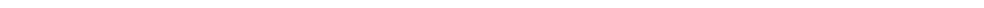


Έναρξη χρήσης



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με προϊόντα και υπηρεσίες της HP, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της HP, στη διεύθυνση <http://www.hp.com>.

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Οι ονομασίες Windows και Windows Vista είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ.

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

Κωδικός εγγράφου: 595289-151

Οδηγοί χρήσης

Η HP έχει δεσμευτεί να μειώσει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις των προϊόντων της. Στο πλαίσιο αυτής της προσπάθειας, οι οδηγοί χρήσης και τα κέντρα εκμάθησης παρέχονται στη μονάδα σκληρού δίσκου του υπολογιστή σας, στη Βοήθεια και υποστήριξη. Επίσης, μπορείτε να βρείτε επιπλέον υποστήριξη και ενημερώσεις των οδηγών χρήσης στο web.

Χρήστες των Windows



Αναζητάτε περισσότερους οδηγούς χρήσης; Βρίσκονται στον υπολογιστή σας. Επιλέξτε: **Έναρξη > Βοήθεια και υποστήριξη > Οδηγοί χρήσης**

Χρήστες του Linux



Αναζητάτε περισσότερους οδηγούς χρήσης; Μπορείτε να τους βρείτε στο δίσκο *User Guides* (Οδηγοί χρήσης) που συνοδεύει τον υπολογιστή σας.

Συνδρομητικές υπηρεσίες για επαγγελματικό φορητό υπολογιστή



Email Alert

Διατηρήστε το προϊόν σας ενημερωμένο με τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης, ενημερώσεις κώδικα και ειδοποιήσεις. Εγγραφείτε τώρα στη διεύθυνση www.hp.com/go/alerts για να λαμβάνετε ειδοποιήσεις μέσω email.

Άδεια χρήσης τελικού χρήστη

ΕΓΚΑΘΙΣΤΩΝΤΑΣ, ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΝΤΑΣ, ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ Ή ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΜΕ ΑΛΛΟΝ ΤΡΟΠΟ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΪΟΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΣΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ, ΣΥΜΦΩΝΕΙΤΕ ΟΤΙ ΔΕΣΜΕΥΕΣΤΕ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΤΗΣ ΗΡ. ΕΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΔΕΧΕΣΤΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΕΧΕΤΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΕΠΙΣΤΡΕΨΕΤΕ ΟΛΟΚΛΗΡΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ (ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ), ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ, ΕΝΤΟΣ 14 ΗΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΝΑ ΛΑΒΕΤΕ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΕΙ ΣΤΟΝ ΤΟΠΟ ΑΓΟΡΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. Για περισσότερες πληροφορίες ή για να ζητήσετε την επιστροφή όλης της αξίας του υπολογιστή, επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς από το οποίο προμηθευτήκατε το προϊόν.

Επικοινωνία με την υποστήριξη πελατών

Εάν οι πληροφορίες που παρέχονται στον οδηγό χρήσης ή στο Κέντρο εκμάθησης δεν απαντάνε στις ερωτήσεις σας, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Υποστήριξη πελατών HP στην παρακάτω διεύθυνση:

www.hp.com/go/contactHP

Στη διεύθυνση αυτή μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- Να συνομιλήσετε online με έναν τεχνικό της HP.



Όταν η τεχνική υποστήριξη δεν είναι διαθέσιμη σε μια συγκεκριμένη γλώσσα, διατίθεται στα Αγγλικά.

- Να στείλετε e-mail στην Υποστήριξη πελατών HP.
- Να βρείτε τους τηλεφωνικούς αριθμούς της Υποστήριξης πελατών HP παγκοσμίως.
- Να βρείτε ένα κέντρο σέρβις της HP.

Πληροφορίες ετικέτας σειριακού αριθμού

Η ετικέτα με το σειριακό αριθμό, που βρίσκεται στο κάτω μέρος του υπολογιστή, παρέχει σημαντικές πληροφορίες που μπορεί να σας χρειαστούν κατά την επικοινωνία με την τεχνική υποστήριξη.



❶	Όνομα προϊόντος	❷	Περίοδος εγγύησης
❸	Σειριακός αριθμός	❹	Περιγραφή μοντέλου (επιλεγμένα μοντέλα)
❺	Αριθμός προϊόντος		

Πληροφορίες εγγύησης

Μπορείτε να βρείτε τη ρητή Περιορισμένη εγγύηση HP που ισχύει για το προϊόν σας στο μενού "Εναρξη" του υπολογιστή σας ή/και στο CD/DVD που περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Σε ορισμένες χώρες/περιοχές, μπορεί να περιλαμβάνεται έντυπη Περιορισμένη εγγύηση HP στη συσκευασία. Στις χώρες/περιοχές όπου η εγγύηση δεν παρέχεται σε έντυπη μορφή, μπορείτε να ζητήσετε ένα έντυπο αντίγραφο στη διεύθυνση www.hp.com/go/orderdocuments ή αποστέλλοντας επιστολή στη διεύθυνση:

Βόρεια Αμερική:

Hewlett Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA

Ευρώπη, Μέση Ανατολή, Αφρική:

Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italy

Ασία-Ειρηνικός:

Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507

Πρέπει να συμπεριλάβετε τον αριθμό προϊόντος σας, την περίοδο εγγύησης (αναγράφεται στην ετικέτα με το σειριακό αριθμό), το όνομα και την ταχυδρομική σας διεύθυνση.

Βασική εγκατάσταση

1 Αφαίρεση της συσκευασίας



Το χρώμα, οι λειτουργίες και οι επιλογές του υπολογιστή ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ο υπολογιστής σας ενδέχεται να διαφέρει λίγο από τις εικόνες του παρόντος οδηγού.

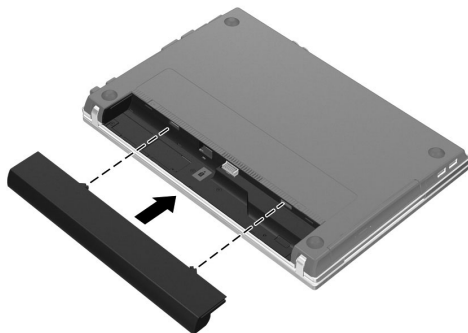


Στοιχείο	Στοιχείο
❶ Τροφοδοτικό AC	❸ Μπαταρία*
❷ Υπολογιστής	❹ Καλώδιο τροφοδοσίας*

*Οι μπαταρίες και τα καλώδια τροφοδοσίας ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.

2 Τοποθέτηση της μπαταρίας

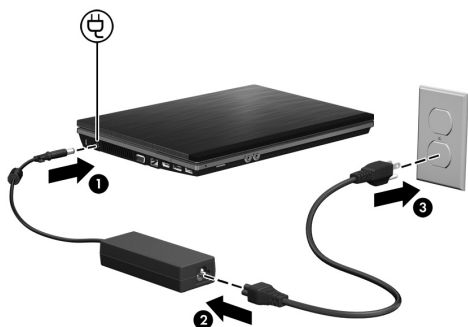
ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ: Για να μειώσετε πιθανά προβλήματα ασφάλειας, χρησιμοποιείτε μόνο το τροφοδοτικό AC ή την μπαταρία που συνοδεύει τον υπολογιστή ή ανταλλακτικό τροφοδοτικό AC ή μπαταρία που παρέχεται από την HP.




3 Σύνδεση του υπολογιστή σε εξωτερική τροφοδοσία

ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή πρόκλησης βλάβης στον εξοπλισμό, τηρείτε τις παρακάτω πρακτικές:

- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε πρίζα AC στην οποία έχετε εύκολη πρόσβαση ανά πάσα στιγμή.
- Απενεργοποιείτε τον υπολογιστή αποσυνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα AC (και όχι αποσυνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας από τον υπολογιστή).
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας διαθέτει βύσμα σύνδεσης 3 ακίδων, συνδέστε το καλώδιο σε πρίζα 3 ακίδων με γείωση. Μην καταργήσετε την ακίδα γείωσης του καλωδίου τροφοδοσίας συνδέοντας, για παράδειγμα, προσαρμογέα 2 ακίδων. Η ακίδα γείωσης είναι σημαντικό χαρακτηριστικό ασφάλειας.




 Ο υπολογιστής μπορεί να λειτουργήσει με μερικώς φορτισμένη νέα μπαταρία μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του λογισμικού αλλά οι ενδείξεις που εμφανίζονται σχετικά με τη φόρτιση της μπαταρίας δεν θα είναι ακριβείς μέχρι να γίνει πλήρης φόρτιση της νέας μπαταρίας.

4 Άνοιγμα υπολογιστή



5 Ενεργοποίηση υπολογιστή



 Σε περίπτωση που δεν γίνεται εκκίνηση του υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και το τροφοδοτικό AC είναι καλά συνδεδεμένα.

6 Εγκατάσταση λογισμικού

Αφού ενεργοποιηθεί ο υπολογιστής, ξεκινά η διαδικασία εγκατάστασης του λογισμικού. Οι οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη σας καθοδηγούν στην εγκατάσταση και δήλωση του υπολογιστή σας. Αφού αποκριθείτε στην προτροπή εγκατάστασης, πρέπει να ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγκατάστασης χωρίς διακοπές.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Επιλέξτε προσεκτικά τη γλώσσα. Σε ορισμένα μοντέλα, οι γλώσσες που δεν επιλέγονται διαγράφονται από το σύστημα και δεν μπορούν να αποκατασταθούν κατά την εγκατάσταση του λογισμικού.




Η δήλωση του λειτουργικού συστήματος θα σας εξασφαλίσει πρόσβαση σε ενημερώσεις του λειτουργικού συστήματος και άλλες ενημερώσεις λογισμικού και συνιστάται ανεπιφύλακτα.

Επόμενα βήματα


Ο παρών οδηγός παρέχει πληροφορίες σχετικά με τα παρακάτω λειτουργικά συστήματα:

- Windows® 7
- Windows Vista®
- Windows® XP
- Linux

 Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν κεφάλαιο είναι κοινές για όλα τα λειτουργικά συστήματα που παρατίθενται παραπάνω εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά.

Εντοπισμός των ηλεκτρονικών εγχειριδίων (Windows)

Για λεπτομερή στοιχεία σχετικά με τον υπολογιστή σας, όπως διαχείριση ενέργειας, μονάδες δίσκων, μνήμη, ασφάλεια και άλλες λειτουργίες, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Βοήθεια και υποστήριξη** και έπειτα **Οδηγοί χρήσης**. Δεν απαιτείται σύνδεση στο Internet για πρόσβαση στους οδηγούς χρήσης στη Βοήθεια και υποστήριξη.


 Επίσης, ο υπολογιστής σας ενδέχεται να συνοδεύεται από το δίσκο *User Guides* (Οδηγοί χρήσης).

Εντοπισμός των ηλεκτρονικών εγχειριδίων (Linux)

Για λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τον υπολογιστή σας, όπως διαχείριση ενέργειας, μονάδες, μνήμη, ασφάλεια και άλλες λειτουργίες, ανατρέξτε στο δίσκο *User Guides* (Οδηγοί χρήσης) που συνοδεύει τον υπολογιστή σας.

Εύρεση περισσότερων πληροφοριών (Windows)


Στη Βοήθεια και υποστήριξη των Windows μπορείτε να βρείτε πληροφορίες σχετικά με την τεχνική υποστήριξη, καθώς και πληροφορίες για το λειτουργικό σύστημα, προγράμματα οδήγησης και εργαλεία αντιμετώπισης προβλημάτων. Για πρόσβαση στη Βοήθεια και υποστήριξη, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και στη συνέχεια, επιλέξτε **Βοήθεια και υποστήριξη**. Για υποστήριξη ειδικά για κάθε χώρα ή περιοχή, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/support>, επιλέξτε τη χώρα ή την περιοχή στην οποία βρίσκεστε και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

 **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ:** Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, διαβάστε τον *Οδηγό ασφάλειας και άνεσης*. Περιγράφει τη σωστή εγκατάσταση του σταθμού εργασίας και τις σωστές συνήθειες στάσης, υγείας και εργασίας για τους χρήστες υπολογιστών. Ο *Οδηγός ασφάλειας και άνεσης* παρέχει επίσης σημαντικές πληροφορίες ασφάλειας από ηλεκτρικές και μηχανικές βλάβες. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το έγγραφο, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Βοήθεια και υποστήριξη** και έπειτα **Οδηγοί χρήσης** ή ανατρέξτε στο δίσκο *User Guides* (Οδηγοί χρήσης) που συνοδεύει ορισμένα μοντέλα. Ο *Οδηγός ασφάλειας και άνεσης* διατίθεται επίσης στο web στη διεύθυνση <http://www.hp.com/ergo>.

Για περισσότερες πληροφορίες ασφάλειας και κανονισμών, καθώς και για πληροφορίες απόρριψης μπαταριών, ανατρέξτε στις *Σημειώσεις κανονισμών, ασφάλειας και περιβάλλοντος*. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις σημειώσεις των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Βοήθεια και υποστήριξη** και έπειτα **Οδηγοί χρήσης** ή ανατρέξτε στο δίσκο *User Guides* (Οδηγοί χρήσης) που συνοδεύει ορισμένα μοντέλα.

Εύρεση περισσότερων πληροφοριών (Linux)

Για υποστήριξη ειδικά για κάθε χώρα ή περιοχή, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/support>, επιλέξτε τη χώρα ή την περιοχή στην οποία βρίσκεστε και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

 **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ:** Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, διαβάστε τον *Οδηγό ασφάλειας και άνεσης*. Περιγράφει τη σωστή εγκατάσταση του σταθμού εργασίας και τις σωστές συνήθειες στάσης, υγείας και εργασίας για τους χρήστες υπολογιστών. Ο *Οδηγός ασφάλειας και άνεσης* παρέχει επίσης σημαντικές πληροφορίες ασφάλειας από ηλεκτρικές και μηχανικές βλάβες. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το έγγραφο, ανατρέξτε στο δίσκο *User Guides* (Οδηγοί χρήσης) που συνοδεύει τον υπολογιστή σας. Ο *Οδηγός ασφάλειας και άνεσης* διατίθεται επίσης στο web στη διεύθυνση <http://www.hp.com/ergo>.


Για περισσότερες πληροφορίες ασφάλειας και κανονισμών, καθώς και για πληροφορίες απόρριψης μπαταριών, ανατρέξτε στις *Σημειώσεις κανονισμών, ασφάλειας και περιβάλλοντος* που βρίσκονται στο δίσκο *User Guides* (Οδηγοί χρήσης) που συνοδεύει τον υπολογιστή σας.


Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά (Windows 7)

Για να προστατέψετε τις πληροφορίες σας, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς των Windows για να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας μεμονωμένων αρχείων και φακέλων ή ολόκληρου του σκληρού δίσκου (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα), ένα δίσκο επιδιόρθωσης του συστήματος (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) ή σημεία επαναφοράς του συστήματος. Σε περίπτωση βλάβης του συστήματος, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα αντίγραφα ασφαλείας για να επαναφέρετε τα περιεχόμενα του υπολογιστή σας.

Η λειτουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς των Windows παρέχει τις ακόλουθες επιλογές δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς για προχωρημένους:

- Δηµιουργία δίσκου επιδιόρθωσης συστήµατος (µόνο σε επιλεγµένα µοντέλα)
- Δηµιουργία αντιγράφων ασφαλείας µεµονωµένων αρχείων και φακέλων
- Δηµιουργία εικόνas του συστήµατος (µόνο σε επιλεγµένα µοντέλα)
- Προγραµµατισµός αυτόµατης δηµιουργίας αντιγράφων ασφαλείας (µόνο σε επιλεγµένα µοντέλα)
- Δηµιουργία σηµείων επαναφοράς του συστήµατος
- Επαναφορά µεµονωµένων αρχείων
- Επαναφορά του υπολογιστή σε προηγούµενη κατάσταση
- Επαναφορά πληροφοριών µε τα εργαλεία επαναφοράς

 Για οδηγίες σχετικά µε αυτές τις διαδικασίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια και υποστήριξη.

 Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τον *Οδηγό χρήσης* στη Βοήθεια και υποστήριξη.


Δηµιουργία αντιγράφων ασφαλείας


Η πληρότητα της επαναφοράς µετά από βλάβη του συστήµατος εξαρτάται από την πληρότητα του πιο πρόσφατου αντιγράφου ασφαλείας. Πρέπει να δηµιουργήσετε δίσκους αποκατάστασης του συστήµατος (µόνο σε επιλεγµένα µοντέλα) και το αρχικό αντίγραφο ασφαλείας αµέσως µετά την εγκατάσταση του λογισµικού. Καθώς προσθέτετε νέα προϊόντα λογισµικού και αρχεία δεδοµένων, πρέπει να δηµιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας του συστήµατός σας σε τακτά χρονικά διαστήµατα, προκειµένου τα αντίγραφα αυτά να είναι όσο το δυνατόν πιο ενηµερωµένα.


Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς για να δηµιουργήσετε ένα αντίγραφο ασφαλείας. Κάντε κλικ στο κουµπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράµµατα**, κάντε κλικ στην επιλογή **Συντήρηση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Αντίγραφα ασφαλείας και επαναφορά**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ρυθµίσετε το αντίγραφο ασφαλείας, να δηµιουργήσετε µια εικόνα του συστήµατος (µόνο σε επιλεγµένα µοντέλα) ή να δηµιουργήσετε ένα δίσκο επιδιόρθωσης συστήµατος (µόνο σε επιλεγµένα µοντέλα).


Επαναφορά


Σε περίπτωση βλάβης του συστήµατος, χρησιµοποιήστε το εργαλείο επαναφοράς **f11** για να επαναφέρετε την αρχική εικόνα του σκληρού σας δίσκου.

 Η εικόνα αυτή περιλαµβάνει το λειτουργικό σύστηµα των Windows και προγράµµατα λογισµικού που έχουν εγκατασταθεί από το εργοστάσιο.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η χρήση του **f11** διαγράφει εντελώς τα περιεχόµενα του σκληρού δίσκου και τον διαµορφώνει εκ νέου. Όλα τα αρχεία που έχετε δηµιουργήσει και το λογισµικό που έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή διαγράφονται οριστικά. Το εργαλείο επαναφοράς **f11** εγκαθιστά ξανά το λειτουργικό σύστηµα και προγράµµατα λογισµικού και προγράµµατα οδήγησης της HP που είχαν εγκατασταθεί από το εργοστάσιο. Τα προγράµµατα λογισµικού, τα προγράµµατα οδήγησης και οι ενηµερώσεις που δεν είχαν εγκατασταθεί από το εργοστάσιο πρέπει να εγκατασταθούν ξανά. Τα προσωπικά αρχεία πρέπει να ανακτηθούν από αντίγραφο ασφαλείας.

1. Εάν είναι δυνατό, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας όλων των προσωπικών σας αρχείων.
2. Εάν είναι δυνατό, ελέγξτε για να διαπιστώσετε εάν υπάρχει διαμέρισμα επαναφοράς HP. Για να βρείτε το διαμέρισμα, επιλέξτε **Έναρξη**, κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Υπολογιστής**, επιλέξτε **Διαχείριση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Διαχείριση δίσκων**.
 Εάν δεν παρατίθεται το διαμέρισμα επαναφοράς HP, θα πρέπει να επαναφέρετε το λειτουργικό σας σύστημα και τα υπόλοιπα προγράμματα χρησιμοποιώντας το DVD Windows 7 operating system (Λειτουργικό σύστημα των Windows 7) και το δίσκο *Driver Recovery* (Επαναφορά προγραμμάτων οδήγησης). Για να προμηθευτείτε αυτούς τους δίσκους, επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών. Ανατρέξτε στην ενότητα "Επικοινωνία με την υποστήριξη πελατών" στο πίσω μέρος αυτού του οδηγού.
3. Εάν εμφανίζεται το διαμέρισμα επαναφοράς HP, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **esc** όταν εμφανιστεί το μήνυμα "Press the ESC key for Startup Menu" (Πατήστε το πλήκτρο ESC για το μενού εκκίνησης) στην κάτω πλευρά της οθόνης.
4. Πατήστε το πλήκτρο **f11** όταν εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "Press <F11> for recovery" (Πατήστε F11 για επαναφορά).
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

 Τα Windows παρέχουν πρόσθετα εργαλεία επαναφοράς μέσω του λειτουργικού συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια και υποστήριξη.

 Εάν δεν μπορείτε να εκκινήσετε τον υπολογιστή, πρέπει να αγοράσετε ένα DVD Windows 7 operating system (Λειτουργικό σύστημα των Windows 7) για να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή και να επισκευάσετε το λειτουργικό σύστημα. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών. Ανατρέξτε στην ενότητα "Επικοινωνία με την υποστήριξη πελατών" στο πίσω μέρος αυτού του οδηγού.


Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά (Windows Vista)


Για να προστατέψετε τις πληροφορίες σας, χρησιμοποιήστε το Κέντρο δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς για να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας μεμονωμένων αρχείων και φακέλων ή ολόκληρου του σκληρού δίσκου (σε επιλεγμένα μοντέλα μόνο) ή για να δημιουργήσετε σημεία επαναφοράς του συστήματος. Σε περίπτωση βλάβης του συστήματος, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα αντίγραφα ασφαλείας για να επαναφέρετε τα περιεχόμενα του υπολογιστή σας.

Το Κέντρο αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς παρέχει τις ακόλουθες σύνθετες επιλογές δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς:

- Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας μεμονωμένων αρχείων και φακέλων
- Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας ολόκληρου του σκληρού δίσκου (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

- Προγραμματισμός αυτόματης δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)
- Δημιουργία σημείων επαναφοράς του συστήματος
- Επαναφορά μεμονωμένων αρχείων
- Επαναφορά του υπολογιστή σε προηγούμενη κατάσταση
- Επαναφορά πληροφοριών με τα εργαλεία επαναφοράς

 Για οδηγίες σχετικά με αυτές τις διαδικασίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια και υποστήριξη.

 Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τον *Οδηγό χρήσης* στη Βοήθεια και υποστήριξη.


Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας


Η πληρότητα της επαναφοράς μετά από βλάβη του συστήματος εξαρτάται από την πληρότητα του πιο πρόσφατου αντιγράφου ασφαλείας. Πρέπει να δημιουργήσετε τα πρώτα αντίγραφα ασφαλείας αμέσως μετά την εγκατάσταση λογισμικού. Καθώς προσθέτετε νέα προϊόντα λογισμικού και αρχεία δεδομένων, πρέπει να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας του συστήματός σας σε τακτά χρονικά διαστήματα, προκειμένου τα αντίγραφα αυτά να είναι όσο το δυνατόν πιο ενημερωμένα.

Χρησιμοποιήστε το Κέντρο αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς για να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο ασφαλείας. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** κι έπειτα **Συντήρηση** και, τέλος, επιλέξτε **Κέντρο αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας για όλο τον υπολογιστή (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) ή για τα αρχεία σας.


Επαναφορά

Σε περίπτωση βλάβης του συστήματος, χρησιμοποιήστε το εργαλείο επαναφοράς **f11** για να επαναφέρετε την αρχική εικόνα του σκληρού σας δίσκου.


 Η εικόνα αυτή περιλαμβάνει το λειτουργικό σύστημα των Windows® και προγράμματα λογισμικού που έχουν εγκατασταθεί από το εργοστάσιο.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η χρήση του **f11** διαγράφει εντελώς τα περιεχόμενα του σκληρού δίσκου και τον διαμορφώνει εκ νέου. Όλα τα αρχεία που έχετε δημιουργήσει και το λογισμικό που έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή διαγράφονται οριστικά. Το εργαλείο επαναφοράς **f11** εγκαθιστά ξανά το λειτουργικό σύστημα και προγράμματα λογισμικού και προγράμματα οδήγησης της HP που είχαν εγκατασταθεί από το εργοστάσιο. Τα προγράμματα λογισμικού, τα προγράμματα οδήγησης και οι ενημερώσεις που δεν είχαν εγκατασταθεί από το εργοστάσιο πρέπει να εγκατασταθούν ξανά. Τα προσωπικά αρχεία πρέπει να ανακτηθούν από αντίγραφο ασφαλείας.

1. Εάν είναι δυνατό, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας όλων των προσωπικών σας αρχείων.
2. Εάν είναι δυνατό, ελέγξτε για να διαπιστώσετε εάν υπάρχει διαμέρισμα επαναφοράς HP. Για να βρείτε το διαμέρισμα, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και επιλέξτε **Υπολογιστής**.

 Εάν το διαμέρισμα επαναφοράς HP έχει διαγραφεί, θα πρέπει να επαναφέρετε το λειτουργικό σας σύστημα και τα υπόλοιπα προγράμματα χρησιμοποιώντας το DVD Windows Vista operating system (Λειτουργικό σύστημα των Windows Vista) και το δίσκο *Driver Recovery* (Επαναφορά προγραμμάτων οδήγησης). Για να προμηθευτείτε αυτούς τους δίσκους, επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών. Ανατρέξτε στην ενότητα "Επικοινωνία με την υποστήριξη πελατών" στο πίσω μέρος αυτού του οδηγού.

3. Ενεργοποιήστε ή επανεκκινήστε τον υπολογιστή και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **esc** ενώ το μήνυμα "Press the ESC key for Startup Menu" (Πατήστε το πλήκτρο ESC για το μενού εκκίνησης) εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης.
4. Πατήστε το πλήκτρο **f11** όταν εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "Press <F11> for recovery" (Πατήστε F11 για επαναφορά).
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

 Τα Windows Vista παρέχουν πρόσθετα εργαλεία επαναφοράς μέσω του λειτουργικού συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια και υποστήριξη.


Εάν δεν μπορείτε να εκκινήσετε τον υπολογιστή, πρέπει να αγοράσετε ένα DVD Windows Vista operating system (Λειτουργικό σύστημα των Windows Vista) για να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή και να επιδιορθώσετε το λειτουργικό σύστημα. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών. Ανατρέξτε στην ενότητα "Επικοινωνία με την υποστήριξη πελατών" στο πίσω μέρος αυτού του οδηγού.


Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά (Windows XP)

Για να προστατέψετε τις πληροφορίες σας, χρησιμοποιήστε το Βοηθητικό πρόγραμμα δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας των Windows (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) για να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας αρχείων και φακέλων ή σημεία επαναφοράς. Σε περίπτωση βλάβης του συστήματος, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα αντίγραφα ασφαλείας για να επαναφέρετε τον υπολογιστή σας.

Τα Windows παρέχουν τις παρακάτω βελτιωμένες επιλογές δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς:

- Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας μεμονωμένων αρχείων και φακέλων
- Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας ολόκληρου του σκληρού δίσκου (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)
- Προγραμματισμός αυτόματης δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)
- Δημιουργία σημείων επαναφοράς
- Επαναφορά πληροφοριών

 Για οδηγίες σχετικά με αυτές τις διαδικασίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια και υποστήριξη.

 Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τον *Οδηγό χρήσης* στη Βοήθεια και υποστήριξη.

Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας

Η πληρότητα της επαναφοράς μετά από βλάβη του συστήματος εξαρτάται από την πληρότητα του πιο πρόσφατου αντιγράφου ασφαλείας. Πρέπει να δημιουργήσετε τα πρώτα αντίγραφα ασφαλείας αμέσως μετά την εγκατάσταση λογισμικού. Καθώς προσθέτετε νέα προϊόντα λογισμικού και αρχεία δεδομένων, πρέπει να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας του συστήματός σας σε τακτά χρονικά διαστήματα, προκειμένου τα αντίγραφα αυτά να είναι όσο το δυνατόν πιο ενημερωμένα.

Χρησιμοποιήστε το Βοηθητικό πρόγραμμα δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας των Windows (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) για να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας. Επιλέξτε **Έναρξη**, κάντε κλικ στην επιλογή **Όλα τα προγράμματα, Βοηθήματα, Εργαλεία συστήματος** και τέλος **Αντίγραφα ασφαλείας**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας.

Επαναφορά

Σε περίπτωση βλάβης του συστήματος, χρησιμοποιήστε το δίσκο *Operating System* (Λειτουργικό σύστημα) και το δίσκο *Driver Recovery* (Επαναφορά προγραμμάτων οδήγησης) που συνοδεύουν τον υπολογιστή σας για να επαναφέρετε το λειτουργικό σύστημα και τα προγράμματά σας.




ΠΡΟΣΟΧΗ: Η διαδικασία της επαναφοράς διαγράφει εντελώς τα περιεχόμενα του σκληρού δίσκου και πραγματοποιεί επαναδιαμόρφωση του σκληρού δίσκου. Όλα τα αρχεία που έχετε δημιουργήσει και το λογισμικό που έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή διαγράφονται οριστικά. Η διαδικασία επαναφοράς εγκαθιστά ξανά το λειτουργικό σύστημα και προγράμματα λογισμικού και προγράμματα οδήγησης HP που είχαν εγκατασταθεί από το εργοστάσιο. Τα προγράμματα λογισμικού, τα προγράμματα οδήγησης και οι ενημερώσεις που δεν είχαν εγκατασταθεί από το εργοστάσιο πρέπει να εγκατασταθούν ξανά. Τα προσωπικά αρχεία πρέπει να ανακτηθούν από αντίγραφο ασφαλείας.

1. Εάν είναι δυνατό, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας όλων των προσωπικών σας αρχείων.
2. Τοποθετήστε το δίσκο *Operating System* (Λειτουργικό σύστημα) στη μονάδα οπτικού δίσκου.
3. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή.
4. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.




Τα Windows παρέχουν πρόσθετα εργαλεία επαναφοράς μέσω του λειτουργικού συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια και υποστήριξη.

Πραγματοποίηση αποκατάστασης ειδώλου (Linux)

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Το εργαλείο επαναφοράς **f11** εγκαθιστά ξανά το λειτουργικό σύστημα και τα προγράμματα οδήγησης της HP που είχαν εγκατασταθεί από το εργοστάσιο. Τα προγράμματα λογισμικού που δεν είχαν εγκατασταθεί από το εργοστάσιο πρέπει να εγκατασταθούν ξανά. Το διαμέρισμα που περιλαμβάνει τους οικιακούς φακέλους του χρήστη ΔΕΝ ΘΑ διαγραφεί. Συνιστάται η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας για όλα τα προσωπικά αρχεία πριν τη συνέχιση της διαδικασίας.

Για να επαναφέρετε την αρχική εικόνα του σκληρού δίσκου χρησιμοποιώντας το f11, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Εάν είναι δυνατό, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας όλων των προσωπικών σας αρχείων.
 2. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **ESC** ενώ το μήνυμα "Press the ESC key for Startup Menu" (Πατήστε το πλήκτρο ESC για το μενού εκκίνησης) εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης.
 3. Πατήστε το πλήκτρο **f11** όταν εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "Press <F11> for recovery" (Πατήστε F11 για επαναφορά).
 4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
-

 Εάν δεν μπορείτε να εκκινήσετε τον υπολογιστή σας μέσω του κύριου λειτουργικού συστήματος ή της μεθόδου επαναφοράς f11, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το DVD λειτουργικού συστήματος *System Recovery DVD SLED 11 Linux* (DVD επαναφοράς συστήματος SLED 11 Linux) για να επιδιορθώσετε το λειτουργικό σύστημα. Για πληροφορίες επικοινωνίας, ανατρέξτε στο έντυπο *Worldwide Telephone Numbers* (Αριθμοί τηλεφώνων παγκοσμίως) που συνοδεύει τον υπολογιστή σας.

Απενεργοποίηση του υπολογιστή (Windows 7)

Για να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή:

1. Αποθηκεύστε την εργασία σας και κλείστε όλα τα προγράμματα.
2. Επιλέξτε **Έναρξη** και έπειτα **Τερματισμός λειτουργίας**.

Απενεργοποίηση του υπολογιστή (Windows Vista)


Για να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή:

1. Αποθηκεύστε την εργασία σας και κλείστε όλα τα προγράμματα.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε το βέλος δίπλα στο κουμπί "Κλείδωμα" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Τερματισμός λειτουργίας**.

Απενεργοποίηση του υπολογιστή (Windows XP)

Για να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή:

1. Αποθηκεύστε την εργασία σας και κλείστε όλα τα προγράμματα.
 2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Σβήσιμο του υπολογιστή** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Απενεργοποίηση**.
-

 Εάν έχετε εγγραφεί σε τομέα δικτύου, το κουμπί στο οποίο κάνετε κλικ ονομάζεται **Τερματισμός** αντί για **Σβήσιμο του υπολογιστή**.

Απενεργοποίηση του υπολογιστή (Linux)

Για να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή, χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους:

1. Αποθηκεύστε την εργασία σας και κλείστε όλα τα προγράμματα.
 2. Πατήστε σύντομα το κουμπί λειτουργίας. Εμφανίζεται ένα μενού.
 3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Shutdown** (Τερματισμός) και στη συνέχεια κάντε ξανά κλικ στο κουμπί **Shutdown** (Τερματισμός).
- ή –
1. Αποθηκεύστε την εργασία σας και κλείστε όλα τα προγράμματα.
 2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Computer** (Υπολογιστής), επιλέξτε **Shutdown** (Τερματισμός) και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή **Shutdown** (Τερματισμός).

Πληροφορίες για το προϊόν και αντιμετώπιση προβλημάτων


Τροφοδοσία εισόδου


Οι πληροφορίες ισχύος σε αυτή την ενότητα μπορεί να είναι χρήσιμες εάν σχεδιάζετε να ταξιδέψετε στο εξωτερικό με τον υπολογιστή σας.

Ο υπολογιστής λειτουργεί με τροφοδοσία DC, η οποία μπορεί να παρέχεται από πηγή τροφοδοσίας AC ή DC. Παρόλο που ο υπολογιστής μπορεί να τροφοδοτηθεί από αυτόνομη πηγή DC, η τροφοδοσία του πρέπει να γίνεται μόνο από τροφοδοτικό AC ή πηγή τροφοδοσίας DC που παρέχεται και είναι εγκεκριμένη από την HP για χρήση με αυτό τον υπολογιστή.

Ο υπολογιστής μπορεί να λειτουργήσει με τροφοδοσία DC στα πλαίσια των παρακάτω προδιαγραφών.

Τροφοδοσία εισόδου	Τιμή
Τάση λειτουργίας	18,5 V dc @ 3,5 A - 65 W ή 19 V dc @ 4,74 A - 90 W
Ρεύμα λειτουργίας	3,5 A ή 4,74 A

 Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί για συστήματα πληροφορικής παροχής ενέργειας στη Νορβηγία με τάση μεταξύ φάσεων που δεν υπερβαίνει τα 240 V rms.

 Μπορείτε να δείτε τις τιμές της τάσης λειτουργίας του υπολογιστή και του ρεύματος στην ετικέτα κανονισμών του συστήματος στο κάτω μέρος του υπολογιστή.

Περιβάλλον λειτουργίας

Παράγοντας	Μετρικό	Η.Π.Α.
Θερμοκρασία		
Σε λειτουργία (χωρίς εγγραφή σε οπτικό δίσκο)	0°C έως 35°C	32°F έως 95°F
Σε λειτουργία (εγγραφή σε οπτικό δίσκο)	5°C έως 35°C	41°F έως 95°F
Εκτός λειτουργίας	-20°C έως 60°C	-4°F έως 140°F
Σχετική υγρασία (χωρίς υγραποίηση)		
Σε λειτουργία	10% έως 90%	10% έως 90%
Εκτός λειτουργίας	5% έως 95%	5% έως 95%
Μέγιστο υψόμετρο (όχι υπό πίεση)		
Σε λειτουργία	-15 m έως 3.048 m	-50 πόδια έως 10.000 πόδια
Εκτός λειτουργίας	-15 m έως 12.192 m	-50 πόδια έως 40.000 πόδια

Χρήση του υπολογιστή κατά τη διάρκεια ταξιδιών

Για βέλτιστα αποτελέσματα, ακολουθήστε τις παρακάτω συμβουλές ταξιδιού και μεταφοράς:

- Προετοιμάστε τον υπολογιστή για ταξίδι ή μεταφορά:
 1. Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των πληροφοριών.
 2. Αφαιρέστε όλους τους δίσκους και όλες τις εξωτερικές κάρτες μέσων, όπως ψηφιακές κάρτες και κάρτες ExpressCard.
- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να μειώσετε τον κίνδυνο ζημιάς στον υπολογιστή, πρόκληση βλάβης σε μονάδα ή απώλεια πληροφοριών, αφαιρέστε το μέσο από μια μονάδα δίσκου πριν την απομακρύνετε από μια θέση μονάδας σκληρού δίσκου και πριν την αποστείλετε, την αποθηκεύσετε ή τη μεταφέρετε σε ταξίδι.
- 3. Απενεργοποιήστε και έπειτα αποσυνδέστε όλες τις εξωτερικές συσκευές.
- 4. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή.
- Πάρτε μαζί σας και τα αντίγραφα ασφαλείας των πληροφοριών σας. Κρατήστε τα αντίγραφα ασφαλείας ξεχωριστά από τον υπολογιστή.
- Όταν ταξιδεύετε με αεροπλάνο, κρατήστε τον υπολογιστή ως χειραποσκευή και μην τον παραδίδετε μαζί με τις υπόλοιπες αποσκευές σας.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αποφεύγετε την έκθεση των μονάδων δίσκου σε μαγνητικά πεδία.

Συσκευές ασφαλείας με μαγνητικά πεδία είναι και οι συσκευές ελέγχου επιβατών στα αεροδρόμια καθώς και οι ράβδοι χειρός. Οι συσκευές ασφαλείας των αεροδρομίων που ελέγχουν τις αποσκευές χειρός, όπως οι κυλιόμενοι ιμάντες, συνήθως χρησιμοποιούν ακτίνες Χ αντί για μαγνητισμό και έτσι δεν προκαλούν βλάβη στις μονάδες.


- Είναι στη διακριτική ευχέρεια της αεροπορικής εταιρείας να επιτρέψει ή όχι τη χρήση του υπολογιστή κατά τη διάρκεια της πτήσης. Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή κατά τη διάρκεια της πτήσης, συνεννοηθείτε με την αεροπορική εταιρεία εκ των προτέρων.
- Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή και να τον συνδέσετε σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας για διάστημα μεγαλύτερο των 2 εβδομάδων, αφαιρέστε και αποθηκεύστε ξεχωριστά την μπαταρία.
- Εάν πρόκειται να αποστείλετε τον υπολογιστή ή μία μονάδα δίσκου, χρησιμοποιήστε προστατευτική συσκευασία και επισημάνετέ τη με την ένδειξη "ΕΥΘΡΑΥΣΤΟ".
- Εάν ο υπολογιστής διαθέτει ασύρματη συσκευή ή εγκατεστημένο κινητό τηλέφωνο, όπως συσκευή 802.11b/g, GSM (Παγκόσμιο σύστημα κινητής επικοινωνίας) ή GPRS (Γενική υπηρεσία ραδιοεπικοινωνίας με πακέτα), η χρήση των συσκευών αυτών ενδέχεται να απαγορεύεται σε ορισμένες περιοχές. Αυτοί οι περιορισμοί ενδέχεται να ισχύουν σε αεροπλάνα, νοσοκομεία, κοντά σε εκρηκτικές ύλες και σε επικίνδυνες τοποθεσίες. Εάν δεν είστε βέβαιοι σχετικά με την πολιτική που ισχύει για τη χρήση κάποιας συσκευής, ζητήστε άδεια για τη χρήση της συσκευής πριν την ενεργοποιήσετε.
- Εάν ταξιδεύετε σε όλο τον κόσμο, ακολουθήστε τις παρακάτω υποδείξεις:
 - Ελέγξτε τους τελωνειακούς κανονισμούς σχετικά με τους υπολογιστές για κάθε χώρα ή περιοχή στο δρομολόγιό σας.
 - Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και τις απαιτήσεις για το τροφοδοτικό για κάθε τοποθεσία στην οποία σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή. Η ισχύς, η συχνότητα και οι διαμορφώσεις βυσμάτων ποικίλλουν.



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ: Για να μειωθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή βλάβης του εξοπλισμού, μην επιχειρήσετε να συνδέσετε τον υπολογιστή με kit μετατροπέα τάσης που διατίθεται στο εμπόριο για οικιακές συσκευές.

Καθημερινή φροντίδα


Καθαρισμός της οθόνης

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποτρέψετε την πρόκληση μόνιμης βλάβης στον υπολογιστή, μην ψεκάσετε ποτέ την οθόνη με νερό, υγρά καθαριστικά ή χημικά.

Για να αφαιρέσετε λεκέδες και χνούδια, καθαρίζετε συχνά την οθόνη με ένα μαλακό, υγρό και καθαρό πανί. Εάν η οθόνη χρειάζεται περισσότερο καθαίρισμα, χρησιμοποιήστε υγρά, αντιστατικά μαντηλάκια ή αντιστατικό καθαριστικό οθόνης.

Καθαρισμός TouchPad και πληκτρολογίου

Η σκόνη και οι δαχτυλιές στο TouchPad μπορεί να προκαλέσουν αναπήδηση του δείκτη στην οθόνη. Για να αποφύγετε κάτι τέτοιο, καθαρίζετε το TouchPad με υγρό πανί και πλένετε τα χέρια σας συχνά κατά τη χρήση του υπολογιστή.


 **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ:** Για να μειωθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πρόκλησης βλάβης στα εσωτερικά στοιχεία, μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα ηλεκτρικής σκούπας για να καθαρίσετε το πληκτρολόγιο. Η ηλεκτρική σκούπα μπορεί να αφήσει στην επιφάνεια του πληκτρολογίου υπολείμματα από τον καθαρισμό του σπιτιού.

Καθαρίζετε το πληκτρολόγιο τακτικά για να μην κολλάνε τα πλήκτρα και αφαιρείτε τη σκόνη, τις κλωστές και τα σωματίδια που μπορεί να έχουν παγιδευτεί κάτω από τα πλήκτρα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα δοχείο συμπιεσμένου αέρα με μακριά και λεπτή προέκταση για να φυσήξετε αέρα γύρω και κάτω από τα πλήκτρα και να απομακρύνετε τα υπολείμματα.

Πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων (Windows)

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με τον υπολογιστή, πραγματοποιήστε τα εξής βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων με τη σειρά που παρατίθενται, έως ότου επιλυθεί το πρόβλημα:

1. Ανατρέξτε στην ενότητα "Γρήγορη αντιμετώπιση προβλημάτων" αυτού του κεφαλαίου.
 2. Στα Windows, ανατρέξτε σε συνδέσεις τοποθεσιών web και πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τον υπολογιστή που υπάρχουν στη Βοήθεια και υποστήριξη. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και επιλέξτε **Βοήθεια και υποστήριξη**.
-

 Παρόλο που πολλά εργαλεία ελέγχου και επιδιόρθωσης απαιτούν σύνδεση στο Internet, άλλα εργαλεία, όπως η Βοήθεια και υποστήριξη, μπορούν να σας βοηθήσουν να διορθώσετε ένα πρόβλημα όταν ο υπολογιστής είναι εκτός σύνδεσης.

Πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων (Linux)


Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με τον υπολογιστή, πραγματοποιήστε τα εξής βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων με τη σειρά που παρατίθενται, έως ότου επιλυθεί το πρόβλημα:

1. Ανατρέξτε στην ενότητα "Γρήγορη αντιμετώπιση προβλημάτων" αυτού του κεφαλαίου.
2. Για να επικοινωνήσετε με την τεχνική υποστήριξη, ανατρέξτε στο έντυπο *Worldwide Telephone Numbers* (Αριθμοί τηλεφώνων παγκοσμίως) που συνοδεύει τον υπολογιστή σας.

Γρήγορη αντιμετώπιση προβλημάτων

Ο υπολογιστής δεν μπορεί να πραγματοποιήσει εκκίνηση

Εάν ο υπολογιστής δεν ενεργοποιείται όταν πατάτε το κουμπί λειτουργίας, οι παρακάτω προτάσεις ίσως βοηθήσουν στην επίλυση του προβλήματος.

- Εάν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε πρίζα AC, αποσυνδέστε τον και συνδέστε μια άλλη ηλεκτρική συσκευή στην πρίζα για να βεβαιωθείτε ότι η πρίζα παρέχει επαρκή τροφοδοσία.
 -  Χρησιμοποιείτε μόνο το τροφοδοτικό AC που συνοδεύει τον υπολογιστή ή κάποιο άλλο τροφοδοτικό που φέρει την έγκριση της HP για τον υπολογιστή αυτόν.
- Εάν ο υπολογιστής λειτουργεί με μπαταρία ή είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας που δεν είναι πρίζα AC, συνδέστε τον υπολογιστή σε πρίζα AC χρησιμοποιώντας το τροφοδοτικό AC. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και το τροφοδοτικό AC είναι σωστά συνδεδεμένα.

Η οθόνη του υπολογιστή είναι κενή


Εάν η οθόνη είναι κενή, αλλά ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος και η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας ανάβει, ίσως έχει οριστεί διαφορετική πηγή εικόνας στον υπολογιστή. Για να μεταφέρετε την εικόνα στην οθόνη του υπολογιστή, πατήστε **fn+f4**.

Το λογισμικό δεν λειτουργεί σωστά (Windows)

Εάν το λογισμικό δεν αποκρίνεται ή δεν αποκρίνεται κανονικά, ακολουθήστε τις παρακάτω υποδείξεις:

- Σε Windows 7, πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του υπολογιστή. Επιλέξτε **Έναρξη**, κάντε κλικ στο βέλος δίπλα στο κουμπί "Τερματισμός λειτουργίας" και επιλέξτε **Επανεκκίνηση**.
- Σε Windows Vista, πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του υπολογιστή. Επιλέξτε **Έναρξη**, κάντε κλικ στο βέλος δίπλα στο κουμπί "Κλείδωμα" και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Επανεκκίνηση**.

- Σε Windows XP, πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του υπολογιστή. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Σβήσιμο του υπολογιστή** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Επανεκκίνηση**.

 Εάν έχετε εγγραφεί σε κάποιον τομέα, το κουμπί στο οποίο κάνετε κλικ ονομάζεται **Τερματισμός** αντί για **Σβήσιμο του υπολογιστή**.

Εάν δεν είναι δυνατή η επανεκκίνηση του υπολογιστή μέσω αυτής της διαδικασίας, ανατρέξτε στην ενότητα "Ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος αλλά δεν αποκρίνεται".

- Εκτελέστε έλεγχο για ιούς. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των πόρων προστασίας από ιούς που διαθέτει ο υπολογιστής σας, ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού προστασίας από ιούς για περισσότερες λεπτομέρειες.

Το λογισμικό δεν λειτουργεί σωστά (Linux)

Εάν το λογισμικό δεν αποκρίνεται ή δεν αποκρίνεται κανονικά, ακολουθήστε τις παρακάτω υποδείξεις:


- Επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Επιλέξτε **Υπολογιστής**, κάντε κλικ στην επιλογή **Τερματισμός** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Επανεκκίνηση**.

Εάν δεν είναι δυνατή η επανεκκίνηση του υπολογιστή μέσω αυτής της διαδικασίας, ανατρέξτε στην επόμενη ενότητα "Ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος αλλά δεν αποκρίνεται".

- Εκτελέστε έλεγχο για ιούς. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των πόρων προστασίας από ιούς που διαθέτει ο υπολογιστής σας, ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού προστασίας από ιούς για περισσότερες λεπτομέρειες.

Ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος αλλά δεν αποκρίνεται

Εάν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος αλλά δεν αποκρίνεται στις εντολές του λογισμικού ή του πληκτρολογίου, δοκιμάστε τις ακόλουθες διαδικασίες αναγκαστικού τερματισμού με τη σειρά που αναφέρονται, έως ότου απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή:

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Οι διαδικασίες αναγκαστικού τερματισμού συνεπάγονται απώλεια των μη αποθηκευμένων πληροφοριών.

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας του υπολογιστή για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.
- Αποσυνδέστε τον υπολογιστή από την εξωτερική τροφοδοσία και αφαιρέστε την μπαταρία.

Ο υπολογιστής είναι ασυνήθιστα ζεστός

Όταν ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία, είναι φυσιολογικό να είναι ζεστός στην αφή. Ωστόσο, αν ο υπολογιστής είναι ασυνήθιστα ζεστός, ενδέχεται να έχει προκληθεί υπερθέρμανση εξαιτίας κάποιου φραγμένου αεραγωγού.

Αν υποψιάζεστε ότι ο υπολογιστής έχει υπερθερμανθεί, απενεργοποιήστε τον και αφήστε τον να κρυώσει σε θερμοκρασία δωματίου. Στη συνέχεια, φροντίστε να μην φράζεται κανένας αεραγωγός όσο χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή.



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ: Για να μειώσετε την πιθανότητα τραυματισμού λόγω θερμότητας ή την πιθανότητα υπερθέρμανσης του υπολογιστή, μην τοποθετείτε τον υπολογιστή στα πόδια σας και μην φράζετε τους αεραγωγούς του υπολογιστή. Χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή μόνο πάνω σε σκληρή και επίπεδη επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι ο αεραγωγός δεν φράζεται από κάποια άλλη σκληρή επιφάνεια, όπως έναν προαιρετικό εκτυπωτή που βρίσκεται δίπλα στον υπολογιστή ή από κάποια μαλακή επιφάνεια, όπως μαξιλάρια ή χοντρά υφάσματα. Επίσης, μην αφήνετε το τροφοδοτικό AC να έρχεται σε επαφή με το δέρμα σας ή με μαλακή επιφάνεια, όπως μαξιλάρια ή υφάσματα, κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Ο υπολογιστής και το τροφοδοτικό AC πληρούν τα όρια θερμοκρασίας επιφανειών όπου έχει πρόσβαση ο χρήστης, όπως αυτά ορίζονται από το διεθνές πρότυπο για την ασφάλεια εξοπλισμού τεχνολογίας πληροφοριών (IEC 60950).



Ο ανεμιστήρας του υπολογιστή εκκινείται αυτόματα για την ψύξη των εσωτερικών εξαρτημάτων και την πρόληψη της υπερθέρμανσης. Η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του εσωτερικού ανεμιστήρα κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας είναι φυσιολογικές.

Μια εξωτερική συσκευή δεν λειτουργεί (Windows)

Εάν μια εξωτερική συσκευή δεν λειτουργεί όπως πρέπει, ακολουθήστε τις εξής συστάσεις:

- Ενεργοποιήστε τη συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις της συσκευής είναι σωστές.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή τροφοδοτείται με ρεύμα.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή, ειδικά εάν είναι παλαιότερη, είναι συμβατή με το λειτουργικό σύστημα.
- Βεβαιωθείτε ότι έχουν εγκατασταθεί και ενημερωθεί τα σωστά προγράμματα οδήγησης.


Μια εξωτερική συσκευή δεν λειτουργεί (Linux)

Εάν μια εξωτερική συσκευή δεν λειτουργεί όπως πρέπει, ακολουθήστε τις εξής συστάσεις:


- Ενεργοποιήστε τη συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις της συσκευής είναι σωστές.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή τροφοδοτείται με ρεύμα.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη σωστά. Επιλέξτε **Υπολογιστής** και αναζητήστε στην κατηγορία **Κατάσταση** μια λίστα με τις συνδεδεμένες εξωτερικές συσκευές.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή, ειδικά εάν είναι παλαιότερη, είναι συμβατή με το λειτουργικό σύστημα.
- Βεβαιωθείτε ότι έχουν εγκατασταθεί και ενημερωθεί τα σωστά προγράμματα οδήγησης.


Η σύνδεση ασύρματου δικτύου δεν λειτουργεί (Windows 7 και Windows Vista)

Εάν μια σύνδεση ασύρματου δικτύου δεν λειτουργεί όπως θα έπρεπε, ακολουθήστε τις παρακάτω συστάσεις:

 Εάν συνδέεστε σε εταιρικό δίκτυο, επικοινωνήστε με το διαχειριστή IT.


- Στα Windows 7, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και επιλέξτε διαδοχικά **Πίνακας Ελέγχου, Δίκτυο και Internet, Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης** και **Αντιμετώπιση προβλημάτων**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- Σε Windows Vista, επιλέξτε **Έναρξη**, κάντε κλικ στην επιλογή **Δίκτυο**, κάντε κλικ στην επιλογή **Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης**, κάντε κλικ στην επιλογή **Διάγνωση και επιδιόρθωση** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- Βεβαιωθείτε ότι η ασύρματη συσκευή είναι ενεργοποιημένη και ότι η φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας στον υπολογιστή είναι μπλε. Εάν η φωτεινή ένδειξη είναι πορτοκαλί, πατήστε το κουμπί ασύρματης λειτουργίας στην ασύρματη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ασύρματες κεραίες του υπολογιστή δεν εμποδίζονται.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλωδιακό μόντεμ ή το μόντεμ DSL και το καλώδιο τροφοδοσίας του μόντεμ είναι σωστά συνδεδεμένα και οι φωτεινές ενδείξεις είναι αναμμένες.
- Βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δρομολογητής ή το σημείο ασύρματης πρόσβασης είναι σωστά συνδεδεμένο στο τροφοδοτικό και στο καλωδιακό ή DSL μόντεμ και ότι οι φωτεινές ενδείξεις είναι αναμμένες.
- Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε όλα τα καλώδια και, στη συνέχεια, διακόψτε και επαναφέρετε την τροφοδοσία.

 Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασύρματη τεχνολογία, δείτε τα σχετικά θέματα βοήθειας και τις συνδέσεις σε τοποθεσίες web που υπάρχουν στη Βοήθεια και υποστήριξη.

 Για πληροφορίες σχετικά με την ενεργοποίηση μιας κινητής υπηρεσίας ευρείας ζώνης, ανατρέξτε στις πληροφορίες της εταιρείας κινητής τηλεφωνίας που συνοδεύουν τον υπολογιστή σας.


Η σύνδεση ασύρματου δικτύου δεν λειτουργεί (Windows XP και Linux)

Εάν μια σύνδεση ασύρματου δικτύου δεν λειτουργεί όπως θα έπρεπε, ακολουθήστε τις παρακάτω συστάσεις:

 Εάν συνδέεστε σε εταιρικό δίκτυο, επικοινωνήστε με το διαχειριστή IT.

- Βεβαιωθείτε ότι η ασύρματη συσκευή είναι ενεργοποιημένη και ότι η φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας στον υπολογιστή είναι μπλε. Εάν η φωτεινή ένδειξη είναι πορτοκαλί, πατήστε το κουμπί ασύρματης λειτουργίας στην ασύρματη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ασύρματες κεραίες του υπολογιστή δεν εμποδίζονται.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλωδιακό μόντεμ ή το μόντεμ DSL και το καλώδιο τροφοδοσίας του μόντεμ είναι σωστά συνδεδεμένα και οι φωτεινές ενδείξεις είναι αναμμένες.

- Βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δρομολογητής ή το σημείο ασύρματης πρόσβασης είναι σωστά συνδεδεμένο στο τροφοδοτικό και στο καλωδιακό ή DSL μόντεμ και ότι οι φωτεινές ενδείξεις είναι αναμμένες.
- Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε όλα τα καλώδια και, στη συνέχεια, διακόψτε και επαναφέρετε την τροφοδοσία.

 Για πληροφορίες σχετικά με την ενεργοποίηση μιας κινητής υπηρεσίας ευρείας ζώνης, ανατρέξτε στις πληροφορίες της εταιρείας κινητής τηλεφωνίας που συνοδεύουν τον υπολογιστή σας.
