, факс 73

помилка, факс 73

помилка перевірки факсу 136

звіти з підтвердженням, факс 73

звіти про помилки, факс 73

звіт про перевірку бездротового  
з'єднання 147

звіт про перевірку доступу до  
Інтернету 147

звіт про стан принтера

інформація про 147

звіт про якість друку 147

зменшення факсу 62

## змінання

папір, який не слід

використовувати 20

усунення 120

## І

ідентифікатор абонента 67

імпульсний набір 69

індикатори, контрольна панель 7

- І**нтернет-протокол  
факс, використання 72
- К**аретка  
усунення паперу, застряглого в каретці 124
- картриджі 106  
заміна 105  
перевірка рівня чорнила 104  
поради 103  
розташування 6
- Картриджі 7
- картриджі з чорнилом  
номери деталей 106
- кнопки, контрольна панель 7
- кольоровий текст і OCR 50
- комп'ютерний модем  
спільно з факсом (паралельні телефонні системи) 84  
спільно з факсом і  
автовідповідачем (паралельні телефонні системи) 92  
спільно з факсом і голосовою лінією (паралельні телефонні системи) 87  
спільно з факсом і голосовою поштою (паралельні телефонні системи) 95
- контрольна панель  
індикатори 7  
кнопки 7  
піктограми стану 8
- контрольна панель принтера  
надсилання факсів 56  
параметри мережі 111  
розташування 6
- копіювання  
технічні характеристики 156
- Л**інія ISDN, налаштування з факсом паралельні телефонні системи 80
- лотки  
завантаження паперу 21  
зображення регуляторів  
ширини паперу 6  
розташування 6
- усунення змінання паперу 120  
усунення несправностей, пов'язаних із подачею 125
- М**асове надсилання факсів  
надіслати 58
- мережі  
зображення розніму 7  
налаштування для роботи через бездротову мережу 108  
параметри, зміна 111  
параметри IP-адреси 112  
параметри бездротового зв'язку 147  
перегляд і друк параметрів 111  
швидкість зв'язку 111
- Міні-АТС, налаштування з факсом паралельні телефонні системи 80
- модем  
спільно з факсом (паралельні телефонні системи) 84  
спільно з факсом і  
автовідповідачем (паралельні телефонні системи) 92  
спільно з факсом і голосовою лінією (паралельні телефонні системи) 87  
спільно з факсом і голосовою поштою (паралельні телефонні системи) 95
- Н**абір із прослуховуванням лінії 57, 58
- надіслати відскановані зображення для OCR 50
- надсилання факсів  
з телефону 57  
набір із прослуховуванням лінії 57, 58  
основний факс 55  
пам'ять, з 58  
усунення несправностей 140, 142
- налаштування  
DSL (паралельні телефонні системи) 79
- автовідповідач (паралельні телефонні системи) 90
- автовідповідач і модем (паралельні телефонні системи) 92
- голосова пошта (паралельні телефонні системи) 83
- голосова пошта й комп'ютерний модем (паралельні телефонні системи) 95
- комп'ютерний модем (паралельні телефонні системи) 84
- комп'ютерний модем і  
автовідповідач (паралельні телефонні системи) 92
- комп'ютерний модем і голосова лінія (паралельні телефонні системи) 87
- комп'ютерний модем і голосова пошта (паралельні телефонні системи) 95
- Лінія ISDN (паралельні телефонні системи) 80
- Міні-АТС (паралельні телефонні системи) 80
- окрема факсова лінія (паралельні телефонні системи) 79
- перевірка факсу 97
- розділення дзвінків 68
- розділення дзвінків (паралельні телефонні системи) 81
- спільна телефонна лінія (паралельні телефонні системи) 82
- сценарії роботи з факсом 77
- факс, з паралельними телефонними системами 75
- настінна телефонна розетка, факс 137
- нормативна інформація 157, 163
- нормативний номер моделі 158
- носій  
двосторонній 39
- О**бидві сторони аркуша, друк 39
- обладнання, перевірка  
налаштування факсу 136

- обслуговування**
- вирівняти друкуючу головку**
  - 151
  - друкуюча головка** 151
  - заміна картриджів** 105
  - очищення** 150
  - очищення друкуючої головки** 151
  - перевірка рівня чорнила** 104
  - сліди чорнила на сторінці** 151
  - сторінка діагностики** 147
- отримання факсів**
- автоматично** 59
  - блокування номерів** 62
  - вручну** 60
  - дзвінки до відповіді** 68
  - переадресація** 61
  - режим автовідповіді** 68
  - усунення несправностей** 140, 141
- очищення**
- друкуюча головка** 151
  - зовнішні поверхні** 150
  - пристрій подачі документів** 150
  - скло сканера** 149
- П**
- пам'ять**
- зберегти факси** 60
  - повторний друк факсів** 61
- папір**
- HP, замовлення** 20
  - вибір** 20
  - завантаження лотка** 21
  - скошені сторінки** 125
  - технічні характеристики** 156
  - усунення зминань** 120
  - усунення несправностей, пов'язаних із подачею** 125
- паралельні телефонні системи**
- країни/регіони з** 75
  - Налаштування DSL** 79
  - Налаштування ISDN** 80
  - Налаштування PBX** 80
- налаштування**
- автовідповідача** 90
  - налаштування модема** 84
  - налаштування модема й автовідповідача** 92
  - налаштування модема й голосової пошти** 95
  - налаштування одночасного використання модема й голосової лінії** 87
  - налаштування окремої лінії** 79
  - налаштування розділення дзвінків** 81
  - налаштування спільної лінії** 82
  - типи налаштування** 77
- параметри**
- гучність, факс** 71
  - мережа** 111
  - швидкість, факс** 70
- параметри IP-адреси** 112
- параметри повторного набору, налаштування** 70
- переадресація факсів** 61
- перевірка, факс**
- налаштування** 97
  - настінна телефонна розетка** 137
  - обладнання, негативний результат** 136
  - перевірка типу телефонного кабелю для роботи з факсом, негативний результат** 138
  - під'єднання до порту, негативний результат** 137
  - помилка** 136
  - сигнал набору, негативний результат** 138
  - стан факсової лінії** 139
- перевірка відповідності порту, факс** 137
- перевірка настінної розетки, факс** 137
- перевірка стану лінії, факс** 139
- перегляд**
- параметри мережі** 111
- переробка**
- картриджі з чорнилом** 167
- Підключення USB**
- порт, розташування** 6, 7
- підтримувані операційні системи** 155
- Піктограма налаштування:** 8
- піктограми бездротового зв'язку** 8
- піктограми стану** 8
- повторний друк**
- факси з пам'яті** 61
- послідовні телефонні системи**
- країни/регіони з** 75
  - типу налаштування** 77
- пристрій подачі документів**
- завантаження оригіналів** 29
  - очищення** 150
  - проблеми з подачею, усунення несправностей** 150
- проблеми з подачею паперу, усунення несправностей** 125
- програма захисту навколошнього середовища** 165
- програмне забезпечення**
- OCR** 50
  - Webscan** 50
- програмне забезпечення принтера (Windows)**
- відкриття** 31, 116
  - про** 116
- Р**
- радіоперешкоди**
- нормативна інформація** 163
- PВП. Див. режим виправлення помилок**
- редагувати**
- текст у програмі OCR** 50
- режим виправлення помилок** 59
- режим небажаних факсів** 62
- резервне копіювання факсу** 60
- рівень чорнила в картриджах, перевірка** 104
- робота з факсами вручну**
- надіслати** 57
  - прийняти** 60
- розділення дзвінків**
- змінити** 68
- паралельні телефонні системи** 81
- розніми, розташування** 7
- С**
- сканування**
- OCR** 50
  - з Webscan** 50
  - технічні характеристики сканування** 156

скіс, усунення несправностей друк 125

скло, сканер завантаження оригіналів 28 очищення 149 розташування 6

скло сканера завантаження оригіналів 28 очищення 149 розташування 6

спеціальні можливості 2

стан сторінка конфігурації мережі 147

сторінка діагностики 147

**T**

телефон, факс із надіслати 57 надіслати, 57 прийняти 60

телефонна лінія, тип дзвінка для відповіді 68

телефонний зв'язок, тип дзвінка для відповіді 68

телефонний кабель перевірка відповідності типу мала негативний результат 138

перевірка під'єднання до відповідного порту мала негативний результат 137

технічна підтримка користувачів гарантія 154

технічні характеристики вимоги до системи 155 папір 156

технічні характеристики сканування 156

фізичні 155

характеристики копіювання 156

характеристики факсу 156

тип дзвінка для відповіді змінити 68

паралельні телефонні системи 81

тип набору, визначення 69

тональний набір 69

**У**

усунення журнали факсів 74

усунення несправностей автовідповідачі 143

вбудований веб-сервер 118

виявлення сигналу набору для роботи з факсом, негативний результат 138

друк 145

живлення 145

захоплюється кілька сторінок 125

звіт про стан принтера 147

надсилання факсів 140, 142

отримання факсів 140, 141

папір не захоплюється з лотка 125

перевірка настінної розетки для роботи з факсом, негативний результат 137

перевірка під'єднання телефонного кабелю для роботи з факсом, негативний результат 137

перевірка типу телефонного кабелю для роботи з факсом, негативний результат 138

перевірка факсимільного апарату мала негативний результат 136

перевірка факсової лінії мала негативний результат 139

перевірки факсів 136

проблеми з подачею паперу 125

система довідки на контрольній панелі 146

скошені сторінки 125

сторінка конфігурації мережі 147

факс 135

**Ф**

факс DSL, налаштування (паралельні телефонні системи) 79

автовідповідач, налаштування (паралельні телефонні системи) 90

автовідповідач і модем, спільно з (паралельні телефонні системи) 92

автовідповідь 68

блокування номерів 62

виявлення сигналу набору, негативний результат 138

голосова пошта, налаштування (паралельні телефонні системи) 83

дзвінки до відповіді 68

друк детальних відомостей про останню операцію 74

журнал, друк 74

журнал, очищення 74

заголовок 67

звіти 72

звіти з підтвердженням 73

звіти про помилки 73

зменшення 62

Інтернет-протокол, за 72

Лінія ISDN, налаштування (паралельні телефонні системи) 80

Міні-ATС, налаштування (паралельні телефонні системи) 80

модем, спільно з (паралельні телефонні системи) 84

модем і автовідповідач, спільно з (паралельні телефонні системи) 92

модем і голосова лінія, спільно з (паралельні телефонні системи) 87

модем і голосова пошта, спільно з (паралельні телефонні системи) 95

набір із прослуховуванням лінії 57, 58

надіслати 55

надсилання, усунення несправностей 140, 142

налаштування окремої лінії (паралельні телефонні системи) 79

налаштування розділення дзвінків (паралельні телефонні системи) 81

налаштування спільної телефонної лінії (паралельні телефонні системи) 82  
отримання, усунення несправностей 140, 141  
паралельні телефонні системи 75  
параметри, зміна 67  
параметри повторного набору 70  
переадресація 61  
перевірити налаштування 97  
 перевірка настінної розетки, негативний результат 137  
 перевірка під'єднання телефонного кабелю, негативний результат 137  
 перевірка стану лінії, негативний результат 139  
 перевірка типу телефонного кабелю, негативний результат 138  
повторний друк 61  
помилка перевірки 136  
прийняти 59  
прийом уручну 60  
режим виправлення помилок 59  
режим відповіді 68  
резервне копіювання факсу 60  
рівень гучності 71  
розділення дзвінків, зміна типу 68  
технічні характеристики 156  
типи налаштування 77  
тип набору, визначення 69  
усунення несправностей 135  
усунення несправностей з автовідповідачем 143  
швидкість 70

**Ч**  
чорнила рівень, піктограми 8  
чорно-білі сторінки  
факс 55

**Ш**  
швидкість двійкової передачі 70  
швидкість зв'язку, налаштування 111

**Я**  
якість друку  
видалити сліди чорнила на сторінці 151

**А**  
ADSL, налаштування факсу з паралельні телефонні системи 79

**Д**  
DSL, налаштування факсу з паралельні телефонні системи 79

**Е**  
EWS. Див. вбудований веб-сервер

**Ф**  
FoIP 72

**Н**  
HP Utility (OS X)  
відкриття 116

**І**  
IP-адреса  
для принтера, перевірка 118

**М**  
Mac OS 34

**О**  
OCR  
редагування відсканованих документів 50

OS X  
HP Utility 116

**Р**  
phone book (телефонна книга)  
видалення контактів 66  
друк списку 67  
змінення групових контактів 66  
zmінити контакт 65  
надіслати факс 55  
налаштувати 65  
створення групових контактів 66

**W**  
Webscan 50  
Windows  
вимоги до системи 155  
друк брошур 33

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

