

Modem και τοπικό δίκτυο

Οδηγός χρήσης

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

Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για προϊόντα και υπηρεσίες της HP 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 HP δεν θα φέρει ευθύνη για τεχνικά ή λεκτικά σφάλματα ή παραλείψεις που περιλαμβάνονται στο παρόν.

Πρώτη έκδοση: Ιανουάριος 2007

Κωδικός εγγράφου: 419774-151

Πίνακας περιεχομένων

1 Modem

Σύνδεση καλωδίου μόντεμ.	2
Σύνδεση ειδικού για κάθε χώρα προσαρμογέα καλωδίου modem	3
Επιλογή ρύθμισης θέσης	4
Προβολή της τρέχουσας επιλογής χώρας	4
Προσθήκη νέων τοποθεσιών, όταν ταξιδεύετε	5
Επίλυση προβλημάτων σύνδεσης ενώ ταξιδεύετε	6

2 Τοπικά δίκτυα

Ευρετήριο	10
-----------------	----

1 Modem

Το modem στον υπολογιστή πρέπει να είναι συνδεδεμένο σε αναλογική τηλεφωνική γραμμή με καλώδιο modem RJ-11 6 ακίδων (δεν συμπεριλαμβάνεται στον υπολογιστή). Σε μερικές χώρες, απαιτείται επίσης ένας ειδικός για κάθε χώρα προσαρμογέας καλωδίου modem. Οι υποδοχές των ψηφιακών συστημάτων συνδρομητικών κέντρων (PBX) μπορεί να μοιάζουν με τις αναλογικές τηλεφωνικές υποδοχές, αλλά δεν είναι συμβατές με το modem.



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Η σύνδεση του εσωτερικού αναλογικού modem σε μια ψηφιακή γραμμή μπορεί να καταστρέψει ανεπανόρθωτα το modem. Αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο modem, εάν το συνδέσατε κατά λάθος με ψηφιακή γραμμή.

Εάν το καλώδιο του modem 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 αυτά τα κυκλώματα προς το μέρος του υπολογιστή.



Σημείωση Ο υπολογιστής σας ίσως να διαφέρει από αυτόν που εικονίζεται σε αυτόν τον οδηγό. Η θέση της υποδοχής modem διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

Σύνδεση καλωδίου μόντεμ.



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή βλάβης στον εξοπλισμό, μην συνδέετε το modem ή το τηλεφωνικό καλώδιο στην υποδοχή RJ-45 (network).

Για να συνδέσετε ένα καλώδιο modem:

1. Συνδέστε το καλώδιο στην υποδοχή modem **(1)** του υπολογιστή.
2. Συνδέστε το καλώδιο του modem στην τηλεφωνική πρίζα RJ-11 **(2)**.

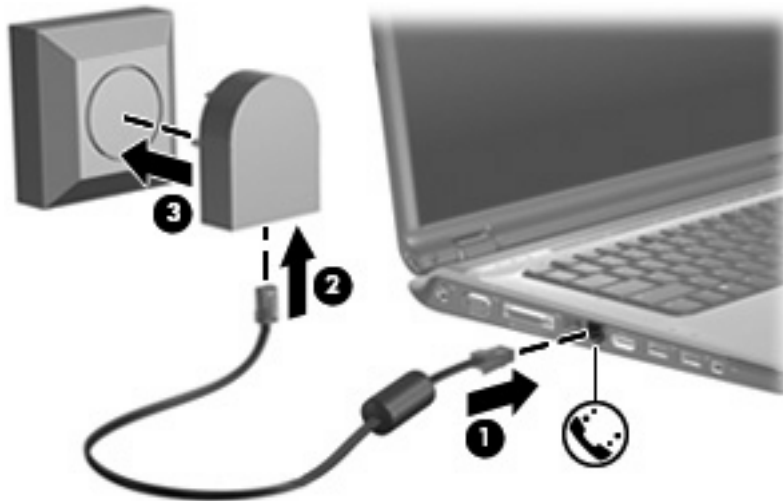


Σύνδεση ειδικού για κάθε χώρα προσαρμογέα καλωδίου modem

Οι τηλεφωνικές πρίζες ποικίλλουν ανάλογα με τη χώρα. Για να χρησιμοποιήσετε το modem και το καλώδιο modem εκτός της χώρας αγοράς του υπολογιστή σας, θα πρέπει να αποκτήσετε έναν ειδικό για κάθε χώρα προσαρμογέα καλωδίου modem.

Για να συνδέσετε το modem σε μια αναλογική τηλεφωνική γραμμή η οποία δεν διαθέτει τηλεφωνική υποδοχή RJ-11:

1. Συνδέστε το καλώδιο στην υποδοχή modem (1) του υπολογιστή.
2. Συνδέστε το καλώδιο modem στον ειδικό για τη χώρα προσαρμογέα καλωδίου modem (2).
3. Συνδέστε τον ειδικό για τη χώρα προσαρμογέα καλωδίου modem (3) στην τηλεφωνική πρίζα.



Επιλογή ρύθμισης θέσης

Προβολή της τρέχουσας επιλογής χώρας

Για να προβάλετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις χώρας για το modem σας:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας ελέγχου**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ωρα, Γλώσσα και Περιοχή**.
3. Κάντε κλικ στο **Τοπικές ρυθμίσεις και ρυθμίσεις γλώσσας**
4. Στην περιοχή **Τοποθεσία**, προβάλετε την τρέχουσα τοποθεσία στην οποία βρίσκεστε.

Προσθήκη νέων τοποθεσιών, όταν ταξιδεύετε

Από προεπιλογή, η μόνη ρύθμιση τοποθεσίας που είναι διαθέσιμη στο modem σας είναι μια ρύθμιση τοποθεσίας για τη χώρα στην οποία αγοράζετε τον υπολογιστή. Όταν ταξιδεύετε σε διαφορετικές χώρες, καθορίστε στο εσωτερικό modem μια ρύθμιση τοποθεσίας που ανταποκρίνεται στα πρότυπα λειτουργίας της χώρας στην οποία χρησιμοποιείτε το modem.

Καθώς προσθέτετε νέες ρυθμίσεις τοποθεσίας, αυτές αποθηκεύονται από τον υπολογιστή σας, έτσι ώστε να μπορείτε κάθε στιγμή να εναλλάσσετε ανάμεσα σε αυτές τις ρυθμίσεις. Μπορείτε να προσθέσετε πολλές ρυθμίσεις τοποθεσίας για οποιαδήποτε χώρα.



ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποτρέψετε απώλεια των ρυθμίσεων της χώρας σας, μην διαγράψετε τις αντίστοιχες τρέχουσες ρυθμίσεις. Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε το modem σας σε άλλες χώρες διατηρώντας ταυτόχρονα τις ρυθμίσεις της χώρας σας, προσθέστε μια νέα ρύθμιση για την κάθε τοποθεσία, στην οποία πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το modem.

ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποτρέψετε τη διαμόρφωση του modem κατά τρόπο που παραβιάζει τις διατάξεις και τους νόμους τηλεπικοινωνίας της χώρας που επισκέπτεστε, επιλέξτε τη χώρα στην οποία βρίσκεται ο υπολογιστής σας. Το modem μπορεί να μην λειτουργεί σωστά εάν δεν έχει γίνει η σωστή επιλογή χώρας.

Για να προσθέσετε μια ρύθμιση τοποθεσίας για το modem:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και ήχος > Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ**.
2. Στην καρτέλα **Κανόνες κλήσης**, επιλέξτε **Δημιουργία**. (Εμφανίζεται το παράθυρο «Νέα τοποθεσία».)
3. Στο πλαίσιο **Τοποθεσία**, πληκτρολογήστε ένα όνομα (σπίτι, εργασία κ.λπ.) για τη ρύθμιση της νέας θέσης.
4. Κάντε κλικ στη χώρα ή στην περιοχή σας στην αναπτυσσόμενη λίστα **Χώρα/περιοχή**. (Εάν επιλέξατε μια χώρα ή περιοχή που δεν υποστηρίζεται από το μόντεμ, η επιλογή Χώρας/περιοχής για τις **ΗΠΑ** ή το **ΗΒ** εμφανίζεται από προεπιλογή).
5. Εισάγετε τον υπεραστικό κωδικό, κωδικό φορέα (εάν απαιτείται) και τον αριθμό πρόσβασης σε εξωτερική γραμμή (εφόσον απαιτείται).
6. Στη συνέχεια στον "Τύπο κλήσης" κάντε κλικ στο **Τονική** ή **Παλμική**.
7. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να αποθηκεύσετε τη νέα ρύθμιση τοποθεσίας σας. (Εμφανίζεται το παράθυρο «Κανόνες κλήσης».) Κατόπιν
 - Για να ορίσετε τη νέα ρύθμιση τοποθεσίας ως την τρέχουσα θέση, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
 - Για να επιλέξετε μια άλλη ρύθμιση τοποθεσίας ως την τρέχουσα ρύθμιση τοποθεσίας, κάντε κλικ στην επιλογή που προτιμάτε από τις ρυθμίσεις στη λίστα **Τοποθεσία** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.



Σημείωση Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την παραπάνω διαδικασία για να προσθέσετε προτιμήσεις για τοποθεσίες εντός της δικής σας χώρας, καθώς και για τοποθεσίες σε άλλες χώρες. Για παράδειγμα, πρέπει να προσθέσετε μια ρύθμιση που να ονομάζεται «Εργασία», η οποία περιλαμβάνει κανόνες κλήσης για πρόσβαση σε μια εξωτερική γραμμή.

Επίλυση προβλημάτων σύνδεσης ενώ ταξιδεύετε

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα σύνδεσης κατά τη χρήση του υπολογιστή εκτός της χώρας στην οποία πραγματοποιήθηκε η αγορά του, δοκιμάστε τις ακόλουθες προτάσεις.

- **Ελέγξτε τον τύπο της τηλεφωνικής γραμμής.**

Το modem 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 fax, γραμμή modem 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 modem». 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 γραμμή υποστηρίζει τονική κλήση.

Για να τροποποιήσετε τον τρόπο κλήσης στην τρέχουσα ρύθμιση τοποθεσίας σας για το modem:

- α. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και ήχος > Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ.**
- β. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Κανόνες κλήσης.**
- γ. Επιλέξτε τη ρύθμιση τοποθεσίας του modem σας.
- δ. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επεξεργασία.**
- ε. Επιλέξτε **Τονική ή Παλμική.**
- στ. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** δύο φορές.

- **Ελέγξτε τον αριθμό που καλείτε και την απόκριση του απομακρυσμένου modem.**

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

- **Ρυθμίστε το modem έτσι ώστε να αγνοεί τα σήματα κλήσης.**

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

Για να ορίσετε στο modem να αγνοείται κάθε τύπος σήματος κλήσης πριν από την πραγματοποίηση μιας κλήσης:

- α. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και ήχος > Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ.**
- β. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Modem.**
- γ. Κάντε κλικ στην καταχώρηση του modem.

- δ. Κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες**.
- ε. Κάντε κλικ στο στοιχείο **Modem**.
- στ. Καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου **Αναμονή για σήμα τηλεφωνικής επιλογής πριν από την κλήση**.
- ζ. Κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ** δύο φορές.

Εάν συνεχίσει να εμφανίζεται το μήνυμα σφάλματος «Δεν εντοπίστηκε σήμα τηλεφωνικής επιλογής» μετά την κατάργηση της επιλογής του πλαισίου ελέγχου **Αναμονή τηλεφωνικού σήματος πριν την κλήση**:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Υλικό και ήχος > Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Κανόνες κλήσης**.
3. Επιλέξτε την τρέχουσα ρύθμιση τοποθεσίας του modem σας.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επεξεργασία**.
5. Επιλέξτε την τρέχουσα τοποθεσία σας από την αναπτυσσόμενη λίστα **Χώρα/περιοχή**, και εισαγάγετε τον υπεραστικό κωδικό στο πλαίσιο "Υπεραστικός κωδικός". Εάν επιλέξατε μια χώρα ή περιοχή που δεν υποστηρίζεται από το μόντεμ, η επιλογή Χώρας/περιοχής για τις **ΗΠΑ** ή το **ΗΒ** εμφανίζεται από προεπιλογή.
6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή** και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ**.
7. Στο παράθυρο «Επιλογές τηλεφώνου και modem», κάντε κλικ στην καρτέλα **Modem**.
8. Κάντε κλικ στην καταχώρηση για το modem και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες**.
9. Κάντε κλικ στο **Μόντεμ**.
10. Καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου **Αναμονή για σήμα τηλεφωνικής επιλογής πριν από την κλήση**.
11. Κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ** δύο φορές.

2 Τοπικά δίκτυα

Η σύνδεση με τοπικό δίκτυο (LAN) απαιτεί τοπικό καλώδιο 8 ακίδων τύπου RJ-45 (δεν συμπεριλαμβάνεται). Εάν το καλώδιο δικτύου 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 αυτά τα κυκλώματα προς το μέρος του υπολογιστή.

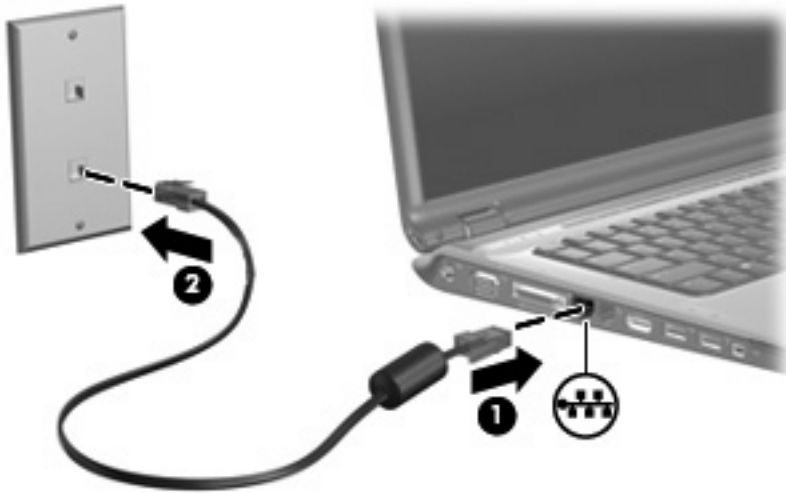


Σημείωση Ο υπολογιστής σας ίσως να διαφέρει από αυτόν που εικονίζεται σε αυτόν τον οδηγό. Η θέση της υποδοχής δικτύου διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

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 το modem ή το τηλεφωνικό καλώδιο στην υποδοχή RJ-45 (δικτύου).

Ευρετήριο

A

αντιμετώπιση προβλημάτων με το modem 6

ασύρματο δίκτυο (WLAN) 8
Βλέπετε επίσης τοπικό δίκτυο (LAN)

E

ειδικός για κάθε χώρα
προσαρμογέας καλωδίου modem 3

K

καλώδιο

μόντεμ 2

LAN 8

καλώδιο δικτύου 8

καλώδιο μόντεμ
σύνδεση 2

καλώδιο modem

κύκλωμα καταστολής
θορύβου 1

προσαρμογέας καλωδίου
ειδικός για κάθε χώρα 3

κυκλώματα καταστολής θορύβου,
καλώδιο modem 1

Λ

λογισμικό modem

προβλήματα σύνδεσης ενώ
ταξιδεύετε 6

ρύθμιση/προσθήκη θέσης 4

λογισμικό, modem 4

T

τοπικό δίκτυο (LAN)

απαιτείται καλώδιο 8

καλώδιο σύνδεσης 8