

Λειτουργία

Οδηγός χρήσης

© Copyright 2006 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Οι επωνυμίες Microsoft και Windows είναι
εμπορικά σήματα κατατεθέντα της εταιρίας
Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. Η
επωνυμία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα
που ανήκει στον κάτοχο αυτής και
χρησιμοποιείται από τη Hewlett-Packard
Company με την άδειά της.

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: Οκτώβριος 2006

Αριθμός Τμήματος Εγγράφου: 433662-151

Πίνακας περιεχομένων

1 Θέσεις στοιχείων ελέγχου και φωτεινών ενδείξεων λειτουργίας

2 Πηγές τροφοδοσίας

Σύνδεση τροφοδοτικού AC	4
-------------------------------	---

3 Λειτουργία αναμονής και αδρανοποίησης

Αναμονή	5
Αδρανοποίηση	6
Εκκίνηση αναμονής, αδρανοποίησης ή τερματισμού	7
Όταν διακόπτετε την εργασία σας	7
Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο κανένα αξιόπιστο τροφοδοτικό	7
Όταν χρησιμοποιείτε την ασύρματη λειτουργία ή μέσα μονάδας με δυνατότητα εγγραφής ή ανάγνωσης	8

4 Ρυθμίσεις τροφοδοσίας

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση υπολογιστή ή οθόνης	9
Χρήση διαδικασιών αναγκαστικού τερματισμού	10
Εκκίνηση ή επαναφορά από τη λειτουργία αναμονής	11
Ενεργοποίηση ή επαναφορά από τη λειτουργία αδρανοποίησης	12

5 Επιλογές ενέργειας

Πρόσβαση στις ιδιότητες επιλογών ενέργειας	14
Εμφάνιση του εικονιδίου μετρητή ενέργειας	15
Ρύθμιση ή τροποποίηση ενός συνδυασμού τροφοδοσίας	16
Ρύθμιση ερώτησης ασφαλείας	16

6 Στοιχεία ελέγχου απόδοσης επεξεργαστή

7 Μπαταρίες

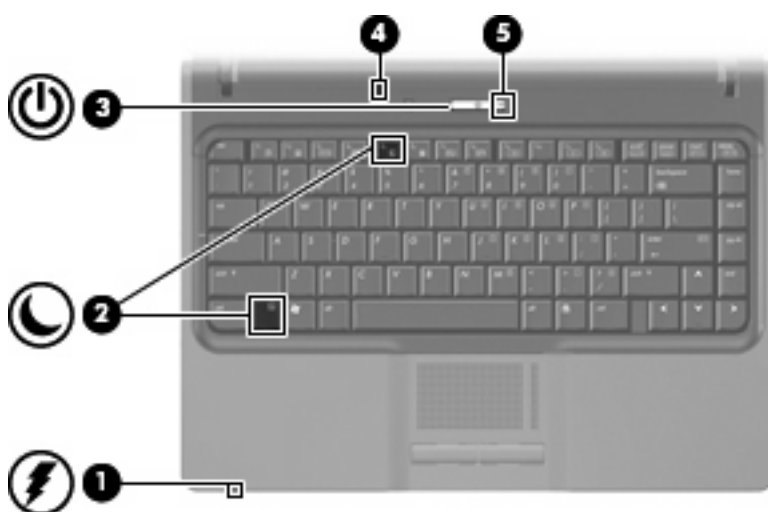
Τοποθέτηση ή αφαίρεση μπαταρίας	20
Φόρτιση μπαταρίας	22
Παρακολούθηση της φόρτισης της μπαταρίας	22
Λήψη ακριβών πληροφοριών για τη φόρτιση της μπαταρίας	22
Εμφάνιση πληροφοριών φόρτισης στην οθόνη	23
Προβολή ενδείξεων φόρτισης	23
Ερμηνεία ενδείξεων φόρτισης	23
Διαχείριση συνθηκών χαμηλής ισχύος μπαταρίας	24

Αναγνώριση καταστάσεων χαμηλής ισχύος μπαταρίας	24
Κατάσταση χαμηλής ισχύος μπαταρίας	24
Κατάσταση οριακά χαμηλής ισχύος μπαταρίας	24
Αντιμετώπιση καταστάσεων χαμηλής ισχύος μπαταρίας	25
Όταν υπάρχει διαθέσιμη εξωτερική πηγή τροφοδοσίας	25
Όταν μια φορτισμένη μπαταρία είναι διαθέσιμη	25
Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμη πηγή τροφοδοσίας	25
Εάν δεν είναι δυνατό να πραγματοποιηθεί επαναφορά του υπολογιστή από τη λειτουργία αδρανοποίησης	25
Βαθμονόμηση μπαταρίας	26
Πότε πρέπει να πραγματοποιείτε βαθμονόμηση	26
Τρόπος βαθμονόμησης	26
Βήμα 1: Φόρτιση της μπαταρίας	26
Βήμα 2: Αποφόρτιση της μπαταρίας	27
Βήμα 3: Επαναφόρτιση της μπαταρίας	28
Διατήρηση ισχύος μπαταρίας	29
Εξοικονόμηση ενέργειας κατά την εργασία σας	29
Επιλογή ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας	29
Φύλαξη μπαταρίας	30
Απόρριψη μιας χρησιμοποιημένης μπαταρίας	30

Ευρετήριο	31
------------------------	-----------

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.



Στοιχείο	Περιγραφή
(1) Φωτεινή ένδειξη μπαταρίας	- Πορτοκαλί: Η μπαταρία φορτίζεται. - Πράσινο: Η μπαταρία τείνει να φτάσει σε χωρητικότητα πλήρους φόρτισης. - Αναβοσβήνει πορτοκαλί χρώμα: Η μπαταρία, η μόνη διαθέσιμη πηγή τροφοδοσίας, έχει φτάσει σε συνθήκες χαμηλής ισχύος. Όταν η μπαταρία φτάσει σε κατάσταση <i>οριακά</i> χαμηλής ισχύος, η φωτεινή ένδειξη της μπαταρίας αρχίζει να αναβοσβήνει γρήγορα. - Απενεργοποιημένο: Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, η λυχνία σβήνει όταν όλες οι μπαταρίες του υπολογιστή έχουν φορτιστεί πλήρως. Αν ο υπολογιστής δεν είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, η λυχνία παραμένει σβηστή έως ότου όλες οι μπαταρίες του υπολογιστή φτάσουν σε συνθήκες χαμηλής ισχύος.
(2) fn+f5	Πραγματοποιεί εκκίνηση κατάστασης αναμονής.

Στοιχείο	Περιγραφή
(3) Κουμπί λειτουργίας	• Όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος, πατήστε το κουμπί για να τον θέσετε σε λειτουργία. • Όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, πατήστε το κουμπί για να πραγματοποιήσετε εκκίνηση λειτουργίας αδρανοποίησης. • Όταν ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία αναμονής, πατήστε ελαφρά το κουμπί για να βγείτε από την κατάσταση αναμονής. • Όταν ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία αδρανοποίησης, πατήστε ελαφρά το κουμπί για να βγείτε από την κατάσταση αδρανοποίησης. Αν ο υπολογιστής έχει σταματήσει να ανταποκρίνεται και οι διαδικασίες τερματισμού λειτουργίας των Microsoft® Windows® δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα προκειμένου να τερματιστεί η λειτουργία του υπολογιστή.
(4) Εσωτερικός διακόπτης οθόνης	Απενεργοποιεί την οθόνη εάν είναι κλειστή ενώ ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.
(5) Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας	• Ενεργοποιημένο: Ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία. • Τρεμπάιγμα: Ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναμονής. • Απενεργοποιημένο: Ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία αδρανοποίησης.

2 Πηγές τροφοδοσίας

Ο υπολογιστής μπορεί να λειτουργήσει με εσωτερική ή εξωτερική τροφοδοσία Εναλλασσόμενου Ρεύματος. Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τις καλύτερες πηγές τροφοδοσίας για κοινές εργασίες.



Σημείωση Χρησιμοποιείτε μόνο το τροφοδοτικό AC που συνοδεύει τον υπολογιστή ή κάποιο εγκεκριμένο για χρήση με τον υπολογιστή αυτό.

Εργασία	Συνιστώμενη πηγή τροφοδοσίας
Εργασία στα περισσότερα προγράμματα λογισμικού.	• Φορτισμένη μπαταρία τοποθετημένη στον υπολογιστή • Εξωτερική τροφοδοσία παρεχόμενη μέσω μιας από τις εξής συσκευές: • Το τροφοδοτικό AC που συνοδεύει τον υπολογιστή • Προαιρετικό τροφοδοτικό
Φόρτιση ή βαθμονόμηση μπαταρίας τοποθετημένης στον υπολογιστή.	Η εξωτερική τροφοδοσία παρέχεται μέσω μιας εκ των εξής συσκευών: • Προσαρμογέας Εναλλασσόμενου Ρεύματος που συμπεριλαμβάνεται στον υπολογιστή • Προαιρετικός προσαρμογέας τροφοδοσίας  ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Όταν βρίσκεστε σε αεροπλάνο, μην φορτίζετε τη μπαταρία του υπολογιστή.
Εγκατάσταση ή τροποποίηση λογισμικού συστήματος ή εγγραφή σε CD ή DVD.	Η εξωτερική τροφοδοσία παρέχεται μέσω μιας εκ των εξής συσκευών: • Προσαρμογέας Εναλλασσόμενου Ρεύματος που συμπεριλαμβάνεται στον υπολογιστή • Προαιρετικός προσαρμογέας τροφοδοσίας

Σύνδεση τροφοδοτικού AC



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή βλάβης του εξοπλισμού:

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

Διακόψτε την παροχή τροφοδοσίας στον υπολογιστή αποσυνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα AC (όχι από τον υπολογιστή).

Αν το καλώδιο τροφοδοσίας διαθέτει τριπολικό βύσμα, συνδέστε το καλώδιο σε αντίστοιχη πρίζα με γείωση. Μην επιχειρήσετε να καταργήσετε τον ακροδέκτη γείωσης του καλωδίου τροφοδοσίας, συνδέοντας, για παράδειγμα, τροφοδοτικό με διπολικό βύσμα. Ο ακροδέκτης γείωσης είναι ένα σημαντικό χαρακτηριστικό ασφαλείας.

Για να συνδέσετε τον υπολογιστή σε εξωτερική τροφοδοσία Εναλλασσόμενου Ρεύματος, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Συνδέστε το τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) στην υποδοχή τροφοδοσίας **(1)** του υπολογιστή.
2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο τροφοδοτικό AC **(2)**.
3. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος **(3)**.



3 Λειτουργία αναμονής και αδρανοποίησης

Η αναμονή και η αδρανοποίηση είναι λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας, χάρη στις οποίες μειώνεται ο χρόνος εκκίνησης. Η εκκίνηση των λειτουργιών αυτών μπορεί να γίνει από εσάς ή από το σύστημα.

Αναμονή



ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποφύγετε την πλήρη αποφόρτιση της μπαταρίας, μην αφήνετε τον υπολογιστή σε λειτουργία αναμονής για παρατεταμένες περιόδους. Συνδέστε τον υπολογιστή σε μια εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.

Η κατάσταση αναμονής μειώνει την τροφοδοσία σε ρεύμα των τμημάτων του συστήματος που δεν χρησιμοποιούνται. Κατά την ενεργοποίηση της λειτουργίας αναμονής, οι εργασίες σας αποθηκεύονται στη μνήμη του συστήματος και η οθόνη σβήνει. Όταν ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία αναμονής, αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας. Όταν συνεχίζετε τις εργασίες σας από κατάσταση αναμονής, επανέρχεστε στην οθόνη από όπου φύγατε.



ΠΡΟΣΟΧΗ Για να μειώσετε τον κίνδυνο απώλειας πληροφοριών, αποθηκεύετε την εργασία σας προτού ξεκινήσετε τη λειτουργία αναμονής.

Αδρανοποίηση



ΠΡΟΣΟΧΗ Αν αλλάξετε τη διαμόρφωση του υπολογιστή κατά τη λειτουργία αδρανοποίησης, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η επαναφορά του από αυτήν. Όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία αδρανοποίησης:

Μην προσθέτετε ή αφαιρείτε μονάδες μνήμης.

Μην τοποθετείτε ή αφαιρείτε μονάδες σκληρού ή οπτικού δίσκου.

Μην συνδέετε ή αποσυνδέετε εξωτερικές συσκευές.

Μην τοποθετείτε ή αφαιρείτε εξωτερικές κάρτες μέσων.

Η λειτουργία αδρανοποίησης αποθηκεύει τις εργασίες σας σε ένα αρχείο αδρανοποίησης στο σκληρό δίσκο, και κατόπιν τερματίζει τη λειτουργία του υπολογιστή. Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας σβήνει. Όταν επανέρχεστε από λειτουργία αδρανοποίησης, επιστρέφετε στην οθόνη από όπου φύγατε. Αν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης ενεργοποίησης, τότε πρέπει να εισαχθεί ο κωδικός πρόσβασης για να επανέρθετε από τη λειτουργία αδρανοποίησης.



ΠΡΟΣΟΧΗ Για μείωση του κινδύνου απώλειας πληροφοριών, αποθηκεύστε την εργασία σας προτού ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αδρανοποίησης.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αδρανοποίησης. Ωστόσο, εάν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αδρανοποίησης και το σύστημα φτάσει σε κατάσταση χαμηλής ισχύος μπαταρίας, δεν θα αποθηκεύσει αυτόματα την εργασία σας όσο είναι ενεργοποιημένο ή όταν έχει γίνει εκκίνηση της λειτουργίας αναμονής.

Χρησιμοποιήστε την επιλογή "Επιλογές ενέργειας" στον Πίνακα Ελέγχου των Microsoft® Windows® για να ενεργοποιήσετε ξανά τη λειτουργία αδρανοποίησης:

▲ Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Επιδόσεις και Συντήρηση > Επιλογές ενέργειας > Αδρανοποίηση**.

Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένο το πλαίσιο ελέγχου **Ενεργοποίηση της λειτουργίας αδρανοποίησης**.

Μπορείτε να ορίσετε το χρονικό διάστημα για το οποίο το σύστημα θα παραμένει αδρανές προτού μπει σε λειτουργία αδρανοποίησης:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Επιδόσεις και Συντήρηση > Επιλογές ενέργειας > καρτέλα Για Προχωρημένους**.
2. Κάντε κλικ σε ένα από τα διαστήματα της λίστας **Αδρανοποίηση συστήματος**.

Εκκίνηση αναμονής, αδρανοποίησης ή τερματισμού

Στις παρακάτω ενότητες περιγράφεται πότε πρέπει να ενεργοποιείται η λειτουργία αναμονής ή αδρανοποίησης και πότε πρέπει να γίνεται τερματισμός της λειτουργίας του υπολογιστή.



Σημείωση Δεν είναι δυνατή η εκκίνηση οποιουδήποτε τύπου επικοινωνίας δικτύου ή η πραγματοποίηση οποιασδήποτε λειτουργίας του υπολογιστή όσο ο υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής ή αδρανοποίησης.

Όταν διακόπτετε την εργασία σας

Κατά την ενεργοποίηση της λειτουργίας αναμονής, οι εργασίες σας αποθηκεύονται στη μνήμη του συστήματος και η οθόνη σβήνει. Όταν ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία αναμονής, χρησιμοποιεί λιγότερο ρεύμα από ότι όταν είναι σε λειτουργία. Η εργασία σας επιστρέφει αμέσως στην οθόνη όταν επανέρχαστε από κατάσταση αναμονής.

Με την εκκίνηση της αδρανοποίησης, η εργασία σας αποθηκεύεται σε ένα αρχείο αδρανοποίησης στον σκληρό δίσκο και, στη συνέχεια, τερματίζεται η λειτουργία του υπολογιστή. Όταν ο υπολογιστής βρίσκεται στη λειτουργία αδρανοποίησης, χρησιμοποιεί πολύ λιγότερη ενέργεια απ' όταν βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής.

Όταν ο υπολογιστής δεν χρησιμοποιείται και αποσυνδέεται από την εξωτερική τροφοδοσία για μεγάλο χρονικό διάστημα, κλείστε τον υπολογιστή κι αφαιρέστε τη μπαταρία για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο κανένα αξιόπιστο τροφοδοτικό

Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία αδρανοποίησης εξακολουθεί να είναι ενεργοποιημένη, ειδικά αν χειρίζεστε τον υπολογιστή με τροφοδοσία μπαταρίας και δεν έχετε πρόσβαση σε εξωτερική παροχή τροφοδοσίας. Αν η μπαταρία αδειάσει, η λειτουργία αδρανοποίησης αποθηκεύει τις εργασίες σας σε ένα αρχείο αδρανοποίησης και κατόπιν τερματίζει τη λειτουργία του υπολογιστή.

Αν διακόψετε την εργασία σας όταν υπάρχουν προβλήματα στο δίκτυο τροφοδοσίας, προβείτε σε μία από τις ακόλουθες ενέργειες:

- Αποθηκεύστε την εργασία σας και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τη λειτουργία αναμονής.
- Πραγματοποιήστε εκκίνηση της λειτουργίας αδρανοποίησης.
- Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή.

Όταν χρησιμοποιείτε την ασύρματη λειτουργία ή μέσα μονάδας με δυνατότητα εγγραφής ή ανάγνωσης



ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποτρέψετε πιθανή αλλοίωση του ήχου ή της εικόνας ή απώλεια της λειτουργίας αναπαραγωγής ήχου ή εικόνας ή απώλεια πληροφοριών, μην πραγματοποιείτε εκκίνηση της λειτουργίας κατάστασης αναμονής ή αδρανοποίησης κατά την ανάγνωση ή την εγγραφή σε CD ή DVD, ή σε εξωτερική κάρτα πολυμέσων.

Οι λειτουργίες αναμονής και αδρανοποίησης επιδρούν στη χρήση επικοινωνιών Bluetooth® και WLAN, καθώς και στη χρήση μέσων. Λάβετε υπόψη τις παρακάτω οδηγίες:

- Αν ο υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής ή αδρανοποίησης, δεν είναι δυνατή η εκκίνηση μετάδοσης μέσω Bluetooth ή WLAN.
- Η από λάθος εκκίνηση της κατάστασης αναμονής ή λειτουργίας αδρανοποίησης κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής ενός μέσου όπως δίσκος CD ή DVD ή εξωτερική κάρτα πολυμέσων μπορεί να επηρεάσει την αναπαραγωγή:
 - Ενδέχεται να διακοπεί η αναπαραγωγή.
 - Ενδέχεται να εμφανιστεί το εξής προειδοποιητικό μήνυμα: "Εάν ο υπολογιστής τεθεί σε λειτουργία αδρανοποίησης ή αναμονής, η αναπαραγωγή μπορεί να σταματήσει. Θέλετε να συνεχίσετε;" Επιλέξτε **Όχι**.
 - Ίσως χρειαστεί να πραγματοποιήσετε επανεκκίνηση του μέσου για να επαναφέρετε τις λειτουργίες αναπαραγωγής ήχου και εικόνας.

4 Ρυθμίσεις τροφοδοσίας

Η ενότητα αυτή επεξηγεί τις εργοστασιακές διαδικασίες κατάστασης αναμονής, αδρανοποίησης και τερματισμού λειτουργίας.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση υπολογιστή ή οθόνης

Εργασία	Διαδικασία	Αποτέλεσμα
Ενεργοποίηση υπολογιστή.	Πατήστε το κουμπί λειτουργίας.	• Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας ανάβει. • Πραγματοποιείται φόρτωση του λειτουργικού συστήματος.
Τερματισμός λειτουργίας υπολογιστή.*	1. Αποθηκεύστε τις εργασίες σας και κλείστε όλες τις ανοιχτές εφαρμογές. 2. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή μέσω του λειτουργικού συστήματος επιλέγοντας Έναρξη > Τερματισμός... > Τερματισμός Λειτουργίας.*	• Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας σβήνει. • Το λειτουργικό σύστημα τερματίζεται. • Τερματίζεται η λειτουργία του υπολογιστή.
Απενεργοποίηση οθόνης με τον υπολογιστή ενεργοποιημένο.	Κλείστε τον υπολογιστή.	Όταν κλείνετε τον υπολογιστή τίθεται σε λειτουργία ο διακόπτης οθόνης που σβήνει την οθόνη.
Εάν έχετε εγγραφεί σε τομέα δικτύου, το κουμπί στο οποίο κάνετε κλικ ονομάζεται "Τερματισμός" αντί για "Σβήσιμο του υπολογιστή".		

Χρήση διαδικασιών αναγκαστικού τερματισμού



ΠΡΟΣΟΧΗ Οι διαδικασίες αναγκαστικού τερματισμού έχουν ως αποτέλεσμα την απώλεια μη αποθηκευμένων πληροφοριών.

Εάν ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται και δεν μπορείτε να ακολουθήσετε τις κανονικές διαδικασίες τερματισμού των Windows, ακολουθήστε τις εξής διαδικασίες αναγκαστικού τερματισμού με τη σειρά που παραθέτονται:

- Πατήστε **ctrl+alt+delete**. Κατόπιν, επιλέξτε **Κλείσιμο > Τερματισμός λειτουργίας**.
- Κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.
- Αποσυνδέστε τον υπολογιστή από την εξωτερική τροφοδοσία Εναλλασσόμενου Ρεύματος κι αφαιρέστε τη μπαταρία.

Εκκίνηση ή επαναφορά από τη λειτουργία αναμονής

Εργασία	Διαδικασία	Αποτέλεσμα
Ενεργοποίηση λειτουργίας αναμονής.	- Όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, πατήστε το συνδυασμό πλήκτρων fn+f5. - Επιλέξτε Έναρξη > Τερματισμός... > Αναμονή.* Στα Windows XP Professional, εάν δεν εμφανίζεται η λειτουργία αναμονής: - Κάντε κλικ στο κάτω βέλος. - Επιλέξτε Αναμονή από τη λίστα. - Κάντε κλικ στο ΟΚ.	- Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει. - Σβήνει η οθόνη.
Εκκίνηση λειτουργίας αναμονής συστήματος.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια. - Εάν ο υπολογιστής τροφοδοτείται από μπαταρία, το σύστημα θα πραγματοποιήσει εκκίνηση της λειτουργίας αναμονής, εφόσον ο υπολογιστής έχει μείνει αδρανής επί 10 λεπτά (εργοστασιακές ρυθμίσεις). - Εάν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, το σύστημα θα πραγματοποιήσει εκκίνηση της λειτουργίας αναμονής, εφόσον ο υπολογιστής έχει μείνει αδρανής επί 25 λεπτά (εργοστασιακή ρύθμιση).  Σημείωση Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ενέργειας και τα χρονικά όρια, χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση "Επιλογές ενέργειας" στον Πίνακα Ελέγχου των Windows.	- Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει. - Σβήνει η οθόνη.
Επαναφορά από την λειτουργία αναμονής, της οποίας η εκκίνηση έχει γίνει από το χρήστη ή το σύστημα.	Πατήστε το κουμπί λειτουργίας.	- Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας ανάβει. - Η εργασία σας επανεμφανίζεται στην οθόνη.
Εάν έχετε εγγραφεί σε τομέα δικτύου, το κουμπί στο οποίο κάνετε κλικ ονομάζεται "Τερματισμός" αντί για "Σβήσιμο του υπολογιστή".		

Ενεργοποίηση ή επαναφορά από τη λειτουργία αδρανοποίησης

Δεν είναι δυνατή η εκκίνηση της λειτουργίας αδρανοποίησης εάν αυτή δεν είναι ενεργοποιημένη. Η λειτουργία αδρανοποίησης είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή.

Για να βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία αδρανοποίησης παραμένει ενεργοποιημένη:

- ▲ Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Επιδόσεις και Συντήρηση > Επιλογές ενέργειας > Αδρανοποίηση**.

Αν η αδρανοποίηση είναι ενεργοποιημένη, είναι επιλεγμένο το πλαίσιο **Ενεργοποίηση Αδρανοποίησης**.

Εργασία	Διαδικασία	Αποτέλεσμα
Εκκίνηση της λειτουργίας αδρανοποίησης.	- Πατήστε το κουμπί λειτουργίας. – ή – - Επιλέξτε Έναρξη > Σβήσιμο του υπολογιστή.[*] Στη συνέχεια, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο shift και κάντε κλικ στο Αδρανοποίηση. Στα Windows XP Professional, εάν δεν εμφανίζεται η επιλογή Αδρανοποίηση, ακολουθήστε αυτά τα βήματα: α. Κάντε κλικ στο κάτω βέλος. β. Επιλέξτε Αδρανοποίηση από τον κατάλογο. γ. Κάντε κλικ στο OK.	- Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας σβήνει. - Σβήνει η οθόνη.
Εκκίνηση λειτουργίας αδρανοποίησης από το σύστημα (με ενεργοποιημένη τη λειτουργία αδρανοποίησης).	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια. Ένας υπολογιστής που λειτουργεί με τροφοδοσία μπαταρίας πραγματοποιεί εκκίνηση αδρανοποίησης, σύμφωνα με τις παρακάτω συνθήκες: - Μετά από 30 λεπτά αδράνειας του υπολογιστή. - Όταν η μπαταρία φτάνει σε κρίσιμη συνθήκη χαμηλής ισχύος μπαταρίας.  Σημείωση Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ενέργειας και τα χρονικά όρια, χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση "Επιλογές ενέργειας" στον Πίνακα Ελέγχου των Windows.	- Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας σβήνει. - Σβήνει η οθόνη.
Επαναφορά από τη λειτουργία αδρανοποίησης, η εκκίνηση της οποίας έγινε από το χρήστη ή το σύστημα.	Πατήστε το κουμπί λειτουργίας. [†]	- Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας ανάβει. - Η εργασία σας επανεμφανίζεται στην οθόνη.

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

Εργασία	Διαδικασία	Αποτέλεσμα
†Αν το σύστημα έχει μπει σε λειτουργία αδρανοποίησης εξαιτίας κρίσιμης συνθήκης χαμηλής ισχύος μπαταρίας, συνδέστε εξωτερική τροφοδοσία ή εισαγάγετε μια φορτισμένη μπαταρία προτού πατήσετε το κουμπί λειτουργίας. (Το σύστημα δεν ανταποκρίνεται αν η αποφορτισμένη μπαταρία είναι η μόνη πηγή τροφοδοσίας.)		

5 Επιλογές ενέργειας

Μπορείτε να αλλάξετε πολλές προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις ενέργειας στον Πίνακα Ελέγχου των Windows. Για παράδειγμα, μπορείτε να ορίσετε μια ηχητική ειδοποίηση για να σας προειδοποιεί όταν η μπαταρία φτάνει σε επίπεδα χαμηλής ισχύος μπαταρίας, ή μπορείτε να αλλάξετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις για το κουμπί λειτουργίας.

Πρόσβαση στις ιδιότητες επιλογών ενέργειας

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ιδιότητες επιλογών ενέργειας:

- 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 > καρτέλα Για Προχωρημένους**.

Εμφάνιση του εικονιδίου μετρητή ενέργειας

Ως προεπιλογή, το εικονίδιο Μετρητής Ενέργειας εμφανίζεται στην περιοχή ειδοποίησης στο δεξί άκρο στη γραμμή εργασιών, εμφανίζοντας διαφορετικά εικονίδια που υποδεικνύουν αν ο υπολογιστής λειτουργεί με μπαταρία ή εξωτερική τροφοδοσία.

Για να αφαιρέσετε το εικονίδιο αυτό από την περιοχή ειδοποίησης, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του **Μετρητή ενέργειας** στην περιοχή ειδοποίησης και επιλέξτε **Ρύθμιση ιδιοτήτων της τροφοδοσίας** > στην ετικέτα Για Προχωρημένους.
2. Καταργήστε την επιλογή στο πλαίσιο ελέγχου **Εμφάνιση του εικονιδίου στη γραμμή εργασιών**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

Για να εμφανίσετε το εικονίδιο αυτό στην περιοχή ειδοποίησης, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Επιδόσεις και Συντήρηση > Επιλογές ενέργειας > καρτέλα Για Προχωρημένους**.
2. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Εμφάνιση του εικονιδίου στη γραμμή εργασιών**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ**.



Σημείωση Εάν δεν μπορείτε να δείτε ένα εικονίδιο που έχετε τοποθετήσει στην περιοχή ειδοποίησης, στο δεξί άκρο της γραμμής εργασιών, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Εμφάνιση Κρυμμένων εικονιδίων** (< ή <<) στην περιοχή ειδοποίησης.

Ρύθμιση ή τροποποίηση ενός συνδυασμού τροφοδοσίας

Από την καρτέλα «Συνδυασμοί τροφοδοσίας» του παραθύρου διαλόγου **Επιλογές ενέργειας** πραγματοποιείται η αντιστοίχιση των επιπέδων ενέργειας σε στοιχεία του συστήματος. Μπορείτε να ορίσετε διαφορετικούς συνδυασμούς ανάλογα με το εάν η τροφοδοσία του υπολογιστή γίνεται από μπαταρία ή από εναλλασσόμενο ρεύμα.

Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε ένα σχήμα ενέργειας που πραγματοποιεί εκκίνηση κατάστασης αναμονής ή κλεισίματος της οθόνης ή του σκληρού δίσκου μετά το πέρας ενός χρονικού διαστήματος που εσείς καθορίζετε.

Για να ορίσετε ένα συνδυασμό τροφοδοσίας:

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του **Μετρητή ενέργειας** στην περιοχή ειδοποίησης και επιλέξτε **Ρύθμιση ιδιοτήτων της τροφοδοσίας** > στην ετικέτα Σχήματα Ενέργειας.
2. Επιλέξτε το συνδυασμό τροφοδοσίας που επιθυμείτε να τροποποιήσετε και ρυθμίστε τις επιλογές στις λίστες της οθόνης.
3. Επιλέξτε **Εφαρμογή**.

Ρύθμιση ερώτησης ασφαλείας

Μπορείτε να προσθέσετε μια λειτουργία ασφαλείας με την οποία θα σας ζητείται ένας κωδικός κατά την ενεργοποίηση του υπολογιστή, την επαναφορά από τη λειτουργία αναμονής ή τη λειτουργία αδρανοποίησης.

Για να ορίσετε μήνυμα για κωδικό πρόσβασης:

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του **Μετρητή ενέργειας** στην περιοχή ειδοποίησης και επιλέξτε **Ρύθμιση ιδιοτήτων της τροφοδοσίας** > στην ετικέτα Για Προχωρημένους.
2. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Αίτημα για κωδικό πρόσβασης, όταν ο υπολογιστής πραγματοποιεί επαναφορά από τη λειτουργία αναμονής**.
3. Επιλέξτε **Εφαρμογή**.

6 Στοιχεία ελέγχου απόδοσης επεξεργαστή



ΠΡΟΣΟΧΗ Για την αποφυγή υπερθέρμανσης, μην παρεμποδίζετε τη λειτουργία των εξαερωτήρων. Χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή μόνο σε σκληρή, επίπεδη επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι η ροή του αέρα δεν παρεμποδίζεται από κάποια άλλη σκληρή επιφάνεια, όπως έναν προαιρετικό εκτυπωτή που βρίσκεται δίπλα στον υπολογιστή, ή από κάποια μαλακή επιφάνεια, όπως μαξιλάρια ή χοντρά υφάσματα.



Σημείωση Σε ορισμένες περιπτώσεις, ένας υπολογιστής ενδέχεται να λειτουργεί με υψηλότερη ταχύτητα όταν τροφοδοτείται από εξωτερική πηγή απ' ό,τι όταν τροφοδοτείται από τη μπαταρία. Εάν η ισχύς της μπαταρίας είναι εξαιρετικά χαμηλή, ο υπολογιστής ενδέχεται να επιχειρήσει την εξοικονόμηση ενέργειας με τη μείωση της ταχύτητας του επεξεργαστή και της απόδοσης γραφικών.

Το λειτουργικό σύστημα Windows XP σας δίνει τη δυνατότητα διαχείρισης των στοιχείων ελέγχου απόδοσης του επεξεργαστή μέσω επιλογής συγκεκριμένου συνδυασμού τροφοδοσίας. Η ταχύτητα επεξεργασίας μπορεί να οριστεί για βέλτιστη απόδοση ή για βέλτιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

Η διαχείριση των στοιχείων ελέγχου απόδοσης επεξεργαστή πραγματοποιείται στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες επιλογών ενέργειας**.

Για να έχετε πρόσβαση στα στοιχεία ελέγχου απόδοσης επεξεργαστή των Windows XP:

▲ Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Επιδόσεις και Συντήρηση > Επιλογές ενέργειας**

Ο συνδυασμός τροφοδοσίας που θα επιλεγεί καθορίζει την απόδοση του επεξεργαστή όταν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος ή σε μπαταρία. Ο κάθε συνδυασμός τροφοδοσίας, είτε εξωτερικής είτε από την μπαταρία, ορίζει μια συγκεκριμένη κατάσταση επεξεργαστή.

Μόλις οριστεί ένας συνδυασμός τροφοδοσίας, δεν απαιτείται άλλη επέμβαση για τον έλεγχο της απόδοσης του επεξεργαστή του υπολογιστή. Στον παρακάτω πίνακα, περιγράφεται η απόδοση του επεξεργαστή με εξωτερική τροφοδοσία και τροφοδοσία από τη μπαταρία για τους διαθέσιμους συνδυασμούς τροφοδοσίας.

Συνδυασμός τροφοδοσίας	Απόδοση του επεξεργαστή ενώ λειτουργεί με εξωτερική τροφοδοσία	Απόδοση του επεξεργαστή ενώ λειτουργεί με μπαταρία
Σπίτι/Γραφείο	Συνεχής λειτουργία στην κατάσταση της υψηλότερης απόδοσης.	Η κατάσταση απόδοσης καθορίζεται με βάση τις απαιτήσεις της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας (CPU).

Συνδυασμός τροφοδοσίας	Απόδοση του επεξεργαστή ενώ λειτουργεί με εξωτερική τροφοδοσία	Απόδοση του επεξεργαστή ενώ λειτουργεί με μπαταρία
Φορητός Υπολογιστής (προεπιλεγμένο)*	Η κατάσταση απόδοσης καθορίζεται με βάση τις απαιτήσεις της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας (CPU).	Η κατάσταση απόδοσης καθορίζεται με βάση τις απαιτήσεις της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας (CPU).
Παρουσιάσεων	Η κατάσταση απόδοσης καθορίζεται με βάση τις απαιτήσεις της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας (CPU).	Η κατάσταση απόδοσης καθορίζεται με βάση τις απαιτήσεις της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας (CPU).
Πάντα ενεργό	Συνεχής λειτουργία στην κατάσταση της υψηλότερης απόδοσης.	Η κεντρική μονάδα επεξεργασίας λειτουργεί πάντα στην υψηλότερη απόδοση.
Ελάχιστη διαχείριση ενέργειας	Η κατάσταση απόδοσης καθορίζεται με βάση τις απαιτήσεις της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας (CPU).	Η κατάσταση απόδοσης καθορίζεται με βάση τις απαιτήσεις της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας (CPU).
Μέγιστο μπαταρίας	Η κατάσταση απόδοσης καθορίζεται με βάση τις απαιτήσεις της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας (CPU).	Η απόδοση αποκλίνει όταν η ρύθμιση Μεγ, Μπαταρίας έχει επιλεγεί, ωστόσο η διάρκεια ζωής της μπαταρίας παρατείνεται.
* Συνιστάται η χρήση του σχήματος ενέργειας του Φορητού/Υπολογιστή.		

7 Μπαταρίες

Όταν υπάρχει μια φορτισμένη μπαταρία στον υπολογιστή και ο υπολογιστής δεν είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, τότε λειτουργεί με τη μπαταρία. Όταν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας AC, λειτουργεί με ρεύμα.

Εάν ο φορητός υπολογιστής περιέχει μια φορτισμένη μπαταρία και λειτουργεί με εξωτερική πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος μέσω του τροφοδοτικού AC, ο υπολογιστής θα αλλάξει σε τροφοδοσία μπαταρίας, εάν αποσυνδέσετε το τροφοδοτικό AC από τον υπολογιστή.



Σημείωση Η φωτεινότητα της οθόνης ελαττώνεται για την προφύλαξη της διάρκειας ζωής της μπαταρίας όταν αποσυνδέετε την τροφοδοσία Εναλλασσόμενου Ρεύματος.

Μπορείτε να διατηρήσετε μια μπαταρία στον υπολογιστή ή να την αφαιρέσετε και να την αποθηκεύσετε, ανάλογα με τον τρόπο που εργάζεστε. Η διατήρηση της μπαταρίας στον υπολογιστή όταν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας Εναλλασσόμενου Ρεύματος φορτίζει την μπαταρία και προστατεύει τις εργασίες σας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. Σημειώστε ότι η μπαταρία στον υπολογιστή αποφορτίζεται σταδιακά όταν ο υπολογιστής κλείσει και δεν συνδεθεί με εξωτερική τροφοδοσία.

Τοποθέτηση ή αφαίρεση μπαταρίας



ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποφύγετε τυχόν απώλεια πληροφοριών κατά την αφαίρεση της μπαταρίας όταν αυτή αποτελεί τη μοναδική πηγή τροφοδοσίας, προτού αφαιρέσετε τη μπαταρία εκκινήστε τη λειτουργία αδρανοποίησης ή τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή.

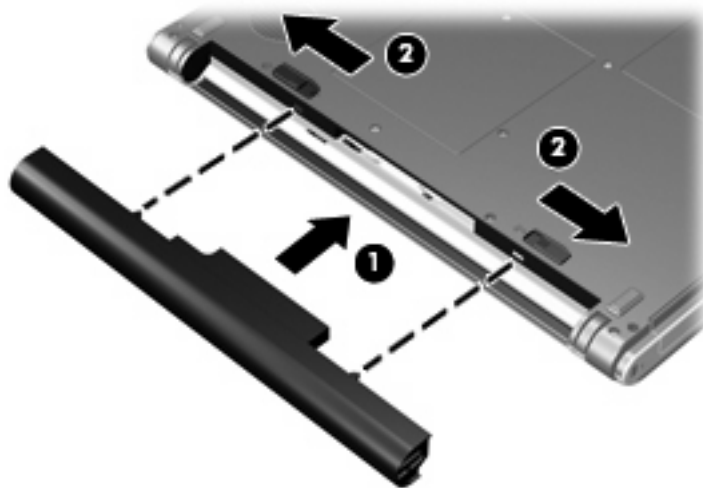


Σημείωση Οι μπαταρίες διαφέρουν σε εμφάνιση ανάλογα με το μοντέλο.

Για να τοποθετήσετε μια μπαταρία:

1. Γυρίστε ανάποδα τον υπολογιστή σε μια επίπεδη επιφάνεια με την υποδοχή της μπαταρίας να βλέπει προς εσάς.
2. Τοποθετήστε την μπαταρία στη θέση μπαταρίας **(1)** μέχρι να εφαρμόσει.

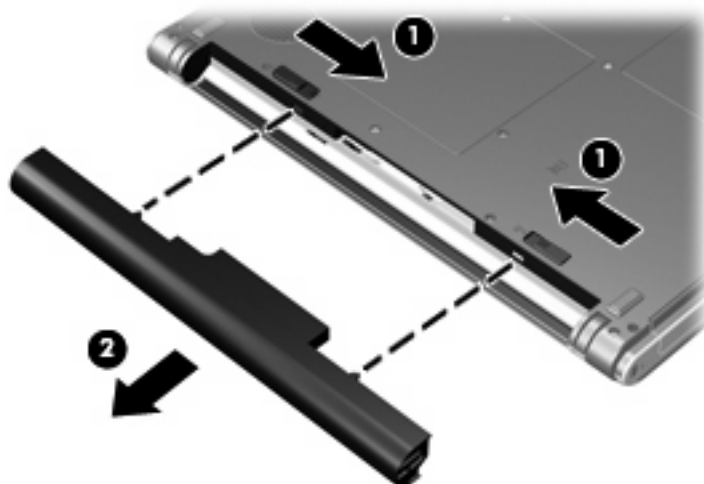
Οι ασφάλειες απελευθέρωσης μπαταρίας **(2)** κλειδώνουν αυτόματα την μπαταρία στη θέση της.



Για να αφαιρέσετε μια μπαταρία:

1. Γυρίστε ανάποδα τον υπολογιστή σε μια επίπεδη επιφάνεια με την υποδοχή της μπαταρίας να βλέπει προς εσάς.
2. Σύρετε τις ασφάλειες απελευθέρωσης της μπαταρίας **(1)** για να απελευθερώσετε την μπαταρία.

3. Αφαιρέστε το πακέτο μπαταριών **(2)** από τον υπολογιστή.



Φόρτιση μπαταρίας

Για να παρατείνετε τη ζωή της μπαταρίας και να βελτιστοποιήσετε την ακρίβεια των ενδείξεων φόρτισης της μπαταρίας:



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Μη φορτίζετε τη μπαταρία του υπολογιστή ενώ επιβαίνετε σε αεροπλάνο.

- Για να φορτίσετε μια καινούρια μπαταρία:
 - Φορτίστε τη μπαταρία ενώ ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική τροφοδοσία μέσω προσαρμογέα Εναλλασσόμενου Ρεύματος.
 - Όταν φορτίζετε τη μπαταρία, φορτίστε την πλήρως πριν θέσετε σε λειτουργία τον υπολογιστή.
- Για να φορτίσετε μια χρησιμοποιημένη μπαταρία:
 - Δώστε στη μπαταρία τον απαιτούμενο χρόνο για να αποφορτίσει στο περίπου 10% της πλήρους φόρτισης χρησιμοποιώντας την κανονικά, προτού την επαναφορτίσετε.
 - Όταν φορτίζετε τη μπαταρία, φορτίστε την πλήρως πριν θέσετε σε λειτουργία τον υπολογιστή.

Η μπαταρία που έχετε τοποθετήσει στον υπολογιστή φορτίζεται όταν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας μέσω ενός τροφοδοτικού AC ή ενός προαιρετικού μετασχηματιστή.

Η μπαταρία που έχετε τοποθετήσει στον υπολογιστή φορτίζεται όταν ο υπολογιστής είναι κλειστός ή λειτουργεί, ωστόσο η μπαταρία φορτίζεται γρηγορότερα όταν ο υπολογιστής είναι κλειστός. Η φόρτιση μπορεί να καθυστερήσει εάν η μπαταρία είναι καινούρια, έχει χρησιμοποιηθεί για 2 βδομάδες ή περισσότερο, ή η θερμοκρασία της είναι θερμότερη ή ψυχρότερη σε σχέση με τη θερμοκρασία δωματίου.

Η φωτεινή ένδειξη της μπαταρίας εμφανίζει την κατάσταση φόρτισης:

- Ενεργοποιημένο: Η μπαταρία φορτίζεται.
- Τρεμπάιγμα: Η μπαταρία φτάνει σε κρίσιμη συνθήκη χαμηλής ισχύος μπαταρίας και δεν φορτίζεται.
- Αναβοσβήνει γρήγορα: Η μπαταρία φτάνει σε κρίσιμη συνθήκη χαμηλής ισχύος μπαταρίας και δεν φορτίζεται.
- Απενεργοποιημένο: Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη ή δεν έχει εγκατασταθεί.

Παρακολούθηση της φόρτισης της μπαταρίας

Στην ενότητα αυτή επεξηγούνται οι διάφοροι τρόποι καθορισμού του ποσοστού φόρτισης της μπαταρίας.

Λήψη ακριβών πληροφοριών για τη φόρτιση της μπαταρίας

Για μεγαλύτερη ακρίβεια στις ενδείξεις φόρτισης της μπαταρίας, παρατηρήστε τις εξής οδηγίες:

- Δώστε στη μπαταρία τον απαιτούμενο χρόνο για να αποφορτίσει στο περίπου 10% της πλήρους φόρτισης χρησιμοποιώντας την κανονικά, προτού την επαναφορτίσετε.
- Όταν φορτίζετε μια μπαταρία, φορτίστε την πλήρως πριν θέσετε σε λειτουργία τον υπολογιστή.
- Αν μια μπαταρία έχει χρησιμοποιηθεί για διάστημα ενός μήνα ή και περισσότερο, είναι προτιμότερο να βαθμονομήσετε τη μπαταρία παρά να τη φορτίσετε.

Εμφάνιση πληροφοριών φόρτισης στην οθόνη

Στην ενότητα αυτή εξηγείται ο τρόπος πρόσβασης και ερμηνείας των ενδείξεων φόρτισης της μπαταρίας.

Προβολή ενδείξεων φόρτισης

Για να προβάλλετε πληροφορίες για την κατάσταση οποιασδήποτε μπαταρίας του υπολογιστή, ακολουθήστε ένα από τα εξής 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 > Μετρητής Ενέργειας**.

Ερμηνεία ενδείξεων φόρτισης

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

- Το ποσοστό υποδεικνύει κατά προσέγγιση το ποσοστό της φόρτισης που απομένει για την μπαταρία.
- Ο χρόνος υποδεικνύει τον εναπομείναντα χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας *εάν η μπαταρία συνεχίσει να παρέχει τροφοδοσία στα ίδια επίπεδα*. Για παράδειγμα, ο χρόνος που απομένει θα μειωθεί όταν ξεκινήσετε την αναπαραγωγή ενός δίσκου DVD ενώ θα αυξηθεί όταν σταματήσετε την αναπαραγωγή ενός δίσκου DVD.

Όταν μια μπαταρία φορτίζεται, ένα εικονίδιο με σήμα τον κεραυνό μπορεί να εμφανιστεί πάνω από τα εικονίδια της μπαταρίας στην οθόνη του Μετρητή Ενέργειας.

Διαχείριση συνθηκών χαμηλής ισχύος μπαταρίας

Στην ενότητα αυτή περιγράφονται οι ειδοποιήσεις και οι ανταποκρίσεις του συστήματος όπως αυτές ορίζονται στο εργοστάσιο. Ορισμένες ειδοποιήσεις και ανταποκρίσεις συστήματος συνθήκης χαμηλής ισχύος μπαταρίας μπορούν να αλλαχθούν χρησιμοποιώντας τις Επιλογές Ενέργειας στον Πίνακα Ελέγχου των Windows. Ο ορισμός των προτιμήσεων χρησιμοποιώντας τις Επιλογές Ενέργειας δεν επηρεάζει τις φωτεινές ενδείξεις.

Αναγνώριση καταστάσεων χαμηλής ισχύος μπαταρίας

Στην ενότητα αυτή εξηγείται ο τρόπος προσδιορισμού των καταστάσεων χαμηλής ισχύος μπαταρίας και των καταστάσεων οριακά χαμηλής ισχύος μπαταρίας.

Κατάσταση χαμηλής ισχύος μπαταρίας

Όταν μια μπαταρία που είναι η μόνη πηγή τροφοδοσίας για τον υπολογιστή, φτάσει σε συνθήκη χαμηλής ισχύος μπαταρίας, η φωτεινή ένδειξη της μπαταρίας αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα.

Κατάσταση οριακά χαμηλής ισχύος μπαταρίας

Εάν η κατάσταση χαμηλής ισχύος της μπαταρίας δεν αντιμετωπιστεί, ο υπολογιστής περνάει σε κατάσταση οριακά χαμηλής ισχύος της μπαταρίας και η φωτεινή ένδειξη της μπαταρίας αναβοσβήνει πιο γρήγορα.

Ο υπολογιστής επιλύει μια κρίσιμη συνθήκη χαμηλής ισχύος μπαταρίας με τους εξής τρόπους:

- 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.

Εκτελέστε τα παρακάτω βήματα για να είστε σίγουροι ότι έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία αδρανοποίησης:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Επιδόσεις και Συντήρηση > Επιλογές ενέργειας > Αδρανοποίηση**.
2. Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένο το πλαίσιο ελέγχου **Ενεργοποίηση της λειτουργίας αδρανοποίησης**.

Αντιμετώπιση καταστάσεων χαμηλής ισχύος μπαταρίας



ΠΡΟΣΟΧΗ Για να μειώσετε τον κίνδυνο απώλειας πληροφοριών όταν ο υπολογιστής φτάσει σε κατάσταση οριακά χαμηλής ισχύος μπαταρίας και έχει γίνει εκκίνηση της λειτουργίας αδρανοποίησης, μην επαναφέρετε τη λειτουργία μέχρι να σβήσουν οι φωτεινές ενδείξεις λειτουργίας.

Όταν υπάρχει διαθέσιμη εξωτερική πηγή τροφοδοσίας

Όταν υπάρχει διαθέσιμη εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, μπορείτε να αντιμετωπίσετε μια συνθήκη χαμηλής ισχύος μπαταρίας συνδέοντας τη σε μία από τις εξής συσκευές:

- Ένα τροφοδοτικό AC
- Ένα προαιρετικό τροφοδοτικό

Όταν μια φορτισμένη μπαταρία είναι διαθέσιμη

Όταν μια φορτισμένη μπαταρία είναι διαθέσιμη, μπορείτε να αντιμετωπίσετε μια συνθήκη χαμηλής ισχύος μπαταρίας ακολουθώντας ένα από τα εξής βήματα:

1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή ή εκκινήστε τη λειτουργία αδρανοποίησης.
2. Εισαγάγετε μια φορτισμένη μπαταρία.
3. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.

Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμη πηγή τροφοδοσίας

Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμη πηγή τροφοδοσίας, μπορείτε να αντιμετωπίσετε συνθήκες χαμηλής ισχύος μπαταρίας ακολουθώντας ένα από τα εξής βήματα:

- Πραγματοποιήστε εκκίνηση της λειτουργίας αδρανοποίησης.
– ή –
- Αποθηκεύστε την εργασία σας και τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή.

Εάν δεν είναι δυνατό να πραγματοποιηθεί επαναφορά του υπολογιστή από τη λειτουργία αδρανοποίησης

Αν ο υπολογιστής δεν μπορεί να επανέλθει από λειτουργία αδρανοποίησης, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

1. Εισαγάγετε μια φορτισμένη μπαταρία ή συνδέστε τον υπολογιστή με εξωτερική τροφοδοσία.
2. Πραγματοποιήστε επαναφορά από τη λειτουργία αδρανοποίησης, πατώντας το κουμπί λειτουργίας.

Βαθμονόμηση μπαταρίας

Πότε πρέπει να πραγματοποιείτε βαθμονόμηση

Ακόμα κι αν μια μπαταρία χρησιμοποιείται κατά κόρον, δεν θα πρέπει καταστεί απαραίτητη η βαθμονόμηση της για παραπάνω από μία φορά το μήνα. Η βαθμονόμηση καινούριας μπαταρίας δεν είναι απαραίτητη. Βαθμονομήστε μια μπαταρία υπό τις εξής συνθήκες:

- Όταν οι ενδείξεις φόρτισης της μπαταρίας φαίνονται ανακριβείς
- Όταν παρατηρείτε σημαντική αλλαγή στο χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας
- Όταν η μπαταρία έχει μείνει αχρησιμοποίητη για ένα μήνα ή και περισσότερο

Τρόπος βαθμονόμησης

Η βαθμονόμηση της μπαταρίας συντελείται σε τρία βήματα: Πλήρης φόρτιση, πλήρης αποφόρτιση και τέλος πλήρης επαναφόρτιση.

Βήμα 1: Φόρτιση της μπαταρίας

Η μπαταρία μπορεί να φορτίζεται είτε ο υπολογιστής λειτουργεί είτε όχι, ωστόσο η μπαταρία φορτίζεται γρηγορότερα όταν ο υπολογιστής είναι κλειστός.



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Μη φορτίζετε τη μπαταρία του υπολογιστή ενώ επιβαίνετε σε αεροπλάνο.

Για να φορτίσετε τη μπαταρία:

1. Εισαγάγετε τη μπαταρία στον υπολογιστή.
2. Συνδέστε τον υπολογιστή σε έναν προσαρμογέα Εναλλασσόμενου Ρεύματος ή ένα προαιρετικό τροφοδοτικό και στη συνέχεια συνδέστε το τροφοδοτικό ή τη συσκευή στην εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.

Η λυχνία μπαταρίας στον υπολογιστή ανάβει.

3. Έως ότου φορτιστεί πλήρως η μπαταρία, αφήστε τον υπολογιστή συνδεδεμένο με εξωτερική τροφοδοσία.

Η λυχνία μπαταρίας στον υπολογιστή σβήνει.

Βήμα 2: Αποφόρτιση της μπαταρίας

Προτού ξεκινήσετε την πλήρη αποφόρτιση, απενεργοποιήστε τη λειτουργία αδρανοποίησης.

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αδρανοποίησης:

1. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Επιδόσεις και Συντήρηση > Επιλογές ενέργειας > Αδρανοποίηση**.
2. Καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου **Ενεργοποίηση αδρανοποίησης**.
3. Επιλέξτε **Εφαρμογή**.

Ο υπολογιστής πρέπει να παραμείνει σε λειτουργία ενόσω η μπαταρία φορτίζεται. Η μπαταρία μπορεί να φορτίζεται είτε χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή είτε όχι, ωστόσο η μπαταρία αποφορτίζεται γρηγορότερα όταν ο υπολογιστής είναι σε χρήση.

- Εάν έχετε σκοπό να αφήσετε τον υπολογιστή χωρίς επιτήρηση κατά τη διάρκεια της αποφόρτισης, αποθηκεύστε τα δεδομένα σας πριν να 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.
 - Δεν πραγματοποιείται εκκίνηση της λειτουργίας αδρανοποίησης από το σύστημα.

Για να αποφορτίσετε πλήρως μια μπαταρία:

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Μετρητής ενέργειας** στην περιοχή ενημέρωσης, στη δεξιά πλευρά της γραμμής εργασιών, και στη συνέχεια επιλέξτε **Προσαρμογή ιδιοτήτων της 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 **ΟΚ**.
5. Αποσυνδέστε τον υπολογιστή από την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, αλλά *μην* τον απενεργοποιήσετε.
6. Λειτουργήστε τον υπολογιστή με τροφοδοσία μπαταρίας έως οτου η μπαταρία αποφορτιστεί πλήρως. Η φωτεινή ένδειξη της λυχνίας αρχίζει να αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα όταν η μπαταρία έχει αποφορτιστεί στα όρια της συνθήκης χαμηλής ισχύος. Όταν η μπαταρία αποφορτιστεί πλήρως, η φωτεινή ένδειξη της μπαταρίας σβήνει και ο υπολογιστής κλείνει.

Βήμα 3: Επαναφόρτιση της μπαταρίας

Για να επαναφορτίσετε τη μπαταρία:

1. Συνδέστε τον υπολογιστή με εξωτερική τροφοδοσία και διατηρήστε αυτή την τροφοδοσία έως ότου επαναφορτιστεί πλήρως η μπαταρία. Όταν η μπαταρία επαναφορτιστεί πλήρως, η φωτεινή ένδειξη της μπαταρίας του υπολογιστή σβήνει.

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

2. Αν ο υπολογιστής είναι κλειστός, ανοίξτε τον όταν η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως και η φωτεινή ένδειξη μπαταρίας έχει σβήσει.
3. Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Επιδόσεις και Συντήρηση > Επιλογές ενέργειας**
4. Εισαγάγετε ξανά τις ρυθμίσεις που καταγράψατε για τα στοιχεία στη στήλη **Στην πρίζα** και στη στήλη **Λειτουργεί με μπαταρία**.
5. Κάντε κλικ στο **ΟΚ**.



ΠΡΟΣΟΧΗ Μετά τη βαθμονόμηση της μπαταρίας, ενεργοποιήστε ξανά τη λειτουργία αδρανοποίησης. Η αποτυχία της εκ νέου ενεργοποίησης της λειτουργίας αδρανοποίησης μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την πλήρη αποφόρτιση της μπαταρίας και την απώλεια πληροφοριών.

Για να ενεργοποιήσετε ξανά την αδρανοποίηση, επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Επιδόσεις και Συντήρηση > Επιλογές ενέργειας > Αδρανοποίηση**. Επιλέξτε το πλαίσιο **Ενεργοποίηση Αδρανοποίησης**, και μετά κάντε κλικ στο **Εφαρμογή**.

Διατήρηση ισχύος μπαταρίας

Χρησιμοποιώντας τις διαδικασίες και τις ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας της μπαταρίας που περιγράφονται στην παρούσα ενότητα, παρατείνετε το χρόνο λειτουργίας του υπολογιστή με μπαταρία από μία μόνο φόρτιση.

Εξοικονόμηση ενέργειας κατά την εργασία σας

- Απενεργοποιήστε τις συνδέσεις ασύρματου και τοπικού δικτύου (LAN) και τερματίστε εφαρμογές modem, όταν δεν χρησιμοποιούνται.
- Αποσυνδέστε τυχόν εξωτερικές συσκευές που δεν χρησιμοποιείτε και δεν είναι συνδεδεμένες με μια εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.
- Τερματίστε τη λειτουργία, απενεργοποιήστε ή αφαιρέστε τις όποιες εξωτερικές κάρτες μέσω των οποίων δεν χρησιμοποιείτε.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πρόσβασης **fn+f8** και **fn+f7** για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης όπως χρειάζεται.
- Χρησιμοποιήστε προαιρετικά ηχεία εξωτερικής τροφοδοσίας αντί για το εσωτερικό ηχείο ή προσαρμόστε την ένταση ήχου ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
- Πατήστε το συνδυασμό πλήκτρων **fn+f4** για εναλλαγή της εικόνας της οθόνης από την οθόνη του υπολογιστή σε μια εξωτερική συσκευή οθόνης.
- Εάν πρόκειται να διακόψετε την εργασία σας, ενεργοποιήστε τη λειτουργία αναμονής ή αδρανοποίησης ή τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή.

Επιλογή ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας

- Επιλέξτε μικρό χρόνο αναμονής για την ενεργοποίηση της προφύλαξης οθόνης και επιλέξτε μια προφύλαξη οθόνης χωρίς πολλά γραφικά ή κίνηση.

Για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης:

Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Εμφάνιση και θέματα > Επιλογή προφύλαξης οθόνης**.

- Επιλέξτε ένα Σχήμα Ενέργειας με ρυθμίσεις χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας μέσω του λειτουργικού συστήματος.

Για να επιλέξετε ένα Σχήμα Ενέργειας:

Επιλέξτε **Έναρξη > Πίνακας Ελέγχου > Εμφάνιση και θέματα > Επιλογή προφύλαξης οθόνης > κουμπί Λειτουργία**.

Φύλαξη μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Για να αποφύγετε τυχόν ζητήματα ασφαλείας, χρησιμοποιήστε μόνο τη μπαταρία που παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή, μια μπαταρία αντικατάστασης της HP, ή μια συμβατή μπαταρία που αγοράζεται ως αξεσουάρ από την HP.



ΠΡΟΣΟΧΗ Για την αποφυγή πρόκλησης βλαβών στη μπαταρία, μην την εκθέτετε σε υψηλές θερμοκρασίες για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Αν ένας υπολογιστής παραμείνει ακρησιμοποιήτος και αποσυνδεδεμένος από εξωτερική τροφοδοσία για περισσότερο από 2 βδομάδες, αφαιρέστε την μπαταρία και φυλάξτε τη σε ξεχωριστό μέρος.

Για να επιμηκύνετε τη φόρτιση μιας φυλασσόμενης μπαταρίας, τοποθετήστε τη σε ένα δροσερό, χωρίς υγρασία μέρος.

Βαθμονομήστε μια μπαταρία πριν τη χρησιμοποιήσετε αν φυλασσόταν για διάστημα ενός μήνα ή και παραπάνω.

Απόρριψη μιας χρησιμοποιημένης μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Για τη μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς ή εγκαυμάτων, μην αποσυναρμολογείτε, συνθλίβετε ή τρυπάτε μια μπαταρία. Μην αγγίζετε τις εξωτερικές επαφές της μπαταρίας και μην την απορρίπτετε σε φωτιά ή νερό. Μην εκθέτετε τη μπαταρία σε θερμοκρασίες υψηλότερες των 60°C (140°F). Αντικαταστήστε τη μπαταρία μόνο με εγκεκριμένη μπαταρία για αυτόν τον υπολογιστή.

Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη των μπαταριών, ανατρέξτε στην ενότητα *Σημειώσεις κανονισμών, ασφαλείας και περιβάλλοντος*.

Ευρετήριο

A

αδρανοποίηση
εκκίνηση 12
ενεργοποίηση/
απενεργοποίηση 6
επαναφορά από 12
ορισμός 6
πότε χρησιμοποιείται 6
πραγματοποίηση εκκίνησης
κατά τη διάρκεια κρίσιμης
συνθήκης χαμηλής ισχύος
μπαταρίας 24
αναμονή
εκκίνηση 11
επαναφορά από 11
ορισμός 5
αρχείο αδρανοποίησης 6
ασφάλεια απελευθέρωσης
μπαταρίας 20

B

βαθμονόμηση, μπαταρία 26

Δ

διαδικασίες αναγκαστικού
τερματισμού 10
διαδικασίες τερματισμού 10
διατήρηση, ισχύς 29

E

εικονίδιο μετρητή ενέργειας 15
επανεκκίνηση (διαδικασίες
αναγκαστικού τερματισμού) 10
επικοινωνία με υπέρυθρες
ακτίνες 8
εσωτερικός διακόπτης οθόνης,
αναγνώριση 2

Θ

θερμοκρασία, φύλαξη,
μπαταρία 30

K

κλείσιμο 9
κουμπί λειτουργίας 2
κουμπί, λειτουργία 2
κωδικοί πρόσβασης
ασφαλείας 16
κωδικοί πρόσβασης,
ασφάλεια 16

Λ

λειτουργία
θέσεις στοιχείων ελέγχου και
φωτεινών ενδείξεων 1
πηγές 3
συνδυασμοί 16
λειτουργικό σύστημα 9
λογισμικό, Power Meter (Μετρητής
ενέργειας) 14
λυχνίες
λειτουργία 2
μπαταρία 1

M

μέσα με δυνατότητα
ανάγνωσης 8
μέσα με δυνατότητα εγγραφής 8
μέσα μονάδας 8
μη απόκριση συστήματος,
διαδικασίες αναγκαστικού
τερματισμού 10
μπαταρία
απόρριψη 30
αφαίρεση 20
βαθμονόμηση 26
διατήρηση ισχύος
μπαταρίας 29

επαναφόρτιση 28
παρακολούθηση φόρτισης 22
συνθήκες χαμηλής ισχύος
μπαταρίας 24
τοποθέτηση 20
τροφοδοσία από μπαταρία
έναντι τροφοδοσίας AC 19
φόρτιση 22, 26
φύλαξη 30
χρήση 19

O

οθόνη υπολογιστή, ενεργοποίηση ή
απενεργοποίηση 9

Π

πλήκτρο fn+f5 1
πληροφορίες φόρτισης
μπαταρίας 22
προαιρετικό τροφοδοτικό 3
προαιρετικός προσαρμογέας
τροφοδοσίας 26
προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
τροφοδοσίας 9
Προσαρμογέας Εναλλασσόμενου
Ρεύματος. 4
προφύλαξη οθόνης 29

P

ρυθμίσεις τροφοδοσίας 9

Σ

σβήσιμο του υπολογιστή 10
στοιχεία ελέγχου απόδοσης
επεξεργαστή 17
σύνδεση εξωτερικής
τροφοδοσίας 4
συνθήκη οριακά χαμηλής ισχύος
μπαταρίας 24

συνθήκη χαμηλής ισχύος
μπαταρίας 24
συσκευή Bluetooth 8

T

ταξιδεύοντας με τον υπολογιστή,
προληπτικά μέτρα για τη
θερμοκρασία της μπαταρίας 30
τερματισμός λειτουργίας
υπολογιστή 9
τροφοδοσία
διατήρηση 29
ορισμός προτιμήσεων 14
σύνδεση 4
τροφοδοτικό 3, 7

Φ

φόρτιση μπαταριών 22
φωτεινή ένδειξη λειτουργίας 2
φωτεινή ένδειξη μπαταρίας 24
Φωτεινή ένδειξη μπαταρίας 1,
22

