## HP Deskjet 6980 series



## Посібник із встановлення



# Почніть тут



Виконуйте ці кроки для настройки апаратного забезпечення і підключення принтера HP Deskjet до мережі або безпосередньо до свого комп'ютера. Якщо під час настройки у вас є проблеми з підключенням, див. розділ "Усунення несправностей бездротового зв'язку" або "Усунення несправностей підключення Ethernet" у посібнику з мережі.



## 3 Вставте вилку в розетку і включіть принтер









Завантажте білий папір.



Опустіть лоток.







Вставте друкарські картриджі



Для кожного картриджа підніміть защіпку ложа, вставте друкарський картридж і закрийте защіпку ложа.





Після встановлення обох картриджів закрийте верхню кришку.

Принтер автоматично виставить нові друкарські картриджі.

## 9 Виберіть один типів підключення (А, В або С)

Примітка: Якщо у вас є особистий брандмауер, відмінний від Windows XP, виконайте інструкції розділу "Конфігурація принтера для програмного брандмауера" у посібнику з мережі перед підключенням принтера до мережі.

### А: Бездротове підключення (точка доступу)



Цей тип підключення використовується для бездротового зв'язку (802.11b або g) між принтером і вашою мережею.

Потрібен бездротовий концентратор або точка доступу.\*

Інструкції з бездротового підключення точки доступу див. у розділі А на стор. 5

\* Якщо у вас немає точки доступу, але ви хочете підключити свій комп'ютер до принтера, див. "Встановлення мережі бездротового зв'язку ad hoc (спеціальної)" на стор. 12.

## В: Мережа Ethernet (кабельна)



Цей тип підключення використовується для підключення принтера до мережі з допомогою кабелю Ethernet.

Необхідне обладнання: концентратор/маршрутизатор/ перемикач і кабель Ethernet.

Інструкції з підключення Ethernet див. у Розділі В на стор. 11.

## C: USB-підключення



Цей тип підключення використовується для підключення принтера безпосередньо до одного комп'ютера.

Необхідне обладнання: USB-кабель.

Інструкції з USB-підключення див. у Розділі С на стор. 11.

### Розділ А. Бездротова мережа (точка доступу)

## Виберіть ОДИН із методів введення настройок бездротового зв'язку

### SecureEasySetup

Потрібно: Точка доступу з SecureEasySetup та мережа, настроєна з системою захисту WPA

Інструкції для настройки SecureEasySetup див. у Розділі А1.

АБО

## A2 Connect Now (Підключитися зараз)

Потрібно: Windows XP Service Pack 2 та USB-флеш дисковод для використання функції Windows Connect Now

#### Інструкції для Connect Now див. у Розділі А2.

АБО

## A3 Використання кабелю Ethernet

Якщо ваша точка доступу не підтримує функцій ні SecureEasySetup, ні Connect Now, можна настроїти бездротовий зв'язок вручну.

Потрібно: Кабель Ethernet (використовується тимчасово для встановлення програмного забезпечення принтера і конфігурації настройок бездротового зв'язку під час першого встановлення у мережі).

Для довідок, під час настройки запишіть такі параметри бездротового зв'язку:

- Ім'я мережі (інакше називається SSID)
- Пароль або ключ доступу WEP/WPA (при потребі)

Якщо у вас немає цієї інформації, подивіться у електронному посібнику користувача або у документації, що надіслана з вашою точкою доступу бездротового зв'язку.

Інструкції з ручного підключення див. у Розділі АЗ.

## A1 Бездротовий зв'язок: SecureEasySetup

Для настройки підключення бездротової мережі з використанням SecureEasySetup виконайте такі кроки:

1. Натисніть кнопку SecureEasySetup на маршрутизаторі/точці доступу.



2. Підніміть кришку принтера і тоді натисніть кнопку SecureEasySetup на принтері.



Ім'я мережі або "Ідентифікатор комплекту послуг (SSID)" тепер виставлене і активовано Захищений доступ Wi-Fi (WPA).

- 3. Закрийте кришку принтера.
- **4.** Вставте компакт-диск з програмним забезпеченням принтера у пристрій CD-ROM комп'ютера і виконуйте екранні інструкції.
- 5. На екрані Connection Туре (Тип підключення) виберіть Wireless (Бездротовий) і клацніть на Next (Далі).
- 6. Для завершення встановлення програми виконайте екранні інструкції.

Підключення SecureEasySetup здійснене успішно, якщо обидва індикатори Wireless Status (Стан бездротового зв'язку) і Network (Мережа) на передній панелі принтера перестають блимати і постійно світяться.



Якщо у вашій мережі є додаткові комп'ютери, які використовуватимуть принтер, виконайте інструкції на стор. 12, щоб встановити програмне забезпечення принтера на кожному комп'ютері.

## A2 Бездротовий зв'язок: Connect Now (Підключитися зараз)

Для використання функції Windows Connect Now (підключитися зараз) і USB-дисководу для конфігурації принтера у вашій мережі бездротового зв'язку виконайте такі кроки:

- 1. У Windows на панелі керування, клацніть Wireless Network Setup Wizard. Виконуйте екранні інструкції.
- **2.** Коли з'явиться відповідний запит, введіть ім'я мережі бездротового зв'язку, тоді виконайте одне з таких завдань:
  - Щоб дати змогу Windows самій створити настройки, виберіть автоматичну опцію.
  - Щоб самому створити настройку, виберіть ручну опцію.

Примітка: Якщо маршрутизатор вашої мережі не підтримує функції Windows Connect Now (підключитися зараз), виберіть ручну опцію. При виборі ручної опції ви повинні знати настройки захисту мережі бездротового зв'язку. Для настройки захисту подивіться у конфігураційну утиліту за комп'ютерною мережною картою бездротового зв'язку або за точкою доступу мережі бездротового зв'язку (WAP).

- **3.** Виконуйте екранні інструкції, поки не з'явиться команда витягнути USB-дисковод з комп'ютера.
- 4. При включеному принтері вставте USB-дисковод у передній USB-порт принтера.



- 5. Почекайте, поки індикатори на принтері не блимнуть тричі одночасно.
- **6.** Вставте USB-дисковод в комп'ютер, а тоді виконуйте екранні інструкції до завершення роботи майстра настройки мережі бездротового зв'язку.
- 7. Вставте компакт-диск з програмним забезпеченням принтера у пристрій CD-ROM комп'ютера і виконуйте екранні інструкції.
- 8. На екрані Connection Туре (Тип підключення) виберіть Wireless (Бездротовий) і клацніть на Next (Далі).
- 9. Для завершення встановлення програми виконайте екранні інструкції.

Якщо у вашій мережі є додаткові комп'ютери, які використовуватимуть принтер, виконайте інструкції на стор. 12, щоб встановити програмне забезпечення принтера на кожному комп'ютері.

## A3 Бездротовий зв'язок: Використання кабелю Ethernet

Щоб тимчасово підключити кабель Ethernet для конфігурації принтера у мережі бездротового зв'язку, виконайте такі кроки:

**Примітка:** Як тільки принтер сконфігуровано для бездротового підключення, майстер настройки дасть команду відключити кабель.

1. Для підключення принтера до Ethernet-порта в мережі, як от наявний Ethernet-порт на точці доступу бездротового зв'язку (WAP), маршрутизатор, концентратор або розетка, використовуйте кабель Ethernet.



2. Упевніться, що відображається іконка мережі. Якщо ні, перевірте підключення кабелю.



3. Встановіть програмне забезпечення принтера.

#### Користувачі Windows

- **а.** Вставте компакт-диск з програмним забезпеченням принтера у пристрій CD-ROM комп'ютера і виконуйте екранні інструкції.
- b. На екрані Connection Туре (Тип підключення) виберіть Wireless (Бездротовий) і клацніть на Next (Далі).
- с. Для завершення встановлення програми виконайте екранні інструкції.

#### Користувачі Macintosh

- **а.** Вставте компакт-диск з програмним забезпеченням принтера у пристрій CD-ROM комп'ютера і двічі клацніть на іконці CD на робочому столі.
- b. Двічі клацніть на іконці HP Deskjet 6980 installer і виконуйте екранні інструкції.
- с. На екрані Connection Туре (Тип підключення) виберіть Wireless Network (802.11) (Мережа бездротового зв'язку) і клацніть на Next (Далі).
- d. Прогляньте кілька наступних екранів і знайдіть принтер у мережі.
- е. На екрані Confirm or Change Settings (Підтвердити або Змінити настройки) клацніть на кнопці Change Settings (Змінити настройки).

e e HP Deskjet 6980 Series Setup Assistant



- f. На екрані Change Settings (Змінити настройки) клацніть на кнопці Change Settings (Змінити настройки). Відкриється вбудований у принтері веб-сервер (EWS).
- g. На EWS клацніть на закладці Networking (Мережа).
- Під заголовком Connections (Підключення) клацніть на Wireless (802.11) (Бездротовий).
- На діалоговому екрані Wireless (802.11) (Бездротовий) клацніть на кнопці Start Wizard (запустити майстер) і запустіть майстер конфігурації бездротового зв'язку.

![](_page_10_Picture_12.jpeg)

- j. Для конфігурації настройок принтера виконайте екранні інструкції.
- k. Після того, як Майстер конфігурації бездротового зв'язку завершить роботу, закрийте EWS.
- I. На екрані Confirm or Change Settings (Підтвердити або Змінити настройки клацніть на Next (Далі).
- m. Для завершення встановлення програмного забезпечення принтера виконайте екранні інструкції.
- На екрані Add Printer (Додати принтер) клацніть на Open Print Center (Відкрити центр n. друку) (Mac OS X 10.2) або Open Printer Setup Utility (Відкрити програму настройки принтера) (Mac OS X 10.3 і пізніші).
- о. Клацніть на Add Printer (Додати принтер).
- Залежно від вашої версії операційної системи Mac OS X виконайте один з таких p. кроків:

000

#### AppleTalk Directory Services 000 IP Printing USB hp IP Printing Printer Model: Auto Selec (Cancel) (Add )

Мас OS X 10.2.3 і пізніші

#### Mac OS X 10.2.3 і раніші Services

AppleTalk

Directory Se IP Printing Rendezvous

Product	hp IP Printing	
deskjet 008	9	
Printer Model	Auto Select	

Виберіть Rendezvous (Рандеву) (інакше Bonjour (Бонжур) у версії Mac OS X 10.4).

Виберіть HP IP Printing (Друк), а тоді клацніть на кнопці Discover (Віднайти).

- Виберіть принтер, а потім клацніть на кнопці Add (Додати). q.
- Закрийте Print Center (Центр друку) (Mac OS X 10.2) або програму встановлення r. принтера (Mac OS X 10.3 і пізніші)

Якщо у вашій мережі є додаткові комп'ютери, які використовуватимуть принтер, виконайте інструкції на стор. 12, щоб встановити програмне забезпечення принтера на кожному комп'ютері.

## Розділ В. Мережа Ethernet (кабельна)

1. Для підключення принтера до концентратора мережі, перемикача чи маршрутизатора, використовуйте кабель Ethernet.

Примітка: Не можна одночасно застосовувати мережний кабель та USB-кабель.

![](_page_12_Picture_3.jpeg)

2. Упевніться, що відображається іконка мережі. Якщо ні, перевірте підключення кабелю.

![](_page_12_Picture_5.jpeg)

**3.** Вставте компакт-диск з програмним забезпеченням принтера у пристрій CD-ROM комп'ютера і виконуйте екранні інструкції.

Перейдіть на сторінку12 для встановлення додаткових комп'ютерів.

## Розділ С. USB-підключення

- 1. Підключіть принтер до комп'ютера USB-кабелем. Зачекайте, доки з'явиться вікно програми майстра.
- **2.** Вставте компакт-диск з програмним забезпеченням принтера у пристрій CD-ROM комп'ютера і виконуйте екранні інструкції.

![](_page_12_Picture_11.jpeg)

Windows XP: Під час інсталяції, коли буде вимагатись, виберіть hpfipna.inf.

# Встановіть програмне забезпечення на додаткові комп'ютери

Якщо у вашій мережі є додаткові комп'ютери, встановіть програмне забезпечення принтера на кожному комп'ютері, який використовуватиме принтер. Виконуйте екранні інструкції. Переконайтеся, що ви вибрали тип підключення між мережею і своїм принтером (а не між комп'ютером і мережею). Виберіть **Wired (Кабельне)**, якщо принтер підключено до мережі кабельним з'єднанням, або виберіть **Wireless (бездротове)**, якщо принтер підключено до мережі бездротовим з'єднанням.

Як тільки ви встановили принтер у мережу, його не потрібно буде знову конфігурувати при додаванні нових комп'ютерів Під час встановлення бездротового зв'язку програма побачить ім'я існуючої мережі (SSID).

![](_page_13_Figure_3.jpeg)

## Встановлення мережі бездротового зв'язку ad hoc (спеціальної)

Мережа бездротового зв'язку ad hoc - це безпосереднє з'єднання між комп'ютером і принтером без концентратора чи маршрутизатора бездротового зв'язку. Така мережа непевна і існує окремо від існуючих мереж. Підключення Ad hoc деколи використовуються для конфігурації принтера під мережу бездротового зв'язку або коли мережі взагалі немає.

Пристрої у мережі ad hoc повинні:

- Бути сумісними з 802.11b (включаючи пристрої 802.11g)
- Мати **ad hoc** як режим зв'язку
- Мати таке ж ім'я мережі (SSID)
- Бути у тій самій підмережі
- Бути на тому самому каналі
- Мати ті самі настройки захисту бездротового зв'язку

Щоб підключитися до принтера з використанням фабричних настройок мережі ad hoc, виконайте такі кроки:

Користувачі Windows

- Упевніться, що принтер увімкнений і не зайнятий, а також, що індикатор стану бездротового з'єднання світиться. Якщо індикатор стану бездротового з'єднання не світиться:
  - а. Відкрийте верхню кришку принтера.
  - **b.** Натисніть двічі кнопку **SES** (два натискання тривалістю до 3 секунд). Вмикається бездротове з'єднання (та індикатор бездротового з'єднання).
  - с. Закрийте верхню кришку.
- Виконайте пошук та підключіться до спеціальної бездротової мережі ad hoc з назвою hpsetup. Інформацію щодо пошуку та підключення до бездротової мережі можна знайти у документації, доданій до комп'ютера або карти бездротового з'єднання.
- **3.** Почекайте дві хвилини, поки принтер отримає ІР-адресу, а тоді натисніть кнопку **НР Report** (Звіт), щоб роздрукувати сторінку звіту НР.

**Примітка:** При отриманні принтером IP-адреси вмикається і починає світитись індикатор мереж.

![](_page_14_Picture_9.jpeg)

- 4. На сторінці звіту перевірте такі настройки:
  - Ім'я мережі (SSID) є **hpsetup**
  - Режим зв'язку є **ad hoc**
  - Шаблон підмережі і канал відповідають шаблону і каналу вашої мережі бездротового зв'язку
  - IP-адреса відрізняється від 0.0.0.0

Якщо хоча б один із пунктів є неправильним, тоді повторіть кроки від 1 до 3.

- 5. Вставте компакт-диск з програмним забезпеченням принтера у пристрій CD-ROM комп'ютера і виконуйте екранні інструкції.
- 6. На екрані Connection Туре (Тип підключення) виберіть Wireless (Бездротовий) і клацніть на Next (Далі).
- 7. Для завершення встановлення програми виконайте екранні інструкції.

#### Додаткові комп'ютери

Програмне забезпечення принтера необхідно встановити на всіх комп'ютерах, які використовуватимуть принтер. Виконайте кроки 5 - 7, вказані вище, щоб встановити програмне забезпечення принтера на інших комп'ютерах мережі.

#### Розширена настройка

Щоб отримати інструкції щодо конфігурування принтера для роботи в мережах ad hoc, які мають інші настройки, ніж фабричні **hpsetup**, відвідайте веб-сторінку за адресою **www.hp.com/support**.

#### 802.11g

По замовчуванню принтер виставлено на 802.11b у режимі ad hoc, щоб він був сумісний з широким асортиментом пристроїв 802.11. Якщо ваша мережа складається лише з пристроїв 802.11g, то ви можливо захочете сконфігурувати принтер для роботи в режимі 802.11g, щоб оптимізувати ефективність мережі.

Для конфігурування принтера для роботи в режимі 802.11g при підключенні до мережі ad hoc виконайте такі кроки:

- 1. Відкрийте вбудований у принтері веб-сервер (EWS). Щоб дізнатися, як відкрити EWS, подивіться у посібнику з мережі.
- 2. Клацніть на закладці Networking (Мережа).
- 3. Під заголовком Connections (Підключення) клацніть на Wireless (802.11) (Бездротовий).
- 4. Клацніть на закладці Advanced (Розширений).
- 5. Перейдіть до кінця веб-сторінки і зніміть мітку In an ad hoc network use 802.11b behavior (Використання в режимі ad hoc).
- 6. Клацніть на кнопці Apply (Застосувати), а тоді закрийте EWS.

#### Користувачі Macintosh

#### Ad hoc або комп'ютер з комп'ютером.

- Упевніться, що принтер увімкнений і не зайнятий, а також, що індикатор стану бездротового з'єднання світиться. Якщо індикатор стану бездротового з'єднання не світиться:
  - а. Відкрийте верхню кришку принтера.
  - b. Натисніть двічі кнопку SES (два натискання тривалістю до 3 секунд). Вмикається бездротове з'єднання (та індикатор бездротового з'єднання).
  - с. Закрийте верхню кришку.
- Упевніться, що протокол Airport увімкнений. Для настройки протоколу Airport відкрийте System Preferences, клацніть двічі на Network, а тоді виберіть Airport у виринаючому меню Show.
- 3. Упевніться, що протокол Airport увімкнений. Для настройки протоколу Airport відкрийте System Preferences, клацніть двічі на Network, а тоді виберіть Airport у виринаючому меню Show.
- 4. Двічі клацніть на іконці HP Deskjet 6980 installer і виконуйте екранні інструкції.

5. На екрані Connection Туре (Тип підключення) виберіть Wireless Network (802.11) (Мережа бездротового зв'язку) і клацніть на Next (Далі).

onnection Type		15
elect how the printer v	4/2	
Select how the printe after it is setup:	r will be connected to your	computer or the network
• Wireless Network	(802.11) Connect using such as AirPort.	wireless networking,
OWired Network (80	2.3) Connect using t	the Ethernet cable.
USB (non-network	) Connect using	a USB cable.

- 6. Прогляньте кілька наступних екранів і знайдіть принтер у мережі.
- 7. На екрані Confirm or Change Settings (Підтвердити або Змінити настройки) клацніть на кнопці Change Settings (Змінити настройки).

![](_page_16_Picture_4.jpeg)

8. На екрані Change Settings (Змінити настройки) клацніть на кнопці Change Settings (Змінити настройки).

Відкриється вбудований у принтері веб-сервер (EWS).

- 9. На EWS клацніть на закладці Networking (Мережа).
- 10. Під заголовком Connections (Підключення) клацніть на Wireless (802.11) (Бездротовий).
- 11. У діалоговому екрані Wireless (802.11) Interface (Бездротовий) клацніть на вкладці Advanced (Розширений).

- 12. Введіть настройки мережі бездротового зв'язку для тієї мережі, до якої ви хочете підключити принтер:
  - Під заголовком Network Name (Ім'я мережі) введіть ім'я мережі (наприклад, "MyNetwork") у віконці SSID.
  - Під заголовком Network Settings (Настройки мережі):
    - Виберіть Ad Hoc.
    - Виберіть канал з випадного меню Channel (Канал).
    - Введіть настройки захисту мережі бездротового зв'язку.
- **13.** Ввівши настройки мережі бездротового зв'язку, клацніть на кнопці **Арріу (Застосувати)**, а тоді закрийте EWS.
- 14. На екрані Add Printer (Додати принтер) клацніть на Open Print Center (Відкрити центр друку).
- 15. Клацніть на Add Printer (Додати принтер).
- 16. Залежно від вашої версії операційної системи Mac OS X виконайте один з таких кроків:

000	Apple Laik Directory Services IP Printing	
	Rendezvous	
	USB	
Product	hp IP Printing	1
deskjet 602		
nter Model:	(Auto Select	

#### Мас OS X 10.2.3 і пізніші

#### Mac OS X 10.2.3 і раніші

![](_page_17_Picture_13.jpeg)

Виберіть **Rendezvous (Рандеву)** (інакше **Bonjour (Бонжур)** у версії Mac OS X 10.4). Виберіть **НР IP Printing (Друк)**, а тоді клацніть на кнопці **Discover (Віднайти)**.

- 17. Виберіть принтер, а потім клацніть на кнопці Add (Додати).
- 18. Закрийте Print Center (Центр друку).

#### Додаткові комп'ютери

Щоб встановити програмне забезпечення принтера на всіх комп'ютерах, які використовуватимуть принтер, виконайте такі кроки:

- 1. Вставте компакт-диск з програмним забезпеченням принтера у пристрій CD-ROM комп'ютера і двічі клацніть на іконці CD на робочому столі.
- 2. Двічі клацніть на іконці HP Deskjet 6980 installer і виконуйте екранні інструкції.
- 3. Закрийте HP Deskjet 6980 series printer Setup Assistant (Майстер встановлення принтера), коли він з'явиться.

Оскільки принтер вже сконфігуровано для мережі, непотрібно використовувати майстер встановлення.

4. Відкрийте Print Center (Центр друку), і виконайте кроки 14 - 18 з попереднього розділу.

#### 802.11g

По замовчуванню принтер виставлено на 802.11b у режимі ad hoc, щоб він був сумісний з широким асортиментом пристроїв 802.11. Якщо ваша мережа складається лише з пристроїв 802.11g, то ви можливо захочете сконфігурувати принтер для роботи в режимі 802.11g, щоб оптимізувати ефективність мережі.

Для конфігурування принтера для роботи в режимі 802.11g при підключенні до мережі ad hoc виконайте кроки "802.11g" на стор. 14