

Modem a lokálna siet' LAN

Používateľská príručka

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

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené v prehláseniach o výslovej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tejto príručke nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo redakčné chyby či vynechaný text v tejto príručke.

Tretie vydanie: jún 2007

Prvé vydanie: január 2007

Katalógové číslo dokumentu: 419704-233

Upozornenie na produkt

Táto používateľská príručka popisuje funkcie, ktoré sú k dispozícii pri väčšine modelov. Niektoré funkcie na vašom počítači nemusia byť k dispozícii.

Obsah

1 Používanie modemu (len vybrané modely)

Pripojenie kábla modemu	2
Pripojenie adaptéru kábla modemu špecifického pre danú krajinu	3
Výber nastavenia umiestnenia	4
Zobrazenie výberu umiestnenia	4
Pridanie nových umiestnení počas cestovania	5
Riešenie problémov s pripojením pri cestovaní	6

2 Pripojenie k lokálnej sieti

Register	8
----------------	---

1 Používanie modemu (len vybrané modely)

Modem musí byť pripojený k analógovej telefónnej linke pomocou 6-kolíkového modemového kábla RJ-11. V niektorých krajinách je nutné tiež použiť káblový adaptér modemu špecifický pre danú krajinu. Zásuvky pre systémy digitálnych pobočkových ústrední (PBX) sa môžu podobať analógovým telefónnym zásuvkám, nie sú však kompatibilné s modemom.

VAROVANIE! Pripojením interného analógového modemu k digitálnej linke môžete spôsobiť trvalé poškodenie modemu. Ak ste kábel modemu omylom pripojili k digitálnej linke, okamžite ho odpojte.

Ak kábel modemu obsahuje obvod na potlačenie šumu (1), ktorý zabraňuje rušeniu televízny a rozhlasovým signálom, zapojte do počítača ten koniec kábla (2), ktorý sa nachádza bližšie k uvedenému obvodu.

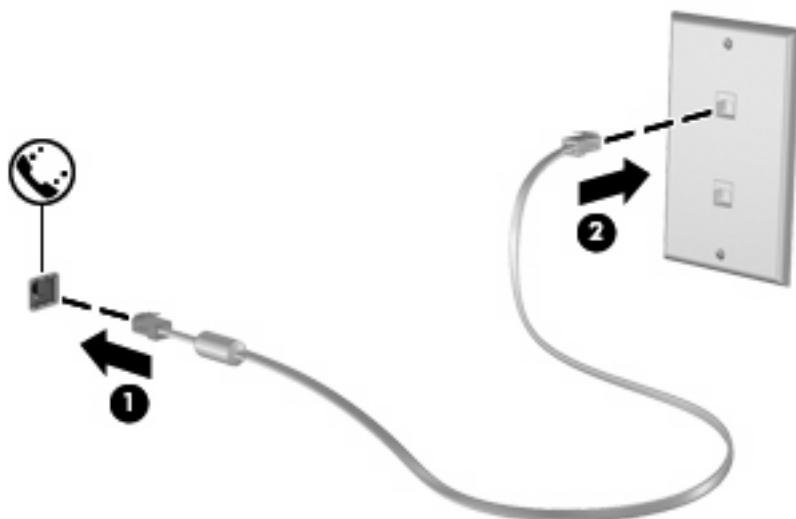


Pripojenie kábla modemu

VAROVANIE! Aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom, požiaru a poškodenia zariadenia, nezapájajte kábel modemu alebo telefónu do sietovej zásuvky RJ-45.

Postup pri zapojení kábla modemu:

1. Zapojte kábel modemu do zásuvky modemu (1) na počítači.
2. Zapojte kábel modemu do telefónnej zásuvky RJ-11 na stene (2).

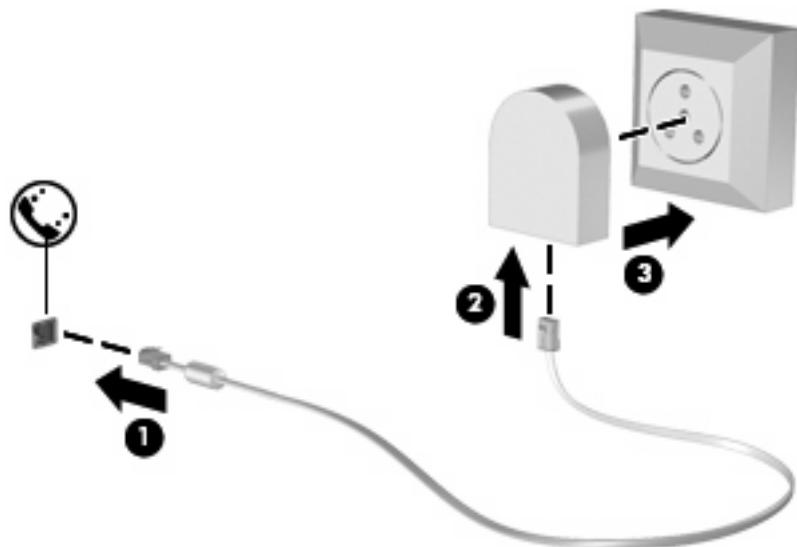


Pripojenie adaptéru kábla modemu špecifického pre danú krajinu

Telefónne zásuvky sa môžu v jednotlivých krajinách odlišovať. Ak chcete používať modem a kábel modemu mimo krajiny, v ktorej ste si zakúpili počítač, je nutné zaobstaráť si adaptér káblu modemu špecifický pre danú krajinu.

Ak chcete pripojiť modem k analógovej telefónnej linke, ktorá nie je ukončená zásuvkou RJ-11, postupujte takto:

1. Zapojte kábel modemu do zásuvky modemu (1) na počítači.
2. Zapojte kábel modemu do adaptéra kábla modemu špecifického pre danú krajinu (2).
3. Do telefónnej zásuvky na stene zapojte adaptér kábla modemu špecifický pre danú krajinu (3).



Výber nastavenia umiestnenia

Zobrazenie výberu umiestnenia

Postup zobrazenia aktuálneho nastavenia umiestnenia pre modem:

1. Vyberte položku **Štart > Ovládací panel**.
2. Kliknite na položku **Hodiny, jazyk a oblast**.
3. Kliknite na položku **Miestne a jazykové nastavenie**.
4. Vaša lokalita sa zobrazuje pod položkou Umiestnenie.

Pridanie nových umiestnení počas cestovania

Predvolene jediné umiestnenie dostupné pre modem je nastavenie umiestnenia pre krajinu, kde ste kúpili počítač. Pri cestách po rôznych krajinách nastavte interný modem na umiestnenie, ktoré spĺňa operačné štandardy krajiny, v ktorej používate modem.

Ked' pridáte nové nastavenie umiestnenia, počítač ho uloží, takže môžete kedykoľvek prepínať medzi nastaveniami. Môžete pridať viaceré nastavenia umiestnenia pre ľubovoľnú krajinu.

△ **UPOZORNENIE:** Aby ste nestratili nastavenia vašej krajiny, nemažte aktuálne nastavenia krajiny modemu. Ak chcete umožniť použitie modemu v iných krajinách, pričom chcete zachovať konfigurácie domovskej krajiny, pridajte novú konfiguráciu pre každú lokalitu, v ktorej použijete modem.

UPOZORNENIE: Aby nedošlo ku konfigurácii modemu takým spôsobom, ktorý môže porušovať predpisy danej krajiny, ktorú navštěvujete, vyberte krajinu, kde sa nachádzate. Modem nemusí fungovať správne, ak ste nevybrali správnu krajinu.

Postup pridania nastavenia umiestnenia pre modem:

1. Vyberte položku **Štart > Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Možnosti telefónu a modemu.**
2. Potom kliknite na kartu **Pravidlá vytáčania.**
3. Kliknite na tlačidlo **Nové.** (Zobrazí sa okno Nové umiestnenie.)
4. V políčku **Názov miesta** napište pre nové umiestnenie názov (napr. doma, práca, a pod.).
5. Z rozbalovacej ponuky **Krajina alebo územie** si vyberte krajinu alebo región. (Ak vyberiete krajinu/region, ktoré nie sú podporované modemom, výber krajinu/regiónu sa predvolene nastaví na **USA alebo UK.**)
6. Zadajte smerové číslo, kód poskytovateľa (ak je potrebný) a číslo na prístup k vonkajšej linke (ak je potrebné).
7. Vedľa textu **Vytáčať s použitím** kliknite na **Tónovú voľbu alebo Pulznú voľbu.**
8. Ak chcete uložiť nastavenie nového umiestnenia, kliknite na tlačidlo **OK.** (Zobrazí sa okno Možnosti telefónu a modemu.)
9. Vykonalje jednu z týchto možností:
 - Kliknite na tlačidlo **OK**, aby ste potvrdili nové aktuálne umiestnenie.
 - Iné umiestnenie nastavíte ako aktuálne nastavenie tak, že vyberiete svoju voľbu v zozname **Umiestnenie** a potom kliknete na tlačidlo **OK.**

📝 **POZNÁMKA:** Predchádzajúci postup môžete použiť na pridanie nastavenia umiestnenia pre lokality v rámci vašej krajiny alebo iných krajín. Napríklad môžete pridať nastavenie nazvané „Práca“, ktoré bude obsahovať pravidlá vytáčania pre vonkajšiu linku.

Riešenie problémov s pripojením pri cestovaní

Ak sa objavia problémy s pripojením modemu mimo krajiny, kde ste ho kúpili, skúste tieto možnosti riešenia.

- **Skontrolujte typ telefónnej linky.**

Modem vyžaduje analógovú, nie digitálnu telefónnu linku. Linka označená ako PBX je zvyčajne digitálnou linkou. Telefónne linky označované ako dátová linka, faxová linka, modemová linka alebo štandardná telefónna linka sú zvyčajne analógovými linkami.

- **Skontrolujte pulznú alebo tónovú voľbu.**

Analógová telefónna linka podporuje dva režimy voľby: pulznú alebo tónovú voľbu. Tieto možnosti režimu voľby sa vyberajú v nastaveniach Možnosti telefónu a modemu. Výber režimu voľby sa musí zhodovať s režimom voľby podporovaným telefónou linkou v danej lokalite.

Režim voľby podporovaný telefónou linkou určíte tak, že vytočíte niekoľko číslic na telefóne a počúvate či zaznejú kliknutia (pulzy) alebo tóny. Kliknutia indikujú, že telefónna linka podporuje pulznú voľbu. Tóny indikujú, že telefónna linka podporuje tónovú voľbu.

Postup zmeny režimu voľby v aktuálnom nastavení umiestnenia modemu:

1. Vyberte položku **Štart > Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Možnosti telefónu a modemu.**
 2. Potom kliknite na kartu **Pravidlá voľby**.
 3. Vyberte umiestnenie modemu.
 4. Kliknite na tlačidlo **Upravit**.
 5. Kliknite buď na možnosť **Tónová voľba** alebo **Pulzná voľba**.
 6. Kliknite dvakrát na tlačidlo **OK**.
- **Skontrolujte volané telefónne číslo a odpoveď vzdialeného modemu.**

Vytočte telefónne číslo, skontrolujte odpoveď vzdialeného modemu a potom zaveste.

- **Nastavte modem, aby ignoroval tóny voľby.**

Ak modem prijíma tón voľby, ktorú nepozná, nevytáča a zobrazuje chybové hlásenie „Nie je oznamovací tón“.

Postup nastavenia modemu, aby ignoroval všetky tóny voľby pred vytáčaním:

1. Vyberte položku **Štart > Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Možnosti telefónu a modemu.**
2. Potom kliknite na kartu **Modemy**.
3. Kliknite na označenie modemu.
4. Kliknite na položku **Vlastnosti**.
5. Kliknite na položku **Modem**.
6. Zrušte začiarknutie políčka **Pred vytáčaním počkať na oznamovací tón**.
7. Kliknite dvakrát na tlačidlo **OK**.

2 Pripojenie k lokálnej sieti

Pripojenie k lokálnej sieti (LAN) vyžaduje 8-kolíkový sieťový kábel RJ-45 (nie je súčasťou). Ak sieťový kábel obsahuje obvod na potlačenie šumu (1), ktorý zabraňuje rušeniu televíznym a rozhlasovým signálom, zapojte do počítača ten koniec kábla (2), ktorý sa nachádza bližšie k uvedenému obvodu.



Pri pripájaní sieťového kábla postupujte takto:

1. Zapojte sieťový kábel do sieťovej zásuvky (1) na počítači.
2. Druhý koniec kábla zapojte do sieťovej zásuvky na stene (2).



VAROVANIE! Aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom, požiaru a poškodenia zariadenia, nezapájajte kábel modemu alebo telefónu do sieťovej zásuvky RJ-45.

Register

A

adaptér káblu modemu špecifický
pre danú krajinu 3

B

bezdrôtová sieť (WLAN) 7

K

kábel

 LAN 7

 modem 2

kábel modemu

 adaptér kábla špecifický pre

 danú krajinu 3

 obvod na potlačenie šumu 1

 pripojenie 2

L

lokálna sieť (LAN)

 pripojenie kábla 7

 vyžadovaný kábel 7

O

obvod na potlačenie šumu

 kábel modemu 1

 sieťový kábel 7

R

riešenie problémov s

 modemom 6

S

sieťový kábel

 obvod na potlačenie šumu 7

 pripojenie 7

softvér modemu

 nastavenie/pridanie

 umiestnenia 4

 problémy s pripojením pri

 cestovaní 6

