



HP Deskjet 2510 All-in-One series

Зміст

1	Виконання операцій	3
2	Ознайомлення з HP Deskjet 2510	
	Частини принтера	5
	Функції контрольної панелі	6
	Індикатори стану	6
3	Print (Друк)	
	Друк документів	9
	Друк фотографій	10
	Друк конвертів	11
	Поради для успішного друку	11
5	Копіювання та сканування	
	Копіювання документів або фотографій	21
	Сканування на комп'ютер	22
	Поради для успішного копіювання	23
	Поради для успішного сканування	24
6	Робота з картриджами	
	Перевірка приблизного рівня чорнила в картриджах	25
	Замовлення витратних матеріалів	25
	Заміна картриджів	26
	Вихід із режиму друку з одним картриджем	28
	Інформація про гарантійне обслуговування картриджа	28
7	Можливість підключення	
	Підключення через USB (не мережне підключення)	29
	Підключення нового принтера	29
8	Вирішення проблеми	
	Покращення якості друку	31
	Видалення зім'ятого паперу	32
	Не вдається друк	34
	Служба підтримки HP	37
9	Технічна інформація	
	Примітка	41
	Характеристики	41
	Програма захисту навколишнього середовища	43
	Нормативна інформація	47
	Вказівник	51

1 Виконання операцій

Отримайте більше інформації про використання HP Deskjet 2510

- Частини принтера на стор. 5
- Копіювання документів або фотографій на стор. 21
- Завантаження носіїв на стор. 16
- Заміна картриджів на стор. 26
- Видалення зім'ятого паперу на стор. 32

2 Ознайомлення з HP Deskjet 2510

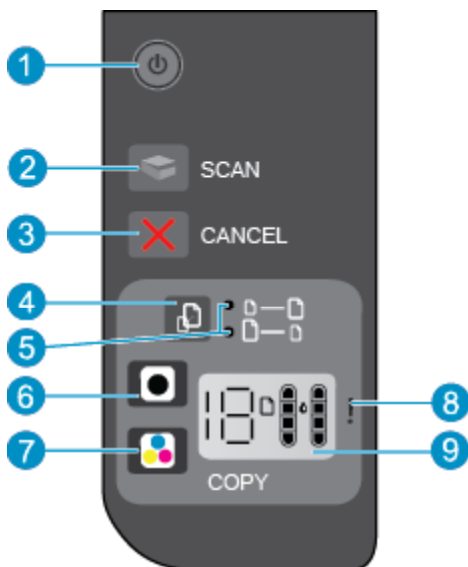
- [Частини принтера](#)
- [Функції контрольної панелі](#)
- [Індикатори стану](#)

Частини принтера



1	Вхідний лоток
2	Захисна кришка вхідного лотка
3	Регулятор ширини паперу вхідного лотка
4	Контрольна панель
5	Кришка картриджа
6	Вихідний лоток
7	Висувна планка вихідного лотка (або висувна планка лотка)
8	Картриджі

Функції контрольної панелі



1	Живлення: увімкнення або вимкнення продукту. Навіть якщо продукт вимкнено, він все одно споживає мінімальний рівень потужності. Щоб повністю усунути подачу електроенергії до продукту, вимкніть його, а потім від'єднайте кабель живлення. Блимання індикатора живлення означає помилку принтера. Щоб отримати більш докладну інформацію, див. розділ Індикатори стану на стор. 6 .
2	Scan (Сканування): запуск завдання сканування з передньої панелі після встановлення зв'язку з комп'ютером.
3	Скасувати: скасовує поточну дію.
4	За розміром сторінки: збільшення та зменшення оригінала, розміщеного на склі.
5	Індикатор функції "За розміром сторінки": указує на вибраний режим (збільшення або зменшення).
6	Пуск копіювання: Чорно-білий: дає змогу розпочати виконання завдання чорно-білого копіювання. Щоб збільшити кількість копій (максимум 19), необхідно натиснути кнопку кілька разів. Служить кнопкою відновлення роботи після усунення проблем із друком.
7	Пуск копіювання: Кольоровий: дає змогу розпочати виконання завдання кольорового копіювання. Щоб збільшити кількість копій (максимум 19), необхідно натиснути кнопку кілька разів. Служить кнопкою відновлення роботи після усунення проблем із друком.
8	Індикатор уваги: указує на зминання паперу, відсутність паперу у принтері чи інші проблеми, які потребують уваги користувача.
9	Екран контрольної панелі: відображає кількість копій, помилку носія, рівень чорнила та помилку чорнила.

За промовчанням функція автоматичного вимкнення активується автоматично після ввімкнення принтера. У разі активації функції автоматичного вимкнення принтер автоматично дезактивується через дві години бездіяльності, що допомагає зменшити споживання електроенергії. Щоб отримати більш докладну інформацію, див. розділ [Автовимкнення на стор. 44](#).

Індикатори стану

Якщо продукт увімкнено, кнопка живлення буде світитися. Якщо продуктом виконується завдання, кнопка живлення буде блимати. Якщо будуть блимати й інші індикатори, це свідчить про наявність помилок, які ви зможете виправити. Нижче наведено докладнішу інформацію про блимання індикаторів і шляхи вирішення цієї проблеми.

Характеристика	Проблема й вирішення
Кнопка живлення блимає, а індикатор уваги світиться. 	Коли виконувалася спроба виконати друк, вихідний лоток було закрито. Відкрийте вихідний лоток.
Індикатор кнопки живлення, індикатори рівня чорнил та індикатор уваги блимають. 	Дверцята доступу до картриджа з чорнилом відкриті. Див. Підготовка лотків на стор. 37.
Обидві піктограми рівня чорнил блимають. 	Обидва картриджі відсутні, з них не знято стрічку або вони несправні. Установіть картриджі, зніміть рожеву стрічку або замініть несправні картриджі. Щоб отримати більш докладну інформацію, див. розділ Заміна картриджів на стор. 26.
Одна піктограма рівня чорнил блимає. 	Піктограма, що блимає, указує на те, що відповідний картридж відсутній, з нього не знято стрічку або він несправний. Принтер працюватиме в режимі друку з одним картриджем. Установіть відсутній кольоровий або чорний картридж, зніміть рожеву стрічку чи замініть несправний картридж.
Літера "P", піктограма носія й індикатор уваги блимають. 	Папір відсутній або не подається. Щоб відновити друк, завантажте папір, а потім натисніть будь-яку кнопку, окрім Cancel (Скасувати). Див. Завантаження носіїв на стор. 16.
Літера "J", піктограма носія й індикатор уваги блимають. 	Сталося змінання паперу. Див. Видалення зім'ятого паперу на стор. 32. Щоб відновити друк, завантажте папір, а потім натисніть будь-яку кнопку, окрім Cancel (Скасувати).
Літера "C", піктограми рівня чорнил та індикатор уваги блимають. 	У принтері застрягла каретка з картриджами. Відкрийте дверцята картриджа й переконайтеся, що його роботі ніщо не перешкоджає. Щоб відновити друк, посуньте картридж праворуч, закрийте дверцята, а потім натисніть будь-яку кнопку, окрім Cancel (Скасувати).
Індикатор кнопки живлення, піктограма носія й індикатор уваги блимають.	Сканер не працює. Натисніть кнопку живлення, щоб вимкнути принтер, а потім увімкніть його знову. Якщо проблему не буде усунуто, зверніться до представника компанії HP. Принтер усе одно

Характеристика	Проблема й вирішення
 Індикатор кнопки живлення, літера "E", піктограма носія, піктограми рівня чорнил, піктограма з краплею чорнила й індикатор уваги блимають. 	працюватиме, навіть якщо сканер не функціонує. Принтер перебуває в стані помилки. Перезавантажте принтер. 1. Вимкніть принтер. 2. Від'єднайте шнур живлення. 3. Зачекайте хвилину, а потім знову приєднайте шнур живлення. 4. Увімкніть принтер. Якщо проблему не буде усунуто, зверніться до представника компанії HP.
Одна піктограма рівня чорнил, піктограма з краплею чорнила й індикатор уваги світяться. 	Піктограма рівня чорнил, що світиться, указує на те, що з відповідним картриджем виникла проблема. Можливо, картридж неправильно встановлено, він несумісний, невідповідний або в ньому занижений рівень чорнила. • Якщо на екрані комп'ютера відобразилося повідомлення, прочитайте його, щоб отримати більше відомостей про проблему. • Якщо на екрані комп'ютера немає повідомлення, спробуйте вийняти та повторно вставити картридж. • Упевніться, що для принтера використовується відповідний картридж HP. • Перевірте, чи справний картридж. Див. Визначте несправний картридж на стор. 36. • Якщо якість друку низька, замініть картридж. Див. Заміна картриджів на стор. 26.
Обидві піктограми рівня чорнил, піктограма з краплею чорнила й індикатор уваги світяться. 	Проблема виникла з обома картриджами. Можливо, картриджі неправильно встановлено, вони несумісні, невідповідні або в них занижений рівень чорнила. • Якщо на екрані комп'ютера відобразилося повідомлення, прочитайте його, щоб отримати більше відомостей про проблему. • Якщо на екрані комп'ютера немає повідомлення, спробуйте вийняти та повторно вставити картриджі. • Упевніться, що для принтера використовуються відповідні картриджі HP. • Перевірте, чи справний картридж. Див. Визначте несправний картридж на стор. 36. • Якщо якість друку низька, замініть картриджі. Див. Заміна картриджів на стор. 26.

3 Print (Друк)

Виберіть завдання друку, щоб продовжити.



Друк документів на стор. 9



Друк фотографій на стор. 10



Друк конвертів на стор. 11

Друк документів

Друк із прикладної програми

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



Щоб отримати більш докладну інформацію, див. розділ [Завантаження носіїв на стор. 16](#).

3. Натисніть кнопку **Print** (Друк) у вашому програмному застосунку.
4. Переконайтеся, що цей продукт вибрано як принтер.
5. Клацніть кнопку, що відкриває діалогове вікно **Properties** (Властивості). Залежно від програми, ця кнопка може називатися **Properties** (Властивості), **Options** (Параметри), **Printer Setup** (Вибір принтера), **Printer** (Принтер) або **Preferences** (Налаштування).
6. Виберіть відповідні параметри.
 - На вкладці **Layout** (Компонування) виберіть **Portrait** (Книжкова орієнтація) або **Landscape** (Альбомна орієнтація).
 - На вкладці **Paper/Quality** (Папір/Якість) у розкритому списку **Media** (Медіа) виберіть відповідний тип паперу та якість друку.
 - Натисніть кнопку **Advanced** (Додатково), щоб вибрати відповідний розмір паперу зі списку **Paper/Output** (Папір/Вихід).
7. Натисніть кнопку **OK**, щоб закрити діалогове вікно **Properties** (Властивості).
8. Щоб розпочати друк, натисніть кнопку **Print** (Друк) або **OK**.

 **Примітка** Ви можете друкувати документ на обох сторонах аркуша, а не лише на одній. Натисніть кнопку **Advanced** (Додатково) на вкладці **Paper/Quality** (Папір/Якість) або **Layout** (Компонування). У розкритому меню **Pages to Print** (Сторінки для друку) виберіть **Print Even Pages Only** (Друкувати лише парні сторінки). Натисніть кнопку **OK**, щоб розпочати друк. Після того як парні сторінки документа буде надруковано, вийміть документ із вихідного лотка. Знову завантажте папір у вхідний лоток чистою стороною догори, верхнім кінцем сторінки вниз. Поверніться до меню **Pages to Print** (Сторінки для друку) і виберіть **Print Odd Pages Only** (Друкувати лише непарні сторінки). Натисніть кнопку **OK**, щоб розпочати друк.

Друк фотографій

Щоб друкувати фото на фотопапері

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

 **Примітка** Якщо фотопапір має перфоровані відривні смужки, то завантажуйте папір смужками догори.



Щоб отримати більш докладну інформацію, див. розділ [Завантаження носіїв на стор. 16](#).

3. У меню **File** (Файл) прикладної програми натисніть кнопку **Print** (Друк).
4. Переконайтеся, що цей продукт вибрано як принтер.
5. Клацніть кнопку, що відкриває діалогове вікно **Properties** (Властивості). Залежно від програми, ця кнопка може називатися **Properties** (Властивості), **Options** (Параметри), **Printer Setup** (Вибір принтера), **Printer** (Принтер) або **Preferences** (Налаштування).
6. Натисніть вкладку **Paper/Quality** (Папір/Якість).
7. Виберіть відповідні параметри.
 - На вкладці **Layout** (Компонування) виберіть **Portrait** (Книжкова орієнтація) або **Landscape** (Альбомна орієнтація).
 - На вкладці **Paper/Quality** (Папір/Якість) у розкритому списку **Media** (Медіа) виберіть відповідний тип паперу та якість друку.
 - Натисніть кнопку **Advanced** (Додатково), щоб вибрати відповідний розмір паперу зі списку **Paper/Output** (Папір/Вихід).

 **Примітка** Щоб встановити максимальне значення розподільної здатності, перейдіть на вкладку **Paper/Quality** (Папір/Якість) та виберіть у розкритому списку **Media** (Медіа) **Photo Paper, Best Quality** (Фотопапір, Найвища якість). Переконайтеся, що ви друкуєте в кольорі. Потім перейдіть на вкладку **Advanced** (Додатково) й у розкритому списку **Print in Max DPI** (Друк в режимі Maximum DPI) виберіть **Yes** (Так). Докладну інформацію див. у розділі [Друк із застосуванням максимальної розподільної здатності на стор. 13](#).

8. Натисніть кнопку **OK**, щоб повернутися до діалогового вікна **Properties** (Властивості).
9. Клацніть **OK**, потім клацніть **Print** (Друк) або **OK** у діалоговому вікні **Print** (Друк).

 **Примітка** Не залишайте невикористаний фотопапір у вхідному лотку. Аркуші можуть почати скручуватись, що може погіршити якість роздруківок. Перед початком друку вирівняйте фотопапір.

Друк конвертів

У вхідний лоток HP Deskjet 2510 можна завантажити один чи більше конвертів. Не використовуйте глянцеві або тиснені конверти та конверти із застібками або віконцями.

 **Примітка** Щоб отримати інформацію стосовно форматування тексту для друку на конвертах, зверніться до файлів довідки свого текстового редактора. Щоб досягти кращих результатів, для конвертів можна використовувати наклейки зі зворотною адресою.

Друк конвертів

1. Переконайтеся, що вихідний лоток відкрито.
2. Змістіть напрямні паперу вліво до кінця.
3. Розташуйте конверти у правій частині лотка. Сторона, на якій буде здійснюватися друк, має бути спрямована догори. Клапан конверта повинен бути зліва.
4. Вставте конверти в принтер до упору.
5. Перемістіть напрямні паперу впритул до краю конвертів.



Щоб отримати більш докладну інформацію, див. розділ [Завантаження носіїв на стор. 16](#).

6. Клацніть кнопку, що відкриває діалогове вікно **Properties** (Властивості). Залежно від програми, ця кнопка може називатися **Properties** (Властивості), **Options** (Параметри), **Printer Setup** (Вибір принтера), **Printer** (Принтер) або **Preferences** (Налаштування).
7. Виберіть відповідні параметри.
 - На вкладці **Paper/Quality** (Папір/якість) виберіть відповідний тип у розкритому меню **Media** (Носій).
 - На вкладці **Paper/Quality** (Папір/якість) виберіть відповідний розмір конверта в розкритому меню **Paper Size** (Розмір паперу).
8. Клацніть **OK**, потім клацніть **Print** (Друк) або **OK** у діалоговому вікні **Print** (Друк).

Поради для успішного друку

Щоб друк було успішно виконано, картриджі HP мають функціонувати належним чином із достатнім рівнем чорнила, папір має бути завантажено правильно, а для продукту слід установити відповідні параметри.

Поради щодо картриджів

- Використовуйте оригінальні картриджі HP з чорнилом.
- Правильно встановлюйте як картриджі з чорним чорнилом, так і триколірні картриджі. Додаткову інформацію див. у розділі [Заміна картриджів на стор. 26](#).
- Перевірте приблизний рівень чорнила в картриджах і переконайтеся, що його достатньо для виконання друку. Додаткову інформацію див. у розділі [Перевірка приблизного рівня чорнила в картриджах на стор. 25](#).
- Додаткову інформацію див. у розділі [Покращення якості друку на стор. 31](#).

Поради щодо завантаження паперу

- Завантажте стос паперу, а не один аркуш. Щоб уникнути змінання паперу, усі аркуші в стосі мають бути одного розміру й типу.
- Завантажте папір стороною друку догори.
- Переконайтеся, що папір, який завантажується в лоток, рівний і не має погнутих чи порваних країв.
- Акуратно встановлюйте регулятори ширини паперу у вхідному лотку, вирівнюючи їх за краями стосу. Переконайтеся, що регулятори ширини не загинають папір у вхідному лотку.
- Додаткову інформацію див. у розділі [Завантаження носіїв на стор. 16](#).

Поради щодо параметрів принтера

- На вкладці **Paper/Quality** (Папір/Якість) драйвера друку перейдіть до спадного меню **Media** (Медіа), виберіть відповідний тип паперу та значення якості.
- Перейдіть на вкладку **Advanced** (Додатково) і виберіть відповідний розмір конверта в розкритому меню **Paper Size** (Розмір паперу).
- Натисніть піктограму HP Deskjet 2510 series на робочому столі, щоб відкрити Програмне забезпечення принтера.



Примітка Щоб отримати доступ до Програмне забезпечення принтера, натисніть **Пуск > Программы (Програми) > HP > HP Deskjet 2510 HP series > HP Deskjet 2510 B611 series**

Примітки.

- Оригінальні картриджі з чорнилом HP розроблені та протестовані на принтерах і на папері HP задля забезпечення найвищої ефективності за кожного використання.



Примітка Компанія HP не гарантує якості та надійності витратних матеріалів, вироблених не компанією HP. 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 друкуючі картриджі HP, зайдіть 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 забезпечити наявність картриджів для заміни, щоб уникнути можливих затримок друку. Замінійте картриджі лише тоді, коли якість друку стає неприйнятною.

- Параметри програмного забезпечення, вибрані в драйвері принтера, застосовуються лише для друку; на копіювання чи сканування вони не розповсюджуються.
- Ви можете друкувати документ на обох сторонах аркуша, а не лише на одній.



Примітка Натисніть кнопку **Advanced** (Додатково) на вкладці **Paper/Quality** (Папір/Якість) або **Layout** (Компонування). У спадному меню **Pages to Print** (Сторінки для друку) виберіть **Print Odd Pages Only** (Друкуючи лише непарні сторінки). Натисніть кнопку **OK**, щоб розпочати друк. Після того, як непарні сторінки документа буде надруковано, вийміть документ із вихідного лотка. Повторно завантажте папір у вхідний лоток чистою стороною догори. Поверніться до меню **Pages to Print** (Сторінки для друку) та виберіть **Print Even Pages Only** (Друкуючи лише парні сторінки). Натисніть кнопку **OK**, щоб розпочати друк.

- Друк із використанням лише чорного чорнила



Примітка Щоб надрукувати чорно-білий документ (із використанням лише чорного чорнила), натисніть кнопку **Advanced** (Додатково). У спадному меню **Print in Grayscale** (Друкуючи у відтінках сірого) виберіть пункт **Black Ink Only** (Лише чорне чорнило), а потім натисніть кнопку **OK**. Якщо пункт **Black and White** (Чорно-білий друк) відображається як параметр на вкладці **Paper/Quality** (Папір/Якість) або на вкладці **Layout** (Компонування), виберіть його.

Друк із застосуванням максимальної розподільчої здатності

Щоб отримати високоякісні, чіткі зображення на фотопапері, використовуйте режим Maximum DPI (максимальної розподільчої здатності).

Дивіться технічні вимоги для розподільчої здатності друку в режимі Maximum DPI.

Друк із максимальною розподільчою здатністю займає більше часу, ніж друк з іншими параметрами, і потребує більшого об'єму вільного місця на диску.

Щоб друкувати в режимі Maximum dpi (Максимальна розподільча здатність)

1. Переконайтеся, що фотопапір завантажено у вхідний лоток.
2. У меню **File** (Файл) прикладної програми натисніть кнопку **Print** (Друк).
3. Переконайтеся, що цей продукт вибрано як принтер.
4. Клацніть кнопку, що відкриває діалогове вікно **Properties** (Властивості).
Залежно від програми, ця кнопка може називатися **Properties** (Властивості), **Options** (Параметри), **Printer Setup** (Вибір принтера), **Printer** (Принтер) або **Preferences** (Налаштування).
5. Натисніть вкладку **Paper/Quality** (Папір/Якість).
6. У розкритому списку **Media** (Медіа) натисніть **Photo Paper, Best Quality** (Фотопапір, Найвища якість).



Примітка Для друку в режимі максимальної розподільчої здатності в розкритому списку **Media** (Медіа) на вкладці **Paper/Quality** (Папір/Якість) виберіть **Photo Paper, Best Quality** (Фотопапір, Найвища якість).

7. Натисніть кнопку **Advanced** (Додатково).
8. Виберіть в області **Printer Features** (Функції принтера) **Yes** (Так) у розкритому списку **Print in Max DPI** (Друк у режимі максимальної розподільчої здатності).
9. Виберіть **Paper Size** (Розмір паперу) у розкритому меню **Paper/Output** (Папір/Вихід).
10. Закрийте додаткові параметри, натиснувши кнопку **OK**.
11. Щоб почати друк, підтвердьте **Orientation** (Орієнтація) на вкладці **Layout** (Компонування), а потім натисніть кнопку **OK**.

4 Використання паперу

У HP Deskjet 2510 можна завантажувати папір різних типів і розмірів, у тому числі папір формату Letter чи A4, фотопапір, прозорі плівки та конверти.

У даному розділі містяться наступні теми:

- Рекомендований папір для друку на стор. 15
- Завантаження носіїв на стор. 16

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.



Фотопапір HP Advanced Photo Paper

- 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 паперу, а саме 10 x 15 см (з відривною стрічкою або без неї), 13 x 18 см, A4 та 8,5 x 11 дюймів, а також два типи поверхні: глянцева та з м'яким блиском (атласно-матова). 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 спрощує використання. Отримуйте чіткі та ясні зображення, використовуючи будь-який струменевий принтер. Є кілька розмірів цього фотопаперу з напівглянцевою поверхнею, а саме: A4, 8,5 x 11 дюймів та 10 x 15 см (з відривною стрічкою або без неї). Не містить кислоти, що забезпечує довговічність фотографій.

Папір для брошур HP Brochure Paper або папір високої якості для струменевих принтерів HP Superior Inkjet Paper

- 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.

Папір для презентацій HP Premium Presentation Paper або професійний папір HP Professional Paper

- 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 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 флєсів. 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 Paper

- 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.

HP Iron-On Transfers (Плівки HP для термоаплікації)

- Плівки для термоаплікації HP Iron-on Transfers (для кольорових тканин або для світлих чи білих тканин) - це ідеальне рішення для створення власних футболок з нанесенням цифрових фотографій на них.

HP Premium Inkjet Transparency Film (Прозора плівка HP Premium для струменевого друку)

- Плівка HP Premium Inkjet Transparency зробить вашу кольорову презентацію яскравою та більш вражаючою. Плівка проста у використанні і швидко висихає без розмазування чорнила.

Комплект для друку HP Photo Value Pack

- Зручність комплектів для друку HP Photo Value Pack полягає в тому, що оригінальні картриджі HP запаковані разом із папером HP Advanced Photo Paper, щоб зберегти ваш час і запропонувати готове рішення недорогого друку професійних фотографій за допомогою вашого HP Deskjet 2510. Оригінальні чорнила HP та папір HP Advanced Photo Paper розроблено для спільного використання. Таким чином, за кожного роздрукування ваші фотографії будуть довговічними та яскравими. Дуже добре підходить для роздрукування всього запасу зроблених у відпустці фотографій або для спільного розміщення зображень на одному аркуші.



Примітка Наразі деякі частини сайту HP доступні лише англійською мовою.

Щоб замовити папір та інші витратні матеріали HP, зайдіть на сайт www.hp.com/buy/supplies. Якщо вимагається, виберіть свою країну/регіон, дотримуйтесь вказівок щодо вибору потрібного виробу, а потім виберіть одне з посилань для здійснення придбання на сторінці.

Завантаження носіїв

- ▲ Виберіть розмір паперу, щоб продовжити.

Завантаження повноформатного паперу

- Піднімання вхідного лотка
 - ☐ Підніміть вхідний лоток.



b. Опустіть вихідний лоток

- ☐ Опустіть вихідний лоток і витягніть висувну планку.



с. Посуньте регулятор ширини паперу вліво

- ☐ Посуньте регулятор ширини паперу вліво.



d. Завантажте папір.

- ☐ Вставте стос паперу у вхідний лоток вузьким краєм уперед і стороною друку догори.



- ☐ Посувайте стос паперу донизу, доки він не зупиниться.
- ☐ Посуньте регулятор ширини паперу до упору вправо, щоб він зупинився на краю паперу.



Завантаження паперу невеликого формату

- a.** Піднімання вхідного лотка
- ☐ Підніміть вхідний лоток.



- b.** Опустіть вихідний лоток
- ☐ Опустіть вихідний лоток і витягніть висувну планку.



- c.** Посуньте регулятор ширини паперу вліво.
- ☐ Посуньте регулятор ширини паперу вліво.



d. Завантажте папір.

- ☐ Вставте стос фотопаперу в лоток вузьким краєм уперед і стороною друку догори.
- ☐ Посуньте стос паперу вперед, доки він не зупиниться.



Примітка Якщо фотопапір має перфоровані відривні смужки, то завантажуйте папір смужками догори.

- ☐ Посуньте регулятор ширини паперу до упору вправо, щоб він зупинився на краю паперу.



Завантаження конвертів

a. Піднімання вхідного лотка

- ☐ Підніміть вхідний лоток.



b. Опустіть вихідний лоток

- ☐ Опустіть вихідний лоток і витягніть висувну планку.



- с. Посуньте регулятор ширини паперу вліво.
- ☐ Посуньте регулятор ширини паперу вліво.



- ☐ Вийміть увесь папір з основного вхідного лотка.
- d. Завантажте конверти.
- ☐ Вставте один або кілька конвертів у дальній правий край вхідного лотка. Сторона, на якій буде здійснюватися друк, має бути спрямована догори. Клапан конверта має бути зліва, спрямований донизу.
 - ☐ Посуньте стос конвертів униз до упору.
 - ☐ Посуньте регулятор ширини паперу до стосу конвертів, доки він не зупиниться.



5 Копіювання та сканування

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

Копіювання документів або фотографій

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

▲ Виконайте одну з наступних дій:

1-сторонній оригінал до 1-сторонньої копії

a. Завантажте папір.

- ☐ Завантажте малоформатний або повноформатний фотопapіp у вхідний лоток.



b. Завантажте оригінал

- ☐ Підніміть кришку на виробі.



- ☐ Завантажте оригінал стороною друку вниз у правий передній кут скла.



- ☐ Закрийте кришку.
- с. Почніть копіювання.
 - ☐ Натисніть кнопку **Fit to Page** (За розміром сторінки), щоб збільшити чи зменшити оригінал.
 - ☐ Натисніть **Пуск копіювання: Чорно-білий** або **Пуск копіювання: Кольоровий**. Щоб збільшити кількість копій, необхідно натиснути кнопку кілька разів.

Сканування на комп'ютер

 **Примітка** Для сканування на комп'ютер HP Deskjet 2510 і комп'ютер мають бути підключені та ввімкнені.

- ▲ Щоб здійснити сканування на комп'ютер, виконайте наведені нижче дії:

Сканування однієї сторінки

- а. Завантажте оригінал.
- ☐ Підніміть кришку на виробі.



- ☐ Завантажте оригінал стороною друку вниз у правий передній кут скла.



- ☐ Закрийте кришку.



b. Почніть сканування.

- ☐ Запустіть завдання сканування, натиснувши кнопку **Scan** (Сканування) на панелі керування або скориставшись Програмне забезпечення принтера. Натисніть піктограму HP Deskjet 2510 series на робочому столі, щоб відкрити Програмне забезпечення принтера.

 **Примітка** Щоб отримати доступ до Програмне забезпечення принтера, натисніть **Пуск > Программы (Програми) > HP > HP Deskjet 2510 HP series > HP Deskjet 2510 B611 series**

- ☐ Виберіть **Scan a Document or Photo** (Сканувати документ або фотографію). На екрані відобразиться список доступних параметрів.

Поради для успішного копіювання

- Завантажте оригінал стороною друку вниз у правий передній кут скла.



- Натисніть кнопку **Fit to Page** (За розміром сторінки), щоб збільшити чи зменшити оригінальне зображення відповідно до розміру паперу, на якому здійснюватиметься друк.



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

Поради для успішного сканування

- Завантажте оригінал стороною друку вниз у правий передній кут скла.



- очистіть скло сканера і впевніться, що на ньому немає налиплих сторонніх матеріалів.



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

6 Робота з картриджами

- [Перевірка приблизного рівня чорнила в картриджах](#)
- [Замовлення витратних матеріалів](#)
- [Заміна картриджів](#)
- [Вихід із режиму друку з одним картриджем](#)
- [Інформація про гарантійне обслуговування картриджа](#)

Перевірка приблизного рівня чорнила в картриджах

Щоб визначити, коли необхідно замінити картридж, можна перевірити рівень чорнила в картриджі. Рівень чорнила показує приблизний рівень чорнила в картриджі.

Приблизний рівень чорнила відображається безпосередньо на панелі керування принтера. Інструкції стосовно того, як отримати точні відомості про приблизний рівень чорнила, наведено нижче.

Перевірка рівня чорнила у принтері за допомогою Програмне забезпечення принтера

1. Натисніть піктограму HP Deskjet 2510 series на робочому столі, щоб відкрити Програмне забезпечення принтера.

 **Примітка** Щоб отримати доступ до Програмне забезпечення принтера, натисніть **Пуск > Программы (Програми) > HP > HP Deskjet 2510 HP series > HP Deskjet 2510 B611 series**

2. У Програмне забезпечення принтера натисніть **Estimated Ink Levels** (Приблизний рівень чорнила).

 **Примітка 1** Показники індикатора рівня чорнила можуть бути неточними чи недоступними, якщо встановлено перезавантажений 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.

Замовлення витратних матеріалів

Перед замовленням картриджів знайдіть дійсний номер картриджа.

Знайдіть номер картриджа на принтері

- ▲ Номер картриджа розташований на внутрішній стороні дверцят доступу до картриджа.



Знайдіть номер картриджа в Програмне забезпечення принтера

1. Натисніть піктограму HP Deskjet 2510 series на робочому столі, щоб відкрити Програмне забезпечення принтера.

 **Примітка** Щоб отримати доступ до Програмне забезпечення принтера, натисніть **Пуск > Программы (Програми) > HP > HP Deskjet 2510 HP series > HP Deskjet 2510 B611 series**

2. У Програмне забезпечення принтера натисніть **Shop** (Магазин), а потім – **Shop For Supplies Online** (Придбати витратні матеріали в онлайн-магазині). Правильний номер картриджа автоматично відобразиться під час використання цього чорнила.

Щоб замовити оригінальні витратні матеріали HP для HP Deskjet 2510, зайдіть на 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 в Інтернеті доступне 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.

Пов'язані теми

- Вибір відповідних картриджів на стор. 26

Вибір відповідних картриджів

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.

Пов'язані теми

- Замовлення витратних матеріалів на стор. 25

Заміна картриджів

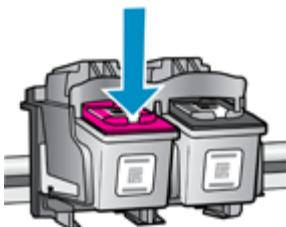
Щоб замінити картриджі

1. Перевірте живлення.
2. Завантажте папір.
3. Витягніть картридж.
 - a. Відкрийте дверцята картриджа.



Зачекайте, доки картридж переміститься до центру виробу.

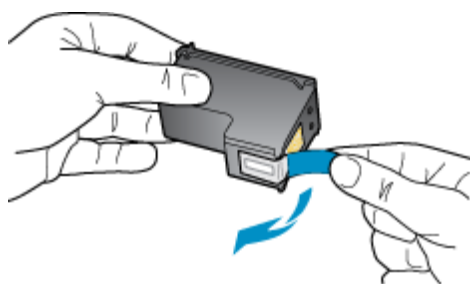
- b. Натисніть на картридж, щоб зняти фіксацію, і витягніть його з гнізда.



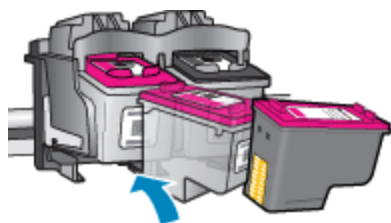
4. Вставте новий картридж.
 - a. Зніміть із картриджа упаковку.



- b. Зніміть пластикову стрічку за допомогою рожевого відривного язичка.



- c. Посувайте картридж у гніздо, доки він із відповідним звуком не зафіксується на місці.



- d. Закрийте дверцята картриджа.



5. Калібрування картриджів.

Вихід із режиму друку з одним картриджем

Використовуйте режим друку з одним картриджем для роботи пристрою HP Deskjet 2510 лише з одним друкуючим картриджем. Режим друку з одним картриджем активується, якщо картридж видалено з каретки. У режимі друку з одним картриджем пристрій може копіювати документи, фотографії та виконувати завдання друку з комп'ютера.

 **Примітка** Якщо пристрій HP Deskjet 2510 працює в режимі друку з одним картриджем, на екрані з'являється відповідне повідомлення. Якщо з'явилося повідомлення, але в пристрій встановлено два картриджі, перевірте, чи захисну пластикову стрічку знято з обох картриджів. Якщо пластикова стрічка закриває контакти картриджа, пристрій не може визначити, що картридж встановлено.

Вихід із режиму друку з одним картриджем

Встановіть два картриджі в HP Deskjet 2510, щоб вийти з режиму друку з одним картриджем.

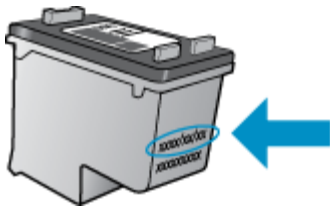
Пов'язані теми.

- [Заміна картриджів на стор. 26](#)

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 перезавантажені, 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.

7 Можливість підключення

- [Підключення через USB \(не мережне підключення\)](#)
- [Підключення нового принтера](#)

Підключення через USB (не мережне підключення)

Для підключення HP Deskjet 2510 до комп'ютера використовується високошвидкісний порт USB 2.0, розміщений на задній панелі принтера.

Підключення продукту за допомогою USB-кабелю

- ▲ Щоб отримати інформацію про підключення продукту до комп'ютера за допомогою USB-кабелю, див. інструкції зі встановлення з комплекту поставки продукту.



Примітка Не підключайте USB-кабель до продукту, доки не з'явиться відповідна підказка.

Якщо на комп'ютері встановлено програмне забезпечення принтера, він працюватиме як пристрій Plug and Play. Якщо програмне забезпечення не встановлено, вставте компакт-диск із комплекту поставки пристрою та дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Підключення нового принтера

Нижче наведено інструкції для підключення принтера до комп'ютера, на якому встановлено програмне забезпечення.

Підключення нового принтера

1. У меню "Пуск" на комп'ютері виберіть **Все програми** (Усі програми) або **Програми** (Програми), а потім – **HP**.
2. Виберіть **HP Deskjet 2510 All-in-One series**.
3. Виберіть **Printer Setup & Software** (Параметри принтера та програмне забезпечення).
4. Виберіть **Connect a new printer** (Підключити новий принтер). Дотримуйтеся вказівок на екрані.

8 Вирішення проблеми

У даному розділі містяться наступні теми:

- [Покращення якості друку](#)
- [Видалення зім'ятого паперу](#)
- [Не вдається друк](#)
- [Служба підтримки HP](#)

Покращення якості друку

1. Переконайтеся, що використовуються оригінальні картриджі HP.
2. Перевірте настройки Програмне забезпечення принтера та переконайтеся, що вибрано відповідні тип паперу та якість друку з розкривного списку **Media** (Медіа).
3. Перевірте приблизний рівень чорнила й переконайтеся, що в картриджі не закінчується чорнило. Додаткову інформацію див. у розділі [Перевірка приблизного рівня чорнила в картриджах на стор. 25](#). Якщо в картриджі закінчується чорнило, замініть картридж.
4. Вирівняйте картриджі принтера.

Щоб відкалібрувати картриджі з Програмне забезпечення принтера

 **Примітка** Калібрування картриджів забезпечує високу якість друку. HP All-in-One видає запит про калібрування картриджів щоразу, коли встановлюється новий картридж. Якщо ви виймаєте та встановлюєте знову один і той самий картридж, повідомлення про необхідність калібрування не з'являтиметься. HP All-in-One запам'ятовує параметри калібрування для картриджів, тому повторювати процедуру не потрібно.

- a. Завантажте у вхідний лоток звичайний неживаний білий аркуш паперу розміру Letter або A4.
 - b. У Програмне забезпечення принтера натисніть **Print & Scan** (Друк і сканування), а потім – **Maintain Your Printer** (Догляд за принтером), щоб відкрити **HP Deskjet 2510 series Toolbox** (Панель інструментів HP Deskjet 2510 series).
 - c. Відкриється вікно **HP Deskjet 2510 series Toolbox** (Панель інструментів HP Deskjet 2510 series).
 - d. Зайдіть на вкладку **Device Services** (Служби пристрою).
 - e. Виберіть вкладку **Align Ink Cartridges** (Калібрувати картриджі). Продукт друкує аркуш вирівнювання.
 - f. Покладіть аркуш для калібрування картриджів стороною друку донизу в правий передній кут скла.
 - g. Натисніть кнопку **Start Copy Black** (Почати чорно-біле копіювання). Пристрій виконає калібрування картриджів. Викиньте аркуш для калібрування картриджів.
5. Надрукуйте сторінку діагностики, якщо в картриджах достатній рівень чорнила.

Щоб надрукувати сторінку діагностики

- a. Завантажте у вхідний лоток звичайний неживаний білий аркуш паперу розміру Letter або A4.
- b. У Програмне забезпечення принтера натисніть **Print & Scan** (Друк і сканування), а потім – **Maintain Your Printer** (Догляд за принтером), щоб відкрити **HP Deskjet 2510 series Toolbox** (Панель інструментів HP Deskjet 2510 series).
- c. Перейдіть на вкладку **Device Reports** (Звіти пристрою).
- d. Натисніть **Print Diagnostic Information** (Друкувати інформацію діагностики), щоб надрукувати сторінку діагностики. Перевірте блакитне, пурпурове, жовте та чорне поле на сторінці діагностики. Якщо в кольорових і чорному полях наявні смужки або у певних частинах поля відсутнє чорнило, слід виконати автоматичне очищення картриджів.



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

Щоб виконати автоматичне очищення картриджів

- a. Завантажте у вхідний лоток звичайний невживаний білий аркуш паперу розміру Letter або A4.
- b. У Програмне забезпечення принтера натисніть **Print & Scan** (Друк і сканування), а потім – **Maintain Your Printer** (Догляд за принтером), щоб відкрити **HP Deskjet 2510 series Toolbox** (Панель інструментів HP Deskjet 2510 series).
- c. Зайдіть на вкладку **Device Services** (Служби пристрою).
- d. Натисніть **Clean Ink Cartridges** (Картриджі з чорнилом). Дотримуйтеся вказівок на екрані.

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

Видалення зім'ятого паперу

Видаліть зім'ятий папір.

Щоб видалити зім'ятий папір

1. Натисніть кнопку скасування, щоб спробувати усунути змінання паперу автоматично. Якщо це не допомогло, необхідно вручну видалити зім'ятий папір.
2. Виявлення зім'ятого паперу

Вхідний лоток

- Якщо зім'ятий папір знаходиться ближче до заднього вхідного лотка, обережно витягніть папір із відповідного лотка.



Вихідний лоток

- Якщо зім'ятий папір знаходиться ближче до переднього вихідного лотка, обережно витягніть папір із відповідного лотка.

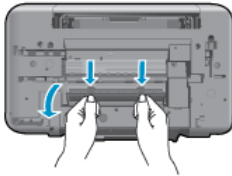


- Щоб отримати доступ до зім'ятого паперу, вам, можливо, доведеться відкрити кришку відсіку для каретки і посунути каретку вправо.

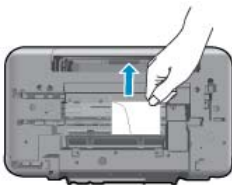


Усередині принтера

- Якщо зім'ятий папір знаходиться всередині принтера, відкрийте кришку для очистки в нижній частині принтера. Натисніть фіксатори з обох боків кришки для очистки.



- Видаліть зім'ятий папір.



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



3. Натисніть кнопку **Start Copy Black** (Почати чорно-біле копіювання) або **Start Copy Color** (Почати кольорове копіювання) на панелі керування, щоб продовжити поточне завдання.

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

Запобігання зминанню 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 кладіть у вхідний лоток папір різних типів чи розмірів одночасно; початковий стос у вхідному лотку повинен бути одного типу та розміру.
- Акуратно встановлюйте регулятори ширини паперу у вхідному лотку, вирівнюючи їх за краями стосу. Переконайтеся, що регулятори ширини не загинають папір у вхідному лотку.
- Не вставляйте папір в лоток подачі надто далеко.

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

Не вдається друк

Якщо у вас виникли проблеми з друком, завантажте утиліту HP для діагностики друку, яка дозволить усунути несправність автоматично. Щоб завантажити утиліту, натисніть відповідне посилання:

 **Примітка** Програма діагностики HP Printing Diagnostic Utility може бути доступною не всіма мовами.

[Перейти на сторінку завантаження програми діагностики HP Printing Diagnostic Utility \(для 32-розрядних версій Windows\).](#)

[Перейти на сторінку завантаження програми діагностики HP Printing Diagnostic Utility \(для 64-розрядних версій Windows\).](#)

Усунення проблем із друком

 **Примітка** Переконайтеся, що принтер ввімкнено і в лотку є папір. Якщо виконати друк усе одно не вдається, послідовно виконайте наведені нижче дії:

1. Перевірте наявність повідомлень про помилку й усуньте причини їх появи.
2. Від'єднайте та знову приєднайте кабель USB. Упевніться, що принтер приєднано до комп'ютера безпосередньо через USB-порт, а не через концентратор USB. Якщо принтер і надалі залишається невиявленим, замініть кабель USB та перейдіть до наступного кроку.

3. Переконайтеся, що продукт не призупинено і він не перебуває в автономному режимі.

Щоб переконатися, що продукт не призупинено і він не перебуває в автономному режимі

- a. Залежно від встановленої операційної системи виконайте одну з таких дій:
 - **Windows 7:** у меню **Start** (Пуск) 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 **Start** (Пуск) Windows виберіть **Control Panel** (Панель керування) і натисніть **Printers and Faxes** (Принтери та факси).
 - b. Двічі натисніть піктограму свого пристрою або натисніть її правою кнопкою та виберіть команду **See what's printing** (Показати чергу друку), щоб відкрити перелік поточних завдань друку.
 - c. У меню **Printer** (Принтер) переконайтеся, що біля пунктів **Pause Printing** (Призупинення друку) або **Use Printer Offline** (Використовувати принтер в автономному режимі) прапорці не встановлено.
 - d. Після внесення змін повторіть спробу друку.
4. Перевірте, чи встановлено продукт як принтер за промовчанням.

Щоб перевірити, чи встановлено продукт як принтер за промовчанням

- a. Залежно від встановленої операційної системи виконайте одну з таких дій:
 - **Windows 7:** у меню **Start** (Пуск) 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 **Start** (Пуск) Windows виберіть **Control Panel** (Панель керування) і натисніть **Printers and Faxes** (Принтери та факси).
 - b. Переконайтеся, що як принтер за промовчанням встановлено правильний продукт. Біля принтера за промовчанням встановлено прапорець у чорному або зеленому колі.
 - c. Якщо як принтер за промовчанням встановлено неправильний принтер, клацніть правильний продукт правою кнопкою миші й виберіть пункт **Set as Default Printer** (Установити як принтер за промовчанням).
 - d. Спробуйте ще раз використати ваш продукт.
5. перезапустіть диспетчер черги друку.

Щоб перезапустити диспетчер черги друку

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

Windows 7

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

Windows Vista

- У меню **Start** (Пуск) Windows послідовно виберіть **Control Panel** (Панель керування), **System and Maintenance** (Система й обслуговування) і **Administrative Tools** (Адміністрування).
- Двічі натисніть **Services** (Служби).
- Натисніть правою кнопкою миші **Print Spooler service** (Служба спулера друку) і виберіть **Properties** (Властивості).

- Переконайтеся, що на вкладці **General** (Загальні) біля елемента **Startup type** (Тип запуску) вибрано **Automatic** (Автоматично).
- Якщо службу ще не запущено, у розділі **Service status** (Стан служби) натисніть **Start** (Пуск), а потім – **OK**.

Windows XP

- У меню **Start** (Пуск) Windows натисніть правою кнопкою миші **My Computer** (Мій комп'ютер).
 - Натисніть **Manage** (Диспетчер) і виберіть **Services and Applications** (Служби та застосунки).
 - Двічі натисніть **Services** (Служби) і виберіть **Print Spooler** (Спулер друку).
 - Натисніть правою кнопкою **Print Spooler** (Спулер друку) і виберіть **Restart** (Перезапустити), щоб повторно запустити службу.
- Переконайтеся, що як принтер за промовчанням встановлено правильний продукт. Біля принтера за промовчанням встановлено прапорець у чорному або зеленому колі.
 - Якщо як принтер за промовчанням встановлено неправильний принтер, клацніть правильний продукт правою кнопкою миші й виберіть пункт **Set as Default Printer** (Установити як принтер за промовчанням).
 - Спробуйте ще раз використати ваш продукт.
- Перезавантажте комп'ютер.
 - Очистіть чергу друку.

Щоб очистити чергу друку

- Залежно від встановленої операційної системи виконайте одну з таких дій:
 - **Windows 7:** у меню **Start** (Пуск) 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 **Start** (Пуск) Windows виберіть **Control Panel** (Панель керування) і натисніть **Printers and Faxes** (Принтери та факси).
 - Двічі клацніть піктограму продукту, щоб відкрити чергу друку.
 - 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.
 - Якщо в черзі досі є документи, перезавантажте комп'ютер і спробуйте виконати друк після перезавантаження.
 - Знову перевірте чергу друку, щоб переконатися в тому, що цей список пустий, а потім повторіть спробу друку.
- Якщо в черзі для друку досі є документи, або цей список пустий, але завдання друку все ще не можна виконати, див. нижченаведений спосіб вирішення проблеми.

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

Очистіть каретку

видалить всі предмети, наприклад папір, що блокують каретку.



Примітка Під час усунення застрягання паперу не використовуйте будь-які інструменти або інші пристрої. Завжди будьте уважними під час виймання паперу, що застряг всередині продукту.



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

Визначте несправний картридж

Якщо блимають індикатори рівня чорнил для обох картриджів (чорного й триколірного), а кнопка живлення світиться, можливо, з картриджів не знято захисні стрічки або картриджі взагалі не встановлені. По-перше, переконайтеся, що з обох картриджів знято рожеву стрічку і що вони встановлені належним чином. Якщо

індикатори рівня чорнил для обох картриджів досі блимають, це означає, що один або обидва картриджі несправні. Щоб визначити несправність картриджу, виконайте наведені нижче дії:

1. Вийміть чорний друкуючий картридж.
2. Закрийте дверцята картриджа.
3. Якщо індикатор **увімкнення** блимає, триколірний картридж необхідно замінити. Якщо індикатор **увімкнення** не блимає, чорний картридж необхідно замінити.

Підготовка лотків

Відкрийте вихідний лоток

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



Закрийте дверцята картриджа

- ▲ 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



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

Служба підтримки HP

- [Реєстрування продукту](#)
- [Процедура технічної підтримки](#)
- [Телефонна лінія підтримки користувачів виробів HP](#)
- [Додаткові умови гарантії](#)

Реєстрування продукту

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

Процедура технічної підтримки

У разі виникнення проблеми виконайте наступні пункти:

1. Прочитайте документацію з комплекту продукту.
2. Відвідайте веб-сайт технічної підтримки HP за адресою www.hp.com/support. Інтерактивна підтримка HP доступна для всіх користувачів HP. Це найшвидший спосіб доступу до найновішої інформації щодо продукту та отримання кваліфікованої допомоги, яка включає в себе наступне:
 - Швидкий доступ до технічної підтримки, яка надається кваліфікованими спеціалістами
 - Оновлення програмного забезпечення та драйверів для продукту
 - Важлива інформація про продукт та усунення характерних несправностей
 - Найновіші оновлення продукту, повідомлення від служби технічної підтримки, а також збірки новин HP, які стають доступними після реєстрації продукту
3. Зателефонуйте до служби підтримки HP. Перелік та доступність варіантів підтримки залежить від продукту, країни/регіону та мови.

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](#)
- [Телефони служби підтримки](#)
- [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. 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 продукту (міститься на продукті, наприклад, HP Deskjet 2510, HP Deskjet Ink Advantage 2515 тощо)
- Номер продукту (міститься на внутрішній стороні дверця картриджа)



- Серійний номер (знаходиться на задній або нижній панелі продукту)
- Повідомлення, що з'являються при виникненні несправності
- Відповіді на наступні питання:
 - Чи виникала 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)?

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 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. 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

Після гарантійне обслуговування надається для HP Deskjet 2510 за додаткову плату. Перейдіть на веб-сайт www.hp.com/support, виберіть свою країну/регіон і мову, після чого здійсніть пошук інформації щодо післягарантійного обслуговування в розділі послуг і гарантії.

9 Технічна інформація

У даному розділі подається інформація про технічні характеристики та нормативна міжнародна інформація для HP Deskjet 2510.

Для отримання додаткових специфікацій див. друковану документацію з комплекту поставки HP Deskjet 2510.

У даному розділі містяться наступні теми:

- [Примітка](#)
- [Характеристики](#)
- [Програма захисту навколишнього середовища](#)
- [Нормативна інформація](#)

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 упущення, 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.

Характеристики

У цьому розділі представлено технічні специфікації пристрою HP Deskjet 2510. Повні технічні характеристики виробу див. у специфікації на сторінці www.hp.com/support.

У даному розділі містяться наступні теми:

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

Системні вимоги

Для отримання інформації про майбутні оновлення операційних систем та підтримки завітайте 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
- Температурний діапазон зберігання (не робочий): від -40 до 60 °C (від -40 до 140 °F)
- За наявності сильних електромагнітних полів виведене пристроєм HP Deskjet 2510 зображення може бути дещо розмитим
- HP рекомендує використовувати кабель USB довжиною до 3 м, 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)

Листівки: 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
- Спосіб: струменевий з термоперенесенням барвника, система подачі на вимогу
- Мова: PCL3 GUI

Специфікації копіювання

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

Специфікації сканера

- Розподільна здатність: оптична розподільна здатність до 1200 x 1200 пікселів на дюйм
Докладнішу інформацію щодо роздільної здатності ррі див. у програмному забезпеченні принтера.
- Колір: кольорова палітра - 24 біти, палітра відтінків сірого - 8 біт (256 рівнів сірого)
- Максимальний розмір оригіналу для сканування зі скла: 21,6 на 29,7 см

Роздільна здатність друку

Режим чернеткового друку

- Кольорове введення/чорно-білий друк: 300x300 точок на дюйм
- Вихід (чорно-білий/кольоровий): Автоматично

Звичайний режим

- Кольорове введення/чорно-білий друк: 600x300 точок на дюйм
- Вихід (чорно-білий/кольоровий): Автоматично

Режим монохромного друку

- Кольорове введення/чорно-білий друк: 600x600 точок на дюйм
- Вихід: 600x1200 точок на дюйм (чорно-білий), Автоматично (кольоровий)

Режим найкращої якості друку фотографій

- Кольорове введення/чорно-білий друк: 600x600 точок на дюйм
- Вихід (чорно-білий/кольоровий): Автоматично

Режим друку з максимальною розподільною здатністю

- Кольорове введення/чорно-білий друк: 1200x1200 точок на дюйм
- Вихід: Автоматично (чорно-білий), 4800x1200 оптимізоване значення розподільної здатності (кольоровий)

Специфікації живлення

0957-2286

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

0957-2290

- 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.

Акустичні дані

Маючи доступ до Інтернету, можна отримати довідку про рівень шуму на веб-сайті HP за адресою: www.hp.com/support.

Програма захисту навколишнього середовища

Компанія Hewlett-Packard постійно прагне до забезпечення високого рівня захисту навколишнього середовища у своїй продукції. Цей вибір розроблений з урахуванням можливості повторної переробки. Кількість використовуваних матеріалів зведена до мінімуму, поки не буде доведена належна функціональність та надійність роботи. Різноманітні матеріали були розроблені з можливістю легкого від'єднання. Кріплення та інші з'єднувачі легко знайти, отримати доступ до них та зняти за допомогою звичайних інструментів. Частини, яким надається високий пріоритет, розроблені таким чином, щоб до них можна було швидко отримати доступ для швидкого розбирання та ремонту.

Для отримання докладнішої інформації про програму захисту навколишнього середовища компанії HP див. на веб-сайті:

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](#)
- [Автовимкнення](#)
- [Сплячий режим](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Хімічні речовини](#)

- [Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин \(Україна\)](#)

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, зайдіть до сайту екологічної програми HP Eco Solutions.

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

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

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/

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/

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 виробі 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

Автовимкнення

За промовчанням функція автоматичного вимкнення активується автоматично після ввімкнення принтера. У разі активації функції автоматичного вимкнення принтер автоматично дезактивується через дві години.

бездіяльності, що допомагає зменшити споживання електроенергії. Налаштування функції автоматичного вимкнення можна змінити в параметрах програмного забезпечення принтера. Надалі принтер працюватиме відповідно до нових налаштувань. **Функція автоматичного вимкнення вимикає принтер повністю, тому для відновлення його роботи потрібно натиснути кнопку живлення.**

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

1. Натисніть піктограму HP Deskjet 2510 series на робочому столі, щоб відкрити Програмне забезпечення принтера.



Примітка Щоб отримати доступ до Програмне забезпечення принтера, натисніть **Пуск > Программы (Програми) > HP > HP Deskjet 2510 HP series > HP Deskjet 2510 B611 series**

2. У Програмне забезпечення принтера натисніть **Print & Scan** (Друк і сканування), а потім – **Maintain Your Printer** (Догляд за принтером), щоб відкрити **HP Deskjet 2510 series Toolbox** (Панель інструментів HP Deskjet 2510 series).
3. Відкриється вікно **HP Deskjet 2510 series Toolbox** (Панель інструментів HP Deskjet 2510 series).
4. Натисніть **Advanced Settings** (Додаткові параметри). Дотримуйтеся вказівок на екрані.



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 першого налаштування принтера він перейде до сплячого режиму через 5 хвилин бездіяльності.
- Час, через який принтер переходить до сплячого режиму, змінити не можна.

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

Нормативна інформація

HP Deskjet 2510 відповідає стандартам, що встановлені контролюючими організаціями у Вашій країні/ регіоні.

У даному розділі містяться наступні 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](#)

Нормативний ідентифікаційний номер моделі

З метою нормативної ідентифікації даному виробу надано нормативний номер моделі. Нормативний номер моделі для Вашого виробу – VCVRA-1221. Нормативний номер не слід плутати з маркетинговою назвою (HP Deskjet 2510 All-in-One series тощо) або номером виробу (CX027A, CX027B 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.

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

Вказівник

Г

гарантія 39

Д

друк
специфікації 42

К

копіювання
специфікації 42

Н

нормативна інформація
нормативний ідентифікаційний
номер моделі 47

П

папір
рекомендовані типи 15
переробка
картриджі 44
після завершення терміну надання
безкоштовної підтримки 39
процедура технічної підтримки 38

С

середовище
Програма захисту навколишнього
середовища 43
середовища специфікації 41
системні вимоги 41
сканувати
сканера специфікації 42

Т

телефонна лінія підтримки 38
термін надання безкоштовної
телефонної підтримки
термін надання підтримки 38
технічна інформація
друку специфікації 42
копіювання специфікації 42
середовища специфікації 41
системні вимоги 41
сканера специфікації 42
технічна підтримка користувачів
гарантія 39

