



HP Deskjet 5520 series



# Зміст

<b>1</b>	<b>Довідка для HP Deskjet 5520 series</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Ознайомлення з HP Deskjet</b>	
	Частина принтера	5
	Функції контрольної панелі	6
	Індикатори стану та кнопки	7
<b>3</b>	<b>Як виконувати операції</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Print (Друк)</b>	
	Друк фотографій з карти пам'яті	11
	Друк швидких форм	12
	Друк Wireless Direct	12
	Вибір витратних матеріалів для друку	12
	Завантаження носіїв	13
	Рекомендований папір для друку фотографій	15
	Рекомендований папір для друку та копіювання	16
	Поради для успішного друку	17
<b>5</b>	<b>Використання веб-послуг</b>	
	Друк звідусіль	19
	Використання застосунків HP для друку	20
	Використання веб-сайту HP ePrintCenter	20
	Поради щодо використання веб-служб	20
<b>6</b>	<b>Копіювання та сканування</b>	
	Копіювання текстових або змішаних документів	21
	Сканування на комп'ютер або на картку пам'яті	23
	Поради для успішного копіювання та сканування	24
<b>7</b>	<b>Робота з картриджами</b>	
	Перевірка приблизного рівня чорнила в картриджах	25
	Автоматичне очищення головки принтера	25
	Усунення розтікання чорнила	25
	Заміна картриджів	26
	Вирівнювання принтера	28
	Замовлення витратних матеріалів	28
	Інформація про гарантійне обслуговування картриджа	29
	Поради щодо роботи з картриджами	29
<b>8</b>	<b>Можливість підключення</b>	
	Додати HP Deskjet до мережі	31
	Установлення бездротового підключення до принтера без маршрутизатора	33
	Змінення USB-підключення на підключення через бездротову мережу	33
	Підключення нового принтера	34
	Зміна параметрів мережі	34
	Поради для налаштування та використання мережного принтера	35
	Додаткові засоби керування принтером (для мережних принтерів)	35
<b>9</b>	<b>Вирішення проблеми</b>	
	Отримати докладнішу інформацію	37
	Реєстрація принтера	37
	Усунення змінання паперу	37
	Вирішення проблеми друку	40
	Вирішення проблем копіювання та сканування	40
	Вирішення проблем із мережею	40

Телефонна лінія підтримки користувачів виробів HP.....	41
<b>10 Технічна інформація</b>	
Примітка.....	47
Інформація, яка зберігається в чипі картриджа.....	47
Характеристики.....	48
Програма захисту навколишнього середовища.....	49
Нормативна інформація.....	54
Нормативні зауваження щодо безпроводового зв'язку.....	57
<b>Вказівник.....</b>	<b>59</b>

---

# 1 Довідка для HP Deskjet 5520 series

Інформацію про HP Deskjet 5520 series див. у таких розділах:

- Ознайомлення з HP Deskjet на стор. 5
- Як виконувати операції на стор. 9
- Print (Друк) на стор. 11
- Використання веб-послуг на стор. 19
- Копіювання та сканування на стор. 21
- Робота з картриджами на стор. 25
- Можливість підключення на стор. 31
- Технічна інформація на стор. 47
- Вирішення проблеми на стор. 37

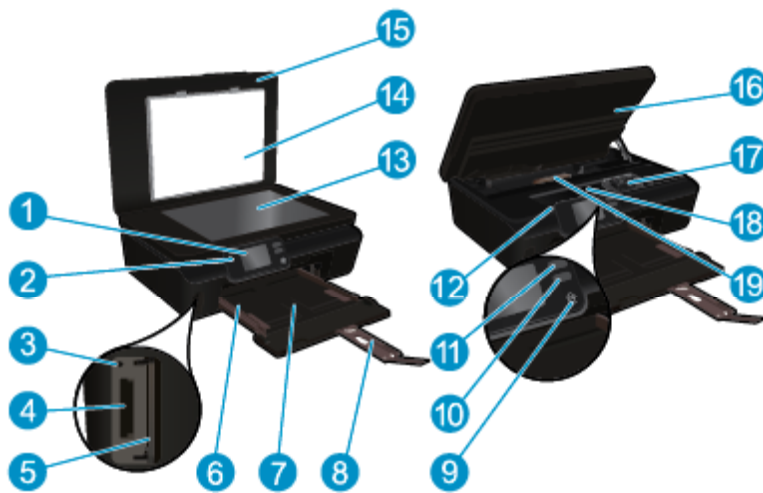


## 2 Ознайомлення з HP Deskjet

- [Частини принтера](#)
- [Функції контрольної панелі](#)
- [Індикатори стану та кнопки](#)

### Частини принтера

- Вигляд HP Deskjet 5520 series спереду та зверху



1	Кольоровий графічний екран (також називається дисплеєм)
2	Панель керування
3	Індикатор карти пам'яті
4	Гніздо для карти пам'яті
5	Кришка гнізда для карти пам'яті
6	Регулятор ширини паперу
7	Лоток для паперу
8	Висувна планка вихідного лотка (чи висувна планка лотка)
9	Кнопка увімкнення/вимкнення
10	Індикатор стану та кнопка ePrint
11	Індикатор стану та кнопка бездротового з'єднання
12	Розміщення номера моделі
13	Скло
14	Підкладка кришки
15	Кришка
16	Дверцята доступу до картриджів
17	Блок друкуючої головки
18	Область доступу до картриджа
19	Кришка механізму проходження паперу

- Вигляд HP Deskjet 5520 series ззаду

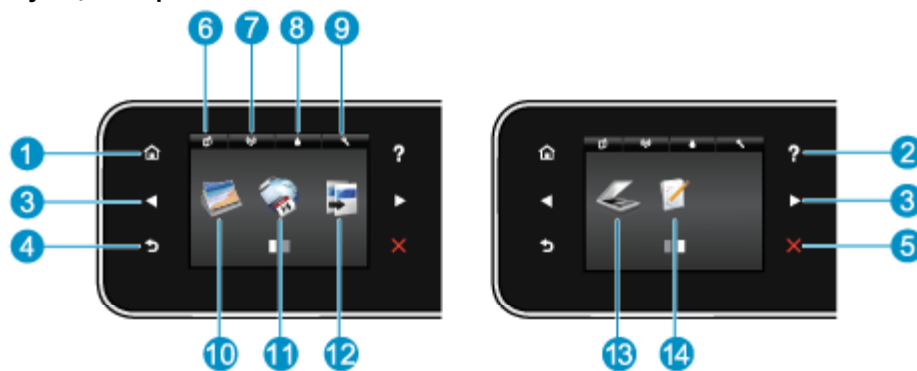


20	Задній порт USB
21	Гніздо живлення. Використовуйте лише кабель живлення від компанії HP.

## Функції контрольної панелі

Для переходу між двома головними екранами використовуйте навігаційні кнопки.

### Функції контрольної панелі

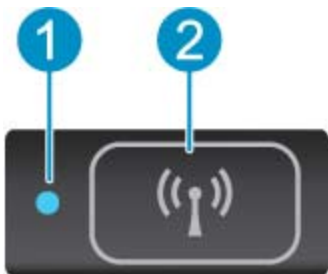


1	<b>Головна:</b> повертає до головного екрана, який з'являється, коли ви вперше вмикаєте принтер.
2	<b>Довідка:</b> відображає всі довідкові статті на головному екрані. На іншому екрані відображає інформацію або зображення, які допоможуть виконати поточну операцію.
3	<b>Навігаційні кнопки:</b> перехід між головними екранами, фотографіями, попередніми переглядами друку, застосунками або пунктами горизонтального меню.
4	<b>Назад:</b> повертає до попереднього вікна.
5	<b>Скасувати:</b> скасовує поточну дію.
6	Піктограма <b>ePrint:</b> відкриває меню <b>Звіт веб-служб</b> , де можна перевірити стан ePrint, змінити параметри ePrint або надрукувати інформаційну сторінку.
7	Піктограма <b>Бездротовий:</b> відкриває меню <b>Звіт про безпроводове підключення</b> , у якому можна перевірити стан безпроводового підключення та змінити його параметри. Також звідси можна надрукувати звіт про перевірку безпроводового підключення, який дозволить виявити проблеми з підключенням до мережі.
8	Піктограма <b>Чорнило:</b> відображає приблизний рівень чорнила в картриджах. Відображається символ попередження, якщо рівень чорнила менший очікуваного мінімуму.
9	Піктограма <b>Параметри:</b> відкриває меню <b>Параметри</b> , у якому можна змінити установки, а також скористатися функціями обслуговування.
10	<b>Фотокартридж:</b> відкриває меню <b>Фотокартридж</b> , у якому можна переглянути, відредагувати, надрукувати або передрукувати фотографії.
11	<b>Програми:</b> забезпечує швидкий і простий доступ до Інтернету, а також дозволяє друкувати різноманітні веб-матеріали (купони, розмальовки, мозаїки тощо).
12	<b>Копіювання:</b> відкриває меню <b>Копіювання</b> , де можна вибрати тип копії та змінити параметри копіювання.
13	<b>Сканування:</b> відкриває меню <b>Сканування</b> , за допомогою якого можна вибрати місце, куди буде збережено відскановані файли.
14	<b>Швидкі форми:</b> за допомогою швидких форм від HP можна друкувати календарі, контрольні списки, настільні ігри, папір для нотаток, міліметровий папір і нотний стан.



## Індикатори стану та кнопки

- Індикатор стану та кнопка бездротового з'єднання



1	<b>Індикатор стану бездротового з'єднання</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Якщо індикатор постійно світиться блакитним, бездротове з'єднання встановлено, і ви можете розпочинати друк.</li><li>Повільне миготіння індикатора вказує на те, що бездротове з'єднання ввімкнено, однак принтер не підключений до мережі. Переконайтеся, що принтер знаходиться в зоні прийому бездротового сигналу.</li><li>Швидке миготіння індикатора вказує на помилку бездротового з'єднання. Див. повідомлення на дисплеї принтера.</li></ul>
2	<b>Кнопка бездротового доступу</b>	Натисніть цю кнопку, щоб відобразити стан бездротового підключення, IP-адресу, назву мережі, адресу обладнання (MAC) і стан Wireless Direct.

- ePrint кнопка



Натисніть цю кнопку, щоб відобразити електронну адресу принтера, стан ePrint і функцію ePrint.



## 3 Як виконувати операції

У цьому розділі містяться посилання на такі поширені завдання, як керування програмами, сканування та копіювання.

- Завантаження носіїв на стор. 13
- Друк Wireless Direct на стор. 12
- Заміна картриджів на стор. 26
- Використання застосунків HP для друку на стор. 20
- Початок роботи з HP ePrint на стор. 19
- Друк швидких форм на стор. 12
- Усунення змінання паперу на стор. 37
- Копіювання текстових або змішаних документів на стор. 21
- Сканування на комп'ютер або на картку пам'яті на стор. 23
- Вирішення проблеми на стор. 37



## 4 Print (Друк)



Друк фотографій з карти пам'яті на стор. 11



Друк швидких форм на стор. 12



Друк Wireless Direct на стор. 12

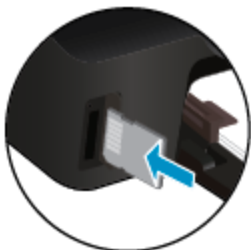
### Пов'язані теми

- Завантаження носіїв на стор. 13
- Поради для успішного друку на стор. 17

## Друк фотографій з карти пам'яті

Щоб надрукувати фотографії з карти пам'яті, виконайте наведені нижче дії

1. Завантажте фотопапір до лотка для паперу.
2. Переконайтеся, що висувну планку лотка для паперу відкрито.
3. Вставте карту пам'яті у відповідне гніздо.



4. Щоб відкрити меню **Фото**, торкніться на головному екрані елемента **Фото**.
5. Щоб відобразилися фотографії, необхідно у меню **Фото** торкнутись елемента **Переглянути й надрукувати**.
6. Торкніться фотографії, яку потрібно надрукувати.
7. Торкніться стрілки вгору або вниз, щоб указати кількість фотографій для друку.
8. Щоб вибрати параметри редагування для певного фото, торкніться елемента **Редагувати**. Фотографію можна повернути, обітнути або ввімкнути чи вимкнути параметр **Корекція фото**.
9. Щоб попередньо переглянути вибрану фотографію, торкніться **Done** (Готово). Якщо необхідно змінити чи встановити налаштування для компонування, типу паперу, ефекту "червоних очей" або позначення дати, торкніться елемента **Налаштування**, а потім – необхідного параметра. Будь-які нові зміни можна зробити параметрами за промовчанням.
10. Щоб розпочати друк, торкніться елемента **Друкувати**.

**Пов'язані теми**

- Завантаження носіїв на стор. 13
- Поради для успішного друку на стор. 17

## Друк швидких форм

Швидкі форми від HP дозволяють друкувати різні шаблони, що стануть у пригоді як для роботи, так і для розваг. За допомогою них можна друкувати календарі, контрольні списки, настільні ігри, папір для нотаток, міліметровий папір і нотний стан.

**Щоб надрукувати швидкі форми, виконайте наведені нижче дії.**


1. На головному екрані дисплея принтера торкніться правої навігаційної кнопки, а потім – **Швидкі форми**.
2. Торкніться **Quick Forms**. Якщо ви не можете знайти цей елемент, торкніться кнопки зі стрілкою вправо, щоб переглянути весь список програм.
3. Виберіть один із доступних варіантів HP Quick Form: **Calendar** (Календар), **Check List** (Контрольний список), **Games** (Ігри), **Notebook Paper** (Папір для нотаток), **Graph Paper** (Міліметровий папір) і **Music Paper** (Нотний стан).
4. Торкніться однієї з підкатегорій вибраного елемента. За допомогою кнопки зі стрілкою вправо перегляньте повний список підкатегорій.
5. За допомогою кнопки зі стрілкою вліво або вправо вкажіть кількість копій, яку потрібно надрукувати, а потім торкніться **Done** (Готово).

## Друк Wireless Direct

Функція Wireless Direct дозволяє виконувати друк на принтері через бездротове підключення. Не використовуючи бездротовий маршрутизатор, завдання друку можна передавати з комп'ютера чи мобільного пристрою, на якому ввімкнено Wi-Fi.

**Щоб здійснити друк за допомогою функції Wireless Direct, виконайте наведені нижче дії**

1. Переконайтеся, що на принтері ввімкнено Wireless Direct. Інструкції про те, як увімкнути Wireless Direct, див у розділі [Установлення бездротового підключення до принтера без маршрутизатора на стор. 33](#).
2. Увімкніть Wi-Fi на бездротовому комп'ютері чи мобільному пристрої, знайдіть ім'я Wireless Direct принтера та встановіть із ним з'єднання (наприклад: HP-print-xx-Deskjet-5520).
3. Відправте документ на друк з комп'ютера чи мобільного пристрою, як звичайно.

 **Примітка** Щоб мати змогу виконувати друк із мобільного пристрою, на ньому має бути встановлено програму для друку.

## Вибір витратних матеріалів для друку

Принтер підтримує майже всі типи витратних матеріалів. Для найкращої якості друку використовуйте витратні матеріали HP. Детальну інформацію про витратні матеріали HP див. на веб-сайті компанії за адресою [www.hp.com](http://www.hp.com).

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, і забезпечують чіткий друк зображень із яскравими кольорами, виразними відтінками чорного, а також швидше висихання порівняно зі стандартними типами паперу. Шукайте папір із логотипом ColorLok різної маси та розмірів від основних виробників.

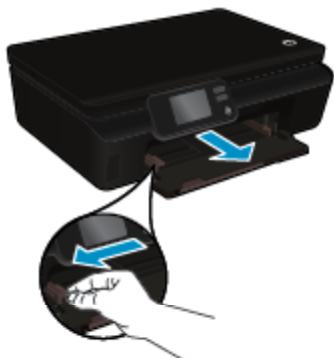
Щоб придбати папір HP, перейдіть за посиланням [Придбати продукти та послуги](#) та виберіть чорнила, тонер і папір.

## Завантаження носіїв

- ▲ Виконайте одну з наступних дій:

### Завантаження паперу невеликого формату

- a. Вийміть лоток для паперу, розсуньте регулятори ширини та вийміть попередньо завантажений папір.

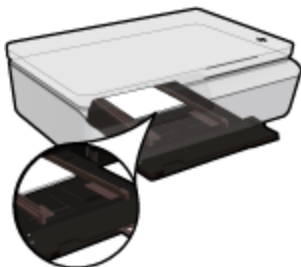



- b. Завантажте папір.

- Вставте стос фотопаперу до лотка вузьким краєм уперед і стороною друку донизу.



- Посуньте фотопапір уперед до упору.

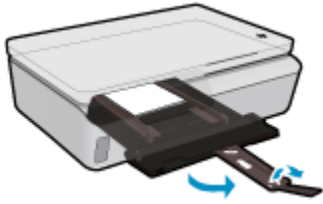


 **Примітка** Якщо фотопапір, який використовується, має перфоровані відривні смужки, завантажуйте його смужками до себе.

- Пересуньте регулятори ширини паперу, щоб вони зафіксували стос.



- ❑ Закрийте лоток для паперу, а потім відкрийте його висувну планку.



#### Завантаження повноформатного паперу

- a. Вийміть лоток для паперу, розсуньте регулятори ширини та вийміть попередньо завантажений папір.



- b. Завантаження паперу.

- ❑ Вставте стос паперу до лотка вузьким краєм уперед і стороною друку донизу.

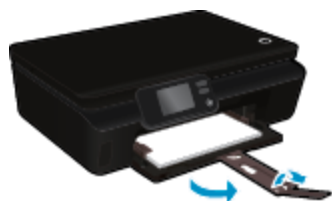


- ❑ Посуньте папір уперед до упору.
- ❑ Пересувайте регулятори ширини, доки вони не зафіксують стос паперу.



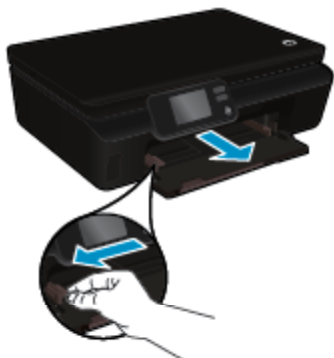
- ❑ Закрийте лоток для паперу, а потім відкрийте його висувну планку.





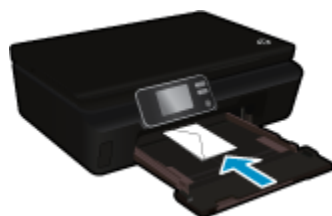
### Завантаження конвертів

- a. Вийміть лоток для паперу, розсуньте регулятори ширини та вийміть попередньо завантажений папір.



### b. Завантаження конвертів

- Розташуйте один або кілька конвертів у центрі лотка. Та сторона конверта, на якій буде здійснюватися друк, має бути направлена вниз. Клапан конверта має знаходитися зліва та бути спрямованим догори.



- Посуньте стос конвертів униз до упору.
- Посуньте регулятор ширини паперу до стосу конвертів, доки він не зупиниться.
- Закрийте лоток для паперу, а потім відкрийте його висувну планку.

## Рекомендований папір для друку фотографій

Для забезпечення найкращої якості друку рекомендується використовувати папір HP, призначений для конкретного типу друку. Деякі з цих типів паперу можуть не використовуватися у вашій країні/регіоні.

Папір	Опис
<b>Фотопапір HP Premium Plus</b>	Високоякісний фотопапір HP, який відзначається оптимальною щільністю, призначено для професійного друку фотографій. Фарба на його поверхні швидко висихає, що гарантує зручність використання та відсутність плям. Він стійкий до води, брудних плям, відбитків пальців та вологи. Доступні зокрема такі формати й розміри паперу: A4 (8,5 x 11 дюймів), 10 x 15 см (4 x 6 дюймів), 13 x 18 см (5 x 7 дюймів); пропонується також два типи поверхні:

Папір	Опис
	глянцева та з м'яким блиском (атласно-матова). Не містить кислоти, що забезпечує довговічність документів.
<b>Фотопапір HP Advanced</b>	Для цього тонкого паперу характерні швидке висихання, відсутність плям і простота у використанні. Він стійкий до води, брудних плям, відбитків пальців та вологи. Якість надрукованих на ньому фотографій не відрізняється від тих, що пропонуються у фотосалонах. Доступні зокрема такі формати й розміри паперу: A4 (8,5 x 11 дюймів), 10 x 15 см (4 x 6 дюймів), 13 x 18 см (5 x 7 дюймів); пропонується також два типи поверхні: глянцева та з м'яким блиском (атласно-матова). Не містить кислоти, що забезпечує довговічність документів.
<b>Фотопапір HP Everyday</b>	Друкуйте яскраві повсякденні знімки за низькою ціною, використовуючи папір, розроблений для повсякденного друку фотографій. Цей недорогий фотопапір швидко висихає, що спрощує використання. Отримуйте чіткі та ясні зображення, використовуючи будь-який струменевий принтер. Доступні розміри фотопаперу з глянцевою поверхнею – 8,5 x 11 дюймів (A4), 4 x 6 дюймів та 10 x 15 см. Не містить кислоти, що забезпечує довговічність документів.
<b>Комплекти для друку HP Photo Value Pack</b>	Комплекти для друку HP Photo Value Pack містять оригінальні картриджі HP та фотопапір HP Advanced. Придбавши такий комплект, ви не лише заощаджуєте свій час, а й отримуєте високоякісні матеріали для друку професійних фотографій на принтері HP. Оригінальні чорнила HP та фотопапір HP Advanced розроблено для спільного використання. Таким чином, друк за друком ваші фотографії відзначатимуться довговічністю та яскравістю. Дуже добре підходить для роздрукування всього запасу зроблених у відпустці фотографій або для спільного розміщення зображень на одному аркуші.

## Рекомендований папір для друку та копіювання

Деякі з цих типів паперу можуть не використовуватися у вашій країні/регіоні.

Папір	Опис
Папір для друку брошур <b>HP Brochure Paper</b> та папір для професійного друку <b>HP Professional Paper 180gsm</b>	Ці види паперу мають блискучу або матову поверхню з обох боків для двостороннього друку. Це оптимальний вибір для друку професійних маркетингових матеріалів: брошур, рекламної поштової розсилки, бізнес-графіків для звітів, а також календарів.
Папір для презентацій <b>HP Premium Presentation 120gsm Paper</b> та папір для професійного друку <b>HP Professional Paper 120gsm</b>	Ці типи щільного двостороннього матового паперу – оптимальний варіант для друку презентацій, планів, звітів та інформаційних бюлетенів. Значна вага забезпечує професійний вигляд надрукованих матеріалів.
<b>Ультра-білий папір HP для струменевих принтерів HP Bright White Inkjet</b>	Папір HP Bright White Inkjet забезпечує високу контрастність кольорів і чіткість тексту. Цей тип паперу достатньо щільний для двостороннього кольорового друку. Надруковані матеріали не просвічуються, завдяки чому він ідеально підходить для друку інформаційних бюлетенів, звітів і флаєрів. Його характерною особливістю є технологія ColorLok, яка забезпечує менше розмазування, більш чіткі чорно-білі документи та живі фарби кольорових зображень.
<b>Папір HP для друку</b>	Папір HP Printing Paper – це високоякісний універсальний папір. Він дозволяє створювати документи, які виглядають соліднішими, ніж документи, надруковані на звичайному універсальному або копіювальному папері. Його характерною особливістю є технологія ColorLok, яка забезпечує менше розмазування, більш чіткі чорно-білі документи та живі фарби кольорових зображень.

(продовження)

Папір	Опис
Офісний папір HP Office Paper	Офісний папір HP Office Paper – це високоякісний універсальний папір. Він може використовуватися для друку копій, чернеток, пам'яток та інших повсякденних матеріалів. Його характерною особливістю є технологія ColorLok, яка забезпечує менше розмазування, більш чіткі чорно-білі документи та живі фарби кольорових зображень.
Папір HP Office Recycled Paper	Папір HP Office Recycled Paper – це високоякісний універсальний папір, що на 30% складається з утилізованого волокна. Його характерною особливістю є технологія ColorLok, яка забезпечує менше розмазування, більш чіткі чорно-білі документи та живі фарби кольорових зображень.
Плівки для термоаплікації HP Iron-On Transfers	Плівки для термоаплікації HP Iron-On Transfers (для кольорових або світлих чи білих тканин) – це ідеальне рішення для створення оригінальних футболок із нанесенням цифрових фотографій.

## Поради для успішного друку

Зважайте на подані нижче поради для успішного друку.

### Поради для друку з комп'ютера

Додаткову інформацію про друк документів, фотографій або конвертів із комп'ютера можна знайти за наведеними нижче посиланнями.

- Дізнайтеся про те, як друкувати документи з комп'ютера. [Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)
- Дізнайтеся про те, як надрукувати фотографії, збережені на комп'ютері. Дізнайтеся про те, як вибрати максимальну розподільчу здатність (dpi). [Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)
- Дізнайтеся про те, як друкувати конверти з комп'ютера. [Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)

### Поради щодо використання чорнила та паперу

- Використовуйте оригінальні картриджі HP. Оригінальні картриджі з чорнилом HP розроблено та протестовано на принтерах HP з метою забезпечення найвищої ефективності під час кожного використання.
- Переконайтеся, що в картриджах достатньо чорнила. Щоб перевірити приблизний рівень чорнила, торкніться піктограми **Чорнило** на головному екрані.
- Щоб здійснити чорно-білий друк документа, виконайте дії, описані для вашої операційної системи.
  - **Windows.** Відкрийте програмне забезпечення принтера, натисніть **Set Preferences** (Вибрати установки). На вкладці **Paper/Quality** (Папір/Якість) натисніть кнопку **Advanced** (Додатково). У розкритому списку **Print in Grayscale** (Друкувати у відтінках сірого), що міститься в розділі **Printer Features** (Властивості принтера), виберіть параметр **Black Ink Only** (Лише чорне чорнило).
  - **Mac.** У діалоговому вікні друку виберіть панель **Paper Type/Quality** (Тип паперу/якість), натисніть **Color Options** (Колірні параметри), після чого в спливаючому меню виберіть **Grayscale** (Відтінки сірого).  
Якщо в діалоговому вікні друку недоступні параметри принтера, натисніть синій трикутник біля імені принтера (у Mac OS X версії 10.5 і 10.6) або кнопку **Show Details** (Показати подробиці) (у Mac OS X версії 10.7). У спливаючому меню в нижній частині діалогового вікна виберіть панель **Paper Type/Quality** (Тип паперу/якість).
- Щоб отримати додаткові відомості й поради щодо роботи з картриджами, див. [Поради щодо роботи з картриджами на стор. 29.](#)
- Завантажте стос паперу, а не один листок. Використовуйте чистий і рівний папір одного розміру. Переконайтеся, що завантажено лише один тип паперу.
- Встановлюйте регулятори ширини паперу в лотку, вирівнюючи їх за краями стосу. Переконайтеся, що регулятори ширини не загинають папір у лотку.

#### Розділ 4

- Установіть параметри якості друку та розмір паперу відповідно до типу й розміру паперу, завантаженого до лотка.
- Щоб отримати додаткову інформацію щодо видалення зім'ятого паперу, див. [Усунення змінання паперу на стор. 37](#).

## 5 Використання веб-послуг



Друк звідусіль на стор. 19



Використання застосунків HP для друку на стор. 20

### Пов'язані теми

- Завантаження носіїв на стор. 13
- Поради щодо використання веб-служб на стор. 20

## Друк звідусіль

HP ePrint – безкоштовна служба від HP, що дає змогу виконувати друк за допомогою принтера з увімкненою функцією ePrint із будь-якого місця, звідки можна надсилати пошту. Просто надсилайте документи й фотографії на адресу електронної пошти, яку призначено принтеру під час налаштування веб-служб. Додаткові драйвери чи інше програмне забезпечення встановлювати не потрібно.

- Для роботи цієї функції принтера необхідно налаштувати Інтернет-підключення до бездротової мережі. Не можна скористатися послугою HP ePrint, використовуючи USB-підключення до комп'ютера.
- Роздруковані вкладення можуть виглядати інакше, ніж у програмах, у яких їх було створено, оскільки це залежить від вибраних шрифтів і параметрів компонування.
- Із послугою HP ePrint надаються безкоштовні оновлення продукту. Активація деяких функцій вимагає здійснення певних оновлень.

### Пов'язані теми

- Ваш принтер захищено на стор. 19
- Початок роботи з HP ePrint на стор. 19
- Використання веб-сайту HP ePrintCenter на стор. 20

## Ваш принтер захищено

Щоб запобігти несанкціонованому відправленню пошти, принтеру призначається довільна адреса електронної пошти, яку HP ніколи не розголошує. Також HP ePrint має стандартний галузевий фільтр спаму та перетворює формат електронних листів і вкладень на формат, придатний лише для друку, щоб зменшити загрозу потрапляння вірусу чи іншого шкідливого вмісту. Однак послуга HP ePrint не відфільтровує зміст електронних листів, тому не можна запобігти друку матеріалів образливого вмісту або матеріалів, захищених авторським правом.

Докладні відомості, а також умови й положення див. на веб-сайті HP ePrintCenter за адресою [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter).

## Початок роботи з HP ePrint

Щоб скористатися функцією HP ePrint, підключіть принтер до активної бездротової мережі з доступом до Інтернету, створіть обліковий запис HP ePrintCenter та зареєструйте в ньому свій принтер.

### Початок роботи з HP ePrint

1. Увімкніть веб-служби.
  - a. Натисніть кнопку **ePrint** на панелі керування.
  - b. Прийміть умови використання та дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб увімкнути веб-служби. Буде надруковано інформаційний лист HP ePrint із кодом принтера.
  - c. Перейдіть на сторінку [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter), натисніть кнопку **Sign In** (Увійти), а потім угорі нового вікна натисніть посилання **Sign Up** (Зареєструватися).
  - d. Коли з'явиться відповідна підказка, введіть код принтера.
2. Торкніться **ePrint** на контрольній панелі. Електронну адресу вашого принтера зазначено на екрані **Звіт веб-служб**.
3. Створіть і надішліть лист на електронну адресу свого принтера з комп'ютера чи мобільного пристрою з будь-якого місця й у будь-який час. Почнеться друк повідомлення та вкладень, які розпізнає пристрій.

## Використання застосунків HP для друку

Друкуйте сторінки з Інтернету без використання комп'ютера, просто налаштувавши **Програми** – безкоштовну послугу від компанії HP. Залежно від того, які програми доступні у вашій країні чи регіоні, ви можете друкувати розмальовки, календарі, мозаїки, рецепти, карти тощо.

Щоб підключитися до Інтернету й додати більше застосунків, торкніться піктограми **Докладніше** на екрані **Програми**. Щоб користуватися застосунками, необхідно увімкнути веб-служби.

Докладні відомості, а також умови й положення див. на веб-сайті HP ePrintCenter за адресою [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter).

## Використання веб-сайту HP ePrintCenter

Скористайтеся веб-сайтом HP ePrintCenter, щоб безкоштовно посилити захист HP ePrint, а також указати адреси електронної пошти, з яких дозволитиметься надсилання повідомлень на ваш принтер. Тут також можна знайти оновлення для продукту, додаткові застосунки й інші безкоштовні послуги.

Докладні відомості, а також умови й положення див. на веб-сайті HP ePrintCenter за адресою [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter).

## Поради щодо використання веб-служб

Ознайомтеся з наведеними нижче порадами щодо друку із застосунків і використання HP ePrint.

### Поради щодо друку із застосунків і використання HP ePrint

- Дізнайтеся, як обмінюватися фотографіями в Інтернеті та замовляти друковані копії. [Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)
- Дізнайтеся про програми, які дозволяють просто й легко друкувати рецепти, купони та інший вміст з Інтернету. [Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)
- Дізнайтеся, як здійснювати друк із будь-якого місця, надіславши повідомлення електронної пошти з вкладеннями на принтер. [Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)
- Якщо активовано функцію **Автовимкнення**, то для того, щоб скористатися сервісом ePrint, необхідно вимкнути **Автовимкнення**. Додаткові відомості див. у розділі [Автовимкнення на стор. 53](#).

## 6 Копіювання та сканування

- [Копіювання текстових або змішаних документів](#)
- [Сканування на комп'ютер або на картку пам'яті](#)
- [Поради для успішного копіювання та сканування](#)

### Копіювання текстових або змішаних документів

- ▲ Виконайте одну з указаних нижче дій

#### Одностороння копія

- Завантаження паперу.
  - Завантажте повноформатний папір до лотка.



- Завантажте оригінал.
  - Переконайтеся, що лоток для паперу витягнуто назовні, а висувну планку лотка для паперу відкрито.
  - Підніміть кришку на продукті.



---

 **Порада** Щоб робити копії з товстих оригіналів, наприклад книг, можна зняти кришку.

---

- Покладіть оригінал стороною для друку донизу у правий передній кут скла.



- Закрийте кришку.
- c. Укажіть кількість копій і налаштування.
  - На головному екрані натисніть **Копіювання**. Змініть кількість копій, натискаючи відповідну кнопку зі стрілками.
  - Якщо вибрано параметр **2-Sided** (Двостороння копія), натисніть його, щоб відключити.
  - Щоб указати розмір паперу, його тип, якість, а також інші параметри, торкніться елемента **Налаштування**.
- d. Почніть копіювання.
  - Натисніть **Black** (Чорно-біла) або **Color** (Кольорова).

#### Двостороння копія


- a. Завантаження паперу.
  - Завантажте повноформатний папір до лотка.



- Переконайтеся, що лоток для паперу витягнуто назовні, а висувну планку лотка для паперу відкрито.
- b. Завантажте оригінал.
  - Підніміть кришку на продукті.




---

 **Порада** Щоб робити копії з товстих оригіналів, наприклад книг, можна зняти кришку.

---

- Покладіть оригінал стороною для друку донизу у правий передній кут скла.





- Закрийте кришку.
- c. Виберіть **Копіювання**.
  - На головному екрані натисніть **Копіювання**. Змініть кількість копій, натискаючи відповідну кнопку зі стрілками.
  - Якщо параметр **2-Sided** (Двостороння копія) не вибрано, натисніть його, щоб активувати.
  - Щоб указати розмір паперу, його тип, якість, а також інші параметри, торкніться елемента **Налаштування**.
- d. Почніть копіювання.
  - Натисніть **Black** (Чорно-біла) або **Color** (Кольорова).

#### Пов'язані теми

- [Поради для успішного копіювання та сканування на стор. 24](#)

## Сканування на комп'ютер або на картку пам'яті

Сканування на комп'ютер можна запустити з дисплея принтера або програмного забезпечення на комп'ютері. Дисплей принтера дозволяє швидко відправляти завдання на сканування. Проте в разі сканування з програмного забезпечення доступно більше параметрів.

Перш ніж починати сканування на комп'ютер за допомогою дисплея принтера, переконайтеся, що принтер підключено до комп'ютера через бездротову мережу або за допомогою USB-кабелю.

**Щоб виконати сканування на комп'ютер або на картку пам'яті за допомогою опцій дисплея принтера, виконайте наведені нижче дії**

1. Завантажте оригінал.
  - a. Підніміть кришку на продукт.



- b. Покладіть оригінал стороною для друку донизу у правий передній кут скла.



- с. Закрийте кришку.
2. Щоб виконати сканування на картку пам'яті, її необхідно вставити у відповідне гніздо.  
Якщо необхідно виконати сканування на комп'ютер, переконайтеся, що принтер підключено до комп'ютера через бездротову мережу або за допомогою USB-кабелю.
3. Почніть сканування.
  - а. На головному екрані натисніть кнопку зі стрілкою вправо, а потім – **Сканування**.
  - б. Виберіть призначення, торкнувшись елемента **Комп'ютер** або **Картка пам'яті**.  
Натисніть **Touch here to preview** (Торкніться тут для попереднього перегляду), щоб попередньо переглянути результат сканування.  
Натисніть **Параметри**, щоб вибрати тип сканування або змінити розподільчу здатність.
  - с. Торкніться пункту **Сканування**.

#### Пов'язані теми

- [Поради для успішного копіювання та сканування на стор. 24](#)

## Поради для успішного копіювання та сканування

Зважайте на подані нижче поради для успішного копіювання та сканування.


- Дізнайтеся, як сканувати документи з дисплея принтера для їх відправки електронною поштою. [Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)
- Слідкуйте за чистотою скла та задньої частини кришки. Сканер сприймає як частину зображення все, що є на склі.
- Покладіть оригінал стороною друку донизу у правий передній кут скла.
- Щоб відсканувати книги або інші товсті оригінали чи зробити з них копії, зніміть кришку.
- 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, переконайтеся, що у програмному забезпеченні правильно налаштовано яскравість.

# 7 Робота з картриджами

- [Перевірка приблизного рівня чорнила в картриджах](#)
- [Автоматичне очищення головки принтера](#)
- [Усунення розтікання чорнила](#)
- [Заміна картриджів](#)
- [Вирівнювання принтера](#)
- [Замовлення витратних матеріалів](#)
- [Інформація про гарантійне обслуговування картриджа](#)
- [Поради щодо роботи з картриджами](#)

## Перевірка приблизного рівня чорнила в картриджах

На головному екрані торкніться піктограми **Чорнило**, щоб відобразити приблизні рівні чорнила.

 **Примітка 1** Показники індикатора рівня чорнила можуть бути неточними чи недоступними, якщо встановлено Perezаправлений картридж або картридж, який використовувався в іншому принтері.

**Примітка 2** Попередження та індикатори рівня чорнила надають приблизні значення, переважно для планування подальших дій. Отримавши повідомлення про низький рівень чорнила, підготуйте картридж для заміни, щоб уникнути можливих затримок друкування. Замініть картридж, якщо якість друку стала неприйнятною.

**Примітка 3** Чорнило з картриджів використовується під час виконання принтером різних процедур, включаючи ініціалізацію (підготовку пристрою та картриджів до друку), а також для обслуговування друкуючої головки (очистка друкуючих сопел та забезпечення рівномірної подачі чорнила). Після використання картриджа в ньому залишається певна кількість чорнила. Докладну інформацію див. на веб-сторінці [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

### Пов'язані теми

- [Замовлення витратних матеріалів на стор. 28](#)
- [Поради щодо роботи з картриджами на стор. 29](#)

## Автоматичне очищення головки принтера

Якщо якість друку неприйнятна і проблема полягає не в низькому рівні чорнила або використанні чорнила від іншого виробника (не HP), спробуйте очистити друкуючу головку принтера, користуючись опціями дисплея принтера. Завантажте повнорозмірний папір для друку інформаційної сторінки.

**Щоб очистити друкуючу головку з дисплея принтера, виконайте наведені нижче дії**

1. На головному екрані торкніться піктограми **Параметри**, а потім – **Інструменти**.
2. У меню **Інструменти** натисніть стрілку вниз, щоб прокрутити його, і виберіть **Clean Printhead** (Очистити друкуючу головку).

### Пов'язані теми

- [Замовлення витратних матеріалів на стор. 28](#)
- [Поради щодо роботи з картриджами на стор. 29](#)

## Усунення розтікання чорнила

Якщо роздруковане зображення розпливчасте, це можна виправити з дисплея принтера. Ця процедура забирає кілька хвилин. Необхідно завантажити звичайний повноформатний папір і пересувати його вперед і назад під час очищення. Механічний шум під час цієї процедури – це нормальне явище.

Щоб усунути розтікання чорнила, скориставшись опціями з дисплея принтера, виконайте наведені нижче дії

1. На головному екрані торкніться піктограми **Параметри**, а потім – **Інструменти**.
2. У меню **Інструменти** натисніть стрілку вниз, щоб прокрутити його, і виберіть **Clean Ink Smear** (Усунути розтікання чорнила).

#### Пов'язані теми

- Замовлення витратних матеріалів на стор. 28
- Поради щодо роботи з картриджами на стор. 29

## Заміна картриджів

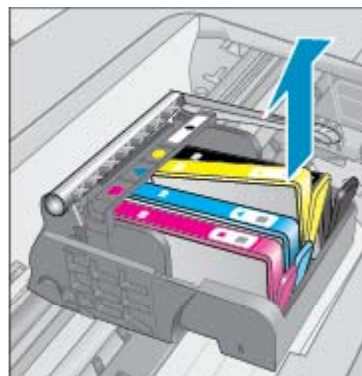
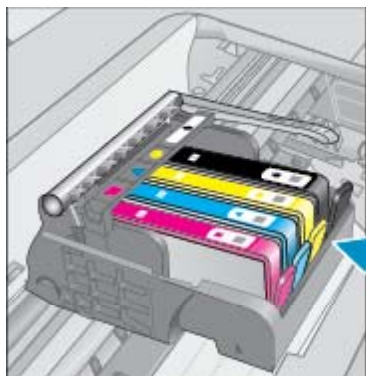
### Щоб замінити картриджі

1. Перевірте, чи ввімкнено живлення.
2. Витягніть картридж.
  - a. Відкрийте дверцята доступу до картриджів.

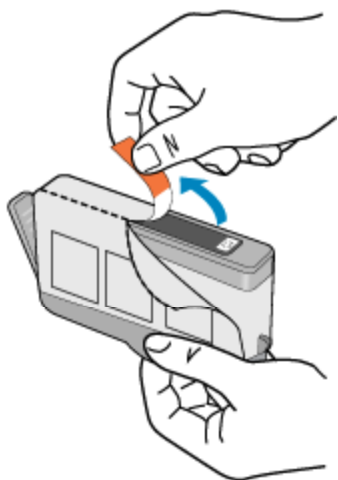


Зачекайте, доки друкуючий картридж переміститься до частини виробу з наклейкою чорнила.

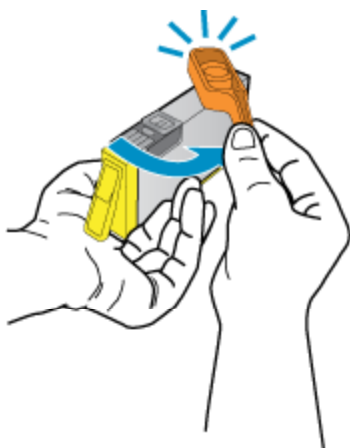
- b. Натисніть фіксатор картриджа, щоб видалити його з гнізда.



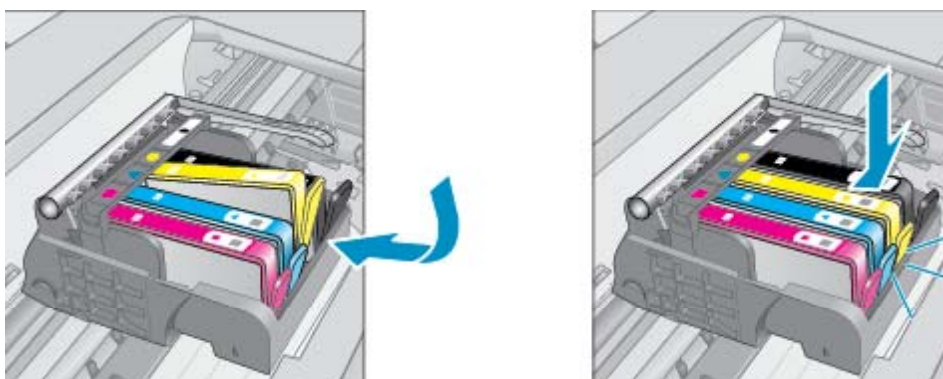
3. Вставте новий картридж.
  - a. Зніміть із картриджа упаковку.



- b. Покрутіть жовтогаряче вушко, щоб відламати його. Для цього може знадобитися із силою покрутити її.



- c. Колір і піктограма картриджа мають відповідати кольору та піктограмі на гнізді. Картриджі потрібно вставити та надійно зафіксувати в гніздах.



- d. Закрийте дверцята доступу до картриджів.



#### Пов'язані теми

- [Замовлення витратних матеріалів на стор. 28](#)  
[Поради щодо роботи з картриджами на стор. 29](#)

## Вирівнювання принтера

Щоб забезпечити кращу якість друку, після встановлення нових картриджів необхідно вирівняти принтер. Принтер можна вирівняти, користуючись опціями на дисплеї принтера, або за допомогою відповідного програмного забезпечення.

**Щоб вирівняти принтер, користуючись опціями дисплея, виконайте наведені нижче дії**

1. На головному екрані торкніться піктограми **Параметри**, а потім – **Інструменти**.
2. У меню **Інструменти** натисніть стрілку вниз, щоб прокрутити його, і виберіть **Align Printer** (Калібрування принтера).
3. Дотримуйтеся вказівок на екрані.

**Щоб вирівняти принтер за допомогою програмного забезпечення, виконайте наведені нижче дії.**

- ▲ Виконайте наведені нижче дії відповідно до операційної системи, що використовується.

#### Для ОС Windows:

- a. у меню **Пуск** на комп'ютері виберіть **Все програми**, а потім – **HP**.
- b. Виберіть папку **HP Deskjet 5520 series**, а потім натисніть **HP Deskjet 5520 series**.
- c. У розділі **Print** (Друк) двічі натисніть **Maintain Your Printer** (Догляд за принтером)
- d. На вкладці **Device Services** (Обслуговування пристрою) двічі натисніть **Align Printheads** (Калібрування друкуючих головок).

#### Для ОС Mac:

- ▲ відкрийте **Утиліту HP**, натисніть **Вирівняти**, а потім – **Вирівняти**.

#### Пов'язані теми


- [Замовлення витратних матеріалів на стор. 28](#)  
[Поради щодо роботи з картриджами на стор. 29](#)

## Замовлення витратних матеріалів

Щоб знайти правильний номер моделі для заміни картриджів, відкрийте дверцята доступу до картриджа принтера й перевірте наклейку.



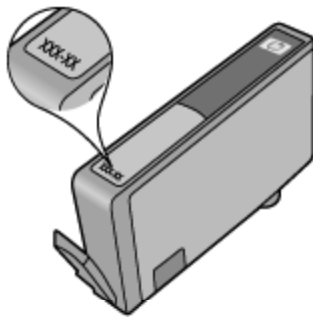
Інформація про картридж і посилання на онлайн-магазин також відображаються в повідомленнях, які попереджають про низький рівень чорнила. Окрім того, ви можете знайти інформацію про картридж і здійснити замовлення онлайн, відвідавши [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies).

 **Примітка** Замовлення картриджів в Інтернеті доступне не в усіх країнах/регіонах. Якщо така послуга не підтримується у вашій країні/регіоні, для одержання інформації щодо придбання картриджів із чорнилом зверніться до місцевого дилера компанії HP.

## Інформація про гарантійне обслуговування картриджа

Гарантія на картридж HP надається при використанні продукту у належному друкуючому пристрої HP. Ця гарантія не стосується чорнильних продуктів HP, які були перезаповнені, перероблені, відновлені, неправильно використані чи підроблені.

Продукт покривається гарантією протягом терміну її дії до завершення цього терміну та до повної витрати чорнила HP. Дату закінчення терміну гарантії вказано на продукті у форматі РРРР/ММ, як показано нижче:



Щоб переглянути копію заяви про обмежену гарантію HP для принтера, див. друковану документацію з комплекту поставки продукту.

## Поради щодо роботи з картриджами

Використовуйте подані нижче поради щодо роботи з картриджами.

- Відкривайте картриджі та знімайте захисну смужку з них лише перед установленням у пристрій. Захисна смужка перешкоджає випаровуванню чорнила.
- Вставте картриджі в потрібні гнізда. Колір і піктограма картриджа мають відповідати кольору та піктограмі гнізда. Переконайтеся, що картриджі зафіксовано у гніздах належним чином.
- Щоб забезпечити кращу якість друку, після встановлення нових картриджів необхідно вирівняти принтер. Додаткові відомості див. у розділі [Вирівнювання принтера на стор. 28](#).
- Переконайтеся, що друкуюча головка чиста. Додаткові відомості див. у розділі [Автоматичне очищення головки принтера на стор. 25](#).
- Отримавши повідомлення про низький рівень чорнила, слід замінити картриджі, щоб уникнути можливих затримок друку. Замініть картриджі лише тоді, коли якість друку стає неприйнятною. Додаткові відомості див. у розділі [Заміна картриджів на стор. 26](#).
- У разі виникнення помилки, яка повідомляє про зупинку каретки, спробуйте усунути змінання паперу. Додаткові відомості див. у розділі [Усунення змінання на стор. 39](#).





## 8 Можливість підключення

- [Додати HP Deskjet до мережі](#)
- [Установлення бездротового підключення до принтера без маршрутизатора](#)
- [Змінення USB-підключення на підключення через бездротову мережу](#)
- [Підключення нового принтера](#)
- [Зміна параметрів мережі](#)
- [Поради для налаштування та використання мережного принтера](#)
- [Додаткові засоби керування принтером \(для мережних принтерів\)](#)

### Додати HP Deskjet до мережі

- WiFi Protected Setup (Служба бездротового зв'язку) на стор. 31
- Бездротове з'єднання за допомогою маршрутизатора (інфраструктурна мережа) на стор. 32

### WiFi Protected Setup (Служба бездротового зв'язку)

Щоб під'єднати HP Deskjet до бездротової мережі за допомогою WiFi (WPS), потрібно мати такі елементи:

- бездротову мережу 802.11b/g/n, яка включає бездротовий маршрутизатор з увімкненим WPS або точку доступу.

 **Примітка** 802.11n підтримує лише частоту 2,4 ГГц.

- настільний або портативний комп'ютер, який підтримує бездротову мережу чи має карту інтерфейсу мережі (NIC). Комп'ютер має бути підключено до бездротової мережі, до якої планується підключити HP Deskjet.


#### Підключення HP Deskjet за допомогою стандарту WiFi Protected Setup (WPS)

- ▲ Виконайте одну з указаних нижче дій

##### Скористайтеся методом налаштування шляхом натискання кнопки (PBC)

- Виберіть метод встановлення. Переконайтеся, що ваш бездротовий маршрутизатор з увімкненим WPS підтримує метод PBC.
  - На головному екрані торкніться піктограми **Бездротовий**, а потім – **Параметри**.
  - Натисніть стрілку вниз, щоб прокрутити пункти меню. Торкніться пункту **стандарт WiFi Protected Setup**.
  - Торкніться пункту **Налаштування командної кнопки**.
- Встановіть бездротове підключення.
  - Увімкніть бездротовий радіозв'язок, якщо його вимкнено.
  - Торкніться пункту **Пуск**.
  - Натисніть і утримуйте кнопку на маршрутизаторі чи іншому мережному пристрої з підтримкою WPS близько трьох секунд, щоб активувати цю функцію.




 **Примітка** Приблизно на дві хвилини запускається таймер; саме в цей час необхідно натиснути відповідну кнопку на мережному пристрої.

- Торкніться пункту **ОК**.
- c. Інсталюйте програмне забезпечення.

#### Використовуйте метод PIN

- a. Виберіть метод встановлення. Переконайтеся, що ваш бездротовий маршрутизатор з увімкненим WPS підтримує метод введення PIN-коду.
  - На головному екрані торкніться піктограми **Бездротовий**, а потім – **Параметри**.
  - Натисніть стрілку вниз, щоб прокрутити пункти меню. Торкніться пункту **стандарт WiFi Protected Setup**.
  - Торкніться пункту **PIN Setup**.
- b. Встановіть бездротове підключення.
  - Торкніться пункту **Пуск**.
  - Увімкніть бездротовий радіозв'язок, якщо його вимкнуто.

 **Примітка** Приблизно на п'ять хвилин запускається таймер; саме за цей час необхідно ввести PIN-код на мережному пристрої.

- Торкніться пункту **ОК**.
- c. Інсталюйте програмне забезпечення.


#### Пов'язані теми

- [Поради для налаштування та використання мережного принтера на стор. 35](#)

## Бездротове з'єднання за допомогою маршрутизатора (інфраструктурна мережа)

Для підключення HP Deskjet до інтегрованої бездротової мережі WLAN 802.11 потрібно мати такі елементи:

- бездротова мережа 802.11b/g/n, яка включає бездротовий маршрутизатор або точку доступу.

 **Примітка** 802.11n підтримує лише частоту 2,4 ГГц.

- настільний або портативний комп'ютер, який підтримує бездротову мережу чи має карту інтерфейсу мережі (NIC). Комп'ютер має бути підключено до бездротової мережі, до якої планується підключити HP Deskjet.
- Ширококутний доступ до Інтернету (рекомендується), наприклад, кабельний або DSL. Якщо HP Deskjet під'єднується до бездротової мережі з доступом до Інтернету, фахівці HP рекомендують використовувати бездротовий маршрутизатор (точку доступу чи базову станцію) з протоколом динамічної конфігурації (DHCP).
- Назва мережі (SSID).
- Ключ WEP чи ідентифікаційна фраза WPA (у разі потреби).

#### Під'єднання продукту за допомогою майстра налаштування бездротової мережі

1. Запишіть своє мережне ім'я (SSID) і ключ WEP або кодову фразу WPA.
2. Запустіть майстер настройки бездротового зв'язку.
  - a. На головному екрані торкніться піктограми **Бездротовий**, а потім – **Параметри**.
  - b. Натисніть **Майстер налаштування бездротового зв'язку**.
3. Підключіться до бездротової мережі.
  - ▲ Виберіть свою мережу зі списку виявлених.
4. Дотримуйтеся підказок.
5. Інсталюйте програмне забезпечення.

## Пов'язані теми


- Поради для налаштування та використання мережного принтера на стор. 35

# Установлення бездротового підключення до принтера без маршрутизатора

За допомогою Wireless Direct можна підключати пристрої Wi-Fi (наприклад, комп'ютери чи смартфони) до принтера тим самим способом, що використовується для їх підключення до бездротових мереж і точок доступу. Функція Wireless Direct дозволяє виконувати друк на принтері через бездротове підключення.

**Щоб установити бездротове підключення до принтера без маршрутизатора, виконайте наведені нижче дії**

1. Увімкніть Wireless Direct з панелі керування:
  - a. У головному вікні торкніться піктограми **Бездротовий**.
  - b. Якщо Wireless Direct вимкнено, торкніться **Параметри**.
  - c. Торкніться **Wireless Direct**, а потім – **On (No Security)** (Увімк. (без захисту)) або **On (With Security)** (Увімк. (із захистом)).

 **Примітка** Якщо увімкнути захист, надсилати завдання друку на принтер через бездротовий зв'язок зможуть лише користувачі, які введуть пароль. Якщо захист вимкнути, будь-хто в межах прийому Wi-Fi зможе підключитися до принтера зі своєї пристрою.

2. Якщо захист Wireless Direct увімкнено, знайдіть ім'я та пароль Wireless Direct. Для цього виконайте наведені нижче дії.
  - a. На головному екрані торкніться піктограми **Бездротовий**, а потім – **Параметри і Wireless Direct**.
  - b. Торкніться **Display Name** (Відображати ім'я), щоб відобразити ім'я Wireless Direct.
  - c. Торкніться **Display Password** (Відображати пароль), щоб відобразити пароль Wireless Direct.
3. Увімкніть Wi-Fi на бездротовому комп'ютері чи мобільному пристрої, знайдіть ім'я Wireless Direct принтера та встановіть із ним з'єднання (наприклад: HP-print-xx-Deskjet-5520).  
Якщо захист Wireless Direct увімкнено, введіть пароль Wireless Direct, коли відобразиться відповідне повідомлення.

 **Примітка 1** Через підключення Wireless Direct не можна отримати доступ до Інтернету.

**Примітка 2** Підключення Wireless Direct доступне, навіть якщо принтер паралельно підключено до бездротової домашньої мережі.

**Примітка 3** Усі функції, доступні в бездротовій домашній мережі (друк, сканування, обслуговування принтера тощо), також доступні, коли комп'ютер зі встановленим програмним забезпеченням принтера підключено до принтера з підтримкою Wireless Direct. Деякі функції можуть не підтримуватися, якщо принтер паралельно не підключено до домашньої мережі та Wireless Direct.

## Змінення USB-підключення на підключення через бездротову мережу

Якщо принтер було підключено до комп'ютера за допомогою USB-кабелю й так само встановлено програмне забезпечення (підключення принтера безпосередньо до комп'ютера), можна змінити тип підключення на бездротове мережне. Необхідна бездротова мережа 802.11b/g/n, яка включає бездротовий маршрутизатор або точку доступу.

 **Примітка** 802.11n підтримує лише частоту 2,4 ГГц.

Щоб змінити USB-підключення на підключення через бездротову мережу, виконайте наведені нижче дії.

▲ Виконайте наведені нижче дії відповідно до операційної системи, що використовується.

#### Для ОС Windows:

- a. У меню **Пуск** на комп'ютері виберіть **Все программы**, а потім – **HP**.
- b. Натисніть **HP Deskjet 5520 series**, виберіть **Printer Setup & Software** (Параметри принтера та програмне забезпечення), а потім – **Convert a USB connected printer to wireless** (Перейти від підключення USB до бездротового).
- c. Дотримуйтеся вказівок на екрані.

#### Для ОС Mac:

- a. На головному екрані торкніться піктограми **Бездротовий**, а потім – **Параметри**.
- b. Щоб підключити принтер, дотримуйтеся вказівок на екрані.
- c. Скористайтеся програмою **HP Setup Assistant** (Програми/Hewlett-Packard/Утиліти пристрою), щоб змінити підключення програмного забезпечення принтера на бездротове.

## Підключення нового принтера

Щоб підключити новий принтер, використовуючи програмне забезпечення, виконайте наведені нижче дії.

Якщо ви ще не завершили підключення принтера до комп'ютера, його необхідно підключити з програмного забезпечення принтера. Якщо ви підключаєте до комп'ютера новий принтер тієї самої моделі, вам не потрібно повторно інстальювати програмне забезпечення принтера.

▲ Виконайте наведені нижче дії відповідно до операційної системи, що використовується.

#### Для ОС Windows:

- a. У меню **Пуск** на комп'ютері виберіть **Все программы**, а потім – **HP**.
- b. Натисніть **HP Deskjet 5520 series**, виберіть **Printer Setup & Software** (Параметри принтера та програмне забезпечення), а потім – **Connect a new printer** (Підключити новий принтер).
- c. Дотримуйтеся вказівок на екрані.

#### Для ОС Mac:

- a. На головному екрані торкніться піктограми **Бездротовий**, а потім – **Параметри**.
- b. Щоб підключити принтер, дотримуйтеся вказівок на екрані.
- c. Скористайтеся програмою **HP Setup Assistant** (Програми/Hewlett-Packard/Утиліти пристрою), щоб змінити підключення програмного забезпечення принтера на бездротове.

## Зміна параметрів мережі

Якщо потрібно змінити попередньо налаштовані параметри бездротової мережі, слід запустити майстер налаштування бездротової мережі з дисплея принтера.

Щоб запустити майстер налаштування бездротової мережі та змінити параметри мережі, виконайте наведені нижче дії.

1. На головному екрані торкніться піктограми **Бездротовий**, а потім – **Параметри**.
2. Торкніться пункту **Майстер налаштування бездротового зв'язку**.
3. Дотримуйтеся вказівок на екрані, щоб змінити параметри мережі.

# Поради для налаштування та використання мережного принтера

Зважайте на подані нижче поради для налаштування та використання мережного принтера.

- Під час налаштування бездротового мережного принтера переконайтеся, що бездротовий маршрутизатор увімкнено. Принтер виконує пошук бездротових маршрутизаторів, а потім на дисплеї відображається список назв виявлених мереж.
- Щоб перевірити стан бездротового підключення, торкніться кнопки **бездротового доступу** на панелі керування. Якщо відображається **Бездротовий зв'язок вимк.**, торкніться елемента **Увімкнути**.
- Якщо ваш комп'ютер підключено до віртуальної приватної мережі (VPN), то перш ніж отримати доступ до будь-якого пристрою своєї мережі, включно з принтером, необхідно спочатку відключити комп'ютер від VPN.
- Дізнайтеся більше про налаштування своєї мережі та принтера для використання функції бездротового друку. [Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)
- Дізнайтеся, як знайти параметри безпеки мережі. [Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)
- Дізнайтеся про утиліту для діагностики мережі (лише для ОС Windows) та інші поради щодо виправлення неполадок. [Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)
- Дізнайтеся, як змінити USB-підключення на бездротове. [Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)
- Дізнайтеся, як працювати з брандмауером і антивірусними програмами під час налаштування принтера. [Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)

## Додаткові засоби керування принтером (для мережних принтерів)


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.

Можна відкривати й використовувати вбудований веб-сервер без підключення до Інтернету. Однак деякі функції будуть недоступними.

- [Доступ до вбудованого веб-сервера](#)
- [Про файли cookie](#)

## Доступ до вбудованого веб-сервера

 **Примітка** Принтер має бути підключеним до мережі й мати IP-адресу. IP-адресу принтера можна отримати, торкнувшись кнопки **бездротового доступу** на панелі керування або надрукувавши сторінку конфігурації мережі.

У підтримуваному веб-браузері на своєму комп'ютері введіть IP-адресу або ім'я хосту, що було призначено принтеру.

Наприклад, якщо IP-адреса 192.168.0.12, введіть її у веб-браузері, такому як Internet Explorer: `http://192.168.0.12`.


## 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 вибрану мову. Тому наступного разу, коли ви відкриватимете EWS, сторінки відображатимуться потрібною мовою. Хоча деякі файли cookie видаляються після кожного сеансу (такі cookie, що зберігають вибрану мову), інші (наприклад, cookie, які зберігають налаштування, вибрані користувачем) 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 браузера можна видаляти небажані файли cookie.

---

 **Примітка** Вимкнення файлів cookie може призвести до вимкнення однієї або кількох наведених нижче функцій. Це залежить від вашого принтера.

---

- Початок із тієї сторінки програми, де ви зупинилися (особливо корисно, коли використовується майстер налаштування).
- Запам'ятовування браузером EWS мовних налаштувань.
- Персоналізація головної сторінки EWS.

Додаткову інформацію про те, як змінити особисті налаштування й налаштування файлів cookie, як переглядати або видаляти їх, див. у доступній документації вашого веб-браузера.

## 9 Вирішення проблеми

- [Отримати докладнішу інформацію](#)
- [Реєстрація принтера](#)
- [Усунення змінання паперу](#)
- [Вирішення проблеми друку](#)
- [Вирішення проблем копіювання та сканування](#)
- [Вирішення проблем із мережею](#)
- [Телефонна лінія підтримки користувачів виробів HP](#)

### Отримати докладнішу інформацію

Додаткові відомості та довідку щодо HP Deskjet можна отримати, ввівши ключове слово в поле **Search** (Пошук) у верхньому лівому кутку засобу перегляду довідки. Відобразяться заголовки пов'язаних тем, знайдених на комп'ютері та в Інтернеті.



Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть [тут](#).

### Реєстрація принтера

Витративши лише кілька хвилин на реєстрацію свого принтера, ви одержите оперативніше обслуговування й ефективнішу підтримку, 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>.

### Усунення змінання паперу

Усуньте змінання паперу в лотку.

**Щоб усунути змінання паперу в лотку, виконайте наведені нижче дії.**

1. Відкрийте дверцята доступу до картриджів.



2. Відкрийте кришку механізму проходження паперу.



3. Вийміть застряглий папір із заднього ролика.



4. Закрийте кришку механізму проходження паперу.



5. Закрийте дверцята доступу до картриджів.



6. Спробуйте повторно виконати завдання друку.  
Усуньте змінання паперу з дуплексора.

**Щоб усунути змінання паперу з дуплексора, виконайте наведені нижче дії.**

1. Відкрийте дверцята доступу до картриджів.



2. Відкрийте кришку механізму проходження паперу.





3. Натисніть отвір у кришці механізму проходження паперу на дуплексорі, щоб підняти його. Видаліть зім'ятий папір.



4. Закрийте кришку механізму проходження паперу.



5. Закрийте дверцята доступу до картриджів.




6. Спробуйте повторно виконати завдання друку.

Якщо наведені вище інструкції не дозволяють вирішити проблему, [натисніть тут, щоб отримати допомогу від служби підтримки онлайн](#).

## Усунення змінання

видаліть всі предмети, наприклад папір, що блокують каретку.

 **Примітка** Під час усунення застрягання паперу не використовуйте будь-які інструменти або інші пристрої. Зім'ятий папір слід завжди обережно видаляти з принтера.

Щоб отримати довідку з дисплея принтера, торкніться на головному екрані елемента **Довідка**. За допомогою навігаційної кнопки знайдіть у довідці пункт **Troubleshoot and Support** (Виправлення неполадок і підтримка), після чого виберіть **Clear Carriage Jam** (Усунення зминання).



[Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)

## Вирішення проблеми друку

Переконайтеся, що принтер ввімкнено і в лотку є папір. На випадок, коли друк усе одно не вдається виконати, компанія HP пропонує утиліту для діагностики (лише для Windows), яка допомагає вирішити різноманітні проблеми з друком. У меню **Пуск** на комп'ютері виберіть **Все програми**, а потім – **HP**. У розділі **HP Deskjet 5520 series** виберіть **HP Deskjet 5520 series**, натисніть кнопку **Help** (Довідка), після чого двічі натисніть **HP Print Diagnostic Utility** (Утиліта HP для діагностики друку).



[Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)

Якщо якість друку неприйнятна, скористайтеся наведеними нижче порадами для її покращення.

- Для діагностики принтера та проблем із якістю друку використовуйте спеціальні звіти: про стан принтера та про якість друку відповідно. На головному екрані торкніться піктограми **Параметри**, а потім – **Інструменти**. Натисніть **Printer Status Report** (Звіт про стан принтера) або **Print Quality Report** (Звіт про якість друку). [Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут](#)
- Якщо на роздрукованих копіях зміщено кольори або лінії, спробуйте виконати калібрування принтера. Щоб отримати більш докладну інформацію, див. розділ [Вирівнювання принтера на стор. 28](#).
- Якщо роздруковане зображення розпливчасте, спробуйте усунути розтікання чорнила. Щоб отримати більш докладну інформацію, див. розділ [Усунення розтікання чорнила на стор. 25](#).

## Вирішення проблем копіювання та сканування

Компанія HP пропонує утиліту для діагностики сканування (лише для Windows), яка допомагає вирішити різноманітні проблеми зі скануванням. У меню **Пуск** на комп'ютері виберіть **Все програми**, а потім – **HP**. У розділі **HP Deskjet 5520 series** виберіть **HP Deskjet 5520 series**, натисніть кнопку **Help** (Довідка), після чого двічі натисніть **HP Scan Diagnostic Utility** (Утиліта HP для діагностики сканування).

Дізнайтеся більше про вирішення проблем сканування. [Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)

Дізнайтеся більше про вирішення проблем копіювання. [Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)

## Вирішення проблем із мережею

Продіагностувати проблеми підключення до мережі можна, перевіривши мережні налаштування або надрукувавши звіт перевірки бездротового підключення.

**Щоб перевірити налаштування мережі або надрукувати звіт перевірки бездротового підключення, виконайте наведені нижче дії.**

1. На головному екрані торкніться піктограми **Бездротовий**, а потім – **Параметри**.
2. Натисніть стрілку вниз, щоб прокрутити пункти меню. Натисніть **Display Network Configuration** (Показати налаштування мережі) або **Print Wireless Test Report** (Надрукувати звіт перевірки бездротового підключення).

Натисніть наведені нижче посилання, щоб знайти в режимі онлайн додаткову інформацію про вирішення проблем із мережею.

- Дізнайтеся більше про використання функції бездротового друку. [Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)
- Дізнайтеся, як знайти параметри безпеки мережі. [Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)
- Дізнайтеся про утиліту для діагностики мережі (лише для ОС Windows) та інші поради щодо виправлення неполадок. [Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)
- Дізнайтеся, як працювати з брандмауером і антивірусними програмами під час налаштування принтера. [Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)

## Телефонна лінія підтримки користувачів виробів HP

Можливості підтримки з телефоном та їх наявність можуть мінятися в залежності від продукту, країни/регіону та мови.

У даному розділі містяться наступні теми:

- [Термін надання безкоштовної телефонної підтримки](#)
- [Здійснення дзвінка](#)
- [Після завершення терміну надання безкоштовної телефонної підтримки](#)

### Термін надання безкоштовної телефонної підтримки

Безкоштовна телефонна підтримка надається упродовж одного року для користувачів виробів HP у країнах Північної Америки, Азіатсько-Тихоокеанського регіону, а також у країнах Латинської Америки (включаючи Мексику). Інформацію щодо терміну безкоштовної телефонної підтримки в країнах Європи, Близького Сходу та Африки можна знайти на веб-сайті [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Телефонні дзвінки здійснюються за стандартними тарифами телефонної компанії.

### Здійснення дзвінка

Телефонуйте за номером технічної підтримки HP, перебуваючи поряд із комп'ютером і продуктом. Будьте готові надати таку інформацію:

- Назва виробу (HP Deskjet 5520 series)
- Серійний номер (знаходиться на задній або нижній панелі продукту)
- Повідомлення, що з'являються при виникненні несправності
- Відповіді на наступні питання:
  - Чи виникла ця несправність раніше?
  - Чи можете Ви її відтворити?
  - Чи було встановлено на комп'ютері нові пристрої або нове програмне забезпечення перед тим, як виникла несправність?
  - Чи виникали будь-які події перед цією ситуацією (наприклад, гроза, переміщення продукту тощо)?

Щоб отримати список телефонних номерів, див. [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Після завершення терміну надання безкоштовної телефонної підтримки

Після завершення терміну надання безкоштовної телефонної підтримки останню можна отримати за додаткову оплату. Довідку можна також отримати у службі підтримки HP в Інтернеті: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Для одержання додаткової інформації щодо видів підтримки зверніться до місцевого дилера HP чи зателефонуйте за одним із номерів телефонної лінії підтримки споживачів у своїй країні/регіоні.

## Додаткові умови гарантії

Розширені можливості обслуговування доступні для HP Deskjet за додаткову оплату. Відвідайте веб-сайт [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), виберіть свою країну/регіон і мову, після чого здійсніть пошук інформації щодо розширених можливостей обслуговування в частині послуг і гарантії.

## Оновлення картриджа

Якщо не вдалося оновити картридж належним чином, необхідно, щоб принтер розпізнав оновлений картридж.

**Для цього виконайте наведені нижче дії**

1. Витягніть оновлений картридж.
2. Вставте до каретки оригінальний картридж.
3. Закрийте дверцята доступу до картриджів, потім зачекайте, доки каретка зупиниться.
4. Витягніть оригінальний картридж і вставте оновлений.
5. Закрийте дверцята доступу до картриджів, потім зачекайте, доки каретка зупиниться.

Якщо повідомлення про помилку оновлення з'являється знову, зверніться по допомогу до служби підтримки HP.



[Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)

## Підготовка принтера

Якщо вас не влаштовує якість друку, спробуйте очистити картриджі, користуючись опціями, доступними на панелі керування. Додаткові відомості див. у розділі [Автоматичне очищення головки принтера на стор. 25](#).

Для обслуговування картриджів і керування параметрами живлення принтера скористайтеся функцією автовимкнення. Додаткові відомості див. у розділі [Автовимкнення на стор. 53](#).

## Перевірка дверцят доступу до картриджів

Для виконання друку дверцята доступу до картриджів мають бути закритими.



[Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)

## Помилка друкуючої головки

Виникла неполадка в роботі друкуючої головки цього продукту. Зверніться до служби технічної підтримки HP.



[Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)

## Помилка принтера

Якщо ви вже спробували вимкнути, а потім увімкнути принтер, але це не вирішило проблеми, зверніться до служби технічної підтримки HP.



[Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)

## Проблема з картриджем із чорнилом

**Щоб вирішити проблему з картриджем із чорнилом, виконайте наведені нижче дії.**

1. Спробуйте вийняти, а потім знову вставити картриджі. Переконайтеся, що картриджі встановлено у відповідні гнізда.
2. Якщо перевстановлення картриджів не допомогло, спробуйте очистити їх контакти.

**Щоб очистити контакти картриджа, виконайте наведені нижче дії.**

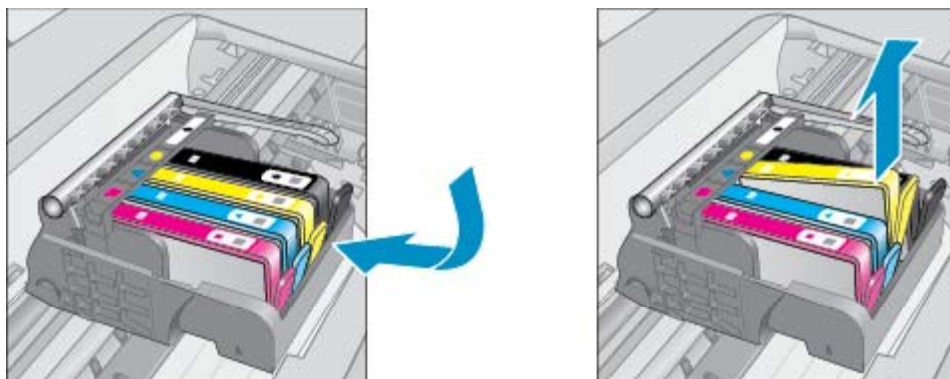
**⚠ Увага** Процедура очищення повинна зайняти лише кілька хвилин. Переконайтеся, що картриджі з чорнилом повторно встановлено в продукт якнайшвидше. Не рекомендується залишати картриджі з чорнилом більше ніж на 30 хвилин. Їх необхідно якнайшвидше вставити в принтер. Інакше це може спричинити пошкодження друкуючої головки та картриджів із чорнилом.

- a. Перевірте, чи ввімкнено живлення.
- b. Відкрийте дверцята доступу до картриджів.

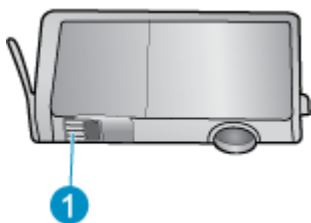


Зачекайте, доки друкуючий картридж переміститься до частини виробу з наклейкою чорнила.

- c. Натисніть фіксатор на картриджі, який було названо в повідомленні про помилку, а потім витягніть картридж із гнізда.



- d. Тримайте картридж за бокові сторони, нижня частина картриджа повинна дивитися вгору, та знайдіть електричні контакти на картриджі. Електричні контакти мають вигляд чотирьох маленьких прямокутників мідного або золотистого кольору, розміщених на нижній частині картриджа.

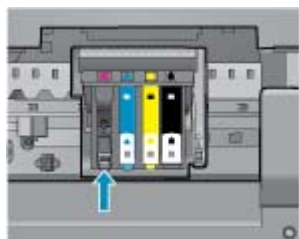


1 Електричні контакти

- e. Протріть вологою безворсовою тканиною лише контакти.

**⚠ Увага** Торкайтеся лише контактів, не розмажте чорнило й не торкайтесь інших частинок будь-де на картриджі.

- f. Усередині продукту знайдіть контакти на друкуючій головці. Контакти мають вигляд набору з чотирьох штирків мідного або золотистого кольору, орієнтовані на сполучення з контактами картриджів.



- g. Щоб протерти контакти, скористайтесь сухим тампоном або тканиною без ворсу.  
 h. Повторно встановіть картридж.  
 і. Закрийте дверцята доступу та перевірте, чи не зникло повідомлення про помилку.  
 j. Якщо повідомлення про помилку досі відображається, вимкніть продукт та увімкніть його знову.
3. Якщо проблему не вирішено, спробуйте замінити картриджі. Додаткові відомості див. у розділі [Заміна картриджів на стор. 26](#).



[Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)

## Картриджі з наклейкою SETUP

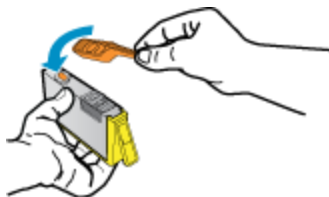
Під час першого налаштування принтера необхідно встановити картриджі, які постачаються разом із принтером. Ці картриджі мають наклейку SETUP; завдяки їм виконується калібрування перед першим завданням друку. Якщо під час першого налаштування продукту не вдалося встановити картриджі з наклейкою SETUP, це призведе до помилки.

Якщо ви вже встановили набір звичайних картриджів, вийміть їх і вставте картриджі з наклейкою SETUP, щоб завершити процес налаштування принтера. Коли налаштування принтера буде завершено, можна використовувати звичайні картриджі.

---

⚠ **Попередження** Відкривайте картриджі та знімайте захисну смужку з них лише перед установленням у пристрій. Захисна смужка перешкоджає випаровуванню чорнила. За необхідності можете скористатися помаранчевими вушками з картриджів із наклейкою SETUP.

---



Якщо повідомлення про помилку з'являється знову, зверніться по допомогу до служби підтримки HP.



[Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)

## Картриджі попередньої версії

Необхідно скористатися картриджами новішої версії. У більшості випадків для визначення версії картриджа необхідно подивитися на зовнішню поверхню його упаковки та знайти дату закінчення гарантії.



Якщо за кілька пробілів праворуч від дати зазначено v1, це картридж оновлено до більш пізньої версії. Якщо це картридж попередньої версії, необхідно звернутися до служби підтримки HP або замінити його.



[Щоб отримати докладнішу інформацію в режимі онлайн, натисніть тут.](#)





# 10 Технічна інформація

У даному розділі подається інформація про технічні характеристики та нормативна міжнародна інформація для HP Deskjet.

Для отримання додаткових специфікацій див. друковану документацію з комплекту поставки HP Deskjet.

У даному розділі містяться наступні теми:

- [Примітка](#)
- [Інформація, яка зберігається в чипі картриджа](#)
- [Характеристики](#)
- [Програма захисту навколишнього середовища](#)
- [Нормативна інформація](#)
- [Нормативні зауваження щодо безпроводового зв'язку](#)

## Примітка

### Юридичні примітки компанії Hewlett-Packard

Інформація, що міститься у цьому документі, може змінюватися без попереднього повідомлення.

Усі права захищені. Відтворення, переробка або переклад даного матеріалу забороняється без попереднього письмового дозволу компанії Hewlett-Packard, окрім випадків, передбачених законом про авторське право. Єдиними гарантіями на вироби та послуги HP є ті, що викладено безпосередньо у гарантійних положеннях, які супроводжують такі вироби та послуги. Будь-яка інформація, що тут міститься, не може тлумачитися як предмет додаткової гарантії. HP не несе будь-якої відповідальності за технічні або редакційні помилки або уявлення, які може містити цей документ.

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft, Windows, Windows XP та Windows Vista є зареєстрованими в США товарними знаками корпорації Microsoft.

Windows 7 є зареєстрованим товарним знаком або товарним знаком корпорації Microsoft в США та/або інших країнах.

Intel та Pentium є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками корпорації Intel або її дочірніх компаній в США та інших країнах.

Adobe® є товарним знаком Adobe Systems Incorporated.

## Інформація, яка зберігається в чипі картриджа

Картридж HP, що використовуються з цим виробом, містять чип пам'яті, який допомагає в роботі виробу. Окрім того, цей чип пам'яті зберігає обмежений об'єм інформації про використання виробу, яка може включати таке: дату, коли картридж було вперше встановлено, дату, коли він востаннє використовувався, кількість роздрукованих ним сторінок, заповнення сторінки, використовувані режими друку, дані про помилки, які могли виникнути, та модель виробу. Ця інформація допоможе HP розробити в майбутньому вироби, які найкращим чином задовольняють потреби наших клієнтів.

Дані, що збираються з чипа пам'яті картриджа, не містять інформації, яку може бути використано для ідентифікації користувача картриджа чи виробу.

HP робить вибірку серед чипів пам'яті картриджів, повернених за програмою HP безкоштовного повернення та вторинної переробки (HP Planet Partners: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)). Чипи пам'яті з цієї вибірки читаються та вивчаються з метою вдосконалення продукції HP. Партнери 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 мати доступ до анонімної інформації на чипі пам'яті. Якщо ви не хочете надавати доступ до цієї інформації, можна навмисне порушити роботу чипа. Проте після того, як ви порушите роботу чипа пам'яті, картридж неможливо буде використовувати у виробі HP.

Якщо ви турбуєтеся з приводу розповсюдження цієї анонімної інформації, можна зробити її недоступною, вимкнувши функцію чипа пам'яті зі збирання інформації про використання виробу.

### Щоб вимкнути функцію збирання інформації

1. У головному вікні торкніться піктограми **Параметри**.



2. Торкніться пункту **Установки**.
3. Натисніть кнопку зі стрілкою вниз, щоб прокрутити пункти меню. Торкніться елемента **Відомості про мікросхему картриджа**, а потім – **Вимк.**

 **Примітка 1** Щоб знов увімкнути функцію збирання інформації, відновіть заводські параметри.

**Примітка 2** Ви можете продовжувати використання картриджа у виробі HP за вимкненої функції чипа пам'яті зі збирання інформації про використання.

## Характеристики

У цьому розділі представлено технічні специфікації пристрою HP Deskjet. Інші технічні характеристики виробу див. у специфікаціях на сторінці [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Системні вимоги

Системні вимоги та вимоги стосовно програмного забезпечення наведено в файлі Readme.

Для отримання інформації про майбутні оновлення операційних систем та підтримки завітайте на веб-сайт інтерактивної підтримки HP [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Специфікації середовища

- Рекомендований діапазон робочих температур: Від 15 °C до 32 °C (від 59 °F до 90 °F)
- Допустимий температурний діапазон для експлуатації: Від 5 °C до 40 °C (від 41 °F до 104 °F)
- Відносна вологість: 20% – 80% ВВ без конденсації (рекомендовано); Максимальна температура конденсації – 25 °C
- Температурний діапазон зберігання (не робочий): Від -40 °C до 60 °C (від -40 °F до 140 °F)
- За наявності сильних електромагнітних полів виведене пристроєм HP Deskjet зображення може бути дещо розмитим.
- Компанія HP рекомендує використовувати кабель USB довжиною до 3 м, щоб мінімізувати появу шумів унаслідок можливого впливу потужних електромагнітних полів.

### Специфікації друку

- Швидкість друку залежить від складності документа.
- Спосіб: струменевий з термоденесенням барвника, система подачі на вимогу
- Мова: PCL3 GUI

### Специфікації сканера

- Оптична роздільна здатність: до 1200 dpi
- Роздільна здатність обладнання: до 1200 x 2400 dpi
- Покращена роздільна здатність: до 2400 x 2400 dpi
- Бітова глибина: 24-бітний колір, відтінки сірого 8-біт (256 рівнів сірого)
- Максимальний розмір оригіналу для сканування зі скла: 21,6 на 29,7 см
- Підтримувані типи файлів: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF
- Версія Twain: 1.9

### Специфікації копіювання

- Обробка цифрового зображення
- Максимальна кількість копій залежить від моделі.
- Швидкість копіювання залежить від моделі пристрою та складності документа.

### Вміст картриджа

Для отримання додаткової інформації щодо визначення приблизного вмісту картриджів відвідайте веб-сайт [www.hp.com/go/learnaboutesupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies).

## Роздільна здатність друку

### Роздільна здатність друку

<b>Режим друку чернеток</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кольорове введення/чорно-білий друк: 300x300 точок на дюйм</li> <li>Вихід (чорно-білий/кольоровий): Автомат.</li> </ul>
<b>Звичайний режим</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кольорове введення/чорно-білий друк: 600x600 точок на дюйм</li> <li>Вихід (чорно-білий/кольоровий): Автомат.</li> </ul>
<b>Режим монохромного друку</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кольорове введення/чорно-білий друк: 600x600 точок на дюйм</li> <li>Вихід (чорно-білий/кольоровий): Автомат.</li> </ul>
<b>Режим найвищої якості друку фотографій</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кольорове введення/чорно-білий друк: 600x600 точок на дюйм</li> <li>Вихід (чорно-білий/кольоровий): Автомат.</li> </ul>
<b>Режим друку з максимальною розподільною здатністю</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кольорове введення/чорно-білий друк: 1200x1200 точок на дюйм</li> <li>Вихід: Автомат. (чорно-білий), 4800x1200 оптимізоване значення розподільчої здатності (кольоровий)</li> </ul>

## Програма захисту навколишнього середовища

Компанія Hewlett-Packard прагне випускати виключно високоякісні продукти, безпечні для навколишнього середовища. Цей продукт розроблений з урахуванням можливості повторної переробки. У продукті використано мінімум матеріалів, але функціональність і надійність роботи – на високому рівні. Методика виготовлення різномірних матеріалів передбачає їх легку сепарацію. Кріплення й інші з'єднувачі помітні та легкодоступні, їх можна зняти за допомогою звичайних інструментів. Важливі деталі підлягають ефективному демонтажу та ремонту.

Докладніше про програму захисту навколишнього середовища компанії HP див. на веб-сайті:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html).

У даному розділі містяться наступні теми:

- [Поради щодо захисту навколишнього середовища](#)
- [Використання паперу](#)
- [Пластмаса](#)
- [Дані про безпеку використаних матеріалів](#)
- [Програма переробки](#)
- [Програма переробки витратних матеріалів HP для струменевого друку](#)
- [Енергоспоживання](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Хімічні речовини](#)
- [Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин \(Україна\)](#)
- [Battery disposal in the Netherlands](#)
- [Battery disposal in Taiwan](#)
- [Зауваження щодо використання перхлоратів \(штат Каліфорнія\)](#)
- [EU battery directive](#)
- [Автовимкнення](#)
- [Сплячий режим](#)

### Поради щодо захисту навколишнього середовища

Компанія HP зацікавлена допомогти клієнтам зменшити їх негативний вплив на навколишнє середовище. Компанія HP надає поради щодо захисту навколишнього середовища, щоб звернути вашу увагу на шляхи оцінки та зменшення шкоди, яка виникає внаслідок використання тих або інших способів друку. Окрім спеціальних функцій цього виробу, компанія HP пропонує й інші ініціативи щодо захисту довкілля. Щоб отримати додаткову інформацію про них, відвідайте сайт екологічної програми HP Eco Solutions.

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

## Використання паперу

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 уможливує їхню переробку після закінчення терміну експлуатації виробу.

## Дані про безпеку використаних матеріалів

Інформаційні листки безпеки матеріалів (MSDS) можна знайти на веб-сайті HP за адресою:

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

## Програма переробки

Компанія HP пропонує широкий вибір програм повернення виробів і утилізації 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/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## Програма переробки витратних матеріалів HP для струменевого друку

HP постійно прагне до забезпечення високого рівня захисту навколишнього середовища. У багатьох країнах/регіонах діє HP Inkjet Supplies Recycling Program (Програма переробки витратних матеріалів), яка дає змогу безкоштовно утилізувати використані картриджі. Докладнішу інформацію можна отримати на веб-сайті за адресою:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## Енергоспоживання

Обладнання для друку та обробки зображень Hewlett-Packard, позначене логотипом ENERGY STAR®, кваліфіковано згідно з технічними вимогами ENERGY STAR Управлінням охорони навколишнього середовища США для обладнання, призначеного для обробки зображень. На виробках для обробки зображень, кваліфікованих ENERGY STAR, знаходиться така мітка:



Додаткову інформацію про моделі обладнання для обробки зображень, кваліфікованого ENERGY STAR, можна отримати на веб-сторінці: [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)



## Хімічні речовини

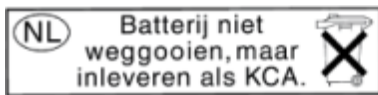
HP постійно надає своїм клієнтам інформацію про хімічні речовини, що містяться в нашій продукції та повинні відповідати нормативним вимогам, наприклад, REACH (*Розпорядження Європейського парламенту та Ради Європи No 1907/2006*). Хімічну інформацію, що стосується цього виробу, можна знайти на: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## 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

## Battery disposal in the Netherlands



Dit HP Product bevat een lithium-mangane-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

## Battery disposal in Taiwan



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

## 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.

## EU battery directive



English	<p><b>European Union Battery Directive</b> This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.</p>
French	<p><b>Directive sur les batteries de l'Union Européenne</b> Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.</p>
German	<p><b>Batterie-Richtlinie der Europäischen Union</b> Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.</p>
Italian	<p><b>Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori</b> Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.</p>
Spanish	<p><b>Directiva sobre baterías de la Unión Europea</b> Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.</p>
Czech	<p><b>Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi</b> Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.</p>
Dutch	<p><b>EU's batteriedirectiv</b> Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidur eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.</p>
Nederlands	<p><b>Richtlijn batterijen voor de Europese Unie</b> Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanwijzing van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.</p>
Eesti	<p><b>Euroopa Liidu aku direktiiv</b> Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaajaja kella andmeühitsuse või toote sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.</p>
Finnish	<p><b>Euroopan unionin paristodirektiivi</b> Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävänsä laitteen koko käyttöiän ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevänsä huoltohenkilön tehtäväksi.</p>
Greek	<p><b>Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες</b> Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακριβείας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμίσεων προϊόντος και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλο εκπαιδευμένο τεχνικό.</p>
Hungarian	<p><b>Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája</b> A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartson a termék használatá során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.</p>
Lithuanian	<p><b>Europos Sąveien baterijų direktyva</b> Produktams ir baterija, ko izmanto realią laiką pulkstei vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura apkope vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.</p>
Latvian	<p><b>Europos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva</b> Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prifikuoti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatą; ji skirta veikti visą gaminio eksploatavimo laiką. Bet kokius šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.</p>
Polish	<p><b>Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów</b> Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegięd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.</p>
Portuguese	<p><b>Directiva sobre baterias da União Europeia</b> Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.</p>
Romanian	<p><b>Smernica Európskej únie pre zaobchádzanie s batériami</b> Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodín reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.</p>
Slovak	<p><b>Directiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih</b> V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjava te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.</p>
Slovenian	<p><b>EU's batteriedirectiv</b> Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räkna produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.</p>
Bulgarian	<p><b>Директива за батерии на Европейския съюз</b> Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издръжливост през целия живот на продукта. Сервизът или змяната на батерията трябва да се извършва от квалифициран техник.</p>
Russian	<p><b>Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii</b> Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setărilor produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.</p>

## АВТОВИМКНЕННЯ


Коли ви вмикаєте принтер, функцію автовимкнення активовано за промовчанням. Якщо функцію автовимкнення активовано, для зменшення споживання енергії принтер автоматично вимикатиметься через дві години бездіяльності. Функція автовимкнення автоматично дезактивується, коли принтер установлює бездротове або Ethernet-підключення (якщо підтримується) до мережі. На панелі керування можна змінити параметри для функції автовимкнення. Після змінення параметрів принтер працюватиме відповідно до вибраних налаштувань. **Функція автовимкнення повністю вимикає принтер, тому щоб знову ввімкнути його, необхідно натиснути кнопку живлення.**

Щоб увімкнути або вимкнути функцію автовимкнення, виконайте наведені нижче дії.

1. У головному вікні торкніться піктограми **Параметри**.



2. Торкніться пункту **Установки**.
3. Прокрутіть пункти меню кнопкою зі стрілкою вниз і торкніться **Автовимкнення**.
4. Торкніться елементів **Ввімкнено** або **Вимкнено**.

 **Порада** Якщо ви виконуєте друк, використовуючи бездротове або Ethernet-підключення до мережі, функцію автовимкнення буде дезактивовано для збереження завдань друку. Якщо функцію автовимкнення дезактивовано, для зменшення споживання енергії принтер переходить до сплячого режиму через 5 хвилин бездіяльності.

## Сплячий режим

- Коли активовано сплячий режим, споживання енергії зменшується.
- Після початкової настройки принтер перейде до сплячого режиму через 5 хвилин бездіяльності.
- Час переходу до сплячого режиму можна змінити на панелі керування.

Щоб установити час переходу до сплячого режиму, виконайте наведені нижче дії.

1. У головному вікні торкніться піктограми **Параметри**.



2. Торкніться пункту **Установки**.
3. Торкніться стрілки вниз для переміщення по пунктах, після чого торкніться **Сплячий режим**.
4. Торкніться **After 5 minutes** (Через 5 хвилин), **After 10 minutes** (Через 10 хвилин) або **After 15 minutes** (Через 15 хвилин).

## Нормативна інформація

HP Deskjet відповідає стандартам, що встановлені контролюючими організаціями у Вашій країні/регіоні.

У даному розділі містяться наступні теми:

- [Нормативний ідентифікаційний номер моделі](#)
- [FCC statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [Notice to users in Germany](#)
- [Noise emission statement for Germany](#)
- [Зауваження для країн ЄС](#)

## Нормативний ідентифікаційний номер моделі

З метою нормативної ідентифікації даному виробу надано нормативний номер моделі. Нормативний номер моделі для вашого виробу — SNPRH-1103. Нормативний номер не слід плутати з маркетинговою назвою (**Принтер HP Deskjet Ink Advantage 5525 e-All-in-One** тощо) або номером виробу (CZ282 тощо).



## FCC statement

### 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 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  
 Hewlett-Packard Company  
 3000 Hanover Street  
 Palo Alto, Ca 94304  
 (650) 857-1501

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.

## VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

## Notice to users in Japan about the power cord

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。

## Notice to users in Korea

<p>B 급 기기 (가정용 방송통신기기)</p>	<p>이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.</p>
--------------------------------	---

## Notice to users in Germany

### 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.

## Noise emission statement for Germany

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

## Зауваження для країн ЄС

Продукти з маркуванням "CE" відповідають наведеним нижче директивам ЄС:

- Директива щодо низьковольтних приладів 2006/95/EC
- Директива EMC 2004/108/EC
- Директива щодо екодизайну 2009/125/EC (якщо застосовна)



Цей продукт відповідає маркуванню "CE" лише в разі використання адаптера змінного струму, що постачається компанією HP і також має маркування "CE".

Якщо цей продукт працює на базі телекомунікаційних засобів, він також відповідає основним вимогам наведеної нижче директиви ЄС стосовно радіо- й телекомунікаційного обладнання:

- Директива R&TTE 1999/5/EC

Відповідність цим директивам передбачає відповідність погодженим європейським стандартам (європейським нормам), які перелічено в Декларації ЄС про відповідність. Ця декларація видана компанією HP для цього продукту або серії продуктів і доступна (лише англійською) разом із документацією для цього продукту чи на веб-сайті [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates) (введіть у поле пошуку номер продукту).

Ознакою цієї відповідності є одне з наведених нижче маркувань на продукті.

	<p>Для продуктів, які не є телекомунікаційними, і для телекомунікаційних продуктів, погоджених ЄС, таких як Bluetooth® із режимом потужності нижчим за 10 мВт.</p>
	<p>Для телекомунікаційних продуктів, не погоджених ЄС (якщо вказано; наявний 4-значний номер уповноваженого органу між маркуванням "CE" та "!").</p>

Див. етикетку з регулятивною інформацією на продукті.

Телекомунікаційні можливості цього продукту може бути використано в таких країнах ЄС та ЄАВТ (Європейська асоціація вільної торгівлі): Австрія, Бельгія, Болгарія, Кіпр, Чеська Республіка, Данія,

Естонія, Фінляндія, Франція, Німеччина, Греція, Угорщина, Ісландія, Ірландія, Італія, Латвія, Ліхтенштейн, Литва, Люксембург, Мальта, Нідерланди, Норвегія, Польща, Португалія, Румунія, Словацька Республіка, Словенія, Іспанія, Швеція, Швейцарія, Об'єднане Королівство.

Телефонний рознім (доступний не для всіх продуктів) призначений для зв'язку з аналоговими телефонними мережами.

#### Продукти з бездротовими LAN-пристроями

- У деяких країнах для продуктів із бездротовим LAN-пристроєм встановлено особливі зобов'язання й вимоги щодо використання бездротових мереж LAN, наприклад, використання лише в приміщенні або обмеження на кількість доступних каналів. Перевірте правильність налаштувань бездротової мережі для конкретної країни.

#### Франція

- Накладаються певні обмеження на використання бездротових LAN-пристроїв із частотою 2,4 ГГц цього продукту. Цей продукт може працювати лише в приміщенні, оскільки діапазон його частот становить 2400–2483,5 МГц (канали 1–13). Дозволений діапазон частот для використання поза приміщенням становить 2400–2454 МГц (канали 1–7). Щоб отримати відомості щодо найновіших вимог, див. [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr).

З питань щодо нормативного регулювання звертайтеся за адресою:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY

## Нормативні зауваження щодо безпроводового зв'язку

У цьому розділі міститься така нормативна інформація, яка стосується бездротових продуктів:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

### Exposure to radio frequency radiation

#### 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.

### Notice to users in Brazil

#### 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. (Res. ANATEL 282/2001).

## Notice to users in Canada

### Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

**For Indoor Use.** This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry 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 Industry 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.

**Utiliser à l'intérieur.** Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie 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'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

## Notice to users in Taiwan

### 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。

# Вказівник

## Г

гарантія 42

## Д

друк  
специфікації 48

## К

карта інтерфейсу 31, 32  
кнопки, контрольна панель 6  
контрольна панель  
кнопки 6  
функції 6  
копіювання  
специфікації 48

## М

мережа  
карта інтерфейсу 31, 32

## Н

нормативна інформація  
wireless statements 57  
нормативний ідентифікаційний  
номер моделі 54

## П

переробка  
картриджі 50  
після завершення терміну надання  
безкоштовної підтримки 41

## С

середовище  
Програма захисту навколишнього  
середовища 49  
середовища специфікації 48  
системні вимоги 48  
сканувати  
сканера специфікації 48

## Т

телефонна лінія підтримки 41  
термін надання безкоштовної  
телефонної підтримки  
термін надання підтримки 41  
технічна інформація  
друку специфікації 48  
копіювання специфікації 48  
середовища специфікації 48  
системні вимоги 48  
сканера специфікації 48  
технічна підтримка користувачів  
гарантія 42

