

Σειρά Acer Aspire 1670

Οδηγός Χρήστη

Copyright © 2004

Δικαιώματα Κατοχυρωμένα.

Σειρά Acer Aspire 1670 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 1670 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 79 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
Μπροστινή όψη	5
Αριστερή όψη	6
Δεξιά όψη	7
Πίσω όψη	8
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
Ειδικό Πλήκτρο	18
Μαξιλαράκι Αφής	19
Βασικά πράγματα για το μαξιλαράκι αφής	19
Κουμπιά εκκίνησης	21
Αποθήκευση	23
Εκτίναξη του δίσκου οπτικού οδηγού	24
Επείγουσα εκτίναξη του δίσκου του οπτικού οδηγού	24
Επιλογές συνδεσιμότητας	25
Ethernet και LAN	25
Μόντεμ Φαξ/Δεδομένων	26
Ταχείς υπέρυθρες	27
Ήχος	28
Ασφάλεια του υπολογιστή σας	29
Θύρα ασφάλειας	29
Λειτουργία με ρεύμα μπαταρίας	31
Πακέτο μπαταρίας	33
Χαρακτηριστικά πακέτου μπαταρίας	33
Εγκατάσταση και αφαίρεση του πακέτου μπαταρίας	34
Φόρτιση της μπαταρίας	35
Έλεγχος του επιπέδου της μπαταρίας	35
Βελτιστοποίηση ζωής μπαταρίας	35
Προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας	36
Διαχείριση ισχύος	37

Περιφερειακά και επιλογές	39
Εξωτερικές συσκευές οθόνης	41
Εξωτερικές συσκευές εισόδου	41
Εξωτερικό πληκτρολόγιο	41
Εξωτερικό πληκτρολόγιο	41
Εξωτερική συσκευή κατεύθυνση	41
Συσκευές USB	42
Θύρα IEEE 1394	43
Εκτυπωτής	44
Συσκευές ήχου	44
Συσκευές επέκτασης	45
Κάρτα Υπολογιστή (PC Card)	45
Μονάδα ανάγνωσης καρτών 5-σε-1 (Εργοστασιακή Επιλογή)	46
Διάφορες επιλογές	47
Πακέτο μπαταρίας	47
Προσαρμοστής (adapter) ρεύματος	47
Αναβαθμίσεις σημαντικών συστατικών	48
Αναβάθμιση μνήμης	48
Αναβάθμιση σκληρού δίσκου	49
Μετακίνηση του υπολογιστή σας	51
Αποσύνδεση από το γραφείο	53
Μετακίνηση	54
Προετοιμασία του υπολογιστή	54
Τι να φέρετε σε σύντομες συναντήσεις	54
Τι να φέρετε σε μακροσκελείς συναντήσεις	54
Μεταφορά του υπολογιστή σπίτι	55
Προετοιμασία του υπολογιστή	55
Τι να φέρετε μαζί σας	55
Τι να λάβετε ειδικά υπόψη	55
Εγκατάσταση ενός γραφείου στο σπίτι	56
Ταξίδι με τον υπολογιστή	56
Προετοιμασία του υπολογιστή	56
Τι να πάρετε μαζί σας	56
Τι να λάβετε ειδικά υπόψη	56
Διεθνή ταξίδια με τον υπολογιστή σας	57
Προετοιμασία του υπολογιστή	57
Τι να πάρετε μαζί σας	57
Τι να λάβετε ειδικά υπόψη	57
Λογισμικό	59
Λογισμικό συστήματος	61
Χρήση εφαρμογών συστήματος	62

Acer eManager	62
Launch Manager	63
Βοηθητικό πρόγραμμα BIOS	63
Windows Arcade	64
Χρήσιμα πλήκτρα του Arcade	65
Εύρεση και αναπαραγωγή περιεχομένου	66
Στοιχεία ελέγχου του Arcade	67
Σινεμά	68
Άλμπουμ	70
Βίντεο	72
Μουσική	73
Εγγραφή	73
Acer disc-to-disc Recovery	75
Εγκατάσταση πολύγλωσσου λειτουργικού συστήματος	75
Επαναφορά δίχως ένα CD Ανάκτησης [Recovery CD]	75
Ρύθμιση κωδικού και έξοδος	76
Εντοπισμός & επισκευή βλαβών	77
Συχνές ερωτήσεις	79
Αίτηση επισκευής	82
Εγγύηση Διεθνή Ταξιδιώτη [International Traveler's Warranty (ITW)]	82
Πριν να τηλεφωνήσετε	82
Παράρτημα Α Προδιαγραφές	83
Παράρτημα Β Προειδοποιήσεις κανονισμών & ασφαλείας	89

Εξοικείωση με τον
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΑΣ

Ο φορητός υπολογιστής σας σειράς Aspire 1670 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	Κουμπιά εκκίνησης	Κουμπιά για την εκκίνηση συχνά χρησιμοποιούμενων προγραμμάτων. Δείτε "Κουμπιά εκκίνησης" στη σελίδα 21 για περισσότερες λεπτομέρειες.

#	Αντικείμενο	Περιγραφή
3	Ενδείξεις κατάστασης	Φωτοδίοδοι (LED) που ανάβουν και σβήνουν για να δείξουν την κατάσταση του υπολογιστή, τις λειτουργίες και τα συστατικά του.
4	Κουμπί ισχύος	Ανάβει και σβήνει τον υπολογιστή.
5	Πληκτρολόγιο	Εισάγει δεδομένα στον υπολογιστή σας.
6	Μαξιλαράκι Αφής	Συσκευή κατεύθυνσης ευαίσθητη στην αφή, η οποία λειτουργεί σαν ένα ποντίκι υπολογιστή.
7	Αναπαυτήριο Παλάμης	Άνετη περιοχή υποστήριξης για τα χέρια σας όταν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή.
8	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.




Μπροστινή όψη



#	Αντικείμενο	Περιγραφή
1	Ηχεία	Αριστερά και δεξιά ηχεία παρέχουν στερεοφωνική έξοδο ήχου.
2	Ένδειξη ρεύματος 	Ανάβει πράσινο όταν είναι αναμμένος ο υπολογιστής και πορτοκαλί όταν ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναστολής.
3	Ένδειξη μπαταρίας 	Ανάβει πορτοκαλί όταν φορτίζει η μπαταρία και ανάβει πράσινο όταν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
4	Επικοινωνία Bluetooth® 	Ανάβει για να δηλώσει την κατάσταση των Bluetooth® (προαιρετικό) επικοινωνιών.
5	Ασύρματες επικοινωνίες 	Ανάβει για να δηλώσει την κατάσταση των ασύρματων δικτύων LAN (προαιρετικό) επικοινωνιών.
6	Μάνταλο	Κλειδώνει και απελευθερώνει το καπάκι.







Αριστερή όψη



#	Αντικείμενο	Περιγραφή
1	Κλειδωμα ασφαλείας 	Συνδέεται σε μια κλειδαριά ασφαλείας συμβατή με Kensington.
2	Δύο θύρες USB 2.0 	Συνδέεται με συσκευές Universal Serial Bus (USB) 2.0 (π.χ. USB ποντίκι και USB κάμερα).
3	Θύρες Κάρτας Υπολογιστή 	Υποστηρίζει μια Κάρτα Type II CardBus.
4	Κουμπιά εκτίναξης	Εκτινάσσουν την Κάρτα Υπολογιστή (PC Card) από τις θύρες.
5	Οπτικός οδηγός	Εσωτερικός οπτικός οδηγός? δέχεται CD ή DVD ανάλογα με τον τύπο του οπτικού οδηγού.
6	Κουμπι εκτίναξης	Εκτινάσσει το δίσκο οπτικού οδηγού από τον οδηγό.
7	Ένδειξη LED	Ανάβει όταν είναι ενεργός ο οπτικός οδηγός.
8	Θύρα επείγουσας εκτίναξης	Εκτινάσσει τον οπτικό οδηγό όταν ο υπολογιστής είναι σβηστός. Δείτε σελίδα 24 για περισσότερες πληροφορίες.
9	Μονάδα ανάγνωσης καρτών 5-σε-1	SD/MMC/SM/xD/MS Pro. Σημείωση: Η μονάδα ανάγνωση καρτών 5-σε-1 είναι κατασκευαστική επιλογή, ανάλογα με τη διαμόρφωση. Μόνο μια κάρτα μπορεί να λειτουργεί μια δεδομένη στιγμή.






Δεξιά όψη



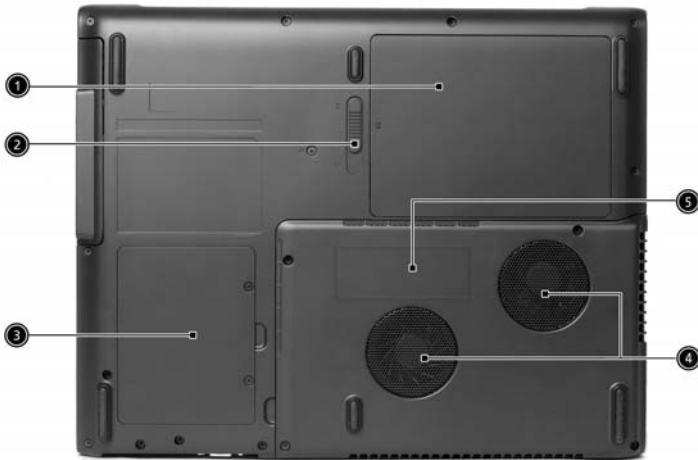
#	Αντικείμενο	Περιγραφή
1	Υποδοχή Line-in/ Μικροφώνου 	Δέχεται συσκευές εισόδου ήχου (π.χ., αναπαραγωγής CD και στερεοφωνικό walkman).
2	Υποδοχή Ηχείων/Line-Out/ Ακουστικών 	Συνδέεται με συσκευές εξόδου ήχου (π.χ. ηχεία και ακουστικά).
3	Θύρα υπέρυθρων 	Διασυνδέεται με συσκευές υπέρυθρων (π.χ., εκτυπωτή υπέρυθρων και υπολογιστή που αναγνωρίζει υπέρυθρες).
4	Θύρες αερισμού	Επιτρέπουν στον υπολογιστή να παραμείνει κρύος, ακόμα και μετά από εκτεταμένη χρήση.
5	Δύο θύρες USB 2.0 	Συνδέεται με συσκευές Universal Serial Bus (USB) 2.0 (π.χ., USB ποντίκι, USB κάμερα).
6	Θύρα IEEE 1394 	Συνδέεται με συσκευές IEEE 1394
7	Θύρα S-video 	Συνδέεται σε μια τηλεόραση ή παράλληλη συσκευή με είσοδο S-video.

Πίσω όψη



#	Αντικείμενο	Περιγραφή
1	Πρίζα ρεύματος 	Συνδέεται σε ένα προσαρμοστή (adapter) ρεύματος.
2	Θύρες αερισμού 	Επιτρέπουν στον υπολογιστή να παραμείνει κρύος, ακόμα και μετά από εκτεταμένη χρήση.
3	Θύρα εξωτερικής οθόνης 	Συνδέεται σε μια συσκευή προβολής (π.χ. εξωτερική οθόνη VGA και προβολέα LCD).
4	Πρίζα μόντεμ 	Συνδέεται σε μια τηλεφωνική γραμμή.
5	Πρίζα δικτύου 	Συνδέεται σε ένα δίκτυο Ethernet LAN.

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	Κόλπος σκληρού δίσκου	Φιλοξενεί το σκληρό δίσκο του υπολογιστή.
4	Ανεμιστήρες ψύξης	Βοηθούν να διατηρηθεί κρύος ο υπολογιστής. Σημείωση: Μην καλύπτετε ή εμποδίζετε το άνοιγμα των ανεμιστήρων.
5	Θάλαμος μνήμης	Φιλοξενεί την κεντρική μνήμη του υπολογιστή.

Χαρακτηριστικά

Απόδοση

- Επεξεργαστές Intel® Pentium® 4 στα 2.8/3.0/3.2/3.4/3.6 GHz ή Επεξεργαστές Intel® Celeron® 2.6 GHz και πάνω ή D Επεξεργαστές Intel® Celeron® 330/335/340/345 ή Mobile Intel® Pentium® 4 Επεξεργαστές 518 (2.80GHz) και πάνω
- Τσιπ ATI MOBILITY™ RADEON™ 9000 IGP
- 256/512 MB από DDR333 SDRAM, αναβαθμίσιμη στα 2048 MB με διπλές μονάδες soDIMM
- 30 GB και πάνω χωρητικότητα, σκληροί δίσκου Enhanced-IDE
- Σύστημα διαχείρισης ενέργειας Advanced Configuration Power Interface (ACPI)
- Μονάδα ανάγνωσης καρτών 5-σε-1, υποστηρίζει Multi Media Card (MMC), Secure Digital (SD), xD-Picture Card™, Smart Media, και Memory Stick/Pro .

Οθόνη

- Το πλαίσιο TFT LCD παρέχει μια μεγάλη περιοχή όρασης για μέγιστη απόδοση και ευκολία χρήσης:
 - Ανάλυση 15.0" XGA (1024x768)
 - Ανάλυση 15.4" WXGA (1280x800)
- ATI MOBILITY™ RADEON™ 9700/9500 με μνήμη βίντεο 64 MB DDR
- 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 Super-Multi
- Συμβατό με MS DirectSound
- Ενσωματωμένα διπλά ηχεία

Συνδεσιμότητα

- Ενσωματωμένη σύνδεση 10/100 Mbps Fast Ethernet
- Ενσωματωμένο μόντεμ 56Kbps φαξ/δεδομένων (fax/data)
- Τέσσερις θύρες Universal Serial Bus (USB) 2.0
- Μια θύρα IEEE 1394
- Γρήγορη ασύρματη επικοινωνία υπέρυθρων(κατασκευαστική επιλογή)
- IEEE 802.11b/g Ασύρματο LAN (επιλογή κατασκευαστή)
- Bluetooth® (επιλογή κατασκευαστή)
- Μονάδα ανάγνωσης καρτών 5-σε-1 (εργοστασιακή επιλογή)

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 δύο Type II θύρες CardBus PC Card
- Αναβαθμίσιμες μονάδες μνήμης

Ενδείξεις

Ο υπολογιστής σας παρέχει μια παράταξη από επτά ενδείξεις που βρίσκονται κάτω από την οθόνη, και δεόχθουν την κατάσταση του υπολογιστή και των συστατικών του.



#	Εικονίδιο	Λειτουργία	Περιγραφή
1		Κεφαλαία	Ανάβει όταν ενεργοποιηθεί το Caps Lock
2		Αριθμητικό πληκτρολόγιο	Ανάβει όταν ενεργοποιηθεί το Num Lock
3		Δραστηριότητα μέσω	Ανάβει όταν είναι ενεργός ο σκληρός δίσκος ή ο οπτικός οδηγός.

Επιπρόσθετα, υπάρχουν δύο ενδείξεις στο μπροστινό πλαίσιο. Ακόμα και όταν είναι κλειστό το καπάκι, η κατάσταση ή τα χαρακτηριστικά εξακολουθούν να είναι ορατά.

#	Εικονίδιο	Λειτουργία	Περιγραφή
4		Ισχύς	Ανάβει πράσινο όταν είναι αναμμένος ο υπολογιστής και πορτοκαλί όταν ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναστολής.
5		Φόρτιση μπαταρίας	Ανάβει πορτοκαλί όταν φορτίζει η μπαταρία και πράσινο όταν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

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 ο [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 βελιάκια 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 Αναίρει 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..



:

Χρήσιμο Πλήκτρο (Hot Key)	Εικονίδιο	Λειτουργία	Περιγραφή
Fn-F1	?	Βοήθεια χρήσιμων πλήκτρων	Προβολή βοήθειας για χρήσιμα πλήκτρα.
Fn-F2		Acer eSetting	Εκκινεί το Acer eSetting στο σεντ Acer eManager set με το Πλήκτ“Acer eManager” στη σελίδα 62.
Fn-F3		Διαχείριση Ενέργειας	Εκκινεί το Διαχείριση Ενέργειας.
Fn-F4	Z ^z	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-Home		Αναπαραγωγή/ Παύση	Πατήστε για να ξεκινήσει η αναπαραγωγή του κομματιού ήχου ή του αρχείου βίντεο. Πατήστε ξανά για να παύσετε την αναπαραγωγή.
Fn-Pg Up		Διακοπή	Πατήστε για να διακοπεί η αναπαραγωγή του κομματιού ήχου ή του αρχείου βίντεο.
Fn-Pg Dn		Πίσω	Πατήστε για μετάβαση στο προηγούμενο κομμάτι ήχου ή αρχείο βίντεο και για έναρξη της αναπαραγωγής.

Χρήσιμο Πλήκτρο (Hot Key)	Εικονίδιο	Λειτουργία	Περιγραφή
Fn-End		Μπροστά	Πατήστε για μετάβαση στο επόμενο κομμάτι ήχου ή αρχείο βίντεο.
Alt Gr-\$		Δολάριο ΗΠΑ	Εισάγει το σύμβολο του δολαρίου των ΗΠΑ.
Alt Gr-Euro		Euro	Τυπώνει το σύμβολο του Ευρώ.

Ειδικό Πλήκτρο

Μπορείτε να βρείτε το σύμβολο του Ευρώ και του δολαρίου ΗΠΑ στο άνω κεντρικό και/ή κάτω δεξί μέρος του πληκτρολογίου. Για να εισάγετε:



Το σύμβολο του Ευρώ

- 1 Ανοίξτε έναν επεξεργαστή κειμένου.
- 2 Είτε πατήστε το σύμβολο του **Ευρώ** στο κάτω δεξιά μέρος του πληκτρολογίου, ή κρατήστε πατημένο το **Alt Gr** και έπειτα πατήστε το σύμβολο του **Ευρώ** στο άνω κεντρικό μέρος του πληκτρολογίου.

Το σύμβολο του δολαρίου των ΗΠΑ

- 1 Ανοίξτε έναν επεξεργαστή κειμένου.
- 2 Είτε πατήστε άμεσα το σύμβολο του **δολαρίου** στο κάτω δεξιά μέρος του πληκτρολογίου, ή κρατήστε πατημένο το **Alt Gr** και έπειτα πατήστε το σύμβολο του **δολαρίου** στο άνω κεντρικό μέρος του πληκτρολογίου.



.....
Σημείωση: Αυτή η λειτουργία ποικίλει ανάλογα με την έκδοση του λειτουργικού συστήματος.

Μαξιλάρaki Αφής

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



Βασικά πράγματα για το μαξιλάρaki αφής

Χρησιμοποιήστε το μαξιλάρaki αφής ως ακολούθως:



- Ολισθήστε το δάχτυλό σας πάνω στην επιφάνεια του μαξιλαιού αφής για να ελέγξετε την κίνηση του δρομέα. Χτυπήστε ελαφρά το μαξιλάρaki αφής για να εκτελέσετε τις λειτουργίες επιλογής και εκτέλεσης.
- Πατήστε το αριστερό (1) και το δεξί (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.
- Πατήστε το πάνω μέρος του πλήκτρου για να ολισθήσετε προς τα πάνω, το κάτω για να ολισθήσετε προς τα κάτω, αριστερά για να ολισθήσετε αριστερά, και δεξιά για να ολισθήσετε δεξιά.

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 62. 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. το “Launch Manager” στη σελίδα 63.



#	Κουμπί Εκκίνησης	Προεπιλεγμένη Εφαρμογή
1	Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (Email)	Εκκινεί την εφαρμογή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας.
2	Πλοηγός Διαδικτύου (Web browser)	Εκκινεί τον πλοηγό Διαδικτύου σας.
3	e	Εφαρμογή Acer eManager (Προγραμματιζόμενη από το χρήστη)
4	p	Προγραμματιζόμενο από το χρήστη.

Επιπρόσθετα, υπάρχουν δύο κουμπιά εκκίνησης στο μπροστινό πλαίσιο. Ακόμα και όταν είναι κλειστό το καπάκι, μπορείτε εύκολα να αποκτήσετε πρόσβαση στα χαρακτηριστικά Ασύρματο και Bluetooth®. Όμως, τα πλήκτρα Ασύρματο και Bluetooth® δεν μπορούν να ρυθμιστούν από τους χρήστες.

#	Κουμπί Εκκίνησης	Προεπιλεγμένη Εφαρμογή
5	Bluetooth® (προαιρετικό) 	Ενεργοποιεί το Bluetooth® σας.
6	Ασύρματο (προαιρετικό) 	Ενεργοποιεί το 802.11b/g Ασύρματο LAN σας.



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 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 δίσκος 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 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.

Ταχείς υπέρυθρες

Η θύρα ταχείων υπερέυθρων (FIR) του υπολογιστή σας επιτρέπει να εκτελείτε ασύρματη μεταφορά δεδομένων με άλλους υπολογιστές και περιφερειακά που υποστηρίζουν υπέρυθρες όπως Προσωπικούς Ψηφιακούς Βοηθούς [Personal Digital Assistants] (PDA), κινητά τηλέφωνα, και εκτυπωτές υπέρυθρων. Η θύρα υπέρυθρων μπορεί να μεταφέρει δεδομένα σε ταχύτητες μέχρι τέσσερα megabits ανά δευτερόλεπτο (Mbps) σε μια απόσταση μέχρι ένα μέτρο.



.....

Σημείωση: Το χαρακτηριστικό των Ταχείων Υπέρυθρων είναι διαθέσιμο μόνο σε ορισμένα μοντέλα.

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."

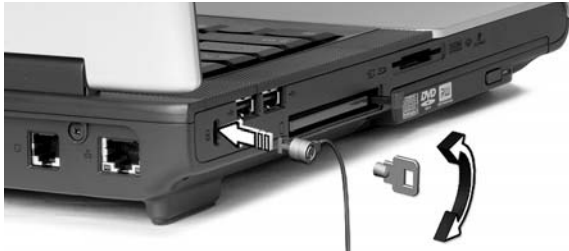
Ασφάλεια του υπολογιστή σας

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 ασφαλίσει τον υπολογιστή σας ενάντια σε μη εξουσιοδοτημένη είσοδο και χρήση της εφαρμογής BIOS (BIOS Utility).
- 2 Ο Κωδικός Χρήστη ασφαλίσει 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 1670 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 κατάστασή 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 1670 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 κρατήστε 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 45 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 41, και “Εκτυπωτής” στη σελίδα 44 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 αποσυνδέσετε 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 οδηγιών 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.

Συσκευές ήχου

Ο υπολογιστή σας προσφέρει ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία. Δείτε το κεφάλαιο που ονομάζεται “Ήχος” στη σελίδα 28 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 υπολογιστής σας έχει δύο θύρες PC Card που υποστηρίζουν δύο κανονικές Type II 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)**.



Μονάδα ανάγνωσης καρτών 5-σε-1 (Εργοστασιακή Επιλογή)

Υπάρχει μια μονάδα ανάγνωσης καρτών 5-σε-1 στην αριστερή μεριά του υπολογιστή. Δείτε το “Αριστερή όψη” στη σελίδα 6. Η μονάδα ανάγνωσης δέχεται κάρτες Multi Media Card (MMC), Secure Digital (SD), xD-Picture Card™, Smart Media, και Memory Stick/Pro για να αυξάνει τη χρησιμότητα. Για να εισάγετε την κάρτα, ευθυγραμμίστε και σπρώξτε την κάρτα μέσα στη θύρα. Για να αφαιρέσετε, απλά πατήστε την κάρτα και αυτή θα εξαχθεί αυτόματα.

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

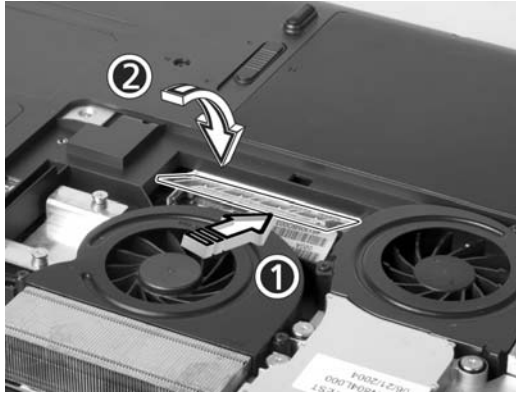
Ο υπολογιστής σας έχει δύο υποδοχές μνήμης. Αναβαθμίστε τη μνήμη εισάγοντας ένα DIMM υψηλότερης χωρητικότητας σε μια ή δύο από αυτές τις υποδοχές.

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 1670 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. Συνιστάται 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 1670 περιλαμβάνει εφαρμογές συστήματος.

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

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 την βοήθεια στο διαδίκτυο που παρέχεται από το λογισμικό.

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.

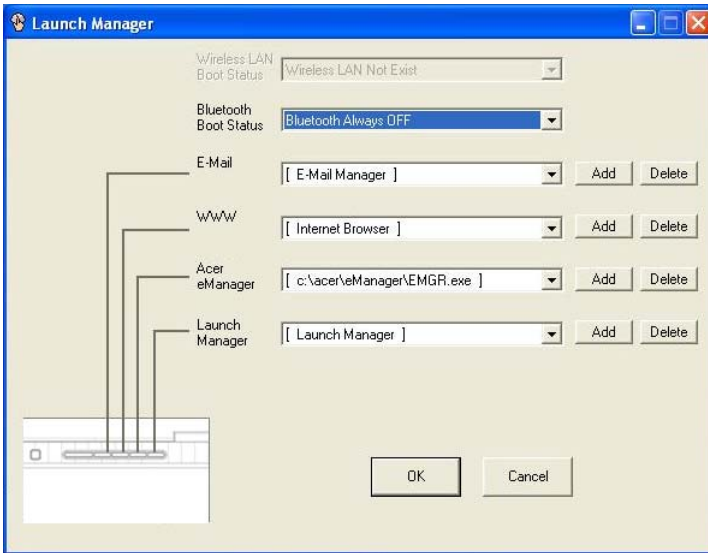


Για να ρυθμίσετε το Πλήκτρο Acer Empowering, δείτε “Κουμπιά εκκίνησης” στη σελίδα 21.

Launch Manager

Το Acer Launch Manager σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τα προγραμματιζόμενα πλήκτρα εκκίνησης, περιλαμβανομένων του προεπιλεγμένου πλήκτρου αλληλογραφίας και του πλήκτρου πλοηγού Διαδικτύου, καθώς και των πλήκτρων Empowering και P. Τα πλήκτρα Ασύρματο και Bluetooth® δεν μπορούν να ρυθμιστούν από τους χρήστες. Δείτε το “Κουμπιά εκκίνησης” στη σελίδα 21 για περισσότερες πληροφορίες.

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



Βοηθητικό πρόγραμμα BIOS

Το βοηθητικό πρόγραμμα BIOS (BIOS Utility) είναι ένα πρόγραμμα ρύθμισης υλικού που είναι ενσωματωμένο στο Basic Input/Output System (BIOS) του υπολογιστή σας.

Ο υπολογιστής σας είναι ήδη κατάλληλα ρυθμισμένος και βελτιστοποιημένος, και δε χρειάζεται να εκτελέσετε αυτό το βοηθητικό πρόγραμμα. Όμως, αν αντιμετωπίσετε προβλήματα ρύθμισης, μπορεί να χρειαστεί να το εκτελέσετε.

Για να ενεργοποιήσετε το βοηθητικό πρόγραμμα BIOS (BIOS Utility), πατήστε **F2** στη διάρκεια του Αυτό-Ελέγχου Εκκίνησης [Power-On Self Test (POST)], ενώ προβάλλεται το λογότυπο Acer.

Windows Arcade

Το Aspire Arcade είναι μια ενσωματωμένη εφαρμογή αναπαραγωγής μουσικής, φωτογραφιών, ταινιών DVD και βίντεο. Για να παρακολουθήσετε ή να ακούσετε, κάντε κλικ σε ένα πλήκτρο περιεχομένου (π.χ. Μουσική, Βίντεο, κτλ...) στην αρχική σελίδα του Arcade.



Σινεμά - δείτε DVD ή VCD

Άλμπουμ - δείτε φωτογραφίες αποθηκευμένες στο σκληρό σας δίσκο ή σε οποιοδήποτε αφαιρούμενο μέσο

Βίντεο- παρακολουθήστε και/ή επεξεργαστείτε κομμάτια βίντεο

Μουσική - ακούστε αρχεία μουσικής σε μια ποικιλία μορφών

Εγγραφή - δημιουργήστε CD και/ή DVD για να μοιραστείτε ή να αρχειοθετήσετε δεδομένα

Ρυθμίσεις για Προχωρημένους - προσαρμόστε το Aspire Arcade σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας



Σημείωση: Όσο παρακολουθείτε βίντεο, DVD, ή προβολές σλάνιτ τα χαρακτηριστικά προφύλαξης της οθόνης και εξοικονόμησης ενέργειας δεν είναι διαθέσιμα. Αυτές οι λειτουργίες είναι ενεργοποιημένες όταν ακούτε μουσική.

Χρήσιμα πλήκτρα του Arcade

Όταν τρέχει στο περιβάλλον των Windows, οι συνδυασμοί των πλήκτρων που αναγράφονται παρακάτω είναι διαθέσιμοι για τον έλεγχο και τη ρύθμιση των χαρακτηριστικών και των ρυθμίσεων του Aspire Arcade.

Χρήσιμο Πλήκτρο	Λειτουργία
Fn+F1	On-line μενού βοήθειας
Fn+F2	σύστημα περιουσία
Fn+F3	ePowerManagement με πληροφορίες μπαταρίας
Fn+F5	Εναλλαγή οθόνης
Fn+F6	Κενή οθόνη
Fn+F8	Εναλλαγή ηχείων
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 + Home	Αναπαραγωγή· πατήστε για να ξεκινήσει η αναπαραγωγή του κομματιού ήχου ή του αρχείου βίντεο. Πατήστε ξανά για να παύσετε την αναπαραγωγή.
Fn + Pg Up	Διακοπή· πατήστε για να διακοπεί η αναπαραγωγή του κομματιού ήχου ή του αρχείου βίντεο.
Fn + Pg Dn	Πίσω· πατήστε για μετάβαση στο προηγούμενο κομμάτι ήχου ή αρχείο βίντεο και για έναρξη της αναπαραγωγής.
Fn + End	Επόμενο· πατήστε για μετάβαση στο επόμενο κομμάτι ήχου ή αρχείο βίντεο.

Εύρεση και αναπαραγωγή περιχομένου

Κάνοντας κλικ σε ένα πλήκτρο στην αρχική σελίδα του Arcade ανοίγει η αντίστοιχη αρχική σελίδα του χαρακτηριστικού. Οι σελίδες περιχομένου έχουν πλήκτρα στα αριστερά και μια περιοχή περιήγησης στα περιεχόμενα στα δεξιά. Αν ένα πλήκτρο προβάλλει μια από πολλές επιλογές, όπως σειρά ταξινόμησης, η τρέχουσα ρύθμιση προβάλλεται από μια έντονα φωτισμένη μπάλα στην αριστερή μεριά.

Για να επιλέξετε περιεχόμενο, κάντε κλικ σε κάποιο στοιχείο στην περιοχή περιχομένου. Όταν υπάρχουν περισσότερες από μια μονάδες CD ή DVD, προβάλλονται όλες οι μονάδες. Οι εικόνες και τα βίντεο προβάλλονται ως αρχεία (με μικρογραφίες) και οργανώνονται σε φακέλους.

Για να περιηγηθείτε σε έναν φάκελο, κάντε κλικ για να τον ανοίξετε. Για να επιστρέψετε στον φάκελο πάνω από τον τρέχοντα, κάντε κλικ στο πλήκτρο **Πάνω ένα επίπεδο**. Αν υπάρχουν περισσότερα περιεχόμενα από όσα χωράνε σε μια σελίδα, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα στην κάτω δεξιά περιοχή για να κυλίσετε μέσα στις σελίδες.

Ρυθμίσεις για Προχωρημένους

Υπάρχουν ρυθμίσεις στο Aspire Arcade που σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε την απόδοσή του στο μηχάνημά σας και στις προσωπικές σας προτιμήσεις. Η σελίδα των Ρυθμίσεων μπορεί να προσπελαστεί από το πλήκτρο **Ρυθμίσεις για Προχωρημένους** στην Αρχική σελίδα.

Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση «Αναλογία οθόνης» για να επιλέξετε ανάμεσα σε κανονική προβολή (4:3) ή προβολή ευρείας οθόνης (16:9).



Σημείωση: Αν τα ηχεία σας δεν δύνανται να αποδώσουν τα σήματα χαμηλών συχνοτήτων, συνιστάται να μην επιλέξετε αυτήν την επιλογή ώστε να αποφύγετε να προκαλέσετε βλάβη στα ηχεία σας.

Η «Έξοδος ήχου» θα πρέπει να ρυθμιστεί στο «Στέρεο» αν ακούτε με ηχεία, ή στο «Ήχος virtual surround» αν χρησιμοποιείτε ακουστικά, ή «S/Pdif» αν χρησιμοποιείτε ψηφιακή έξοδο.

Κάντε κλικ στο **Σχετικά με το Aspire Arcade** για να ανοίξετε μια σελίδα με πληροφορίες για την έκδοση και τα πνευματικά δικαιώματα.

Κάντε κλικ στο **Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις** για να επιστρέψετε τις ρυθμίσεις του Aspire Arcade στις προκαθορισμένες τους τιμές.

Στοιχεία ελέγχου του Arcade

Όταν παρακολουθείτε κομμάτια βίντεο, ταινίες, ή προβολές σλάιντ ως οπτικό περιεχόμενο σε πλήρη οθόνη, προβάλλονται δύο αναδυόμενα πλαίσια ελέγχου όταν κινείτε το ποντίκι. Εξαφανίζονται αυτόματα μετά από αρκετά δευτερόλεπτα. Το πλαίσιο «Στοιχεία Ελέγχου Πλοήγησης» εμφανίζεται στο πάνω μέρος και το πλαίσιο «Στοιχεία Ελέγχου Αναπαραγωγής» εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης.

Στοιχεία Ελέγχου Πλοήγησης

Για να επιστρέψετε στην αρχική σελίδα του Arcade, κάντε κλικ στο πλήκτρο **Αρχική Σελίδα** στην κάτω αριστερά γωνία του παράθυρου. Για να ανεβείτε ένα επίπεδο φακέλων όσο ψάχνετε για περιεχόμενα, κάντε κλικ στο **Πάνω ένα επίπεδο**. Για να επιστρέψετε σε μια προηγούμενη οθόνη, κάντε κλικ στο **Επιστροφή**. Τα πλήκτρα πάνω δεξιά (Ελαχιστοποίηση, Μεγιστοποίηση, και Κλείσιμο) έχουν τις συνηθισμένες συμπεριφορές όπως στον Η/Υ.

Για να βγείτε από το Aspire Arcade, κάντε κλικ στο πλήκτρο **Κλείσιμο** στην πάνω δεξιά γωνία του παράθυρου. Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο **Στον Η/Υ**.

Στοιχεία Ελέγχου Αναπαραγωγής

Στο κάτω μέρος του παραθύρου, προβάλλονται τα στοιχεία ελέγχου αναπαραγωγής - που χρησιμοποιούνται για βίντεο, προβολές σλάιντ, ταινίες και μουσική. Η ομάδα στα αριστερά παρέχει τα συνηθισμένα στοιχεία ελέγχου αναπαραγωγής (αναπαραγωγή, παύση, διακοπή, κτλ...). Η ομάδα στα δεξιά ελέγχει την ένταση (σίγαση και αύξηση/μείωση έντασης).



Σημείωση: Κατά την αναπαραγωγή DVD, υπάρχουν επιπρόσθετα στοιχεία ελέγχου στα δεξιά των στοιχείων ελέγχου της έντασης. Αυτά συζητούνται με περισσότερες λεπτομέρειες στο τμήμα Σινεμά αυτού του οδηγού.

Σινεμά

Αν ο υπολογιστής σας ήρθε με μια μονάδα DVD, μπορείτε να αναπαράγετε ταινίες από DVD και Βίντεο CD (VCD) με τη λειτουργία Σινεμά του Aspire Arcade. Αυτή η εφαρμογή αναπαραγωγής έχει τα χαρακτηριστικά και τα στοιχεία ελέγχου μιας συνηθισμένης συσκευής αναπαραγωγής DVD για το σαλόνι.

Όταν εισάγετε ένα δίσκο στη μονάδα του DVD, ξεκινάει αυτόματα η αναπαραγωγή της ταινίας. Για να ελέγξετε την ταινία, το αναδυόμενο πλαίσιο ελέγχου της αναπαραγωγής εμφανίζεται στο κάτω μέρος του παράθυρου όταν μετακινείτε το ποντίκι.

Αν περισσότερες από μια οπτικές μονάδες περιέχουν ένα δίσκο που μπορεί να αναπαραχθεί, κάντε κλικ στο πλήκτρο **Σινεμά** στην Αρχική σελίδα για να ανοίξετε τη σελίδα περιεχομένων του Σινεμά - έπειτα επιλέξτε το δίσκο που θέλετε να παρακολουθήσετε από τη λίστα στα δεξιά.

Κατά την αναπαραγωγή DVD, τα ακόλουθα ειδικά στοιχεία ελέγχου προστίθενται στο αναδυόμενο πλαίσιο:

- Μενού DVD
- Υπότιτλος
- Γλώσσα
- Γωνία

Ο δίσκος που παίζεται θα προβάλλεται στην περιοχή πάνω από τη λίστα των μονάδων. Αυτή η σελίδα προβάλλεται επίσης όταν πατήσετε το πλήκτρο «Διακοπή» κατά τη διάρκεια μιας ταινίας. Τα πλήκτρα στην αριστερά πλευρά σας επιτρέπουν να συνεχίζετε μια ταινία από το σημείο που διακόπηκε, να αρχίσετε την ταινία ξανά από την αρχή, να μεταβείτε στο μενού του DVD, να εξάγετε το δίσκο, ή να πάτε στη σελίδα Ρυθμίσεων DVD.

Ρυθμίσεις DVD

Υπάρχουν δύο είδη ρυθμίσεων του DVD - «Βίντεο» και «Γλώσσα». Κάντε κλικ στο κατάλληλο πλήκτρο για να ανοίξετε τη σελίδα ρυθμίσεων.

Βίντεο

Οι ρυθμίσεις Βίντεο ελέγχουν την έξοδο βίντεο των DVD/VCD.

Το χαρακτηριστικό «Χρήση Επιτάχυνσης Υλικού» (Use hardware acceleration) εκμεταλλεύεται την ειδική επεξεργαστική ισχύ σε μερικές κάρτες γραφικών για να μειώσει το φόρτο του επεξεργαστή κατά την αναπαραγωγή DVD και μερικών αρχείων βίντεο. Αν έχετε προβλήματα με την ποιότητα του βίντεο, δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή.

Επιλέξτε έναν τύπο εξόδου:

- **4:3 Κανονική** ή **16:9 Ευρεία Οθόνη** ανάλογα με τις προτιμήσεις σας για την προβολή
- Η επιλογή **Γραμματοκιβώτιο (Letterbox)** προβάλλει το πλήρες περιεχόμενο της ευρείας οθόνης στην αρχική του αναλογία και προσθέτει ράβδους στο πάνω και κάτω μέρος της οθόνης.
- Το χαρακτηριστικό **Pan & Scan** είναι για ταινίες DVD με αναλογία ευρείας οθόνης.
- Το **Cinema vision** είναι μια μη γραμμική τεχνολογία επέκτασης βίντεο που προκαλεί ελάχιστη παραμόρφωση στο κέντρο της εικόνας.
- Το **Επέκταση** επεκτείνει την προβολή βίντεο στο μέγεθος της οθόνης προβολής.

Η επιλογή «Χρωματικό Προφίλ» σας επιτρέπει να επιλέξετε από μια λίστα από ρυθμίσεις χρώματος για να αλλάξετε το συνολικό χρώμα του περιεχομένου του βίντεο κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής. Το «Πρωτότυπο» χρησιμοποιεί το χρωματικό σχέδιο του δίσκου που παρακολουθείτε, ενώ το «Έντονο», «Φωτεινό» και «Κινηματογραφικό» προσθέτουν βελτιωμένο χρώμα στην προβολή βίντεο.

Το «Clear vision» είναι μια τεχνολογία βελτίωσης βίντεο που ανιχνεύει το περιεχόμενο του βίντεο και ρυθμίζει δυναμικά τα επίπεδα φωτεινότητας/ αντίθεσης/κορεσμού ώστε να μη χρειάζεται να αλλάξετε τις χρωματικές ρυθμίσεις αν η ταινία που παρακολουθείτε περιέχει σκηνές που είναι υπερβολικά σκοτεινές ή φωτεινές.

Κάντε κλικ στο **Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις** για να επιστρέψετε τις ρυθμίσεις στις προκαθορισμένες τους τιμές.

Γλώσσα

Οι ρυθμίσεις Γλώσσας ελέγχουν τη γλώσσα εξόδου ήχου και υποτίτλων των DVD/VCD.

Το «Υπότιτλοι» επιλέγει την προεπιλεγμένη γλώσσα υποτίτλων για τα DVD όπου αυτή είναι διαθέσιμη. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι «Απενεργοποιημένο».

Το «Closed caption» ενεργοποιεί τα closed caption στα DVD. Αυτή η λειτουργία προβάλλει υπότιτλους που έχουν κωδικοποιηθεί στο σήμα του βίντεο που περιγράφουν τη δράση που λαμβάνει χώρα στην οθόνη και του διαλόγους για ανθρώπους με προβλήματα ακοής. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι «Απενεργοποιημένο».

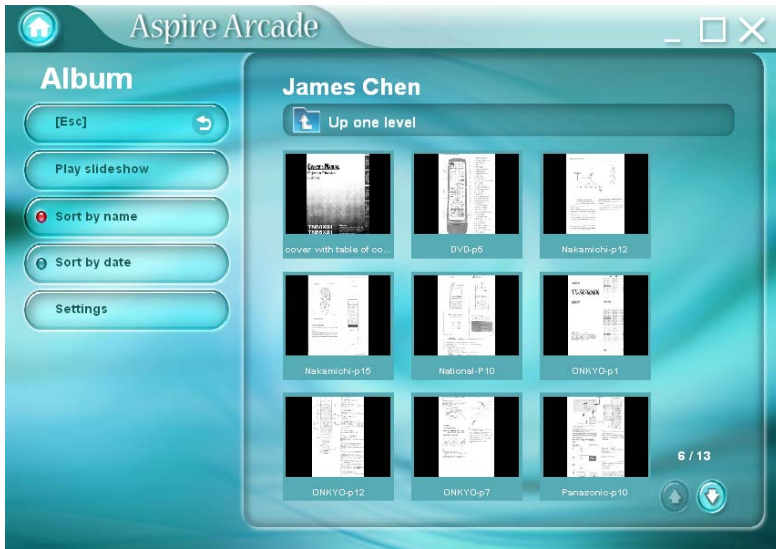
Το «Ήχος» επιλέγει την προεπιλεγμένη γλώσσα για τις ταινίες DVD.

Άλμπουμ

Το Aspire Arcade σας επιτρέπει να βλέπετε ψηφιακές φωτογραφίες ξεχωριστά ή σαν προβολή σλάντ, από οποιοδήποτε διαθέσιμη μονάδα δίσκου του υπολογιστή σας. Κάντε κλικ στο πλήκτρο **Άλμπουμ** στην Αρχική σελίδα του Arcade για να προβληθεί η κεντρική σελίδα του Άλμπουμ.



Η περιοχή περιεχομένων στα δεξιά προβάλλει τόσο ξεχωριστές εικόνες όσο και φακέλους. Κάντε κλικ σε ένα φάκελο για να τον ανοίξετε.



Για να δείτε μια προβολή σλάιντ, ανοίξτε το φάκελο που περιέχει τις εικόνες που θέλετε να δείτε – έπειτα κάντε κλικ στο **Αναπαραγωγή προβολής σλάιντ**. Η προβολή σλάιντ αναπαράγεται σε πλήρη οθόνη. Χρησιμοποιήστε το αναδυόμενο πλαίσιο ελέγχου για να ελέγξετε την προβολή σλάιντ.

Για να περιστρέψετε μια εικόνα σε κατάσταση πλήρους οθόνης, κάντε κλικ στο **Περιστροφή δεξιά** ή **Περιστροφή αριστερά**.

Μπορείτε επίσης να δείτε μια μόνο εικόνα κάνοντας κλικ πάνω της. Αυτό ανοίγει την εικόνα σε πλήρη οθόνη.

Ρυθμίσεις προβολής σλάιντ

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της προβολής σλάιντ κάντε κλικ στο πλήκτρο **Ρυθμίσεις** στη σελίδα Άλμπουμ.

Η ρύθμιση της διάρκειας της «Προβολής Σλάιντ» καθορίζει το χρονικό διάστημα για το οποίο προβάλλεται το κάθε σλάιντ πριν την αυτόματη προώθηση στην επόμενη εικόνα στην προβολή σλάιντ.

Η ρύθμιση των «Εφέ Μετάβασης» καθορίζει το στυλ της μετάβασης που χρησιμοποιείται μεταξύ των εικόνων.

Για να προσθέσετε μουσική υπόκρουση σε μια προβολή σλάιντ, ρυθμίστε την επιλογή «Αναπαραγωγή μουσικής κατά τη διάρκεια προβολής σλάιντ» στο «Ναι». Η σελίδα επιλογής μουσικής σας ζητάει να επιλέξετε μουσική από την προσωπική σας μουσική βιβλιοθήκη.

Κάντε κλικ στο **Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις** για να επιστρέψετε τις ρυθμίσεις σας στις προκαθορισμένες τους τιμές.

Βίντεο

Για να ανοίξετε τη λειτουργία Βίντεο, κάντε κλικ στο **Βίντεο** στην Αρχική σελίδα του Arcade για να ανοίξετε την Αρχική σελίδα του Βίντεο.



Σημείωση: Το χαρακτηριστικό Βίντεο έχει σχεδιαστεί για αναπαραγωγή αρχείων βίντεο μορφής MPEG1, MPEG2 (αν είναι εγκαταστημένη μια μονάδα DVD), AVI, WMV, και ASF. Αν θέλετε να παρακολουθήσετε ένα DVD ή VCD χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Σινεμά.

Δύο επιλογές προβάλλονται στη σελίδα του Βίντεο - «Αναπαραγωγή Βίντεο» ή «Επεξεργασία Βίντεο».

Αναπαραγωγή ενός αρχείου βίντεο.

Κάντε κλικ στο **Αναπαραγωγή Βίντεο** για να παρακολουθήσετε αρχεία βίντεο. Η Σελίδα βίντεο προβάλλει αρχεία βίντεο στην περιοχή περιεχομένων στη δεξιά πλευρά. Οργανώνονται ανά φακέλους και μια εικόνα μικρογραφίας προβάλλει το πρώτο καρέ του βίντεο.

Για την αναπαραγωγή ενός αρχείου βίντεο, κάντε κλικ πάνω του. Η αναπαραγωγή του βίντεο θα γίνει σε πλήρη οθόνη. Το αναδυόμενο πλαίσιο ελέγχου της αναπαραγωγής θα εμφανιστεί στο κάτω μέρος του παράθυρου όταν μετακινείτε το ποντίκι. Για να επιστρέψετε στη σελίδα Βίντεο, κάντε κλικ στο «Διακοπή».

Επεξεργασία ενός αρχείου βίντεο.

Κάντε κλικ στο **Επεξεργασία Βίντεο** για να εκτελέσετε την εφαρμογή PowerDirector.

Το PowerDirector είναι μια εφαρμογή επεξεργασίας ψηφιακών βίντεο που μπορεί να σας βοηθήσει να δημιουργήσετε ταινίες που δείχνουν επαγγελματικές - πλήρεις με μουσική, ειδικά εφέ και εφέ μετάβασης. Το PowerDirector παρέχει στους οικιακούς χρήστες ένα απλό εργαλείο για να τους βοηθήσει να κάνουν κάτι λίγο πιο δημιουργικό με τα προσωπικά τους βίντεο. Δε χρειάζεται να ασχολείστε επαγγελματικά με τα βίντεο για να απολαύσετε τη χρήση του PowerDirector.

Η διαδικασία παραγωγής μιας ψηφιακής ταινίας περιλαμβάνει ένα συνδυασμό καλλιτεχνίας και τεχνολογίας, ξεκινώντας με τις ακατέργαστες σκηνές βίντεο και καταλήγοντας σε μια ταινία.

Πριν να επεξεργαστείτε την ταινία σας χρησιμοποιώντας το PowerDirector, πρέπει πρώτα να δημιουργήσετε (ή να μαζέψετε) τα συστατικά του μέρη - κομμάτια βίντεο, φωτογραφίες και μουσική.

Όταν έχετε έτοιμες τις ακατέργαστες σκηνές σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το PowerDirector για να εκτελέσετε τις ακόλουθες εργασίες:

- να αποκτήσετε περιεχόμενο βίντεο και ήχου
- να ψαλιδίσετε το περιεχόμενο βίντεο και ήχου στην επιθυμητή διάρκεια
- να προσθέσετε ένα ειδικό εφέ σε ένα κομμάτι βίντεο
- να ρυθμίσετε την ευκρίνεια, την αντίθεση, και/ή το χρώμα ενός κομματιού βίντεο
- να προσθέσετε εφέ μετάβασης μεταξύ κομματιών βίντεο
- να δείτε μια προεπισκόπηση της παραγωγής σας

να γράψετε την παραγωγή σας σε ένα VCD ή DVD

Για βοήθεια σχετικά με την επεξεργασία βίντεο, ανατρέξτε στο online σύστημα βοήθειας του PowerDirector .

Μουσική

Για βολική πρόσβαση στη μουσική σας συλλογή, κάντε κλικ στο **Μουσική** στην Αρχική σελίδα του Arcade, για να ανοίξετε την Αρχική σελίδα της Μουσικής.

Επιλέξτε το φάκελο που περιέχει τη μουσική την οποία θέλετε να ακούσετε. Κάντε κλικ στο «Αναπαραγωγή» για να ακούσετε ολόκληρο το CD από την αρχή, ή επιλέξτε το τραγούδι που θέλετε να ακούσετε από τη λίστα στην περιοχή περιεχομένων,

Τα τραγούδια στο φάκελο προβάλλονται στην περιοχή περιεχομένου, ενώ η αριστερά πλευρά έχει στοιχεία ελέγχου για την «Αναπαραγωγή», «Τυχαία Σειρά», και «Επανάληψη όλων». Η επιλογή Απεικόνιση σας επιτρέπει να παρακολουθείτε απεικονίσεις που παράγονται από τον υπολογιστή όσο ακούτε τη μουσική. Όταν αναπαραγεται μουσική, το πλαίσιο ελέγχου στο κάτω μέρος της σελίδας διευκολύνει τη ρύθμιση της έντασης και τον έλεγχο της αναπαραγωγής.

Για την εξαγωγή μουσικής από ένα CD, κάντε κλικ στο **Εξαγωγή CD**. Στη σελίδα που ανοίγει, επιλέξτε τα τραγούδια που θέλετε να εξαγάγετε (ή κάντε κλικ στο «Επιλογή»/«Καθαρισμός όλων») - έπειτα κάντε κλικ στο «Εξαγωγή».

Εγγραφή

Το NTI CD/DVD-Maker απλοποιεί τη σημερινή ψηφιακή ζωή παρέχοντας μια εύκολη και πλήρη λύση για την εγγραφή δεδομένων, ήχου, φωτογραφιών ή βίντεο. Τώρα μπορείτε να γράψετε και να μοιραστείτε οτιδήποτε σε ένα CD/DVD - τη μουσική σας ακριβώς όπως σας αρέσει, τις φωτογραφίες και τα βίντεό σας. Μπορείτε ακόμα και να αντιγράψετε τα σημαντικά σας δεδομένα γρηγορότερα και ευκολότερα από ποτέ πριν.

Αντιγραφή – κάντε αντίγραφα ασφαλείας της συλλογής CD/DVD σας

Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας (μη προστατευμένων) CD με μερικά μόνο κλικ του ποντικιού. Επίσης, αντιγράφονται μη προστατευμένα DVD!

Ήχος - δημιουργία των δικών σας CD με επιτυχίες

Δημιουργήστε καλύτερη μουσική γρήγορα. Γράψτε τα αγαπημένα σας τραγούδια σε CD ώστε να μπορείτε να τα ακούσετε σε οποιαδήποτε συσκευή αναπαραγωγής CD. Μετατρέψτε τραγούδια από τη μουσική σας συλλογή σε MP3 και άλλες δημοφιλείς μορφές ήχου. Δημιουργήστε ακόμα και CD με MP3 με πάνω από 100 από τα αγαπημένα σας τραγούδια και ακούστε τα στον Η/Υ ή στη συσκευή σας αναπαραγωγής CD με MP3.

Δεδομένα – αποθηκεύστε αρχεία απλά και εύκολα.

Αντιγράψτε τα αρχεία του σκληρού δίσκου του υπολογιστή σας για εύκολη ανάκτηση στην περίπτωση προβλήματος. Η αρχειοθέτηση των δεδομένων σας σε CD/DVD εξαλείφει την ανάγκη για έξτρα σκληρούς δίσκους.

Βίντεο - ο κόσμος σας σε εικόνες

Μετατρέψτε ψηφιακές φωτογραφίες σε ένα VCD Προβολής Σλάιντ με μουσική υπόκρουση που μπορεί να αναπαραχθεί από τις περισσότερες συσκευές αναπαραγωγής DVD. Δώστε νέα ζωή στα κομμάτια βίντεο σας και μοιραστείτε οποιοδήποτε γεγονός με τους φίλους και την οικογένειά σας για αναπαραγωγή στις περισσότερες συσκευές αναπαραγωγής DVD. Μπορείτε ακόμα και να προσθέσετε προσαρμοσμένα μενού σε Video CD και Super Video CD.

Για συγκεκριμένες λεπτομέρειες σχετικά με καθεμία από αυτές τις επιλογές, συμβουλευτείτε τον Οδηγό Χρήσης ή κάντε κλικ στο πλήκτρο **Βοήθεια** για να ανοίξετε το μενού βοήθειας του NTI CD/DVD-Maker.

Συμβατότητα τύπου αρχείων

Κατάσταση	Υποστηρίζεται	Δεν Υποστηρίζεται
Σινεμά	DVD/ SVCD VCD/MiniDVD	DTS, Γραμμικό PCM, TruSurroundXT, SRS, ήχος DVD
Βίντεο	ASF/WMV/AVI MPEG1/2 DivX (απαιτεί κωδικοποιητή)	Πλοήγηση DVD, SVCD, M2V, MOV, Flash
Άλμπουμ	BMP, JPG, PNG	GIF, TIF, PSD, ICO
Μουσική	MP3, WMA, WAV, CDA(Μουσικό CD)	Ήχος DVD, SACD



Σημείωση: Η αυτόματη ανίχνευση μέσω λειτουργεί μόνο υπό το κεντρικό μενού.

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» [Hard Disk Recovery].
- b Σιγουρευτείτε πως η ρύθμιση [**Acer 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.

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 24 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 δίκτυό 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 Intel® Pentium® 4 στα 2.8/3.0/3.2/3.4/3.6 GHz ή Επεξεργαστές Intel® Celeron® 2.6 GHz και πάνω ή D Επεξεργαστές Intel® Celeron® 330/335/340/345 ή Mobile Intel® Pentium® 4 Επεξεργαστές 518 (2.80GHz) και πάνω

Μνήμη

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

Αποθήκευση δεδομένων

- Ένας 30 GB και άνω E-IDE σκληρός δίσκος (2,5", 9,5mm, UltraDMA-100)
- Ένας εσωτερικός οπτικός οδηγός

Οθόνη και βίντεο

- Η TFT LCD οθόνη παρέχει μια μεγάλη περιοχή όρασης για μέγιστη αποδοτικότητα και ευκολία χρήσης:
 - Ανάλυση 15.0" XGA (1024x768)
 - 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
- 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 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 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
- Μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης 5-σε-1

Βάρος και διαστάσεις

- 15,0" μοντέλο οθόνης:
 - 3.4 κιλά (7.50 λίμπρες)
 - 365(Π) x 288.5(Β) x 45(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 ACPI 1.0b
- Σύμφωνο με DMI 2.0

Ισχύς

- Πακέτο μπαταρίας 8-κελιών Li-ion
- 135W AC Προσαρμοστής (adapter) 19V

Επιλογές

- 256MB/512MB/1GB μονάδα αναβάθμισης μνήμης
- 135W Επιπρόσθετος Προσαρμοστής (adapter) AC
 - Αρ. Τύπου:
 - HP-OW135F13 (Tech No.: 19Vdc 135W)
 - ADP-135DB (Tech No.: 19Vdc 135W)
 - PA-1131-08 (Tech No.: 19Vdc 135W)
- Επιπρόσθετο πακέτο μπαταρίας Li-ion
 - Αρ. Τύπου:
 - BATELW80L8 (Tech No.: 14.8Vdc 4.3Ah)
 - BATELW80L8H (Tech No.: 14.8Vdc 4.0Ah)

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 1670 συμμορφώνεται με τις θεμελιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕC. (Παρακαλούμε επισκεφτείτε την www.acer.com/about/certificates/nb για πλήρη τεκμηρίωση.)

Замечание для РФ

Соответствует сертификатам, обязательным в РФ



ME61

Стенная розетка должна быть правильно заземлена

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 τηλεφωνικός 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, απουσνδέστε 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

Αυτός ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί [Απόφαση Συμβουλίου 98/482/EC - "TBR 21"] για μια τερματική σύνδεση στο Δημόσιο Τηλεφωνικό Δίκτυο [Public Switched Telephone Network (PSTN)]. Όμως, εξαιτίας των διαφορών μεταξύ των διαφορετικών PSTN που παρέχονται σε διαφορετικές χώρες, η έγκριση από μόνη δεν παρέχει απεριόριστη διαβεβαίωση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε τερματικό σημείο PSTN. Στην περίπτωση προβλημάτων, θα πρέπει να επικοινωνήσετε με τον πάροχο του εξοπλισμού σας στο πρώτο περιστατικό.

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 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 τερματικού 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 τις 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 ασφαλείας

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 μπλοκάρονται 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 σεντ 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 ALTTIINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR 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 επίρροια 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 υπάρξει 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

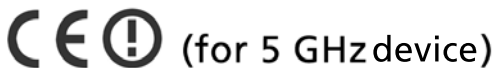
99/5/EC Οδηγία Ραδιοφωνικού & Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού [Radio & Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE) Directive]

- 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



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 της 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.

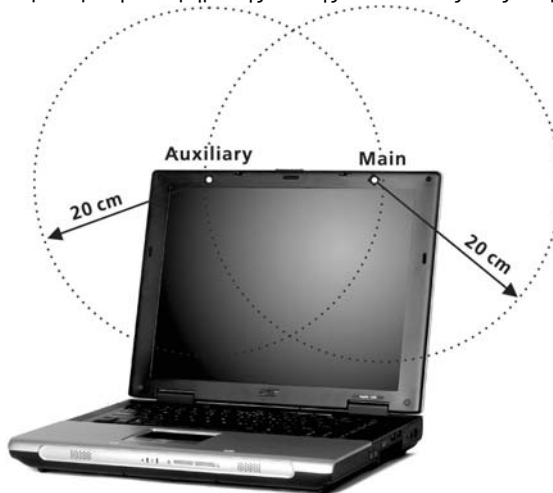
Η απαίτηση ασφάλειας FCC RF

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 1670 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 εγγύσή σας.

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

a. 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.

b. 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.

c. 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 1670 χρησιμοποιεί ολοκληρωμένες κεραίες 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:	LW80
Machine Type:	Aspire 1670
SKU Number:	Aspire 167xxx ("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:	LW80
Machine Type:	Aspire 1670
SKU Number:	Aspire 167xxx (*x = 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.

2004/7/19

Date