## Μόντεμ και τοπικό δίκτυο Οδηγός χρήσης

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

Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της ΗΡ είναι αυτές που ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και αυτές τις υπηρεσίες. Τίποτα από όσα αναφέρονται στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η ΗΡ δεν θα φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις που περιλαμβάνονται στο παρόν.

Πρώτη έκδοση: Ιούνιος 2008

Κωδικός εγγράφου: 483455-151

### Σημείωση προϊόντος

Αυτός ο οδηγός χρήσης περιγράφει λειτουργίες που είναι κοινές στα περισσότερα μοντέλα. Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στον υπολογιστή σας.

## Πίνακας περιεχομένων

#### 1 Χρήση του μόντεμ (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Σύνδεση καλωδίου μόντεμ	2
Σύνδεση ειδικού για κάθε χώρα/περιοχή προσαρμογέα καλωδίου μόντεμ	3
Επιλογή ρύθμισης τοποθεσίας	4
Προβολή της τρέχουσας επιλογής τοποθεσίας	4
Προσθήκη νέων τοποθεσιών, όταν ταξιδεύετε	4
Επίλυση προβλημάτων σύνδεσης ενώ ταξιδεύετε	6

2 Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο

υρετήριο	9
	÷.,

# 1 Χρήση του μόντεμ (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

Το μόντεμ πρέπει να είναι συνδεδεμένο σε αναλογική γραμμή τηλεφώνου με καλώδιο μόντεμ 6 ακίδων RJ-11 (πωλείται ξεχωριστά). Σε ορισμένες χώρες, απαιτείται επίσης ένας ειδικός για κάθε χώρα/ περιοχή προσαρμογέας καλωδίου μόντεμ (πωλείται ξεχωριστά). Οι υποδοχές για ψηφιακά συστήματα PBX μπορεί να θυμίζουν υποδοχές αναλογικής γραμμής τηλεφώνου αλλά δεν είναι συμβατές με το μόντεμ.

ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Η σύνδεση του εσωτερικού αναλογικού μόντεμ σε ψηφιακή γραμμή μπορεί να προκαλέσει ανεπανόρθωτη βλάβη στο μόντεμ. Εάν συνδέσατε κατά λάθος το καλώδιο μόντεμ σε ψηφιακή γραμμή, αποσυνδέστε το αμέσως.

Εάν το καλώδιο του μόντεμ περιέχει κύκλωμα καταστολής θορύβου (1), το οποίο αποτρέπει τις παρεμβολές από τη λήψη τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών σημάτων, στρέψτε το άκρο (2) του καλωδίου που διαθέτει αυτό το κύκλωμα προς τον υπολογιστή.



## Σύνδεση καλωδίου μόντεμ

ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή βλάβης στον εξοπλισμό, μην συνδέετε καλώδιο μόντεμ (πωλείται ξεχωριστά) ή τηλεφώνου σε υποδοχή RJ-45 (δικτύου).

Για να συνδέσετε ένα καλώδιο μόντεμ στην επιτοίχια υποδοχή τηλεφώνου RJ-11:

- 1. Συνδέστε το καλώδιο στην υποδοχή μόντεμ (1) του υπολογιστή.
- 2. Συνδέστε το καλώδιο του μόντεμ στην υποδοχή τηλεφώνου RJ-11 (2).



## Σύνδεση ειδικού για κάθε χώρα/περιοχή προσαρμογέα καλωδίου μόντεμ

Οι υποδοχές τηλεφώνου διαφέρουν ανά χώρα ή περιοχή. Για να χρησιμοποιήσετε το μόντεμ και το καλώδιο μόντεμ (πωλείται ξεχωριστά) εκτός της χώρας ή περιοχής όπου αγοράσατε τον υπολογιστή, πρέπει να προμηθευτείτε έναν ειδικό για κάθε χώρα/περιοχή προσαρμογέα καλωδίου μόντεμ (πωλείται ξεχωριστά).

Για να συνδέσετε το μόντεμ σε μια αναλογική τηλεφωνική γραμμή, η οποία δεν διαθέτει τηλεφωνική υποδοχή RJ-11, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1. Συνδέστε το καλώδιο στην υποδοχή μόντεμ (1) του υπολογιστή.
- Συνδέστε το καλώδιο μόντεμ στον ειδικό για κάθε χώρα/περιοχή προσαρμογέα καλωδίου μόντεμ
  (2).
- Συνδέστε τον ειδικό για κάθε χώρα/περιοχή προσαρμογέα καλωδίου μόντεμ (3) στην επιτοίχια υποδοχή τηλεφώνου.



## Επιλογή ρύθμισης τοποθεσίας

#### Προβολή της τρέχουσας επιλογής τοποθεσίας

Για να δείτε την τρέχουσα ρύθμιση τοποθεσίας για το μόντεμ, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1. Επιλέξτε Έναρξη > Πίνακας ελέγχου.
- 2. Επιλέξτε Ώρα, Γλώσσα και Περιοχή.
- 3. Επιλέξτε Τοπικές ρυθμίσεις και ρυθμίσεις γλώσσας.

Η τοποθεσία σας εμφανίζεται στη λίστα "Θέση".

#### Προσθήκη νέων τοποθεσιών, όταν ταξιδεύετε

Από προεπιλογή, η μόνη ρύθμιση τοποθεσίας που διατίθεται για το μόντεμ είναι για τη χώρα ή περιοχή στην οποία αγοράσατε τον υπολογιστή. Όταν ταξιδεύετε σε διαφορετικές τοποθεσίες, ρυθμίστε το εσωτερικό μόντεμ σε μια ρύθμιση τοποθεσίας που ανταποκρίνεται στα πρότυπα λειτουργίας της χώρας ή περιοχής όπου χρησιμοποιείτε το μόντεμ.

Οι ρυθμίσεις νέας τοποθεσίας που προσθέτετε αποθηκεύονται από τον υπολογιστή έτσι ώστε να μπορείτε να πραγματοποιήσετε εναλλαγή μεταξύ των ρυθμίσεων ανά πάσα στιγμή. Μπορείτε να προσθέσετε πολλές ρυθμίσεις τοποθεσίας για οποιαδήποτε χώρα ή περιοχή.

ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποφευχθεί η απώλεια των ρυθμίσεων για την τοποθεσία όπου κατοικείτε, μην διαγράψετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις μόντεμ. Για να είναι δυνατή η χρήση του μόντεμ σε άλλες τοποθεσίες και παράλληλα να διατηρηθεί η διαμόρφωση για την τοποθεσία όπου κατοικείτε, προσθέστε μια νέα διαμόρφωση για κάθε τοποθεσία στην οποία θα χρησιμοποιήσετε το μόντεμ.

**ΠΡΟΣΟΧΗ** Για να αποφευχθεί η διαμόρφωση του μόντεμ με τρόπο που παραβιάζει τους κανονισμούς και τους νόμους που διέπουν τις τηλεπικοινωνίες στη χώρα που επισκέπτεστε, επιλέξτε τη χώρα ή περιοχή στην οποία βρίσκεται ο υπολογιστής. Εάν δεν γίνει η σωστή επιλογή χώρας ή περιοχής, το μόντεμ μπορεί να μην λειτουργήσει σωστά.

Για να προσθέσετε μια ρύθμιση τοποθεσίας για το μόντεμ, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1. Επιλέξτε Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου, Υλικό και Ήχος και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Κανόνες κλήσης.
- 3. Επιλέξτε Δημιουργία. (Ανοίγει το παράθυρο "Νέα θέση".)
- 4. Στο πλαίσιο Τοποθεσία, πληκτρολογήστε ένα όνομα (όπως «σπίτι» ή «εργασία» κ.λ.π.) για τη ρύθμιση της νέας τοποθεσίας.
- 5. Επιλέξτε χώρα ή περιοχή από τη λίστα Χώρα/περιοχή. (Εάν επιλέξετε μια χώρα ή περιοχή που δεν υποστηρίζεται από το μόντεμ, εμφανίζεται από προεπιλογή η επιλογή χώρας/περιοχής για τις Η.Π.Α. ή το Η.Β.).
- 6. Εισάγετε τον κωδικό περιοχής, έναν κωδικό φορέα (εάν είναι απαραίτητο) και τον αριθμό που απαιτείται για πρόσβαση σε εξωτερική γραμμή (εάν είναι απαραίτητο).
- 7. Στη συνέχεια, στην επιλογή Τύπος κλήσης, επιλέξτε Τονική ή Παλμική.

- Κάντε κλικ στο **ΟΚ** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση νέας τοποθεσίας. (Ανοίγει το παράθυρο "Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ".)
- 9. Κάντε ένα από τα ακόλουθα:
  - Για να ορίσετε τη νέα ρύθμιση τοποθεσίας ως την τρέχουσα τοποθεσία, κάντε κλικ στο **ΟΚ**.
  - Για να επιλέξετε μια άλλη ρύθμιση τοποθεσίας ως την τρέχουσα ρύθμιση τοποθεσίας, ορίστε την προτίμηση που θέλετε από τις ρυθμίσεις στη λίστα Τοποθεσία και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο OK.
  - ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την προηγούμενη διαδικασία για να προσθέσετε ρυθμίσεις τοποθεσίας για σημεία στη χώρα ή περιοχή σας, καθώς και σε άλλες χώρες ή περιοχές. Για παράδειγμα, θα μπορούσατε να προσθέσετε μια ρύθμιση με την ονομασία "Εργασία" που θα περιλαμβάνει κανόνες κλήσης για πρόσβαση σε εξωτερική γραμμή.

#### Επίλυση προβλημάτων σύνδεσης ενώ ταξιδεύετε

Σε περίπτωση που αντιμετωπίζετε προβλήματα με τη σύνδεση του μόντεμ όταν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή εκτός της χώρας ή περιοχής αγοράς, δοκιμάστε τις ακόλουθες συστάσεις:

#### Ελέγξτε τον τύπο της τηλεφωνικής γραμμής.

Το μόντεμ απαιτεί την ύπαρξη αναλογικής και όχι ψηφιακής τηλεφωνικής γραμμής. Οι τηλεφωνικές γραμμές συνδρομητικών κέντρων (PBX) είναι συνήθως ψηφιακές. Μια τηλεφωνική γραμμή που περιγράφεται ως γραμμή δεδομένων, γραμμή συσκευής φαξ, γραμμή μόντεμ ή τυποποιημένη τηλεφωνική γραμμή, είναι συνήθως αναλογική.

#### Ελέγξτε εάν η κλήση είναι παλμική ή τονική.

Μια αναλογική τηλεφωνική γραμμή υποστηρίζει έναν από τους εξής 2 τρόπους κλήσης: την παλμική κλήση και την τονική κλήση. Αυτοί οι τρόποι κλήσης επιλέγονται στις ρυθμίσεις του παραθύρου διαλόγου "Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ". Ο επιλεγμένος τρόπος κλήσης πρέπει να ταιριάζει με τον τρόπο κλήσης που υποστηρίζεται από την τηλεφωνική γραμμή της περιοχής σας.

Για να καθορίσετε τον τρόπο κλήσης που υποστηρίζεται από μια τηλεφωνική γραμμή, επιλέξτε μερικά ψηφία στο τηλέφωνο και στη συνέχεια ακούστε για ήχους κλικ (παλμούς) ή τόνους. Τα κλικ υποδεικνύουν ότι η τηλεφωνική γραμμή υποστηρίζει παλμική κλήση. Οι τόνοι υποδεικνύουν ότι η τηλεφωνική κλήση.

Για να αλλάξετε τον τρόπο κλήσης στην τρέχουσα ρύθμιση τοποθεσίας του μόντεμ, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1. Επιλέξτε Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου, Υλικό και Ήχος και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Κανόνες κλήσης.
- 3. Επιλέξτε τη ρύθμιση τοποθεσίας του μόντεμ σας.
- 4. Κάντε κλικ στο κουμπί Επεξεργασία.
- **5.** Επιλέξτε **Τονική** ή **Παλμική**.
- 6. Κάντε δύο φορές κλικ στο ΟΚ.

#### Ελέγξτε τον αριθμό που καλείτε και την απόκριση του απομακρυσμένου μόντεμ.

Καλέστε έναν αριθμό τηλεφώνου, βεβαιωθείτε ότι το απομακρυσμένο μόντεμ αποκρίνεται και, στη συνέχεια, διακόψτε τη σύνδεση.

#### Ρυθμίστε το μόντεμ έτσι ώστε να αγνοεί τα σήματα κλήσης.

Εάν το μόντεμ λάβει σήμα κλήσης που δεν αναγνωρίζει, η κλήση δεν πραγματοποιείται και εμφανίζεται το μήνυμα σφάλματος "Δεν εντοπίστηκε σήμα τηλεφωνικής επιλογής".

Για να ρυθμίσετε το μόντεμ να αγνοεί κάθε τύπο σήματος κλήσης πριν από την πραγματοποίηση μιας κλήσης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1. Επιλέξτε Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου, Υλικό και Ήχος και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Μόντεμ.
- 3. Κάντε κλικ στην καταχώριση του μόντεμ.

- 4. Κάντε κλικ στο κουμπί Ιδιότητες.
- 5. Κάντε κλικ στο στοιχείο Μόντεμ.
- 6. Καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου Αναμονή τηλεφωνικού σήματος πριν την κλήση.
- 7. Κάντε δύο φορές κλικ στο ΟΚ.

## 2 Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο

Για τη σύνδεση σε τοπικό δίκτυο (LAN) απαιτείται καλώδιο δικτύου 8 ακίδων RJ-45 (πωλείται ξεχωριστά). Εάν το καλώδιο δικτύου περιέχει κύκλωμα καταστολής θορύβου (1), το οποίο αποτρέπει τις παρεμβολές τηλεοπτικών ή ραδιοφωνικών λήψεων, στρέψτε το άκρο του καλωδίου που φέρει το κύκλωμα (2) προς τον υπολογιστή.



Για να συνδέσετε το καλώδιο δικτύου:

- 1. Συνδέστε το καλώδιο δικτύου στην υποδοχή δικτύου (1) του υπολογιστή.
- 2. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου σε μια υποδοχή δικτύου στον τοίχο (2).



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή βλάβης στον εξοπλισμό, μην συνδέετε καλώδιο μόντεμ ή τηλεφώνου σε υποδοχή RJ-45 (δικτύου).

## Ευρετήριο

#### A

αντιμετώπιση προβλημάτων με το μόντεμ 6 ασύρματο δίκτυο (WLAN) 8

#### Т

τοπικό δίκτυο (LAN) απαιτείται καλώδιο 8 σύνδεση καλωδίου 8

#### Е

ειδικός για κάθε χώρα/περιοχή προσαρμογέας καλωδίου μόντεμ 3

#### Κ

καλώδιο μόντεμ 2 LAN 8 καλώδιο δικτύου κύκλωμα καταστολής θορύβου 8 σύνδεση 8 καλώδιο μόντεμ κύκλωμα καταστολής θορύβου 1 σύνδεση 2 κύκλωμα καταστολής θορύβου καλώδιο δικτύου 8 καλώδιο μόντεμ 1

#### ٨

λογισμικό μόντεμ προβλήματα σύνδεσης ενώ ταξιδεύετε 6 ρύθμιση/προσθήκη τοποθεσίας 4

#### П

προσαρμογέας καλωδίου μόντεμ 3

