



HP Deskjet 1510 series

Зміст

1 Довідка HP Deskjet 1510 series	1
2 Ознайомлення з HP Deskjet 1510 series	3
Частини принтера	4
Функції контрольної панелі	5
Індикатор стану	6
Автовимкнення	9
3 Друк	11
Друк документів	12
Друк фотографій	14
Друк конвертів	15
Друк із застосуванням максимальної розподільчої здатності	16
Поради для успішного друку	17
4 Використання паперу	19
Рекомендований папір для друку	20
Завантаження носіїв	22
5 Копіювання та сканування	27
Копіювання документів	28
Сканування на комп'ютер	30
Поради для успішного копіювання	32
Поради для успішного сканування	33
6 Робота з картриджами з чорнилом	35
Перевірка приблизного рівня чорнила	36
Замовлення витратних матеріалів	37
Вибір відповідних картриджів із чорнилом	38
Заміна картриджів із чорнилом	39
Вихід із режиму друку з одним картриджем	41

Інформація про гарантійне обслуговування картриджа	42
Поради щодо роботи з картриджами з чорнилом	43
7 Можливість підключення	45
Підключення нового принтера	46
USB-з'єднання	47
8 Вирішення проблеми	49
Покращення якості друку	50
Усунення змінання паперу	54
Не вдається друк	57
Очистьте каретку	61
Визначте несправний картридж	62
Підготуйте лотки	63
Усуньте проблеми, які виникли під час копіювання або сканування	64
Помилка принтера	65
Проблема з картриджем із чорнилом	66
Картриджі попередньої версії	68
Служба підтримки HP	69
Додаток а Технічні характеристики виробу	73
Примітки компанії Hewlett-Packard	74
Характеристики	75
Програма захисту навколишнього середовища	79
Нормативна інформація	82
Показчик	87

1 Довідка HP Deskjet 1510 series

Отримайте більше інформації про використання HP Deskjet 1510 series

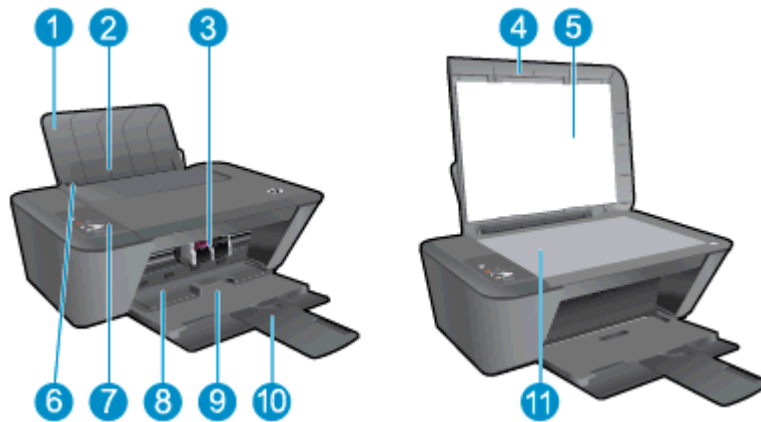
- [Частини принтера на сторінці 4](#)
- [Функції контрольної панелі на сторінці 5](#)
- [Завантаження носіїв на сторінці 22](#)
- [Копіювання документів на сторінці 28](#)
- [Сканування на комп'ютер на сторінці 30](#)
- [Заміна картриджів із чорнилом на сторінці 39](#)
- [Усунення змінання паперу на сторінці 54](#)

2 Ознайомлення з HP Deskjet 1510 series

- [Частини принтера](#)
- [Функції контрольної панелі](#)
- [Індикатор стану](#)
- [Автовимкнення](#)

Частини принтера

- Вигляд спереду



1	Вхідний лоток
2	Захисна кришка вхідного лотка
3	Картриджі з чорнилом
4	Кришка
5	Підкладка кришки
6	Регулятор ширини паперу вхідного лотка
7	Контрольна панель
8	Дверцята доступу до картриджів
9	Вихідний лоток
10	Висувна планка вихідного лотка (або висувна планка лотка)
11	Скло сканера

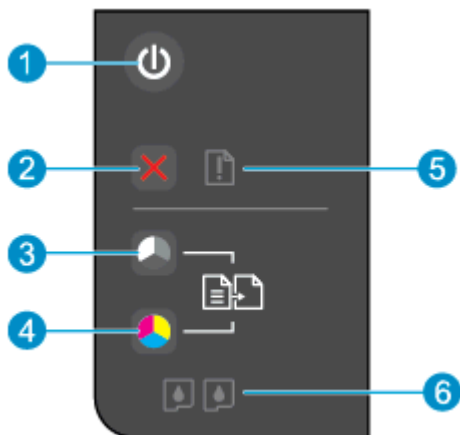
- Вигляд ззаду



12	Порт USB
13	Гніздо живлення

Функції контрольної панелі

Рисунок 2-1 Функції контрольної панелі


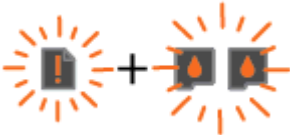





Функція	Опис
1	Кнопка Увімкнення : вмикає та вимикає живлення принтера.
2	Кнопка Скасувати : зупиняє поточну операцію.
3	Кнопка Пуск копіювання: Чорно-білий : розпочинає завдання чорно-білого копіювання. Після вирішення проблем із друком служить для відновлення роботи.
4	Кнопка Пуск копіювання: Кольоровий : починає кольорове копіювання. Після вирішення проблем із друком служить для відновлення роботи.
5	Індикатор помилки : указує на змінання паперу, відсутність паперу у принтері чи інші проблеми, які потребують уваги користувача.
6	Індикатори Картридж : вказують на низький рівень чорнила або несправність картриджа.



Індикатор стану

- Якщо принтер увімкнено, індикатор кнопки [Увімкнення](#) світиться.
- Якщо принтер вимкнено, індикатор кнопки [Увімкнення](#) не світиться.
- Коли для принтера активовано сплячий режим, індикатор кнопки [Увімкнення](#) світиться приглушено. Принтер автоматично переходить у сплячий режим через 5 хвилин неактивності.
- Якщо виконується завдання друку, індикатор кнопки [Увімкнення](#) блимає.

Якщо будуть блимати й інші індикатори, це свідчить про наявність помилок, які ви зможете виправити. Нижче наведено докладнішу інформацію про індикатори та шляхи вирішення проблем.

Стан індикатора	Проблема й вирішення
<p>Індикатор помилки блимає.</p> 	<p>Вихідний лоток закрито, коли виконується друк, відсутній папір, папір застряг або не працює сканер.</p> <ul style="list-style-type: none">• Якщо вихідний лоток закрито, відкрийте його.• Якщо відсутній папір, завантажте його, а потім, щоб відновити друк, натисніть будь-яку кнопку, окрім Скасувати.• Якщо один із картриджів відсутній, принтер автоматично переходить у режим друку з одним картриджем. Щоб вийти з цього режиму, вставте відповідний картридж із чорнилом. Додаткову інформацію див. у розділі Вихід із режиму друку з одним картриджем на сторінці 41.• Якщо застряг папір, усуньте застрягання, а потім, щоб відновити друк, натисніть будь-яку кнопку, окрім Скасувати. Додаткову інформацію див. у розділі Усунення змінання паперу на сторінці 54. <p>Якщо несправність не буде усунуто, зверніться до представника HP. Принтер усе одно працюватиме, навіть якщо сканер не функціонує.</p>
<p>Блимають індикатори Картридж та індикатор Індикатор помилки.</p> 	<p>Відкриті дверцята доступу до картриджів або в принтері застрягла каретка.</p> <ul style="list-style-type: none">• Якщо дверцята доступу до картриджів відкриті, закрийте їх. Щоб отримати більш докладну інформацію, див. розділ Підготуйте лотки на сторінці 63.• Якщо застрягла каретка, відкрийте дверцята доступу до картриджів, посуньте каретку праворуч, щоб усунути перешкоди, а потім закрийте дверцята. Щоб відновити друк, натисніть будь-яку кнопку, окрім Скасувати. Щоб отримати більш докладну інформацію, див. розділ Очистьте каретку на сторінці 61.

Стан індикатора	Проблема й вирішення
<p>Світиться один індикатор Картридж (але не блимає).</p> 	<p>Увімкнений індикатор Картридж указує на те, що з відповідного картриджа з чорнилом не знято плівку, у ньому завершується чорнило, він відсутній або підроблений.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Якщо рожеву плівку не знято з картриджа з чорнилом, зніміть її. • Якщо в картриджі низький рівень чорнила та якість друку стала неприйнятною, замініть картридж. Додаткову інформацію див. у розділі Заміна картриджів із чорнилом на сторінці 39. • Якщо один із картриджів відсутній, принтер автоматично переходить у режим друку з одним картриджем. Щоб вийти з цього режиму, вставте відповідний картридж із чорнилом. Додаткову інформацію див. у розділі Вихід із режиму друку з одним картриджем на сторінці 41. • Якщо картридж із чорнилом підробний, щоб відновити друк, вставте оригінальний картридж HP або натисніть будь-яку кнопку, окрім Скасувати.
<p>Обидва індикатори Картридж світяться (але не блимають).</p> 	<p>В обох картриджах низький рівень чорнила.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Замініть обидва картриджі з чорнилом, якщо якість друку неприйнятна. Додаткову інформацію див. у розділі Заміна картриджів із чорнилом на сторінці 39.
<p>Блимає один індикатор Картридж.</p> 	<p>Блимаючий індикатор Картридж указує на те, що відповідний картридж із чорнилом не правильно встановлено, він несумісний або у ньому низький рівень чорнила.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Якщо картридж із чорнилом встановлено неправильно, перевстановіть його. • Якщо картридж із чорнилом несумісний, замініть його сумісним. • Якщо в картриджі з чорнилом дуже низький рівень чорнила та якість друку стала неприйнятною, щоб відновити друк, замініть цей картридж і натисніть будь-яку кнопку, окрім Скасувати.

Стан індикатора	Проблема й вирішення
<p>Обидва індикатори Картридж блимають.</p> 	<p>На обох картриджах із чорнилом могла залишитися плівка, у них дуже низький рівень чорнила, вони можуть бути відсутні або несправні.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Якщо рожеву плівку не знято з картриджів із чорнилом, зніміть її. • Якщо картриджі з чорнилом відсутні, вставте їх. • Якщо картриджі з чорнилом несправні, замініть їх. Щоб визначити, який картридж із чорнилом пошкоджено, див. розділ Визначте несправний картридж на сторінці 62 • Якщо в картриджах із чорнилом дуже низький рівень чорнила та якість друку стала неприйнятною, щоб відновити друк, замініть їх і натисніть будь-яку кнопку, окрім Скасувати. Додаткову інформацію див. у розділі Заміна картриджів із чорнилом на сторінці 39.
<p>Індикатор кнопки Увімкнення, обидва індикатори Картридж та Індикатор помилки блимають.</p> 	<p>Принтер визначив стан помилки. Щоб вийти зі стану помилки, повторно завантажте принтер.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вимкніть принтер. 2. Від'єднайте шнур живлення. 3. Зачекайте хвилину, потім знову під'єднайте шнур живлення. 4. Ввімкніть принтер. <p>Якщо несправність не буде усунуто, зверніться до представника HP.</p>

АВТОВИМКНЕННЯ

Функція Автовимкнення за промовчанням активується автоматично після ввімкнення принтера. Коли активовано функцію Автовимкнення, принтер автоматично вимикається через дві години неактивності, що допомагає зменшити споживання електроенергії. **Функція Автовимкнення повністю вимикає принтер, тому для відновлення його роботи потрібно натиснути кнопку Увімкнення.** У моделях принтерів із можливістю бездротового підключення функція Автовимкнення автоматично вимикається, коли принтер підключається до бездротової або Ethernet-мережі. Навіть коли функцію Автовимкнення дезактивовано, для зменшення споживання енергії принтер переходить у сплячий режим через 5 хвилин неактивності.

Змінення параметра Автовимкнення з програмне забезпечення принтера

1. Залежно від операційної системи виконайте одну з наведених нижче дій, щоб відкрити програмне забезпечення принтера.
 - **Windows 8:** на початковому екрані правою кнопкою миші клацніть порожню область, виберіть **Все приложения** (Усі застосунки) на панелі застосунків, а потім клацніть піктограму з назвою принтера.
 - **Windows 7, Windows Vista та Windows XP:** на робочому столі комп'ютера клацніть **Пуск, Все программы** (Усі програми), **HP**, виберіть **HP Deskjet 1510 series**, а потім — **HP Deskjet 1510 series**.
2. Відкривши програмне забезпечення принтера, виберіть **Печать и сканирование** (Друк і сканування), а потім — **Обслуживание принтера** (Обслуговування принтера), щоб перейти до панелі інструментів принтера.
3. З'явиться панель інструментів принтера.
4. Клацніть **Доп. параметры** (Додаткові параметри) і дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Після змінення параметра принтер працюватиме відповідно до вибраних налаштувань.

3 Друк

У цьому розділі містяться такі теми:

- [Друк документів](#)
- [Друк фотографій](#)
- [Друк конвертів](#)
- [Друк із застосуванням максимальної розподільчої здатності](#)
- [Поради для успішного друку](#)

Друк документів

Завантажте папір

1. Переконайтеся, що вихідний лоток відкрито.
2. Переконайтеся, що у вхідний лоток завантажено папір.



Щоб надрукувати документ, виконайте наведені нижче дії

1. У програмі натисніть кнопку **Печать (Друк)**.
2. Переконайтеся, що принтер вибрано.
3. Клацніть кнопку, що відкриває діалогове вікно **Properties (Властивості)**.
Залежно від програми ця кнопка може називатися **Свойства (Властивості)**, **Параметры (Параметри)**, **Установка принтера (Настройка принтера)**, **Свойства принтера (Властивості принтера)**, **Принтер** або **Настройка (Настройки)**.
4. Виберіть відповідні параметри.
 - На вкладці **Layout (Компонування)** виберіть **Portrait (Книжкова орієнтація)** або **Landscape (Альбомна орієнтація)**.
 - На вкладці **Бумага/Качество (Папір/Якість)** у розкритому списку **Носитель (Носій)** виберіть відповідний тип паперу та якість друку.
 - Клацніть **Дополнительно (Додатково)**, а потім зі спадного меню **Размер бумаги (Розмір паперу)** виберіть відповідний розмір.
5. Натисніть кнопку **ОК**, щоб закрити діалогове вікно **Properties (Властивості)**.
6. Щоб розпочати друк, натисніть кнопку **Print (Друк)** або **ОК**.

Друк на обох сторонах сторінки

1. У відповідній програмі натисніть кнопку **Печать (Друк)**.
2. Переконайтеся, що принтер вибрано.
3. Клацніть кнопку, що відкриває діалогове вікно **Properties (Властивості)**.
Залежно від програми, ця кнопка може називатися **Свойства (Властивості)**, **Параметры (Параметри)**, **Настройка принтера (Налаштування принтера)**, **Свойства принтера (Властивості принтера)**, **Принтер (Принтер)** або **Настройки (Налаштування)**.
4. Виберіть відповідні параметри.

- На вкладці **Layout** (Компонування) виберіть **Portrait** (Книжкова орієнтація) або **Landscape** (Альбомна орієнтація).
 - На вкладці **Бумага/якість** (Папір/Якість) у розкритому списку **Носитель** (Медіа) виберіть відповідний тип паперу та якість друку.
 - Натисніть кнопку **Дополнительно** (Додатково), а потім зі спадного меню **Размер бумаги** (Розмір паперу) виберіть відповідний розмір.
5. На вкладці **Макет** (Компонування) виберіть відповідний параметр у розкритому списку **Печать на обеих сторонах вручную** (Друк на обох сторонах вручну).
 6. Натисніть кнопку **ОК**, щоб розпочати друк.
 7. Після того як парні сторінки документа буде надруковано, вийміть документ із вихідного лотка.
 8. Дотримуючись інструкцій на екрані, потворно завантажте папір у вхідний лоток пустою стороною догори й верхньою частиною сторінки вниз, після чого натисніть **Продолжить** (Продовжити).

Друк фотографій

Завантаження фотопаперу

1. Переконайтеся, що вихідний лоток відкрито.
2. Вийміть весь папір із вхідного лотка й завантажте фотопапір стороною друку догори.




Щоб друкувати фото на фотопапері


1. У вашій програмі в меню **Файл** виберіть **Печать (Друк)**.
2. Переконайтеся, що принтер вибрано.
3. Клацніть кнопку, що відкриває діалогове вікно **Properties (Властивості)**.

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

4. Виберіть відповідні параметри.
 - На вкладці **Layout (Компонування)** виберіть **Portrait (Книжкова орієнтація)** або **Landscape (Альбомна орієнтація)**.
 - На вкладці **Бумага/Качество (Папір/Якість)** у розкритому списку **Носитель (Носій)** виберіть відповідний тип паперу та якість друку.
 - Клацніть **Дополнительно (Додатково)**, а потім зі спадного меню **Размер бумаги (Розмір паперу)** виберіть відповідний розмір.


 **ПРИМІТКА.** Щоб установити максимальну розподільчу здатність, перейдіть на вкладку **Paper/Quality (Папір/якість)** і в розкритому списку **Media (Носій)** виберіть **Photo Paper, Best Quality (Фотопапір, найвища якість)**. Перейдіть на вкладку **Advanced (Додатково)** і в розкритому списку **Print in Max DPI (Друк із максимальною розподільчою здатністю)** виберіть **Yes (Так)**. Щоб друкувати з максимальною роздільною здатністю у відтінках сірого, виберіть **Наилучшее качество оттенков серого (Найвища якість відтінків сірого)** у спадному списку **Печать в оттенках серого (Друк у відтінках сірого)**.

5. Натисніть кнопку **ОК**, щоб повернутися до діалогового вікна **Properties (Властивості)**.
6. Клацніть **ОК**, потім клацніть **Print (Друк)** або **ОК** у діалоговому вікні **Print (Друк)**.

 **ПРИМІТКА.** Коли друк завершено, вийміть із вхідного лотка фотопапір, який не використовується. Зберігайте фотопапір так, щоб аркуші не почали скручуватися, адже це може погіршити якість роздруківок.

Друк конвертів

У вхідний лоток принтера HP Deskjet 1510 series можна завантажити один кілька конвертів. Не використовуйте глянцеві чи тиснені конверти та конверти із застібками чи віконцями.

 **ПРИМІТКА.** Інструкції з форматування тексту на конвертах можна знайти у файлах довідки програмного забезпечення для обробки тексту.

Завантаження конвертів

1. Переконайтеся, що вихідний лоток відкрито.
2. Посуньте регулятор ширини паперу вліво до кінця.
3. Розмістіть конверти у правій частині вхідного лотка. Сторона, на якій буде здійснюватися друк, має бути спрямована догори.
4. Вставте стос конвертів у принтер до самого кінця.
5. Посуньте регулятор ширини паперу впритул до краю конвертів.



Друк конвертів

1. У вашій програмі в меню **Файл** натисніть кнопку **Печать** (Друк).
2. Переконайтеся, що принтер вибрано.
3. Клацніть кнопку, що відкриває діалогове вікно **Properties** (Властивості).
Залежно від програми ця кнопка може називатися **Свойства** (Властивості), **Параметры** (Параметри), **Установка принтера** (Настройка принтера), **Свойства принтера** (Властивості принтера), **Принтер** або **Настройка** (Настройки).
4. Виберіть відповідні параметри.
 - На вкладці **Layout** (Компонування) виберіть **Portrait** (Книжкова орієнтація) або **Landscape** (Альбомна орієнтація).
 - На вкладці **Бумага/Качество** (Папір/Якість) у розкритому списку **Носитель** (Носій) виберіть відповідний тип паперу та якість друку.
 - Клацніть **Дополнительно** (Додатково), а потім зі спадного меню **Размер бумаги** (Розмір паперу) виберіть відповідний розмір.
5. Клацніть **ОК**, потім клацніть **Print** (Друк) або **ОК** у діалоговому вікні **Print** (Друк).

Друк із застосуванням максимальної розподільчої здатності

Щоб отримати високоякісні, чіткі зображення на фотопапері, використовуйте режим максимальної роздільної здатності.

Друк із максимальною роздільною здатністю займає більше часу, ніж друк за інших параметрів, і потребує великого обсягу пам'яті.

Щоб друкувати в режимі **Maximum dpi** (Максимальна розподільча здатність)

1. У вашій програмі в меню **Файл** виберіть **Печать** (Друк).
2. Переконайтеся, що принтер вибрано.
3. Клацніть кнопку, що відкриває діалогове вікно **Properties** (Властивості).
Залежно від програми ця кнопка може називатися **Свойства** (Властивості), **Параметры** (Параметри), **Установка принтера** (Настройка принтера), **Свойства принтера** (Властивості принтера), **Принтер** або **Настройка** (Настройки).
4. Натисніть вкладку **Paper/Quality** (Папір/Якість).
5. Щоб активувати друк із максимальною роздільною здатністю, у розкритому списку **Носитель** (Носій) слід вибрати **Фотобумага, наилучшее качество** (Фотопапір, найвища якість).
6. Натисніть кнопку **Advanced** (Додатково).
7. Виберіть в області **Printer Features** (Функції принтера) **Yes** (Так) у розкритому списку **Print in Max DPI** (Друк у режимі максимальної роздільної здатності).
8. Виберіть відповідний розмір паперу в спадному списку **Paper Size** (Розмір паперу).
9. Закрийте додаткові параметри, натиснувши кнопку **OK**.
10. Підтвердьте встановлене значення для параметра **Ориентация** (Орієнтація) на вкладці **Макет**, а потім клацніть **OK**, щоб виконати друк.

Поради для успішного друку

Щоб друк було виконано успішно, картриджі HP мають функціонувати належним чином із достатнім рівнем чорнила, папір має бути завантажено правильно, а для продукту слід установити відповідні параметри. Налаштування друку не застосовуються до процесу копіювання чи сканування.

Поради щодо використання чорнил

- Використовуйте оригінальні картриджі HP з чорнилом.
- Правильно встановлюйте як картриджі з чорним чорнилом, так і триколірні картриджі.
Додаткову інформацію див. у розділі [Заміна картриджів із чорнилом на сторінці 39](#).
- Перевірте приблизний рівень чорнила в картриджах і переконайтеся, що його достатньо для виконання друку.
Додаткову інформацію див. у розділі [Перевірка приблизного рівня чорнила на сторінці 36](#).
- Якщо якість друку неприйнятна, див. розділ [Покращення якості друку на сторінці 50](#), щоб отримати більше інформації.

Поради щодо завантаження паперу

- Завантажте стос паперу, а не один аркуш. Щоб уникнути змінання паперу, усі аркуші у стосі мають бути одного розміру й типу.
- Завантажте папір стороною друку догори.
- Впевніться, що папір, який завантажуються в лоток, рівний і не має погнутих чи порваних країв.
- Установлюйте регулятори ширини паперу в лотку подачі, вирівнюючи їх за краями стосу. Переконайтеся, що регулятори ширини не загинають папір в лотку подачі.
Додаткову інформацію див. у розділі [Завантаження носіїв на сторінці 22](#).

Поради щодо вибору параметрів принтера

- На вкладці **Бумага/Качество** (Папір/Якість) у розкритому списку **Носитель** (Носій) виберіть відповідний тип паперу та якість друку.
- Виберіть потрібний розмір паперу з розкритого списку **Размер бумаги** (Розмір паперу) в діалоговому вікні **Дополнительные параметры** (Додаткові параметри). Відкрийте діалогове вікно **Дополнительные параметры** (Додаткові параметри), натиснувши кнопку **Дополнительно** (Додатково) на вкладці **Макет** або **Бумага/Качество** (Папір/якість).
- Щоб змінити параметри друку за промовчанням, у програмному забезпеченні принтера клацніть **Печать и сканирование** (Друк і сканування), а потім — **Задать свойства** (Установити параметри).

Залежно від операційної системи виконайте одну з наведених нижче дій, щоб відкрити програмне забезпечення принтера.

- **Windows 8:** На початковому екрані правою кнопкою миші натисніть порожню область, виберіть **Все приложения** (Усі застосунки) на панелі застосунків, а потім клацніть піктограму з назвою принтера.
- **Windows 7, Windows Vista та Windows XP:** на робочому столі комп'ютера клацніть **Пуск, Все программы** (Усі програми), **HP**, виберіть **HP Deskjet 1510 series**, а потім – **HP Deskjet 1510 series**.
- Щоб надрукувати чорно-білий документ (із використанням лише чорного чорнила), натисніть кнопку **Advanced** (Додатково). У спадному меню **Печать в оттенках серого** (Друк у відтінках сірого) виберіть пункт **Только черные** (Лише чорне чорнило), а потім клацніть кнопку **OK**.

Примітки.

- Оригінальні картриджі з чорнилом HP розроблено та протестовано на принтерах і на папері HP задля забезпечення найвищої якості за кожного використання.



ПРИМІТКА. Якість або надійність чорнила, виробленого не компанією HP, цією компанією не гарантується. Гарантія не поширюється на обслуговування або ремонт продукту, якщо така потреба виникає в результаті використання витратних матеріалів, вироблених не компанією HP.

Якщо ви впевнені, що придбали оригінальні картриджі з чорнилом HP, перейдіть на сайт

www.hp.com/go/anticounterfeit

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



ПРИМІТКА. У разі отримання повідомлення про низький рівень чорнила потрібно мати картридж для заміни, щоб уникнути можливих затримок друку. Заміняйте друкуючі картриджі лише тоді, коли якість друку стає неприйнятною.

- Налаштування програмного забезпечення, установлені в драйвері принтера, застосовуються лише до завдань друку та не стосуються копіювання чи сканування.
- Документ можна друкувати з обох сторін паперу.

4 Використання паперу

У принтер HP можна завантажувати папір різних типів і розмірів, зокрема папір формату Letter або A4, фотопапір і конверти.

У цьому розділі містяться такі теми:

- [Рекомендований папір для друку](#)
- [Завантаження носіїв](#)

Рекомендований папір для друку

Для забезпечення найкращої якості друку HP рекомендує використання паперу HP, розробленого для конкретного типу завдання.

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

ColorLok

- 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 відповідність високим стандартам надійності та якості друку, і забезпечують друк виразних зображень з яскравими кольорами, чітким чорним кольором, а також швидше висихання, порівняно зі стандартними типами паперу. Шукайте папір із логотипом ColorLok різної маси та розмірів від основних виробників.



Друк фотографій

- **Фотопапір HP Premium Plus**

Фотопапір HP Premium Plus — це папір HP найвищої якості для отримання найкращих фотографій. З фотопапером HP Premium Plus можна друкувати чудові фотографії, які висихатимуть миттєво та якими можна поділитися просто з принтера. Доступні зокрема такі формати й розміри паперу: A4 (8,5 x 11 дюймів), 4 x 6 дюймів (10 x 15 см), 5 x 7 дюймів (13 x 18 см), A3 (11 x 17 дюймів); також пропонується два типи поверхні: глянцева та з м'яким блиском (напівглянцева). Отримані фотографії ідеально підходять для того, щоб помістити їх у рамку, демонструвати або подарувати, а також для спеціальних фотопроектів. Використовуючи фотопапір HP Premium Plus, ви отримаєте виняткові результати, професійну якість і стійкість.

- **Фотопапір HP Advanced**

Для цього тонкого паперу характерні швидке висихання, відсутність плям і простота у використанні. Він стійкий до води, брудних плям, відбитків пальців та вологи. Надруковані на ньому фотографії на вигляд мало відрізняються від надрукованих у фотосалонах. Є кілька розмірів цього фотопаперу, а саме: A4, 8,5 x 11 дюймів, 10 x 15 см (4 x 6 дюймів), 13 x 18 см (5 x 7 дюймів). Не містить кислоти, що забезпечує довговічність документів.

- **Фотопапір HP Everyday**

Друкуйте яскраві повсякденні знімки за низькою ціною, використовуючи папір, розроблений для повсякденного друку фотографій. Цей недорогий фотопапір швидко висихає, що полегшує його використання. Отримуйте чіткі та ясні зображення, використовуючи будь-який струменевий принтер. Є кілька розмірів цього фотопаперу з глянцевою поверхнею, а саме: A4, 8,5 x 11 дюймів та 10 x 15 см (4 x 6 дюймів). Не містить кислоти, що забезпечує довговічність фотографій.

Ділові документи

- Папір для презентацій **HP Premium** або папір для професійного друку **HP Professional 120**
Це типи щільного з обох сторін матового паперу, які прекрасно підходять для презентацій, планів, звітів, інформаційних бюлетенів. Вони мають виразний вигляд завдяки значній вазі.
- Папір для друку брошур **HP Brochure** або папір для професійного друку **HP Professional 180**
Ці види паперу мають блискучу або матову поверхню з обох боків для двостороннього друку. Це досконалий вибір для друку фотографічних репродукцій та графічних зображень для обкладинок ділових звітів, спеціальних презентацій, брошур, бланків і календарів.

Повсякденний друк

- Папір **HP Bright White Inkjet (Ультра-білий папір HP для струменевих принтерів)**
Папір HP Bright White Inkjet забезпечує високу контрастність кольорів і чіткість тексту. Цей тип паперу досить щільний для двостороннього друку: надрукований документ не матиме просвітів, завдяки чому цей папір ідеально підходить для друку газетних повідомлень, звітів і флаєрів. Його характерною особливістю є технологія ColorLok, яка забезпечує менше розмазування, більш чіткі чорно-білі документи та живі фарби кольорових зображень.
- Папір для друку **HP Printing**
Папір HP Printing Paper - це високоякісний універсальний папір. Він дозволяє створювати документи, які виглядають соліднішими, ніж документи, надруковані на звичайному універсальному або копіювальному папері. Його характерною особливістю є технологія ColorLok, яка забезпечує менше розмазування, більш чіткі чорно-білі документи та живі фарби кольорових зображень. Не містить кислоти, що забезпечує довговічність документів.
- **Офісний папір HP Office Paper**
Папір HP Office Paper - це високоякісний універсальний папір. Він може використовуватися для створення копій, чернеток, записок та інших повсякденних документів. Його характерною особливістю є технологія ColorLok, яка забезпечує менше розмазування, більш чіткі чорно-білі документи та живі фарби кольорових зображень. Не містить кислоти, що забезпечує довговічність документів.
- **Офісний папір HP з перероблених матеріалів HP Office Recycled**
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.

Спеціальні проекти

- **HP Iron-On Transfers (Плівки HP для термоаплікації)**
Плівки для термоаплікації HP Iron-on Transfers (для світлих або білих тканин) – це ідеальне рішення для створення оригінальних футболок із нанесенням цифрових фотографій.

Завантаження носіїв

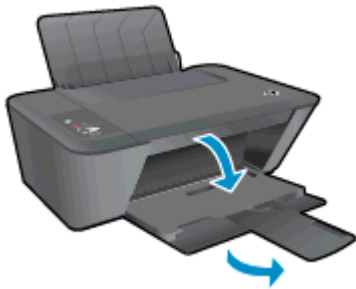
Виберіть розмір паперу, щоб продовжити.

Завантаження повноформатного паперу

1. Підніміть вхідний лоток.



2. Опустіть вихідний лоток і витягніть висувну планку.



3. Посуньте регулятор ширини паперу ліворуч.



4. Вставте стос паперу в лоток вузьким краєм униз і стороною друку догори. Посуньте стос униз, доки він зупиниться.



5. Посуньте регулятор ширини паперу до упору праворуч, щоб він зупинився на краю паперу.

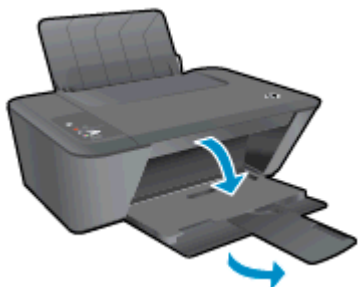


Завантаження паперу невеликого формату

1. Підніміть вхідний лоток.



2. Опустіть вихідний лоток і витягніть висувну планку.



3. Посуньте регулятор ширини паперу ліворуч.



4. Вставте стос фотопаперу вузьким краєм униз і стороною друку догори. Посуньте стос уперед, доки він зупиниться.



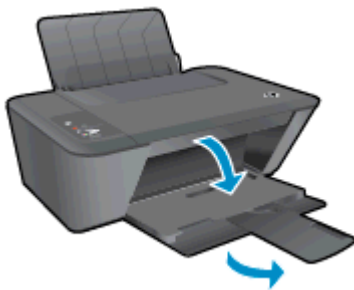
5. Посуньте регулятор ширини паперу до упору праворуч, щоб він зупинився на краю паперу.

Завантаження конвертів

1. Підніміть вхідний лоток.



2. Опустіть вихідний лоток і витягніть висувну планку.



3. Посуньте регулятор ширини паперу ліворуч і вийміть увесь папір із вхідного лотка.



4. Вставте один або кілька конвертів у дальній правий край вхідного лотка. Посуньте стос конвертів униз до упору.

Сторона, на якій буде здійснюватися друк, має бути спрямована догори. Клапан конверта має бути зліва, спрямований донизу.




5. Посуньте регулятор ширини паперу праворуч до стосу конвертів, доки він не зупиниться.

5 Копіювання та сканування

- [Копіювання документів](#)
- [Сканування на комп'ютер](#)
- [Поради для успішного копіювання](#)
- [Поради для успішного сканування](#)

Копіювання документів

 **ПРИМІТКА.** Копіювання всіх документів здійснюється в режимі друку зі звичайною якістю. Під час копіювання змінити якість для режиму друку не можна.

1-сторонній оригінал до 1-сторонньої копії

1. Завантажте папір у вхідний лоток.



2. Завантажте оригінал.
 - a. Підніміть кришку принтера.



6. Покладіть оригінал стороною друку донизу у правий передній кут скла сканера.



в. Закрийте кришку.



3. Щоб почати копіювання натисніть [Пуск копіювання: Чорно-білий](#) або [Пуск копіювання: Кольоровий](#).

Щоб збільшити кількість копій (максимум 9), необхідно натиснути цю кнопку кілька разів.

Сканування на комп'ютер

Для використання функції сканування на комп'ютер HP Deskjet 1510 series і комп'ютер повинні бути під'єднані та ввімкнені.

Сканування однієї сторінки

1. Завантажте оригінал.
 - а. Підніміть кришку принтера.



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



- в. Закрийте кришку.



2. Почніть сканування.

- а. Розпочніть сканування, використовуючи програмне забезпечення принтера. Залежно від операційної системи виконайте одну з наведених нижче дій, щоб відкрити програмне забезпечення принтера.
- **Windows 8:** на початковому екрані правою кнопкою миші клацніть порожню область, виберіть **Все приложения** (Усі застосунки) на панелі застосунків, а потім клацніть піктограму з назвою принтера.
 - **Windows 7, Windows Vista та Windows XP:** на робочому столі комп'ютера клацніть **Пуск, Все программы** (Усі програми), **HP**, виберіть **HP Deskjet 1510 series**, а потім – **HP Deskjet 1510 series**.
- б. Відкривши програмне забезпечення принтера, перейдіть на вкладку **Печать и сканирование**, а потім у розділі **Сканирование** (Сканування) виберіть **Сканировать документ или фото** (Сканувати документ або фотографію). На екрані комп'ютера відобразиться список доступних параметрів сканування.

Поради для успішного копіювання

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



- Щоб змінити розмір копії, відскануйте оригінал на комп'ютер, змініть його розмір за допомогою програми на ПК, а потім надрукуйте змінений документ.
- Очистьте скло сканера і впевніться, що на ньому немає налипших сторонніх частинок.

 [Клацніть тут, щоб отримати додаткову інформацію в режимі онлайн.](#)

Поради для успішного сканування

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



- Очистьте скло сканера і впевніться, що на ньому немає налиплих сторонніх частинок.

 [Клацніть тут, щоб отримати додаткову інформацію в режимі онлайн.](#)

6 Робота з картриджами з чорнилом

У цьому розділі містяться такі теми:


- [Перевірка приблизного рівня чорнила](#)
- [Замовлення витратних матеріалів](#)
- [Вибір відповідних картриджів із чорнилом](#)
- [Заміна картриджів із чорнилом](#)
- [Вихід із режиму друку з одним картриджем](#)
- [Інформація про гарантійне обслуговування картриджа](#)
- [Поради щодо роботи з картриджами з чорнилом](#)


Перевірка приблизного рівня чорнила


Для визначення терміну заміни картриджа з чорнилом можна легко перевірити рівень чорнила у картриджі з чорнилом. Рівень чорнила показує приблизний рівень чорнила у картриджі.

Щоб перевірити рівень чорнила

1. Залежно від операційної системи виконайте одну з наведених нижче дій, щоб відкрити програмне забезпечення принтера.
 - **Windows 8:** на початковому екрані правою кнопкою миші клацніть порожню область, виберіть **Все приложения (Усі застосунки)** на панелі застосунків, а потім клацніть піктограму з назвою принтера.
 - **Windows 7, Windows Vista та Windows XP:** на робочому столі комп'ютера клацніть **Пуск, Все программы (Усі програми), HP**, виберіть **HP Deskjet 1510 series**, а потім — **HP Deskjet 1510 series**.
2. У програмне забезпечення принтера натисніть **Estimated Ink Levels (Приблизний рівень чорнила)**.

 **ПРИМІТКА.** Якщо ви встановили перезаряджений, перероблений картридж із чорнилом або картридж, який використовувався в іншому принтері, індикатор рівня чорнила може надавати неточні показники чи бути недоступним.

 **ПРИМІТКА.** У попередженнях про рівень чорнила та на індикаторах указано значення, які можуть використовуватися лише з метою планування подальших дій. У разі отримання повідомлення про низький рівень чорнила потрібно мати картридж для заміни, щоб уникнути можливих затримок друку. Не потрібно замінювати картриджі з чорнилом, доки якість друку не стане неприйнятною.

 **ПРИМІТКА.** Чорнило з картриджів використовується під час друку на різних етапах, зокрема в процесі ініціалізації, який готує принтер і картриджі до друку, а також під час обслуговування друкуючої головки, завдяки чому друкуючі сопла зберігаються чистими, а потік чорнила — однорідним. Окрім того, певний об'єм чорнила залишається в картриджі після його використання. Додаткову інформацію можна знайти за адресою www.hp.com/go/inkusage.

Замовлення витратних матеріалів

Перед замовленням картриджів знайдіть дійсний номер картриджа.

Знайдіть номер картриджа на принтері

- Номер картриджа вказано на внутрішній стороні дверця доступу до картриджа.




Знайдіть номер картриджа в програмне забезпечення принтера

1. Залежно від операційної системи виконайте одну з наведених нижче дій, щоб відкрити програмне забезпечення принтера.
 - **Windows 8:** на початковому екрані правою кнопкою миші клацніть порожню область, виберіть **Все приложения** (Усі застосунки) на панелі застосунків, а потім клацніть піктограму з назвою принтера.
 - **Windows 7, Windows Vista та Windows XP:** на робочому столі комп'ютера клацніть **Пуск, Все программы** (Усі програми), **HP**, виберіть **HP Deskjet 1510 series**, а потім — **HP Deskjet 1510 series**.
2. У розділі програмне забезпечення принтера натисніть **Shop** (Придбати), а потім - **Shop For Supplies Online** (Придбати витратні матеріали онлайн).

Правильний номер картриджа відобразиться після того, як ви скористаетесь цим посиланням.

Щоб замовити оригінальні витратні матеріали HP для HP Deskjet 1510 series, перейдіть на сайт www.hp.com/buy/supplies. У відповідь на підказку виберіть свою країну/регіон, дотримуйтесь підказок на вибір свого продукту і потім виберіть одне з посилань для здійснення придбання на сторінці.

 **ПРИМІТКА.** Замовлення картриджів із чорнилом через Інтернет підтримується не в усіх країнах/регіонах. Якщо замовлення не доступне в Вашій країні/регіоні, Ви можете переглядати інформацію щодо поставок та роздрукувати список посилань, купуючи продукти HP у місцевих реселерів.

Вибір відповідних картриджів із чорнилом

Компанія HP рекомендує використовувати оригінальні картриджі HP. Оригінальні друкуючі картриджі HP розроблено й перевірено на принтерах HP з метою забезпечення найвищої ефективності під час кожного використання.

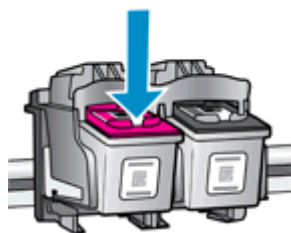
Заміна картриджів із чорнилом

Щоб замінити картриджі з чорнилом

1. Перевірте, чи ввімкнено живлення.
2. Завантажте папір.
3. Вийміть картридж із чорнилом.
 - а. Відкрийте дверцята доступу до картриджів і зачекайте, доки каретка не переміститься до центру принтера.



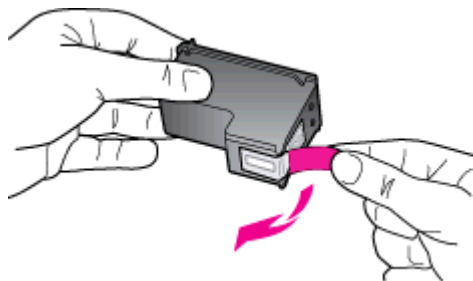
- б. Натисніть картридж із чорнилом, щоб зняти фіксацію, і витягніть його з гнізда.



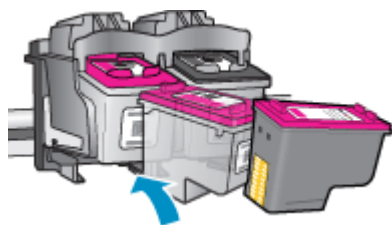
4. Вставте новий картридж.
 - а. Зніміть із картриджа з чорнилом упаковку.



- б. Зніміть пластикову плівку за допомогою рожевого відривного язичка.




- в. Просувajte картридж із чорнилом у гніздо, доки він не зафіксується на місці (пролунає характерне клацання).




- г. Закрийте кришку доступу до картриджів.



 **ПРИМІТКА.** Після встановлення нового картриджа з чорнилом під час друку документа програмне забезпечення принтера HP запропонує вирівняти картриджі.

Вихід із режиму друку з одним картриджем

Використовуйте режим друку з одним картриджем для роботи пристрою HP Deskjet 1510 series лише з одним картриджем із чорнилом. Режим друку з одним картриджем активується, якщо картридж із чорнилом видалено з каретки. У режимі друку з одним картриджем принтер може копіювати документи та виконувати завдання друку з комп'ютера.

 **ПРИМІТКА.** Якщо пристрій HP Deskjet 1510 series працює в режимі друку з одним картриджем, на екрані з'являється відповідне повідомлення. Якщо з'явилося таке повідомлення і в принтері встановлено два картриджі, перевірте, чи знято захисну пластикову плівку з обох картриджів. Якщо пластикова плівка закриває контакти картриджа з чорнилом, принтер не може знайти встановлений картридж.

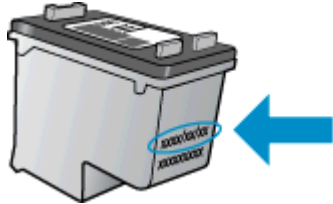
Вихід із режиму друку з одним картриджем

- Щоб вийти з режиму друку з одним картриджем, вставте чорний і триколірний картриджі у пристрій HP Deskjet 1510 series.

Інформація про гарантійне обслуговування картриджа

Гарантія на картриджі з чорнилом HP надається за використання картриджа з належним пристроєм HP для друку. Ця гарантія не поширюється на картриджі HP з чорнилом, які було повторно заправлено, перероблено, відновлено, неправильно використано чи підроблено.

На картридж поширюється гарантія протягом терміну її дії до завершення цього терміну та до повної витрати чорнила HP. Кінець терміну гарантії у форматі РРРР/ММ/ДД вказано на картриджі, як показано:



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

Поради щодо роботи з картриджами з чорнилом

Зважайте на подані нижче поради для успішної роботи картриджів із чорнилом.

- Щоб захистити картриджі з чорнилом від висихання, завжди вимикайте принтер, використовуючи кнопку [Увімкнення](#), і дочекайтеся, доки індикатор кнопки [Увімкнення](#) не згасне.
- Відкривайте картриджі з чорнилом і знімайте захисну плівку з них лише перед установленням у пристрій. Захисна плівка на картриджах із чорнилом перешкоджає випаровуванню чорнила.
- Вставте картриджі з чорнилом у потрібні гнізда. Колір і піктограма кожного картриджа з чорнилом мають відповідати кольору та піктограмі гнізд. Переконайтеся, що картриджі з чорнилом зафіксовано в гніздах належним чином.
- Вставивши нові картриджі з чорнилом, для кращої якості друку необхідно вирівняти принтер. Щоб отримати більш докладну інформацію, див. розділ [Покращення якості друку на сторінці 50](#).
- Якщо в програмному забезпеченні принтера видно, що приблизні рівні чорнила в одному чи обох картриджах низькі, потрібно мати картридж для заміни, щоб уникнути можливих затримок друку. Заміняйте друкуючі картриджі лише тоді, коли якість друку стає неприйнятною. Щоб отримати більш докладну інформацію, див. розділ [Заміна картриджів із чорнилом на сторінці 39](#).
- Якщо ви з будь-якої причини виймаєте картридж із принтера, потрібно якнайшвидше вставити його назад. Якщо негерметезовані картриджі з чорнилом вийнято з принтера, вони почнуть висихати.

7 Можливість підключення

У цьому розділі містяться такі теми:

- [Підключення нового принтера](#)
- [USB-з'єднання](#)

Підключення нового принтера

Якщо принтер не підключено до комп'ютера або потрібно під'єднати інший принтер тієї самої моделі, скористайтеся функцією **Connect a new printer** (Підключити новий принтер) і встановіть з'єднання.



ПРИМІТКА. Використовуйте цей метод, якщо ви вже інсталиювали програмне забезпечення принтера.

1. Залежно від операційної системи виконайте одну з таких дій:
 - **Windows 8:** на початковому екрані правою кнопкою миші клацніть порожню область і на панелі застосунків виберіть **Все приложения** (Усі застосунки).
 - **Windows 7, Windows Vista та Windows XP:** на робочому столі комп'ютера клацніть **Пуск**, виберіть **Все программы** (Усі програми), **HP**, а потім клацніть **HP Deskjet 1510 series**.
2. Натисніть **Printer Setup & Software** (Програмне забезпечення та налаштування принтера).
3. Виберіть **Connect a new printer** (Підключити новий принтер). Дотримуйтесь інструкцій на екрані.

USB-з'єднання

HP Deskjet 1510 series підтримує встановлення з'єднання з комп'ютером за допомогою високошвидкісного порту USB 2.0 на задній панелі пристрою.

Підключення принтера за допомогою USB-кабелю

1. Вставте компакт-диск із програмним забезпеченням принтера у пристрій зчитування компакт-дисків комп'ютера.



ПРИМІТКА. Не підключайте USB-кабель до принтера, доки не з'явиться відповідна підказка.

2. Дотримуйтесь інструкцій на екрані. Коли з'явиться відповідний запит, підключіть принтер до комп'ютера, вибравши **USB** на екрані **Параметри підключення** (Параметри підключення).
3. Дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Після того як програмне забезпечення принтера встановлено, принтер працює як пристрій plug-and-play. Якщо програмне забезпечення не встановлено, вставте компакт-диск із комплекту постачання принтера та виконайте вказівки на екрані.

8 Вирішення проблеми

У цьому розділі містяться такі теми:

- [Покращення якості друку](#)
- [Усунення змінання паперу](#)
- [Не вдається друк](#)
- [Очистьте каретку](#)
- [Визначте несправний картридж](#)
- [Підготуйте лотки](#)
- [Усуньте проблеми, які виникли під час копіювання або сканування](#)
- [Помилка принтера](#)
- [Проблема з картриджем із чорнилом](#)
- [Картриджі попередньої версії](#)
- [Служба підтримки HP](#)

Покращення якості друку



ПРИМІТКА. Щоб захистити картриджі з чорнилом від висихання, завжди вимикайте принтер, використовуючи кнопку **Увімкнення**, і дочекайтеся, доки індикатор кнопки **Увімкнення** не згасне.

Покращення якості друку

1. Переконайтеся, що використовуються оригінальні картриджі HP з чорнилом
2. Перевірте програмне забезпечення принтера й переконайтеся, що в спадному меню **Носій** вибрано відповідний тип паперу та якість друку.

Відкривши програмне забезпечення принтера, виберіть **Печать и сканирование** (Друк і сканування), а потім — **Задать свойства** (Установити параметри), щоб перейти до властивостей принтера.

3. Перевірте приблизний рівень чорнила й переконайтеся, що в картриджі достатній рівень чорнила.

Додаткову інформацію див. у розділі [Перевірка приблизного рівня чорнила на сторінці 36](#). Якщо в картриджах закінчується чорнило, замініть їх.

4. Вирівняйте картриджі з чорнилом.

Щоб вирівняти картриджі з чорнилом, виконайте наведені нижче дії.

- a. Завантажте у вхідний лоток звичайний невживаний білий аркуш паперу розміру Letter або A4.
- b. Залежно від операційної системи виконайте одну з наведених нижче дій, щоб відкрити програмне забезпечення принтера.
 - **Windows 8:** на початковому екрані правою кнопкою миші клацніть порожню область, виберіть **Все приложения** (Усі застосунки) на панелі застосунків, а потім клацніть піктограму з назвою принтера.
 - **Windows 7, Windows Vista та Windows XP:** на робочому столі комп'ютера клацніть **Пуск, Все программы** (Усі програми), **HP**, виберіть **HP Deskjet 1510 series**, а потім — **HP Deskjet 1510 series**.
- v. Відкривши програмне забезпечення принтера, клацніть **Печать и сканирование** (Друк і сканування), а потім — **Обслуживание принтера** (Обслуговування принтера), щоб перейти до панелі інструментів принтера.
- г. Натисніть **Align Ink Cartridges** (Відкалібрувати картриджі з чорнилом) на вкладці **Device Services** (Служби пристрою).

Принтер надрукує аркуш вирівнювання.

- г. Покладіть аркуш вирівнювання картриджів стороною друку донизу у правий передній кут скла сканера.

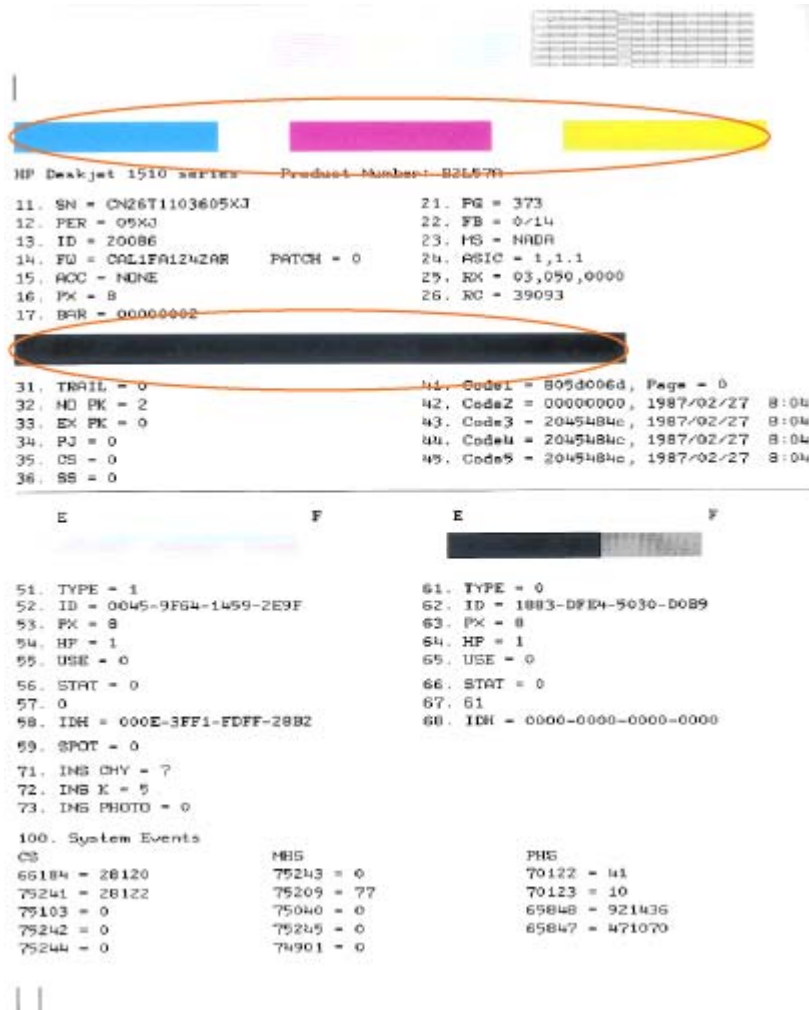


- д. Натисніть кнопку **Пуск копіювання: Чорно-білий**. Принтер вирівняє картриджі з чорнилом. Здайте на переробку чи викиньте аркуш вирівнювання картриджа.
5. Надрукуйте сторінку діагностики, якщо в картриджах достатній рівень чорнила.

Щоб надрукувати сторінку діагностики

- а. Завантажте у вхідний лоток звичайний невживаний білий аркуш паперу розміру Letter або A4.
- б. Залежно від операційної системи виконайте одну з наведених нижче дій, щоб відкрити програмне забезпечення принтера.
- **Windows 8:** на початковому екрані правою кнопкою миші клацніть порожню область, виберіть **Все приложения (Усі застосунки)** на панелі застосунків, а потім клацніть піктограму з назвою принтера.
 - **Windows 7, Windows Vista та Windows XP:** на робочому столі комп'ютера клацніть **Пуск, Все программы (Усі програми), HP**, виберіть **HP Deskjet 1510 series**, а потім – **HP Deskjet 1510 series**.
- в. Відкривши програмне забезпечення принтера, клацніть **Печать и сканирование (Друк і сканування)**, а потім – **Обслуживание принтера (Обслуговування принтера)**, щоб перейти до панелі інструментів принтера.
- г. Щоб отримати роздруківку з даними діагностики, виберіть **Print Diagnostic Information (Друк даних діагностики)** на вкладці **Device Reports (Звіти пристрою)**.

- г. Перевірте блакитне, пурпурове, жовте та чорне поле на сторінці діагностики.



6. Виконайте автоматичне очищення картриджів із чорнилом, якщо на сторінці діагностики в кольорових і чорному полях наявні смужки або у певних частинах поля відсутнє чорнило.

Для автоматичного очищення картриджів виконайте наведені нижче дії.

- Завантажте у вхідний лоток звичайний невживаний білий аркуш паперу розміру Letter або A4.
- Залежно від операційної системи виконайте одну з наведених нижче дій, щоб відкрити програмне забезпечення принтера.
 - Windows 8:** на початковому екрані правою кнопкою миші клацніть порожню область, виберіть **Все приложения** (Усі застосунки) на панелі застосунків, а потім клацніть піктограму з назвою принтера.
 - Windows 7, Windows Vista та Windows XP:** на робочому столі комп'ютера клацніть **Пуск, Все программы** (Усі програми), **HP**, виберіть **HP Deskjet 1510 series**, а потім – **HP Deskjet 1510 series**.

- в. Відкривши програмне забезпечення принтера, клацніть **Печать и сканирование** (Друк і сканування), а потім – **Обслуживание принтера** (Обслуговування принтера), щоб перейти до панелі інструментів принтера.
- г. Натисніть **Clean Ink Cartridges** (Очистити картриджі з чорнилом) на вкладці **Device Services** (Служби пристрою). Дотримуйтесь інструкцій на екрані.

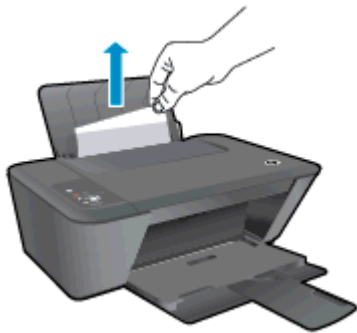
Якщо наведені вище інструкції не дозволяють вирішити проблему, [натисніть тут, щоб отримати допомогу від служби підтримки онлайн](#).

Усунення змінання паперу

Виконайте наведені нижче дії для усунення змінання паперу.

Усуньте змінання паперу із вхідного лотка

1. Натисніть кнопку **Скасувати** для автоматичного видалення зім'ятого паперу. Якщо це не допомогло, необхідно вручну видалити зім'ятий папір.
2. Обережно витягніть папір із вхідного лотка.



3. Натисніть кнопку **Пуск копіювання: Чорно-білий** або **Пуск копіювання: Кольоровий** на контрольній панелі, щоб продовжити виконання поточного завдання друку.

Усуньте змінання паперу із вихідного лотка

1. Натисніть кнопку **Скасувати** для автоматичного видалення зім'ятого паперу. Якщо це не допомогло, необхідно вручну видалити зім'ятий папір.
2. Обережно витягніть папір із вихідного лотка.



3. Натисніть кнопку **Пуск копіювання: Чорно-білий** або **Пуск копіювання: Кольоровий** на контрольній панелі, щоб продовжити виконання поточного завдання друку.

Усуньте змінання паперу через дверцята доступу до картриджів

1. Натисніть кнопку **Скасувати** для автоматичного видалення зім'ятого паперу. Якщо це не допомогло, необхідно вручну видалити зім'ятий папір.

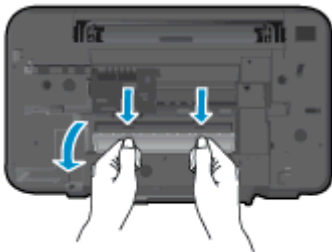
2. Щоб отримати доступ до зім'ятого паперу, відкрийте дверцята доступу до картриджів і посуньте каретку праворуч.



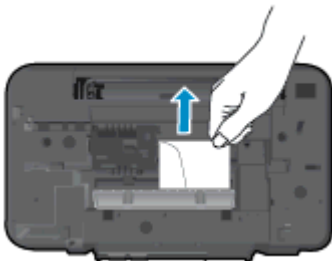
3. Натисніть кнопку **Пуск копіювання: Чорно-білий** або **Пуск копіювання: Кольоровий** на контрольній панелі, щоб продовжити виконання поточного завдання друку.

Усуньте змінання паперу в принтері

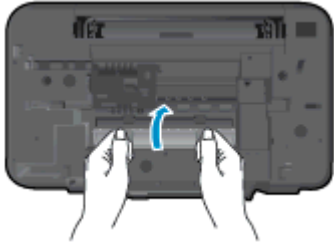
1. Натисніть кнопку **Скасувати** для автоматичного видалення зім'ятого паперу. Якщо це не допомогло, необхідно вручну видалити зім'ятий папір.
2. Відкрийте дверцята для очистки, розміщені на нижній панелі принтера. Натисніть фіксатори з обох боків кришки для очистки.



3. Видаліть зім'ятий папір.



4. Закрийте кришку для очистки. Обережно встановіть кришку на місце (натисніть на неї в напрямку до принтера) і переконайтеся, що обидва фіксатори спрацювали.



5. Натисніть кнопку **Пуск копіювання: Чорно-білий** або **Пуск копіювання: Кольоровий** на контрольній панелі, щоб продовжити виконання поточного завдання друку.

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

Запобігання змінанню паперу

- Не переповнюйте вхідний лоток.
- Частіше виймайте папір з вихідного лотка.
- Впевніться, що папір, який завантажується в лоток, рівний і не має погнутих чи порваних країв.
- Не змішуйте різні типи та формати паперу у вхідному лотку; стос паперу у вхідному лотку повинен бути одного типу та розміру.
- Установлюйте регулятори ширини паперу в лотку подачі, вирівнюючи їх за краями стосу. Переконайтеся, що регулятори ширини не загинають папір в лотку подачі.
- Не вставляйте папір в лоток подачі надто далеко.
- Не додавайте папір, коли принтер виконує друк. Якщо в принтері незабаром закінчиться папір, спершу зачекайте, доки з'явиться відповідне повідомлення, а потім додайте папір.

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

Не вдається друк

Якщо виникає проблема з друком, можна завантажити програму HP Print and Scan Doctor, яка дає змогу автоматично усунути несправність. Щоб завантажити утиліту, натисніть потрібне посилання:

[Перейти на сторінку завантаження HP Print and Scan Doctor.](#)



ПРИМІТКА. Програма HP Print and Scan Doctor може бути доступна не всіма мовами.

Вирішення проблем із друком

Переконайтеся, що принтер ввімкнено й у вхідному лотку є папір. Якщо виконати друк усе одно не вдається, послідовно виконайте наведені нижче дії.

1. Перевірте, чи не відображає програмне забезпечення принтера повідомлення про помилки. Якщо так, усуньте помилки, дотримуючись вказівок на екрані.
2. Від'єднайте та знову приєднайте кабель USB. Упевніться, що принтер приєднано до комп'ютера безпосередньо через USB-порт, а не через концентратор USB. Якщо принтер і надалі залишається невиявленим, замініть кабель USB та перейдіть до наступного кроку.
3. Переконайтеся, що принтер не призупинено і він не перебуває в автономному режимі.

Щоб переконатися, що принтер не призупинено і він не перебуває в автономному режимі, виконайте наведені нижче дії.

- а. Залежно від операційної системи виконайте одну з таких дій:
 - **Windows 8:** наведіть курсор на верхній правий кут екрана або торкніться його, щоб відкрити панель ключових кнопок, а потім клацніть піктограму **Параметри** (Настройки), клацніть елемент **Панель управління** (Панель керування) або торкніться його, а потім – **Переглянути принтери та пристрої** (Переглянути принтери та пристрої).
 - **Windows 7:** у меню **Пуск** операційної системи Windows натисніть **Devices and Printers** (Пристрої та принтери).
 - **Windows Vista:** У меню **Start** (Пуск) Windows виберіть **Control Panel** (Панель керування) і натисніть **Printers** (Принтери).
 - **Windows XP:** У меню **Пуск** ОС Windows натисніть **Панель управління** (Панель керування), а потім - **Принтеры и факсы** (Принтери й факси).
 - б. Двічі клацніть піктограму принтера або клацніть її правої кнопкою миші та виберіть **Переглянути чергу друку** (Перегляд черги друку), щоб дізнатися список завдань друку.
 - в. У меню **Printer** (Принтер) переконайтеся, що біля пунктів **Pause Printing** (Призупинення друку) або **Use Printer Offline** (Використовувати принтер в автономному режимі) прапорці не встановлено.
 - г. Після внесення змін повторіть спробу друку.
4. Перевірте, чи встановлено принтер як принтер за промовчанням.

Щоб перевірити, чи встановлено принтер як принтер за промовчанням, виконайте наведені нижче дії.

- а. Залежно від операційної системи виконайте одну з таких дій:
 - **Windows 8:** наведіть курсор на верхній правий кут екрана або торкніться його, щоб відкрити панель ключових кнопок, а потім клацніть піктограму **Параметри** (Налаштування), клацніть елемент **Панель управління** (Панель керування) або торкніться його, а потім – **Переглянути принтери та пристрої** (Переглянути принтери та пристрої).
 - **Windows 7:** у меню **Пуск** операційної системи Windows натисніть **Devices and Printers** (Пристрої та принтери).
 - **Windows Vista:** У меню **Start** (Пуск) Windows виберіть **Control Panel** (Панель керування) і натисніть **Printers** (Принтери).
 - **Windows XP:** У меню **Пуск** ОС Windows натисніть **Панель управління** (Панель керування), а потім – **Принтеры и факсы** (Принтери й факси).
 - б. Переконайтеся, що як принтер за промовчанням встановлено правильний принтер.
Біля принтера за промовчанням встановлено прапорець у чорному або зеленому колі.
 - в. Якщо як принтер за промовчанням встановлено неправильний принтер, клацніть правильний пристрій правою кнопкою миші й виберіть пункт **Использовать по умолчанию** (Призначити принтером за промовчанням).
 - г. Спробуйте скористатися принтером ще раз.
5. перезапустіть диспетчер черги друку.

Щоб перезапустити диспетчер черги друку

- а. Залежно від операційної системи виконайте одну з таких дій:

Windows 8

- i. Установіть курсор на верхній правий кут екрана або торкніться його, щоб відкрити панель ключових кнопок, а потім клацніть піктограму **Параметри** (Налаштування).
- ii. Клацніть елемент **Панель управління** (Панель керування) або торкніться його, а потім виберіть **Система и безопасность** (Система й безпека).
- iii. Клацніть елемент **Администрирование** (Адміністрування) або торкніться його, а потім двічі клацніть **Службы** (Служби).
- iv. Правою кнопкою миші клацніть і утримуйте елемент **Очередь печати** (Спулер друку) або торкніться й утримуйте його, а потім виберіть **Свойства** (Властивості).
- v. Переконайтеся, що на вкладці **General** (Загальні) біля елемента **Startup type** (Тип запуску) вибрано **Automatic** (Автоматично).
- vi. Якщо службу ще не запущено, у розділі **Состояние службы** (Стан служби) клацніть кнопку **Пуск** або торкніться її, а потім – **ОК**.

Windows 7

- i. У меню **Start** (Пуск) Windows послідовно виберіть **Control Panel** (Панель керування), **System and Security** (Система та безпека) і **Administrative Tools** (Адміністрування).
- ii. Двічі натисніть **Services** (Служби).
- iii. Натисніть правою кнопкою миші **Print Spooler** (Спулер друку) і виберіть **Properties** (Властивості).
- iv. Переконайтеся, що на вкладці **General** (Загальні) біля елемента **Startup type** (Тип запуску) вибрано **Automatic** (Автоматично).
- v. Якщо службу ще не запущено, у розділі **Service status** (Стан служби) натисніть **Start** (Пуск), а потім - **OK**.

Windows Vista

- i. У меню **Start** (Пуск) Windows послідовно виберіть **Control Panel** (Панель керування), **System and Maintenance** (Система й обслуговування) і **Administrative Tools** (Адміністрування).
- ii. Двічі натисніть **Services** (Служби).
- iii. Натисніть правою кнопкою миші **Print Spooler service** (Служба спулера друку) і виберіть **Properties** (Властивості).
- iv. Переконайтеся, що на вкладці **General** (Загальні) біля елемента **Startup type** (Тип запуску) вибрано **Automatic** (Автоматично).
- v. Якщо службу ще не запущено, у розділі **Service status** (Стан служби) натисніть **Start** (Пуск), а потім - **OK**.

Windows XP

- i. У меню **Start** (Пуск) Windows натисніть правою кнопкою миші **My Computer** (Мій комп'ютер).
 - ii. Натисніть **Manage** (Диспетчер) і виберіть **Services and Applications** (Служби та застосунки).
 - iii. Двічі натисніть **Services** (Служби) і виберіть **Print Spooler** (Спулер друку).
 - iv. Натисніть правою кнопкою **Print Spooler** (Спулер друку) і виберіть **Restart** (Перезапустити), щоб повторно запустити службу.
- б. Переконайтеся, що як принтер за промовчанням встановлено правильний принтер.
Біля принтера за промовчанням встановлено прапорець у чорному або зеленому колі.
- в. Якщо як принтер за промовчанням встановлено неправильний принтер, клацніть правильний пристрій правою кнопкою миші й виберіть пункт **Использовать по умолчанию** (Призначити принтером за промовчанням).
 - г. Спробуйте скористатися принтером ще раз.

6. Перезавантажте комп'ютер.
7. Очистіть чергу друку.

Щоб очистити чергу друку


- а. Залежно від операційної системи виконайте одну з таких дій:
 - **Windows 8:** наведіть курсор на верхній правий кут екрана або торкніться його, щоб відкрити панель ключових кнопок, а потім клацніть піктограму **Параметры** (Настройки), клацніть елемент **Панель управления** (Панель керування) або торкніться його, а потім – **Просмотр устройств и принтеров** (Переглянути принтери та пристрої).
 - **Windows 7:** у меню **Пуск** операційної системи Windows натисніть **Devices and Printers** (Пристрої та принтери).
 - **Windows Vista:** У меню **Start** (Пуск) Windows виберіть **Control Panel** (Панель керування) і натисніть **Printers** (Принтери).
 - **Windows XP:** У меню **Пуск** ОС Windows натисніть **Панель управления** (Панель керування), а потім - **Принтеры и факсы** (Принтери й факси).
- б. Двічі клацніть піктограму принтера, щоб відкрити чергу друку.
- в. У меню **Printer** (Принтер) натисніть **Cancel all documents** (Скасувати всі документи) або **Purge Print Document** (Очистити документ для друку), а потім натисніть **Yes** (Так) для підтвердження.
- г. Якщо в черзі досі є документи, перезавантажте комп'ютер і спробуйте виконати друк після перезавантаження.
- г. Знову перевірте чергу друку, щоб переконатися в тому, що цей список пустий, а потім повторіть спробу друку.


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

Очистьте каретку

видаліть всі предмети, наприклад папір, що блокують каретку.

Щоб отримати більш докладну інформацію, див. розділ [Усунення змінання паперу на сторінці 54](#).

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

 [Натисніть тут, щоб отримати додаткову інформацію в режимі онлайн.](#)

Визначте несправний картридж

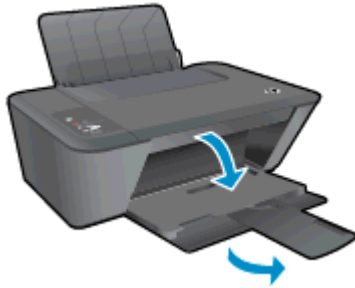
Якщо індикатори обох картриджів (чорного й триколірного) блимають, а індикатор кнопки **Увімкнення** увімкнено, це означає, що з обох картриджів могли не зняти плівку або картриджі відсутні. По-перше, переконайтеся, що з обох картриджів знято рожеву плівку і їх встановлено в пристрій. Якщо індикатори обох картриджів із чорнилом блимають, це означає, що один або обидва картриджі несправні. Щоб визначити несправність картриджа, виконайте наведені нижче дії.

1. Вийміть картридж із чорним чорнилом.
2. Закрийте кришку доступу до картриджів.
3. Якщо індикатор кнопки **Увімкнення** швидко блимає, замініть триколірний картридж. Якщо індикатор кнопки **Увімкнення** не блимає, необхідно замінити чорний картридж.

Підготуйте лотки

Відкрийте вихідний лоток

- ▲ Щоб друк розпочався, вихідний лоток має бути відкритим.



Закрийте дверцята доступу до картриджів

- ▲ Щоб друк розпочався, дверцята доступу до картриджа мають бути закриті.



 [Натисніть тут, щоб отримати додаткову інформацію в режимі онлайн.](#)

Усуньте проблеми, які виникли під час копіювання або сканування

Компанія HP пропонує програму HP Print and Scan Doctor (лише для Windows), яка допомагає вирішити різноманітні проблеми зі скануванням.



ПРИМІТКА. Програма HP Print and Scan Doctor може бути доступна не всіма мовами.

[Перейти на сторінку завантаження HP Print and Scan Doctor.](#)

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.](#)

Помилка принтера

Вирішіть проблему з принтером.

- ▲ Вимкніть і ввімкніть принтер. Якщо це не допомогло вирішити проблему, зверніться до служби підтримки HP.

 [Зверніться до служби технічної підтримки HP.](#)

Проблема з картриджем із чорнилом

Спершу спробуйте вийняти, а потім знову вставити картриджі з чорнилом. Якщо такі дії не вирішують проблему, очистьте контакти картриджа. Якщо проблему не вирішено, замініть картриджі з чорнилом. Додаткову інформацію див. у розділі [Заміна картриджів із чорнилом на сторінці 39](#).

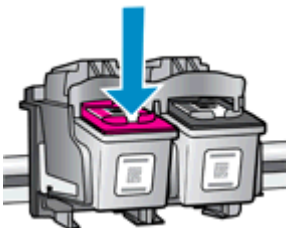
Очистіть контакти картриджів

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Процедура очищення повинна зайняти лише кілька хвилин. Картриджі з чорнилом потрібно якнайшвидше повторно встановити в принтер. Вийняті з принтера картриджі з чорнилом не рекомендується залишати більше ніж на 30 хвилин. Інакше це може спричинити пошкодження друкуючої головки та самих картриджів.

1. Перевірте, чи ввімкнено живлення.
2. Відкрийте дверцята доступу до картриджів і зачекайте, доки каретка не переміститься до центру принтера.

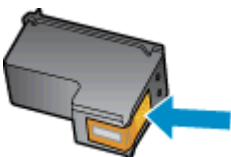


3. Вийміть картридж із чорнилом, на який указує блимаючий індикатор на контрольній панелі.



4. Тримайте картридж за бокові сторони, нижня частина картриджа повинна дивитися вгору, та знайдіть електричні контакти на картриджі.

Електричні контакти — це невеликі золотаві точки на картриджі з чорнилом.

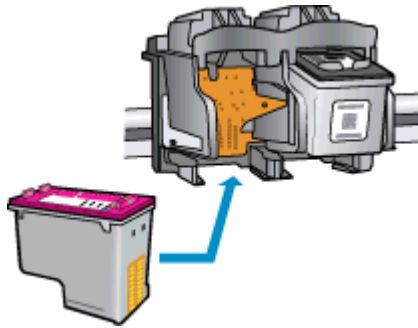


5. Протріть сухим тампоном або безворсовою тканиною лише контакти.


⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Торкайтесь лише контактів, не розмажте чорнило й не торкайтесь інших частинок будь-де на картриджі з чорнилом.

6. У середині принтера знайдіть контакти для картриджа.

Контакти принтера – це набір золотавих виступів, призначених для контактів картриджа з чорнилом.



7. Щоб протерти контакти, скористайтеся сухим тампоном або тканиною без ворсу.
8. Повторно встановіть картридж.
9. Закрийте дверцята доступу до картриджів та перевірте, чи не зникло повідомлення про помилку.
10. Якщо повідомлення про помилку досі відображається, вимкніть пристрій та увімкніть його знову.

 **ПРИМІТКА.** Якщо картридж призводить до виникнення проблем, замініть його та застосуйте режим друку з одним картриджем, щоб виконати завдання на пристрої HP Deskjet 1510 series лише з одним картриджем.

 [Натисніть тут, щоб отримати додаткову інформацію в режимі онлайн.](#)

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 означає, що картриджі 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.](#)

Служба підтримки HP

- [Реєстрація принтера](#)
- [Процедура технічної підтримки](#)
- [Телефонна лінія підтримки користувачів виробів HP](#)
- [Продовження гарантійного терміну](#)

Реєстрація принтера

Витративши лише кілька хвилин на реєстрацію, ви зможете користуватися більш швидким обслуговуванням і ефективнішою підтримкою, а також отримуватимете сповіщення від служби підтримки продукту. Якщо ви не зареєстрували принтер під час встановлення програмного забезпечення, це можна зробити зараз за адресою <http://www.register.hp.com>.

Процедура технічної підтримки

У разі виникнення проблеми виконайте наступні пункти:

1. Перегляньте документацію, що постачається разом із принтером.
2. Перейдіть на веб-сайт служби інтерактивної технічної підтримки HP за адресою www.hp.com/support.

Він доступний для всіх користувачів HP. Це найшвидший спосіб доступу до найновішої інформації про продукт і отримання кваліфікованої допомоги, яка передбачає наведене нижче.

- Швидкий доступ до технічної підтримки, яка надається кваліфікованими спеціалістами
 - Оновлення програмного забезпечення та драйверів для принтера HP
 - Важлива інформація про усунення типових проблем
 - Профілактичні оновлення принтера, повідомлення від служби технічної підтримки, а також збірки новин HP, які стають доступними після реєстрації принтера
3. Зателефонуйте до служби підтримки HP.

Варіанти підтримки та їх доступність залежать від принтера, країни/регіону та мови.

Телефонна лінія підтримки користувачів виробів HP

Варіанти підтримки по телефону та їх доступність можуть відрізнятися в залежності від принтера, країни/регіону та мови.

У цьому розділі містяться такі теми:

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

Термін надання підтримки по телефону

Підтримка по телефону надається впродовж одного року для користувачів у Північній Америці, Азіатсько-Тихоокеанському регіоні, а також у країнах Латинської Америки (включаючи Мексику). Інформацію про термін надання підтримки по телефону в Європі, на Близькому Сході та в Африці можна знайти на веб-сайті www.hp.com/support. Телефонні дзвінки оплачуються за стандартними тарифами компанії-оператора.

Здійснення дзвінка

Телефонуючи до служби технічної підтримки HP, потрібно бути поруч із комп'ютером і принтером. Будьте готові надати наступну інформацію:

- Назва продукту (указано на принтері, наприклад HP Deskjet 1510, HP Deskjet Ink Advantage 1515)
- Номер продукту (розташований на внутрішній стороні дверцят картриджа)



- Серійний номер (указано на задній або нижній панелі принтера)
- Повідомлення, що з'являються при виникненні несправності
- Відповіді на наступні питання:
 - Чи виникала ця несправність раніше?
 - Ви можете описати її виникнення?
 - Чи було встановлено на комп'ютері нові пристрої або нове програмне забезпечення перед тим, як виникла несправність?
 - Чи передували цій ситуації події, які могли сприяти виникненню несправності (наприклад, гроза, переміщення принтера тощо)?

Телефони служби підтримки

Більш актуальний список телефонів служби підтримки HP та тарифи на дзвінки див. www.hp.com/support.

Після завершення терміну надання безкоштовної телефонної підтримки

Після закінчення терміну надання безкоштовної телефонної підтримки від HP її можна отримати за додаткову оплату. Допомогу можна також отримати на веб-сайті служби технічної підтримки HP: www.hp.com/support. За додатковою інформацією про варіанти підтримки зверніться до місцевого дилера HP або зателефонуйте за одним із номерів телефонної лінії підтримки споживачів у вашій країні/регіоні.

Продовження гарантійного терміну

Розширені можливості обслуговування доступні для HP Deskjet 1510 series за додаткову оплату. Відвідайте веб-сайт www.hp.com/support, виберіть свою країну/регіон і мову, після чого здійсніть пошук інформації щодо розширених можливостей обслуговування в частині послуг і гарантії.

а Технічні характеристики виробу

У даному розділі подається інформація про технічні характеристики та нормативна міжнародна інформація для HP Deskjet 1510 series.

Для отримання додаткових специфікацій див. друковану документацію з комплекту поставки HP Deskjet 1510 series.

У цьому розділі містяться такі теми:

- [Примітки компанії Hewlett-Packard](#)
- [Характеристики](#)
- [Програма захисту навколишнього середовища](#)
- [Нормативна інформація](#)

Примітки компанії Hewlett-Packard

Надану в цьому посібнику інформацію може бути змінено без додаткових повідомлень.

Усі права захищено. Відтворення, внесення змін або переклад цього матеріалу без попереднього письмового дозволу компанії Hewlett-Packard заборонено, окрім випадків, передбачених законом про авторські права. Єдиними гарантіями на вироби та послуги HP є ті, які викладено в недвозначних гарантійних заявах, що надаються разом із такими виробами й послугами. Жодна інформація, що міститься в цьому документі, не може тлумачитися як така, що передбачає додаткові гарантійні зобов'язання. Компанія HP не несе відповідальності за технічні чи редакторські помилки або недогляди, які містяться в цьому посібнику.

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7 і Windows® 8 є зареєстрованими торговельними марками корпорації Майкрософт у США.

Характеристики

У цьому розділі представлено технічні специфікації пристрою HP Deskjet 1510 series. Інші технічні характеристики виробу див. у специфікації на www.hp.com/support.

- [Системні вимоги](#)
- [Специфікації середовища](#)
- [Ємність вхідного лотка](#)
- [Ємність вихідного лотка](#)
- [Формат носіїв друку](#)
- [Вага носіїв \(лише для принтерів, а не для аксесуарів\)](#)
- [Специфікації друку](#)
- [Стандарти копіювання](#)
- [Специфікації сканера](#)
- [Роздільна здатність друку](#)
- [Специфікації живлення](#)
- [Вміст картриджа](#)
- [Інформація про акустику](#)

Системні вимоги

Системні вимоги та вимоги до програмного забезпечення наведено у файлі Readme.

Щоб отримати інформацію про майбутні випуски операційної системи та підтримку, перейдіть на веб-сайт інтерактивної підтримки HP www.hp.com/support.

Специфікації середовища

- Рекомендований діапазон робочих температур: 15-32 °C (59-90 °F)
- Допустимий температурний діапазон для експлуатації: 5-40 °C (41-104 °F)
- Відносна вологість: 15-80% відносної вологості, без конденсації; Максимальна температура конденсації - 28 °C
- Діапазон температур для зберігання (не робочий): від -40 до 60 °C (від -40 до 140 °F)
- За наявності сильних електромагнітних полів виведене пристроєм HP Deskjet 1510 series зображення може бути дещо розмитим
- HP рекомендує використовувати кабель USB довжиною до 3 м (10 футів), щоб мінімізувати появу шумів через потенційно потужні електромагнітні поля

Ємність вхідного лотка

Звичайний папір (80 г/м² [20 фунтів]): До 50

Конверти: До 5

Індексні картки: До 20

Фотопапір: До 20

Ємність вихідного лотка

Звичайний папір (80 г/м² [20 фунтів]): До 30

Конверти: До 5

Індексні картки: До 10

Фотопапір: До 10

Формат носіїв друку

Повний список підтримуваних форматів носіїв друку можна знайти у програмному забезпеченні принтера.

Вага носіїв (лише для принтерів, а не для аксесуарів)

Звичайний папір: 64-90 г/м² (16-24 фунти)

Конверти: 75-90 г/м² (20-24 фунти)

Картки: до 200 г/м² (максимум для індексних аркушів – 110 фунтів)

Фотопапір: до 280 г/м² (75 фунтів)

Специфікації друку

- Залежно від складності документа швидкість друку може змінюватися
- Метод: струменевий з термоперенесенням барвника, система подачі за вимогою
- Мова: PCL3 GUI

Стандарти копіювання

- Обробка цифрового зображення
- Швидкість копіювання залежить від моделі та складності документа

Специфікації сканера

- Роздільна здатність: до 1200 x 1200 пікселів на дюйм, оптична
Докладнішу інформацію щодо роздільної здатності ррi див. у програмному забезпеченні принтера.
- Колір: 24-бітний колір, відтінки сірого 8-біт (256 рівнів сірого)
- Максимальний розмір сканування за допомогою сканера: 21,6 x 29,7 см (8,5 x 11,7 дюймів)

Роздільна здатність друку

Режим друку чернеток

- Кольове введення/чорно-білий друк: 300x300 точок на дюйм
- Вихід (чорно-білий/кольоровий): Автомат.

Звичайний режим

- Кольове введення/чорно-білий друк: 600x300 точок на дюйм
- Вихід (чорно-білий/кольоровий): Автомат.

Режим монохромного друку

- Кольове введення/чорно-білий друк: 600x600 точок на дюйм
- Вихід (чорно-білий/кольоровий): Автомат.

Режим найвищої якості друку фотографій

- Кольове введення/чорно-білий друк: 600x600 точок на дюйм
- Вихід (чорно-білий/кольоровий): Автомат.

Режим друку з максимальною розподільною здатністю

- Кольове введення/чорно-білий друк: 1200x1200 точок на дюйм
- Вихід: Автомат. (чорно-білий), 4800x1200 оптимізоване значення розподільчої здатності (кольоровий)

Специфікації живлення

0957-2385

- Вхідна напруга: 100 - 240 В змінного струму (+/- 10%)
- Вхідна частота струму: 50/60 Гц (+/- 3 Гц)

0957-2403

- Вхідна напруга: 200 - 240 В змінного струму (+/- 10%)
- Вхідна частота струму: 50/60 Гц (+/- 3 Гц)



ПРИМІТКА. Використовуйте лише адаптер живлення, наданий компанією HP.

Вміст картриджа

Для отримання додаткової інформації щодо визначення приблизного вмісту картриджів відвідайте веб-сайт www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Інформація про акустику

Маючи доступ до Інтернету, з веб-сайту HP можна отримати інформацію про акустику.
Відвідайте веб-сайт: www.hp.com/support.

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 частини розроблено таким чином, щоб до них можна було легко отримати доступ для швидкого розбирання та ремонту.

Щоб отримати додаткову інформацію, перейдіть на сайт компанії HP, присвячений захисту навколишнього середовища:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

- [Поради щодо захисту навколишнього середовища](#)
- [Використання паперу](#)
- [Пластмаса](#)
- [Дані про безпеку використаних матеріалів](#)
- [Програма переробки](#)
- [Програма переробки витратних матеріалів HP для струменевого друку](#)
- [Енергоспоживання](#)
- [Сплячий режим](#)
- [Утилізація обладнання користувачами](#)
- [Хімічні речовини](#)
- [Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин \(Україна\)](#)
- [Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин \(Індія\)](#)

Поради щодо захисту навколишнього середовища

Компанія HP зацікавлена допомогти клієнтам зменшити їх негативний вплив на навколишнє середовище. Щоб дізнатися про екологічні ініціативи компанії, перейдіть на веб-сайт програм та ініціатив компанії HP щодо захисту навколишнього середовища.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

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 уможливорює їхню переробку після закінчення терміну експлуатації виробу.

Дані про безпеку використаних матеріалів

Дані про безпеку використаних матеріалів (MSDS) див. на сайті HP:

www.hp.com/go/msds

Програма переробки

Компанія HP пропонує широкий вибір програм повернення й утилізації виробів у багатьох країнах/регіонах. У цих програмах задіяні партнери, що володіють найбільшими центрами утилізації електронних приладів у всьому світі. HP зберігає ресурси шляхом повторного продажу деяких найбільш популярних виробів. Докладнішу інформацію щодо повернення та переробки виробів HP можна отримати на веб-сайті:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Програма переробки витратних матеріалів HP для струменевого друку

Компанія HP прагне до забезпечення високого рівня захисту навколишнього середовища. У багатьох країнах/регіонах діє Програма переробки витратних матеріалів (HP Inkjet Supplies Recycling Program), яка дає змогу безкоштовно утилізувати використані картриджі. За додатковою інформацією зверніться за адресою:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

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

Сплячий режим

- Коли активовано сплячий режим, споживання енергії зменшується.
- Після першого налаштування принтера він перейде в сплячий режим через 5 хвилин бездіяльності.
- Час, через який принтер переходить до сплячого режиму, змінити не можна.

Утилізація обладнання користувачами



Цей символ означає, що не можна утилізувати виріб разом з іншими побутовими відходами. Натомість, передаючи непридатне устаткування в спеціальний пункт збору для утилізації відходів електричного й електронного обладнання, його власник сприяє захисту здоров'я людини та навколишнього середовища. Щоб отримати додаткову інформацію, зв'яжіться з місцевою службою утилізації побутових відходів або перейдіть на веб-сайт <http://www.hp.com/recycle>.

Хімічні речовини

HP постійно надає своїм клієнтам інформацію про хімічні речовини, що входять до складу нашої продукції, як це вимагається нормативними вимогами, наприклад REACH (Розпорядження Європейського парламенту та Ради Європи № 1907/2006). Хімічну інформацію, що стосується цього виробу, можна знайти на: www.hp.com/go/reach.

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

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

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Індія)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Нормативна інформація

HP Deskjet 1510 series відповідає стандартам, що встановлені контролюючими організаціями у Вашій країні/регіоні.

У цьому розділі містяться такі теми:

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

Нормативний ідентифікаційний номер моделі

З метою нормативної ідентифікації даному виробу надано нормативний номер моделі. Нормативний номер моделі для вашого виробу – SNPRB-1204-01. Нормативний номер не слід плутати з маркетинговою назвою (HP Deskjet 1510 All-in-One Printer, HP Deskjet Ink Advantage 1515 All-in-One Printer тощо) або номером виробу (B2L56 - B2L60, C5X22 - C5X27 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 or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
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.

Notice to users in Korea

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

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。

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 (введіть у поле пошуку номер продукту).

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



Для продуктів, які не є телекомунікаційними, і для телекомунікаційних продуктів, погоджених ЄС, таких як Bluetooth® із режимом потужності нижчим за 10 мВт.



Для телекомунікаційних продуктів, не погоджених ЄС (якщо вказано; наявний 4-значний номер уповноваженого органу між маркуванням "CE" та "!").

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.

З питань щодо нормативного регулювання звертайтеся за адресою:

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

Declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17 050-1

DoC #: SNPRB-1204-01-A

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683

declares, that the product
Product Name and Model: HP Deskjet 1510 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet 1512 All-in-One/ HP Deskjet Ink Advantage 1515 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet Ink Advantage 1516 All-in-One
Regulatory Model Number: ¹⁾ SNPRB-1204-01
Product Options: All
Power Adaptor 0957-2385 (WW), 0957-2403 (For China and India only)

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC:

CISPR 22:2008 / EN55022:2010 Class B
CISPR 24:2010 / EN 55024:2010
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
FCC CFR 47, Part 15 / ICES-003, Issue 4

Safety

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 / IEC 60950-1:2005
EN 62479:2010

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
Regulation (EC) No. 278/2009
Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External Ac-Dc and AcAc Power Supplies (August 11, 2004)

RoHS:

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the CE marking accordingly.

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.

Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
- 2) The product was tested in a typical configuration.

10 October 2012

HouMeng Yik, Manager

Local contact for regulatory topics only:

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

Показчик

Г

гарантія 71

Д

друк
специфікації 76

К

кнопки, контрольна панель 5
контрольна панель
кнопки 5
функції 5
копіювання
стандарти 76

Н

нормативна інформація 82
нормативний
ідентифікаційний номер
моделі 82

П

папір
рекомендовані типи 20
переробка
картриджі з чорнилом 80
після завершення терміну
надання безкоштовної
підтримки 70
процедура технічної підтримки
69

С

середовище
Програма захисту
навколишнього
середовища 79
середовища специфікації 75
системні вимоги 75

сканування

специфікації сканера 76

Т

телефонна лінія підтримки 69
термін надання підтримки по
телефону
термін надання підтримки
70
технічна інформація
друку специфікації 76
системні вимоги 75
специфікації середовища 75
специфікації сканера 76
стандарти копіювання 76
технічна підтримка користувачів
гарантія 71

