

Σειρά Acer Aspire 1360 / 1520

Οδηγός Χρήστη

Copyright © 2004

Δικαιώματα Κατοχυρωμένα.

Σειρά Acer Aspire 1360 / 1520 Series Φορητός Υπολογιστής Οδηγίες Χρήστη

Αρχική Έκδοση: Αύγουστος 2004

Μπορεί περιοδικά να γίνονται αλλαγές στις πληροφορίες σε αυτήν την έκδοση δίχως την υποχρέωση να ειδοποιηθεί οποιοδήποτε πρόσωπο για αυτές τις αναθεωρήσεις ή αλλαγές. Τέτοιου είδους αλλαγές θα ενσωματώνονται σε νέες εκδόσεις αυτού του εγχειριδίου ή συμπληρωματικών εγγράφων και εκδόσεων. Η εταιρία δεν δίνει εγγυήσεις, είτε εκφραζόμενες είτε υπαινισσόμενες, σχετικά με τα περιεχόμενα του παρόντος και αποκηρύσσεται ρητώς τις υπαινισσόμενες εγγυήσεις εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για ένα συγκεκριμένο σκοπό.

Καταγράψτε τον αριθμό μοντέλου, το σειριακό αριθμό, την ημερομηνία αγοράς, και το μέρος αγοράς στο χώρο που παρέχεται παρακάτω. Ο σειριακός αριθμός και ο αριθμός μοντέλου αναγράφονται στην ετικέτα που είναι κολλημένη στον υπολογιστή σας. Όλη η αλληλογραφία που αφορά τη μονάδα σας θα πρέπει να περιλαμβάνει το σειριακό αριθμό, τον αριθμό μοντέλου, και τις πληροφορίες αγοράς.

Κανένα μέρος αυτής της έκδοσης δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί, να αποθηκευτεί σε ένα σύστημα ανάκτησης, ή να μεταδοθεί, με οποιαδήποτε μορφή ή μέσο, ηλεκτρονικό, μηχανικό, φωτοαντίγραφο, εγγραφή, ή άλλο, δίχως την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Acer Incorporated.

Σειρά Acer Aspire 1360 / 1520 Φορητός Υπολογιστής

Αριθμός Μοντέλου: _____

Σειριακός Αριθμός: _____

Ημερομηνία Αγοράς: _____

Τόπος Αγοράς: _____

Όλα τα εμπορικά σήματα και τα κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων εταιριών τους.

Τα πράγματα με τη σειρά τους

Οι οδηγοί σας

Παρέχεται ένα σετ οδηγών για να σας βοηθήσουν να εγκαταστήσετε και να χρησιμοποιήσετε τον Aspire υπολογιστή σας:



Η αφίσα **Μόνο για αρχή...** σας δείχνει πώς εγκαταστήσετε τον υπολογιστή σας.



Αυτός ο **Οδηγός Χρήση** παρέχει καθαρές και ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την παραγωγική χρήση του υπολογιστή σας. Συνιστάται να το διαβάσετε διεξοδικά και να το κρατάτε πρόχειρο για μελλοντική αναφορά.

Για περισσότερες πληροφορίες για τα προϊόντα, τις υπηρεσίες, και υποστήριξη της Acer, παρακαλούμε επισκεφτείτε τον ιστοχώρο: <http://www.acer.com>

Βασική φροντίδα και συμβουλές για τη χρήση του υπολογιστή σας

Άναμμα και σβήσιμο του υπολογιστή σας

Για να ανάψετε τον υπολογιστή σας, ανοίξτε το καπάκι και πατήστε το κουμπί ρεύματος πάνω από το πληκτρολόγιο.

Για να σβήσετε τον υπολογιστή, μπορείτε να κάντε οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:

- Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη(Start)** στα Windows, και έπειτα επιλέξτε **Κλείσιμο (Shut Down)** στο μενού που προβάλλει.

- Πατήστε το κουμπί ρεύματος.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο, πρέπει πρώτα να κάνετε κλικ στο εικονίδιο **Διαχείριση Ενέργειας (Power Management)** στον **Πίνακα Ελέγχου (Control Panel)** των Windows, και έπειτα ελέγξτε πως το κουμπί ρεύματος έχει ρυθμιστεί να κλείνει τον υπολογιστή όταν πατιέται. Δείτε το **Βοήθεια και Υποστήριξη (Help and Support)** των Windows για περισσότερες πληροφορίες.



Σημείωση: Αν δε μπορείτε να σβήσετε τον υπολογιστή σας με το συνηθισμένο τρόπο, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ρεύματος για περισσότερα από τέσσερα δευτερόλεπτα. Θα πρέπει μετά να περιμένετε τουλάχιστον δύο δευτερόλεπτα πριν να ανοίξετε ξανά τον υπολογιστή σας.

Φροντίδα του υπολογιστή σας

Ο υπολογιστή σας θα σας εξυπηρετεί καλά αν τον φροντίζετε.

- Μην εκθέτετε τον υπολογιστή άμεσα σε ηλιακό φως. Μην τον τοποθετείτε κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως καλοριφέρ.
- Μην εκθέτετε τον υπολογιστή σε θερμοκρασίες κάτω των 0°C (32°F) ή άνω των 50°C (122°F).
- Μην εκθέτετε τον υπολογιστή σε μαγνητικά πεδία.
- Μην εκθέτετε τον υπολογιστή σε βροχή ή υγρασία.
- Μην ρίχνετε νερό ή οποιοδήποτε υγρό στον υπολογιστή.
- Μην εκθέτετε τον υπολογιστή σε ισχυρές συγκρούσεις ή δονήσεις.
- Μην εκθέτετε τον υπολογιστή σε σκόνη ή βρωμιά.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στον υπολογιστή.
- Μην χτυπάτε απότομα το καπάκι για να κλείσει. Κλείστε τον υπολογιστή μαλακά.
- Ποτέ μην τοποθετείτε τον υπολογιστή σε ασταθείς ή ανισόπεδες επιφάνειες.

Φροντίδα του προσαρμοστή (adapter) ρεύματος

Είναι σημαντικό να φροντίζετε τον προσαρμοστή (adapter) ρεύματός σας.

- Μη συνδέετε τον προσαρμοστή σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή.

- Μην πατάτε πάνω στο καλώδιο ρεύματος ή τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω του. Κατευθύνετε το καλώδιο ρεύματος μακριά από περιοχές όπου μπορεί να περπατήσουν ή να σκοντάψουν πάνω του άνθρωποι.
- Μην τραβάτε το καλώδιο ρεύματος όταν αποσυνδέετε τον υπολογιστή από την πρίζα. Πιάστε και τραβήξτε το φις.
- Η συνολική μέτρηση έντασης όλου του εξοπλισμού που είναι συνδεδεμένος σε μια πρίζα τοίχου δε θα πρέπει να ξεπερνάει την αντοχή της πρίζας.

Φροντίδα του πακέτου μπαταρίας σας

Είναι επίσης σημαντικό να προσέχετε το πακέτο μπαταρίας του υπολογιστή σας.

- Χρησιμοποιείτε το σωστό μοντέλο μπαταρίας για τον υπολογιστή σας. Μη χρησιμοποιείτε άλλα είδη μπαταριών.
- Κλείστε το ρεύμα πριν να αφαιρέσετε ή να αντικαταστήσετε τη μπαταρία.
- Μην παίζετε με τη μπαταρία. Κρατήστε τη μπαταρία μακριά από παιδιά.
- Πετάξτε τις μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Ανακυκλώστε αν είναι δυνατόν.

Καθαρισμός και επισκευή

Όταν καθαρίζετε τον υπολογιστή σας, είναι σημαντικό να ακολουθήσετε αυτά τα βήματα:

- Κλείστε τον υπολογιστή και αφαιρέστε τη μπαταρία.
- Αποσυνδέστε τον προσαρμοστή ρεύματος.
- Καθαρίστε με ένα μαλακό πανί υγραμένο με λίγο νερό. Μη χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά ή καθαριστικά σε σπρέι.

Ανατρέξτε στο κεφάλαιο με τίτλο “Συχνές ερωτήσεις” στη σελίδα 65 αν συμβεί κάποιο από τα ακόλουθα:

- Σας πέσει ο υπολογιστής ή πάθει ζημιά το περίβλημα.
- Χύσετε υγρό πάνω στον υπολογιστή.
- Ο υπολογιστής δε λειτουργεί κανονικά.

Τα πράγματα με τη σειρά τους	iii
Οι οδηγοί σας	iii
Βασική φροντίδα και συμβουλές για τη χρήση του υπολογιστή σας	iii
Εξοικείωση με τον υπολογιστή σας	1
Μια περιήγηση του υπολογιστή σας	3
Μπροστινή όψη	3
Αριστερή όψη	5
Δεξιά όψη	6
Πίσω όψη	7
Κάτω όψη	9
Χαρακτηριστικά	10
Ενδείξεις	12
Πληκτρολόγιο	13
Πλήκτρα κλειδώματος (Lock keys)	13
Ενσωματωμένο πληκτρολόγιο	14
Πλήκτρα Windows	15
Χρήσιμα Πλήκτρα (Hot keys)	16
Το σύμβολο του Ευρώ	18
Μαξιλαράκι Αφής	19
Βασικά πράγματα για το μαξιλαράκι αφής	19
Κουμπιά εκκίνησης	21
Αποθήκευση	22
Εκτίναξη του δίσκου οπτικού οδηγού	23
Επείγουσα εκτίναξη του δίσκου του οπτικού οδηγού	23
Επιλογές συνδεσιμότητας	24
Ethernet και LAN	24
Μόντεμ Φαξ/Δεδομένων	25
Ήχος	26
Ασφάλεια του υπολογιστή σας	27
Θύρα ασφάλειας	27
Λειτουργία με ρεύμα μπαταρίας	29
Πακέτο μπαταρίας	31
Χαρακτηριστικά πακέτου μπαταρίας	31
Εγκατάσταση και αφαίρεση του πακέτου μπαταρίας	32
Φόρτιση της μπαταρίας	33
Έλεγχος του επιπέδου της μπαταρίας	33
Βελτιστοποίηση ζωής μπαταρίας	33
Προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας	34
Διαχείριση ισχύος	35

Περιφερειακά και επιλογές	37
Εξωτερικές συσκευές οθόνης	39
Εξωτερικές συσκευές εισόδου	39
Εξωτερικό πληκτρολόγιο	39
Εξωτερικό πληκτρολόγιο	39
Εξωτερική συσκευή κατεύθυνση	39
Συσκευές USB	40
Θύρα IEEE 1394	41
Εκτυπωτής	42
Συσκευές ήχου	42
Συσκευές επέκτασης	43
Κάρτα Υπολογιστή (PC Card)	43
Διάφορες επιλογές	44
Πακέτο μπαταρίας	44
Προσαρμοστής (adapter) ρεύματος	44
Αναβαθμίσεις σημαντικών συστατικών	45
Αναβάθμιση μνήμης	45
Αναβάθμιση σκληρού δίσκου	46

Μετακίνηση του υπολογιστή σας	47
Αποσύνδεση από το γραφείο	49
Μετακίνηση	50
Προετοιμασία του υπολογιστή	50
Τι να φέρετε σε σύντομες συναντήσεις	50
Τι να φέρετε σε μακροσκελείς συναντήσεις	50
Μεταφορά του υπολογιστή σπίτι	51
Προετοιμασία του υπολογιστή	51
Τι να φέρετε μαζί σας	51
Τι να λάβετε ειδικά υπόψη	51
Εγκατάσταση ενός γραφείου στο σπίτι	52
Ταξίδι με τον υπολογιστή	52
Προετοιμασία του υπολογιστή	52
Τι να πάρετε μαζί σας	52
Τι να λάβετε ειδικά υπόψη	52
Διεθνή ταξίδια με τον υπολογιστή σας	53
Προετοιμασία του υπολογιστή	53
Τι να πάρετε μαζί σας	53
Τι να λάβετε ειδικά υπόψη	53

Λογισμικό	55
Χρήση εφαρμογών συστήματος	57
Acer eManager	57
Λογισμικό συστήματος	58

Launch Manager	58
Εφαρμογή Ρυθμίσεων BIOS (BIOS Setup Utility)	59
Acer disc-to-disc Recovery	60
Εγκατάσταση πολύγλωσσου λειτουργικού συστήματος	60
Επαναφορά δίχως ένα CD Ανάκτησης [Recovery CD]	60
Ρύθμιση κωδικού και έξοδος	61
Εντοπισμός & επισκευή βλαβών	63
Συχνές ερωτήσεις	65
Αίτηση επισκευής	68
Εγγύηση Διεθνή Ταξιδιώτη [International Traveler's Warranty (ITW)]	68
Πριν να τηλεφωνήσετε	68
Παράρτημα Α Προδιαγραφές	69
Παράρτημα Β Προειδοποιήσεις κανονισμών & ασφαλείας	75

Εξοικείωση με τον
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΑΣ

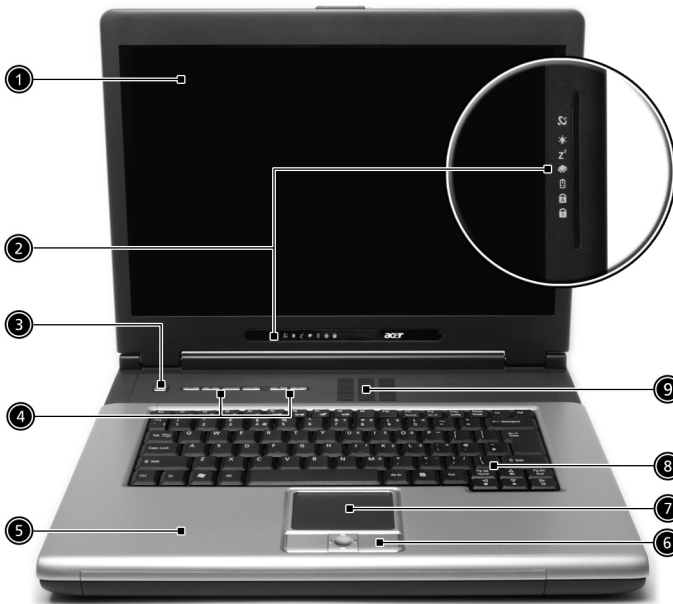
Ο φορητός υπολογιστής σας σειράς Aspire 1360 / 1520 συνδυάζει συμπαγή απόδοση, με μεταβλητότητα, δυνατότητες πολυμέσων και φορητότητα με ένα κομψό σχεδιασμό. Αυξήστε την παραγωγικότητά σας δουλεύοντας όπου και να είστε.

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει μια αναλυτική "περιήγηση των χαρακτηριστικών του υπολογιστή σας.

Μια περιήγηση του υπολογιστή σας

Μετά που θα εγκαταστήσετε το φορητό σας υπολογιστή Aspire, όπως φαίνεται στην αφίσα **Μόνο για αρχή...**, αφιερώστε μερικά λεπτά για να εξερευνήσετε τη μονάδα.

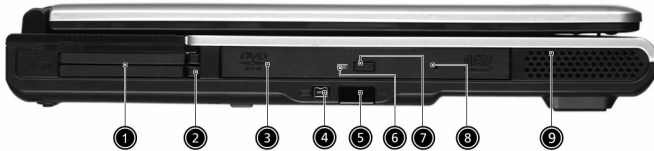
Μπροστινή όψη






#	Αντικείμενο	Περιγραφή
1	Οθόνη προβολής	Η Οθόνη Υγρών Κρυστάλλων (LCD) παρέχει οπτική έξοδο.
2	Ενδείξεις κατάστασης	Φωτοдиодοι (LED) που ανάβουν και σβήνουν για να δείξουν την κατάσταση του υπολογιστή, τις λειτουργίες και τα συστατικά του.

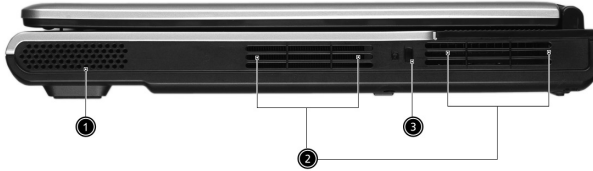
#	Αντικείμενο	Περιγραφή
3	Κουμπί ισχύος	Ανάβει και σβήνει τον υπολογιστή.
4	Κουμπιά εκκίνησης	Κουμπιά για την εκκίνηση συχνά χρησιμοποιούμενων προγραμμάτων. Δείτε "Κουμπιά εκκίνησης" στη σελίδα 21 για περισσότερες λεπτομέρειες.
5	Αναπαυτήριο Παλάμης	Άνετη περιοχή υποστήριξης για τα χέρια σας όταν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή.
6	Πλήκτρα επιλογής & πλήκτρο ολίσθησης 4-κατευθύνσεων	Το αριστερό και το δεξί κουμπί λειτουργούν σαν το αριστερό και το δεξί κουμπί του ποντικιού? το πλήκτρο ολίσθησης 4-κατευθύνσεων ολισθαίνει τα περιεχόμενα ενός παραθύρου πάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά.
7	Μαξιλαράκι Αφής	Συσκευή κατεύθυνσης ευαίσθητη στην αφή, η οποία λειτουργεί σαν ένα ποντίκι υπολογιστή.
8	Πληκτρολόγιο	Εισάγει δεδομένα στον υπολογιστή σας.
9	Θύρα αερισμού	Επιτρέπει στον υπολογιστή να παραμείνει κρύος, ακόμα και μετά από εκτεταμένη χρήση.

Αριστερή όψη



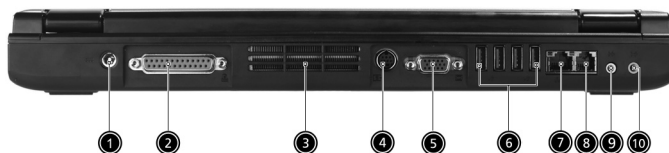
#	Αντικείμενο	Περιγραφή
1	Θύρες Κάρτας Υπολογιστή 	Υποστηρίζει μια Type III ή δύο θύρες Type II CardBus PC Card.
2	Κουμπιά εκτίναξης	Εκτινάσσουν την Κάρτα Υπολογιστή (PC Card) από τις θύρες.
3	Οπτικός οδηγός	Εσωτερικός οπτικός οδηγός? δέχεται CD ή DVD ανάλογα με τον τύπο του οπτικού οδηγού.
4	Θύρα IEEE 1394 	Συνδέεται με συσκευές IEEE 1394
5	Θύρα υπέρυθρων 	Συνδέεται με συσκευές υπέρυθρων (π.χ., εκτυπωτή υπέρυθρων, υπολογιστή που αναγνωρίζει υπέρυθρες).
6	Ένδειξη LED	Ανάβει όταν είναι ενεργός ο οπτικός οδηγός.
7	Κουμπί εκτίναξης	Εκτινάσσει το δίσκο οπτικού οδηγού από τον οδηγό.
8	Θύρα επείγουσας εκτίναξης	Εκτινάσσει τον οπτικό οδηγό όταν ο υπολογιστής είναι σβηστός. Δείτε σελίδα 23 για περισσότερες πληροφορίες.
9	Ηχείο	Παρέχει στερεοφωνική έξοδο ήχου.







Δεξιά όψη






#	Αντικείμενο	Περιγραφή
1	Ηχείο	Παρέχει στερεοφωνική έξοδο ήχου.
2	Κλειδωμα ασφαλείας	Συνδέεται σε μια κλειδαριά ασφαλείας συμβατή με Kensington.
3	Θύρες αερισμού	Επιτρέπουν στον υπολογιστή να παραμείνει κρύος, ακόμα και μετά από εκτεταμένη χρήση.

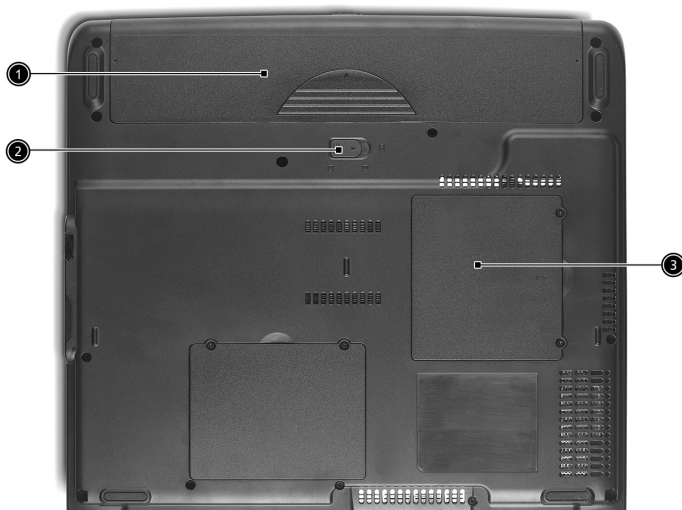
Πίσω όψη



#	Αντικείμενο	Περιγραφή
1	Πρίζα ρεύματος 	Συνδέεται σε ένα προσαρμοστή (adapter) ρεύματος.
2	Παράλληλη θύρα 	Συνδέεται σε μια παράλληλη συσκευή. (π.χ., παράλληλο εκτυπωτή).
3	Θύρες αερισμού	Επιτρέπουν στον υπολογιστή να παραμείνει κρύος, ακόμα και μετά από εκτεταμένη χρήση.
4	Θύρα S-video 	Συνδέεται σε τηλεόραση ή παράλληλη συσκευή με είσοδο S-video.
5	Θύρα εξωτερικής οθόνης 	Συνδέεται σε μια συσκευή προβολής (π.χ. εξωτερική οθόνη VGA και προβολέα LCD).
6	Τέσσερις θύρες USB 2.0 	Συνδέεται με συσκευές Universal Serial Bus (USB) 2.0 (π.χ., USB ποντίκι και USB κάμερα).
7	Πρίζα δικτύου 	Συνδέεται σε ένα δίκτυο Ethernet LAN.

#	Αντικείμενο	Περιγραφή
8	Πρίζα μόντεμ 	Συνδέεται σε μια τηλεφωνική γραμμή.
9	Πρίζα Ηχείων/ γραμμικής- εξόδου(line-out)/ ακουστικών 	Συνδέεται με συσκευές εξόδου ήχου (π.χ., ηχεία και ακουστικά).
10	Πρίζα Line-in/Εισόδου Μικροφώνου 	Δέχεται συσκευές εισόδου ήχου (π.χ., αναπαραγωγής CD, στερεοφωνικό walkman).

Κάτω όψη



#	Αντικείμενο	Περιγραφή
1	Κόλπος μπαταρίας	Φιλοξενεί το πακέτο της μπαταρίας του υπολογιστή.
2	Μάνταλο απελευθέρωσης μπαταρίας	Ξεμανταλώνει για να αφαιρεθεί το πακέτο της μπαταρίας.
3	Θάλαμος μνήμης	Φιλοξενεί την κεντρική μνήμη του υπολογιστή.

Χαρακτηριστικά

Απόδοση

- Επεξεργαστές AMD Sempron™ 2600+ μέχρι 3300+ ή υψηλότερος με 128 / 256 KBL2 cache, υποστηρίζει την τεχνολογία AMD PowerNow! και HyperTransport (για το Aspire 1360 μόνο)
- Επεξεργαστής AMD Athlon™ 64 3000+ μέχρι 3400+ ή υψηλότερος με 1 MB cache, υποστηρίζει την τεχνολογία AMD HyperTransport (για το Aspire 1520 μόνο)
- Πυρήνας γραφικών ενσωματωμένος στο τσιπ VIA Unichrome™ PRO, με μέχρι 64 MB κοινής μνήμης
- 256/512 MB από DDR333 SDRAM, αναβαθμίσιμη στα 2048 MB με διπλές μονάδες soDIMM
- 30 GB και πάνω χωρητικότητα, σκληρός δίσκος Enhanced-IDE (για το Aspire 1360 μόνο)
- 40 GB και πάνω χωρητικότητα, σκληρός δίσκος Enhanced-IDE (για το Aspire 1520 μόνο)
- Σύστημα διαχείρισης ενέργειας Advanced Configuration Power Interface (ACPI)

Οθόνη

- Η επίπεδη οθόνη TFT LCD παρέχει μια μεγάλη περιοχή όρασης για μέγιστη απόδοση και ευκολία χρήσης:
 - 14.1" XGA (1024x768) ανάλυση (μόνο για το Aspire 1360)
 - 15.0" XGA (1024x768) ή SXGA+ (1400x1050) ανάλυση
 - 15.4" WXGA (1280x800)
- NVIDIA GeForce4 448 Go με 64 MB μνήμης βίντεο (κατασκευαστική επιλογή)
- NVIDIA GeForce FX Go5200 με 64 MB μνήμης βίντεο (κατασκευαστική επιλογή)
- NVIDIA GeForce FX Go5700 με 64 MB μνήμης βίντεο (κατασκευαστική επιλογή)
- Υποστήριξη 3D γραφικών
- Ταυτόχρονη υποστήριξη προβολής σε LCD και CRT
- S-video για έξοδο σε τηλεόραση ή συσκευή προβολής που υποστηρίζει είσοδο S-video
- Χαρακτηριστικό "Αυτόματης σκότισης της LCD", που επιλέγει αυτόματα τις καλύτερες ρυθμίσεις για την οθόνη ώστε να εξοικονομήσει ενέργεια
- Υποστήριξη DualView™

Πολυμέσα

- Υψηλής ταχύτητας ενσωματωμένος οπτικός οδηγός: DVD/CD-RW συνδυασμός (Combo) ή οδηγός DVD-Dual ή DVD-Super Multi
- Συμβατό με MS DirectSound
- Ενσωματωμένα διπλά ηχεία

Συνδεσιμότητα

- Ενσωματωμένη σύνδεση 10/100 Mbps Fast Ethernet (μόνο για το Aspire 1360)
- Ενσωματωμένη σύνδεση 10/100/1000 Mbps Fast Ethernet (μόνο για το Aspire 1520)
- Ενσωματωμένο μόντεμ 56Kbps φαξ/δεδομένων (fax/data)
- Τέσσερις θύρες Universal Serial Bus (USB) 2.0
- Μια θύρα IEEE 1394
- IEEE 802.11b/g Ασύρματο LAN (επιλογή κατασκευαστή)
- Bluetooth (επιλογή κατασκευαστή)

Ανθρωποκεντρικός σχεδιασμός

- Γεροφτιαγμένος, αλλά εξαιρετικά φορητός σχεδιασμός
- Κομψή εμφάνιση
- Πλήρες πληκτρολόγιο με τέσσερα προγραμματιζόμενα κουμπιά εκκίνησης
- Αναπαυτική περιοχή ανάπαυσης της παλάμης με σωστά τοποθετημένο μαξιλαράκι αφής.








Επεκτασιμότητα

- Μια Type III ή δύο Type II θύρες CardBus PC Card
- Αναβαθμίσιμες μονάδες μνήμης

Ενδείξεις

Ο υπολογιστής σας παρέχει μια διάταξη επτά ενδείξεων τοποθετημένων είτε στη δεξιά μεριά της οθόνης (για κανονικές οθόνες 14" και 15") ή κάτω από την οθόνη (για ευρείες οθόνες 15.4"), που προβάλλουν την κατάσταση του υπολογιστή και των συστατικών του..



Εικονίδιο	Λειτουργία	Περιγραφή
	Ασύρματες επικοινωνίες	Δείχνει την κατάσταση των ασύρματων ή Bluetooth (προαιρετικό) επικοινωνιών. Πράσινο--WLAN; Μπλέ--Bluetooth
	Ισχύς	Ανάβει όταν είναι αναμμένος ο υπολογιστής.
	Ύπνος	Ανάβει όταν ο υπολογιστής εισέρχεται στην κατάσταση Αναμονής(Standby) και αναβοσβήνει όταν εισέρχεται ή επανέρχεται από κατάσταση νάρκης (hibernation).
	Δραστηριότητα μέσω	Ανάβει όταν είναι ενεργός ο σκληρός δίσκος ή ο οπτικός οδηγός.
	Φόρτιση μπαταρίας	Ανάβει όταν φορτίζει η μπαταρία.
	Κεφαλαία (Caps Lock)	Ανάβει όταν ενεργοποιηθεί το Caps Lock
	Αριθμητικό πληκτρολόγιο (Num Lock)	Ανάβει όταν ενεργοποιηθεί το Num Lock

Πληκτρολόγιο

Το πληκτρολόγιο έχει κανονικού μεγέθους πλήκτρα με ένα ενσωματωμένο πληκτρολόγιο, ξεχωριστά πλήκτρα δείκτες (cursor keys), δύο κουμπιά Windows και δώδεκα κουμπιά λειτουργιών (function keys).

Πλήκτρα κλειδώματος (Lock keys)



Το πληκτρολόγιο έχει τρία πλήκτρα κλειδώματος τα οποία μπορείτε να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε.

Πλήκτρο κλειδώματος (Lock Key)	Περιγραφή
Κεφαλαία (Caps Lock)	Όταν είναι ενεργοποιημένο το Caps Lock, όλοι οι αλφαβητικοί χαρακτήρες πληκτρολογούνται σε κεφαλαία.
Αριθμητικό πληκτρολόγιο (Num Lock) (Fn+F11)	Όταν είναι ενεργοποιημένο το Num Lock, το ενσωματωμένο πληκτρολόγιο είναι σε αριθμητική κατάσταση. Τα πλήκτρα λειτουργούν σαν αριθμομηχανή (πλήρης με αριθμητικά σύμβολα +, -, *, και /). Χρησιμοποιείτε αυτήν την κατάσταση όταν χρειάζεται να εισάγετε πολλά αριθμητικά δεδομένα. Μια καλύτερη λύση θα ήταν να συνδέσετε ένα εξωτερικό πληκτρολόγιο.
Κλειδώμα Ολίσθησης (Scroll Lock) (Fn+F12)	Όταν είναι ενεργοποιημένο το Scroll Lock, η οθόνη μετακινείται μια γραμμή πάνω ή κάτω όταν πατάτε τα βελάκια πάνω ή κάτω αντίστοιχα. Το Scroll Lock δε λειτουργεί με μερικές εφαρμογές.

Ενσωματωμένο πληκτρολόγιο

Το ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο λειτουργεί σαν ένα επιτραπέζιο αριθμητικό πληκτρολόγιο. Υποδηλώνεται από μικρούς χαρακτήρες που βρίσκονται στην άνω δεξιά γωνία των πλήκτρων. Για να απλοποιηθεί το υπόμνημα του πληκτρολογίου, τα σύμβολα των πλήκτρων στα βελάκια δεν είναι τυπωμένα πάνω στα πλήκτρα.













Επιθυμητή Πρόσβαση	Αριθμητικό Πληκτρολόγιο Ενεργοποιημένο	Αριθμητικό Πληκτρολόγιο Απενεργοποιημένο
Αριθμητικά πλήκτρα στο ενσωματωμένο πληκτρολόγιο	Πληκτρολογήστε αριθμούς χρησιμοποιώντας το ενσωματωμένο πληκτρολόγιο με κανονικό τρόπο.	
Πλήκτρα ελέγχου δρομέα στο ενσωματωμένο πληκτρολόγιο	Πατάτε το Shift όσο χρησιμοποιείτε τα πλήκτρα ελέγχου του δρομέα.	Πατάτε το Fn όσο χρησιμοποιείτε τα πλήκτρα ελέγχου του δρομέα.
Βασικά πλήκτρα πληκτρολογίου	Πατάτε το Fn όσο πληκτρολογείτε γράμματα στο ενσωματωμένο πληκτρολόγιο.	Πληκτρολογήστε τα γράμματα με κανονικό τρόπο.

Πλήκτρα Windows

Το πληκτρολόγιο έχει δύο πλήκτρα που παρέχουν λειτουργίες συγκεκριμένα στα Windows.



Πλήκτρο	Περιγραφή
Πλήκτρο Windows 	Αν πατηθεί μόνο του, το πλήκτρο αυτό έχει το ίδιο αποτέλεσμα σαν να επιλέγετε το κουμπί Εκκίνηση (Start) στα Windows? εκκινεί το μενού Εκκίνησης (Start menu). Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί με άλλα πλήκτρα για να παρέχει μια ποικιλία άλλων λειτουργιών: <ul style="list-style-type: none">  + Tab Ενεργοποιεί το επόμενο κουμπί στην Μπάρα Εργασιών (Taskbar).  + E Ανοίγει το παράθυρο Ο Υπολογιστής Μου (My Computer).  + F1 Ανοίγει το Βοήθεια και Υποστήριξη (Help and Support).  + F Ανοίγει το κουτί διαλόγου Εύρεση(Find): Όλα τα Αρχεία (All Files).  + M Ελαχιστοποιεί όλα τα παράθυρα. Shift +  + M Αναιρεί την ελαχιστοποίηση όλων των παραθύρων ( + M) δράση.  + R Ανοίγει το παράθυρο διαλόγου Εκτέλεση (Run).
Πλήκτρο εφαρμογών 	Αυτό το πλήκτρο έχει το ίδιο αποτέλεσμα με την επιλογή του δεξιού πλήκτρου του ποντικιού? ανοίγει το μενού περιβάλλοντος της εφαρμογής.

Χρήσιμα Πλήκτρα (Hot keys)









Χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **Fn** μαζί με ένα άλλο πλήκτρο δημιουργείται ένα χρήσιμο πλήκτρο, που παρέχει μια γρήγορη και βολική μέθοδο για να ελέγχετε διάφορες λειτουργίες.

Για να χρησιμοποιήσετε ένα χρήσιμο πλήκτρο, κρατήστε πρώτα πατημένο το πλήκτρο **Fn**. Έπειτα, πατήστε το δεύτερο πλήκτρο στο συνδυασμό. Τέλος, αφήστε και τα δύο πλήκτρα.



Ο υπολογιστής σας παρέχει τα ακόλουθα χρήσιμα πλήκτρα:

Χρήσιμο Πλήκτρο (Hot Key)	Εικονίδιο	Λειτουργία	Περιγραφή
Fn-F1	?	Βοήθεια χρήσιμων πλήκτρων	Προβολή βοήθειας για χρήσιμα πλήκτρα.
Fn-F2		Εγκατάσταση	Προβάλλει το παράθυρο ιδιοτήτων του υπολογιστή.
Fn-F3		Εναλλαγή Σχεδίου Διαχείρισης Ενέργειας (Power Management Scheme)	Αλλάζει το τρέχον σχέδιο διαχείρισης ενέργειας που χρησιμοποιείται από τον υπολογιστή (η λειτουργία είναι διαθέσιμη εφόσον υποστηρίζεται από το λειτουργικό σύστημα).
Fn-F4		Ύπνος	Βάζει τον υπολογιστή σε κατάσταση Ύπνου (Sleep).

Χρήσιμο Πλήκτρο (Hot Key)	Εικονίδιο	Λειτουργία	Περιγραφή
Fn-F5		Εναλλαγή Οθόνης	Αλλάζει την οθόνη ανάμεσα στην οθόνη προβολής, το εξωτερικό μόνιτορ (αν είναι συνδεδεμένο) και αμφότερα την οθόνη προβολής και το εξωτερικό μόνιτορ.
Fn-F6		Κενή οθόνη	Σβήνει το φωτισμό της οθόνης για εξοικονόμηση ενέργειας. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να επιστρέψετε.
Fn-F7		Εναλλαγή Μαξιλαριού Αφής	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το εσωτερικό μαξιλαράκι αφής.
Fn-F8		Εναλλαγή ηχείων	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τα ηχεία.
Fn- ↑		Αύξηση έντασης	Αυξάνει την ένταση του ήχου.
Fn- ↓		Μείωση έντασης	Μειώνει την ένταση του ήχου.
Fn- →		Αύξηση Φωτεινότητας	Αυξάνει τη φωτεινότητα της οθόνης.
Fn- ←		Μείωση Φωτεινότητας	Μειώνει τη φωτεινότητα της οθόνης.
Fn-Pg Up	Pg Up Home	Home	Λειτουργεί όπως το πλήκτρο Home.
Fn-Pg Dn	Pg Dn End	End	Λειτουργεί όπως το πλήκτρο End.
Alt Gr- Euro	€	Euro	Τυπώνει το σύμβολο του Ευρώ.

Το σύμβολο του Ευρώ

Αν η διαρρύθμιση του πληκτρολογίου σας είναι ρυθμισμένη σε United States-International ή σε United Kingdom ή αν έχετε πληκτρολόγιο με μια Ευρωπαϊκή διαρρύθμιση, μπορείτε να τυπώσετε το σύμβολο του Ευρώ από το πληκτρολόγιο σας.



Σημείωση για χρήστες με πληκτρολόγιο US: Η διαρρύθμιση του πληκτρολογίου καθορίζεται όταν πρωτοεγκαταστήτε τα Windows. Για να λειτουργήσει το σύμβολο του Ευρώ, η διαρρύθμιση του πληκτρολογίου θα πρέπει να ρυθμιστεί σε United States-International.

Για να επιβεβαιώσετε τον τύπο του πληκτρολογίου:

- 1 Κάντε κλικ στο **Έναρξη(Start)**, **Πίνακας Ελέγχου(Control Panel)**.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο **Επιλογές Τοπικές και Γλώσσας (Regional and Language Options)**.
- 3 Επιλέξτε την ετικέτα **Γλώσσα (Language)** και κάντε κλικ στο **Λεπτομέρειες(Details)**.
- 4 Επιβεβαιώστε πως η διαρρύθμιση πληκτρολογίου που χρησιμοποιείται για "En English (United States)" είναι ορισμένη στο United States-International.

Αν δεν είναι, επιλέξτε και κάντε κλικ στο **ΠΡΟΣΘΗΚΗ(ADD)?** και μετά επιλέξτε **United States-International** και κάντε κλικ στο **OK**.

- 5 Κάντε κλικ στο **OK**.

Για να τυπώσετε το σύμβολο του Ευρώ:

- 1 Εντοπίστε το σύμβολο του Ευρώ στο πληκτρολόγιό σας.
- 2 Ανοίξτε έναν επεξεργαστή κειμένου.
- 3 Κρατήστε πατημένο το **Alt Gr** και πατήστε το σύμβολο του Ευρώ .



Μερικές γραμματοσειρές και εφαρμογές δεν υποστηρίζουν το σύμβολο του Ευρώ.

Παρακαλούμε ανατρέξτε στο <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm> για περισσότερες πληροφορίες.

Μαξιλάρáκι Αφής

Το ενσωματωμένο μαξιλάρáκι αφής είναι μια συσκευή κατεύθυνσης συμβατή με PS/2 που αισθάνεται την κίνηση στην επιφάνειά της. Ο δρομέας ανταποκρίνεται στις κινήσεις του δαχτύλου σας στο μαξιλάρáκι αφής. Επιπρόσθετα, τα δύο πλήκτρα επιλογών παρέχουν την ίδια λειτουργικότητα όπως ένα ποντίκι υπολογιστή, ενώ το πλήκτρο ολίσθησης επιτρέπει την εύκολη ολίσθηση 4-κατευθύνσεων σε έγγραφα και ιστοσελίδες.

Το μαξιλάρáκι αφής βρίσκεται στο μέσον της περιοχής ανάπαυσης παλάμης, παρέχοντας μέγιστη άνεση και αποδοτικότητα.



Βασικά πράγματα για το μαξιλάρáκι αφής

Χρησιμοποιήστε το μαξιλάρáκι αφής ως ακολούθως:



- Ολισθήστε το δάχτυλό σας πάνω στην επιφάνεια του μαξιλαριού αφής για να ελέγξετε την κίνηση του δρομέα. Χτυπήστε ελαφρά το μαξιλάρáκι αφής για να εκτελέσετε τις λειτουργίες επιλογής και εκτέλεσης.
- Πατήστε το αριστερό **(1)** και το δεξιό **(3)** κουμπί για να κάνετε λειτουργίες επιλογής και εκτέλεσης, όπως θα χρησιμοποιούσατε τα κουμπιά ενός ποντικιού υπολογιστή.
- Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ολίσθησης **(2)** για να ολισθήσετε μέσα σε μακροσκελή έγγραφα και ιστοσελίδες.

Λειτουργία	Αριστερό Κουμπί	Δεξί Κουμπί	4-Κατευθύνσεων Πλήκτρο Ολίσθησης	Ελαφρύ Χτύπημα
Εκτέλεση	Κάντε κλικ δύο φορές.			Χτυπήστε ελαφρά δύο φορές γρήγορα.
Επιλογή	Κάντε ένα κλικ.			Χτυπήστε ελαφρά μια φορά.
Σύρσιμο (Drag)	Κάντε κλικ και κρατήστε πατημένο. Έπειτα, μετακινήστε το δάχτυλό σας κατά μήκος του μαξιλαριού αφής για να μετακινήσετε το δρομέα πάνω από την επιλογή.			Χτυπήστε ελαφρά δύο φορές γρήγορα. Στο δεύτερο ελαφρύ χτύπημα, μετακινήστε το δάχτυλό σας κατά μήκος του μαξιλαριού αφής για να μετακινήσετε το δρομέα πάνω από την επιλογή.
Πρόσβαση στο μενού περιεχομένων		Κάντε ένα κλικ.		
Ολίσθηση			Κάντε κλικ και κρατήστε το πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά κουμπί.	



Σημείωση: Διατηρήστε τα δάχτυλά σας, καθώς και την επιφάνεια του μαξιλαριού αφής, στεγνά και καθαρά. Το μαξιλαράκι αφής είναι ευαίσθητο στις κινήσεις των δακτύλων σας: όσο πιο ελαφρύ το άγγιγμα, τόσο καλύτερη η ανταπόκριση. Το βαρύ χτύπημα δε θα αυξήσει την ανταπόκριση του μαξιλαριού αφής.

Κουμπιά εκκίνησης

Στο πάνω δεξιά μέρος πάνω από το πληκτρολόγιο υπάρχουν τέσσερα κουμπιά. Αυτά τα κουμπιά ονομάζονται πλήκτρα εκκίνησης. Ονομάζονται πλήκτρο αλληλογραφίας, πλήκτρο Πλοηγού Διαδικτύου, πλήκτρο Acer Empowering, και προγραμματιζόμενα πλήκτρα.

Πατήστε το πλήκτρο Acer Empowering για να τρέξετε το Acer eManager. Παρακαλούμε δείτε “Acer eManager” στη σελίδα 57. Ο Πλοηγός Διαδικτύου και η αλληλογραφία είναι προκαθορισμένα για τα προγράμματα Διαδικτύου και Ηλεκτρονικής Αλληλογραφίας, αλλά μπορούν να επανακαθοριστούν από τους χρήστες. Για να ρυθμίσετε τα πλήκτρα πλοηγού Διαδικτύου, αλληλογραφίας και τα προγραμματιζόμενα, τρέξετε το Acer Launch Manager. δείτε το “Launch Manager” στη σελίδα 58..



Κουμπί Εκκίνησης	Προεπιλεγμένη Εφαρμογή
1	Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (Email)
2	Πλοηγός Διαδικτύου (Web browser)
3	e
4	P
5	Bluetooth (προαιρετικό)
6	Ασύρματο (προαιρετικό)



Προσοχή: Είναι σημαντικό να απενεργοποιηθούν τα χαρακτηριστικά Bluetooth και Ασύρματου LAN πριν να επιβιβαστείτε σε αεροπλάνο.

Αποθήκευση

Ο υπολογιστής σας προσφέρει μια ποικιλία επιλογών αποθήκευσης δεδομένων:

- Ο υψηλής-χωρητικότητας σκληρός δίσκος Enhanced-IDE.

Ο σκληρός δίσκος είναι αναβαθμίσιμος, επιτρέποντάς σας να αυξήσετε την αποθηκευτική σας χωρητικότητα στο μέλλον. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας αν θέλετε να κάνετε αναβάθμιση.

- Ο υψηλής ταχύτητας οπτικός οδηγός.

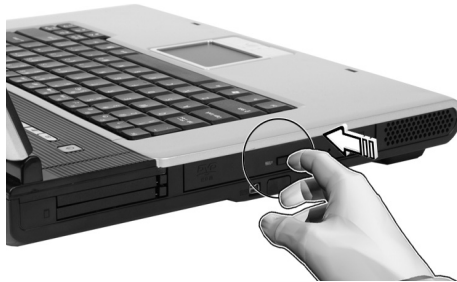
Ανάλογα με το μοντέλο σας, έχετε ένα Συνδυασμό DVD/CD-RW ή έναν οδηγό DVD-Dual ή DVD-Super Multi. Ο οπτικός οδηγός παρέχει αυξημένη χωρητικότητα αποθήκευσης, καθώς και μια ποικιλία δυνατοτήτων πολυμέσων.

Δείτε το κεφάλαιο που ονομάζεται “Μια περιήγηση του υπολογιστή σας” στη σελίδα 3 για τις θέσεις αυτών των οδηγών.

Εκτίναξη του δίσκου οπτικού οδηγού

Για να εκτινάξετε τον δίσκο του οπτικού οδηγού:

- Με τον υπολογιστή αναμμένο, πατήστε το κουμπί εκτίναξης του οπτικού οδηγού.
- Ο δίσκος θα απελευθερωθεί, και θα εκτιναχθεί μερικώς.
- Τραβήξτε μαλακά το δίσκο μέχρι το όριο του.



Για να φορτώσετε έναν οπτικό δίσκο:

- Τοποθετήστε ένα CD ή DVD στον ανοιχτό δίσκο. Ευθυγραμμίστε την κεντρική του δίσκου με τον άξονα του δίσκου.
- Πιέστε μαλακά κάτω προς το δίσκο μέχρι να μπει στη θέση του στον άξονα.
- Πιέστε μαλακά προς τα μέσα το δίσκο μέχρι να κλείσει κάνοντας κλικ.

Επείγουσα εκτίναξη του δίσκου του οπτικού οδηγού

Αν χρειάζεται να εκτινάξετε το δίσκο του οπτικού οδηγού όταν είναι σβηστός ο υπολογιστής, σπρώξτε έναν ισιωμένο συνδετήρα μέσα στην τρύπα επείγουσας εκτίναξης του οπτικού οδηγού. Ο δίσκος θα απελευθερωθεί, και θα εκτιναχθεί μερικώς.



Επιλογές συνδεσιμότητας

Ο υπολογιστής σας έχει ενσωματωμένες επιλογές συνδεσιμότητας, που σας επιτρέπουν να συνδέεστε σε ένα δίκτυο ή να επικοινωνείτε μέσω μιας τηλεφωνικής γραμμής.

Ethernet και LAN

Το ενσωματωμένο χαρακτηριστικό δικτύου σας επιτρέπει να συνδέσετε τον υπολογιστή σας σε ένα δίκτυο βασισμένο σε Ethernet (10/100 BASE-T για Aspire 1360 και 10/100/1000 BASE-T για Aspire 1360).

Για να χρησιμοποιήσετε το χαρακτηριστικό του δικτύου, συνδέστε ένα καλώδιο Ethernet στην υποδοχή δικτύου του υπολογιστή σας, και έπειτα συνδέστε το άλλα άκρο σε μια υποδοχή δικτύου ή σε έναν κόμβο (hub) στο δίκτυό σας.



Δείτε την Βοήθεια και Υποστήριξη (Help and Support) των Windows για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση μιας σύνδεσης δικτύου..

Μόντεμ Φαξ/Δεδομένων

Ο υπολογιστής σας έχει ένα ενσωματωμένο μόντεμ φαξ/δεδομένων, που σας επιτρέπει να επικοινωνείτε μέσω μιας τηλεφωνικής γραμμής. Αυτό σημαίνει πως μπορείτε να συνδεθείτε στο Διαδίκτυο μέσω ενός λογαριασμού με ένα Πάροχο (ISP), να συνδεθείτε στο δίκτυό σας από μια απομακρυσμένη τοποθεσία, ή να στέλνετε φαξ.



Προειδοποίηση: Το μόντεμ σας δεν είναι συμβατό με ψηφιακές τηλεφωνικές γραμμές. Η σύνδεση αυτού του μόντεμ σε ένα ψηφιακό τηλεφωνικό σύστημα θα προκαλέσει ζημιά στο μόντεμ.

Για να χρησιμοποιήσετε το μόντεμ φαξ/δεδομένων, συνδέστε το τηλεφωνικό καλώδιο στην υποδοχή του μόντεμ του υπολογιστή σας, και έπειτα συνδέστε το άλλα άκρο σε μια υποδοχή τηλεφώνου.



Προειδοποίηση: Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε το τηλεφωνικό καλώδιο που έρχεται στη χώρα χρήσης.

Ήχος

Ο υπολογιστής περιλαμβάνει ένα ενσωματωμένο στερεοφωνικό σύστημα ήχου.

Τα ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία βρίσκονται μπροστά και στις δύο πλευρές τις μονάδες.



Η ένταση ρυθμίζεται με τη χρήση λογισμικού, όπως ο Έλεγχος Έντασης (Volume Control) των Windows, τα πλήκτρα Έντασης **Fn**, ή οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή που παρέχει ένα ελεγκτήριο ρύθμισης έντασης.

Δύο θύρες ήχου στο πίσω μέρος του υπολογιστή επιτρέπουν τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών. Δείτε "Μια περιήγηση του υπολογιστή σας" για τη θέση των θυρών ήχου. Για πληροφορίες για τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών, δείτε "Συσκευές ήχου" στο κεφάλαιο που ονομάζεται, "Περιφερειακά και επιλογές."

Ασφάλεια του υπολογιστή σας

Ο υπολογιστής σας έχει λύσεις ασφάλειας σε λογισμικό και υλικό, στη μορφή μιας θύρας για μια κλειδαριά Kensington και μιας λειτουργίας κωδικού.

Θύρα ασφάλειας

Μια θύρα για μια κλειδαριά Kensington σας επιτρέπει να προστατεύσετε τον υπολογιστή σας από την κλοπή. Χρησιμοποιήστε αυτό το χαρακτηριστικό ως ακολούθως:

- Τυλίξτε το καλώδιο μιας κλειδαριάς ασφαλείας γύρω από ένα βαρύ ή ακίνητο αντικείμενο, όπως το χερούλι ενός συρταριού σε ένα ερμάριο, ή το πόδι ενός τραπεζιού.
- Εισάγετε την κλειδαριά στην θύρα στον υπολογιστή, γυρίστε την κατά 90°, και μετά κλειδώστε την στη θέση της.



Ορισμός κωδικού

Οι κωδικοί προστατεύουν τον υπολογιστή σας από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Όταν οριστούν, κανένας δε μπορεί να αποκτήσει πρόσβαση στον υπολογιστή δίχως να εισάγει το σωστό κωδικό.

Υπάρχουν τρία είδη κωδικών που μπορείτε να ορίσετε:

- 1 Ο Κωδικός Επόπτη ασφαλίζει τον υπολογιστή σας ενάντια σε μη εξουσιοδοτημένη είσοδο και χρήση της εφαρμογής BIOS (BIOS Utility).
- 2 Ο Κωδικός Χρήστη ασφαλίζει τον υπολογιστή ενάντια σε μη εξουσιοδοτημένη χρήση.
- 3 Ο Κωδικός Σκληρού Δίσκου προστατεύει τα δεδομένα αποτρέποντας την μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στο σκληρό σας δίσκο.



.....
Σημαντικό! Μην ξεχάσετε τους κωδικούς Εγκατάστασης και Σκληρού Δίσκου σας! Αν ξεχάσετε αυτούς τους κωδικούς, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών.

Μπορείτε να ορίσετε τους κωδικούς χρησιμοποιώντας την εφαρμογή BIOS (BIOS Utility).

Λειτουργία με ρεύμα
μπαταρίας

Ο φορητός σας υπολογιστής της σειράς Aspire 1360 / 1520 λειτουργεί με μπαταρία ή ρεύμα.

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες για τη λειτουργία με μπαταρία, καθώς και πληροφορίες για το πώς διαχειρίζεται και εξοικονομεί ενέργεια ο υπολογιστής σας.

Πακέτο μπαταρίας

Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί ένα πακέτο μπαταρίας που σας δίνει εκτεταμένη χρήση ανάμεσα στα φορτίσματα.

Χαρακτηριστικά πακέτου μπαταρίας

Το πακέτο μπαταρίας έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Χρησιμοποιεί τρέχοντα πρότυπα τεχνολογιών μπαταρίας
- Προειδοποιεί όταν έχει πέσει η μπαταρία.

Η μπαταρία επαναφορτίζεται όποτε συνδέετε τον υπολογιστή στο ρεύμα. Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει τη χρήση-όσο-φορτίζει, επιτρέποντάς σας να επαναφορτίσετε τη μπαταρία όσο συνεχίζετε να τον λειτουργείτε. Όμως, η επαναφόρτιση με τον υπολογιστή σβηστό δίνει σημαντικά γρηγορότερο χρόνο φόρτισης.

Η μπαταρία θα σας χρησιμεύσει όταν ταξιδεύετε ή στη διάρκεια μιας διακοπής ρεύματος. Συνιστάται να έχετε ένα πλήρως φορτισμένο πακέτο μπαταρίας διαθέσιμο σαν εφεδρεία. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας για λεπτομέρειες σχετικά με την παραγγελία ενός εφεδρικού πακέτου μπαταρίας.

Μεγιστοποίηση της ζωής της μπαταρίας.

Όπως όλες οι άλλες μπαταρίες, η μπαταρία του υπολογιστή σας θα μειώνεται σε απόδοση με τον καιρό. Αυτό σημαίνει πως η απόδοση της μπαταρίας θα μειώνεται με το χρόνο και τη χρήση. Για να μεγιστοποιήσετε τη ζωή της μπαταρίας σας, συνιστάται να ακολουθείτε τις συστάσεις που αναφέρονται παρακάτω.

Προετοιμασία ενός νέου πακέτου μπαταρίας

Πριν να χρησιμοποιήσετε ένα πακέτο μπαταρίας για πρώτη φορά, υπάρχει μια διαδικασία προετοιμασίας που πρέπει να ακολουθήσετε:

- 1 Εισάγετε τη μπαταρία δίχως να ανάψετε τον υπολογιστή.
- 2 Συνδέστε τον προσαρμογέα (adapter) ρεύματος και φορτίστε πλήρως την μπαταρία.
- 3 Αποσυνδέστε τον προσαρμοστή ρεύματος.
- 4 Ανάψτε τον υπολογιστή και λειτουργήστε τον χρησιμοποιώντας τη μπαταρία.
- 5 Αδειάστε τελείως τη μπαταρία μέχρι να εμφανιστεί η προειδοποίηση πως έχει αδειάσει.
- 6 Επανασυνδέστε τον προσαρμογέα (adapter) ρεύματος και φορτίστε πλήρως την μπαταρία ξανά.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα ξανά μέχρι η μπαταρία να φορτίσει και να αποφορτίσει τρεις φορές.

Χρησιμοποιείτε αυτή τη διαδικασία προετοιμασίας για όλες τις νέες μπαταρίες, ή αν μια μπαταρία δεν έχει χρησιμοποιηθεί για πολύ καιρό. Αν ο υπολογιστής πρόκειται να αποθηκευτεί για περισσότερες από δύο βδομάδες, συνίσταται να αφαιρείτε το πακέτο μπαταρίας από τη μονάδα.



Προειδοποίηση: Μην εκθέτετε τα πακέτα μπαταρίας σε θερμοκρασίες κάτω των 0°C (32°F) ή άνω των 60°C (140°F). Οι ακραίες θερμοκρασίες μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά το πακέτο της μπαταρίας.

Ακολουθώντας τη διαδικασία προετοιμασίας της μπαταρίας προετοιμάζετε την μπαταρία σας να δεχτεί το μέγιστο δυνατό φορτίο. Αν δεν ακολουθήσετε αυτή τη διαδικασία δε θα μπορέσετε να έχετε το μέγιστο φορτίο μπαταρίας, και θα μειωθεί επίσης η λειτουργική διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Επιπροσθέτως, η λειτουργική διάρκεια ζωής της μπαταρίας επηρεάζεται αρνητικά από τα ακόλουθα:

- Συνεχής χρήση του υπολογιστή με ρεύμα ενώ είναι συνδεδεμένη η μπαταρία. Αν θέλετε να χρησιμοποιείτε συνέχεια ρεύμα, συνίσταται να αφαιρέσετε τη μπαταρία μετά που έχει φορτιστεί πλήρως.
- Να μην αποφορτίζετε και επαναφορτίζετε τη μπαταρία πλήρως, όπως περιγράφηκε παραπάνω.
- Συχνή χρήση? όσο περισσότερο χρησιμοποιείτε τη μπαταρία, τόσο πιο γρήγορα θα φτάσει το τέλος της λειτουργικής της ζωής. Μια κανονική μπαταρία υπολογιστή έχει μια ζωή περίπου 500 φορτισμάτων.

Εγκατάσταση και αφαίρεση του πακέτου μπαταρίας



Σημαντικό! Πριν να αφαιρέσετε τη μπαταρία από τη μονάδα, συνδέστε τον προσαρμογέα ρεύματος αν θέλετε να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σας. Αλλιώς, σβήστε πρώτα τον υπολογιστή.

Για να εγκαταστήσετε ένα πακέτο μπαταρίας:

- 1 Ευθυγραμμίστε τη μπαταρία με τον ανοιχτό κόλπο μπαταρίας? σιγουρευτείτε πως το άκρο με τις επαφές θα εισέλθει πρώτο και πως η πάνω επιφάνεια της μπαταρίας κοιτάει προς τα πάνω.
- 2 Ολισθήστε τη μπαταρία στον κόλπο μπαταρίας και σπρώξτε μαλακά μέχρι να κλειδώσει στη θέση της η μπαταρία.

Για να αφαιρέσετε ένα πακέτο μπαταρίας:

- 1 Ολισθήστε το μάνταλο απελευθέρωσης μπαταρίας για να απελευθερώσετε τη μπαταρία.
- 2 Τραβήξτε τη μπαταρία από τον κόλπο μπαταρίας.

Φόρτιση της μπαταρίας

Για να φορτίσετε τη μπαταρίας, σιγουρευτείτε πρώτα πως έχει εγκατασταθεί σωστά στον κόλπο μπαταρίας. Συνδέστε τον προσαρμογέα ρεύματος στον υπολογιστή, και συνδέστε τον σε μια πρίζα ρεύματος. Μπορείτε να συνεχίσετε να λειτουργείτε τον υπολογιστή σας με ρεύμα όσο φορτίζει η μπαταρία. Όμως, η φόρτιση της μπαταρίας με τον υπολογιστή σβηστό δίνει σημαντικά γρηγορότερο χρόνο φόρτισης.



Σημείωση: Συνιστάται να φορτίσετε τη μπαταρία πριν να αποσυρθείτε για τη μέρα. Η φόρτιση της μπαταρίας το βράδυ πριν το ταξίδι σας επιτρέπει να ξεκινήσετε την επόμενη μέρα με μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία.

Έλεγχος του επιπέδου της μπαταρίας

Ο Μετρητής Ισχύος (Power Meter) των Windows δείχνει το τρέχον επίπεδο της μπαταρίας. Αφήστε το δρομέα πάνω από το εικονίδιο της μπαταρίας/ρεύματος στην μπάρα εργασιών για να δείτε το τρέχον επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας

Βελτιστοποίηση ζωής μπαταρίας

Η βελτιστοποίηση της ζωής της μπαταρίας σας βοηθάει να πάρετε τα μέγιστα από τη λειτουργία της μπαταρίας σας, επεκτείνοντας τον κύκλο φόρτισης/αποφόρτισης και βελτιώνοντας την αποδοτικότητα της επαναφόρτισης. Συνιστάται να ακολουθήσετε τις παρακάτω συμβουλές:

- Αγοράστε ένα έξτρα πακέτο μπαταρίας
- Χρησιμοποιείτε ρεύμα όταν είναι δυνατόν, κρατώντας τη μπαταρία για χρήση στο δρόμο.
- Εκτινάξτε μια Κάρτα Υπολογιστή (PC Card) όταν δε χρησιμοποιείται, καθώς θα συνεχίσει να τραβάει ρεύμα.
- Αποθηκεύστε το πακέτο μπαταρίας σε ένα δροσερό, ξηρό μέρος. Η συνιστώμενη θερμοκρασία είναι 10°C με 30°C. Οι υψηλότερες θερμοκρασίες προκαλούν την πιο γρήγορη αυτό-αποφόρτιση της μπαταρίας.
- Η υπερβολική αποφόρτιση μειώνει τη ζωή της μπαταρίας.
- Προσέχετε τον προσαρμογέα ρεύματός σας και τη μπαταρία.

Προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας

Όταν χρησιμοποιείτε μπαταρία προσέχετε το Μετρητή Ισχύος (Power Meter) των Windows.



Προειδοποίηση: Συνδέστε τον προσαρμογέα (adapter) ρεύματος το συντομότερο δυνατόν μετά που θα εμφανιστεί η προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας. Θα χαθούν δεδομένα αν η μπαταρία αδειάσει πλήρως και κλείσει ο υπολογιστής.

Όταν εμφανιστεί η προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας, η συνιστώμενη πορεία δράσης εξαρτάται από την κατάσταση ή σας:

Κατάσταση	Συνιστώμενη Δράση
Είναι διαθέσιμος ο προσαρμογέας ρεύματος και μια πρίζα ρεύματος.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Συνδέστε τον προσαρμογέα ρεύματος στον υπολογιστή, και έπειτα συνδέστε τον σε μια πρίζα ρεύματος. 2. Αποθηκεύστε όλα τα απαραίτητα αρχεία. 3. Συνεχίστε την εργασία σας. Σβήστε τον υπολογιστή αν θέλετε να φορτίσετε τη μπαταρία γρήγορα.
Έχετε διαθέσιμο ένα εφεδρικό πλήρως φορτισμένο πακέτο μπαταρίας.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αποθηκεύστε όλα τα απαραίτητα αρχεία. 2. Κλείστε όλες τις εφαρμογές. 3. Κλείστε το λειτουργικό σύστημα και σβήστε τον υπολογιστή. 4. Αντικαταστήστε το πακέτο μπαταρίας. 5. Ανάψτε τον υπολογιστή και συνεχίστε την εργασία σας.
Δεν είναι διαθέσιμος ο προσαρμογέας ρεύματος ή η πρίζα ρεύματος. Δεν έχετε εφεδρικό πακέτο μπαταρίας.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αποθηκεύστε όλα τα απαραίτητα αρχεία. 2. Κλείστε όλες τις εφαρμογές. 3. Κλείστε το λειτουργικό σύστημα και σβήστε τον υπολογιστή.

Διαχείριση ισχύος

Ο υπολογιστής σας έχει μια ενσωματωμένη μονάδα διαχείρισης ισχύος που παρακολουθεί συνεχώς τη δραστηριότητα του συστήματος. Η δραστηριότητα του συστήματος αναφέρεται σε οποιαδήποτε δραστηριότητα περιλαμβάνει μια ή περισσότερες από τις παρακάτω συσκευές: πληκτρολόγιο, μαξιλαράκι αφής/ποντίκι, σκληρό δίσκο, οπτικό οδηγό, περιφερειακά συνδεδεμένα με τον υπολογιστή, και μνήμη βίντεο. Αν δεν ανιχνευτεί δραστηριότητα για μια χρονική περίοδο (οι ρυθμίσεις ελέγχονται από τη Διαχείριση Ισχύος (Power Management) των Windows), ο υπολογιστής σταματάει μερικές ή όλες τις συσκευές για να εξοικονομήσει ενέργεια.

Ο υπολογιστής σας εφαρμόζει ένα σχέδιο διαχείρισης ενέργειας που υποστηρίζει το Advanced Configuration and Power Interface (ACPI), το οποίο επιτρέπει τη μέγιστη διατήρηση ενέργειας δίχως να ρίχνει την απόδοση του συστήματος. Το ACPI επιτρέπει στα Windows να ελέγχουν την ποσότητα του ρεύματος που δίνεται σε κάθε συσκευή που είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή. Με αυτόν τον τρόπο, τα Windows χειρίζονται όλες τις εργασίες εξοικονόμησης ενέργειας του υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στη Βοήθεια και Υποστήριξη (Help and Support) των Windows για περισσότερες πληροφορίες.

Περιφερειακά και
ΕΠΙΛΟΓΕΣ

Ο φορητός σας υπολογιστής της σειράς Aspire 1360 / 1520 προσφέρει καλές δυνατότητες επέκτασης.

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες για τη σύνδεση περιφερειακών για την επέκταση του συστήματός σας. Περιγράφει επίσης πώς να αναβαθμίσετε σημαντικά συστατικά για να αυξήσετε την απόδοση του συστήματος και να κρατήσετε τον υπολογιστή σας σύμφωνο με την τελευταία τεχνολογία.

Συνίσταται να συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας για πληροφορίες σχετικά με τα περιφερειακά. Επιπρόσθετα, σιγουρευτείτε πως έχετε διαβάσει τα εγχειρίδια και την υπόλοιπη τεκμηρίωση που παρέχεται με το νέο υλικό.

Εξωτερικές συσκευές οθόνης

Μπορείτε να συνδέσετε μια εξωτερική οθόνη (VGA) ή προβολέα στην θύρα εξωτερικής οθόνης του υπολογιστή σας.

Χρησιμοποιήστε το χρήσιμο πλήκτρο **Fn + F5** για να εναλλάσετε τη ρύθμιση της οθόνης ανάμεσα στην LCD οθόνη του υπολογιστή και την εξωτερικής οθόνης προβολής. Δείτε “Χρήσιμα Πλήκτρα (Hot keys)” στη σελίδα 16 για περισσότερες πληροφορίες.

Εξωτερικές συσκευές εισόδου

Μπορεί να συνδέσετε μια ποικιλία από συσκευές εισόδου στις θύρες USB του υπολογιστή σας, παρέχοντας αυξημένη λειτουργικότητα και γενικότερη ευκολία χρήσης. Επιπρόσθετα, οι θύρες USB μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύνδεση πολλών άλλων περιφερειακών συσκευών, όπως ψηφιακές κάμερες, εκτυπωτές και σαρωτές. Δείτε “Συσκευές επέκτασης” στη σελίδα 43 για περισσότερες πληροφορίες για τη σύνδεση συσκευών PC Card.

Εξωτερικό πληκτρολόγιο

Ο υπολογιστής σας έχει ένα πλήρους μεγέθους πληκτρολόγιο. Όμως, αν προτιμάτε, μπορείτε να συνδέσετε ένα εξωτερικό πληκτρολόγιο σε μια από τις θύρες USB του υπολογιστή σας. Αυτό σας επιτρέπει να απολαύσετε την άνεση και τα πρόσθετα χαρακτηριστικά του πληκτρολογίου ενός κανονικού επιτραπέζιου συστήματος όταν εισάγετε δακτυλογραφημένα δεδομένα στο φορητό σας υπολογιστή.

Εξωτερικό πληκτρολόγιο

Ο υπολογιστής σας έχει ένα ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο το οποίο, όταν συνδυάζεται με το χαρακτηριστικό Num Lock, σας επιτρέπει να εισάγετε εύκολα δακτυλογραφημένα αριθμητικά δεδομένα. Εναλλακτικά, μπορείτε να συνδέσετε ένα αριθμητικό πληκτρολόγιο 17-πλήκτρων σε μια από τις θύρες USB του υπολογιστή σας. Αυτό σας επιτρέπει να απολαύσετε την άνεση ενός αριθμητικού πληκτρολογίου δίχως να παρεμβάλλεται με τη χρήση του πληκτρολογίου του υπολογιστή σας για τη δακτυλογράφηση κειμένου.

Εξωτερική συσκευή κατεύθυνση

Ο υπολογιστής σας έχει ένα ευαίσθητο μαξιλαράκι αφής (touchpad) με δύο κουμπιά επιλογής και ένα πλήκτρο ολίσθησης. Όμως, αν προτιμάτε να χρησιμοποιήσετε ένα συμβατικό ποντίκι ή άλλη συσκευή κατεύθυνσης, μπορείτε να το συνδέσετε σε μια από τις θύρες USB του υπολογιστή σας.

Συσκευές USB

Ο υπολογιστής σας έχει τέσσερις θύρες Universal Serial Bus (USB) 2.0 για τη σύνδεση μια ποικιλίας από περιφερειακά USB. Δείτε “Εξωτερικές συσκευές εισόδου” στη σελίδα 39, και “Εκτυπωτής” στη σελίδα 42 για πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση ενός πλητρολογίου, αριθμητικού πληκτρολογίου, ποντικιού ή εκτυπωτή USB. Άλλες συνηθισμένες συσκευές USB περιλαμβάνουν ψηφιακές κάμερες, σαρωτές, και εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης.



Το USB είναι σύνδεση και εκτέλεσης (plug and play), που σημαίνει πως μπορείτε να συνδέσετε και να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε μια συσκευή USB δίχως να πρέπει να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας. Μπορείτε επίσης να αποσυνδέστε τη συσκευή οποιαδήποτε στιγμή.

Ένα ακόμα πλεονέκτημα του USB είναι η δυνατότητα να χρησιμοποιείτε κόμβους USB (USB hubs). Αυτό σημαίνει πως αρκετές συσκευές μπορούν να μοιράζονται μια θύρα USB ταυτόχρονα.

Θύρα IEEE 1394

Η θύρα IEEE 1394 αυτού του υπολογιστή σας επιτρέπει να συνδεθείτε με μια συσκευή που υποστηρίζει IEEE 1394 όπως μια ψηφιακή βίντεο κάμερα.



Δείτε το εγχειρίδιο της βιντεοκάμερας ή της ψηφιακής κάμεράς σας για λεπτομέρειες.

Εκτυπωτής

Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει τόσο παράλληλους όσο και USB εκτυπωτές.

Ανατρέξτε τον εγχειρίδιο του εκτυπωτή σας για πληροφορίες για:

- Εγκατάσταση του υλικού
- Εγκατάσταση των απαραίτητων οδηγών των Windows
- Οδηγίες λειτουργίας

Για να χρησιμοποιήσετε έναν εκτυπωτή USB, απλά συνδέστε τη συσκευή σε μια από τις θύρες USB του υπολογιστή σας, και έπειτα περιμένετε να βρουν τα Windows το νέο σας υλικό.

Για να χρησιμοποιήσετε έναν παράλληλο εκτυπωτή, πρώτα κλείστε το λειτουργικό σας σύστημα. Συνδέστε τον εκτυπωτή στην παράλληλη θύρα, και έπειτα επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας. Περιμένετε να βρουν τα Windows το νέο σας υλικό.

Συσκευές ήχου

Ο υπολογιστή σας προσφέρει ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία. Δείτε το κεφάλαιο που ονομάζεται “Ήχος” στη σελίδα 26 για περισσότερες πληροφορίες για αυτά τα χαρακτηριστικά. Όμως, επιπρόσθετα στις ενσωματωμένες συσκευές, οι δύο θύρες ήχου στο πίσω μέρος της μονάδας επιτρέπουν τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών εισόδου και εξόδου ήχου.

Μπορείτε να συνδέσετε ένα εξωτερικό μικρόφωνο στην υποδοχή μικροφώνου. Αυτό προσφέρει την άνεση μεγαλύτερης ελευθερίας κινήσεων, καθώς και βελτιωμένη ποιότητα εισόδου ήχου.

Συνδέστε ακουστικά στην υποδοχή ακουστικών για να ακούτε μόνο εσείς και για βελτιωμένη ποιότητα εξόδου ήχου.

Συσκευές επέκτασης

Κάρτα Υπολογιστή (PC Card)

Ο υπολογιστή σας έχει δύο θύρες PC Card που υποστηρίζουν δύο κανονικές Type II ή μια Type III CardBus (PCMCIA). Αυτό αυξάνει πολύ τη χρησιμότητα και την επεκτασιμότητα του υπολογιστή σας. Διατίθεται μια ποικιλία από Cards, όπως μνήμη flash memory, SRAM, μόντεμ φαξ/δεδομένων, κάρτες LAN, και SCSI . Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας για πληροφορίες στις επιλογές PC Card για τον υπολογιστή σας.



Σημείωση: Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κάρτας σας για λεπτομέρειες για το πώς να εγκαταστήσετε και να χρησιμοποιήσετε την κάρτα και τις λειτουργίες της.

Για να εισάγετε μια κάρτα PC Card:

- 1 Ευθυγραμμίστε την κάρτα με τη θύρα PC Card του υπολογιστή σας. Σιγουρευτείτε πως η άκρη με τους συνδετήρες κοιτάει τη θύρα, και πως η κάρτα είναι από τη σωστή πλευρά προς τα πάνω. Πολλές κάρτες έχουν ένα βέλος για να σας βοηθήσουν να τις εισάγετε σωστά.
- 2 Ολισθήστε την κάρτα μέσα στη θύρα, και σπρώξτε μαλακά μέχρι να συνδεθεί η κάρτα.
- 3 Αν είναι αναγκαίο, συνδέστε το καλώδιο της κάρτας στην υποδοχή στο εξωτερικό άκρο της κάρτας.
- 4 Τα Windows θα ανιχνεύσουν αυτόματα την παρουσία της κάρτας.



Για να αφαιρέσετε μια κάρτα PC Card:

- 1 Βγείτε από την εφαρμογή που χρησιμοποιεί την κάρτα PC Card.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της PC Card στην μπάρα εργασιών, και έπειτα επιλέξτε την επιλογή για ασφαλή αφαίρεση της κάρτας. Περιμένετε για το μήνυμα που σας λέει πως είναι τώρα ασφαλές να αφαιρέσετε την κάρτα.
- 3 Πατήστε το κουμπί εκτίναξης της PC Card για να εκτινάξετε μερικώς την κάρτα (1).
- 4 Τραβήξτε την κάρτα από τη θύρα (2).



Διάφορες επιλογές

Πακέτο μπαταρίας

Είναι καλή ιδέα να έχετε μια εφεδρική μπαταρία, ειδικά αν ταξιδεύετε με τον υπολογιστή σας. Αυτό αυξάνει σημαντικά το παραγωγικό σας εύρος όταν μετακινείστε.

Προσαρμοστής (adapter) ρεύματος

Το να έχετε έναν εφεδρικό προσαρμογέα (adapter) ρεύματος σας επιτρέπει να κρατάτε τον ένα σε δύο διαφορετικά μέρη. Για παράδειγμα, μπορείτε να έχετε έναν στο σπίτι και ένα στη δουλειά. Αυτό σημαίνει πως δεν πρέπει να μεταφέρετε ένα προσαρμογέα ρεύματος όταν ταξιδεύετε μεταξύ των δύο βασικών σταθμών.

Αναβαθμίσεις σημαντικών συστατικών

Ο υπολογιστής είναι σχεδιασμένος για να παρέχει σταθερή απόδοση. Όμως, με τον καιρό, μπορεί να δείτε πως οι εφαρμογές απαιτούν περισσότερη υπολογιστική ισχύ. Για αυτό το λόγο, μπορείτε να αναβαθμίσετε τα βασικά συστατικά.



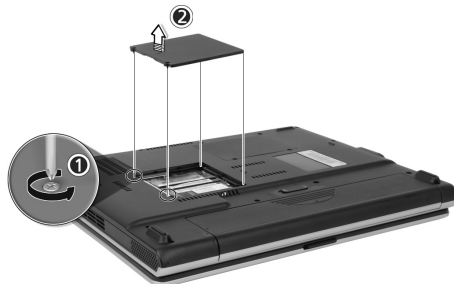
Σημείωση: Επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό σας αν αποφασίσετε να κάνετε μια αναβάθμιση βασικών συστατικών.

Αναβάθμιση μνήμης

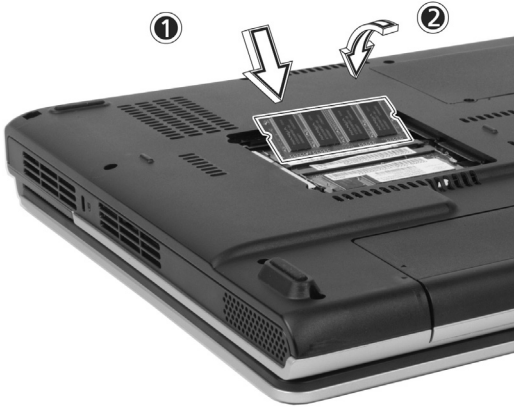
Η μνήμη είναι επεκτάσιμη στα 2GB, χρησιμοποιώντας 256/512/1024 MB διπλά στάνταρ Dual Inline Memory Modules (soDIMM). Ο υπολογιστής υποστηρίζει Διπλό Ρυθμό Δεδομένων (Double Data Rate) (DDR) SDRAM. Ο υπολογιστής σας διαθέτει δύο υποδοχές μνήμης. Αναβαθμίστε τη μνήμη τοποθετώντας μια DIMM μεγαλύτερης χωρητικότητας στη μια ή και στις δύο αυτές υποδοχές.

Εγκατάσταση μνήμης:

- 1 Σβήστε τον υπολογιστή. Σιγουρευτείτε πως ο προσαρμογέας ρεύματος έχει αποσυνδεθεί, και έπειτα αφαιρέστε το πακέτο της μπαταρίας.
- 2 Γυρίστε ανάποδα τον υπολογιστή για να προσπελάσετε το τμήμα μνήμης στο κάτω μέρος της μονάδας. Αφαιρέστε όλες τις βίδες (1) από την πόρτα του τμήματος μνήμης, και έπειτα σηκώστε την πόρτα και βγάλτε την (2).



- 3 Εισάγετε τη μονάδα μνήμης διαγώνια μέσα στη θύρα (1), και έπειτα πατήστε το κάτω μαλακά μέχρι να κάνει κλικ στη θέση του (2).



- 4 Βάλτε ξανά την πόρτα του τμήματος μνήμης, και σφίξτε τη βίδα.

Ο υπολογιστής αυτόματα ανιχνεύει την νέα μονάδα και ρυθμίζει τη μνήμη.

Αναβάθμιση σκληρού δίσκου

Είναι δυνατόν να αντικαταστήσετε το σκληρό σας δίσκος με ένα δίσκο μεγαλύτερης χωρητικότητας όταν θέλετε περισσότερο αποθηκευτικό χώρο. Ο υπολογιστής σας χρησιμοποιεί ένα 9.5mm 2.5-ιντσών Enhanced-IDE σκληρό δίσκο. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας αν θέλετε να κάνετε αναβάθμιση σκληρού δίσκου.

Μετακίνηση του
υπολογιστή σας

Ο φορητός σας υπολογιστής της σειράς Aspire 1360 / 1520 είναι ιδανικός για να τον παίρνετε μαζί σας όταν μετακινήστε.

Αυτό το κεφάλαιο σας προσφέρει συμβουλές και υποδείξεις για όταν ταξιδεύετε με τον υπολογιστή σας.

Αποσύνδεση από το γραφείο

Πριν να μετακινηθείτε με τον υπολογιστή σας, πρέπει να τον κλείσετε και να αποσυνδέσετε όλα τα περιφερειακά:

- 1 Αποθηκεύσετε την εργασία σας και κλείστε όλες τις εφαρμογές.
- 2 Κλείστε τα Windows και σβήστε τον υπολογιστή.
- 3 Αποσυνδέστε τον προσαρμογέα ρεύματος από την πρίζα, και έπειτα αποσυνδέστε τον από τον υπολογιστή.
- 4 Αποσυνδέστε τις εξωτερικές συσκευές, όπως το πληκτρολόγιο, ποντίκι, ή εκτυπωτή, που είναι συνδεδεμένες με τον υπολογιστή σας.
- 5 Αν χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο κλειδαριάς ασφάλειας, αποσυνδέστε την κλειδαριά από τον υπολογιστή σας.
- 6 Πακετάρετε τον υπολογιστή σας σε μια δυνατή, αδιάβροχη τσάντα ή θήκη.

Μετακίνηση

Μερικές φορές μπορεί να χρειαστεί να μετακινήσετε τον υπολογιστή σας για μια μικρή απόσταση. Για παράδειγμα, μπορεί να χρειαστεί να μετακινηθείτε από το γραφείο σας σε μια αίθουσα συναντήσεων. Σε αυτές τις καταστάσεις, δεν χρειάζεται να κλείσετε το λειτουργικό σύστημα.

Προετοιμασία του υπολογιστή

Πρώτα, αποσυνδέστε όσα περιφερειακά δε θέλετε να πάρετε μαζί σας. Μετά κλείστε το καπάκι, τοποθετώντας τον υπολογιστή σας σε κατάσταση Αναμονής (Standby). Μπορείτε τώρα να τον μεταφέρετε με ασφάλεια στο κτίριο μαζί σας.

Όταν είστε έτοιμος να χρησιμοποιήσετε ξανά τον υπολογιστή, ανοίξτε το καπάκι και πατήστε το κουμπί ρεύματος για να τον βγάλετε από την κατάσταση Αναμονής.

Τι να φέρετε σε σύντομες συναντήσεις

Αν η μπαταρία σας είναι πλήρως φορτισμένη, μάλλον δε χρειάζεται να φέρετε τίποτα άλλο μαζί σας στη συνάντηση.

Τι να φέρετε σε μακροσκελείς συναντήσεις

Για πιο χρονοβόρες συναντήσεις, φέρτε μαζί σας τον προσαρμοστή (adapter) ρεύματος. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε ρεύμα σε όλη τη διάρκεια της συνάντησης, ή μπορείτε να τελειώσετε πρώτα τη μπαταρία σας, και να συνδέσετε τον προσαρμοστή ρεύματος μετά που θα εμφανιστεί η προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας.

Αν η αίθουσα συναντήσεων δεν έχει διαθέσιμη πρίζα ρεύματος, μειώστε την κατανάλωση ρεύματος του υπολογιστή σας βάζοντάς τον σε κατάσταση Αναμονής στη διάρκεια μεγάλων περιόδων αδράνειας. Συνίσταται να κουβαλάτε μαζί σας μια εφεδρική μπαταρία αν έχετε μια.

Μεταφορά του υπολογιστή σπίτι

Όταν μετακινήσετε μεταξύ του γραφείου και του σπιτιού σας θα χρειαστεί να προετοιμάσετε τον υπολογιστή για το σύντομο ταξίδι.

Προετοιμασία του υπολογιστή

Μετά την αποσύνδεση του υπολογιστή από το γραφείο, ετοιμάστε τη μονάδα ως ακολούθως:

- 1 Αφαιρέστε όλα τα μέσα από τους οδηγούς. Τα φορτωμένα μέσα μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στις κεφαλές των οδηγών στη διάρκεια της μεταφοράς.
- 2 Πακετάρετε τον υπολογιστή σε μια προστατευτική θήκη που έχει μαξιλαράκια για προστασία από τα χτυπήματα. Σιγουρευτείτε πως η μονάδα δε μπορεί να ολισθαίνει μέσα στη θήκη.



Προσοχή: Αποφεύγετε να πακετάρετε αντικείμενα δίπλα στο πάνω μέρος του υπολογιστή, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην οθόνη.

Τι να φέρετε μαζί σας

Αν δεν έχετε εφεδρικά αντικείμενα στο σπίτι, συνίσταται να φέρετε τον προσαρμοστή ρεύματος και αυτόν τον Οδηγό Χρήστη.

Τι να λάβετε ειδικά υπόψη

Για να προστατέψετε τον υπολογιστή σας στη μεταφορά, συνίσταται να προσέξετε τα ακόλουθα:

- Ελαχιστοποιήστε την επιρροή των θερμοκρασιακών αλλαγών. Κρατήστε τον υπολογιστή σας μαζί σας αντί να τον βάλετε σε θήκες αποθήκευσης.
- Αποφύγετε να αφήσετε τον υπολογιστή σε ένα ζεστό αυτοκίνητο.
- Οι αλλαγές στη θερμοκρασία και την υγρασία μπορεί να προκαλέσουν το σχηματισμό συμπυκνώματος μέσα στον υπολογιστή σας. Πριν να ανοίξετε τον υπολογιστή, επιτρέψτε του να επιστρέψει στη θερμοκρασία δωματίου, και έπειτα επιθεωρήστε την οθόνη για σημάδια συμπύκνωσης. Αν η αλλαγή της θερμοκρασίας είναι μεγαλύτερη των 10°C (18°F), επιτρέψτε στον υπολογιστή να έρθει σε θερμοκρασία δωματίου σιγά σιγά τοποθετώντας τον σε ένα δωμάτιο με θερμοκρασία ανάμεσα στην εξωτερική και τη θερμοκρασία δωματίου.

Εγκατάσταση ενός γραφείου στο σπίτι

Αν εργάζεστε συχνά στον υπολογιστή σας στο σπίτι, καθώς και στη δουλειά, μπορεί να αξίζει να αγοράσετε ένα δεύτερο προσαρμοστή (adapter) ρεύματος. Αυτό θα σας επιτρέψει να ταξιδεύετε με λιγότερα πράγματα, καθώς μπορείτε να κρατάτε από ένα προσαρμοστή ρεύματος σε κάθε μέρος.

Μπορεί επίσης να δείτε πως αξίζει να κρατάτε ένα δεύτερο σετ από περιφερειακά στο σπίτι, όπως πληκτρολόγιο, αριθμητικό πληκτρολόγιο, ποντίκι και εκτυπωτή.

Ταξίδι με τον υπολογιστή

Μερικές φορές μπορεί να χρειαστεί να κάνετε μεγαλύτερα ταξίδια με τον υπολογιστή σας.

Προετοιμασία του υπολογιστή

Προετοιμάστε τον υπολογιστή όπως θα τον προετοιμάζατε για μετακίνηση ανάμεσα στο γραφείο και το σπίτι σας. Συνιστάται να σιγουρευτείτε πως η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη. Αν ταξιδεύετε αεροπορικώς, μπορεί να χρειαστεί να ανάψετε τον υπολογιστή στη διάρκεια των ελέγχων ασφαλείας.

Τι να πάρετε μαζί σας

Συνιστάται να πάρετε τα ακόλουθα αντικείμενα μαζί σας:

- Προσαρμοστής (adapter) ρεύματος.
- Εφεδρικά, πλήρως φορτισμένα πακέτα μπαταρίας.
- Επιπρόσθετα αρχεία οδηγού εκτυπωτή (αν σχεδιάζετε να χρησιμοποιήσετε άλλον εκτυπωτή).
- Καλώδια τηλεφώνου και δικτύου (αν σχεδιάζετε να χρησιμοποιήσετε το μόντεμ του υπολογιστή και συνδέσεις δικτύων).

Τι να λάβετε ειδικά υπόψη

Επιπρόσθετα στις οδηγίες για μεταφορά του υπολογιστή στο σπίτι, λαμβάνετε υπόψη τα ακόλουθα:

- Πάντα να παίρνετε τον υπολογιστή σας σαν χειραποσκευή.
- Αν είναι δυνατόν, να επιθεωρείται ο υπολογιστής με το χέρι στους ελέγχους ασφαλείας. Παρότι ο υπολογιστής μπορεί να περάσει με ασφάλεια από τα μηχανήματα ακτίνων Χ, δε θα πρέπει ποτέ να τον εκθέτετε σε ανιχνευτή μετάλλων.

Διεθνή ταξίδια με τον υπολογιστή σας

Μερικές φορές μπορεί να χρειαστεί να ταξιδέψετε μεταξύ χωρών με τον υπολογιστή σας.

Προετοιμασία του υπολογιστή

Προετοιμάστε τον υπολογιστή όπως θα τον προετοιμάζατε για κανονικό ταξίδι. Θυμηθείτε να λάβετε ειδικές προφυλάξεις για αεροπορικό ταξίδι.

Τι να πάρετε μαζί σας

Συνιστάται να πάρετε τα ακόλουθα αντικείμενα μαζί σας:

- Προσαρμοστής (adapter) ρεύματος.
- Καλώδια ρεύματος που είναι κατάλληλα για τις χώρες που σχεδιάζετε να επισκεφτείτε.
- Εφεδρικά, πλήρως φορτισμένα πακέτα μπαταρίας.
- Επιπρόσθετα αρχεία οδηγού εκτυπωτή (αν σχεδιάζετε να χρησιμοποιήσετε άλλον εκτυπωτή).
- Καλώδια τηλεφώνου και δικτύου (αν σχεδιάζετε να χρησιμοποιήσετε το μόντεμ του υπολογιστή και συνδέσεις δικτύων). Ελέγξτε πως το μόντεμ σας είναι κατάλληλο για το τηλεφωνικό σύστημα των χωρών που σχεδιάζετε να επισκεφτείτε. Μπορεί να πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα PC Card μόντεμ σε μερικές τοποθεσίες.

Τι να λάβετε ειδικά υπόψη

Επιπρόσθετα στα πράγματα που λαμβάνετε υπόψη για κανονικά ταξίδια με τον υπολογιστή σας, να έχετε στο μυαλό σας τα ακόλουθα σε διεθνή ταξίδια:

- Ελέγξτε πως το καλώδιο ρεύματός σας είναι κατάλληλο για την τοπική παροχή ρεύματος. Αν είναι αναγκαίο, αγοράστε ένα καλώδιο ρεύματος που καλύπτει τις τοπικές απαιτήσεις. Αποφύγετε να χρησιμοποιήσετε σερ μετατροπών.
- Αν σχεδιάζετε να συνδεθείτε με τηλεφωνική γραμμή, ελέγξτε πως το μόντεμ του υπολογιστή και το τηλεφωνικό σας καλώδιο είναι κατάλληλα για το τοπικό τηλεφωνικό σύστημα. Αν είναι αναγκαίο, αγοράστε ένα PC Card μόντεμ που καλύπτει τις τοπικές απαιτήσεις.

Λογισμικό

Ο φορητός σας υπολογιστής της σειράς Aspire 1360 / 1520 περιλαμβάνει εφαρμογές συστήματος.

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες για το σημαντικό λογισμικό που έρχεται με τον υπολογιστή σας.

Χρήση εφαρμογών συστήματος

Acer eManager

Το Acer eManager είναι μια καινοτόμος εφαρμογή λογισμικού σχεδιασμένη για συχνά χρησιμοποιούμενες λειτουργίες. Κατά το πάτημα του Πλήκτρου Acer Empowering, εμφανίζεται το περιβάλλον χρήστη Acer eManager, που έχει τρεις κεντρικές ρυθμίσεις -- Acer eSetting και Acer ePresentation.



Για να ορίσετε το Πλήκτρο Acer Empowering, δείτε το “Κουμπιά εκκίνησης” στη σελίδα 21.

Λογισμικό συστήματος

Ο υπολογιστής σας έρχεται με το ακόλουθο λογισμικό:

- Λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows
- Εφαρμογή Ρυθμίσεων BIOS στο Υλικό (Hardware BIOS Setup Utility)
- Εφαρμογές συστήματος, οδηγούς και λογισμικό εφαρμογών

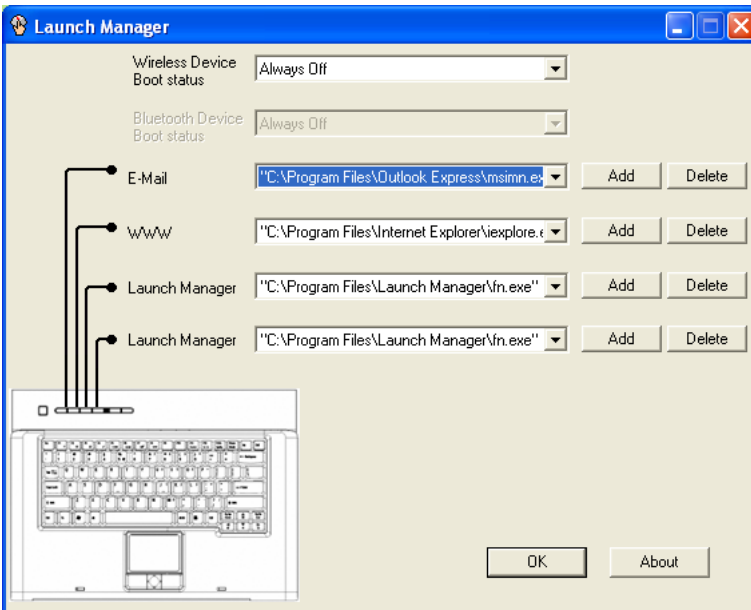


Σημείωση: Για να τρέξετε εφαρμογές λογισμικού στα Windows, κάντε πρώτα κλικ στο κουμπί Έναρξη (Start). Έπειτα, επιλέξτε τον κατάλληλο φάκελο, και κάντε κλικ στο εικονίδιο της εφαρμογής. Για να μάθετε για το λογισμικό και την εφαρμογή, χρησιμοποιήστε τη βοήθεια στο διαδίκτυο που παρέχεται από το λογισμικό.

Launch Manager

Το Launch Manager σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τα τέσσερα πλήκτρα εκκίνησης που βρίσκονται πάνω από το πληκτρολόγιο. Δείτε “Κουμπιά εκκίνησης” στη σελίδα 21 για τη θέση των πλήκτρων εκκίνησης.

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Launch Manager κάνοντας κλικ στο **Εκκίνηση(Start)** , **Όλα τα Προγράμματα(All Programs)**, και έπειτα **Launch Manager** για να εκκινήσετε την εφαρμογή.



Εφαρμογή Ρυθμίσεων BIOS (BIOS Setup Utility)

Το Basic Input/Output System (BIOS) περιέχει σημαντικές πληροφορίες που χρησιμοποιούνται για να ρυθμίσουν το υλικό και το λογισμικό του συστήματος. Ο υπολογιστής σας διαβάζει το BIOS όταν ξεκινάει, πριν να φορτώσει το λειτουργικό σύστημα.

Το BIOS του υπολογιστή σας περιλαμβάνει μια ενσωματωμένη εφαρμογή ρύθμισης που ονομάζεται Phoenix Software System Configuration Utility (SCU). Αυτή μπορεί να ξεκινήσει λίγο μετά που ανάβετε τον υπολογιστή σας, πατώντας το πλήκτρο F2 στη διάρκεια του Power-On Self Test (POST).

Το BIOS Setup Utility προβάλλει περιλιπτικές πληροφορίες για τον υπολογιστή σας, τις συσκευές του, τον επεξεργαστή και τη μνήμη.

Ο υπολογιστής σας είναι ήδη κατάλληλα ρυθμισμένος για βέλτιστη απόδοση, και συνεπώς δε θα πρέπει να χρειάζεται να τρέξετε αυτήν την εφαρμογή. Όμως, μπορεί να χρειαστεί να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του BIOS αν αντιμετωπίσετε προβλήματα ρύθμισης στο μέλλον. Ανατρέξτε στο “Συχνές ερωτήσεις” στη σελίδα 65 αν προκύψει κάποιο πρόβλημα.

Acer disc-to-disc Recovery



Σημείωση: Αυτό το χαρακτηριστικό είναι διαθέσιμο μόνο σε ορισμένα μοντέλα.

Εγκατάσταση πολύγλωσσου λειτουργικού συστήματος

Ακολουθήστε τις οδηγίες για να επιλέξετε το λειτουργικό σύστημα και τη γλώσσα που θα χρησιμοποιείτε όταν ξεκινήσετε για πρώτη φορά το σύστημα.

- 1 Ενεργοποιήστε το σύστημα.
- 2 Το αναδυόμενο μενού επιλογής πολύγλωσσου λειτουργικού συστήματος της Acer θα εμφανιστεί αυτόματα.
- 3 Χρησιμοποιήστε τα βέλη για να κυλίσετε στην έκδοση της γλώσσας που θέλετε. Πατήστε το Enter για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
- 4 Το λειτουργικό σύστημα και η γλώσσα που θα επιλέξετε τώρα θα είναι η μόνη σας επιλογή για μελλοντικές επιχειρήσεις ανάκτησης.
- 5 Το σύστημα θα εγκαταστήσει το λειτουργικό σύστημα και τη γλώσσα που θα επιλέξετε.

Επαναφορά δίχως ένα CD Ανάκτησης [Recovery CD]

Αυτή η διαδικασία ανάκτησης σας βοηθάει να επαναφέρετε το δίσκο C: με το αρχικό λογισμικό που είναι εγκαταστημένο όταν αγοράζετε το φορητό σας υπολογιστή. Ακολουθήστε τα βήματα παρακάτω για να αναδομήσετε το δίσκο C: σας. (Ο δίσκος C: σας θα διαμορφωθεί ξανά [reformatted] και θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα.) Είναι σημαντικό να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας όλων των αρχείων δεδομένων σας πριν να χρησιμοποιήσετε αυτήν την επιλογή.

Πριν να εκτελέσετε μια επαναφορά, παρακαλούμε ελέγξτε τις ρυθμίσεις του BIOS.

- a Ελέγξτε για να δείτε αν είναι ενεργοποιημένη ή όχι η λειτουργία **[Acer disc-to-disc Recovery]**.
- b Σιγουρευτείτε πως η ρύθμιση **[D2D Recovery]** στο **[Main]** είναι στο **[Enabled]**.
- c Βγείτε από το Εφαρμογή Ρύθμισης του BIOS **[BIOS Setup Utility]** και αποθηκεύστε τις αλλαγές. Το σύστημα θα ξεκινήσει πάλι.



Σημείωση: Για να ενεργοποιήσετε την Εφαρμογή Ρύθμισης του BIOS [BIOS Setup Utility], πατήστε το <F2> στη διάρκεια του POST.

- 1 Επανεκκινήστε το σύστημα.
- 2 Η οδηγία "Press <F2> to Enter BIOS" προβάλλεται στο κάτω μέρος της οθόνης, στη διάρκεια του POST.
- 3 Πατήστε <Alt> + <F10> ταυτόχρονα για να εισέλθετε στη διαδικασία ανάκτησης.
- 4 Το μήνυμα "The system has password protection. Please enter 000000." ("Το σύστημα έχει προστασία με κωδικό. Παρακαλούμε εισάγετε 000000:») προβάλλεται.
- 5 Εισάγετε έξι 0 (μηδενικά) και συνεχίστε.
- 6 Εμφανίζεται το παράθυρο "Acer Self-Configuration Preload" [Acer Προ-φόρτωση Αυτό-Παραμετροποίησης].
- 7 Χρησιμοποιήστε τα βέλη για να κυλίσετε ανάμεσα στα στοιχεία (εκδόσεις λειτουργικού συστήματος) και πατήστε "Enter" για να κάνετε την επιλογή σας.

Ρύθμιση κωδικού και έξοδος

Πατήστε "**F3**" για να ρυθμίσετε τον κωδικό ή πατήστε "**F5**" για να εξέλθετε από τη διαδικασία ανάκτησης του συστήματος όταν εμφανιστεί το παράθυρο "Acer Self-Configuration Preload" [Acer Προ-φόρτωση Αυτό-Παραμετροποίησης].

Αν πατηθεί το "**F3**", η επόμενη οθόνη προβάλλει "Please enter new password:" [Παρακαλούμε εισάγετε νέο κωδικό:] εισάγετε ένα με οκτώ αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Θα σας ζητηθεί να εισάγετε ξανά τον κωδικό σας για επιβεβαίωση πριν να συνεχίσετε.

Η οθόνη θα προβάλλει "Password has been created. Press any key to reboot..." [Ο κωδικός δημιουργήθηκε. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να ξεκινήσει ξανά το σύστημα...], πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να επανεκκινήσετε το σύστημά σας.

Αν πατηθεί το "**F5**", η διαδικασία ανάκτησης θα τερματιστεί και το σύστημα θα ξεκινήσει ξανά και θα εκκινήσει κανονικά.



Σημαντικό: Αυτό το χαρακτηριστικό καταλαμβάνει 2 GB σε ένα κρυμμένο διαμέρισμα [partition] στο σκληρό σας δίσκο.

Εντοπισμός & επισκευή βλαβών

Αυτό το κεφάλαιο σας δίνει οδηγίες για το πώς να αντιμετωπίσετε συνηθισμένα προβλήματα του συστήματος. Παρακαλούμε διαβάστε τον πριν να καλέσετε έναν τεχνικό.

Οι λύσεις σε πιο σοβαρά προβλήματα μπορεί να απαιτούν άνοιγμα του υπολογιστή. Μην επιχειρήσετε να ανοίξετε και να επισκευάσετε τον υπολογιστή μόνοι σας. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών για βοήθεια.

Συχνές ερωτήσεις

Αυτό το τμήμα προτείνει λύσεις σε συχνά προβλήματα.

Πάτησα το διακόπτη ρεύματος, αλλά ο υπολογιστής δεν ξεκινάει ή εκκινεί.

Δείτε την ένδειξη κατάστασης Ισχύος:

- Αν δεν είναι αναμμένη, δε φτάνει ρεύμα στον υπολογιστή. Ελέγξτε τα ακόλουθα:
 - Αν λειτουργείτε με μπαταρία, μπορεί να έχει πέσει και να μη μπορεί να ξεκινήσει τον υπολογιστή. Συνδέστε τον προσαρμογέα (adapter) για να επαναφορτίσετε το πακέτο μπαταρίας.
 - Αν λειτουργείτε με ρεύμα, σιγουρευτείτε πως ο προσαρμογέας ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένος στον υπολογιστή και στην πρίζα ρεύματος.
- Αν είναι αναμμένο, ελέγξτε τα ακόλουθα:
 - Αν η ένδειξη Ύπνου είναι αναμμένη, ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση Ύπνου. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο ή ακουμπήστε την επιφάνεια αφής για να συνεχίσετε.

Δεν εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη.

Το σύστημα διαχείρισης ενέργειας του υπολογιστή σβήνει αυτόματα την οθόνη για να εξοικονομήσει ενέργεια. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να ανάψετε πάλι την οθόνη.

Αν πατώντας ένα πλήκτρο δεν ανάψει πάλι η οθόνη, ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Μπορεί να είναι πολύ χαμηλά το επίπεδο φωτεινότητας. Πατήστε το χρήσιμο πλήκτρο **Fn +** → για να αυξήσετε το επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης.
- Η συσκευή προβολής μπορεί να έχει ρυθμιστεί σε ένα εξωτερικό μόνιτορ. Πατήστε το χρήσιμο πλήκτρο **Fn + F5** για να εναλλάξετε τη ρύθμιση της οθόνης.
- Το σύστημα μπορεί να είναι σε κατάσταση αναμονής. Δοκιμάστε να πατήσετε το κουμπί ρεύματος για να συνεχίσετε.

Η εικόνα δεν καλύπτει όλη την οθόνη (δεν είναι full-screen).

Σιγουρευτείτε πως η ανάλυση είναι ρυθμισμένη σε μια ανάλυση που υποστηρίζει το σύστημά σας:

- Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας (desktop) των Windows σας και επιλέξτε Ιδιότητες (Properties) για να εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου Ιδιότητες Οθόνης (Display Properties) Εναλλακτικά, κάντε στο εικονίδιο Οθόνη (Display) στον Πίνακα Ελέγχου (Control Panel).

- Επιλέξτε την ετικέτα Ρυθμίσεις (Settings) για να ελέγξετε τη ρύθμιση της ανάλυσης. Αναλύσεις μικρότερες από την καθορισμένη ανάλυση θα έχουν σας αποτέλεσμα μια προβολή που είναι μικρότερη από την οθόνη.

Δεν ακούγεται ήχος από τον υπολογιστή μου.

Ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Μπορεί να έχει βουβαθεί η ένταση. Στα Windows, δείτε το εικονίδιο ελέγχου έντασης (ηχεία) στην μπάρα εργασιών. Αν είναι διαγραμμένο, κάντε κλικ στο εικονίδιο και αφαιρέστε την επιλογή Mute.
- Το επίπεδο της έντασης μπορεί να είναι πολύ χαμηλά. Στα Windows, κάντε κλικ στο εικονίδιο του ελέγχου έντασης στη μπάρα εργασιών, και έπειτα χρησιμοποιήστε τη μπάρα ολίσθησης για να αυξήσετε το επίπεδο της έντασης.
- Αν είναι συνδεδεμένα ακουστικά στη θύρα ακουστικών στον υπολογιστή, τα ενσωματωμένα ηχεία του υπολογιστή σας θα κλείσουν.

Δε δουλεύει το εξωτερικό μου μικρόφωνο.

Ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Σιγουρευτείτε πως το εξωτερικό μικρόφωνο έχει συνδεθεί σωστά στην υποδοχή μικροφώνου στον υπολογιστή.
- Σιγουρευτείτε πως η ένταση δεν έχει βουβαθεί ή δεν είναι ρυθμισμένη πολύ χαμηλά.

Δεν μπορώ να εκτινάξω το δίσκου του οπτικού οδηγού όταν ο υπολογιστής είναι σβηστός.

Ο υπολογιστής πρέπει να είναι αναμμένος για να δουλέψει το κουμπί εκτίναξης του οπτικού δίσκου. Αν χρειάζεται να εκτινάξετε το δίσκο του οπτικού οδηγού όταν είναι σβηστός ο υπολογιστής, σπρώξτε έναν ισωμένο συνδετήρα μέσα στην τρύπα επείγουσας εκτίναξης του οπτικού οδηγού. Δείτε “Επείγουσα εκτίναξη του δίσκου του οπτικού οδηγού” στη σελίδα 23 για περισσότερες πληροφορίες.

Δεν ανταποκρίνεται το πληκτρολόγιο.

Δοκιμάστε να συνδέσετε ένα εξωτερικό USB πληκτρολόγιο σε μια από τις θύρες USB του υπολογιστή σας. Αν δουλέψει, μπορεί να έχει αποσυνδεθεί το εσωτερικό πληκτρολόγιο. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών.

Ο οπτικός οδηγός δε μπορεί να διαβάσει ένα δίσκο.

Ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Σιγουρευτείτε πως ο δίσκος υποστηρίζεται από τον οδηγό. Αν ο

υπολογιστής σας έχει έναν οδηγό CD-ROM, μπορεί να διαβάσει CD αλλά όχι DVD. Αν ο υπολογιστής σας έχει έναν οδηγό DVD, μπορεί να διαβάσει τόσο CD όσο και DVD.

- Όταν τοποθετείτε ένα δισκάκι στο δίσκο του οδηγού, σιγουρευτείτε πως έχει ασφαλίσει στον άξονα του δίσκου οδηγού.
- Σιγουρευτείτε πως το δισκάκι δεν έχει γρατσουνιές ή κηλίδες. Αν το δισκάκι είναι βρώμικο, καθαρίστε το χρησιμοποιώντας ένα σετ καθαρισμού δίσκων.
- Αν το δισκάκι είναι μια χαρά, μπορεί να έχει βρωμίσει η κεφαλή του οδηγού. Καθαρίστε το χρησιμοποιώντας ένα σετ καθαρισμού κεφαλών οδηγών.

Δε δουλεύει ο εκτυπωτής.

Ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Σιγουρευτείτε πως ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε μια πρίζα ρεύματος και είναι αναμμένος.
- Ελέγξτε πως το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένο στις κατάλληλες θύρες τόσο στον υπολογιστή όσο και στον εκτυπωτή.
- Αν χρησιμοποιείτε έναν εκτυπωτή συνδεδεμένο στην παράλληλη θύρα του υπολογιστή σας, επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Τα Windows πρέπει να το νέο υλικό και να εγκαταστήσουν τους απαραίτητους οδηγούς.

Θέλω να ρυθμίσω την τοποθεσία μου για να χρησιμοποιήσω το εσωτερικό μόντεμ.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

- Κάντε κλικ στο **Έναρξη(Start)**, και μετά στο **Πίνακας Ελέγχου (Control Panel)**.
- Κάντε διπλό κλικ στο **Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ (Phone and Modem Options)**.
- Στην ετικέτα **Κανόνες Τηλεφώνου (Dialing Rules)**, ξεκινήστε να ρυθμίζετε την τοποθεσία σας.

Ανατρέξτε στη Βοήθεια και Υποστήριξη (Help and Support) των Windows για περισσότερες πληροφορίες.

Όταν η μπαταρία είναι 95-99% γεμάτη, δε φορτίζει μέχρι το 100%.

Για να διατηρηθεί η ζωή της μπαταρίας, το σύστημα σας επιτρέπει να φορτίζετε τη μπαταρία μόνο όταν η χωρητικότητά της πέσει κάτω από το 95%. Συνιστάται να αδειάζετε τη μπαταρία, και μετά την φορτίζετε πλήρως.

Αίτηση επισκευής

Εγγύηση Διεθνή Ταξιδιώτη [International Traveler's Warranty (ITW)]

Ο υπολογιστής σας καλύπτεται από την Εγγύηση Διεθνή Ταξιδιώτη (ITW) που σας προσφέρει ασφάλεια και ηρεμία όταν ταξιδεύετε. Το παγκόσμιο δίκτυο μας κέντρων επισκευών υπάρχει για να σας βοηθήσει.

Ένα διαβατήριο ITW έρχεται με τον υπολογιστή σας. Αυτό το διαβατήριο περιέχει όσα πρέπει να γνωρίζετε σχετικά με το πρόγραμμα ITW. Μια λίστα διαθέσιμων, εξουσιοδοτημένων κέντρων επισκευών βρίσκεται σε αυτό το χρήσιμο βιβλιαράκι. Διαβάστε αυτό το διαβατήριο προσεκτικά.

Πάντα να έχετε μαζί σας το ITW διαβατήριο σας, ειδικά όταν ταξιδεύετε για να λαμβάνετε τα οφέλη των κέντρων επισκευών μας. Τοποθετήστε την απόδειξη αγοράς στο καρτελάκι που βρίσκεται στο μπροστινό κάλυμμα του διαβατηρίου ITW.

Αν η χώρα που ταξιδεύετε δεν έχει εξουσιοδοτημένο από την Acer κέντρο επισκευών ITW, μπορείτε να επικοινωνήσετε με τα γραφεία μας παγκοσμίως.

Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το www.acersupport.com

Πριν να τηλεφωνήσετε

Παρακαλούμε να έχετε διαθέσιμες τις παρακάτω πληροφορίες όταν καλείτε μια online υπηρεσία της Acer, παρακαλούμε να είστε στον υπολογιστή σας όταν τηλεφωνείτε. Με την υποστήριξή σας, μπορούμε να μειώσουμε το χρόνο που χρειάζεται ένα τηλεφώνημα και να σας βοηθήσουμε να λύσετε τα προβλήματά σας αποδοτικά.

Αν υπάρχουν μηνύματα σφαλμάτων ή μπιπ από τον υπολογιστή σας, καταγράψτε τα όπως εμφανίζονται στην οθόνη (ή τον αριθμό και την ακολουθία στην περίπτωση των μπιπ).

Χρειάζεται να παράσχετε τις ακόλουθες πληροφορίες:

Όνομα: _____

Διεύθυνση: _____

Αριθμός τηλεφώνου: _____

Τύπος μηχανήματος και μοντέλου: _____

Σειριακός αριθμός: _____

Ημερομηνία αγοράς: _____

Παράρτημα Α
Προδιαγραφές

Αυτό το παράρτημα αναγράφει τις γενικές προδιαγραφές του υπολογιστή σας.

Μικροεπεξεργαστής

- Επεξεργαστές AMD Sempron™ 2600+ έως 3300+ ή υψηλότερος με 128 / 256 KBL2 cache, υποστηρίζει την τεχνολογία AMD PowerNow! και HyperTransport (Aspire 1360)
- Επεξεργαστής AMD Athlon™ 64 3000+ μέχρι 3400+ ή υψηλότερος με 1 MB cache, που υποστηρίζει τεχνολογία AMD HyperTransport (Aspire 1520)

Μνήμη

- 256/512 MB από DDR333 SDRAM στάνταρ, αναβαθμίσιμη στα 2048 MB με διπλές μονάδες soDIMM
- 512 KB flash ROM BIOS

Αποθήκευση δεδομένων

- 30 GB και πάνω χωρητικότητα, σκληρός δίσκος Enhanced-IDE (για το Aspire 1360 μόνο)
- 40 GB και πάνω χωρητικότητα, σκληρός δίσκος Enhanced-IDE (για το Aspire 1520 μόνο)
- Ένας εσωτερικός οπτικός οδηγός

Οθόνη και βίντεο

- Η επίπεδη οθόνη TFT LCD παρέχει μια μεγάλη περιοχή όρασης για μέγιστη απόδοση και ευκολία χρήσης:
 - 14.1" XGA (1024x768) ανάλυση (μόνο για το Aspire 1360)
 - 15.0" XGA (1024x768) ή SXGA+ (1400x1050) ανάλυση
 - 15.4" WXGA (1280x800)
- Ταυτόχρονη υποστήριξη προβολής σε LCD και CRT
- Υποστήριξη DualView™
- S-video για έξοδο σε τηλεόραση ή συσκευή προβολής που υποστηρίζει είσοδο S-video
- Χαρακτηριστικό "Αυτόματης σκότισης της LCD", που επιλέγει αυτόματα τις καλύτερες ρυθμίσεις για την οθόνη ώστε να εξοικονομήσει ενέργεια

Συνδεσιμότητα

- Ενσωματωμένη σύνδεση 10/100 Mbps Fast Ethernet (μόνο για το Aspire 1360)
- Ενσωματωμένη σύνδεση 10/100/1000 Mbps Fast Ethernet (μόνο για το Aspire 1520)
- Ενσωματωμένο μόντεμ 56Kbps φαξ/δεδομένων (fax/data)
- IEEE 802.11b/g Ασύρματο LAN (επιλογή κατασκευαστή)
- Bluetooth (επιλογή κατασκευαστή)

Ήχος

- Δύο ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία
- Συμβατό με MS DirectSound
- Θύρες ήχου για μικρόφωνο και ακουστικά

Πληκτρολόγιο και συσκευή κατεύθυνσης

- Πληκτρολόγιο Windows 84/85/88-πλήκτρων
- Εργονομικά σχεδιασμένη συσκευή κατεύθυνσης μαξιλαριού αφής

Θύρες εισόδου/εξόδου (I/O)

- Μια Type III ή δύο Type II θύρες CardBus PC Card (PCMCIA)
- Μια θύρα IEEE 1394
- Μια θύρα Υπέρυθρων(FIR)
- Μια υποδοχή μόντεμ RJ-11 (V.92, 56Kbps μόντεμ)
- Μια υποδοχή δικτύου RJ-45 (Ethernet 10/100 Base-T)
- Μια υποδοχή εισόδου ρεύματος
- Μια παράλληλη θύρα (κατά ECP/EPP)
- Μια Θύρα S-video
- Μια θύρα εξωτερικής οθόνης
- Μια υποδοχή μικροφώνου (3.5mm μίνι υποδοχή)
- Μια υποδοχή ακουστικών (3.5mm μίνι υποδοχή)
- Τέσσερις θύρες USB 2.0

Βάρος και διαστάσεις

- 15,4" μοντέλο οθόνης:
 - 3,6 κιλά (8 λίμπρες)
 - 361(Π) x 292,5(B) x 47,3(μεγ. Υ) mm

Περιβάλλον

- Θερμοκρασία:
 - Λειτουργική: 5°C ~ 35°C
 - Μη Λειτουργική: -20°C ~ 65°C
- Υγρασία (μη συμπυκνωτική):
 - Λειτουργική: 20% ~ 80% RH
 - Μη Λειτουργική: 20% ~ 80% RH

Λειτουργικό σύστημα

- Λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows XP Home/Pro
- Υποστήριξη Linux OS
- Υποστήριξη ACPI 1.0b
- Σύμφωνα με DMI 2.0

Ισχύς

- Πακέτο μπαταρίας 8-κελιών Li-ion
(κανονικό για το Aspire 1360, υψηλός ρυθμός για το Aspire 1520)
- Μετασχηματιστής 90W 19V(Aspire 1360)
- Μετασχηματιστής 135W 19V(Aspire 1520)

Επιλογές

- 256MB/512MB/1GB μονάδα αναβάθμισης μνήμης
- 90W / 135W Επιπρόσθετος Προσαρμοστής (adapter) AC
 - Type No.:
 - ADP-90SB B (Tech No.: 19Vdc 90W Aspire 1360)
 - PA-1900-05 (Tech No.: 19Vdc 90W Aspire 1360)
 - ADP-135DB (Tech No.: 19Vdc 135W Aspire 1520)
 - HP-OW135F13 (Tech No.: 19Vdc 135W Aspire 1520)
 - PA-1131-08 (Tech No.: 19Vdc 135W Aspire 1520)
- Επιπρόσθετο πακέτο μπαταρίας Li-ion
 - Type No.:
 - BTP-58A1 (Tech No.: 14.8Vdc)
 - BTP-60A1 (Tech No.: 14.8Vdc)
 - BTP-84A1 (Tech No.: 14.8Vdc)
 - BTP-85A1 (Tech No.: 14.8Vdc)

Παράρτημα Β
Προειδοποιήσεις
κανονισμών &
ασφαλείας

Αυτό το παράστημα αναφέρει τις γενικές προειδοποιήσεις για τον υπολογιστή σας.

Κατευθυντήριες Οδηγίες Συμμόρφωσης με Energy Star

Σαν συνεταιίρος της ENERGY STAR, η Acer Inc. έχει αποφασίσει πως αυτό το προϊόν καλύπτει τις οδηγίες της ENERGY STAR για ενεργειακή αποδοτικότητα.

Ανακοίνωση FCC

Αυτή η συσκευή έχει δοκιμαστεί και έχει βρεθεί πως συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή Τάξης Β (Class B) σύμφωνα με το Μέρος 15 (Part 15) των Κανονισμών FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν επαρκή προστασία ενάντια σε βλαβερές παρεμβολές σε μια οικιακή εγκατάσταση. Αυτή η συσκευή παράγει, χρησιμοποιεί, και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει βλαβερή παρεμβολή σε ραδιο-επικοινωνίες.

Όμως, δεν υπάρχει καμία εγγύηση πως δε θα υπάρξει παρεμβολή σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν αυτή η συσκευή προκαλέσει βλαβερή παρεμβολή στην ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, πράγμα που μπορεί να καθοριστεί με το άνοιγμα και το κλείσιμο του εξοπλισμού, ο χρήστης ενθαρρύνεται να δοκιμάσει να διορθώσει την παρεμβολή με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα::

- Επαναπροσανατολίστε ή μετακινήστε την κεραία λήψης.
- Αυξήστε το διαχωρισμό μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Συνδέστε τη συσκευή σε μια πρίζα ή ένα κύκλωμα διαφορετικό από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Ανακοίνωση: Προστατευμένα καλώδια

Όλες οι συνδέσεις με άλλες συσκευές πρέπει να γίνονται με τη χρήση προστατευμένων καλωδίων για να διατηρείται η συμμόρφωση με τους κανονισμούς FCC.

Ανακοίνωση: Περιφερειακές συσκευές

Μόνο περιφερειακά (συσκευές εισόδου/εξόδου, θερματικά, εκτυπωτές, κτλ) που έχουν πιστοποίηση συμμόρφωσης με τα όρια της Τάξης Β (Class B) μπορούν να συνδεθούν με αυτόν τον εξοπλισμό. Η λειτουργία με μη πιστοποιημένα περιφερειακά είναι πιθανόν να έχει ως αποτέλεσμα παρεμβολές στη ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη.

Προσοχή

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητώς από τον κατασκευαστή μπορεί να ακυρώσουν την αρμοδιότητα του χρήστη, η οποία παραχωρείται από την Federal Communications Commission, να λειτουργεί αυτόν τον υπολογιστή.

Συνθήκες λειτουργίας

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανονισμών FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο συνθήκες: **(1)** αυτή η συσκευή δε μπορεί να προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή, και **(2)** αυτή η συσκευή πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή ληφθεί, περιλαμβανομένης παρεμβολής που μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητη λειτουργία.

Ανακοίνωση: Καναδοί χρήστες

Αυτή η ψηφιακή συσκευή Τάξης Β (Class B) συμμορφώνεται με το Καναδικό ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Διακήρυξη Συμμόρφωσης για χώρες της ΕΕ

Με το παρόν, η Acer, διακηρύσσει πως αυτή η σειρά *Aspire* συμμορφώνεται με τις θεμελιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EC. (Παρακαλούμε επισκεφτείτε την www.acer.com/about/certificates/nb για πλήρη τεκμηρίωση.)

Ανακοινώσεις για μόντεμ

Ανακοίνωση για ΗΠΑ

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 68 των Κανονισμών FCC. Στο κάτω μέρος του μόντεμ είναι μια ετικέτα που περιέχει, ανάμεσα σε άλλες πληροφορίες, τον Αριθμό Εγγραφής FCC [FCC Registration Number] και τον Αριθμό Αντιστοίχισης Κουδουνιού [Ringer Equivalence Number (REN)] για αυτόν τον εξοπλισμό. Κατόπιν αίτησης, πρέπει να παρέχετε αυτές τις πληροφορίες στην τηλεφωνική σας εταιρία.

Αν το τηλεφωνικό σας εξοπλισμός προκαλεί προβλήματα στο τηλεφωνικό δίκτυο, η τηλεφωνική εταιρία μπορεί να διακόψει τη γραμμή σας προσωρινά. Αν είναι δυνατόν, θα σας ειδοποιήσουν προκαταβολικά. Αλλά, αν δεν είναι δυνατή ή προκαταβολική ανακοίνωση, θα ειδοποιηθείτε το δυνατόν συντομότερο. Επίσης θα ειδοποιηθείτε για το δικαίωμά σας να καταθέσετε παράπονο στην FCC.

Η τηλεφωνική σας εταιρία μπορεί να κάνει αλλαγές στις εγκαταστάσεις, τον εξοπλισμό, τις λειτουργίες ή τις διαδικασίες της που μπορεί να επηρεάσουν τη σωστή λειτουργία του εξοπλισμού σας. Αν το κάνουν αυτό, θα ειδοποιηθείτε προκαταβολικά για να σας δοθεί η ευκαιρία να διατηρήσετε δίχως διακοπή την τηλεφωνική σας υπηρεσία.

Αν αυτός ο εξοπλισμός δεν καταφέρει να λειτουργήσει σωστά, αποσυνδέστε τον εξοπλισμό από την τηλεφωνική γραμμή για να καθορίσετε αν αυτό είναι που δημιουργεί το πρόβλημα. Αν το πρόβλημα είναι με τον εξοπλισμό, σταματήστε την χρήση και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή τον πωλητή σας..



Προσοχή: Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε μόνο No. 26 AWG ή μεγαλύτερα UL Listed ή Πιστοποιημένα κατά CSA Τηλεφωνικά Καλώδια.

TBR 21

Τα μέλη της ΕΕ από τον Απρίλιο Μάιο 2004 είναι: Βέλγιο, Δανία, Γερμανία, Ελλάδα, Ισπανία, Γαλλία, Ιρλανδία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Αυστρία, Πορτογαλία, Φιλανδία, Σουηδία, και το Ηνωμένο Βασίλειο, Εσθονία, Λετονία, Λιθουανία, Πολωνία, Ουγγαρία, Δημοκρατία της Τσεχίας, Δημοκρατία της Σλοβακίας, Σλοβενία, Κύπρος και Μάλτα. Η χρήση επιτρέπεται στις χώρες τις Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και τη Νορμανδία, την Ελβετία, Ισλανδία και το Λίχτενσταιν. Αυτή η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται με πλήρη συμφωνία με τους κανονισμούς και περιορισμούς στη χώρα χρήσης. Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο στη χώρα χρήσης.

Λίστα Κατάλληλων Χωρών

Τα μέλη της ΕΕ από τον Απρίλιο του 2003 είναι: Βέλγιο, Δανία, Γερμανία, Ελλάδα, Ισπανία, Γαλλία, Ιρλανδία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Αυστρία, Πορτογαλία, Φιλανδία, Σουηδία, και το Ηνωμένο Βασίλειο. Η χρήση επιτρέπεται στις χώρες τις Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και τη Νορμανδία, την Ελβετία, Ισλανδία και το Λίχτενσταιν. Αυτή η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται με πλήρη συμφωνία με τους κανονισμούς και περιορισμούς στη χώρα χρήσης. Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο στη χώρα χρήσης.

Ανακοίνωση για Αυστραλία

Για λόγους ασφάλειας, συνδέετε μόνο συσκευές με ετικέτα τηλεπικοινωνιακής συμμόρφωσης. Αυτό περιλαμβάνει εξοπλισμό των πελατών που έχει στο παρελθόν προσδιοριστεί ως επιτρεπτός ή πιστοποιημένος.

Ανακοίνωση για Νέα Ζηλανδία

Για Μόντεμ με αριθμό έγκρισης PTC 211/03/008

- 1 Η παροχή τηλεπικοινωνιακής άδειας για οποιοδήποτε συστατικό τεμαχικού εξοπλισμού δηλώνει μόνο πως η Telecom έχει δεχτεί πως το συστατικό είναι σύμφωνο με τις ελάχιστες συνθήκες για σύνδεση στο δίκτυό της. Δε δηλώνει υποστήριξη του προϊόντος από την Telecom, ούτε παρέχει κάποιου είδους εγγύηση. Πάνω απ' όλα, δεν παρέχει τη διαβεβαίωση πως οποιοδήποτε αντικείμενο θα δουλεύει σωστά από όλες τι απόψεις με άλλο αντικείμενο εξοπλισμού με τηλεπικοινωνιακή άδεια διαφορετικού τύπου ή μοντέλου, ούτε υποδηλώνει πως οποιοδήποτε προϊόν είναι συμβατό με όλες τις δικτυακές υπηρεσίες της Telecom.
- 2 Αυτός ο εξοπλισμός δεν είναι ικανός, υπό όλες τις λειτουργικές συνθήκες, για σωστή λειτουργία σε υψηλότερες ταχύτητες από αυτές για τις οποίες είναι σχεδιασμένος. Η Telecom δε θα αποδεχτεί την ευθύνη αν προκύψουν δυσκολίες σε τέτοιες περιπτώσεις.
- 3 Μερικές παράμετροι που απαιτούνται για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις τηλεπικοινωνιακής άδειας της Telecom εξαρτώνται από τον εξοπλισμό (H/Y) που σχετίζεται με αυτή τη συσκευή. Ο σχετικός εξοπλισμός θα πρέπει να ρυθμιστεί να λειτουργεί μέσα στα ακόλουθα όρια για να είναι σύμφωνος με τις Προδιαγραφές της Telecom:
 - a Δε θα υπάρχουν πάνω από 10 προσπάθειες κλήσης του ίδιου αριθμού μέσα σε 30 λεπτά για οποιαδήποτε ξεχωριστή έναρξη χειροκίνητης κλήσης, και
 - b Ο εξοπλισμός θα κλείνει τη γραμμή για μια περίοδο όχι μικρότερη των 30 δευτερολέπτων μεταξύ το τέλος της μιας προσπάθειας και την αρχή της επόμενης προσπάθειας κλήσης.
- 4 Μερικές παράμετροι που απαιτούνται για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις τηλεπικοινωνιακής άδειας της Telecom εξαρτώνται από τον εξοπλισμό (H/Y) που σχετίζεται με αυτή τη συσκευή. Για να λειτουργεί μέσα στα όρια συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές της Telecom, ο σχετικός εξοπλισμός θα πρέπει να είναι ρυθμισμένος ώστε να διασφαλίζει πως οι αυτόματες κλήσεις σε διαφορετικά νούμερα χωρίζονται έτσι ώστε να μην υπάρχουν λιγότερα από 5 δευτερόλεπτα μεταξύ του τέλους της μιας προσπάθειας κλήσης και της έναρξης της επόμενης.
- 5 Αυτός ο εξοπλισμός δε θα είναι ρυθμισμένος ώστε να κάνει αυτόματες κλήσεις στην Υπηρεσία Επείγοντων της Telecom στο 111.

For Modem with approval number PTC 211/01/030

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 This device is equipped with pulse dialing while the Telecom standard is DTMF tone dialing. There is no guarantee that Telecom lines will always continue to support pulse dialing.
- 4 Use of pulse dialing, when this equipment is connected to the same line as other equipment, may give rise to bell tinkle or noise and may also cause a false answer condition. Should such problems occur, the user should NOT contact the telecom Fault Service.
- 5 This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.
- 6 Under power failure conditions this appliance may not operate. Please ensure that a separate telephone, not dependent on local power, is available for emergency use.
- 7 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that calls are answered between 3 and 30 seconds of receipt of ringing.
- 8 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

Σημαντικές οδηγίες ασφάλειας

Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες. Φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά.

- 1 Ακολουθήστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που σημειώνονται στο προϊόν.
- 2 Βγάλτε αυτό το προϊόν από την πρίζα του τοίχου πριν να το καθαρίσετε. Μη χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά ή καθαριστικά με αεροζόλ. Χρησιμοποιείτε ένα στεγνό ύφασμα για τον καθαρισμό.
- 3 Μη χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν κοντά σε νερό.
- 4 Μην τοποθετείτε αυτό το προϊόν σε ασταθές καροτσάκι, βάση, ή τραπέζι. Το προϊόν μπορεί να πέσει προκαλώντας σοβαρή ζημιά στο προϊόν.
- 5 Παρέχονται θύρες και ανοίγματα για αερισμό? για να διασφαλίσετε την αξιόπιστη λειτουργία του προϊόντος και να το προστατέψετε από την υπερθέρμανση. Αυτά τα ανοίγματα δεν πρέπει να μπλοκαριστούν ή να καλυφθούν. Τα ανοίγματα δεν πρέπει ποτέ να μπλοκάρουν με την τοποθέτηση του προϊόντος σε ένα κρεβάτι, καναπέ, χαλί, ή άλλη παρόμοια επιφάνεια. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει ποτέ να τοποθετείται κοντά ή πάνω από ένα καλοριφέρ ή αερόθερμο, ή ενσωματωμένη εγκατάσταση εκτός αν παρέχεται σωστός αερισμός.
- 6 Αυτό το προϊόν θα πρέπει να λειτουργεί με τον τύπο ρεύματος που προσδιορίζεται στην ετικέτα. Αν δεν είστε σίγουροι για τον τύπο του διαθέσιμου ρεύματος, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας ή την τοπική σας εταιρία ηλεκτρισμού.
- 7 Μην επιτρέπετε σε οτιδήποτε να ακουμπάει πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Μην τοποθετείτε αυτό το προϊόν σε μέρος που μπορεί άνθρωποι να περπατήσουν πάνω στο καλώδιο.
- 8 Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης με αυτό το προϊόν, σιγουρευτείτε πως η ολική μέτρηση ρεύματος του εξοπλισμού που είναι συνδεδεμένος στο καλώδιο επέκτασης δεν ξεπερνά την ολική αντοχή του καλωδίου επέκτασης. Επίσης, σιγουρευτείτε πως η ολική μέτρηση όλων των προϊόντων που είναι συνδεδεμένα στην πρίζα του τοίχου δεν ξεπερνά την αντοχή της ασφάλειας.
- 9 Ποτέ μην σπρώχνετε αντικείμενα οποιουδήποτε είδους σε αυτό το προϊόν μέσω των θυρών του περιβλήματος καθώς μπορεί να ακουμπήσουν επικίνδυνα σημεία τάσης ή να βραχυκυκλώσουν μέρη που μπορεί να προκαλέσουν φωτιά ή ηλεκτροσόκ. Ποτέ μην χύσετε οποιουδήποτε είδους υγρό στο προϊόν.

- 10 Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε οι ίδιοι το προϊόν, καθώς το άνοιγμα ή η αφαίρεση των καλυμμάτων μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνα σημεία τάσης ή σε άλλους κινδύνους. Αναφερθείτε για όλες τις επισκευές σε αρμόδιο προσωπικό επισκευών.
- 11 Βγάλτε αυτό το προϊόν από την πρίζα του τοίχου και παραπέμψτε τις επισκευές σε αρμόδιο προσωπικό επισκευών υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - a Όταν το καλώδιο ρεύματος ή η πρίζα έχει υποστεί ζημιά ή έχει τριφτεί.
 - b Αν έχει χυθεί υγρό στο προϊόν.
 - c Αν το προϊόν έχει εκτεθεί σε βροχή ή νερό.
 - d Αν το προϊόν δε λειτουργεί κανονικά όταν ακολουθούνται οι οδηγίες λειτουργίας του. Ρυθμίστε μόνο αυτά τα ελεγκτήρια που καλύπτονται από τις οδηγίες λειτουργίας αφού η ακατάλληλη ρύθμιση των υπόλοιπων ελεγκτηρίων μπορεί να προκαλέσει ζημιά και συχνά απαιτεί εκτεταμένη εργασία από αρμόδιο τεχνικό για να αποκατασταθεί το προϊόν στην κανονική κατάσταση.
 - e Αν το προϊόν έχει πέσει ή έχει υποστεί ζημιά το κουτί του.
 - f Αν το προϊόν παρουσιάζει μια εμφανή αλλαγή στην απόδοση, που δηλώνει ανάγκη επισκευής.
- 12 Η σειρά Aspire χρησιμοποιεί τη μπαταρία λιθίου. Αντικαταστήστε τη μπαταρία με τον ίδιο τύπο με τη μπαταρία που προτείνουμε για το προϊόν στη λίστα προδιαγραφών του προϊόντος. Η χρήση άλλης μπαταρίας μπορεί να παρουσιάσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης.
- 13 Προειδοποίηση! Οι μπαταρίες μπορεί να εκραγούν αν δεν τις χειριστείτε σωστά. Μην τις αποσυναρμολογείτε ή τις πετάτε σε φωτιά. Κρατήστε τις μακριά από παιδιά και πετάξτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες αμέσως.
- 14 Χρησιμοποιείτε μόνο το σωστό τύπο σερ καλωδίου τροφοδοτικού (που παρέχεται στο κουτί εξαρτημάτων σας) για αυτή τη μονάδα. Θα πρέπει να είναι αποσπώμενου τύπου: UL listed/CSA πιστοποιημένου, τύπου SPT-2, αντοχής 7A 125V ελάχιστα, εγκεκριμένο από VDE ή το αντίστοιχό του. Το μέγιστο μήκος είναι 4,6 μέτρα (15 πόδια).
- 15 Πάντα να αποσυνδέετε όλες τις τηλεφωνικές γραμμές από την πρίζα του τοίχου πριν να επισκευάσετε ή να αποσυναρμολογήσετε αυτόν τον εξοπλισμό.
- 16 Αποφύγετε να χρησιμοποιείτε το τηλέφωνο (εκτός από ασύρματου τύπου) στη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας. Μπορεί να υπάρχει ένας απομακρυσμένος κίνδυνος ηλεκτροσόκ από κεραυνό.

Δήλωση συμμόρφωσης λέιζερ.

Ο οδηγός CD ή DVD που χρησιμοποιείται με αυτόν τον υπολογιστή είναι ένα προϊόν λέιζερ. Η ετικέτα κατάταξης του οδηγού CD ή DVD (που φαίνεται παρακάτω) βρίσκεται στον οδηγό.

ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΙΖΕΡ ΤΑΞΗΣ 1 (CLASS 1)

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΑΟΡΑΤΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΛΕΙΖΕΡ ΟΤΑΝ ΑΝΟΙΧΤΟ.

ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΑ.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO.

EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Δήλωση εικονοστοιχείου LCD

Η μονάδα LCD παράγεται με υψηλής-ακρίβειας τεχνικές κατασκευής.

Παρόλα αυτά, μερικά εικονοστοιχεία μπορεί περιστασιακά να πάθουν αφλογιστία ή να εμφανίζονται ως μαύρες ή κόκκινες τελείες. Αυτό δεν έχει επίηρηια στην καταγραμμένη εικόνα και δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

Δήλωση προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων Macrovision®

Αυτό το προϊόν ενσωματώνει τεχνολογία προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων που προστατεύεται με τη μέθοδο των αγωγών από συγκεκριμένες πατέντες στις Η.Π.Α. και άλλα πνευματικά δικαιώματα που ανήκουν στην Macrovision Corporation και άλλους κατόχους πνευματικών δικαιωμάτων. Η χρήση αυτής της τεχνολογίας προστασίας των

πνευματικών δικαιωμάτων πρέπει να εξουσιοδοτηθεί από την Macrovision Corporation, και προορίζεται για οικιακή και άλλες περιορισμένες χρήσεις θέασης μόνο, εκτός αν υπάρχει διαφορετική εξουσιοδότηση από την Macrovision Corporation. Η αντίστροφη μηχανική (Reverse engineering) ή η αποσυναρμολόγηση (disassembly) απαγορεύεται.

Δηλώσεις Συσκευών των Αρ. Πατέντων Η.Π.Α. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, 4,907,093, και 6,516,132 εγκεκριμένο μόνο για περιορισμένες χρήσεις θέασης.

Ρυθμιστική Δήλωση Ραδιοσυσκευής

Σημείωση: Οι παρακάτω ρυθμιστικές πληροφορίες είναι μόνο για μοντέλα με ασύρματο LAN και/ή Bluetooth™.

Γενικά

Αυτό το προϊόν είναι σύμφωνα με τα πρότυπα ραδιοσυχνοτήτων και ασφάλειας οποιασδήποτε χώρας ή περιοχής στην οποία έχει λάβει έγκριση για ασύρματη χρήση.

Ανάλογα με τις ρυθμίσεις, αυτό το προϊόν μπορεί να περιέχει ή να μη περιέχει ασύρματες ραδιοσυσκευές (όπως ασύρματο LAN και/ή μονάδες Bluetooth™). Οι παρακάτω πληροφορίες είναι για προϊόντα με τέτοιες συσκευές.

Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ)

Αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις απαραίτητες απαιτήσεις των Οδηγιών του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου που αναφέρονται παρακάτω:

73/23/EEC Οδηγία Χαμηλής Τάσης

- EN 60950
89/336/EEC Οδηγία Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας [Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive]

- EN 55022

- EN 55024

- EN 61000-3-2/-3


99/5/EC Οδηγία Ραδιοφωνικού & Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού [Radio & Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE) Directive]

- Αρθ.3.1a) EN 60950

- Αρθ.3.1b) EN 301 489 -1/-17

- Αρθ.3.2) EN 300 328-2

- Αρθ.3.2) EN 301 893 *ισχύει μόνο στα 5 GHz

 (for 5 GHz device)

Σημείωση: Ο κατάλληλος αριθμός ποικίλει ανάλογα με τον διαφορετικό Αρ. Ταυτ. Σώματος Κοινοποίησης που εφαρμόζεται στην ασύρματη μονάδα που είναι εγκατεστημένη σε αυτό το προϊόν. Αυτοί οι αριθμοί υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

Λίστα Κατάλληλων Χωρών

Τα μέλη της ΕΕ από τον Απρίλιο Μάιο 2004 είναι: Βέλγιο, Δανία, Γερμανία, Ελλάδα, Ισπανία, Γαλλία, Ιρλανδία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Αυστρία, Πορτογαλία, Φιλανδία, Σουηδία, και το Ηνωμένο Βασίλειο, Εσθονία, Λετονία, Λιθουανία, Πολωνία, Ουγγαρία, Δημοκρατία της Τσεχίας, Δημοκρατία της Σλοβακίας, Σλοβενία, Κύπρος και Μάλτα. Η χρήση επιτρέπεται στις χώρες τις Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και τη Νορμανδία, την Ελβετία, Ισλανδία και το Λίχτενσταϊν. Αυτή η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται με πλήρη συμφωνία με τους κανονισμούς και περιορισμούς στη χώρα χρήσης. Για περισσότερες

πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο στη χώρα χρήσης..

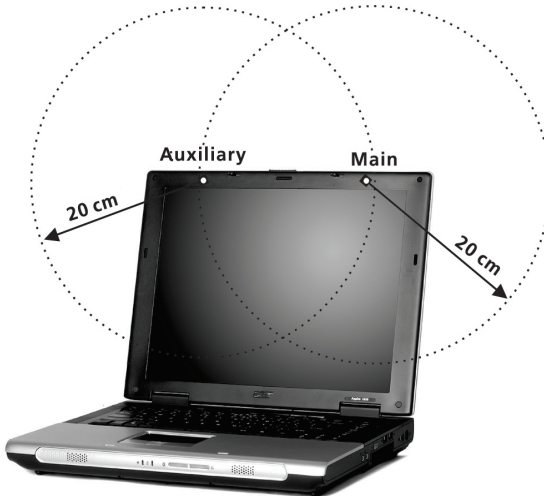
Η απαίτηση ασφάλειας FCC RF

Η εκπομπή της ισχύος εξόδου της Mini-PCI Κάρτας Ασύρματου LAN Mini-PCI Card και της Κάρτας Bluetooth είναι πολύ κάτω από τα όρια έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες της FCC. Παρόλα αυτά, η σειρά Aspire θα πρέπει να χρησιμοποιείται με τέτοιο τρόπο ώστε η πιθανότητα για ανθρώπινη επαφή στη διάρκεια κανονικής λειτουργίας είναι ως ακολούθως.

- 1 Ζητείται από τους χρήστες να ακολουθούν τις οδηγίες ασφαλείας RF για ασύρματες συσκευές που περιλαμβάνονται στον οδηγό χρήστη της κάθε συσκευής RF.



Προσοχή: Για συμφωνία με τις απαιτήσεις συμμόρφωσης σε έκθεση της FCC RF, μια απόσταση διαχωρισμού τουλάχιστον 20 εκ (8 ίντσες) πρέπει να διατηρείται μεταξύ της κεραίας για την ενσωματωμένη κάρτα Ασύρματου δικτύου Wireless LAN Mini-PCI Card που είναι ενσωματωμένη στο τμήμα της οθόνης και σε όλους τους ανθρώπους.



Σημείωση: Ο Acer Ασύρματος Mini PCI Adapter υλοποιεί τη λειτουργία της ποικιλομορφίας μετάδοσης (transmission diversity). Η λειτουργία δεν εκπέμπει ραδιοσυχνότητες ταυτόχρονα από τις δύο

κεραίες. Μια από τις κεραίες επιλέγεται αυτόματα ή χειροκίνητα (από χρήστες) για να υπάρχει καλή ποιότητα ραδιοεπικοινωνιών.

- 2 Αυτή η συσκευή περιορίζεται σε εσωτερική χρήση λόγω της λειτουργίας της στο εύρος συχνότητας από 5,15 έως 5,25 GHz. Η FCC απαιτεί αυτό το προϊόν να χρησιμοποιείται σε εσωτερικό χώρο για να μειωθεί η πιθανότητα επιβλαβούς παρεμβολής με Κινητά Δορυφορικά συστήματα ίδιων καναλιών.
- 3 Τα ραντάρ υψηλής ισχύος προσδιορίζονται ως οι πρωταρχικοί χρήστες των συχνοτήτων από 5,25 έως 5,35 GHz και από 5,65 έως 5,85 GHz. Αυτοί οι σταθμοί ραντάρ μπορούν να προκαλέσουν παρεμβολή με και/ή να βλάψουν αυτή τη συσκευή.
- 4 Μια ακατάλληλη εγκατάσταση ή μη εξουσιοδοτημένη χρήση μπορεί να προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή στις ραδιοεπικοινωνίες. Επίσης, οποιαδήποτε επέμβαση στην εσωτερική κεραία θα ακυρώσει την πιστοποίηση κατά FCC και την εγγύησή σας.

Καναδάς - Χαμηλής ισχύος συσκευές ραδιοεπικοινωνιών που δε χρειάζονται άδεια (RSS-210)

α. Συνηθισμένες πληροφορίες

Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο συνθήκες:

1. Αυτή η συσκευή δε μπορεί να προκαλέσει παρεμβολή, και
2. αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή, περιλαμβανομένης παρεμβολής που μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητη λειτουργία αυτής της συσκευής.

β. Λειτουργία στην συχνότητα των 2.4 GHz

Για να αποτραπεί η ραδιοπαρεμβολή στην εξουσιοδοτημένη υπηρεσία, αυτή η συσκευή προορίζεται για να λειτουργεί σε εσωτερικούς χώρους και να η εγκατάσταση σε εξωτερικό χώρο απαιτεί άδεια.

γ. Λειτουργία στη συχνότητα των 5 GHz

- Η συσκευή για τη συχνότητα των 5150-5250 MHz είναι μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους για να μειωθεί η πιθανότητα επιβλαβούς παρεμβολής σε Κινητά Δορυφορικά συστήματα ίδιου καναλιού.

Τα ραντάρ μεγάλης ισχύος προσδιορίζονται σαν βασικοί χρήστες (που σημαίνει πως έχουν προτεραιότητα) των συχνοτήτων 5250-5350 MHz και 5650-5850 MHz και αυτά τα ραντάρ μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές και/ή ζημιά στις συσκευές LELAN (Licence-Exempt Local Area Network)

Έκθεση ανθρώπων σε πεδία RF (RSS-102)

Η σειρά Aspire χρησιμοποιεί ολοκληρωμένες κεραιές που δεν εκπέμπουν πεδία RF πάνω από τα όρια της Health Canada για το γενικό πληθυσμό· συμβουλευτείτε τον Κωδικό Ασφαλείας 6 [Safety Code], που μπορεί να βρεθεί στη σελίδα στο διαδίκτυο της Health Canada στη διεύθυνση www.hc-sc.gc.ca/rpb.

**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer/Importer is responsible for this declaration:

Product:	Notebook Personal Computer
Model Number:	MS2159 / MS2159W
Machine Type:	Aspire 1360 / 1520
SKU Number:	Aspire 136xxx / 152xxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	2641 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, U. S. A.
Contact Person:	Mr. Young Kim
Phone No.:	408-922-2909
Fax No.:	408-922-2606



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
Taipei Hsien 221, Taiwan, R.O.C.

Tel : 886-2-2696-1234
Fax : 886-2-2696-3535
www.acer.com



Declaration of Conformity for CE marking

We,

Acer Inc.
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,
Taipei Hsien 221, Taiwan, R. O. C.

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	MS2159 / MS2159W
Machine Type:	Aspire 1360 / 1520
SKU Number:	Aspire 136xxx / 152xxx (*x ⁿ = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference No.	Title
89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with the requirements.

Easy Lai

Easy Lai/ Director
Qualification Center
Product Assurance, Acer Inc.

2004/3/5

Date