

Модем и локална мрежа

Ръководство за потребителя

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Информацията, която се съдържа тук,
подлежи на промяна без предизвестие.
Единствените гаранции за продуктите и
услугите на HP са изрично изложени в
гаранционните карти, придружаващи
въпросните продукти и услуги. Нищо от
споменатото тук не следва да се тълкува
и приема като допълнителна гаранция.
HP не носи отговорност за технически или
редакторски грешки или пропуски в
настоящия документ.

Първо издание: юни 2008 г.

Номенклатурен номер на документа:
483455-261

Бележка за продукта

Това ръководство за потребителя описва функции, които са общи за повечето модели. Вашият компютър може да не разполага с някои от функциите.

Съдържание

1 Използване на модема (само при някои модели)

Свързване на кабел на модем	2
Свързване на определен адаптер за кабели на модеми за съответната страна или регион	3
Избор на настройка за местоположение	4
Преглед на текущо избраното място	4
Добавяне на нови местоположения при пътуване	5
Разрешаване на проблеми с връзката по време на пътуване	6

2 Свързване към локална мрежа

Азбучен указател	9
------------------------	---

1 Използване на модема (само при някои модели)

Кабелът трябва да е свързан към аналогова телефонна линия с помощта на 6-цифтов RJ-11 кабел за модем (закупен отделно). В някои страни се изисква също определен адаптер за кабели на модеми за съответната страна или регион (закупен отделно). Жаковете за цифрови PBX системи може да приличат на аналоговите телефонни жакове, но не са съвместими с модема.

△ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Свързването на вътрешния аналогов модем към цифрова линия може да повреди модема за постоянно. Незабавно изключете кабела на модема, ако случайно сте го свързали към цифрова линия.

Ако кабелът за модема съдържа схема за намаляване на смущенията **(1)** от телевизионни и радио приемници, ориентирайте края на кабела със схемата **(2)** към компютъра.

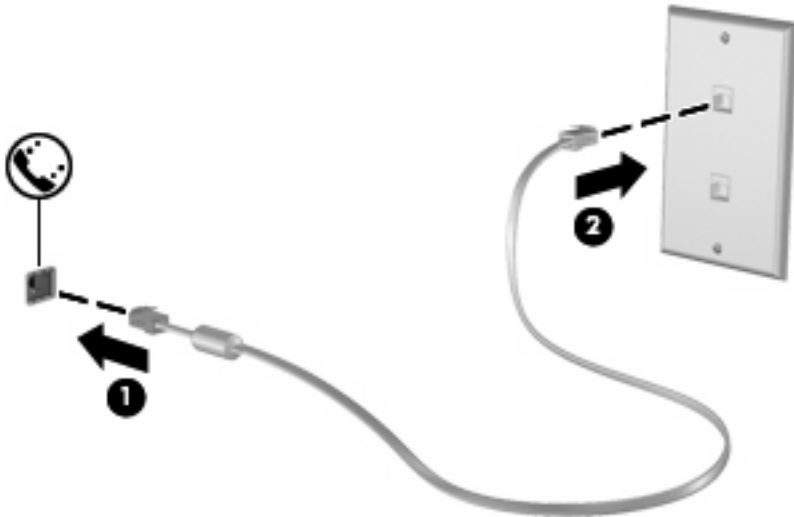


Свързване на кабел на модем

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** За да намалите риска от електрически удар, пожар или повреда на оборудването, не включвайте кабел на модем (закупен отделно) или телефонен кабел в RJ-45 жак (мрежов).

За да свържете кабела на модема в RJ-11 телефонната розетка:

1. Включете кабела на модема в жак за модем **(1)** на компютъра.
2. Включете кабела на модема в RJ-11 телефонната розетка **(2)**.

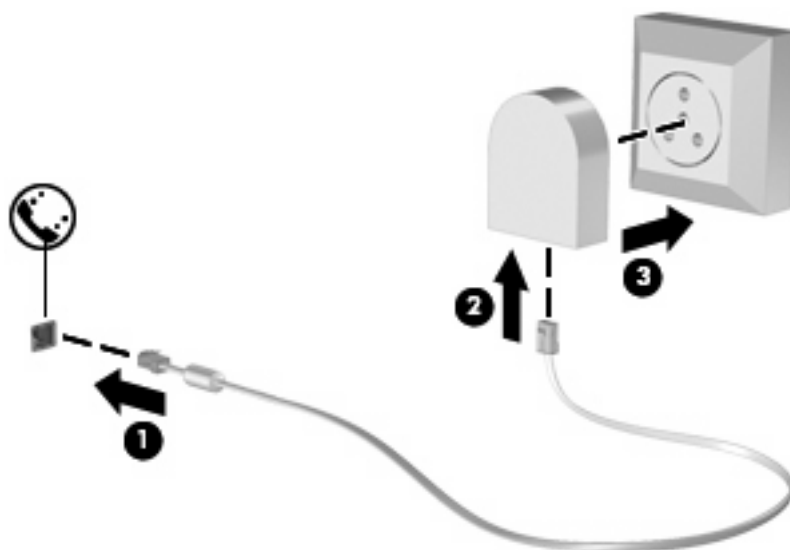


Свързване на определен адаптер за кабели на модеми за съответната страна или регион

Телефонните жакове варират според страната или региона. За да използвате модема и кабела на модема (закупен отделно) извън страната или региона, в който е закупен компютърът, трябва да се сдобиете с определен за съответната страна или регион адаптер за кабели на модеми (закупен отделно).

За да свържете модема с аналогова телефонна линия без RJ-11 телефонен жак, следвайте тези стъпки:

1. Включете кабела на модема в жака за модем (1) на компютъра.
2. Включете кабела на модема в адаптера за кабели на модеми за съответната страна или регион (2).
3. Включете адаптера за кабели на модеми за съответната страна или регион (3) в телефонната розетка.



Избор на настройка за местоположение

Преглед на текущо избраното място

За да прегледате текущите настройки за местоположение за модема, изпълнете следните стъпки:

1. Изберете **Start** (Старт) > **Control Panel** (Контролен панел).
2. Щракнете върху **Clock, Language, and Region** (Часовник, език и регион).
3. Щракнете върху **Regional and Language Options** (Регионални и езикови опции).

Местоположението ще се покаже под "Location" (Местоположение).

Добавяне на нови местоположения при пътуване

По подразбиране единствената достъпна настройка за местоположение за модема е настройката за страната или региона, от който сте закупили компютъра. Докато пътувате до различни места, задайте вътрешния модем за настройка за местоположение, която отговаря на действащите стандарти в страната или региона, в който използвате модема.


Когато добавяте нови настройки за местоположение, те се записват на компютъра, така че да можете да превключвате между настройките по всяко време. Можете да добавяте много настройки за местоположение за всяка страна или регион.

- △ **ВНИМАНИЕ:** За да предотвратите загуба на настройките за местоживеене, не изтривайте текущите настройки на модема. За да разрешите употребата на модема на други местоположения, докато запазвате конфигурацията на настройките на местоживеене, добавете нова конфигурация за всяко място, на което ще използвате модема.

ВНИМАНИЕ: За да предотвратите конфигурирането на модема по начин, който нарушава телекомуникационните разпоредби и закони на посещаваната страната, изберете страната или региона, където се намира компютърът. Възможно е модемът да не работи правилно, ако не бъде избрана правилната страна или регион.

За да добавите настройка за местоположение на модема, изпълнете следните стъпки:

1. Щракнете върху **Start** (Старт), изберете **Control Panel** (Контролен панел), **Hardware and Sound** (Хардуер и звук), след което щракнете върху **Phone and Modem Options** (Опции за телефон и модем).
2. Щракнете върху раздела **Dialing Rules** (Правила за набиране).
3. Щракнете върху **New** (Създаване). (Ще се отвори прозорецът за ново местоположение.)
4. В полето **Location name** (Име на местоположението) въведете име (като "дом" или "работа") за новата настройка за местоположение.
5. Изберете дадена страна или регион от списъка **Country/region** (Страна/регион). (Ако сте избрали страна или регион, който не се поддържа от модема, по подразбиране ще се покаже изборът на страна/регион за *USA* или *UK*.)
6. Въведете регионалния код, кода на оператора (ако е необходимо) и номера за достъп до външна линия (ако е необходимо).
7. До **Dial using** (Набиране чрез) щракнете върху **Tone** (Тонално) или **Pulse** (Импулсно).
8. Щракнете върху **OK**, за да запишете новата настройка за местоположение. (Ще се отвори прозорецът за опции за телефон и модем.)
9. Направете някое от следните неща:
 - За да зададете новата настройка за местоположение като текущото местоположение, щракнете върху бутона **OK**.
 - За да изберете друга настройка за местоположение като текущата настройка за местоположение, изберете предпочитанията си от настройките в списъка **Location** (Местоположение), след което щракнете върху бутона **OK**.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Можете да използвате предишната процедура, за да добавите настройки за местоположение за места, намиращи се във вашата страна или регион, както и в други страни или региони. Например, можете да добавите настройка с име "Работа", която да включва правила за набиране за достъп до външна линия.

Разрешаване на проблеми с връзката по време на пътуване

Ако имате проблеми с връзката на модема, когато използвате компютъра извън страната или региона, от който сте го закупили, опитайте следните предложения:

- **Проверете вида на телефонната линия.**

Модемът изисква аналогова, а не цифрова телефонна линия. Линия, описана като PBX, обикновено е цифрова. Телефонна линия, описана като линии за данни, линия на факс апарат или стандартна телефонна линия, обикновено е аналогова.

- **Проверете за импулсно или тонално набиране.**

Аналоговата телефонна линия поддържа един от двата режима за набиране – импулсно или тонално набиране. Тези опции на режима за набиране се избират в настройките на опциите за телефон и модем. Избраната опция на режима за набиране трябва да съвпада с режима за набиране, поддържан от телефонната линия в съответното местоположение.

За да определите поддържания режим на набиране от телефонната линия, наберете няколко цифри на телефона, след което слушайте за щраквания (импулсно) или тонове. Щракванията указват, че телефонната линия поддържа импулсно набиране. Тоновите указват, че телефонната линия поддържа тонално набиране.

За да промените режима за набиране в текущата настройка на местоположението на модема, изпълнете следните стъпки:

1. Щракнете върху **Start** (Старт), изберете **Control Panel** (Контролен панел), **Hardware and Sound** (Хардуер и звук), след което щракнете върху **Phone and Modem Options** (Опции за телефон и модем).
2. Щракнете върху раздела **Dialing Rules** (Правила за набиране).
3. Изберете настройката за местоположение на модема.
4. Щракнете върху **Edit** (Редактиране).
5. Щракнете върху **Tone** (Тонално) или **Pulse** (Импулсно).
6. Щракнете два пъти върху **OK**.

- **Проверете набрания телефонен номер и отговора на отдалечения модем.**

Наберете телефонен номер, уверете се, че има отговор от отдалечения модем, след което затворете.

- **Задайте на модема да игнорира сигналите за набиране.**

Ако модемът получава сигнал "свободно", който не разпознава, той няма да набере и ще покаже съобщение за грешка "No Dial Tone" (Няма сигнал "свободно").

За да настроите модема, така че да игнорира всички сигнали "свободно", преди да наберете, изпълнете следните стъпки:

1. Щракнете върху **Start** (Старт), изберете **Control Panel** (Контролен панел), **Hardware and Sound** (Хардуер и звук), след което щракнете върху **Phone and Modem Options** (Опции за телефон и модем).
2. Щракнете върху раздела **Modems** (Модеми).
3. Щракнете върху списъка за модема.

4. Щракнете върху **Properties** (Свойства)
5. Щракнете върху **Modem** (Модем).
6. Махнете отметката от квадратчето за **Wait for dial tone before dialing** (Изчаквай тон "свободно" преди набиране).
7. Щракнете два пъти върху **OK**.

2 Свързване към локална мрежа

Свързването към локалната мрежа (LAN) изисква 8-цифтов, RJ-45 мрежов кабел (закупен отделно). Ако мрежовият кабел съдържа схема за намаляване на смущенията (1) от телевизионни и радио приемници, ориентирайте края на кабела със схемата (2) към компютъра.



За да свържете мрежовия кабел:

1. Включете мрежовия кабел в жака за мрежа (1) на компютъра.
2. Включете другия край на кабела в мрежовата розетка (2).



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! За да намалите риска от електрически удар, пожар или повреда на оборудването, не включвайте кабел на модем или телефонен кабел в RJ-45 жак (мрежов).

Азбучен указател

А

Адаптер за кабели на модеми 3

Адаптер за кабели на модеми за съответната страна или регион 3

Схема за понижаване на смущенията

кабел за модем 1
мрежов кабел 8

Б

Безжична мрежа (WLAN) 8

К

Кабел

LAN 8

модем 2

Кабел за модем свързване 2

схема за понижаване на смущенията 1

Л

Локална мрежа (LAN)

необходим е кабел 8

свързване на кабела 8

М

Мрежов кабел

свързване 8

схема за понижаване на смущенията 8

О

Отстраняване на неизправности на модема 6

С

Софтуер на модем

настройване/добавяне на местоположение 4

проблеми с връзката по време на пътуване 6

