

Τροφοδοσία

---

Οδηγός Χρήστη

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

Η επωνυμία Windows είναι εμπορικό σήμα  
κατατεθέν της εταιρείας Microsoft  
Corporation στις Η.Π.Α.

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: Μάρτιος 2007

Κωδικός εγγράφου: 435744-151

## Σημείωση για το προϊόν

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



# Πίνακας περιεχομένων

## 1 Θέσεις στοιχείων ελέγχου και φωτεινών ενδείξεων λειτουργίας

## 2 Τερματισμός λειτουργίας υπολογιστή

## 3 Ορισμός επιλογών τροφοδοσίας για Windows XP

Χρήση καταστάσεων εξοικονόμησης ενέργειας .....	5
Εκκίνηση και έξοδος από την αναμονή .....	5
Προετοιμασία και έξοδος από την αδρανοποίηση .....	6
Χρήση του μετρητή ενέργειας .....	7
Χρήση συνδυασμών τροφοδοσίας .....	8
Προβολή τρέχοντος συνδυασμού .....	8
Επιλογή διαφορετικού συνδυασμού ενέργειας .....	8
Προσαρμογή συνδυασμών τροφοδοσίας .....	8
Ορισμός προστασίας με κωδικό πρόσβασης κατά την έξοδο από την αναμονή .....	9

## 4 Χρήση τροφοδοσίας από μπαταρία

Εμφάνιση της υπολειπόμενης φόρτισης μπαταρίας .....	11
Τοποθέτηση ή αφαίρεση της μπαταρίας .....	12
Φόρτιση μπαταρίας .....	13
Διαχείριση χαμηλών επιπέδων μπαταρίας .....	14
Αναγνώριση χαμηλών επιπέδων μπαταρίας .....	14
Αντιμετώπιση χαμηλού επιπέδου μπαταρίας .....	15
Αντιμετώπιση χαμηλού επιπέδου μπαταρίας όταν υπάρχει διαθέσιμη εξωτερική παροχή ενέργειας .....	15
Αντιμετώπιση χαμηλού επιπέδου μπαταρίας όταν υπάρχει διαθέσιμη φορτισμένη μπαταρία .....	15
Αντιμετώπιση χαμηλού επιπέδου μπαταρίας όταν δεν υπάρχει διαθέσιμη πηγή ενέργειας .....	15
Αντιμετώπιση χαμηλού επιπέδου μπαταρίας όταν ο υπολογιστής δεν είναι δυνατόν να πραγματοποιήσει έξοδο από την αδρανοποίηση .....	15
Βαθμονόμηση μπαταρίας .....	16
Βήμα 1: Πλήρης φόρτιση της μπαταρίας .....	16
Βήμα 2: Απενεργοποίηση αδρανοποίησης και αναμονής .....	16
Βήμα 3: Αποφόρτιση της μπαταρίας .....	17
Βήμα 4: Πλήρης επαναφόρτιση της μπαταρίας .....	18
Βήμα 5: Επανενεργοποίηση αδρανοποίησης και αναμονής .....	18
Εξοικονόμηση ενέργειας μπαταρίας .....	19
Αποθήκευση μπαταρίας .....	20

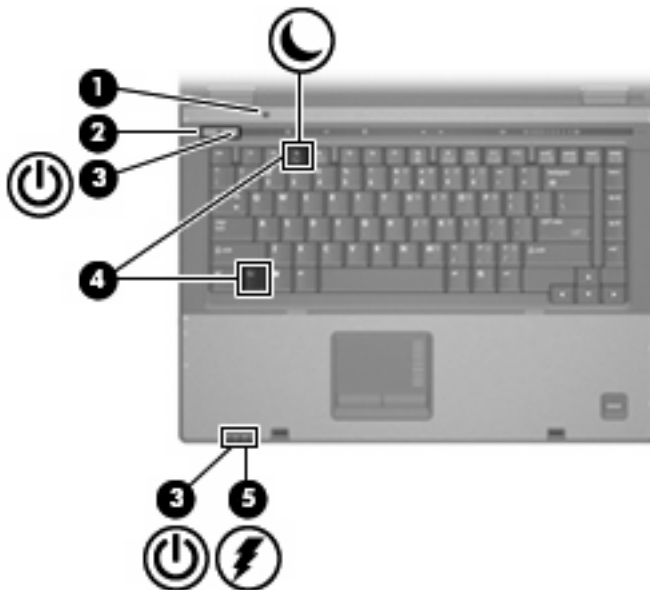
Απόρριψη χρησιμοποιημένης μπαταρίας .....	21
<b>5 Χρήση εξωτερικής παροχής εναλλασσόμενου ρεύματος</b>	
Σύνδεση προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος .....	23
<b>Ευρετήριο .....</b>	<b>24</b>

# 1 Θέσεις στοιχείων ελέγχου και φωτεινών ενδείξεων λειτουργίας

Στην εικόνα και τον πίνακα που ακολουθούν προσδιορίζονται και περιγράφονται οι θέσεις των στοιχείων ελέγχου και των φωτεινών ενδείξεων λειτουργίας.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο υπολογιστής σας ίσως να διαφέρει λίγο από αυτόν που εικονίζεται στο παρόν κεφάλαιο.



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Εσωτερικός διακόπτης οθόνης	Απενεργοποιεί την οθόνη εάν κλείσει ενώ είναι ενεργοποιημένος ο υπολογιστής.
(2) Κουμπί λειτουργίας	<ul style="list-style-type: none"><li>Όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος, πατήστε το κουμπί για να τον ενεργοποιήσετε.</li><li>Όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, πατήστε το κουμπί για να τερματίσετε τη λειτουργία του.</li><li>Όταν ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία αναμονής, πατήστε σύντομα το κουμπί για έξοδο από τη λειτουργία αναμονής.</li><li>Όταν ο υπολογιστής είναι σε αδρανοποίηση, πατήστε σύντομα το κουμπί για έξοδο από την αδρανοποίηση.</li></ul>

Στοιχείο	Περιγραφή
	<p>Εάν ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται και δεν είναι δυνατή η χρήση των διαδικασιών τερματισμού των Windows®, πατήστε και κρατήστε πατημένο για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα το κουμπί λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.</p> <p>Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας, επιλέξτε <b>Έναρξη &gt; Πίνακας Ελέγχου &gt; Επιδόσεις και συντήρηση &gt; Επιλογές ενέργειας</b>.</p>
(3) Φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας* (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αναμμένες: Ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.</li> <li>• Αναβοσβήνουν: Ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία αναμονής.</li> <li>• Αναβοσβήνουν γρήγορα: Θα πρέπει να συνδέσετε τροφοδοτικό AC με υψηλότερη τιμή ρεύματος.</li> <li>• Σβηστές: Ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή σε αδρανοποίηση.</li> </ul>
(4) fn+f3	Ενεργοποιεί τη λειτουργία αναμονής.
(5) Φωτεινή ένδειξη μπαταρίας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αναμμένη: Η μπαταρία φορτίζει.</li> <li>• Πράσινη: Η μπαταρία φτάνει σχεδόν στη χωρητικότητα πλήρους φόρτισης.</li> <li>• Αναβοσβήνει πορτοκαλί: Η μπαταρία, η οποία είναι η μόνη διαθέσιμη πηγή τροφοδοσίας, έχει φτάσει σε χαμηλό επίπεδο ισχύος. Όταν η μπαταρία φτάσει σε οριακά χαμηλό επίπεδο ισχύος, η φωτεινή ένδειξη της μπαταρίας αναβοσβήνει γρήγορα.</li> <li>• Σβηστή: Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, η φωτεινή ένδειξη σβήνει όταν όλες οι μπαταρίες του υπολογιστή είναι πλήρως φορτισμένες. Αν ο υπολογιστής δεν είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, τότε η φωτεινή ένδειξη παραμένει σβηστή μέχρι η μπαταρία να φτάσει σε χαμηλό επίπεδο ισχύος.</li> </ul>
<p>*Οι 2 φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας εμφανίζουν τις ίδιες πληροφορίες. Η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού λειτουργίας είναι ορατή μόνο όταν ο υπολογιστής είναι ανοικτός. Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας που βρίσκεται στην πρόσοψη του υπολογιστή είναι ορατή ανεξάρτητα από το αν ο υπολογιστής είναι ανοικτός ή κλειστός.</p>	



## 2 Τερματισμός λειτουργίας υπολογιστή



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Οι πληροφορίες που δεν έχουν αποθηκευτεί θα χαθούν κατά τον τερματισμό λειτουργίας του υπολογιστή.

Η εντολή "Τερματισμός λειτουργίας" κλείνει όλα τα ανοιχτά προγράμματα, περιλαμβανομένου του λειτουργικού συστήματος, και κατόπιν απενεργοποιεί την οθόνη και τον υπολογιστή.

Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή υπό οποιαδήποτε από τις ακόλουθες συνθήκες:

- Όταν πρέπει να αντικαταστήσετε την μπαταρία ή να πραγματοποιήσετε πρόσβαση σε στοιχεία μέσα στον υπολογιστή
- Όταν συνδέετε μια εξωτερική συσκευή υλικού που δεν συνδέεται σε θύρα USB ή θύρα 1394
- Όταν ο υπολογιστής πρόκειται να μείνει αχρησιμοποίητος και αποσυνδεδεμένος από εξωτερική παροχή ενέργειας για μεγάλο χρονικό διάστημα

Για να τερματίσετε τη λειτουργία του υπολογιστή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν ο υπολογιστής είναι σε αναμονή ή αδρανοποίηση θα πρέπει πρώτα να εξέλθετε από την Αναμονή ή την αδρανοποίηση για να τον απενεργοποιήσετε.

1. Αποθηκεύστε την εργασία σας και κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
2. Επιλέξτε **Έναρξη > Σβήσιμο του υπολογιστή > Απενεργοποίηση**.



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

Εάν ο υπολογιστής δεν ανταποκρίνεται και δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις διαδικασίες τερματισμού λειτουργίας που προαναφέρθηκαν, δοκιμάστε τις ακόλουθες διαδικασίες έκτακτης ανάγκης με τη σειρά που αναγράφονται:

- Πατήστε το συνδυασμό πλήκτρων **ctrl+alt+delete**. Έπειτα κάντε κλικ στο **Τερματισμός > Απενεργοποίηση**.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.
- Αποσυνδέστε τον υπολογιστή από την εξωτερική παροχή ενέργειας και αφαιρέστε την μπαταρία.

---

## 3 Ορισμός επιλογών τροφοδοσίας για Windows XP

# Χρήση καταστάσεων εξοικονόμησης ενέργειας

Ο υπολογιστής έχει δύο εργοστασιακά ενεργοποιημένες καταστάσεις εξοικονόμησης ενέργειας: την Αναμονή και την Αδρανοποίηση

Όταν ενεργοποιείτε την αναμονή, οι φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας αναβοσβήνουν και τα δεδομένα στην οθόνη διαγράφονται. Οι εργασίες σας αποθηκεύονται στη μνήμη. Η έξοδος από την αναμονή είναι πιο γρήγορη από την έξοδο από την αδρανοποίηση. Εάν ο υπολογιστής είναι σε αναμονή για μεγάλο χρονικό διάστημα ή εάν η μπαταρία φτάσει σε κρίσιμο επίπεδο μπαταρίας ενώ είναι σε αναμονή, ο υπολογιστής εκκινεί την αδρανοποίηση.

Με την εκκίνηση της αδρανοποίησης, η εργασία σας αποθηκεύεται σε ένα αρχείο αδρανοποίησης στον σκληρό δίσκο και έπειτα τερματίζεται η λειτουργία του υπολογιστή.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποτρέψετε πιθανή αλλοίωση του ήχου ή της εικόνας, απώλεια της δυνατότητας αναπαραγωγής ήχου ή εικόνας, ή απώλεια πληροφοριών, μην ενεργοποιείτε τη λειτουργία αναμονής ή αδρανοποίησης κατά την ανάγνωση ή την εγγραφή σε δίσκο ή σε εξωτερική κάρτα μέσων.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Δεν είναι δυνατή η εκκίνηση οποιουδήποτε τύπου σύνδεσης δικτύου ή η εκτέλεση οποιασδήποτε λειτουργίας του υπολογιστή όσο ο υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής ή αδρανοποίησης.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν το HP 3D DriveGuard έχει ακινητοποιήσει μια μονάδα, ο υπολογιστής δεν θα εκκινήσει την αναμονή ή αδρανοποίηση και η οθόνη θα σβήσει.

## Εκκίνηση και έξοδος από την αναμονή

Το σύστημα έχει ρυθμιστεί εργοστασιακά για να εκκινεί την αναμονή ύστερα από 30 λεπτά λεπτά αδράνειας ενώ ο υπολογιστής λειτουργεί με μπαταρία και 25 λεπτά αδράνειας όταν λειτουργεί με εξωτερική τροφοδοσία.

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ενέργειας και τα χρονικά όρια χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση "Επιλογές παροχής ενέργειας" στον Πίνακα Ελέγχου των Windows®.

Ενώ ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την αναμονή με έναν από τους εξής τρόπους:

- Πατήστε **fn+f3**.
- Κάντε κλικ στο **Έναρξη > Σβήσιμο του υπολογιστή > Αναμονή**.

Εάν δεν εμφανίζεται η επιλογή "Αναμονή", ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- α. Κάντε κλικ στο κάτω βέλος.
- β. Επιλέξτε **Αναμονή** από τη λίστα.
- γ. Κάντε κλικ στο **OK**.

Για έξοδο από την αναμονή:

- ▲ Πατήστε το κουμπί λειτουργίας.

Όταν ο υπολογιστής εξέλθει από την αναμονή, οι φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας ανάβουν και οι εργασίες σας επιστρέφουν στην οθόνη εκεί όπου σταματήσατε.



---

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν έχετε ορίσει να απαιτείται κωδικός πρόσβασης κατά την έξοδο του υπολογιστή από την Αναμονή, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης των Windows πριν η εργασία σας να επανέλθει στην οθόνη.

---

## Προετοιμασία και έξοδος από την αδρανοποίηση

Το σύστημα έχει ρυθμιστεί εργοστασιακά για να εκκινεί την αδρανοποίηση ύστερα από 30 λεπτά λεπτά αδράνειας ενώ ο υπολογιστής λειτουργεί με μπαταρία ή όταν η μπαταρία φτάσει σε κρίσιμο επίπεδο μπαταρίας.



---

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το σύστημα δεν ενεργοποιεί την αδρανοποίηση όταν λειτουργεί με εξωτερική τροφοδοσία.

---

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ενέργειας και τα χρονικά όρια, χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση "Επιλογές παροχής ενέργειας" στον Πίνακα Ελέγχου των Windows.

Για προετοιμασία της αδρανοποίησης:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Σβήσιμο του υπολογιστή**.
2. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **shift** και επιλέξτε **Αδρανοποίηση**.

Εάν δεν εμφανίζεται η επιλογή "Αδρανοποίηση", ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- α. Κάντε κλικ στο κάτω βέλος.
- β. Επιλέξτε **Αδρανοποίηση** από τη λίστα.
- γ. Κάντε κλικ στο **OK**.

Για έξοδο από την αδρανοποίηση:

- ▲ Πατήστε το κουμπί λειτουργίας.

Οι φωτεινές ενδείξεις παροχής ενέργειας ανάβουν και η εργασία σας επιστρέφει στην οθόνη στο σημείο που σταματήσατε να εργάζεστε.



---

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν έχετε ορίσει να απαιτείται κωδικός πρόσβασης κατά την έξοδο του υπολογιστή από την αδρανοποίηση, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης των Windows προκειμένου η εργασία σας να επανέλθει στην οθόνη.

---

## Χρήση του μετρητή ενέργειας

Ο μετρητής ενέργειας βρίσκεται στην περιοχή ειδοποίησης, στη δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών. Ο μετρητής ενέργειας σας επιτρέπει να έχετε γρήγορη πρόσβαση στις ρυθμίσεις ενέργειας και να βλέπετε το απόθεμα φόρτισης της μπαταρίας.

- Για πρόσβαση στις επιλογές ενέργειας, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του **μετρητή ενέργειας** και επιλέξτε **Ρύθμιση ιδιοτήτων της τροφοδοσίας**.
- Για να εμφανίσετε το ποσοστό φόρτισης που παραμένει, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του **Μετρητή ενέργειας**.

Χρησιμοποιούνται διαφορετικά εικονίδια για να εμφανιστεί αν ο υπολογιστής τροφοδοτείται από την μπαταρία ή από εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.

Για αφαίρεση του εικονιδίου μετρητή ενέργειας από την περιοχή ειδοποίησης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του **Μετρητή ενέργειας** στην περιοχή ειδοποίησης και επιλέξτε **Ρύθμιση ιδιοτήτων της τροφοδοσίας**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους**.
3. Καταργήστε την επιλογή στο πλαίσιο ελέγχου **Εμφάνιση του εικονιδίου στη γραμμή εργασιών**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή** και έπειτα στο κουμπί **OK**.

Για εμφάνιση του εικονιδίου μετρητή ενέργειας στην περιοχή ειδοποίησης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Επιδόσεις και συντήρηση > Επιλογές ενέργειας**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους**.
3. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Εμφάνιση του εικονιδίου στη γραμμή εργασιών**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή** και έπειτα στο κουμπί **OK**.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν εμφανίζεται ένα εικονίδιο που έχετε τοποθετήσει στην περιοχή ειδοποίησης, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Εμφάνιση κρυφών εικονιδίων** (< ή <<) στην περιοχή ειδοποίησης.

## Χρήση συνδυασμών τροφοδοσίας

Οι συνδυασμοί τροφοδοσίας είναι μια συλλογή από ρυθμίσεις συστήματος που χειρίζονται τον τρόπο που ο υπολογιστής σας χρησιμοποιεί την ενέργεια. Οι συνδυασμοί τροφοδοσίας μπορούν να σας βοηθήσουν να εξοικονομήτε ενέργεια και να βελτιστοποιήσετε την απόδοση του υπολογιστή σας.

Διατίθενται οι ακόλουθοι συνδυασμοί ενέργειας:

- Φορητός υπολογιστής (συνιστάται)
- Σπίτι/Γραφείο
- Παρουσίαση
- Πάντα ενεργοποιημένος
- Ελάχιστη διαχείριση ενέργειας
- Μέγιστη ισχύς μπαταρίας

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αυτών των σχεδίων τροφοδοσίας στις Επιλογές ενέργειας.

### Προβολή τρέχοντος συνδυασμού

- ▲ Κάντε κλικ στο εικονίδιο του **Μετρητή ενέργειας** στην περιοχή ειδοποίησης, στη δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών.

– ή –

Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας ελέγχου > Επιδόσεις και συντήρηση > Επιλογές ενέργειας**.

### Επιλογή διαφορετικού συνδυασμού ενέργειας

- ▲ Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Μετρητής ενέργειας** στην περιοχή ενημέρωσης, στη δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών, και στη συνέχεια επιλέξτε ένα συνδυασμό ενέργειας από τη λίστα.

– ή –

- α. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας ελέγχου > Επιδόσεις και συντήρηση > Επιλογές ενέργειας**.
- β. Επιλέξτε ένα συνδυασμό τροφοδοσίας από τη λίστα **Συνδυασμοί τροφοδοσίας**.
- γ. Κάντε κλικ στο **OK**.

### Προσαρμογή συνδυασμών τροφοδοσίας

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας ελέγχου > Επιδόσεις και συντήρηση > Επιλογές ενέργειας**.
2. Επιλέξτε ένα συνδυασμό τροφοδοσίας από τη λίστα **Συνδυασμοί τροφοδοσίας**.
3. Τροποποιήστε τις ρυθμίσεις **Στην πρίζα** και **Λειτουργεί με μπαταρία** όπως απαιτείται.
4. Κάντε κλικ στο **OK**.

## Ορισμός προστασίας με κωδικό πρόσβασης κατά την έξοδο από την αναμονή

Για να ρυθμίσετε τον υπολογιστή να εμφανίζει προτροπή για κωδικό πρόσβασης κατά την έξοδο του υπολογιστή από την αναμονή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Μετρητής ενέργειας** στην περιοχή ειδοποίησης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ρύθμιση ιδιοτήτων ενέργειας**.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Advanced** (Για προχωρημένους).
3. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Αίτημα για κωδικό πρόσβασης, όταν ο υπολογιστής πραγματοποιεί επαναφορά από τη λειτουργία αναμονής**.
4. Επιλέξτε **Εφαρμογή**.

## 4 Χρήση τροφοδοσίας από μπαταρία

Όταν υπάρχει μια φορτισμένη μπαταρία στον υπολογιστή και ο υπολογιστής δεν είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική παροχή ενέργειας, τότε λειτουργεί με την μπαταρία. Όταν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος, λειτουργεί με εναλλασσόμενο ρεύμα.

Εάν ο υπολογιστής περιέχει μια φορτισμένη μπαταρία και λειτουργεί με εξωτερική παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος μέσω του προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος, ο υπολογιστής θα αλλάξει σε τροφοδοσία μέσω μπαταρίας, εάν αποσυνδεθεί ο προσαρμογέας εναλλασσόμενου ρεύματος.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η φωτεινότητα της οθόνης μειώνεται για την εξοικονόμηση διάρκειας ζωής μπαταρίας κατά την αποσύνδεση από την παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος. Για να αυξήσετε τη φωτεινότητα της οθόνης, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο πρόσβασης **fn+f10** ή επανασυνδέστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος.

Μπορείτε να διατηρήσετε μια μπαταρία στον υπολογιστή ή να την αποθηκεύσετε ανάλογα με τον τρόπο εργασίας σας. Διατηρώντας την μπαταρία στον υπολογιστή, κάθε φορά που ο υπολογιστής συνδέεται στην παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος, η μπαταρία φορτίζεται και επίσης προστατεύεται η εργασία σας, σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. Ωστόσο, μια μπαταρία στον υπολογιστή αποφορτίζεται αργά, όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος και αποσυνδεδεμένος από την εξωτερική παροχή ενέργειας.



**ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Για να μειώσετε τα πιθανά θέματα ασφαλείας να χρησιμοποιείτε μόνο την μπαταρία που παρέχεται με τον υπολογιστή, μια μπαταρία αντικατάστασης που παρέχεται από την HP ή μια συμβατή μπαταρία που αγοράζεται από την HP.

Η διάρκεια ζωής μπαταρίας υπολογιστή ποικίλλει ανάλογα με τις ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας, τα προγράμματα που εκτελούνται στον υπολογιστή, τη φωτεινότητα της οθόνης, τις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στον υπολογιστή και άλλους παράγοντες.



## Εμφάνιση της υπολειπόμενης φόρτισης μπαταρίας

Για να εμφανίσετε τη φόρτιση της μπαταρίας που απομένει, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- ▲ Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του **Μετρητή ενέργειας** στην περιοχή ειδοποίησης, στη δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών.

– ή –

Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Επιδόσεις και συντήρηση > Επιλογές ενέργειας > καρτέλα Μετρητής ενέργειας**.

Οι περισσότερες ενδείξεις φόρτισης αναφέρουν την κατάσταση της μπαταρίας τόσο ως ποσοστό όσο και ως υπολειπόμενα λεπτά φόρτισης:

- Το ποσοστό δηλώνει το κατά προσέγγιση απόθεμα φόρτισης της μπαταρίας.
- Ο χρόνος υποδεικνύει τον κατά προσέγγιση χρόνο λειτουργίας που απομένει στην μπαταρία *αν η μπαταρία συνεχίσει να παρέχει ενέργεια στο τρέχον επίπεδο*. Για παράδειγμα, ο χρόνος που απομένει θα μειωθεί κατά την αναπαραγωγή DVD και θα αυξηθεί κατά τη διακοπή της αναπαραγωγής DVD.

Όταν φορτίζεται μια μπαταρία, μπορεί να εμφανίζεται ένα εικονίδιο με έναν κεραυνό πάνω από το εικονίδιο της μπαταρίας στην οθόνη του μετρητή ενέργειας.

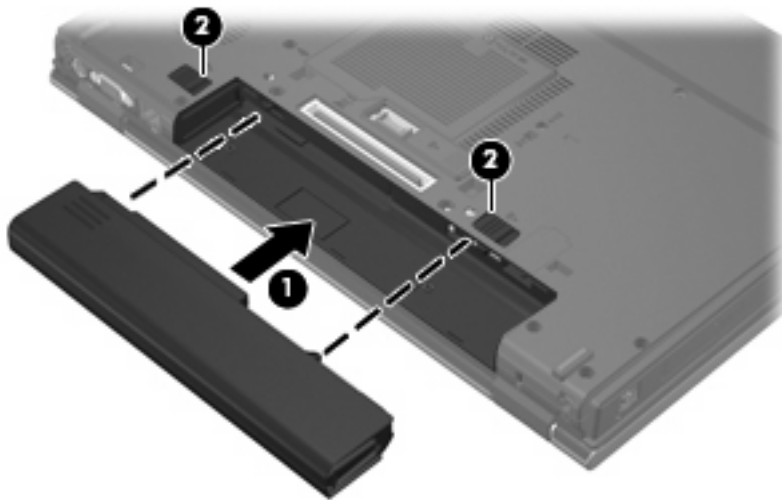
## Τοποθέτηση ή αφαίρεση της μπαταρίας

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η αφαίρεση μπαταρίας όταν αυτή αποτελεί τη μοναδική πηγή τροφοδοσίας, ενδέχεται να προκαλέσει απώλεια πληροφοριών. Για αποφυγή απώλειας πληροφοριών, αποθηκεύστε την εργασία σας και πραγματοποιήστε προετοιμασία της αδρανοποίησης ή τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή μέσω των Windows πριν αφαιρέσετε τη μπαταρία.

Για να τοποθετήσετε τη μπαταρία:

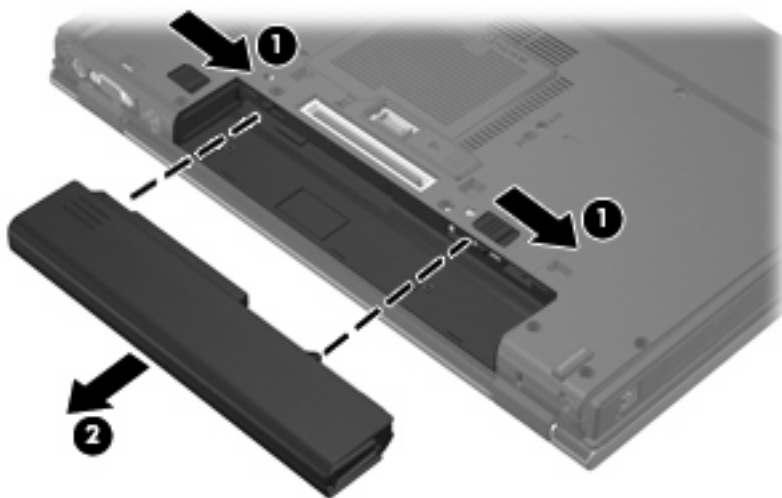
1. Αναποδογυρίστε τον υπολογιστή σε μια επίπεδη επιφάνεια.
2. Τοποθετήστε την μπαταρία στη θέση μπαταρίας (1) μέχρι να εφαρμόσει σωστά.

Οι ασφάλειες απελευθέρωσης μπαταρίας (2) κλειδώνουν αυτόματα την μπαταρία στη θέση της.



Για να αφαιρέσετε τη μπαταρία:

1. Αναποδογυρίστε τον υπολογιστή σε μια επίπεδη επιφάνεια.
2. Σύρετε τις ασφάλειες απελευθέρωσης της μπαταρίας (1) για να απελευθερώσετε την μπαταρία.
3. Βγάλτε τη μπαταρία από τον υπολογιστή.(2).



## Φόρτιση μπαταρίας



**ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Όταν βρίσκεστε σε αεροπλάνο, μην φορτίζετε την μπαταρία του υπολογιστή.

Η μπαταρία φορτίζεται κάθε φορά που ο υπολογιστής συνδέεται σε εξωτερική παροχή ενέργειας μέσω προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος, προαιρετικού προσαρμογέα ρεύματος, προαιρετικού προϊόντος επέκτασης ή προαιρετικής συσκευής επιτραπέζιας σύνδεσης.

Η μπαταρία φορτίζεται είτε ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος είτε χρησιμοποιείται, αλλά φορτίζεται ταχύτερα όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος.

Η φόρτιση ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερο αν η μπαταρία είναι νέα, δεν έχει χρησιμοποιηθεί επί 2 εβδομάδες ή περισσότερο, ή αν είναι κατά πολύ θερμότερη ή ψυχρότερη από τη θερμοκρασία δωματίου.

Για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας και να βελτιστοποιήσετε την ακρίβεια των ενδείξεων φόρτισης της μπαταρίας, ακολουθήστε τις εξής συστάσεις:

- Εάν φορτίζετε μια νέα μπαταρία, φορτίστε την πλήρως, πριν ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.
- Φορτίστε την μπαταρία μέχρι να σβήσει η φωτεινή ένδειξη της μπαταρίας.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος ενώ η μπαταρία φορτίζεται, ο μετρητής μπαταρίας στην περιοχή ειδοποιήσεων ενδέχεται να εμφανίσει φόρτιση 100 τοις εκατό, πριν να φορτιστεί πλήρως η μπαταρία.

- Αφήστε την μπαταρία να αποφορτιστεί κάτω από 5 τοις εκατό μιας πλήρους φόρτισης μέσω κανονικής χρήσης, πριν τη φορτίσετε.
- Εάν η μπαταρία δεν έχει χρησιμοποιηθεί επί ένα μήνα ή περισσότερο, εκτελέστε βαθμονόμηση της μπαταρίας αντί για απλή φόρτιση.

Η φωτεινή ένδειξη της μπαταρίας εμφανίζει την κατάσταση φόρτισης:

- Αναμμένη: Η μπαταρία φορτίζεται.
- Αναβοσβήνει: Η μπαταρία έχει φτάσει σε χαμηλό ή κρίσιμο επίπεδο ισχύος και δεν φορτίζεται.
- Σβηστή: Η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως, χρησιμοποιείται ή δεν είναι τοποθετημένη.

## Διαχείριση χαμηλών επιπέδων μπαταρίας

Οι πληροφορίες σε αυτήν την ενότητα περιγράφουν τις ειδοποιήσεις και τις αποκρίσεις του συστήματος, όπως έχουν οριστεί από τον κατασκευαστή. Κάποιες ειδοποιήσεις χαμηλής μπαταρίας και αποκρίσεις συστήματος μπορούν να τροποποιηθούν, χρησιμοποιώντας το "Επιλογές παροχής ενέργειας" στον Πίνακα Ελέγχου των Windows. Οι προτιμήσεις που ορίζονται στο "Επιλογές παροχής ενέργειας" δεν επηρεάζουν τις φωτεινές ενδείξεις.

## Αναγνώριση χαμηλών επιπέδων μπαταρίας

Όταν μια μπαταρία που αποτελεί την αποκλειστική πηγή ενέργειας για τον υπολογιστή φτάσει σε χαμηλό επίπεδο μπαταρίας, η φωτεινή ένδειξη της μπαταρίας αναβοσβήνει.

Εάν το χαμηλό επίπεδο μπαταρίας δεν αντιμετωπιστεί, ο υπολογιστής περνάει σε κρίσιμο επίπεδο μπαταρίας και η φωτεινή ένδειξη της μπαταρίας αναβοσβήνει γρήγορα.

Ο υπολογιστής εκτελεί τις ακόλουθες ενέργειες για ένα κρίσιμο επίπεδο μπαταρίας:

- Αν η λειτουργία αδρανοποίησης είναι ενεργοποιημένη και ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος ή σε λειτουργία αναμονής, ο υπολογιστής πραγματοποιεί εκκίνηση της λειτουργίας αδρανοποίησης.
- Εάν η λειτουργία αδρανοποίησης είναι απενεργοποιημένη και ο υπολογιστής είναι ενεργός ή σε λειτουργία αναμονής, ο υπολογιστής παραμένει για λίγο σε λειτουργία αναμονής και, στη συνέχεια, η λειτουργία του τερματίζεται με αποτέλεσμα την απώλεια των πληροφοριών που δεν έχουν αποθηκευτεί.

## Αντιμετώπιση χαμηλού επιπέδου μπαταρίας



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να μειώσετε τον κίνδυνο απώλειας πληροφοριών όταν ο υπολογιστής φτάσει σε κρίσιμο επίπεδο μπαταρίας και έχει προετοιμάσει την αδρανοποίηση, μην αποκαθιστάτε την παροχή ενέργειας μέχρι να σβήσουν οι φωτεινές ενδείξεις παροχής ενέργειας.

### Αντιμετώπιση χαμηλού επιπέδου μπαταρίας όταν υπάρχει διαθέσιμη εξωτερική παροχή ενέργειας

- ▲ Συνδέστε μία από τις ακόλουθες συσκευές:
  - Προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος
  - Προαιρετικό προϊόν επέκτασης ή συσκευή επιτραπέζιας σύνδεσης
  - Προαιρετικό προσαρμογέα ρεύματος

### Αντιμετώπιση χαμηλού επιπέδου μπαταρίας όταν υπάρχει διαθέσιμη φορτισμένη μπαταρία

1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή ή προετοιμάστε την αδρανοποίηση.
2. Αφαιρέστε την αποφορτισμένη μπαταρία και κατόπιν εισαγάγετε μια φορτισμένη μπαταρία.
3. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.

### Αντιμετώπιση χαμηλού επιπέδου μπαταρίας όταν δεν υπάρχει διαθέσιμη πηγή ενέργειας

- ▲ Προετοιμάστε την αδρανοποίηση.
  - ή –Αποθηκεύστε την εργασία σας και τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή.

### Αντιμετώπιση χαμηλού επιπέδου μπαταρίας όταν ο υπολογιστής δεν είναι δυνατόν να πραγματοποιήσει έξοδο από την αδρανοποίηση

Όταν ο υπολογιστής δεν διαθέτει επαρκή ενέργεια για έξοδο από την αδρανοποίηση, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Τοποθετήστε μια φορτισμένη μπαταρία ή συνδέστε τον υπολογιστή σε εξωτερική παροχή ενέργειας.
2. Εκτελέστε έξοδο από την αδρανοποίηση πατώντας το κουμπί λειτουργίας.

# Βαθμονόμηση μπαταρίας

Η βαθμονόμηση μιας μπαταρίας γίνεται στις εξής περιπτώσεις:

- Όταν οι ενδείξεις φόρτισης της μπαταρίας φαίνονται ανακριβείς
- Όταν παρατηρείτε σημαντική αλλαγή στο χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας

Ακόμα και αν μια μπαταρία χρησιμοποιείται πολύ, δεν πρέπει να χρειάζεται βαθμονόμηση περισσότερο από μία φορά το μήνα. Επίσης, δεν είναι απαραίτητη η βαθμονόμηση μιας νέας μπαταρίας.

## Βήμα 1: Πλήρης φόρτιση της μπαταρίας



**ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Όταν βρίσκεστε σε αεροπλάνο, μην φορτίζετε την μπαταρία του υπολογιστή.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η μπαταρία φορτίζεται είτε ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος είτε χρησιμοποιείται, αλλά φορτίζεται ταχύτερα όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος.

Για πλήρη φόρτιση της μπαταρίας:

1. Τοποθετήστε την μπαταρία στον υπολογιστή.
2. Συνδέστε τον υπολογιστή σε έναν προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος, έναν προαιρετικό προσαρμογέα ρεύματος, ένα προαιρετικό προϊόν επέκτασης ή μια προαιρετική συσκευή επιτραπέζιας σύνδεσης και κατόπιν συνδέστε τον προσαρμογέα ή τη συσκευή σε εξωτερική παροχή ενέργειας.

Η φωτεινή ένδειξη της μπαταρίας στον υπολογιστή ανάβει.

3. Αφήστε τον υπολογιστή συνδεδεμένο στην εξωτερική παροχή ενέργειας μέχρι να φορτιστεί πλήρως η μπαταρία.

Η φωτεινή ένδειξη της μπαταρίας στον υπολογιστή σβήνει.

## Βήμα 2: Απενεργοποίηση αδρανοποίησης και αναμονής

Για να απενεργοποιήσετε την αδρανοποίηση και την αναμονή ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Μετρητής ενέργειας** στην περιοχή ενημέρωσης, στη δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών, και στη συνέχεια επιλέξτε **Προσαρμογή ιδιοτήτων τροφοδοσίας**.

– ή –

Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Επιδόσεις και συντήρηση > Επιλογές ενέργειας**.

2. Σημειώστε τις 4 ρυθμίσεις στις στήλες **Λειτουργεί με μπαταρία** και **Είναι στην πρίζα** έτσι ώστε να μπορείτε να τις επαναφέρετε μετά τη βαθμονόμηση.
3. Θέστε τις 4 επιλογές στη ρύθμιση **Ποτέ**.
4. Κάντε κλικ στο **OK**.

### Βήμα 3: Αποφόρτιση της μπαταρίας

Ο υπολογιστής πρέπει να παραμείνει ενεργοποιημένος κατά την αποφόρτιση της μπαταρίας. Η μπαταρία μπορεί να αποφορτιστεί ανεξάρτητα από το αν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή, αλλά θα αποφορτιστεί ταχύτερα ενώ τον χρησιμοποιείτε.

- Εάν έχετε σκοπό να αφήσετε τον υπολογιστή χωρίς επιτήρηση κατά τη διάρκεια της αποφόρτισης, αποθηκεύστε τα δεδομένα σας πριν ξεκινήσει η διαδικασία αποφόρτισης.
- Εάν χρησιμοποιείτε τακτικά τον υπολογιστή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αποφόρτισης και έχετε καθορίσει διαλείμματα εξοικονόμησης ενέργειας, το σύστημα θα έχει την παρακάτω απόδοση κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αποφόρτισης:
  - Η οθόνη δεν θα σβήσει αυτόματα.
  - Η ταχύτητα της μονάδας σκληρού δίσκου δεν θα μειώνεται αυτόματα όσο ο υπολογιστής είναι σε αδράνεια.
  - Η αδρανοποίηση που προετοιμάζεται από το σύστημα δεν θα πραγματοποιηθεί.

Για αποφόρτιση μιας μπαταρίας:

1. Αποσυνδέστε τον υπολογιστή από την εξωτερική παροχή ενέργειας, αλλά *μην* τον απενεργοποιήσετε.
2. Χρησιμοποιήστε τον υπολογιστή με τροφοδοσία μέσω μπαταρίας, μέχρι να αποφορτιστεί η μπαταρία. Η φωτεινή ένδειξη της μπαταρίας αρχίζει να αναβοσβήνει, όταν η μπαταρία αποφορτιστεί σε χαμηλό επίπεδο μπαταρίας. Όταν η μπαταρία αποφορτιστεί, η φωτεινή ένδειξη της μπαταρίας θα σβήσει και η λειτουργία του υπολογιστή θα τερματιστεί.

## Βήμα 4: Πλήρης επαναφόρτιση της μπαταρίας

Για επαναφόρτιση της μπαταρίας:

1. Συνδέστε τον υπολογιστή σε εξωτερική παροχή ενέργειας και διατηρήστε την εξωτερική παροχή ενέργειας μέχρι να επαναφορτιστεί πλήρως η μπαταρία. Όταν η μπαταρία επαναφορτιστεί, η φωτεινή ένδειξη στον υπολογιστή σβήνει.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή ενώ η μπαταρία επαναφορτίζεται. Ωστόσο, η μπαταρία θα φορτιστεί γρηγορότερα αν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος.

2. Εάν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος, ενεργοποιήστε τον όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως και σβήσει η φωτεινή ένδειξη της μπαταρίας.

## Βήμα 5: Επανενεργοποίηση αδρανοποίησης και αναμονής



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η αποτυχία επανάληψης ενεργοποίησης αδρανοποίησης μετά τη βαθμονόμηση μπορεί να οδηγήσει σε πλήρη αποφόρτιση της μπαταρίας και απώλεια πληροφοριών, αν ο υπολογιστής φτάσει σε κρίσιμο επίπεδο μπαταρίας.

Για να ενεργοποιήσετε ξανά την αδρανοποίηση και την αναμονή ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Επιδόσεις και συντήρηση > Επιλογές ενέργειας**.
2. Εισαγάγετε ξανά τις ρυθμίσεις που καταγράψατε για τα στοιχεία στη στήλη **Στην πρίζα** και στη στήλη **Λειτουργεί με μπαταρία**.
3. Κάντε κλικ στο **ΟΚ**.



## Εξοικονόμηση ενέργειας μπαταρίας

- Επιλέξτε ρυθμίσεις χρήσης χαμηλής ενέργειας μέσω του "Επιλογές παροχής ενέργειας" στον Πίνακα Ελέγχου των Windows.
- Απενεργοποιήστε τις συνδέσεις ασύρματου και τοπικού δικτύου (LAN) και τερματίστε εφαρμογές modem, όταν δεν χρησιμοποιούνται.
- Αποσυνδέστε τις εξωτερικές συσκευές που δεν είναι συνδεδεμένες σε εξωτερική παροχή ενέργειας όταν δεν τις χρησιμοποιείτε.
- Τερματίστε τη λειτουργία, απενεργοποιήστε ή αφαιρέστε τις εξωτερικές κάρτες μέσων που δεν χρησιμοποιείτε.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πρόσβασης **fn+f9** και **fn+f10**, για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα της οθόνης σύμφωνα με τις απαιτήσεις σας.
- Εάν πρόκειται να διακόψετε την εργασία σας, ενεργοποιήστε τη λειτουργία αναμονής ή αδρανοποίησης ή τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή.

## Αποθήκευση μπαταρίας

---



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποφύγετε ενδεχόμενη βλάβη της μπαταρίας, αποφύγετε την έκθεσή της σε υψηλές θερμοκρασίες για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

---

Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή και να τον συνδέσετε σε εξωτερική παροχή ενέργειας για διάστημα μεγαλύτερο των 2 εβδομάδων, αφαιρέστε και αποθηκεύστε ξεχωριστά τις μπαταρίες.

Για να παρατείνετε τη φόρτιση μιας αποθηκευμένης μπαταρίας, τοποθετήστε τη σε ψυχρό, ξηρό μέρος.

Βαθμονομήστε την μπαταρία πριν να την χρησιμοποιήσετε, αν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για ένα μήνα ή περισσότερο.

## Απόρριψη χρησιμοποιημένης μπαταρίας

---



**ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Για να μειωθεί ο κίνδυνος ανάφλεξης ή εγκαυμάτων, μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία, αποφύγετε τα κτυπήματα ή τη διάτρησή της, μην βραχυκυκλώνετε τις εξωτερικές επαφές της και μην την απορρίψετε σε νερό ή φωτιά. Μην εκθέτετε μια μπαταρία σε θερμοκρασίες άνω των 60°C (140°F). Αντικαταστήστε την μπαταρία μόνο με μπαταρίες εγκεκριμένες για χρήση με τον συγκεκριμένο υπολογιστή.

---

Ανατρέξτε στο *Σημειώσεις κανονισμών, ασφάλειας και περιβάλλοντος* για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη μπαταρίας.

## 5 Χρήση εξωτερικής παροχής εναλλασσόμενου ρεύματος

Η εξωτερική παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος παρέχεται μέσω μιας από τις ακόλουθες συσκευές:



**ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Για να μειώσετε τα πιθανά θέματα ασφαλείας, να χρησιμοποιείτε μόνο τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος που παρέχεται με τον υπολογιστή, έναν προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος αντικατάστασης που παρέχεται από την HP ή έναν συμβατό προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος που αγοράζεται από την HP.

- Ο προσαρμογέας εναλλασσόμενου ρεύματος που συνοδεύει τον υπολογιστή
- Προαιρετική συσκευή επιτραπέζιας σύνδεσης ή επέκτασης
- Προαιρετικός προσαρμογέας ρεύματος

Συνδέστε τον υπολογιστή στην εξωτερική παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος υπό οποιαδήποτε από τις ακόλουθες συνθήκες:

- Όταν φορτίζετε ή κάνετε βαθμονόμηση μιας μπαταρίας



**ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Όταν βρίσκεστε σε αεροπλάνο, μην φορτίζετε την μπαταρία του υπολογιστή.

- Όταν εγκαθιστάτε ή τροποποιείτε λογισμικό συστήματος
- Όταν εγγράφετε πληροφορίες σε CD ή DVD

Όταν συνδέετε τον υπολογιστή με εξωτερική παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος, συμβαίνουν τα εξής:

- Η μπαταρία αρχίζει να φορτίζεται.
- Εάν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, το εικονίδιο μετρητή μπαταρίας στην περιοχή ειδοποιήσεων αλλάζει εμφάνιση.

Όταν αποσυνδέετε την εξωτερική παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος, συμβαίνουν τα εξής:

- Ο υπολογιστής αλλάζει σε τροφοδοσία μέσω μπαταρίας.
- Η φωτεινότητα της οθόνης μειώνεται αυτόματα, για την εξοικονόμηση διάρκειας ζωής μπαταρίας. Για να αυξήσετε τη φωτεινότητα της οθόνης, πιέστε το πλήκτρο πρόσβασης **fn+f10** ή επανασυνδέστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος.

## Σύνδεση προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος



**ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή βλάβης στον εξοπλισμό:

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος, στην οποία η πρόσβαση είναι εύκολη ανά πάσα στιγμή.

Διακόψτε την παροχή ενέργειας στον υπολογιστή, αφαιρώντας το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος (και όχι από τον υπολογιστή).

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας διαθέτει βύσμα 3 ακίδων, συνδέστε το καλώδιο σε πρίζα 3 ακίδων με γείωση. Μην επιχειρήσετε να καταργήσετε τον ακροδέκτη γείωσης του καλωδίου τροφοδοσίας, συνδέοντας, για παράδειγμα, προσαρμογέα με διπολικό βύσμα. Η ακίδα γείωσης είναι ένα σημαντικό χαρακτηριστικό ασφάλειας.

Για να συνδέσετε τον υπολογιστή σε εξωτερική παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος:

1. Συνδέστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος στην υποδοχή παροχής ενέργειας **(1)** του υπολογιστή.
2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος **(2)**.
3. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος **(3)**.



# Ευρετήριο

## A

Αδρανοποίηση  
    έξοδος 6  
    με προετοιμασία στη διάρκεια  
    κρίσιμου επιπέδου  
    μπαταρίας 14  
    προετοιμασία 6  
Αναμονή  
    εκκίνηση 5  
    έξοδος 5  
απενεργοποίηση του  
    υπολογιστή 3  
αποθήκευση μπαταρίας 20  
ασφάλεια απελευθέρωσης  
    μπαταρίας 12

## B

βαθμονόμηση μπαταρίας 16

## Δ

διακόπτης οθόνης, εντοπισμός 1

## E

εξοικονόμηση, ενέργεια 19

## Θ

θερμοκρασία 20  
θερμοκρασία μπαταρίας 20

## K

κουμπί λειτουργίας, εντοπισμός 1  
κουμπί, λειτουργία 1  
κρίσιμο επίπεδο μπαταρίας 14

## Λ

λειτουργία  
    θέσεις στοιχείων ελέγχου και  
    φωτεινών ενδείξεων 1  
λειτουργικό σύστημα 3

## M

μέσα με δυνατότητα  
    ανάγνωσης 5  
μέσα με δυνατότητα εγγραφής 5  
μέσα μονάδας 5  
μπαταρία  
    αποθήκευση 20  
    απόρριψη 21  
    αφαίρεση 12  
    βαθμονόμηση 16  
    εξοικονόμηση ενέργειας 19  
    επαναφόρτιση 18  
    τοποθέτηση 12  
    φόρτιση 13, 16  
    χαμηλά επίπεδα  
    μπαταρίας 14

## Π

παροχή ενέργειας  
    εξοικονόμηση 19  
    σύνδεση 23  
πλήκτρο fn+f3, εντοπισμός 2  
προσαρμογέας εναλλασσόμενου  
    ρεύματος, σύνδεση 23

## P

ρεύμα μπαταρίας 10

## Σ

σύνδεση, εξωτερική παροχή  
    ενέργειας 23

## T

τερματισμός 3  
τερματισμός λειτουργίας 3  
το σύστημα δεν ανταποκρίνεται 3

## Φ

φόρτιση μπαταριών 13, 16

φωτεινές ενδείξεις

    λειτουργία 2  
    μπαταρία 2  
φωτεινή ένδειξη λειτουργίας,  
    εντοπισμός 2  
φωτεινή ένδειξη μπαταρίας 2,  
    13, 14

## X

χαμηλό επίπεδο μπαταρίας 14  
χρήση του υπολογιστή κατά τη  
    διάρκεια ταξιδιών 20

