

Модем і локальна мережа

Посібник користувача

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Відомості, надані в цьому документі,
можуть змінюватися без попередження.
Єдині гарантії на вироби та послуги HP
викладені у недвозначних гарантійних
заявах, які супроводжують такі вироби та
послуги. Жодна інформація, надана в
цьому документі, не може тлумачитися як
предмет додаткової гарантії. HP не несе
відповідальності за технічні або
редакційні помилки чи пропуски, що
містяться в цьому документі.

Четверте видання: червень 2007 р.

Перше видання: січень 2007 р.

Номер частини документа: 419704-BD4

Повідомлення для продукту

У цьому посібнику користувача описані функції, якими обладнано більшість моделей. Деякі функції можуть бути недоступні на вашому комп'ютері.

Зміст

1 Використання модема (лише деякі моделі)

| | |
|---|---|
| Підключення кабелю модема | 2 |
| Підключення спеціального адаптера кабелю модема | 3 |
| Вибір параметра розташування | 4 |
| Перегляд поточного параметра розташування | 4 |
| Додавання нових розташувань під час подорожі | 5 |
| Усунення проблем підключення під час подорожі | 6 |

2 Підключення до локальної мережі

| | |
|----------------|---|
| Показчик | 9 |
|----------------|---|

1 Використання модема (лише деякі моделі)

Модем слід підключити до аналогової телефонної лінії за допомогою 6-штиркового кабелю модема RJ-11 (постачається тільки з деякими моделями). У деяких країнах також необхідний спеціальний адаптер кабелю модема. Гнізда для цифрових офісних АТС можуть нагадувати гнізда аналогових телефонних ліній, проте вони не сумісні з модемом.

⚠ **УВАГА!** Підключення внутрішнього аналогового модема до цифрової лінії може назавжди вивести його з ладу. Якщо ви випадково підключили кабель модема до цифрової лінії, відразу ж від'єднайте його.

Якщо кабель модема містить схему приглушення шуму **(1)**, що запобігає виникненню перешкод від телевізійного та радіообладнання, кінець кабелю зі схемою **(2)** слід підключити до комп'ютера.

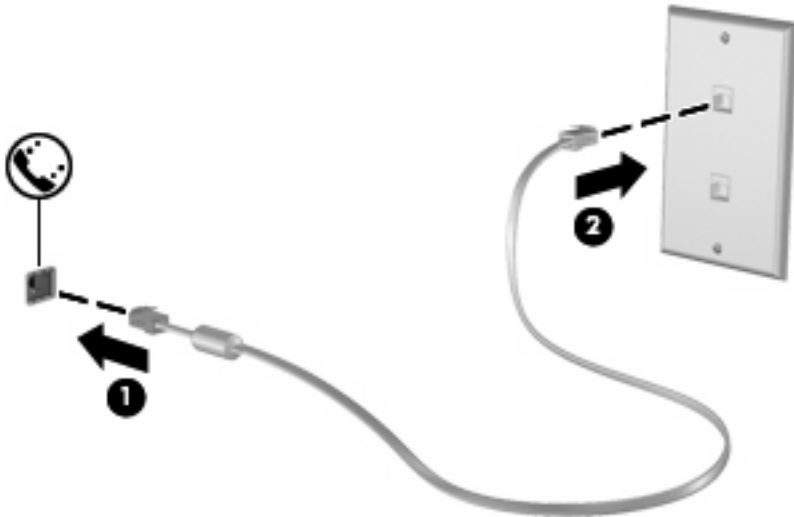


Підключення кабелю модема

⚠ **УВАГА!** Щоб зменшити ризик ураження струмом, пожежі або пошкодження обладнання, не підключайте кабель модема (постачається тільки з деякими моделями) або телефонний кабель до мережного гнізда RJ-45.

Підключення кабелю модема:

1. Підключіть кабель модема до гнізда модема **(1)** на комп'ютері.
2. Підключіть кабель модема до гнізда телефону RJ-11 на стіні **(2)**.

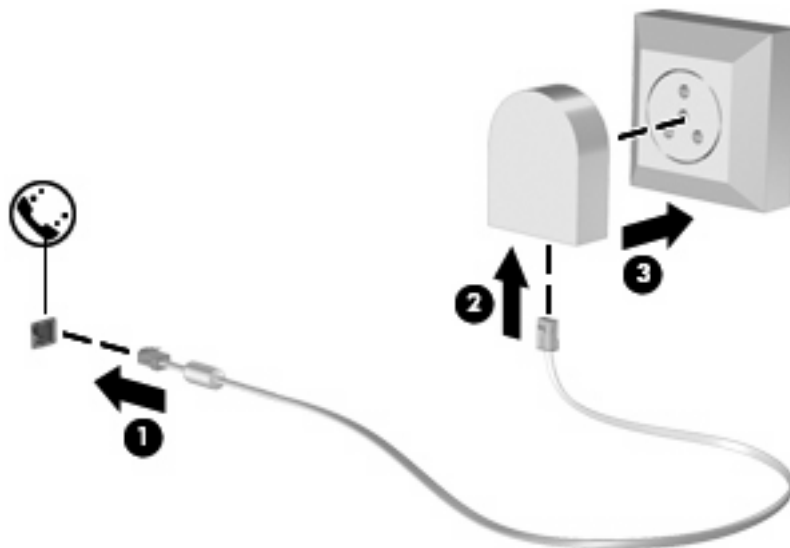


Підключення спеціального адаптера кабелю модема

Тип телефонного гнізда залежить від країни. Для користування модемом та кабелем модема (постачається тільки з деякими моделями) за межами країни, в якій було придбано комп'ютер, необхідно купити спеціальний адаптер кабелю модема.

Для підключення модема до аналогової телефонної лінії без гнізда RJ-11 виконайте такі кроки:

1. Підключіть кабель модема до гнізда модема (1) на комп'ютері.
2. Підключіть кабель модема до спеціального адаптера кабелю модема (2).
3. Підключіть спеціальний адаптер кабелю модема (3) до гнізда телефону на стіні.



Вибір параметра розташування

Перегляд поточного параметра розташування

Для перегляду поточного параметра розташування, визначеного в модемі, виконайте такі кроки:

1. Виберіть **Пуск > Панель керування**.
2. Клацніть пункт **Годинник, мова та країна/регіон**.
3. Клацніть **Мова і регіональні стандарти**.
4. Ваше розташування відображається у полі „Розташування”.

Додавання нових розташувань під час подорожі

За замовчуванням єдиним доступним для модема параметром розташування є параметр розташування для країни, де було придбано комп'ютер. Якщо ви подорожуєте світом, встановіть в настройках внутрішнього модема параметр розташування, який відповідає робочим стандартам країни, де використовується модем.


Комп'ютер зберігає додані нові параметри розташування, тому в будь-який момент можна між ними переключатися. Для країни можна додати кілька параметрів розташування.

△ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Щоб запобігти втраті початкових налаштувань, не видаляйте поточні регіональні настройки модема. Щоб використовувати модем в інших країнах, зберігаючи початкові налаштування, додавайте нову конфігурацію для кожного місця, де буде використовуватися модем.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Щоб під час налаштування модема не порушити телекомунікаційні нормативи та закони країни, яку ви відвідуєте, виберіть країну, де знаходиться комп'ютер. Модем може працювати неналежним чином, якщо в налаштуваннях вибрано неправильну країну.

Щоб додати параметр розташування для модема, виконайте такі кроки:

1. Виберіть **Пуск > Панель керування > Устаткування та звук > Телефон і модем.**
2. Потім клацніть вкладку **Правила набору номера.**
3. Клацніть **Створити.** (Відкриється вікно „Нове розташування“.)
4. У полі **Ім'я розташування** введіть назву для нового параметра розташування (наприклад, „дім” або „робота”).
5. Виберіть країну або регіон з розкритого списку **Країна/регіон.** (Якщо ви вибрали країну або регіон, які не підтримуються модемом, за замовчуванням буде вибрано *США* або *Великобританія.*)
6. Введіть міжміський код, код оператора зв'язку (у разі необхідності) і номер доступу до зовнішньої лінії (у разі необхідності).
7. Перейдіть до пункту **Тип набору номера**, клацніть **Тоновий** або **Імпульсний.**
8. Клацніть **ОК**, щоб зберегти новий параметр розташування. (Відкриється вікно „Телефони й модеми“.)
9. Виконайте одну з таких дій:
 - Щоб встановити новий параметр розташування як поточний, клацніть **ОК.**
 - Щоб вибрати інший параметр розташування як поточний, виберіть потрібний параметр із налаштувань у списку **Розташування**, а потім клацніть **ОК.**

 **ПРИМІТКА.** Описану вище процедуру можна використовувати для додавання параметрів розташування як для вашої країни, так і для інших країн. Наприклад, можна додати параметр під назвою „Робота” із правилами набору номера для доступу до зовнішньої телефонної лінії.

Усунення проблем підключення під час подорожі

Якщо під час використання комп'ютера за межами країни, в якій його було придбано, виникають проблеми підключення модема, зверніть увагу на такі поради.

- **Перевірте тип телефонної лінії.**

Для роботи модема необхідна аналогова, а не цифрова телефонна лінія. Лінія офісної АТС, як правило, є цифровою лінією. Інформаційна лінія, лінія факсимільного зв'язку, модемна лінія чи стандартна телефонна лінія зазвичай є аналоговими лініями.

- **Перевірте тип набору (імпульсний чи тоновий).**

Аналогові телефонні лінії підтримують 2 типи набору: імпульсний або тоновий. Параметр типу набору можна вибрати у вікні налаштувань „Телефони й модеми”. Вибраний параметр має відповідати типові набору, що підтримується місцевою телефонною лінією.

Щоб визначити підтримуваний місцевою телефонною лінією тип набору, наберіть кілька цифр; ви почуєте клацання (імпульси) або тональні сигнали. Клацання вказують на те, що телефонна лінія підтримує імпульсний тип набору. Тональні сигнали – на те, що телефонна лінія підтримує тоновий тип набору.

Щоб змінити тип набору для поточного параметра розташування модема, виконайте такі кроки:

1. Виберіть **Пуск > Панель керування > Устаткування та звук > Телефони й модеми.**
2. Потім клацніть вкладку **Правила набору номера.**
3. Виберіть параметр розташування модема.
4. Клацніть **Змінити.**
5. Клацніть **Тоновий** або **Імпульсний.**
6. Двічі клацніть **ОК.**

- **Перевірте телефонний номер та відповідь віддаленого модема.**

Наберіть телефонний номер, перевірте наявність відповіді віддаленого модема і покладіть трубку.

- **Вкажіть в налаштуваннях модема ігнорування гудків.**

Якщо модем отримує сигнал, який не може розпізнати, він не набиратиме номер, а на екрані з'явиться повідомлення про помилку „No Dial Tone” (Відсутній гудок).

Щоб вказати в налаштуваннях модема ігнорування всіх гудків перед набором номера, виконайте такі кроки:

1. Виберіть **Пуск > Панель керування > Устаткування та звук > Телефони й модеми.**
2. Потім клацніть вкладку **Модеми.**
3. Клацніть модем у списку.
4. Клацніть **Властивості.**
5. Клацніть **Модем.**

6. Зніміть прапорець біля пункту **Чекати на гудок**.
7. Двічі клацніть **ОК**.

2 Підключення до локальної мережі

Для підключення до локальної мережі (LAN) потрібен 8-штирковий мережний кабель RJ-45 (не входить у комплект постачання). Якщо мережний кабель містить схему приглушення шуму (1), що запобігає виникненню перешкод від телевізійного та радіообладнання, підключіть кінець кабелю зі схемою (2) до комп'ютера.



Підключення мережного кабелю:

1. Підключіть мережний кабель до відповідного гнізда (1) на комп'ютері.
2. Підключіть інший кінець кабелю до гнізда мережі на стіні (2).



⚠ УВАГА! Щоб зменшити ризик ураження струмом, пожежі або пошкодження обладнання, не підключайте кабель модема або телефонний кабель до мережного гнізда RJ-45.

Покажчик

Б

бездротова мережа (WLAN) 8

К

кабель

LAN 8

модем 2

кабель модема

підключення 2

спеціальний адаптер

кабелю 3

схема приглушення шуму 1

Л

локальна мережа (LAN)

необхідний кабель 8

підключення кабелю 8

М

мережний кабель

підключення 8

схема приглушення шуму 8

П

програмне забезпечення модема

налаштування/додавання

розташування 4

проблеми підключення під час

подорожі 6

С

спеціальний адаптер кабелю

модема 3

схема приглушення шуму

кабель модема 1

мережний кабель 8

У

усунення несправностей

модема 6

