

TravelMate Σειρά 6460/6410

Οδηγός Χρήστη

Copyright © 2006. Acer Incorporated.
Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

TravelMate Σειρά 6460/6410 Οδηγός Χρήστη
Αρχική Έκδοση: 08/2006

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.

Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή κάποιου μέρους της παρούσας έκδοσης, η αποθήκευσή του σε σύστημα ανάκτησης, ή η μετάδοση, με οποιαδήποτε μορφή ή μέσο, ηλεκτρονικά, μηχανικά, μέσω φωτοαντιγράφου, καταγραφής, ή άλλο τρόπο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Acer Incorporated.

Φορητό PC TravelMate Σειρά 6460/6410

Αριθμός Μοντέλου: _____

Σειριακός Αριθμός: _____

Ημερομηνία Αγοράς: _____

Τόπος Αγοράς: _____

Το Acer και το λογότυπο Acer είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Acer Incorporated. Ονόματα προϊόντων ή εμπορικά σήματα άλλων εταιριών χρησιμοποιούνται στο παρόν μόνο για λόγους προσδιορισμού και ανήκουν στις αντίστοιχες εταιρίες τους.

Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια και την άνεσή σας

Οδηγίες περί ασφαλείας

Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες. Φυλάξτε το παρόν για μελλοντική παραπομπή. Ακολουθήστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που σημειώνονται στο προϊόν.

Απενεργοποίηση του προϊόντος πριν από τον καθαρισμό

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.

ΠΡΟΣΟΧΗ αφορά το βύσμα ως συσκευή αποσύνδεσης

Τηρήστε τις ακόλουθες οδηγίες κατά τη σύνδεση και αποσύνδεση της παροχής ρεύματος στη μονάδα του τροφοδοτικού:

Εγκαταστήστε τη μονάδα του τροφοδοτικού πριν από τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας στην παροχή ρεύματος AC.

Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν από την αφαίρεση της μονάδας του τροφοδοτικού από τον υπολογιστή.

Εάν το σύστημα διαθέτει πολλές πηγές τροφοδοσίας, αποσυνδέστε την τροφοδοσία από το σύστημα αποσυνδέοντας όλα τα καλώδια τροφοδοσίας από τα τροφοδοτικά.

ΠΡΟΣΟΧΗ αφορά την Πρόσβαση

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει δυνατότητα εύκολης πρόσβασης στην παροχή ρεύματος στην οποία συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας και ότι η παροχή βρίσκεται όσο το δυνατόν πλησιέστερα στο χειριστή του εξοπλισμού. Όταν απαιτείται να διακόψετε την τροφοδοσία στον εξοπλισμό, βεβαιωθείτε ότι αποσυνδέσατε το καλώδιο τροφοδοσίας από την παροχή ρεύματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ αφορά την εικονική κάρτα της θυρίδας PCMCIA & Express

Ο υπολογιστής σας συνοδεύεται από πλαστικές εικονικές κάρτες που είναι εγκατεστημένες στη θυρίδα PCMCIA & Express. Οι εικονικές κάρτες προστατεύουν τις μη χρησιμοποιούμενες υποδοχές από σκόνη, μεταλλικά αντικείμενα ή άλλα σωματίδια. Φυλάξτε την εικονική κάρτα για χρήση όταν δεν υπάρχει κάρτα PCMCIA ή Express εγκατεστημένη στη θυρίδα.

Προειδοποιήσεις

- Μη χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν κοντά σε νερό.
- Μην τοποθετείτε αυτό το προϊόν σε ασταθές καροτσάκι, βάση, ή τραπέζι. Το προϊόν μπορεί να πέσει προκαλώντας σοβαρή ζημιά στο προϊόν.

- 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.
- 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.
- Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στα εσωτερικά εξαρτήματα και να αποτρέψετε τυχόν διαρροή της μπαταρίας, μην τοποθετείτε το προϊόν πάνω σε δονούμενη επιφάνεια.
- Να μην τη χρησιμοποιείτε ποτέ σε συνθήκες άθλησης ή σε περιβάλλον δονήσεων που ενδεχομένως προκαλέσουν μη αναμενόμενο βραχυκύκλωμα ή ζημία στις συσκευές ρότορα, HDD, οπτική μονάδα και ακόμη κίνδυνο έκθεσης από το πακέτο μπαταριών λιθίου.

Χρήση ηλεκτρικού ρεύματος

- 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.
- 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.
- 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.
- Μην υπερφορτώνετε μία παροχή, ταϊνία ή υποδοχή ρεύματος συνδέοντας υπερβολικά μεγάλο αριθμό συσκευών. Το συνολικό φορτίο του συστήματος δεν πρέπει να υπερβαίνει το 80% της προδιαγραφής του κυκλώματος μίας διακλάδωσης. Εάν χρησιμοποιούνται ταϊνίες ρεύματος, το φορτίο δεν πρέπει να υπερβαίνει το 80% της προδιαγραφής εισόδου της ταϊνίας.
- Ο προσαρμογέας AC του συγκεκριμένου προϊόντος είναι εφοδιασμένος με γειωμένο βύσμα τριών καλωδίων. Το βύσμα ταιριάζει μόνο σε μία γειωμένη παροχή ρεύματος. Βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος είναι κατάλληλα γειωμένη πριν συνδέσετε το βύσμα του προσαρμογέα AC. Μην τοποθετήσετε το βύσμα σε μη γειωμένη παροχή ρεύματος. Απευθυνθείτε στον ηλεκτρολόγο σας για λεπτομέρειες.



Προειδοποίηση! Ο ακροδέκτης γείωσης είναι χαρακτηριστικό ασφαλείας. Η χρήση παροχής ρεύματος που δεν έχει γειωθεί κατάλληλα ενδέχεται να καταλήξει σε ηλεκτροπληξία ή/και τραυματισμό.



Σημείωση: Ο ακροδέκτης γείωσης παρέχει καλή προστασία έναντι ξαφνικού θορύβου παραγόμενου από άλλες παρακείμενες ηλεκτρικές συσκευές οι οποίες ενδέχεται να επηρεάζουν τις επιδόσεις αυτού του προϊόντος.

- 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).

Σέρβις του προϊόντος

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.

Βγάλτε αυτό το προϊόν από την πρίζα του τοίχου και παραπέμψτε τις επισκευές σε αρμόδιο προσωπικό επισκευών υπό τις ακόλουθες συνθήκες:

- Όταν το καλώδιο ρεύματος ή η πρίζα έχει υποστεί ζημιά ή έχει τριφτεί.
- Αν έχει χυθεί υγρό στο προϊόν.
- Αν το προϊόν έχει εκτεθεί σε βροχή ή νερό.
- Αν το προϊόν έχει πέσει ή έχει υποστεί ζημιά το κουτί του.
- Αν το προϊόν παρουσιάζει μια εμφανή αλλαγή στην απόδοση, που δηλώνει ανάγκη επισκευής.
- Αν το προϊόν δε λειτουργεί κανονικά όταν ακολουθούνται οι οδηγίες λειτουργίας του.



Σημείωση: Να ρυθμίζετε μόνον εκείνα τα στοιχεία ελέγχου που καλύπτονται από τις οδηγίες χειρισμού, διότι η ακατάλληλη ρύθμιση άλλων στοιχείων ελέγχου ενδέχεται να καταλήξει σε βλάβη και συχνά απαιτείται εκτεταμένη εργασία από αρμόδιο τεχνικό για την επαναφορά του προϊόντος σε καλή λειτουργία.

Αντικατάσταση της συστοιχίας μπαταριών

Η σειρά Φορητός προσωπικός Η/Υ χρησιμοποιεί τη μπαταρία λιθίου.

Αντικαταστήστε τη μπαταρία με μία άλλη ιδίου τύπου με αυτή που διατίθεται με το προϊόν σας. Η χρήση άλλης μπαταρίας μπορεί να παρουσιάσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης.



Προειδοποίηση! Οι μπαταρίες μπορεί να εκραγούν αν δεν τις χειριστείτε σωστά. Μην τις αποσυναρμολογείτε ή τις πετάτε σε φωτιά. Φυλάξτε τα μακριά από τα παιδιά. Να τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με τη διάθεση χρησιμοποιημένων μπαταριών.

Ασφάλεια τηλεφωνικής γραμμής

- Πάντα να αποσυνδέετε όλες τις τηλεφωνικές γραμμές από την πρίζα του τοίχου πριν να επισκευάσετε ή να αποσυναρμολογήσετε αυτόν τον εξοπλισμό.
- Αποφύγετε να χρησιμοποιείτε το τηλέφωνο (εκτός από ασύρματου τύπου) στη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας. Μπορεί να υπάρχει ένας απομακρυσμένος κίνδυνος ηλεκτροσόκ από κεραυνό.



Προειδοποίηση! Για λόγους ασφαλείας, μην χρησιμοποιείτε μη συμβατά εξαρτήματα κατά την προσθήκη ή αντικατάσταση των εξαρτημάτων. Συμβουλευτείτε το μεταπωλητή σας για τις δυνατότητες αγοράς.

Επιπλέον πληροφορίες ασφαλείας

Η συσκευή σας και οι βελτιώσεις της ενδέχεται να περιλαμβάνουν μικρά εξαρτήματα. Φυλάξτε τα μακριά από τα μικρά παιδιά.

Περιβάλλον λειτουργίας



Προειδοποίηση! Για λόγους ασφαλείας, απενεργοποιήστε όλες τις ασύρματες συσκευές ή τις συσκευές ραδιομετάδοσης κατά τη χρήση του φορητού υπολογιστή κάτω από τις ακόλουθες συνθήκες. Αυτές οι συσκευές ενδέχεται να περιλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται στα ακόλουθα: ασύρματο LAN (WLAN), Bluetooth ή/και 3G.

Να θυμάστε ότι πρέπει να τηρείτε τυχόν ειδικούς κανονισμούς που ισχύουν σε οποιαδήποτε χώρο και να απενεργοποιείτε πάντα τη συσκευή σας όταν η χρήση της απαγορεύεται ή όταν ενδέχεται να προκαλέσει παρεμβολές ή κίνδυνο. Να χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο στις φυσιολογικές θέσεις λειτουργίας της. Η συσκευή αυτή πληροί τις οδηγίες περί έκθεσης σε RF κατά τη φυσιολογική της χρήση, και αυτή όπως και η κεραία της τοποθετούνται τουλάχιστον 1,5 εκατοστά (5/8 ίντσες) μακριά από το σώμα σας (ανατρέξτε στο διάγραμμα κατωτέρω). Δεν θα πρέπει να περιέχει μεταλλικά αντικείμενα και η συσκευή θα πρέπει να τοποθετείται στην ανωτέρω απόσταση από το σώμα σας. Για την επιτυχή μετάδοση αρχείων δεδομένων ή μηνυμάτων, αυτή η συσκευή απαιτεί σύνδεση καλής ποιότητας με το δίκτυο. Σε ορισμένες περιπτώσεις, η μετάδοση αρχείων δεδομένων ή μηνυμάτων ενδέχεται να καθυστερεί έως ότου είναι διαθέσιμη μία τέτοια σύνδεση. Βεβαιωθείτε ότι τηρούνται οι ανωτέρω οδηγίες περί απόστασης διαχωρισμού έως ότου ολοκληρωθεί η μετάδοση. Ορισμένα εξαρτήματα της συσκευής είναι μαγνητικά. Τα μεταλλικά αντικείμενα ενδέχεται να έλκονται στη συσκευή και τα άτομα που χρησιμοποιούν ακουστικά βαρηκοΐας δεν θα πρέπει να κρατούν τη συσκευή στο αυτί με το ακουστικό βαρηκοΐας. Μην τοποθετείτε πιστωτικές κάρτες ή άλλα μαγνητικά μέσα αποθήκευσης κοντά στη συσκευή, διότι οι αποθηκευμένες πληροφορίες ενδέχεται να διαγραφούν.

Ιατρικές συσκευές

Η λειτουργία οποιουδήποτε εξοπλισμού ραδιομετάδοσης, περιλαμβανομένων των ασύρματων τηλεφώνων, ενδέχεται να δημιουργεί παρεμβολές στη λειτουργία ανεπαρκώς προστατευμένων ιατρικών συσκευών. Απευθυνθείτε σε έναν γιατρό ή στον κατασκευαστή της ιατρικής συσκευής για να βεβαιωθείτε εάν είναι επαρκώς θωρακισμένη από εξωτερική ενέργεια RF ή εάν έχετε τυχόν απορίες. Απενεργοποιήστε τη συσκευή σας εντός εγκαταστάσεων υγειονομικής φροντίδας όταν υπάρχουν αναρτημένοι κανονισμοί σε αυτούς τους χώρους που σας ζητούν να συμμορφωθείτε. Τα νοσοκομεία ή άλλες εγκαταστάσεις υγειονομικής φροντίδας ενδέχεται να χρησιμοποιούν εξοπλισμό που θα μπορούσε να είναι ευαίσθητος στην εξωτερική ενέργεια εκπομπών RF.

Βηματοδότες. Οι κατασκευαστές βηματοδοτών συνιστούν τη διατήρηση απόστασης διαχωρισμού τουλάχιστον 15,3 εκατοστών (6 ίντσες) μεταξύ ασύρματων συσκευών και ενός βηματοδότη προς αποφυγή ενδεχόμενης παρεμβολής στη λειτουργία του βηματοδότη. Αυτές οι συστάσεις συμφωνούν με την ανεξάρτητη έρευνα και τις συστάσεις της Έρευνας Ασύρματης Τεχνολογίας. Τα άτομα που χρησιμοποιούν βηματοδότες θα πρέπει να φροντίζουν για τα ακόλουθα:

- Να διατηρείτε πάντα τη συσκευή σε απόσταση μεγαλύτερη από 15,3 εκατοστά (6 ίντσες) από το βηματοδότη
- Να μην μεταφέρετε τη συσκευή κοντά στο βηματοδότη όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη. Εάν υποπτευέστε παρεμβολή, απενεργοποιήστε τη συσκευή σας και αλλάξτε τη θέση της.

Ακουστικά βαρηκοΐας. Ορισμένες ψηφιακές ασύρματες συσκευές ενδέχεται να δημιουργούν παρεμβολές σε ορισμένα ακουστικά βαρηκοΐας. Εάν παρουσιαστεί παρεμβολή, συμβουλευτείτε τον παροχέα υπηρεσιών σας.

Οχήματα

Τα σήματα RF ενδέχεται να επηρεάζουν ακατάλληλα ή ανεπαρκώς θωρακισμένα ηλεκτρονικά συστήματα αυτοκινήτων όπως ηλεκτρονικά συστήματα έγχυσης καυσίμων, ηλεκτρονικά αντιολισθητικά (αντιμπλόκ) συστήματα πέδησης, ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου ταχύτητας και συστήματα αερόσακων. Για περαιτέρω πληροφορίες, απευθυνθείτε στον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπό του, του οχήματός σας ή άλλου εξοπλισμού που έχει προστεθεί. Η συντήρηση ή η εγκατάσταση της συσκευής σε όχημα θα πρέπει να ανατίθεται μόνο σε αρμόδιο τεχνικό. Η εσφαλμένη εγκατάσταση ή συντήρηση ενδέχεται να είναι επικίνδυνη και μπορεί να ακυρώσει οποιαδήποτε εγγύηση ισχύει για τη συσκευή. Να ελέγχετε συχνά εάν ο ασύρματος εξοπλισμός του οχήματός σας είναι σωστά εγκατεστημένος και λειτουργεί κανονικά. Να μην αποθηκεύετε ή μεταφέρετε εύφλεκτα υγρά, αέρια, ή εκρηκτικά υλικά στο ίδιο διαμέρισμα όπου βρίσκεται και η συσκευή σας, τα εξαρτήματα ή οι βελτιώσεις της. Για τα οχήματα που είναι εφοδιασμένα με αερόσακο, να θυμάστε ότι οι αερόσακοι φουσκώνουν με μεγάλη δύναμη. Μην τοποθετείτε αντικείμενα, περιλαμβανομένου εγκατεστημένου ή φορητού ασύρματος εξοπλισμού στο χώρο πάνω από τον αερόσακο ή στο χώρο ανάπτυξης του αερόσακου. Σε περίπτωση εσφαλμένης εγκατάστασης του ασύρματος εξοπλισμού μέσα στο όχημα και ανάπτυξης του αερόσακου, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός. Απαγορεύεται η χρήση της συσκευής σας κατά την πτήση σε αεροσκάφος. Απενεργοποιήστε τη συσκευή πριν από την επιβίβασή σας στο αεροσκάφος. Η χρήση ασύρματων τηλεσυσκευών σε ένα αεροσκάφος ενδέχεται να είναι επικίνδυνη για τη λειτουργία του αεροσκάφους, να προκαλέσει διακοπή του ασύρματος τηλεφωνικού δικτύου και να είναι παράνομη.

Δυνητικά εκρηκτικά περιβάλλοντα

Απενεργοποιήστε τη συσκευή σας σε οποιοδήποτε χώρο με δυνητικά εκρηκτική ατμόσφαιρα και συμμορφωθείτε με όλα τα σήματα και τις οδηγίες. Τα δυνητικά εκρηκτικά περιβάλλοντα περιλαμβάνουν χώρους όπου σε φυσιολογικές συνθήκες συνιστάται η απενεργοποίηση του κινητήρα του οχήματός σας. Οι σπίθες σε τέτοιους χώρους θα μπορούσαν να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά που ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα το σωματικό τραυματισμό ή ακόμη και το θάνατο. Απενεργοποιήστε τη συσκευή στα σημεία ανεφοδιασμού με καύσιμα όπως κοντά στις αντλίες καυσίμων των σταθμών σέρβις. Να τηρείτε τους περιορισμούς όσον αφορά τη χρήση ραδιοηλεκτρικού εξοπλισμού σε αποθήκες καυσίμων και χώρους διανομής, εργοστάσια χημικών ή όπου βρίσκονται σε εξέλιξη δραστηριότητες ανατινάξεων. Οι περιοχές με δυνητικά εκρηκτική ατμόσφαιρα συχνά, αλλά όχι πάντα, επισημαίνονται ρητώς. Περιλαμβάνουν χώρους κάτω από τα καταστρώματα πλοίων, εγκαταστάσεις μεταφοράς ή αποθήκευσης χημικών, οχήματα που χρησιμοποιούν υδροποιημένο αέριο παράγωγο του πετρελαίου (όπως προπάνιο ή βουτάνιο) και χώρους όπου η ατμόσφαιρα περιέχει χημικές ουσίες ή σωματίδια όπως κόκκους, σκόνη ή μεταλλικές πούδρες.

Κλήσεις έκτακτης ανάγκης

Προειδοποίηση: Δεν είναι εφικτή η πραγματοποίηση κλήσεων έκτακτης ανάγκης από τη συσκευή αυτή. Για να πραγματοποιήσετε μία κλήση έκτακτης ανάγκης θα πρέπει να καλέσετε μέσω του κινητού τηλεφώνου σας ή άλλου συστήματος τηλεφωνικών κλήσεων.

Οδηγίες περί διάθεσης

Απαγορεύεται η ρίψη της εν λόγω ηλεκτρονικής συσκευής στα απορρίμματα κατά τη διάθεση. Για ελαχιστοποίηση της μόλυνσης και διασφάλιση της απόλυτης προστασίας του παγκόσμιου περιβάλλοντος, παρακαλούμε φροντίστε για την ανακύκλωση αυτής. Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς περί άχρηστου ηλεκτρολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (WEEE), επισκεφθείτε την ιστοσελίδα <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



Ενημερωτική οδηγία περί υδραργύρου

Για προβολείς ή ηλεκτρονικά προϊόντα τα οποία περιλαμβάνουν μόνιτορ ή οθόνη LCD/CRT: Η/Οι λυχνία(ες) στο εσωτερικό του εν λόγω προϊόντος περιέχει(ουν) υδράργυρο και θα πρέπει ως εκ τούτου η ανακύκλωση ή διάθεσή της(τους) να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις των τοπικών, πολιτειακών ή ομοσπονδιακών νόμων. Για περαιτέρω πληροφορίες, απευθυνθείτε στην Ένωση Βιομηχανιών Ηλεκτρονικών στη διεύθυνση: www.eiae.org. Όσον αφορά τη διάθεση λυχνιών αναλόγως του τύπου αυτών, ανατρέξτε στη διεύθυνση: www.lamprecycle.org.





Το ENERGY STAR είναι ένα ημικρατικό πρόγραμμα (συνεργασία δημόσιων και ιδιωτικών φορέων) που παρέχει τη δυνατότητα προστασίας του περιβάλλοντος με πολύ χαμηλό κόστος και χωρίς υποβάθμισης της ποιότητας ή των χαρακτηριστικών του προϊόντος. Προϊόντα που κερδίζουν το ENERGY STAR δεν επιτρέπουν εκπομπές αερίων θερμοκηπίου εφαρμόζοντας αυστηρές κατευθυντήριες γραμμές ενεργειακής απόδοσης που έχουν καθοριστεί από την Αμερικανική Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος (US Environmental Protection Agency) (EPA) και το Αμερικανικό Υπουργείο Ενέργειας (DOE). Στη μέση κατοικία, το 75% του συνόλου του ηλεκτρικού ρεύματος που χρησιμοποιείται για ηλεκτρικές οικιακές συσκευές καταναλώνεται όταν οι συσκευές είναι εκτός λειτουργίας. Οι πιστοποιημένες ηλεκτρονικές οικιακές συσκευές ENERGY STAR όταν βρίσκονται σε θέση εκτός λειτουργίας καταναλώνουν έως και 50% λιγότερο ηλεκτρικό ρεύμα από τις συμβατικές συσκευές. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στις ιστοσελίδες <http://www.energystar.gov> και <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Ως συντάκτης της ENERGY STAR, η Acer Inc. κατέληξε ότι αυτό το προϊόν πληροί τις οδηγίες της ENERGY STAR για ενεργειακή αποδοτικότητα.

Το προϊόν αυτό έχει αποσταλεί ενεργοποιημένο για διαχείριση ισχύος.

- Ενεργοποίηση της κατάστασης αναμονής της οθόνης μετά από 15 λεπτά αδράνειας από τον χρήστη.
- Ενεργοποίηση της κατάστασης αναμονής του υπολογιστή μετά από 30 λεπτά αδράνειας από τον χρήστη.
- Επαναφορά του υπολογιστή σε κατάσταση ετοιμότητας από την κατάσταση αναμονής πατώντας το κουμπί ισχύος.
- Περισσότερες ρυθμίσεις διαχείρισης ισχύος είναι διαθέσιμες μέσω του Acer ePower Management.

Συμβουλές και πληροφορίες για άνετη χρήση

Οι χρήστες υπολογιστών ενδέχεται να παραπονούνται για οπτική κόπωση και πονοκεφάλους μετά από παρατεταμένη χρήση. Οι χρήστες διατρέχουν επίσης τον κίνδυνο σωματικού τραυματισμού μετά από πολλές ώρες εργασίας μπροστά από έναν υπολογιστή. Οι μακρές περίοδοι εργασίας, η κακή στάση του σώματος, οι κακές συνθήκες εργασίας, η κόπωση, οι ακατάλληλες συνθήκες εργασίας όπως και άλλοι παράγοντες αυξάνουν σημαντικά τον κίνδυνο σωματικού τραυματισμού.

Η εσφαλμένη χρήση ενός υπολογιστή ενδέχεται να οδηγήσει σε σύνδρομο καρπιαίου σωλήνα, τενοντίτιδα τένοντα, στενωτική τενοντοελυτρίτιδα ή άλλες μυοσκελετικές διαταραχές. Τα ακόλουθα συμπτώματα ενδέχεται να παρουσιαστούν σε χέρια, καρπούς, βραχίονες, ώμους, αυχένα ή πλάτη:

- μούδιασμα ή μία αίσθηση καψίματος ή κνησμού
- άλγος, ερεθισμό ή ευαισθησία
- πόνος, πρήξιμο ή έντονη σφύξη
- δυσκαμψία ή σφίξιμο
- ψυχρότητα ή αδυναμία

Εάν παρουσιάζετε αυτά τα συμπτώματα ή τυχόν άλλη περιοδική ή επίμονη δυσφορία ή/και πόνο που σχετίζεται με τη χρήση υπολογιστή, συμβουλευτείτε αμέσως έναν ιατρό και ενημερώστε το τμήμα υγείας και ασφαλείας της εταιρείας σας.

Η ενότητα που ακολουθεί παρέχει συμβουλές για πιο άνετη χρήση του υπολογιστή.

Προσδιορισμός της ζώνης άνεσης

Προσδιορίστε τη ζώνη άνεσης του σώματός σας ρυθμίζοντας τη γωνία παρατήρησης του μόνιτορ, χρησιμοποιώντας ένα υποπόδιο ή αυξάνοντας το ύψος του καθίσματος ώστε να επιτύχετε μέγιστο βαθμό άνεσης. Τηρήστε τις ακόλουθες συμβουλές:

- να αποφεύγετε την παραμονή σε μία σταθερή θέση του σώματος για μεγάλο χρονικό διάστημα
- να αποφεύγετε να σκύβετε προς τα εμπρός ή/και να γέρνετε προς τα πίσω
- να σηκώνεστε συχνά όρθιοι και να περιφέρεστε τριγύρω ώστε να αφαιρείται η κόπωση των μυών στα κάτω άκρα
- να αναπαύεστε για σύντομα χρονικά διαστήματα ώστε να χαλαρώνει ο αυχένας και οι ώμοι
- να αποφεύγετε το τέντωμα των μυών ή το σήκωμα των ώμων
- να εγκαταστήσετε κατάλληλα την εξωτερική οθόνη, το πληκτρολόγιο και το ποντίκι και σε βολική απόσταση
- εάν παρατηρείτε το μόνιτορ για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από όσο τα έγγραφά σας, τοποθετήστε την οθόνη στο κέντρο του γραφείου σας ώστε να ελαχιστοποιείται η κόπωση του αυχένα

Φροντίζοντας την όρασή σας

Οι πολλές ώρες παρατήρησης, τα ακατάλληλα γυαλιά ή φακοί επαφής, το εκτυφλωτικό φως, ο υπερβολικός βαθμός φωτισμού ενός δωματίου, οι οθόνες με κακή εστίαση, τα πολύ μικρά γράμματα και οι οθόνες με χαμηλό βαθμό αντίθεσης μπορούν να καταπονήσουν τα μάτια σας. Οι ενότητες που ακολουθούν παρέχουν συστάσεις περί μείωσης της οπτικής κόπωσης.

Μάτια

- Να ξεκουράζετε τα μάτια σας συχνά.
- Να ξεκουράζετε τα μάτια σας στη διάρκεια συχνών διαλειμμάτων απομακρύνοντας το βλέμμα σας από το μόνιτορ και εστιάζοντάς τα σε κάποιο μακρινό σημείο.
- Να ανοιγοκλείνετε τα μάτια σας συχνά ώστε να παραμένουν υγρά.

Οθόνη

- Να διατηρείτε την οθόνη καθαρή.
- Να κρατάτε το κεφάλι σας σε υψηλότερο σημείο από την πάνω άκρη της οθόνης ώστε τα μάτια σας να κατευθύνονται προς τα κάτω όταν κοιτάξετε το κέντρο της οθόνης.
- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα ή/και την αντίθεση της οθόνης σε βολικό επίπεδο για βελτιωμένη δυνατότητα ανάγνωσης του κειμένου και καθαρότητα των γραφικών.
- Να εξαλείψετε το εκτυφλωτικό φως και τις αντανάκλασεις ως εξής:
 - τοποθετώντας την οθόνη με τρόπο ώστε η μία πλευρά της να είναι στραμμένη προς το παράθυρο ή οποιαδήποτε πηγή φωτισμού
 - ελαχιστοποιώντας το φωτισμό του δωματίου με τη βοήθεια κουρτινών, σκιάστρων ή ρολών
 - χρησιμοποιώντας μία πηγή φωτός εργασίας
 - αλλάζοντας τη γωνία παρατήρησης της οθόνης
 - χρησιμοποιώντας ένα φίλτρο μείωσης του εκτυφλωτικού φωτός
 - χρησιμοποιώντας ένα αντιθαμβωτικό γέισο, όπως ένα τεμάχιο χαρτονιού που εκτείνεται από την πάνω άκρη του μπροστινού μέρους της οθόνης
- Να αποφεύγετε τη ρύθμιση της οθόνης σε μία άβολη γωνία παρατήρησης.
- Να αποφεύγετε να στρέψετε το βλέμμα σας σε έντονες πηγές φωτός, όπως ανοιχτά παράθυρα, για μακρές χρονικές περιόδους.

Ανάπτυξη καλών συνθηκών εργασίας

Να υιοθετήσετε τις ακόλουθες συνήθειες εργασίας ώστε η χρήση του υπολογιστή να αποβεί πιο ξεκούραστη και παραγωγική:

- Να προγραμματίζετε σύντομα διαλείμματα σε κανονικά διαστήματα και συχνά.
- Να εκτελείτε ορισμένες ασκήσεις έκτασης.
- Να αναπνέετε καθαρό αέρα όσο πιο συχνά είναι δυνατό.
- Να ασκείστε συχνά και να διατηρείτε ένα υγιές σώμα.



.....

Προειδοποίηση! Δεν συνιστούμε τη χρήση του υπολογιστή σε καναπέ ή κρεβάτι. Εάν αυτό είναι αναπόφευκτο, να εργάζεστε μόνο για μικρά διαστήματα, να κάνετε διαλείμματα συχνά όπως και ορισμένες ασκήσεις έκτασης.



.....

Σημείωση: Για περαιτέρω πληροφορίες, παρακαλώ ανατρέξτε στην ενότητα "Προειδοποιήσεις κανονισμών & ασφαλείας" στη σελίδα 114 του εγχειριδίου με τίτλο **Οδηγός χρήστη του AcerSystem**.

Όλα με τη σειρά τους

Θα επιθυμούσαμε να σας ευχαριστήσουμε που επιλέξατε το φορητό υπολογιστή της Acer με σκοπό την αντιμετώπιση των αναγκών σας για φορητό υπολογιστή.

Οι οδηγοί σας

Για να σας βοηθήσουμε στη χρήση του φορητού υπολογιστή της Acer, έχουμε σχεδιάσει ένα σετ εγχειριδίων χρήσης:



Πρώτα απ' όλα, η αφίσα **Μόνο για αρχάριους...** σας βοηθάει να ξεκινήσετε τη ρύθμιση του υπολογιστή σας.



Ο τυπωμένος **Οδηγός Χρήστη** παρουσιάζει τις βασικές δυνατότητες και λειτουργίες του νέου σας υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά τον τρόπο με τον οποίο ο υπολογιστής μπορεί να σας βοηθήσει να αυξήσετε την παραγωγικότητά σας, ανατρέξτε στον **AcerSystem User's Guide**. Ο οδηγός αυτός περιλαμβάνει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με θέματα όπως τα βοηθητικά προγράμματα του συστήματος, την επαναφορά δεδομένων, τις επιλογές επέκτασης και την αντιμετώπιση προβλημάτων. Επιπλέον, περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση καλής λειτουργίας και τους γενικούς κανονισμούς όπως και τις προειδοποιήσεις ασφάλειας για το φορητό υπολογιστή. Διατίθεται σε μορφή Portable Document Format (PDF) και έχει προεγκατασταθεί στον υπολογιστή σας. Ακολουθήστε τα επόμενα βήματα για την πρόσβαση σε αυτόν.

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στην επιλογή **Όλα τα προγράμματα**, και στην εντολή **AcerSystem**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **AcerSystem User's Guide**.

Σημείωση: Για να δείτε το αρχείο πρέπει να είναι εγκατεστημένο το πρόγραμμα Adobe Acrobat Reader. Αν δεν είναι εγκατεστημένο το Adobe Acrobat Reader στον υπολογιστή σας, η επιλογή του **AcerSystem User's Guide** θα εκτελέσει πρώτα το πρόγραμμα εγκατάστασης του Acrobat Reader. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση. Για οδηγίες σχετικά με το πώς να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα Adobe Acrobat Reader, προσπελάστε το μενού **Βοήθεια και Υποστήριξη**.

Βασική φροντίδα και συμβουλές για τη χρήση του υπολογιστή σας

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του υπολογιστή σας

Για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή, απλά πατήστε και ελευθερώστε το κουμπί τροφοδοσίας κάτω από την οθόνη LCD δίπλα στα κουμπιά ταχείας εκτέλεσης. Ανατρέξτε στην ενότητα **"Πρόσοψη" στη σελίδα 19** για τη θέση του κουμπιού ρεύματος.

Για να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή, κάντε ένα από τα ακόλουθα:

- Χρησιμοποιήστε την εντολή Τερματισμός (shutdown) των Windows
Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στην επιλογή **Απενεργοποίηση υπολογιστή** και έπειτα κάντε κλικ στην εντολή **Κλείσιμο**.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί τροφοδοσίας

Μπορείτε επίσης να κλείσετε τον υπολογιστή σας κλείνοντας το καπάκι της οθόνης, ή πατώντας το συνδυασμό πλήκτρων ύπνου **<Fn> + <F4>**.



Σημείωση: Αν δε μπορείτε να απενεργοποιήσετε κανονικά τον υπολογιστή σας, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας για περισσότερα από τέσσερα δευτερόλεπτα ώστε να απενεργοποιηθεί ο υπολογιστής. Αν απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας και θέλετε να τον ενεργοποιήσετε ξανά, περιμένετε τουλάχιστον δύο δευτερόλεπτα πριν να τον ανοίξετε.

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 το καλοριφέρ.
- Μην εκθέτετε τον υπολογιστή σε θερμοκρασίες κάτω των 0 °C (32 °F) ή πάνω 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 και δονήσεις.
- Μην εκθέτετε τον υπολογιστή σε σκόνη και βρωμιά.
- Ποτέ μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στον υπολογιστή για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιών.
- Μην χτυπάτε δυνατά την οθόνη του υπολογιστή όταν την κλείνετε.
- Ποτέ μην τοποθετείτε τον υπολογιστή σε ανισοπέδες επιφάνειες.

Φροντίδα του προσαρμογέα (adapter) ρεύματος

Ακολουθούν μερικοί τρόποι φροντίδας του προσαρμογέα (adapter) ρεύματος:

- Μη συνδέετε τον προσαρμογέα σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή.
- Μην πατάτε επάνω στο καλώδιο ρεύματος ή τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω του. Κατευθύνετε προσεκτικά το καλώδιο ρεύματος και άλλα καλώδια μακριά από μέρη που περνάει κόσμος.
- Όταν βγάζετε το καλώδιο από την πρίζα, μην τραβάτε το ίδιο το καλώδιο, αλλά τραβάτε το φισ.
- Οι συνολικές μετρήσεις ρεύματος του εξοπλισμού που είναι στο ρεύμα δε θα πρέπει να ξεπερνάνε την αντοχή του καλωδίου αν χρησιμοποιείτε επέκταση. Επίσης, η συνολική μέτρηση όλου του εξοπλισμού που είναι συνδεδεμένος σε μια πρίζα τοίχου δε θα πρέπει να ξεπερνάει την αντοχή της ασφάλειας.

Φροντίδα του πακέτου μπαταρίας

Ακολουθούν μερικοί τρόποι για τη φροντίδα του πακέτου μπαταρίας:

- Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες ίδιου τύπου για την αντικατάστασή τους. Κλείστε το ρεύμα πριν να αφαιρέσετε ή να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες.
- Μην παίζετε με τις μπαταρίες. Κρατήστε τις μακριά από τα παιδιά.
- Πετάξτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Ανακυκλώστε τις, όλες, αν είναι δυνατόν.

Καθαρισμός και επισκευή

Όταν καθαρίζετε τον υπολογιστή, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- 1 Κλείστε τον υπολογιστή και αφαιρέστε το πακέτο μπαταρίας.
- 2 Αποσυνδέστε τον προσαρμογέα ρεύματος.
- 3 Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, υγρό πανί. Μη χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά ή καθαριστικά σε σπρέι.

Αν συμβεί κάποιο από τα παρακάτω:

- Ο υπολογιστής έπεσε στο έδαφος ή υπέστη ζημιά το κεντρικό μέρος;
- Ο υπολογιστής δε λειτουργεί κανονικά.

Παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα **"Συχνές ερωτήσεις" στη σελίδα 91**.

Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια και την άνεσή σας	iii
Οδηγίες περί ασφαλείας	iii
Επιπλέον πληροφορίες ασφαλείας	vi
Περιβάλλον λειτουργίας	vi
Ιατρικές συσκευές	vii
Οχήματα	viii
Δυνητικά εκρηκτικά περιβάλλοντα	viii
Κλήσεις έκτακτης ανάγκης	viii
Οδηγίες περί διάθεσης	ix
Συμβουλές και πληροφορίες για άνετη χρήση	x
Όλα με τη σειρά τους	xiii
Οι οδηγοί σας	xiii
Βασική φροντίδα και συμβουλές για τη χρήση του υπολογιστή σας	xiii
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του υπολογιστή σας	xiii
Φροντίδα του υπολογιστή σας	xiv
Φροντίδα του προσαρμογέα (adapter) ρεύματος	xiv
Φροντίδα του πακέτου μπαταρίας	xv
Καθαρισμός και επισκευή	xv
Acer Empowering Technology	1
Κωδικός πρόσβασης του Empowering Technology	1
Acer eNet Management	3
Acer ePower Management	5
Acer ePresentation Management	8
Acer eDataSecurity Management βασισμένο σε TPM	9
Acer eLock Management	13
Acer eRecovery Management	15
Acer eSettings Management	17
Acer ePerformance Management	18
Μια ξενάγηση του φορητού υπολογιστή Acer	19
Πρόσωση	19
Πρόσωση με το καπάκι κλειστό	21
Αριστερή πλευρά	22
Δεξιά πλευρά	23
Πίσω πλευρά	24
Άποψη βάσεως	25
Προδιαγραφές	26
Ενδείξεις	34
Πλήκτρα ταχείας εκτέλεσης	35
FineTrack και κουμπιά FineTrack	36
Βασικά στοιχεία για το FineTrack	36
Επιφάνεια Αφής	37
Βασικά πράγματα για το μαξιλαράκι αφής	37
Χρήση του πληκτρολογίου	39
Πλήκτρα προστασίας και ενσωματωμένο αριθμητικό υποπληκτρολόγιο	39
Πλήκτρα Windows	40
Πλήκτρα συντόμευσης	41
Ειδικό Πλήκτρο	43

Εκτίναξη του συρταριού της μονάδας οπτικού δίσκου (CD ή DVD)	44
Ήχος	45
Ρύθμιση της έντασης ήχου	45
Η Acer OrbiCam	46
Εκτέλεση της Acer OrbiCam	47
Αλλαγή ρυθμίσεων της Acer OrbiCam	47
Λήψη φωτογραφιών/βίντεο	49
Χρήση της Acer OrbiCam ως κάμερα διαδικτύου	50
Ενεργοποίηση του Acer VisageON	50
Χρήση των βοηθητικών προγραμμάτων	52
Acer GridVista	
(συμβατό με απεικόνιση διπλής οθόνης)	52
Launch Manager	54
Norton AntiVirus	55
Ασφάλεια του υπολογιστή σας	56
Χρήση μιας κλειδαριάς ασφαλείας	57
μερικά μοντέλα δίχως κλειδί.	57
	57
Acer GraviSense	57
Χρήση του Acer GraviSense	57
Προστασία του HDD	58
Anti-Theft	58
Acer Trusted Platform Module (TPM)	62
Ρόλοι χρήστη	62
Προετοιμασία και διαχείριση της πλατφόρμας ασφαλείας της Acer	63
Έλεγχος ταυτότητας χρήστη	64
Μετακίνηση κλειδών σε άλλα συστήματα	65
Συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων βασισμένη στο TPM της Acer	68
Επιλογή κωδικού πρόσβασης	68
Ορθή διαδικασία σάρωσης	68
Δάκτυλα χρήστη και επιπλέον κρυπτογράφηση εκτελούμενη από το τσιπ	
TPM	69
Χρήση ασφαλείας εκκίνησης	73
Επικύρωση δακτυλικών αποτυπωμάτων κατά την εκκίνηση του	
συστήματος	73
Πώς θα ενεργοποιήσετε την επικύρωση δακτυλικών αποτυπωμάτων	
κατά την εκκίνηση του συστήματος	74
Βιομενού	74
Εγγραφή	75
Πώς θα επαναφέρετε τα δεδομένα σας μετά από κατάρρευση του	
συστήματος;	77
Χρήση της SmartCard (έξυπνη κάρτα)	79
Εγγραφή της έξυπνης κάρτας	81
Εκτέλεση προγράμματος PlatinumSecure	81
Εκτέλεση προγράμματος PlatinumKey	84

Χρήση κωδικών πρόσβασης	85
Καταχώριση κωδικών πρόσβασης	86
Καθορισμός κωδικών πρόσβασης	86
Βοηθητικό πρόγραμμα BIOS	87
Σειρά εκκίνησης	87
Κωδικός πρόσβασης	87
Καθορισμός κωδικών πρόσβασης όταν χρησιμοποιείται αναγνώριση δακτυλικών αποτυπωμάτων	87
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ασφαλείας Acer TPM	88
Ενεργοποίηση της λειτουργίας disk-to-disk recovery (επανόρθωση δίσκου σε δίσκο)	89
Συχνές ερωτήσεις	91
Αίτηση επισκευής	95
Εγγύηση Διεθνή Ταξιδιώτη (International Travelers Warranty; ITW)	95
Πριν να τηλεφωνήσετε	95
Για να πάρετε το φορητό PC μαζί σας	96
Αποσύνδεση από το γραφείο	96
Αποσύνδεση από το Acer ezDock II/II+.	96
Μετακίνηση	96
Προετοιμασία του υπολογιστή	96
Τι να φέρετε στις συναντήσεις	97
Μεταφορά του υπολογιστή σπίτι	97
Προετοιμασία του υπολογιστή	97
Τι να φέρετε μαζί σας	98
Τι να λάβετε ειδικά υπόψη	98
Εγκατάσταση ενός γραφείου στο σπίτι	98
Ταξίδι με τον υπολογιστή	99
Προετοιμασία του υπολογιστή	99
Τι να φέρετε μαζί σας	99
Τι να λάβετε ειδικά υπόψη	99
Διεθνή ταξίδια με τον υπολογιστή	99
Προετοιμασία του υπολογιστή	99
Τι να φέρετε μαζί σας	99
Τι να λάβετε ειδικά υπόψη	100
Επέκταση μέσω των επιλογών	101
Επιλογές συνδεσιμότητας	101
Μόντεμ φαξ/δεδομένων	101
Ενσωματωμένη δυνατότητα δικτύου	102
Γρήγορες υπέρυθρες	102
Universal Serial Bus (USB)	103
Θύρα IEEE 1394	103
Υποδοχή κάρτας υπολογιστή (PC Card slot)	104
ExpressCard	105
Εγκατάσταση μνήμης	106
Χρήση λογισμικού	107
Αναπαραγωγή ταινιών DVD	107
Διαχείριση ενέργειας	108

Acer eRecovery Management	109
Δημιουργία εφεδρικού αντιγράφου	109
Επαναφορά από εφεδρικό αντίγραφο	110
Δημιουργία CD εικόνας των προεπιλεγμένων εργοστασιακών ρυθμίσεων	110
Επανεγκατάσταση λογισμικού σε πακέτο χωρίς CD	111
Αλλαγή κωδικού πρόσβασης	111
Αντιμετώπιση προβλημάτων στον υπολογιστή μου	112
Συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων	112
Μηνύματα σφαλμάτων	112
Προειδοποιήσεις κανονισμών & ασφαλείας	114
Ανακοίνωση FCC	114
Ανακοινώσεις για μόντεμ	115
Δήλωση συμμόρφωσης λείζερ	116
Δήλωση εικονοστοιχείου LCD	116
Δήλωση προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων Macrovision	116
Ρυθμιστική δήλωση ραδιοσυσκευής	117
Γενικά	117
Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ)	117
Η απαίτηση ασφάλειας FCC RF	118
Καναδάς - Χαμηλής ισχύος συσκευές ραδιοεπικοινωνιών που δε χρειάζονται άδεια (RSS-210)	120
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	121
LCD panel ergonomic specifications	123
Ευρετήριο	124

Acer Empowering Technology

Η καινοτομία Empowering Technology της Acer διευκολύνει την πρόσβασή σας στις συχνά χρησιμοποιούμενες λειτουργίες όπως και τη διαχείριση του νέου σας φορητού υπολογιστή Acer. Βάσει των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εμφανίζεται στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης σας, διαθέτει τα ακόλουθα εύχρηστα βοηθητικά προγράμματα:

- **To Acer eNet Management** φροντίζει για την έξυπνη σύνδεση με διάφορα τοπικά δίκτυα.
- **To Acer ePower Management** επεκτείνει την ισχύ της μπαταρίας μέσω ευέλικτων προφίλ χρήσης.
- **To Acer ePresentation Management** συνδέεται σε προβολέα και διευκολύνει την επιλογή των ρυθμίσεων της οθόνης.
- **To Acer eDataSecurity Management** βασιζόμενο σε TPM προστατεύει τα δεδομένα με τη βοήθεια κωδικών πρόσβασης και εξελιγμένων αλγορίθμων κρυπτογράφησης σε TPM.
- **To Acer eLock Management** περιορίζει την πρόσβαση στα εξωτερικά μέσα αποθήκευσης και στις αφαιρούμενες συσκευές δεδομένων.
- **To Acer eRecovery Management** εκτελεί διαδικασίες εφεδρείας/επανόρθωσης των δεδομένων με ευελιξία, αξιοπιστία και αρτιότητα.
- **To Acer eSettings Management** διευκολύνει την πρόσβαση στις πληροφορίες του συστήματος και την επιλογή των ρυθμίσεων.
- **To Acer ePerformance Management** βελτιώνει τις επιδόσεις του συστήματος βελτιστοποιώντας το χώρο του δίσκου, και τις ρυθμίσεις μνήμης και μητρώου.



Για περαιτέρω πληροφορίες, κάντε δεξιό κλικ στη γραμμή εργαλείων του Empowering Technology, ακολούθως επιλέξτε τη λειτουργία Βοήθεια ή Διδασκαλία.

Κωδικός πρόσβασης του Empowering Technology

Πριν από τη χρήση των Acer eLock Management και Acer eRecovery Management, πρέπει να αρχικοποιήσετε τον κωδικό πρόσβασης του Empowering Technology. Κάντε δεξιό κλικ στη γραμμή εργαλείων του Empowering Technology και επιλέξτε **"Password Setup"** (Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης) για να το πράξετε. Εάν δεν αρχικοποιήσετε τον κωδικό πρόσβασης του Empowering Technology, θα σας ζητηθεί να το πράξετε κατά την εκτέλεση των Acer eLock Management ή Acer eRecovery Management για πρώτη φορά.



Σημείωση: Εάν χάσετε τον κωδικό πρόσβασης, δεν υπάρχει τρόπος επαναφοράς του εκτός αν πραγματοποιηθεί αναδιαμόρφωση του φορητού υπολογιστή ή τον προσκομίσετε σε κάποιο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της

Acer. Φροντίστε για την απομνημόνευση του κωδικού πρόσβασης ή την καταγραφή του σε ασφαλές μέρος.

Acer eNet Management

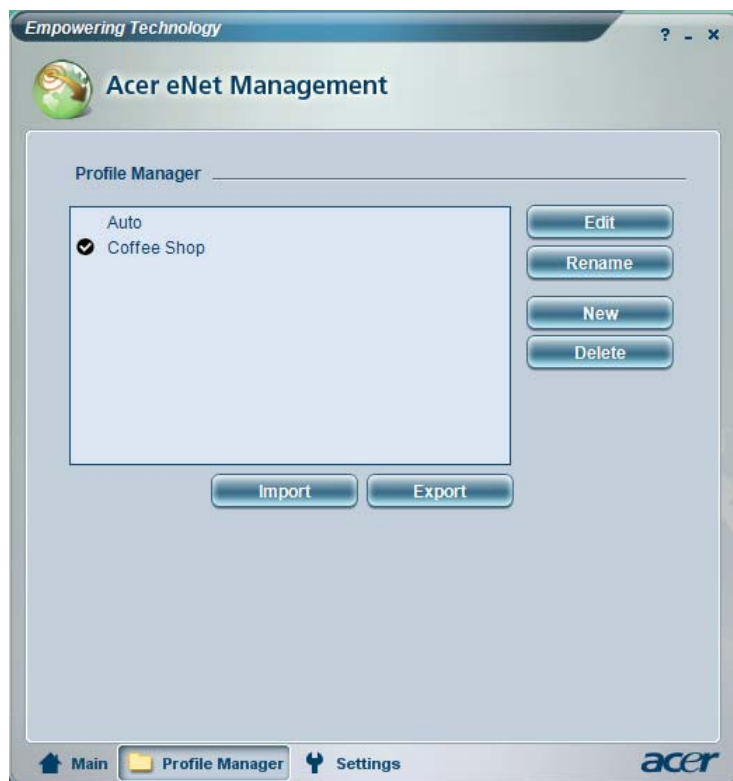
Το **Acer eNet Management** διευκολύνει την τάχιση και απλούστατη σύνδεση σε ενσύρματα αλλά και ασύρματα δίκτυα σε διάφορες τοποθεσίες. Για πρόσβαση στο συγκεκριμένο βοηθητικό πρόγραμμα, κάντε κλικ στο εικονίδιο "Acer eNet Management" του φορητού υπολογιστή ή πραγματοποιήστε εκκίνηση του προγράμματος από το μενού Έναρξη. Έχετε επίσης τη δυνατότητα ρύθμισης του Acer eNet Management ώστε αυτό να ενεργοποιείται αυτόματα κάθε φορά που πραγματοποιείτε εκκίνηση του PC.

Το Acer eNet Management ανιχνεύει αυτόματα τις βέλτιστες ρυθμίσεις μίας νέας τοποθεσίας, ενώ ταυτόχρονα σας προσφέρει την ελευθερία για χειροκίνητη επιλογή των ρυθμίσεων που ταιριάζουν στις ανάγκες σας.



Το Acer eNet Management έχει τη δυνατότητα αποθήκευσης των ρυθμίσεων δικτύου μίας τοποθεσίας σε ένα προφίλ και της αυτόματης εφαρμογής του κατάλληλου προφίλ κατά τη μετακίνηση από μία τοποθεσία σε άλλη. Οι αποθηκευόμενες ρυθμίσεις περιλαμβάνουν τις ρυθμίσεις σύνδεσης δικτύου (ρυθμίσεις IP και DNS,

στοιχεία ασύρματου AP, κ.λ.π.), καθώς επίσης και τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εκτυπωτή. Για λόγους προστασίας και ασφαλείας το Acer eNet Management δεν αποθηκεύει πληροφορίες που αφορούν το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης.



Acer ePower Management

Το Acer ePower Management διαθέτει μια απλούστατη διεπαφή χρήστη. Για εκτέλεση, επιλέξτε Acer ePower Management από τη διεπαφή του Empowering Technology.

AC mode (Λειτουργία προσαρμογέα)

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι "Maximum Performance" (μέγιστες επιδόσεις). Μπορείτε να επιλέξετε την ταχύτητα της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας (CPU), τη φωτεινότητα της οθόνης υγρών κρυστάλλων (LCD) όπως και άλλες ρυθμίσεις, ή να κάνετε κλικ στα ανάλογα κουμπιά ώστε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τις ακόλουθες λειτουργίες: Ασύρματο LAN, Bluetooth, CardBus, FireWire(1394) Ενσύρματο LAN και Οπτική συσκευή, εάν υποστηρίζονται.

DC mode (Λειτουργία μπαταρίας)

Υπάρχουν τέσσερα προκαθορισμένα προφίλ – Ψυχαγωγία, Παρουσίαση, Επεξεργασία κειμένου και Διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Μπορείτε επίσης να καθορίσετε έως και τρία δικά σας προφίλ.

Για τη δημιουργία νέου προφίλ τροφοδοσίας:

- 1 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας κατά βούληση.
- 2 Κάντε κλικ στο **"Save As..."** (Αποθήκευση ως ...) για αποθήκευση σε νέο προφίλ τροφοδοσίας.
- 3 Ονομάστε το νεοδημιουργηθέν προφίλ.
- 4 Επιλέξτε εάν αυτό το προφίλ προορίζεται για λειτουργία προσαρμογέα ή μπαταρίας, ακολούθως κάντε κλικ στο **OK**.
- 5 Το νέο προφίλ θα εμφανιστεί στη λίστα προφίλ.

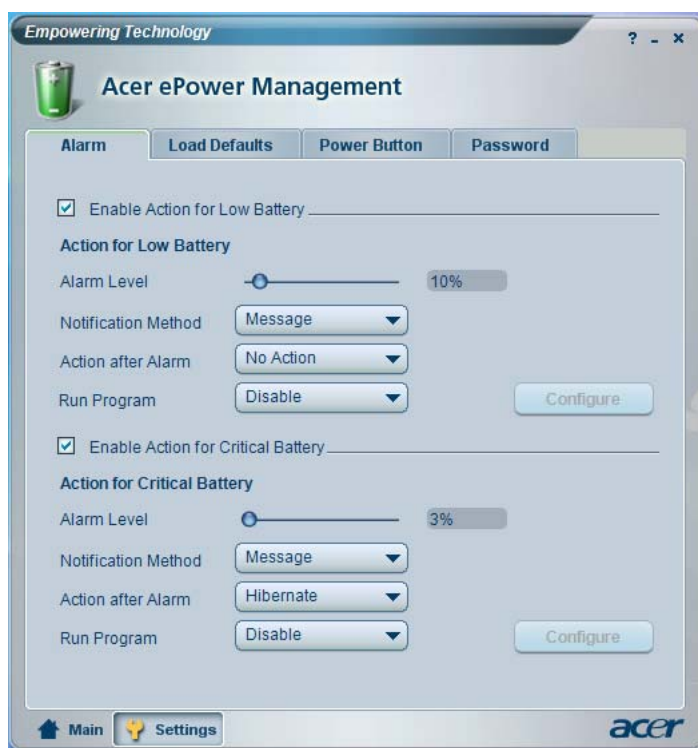
Κατάσταση μπαταρίας

Για εκτιμήσεις σε πραγματικό χρόνο όσον αφορά τη ζωή της μπαταρίας βάσει της τρέχουσας χρήσης, ανατρέξτε στον πίνακα στην κάτω αριστερή πλευρά του παραθύρου.



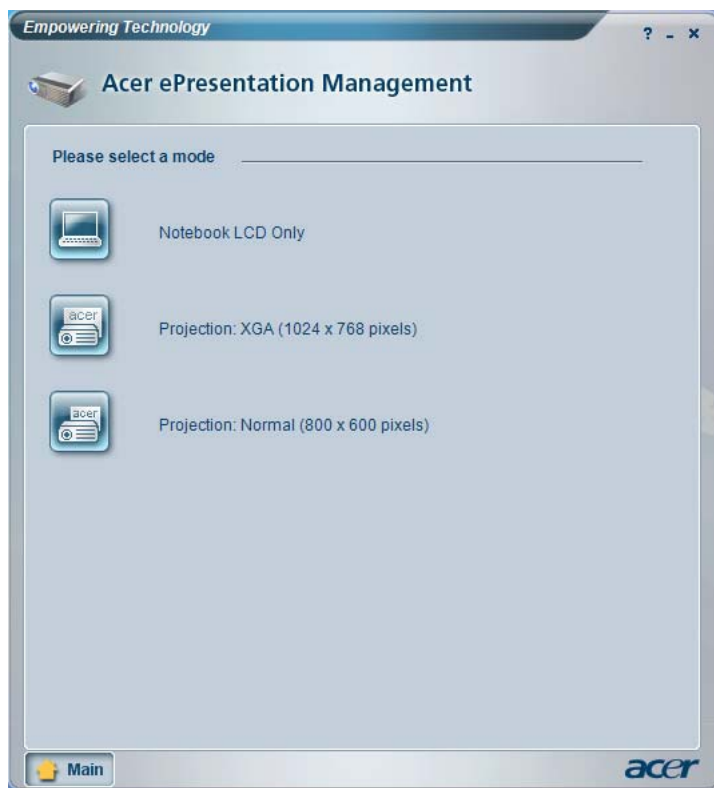
Για επιπλέον επιλογές, κάντε κλικ στο **"Settings"** (Ρυθμίσεις) για:

- Ρύθμιση των ειδοποιήσεων.
- Επαναφόρτωση των προκαθορισμένων εργοστασιακών ρυθμίσεων.
- Επιλέξτε τις ενέργειες προς εκτέλεση όταν κλείνετε το καπάκι ή πιέζετε το κουμπί τροφοδοσίας.
- Καθορίστε τους κωδικούς για πρόσβαση στο σύστημα μετά από αδρανοποίηση ή αναμονή.
- Προβολή πληροφοριών σχετικά με το Acer ePower Management.



Acer ePresentation Management

Το Acer ePresentation Management σας επιτρέπει να προβάλετε την οθόνη του υπολογιστή σας σε εξωτερική συσκευή ή προβολέα χρησιμοποιώντας το θερμό πλήκτρο: Fn + F5. Εάν το σύστημα είναι εφοδιασμένο με υλικό αυτόματης ανίχνευσης και η εξωτερική οθόνη το υποστηρίζει, η οθόνη του συστήματος μετάζεται εκτός αυτόματα όταν πραγματοποιείται σύνδεση εξωτερικής οθόνης στο σύστημα. Για προβολείς και εξωτερικές συσκευές που δεν ανιχνεύονται αυτόματα, εκτελέστε το Acer ePresentation Management για να επιλέξετε την κατάλληλη ρύθμιση οθόνης.



Σημείωση: Εάν η επαναφορά της ανάλυσης δεν είναι σωστή μετά από την αποσύνδεση ενός προβολέα ή εάν απαιτείται η χρήση εξωτερικής ανάλυσης που δεν υποστηρίζεται από το Acer ePresentation Management, επιλέξτε τις ρυθμίσεις οθόνης μέσω των ιδιοτήτων οθόνης ή του βοηθητικού προγράμματος που παρέχεται από τον πωλητή γραφικών.

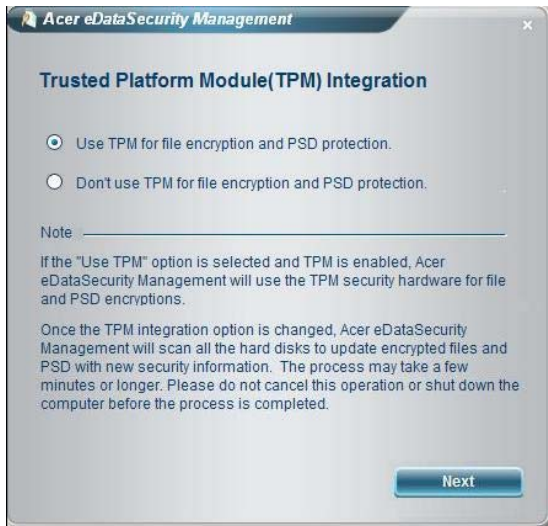
Acer eDataSecurity Management βασισμένο σε TPM

Το Acer eDataSecurity Management βασισμένο σε TPM είναι ένα εύχρηστο βοηθητικό πρόγραμμα κρυπτογράφησης αρχείων που προστατεύει τα αρχεία σας από την πρόσβαση σε αυτά μη εξουσιοδοτημένων ατόμων. Είναι κατάλληλα ενσωματωμένο στο Windows Explorer ως επέκταση φλοιού για ταχύτατη και απλούστατη κρυπτογράφηση/αποκρυπτογράφηση των δεδομένων και υποστηρίζει επίσης κρυπτογράφηση αρχείων εν κινήσει για τα MSN Messenger και Microsoft Outlook.

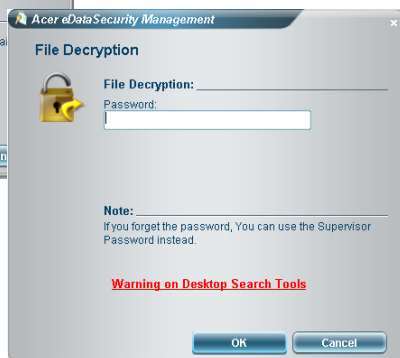
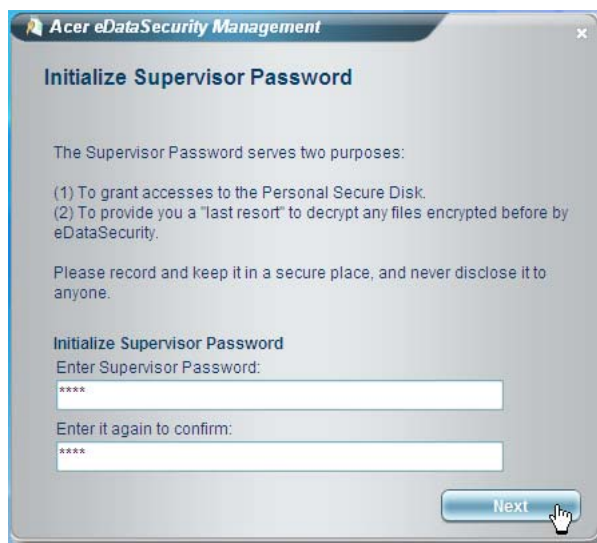
Ο οδηγός εγκατάστασης του Acer eDataSecurity Management σας προτρέπει στην καταχώρηση ενός κωδικού πρόσβασης επόπτη και ενός προεπιλεγμένου ειδικού κωδικού πρόσβασης κάθε αρχείου. Ο συγκεκριμένος ειδικός κωδικός πρόσβασης κάθε αρχείου χρησιμοποιείται για την κρυπτογράφηση των αρχείων ως προεπιλεγμένη ρύθμιση, έχετε όμως τη δυνατότητα να επιλέξετε ένα δικό σας ειδικό κωδικό πρόσβασης για κάθε αρχείο κατά την κρυπτογράφηση του συγκεκριμένου αρχείου.

Το Acer eDataSecurity Management μπορεί να ενσωματωθεί με TPM σε υπολογιστές που είναι εφοδιασμένοι με υλικό TPM. Σε υπολογιστές που είναι εφοδιασμένοι με το υλικό TPM, θα υπάρχουν επιπλέον διαδικασίες εγκατάστασης και διαχείρισης του συστήματος Acer eDataSecurity Management που επιτρέπουν στο χρήστη να χρησιμοποιεί το TPM για τις λειτουργίες κρυπτογράφησης PSD και αρχείων/φακέλων. Εάν επιλέξετε "Χρήση TPM" στη διάρκεια της αρχικής εγκατάστασης ή της διαχείρισης του συστήματος Acer eDataSecurity Management,

οι λειτουργίες κρυπτογράφησης PSD και αρχείων/φακέλων θα προστατεύονται από το TPM.

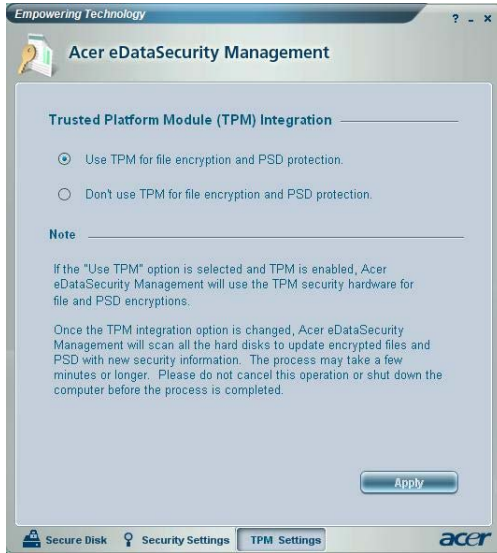


Σημείωση: Ο κωδικός πρόσβασης που χρησιμοποιείται για την κωδικοποίηση ενός αρχείου είναι το μοναδικό κλειδί που χρειάζεται το σύστημα για την αποκωδικοποίησή του. Εάν χάσετε τον κωδικό πρόσβασης, ο κωδικός πρόσβασης επόπτη είναι το μοναδικό άλλο κλειδί που είναι ικανό για την αποκρυπτογράφηση του αρχείου. Εάν χάσετε και τους δύο κωδικούς πρόσβασης, δεν υπάρχει πλέον κανείς άλλος τρόπος να αποκωδικοποιήσετε το κωδικοποιημένο αρχείο!
Βεβαιωθείτε για την ασφάλεια όλων των σχετικών κωδικών ασφαλείας!



Εάν ανιχνευτεί το υλικό TPM, θα υπάρξει ένα επιπλέον κουμπί 'Ρυθμίσεις TPM' στο κάτω μέρος του πίνακα Διαχείριση συστήματος. Κάνοντας κλικ στο 'Ρυθμίσεις TPM' θα μεταχθεί στην καρτέλα για την επιλογή προστασίας TPM, όπως φαίνεται πιο

κάτω. Ο χρήστης θα πρέπει να καταχωρεί τον κωδικό πρόσβασης επόπτη κάθε φορά που απαιτείται αλλαγή της επιλογής ενσωμάτωσης TPM.



Acer eLock Management

Το Acer eLock Management είναι ένα βοηθητικό πρόγραμμα ασφαλείας που επιτρέπει το κλείδωμα των αφαιρούμενων μονάδων δεδομένων, των μονάδων οπτικών δίσκων και των δισκετών ώστε να διασφαλίζεται η μη κλοπή των δεδομένων όταν ο φορητός υπολογιστής μένει αφύλακτος.

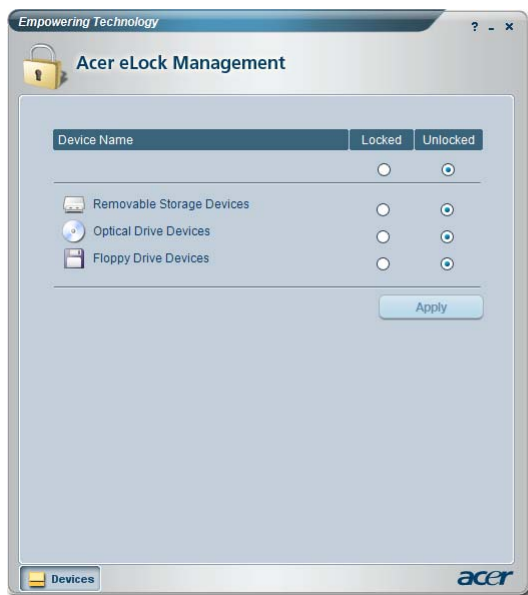
- Αφαιρούμενες συσκευές δεδομένων — περιλαμβάνει μονάδες δίσκων USB, μονάδες USB τύπου στυλό, μονάδες USB τύπου flash, μονάδες USB MP3, συσκευές ανάγνωσης καρτών μνήμης USB.
- Optical drive devices (Οι μονάδες οπτικών δίσκων) — περιλαμβάνουν οποιοδήποτε είδος μονάδων CD-ROM ή μονάδων DVD-ROM.
- Floppy disk drives (Οι μονάδες δισκετών) — περιλαμβάνουν μόνον τις δισκέτες 3,5 ιντσών.

Για ενεργοποίηση του Acer eLock Management, θα πρέπει πρώτα να ορισθεί ένας κωδικός πρόσβασης. Μετά από τη ρύθμιση, μπορείτε να εφαρμόσετε κωδικούς προστασίας σε οποιοδήποτε τύπο συσκευής. Ο(Οι) κωδικός(οι) προστασίας ορίζεται(νται) αμέσως χωρίς να είναι απαραίτητη η επανεκκίνηση του συστήματος, και παραμένει(ουν) εν ισχύ μετά από κάθε επανεκκίνηση, έως ότου δοθεί εντολή για την απενεργοποίησή του(τους).



Σημείωση: Φροντίστε για την απομνημόνευση του κωδικού πρόσβασης ή την καταγραφή του σε ασφαλές μέρος. Φροντίστε για την ορθή καταγραφή του κωδικού πρόσβασης Acer eLock Management. Η επαναφορά του κωδικού

πρόσβασης είναι εφικτή μόνο μέσω εκ νέου διαμόρφωσης του δίσκου ή ζητώντας βοήθεια από την Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Πελατών της Acer.

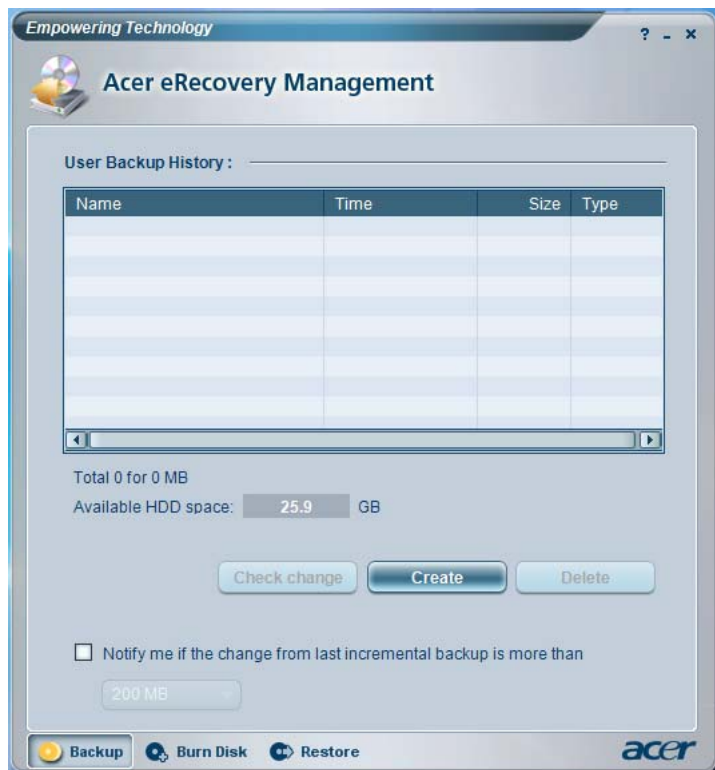


Acer eRecovery Management



Το Acer eRecovery Management είναι ένα ισχυρότατο βοηθητικό πρόγραμμα το οποίο αποφεύγει την ανάγκη για δίσκους επαναφοράς που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Το βοηθητικό πρόγραμμα Acer eRecovery Management καταλαμβάνει χώρο σε κρυφό διαμέρισμα του σκληρού δίσκου του συστήματος. Τα αντίγραφα ασφαλείας που δημιουργεί ο χρήστης αποθηκεύονται στη μονάδα D:\. Το Acer eRecovery Management σας παρέχει τα ακόλουθα:

- Προστασία μέσω κωδικών πρόσβασης.
- Επαναφορά εφαρμογών και μονάδων.
- Αντίγραφα ασφαλείας εικόνων/δεδομένων:
 - Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας στο σκληρό δίσκο (συγκεκριμένο σημείο επαναφοράς).
 - Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας σε CD/DVD.
- Εργαλεία επαναφοράς εικόνων/δεδομένων:
 - Επαναφορά από κρυφό διαμέρισμα (προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις).
 - Επαναφορά από το σκληρό δίσκο (το πλέον συχνά καθοριζόμενο από το χρήστη σημείο επαναφοράς).
 - Επαναφορά από CD/DVD.



Για περαιτέρω πληροφορίες, παρακαλώ ανατρέξτε στην ενότητα **"Acer eRecovery Management"** στη **σελίδα 109** του εγχειριδίου με τίτλο **AcerSystem User's Guide**.



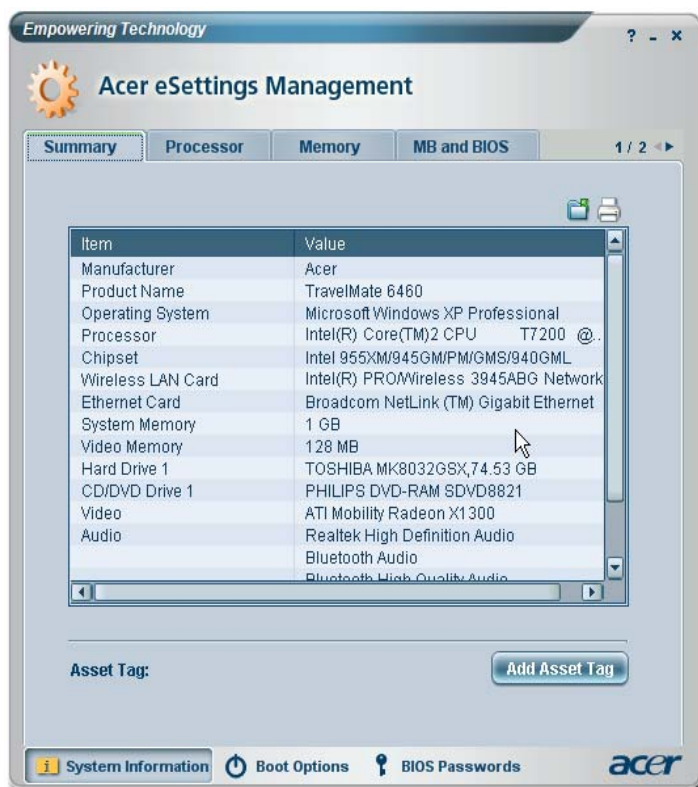
Σημείωση: Εάν στη συσκευασία του υπολογιστή σας δεν περιλαμβάνεται CD Επαναφοράς ή CD Συστήματος, παρακαλούμε χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα "System backup to optical disk" του Acer eRecovery Management για την εγγραφή εικόνας ασφαλείας σε CD ή DVD. Προς διασφάλιση του καλύτερου δυνατού αποτελέσματος κατά την επαναφορά του συστήματός σας χρησιμοποιώντας CD ή το Acer eRecovery Management, αποσυνδέστε όλα τα περιφερειακά (εκτός του εξωτερικού Acer ODD [μονάδα οπτικού δίσκου], εάν ο υπολογιστής διαθέτει μία τέτοια μονάδα), συμπεριλαμβανομένου και του Acer ezDock.

Acer eSettings Management

Το Acer eSettings Management επιτρέπει την επιθεώρηση των προδιαγραφών υλικού, την αλλαγή των κωδικών πρόσβασης BIOS ή οποιωνδήποτε άλλων ρυθμίσεων των Windows και την παρακολούθηση της κατάστασης της υγείας του συστήματος.

Επιπλέον το Acer eSettings Management:

- Παρέχει μία απλή γραφική διεπαφή χρήστη για πλοήγηση.
- Απεικονίζει τη γενική κατάσταση του συστήματος και προηγμένη παρακολούθηση για δυναμικούς χρήστες..



Acer ePerformance Management

Το Acer ePerformance Management είναι ένα εργαλείο βελτιστοποίησης του συστήματος που βελτιώνει σημαντικά τις επιδόσεις του φορητού υπολογιστή της Acer. Παρέχει τις ακόλουθες επιλογές με σκοπό τη βελτίωση της συνολικής επίδοσης του συστήματος:

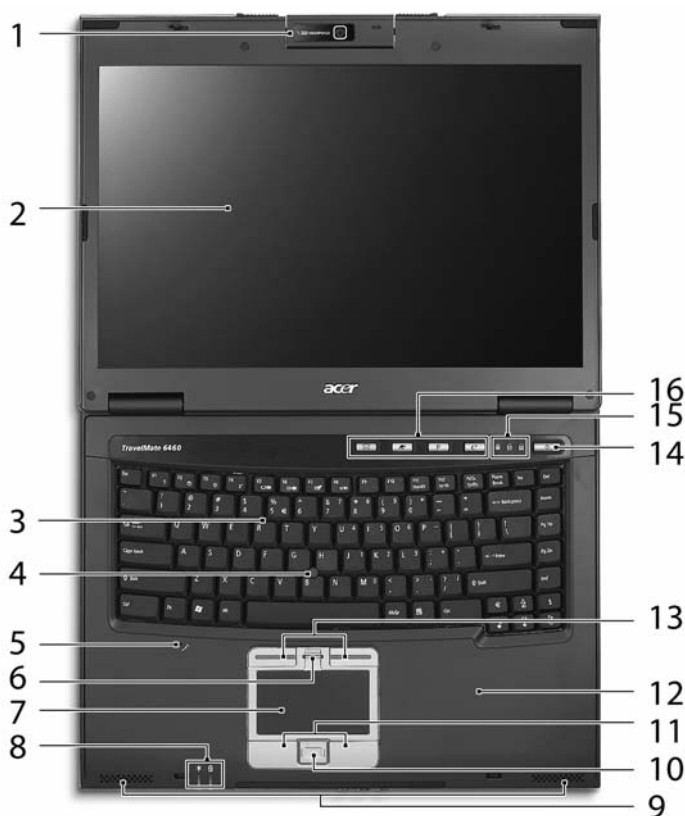
- Memory optimization (Βελτιστοποίηση της μνήμης) — απελευθέρωση της μη χρησιμοποιούμενης μνήμης και έλεγχος της χρήσης.
- Disk optimization (Βελτιστοποίηση του δίσκου) — αφαίρεση των μη απαραίτητων στοιχείων και αρχείων.
- Speed optimization (Βελτιστοποίηση ταχύτητας) — βελτίωση των δυνατοτήτων χρήσης και των επιδόσεων του συστήματος σε περιβάλλον Windows XP.



Μια ξενάγηση του φορητού υπολογιστή Acer

Μετά από την εγκατάσταση του υπολογιστή όπως απεικονίζεται στην αφίσα **Μόνο για αρχάριους...**, θα σας περιγράψουμε τα διάφορα μέρη του νέου σας φορητού υπολογιστή Acer.

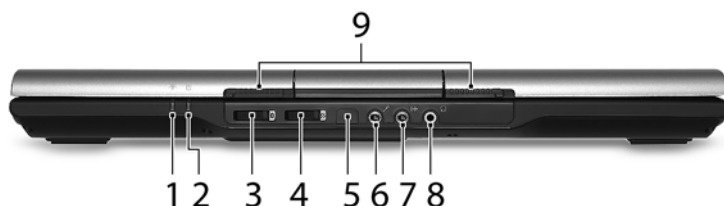
Πρόσωση



#	Στοιχείο	Περιγραφή
1	Κάμερα	Λήψη φωτογραφιών και βίντεο.
2	Οθόνη απεικόνισης	Αποκαλούμενη επίσης Οθόνη Υγρών Κρυστάλλων (Liquid-Crystal Display; LCD), απεικονίζει την έξοδο του υπολογιστή.

#	Στοιχείο	Περιγραφή
3	Πληκτρολόγιο	Χρησιμοποιείται για την καταχώρηση δεδομένων στον υπολογιστή.
4	Acer FineTrack	Συσκευή κατάδειξης ευαίσθητη στην αφή που λειτουργεί σαν ποντίκι υπολογιστή όταν χρησιμοποιείται μαζί με τα κουμπιά κλικ.
5	Μικρόφωνο	Εσωτερικό μικρόφωνο για στερεοφωνικές ηχογραφήσεις.
6	Βιομετρική συσκευή ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων	Παρέχει πρόσβαση μέσω επαλήθευσης δακτυλικών αποτυπωμάτων σε εφαρμογές του λειτουργικού συστήματος (εργοστασιακή επιλογή).
7	Ταμπλέτα αφής	Συσκευή κατάδειξης ευαίσθητη στην αφή που λειτουργεί ως ποντίκι υπολογιστή.
8/15	Ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης	Δίοδοι φωτοεκπομπής (Light-Emitting Diodes; LEDs) οι οποίες ανάβουν για να δηλώσουν την κατάσταση των λειτουργιών του υπολογιστή και των διαφόρων εξαρτημάτων.
9		Ηχεία
10/11	Κουμπιά κλικ (αριστερό, κεντρικό και δεξιό)	Το αριστερό και το δεξιό κουμπί λειτουργούν σαν το αριστερό και το δεξιό κουμπί του ποντικιού, το κεντρικό κουμπί εξυπηρετεί ως κουμπί κύλισης 4 κατευθύνσεων.
12	Στήριγμα παλάμης	Άνετος χώρος στήριξης των χεριών κατά τη χρήση του υπολογιστή.
13	Κουμπιά κλικ (αριστερό και δεξιό)	Λειτουργούν όπως το αριστερό και δεξιό κουμπί ενός ποντικιού όταν χρησιμοποιούνται μαζί με το TrackPoint στο κέντρο του πληκτρολογίου.
14	Κουμπί τροφοδοσίας	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον υπολογιστή.
16	Πλήκτρα ταχείας εκτέλεσης	Κουμπιά για την εκτέλεση συχνά χρησιμοποιούμενων προγραμμάτων.





Πρόσωση με το καπάκι κλειστό



#	Εικονίδιο	Στοιχείο	Περιγραφή
1		Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας	Δηλώνει την κατάσταση τροφοδοσίας του υπολογιστή.
2		Ενδεικτική λυχνία μπαταρίας	Δηλώνει την κατάσταση της μπαταρίας του υπολογιστή.
3		Κουμπί/ενδεικτική λυχνία επικοινωνίας Bluetooth	Πατήστε για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας Bluetooth. Δηλώνει την κατάσταση της επικοινωνίας Bluetooth (προαιρετικό).
4		Κουμπί/ενδεικτική λυχνία ασύρματης επικοινωνίας	Πατήστε για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της ασύρματης λειτουργίας. Δηλώνει την κατάσταση της επικοινωνίας ασύρματου LAN (προαιρετικό).
5		Θύρα υπέρυθρων	Διασυνδέεται με συσκευές υπέρυθρων (π.χ., εκτυπωτής υπέρυθρων και υπολογιστής με διεπαφή υπέρυθρων). (για ορισμένα μοντέλα)
6		Βύσμα (τζακ) μικροφώνου	Δέχεται είσοδο από εξωτερικά μικρόφωνα.
7		Βύσμα (τζακ) γραμμής εισόδου	Δέχεται συσκευές με γραμμή εισόδου ακουστικού σήματος (π.χ. συσκευή αναπαραγωγής ήχου από CD, στερεοφωνικό γουόκμαν).
8		Τζακ ακουστικών/ηχείων/γραμμής εξόδου	Συνδέεται σε συσκευές με γραμμή εξόδου ακουστικού σήματος (π.χ. ηχεία, ακουστικά).
9		Μάνδαλο	Χρησιμοποιείται για την ασφάλιση και απασφάλιση του καπακιού.


Αριστερή πλευρά



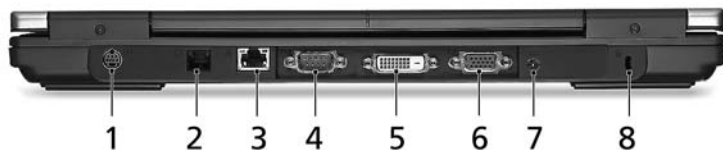
#	Εικονίδιο	Στοιχείο	Περιγραφή
1		Θυρίδες εξαερισμού	Διατηρούν τον υπολογιστή σε χαμηλή θερμοκρασία, ακόμη και ύστερα από παρατεταμένη χρήση.
2		Θύρα IEEE 1394, 4 ακίδων	Συνδέεται σε συσκευές IEEE 1394.(για ορισμένα μοντέλα)
3		Δύο θύρες USB 2.0	Συνδέονται σε συσκευές USB 2.0 (π.χ. ποντίκι USB, κάμερα USB).
4		Θυρίδα κάρτας ExpressCard/34	Δέχεται μια υπομονάδα ExpressCard/34.(για ορισμένα μοντέλα)
5		Αναγνώστης καρτών 5-σε-1	Δέχεται MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD), xD-Picture Card, Memory Stick και Memory Stick PRO. Σημείωση: Δυνατότητα λειτουργίας μόνο μίας κάρτας κάθε φορά.(για ορισμένα μοντέλα)
6		Υποδοχή κάρτας PC	Δέχεται μία κάρτα PC Τύπου II.
7		Κουμπί εκτίναξης υποδοχής κάρτας PC	Χρησιμοποιείται για την εκτίναξη της κάρτας PC από την υποδοχή.
8		Υποδοχή SmartCard	Δέχεται την TravelMate SmartCard(για ορισμένα μοντέλα)








Δεξιά πλευρά



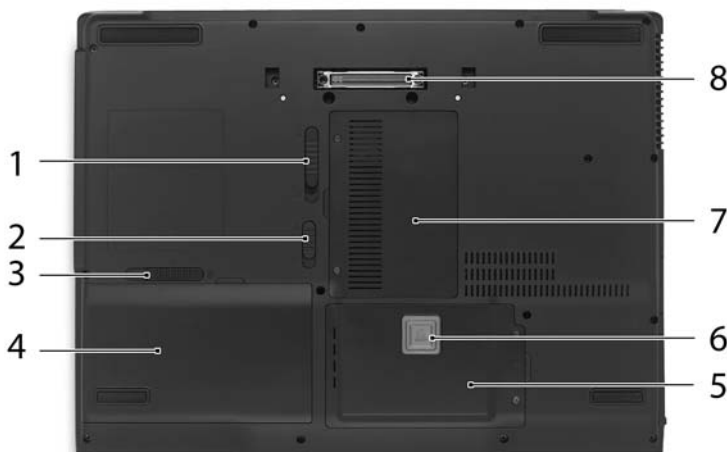
#	Εικονίδιο	Στοιχείο	Περιγραφή
1		Μονάδα οπτικού δίσκου	Εσωτερική μονάδα οπτικού δίσκου, δέχεται CD ή DVD.
2		Φωτεινός ενδείκτης πρόσβασης οπτικού δίσκου	Ανάβει κατά την ενεργοποίηση της μονάδας οπτικού δίσκου.
3		Κουμπί εκτίναξης της μονάδας οπτικού δίσκου	Χρησιμοποιείται για την εκτίναξη του συρταριού της μονάδας οπτικού δίσκου από τη μονάδα.
4		Οπή έκτακτης εκτίναξης	Εκτίναξη του συρταριού της μονάδας οπτικού δίσκου όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος.
5		Θύρα USB 2.0	Συνδέεται σε συσκευές USB 2.0 (π.χ. ποντίκι USB, κάμερα USB).

Πίσω πλευρά



#	Εικονίδιο	Στοιχείο	Περιγραφή
1		Θύρα S-video/ εξόδου TV	Συνδέεται σε συσκευή τηλεόρασης ή απεικόνισης με είσοδο S-video.
2		Θύρα μόντεμ (RJ-11)	Συνδέεται σε τηλεφωνική γραμμή.
3		Θύρα Ethernet (RJ-45)	Συνδέεται σε δίκτυο Ethernet 10/100/1000 (για ορισμένα μοντέλα).
4			
5	DVI-D	Θύρα DVI-D	Υποστηρίζει συνδέσεις ψηφιακού βίντεο.
6		Θύρα εξωτερικής οθόνης απεικόνισης (VGA)	Συνδέεται σε συσκευή απεικόνισης (π.χ. εξωτερικό μόνιτορ, προβολέα LCD).
7		Τζακ εισόδου συνεχούς ρεύματος (DC)	Συνδέεται σε προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC).
8		Υποδοχή λουκέτου τύπου Kensington	Συνδέεται σε λουκέτο ασφαλείας υπολογιστή συμβατό με Kensington.

Αποψη βάσεως



#	Στοιχείο	Περιγραφή
1	Μάνδαλο απασφάλισης φατνίου μονάδας οπτικού δίσκου	Απασφαλίζει τη μονάδα οπτικού δίσκου για αφαίρεση.
2	Λουκέτο μπαταρίας	Ασφαλίζει τη μπαταρία στη θέση της.
3	Μάνδαλο απασφάλισης της μπαταρίας	Απασφαλίζει τη μπαταρία για αφαίρεση.
4	Φατνίο μπαταρίας	Περιέχει τη συστοιχία μπαταριών του υπολογιστή.
5	Φατνίο σκληρού δίσκου	Περιέχει το σκληρό δίσκο του υπολογιστή (ασφαλίζεται με βίδες).
6	Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection)	Προστατεύει τη μονάδα σκληρού δίσκου από κραδασμούς και βίαια τραντάγματα.
7	Διαμερίσματα ασύρματου LAN και μνήμης	Περιέχει το ασύρματο WLAN και την κύρια μνήμη του υπολογιστή (ασφαλίζεται με βίδες).
8	Συνδετήρας Acer ezDock II / II +	Συνδέεται σε Acer ezDock II / II +.

Προδιαγραφές

Λειτουργικό σύστημα	<p>Windows Vista™ Capable</p> <p>Windows Vista™ Premium Ready (για ορισμένα μοντέλα)</p> <p>Γνήσια Windows® XP Professional x64 Edition</p> <p>Γνήσια Windows® XP Professional (Service Pack 2)</p> <p>Γνήσια Windows® XP Home Edition (Service Pack 2)</p>
Πλατφόρμα	<p>Κινητή τεχνολογία Intel® Centrino® Duo, με τις εξής δυνατότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επεξεργαστής Intel® Core™ 2 Duo T5500/T5600 (λανθάνουσα μνήμη L2 2 MB, 1,66/1,83 GHz, 667 MHz FSB) ή T7200/T7400/T7600 (λανθάνουσα μνήμη L2 4 MB, 2/2,16/2,33 GHz, 667 MHz FSB), που υποστηρίζει Intel® EM64T Extended Memory 64 Technology (Intel® EM64T) • Σύνολο τσιπ κινητής τεχνολογίας Intel® 945GM/PM Express® (για ορισμένα μοντέλα) • Λύση Intel® PRO/Σύνδεση ασύρματου δικτύου 3945ABG (διπλή ζώνη τριπλή λειτουργία 802.11a/b/g) ή Λύση Intel® PRO/Σύνδεση ασύρματου δικτύου 3945BG (διπλή λειτουργία 802.11b/g) Wi-Fi CERTIFIED™, που υποστηρίζει ασύρματη τεχνολογία Acer SignalUp™
Μνήμη συστήματος	<p>Μνήμη DDR2 512 MB, 1 GB ή 2 GB στα 533/667 MHz, αναβαθμίσιμη στα 4 GB με δύο μονάδες soDIMM (υποστήριξη διπλού καναλιού)</p>

Οθόνη απεικόνισης και γραφικά	<ul style="list-style-type: none"> • έγχρωμη οθόνη 15,4" WSXGA+ TFT LCD: ανάλυση 1680 x 1050, 16,7 εκατομμύρια χρώματα, που υποστηρίζει ταυτόχρονη προβολή πολλών παραθύρων μέσω του Acer GridVista™ • έγχρωμη οθόνη 15,4" WXGA TFT LCD: ανάλυση 1280 x 800, 16,7 εκατομμύρια χρώματα, που υποστηρίζει ταυτόχρονη προβολή πολλών παραθύρων μέσω του Acer GridVista™ • έγχρωμη οθόνη 15" SXGA+ TFT LCD: ανάλυση 1400 x 1050, 16,7 εκατομμύρια χρώματα • έγχρωμη οθόνη 15" XGA TFT LCD: ανάλυση 1024 x 768, 16,7 εκατομμύρια χρώματα • ATI Mobility™ Radeon® X1300 με μνήμη HyperMemory™ έως και 512 MB (128 MB αφοσιωμένης μνήμης GDDR2 VRAM, έως και 384 MB κοινόχρηστης μνήμης συστήματος), που υποστηρίζει ATI PowerPlay™ 5.0, Microsoft® DirectX® 9.0, PCI Express® και DualView™ • Σύνολο τσιπ με ενσωματωμένα γραφικά 3D Mobile Intel® 945GM Express, μέσω του επιταχυντή Intel® Graphics Media Accelerator 950, κοινόχρηστη μνήμη συστήματος έως και 224 MB, που υποστηρίζει Microsoft® DirectX® 9.0 και PCI Express® • Ανάλυση έως και 2048 x 1536 μέσω οθόνης CRT μη διυφαινόμενης σάρωσης • Δυνατότητα MPEG-2/DVD μέσω βοηθητικού εξοπλισμού • Υποστήριξη εξόδου S-video/TV (NTSC/PAL) (για ορισμένα μοντέλα) • Υποστήριξη DVI-D (διεπαφή πραγματικού ψηφιακού βίντεο) (για ορισμένα μοντέλα)
-------------------------------------	--

Υποσύστημα αποθήκευσης	<ul style="list-style-type: none"> • Μονάδα σκληρού δίσκου SATA 60/80/100/120/160 GB με Acer DASP (αντικραδασμική προστασία δίσκου) • Acer MediaBay για θερμή εναλλαγή δεύτερης μονάδας σκληρού δίσκου 80/100/120/160 GB Serial ATA • Acer MediaBay για θερμή εναλλαγή μονάδας οπτικού δίσκου: <ul style="list-style-type: none"> • Μονάδα 8X DVD- Super πολλαπλής διπλής διαστρωμάτωσης • DVD/CD-RW combo • Αναγνώστης καρτών 5-σε-1, που υποστηρίζει Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS-PRO) και xD-Picture Card™ (xD) (για ορισμένα μοντέλα)
Διαστάσεις και βάρος	<ul style="list-style-type: none"> • 360 (Π) x 271 (Β) x 35.5 (Υ) mm (14.2 x 10.6 x 1.4 ίντσες) • 3,12 kg (6,88 lbs.) με πακέτο μπαταριών 8 στοιχείων και δεύτερο πακέτο μπαταριών 6 στοιχείων Acer MediaBay • 2,85 kg (6,27 lbs.) με πακέτο μπαταριών 8 στοιχείων και μονάδα οπτικού δίσκου • 2,7 kg (5,94 lbs.) με πακέτο μπαταριών 6 στοιχείων και μονάδα οπτικού δίσκου
Υποσύστημα τροφοδοσίας	<ul style="list-style-type: none"> • Πρότυπο διαχείρισης τροφοδοσίας κεντρικής μονάδας επεξεργασίας (CPU) ACPI 2.0: υποστηρίζει λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας σε κατάσταση αναμονής και αδρανοποίησης • Κύριο πακέτο μπαταριών Li-ion (8 στοιχεία) 71 W 4800 mAh • Κύριο πακέτο μπαταριών Li-ion (6 στοιχεία) 44,4 W 4000 mAh • Τεχνολογία Acer QuicCharge™: <ul style="list-style-type: none"> • Φόρτιση 80% σε 1 ώρα • Ταχεία φόρτιση σε 2 ώρες όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο • φόρτιση κατά τη χρήση σε 2,5 ώρες • Προσαρμογέας ρεύματος 3 ακίδων 90 W AC

Συσκευές εισόδου	<ul style="list-style-type: none"> • Πρόσβαση ασφαλείας μέσω συσκευής ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων TravelMate βασιζόμενη σε TPM / συσκευή ανάγνωσης TravelMate SmartCard (σε επιλεγμένα μοντέλα μόνο) • Πληκτρολόγιο 88/89 πλήκτρων Acer FineTouch™ • Ταμπλέτα αφής με πλήκτρο κύλισης 4 κατευθύνσεων • 12 πλήκτρα λειτουργιών, 4 πλήκτρα δρομέων, 2 πλήκτρα Windows®, χειριστήρια θερμών πλήκτρων, ενσωματωμένο αριθμητικό υποπληκτρολόγιο, υποστήριξη διεθνών γλωσσών • Διπλό στοιχείο ελέγχου πλοήγησης, με δυνατότητα Acer FineTrack™ με δύο κουμπιά FineTrack™ και ταμπλέτα αφής με κουμπί κύλισης 4 διευθύνσεων • Τέσσερα κουμπιά απλής εκτέλεσης • Δύο κουμπιά για πρόσβαση από την πρόσοψη: Κουμπί-LED για WLAN και κουμπί-LED για Bluetooth®
Ήχος	<ul style="list-style-type: none"> • Ακουστική υποστήριξη υψηλής ευκρίνειας της Intel® (Intel® High-Definition) • Δύο ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία Acer 3DSonic (1,5W) • Συμβατό με Sound Blaster Pro™ και MS-Sound • Ενσωματωμένο μικρόφωνο

Επικοινωνία

-
- Acer Video Conference με δυνατότητα Acer OrbiCam και προαιρετική συσκευή τηλεφώνου VoIP Acer Bluetooth® (για ορισμένα μοντέλα)
 - Κάμερα Acer OrbiCam τύπου CMOS με ανάλυση 1,3 megapixel (προσαρμοσμένη στο πλαίσιο της οθόνης LCD) με τις εξής δυνατότητες: (για ορισμένα μοντέλα)
 - Εργονομική περιστροφή 225-μοιρών
 - Τεχνολογία Acer VisageOn
 - Τεχνολογία Acer PrimaLite
 - WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate)
 - WLAN: Λύση Intel® PRO/Σύνδεση ασύρματου δικτύου 3945ABG (διπλή ζώνη τριπλή λειτουργία 802.11a/b/g) ή Λύση Intel® PRO/Σύνδεση ασύρματου δικτύου 3945BG (διπλή λειτουργίας 802.11b/g) Wi-Fi CERTIFIED™, που υποστηρίζει ασύρματη τεχνολογία Acer SignalUp™
 - LAN: Gigabit Ethernet, ASF 2.0, ετοιμότητα Wake-on-LAN
 - Μόντεμ: Μόντεμ 56K ITU V.92 με έγκριση PTT, και ετοιμότητα Wake-on-Ring (αφύπνιση κατά την κλήση)
-

Διεπαφή Εισόδου/ Εξόδου	<ul style="list-style-type: none"> • Συνδετήρας Acer ezDock II/II+ • Υποδοχή κάρτας ExpressCard™ /34 (για ορισμένα μοντέλα) • Υποδοχή κάρτας PC (μία τύπου II) • Συσκευή ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων TravelMate (σε επιλεγμένα μοντέλα μόνο) • Συσκευή ανάγνωσης TravelMate SmartCard (σε επιλεγμένα μοντέλα μόνο) • Ανάγνωσης καρτών 5-σε-1 (SD/MMC/MS/MS PRO/xD) (για ορισμένα μοντέλα) • USB 2.0 • Θύρα DVI-D (για ορισμένα μοντέλα) • Θύρα IEEE 1394 (για ορισμένα μοντέλα) • Θύρα απώτερης υπέρυθρης ακτινοβολίας (FIR) (για ορισμένα μοντέλα) • Θύρα εξωτερικής οθόνης απεικόνισης (VGA) • Θύρα S-video/εξόδου TV (NTSC/PAL) (για ορισμένα μοντέλα) • Σειριακή θύρα • Βύσμα (τζακ) ακουστικών/ηχείων/γραμμής εξόδου με υποστήριξη • Βύσμα (τζακ) μικροφώνου/γραμμής εισόδου • Θύρα Ethernet (RJ-45) • Θύρα μόντεμ (RJ-11) • Βύσμα (τζακ) εισόδου για προσαρμογέα ρεύματος AC
Προστασία	<ul style="list-style-type: none"> • Acer DASP+ (αντικραδασμική προστασία δίσκου), συμπεριλαμβανομένων τεχνολογιών προστασίας της μονάδας HDD, Acer GraviSense και κατά της κλοπής (για ορισμένα μοντέλα) • Λύση ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων TravelMate βασιζόμενη σε TPM (σε επιλεγμένα μοντέλα μόνο) • Λύση με TravelMate SmartCard (σε επιλεγμένα μοντέλα μόνο) • Λύση με TravelMate TPM (Trusted Platform Module) που υποστηρίζει Acer eDataSecurity Management (σε επιλεγμένα μοντέλα μόνο) • Υποδοχή λουκέτου τύπου Kensington • Κωδικοί πρόσβασης χρήστη και επόπτη BIOS

Λογισμικό	<ul style="list-style-type: none"> • Acer Empowering Technology • Acer GridVista™ • Acer Launch Manager • Βοηθητικό πρόγραμμα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων Acer Protector Suite QL (σε επιλεγμένα μοντέλα μόνο) • Βοηθητικό πρόγραμμα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων PlatinumSecret™ (σε επιλεγμένα μοντέλα μόνο) • Norton AntiVirus™ • Adobe® Reader® • CyberLink® PowerDVD™ • NTI CD-Maker™
Επιλογές και αξεσουάρ	<ul style="list-style-type: none"> • Acer ezDock II • Acer ezDock II+ • Δεύτερη μονάδα σκληρού δίσκου Acer MediaBay 80/100/120/160 GB • Δεύτερο πακέτο μπαταριών Li-ion 6 στοιχείων Acer MediaBay 3800 mAh • Κύριο πακέτο μπαταριών Li-ion 8 στοιχείων 4800 mAh • Συσκευή τηλεφώνου VoIP Acer Bluetooth® • Μνήμη soDIMM 512 MB ή 1 GB DDR2 στα 533/667 MHz • Προσαρμογέας ρεύματος 3 ακίδων 90 W AC • Εξωτερική μονάδα δισκέτας USB
Περιβάλλον	<ul style="list-style-type: none"> • Θερμοκρασία: <ul style="list-style-type: none"> • Λειτουργίας: 5 °C έως 35 °C • Μη λειτουργίας: -20 °C έως 65 °C • Υγρασία (μη συμπυκνούμενη): <ul style="list-style-type: none"> • Λειτουργίας: 20% έως 80% • Μη λειτουργίας: 20% έως 80%

Συμμόρφωση συστήματος	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Compatible Extensions (CCX) • Wi-Fi® • ACPI 2.0 • Mobile PC 2002 • DMI 2.0 • TCG 1.2
Εγγύηση	Ένα έτος της διεθνούς εγγύησης ταξιδιωτών (International Travelers Warranty; ITW)



.....

Σημείωση: Οι ανωτέρω προδιαγραφές παρατίθενται για λόγους παραπομπής μόνο. Η ακριβής σύνθεση του PC εξαρτάται από το μοντέλο που αγοράσατε.

Ενδείξεις

Ο υπολογιστής διαθέτει επτά ευανάγνωστες ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης, συμπεριλαμβανομένων τεσσάρων στην πρόσοψη.



Οι ενδείκτες κατάστασης τροφοδοσίας, μπαταρίας, Bluetooth και ασύρματης επικοινωνίας είναι ορατοί ακόμη και όταν η οθόνη LCD είναι κλειστή.

Εικονίδιο	Λειτουργία	Περιγραφή
	Num Lock	Ανάβει όταν ενεργοποιηθεί το Num Lock.
	Caps Lock	Ανάβει όταν ενεργοποιηθεί το Caps Lock.
	HDD	Δηλώνει πότε είναι ενεργοποιημένη η μονάδα του σκληρού δίσκου.
	Bluetooth επικοινωνία	Ανάβει για να δηλώσει την κατάσταση των επικοινωνιών Ασύρματου Bluetooth.
	Ασύρματη επικοινωνία	Ανάβει για να δηλώσει την κατάσταση των επικοινωνιών Ασύρματου Δικτύου LAN.
	Ισχύς	Ανάβει όταν είναι αναμμένος ο υπολογιστής.
	Μπαταρία	Ανάβει όταν φορτίζει η μπαταρία.



- Φόρτιση:** η ενδεικτική λυχνία κατά τη φόρτιση της μπαταρίας μετατρέπεται σε πορτοκαλί.
- Πλήρως φορτισμένο:** η ενδεικτική λυχνία μετατρέπεται σε πράσινο όταν βρίσκεται σε λειτουργία εναλλασσόμενου ρεύματος (AC).

Πλήκτρα ταχείας εκτέλεσης

Υπάρχουν τέσσερα κουμπιά που βρίσκονται πάνω από το πληκτρολόγιο. Τα κουμπιά αυτά ονομάζονται πλήκτρα ταχείας εκτέλεσης. Ονομάζονται πλήκτρα ταχυδρομείου, προγράμματος περιήγησης, Empowering Key <e> και προγραμματιζόμενο πλήκτρο.

Πιέστε το <e> για εκτέλεση του Acer Empowering Technology. Ανατρέξτε στην ενότητα **"Acer Empowering Technology"** στη **σελίδα 1**. Το ταχυδρομείο και το Πρόγραμμα περιήγησης διαδικτύου έχουν προεπιλεχθεί για τα προγράμματα Email και ιντερνέτ, αλλά η επαναφορά τους μπορεί να πραγματοποιηθεί από τους χρήστες. Για καθορισμό των πλήκτρων του προγράμματος περιήγησης, ταχυδρομείου και των προγραμματιζόμενων κουμπιών, πραγματοποιήστε εκτέλεση του Acer Launch Manager. Ανατρέξτε στην ενότητα **"Launch Manager"** στη **σελίδα 54**.



Πλήκτρα ταχείας εκτέλεσης	Προεπιλεγμένη εφαρμογή
e	Acer Empowering Technology (προγραμματιζόμενη από το χρήστη)
P	Προγραμματιζόμενη από το χρήστη
Πρόγραμμα περιήγησης	Εφαρμογή προγράμματος περιήγησης ιντερνέτ (προγραμματιζόμενη από το χρήστη)
Ταχυδρομείο	Εφαρμογή Email (προγραμματιζόμενη από το χρήστη)

FineTrack και κουμπιά FineTrack

Το ενσωματωμένο FineTrack είναι μια συσκευή κατεύθυνσης που αισθάνεται την κίνηση στην επιφάνειά της. Αυτό σημαίνει πως ο δρομέας ανταποκρίνεται καθώς χρησιμοποιείτε το δάκτυλό σας για να μετακινήσετε το FineTrack. Η κεντρική θέση του στο πληκτρολόγιο παρέχει βέλτιστη άνεση και υποστήριξη.



Βασικά στοιχεία για το FineTrack

Τα παρακάτω στοιχεία σας δείχνουν πώς να χρησιμοποιήσετε το FineTrack και τα κουμπιά κλικ:

- Χρησιμοποιώντας το δάκτυλό σας, ασκήστε ελαφριά, σταθερή πίεση στο FineTrack (1) για να μετακινήσετε το δρομέα.
- Πατήστε το αριστερό (3) και το δεξιό (2) κουμπί που βρίσκονται κάτω από το πληκτρολόγιο για να πραγματοποιήσετε λειτουργίες επιλογής και εκτέλεσης. Αυτά τα δύο κουμπιά είναι παρόμοια με το αριστερό και το δεξιό κουμπί σε ένα ποντίκι.

Λειτουργία	Αριστερό πλήκτρο(3)	Δεξί πλήκτρο(2)
Εκτέλεση	Κάντε γρήγορα κλικ δύο φορές.	
Επιλογή	Κάντε ένα κλικ.	
Μεταφορά	Κάντε κλικ και κρατήστε πατημένο, έπειτα χρησιμοποιήστε το δάκτυλο για να σύρετε το δρομέα στο FineTrack.	
Πρόσβαση στο μενού περιβάλλοντος	Κάντε ένα κλικ.	

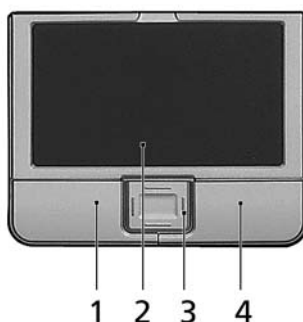
Επιφάνεια Αφής

Η ενσωματωμένη επιφάνεια αφής είναι μια συσκευή κατεύθυνσης που αισθάνεται την κίνηση στην επιφάνειά της. Αυτό σημαίνει πως ο δρομέας ανταποκρίνεται, καθώς μετακινείτε το δάχτυλό σας στην επιφάνεια αφής. Η κεντρική θέση στο αναπαιτήριο παλάμης παρέχει βέλτιστη άνεση και υποστήριξη.



Βασικά πράγματα για το μαξιλαράκι αφής

Τα ακόλουθα θα σας διδάξουν πώς να χρησιμοποιείτε το μαξιλαράκι αφής:



- Μετακινήστε το δάχτυλό σας κατά μήκος της επιφάνειας αφής (2) για να μετακινήσετε το δρομέα.
- Πατήστε το αριστερό (1) και το δεξιό (4) κουμπί που βρίσκονται στην άκρη της επιφάνειας αφής για να πραγματοποιήσετε λειτουργίες επιλογής και εκτέλεσης. Αυτά τα δύο κουμπιά είναι παρόμοια με το αριστερό και το δεξιό κουμπί σε ένα ποντίκι. Το άγγιγμα της ταμπλέτας επαφής ισοδυναμεί με πάτημα του αριστερού πλήκτρου.

- Χρησιμοποιήστε το κουμπί κύλισης (3) 4 δρόμων για την κύλιση προς τα άνω ή κάτω και την μετακίνηση προς τα δεξιά ή αριστερά μιας σελίδας. Το συγκεκριμένο κουμπί μιμείται την πίεση του δρομέα στη δεξιά γραμμή κύλισης των εφαρμογών σε περιβάλλον windows.

Λειτουργία	Αριστερό κουμπί (1)	Δεξί κουμπί (4)	Κύρια ταμπλέτα επαφής (2)	Κεντρικό κουμπί (3)
Εκτέλεση	Κάντε κλικ δύο φορές, γρήγορα.		Χτυπήστε ελαφρά δύο φορές (στην ίδια ταχύτητα όπως το διπλό κλικ σε ένα κουμπί ποντικιού).	
Επιλογή	Κάντε ένα κλικ.		Χτυπήστε ελαφρά μια φορά.	
Μεταφορά	Κάντε κλικ και κρατήστε πατημένο, έπειτα χρησιμοποιήστε το δάκτυλο για να σύρετε το δρομέα στην επιφάνεια αφής.		Χτυπήστε ελαφρά δύο φορές (στην ίδια ταχύτητα όπως το διπλό κλικ στο κουμπί ενός ποντικιού) και έπειτα κρατήστε το δάκτυλο στην επιφάνεια αφής στο δεύτερο χτύπημα και σύρετε το δρομέα.	
Πρόσβαση στο μενού περιβάλλοντος		Κάντε ένα κλικ.		
Κύλιση				Κάντε κλικ και κρατήστε πατημένο το κουμπί πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά.



Σημείωση: Όταν χρησιμοποιείτε την επιφάνεια αφής, θα πρέπει να τη διατηρείτε όπως και τα δάκτυλά σας στεγνά και καθαρά. Το μαξιλαράκι αφής είναι ευαίσθητο σε κινήσεις των δακτύλων. Συνεπώς, όσο πιο ελαφρύ το άγγιγμα, τόσο καλύτερη η ανταπόκριση. Το πιο βαρύ χτύπημα δε θα αυξήσει την ανταπόκριση του μαξιλαριού αφής.



Σημείωση: Βάσει των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων, η λειτουργία της ταμπλέτας αφής για οριζόντια και κάθετη κύλιση είναι ενεργοποιημένη. Μπορεί να απενεργοποιηθεί μέσω των ρυθμίσεων του ποντικιού από τον πίνακα ελέγχου των Windows.

Χρήση του πληκτρολογίου

Το πληκτρολόγιο περιλαμβάνει πλήκτρα πλήρους μεγέθους όπως και ένα ενσωματωμένο αριθμητικό υποπληκτρολόγιο, ξεχωριστά πλήκτρα δείκτη, κλειδώματος, Windows και λειτουργιών.

Πλήκτρα προστασίας και ενσωματωμένο αριθμητικό υποπληκτρολόγιο

Το πληκτρολόγιο έχει 3 πλήκτρα κλειδώματος τα οποία μπορείτε να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε.



Πλήκτρο κλειδώματος Περιγραφή

Caps Lock	Όταν είναι ενεργοποιημένο το Caps Lock, όλοι οι αλφαριθμητικοί χαρακτήρες πληκτρολογούνται σε κεφαλαία.
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.
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.



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

Επιθυμητή Πρόσβαση	Num Lock Ενεργοποιημένο	Num Lock Απενεργοποιημένο
Αριθμητικά πλήκτρα στο ενσωματωμένο πληκτρολόγιο	Πληκτρολογήστε αριθμούς με κανονικό τρόπο.	

Επιθυμητή Πρόσβαση	Num Lock Ενεργοποιημένο	Num Lock Απενεργοποιημένο
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 εκτελούν συγκεκριμένες λειτουργίες των Windows.

Πλήκτρο	Περιγραφή
Πλήκτρο με λογότυπο των Windows 	Κουμπί Έναρξης. Συνδυασμοί με αυτό το κουμπί εκτελούν διάφορες συντομεύσεις λειτουργιών. Παρακάτω ακολουθούν μερικά παραδείγματα: <Windows> + <Tab> : Ενεργοποιεί το επόμενο κουμπί στην Γραμμή Εργασιών [Taskbar]. <Windows> + <E> : Εξερευνάει το Υπολογιστή Μου. <Windows> + <F1> : Ανοίγει το παράθυρο [Κέντρο Βοήθειας και υποστήριξης]. <Windows> + <F> : Ανοίγει το παράθυρο [Αναζήτηση αποτελεσμάτων]. <Windows> + <R> : Προβάλλει το παράθυρο διαλόγου [Εκτέλεση]. <Windows> + <M> : Ελαχιστοποιεί όλα τα παράθυρα. <Shift> + <Windows> + <M> : Αναιρεί την Ελαχιστοποίηση Όλων.
Πλήκτρο εφαρμογών 	Αυτό το πλήκτρο έχει το ίδιο αποτέλεσμα με την επιλογή του δεξιού πλήκτρου του ποντικιού. Ανοίγει το μενού περιβάλλοντος της εφαρμογής.






Πλήκτρα συντόμευσης

Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί τα πλήκτρα συντόμευσης ή συνδυασμούς πλήκτρων για πρόσβαση στα περισσότερα από τα στοιχεία ελέγχου του υπολογιστή όπως η φωτεινότητα οθόνης, η ένταση ήχου, και το βοηθητικό πρόγραμμα BIOS.

Για να ενεργοποιήσετε τα πλήκτρα συντόμευσης, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **<Fn>** πριν να πατήσετε το άλλο πλήκτρο στο συνδυασμό των πλήκτρων συντόμευσης.



Πλήκτρο συντόμευσης	Εικονίδιο	Λειτουργία	Περιγραφή
<Fn> + <F1>	?	Βοήθεια πλήκτρων συντόμευσης	Προβολή βοήθειας για πλήκτρα συντόμευσης.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Εκκινεί το Acer eSettings στο Acer Empowering Technology. Δείτε "Acer Empowering Technology" στη σελίδα 1 .
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Εκκινεί το Acer ePowerManagement στο Acer Empowering Technology. Δείτε "Acer Empowering Technology" στη σελίδα 1 .
<Fn> + <F4>		Ύπνος	Βάζει τον υπολογιστή σε κατάσταση Ύπνου.
<Fn> + <F5>		Εναλλαγή Οθόνης	Μεταγωγή της εξόδου οθόνης μεταξύ οθόνης απεικόνισης, εξωτερικού μόνιτορ (εάν υπάρχει) ή και των δύο.
<Fn> + <F6>		Κενή οθόνη	Απενεργοποιεί τον φωτισμό της οθόνης για εξοικονόμηση ενέργειας. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να επιστρέψετε.
<Fn> + <F7>		Εναλλαγή Επιφάνειας Αφής	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την εσωτερική επιφάνεια αφής.

Πλήκτρο συντόμευσης	Εικονίδιο	Λειτουργία	Περιγραφή
<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.

Ειδικό Πλήκτρο

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



Το σύμβολο του Ευρώ

- 1 Ανοίξτε έναν συντάκτη ή επεξεργαστή κειμένου.
- 2 Πατήστε το <€> στο κάτω δεξιό μέρος του πληκτρολογίου, ή κρατήστε πατημένο το <Alt Gr> και ακολούθως πατήστε το πλήκτρο <5> στο άνω κέντρο του πληκτρολογίου.



.....

Σημείωση: Ορισμένες γραμματοσειρές και λογισμικό δεν υποστηρίζουν το σύμβολο του Ευρώ. Ανατρέξτε στην ιστοσελίδα www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm για περισσότερες πληροφορίες.

Το σύμβολο του δολαρίου των ΗΠΑ

- 1 Ανοίξτε έναν συντάκτη ή επεξεργαστή κειμένου.
- 2 Πατήστε το <\$> στο κάτω δεξιό μέρος του πληκτρολογίου, ή κρατήστε πατημένο το <Shift> και ακολούθως πατήστε το πλήκτρο <4> στο άνω κέντρο του πληκτρολογίου.



.....

Σημείωση: Η λειτουργία αυτή ποικίλει αναλόγως των ρυθμίσεων γλώσσας.

Εκτίναξη του συρταριού της μονάδας οπτικού δίσκου (CD ή DVD)

Για εκτίναξη του συρταριού της μονάδας οπτικού δίσκου όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, πατήστε το κουμπί εκτίναξης της μονάδας.



Τοποθετήστε ένα μεταλλικό συνδετήρα μέσα στην οπή έκτακτης εκτίναξης για εκτίναξη του συρταριού της μονάδας οπτικού δίσκου όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος.

Ήχος

Ο υπολογιστής διατίθεται με σύστημα Ήχου Υψηλής Ανάλυσης (HD) 32-bit της Intel (Intel High-Definition), και διπλά στερεοφωνικά ηχεία.



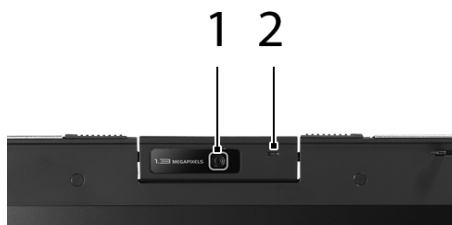
Ρύθμιση της έντασης ήχου

Η ρύθμιση της έντασης στο υπολογιστή είναι όσο εύκολη όσο είναι το πάτημα μερικών κουμπιών. Δείτε το **"Πλήκτρα συντόμευσης"** στη **σελίδα 41** για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση του ήχου των ηχείων.

Η Acer OrbiCam

Η Acer OrbiCam είναι μια κάμερα CMOS με ανάλυση 1,3 megapixels κατάλληλα τοποθετημένη στο άνω μέρος του πλαισίου της οθόνης LCD. Η δυνατότητα εργονομικής περιστροφής της κάμερας κατά 225 μοίρες επιτρέπει τη λήψη φωτογραφιών ή βίντεο υψηλής ανάλυσης προς τα άνω, μπροστά ή και πίσω από το πλαίσιο της οθόνης LCD. Η Acer OrbiCam υποστηρίζει πλήρως την τεχνολογία βίντεο διάσκεψης της Acer ώστε να έχετε δυνατότητα μετάδοσης της καλύτερης δυνατής ποιότητας τηλεδιάσκεψης μέσω κάποιας υπηρεσίας Instant Messenger.

Εξοικείωση με την Acer OrbiCam



#	Στοιχείο
1	Φακός
2	Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας

Περιστροφή της Acer OrbiCam

Δυνατότητα περιστροφής της Acer OrbiCam κατά 225 μοίρες αριστερόστροφα ώστε να επιτευχθεί η επιθυμητή γωνία. Ανατρέξτε στις εικόνες κατωτέρω.



Σημείωση: ΜΗΝ περιστρέφετε την κάμερα δεξιόστροφα προς αποφυγή πρόκλησης ζημίας στη συσκευή.

Προς διευκόλυνσή σας, η κάμερα φωτογραφίζει υπό γωνία 45 μοιρών ώστε να ταιριάζει στη θέση του προσώπου σας μπροστά ή πίσω από το πλαίσιο της οθόνης LCD.

Εκτέλεση της Acer OrbiCam

Για εκτέλεση της Acer OrbiCam, κάντε διπλό κλικ στο λογότυπο της Acer OrbiCam στην επιφάνεια εργασίας.

Ή

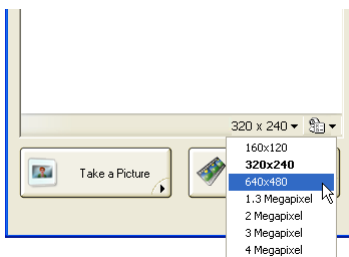
Κάντε κλικ στο **Έναρξη > Όλα τα προγράμματα > Acer > Acer OrbiCam**.
Εμφανίζεται το παράθυρο λήψης της Acer OrbiCam.



Αλλαγή ρυθμίσεων της Acer OrbiCam

Ανάλυση

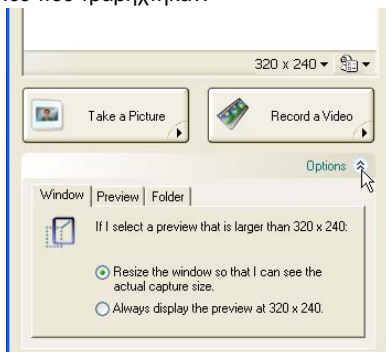
Για αλλαγή της ανάλυσης λήψης, κάντε κλικ στην ανάλυση που εμφανίζεται στην κάτω δεξιά γωνία του παραθύρου λήψης, ακολούθως επιλέξτε την επιθυμητή ανάλυση.



Σημείωση: Η ρύθμιση της ανάλυσης της κάμερας σε 640 x 480 ή μεγαλύτερη δεν αλλάζει το μέγεθος του παραθύρου λήψης.

Επιλογές

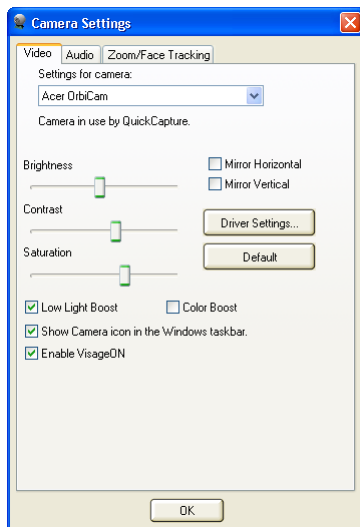
Κάντε κλικ στο **Options** ώστε να εμφανιστούν οι καρτέλες **Window**, **Preview**, και **Folder**. Χρησιμοποιήστε τις επιλογές για αλλαγή του μεγέθους του παραθύρου λήψης, των ρυθμίσεων προεπισκόπησης και του φακέλου αποθήκευσης των φωτογραφιών και βίντεο που τραβήχτηκαν.



Ρυθμίσεις κάμερας

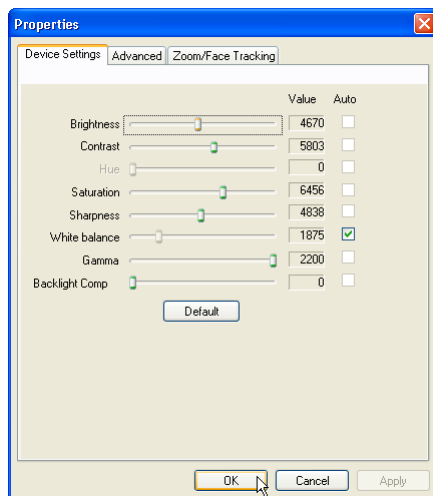
Βασικές ρυθμίσεις

Κάντε κλικ στο εικονίδιο Camera Settings στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης λήψης, ακολουθώντας επιλέξτε **Camera Settings** από το αναδυόμενο μενού. Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές **Video**, **Audio**, και **Zoom/Face tracking** από αυτό το παράθυρο.



Ρυθμίσεις λήψης

Από το παράθυρο Camera Settings, κάντε κλικ στο κουμπι **Driver Settings**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Properties**.



Το **Device Settings** επιτρέπει την αλλαγή των τιμών φωτεινότητας, αντίθεσης, απόχρωσης, κορεσμού, ευκρίνειας, κ.λ.π. της κάμερας.

Το **Advanced Settings** επιτρέπει την ενεργοποίηση του ελέγχου απολαβής, την υλοποίηση εικόνας κατοπτρισμού, την επιλογή βελτιώσεων εικόνας και ρυθμίσεων κατά του τρεμουλιάσματος και την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του ενδείκτη κάμερας.

Το **Zoom/Face Track Settings** επιτρέπει τη ρύθμιση του επιπέδου ζουμ και την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της δυνατότητας παρακολούθησης του προσώπου.

Λήψη φωτογραφιών/βίντεο

Για τη λήψη μιας φωτογραφίας ή ενός βίντεο κλιπ, περιστρέψτε την Acer OrbiCam ώστε να επιτύχετε την επιθυμητή γωνία, ακολούθως κάντε κλικ στο κουμπι **Take a Picture** ή **Record a Video**. Το **Πρόγραμμα προβολής εικόνων και φαξ των Windows** ή το **Windows Media Player** πραγματοποιεί αυτόματη εκτέλεση της λειτουργίας προεπισκόπησης της φωτογραφίας ή αναπαραγωγής του βίντεο κλιπ.



Σημείωση: Βάσει των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων, όλες οι φωτογραφίες και τα βίντεο αποθηκεύονται στο φάκελο **Οι εικόνες μου** και **Τα βίντεό μου**.

Χρήση της Acer OrbiCam ως κάμερα διαδικτύου

Η Acer OrbiCam επιλέγεται αυτομάτως ως η συσκευή λήψης οποιασδήποτε εφαρμογής Instant Messenger (IM). Για να χρησιμοποιήσετε την Acer OrbiCam ως κάμερα διαδικτύου, ενεργοποιήστε την υπηρεσία IM, ακολουθώντας επιλέξτε τη δυνατότητα βίντεο/κάμερα διαδικτύου. Μπορείτε τώρα να πραγματοποιήσετε μετάδοση από το σημείο που βρίσκεστε σε έναν εταίρο σας IM σε οποιοδήποτε άλλο σημείο του πλανήτη.

Ενεργοποίηση του Acer VisageON

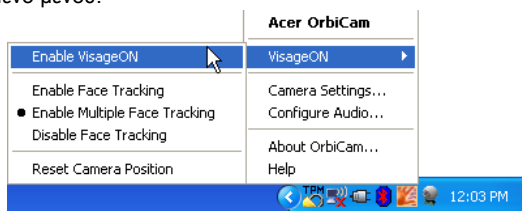
Η τεχνολογία **Acer VisageON** διαθέτει την εξής δυνατότητα: **Face tracking**. Με τη δυνατότητα παρακολούθησης προσώπου παρακολουθείται η κίνηση της κεφαλής και το πρόσωπό σας κεντράρεται στο παράθυρο λήψης αυτομάτως.



Σημείωση: Με τη δυνατότητα παρακολούθησης προσώπου δεν μπορεί να κεντραριστεί το πρόσωπό σας πέραν του καρέ του παραθύρου λήψης. Οι μικρές κινήσεις της κεφαλής παρακολουθούνται πιο αποτελεσματικά.

Για ενεργοποίηση του Acer VisageON:

- 1 Κάντε δεξιά κλικ σε αυτό το εικονίδιο, ακολουθώντας επιλέξτε **VisageON** από το αναδυόμενο μενού.



Εμφανίζεται το παράθυρο VisageON.

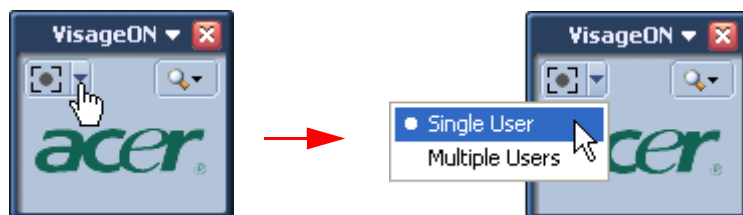


- 2 Επιλέξτε και εφαρμόστε ένα εφέ βίντεο από το αριστερό τμήμα του παραθύρου VisageON. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις και τις επιλογές παρακολούθησης προσώπου από το δεξιό τμήμα.

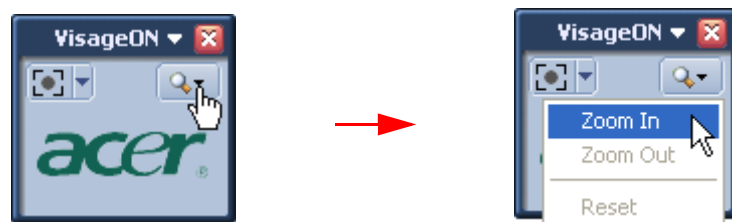
Χρήση της δυνατότητας παρακολούθησης προσώπου

Για χρήση της δυνατότητας παρακολούθησης προσώπου:

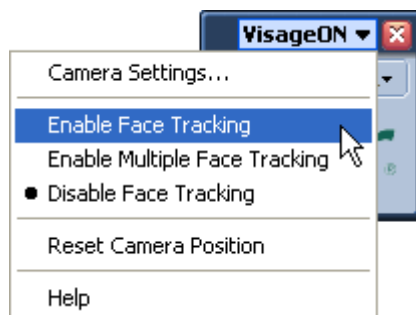
- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί με το βέλος προς τα κάτω του εικονιδίου στα αριστερά, ακολουθώντας επιλέξετε **Single User** ή **Multiple Users** από το αναδυόμενο μενού. Στην περίπτωση πολλών χρηστών, με τη δυνατότητα παρακολούθησης προσώπου πραγματοποιείται αυτόματο κεντράρισμα των προσώπων όλων των χρηστών στο παράθυρο λήψης, διαφορετικά το βοηθητικό πρόγραμμα κεντράρει το πρόσωπο του χρήστη ο οποίος βρίσκεται πλησιέστερα στην κάμερα.



- 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο στα δεξιά για μεγέθυνση/σμίκρυνση ή επαναφορά του τρέχοντος οπτικού πεδίου.



- 3 Κάντε κλικ στο **VisageON** για εμφάνιση ενός αναδυόμενου μενού το οποίο επιτρέπει τον καθορισμό των ρυθμίσεων της κάμερας, της παρακολούθησης προσώπου και των εφέ βίντεο.



Χρήση των βοηθητικών προγραμμάτων



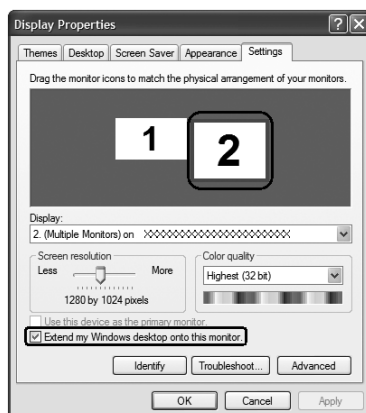
Σημείωση: Για υπολογιστές που χρησιμοποιούν μόνον τα Windows XP της Microsoft.

Acer GridVista (συμβατό με απεικόνιση διπλής οθόνης)

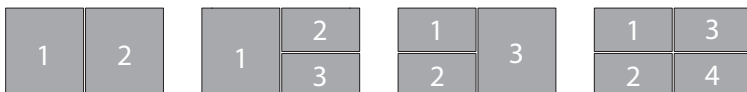


Σημείωση: Αυτό το χαρακτηριστικό είναι διαθέσιμο μόνο σε ορισμένα μοντέλα.

Για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα διπλού μόνιτορ του φορητού υπολογιστή ακολουθήστε την περαιτέρω διαδικασία. Πρώτα, βεβαιωθείτε ότι το δευτερεύον μόνιτορ είναι συνδεδεμένο. Ακολουθώντας, επιλέξτε **Εκκίνηση**, **Πίνακας Ελέγχου**, **Οθόνη** και κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις**. Επιλέξτε το εικονίδιο του δευτερεύοντος μόνιτορ (**2**) από το πλαίσιο απεικόνισης και ακολουθώντας κάντε κλικ στο πλαίσιο επιλογής **Επέκταση σε αυτήν την οθόνη**. Τέλος, πατήστε **Εφαρμογή** για ενεργοποίηση των νέων ρυθμίσεων και κάντε κλικ στο **OK** για αποπεράτωση της διαδικασίας.



Το Acer GridVista είναι ένα χρήσιμο βοηθητικό πρόγραμμα που προσφέρει τέσσερις προκαθορισμένες ρυθμίσεις απεικόνισης ώστε οι χρήστες να έχουν τη δυνατότητα θέασης πολλαπλών παραθύρων στην ίδια οθόνη. Για πρόσβαση στη συγκεκριμένη λειτουργία, μεταβείτε στο **Εκκίνηση**, **Όλα τα Προγράμματα** και κάντε κλικ στο **Acer GridVista**. Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε από τις τέσσερις ρυθμίσεις απεικόνισης κατωτέρω:

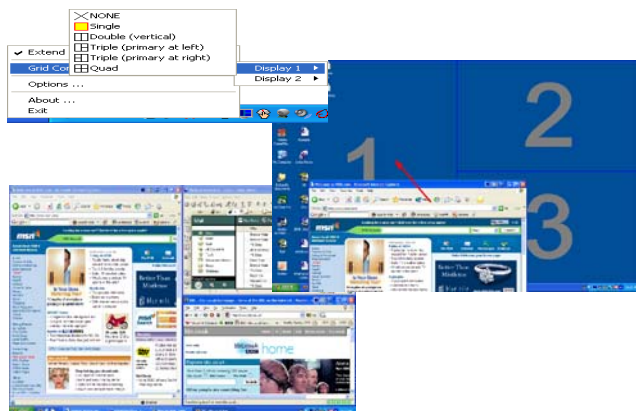


Διπλό (Κάθετο), Τριπλό (κύριο στα αριστερά), Τριπλό (κύριο στα δεξιά) ή Τετραπλό

Το Acer GridVista είναι συμβατό με απεικόνιση διπλής οθόνης, πράγμα το οποίο επιτρέπει την ανεξάρτητη διαίρεση κάθε οθόνης.

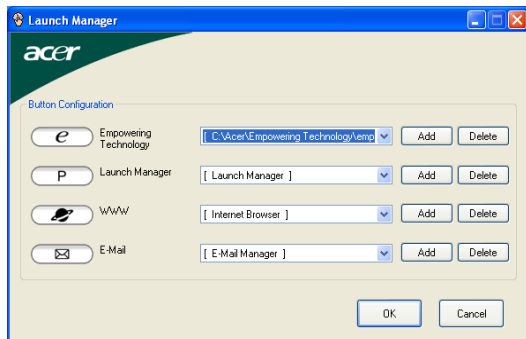
Η ρύθμιση του Acer GridVista είναι απλή:

- 1 Τρέξτε το Acer GridVista και επιλέξτε την επιθυμητή σύνθεση οθόνων για κάθε οθόνη ξεχωριστά από τη γραμμή εργασιών.
- 2 Μεταφέρετε και εναποθέστε το κάθε παράθυρο στο κατάλληλο πλέγμα.
- 3 Απολαύστε την άνεση που προσφέρει μια καλώς οργανωμένη επιφάνεια εργασίας.



Σημείωση: Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση του δεύτερου μόνιτορ ρυθμίστηκε στην τιμή που συνιστά ο κατασκευαστής.

Launch Manager



Το Launch Manager σας επιτρέπει να ορίσετε τα 4 πλήκτρα ταχείας εκτέλεσης που βρίσκονται πάνω από το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα **"Πλήκτρα ταχείας εκτέλεσης"** στη **σελίδα 35** για τη θέση αυτών των πλήκτρων.

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

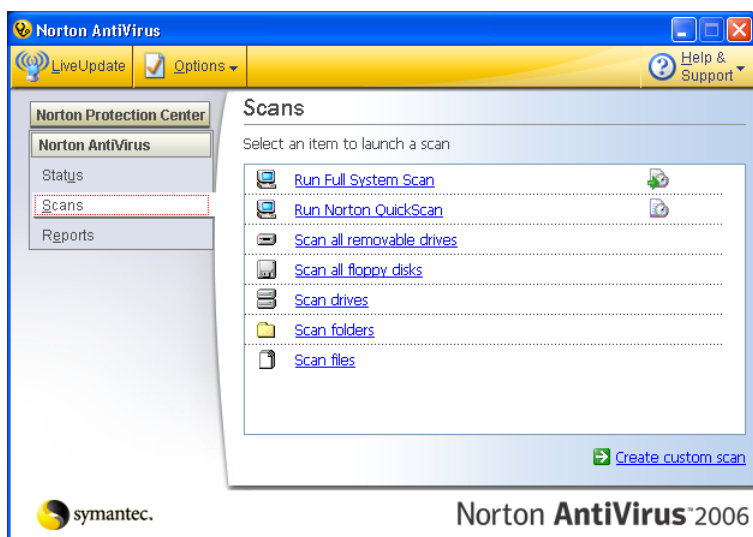
Norton AntiVirus

Το Norton AntiVirus είναι ένα "αντιβιοτικό" λογισμικό το οποίο ανιχνεύει και επισκευάζει τα αρχεία που έχουν προσβληθεί, και παρέχει προστασία κατά των ιών, ώστε τα δεδομένα του υπολογιστή να διατηρούνται ασφαλή και προστατευμένα.

Πώς πραγματοποιώ έλεγχο για ιούς?

Μια πλήρης σάρωση του συστήματος σαρώνει όλα τα αρχεία του υπολογιστή. Για να πραγματοποιήσετε σάρωση του συστήματος:

- 1 Πραγματοποιήστε εκκίνηση του Norton AntiVirus.
Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του **Norton AntiVirus** από την επιφάνεια εργασίας ή κάντε κλικ στο μενού **Εκκίνηση** από τη γραμμή εργασιών των Windows, τονίστε το **Προγράμματα**, και επιλέξτε **Norton AntiVirus**.
- 2 Στο κεντρικό παράθυρο του Norton AntiVirus, κάντε κλικ στο **Scans**



- 3 Στον πίνακα **Scans**, κάντε κλικ στο **Run Full System Scan**.
- 4 Μετά το πέρας της σάρωσης, εμφανίζεται μια σύνοψη της σάρωσης. Κάντε κλικ στο **Finished**.

Μπορείτε να προγραμματίσετε προσαρμοσμένες σαρώσεις για την ανίχνευση ιών για την εκτέλεση των οποίων δεν απαιτείται η παρουσία σας σε συγκεκριμένες ημερομηνίες και ώρες ή κατά περιοδικά διαστήματα. Εάν κάνετε χρήση του υπολογιστή κατά την έναρξη μιας προγραμματισμένης σάρωσης, αυτή εκτελείται στο παρασκήνιο έτσι ώστε να μην απαιτείται η διακοπή της εργασίας σας.

Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στο μενού Norton AntiVirus Help (Βοήθεια για το Norton AntiVirus).

Ασφάλεια του υπολογιστή σας

Ο υπολογιστής σας είναι μία πολύτιμη επένδυση που θα πρέπει να φροντίζετε. Μάθετε πώς να προστατεύετε και να φροντίζετε τον υπολογιστή σας.



Οι δυνατότητες ασφαλείας περιλαμβάνουν αντικλεπτική προστασία και ασφάλεια του συστήματος:

- Αντικλεπτική προστασία
 - Λουκέτο ασφαλείας τύπου Kensington, βαθμίδα ασφαλείας
 - Acer GraviSense
- Ασφάλεια συστήματος
 - Acer eDataSecurity Management βασισμένο σε TPM
 - Βοηθητικό πρόγραμμα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων βασισμένο στο TPM της Acer
 - Acer eLock Management
 - Acer eRecovery Management
 - SmartCard
 - Κωδικοί πρόσβασης BIOS



Σημείωση: Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τα Acer eLock, eRecovery και eDataSecurity Management βασισμένο σε TPM,

παρακαλούμε ανατρέξτε στην "**Κωδικός πρόσβασης του Empowering Technology**" στη σελίδα 1.

Χρήση μιας κλειδαριάς ασφαλείας

Ο φορητός υπολογιστής διατίθεται με υποδοχή ασφαλείας συμβατή με Kensington για λουκέτο ασφαλείας.



Τυλίξτε το καλώδιο μιας κλειδαριάς ασφαλείας γύρω από ένα ακίνητο αντικείμενο όπως ένα τραπέζι ή το χερούλι ενός κλειδωμένου συρταριού. Εισάγετε την κλειδαριά στην εγκοπή και γυρίστε το κλειδί για να ασφαλίσετε την κλειδαριά. Διατίθενται επίσης μερικά μοντέλα δίχως κλειδί.


Acer GraviSense

Το Acer GraviSense είναι ένα καινοτόμο βοηθητικό πρόγραμμα το οποίο σχεδιάστηκε για την περαιτέρω προστασία των δεδομένων σας με αυτόματη απομάκρυνση των κεφαλών ανάγνωσης/εγγραφής του σκληρού δίσκου του φορητού υπολογιστή της Acer από το δίσκο αποθήκευσης (γνωστό και ως "στάθμευση" των κεφαλών) σε περίπτωση ανίχνευσης ξαφνικής κίνησης. Το Acer GraviSense μπορεί επίσης να ρυθμιστεί για την ενεργοποίηση ενός συναγερμού σε περίπτωση που ο φορητός υπολογιστής μετακινηθεί από μη εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.

Χρήση του Acer GraviSense

Η εκτέλεση του Acer GraviSense είναι δυνατόν να πραγματοποιηθεί με αρκετούς τρόπους:

- Από το μενού Start (έναρξη), μεταβείτε στο **Start (έναρξη) > (All) Programs (όλα τα προγράμματα) > Acer GraviSense**.

- Στη διάρκεια εκτέλεσης του Acer GraviSense, ένα εικονίδιο  εμφανίζεται στο συρτάρι εργασιών. Μετακινήστε το δρομέα πάνω στο εικονίδιο για αναγνώριση του Acer GraviSense. Κάντε αριστερό ή δεξιό κλικ στο εικονίδιο για το άνοιγμα ενός μενού περιεχομένων.

Προστασία του HDD

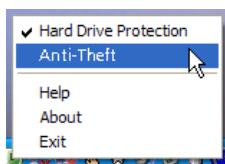
Ενεργοποιήστε αυτή τη δυνατότητα κάνοντας δεξιό κλικ στο εικονίδιο του συρταριού και επιλέγοντας Hard Drive Protection (προστασία μονάδας σκληρού δίσκου).



Η επιλογή αυτής της λειτουργίας θα διακόψει τις συναλλαγές δεδομένων στο HDD σε περίπτωση που ανιχνευθεί κάποιος κραδασμός ή κίνηση που υπερβαίνει το επίπεδο που μπορεί να ανεχθεί το HDD.

Anti-Theft

Ενεργοποιήστε αυτή τη δυνατότητα κάνοντας δεξιό κλικ στο εικονίδιο του συρταριού και επιλέγοντας Anti-Theft (αντικλεπτική προστασία).



Όταν ενεργοποιηθεί, η δυνατότητα αυτή έχει ως αποτέλεσμα την ενεργοποίηση ηχητικού συναγερμού σε περίπτωση μετακίνησης του φορητού υπολογιστή. Η δυνατότητα αυτή προστατεύεται με κωδικό ώστε να αποτρέπεται η μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.

Την πρώτη φορά που θα ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα αυτή, θα σας ζητηθεί να καθορίσετε ένα νέο κωδικό πρόσβασης.



Ο κωδικός πρόσβασης απαιτείται να περιλαμβάνει 4 έως 8 χαρακτήρες και θα πρέπει να αποτελείται από γράμματα και αριθμούς. Μόλις καθορίσετε τον κωδικό πρόσβασης, θα ενεργοποιηθεί η αντικλεπτική λειτουργία.

Εάν για κάποιο λόγο ο κωδικός πρόσβασης που πληκτρολογήσατε δεν είναι έγκυρος, θα σας ζητηθεί να δοκιμάσετε ένα νέο κωδικό.



- Όταν ενεργοποιηθεί, το Acer GraviSense εμφανίζει μια εικόνα, η οποία καλύπτει ολόκληρη την οθόνη, και ένα παράθυρο για την καταχώρηση του κωδικού.



- Όταν ενεργοποιηθεί, η αντικλεπτική προστασία επιφέρει απενεργοποίηση των ακόλουθων λειτουργιών:

- 1 Alt + Tab
- 2 Ctrl + Shift + Esc
- 3 Ctrl + Alt + Del
- 4 Τα πλήκτρα των Windows
- 5 Τη γραμμή εργασιών

- Όταν ενεργοποιηθούν, οι κατωτέρω ρυθμίσεις θα μετατραπούν σε "do nothing" (ουδέτερη εντολή) (οι προσωπικές σας ρυθμίσεις επαναφέρονται μόλις απενεργοποιηθεί η λειτουργία αντικλεπτικής προστασίας):

- α) Κουμπί τροφοδοσίας
- β) Κουμπί ύπνου
- γ) Κλείστε το καπάκι

Εάν το σύστημα ανιχνεύσει τυχόν κίνηση, όταν η λειτουργία αυτή είναι ενεργοποιημένη, το σύστημα εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα (beep) ως προειδοποίηση και αίτημα καταχώρησης του κωδικού πρόσβασης.



.....

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Παρακαλώ να θυμάστε τον κωδικό πρόσβασης, καθώς η αλλαγή του είναι αδύνατη.



.....

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Απαιτείται η απενεργοποίηση του Task Manager (διαχειριστής εργασιών) πριν από τη ρύθμιση της αντικλεπτικής λειτουργίας.

Acer Trusted Platform Module (TPM)

Με την ανάπτυξη της TCG (Trusted Computing Group, <http://www.trustedcomputinggroup.org/>) το Acer Trusted Platform Module προσφέρει τις κρυπτογραφικές εφαρμογές RSA και αλγορίθμων κρυπτογραφικού τεμαχισμού (SHA-1 και MD-5) για τις υψηλότερες δυνατές επιδόσεις, καθώς και μία πραγματική γεννήτρια τυχαίων αριθμών (TRNG).

Το λογισμικό της λύσης της πλατφόρμας ασφαλείας της Acer είναι ένα εκτενές σετ εργαλείων που εκμεταλλεύεται τις δυνατότητες του Trusted Platform Module που είναι ενσωματωμένο στο σύστημά σας. Η συγκεκριμένη λύση παρέχει υπηρεσίες προς διευκόλυνση της δημιουργία ψηφιακών πιστοποιητικών χρησιμοποιώντας το Trusted Platform Module και της διαχείρισης αυτών των πιστοποιητικών.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πιστοποιητικά για τα ακόλουθα:

- Αποστολή και λήψη e-mail με ασφάλεια από πελάτες e-mail όπως τα Microsoft Outlook Express, Microsoft Outlook ή Netscape Messenger
- Εγκατάσταση προγράμματος περιήγησης (π.χ. Netscape Navigator ή Internet Explorer) και διακομιστή HTTP (e.g. Microsoft Internet Information Server) για Έλεγχο ταυτότητας πελάτη
- Υπογραφή μακροεντολών Microsoft Word.
- Κρυπτογράφηση αρχείων και φακέλων
- Ασφαλείς συνδέσεις δικτύου

Ρόλοι χρήστη

Η λύση πλατφόρμας ασφαλείας ενσωματώνει αρκετούς ρόλους χρήστη:

Όλοι οι ρόλοι χρήστη της πλατφόρμας ασφαλείας βασίζονται σε λογαριασμούς χρήστη των Windows (τοπικοί ή χρήστες τομέα). Ο έλεγχος ταυτότητας αυτών των λογαριασμών χρήστη έχει πραγματοποιηθεί από τη σύνδεση των Windows.

Κάθε ρόλος χρήστη προορίζεται για συγκεκριμένο σκοπό.

Κατά τη ρύθμιση των παραμέτρων της πλατφόρμας ασφαλείας, πραγματοποιείται προετοιμασία των μελών διαφορετικών ρόλων χρήστη.

Η ανάληψη συγκεκριμένου ρόλου χρήστη απαιτεί συγκεκριμένο έλεγχο ταυτότητας (π.χ. παροχή συγκεκριμένου κωδικού πρόσβασης).

Ένα άτομο μπορεί να αναλάβει πολλούς ρόλους χρήστη.

Ο πίνακας που ακολουθεί περιλαμβάνει όλους τους ρόλους χρήστη.

Ρόλος χρήστη:

Ρόλος χρήστη	Βασίζεται σε	Σκοπός & Εργασίες	Προετοιμασία	Έλεγχος ταυτότητας
Ιδιοκτήτης πλατφόρμας ασφαλείας	Λογαριασμό χρήστη Windows (τοπικός ή τομέα), μέλος της ομάδας Διαχειριστών	Εκτέλεση κρίσιμων εργασιών διαχείρισης, π.χ. επαναφορά της πλατφόρμας ασφαλείας.	Η προετοιμασία της πλατφόρμας ασφαλείας δίνει τη δυνατότητα σε ένα χρήστη Windows να αναλάβει ρόλο ιδιοκτήτη πλατφόρμας ασφαλείας.	Κωδικός πρόσβασης ιδιοκτητή
Διαχειριστής πλατφόρμας ασφαλείας (αποκαλείται επίσης απλά "Διαχειριστής")	Λογαριασμό χρήστη Windows (τοπικός ή τομέα), μέλος της ομάδας Διαχειριστών	Εκτέλεση εργασιών διαχείρισης, πράγμα που απαιτεί δικαιώματα διαχείρισης Windows.	Δεν απαιτείται ειδική προετοιμασία.	Εκτός από έλεγχο ταυτότητας ως διαχειριστής Windows, ορισμένες εργασίες διαχείρισης απαιτούν πρόσβαση σε ειδικά αρχεία διακριτικού που προστατεύονται από δεσμευμένους κωδικούς πρόσβασης
Χρήστης πλατφόρμας ασφαλείας (αποκαλείται επίσης απλά "Χρήστης")	Λογαριασμό χρήστη Windows (τοπικός ή τομέα)	Χρήση δυνατοτήτων πλατφόρμας ασφαλείας, π.χ. κρυπτογράφηση αρχείων και φακέλων ή ασφαλές e-mail. Ρύθμιση παραμέτρων των δυνατοτήτων και εκτέλεση εργασιών πλατφόρμας ασφαλείας ειδικών του χρήστη.	Η προετοιμασία του χρήστη πλατφόρμας ασφαλείας δίνει τη δυνατότητα σε ένα χρήστη Windows να αναλάβει ρόλο χρήστη πλατφόρμας ασφαλείας.	Κωδικός πρόσβασης βασικού χρήστη

Προετοιμασία και διαχείριση της πλατφόρμας ασφαλείας της Acer

Η αρχική κατάσταση της πλατφόρμας ασφαλείας της Acer είναι απενεργοποιημένη ως προεπιλογή κατά την παράδοση στον πελάτη. Αυτό διασφαλίζει ότι δεν θα είναι εφικτή η ροή πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα μέσω της πλατφόρμας ασφαλείας της Acer προς την Acer σε αυτό το στάδιο, καθώς δεν υπάρχουν κοινόχρηστα μυστικά οποιασδήποτε μορφής.

Πριν εκμεταλλευτείτε τις δυνατότητες της πλατφόρμας ασφαλείας της Acer πρέπει να:

- Ενεργοποιήσετε την πλατφόρμα ασφαλείας της Acer. Για να ενεργοποιήσετε το τσιπ.
- Εγκαταστήσετε την πλατφόρμα ασφαλείας Infineon εκτελώντας τον οδηγό προετοιμασίας της πλατφόρμας ασφαλείας της Acer
- Εγκαταστήσετε τους χρήστες της πλατφόρμα ασφαλείας της Acer εκτελώντας τον οδηγό προετοιμασίας χρηστών της πλατφόρμας ασφαλείας Infineon

Ανατρέξτε στα Εργαλεία λύσης πλατφόρμας ασφαλείας Infineon, για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τους οδηγούς και τα εργαλεία διαχείρισης.

Εάν έχετε εγκαταστήσει την πλατφόρμα ασφαλείας Infineon και ένα χρήστη πλατφόρμας ασφαλείας Infineon, είστε έτοιμοι να αποκτήσετε ένα πιστοποιητικό βασισμένο στο Infineon Trusted Platform Module.

Έλεγχος ταυτότητας χρήστη

Για λόγους ασφαλείας, απαιτείται ο έλεγχος της ταυτότητάς σας από την πλατφόρμα ασφαλείας της Acer πριν μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες ασφαλείας. Για παράδειγμα, η κρυπτογράφηση αρχείων απαιτεί την Κλείδα βασικού χρήστη που προστατεύεται από τον Κωδικό πρόσβασης βασικού χρήστη. Πληκτρολογώντας αυτόν τον κωδικό πρόσβασης σημαίνει ότι εκτελείται έλεγχος της ταυτότητας από την πλατφόρμα ασφαλείας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την Κλείδα βασικού χρήστη μόνον μετά από επιτυχή έλεγχο της ταυτότητάς σας.

Η λύση πλατφόρμας ασφαλείας της Acer παρέχει διαθέσιμα δύο επίπεδα ελέγχου ταυτότητας με σκοπό την προστασία της Κλείδας βασικού χρήστη:

Επικύρωση κωδικού πρόσβασης

Η Κλείδα βασικού χρήστη προστατεύεται μέσω του Κωδικού πρόσβασης βασικού χρήστη. Θα πρέπει να πληκτρολογήσετε αυτόν τον κωδικό πρόσβασης χειροκίνητα.

Βελτιωμένος έλεγχος ταυτότητας

Η Κλείδα βασικού χρήστη προστατεύεται μέσω της Κωδικής φράσης βασικού χρήστη. Αυτή η κωδική φράση είναι αποθηκευμένη με ασφάλεια σε κάποια συσκευή ελέγχου ταυτότητας, π.χ. μία SmartCard, ένα ασφαλές διακριτικό USB, μία συσκευή ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων ή κάποια άλλη συσκευή βιομετρικού ελέγχου ταυτότητας. Η πρόσβαση στην κωδική φράση είναι εφικτή μόνο μέσω αυτής της συσκευής ελέγχου ταυτότητας, π.χ. εισάγοντας μία SmartCard και πληκτρολογώντας το PIN της ή τοποθετώντας το δάκτυλό σας πάνω στη συσκευή ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων.

Κωδικοί πρόσβασης και κωδικές φράσεις

Στην επικύρωση κωδικού πρόσβασης, ένας "συνηθισμένος" κωδικός πρόσβασης λειτουργεί ως Κωδικός πρόσβασης βασικού χρήστη. Αν και η χρήση μεγάλων και σύνθετων κωδικών πρόσβασης είναι τεχνικώς εφικτή, οι περισσότεροι κωδικοί πρόσβασης είναι αρκετά σύντομοι, διότι απαιτείται η απομνημόνευσή τους.

Με το Βελτιωμένο έλεγχο ταυτότητας, δεν απαιτείται η απομνημόνευση κωδικών πρόσβασης, διότι η διαχείρισή τους πραγματοποιείται από τη συσκευή ελέγχου ταυτότητας. Από την πλευρά του χρήστη, ο κωδικός πρόσβασης αντικαθίσταται από ένα PIN ή βιομετρικό έλεγχο ταυτότητας. Κατά συνέπεια ο Βελτιωμένος έλεγχος ταυτότητας είναι πιο φιλικός προς το χρήστη. Από την άλλη πλευρά, το επίπεδο ασφαλείας έχει αυξηθεί σημαντικά λόγω των δυνατοτήτων ασφαλείας που είναι ενσωματωμένες στη συσκευή ελέγχου ταυτότητας. Για παράδειγμα, η SmartCard διαθέτει μετρητή προσπάθειών καταχώρησης που προκαλεί εμπλοκή της κάρτας μετά από συγκεκριμένο αριθμό καταχωρήσεων εσφαλμένου PIN. Με τον τρόπο αυτό

οι βίαιες προσπάθειες παραβίασης είναι αδύνατες και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σχετικά απλά PIN.

Για να τονιστεί το γεγονός ότι ο Βελτιωμένος έλεγχος ταυτότητας συνδυάζει μεγάλους και σύνθετους κωδικούς πρόσβασης με φιλικότητα προς το χρήστη, χρησιμοποιείται ένας άλλος όρος διαφορετικός από το Κωδικός πρόσβασης: η Κωδική φράση. Μία κωδική φράση δεν είναι τίποτε άλλο από ένα μεγάλο και σύνθετο κωδικό πρόσβασης.

Η λύση πλατφόρμας ασφαλείας διαχωρίζει τους δύο όρους:

Ο Κωδικός πρόσβασης χρησιμοποιείται στη λειτουργία Επικύρωση κωδικού πρόσβασης και σημαίνει Κωδικός πρόσβασης βασικού χρήστη.

Η Κωδική φράση χρησιμοποιείται στη λειτουργία Βελτιωμένος έλεγχος ταυτότητας. Σημαίνει επίσης Κωδικός πρόσβασης βασικού χρήστη. Ο Κωδικός πρόσβασης βασικού χρήστη ονομάζεται Κωδική φράση βασικού χρήστη με αυτή την έννοια.

Εγκατάσταση και διαχείριση βελτιωμένου ελέγχου ταυτότητας

Οι συσκευές ελέγχου ταυτότητας διατίθενται με προσθήκες λογισμικού που εγκαθίστανται χωριστά. Το λογισμικό της λύσης πλατφόρμας ασφαλείας ανιχνεύει τις εγκατεστημένες συσκευές ελέγχου ταυτότητας αυτομάτως.

Η ρύθμιση των παραμέτρων των συσκευών ελέγχου ταυτότητας είναι ειδικές του χρήστη, δηλαδή, διαφορετικοί χρήστες της πλατφόρμας ασφαλείας μπορούν να χρησιμοποιούν διαφορετικές συσκευές ελέγχου ταυτότητας. Ο Βελτιωμένος έλεγχος ταυτότητας θα πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τους κανονισμούς της πολιτικής που ενδεχομένως διέπει τη χρήση του προϊόντος.

Μετακόμιση κλειδών σε άλλα συστήματα

Μόλις κάποιος χρήστης του συστήματος καθοριστεί ως χρήστης της πλατφόρμας ασφαλείας Intipneon, ενδέχεται να απαιτηθεί ο καθορισμός του περιβάλλοντος ασφαλείας που είναι ειδικό του χρήστη όχι μόνο στον υπολογιστή όπου πραγματοποιήθηκε η εγκατάσταση αλλά και στους άλλους υπολογιστές όπου ο χρήστης διαθέτει πρόσβαση.

Βασικές λειτουργίες μετακόμισης

Η πλατφόρμα ασφαλείας της Acer προσφέρει τη δυνατότητα διατήρησης και διαχείρισης αυτής της κατάστασης προσφέροντας μία διαδρομή μετακόμισης για το μυστικό που είναι ειδικό του χρήστη. Η βασική ιδέα αυτής της τεχνολογίας είναι ο αυστηρός διαχωρισμός του διαχειριστικού και λειτουργικού ρόλου της μετακόμισης. Η λειτουργία της μετακόμισης εκτελείται μέσω του Οδηγού μετακόμισης πλατφόρμας ασφαλείας της Acer.

- Μετακόμιση σε υπολογιστή χωρίς τις υπάρχουσες κλειδές και τα πιστοποιητικά χρήση:

Η διαδικασία της μετακόμισης θα εγκαταστήσει νέες κλειδές και πιστοποιητικά χρήστη στο μηχάνημα προς το οποίο πραγματοποιείται η μετακόμιση.

Θα απαιτηθεί να ρυθμίσετε τις παραμέτρους των Δυνατοτήτων πλατφόρμας ασφαλείας, ώστε να είναι εφικτή η χρήση των νέων κλειδών και πιστοποιητικών.

- Μετακόμιση σε υπολογιστή με τις υπάρχουσες κλειδές και τα πιστοποιητικά χρήση (διαφορετική Κλειδα βασικού χρήστη):

Η διαδικασία της μετακόμισης θα ακυρώσει τις υπάρχουσες κλειδές και τα πιστοποιητικά της πλατφόρμας ασφαλείας που είναι εγκατεστημένα στο μηχάνημα προς το οποίο πραγματοποιείται η μετακόμιση. Τα

κρυπτογραφημένα δεδομένα σας ενδέχεται να χαθούν ως αποτέλεσμα αυτής της λειτουργίας. Παρακαλούμε αποκρυπτογραφήστε τα κρυπτογραφημένα δεδομένα σας πριν προχωρήσετε στη μετακόμιση ή απευθυνθείτε στο διαχειριστή του συστήματος σχετικά με τη διαδικασία επαναφοράς των δεδομένων.

- Μετακόμιση σε υπολογιστή με τις υπάρχουσες κλειδες και τα πιστοποιητικά χρήστη (ίδια Κλείδα βασικού χρήστη):

Εάν ο υπολογιστής προορισμού ήδη χρησιμοποιεί την ίδια Κλείδα βασικού χρήστη, όπως και ο υπολογιστής πηγής, τότε η διαδικασία μετακόμισης θα προχωρήσει στη συγχώνευση των κλειδών και των πιστοποιητικών χρήστη που καθορίσατε. Μετά το πέρας της μετακόμισης, οι κλειδες και τα πιστοποιητικά στην αρχαιοθήκη μετακόμισης θα είναι ενεργά. Οι παλαιές κλειδες και τα πιστοποιητικά θα φυλαχτούν. Με τον τρόπο αυτό δεν θα χάσετε τα κρυπτογραφημένα δεδομένα σας.

Συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων βασισμένη στο TPM της Acer



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

Το Protector Suite QL βασισμένο στο TPM της Acer παρέχει βιομετρική ταυτοποίηση βασισμένη σε αποτυπώματα και λύση TPM ώστε να ελέγχεται η πρόσβαση στις μονάδες του υπολογιστή σας. Η πρόσβαση στο βοηθητικό πρόγραμμα πραγματοποιείται μέσω του εικονιδίου του Protector Suite στη γραμμή εργασιών. Ακολουθεί σύντομη περιγραφή των βημάτων της διαδικασίας για τη σάρωση των αποτυπωμάτων και την εγγραφή του χρήστη. Για πλήρεις λεπτομέρειες σχετικά με τις προγραμματιζόμενες λειτουργίες του Protector Suite QL, ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα και ακολουθήστε τον οδηγό βήμα προς βήμα.



Επιλογή κωδικού πρόσβασης

Για να εισέλθετε στο Protector Suite QL, καταχωρήστε τον κωδικό σας πρόσβασης. Εάν χρησιμοποιείτε το βοηθητικό πρόγραμμα για πρώτη φορά, μπορείτε να επιλέξετε το δικό σας κωδικό πρόσβασης. Μην μοιράζεστε τον κωδικό πρόσβασης με άλλους. Βεβαιωθείτε ότι θυμάστε τον κωδικό σας πρόσβασης.

Ορθή διαδικασία σάρωσης

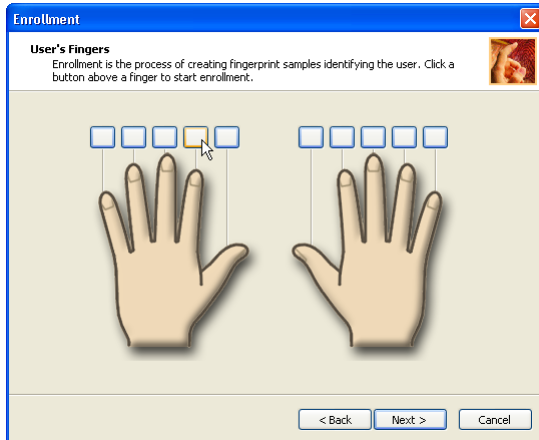
- 1 Τοποθετήστε την πρώτη άρθρωση του δακτύλου προς σάρωση πέρα από το άκρο του αισθητήρα.
- 2 Διατηρήστε την επαφή του δακτύλου με τον αισθητήρα ενώ ταυτόχρονα ολισθαίνετε το δάκτυλο από το ένα άκρο αυτού έως το άλλο σε ευθεία γραμμή.
- 3 Το παράθυρο της εφαρμογής θα υποδηλώσει μία επιτυχή σάρωση. Εάν η ποιότητα της σάρωσης είναι κακή, επαναλάβετε τη διαδικασία.



Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι το δάκτυλο διατηρείται σε επίπεδη θέση σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας σάρωσης.

Δάκτυλα χρήστη και επιπλέον κρυπτογράφηση εκτελούμενη από το τσιπ TPM

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Protector Suite QL για να δημιουργήσετε δείγματα δακτυλικών αποτυπωμάτων προς ταυτοποίηση ενός χρήστη. Μέσω της εφαρμογής μπορείτε να καταγράψετε αποτυπώματα έως και 10 δακτύλων, αναλόγως του απαιτούμενου βαθμού ασφαλείας.



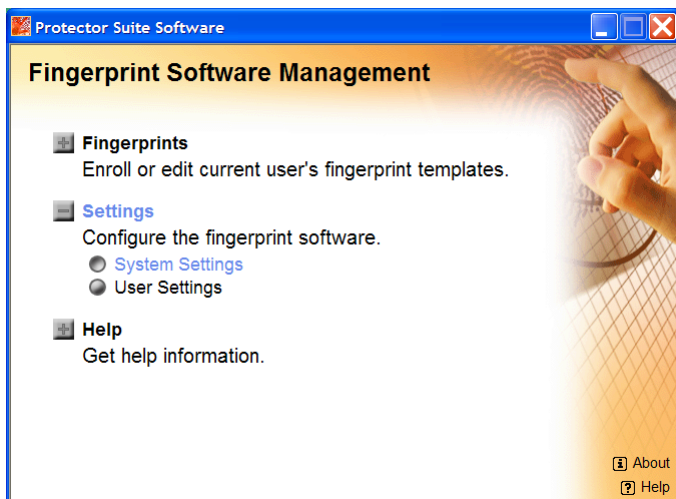
- Ακολουθήστε τις εντολές στην οθόνη "Δάκτυλα χρήστη" για να καταγράψετε τα δακτυλικά αποτυπώματα των εξουσιοδοτημένων χρηστών. Το βοηθητικό πρόγραμμα πρέπει να καταγράψει τρεις επιτυχείς σαρώσεις κάθε αποτυπώματος πριν αυτό γίνει δεκτό προς αποθήκευση στο σύστημα.



- Μόλις πραγματοποιήσετε επιτυχή εγγραφή ενός δακτύλου, περάστε το για να αποκτήσετε πρόσβαση στις επιλογές του Κέντρου ελέγχου του Protector Suite

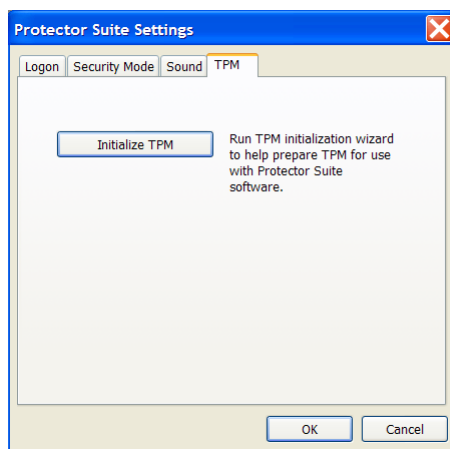


- Μόλις εισέλθετε στο Κέντρο ελέγχου επεκτείνετε το μενού Ρυθμίσεις και επιλέξετε Ρυθμίσεις συστήματος.

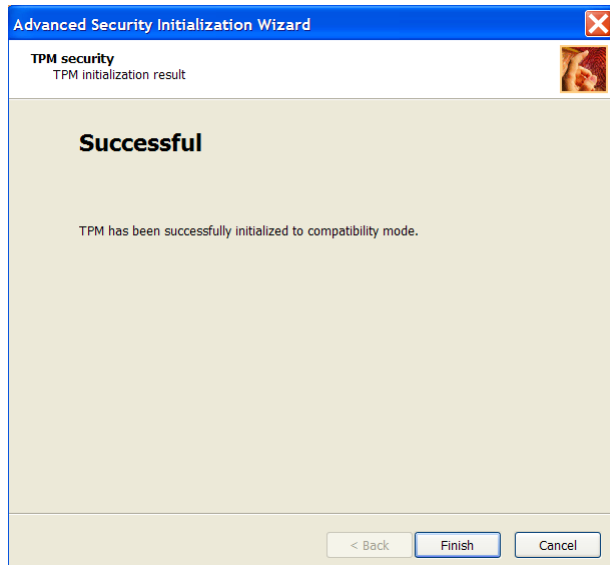


- Μόλις ανοίξει το παράθυρο Ρυθμίσεις συστήματος, κάντε κλικ στην καρτέλα TPM για να αποκτήσετε πρόσβαση στα στοιχεία ελέγχου της υπομονάδας TPM

του συστήματός σας.

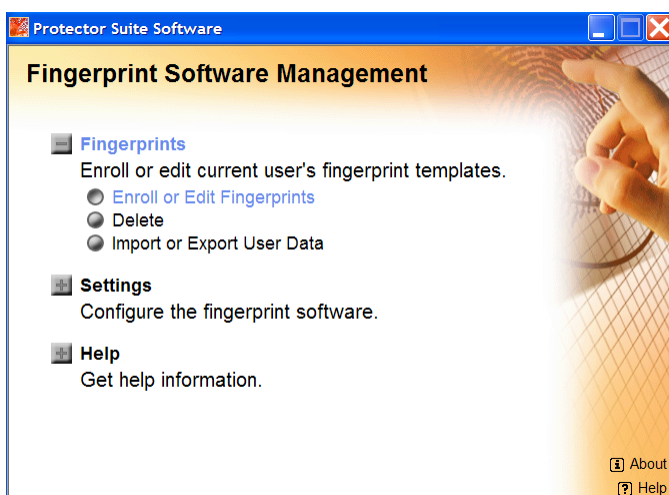


- Πιέστε το κουμπί Προετοιμασία TPM και περιμένετε. Θα ενημερωθείτε όταν η λειτουργία ολοκληρωθεί με επιτυχία.
- Πιέστε το κουμπί Τέλος και θα επιστρέψετε στο κύριο παράθυρο του Κέντρου ελέγχου.

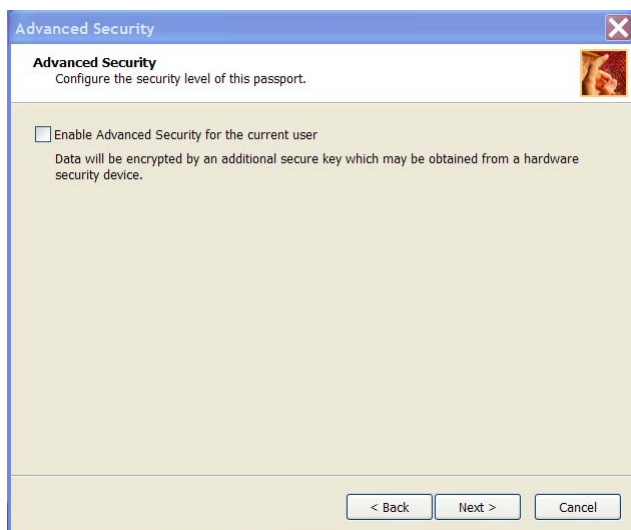


- Επεκτείνετε το μενού Δακτυλικά αποτυπώματα, και επιλέξτε Εγγραφή ή

Επεξεργασία δακτυλικών αποτυπωμάτων.

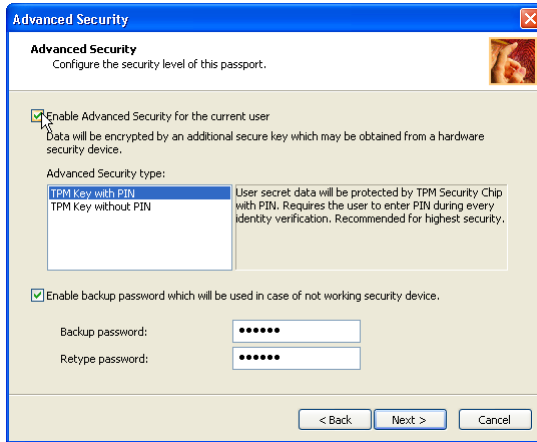


- Ακολουθήστε τη διαδικασία όπως και προηγουμένως έως ότου φθάσετε στο παράθυρο Προηγμένη ασφάλεια.
- Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο ελέγχου Ενεργοποίηση προηγμένης ασφαλείας, έχει επιλεγθεί για τον τρέχοντα χρήστη και ύστερα συνεχίστε έως ότου ολοκληρωθεί η εγγραφή.



- Η κρυπτογράφηση θα ενεργοποιηθεί τώρα για το συγκεκριμένο χρήστη.
- Καθορίστε τον τύπο Προηγμένης ασφαλείας.

- Καθορίστε τον εφεδρικό κωδικό πρόσβασης. Αυτός ο εφεδρικός κωδικός πρόσβασης μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περίπτωση αστοχίας του υλικού ώστε να παρακαμφθεί η επικύρωση των δακτυλικών αποτυπωμάτων. Συνιστούμε τη χρήση ενός ισχυρού και πολυσύνθετου κωδικού πρόσβασης. Εάν δεν καθορίσετε τον εφεδρικό κωδικό πρόσβασης, ενδέχεται να χάσετε τα δεδομένα σας σε περίπτωση αστοχίας του υλικού επικύρωσης.



Χρήση ασφαλείας εκκίνησης

- 1 Η Ασφάλεια εκκίνησης, προστατεύει τον υπολογιστή σας υποβάλλοντας τις εκκινήσεις σε ταυτοποίηση δακτυλικών αποτυπωμάτων. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, επιλέξτε "Ενεργοποίηση ασφαλείας εκκίνησης" στο παράθυρο της εφαρμογής Εγγραφή χρήστη.
- 2 Η Ασφάλεια εκκίνησης μπορεί επίσης να ενεργοποιηθεί κάποια άλλη στιγμή μέσω του μενού Ρυθμίσεις.

Επικύρωση δακτυλικών αποτυπωμάτων κατά την εκκίνηση του συστήματος

Το σύστημα επικύρωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αντικατάσταση του συστήματος επικύρωσης του κωδικού πρόσβασης χρήστη βασιζόμενου στο πληκτρολόγιο, κατά την εκκίνηση.

Εάν δεν επιθυμείτε τη χρήση του συστήματος επικύρωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων για επικύρωση του κωδικού πρόσβασης κατά την εκκίνηση, αλλά αντιθέτως προτιμάτε τη χρήση του συστήματος που βασίζεται στο πληκτρολόγιο, πιάστε το πλήκτρο ESC όταν εμφανιστεί η οθόνη επικύρωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων κατά την εκκίνηση του συστήματος. Η ενέργεια αυτή θα προκαλέσει εναλλαγή από την οθόνη εισαγωγής του κωδικού πρόσβασης στην οθόνη που βασίζεται στο πληκτρολόγιο.

Πώς θα ενεργοποιήσετε την επικύρωση δακτυλικών αποτυπωμάτων κατά την εκκίνηση του συστήματος

Ρυθμίσεις

Πρώτα απαιτείται η εγγραφή του δακτυλικού σας αποτυπώματος μέσω της εφαρμογής Protector Suite QL πριν από την ενεργοποίηση και τον καθορισμό των παραμέτρων του Συστήματος ασφαλείας κατά την τροφοδοσία μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων.

Ελέγξτε εάν το δακτυλικό σας αποτύπωμα έχει εγγραφεί πριν από τον καθορισμό των παραμέτρων των ρυθμίσεων. Ανατρέξτε στις οδηγίες του Εγχειριδίου καταχώρησης/εγγραφής δακτυλικών αποτυπωμάτων.

Περάστε το δάκτυλό σας από το ένα άκρο της συσκευής ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων στο άλλο.

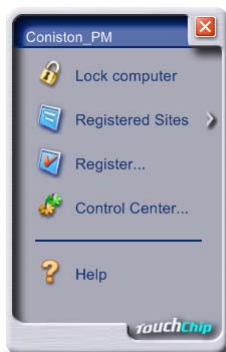


Σημείωση: Απαιτείται η εγγραφή του Κωδικού πρόσβασης επόπτη/χρήστη πριν από τη χρήση του Συστήματος ασφαλείας κατά την τροφοδοσία μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων, και της επεκταμένης λειτουργίας του, τη Δυνατότητα μονής σύνδεσης μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων. Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε τη μη αυτόματη δυνατότητα εγκατάστασης του BIOS για να εγγράψετε τον Κωδικό πρόσβασης επόπτη/χρήστη.

Βιομενού

Το Biomenue (Βιομενού) είναι ένα ισχυρό εργαλείο πρόσβασης στις δυνατότητες και στις ρυθμίσεις του Protector Suite. Περάστε το δάκτυλό σας για να ανοίξετε το Biomenue. Για εμφάνιση του Biomenue σε περίπτωση όπου η επαλήθευση μέσω δακτύλου προκαλεί κάποια άλλη ενέργεια (π.χ. αναπαραγωγή εγγεγραμμένης σελίδας), πιέστε παρατεταμένα το Shift όταν χρησιμοποιείτε τον αισθητήρα.

Το Protector Suite υποστηρίζει πλοήγηση μέσω αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων αντί για το ποντίκι για μετακίνηση (πλοήγηση) μέσα στο Biomenue του Protector Suite.



Κλείδωμα υπολογιστή

Το πρώτο στοιχείο του μενού περιλαμβάνει την εντολή Κλείδωμα υπολογιστή μέσω της οποίας μπορείτε να κλειδώσετε τον υπολογιστή σας. Περάστε το δάκτυλό σας πάνω από τον αισθητήρα για να ξεκλειδώσετε τον υπολογιστή ξανά.



Εγγεγραμμένες τοποθεσίες

Εμφανίζεται λίστα των ιστοσελίδων σας που είναι εγγεγραμμένες στην Τράπεζα κωδικών πρόσβασης. Για να εμφανίσετε και να συμπληρώσετε τα στοιχεία μιας εγγεγραμμένης σελίδας στο προεπιλεγμένο πρόγραμμα περιήγησης ιστού, κάντε κλικ στο όνομα της ιστοσελίδας στη λίστα.



Εγγραφή

Πραγματοποιεί εγγραφή ενός νέου παραθύρου (διάλογος ή ιστοσελίδα). Είστε συνδεδεμένοι στον υπολογιστή και επιθυμείτε την εγγραφή μίας νέας ιστοσελίδας ή ενός διαλόγου.

Για να δημιουργήσετε μία νέα εγγραφή:

- Εμφανίστε μία ιστοσελίδα ή ένα διάλογο που επιθυμείτε να εγγράψετε.

- Συμπληρώστε τα στοιχεία που επιθυμείτε να αναπαραχθούν όταν επισκεφθείτε την ιστοσελίδα/ διάλογο στο μέλλον και περάστε το δάκτυλό σας.
- Χρησιμοποιήστε τον αισθητήρα για να εμφανίσετε το Biometnu.
- Επιλέξτε Εγγραφή.

Η Τράπεζα κωδικών πρόσβασης αναγνωρίζει τις σελίδες που περιέχουν ένα πεδίο κωδικού πρόσβασης και εμφανίζεται υπόδειξη ότι είναι εφικτή η εγγραφή της σελίδας. Οι υποδείξεις αυτές μπορούν να απενεργοποιηθούν στο διάλογο Ρυθμίσεις. Ένας οδηγός θα σας βοηθήσει στην πρώτη σας εγγραφή.

Υποστηριζόμενα προγράμματα περιήγησης:

- Internet Explorer 5.0 και μεταγενέστερος
- Mozilla 1.3 - 1.7
- Netscape 7.0 - 8.0.4
- Firefox 1.0 - 1.5



Σημείωση: Στην Τράπεζα κωδικών πρόσβασης αποθηκεύονται εγγραφές των ιστοσελίδων και των διαλόγων σας ώστε να αποκτάτε πρόσβαση στις ιστοσελίδες που επισκέπτεστε συχνά (ταχυδρομείο, δικτυακού τόπου, τραπεζικούς λογαριασμούς, ηλεκτρονικό εμπόριο, κ.λ.π.) με ασφάλεια, χωρίς τη σκοτούρα της επαναπληκτρολόγησης κωδικών πρόσβασης και στοιχείων αιτήσεων. Πληκτρολογείτε τις απαιτούμενες πληροφορίες μία μόνο φορά, κατά την εγγραφή της ιστοσελίδας ή του διαλόγου. Όταν το παράθυρο εμφανιστεί ξανά, μπορείτε να καταχωρήσετε όλα τα δεδομένα χρησιμοποιώντας τον

αισθητήρα. Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στις εγγεγραμμένες ιστοσελίδες απευθείας μέσω του Biomenu.

Κέντρο ελέγχου

Το Κέντρο ελέγχου περιλαμβάνει διάφορες λειτουργίες διαχείρισης των δακτυλικών αποτυπωμάτων και εγκατάστασης του λογισμικού των δακτυλικών αποτυπωμάτων σας. Οι διαθέσιμες επιλογές εξαρτώνται από την κατάσταση του λογισμικού, το χρησιμοποιούμενο υλικό και τις εγκατεστημένες εφαρμογές.



Πώς θα επαναφέρετε τα δεδομένα σας μετά από κατάρρευση του συστήματος;

Σε περίπτωση τυχαίας κατάρρευσης του συστήματος, παρακαλούμε χρησιμοποιήστε την εφεδρική κλειδα TPM και τον κωδικό πρόσβασης επόπτη για να επαναφέρετε τα δεδομένα που προστατεύονται από την Ασφάλεια δακτυλικών αποτυπωμάτων και ηλεκτρονικών δεδομένων (Fingerprint and eDataSecurity).

Επαναφορά των δεδομένων σας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης:

Περιστατικό	Πώς θα αποκτήσετε πρόσβαση στα δεδομένα που προστατεύονται μέσω Ασφάλειας δακτυλικών αποτυπωμάτων και ηλεκτρονικών δεδομένων βασιζόμενης στο TPM;
Κατάρρευση μητρικής πλακέτας	Επαναφορά δεδομένων με τη βοήθεια της εφεδρικής κλειδας TPM όταν εγκαταστήσετε τη νέα μητρική πλακέτα.
Κατάρρευση συστήματος	Επαναφορά Κωδικού πρόσβασης επόπτη και κλειδας TPM στο νέο σύστημα ώστε να ξεκλειδώσετε τα δεδομένα που προστατεύονται από την Ασφάλεια δακτυλικών αποτυπωμάτων και ηλεκτρονικών

Χρήση της SmartCard (έξυπνη κάρτα)

Το συγκεκριμένο λογισμικό περιλαμβάνει τα ακόλουθα επιμέρους προγράμματα: PlatinumPAS™, PlatinumSecure™ και PlatinumKey™. Από κοινού, σας προσφέρουν πολλαπλά επίπεδα ασφάλειας.

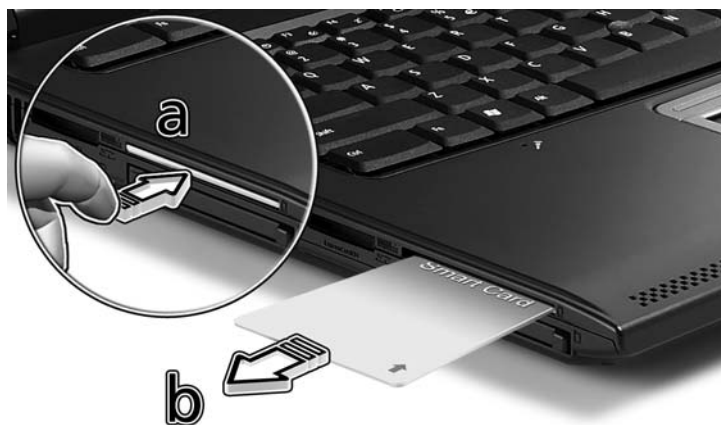
- Το πρόγραμμα PlatinumPAS θέτει σε εφαρμογή το πρώτο μέτρο ασφάλειας σε επίπεδο BIOS και εκτελείται στη διάρκεια του ελέγχου ρουτίνας BIOS κάθε φορά που πραγματοποιείται ενεργοποίηση ή εκκίνηση του υπολογιστή. Εάν δεν ανιχνευθεί SmartCard (έξυπνη κάρτα) ή Emergency Card (κάρτα έκτακτης ανάγκης), τότε διακόπτεται η εκκίνηση του υπολογιστή προς αποφυγή τυχόν παράνομης πρόσβασης στο σύστημα.
- Το πρόγραμμα PlatinumSecure ενισχύει τη διαδικασία ασφαλούς σύνδεσης για τα Windows σε επίπεδο λειτουργικού συστήματος. Παρέχει επικύρωση της ταυτότητας χρήστη μέσω της λειτουργίας κρυπτογράφησης/ αποκρυπτογράφησης χρησιμοποιώντας την έξυπνη κάρτα. Εάν η έξυπνη κάρτα σας δεν είναι διαθέσιμη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κάρτα έκτακτης ανάγκης ως προσωρινή κάρτα αντικατάστασης.
- Το πρόγραμμα PlatinumKey παρέχει αυτόματη επικύρωση και αυτόματη λανθάνουσα μνήμη με συνδέσεις του ενός κλικ σε όλους τους δικτυακούς τόπους που απαιτούν κωδικούς πρόσβασης (εκκρεμεί ευρεσιτεχνία), και μηδενίζει τα γενικά έξοδα που σχετίζονται με την απομνημόνευση και πληκτρολόγηση του εκάστοτε ονόματος χρήστη και του κωδικού πρόσβασης στη διάρκεια σεφαρίσματος στο ιντερνέτ με τη βοήθεια των προγραμμάτων περιήγησης της Microsoft® ή Netscape.

Η υποδοχή της έξυπνης κάρτα βρίσκεται στη μια πλευρά του υπολογιστή. Αυτή η νέα δυνατότητα σας βοηθά στην εκκίνηση του υπολογιστή καθώς η έξυπνη κάρτα

περιέχει όλες τις προσωπικές ρυθμίσεις σας. Δεν είστε υποχρεωμένοι να θυμάστε τον κωδικό πρόσβασης για να έχετε πρόσβαση στον υπολογιστή.



Για να αφαιρέσετε την έξυπνη κάρτα, πιέστε πρώτα την κάρτα και ακολούθως αφαιρέστε την.



Για περισσότερες λεπτομέρειες συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης της έξυπνης κάρτας.

Εγγραφή της έξυπνης κάρτας



Σημαντικό! Ο φορητός υπολογιστής Acer είναι εφοδιασμένος με τη δυνατότητα ασφάλειας μέσω έξυπνης κάρτας η οποία προστατεύει τον υπολογιστή από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Εάν ενεργοποιήσετε την εν λόγω δυνατότητα, βεβαιωθείτε ότι η κάρτα εγγύησης έχει συμπληρωθεί και αποσταλεί στην Acer. Τα στοιχεία θα χρησιμοποιηθούν από τα κέντρα εξυπηρέτησης της Acer με σκοπό την επιβεβαίωση της κυριότητας σε περίπτωση απώλειας ή ζημίας της έξυπνης κάρτας-“κλειδί”. Η εγγραφή του φορητού υπολογιστή στο κέντρο εξυπηρέτησης της Acer είναι εξαιρετικής σημασίας σε περίπτωση αντικατάστασης της χαμένης έξυπνης κάρτας-“κλειδί”.

Εάν έχετε ήδη παραλείψει το στάδιο εγγραφής της έξυπνης κάρτας, προχωρήστε στην επανεγκατάσταση της εφαρμογής ως ακολούθως:

- 1 Τοποθετήστε το **CD συστήματος** και προχωρήστε στην επανεγκατάσταση από εκεί.
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης.

Για ενεργοποίηση της δυνατότητας ασφάλειας μέσω έξυπνης κάρτας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη έξυπνης κάρτας.

Εκτέλεση προγράμματος PlatinumSecure

Το πρόγραμμα PlatinumSecure ενισχύει τη διαδικασία ασφαλούς σύνδεσης για τα Windows® 2000 ή XP σε επίπεδο λειτουργικού συστήματος. Παρέχει επικύρωση της ταυτότητας χρήστη μέσω της λειτουργίας κρυπτογράφησης/αποκρυπτογράφησης χρησιμοποιώντας την έξυπνη κάρτα. Εάν η έξυπνη κάρτα σας δεν είναι διαθέσιμη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κάρτα έκτακτης ανάγκης ως προσωρινή κάρτα αντικατάστασης. Μετά από την εγκατάσταση, εμφανίζεται το εικονίδιο PlatinumSecure στην επιφάνεια εργασίας των Windows.

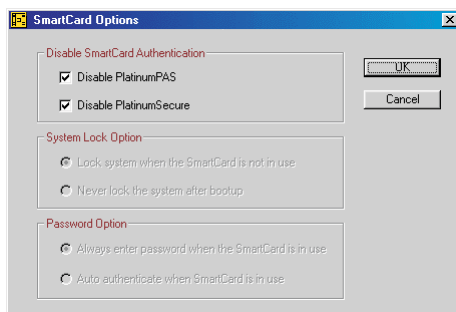
Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο, ή κάντε κλικ με το δεξιό κουμπί του ποντικιού, ακολούθως επιλέξτε **Άνοιγμα** από το αναδυόμενο μενού (ή πραγματοποιήστε την εκτέλεσή του από την ομάδα προγραμμάτων PlatinumSecret). Από το εμφανιζόμενο

μενού, μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε τρεις λειτουργίες: Επιλογές PlatinumSecure, Διαχειριστής έξυπνης κάρτας, και Αλλαγή κωδικού πρόσβασης.



Επιλογές PlatinumSecure

Κάντε κλικ στο κουμπί **Επιλογές PlatinumSecure** για άνοιγμα του παραθύρου Επιλογές έξυπνης κάρτας. Παρέχει μεγάλο βαθμό ευελιξίας ώστε να καλύπτονται οι ποικίλες ανάγκες προστασίας του ιδιωτικού απορρήτου των πολλών διαφορετικών χρηστών.



- Απενεργοποίηση επικύρωσης με έξυπνη κάρτα

Όταν επιλέξετε **Απενεργοποίηση PlatinumPAS**, τότε απενεργοποιείται το σύστημα επικύρωσης προ-εκκίνησης PlatinumPAS.

Όταν επιλέξετε **Απενεργοποίηση PlatinumSecure**, τότε απενεργοποιείται η επικύρωση σύνδεσης των Windows PlatinumSecure μέσω έξυπνης κάρτας, πράγμα το οποίο σημαίνει ότι απενεργοποιείται επίσης η προστασία του φορητού υπολογιστή σας όπως και άλλες επιλογές που διατίθενται κάτω από το **Επιλογή για κλείδωμα του συστήματος** και **Επιλογή κωδικού πρόσβασης**. Για την επιλογή αυτή απαιτείται ο κωδικός πρόσβασης της έξυπνης κάρτας.

- Επιλογή για κλείδωμα του συστήματος

Όταν επιλέξετε **Κλείδωμα του συστήματος όταν δεν χρησιμοποιείται η έξυπνη κάρτα** (προεπιλογή), τότε σε περίπτωση αφαίρεσης της έξυπνης

κάρτας, εμφανίζεται η προφύλαξη οθόνης PlatinumSecure και κλειδώνει οποιαδήποτε πρόσβαση στο σύστημα. Όταν επιλέξετε την ένδειξη Ποτέ κανένα κλειδωμα του συστήματος μετά την εκκίνηση, δεν υπάρχει καμία προστασία του φορητού υπολογιστή μετά την εκκίνηση, και απενεργοποιείται ή ένδειξη Επιλογή κωδικού πρόσβασης.

- Επιλογή κωδικού πρόσβασης

Όταν επιλέξετε **Απαιτείται πάντα καταχώριση του κωδικού πρόσβασης όταν χρησιμοποιείται η έξυπνη κάρτα** (προεπιλογή), τότε απαιτείται ο κωδικός πρόσβασης κάθε φορά που επιθυμείτε νέα πρόσβαση στο σύστημα ενώ βρίσκεται τοποθετημένη στην υποδοχή η έξυπνη κάρτα. Όταν επιλέξετε **Αυτόματη επικύρωση όταν χρησιμοποιείται η έξυπνη κάρτα**, δεν απαιτείται κανένας κωδικός πρόσβασης. Το μόνο που χρειάζεται να κάνετε είναι να τοποθετήσετε την έξυπνη κάρτα στην υποδοχή.

Διαχειριστής έξυπνης κάρτας

Η υποστήριξη πολλαπλών χρηστών τίθεται σε εφαρμογή και η διαχείρισή της πραγματοποιείται μέσω του Διαχειριστή έξυπνης κάρτας. Προσέξτε ότι είναι εφικτή η εγγραφή πέντε χρηστών σε ένα φορητό υπολογιστή. Εάν εγγραφήκατε ως Κύριος χρήστης, τότε **ΜΟΝΟΝ** εσείς μπορείτε να προσθέσετε/αφαιρέσετε άλλους χρήστες. Εάν εγγραφήκατε ως κοινός χρήστης, τότε οι άλλοι εγγεγραμμένοι χρήστες μπορούν να προσθέσουν/αφαιρέσουν το όνομά σας. Όλοι οι εγγεγραμμένοι χρήστες θα έχουν τη δυνατότητα χρήσης της επιλογής Προβολή χρηστών έξυπνης κάρτας.

Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

Κάντε κλικ στο κουμπί **Αλλαγή κωδικού πρόσβασης**, συμπληρώστε τα τρία πεδία στο πλαίσιο διαλόγου αλλαγής κωδικού πρόσβασης, και ακολουθώντας κλείστε το πλαίσιο διαλόγου κάνοντας κλικ στο κουμπί **OK** για αλλαγή του κωδικού πρόσβασης της έξυπνης κάρτας.

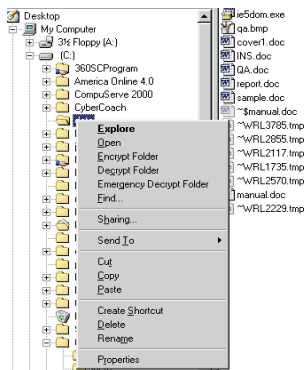
Κρυπτογράφηση/αποκρυπτογράφηση

Το πρόγραμμα PlatinumSecure μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης για την κρυπτογράφηση/αποκρυπτογράφηση αρχείων εκτός των αρχείων του συστήματος ή αρχείων τα οποία έχουν ήδη κρυπτογραφηθεί με άλλες εφαρμογές. Κάντε διπλό κλικ σε ένα αρχείο για την αυτόματη κρυπτογράφηση/αποκρυπτογράφηση αυτού. Εάν, όμως, το αρχείο σχετίζεται με κάποια εφαρμογή, τότε θα πραγματοποιηθεί άνοιγμα του αρχείου από την εφαρμογή αυτή αντί για κρυπτογράφησης του. Προσέξτε ότι η κρυπτογράφηση δεν έχει επαναληπτικό χαρακτήρα, δηλαδή, κατά την κρυπτογράφηση ενός φακέλου, κρυπτογραφούνται μόνον τα αρχεία του συγκεκριμένου φακέλου. Άλλα αρχεία που βρίσκονται σε υποφακέλους δεν κρυπτογραφούνται.

Για εύρεση των εντολών Κρυπτογράφηση/Αποκρυπτογράφηση:

- Κάντε δεξιό κλικ στο μενού Έναρξη,
- Κάντε δεξιό κλικ σε ένα φάκελο ή εικονίδιο στην επιφάνεια εργασίας των Windows, ή

- Στο Εξερεύνηση των Windows, κάντε δεξιό κλικ στο φάκελο, αρχείο, ή ομάδα αρχείων που έχετε επιλέξει.



Εκτέλεση προγράμματος PlatinumKey

Το πρόγραμμα PlatinumKey παρέχει σύνδεση του ενός κλικ σε όλους τους δικτυακούς τόπους που απαιτούν κωδικούς πρόσβασης. Με τη μοναδική τεχνολογία λανθάνουσας μνήμης της έξυπνης κάρτας που διαθέτει, μπορείτε να επεκτείνετε το περιορισμένο μέγεθος της μνήμης της κάρτας σε σημαντικό βαθμό για απεριόριστη χρήση αποθηκεύοντας τα προσωπικά σας δεδομένα σε κρυπτογραφημένο αρχείο το οποίο βρίσκεται στην έξυπνη κάρτα ή στον ασφαλή διακομιστή Web 360 Μοιρών.

Τα στοιχεία του PlatinumKey όπως και εκείνα που είναι αποθηκευμένα στο Οι Πληροφορίες μου και Πιστωτικές κάρτες, μπορούν να μεταφερθούν σε άλλες εφαρμογές χρησιμοποιώντας τη μέθοδο "μεταφορά και απόθεση": απλά τοποθετήστε το δρομέα στο πλαίσιο που περιέχει τα στοιχεία, πατήστε και κρατήστε πατημένο το αριστερό κουμπί του ποντικιού, ακολούθως μεταφέρετε το δρομέα στην εφαρμογή και εναποθέστε τα στοιχεία εκεί.

Το PlatinumKey διευκολύνει επίσης την αλλαγή του κωδικού πρόσβασης. Υπάρχει πάντα διαθέσιμο ένα κουμπί κωδικού πρόσβασης, το οποίο είναι ισοδύναμο με το κουμπί αλλαγής κωδικού πρόσβασης του PlatinumSecure.

Ακολουθήστε τα επόμενα βήματα για να χρησιμοποιήσετε το PlatinumKey:

- 1 Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης ώστε να συνδεθείτε στο ιντερνέτ.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο PlatinumKey στην επιφάνεια εργασίας των Windows.
- 3 Καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης της έξυπνης κάρτας και κάντε κλικ στο **OK**.
- 4 Εάν το PlatinumKey χρησιμοποιείται για πρώτη φορά, θα εμφανιστεί η ερώτηση "Επιθυμείτε τη σύνδεσή σας με τον ασφαλή διακομιστή Web 360 Μοιρών για τη λήψη εφεδρικού αντιγράφου των στοιχείων που βρίσκονται αποθηκευμένα στην έξυπνη κάρτα;" Η προεπιλεγμένη απάντηση είναι Ναι, και θα καταστήσει εφικτή

την αποθήκευση των στοιχείων σας (εξαιρουμένων των πιστωτικών καρτών) στον ασφαλή διακομιστή Web 360 Μοιρών για λόγους εφεδρείας σε περίπτωση κλοπής/απώλειας της κάρτας. Εάν επιλέξετε Όχι, θα είναι εφικτή η αποθήκευση στην έξυπνη κάρτα μόνον των στοιχείων των Οι Πληροφορίες μου, Πιστωτικές κάρτες και 5 δικτυακών τόπων.

- 5 Συνδεθείτε σε ένα δικτυακό τόπο όπου είστε ήδη εγγεγραμμένοι.
- 6 Το PlatinumKey αποθηκεύει αυτομάτως τα δεδομένα σύνδεσης και ζητά επιβεβαίωση για την αυτόματη σύνδεσή σας την επόμενη φορά που θα επιθυμείτε την πρόσβαση στον ίδιο δικτυακό τόπο. Κάντε κλικ στο **Ναι** και συνεχίστε την περιήγηση.
- 7 Για τερματισμό του PlatinumKey μετά το τέλος της περιήγησης, κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του PlatinumKey στη γραμμή εργασίας των Windows και επιλέξτε Κλείσιμο του PlatinumKey.

Το PlatinumKey παρέχει μια λίστα όλων των σελίδων σύνδεσης που έχετε αποθηκεύσει. Για να μεταβείτε απευθείας σε οποιονδήποτε δικτυακό τόπο που βρίσκεται στη λίστα κάντε διπλό κλικ πάνω του ή επιλέξτε τον τόπο και κάντε κλικ στο κουμπί Μετάβαση. Επιπλέον, μπορείτε να κάνετε κλικ στο κουμπί Προβολή ώστε να προβάλλετε τα στοιχεία του επιλεγμένου δικτυακού τόπου συμπεριλαμβανομένου του ονόματος του τόπου, του ονόματος χρήστη, του κωδικού πρόσβασης, και της διεύθυνσης URL. Παρομοίως, πληκτρολογήστε το πρώτο(α) γράμμα(τα) ενός δικτυακού τόπου από τη λίστα, και θα ακολουθήσει επιλογή και αναζήτηση του συγκεκριμένου δικτυακού τόπου.

Μπορείτε να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε τους δικτυακούς τόπους καθώς επίσης και άλλα στοιχεία, και να αποθηκεύσετε ή να ακυρώσετε τις αλλαγές που πραγματοποιήσατε, επιλέγοντας το κουμπί που αντιστοιχεί σε κάθε εντολή.

Χρήση κωδικών πρόσβασης

Οι κωδικοί πρόσβασης προστατεύουν τον υπολογιστή σας από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Ο καθορισμός αυτών των κωδικών πρόσβασης δημιουργεί διαφορετικά επίπεδα προστασίας του υπολογιστή και των δεδομένων σας:

- Ο Κωδικός πρόσβασης επιτηρητή αποτρέπει τη μη εξουσιοδοτημένη είσοδο στο βοηθητικό πρόγραμμα BIOS. Μόλις οριστεί ο κωδικός, θα πρέπει να τον καταχωρίσετε ώστε να σας επιτραπεί η πρόσβαση στο βοηθητικό πρόγραμμα BIOS. Ανατρέξτε στην ενότητα **“Βοηθητικό πρόγραμμα BIOS”** στη **σελίδα 87**.
- Ο Κωδικός χρήστη προστατεύει τον υπολογιστή σας από μη εξουσιοδοτημένη χρήση. Για μέγιστο βαθμό ασφάλειας, συνδυάστε τη χρήση αυτού του κωδικού με τα σημεία ελέγχου κωδικών κατά την εκκίνηση και επιστρέψτε στην εργασία σας μετά από μια περίοδο αδρανοποίησης.
- Ο Κωδικός πρόσβασης κατά την εκκίνηση προστατεύει τον υπολογιστή σας από μη εξουσιοδοτημένη χρήση. Για μέγιστο βαθμό ασφάλειας, συνδυάστε τη χρήση αυτού του κωδικού με τα σημεία ελέγχου κωδικών κατά την εκκίνηση και επιστρέψτε στην εργασία σας μετά από μια περίοδο αδρανοποίησης.



Σημαντικό! Μην ξεχάσετε τον κωδικό επιτηρητή! Εάν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης, θα πρέπει να επικοινωνήσετε με τον αντιπρόσωπό σας ή ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Καταχώριση κωδικών πρόσβασης

Μόλις καθοριστεί ένας κωδικός πρόσβασης, εμφανίζεται μήνυμα προτροπής για την καταχώριση του κωδικού στο κέντρο της οθόνης απεικόνισης.

- Μόλις καθοριστεί ο κωδικός πρόσβασης επιτηρητή, εμφανίζεται ένα μήνυμα προτροπής για την καταχώριση του κωδικού όταν πατήσετε **<F2>** για να εισέλθετε στο βοηθητικό πρόγραμμα BIOS κατά την εκκίνηση.
- Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης επιτηρητή και πατήστε **<Enter>** για να σας επιτραπεί η πρόσβαση στο βοηθητικό πρόγραμμα BIOS. Εάν καταχωρίσετε λάθος κωδικό, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα. Προσπαθήστε ξανά και πατήστε **<Enter>**.
- Μόλις καθοριστεί ο κωδικός πρόσβασης χρήστη, και ενεργοποιηθεί η παράμετρος κωδικού πρόσβασης κατά την εκκίνηση, εμφανίζεται ένα μήνυμα προτροπής για την καταχώριση του κωδικού κατά την εκκίνηση.
- Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης χρήστη και πατήστε **<Enter>** για να σας επιτραπεί η χρήση του υπολογιστή. Εάν καταχωρίσετε λάθος κωδικό, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα. Προσπαθήστε ξανά και πατήστε **<Enter>**.



Σημαντικό! Έχετε τρεις ευκαιρίες για την καταχώριση του σωστού κωδικού πρόσβασης. Εάν αποτύχετε στην καταχώριση του σωστού κωδικού πρόσβασης μετά από τρεις προσπάθειες, η λειτουργία του συστήματος αναστέλλεται. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας για τέσσερα δευτερόλεπτα ώστε να τερματίσετε τη λειτουργία του υπολογιστή. Ακολούθως ενεργοποιήστε τον υπολογιστή ξανά, και προσπαθήστε εκ νέου.

Καθορισμός κωδικών πρόσβασης

Μπορείτε να καθορίσετε τους κωδικούς πρόσβασης χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα BIOS.

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 Φορητός Προσωπικός Η/Υ.

Σειρά εκκίνησης

Για να ρυθμίσετε τη σειρά εκκίνησης στο βοηθητικό πρόγραμμα BIOS, ενεργοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα BIOS, ακολουθώντας επιλέξτε **Boot** από τη λίστα των κατηγοριών που εμφανίζεται στο πάνω μέρος της οθόνης.

Κωδικός πρόσβασης

Για να ορίσετε κωδικό πρόσβασης κατά την εκκίνηση, ενεργοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα BIOS και ακολουθώντας επιλέξτε **Security** από τη λίστα κατηγοριών που εμφανίζεται στο πάνω μέρος της οθόνης. Αναζητήστε την ένδειξη **Password on boot**: και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα <F5> ή <F6> για να ενεργοποιήσετε την εν λόγω δυνατότητα.

Καθορισμός κωδικών πρόσβασης όταν χρησιμοποιείται αναγνώριση δακτυλικών αποτυπωμάτων

Για να αλλάξει τις ρυθμίσεις BIOS, ο χρήστης πρέπει να συνδεθεί χρησιμοποιώντας τον κωδικό πρόσβασης επόπτη, ακόμη και αν είναι ενεργοποιημένο το PBA (επικύρωση πριν από την εκκίνηση) ή το PlatinumPAS.

Επικύρωση πριν από την εκκίνηση

Απενεργοποιημένο PBA δακτυλικών αποτυπωμάτων:

- a Εάν ο χρήστης έχει καθορίσει κωδικό πρόσβασης επόπτη ή χρήστη, αλλά η εντολή "κωδικός πρόσβασης κατά την εκκίνηση" είναι απενεργοποιημένη, δεν θα απαιτηθεί η καταχώρηση κωδικού πρόσβασης κατά την εκκίνηση εκτός και αν έχει καθοριστεί ο κωδικός πρόσβασης HDD.
- b 2.Εάν ο χρήστης έχει καθορίσει κωδικό πρόσβασης επόπτη ή χρήστη, και η εντολή "κωδικός πρόσβασης κατά την εκκίνηση" είναι ενεργοποιημένη, θα απαιτηθεί η καταχώρηση κωδικού πρόσβασης επόπτη/χρήστη κατά την εκκίνηση. Επιπλέον, απαιτείται ο κωδικός πρόσβασης HDD εάν ο χρήστης έχει καθορίσει έναν κωδικό πρόσβασης HDD σε επίπεδο BIOS.

Ενεργοποιημένο PBA δακτυλικών αποτυπωμάτων:

- a Το PBA δακτυλικών αποτυπωμάτων λειτουργεί μόνον όταν και οι δύο κωδικοί πρόσβασης επόπτη και χρήστη είναι ενεργοποιημένοι, όμως, δεν απαιτείται από τους χρήστες να καθορίσουν "κωδικό πρόσβασης κατά την εκκίνηση" σε επίπεδο BIOS, έτσι μπορούν να ολοκληρώσουν τον καθορισμό των κωδικών πρόσβασης επόπτη και χρήστη χρησιμοποιώντας το Acer eSettings Management.
- b Μόλις υπάρξει ταυτοποίηση του δακτυλικού αποτυπώματος του χρήστη, θα πραγματοποιηθεί εκκίνηση του συστήματος χωρίς να απαιτείται κωδικός πρόσβασης. Εάν οι χρήστες επιθυμούν προηγμένη ασφάλεια πριν από την εκκίνηση, θα πρέπει να ενεργοποιηθεί ο κωδικός πρόσβασης HDD και το PlatinumPAS, στη συνέχεια θα εμφανιστούν διαδοχικοί διάλογοι για την καταχώρηση των κωδικών πρόσβασης PlatinumPAS, PBA δακτυλικών αποτυπωμάτων, και HDD κατά την εκκίνηση του συστήματος.
- c Εάν δεν υπάρξει ταυτοποίηση του δακτυλικού αποτυπώματος του χρήστη, θα εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου κωδικού πρόσβασης επόπτη/χρήστη, άσχετα από το εάν η εντολή "κωδικός πρόσβασης κατά την εκκίνηση" είναι ενεργοποιημένη ή όχι. Οι χρήστες μπορούν να πιέσουν ESC για να ενεργοποιήσουν το πλαίσιο διαλόγου καταχώρησης κωδικού πρόσβασης χωρίς να απαιτείται σάρωση δακτυλικού αποτυπώματος.

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ασφαλείας Acer TPM



Σημείωση: Πριν από την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του Acer TPM (Trusted Platform Module), πρέπει να έχει καθοριστεί ο κωδικός πρόσβασης επόπτη.

Ενεργοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα BIOS και στη συνέχεια επιλέξτε Ασφάλεια από τις κατηγορίες που αναγράφονται στο πάνω μέρος της οθόνης. Αναζητήστε Τρέχουσα κατάσταση TPM στο κάτω μέρος της οθόνης και χρησιμοποιήστε τα

πλήκτρα <F5> και <F6> για να καθορίσετε την τιμή σε Εμφικό & Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση & Μη εμφικό.



Το σύστημα θα ενεργοποιήσει το βοηθητικό πρόγραμμα BIOS αυτόματως μετά από την επανεκκίνηση, στη συνέχεια θα εισέλθει στην εγκατάσταση ασφαλείας διαχείρισης Acer TPM. Παρακαλούμε επιλέξτε Εκτέλεση για να επιβεβαιώσετε ή Απώρριξη για να παραλείψετε την επιλογή σας.



Σημείωση: Κατά την εκκίνηση, απαιτείται επιπλέον χρόνος προετοιμασίας του επιπέδου TPM, ως αποτέλεσμα αυτού ενδέχεται να παρατηρήσετε ότι ο χρόνος εκκίνησης είναι ελαφρώς μεγαλύτερος όταν το TPM είναι ενεργοποιημένο.

Ενεργοποίηση της λειτουργίας disk-to-disk recovery (επανόρθωση δίσκου σε δίσκο)

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία επανόρθωση δίσκου σε δίσκο (επανόρθωση σκληρού δίσκου), ενεργοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα BIOS, ακολουθώντας επιλέξτε **Main** από τη λίστα κατηγοριών που εμφανίζεται στο πάνω μέρος της

οθόνης. Αναζητήστε την ένδειξη **D2D Recovery** στο κάτω μέρος της οθόνης και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **<F5>** ή **<F6>** για να επιλέξετε τη θέση **Enabled**.

Συχνές ερωτήσεις

Η ακόλουθη είναι μια λίστα από πιθανές καταστάσεις που μπορεί να προκύψουν κατά τη χρήση του υπολογιστή σας. Παρέχονται εύκολες απαντήσεις και λύσεις για την καθεμία.

Πάτησα το κουμπί τροφοδοσίας, αλλά δεν πραγματοποιείται ενεργοποίηση ούτε εκκίνηση του υπολογιστή.

Δείτε την ένδειξη Ισχύος:

- Αν δεν είναι αναμμένη, δεν υπάρχει ρεύμα στον υπολογιστή. Ελέγξτε τα ακόλουθα:
 - Αν ο υπολογιστής λειτουργεί με μπαταρία, μπορεί να έχει αποφορτιστεί και να μη μπορεί να ξεκινήσει τον υπολογιστή. Συνδέστε τον προσαρμογέα (adapter) για να επαναφορτίσετε το πακέτο μπαταρίας.
 - Σιγουρευτείτε πως ο προσαρμογέας ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένος στον υπολογιστή και στην πρίζα ρεύματος.
- Αν η ένδειξη του είναι αναμμένη, ελέγξτε τα ακόλουθα:
 - Υπάρχει μη εκκινούμενος δίσκος (όχι του συστήματος) στον εξωτερικό οδηγό δισκέτας USB; Αφαιρέστε ή αντικαταστήστε τον με δίσκο του συστήματος και πατήστε **<Ctrl> + <Alt> + ** για επανεκκίνηση του συστήματος.

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, δύο πράγματα μπορεί να είναι η αιτία:

- Μπορεί να είναι πολύ χαμηλό το επίπεδο φωτεινότητας. Πατήστε **<Fn> + <→>** (αύξηση) για να ρυθμίσετε το βαθμό φωτεινότητας.
- Η συσκευή προβολής μπορεί να έχει ρυθμιστεί σε ένα εξωτερικό μόνιτορ. Πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης εναλλαγής οθόνης **<Fn> + <F5>** για να αλλάξετε την οθόνη στον υπολογιστή.
- Εάν η ενδεικτική λυχνία αναμονής είναι αναμμένη, ο υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής. Πατήστε και ελευθερώστε το κουμπί τροφοδοσίας ώστε να αρχίσετε την εργασία ξανά.

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

Κάθε οθόνη απεικόνισης υπολογιστή διαθέτει διαφορετική εγγενή ανάλυση αναλόγως του μεγέθους της οθόνης. Εάν ρυθμίσετε την ανάλυση σε χαμηλότερη τιμή από την εγγενή ανάλυση, τότε η οθόνη επεκτείνεται και καταλαμβάνει ολόκληρη την οθόνη απεικόνισης του υπολογιστή. Κάντε δεξιά κλικ στην επιφάνεια εργασίας των Windows και επιλέξτε **ιδιότητες** για να εμφανίσετε το πλαίσιο διαλόγου ιδιοτήτων απεικόνισης. Ακολουθώντας κάντε κλικ στην κάρτα **ρυθμίσεις** ώστε να βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση ρυθμίστηκε στην κατάλληλη τιμή. Αναλύσεις χαμηλότερες από την καθορισμένη τιμή δεν προβάλλονται σε πλήρη οθόνη στον υπολογιστή ή σε εξωτερικό μόνιτορ.

Δεν ακούγεται ήχος από τον υπολογιστή.

Ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Μπορεί να έχει γίνει σιώπηση της έντασης. Στα Windows, δείτε το εικονίδιο ελέγχου έντασης (ηχεία) στην γραμμή εργασιών. Αν είναι διαγραμμένο, κάντε κλικ στο εικονίδιο και αφαιρέστε την επιλογή **Γεν. αποκοπή**.
- Το επίπεδο της έντασης μπορεί να είναι πολύ χαμηλό. Στα Windows, δείτε το εικονίδιο ελέγχου έντασης (ηχεία) στην γραμμή εργασιών. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά ελέγχου έντασης για τη ρύθμιση της έντασης του ήχου. Ανατρέξτε στην ενότητα **"Πλήκτρα συντόμευσης" στη σελίδα 41** για περισσότερες λεπτομέρειες.
- Εάν υπάρχουν συνδεδεμένα ακουστικά, ακουστικά "ψείρες" ή εξωτερικά ηχεία στη θύρα εξόδου ακουστικού σήματος στο μπροστινό πίνακα του υπολογιστή, τότε τα εσωτερικά ηχεία απενεργοποιούνται αυτόματα.

Επιθυμώ να πραγματοποιήσω εκτίναξη του συρταριού της μονάδας οπτικού δίσκου χωρίς να ενεργοποιήσω την τροφοδοσία.

Υπάρχει μια οπή μηχανικής εκτίναξης πάνω στη μονάδα οπτικού δίσκου.

Τοποθετήστε απλά τη μύτη ενός μολυβιού ή το άκρο ενός συνδετήρα μέσα στην οπή και πατήστε ώστε να πραγματοποιηθεί εκτίναξη του συρταριού. (Αν το μοντέλο της μονάδας οπτικού δίσκου του υπολογιστή σας είναι υποδοχής φόρτωσης, δε θα έχει θύρα επείγουσας εξαγωγής.)

Δεν ανταποκρίνεται το πληκτρολόγιο.

Δοκιμάστε να συνδέσετε ένα εξωτερικό πληκτρολόγιο σε μια θύρα USB στη δεξιά ή αριστερή πλευρά του υπολογιστή. Αν δουλέψει, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών καθώς μπορεί να έχει χαλαρώσει το καλώδιο του εσωτερικού πληκτρολογίου.

Δε λειτουργεί η θύρα υπέρυθρων (για επιλεγμένα μοντέλα).

Ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Σιγουρευτείτε πως οι θύρες υπέρυθρων των δύο συσκευών κοιτάνε η μια την άλλη (+/- 15 μοίρες) και είναι το πολύ ένα μέτρο μακριά.
- Σιγουρευτείτε πως υπάρχει καθαρή πορεία ανάμεσα στις δύο θύρες υπέρυθρων. Δε θα πρέπει τίποτα να μπλοκάρει τις θύρες.
- Σιγουρευτείτε πως έχετε το κατάλληλο λογισμικό να τρέχει και στις δύο συσκευές (για μεταφορές αρχείων) ή πως έχετε τα κατάλληλα προγράμματα οδήγησης (για εκτύπωση σε εκτυπωτή υπέρυθρων).
- Στη διάρκεια του POST, πατήστε **<F2>** για να προσπελάσετε την Εφαρμογή BIOS (BIOS utility) και να επιβεβαιώσετε πως είναι ενεργοποιημένη η θύρα υπέρυθρων.
- Σιγουρευτείτε πως και οι δύο συσκευές είναι σύμφωνες με IrDA.

Ο εκτυπωτής δεν λειτουργεί.

Ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Σιγουρευτείτε πως ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε μια πρίζα ρεύματος και είναι ενεργοποιημένος.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ασφαλής σύνδεση του καλώδιου του εκτυπωτή στην παράλληλη ή USB θύρα του υπολογιστή και την αντίστοιχη θύρα του εκτυπωτή.

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

Για να χρησιμοποιήσετε σωστά το λογισμικό επικοινωνιών (π.χ. Hyper Terminal), πρέπει να ρυθμίσετε την τοποθεσία σας:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Ρυθμίσεις** και στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Επιλογές τηλεφώνου και μόντεμ**.
- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Κανόνες κλήσης** και ξεκινήστε να ρυθμίζετε την τοποθεσία σας.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο των Windows.



Σημείωση: Προσέξτε ότι, στη διάρκεια της πρώτης εκκίνησης του φορητού υπολογιστή, μπορείτε να παραβλέψετε τη ρύθμιση της σύνδεσης ιντερνέτ, καθώς δεν είναι απαραίτητο να επηρεάσετε την εγκατάσταση του συνολικού λειτουργικού συστήματος. Όταν ρυθμίσετε το λειτουργικό σύστημα, μπορείτε να προχωρήσετε στη ρύθμιση της σύνδεσης ιντερνέτ.

Επιθυμώ την επαναφορά του υπολογιστή μου στις αρχικές του ρυθμίσεις χωρίς CD επανόρθωσης.



Σημείωση: Εάν το σύστημά σας είναι η πολύγλωσση έκδοση, τότε το λειτουργικό σύστημα και η γλώσσα που επιλέγετε όταν ενεργοποιείτε το σύστημα για πρώτη φορά θα είναι και η μόνη επιλογή για τις μελλοντικές περιπτώσεις επανορθωτικών λειτουργιών.

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.

- 1 Ελέγξτε για να δείτε αν είναι ενεργοποιημένη ή όχι η λειτουργία **Acer disk-to-disk recovery**.
- 2 Σιγουρευτείτε πως η ρύθμιση **D2D Recovery** στο **Main** είναι στο **Enabled**.
- 3 Βγείτε από το βοηθητικό πρόγραμμα BIOS (BIOS utility) και αποθηκεύσετε τις αλλαγές.



.....

Σημείωση: Για να ενεργοποιήσετε το βοηθητικό πρόγραμμα BIOS (BIOS utility), πατήστε το **<F2>** στη διάρκεια του POST.

Για έναρξη της διαδικασίας επαναφοράς:

- 1 Επανεκκινήστε το σύστημα.
- 2 Ενώ εμφανίζεται το λογότυπο Acer. Πατήστε **<Alt> + <F10>** ταυτόχρονα για να εισέλθετε στη διαδικασία ανάκτησης.
- 3 Ανατρέξτε στις οδηγίες της οθόνης όσον αφορά την επανόρθωση του συστήματος.



.....

Σημαντικό! Αυτή η δυνατότητα καταλαμβάνει 4 έως 5 GB σε ένα κρυφό διαμέρισμα του σκληρού σας δίσκου.

Αίτηση επισκευής

Εγγύηση Διεθνή Ταξιδιώτη (International Travelers 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 βοηθάει.

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 κέντρο επισκευών ITW από την Acer, μπορείτε να επικοινωνήσετε με τα γραφεία μας παγκοσμίως.

Παρακαλώ συμβουλευτείτε <http://global.acer.com>.

Πριν να τηλεφωνήσετε

Παρακαλούμε να έχετε διαθέσιμες τις παρακάτω πληροφορίες όταν καλείτε μια online υπηρεσία της Acer, παρακαλούμε να είστε κοντά 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 ασφαμάτων 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: _____

Για να πάρετε το φορητό PC μαζί σας

Αυτό το κεφάλαιο σας προσφέρει συμβουλές και υποδείξεις για πράγματα που πρέπει να λάβετε υπόψη όταν μετακινείστε ή ταξιδεύετε με τον υπολογιστή σας.

Αποσύνδεση από το γραφείο

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αποσυνδέσετε τον υπολογιστή σας από εξωτερικά εξαρτήματα:

- 1 Αποθηκεύστε τυχόν ανοικτά αρχεία.
- 2 Αφαιρέστε τυχόν μέσα, δισκέτες ή CD, από τον(τους) οδηγό(ους).
- 3 Τερματισμός λειτουργίας υπολογιστή.
- 4 Κλείστε το κάλυμμα της οθόνης.
- 5 Αποσυνδέστε το καλώδιο από τον προσαρμογέα (adapter) ρεύματος.
- 6 Αποσυνδέστε το πληκτρολόγιο, τη συσκευή κατεύθυνσης, τον εκτυπωτή, την εξωτερική οθόνη, και τις άλλες εξωτερικές συσκευές.
- 7 Αποσυνδέστε το κλείδωμα Kensington αν το χρησιμοποιείτε για να ασφαλίσετε τον υπολογιστή.

Αποσύνδεση από το Acer ezDock II/II+.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αποσυνδέσετε τον υπολογιστή σας από το Acer ezDock II/II+:

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το πακέτο μπαταριών είναι επαρκώς φορτισμένο για κανονική λειτουργία.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι το κλειδί του λουκέτου ασφαλείας του ezDock II/II+ βρίσκεται στη θέση του και στη θέση ξεκλειδώματος.
- 3 Πιέστε το κουμπί απασφάλισης από τη βάση έως ότου ο υπολογιστής μετακινηθεί προς τα πάνω.
- 4 Κρατώντας και τις δύο πλευρές του υπολογιστή, αφαιρέστε τον υπολογιστή από το ezDock.

Μετακίνηση

Όταν απλά μετακινήσετε για μικρές αποστάσεις, για παράδειγμα, από το τραπέζι του γραφείου σας σε μια αίθουσα συναντήσεων.

Προετοιμασία του υπολογιστή

Πριν από τη μεταφορά του υπολογιστή, κλείστε και ασφαλίστε το κάλυμμα της οθόνης απεικόνισης για να τον θέσετε σε λειτουργία αναμονής. Μπορείτε τώρα να πάρετε με ασφάλεια τον υπολογιστή σας οπουδήποτε πάτε μέσα στο κτίριο. Για να

βγάλετε τον υπολογιστή από την κατάσταση Ύπνου, ανοίξτε την οθόνη; ακολουθώντας πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας.

Αν παίρνετε τον υπολογιστή στο γραφείο ενός πελάτη ή σε ένα διαφορετικό κτίριο, μπορεί να επιλέξετε να κλείσετε τον υπολογιστή:

Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στην επιλογή **Απενεργοποίηση υπολογιστή** και έπειτα κάντε κλικ στην εντολή **Κλείσιμο** (Windows XP).

- ή -

Μπορείτε να θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία αναμονής, πατώντας **<Fn> + <F4>**. Ακολουθώντας κλείστε και ασφαλίστε την οθόνη απεικόνισης.

Όταν είστε έτοιμος να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή ξανά, απασφαλίστε και ανοίξτε την οθόνη απεικόνισης, ακολουθώντας πιέστε και ελευθερώστε το κουμπί τροφοδοσίας.



Σημείωση: Εάν η ένδειξη Sleep (Αναμονή) είναι απενεργοποιημένη, τότε ο υπολογιστής εισήλθε σε λειτουργία Hibernation (Αδρανοποίηση) και απενεργοποιήθηκε. Εάν η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας είναι σβηστή αλλά η ενδεικτική λυχνία αναμονής είναι αναμμένη, τότε ο υπολογιστής εισήλθε σε λειτουργία αναμονής. Και στις δύο περιπτώσεις, πατήστε και ελευθερώστε το κουμπί τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή ξανά. Προσέξτε ότι ο υπολογιστής ενδέχεται να εισέλθει σε λειτουργία αδρανοποίησης αφού παραμείνει σε λειτουργία αναμονής για μια χρονική περίοδο.

Τι να φέρετε στις συναντήσεις

Αν η συνάντησή σας είναι σχετικά σύντομη, δεν χρειάζεται πιθανόν να πάρετε τίποτα μαζί, εκτός από τον υπολογιστή σας. Αν η συνάντησή σας διαρκεί περισσότερο ή αν η μπαταρία σας δεν είναι πλήρως φορτισμένη, ενδέχεται να θελήσετε να πάρετε μαζί σας το μετασχηματιστή AC, για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας σε πρίζα στην αίθουσα συνάντησης.

Αν η αίθουσα ρεύματος δεν έχει πρίζα ρεύματος, μειώστε την εξάντληση της μπαταρίας βάζοντας τον υπολογιστή σε κατάσταση Ύπνου. Πατήστε **<Fn> + <F4>** ή κλείστε το κάλυμμα της οθόνης όταν δεν χρησιμοποιείτε ενεργά τον υπολογιστή σας. Για επιστροφή στην εργασία, ανοίξτε την οθόνη (εάν είναι κλειστή), ακολουθώντας πατήστε και ελευθερώστε το κουμπί τροφοδοσίας.

Μεταφορά του υπολογιστή σπίτι

Όταν μετακινηθείτε από το γραφείο στο σπίτι σας ή αντίστροφα.

Προετοιμασία του υπολογιστή

Μετά την αποσύνδεση του υπολογιστή από το γραφείο, ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να προετοιμάσετε τον υπολογιστή για το ταξίδι προς το σπίτι:

- Ελέγξτε αν έχετε αφαιρέσει όλα τα μέσα και τους οπτικούς δίσκους από τις μονάδες δίσκου. Αν δεν αφαιρέσετε τα μέσα μπορεί να προκληθεί ζημιά στην

κεφαλή της μονάδας δίσκου.

- Πακετάρετε τον υπολογιστή σε μια προστατευτική θήκη που μπορεί να αποτρέψει τον υπολογιστή από το να γλιστράει τριγύρω και να τον προστατεύσει αν πέσει.



Προσοχή: Αποφεύγετε να πακετάρετε τα αντικείμενα δίπλα στο πάνω κάλυμμα του υπολογιστή. Η πίεση ενάντια στο πάνω κάλυμμα μπορεί να βλάψει την οθόνη.

Τι να φέρετε μαζί σας

Εκτός αν έχετε ήδη μερικά αντικείμενα στο σπίτι, φέρετε τα ακόλουθα αντικείμενα μαζί σας:

- Προσαρμογέα (adapter) και καλώδιο ρεύματος
- Τον τυπωμένο οδηγό χρήστη

Τι να λάβετε ειδικά υπόψη

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να προστατέψετε τον υπολογιστή σας όσο ταξιδεύετε από και προς τη δουλειά σας:

- Ελαχιστοποιήστε την επήρεια των αλλαγών της θερμοκρασίας κρατώντας τον υπολογιστή μαζί σας.
- Αν χρειαστεί να σταματήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα και δε μπορείτε να πάρετε τον υπολογιστή μαζί σας, αφήστε τον στο πορτ-μπαγκάζ του αυτοκινήτου για να αποφύγετε την έκθεση του σε υπερβολική ζέστη.
- Οι αλλαγές στη θερμοκρασία και την υγρασία μπορεί να προκαλέσουν συμπίκνωση. Επιτρέψτε στον υπολογιστή να επιστρέψει στη θερμοκρασία δωματίου, και επιθεωρήστε την οθόνη για συμπίκνωση πριν να ανοίξετε τον υπολογιστή. Αν η αλλαγή της θερμοκρασίας είναι μεγαλύτερη των 10 °C (18 °F), επιτρέψτε στον υπολογιστή να έρθει σε θερμοκρασία δωματίου σιγά σιγά. Αν είναι δυνατόν, αφήστε τον υπολογιστή για 30 λεπτά σε ένα περιβάλλον με θερμοκρασία ανάμεσα στην εξωτερική και τη θερμοκρασία δωματίου.

Εγκατάσταση ενός γραφείου στο σπίτι

Αν εργάζεστε συχνά στον υπολογιστή σας στο σπίτι, μπορεί να θέλετε να αγοράσετε ένα δεύτερο προσαρμοστή (adapter) ρεύματος για να χρησιμοποιείτε στο σπίτι. Με ένα δεύτερο προσαρμοστή (adapter) ρεύματος, μπορείτε να αποφύγετε να μεταφέρετε το έξτρα βάρος από και προς το σπίτι.

Αν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σας στο σπίτι για μεγάλες χρονικές περιόδους, μπορεί επίσης να θέλετε να προσθέσετε ένα εξωτερικό πληκτρολόγιο, μόνιτορ, ή ποντίκι.

Ταξίδι με τον υπολογιστή

Όταν μετακινείστε σε μια μεγαλύτερη απόσταση, για παράδειγμα, από το κτίριο του γραφείου σας στο κτίριο του γραφείου ενός πελάτη, ή όταν ταξιδεύετε τοπικά.

Προετοιμασία του υπολογιστή

Προετοιμάστε τον υπολογιστή σαν να τον παίρνατε σπίτι. Σιγουρευτείτε πως η μπαταρία στον υπολογιστή είναι φορτισμένη. Η ασφάλεια στο αεροδρόμιο μπορεί να απαιτήσει να ανοίξετε τον υπολογιστή σας όταν τον φέρνετε στην περιοχή της πύλης.

Τι να φέρετε μαζί σας

Φέρετε τα ακόλουθα αντικείμενα μαζί σας:

- Προσαρμογέας (adapter) ρεύματος
- Εφεδρικό, πλήρως φορτισμένο πακέτο μπαταρίας
- Πακέτο μπαταριών Acer MediaBay
- Επιπρόσθετα αρχεία προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή αν σχεδιάζετε να χρησιμοποιήσετε άλλον εκτυπωτή

Τι να λάβετε ειδικά υπόψη

Επιπρόσθετα στις οδηγίες για τη μεταφορά του υπολογιστή στο σπίτι, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να προστατεύσετε τον υπολογιστή σας όσο ταξιδεύετε:

- Πάντα να παίρνετε τον υπολογιστή σας σαν χειραποσκευή.
- Αν είναι δυνατόν, να επιθεωρείται ο υπολογιστής με το χέρι. Τα μηχανήματα ακτίνων X στο αεροδρόμιο είναι ασφαλή, αλλά μη περνάτε τον υπολογιστή από ανιχνευτή μετάλλων.
- Αποφεύγετε να εκθέτετε τις δισκέτες σε ανιχνευτές μετάλλου που κρατούνται στο χέρι.

Διεθνή ταξίδια με τον υπολογιστή

Όταν ταξιδεύετε από χώρα σε χώρα.

Προετοιμασία του υπολογιστή

Προετοιμάστε τον υπολογιστή όπως θα τον προετοιμάζατε κανονικά για ταξίδι.

Τι να φέρετε μαζί σας

Φέρετε τα ακόλουθα αντικείμενα μαζί σας:

- Προσαρμογέας (adapter) ρεύματος
- Καλώδια ρεύματος που είναι κατάλληλα για τη χώρα στην οποία ταξιδεύετε
- Εφεδρικά, πλήρως φορτισμένα πακέτα μπαταρίας
- Πακέτα μπαταριών Acer MediaBay
- Επιπρόσθετα αρχεία προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή αν σχεδιάζετε να

χρησιμοποιήσετε άλλον εκτυπωτή

- Απόδειξη αγοράς, στην περίπτωση που χρειαστεί να την επιδείξετε σε υπαλλήλους του τελωνείου
- Διαβατήριο Εγγύησης Διεθνή Ταξιδιώτη

Τι να λάβετε ειδικά υπόψη

Ακολουθήστε τα ίδια πράγματα που πρέπει να λαμβάνετε υπόψη όταν ταξιδεύετε με τον υπολογιστή. Επιπρόσθετα, αυτές οι συμβουλές είναι χρήσιμες όταν ταξιδεύετε διεθνώς:

- Όταν ταξιδεύετε σε άλλη χώρα, ελέγξτε πως η τοπική τάση ρεύματος και οι προδιαγραφές των καλωδίων ρεύματος του προσαρμογέα (adapter) είναι συμβατές. Αν δεν είναι, αγοράστε ένα καλώδιο ρεύματος που είναι συμβατό με την τοπική τάση. Μη χρησιμοποιείτε σετ μετατροπής που πωλούνται για συσκευές για να δώσετε ρεύμα στον υπολογιστή.
- Αν χρησιμοποιείτε το μόντεμ, ελέγξτε αν το μόντεμ και ο συνδετήρας είναι συμβατά με το σύστημα τηλεπικοινωνιών της χώρας στην οποία ταξιδεύετε.

Επέκταση μέσω των επιλογών

Το Φορητός προσωπικός Η/Υ σας προσφέρει μια πλήρη εμπειρία κινητού υπολογιστή.

Επιλογές συνδεσιμότητας

Οι θύρες σας επιτρέπουν να συνδέετε περιφερειακές συσκευές στον υπολογιστή σας όπως θα κάνατε με έναν επιτραπέζιο Η/Υ. Όσον αφορά τις οδηγίες για τη σύνδεση διαφόρων εξωτερικών μονάδων στον υπολογιστή, ανατρέξτε στην επόμενη ενότητα για περισσότερες λεπτομέρειες.

Μόντεμ φαξ/δεδομένων

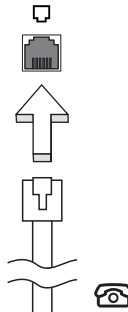
Ο υπολογιστής έχει ένα ενσωματωμένο V.92 56 Kbps μόντεμ φαξ/δεδομένων.



.....

Προειδοποίηση! Αυτή η θύρα μόντεμ δεν είναι συμβατή με ψηφιακές τηλεφωνικές γραμμές. Η σύνδεση αυτού του μόντεμ σε μια ψηφιακή τηλεφωνική γραμμή θα προκαλέσει ζημιά στο μόντεμ.

Για να χρησιμοποιήσετε τη θύρα μόντεμ φαξ/δεδομένων, συνδέστε ένα τηλεφωνικό καλώδιο από τη θύρα του μόντεμ σε ένα βύσμα (τζακ) τηλεφώνου.



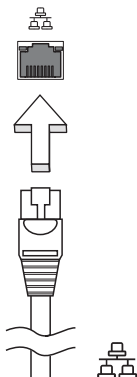
.....

Προειδοποίηση! Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο που χρησιμοποιείτε είναι κατάλληλο για τη χώρα στην οποία εργάζεστε.

Ενσωματωμένη δυνατότητα δικτύου

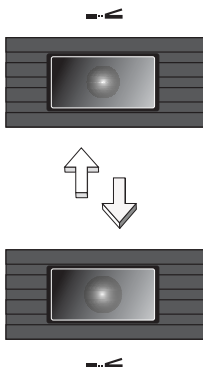
Η ενσωματωμένη δυνατότητα δικτύου σας επιτρέπει να συνδέσετε τον υπολογιστή σε δίκτυο Ethernet.

Για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα δικτύου, συνδέστε ένα καλώδιο Ethernet από τη θύρα Ethernet (RJ-45) που βρίσκεται στη μητρική κάρτα του υπολογιστή σε ένα βύσμα (τζακ) δικτύου ή κέντρο δικτύωσης του δικτύου σας.



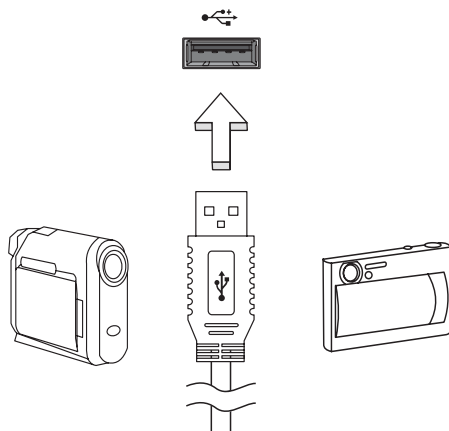
Γρήγορες υπέρυθρες

Η γρήγορη θύρα υπέρυθρων του υπολογιστή (FIR) σας επιτρέπει να εκτελέσετε ασύρματα μεταφορά δεδομένων με άλλους υπολογιστές που υποστηρίζουν υπέρυθρες και περιφερειακά όπως PDA (personal digital assistants), κινητά τηλέφωνα, και εκτυπωτές υπέρυθρων. Η θύρα υπέρυθρων μπορεί να μεταφέρει δεδομένα σε ταχύτητες μέχρι τέσσερα megabit ανά δευτερόλεπτο (Mbps) σε μια απόσταση μέχρι ένα μέτρο.



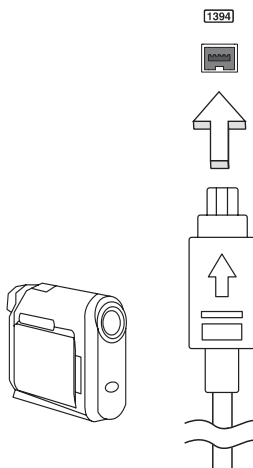
Universal Serial Bus (USB)

Η θύρα Universal Serial Bus (USB) 2.0 είναι μια υψηλής ταχύτητας σειριακή θύρα που σας επιτρέπει να συνδέσετε περιφερειακά χωρίς να δεσμεύετε πολύτιμους πόρους του συστήματος.



Θύρα IEEE 1394

Η θύρα IEEE 1394 του υπολογιστή σας επιτρέπει να συνδεθείτε με μια συσκευή που υποστηρίζει IEEE 1394 όπως μια βίντεο κάμερα ή μια ψηφιακή κάμερα. Δείτε το εγχειρίδιο της βιντεοκάμερας ή της ψηφιακής κάμεράς σας για λεπτομέρειες.



Υποδοχή κάρτας υπολογιστή (PC Card slot)

Η υποδοχή κάρτας προσωπικού H/Y τύπου II του υπολογιστή δέχεται κάρτες προσωπικού H/Y οι οποίες ενισχύουν τις δυνατότητες χρήσης και επέκτασης του υπολογιστή. Αυτές οι κάρτες θα πρέπει να έχουν ένα λογότυπο PC Card πάνω τους.

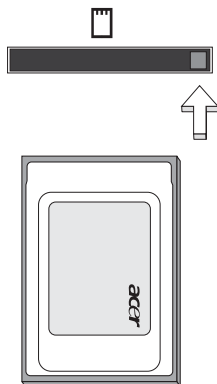
Οι Κάρτες υπολογιστή (μέχρι πρότινος PCMCIA) είναι προσθετικές κάρτες για φορητούς υπολογιστές, που σας δίνουν δυνατότητες επέκτασης που υπήρχαν εδώ και καιρό στους επιτραπέζιους H/Y. Οι δημοφιλείς τύποι καρτών προσωπικών H/Y περιλαμβάνουν κάρτες flash, μόντεμ φαξ/δεδομένων, ασύρματου LAN και SCSI. Το CardBus βελτιώνει την 16-bit τεχνολογία PC card επεκτείνοντας το εύρος ζώνης στα 32 bit.



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

Εισαγωγή μιας κάρτας υπολογιστή PC Card

Εισάγετε την κάρτα στην κατώτερη υποδοχή και κάντε τις κατάλληλες συνδέσεις (π.χ., καλώδιο δικτύου), αν είναι απαραίτητο. Δείτε το εγχειρίδιο της κάρτας σας για λεπτομέρειες.



Εξαγωγή μιας κάρτας υπολογιστή PC Card

Πριν από την εξαγωγή μιας κάρτας υπολογιστή PC Card:

- 1 Τερματίστε την εφαρμογή που χρησιμοποιεί την κάρτα.
- 2 Κάντε αριστερό κλικ στο εικονίδιο κάρτας προσωπικού H/Y που βρίσκεται στη γραμμή εργασιών και διακόψτε τη λειτουργία της κάρτας.
- 3 Πατήστε το κουμπί εξαγωγής υποδοχής για να βγει το κουμπί εξαγωγής και έπειτα πατήστε το ξανά για να βγει η κάρτα.

ExpressCard

Η ExpressCard είναι η νεότερη έκδοση της PC Card. Είναι μια μικρότερη και ταχύτερη διεπαφή η οποία ενισχύει περαιτέρω τη χρηστικότητα και επεκτασιμότητα του υπολογιστή σας.

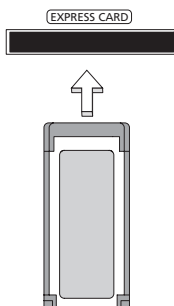
Οι ExpressCards υποστηρίζουν ένα τεράστιο αριθμό επιλογών επέκτασης, συμπεριλαμβανομένων των προσαρμογών καρτών μνήμης τύπου flash, δεκτών TV, σύνδεσης Bluetooth και προσαρμογών συμβατών με IEEE 1394B. Οι ExpressCards υποστηρίζουν εφαρμογές USB 2.0 και PCI Express.



Σημαντικό! Υπάρχουν δύο είδη καρτών, η ExpressCard/54 (54mm και 34mm) και η ExpressCard/34 (μόνο 34mm), με διαφορετικές λειτουργίες η κάθε μία. Τα δύο είδη καρτών δεν υποστηρίζονται από όλες τις υποδοχές ExpressCard. Παρακαλώ ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κάρτας σας για περαιτέρω λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο εγκατάστασης και χρήσης της κάρτας όπως και τις λειτουργίες της.

Τοποθέτηση μιας ExpressCard

Τοποθετήστε μια κάρτα μέσα στην υποδοχή και ωθήστε ελαφρά ώστε να εφαρμόσει με ένα κλικ.



Εκτίναξη μιας ExpressCard

Πριν από την εκτίναξη μιας ExpressCard:

- 1 Εξέλθετε από την εφαρμογή που χρησιμοποιεί την κάρτα.
- 2 Κάντε αριστερό κλικ στο εικονίδιο αφαίρεσης υλικού πάνω στη γραμμή εργασιών και διακόψτε τη λειτουργία της κάρτας.
- 3 Ωθήστε την κάρτα ελαφρά μέσα στην υποδοχή και ελευθερώστε την ώστε να πεταχτεί έξω. Ακολούθως αφαιρέστε την κάρτα από την υποδοχή.

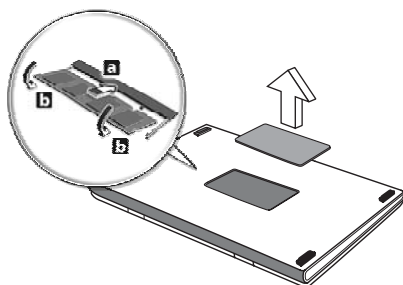


Σημείωση: Οι εικόνες προορίζονται μόνο για παραπομπή. Οι πραγματικές προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να ποικίλουν.

Εγκατάσταση μνήμης

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να εγκαταστήσετε μνήμη:

- 1 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή, βγάλτε τον προσαρμογέα ρεύματος (αν είναι συνδεδεμένος) και αφαιρέστε το πακέτο της μπαταρίας. Έπειτα γυρίστε ανάποδα τον υπολογιστή για να αποκτήσετε πρόσβαση στη βάση του.
- 2 Αφαιρέστε τη βίδα από το κάλυμμα της μνήμης, έπειτα σηκώστε και αφαιρέστε το κάλυμμα της μνήμης.
- 3 Εισάγετε τη μονάδα μνήμης διαγώνια μέσα στην υποδοχή (a), και έπειτα πατήστε το κάτω μαλακά μέχρι να κλειδώσει στη θέση του (b).



- 4 Αντικαταστήστε το κάλυμμα της μνήμης και ασφαλίστε το με τη βίδα.
- 5 Τοποθετήστε εκ νέου τη συστοιχία μπαταριών, και επανασυνδέστε τον προσαρμογέα AC.
- 6 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.

Ο υπολογιστής αυτόματα ανιχνεύει και ρυθμίζει το ολικό μέγεθος μνήμης.

Συμβουλευτείτε έναν αρμόδιο τεχνικό ή επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Acer.

Χρήση λογισμικού

Αναπαραγωγή ταινιών DVD

Όταν είναι εγκαταστημένη η υπομονάδα DVD στην οπτική μονάδα δίσκου, μπορείτε να αναπαράγετε ταινίες DVD στον υπολογιστή σας.

- 1 Εξάγετε το δίσκο DVD και εισάγετε ένα δίσκο με ταινία DVD. Έπειτα κλείστε το δίσκο DVD.



Σημαντικό! Κατά την εκκίνηση του προγράμματος αναπαραγωγής DVD για πρώτη φορά, θα σας ζητηθεί να εισάγετε τον κωδικό περιοχής (region code). Οι δίσκοι DVD είναι χωρισμένοι σε 6 περιοχές. Αφού καθοριστεί ο κωδικός περιοχής στον οδηγό DVD σας, θα παίζει δίσκους DVD μόνο αυτής της περιοχής. Μπορείτε να ορίσετε τον κωδικό περιοχής έως πέντε φορές (συμπεριλαμβανομένης της πρώτης), μετά από τις οποίες ο κωδικός περιοχής θα γίνει μόνιμος. Η επαναφορά του σκληρού σας δίσκου δεν επαναφέρει τον αριθμό των φορών που έχει οριστεί ο κωδικός περιοχής. Ανατρέξτε στον πίνακα παρακάτω σε αυτό το κεφάλαιο για πληροφορίες σχετικά με τους κωδικούς περιοχών ταινιών DVD.

- 2 Η ταινία DVD θα παίζει αυτόματα μετά από μερικά δευτερόλεπτα.

Κωδικός Περιοχής	Χώρα ή Περιοχή
1	Η.Π.Α., Καναδάς
2	Ευρώπη, Μέση Ανατολή, Νότιος Αφρική, Ιαπωνία
3	Νοτιοανατολική Ασία, Ταϊβάν, Νότιος Κορέα
4	Λατινική Αμερική, Αυστραλία, Νέα Ζηλανδία
5	Πρώην ΕΣΣΔ, μέρη της Αφρικής, Ινδία
6	Δημοκρατία της Κίνας



Σημείωση: Για να αλλάξετε τον κωδικό περιοχής, εισάγετε μια ταινία DVD από μια διαφορετική περιοχή στον οδηγό DVD. Ανατρέξτε στη βοήθεια online για περισσότερες πληροφορίες.

Διαχείριση ενέργειας

Αυτός ο υπολογιστής έχει ενσωματωμένη μονάδα διαχείρισης ισχύος που παρακολουθεί τη δραστηριότητα του συστήματος. Η δραστηριότητα του συστήματος αναφέρεται σε οποιαδήποτε δραστηριότητα περιλαμβάνει μια ή περισσότερες από τις παρακάτω συσκευές: Πληκτρολόγιο, ποντίκι, μονάδα δίσκου, σκληρός δίσκος και περιφερειακά συνδεδεμένα με τις σειριακές και παράλληλες θύρες, και τη μνήμη βίντεο. Αν δεν ανιχνευτεί δραστηριότητα για μια χρονική περίοδο (που ονομάζεται παύση αδράνειας), ο υπολογιστής σταματάει μερικές ή όλες τις συσκευές για να εξοικονομήσει ενέργεια.

Αυτός ο υπολογιστής εφαρμόζει ένα σχέδιο διαχείρισης ενέργειας που υποστηρίζει το Advanced Configuration and Power Interface (ACPI), το οποίο επιτρέπει τη μέγιστη διατήρηση ενέργειας και μέγιστη απόδοση την ίδια στιγμή. Τα Windows χειρίζονται όλες τις εργασίες εξοικονόμησης ενέργειας για τον υπολογιστή σας.

Acer eRecovery Management

Το πρόγραμμα Acer eRecovery Management είναι ένα εργαλείο το οποίο χρησιμοποιείται στη διαδικασία εφεδρείας και επαναφοράς του συστήματος. Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα της δημιουργίας και αποθήκευσης ενός εφεδρικού αντιγράφου της τρέχουσας σύνθεσης του συστήματος σε σκληρό δίσκο, CD ή DVD.

Το Acer eRecovery Management έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης των ακόλουθων λειτουργιών:

- 1 Δημιουργία εφεδρικού αντιγράφου
- 2 Επαναφορά από εφεδρικό αντίγραφο
- 3 Δημιουργήστε ένα CD εικόνας των προεπιλεγμένων εργοστασιακών ρυθμίσεων ή πραγματοποιήστε εγγραφή του διατιθέμενου λογισμικού σε CD εφαρμογών
- 4 Επανεγκατάσταση λογισμικού σε πακέτο χωρίς CD
- 5 Αλλαγή κωδικού πρόσβασης στο Acer eRecovery Management

Το παρόν κεφάλαιο θα σας καθοδηγήσει μέσα από κάθε διαδικασία.



Σημείωση: Η εν λόγω λειτουργία διατίθεται μόνο σε ορισμένα μοντέλα. Όσον αφορά τα συστήματα τα οποία δεν διαθέτουν ενσωματωμένο προγραμματιστή εγγραφής (burner) οπτικών δίσκων, συνδέστε έναν εξωτερικό προγραμματιστή εγγραφής με συμβατότητα USB ή IEEE 1394 πριν εισέλθετε στο Acer eRecovery Management για την εκτέλεση εργασιών οι οποίες σχετίζονται με οπτικούς δίσκους.

Δημιουργία εφεδρικού αντιγράφου

Οι χρήστες έχουν τη δυνατότητα δημιουργίας και αποθήκευσης εφεδρικών εικόνων σε σκληρό δίσκο, CD ή DVD.

- 1 Πραγματοποιήστε εκκίνηση των Windows XP.
- 2 Πιέστε **<Alt> + <F10>** πριν ανοίξετε το βοηθητικό πρόγραμμα Acer eRecovery Management.
- 3 Καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης για να προχωρήσετε. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι έξι μηδενικά.
- 4 Στο παράθυρο του Acer eRecovery Management, επιλέξτε **Recovery settings** και κάντε κλικ στην ένδειξη **Next**.
- 5 Στο παράθυρο Recovery settings, επιλέξτε **Backup snapshot image** και κάντε κλικ στην ένδειξη **Next**.
- 6 Επιλέξτε τη μέθοδο δημιουργίας εφεδρικού αντιγράφου.
 - a Επιλέξτε **Backup to HDD** για αποθήκευση του εφεδρικού αντιγράφου της εικόνας του δίσκου στον οδηγό D.
 - b Επιλέξτε **Backup to optical device** για αποθήκευση του εφεδρικού αντιγράφου της εικόνας του δίσκου σε CD ή DVD.
- 7 Μετά από την επιλογή της μεθόδου δημιουργίας εφεδρικού αντιγράφου, κάντε κλικ στην ένδειξη **Next**.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για την αποπεράτωση της διαδικασίας.

Επαναφορά από εφεδρικό αντίγραφο

Οι χρήστες έχουν τη δυνατότητα επαναφοράς του εφεδρικού αντιγράφου που δημιουργήθηκε (όπως περιγράφεται στην ενότητα **Δημιουργία εφεδρικού αντιγράφου**) από το σκληρό δίσκο, CD ή DVD.

- 1 Πραγματοποιήστε εκκίνηση των Windows XP.
- 2 Πιέστε **<Alt> + <F10>** για να ανοίξετε το βοηθητικό πρόγραμμα Acer eRecovery Management.
- 3 Καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης για να προχωρήσετε. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι έξι μηδενικά.
- 4 Στο παράθυρο του Acer eRecovery Management, επιλέξτε **Recovery actions** και κάντε κλικ στην ένδειξη **Next**.
- 5 Έχετε τέσσερις ενέργειες επαναφοράς στη διάθεσή σας. Επιλέξτε την επιθυμητή ενέργεια επαναφοράς και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για την αποπεράτωση της διαδικασίας επαναφοράς.



Σημείωση: Το στοιχείο "Restore C:" ενεργοποιείται μόνον εάν υπάρχει αποθηκευμένο εφεδρικό αντίγραφο χρήστη στο σκληρό δίσκο (D:\). Παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα **Δημιουργία εφεδρικού αντιγράφου**.

Δημιουργία CD εικόνας των προεπιλεγμένων εργοστασιακών ρυθμίσεων

Όταν δεν υπάρχει το CD Συστήματος και το CD Επαναφοράς, μπορείτε να τα δημιουργήσετε κάνοντας χρήση της εν λόγω λειτουργίας.

- 1 Πραγματοποιήστε εκκίνηση των Windows XP.
- 2 Πιέστε **<Alt> + <F10>** για να ανοίξετε το βοηθητικό πρόγραμμα Acer eRecovery Management.
- 3 Καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης για να προχωρήσετε. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι έξι μηδενικά.
- 4 Στο παράθυρο του Acer eRecovery Management, επιλέξτε **Recovery settings** και κάντε κλικ στην ένδειξη **Next**.
- 5 Στο παράθυρο Recovery settings, επιλέξτε **Burn image to disk** και κάντε κλικ στην ένδειξη **Next**.
- 6 Στο παράθυρο Burn image to disk, επιλέξτε **1. Factory default image** ή **2. Application CD** και κάντε κλικ στο **Next**.
- 7 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για την αποπεράτωση της διαδικασίας.



Σημείωση: Επιλέξτε **1. Factory default image** όταν επιθυμείτε να εγγράψετε ένα δίσκο εκκίνησης ο οποίος περιέχει ολόκληρο το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας όπως σας παραδόθηκε από το εργοστάσιο. Εάν επιθυμείτε ένα δίσκο ο οποίος θα επιτρέπει την περιήγηση στα περιεχόμενά του και την εγκατάσταση επιλεγμένων προγραμμάτων οδήγησης και εφαρμογών, επιλέξτε **2. Application CD** — ο δίσκος αυτός δεν θα είναι δίσκος εκκίνησης.

Επανεγκατάσταση λογισμικού σε πακέτο χωρίς CD

Το πρόγραμμα Acer eRecovery Management αποθηκεύει εσωτερικά λογισμικό το οποίο έχει φορτωθεί εκ των προτέρων για εύκολη επανεγκατάσταση του οδηγού και των εφαρμογών.

- 1 Πραγματοποιήστε εκκίνηση των Windows XP.
- 2 Πιέστε **<Alt> + <F10>** για να ανοίξετε το βοηθητικό πρόγραμμα Acer eRecovery Management.
- 3 Καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης για να προχωρήσετε. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι έξι μηδενικά.
- 4 Στο παράθυρο του Acer eRecovery Management, επιλέξτε **Recovery actions** και κάντε κλικ στην ένδειξη **Next**.
- 5 Στο παράθυρο Recovery settings, επιλέξτε **Reinstall applications/drivers** και κάντε κλικ στην ένδειξη **Next**.
- 6 Επιλέξτε τον επιθυμητό οδηγό/εφαρμογή και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για επανεγκατάσταση.

Στη διάρκεια της πρώτης εκτέλεσης, το πρόγραμμα Acer eRecovery Management προετοιμάζει το απαραίτητο λογισμικό και ενδέχεται να καθυστερήσει για μερικά δευτερόλεπτα στην εμφάνιση του παραθύρου με το περιεχόμενο του λογισμικού.

Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

Το πρόγραμμα Acer eRecovery Management και Acer Δ με Δ Ανάκτηση προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης τον οποίο μπορεί να αλλάξει ο χρήστης. Ο κωδικός πρόσβασης χρησιμοποιείται τόσο από το πρόγραμμα Acer eRecovery Management όσο και από το Acer disk-to-disk recovery. Ακολουθήστε τα βήματα κατωτέρω για αλλαγή του κωδικού πρόσβασης του Acer eRecovery Management.

- 1 Πραγματοποιήστε εκκίνηση των Windows XP.
- 2 Πιέστε **<Alt> + <F10>** για να ανοίξετε το βοηθητικό πρόγραμμα Acer eRecovery Management.
- 3 Καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης για να προχωρήσετε. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι έξι μηδενικά.
- 4 Στο παράθυρο του Acer eRecovery Management, επιλέξτε **Recovery settings** και κάντε κλικ στην ένδειξη **Next**.
- 5 Στο παράθυρο Recovery settings, επιλέξτε **Password: Change Acer eRecovery Management password** και κάντε κλικ στην ένδειξη **Next**.
- 6 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για την αποπεράτωση της διαδικασίας.

Αντιμετώπιση προβλημάτων στον υπολογιστή μου

Αυτό το κεφάλαιο σας δίνει οδηγίες για το πώς να αντιμετωπίσετε συνηθισμένα προβλήματα του συστήματος. Διαβάστε το πριν να καλέσετε ένα τεχνικό, αν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα. Οι λύσεις σε πιο σοβαρά προβλήματα απαιτούν άνοιγμα του υπολογιστή. Μην επιχειρήσετε να ανοίξετε τον υπολογιστή μόνοι σας. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών για βοήθεια.

Συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων

Αυτός ο φορητός υπολογιστής ενσωματώνει έναν προχωρημένο σχεδιασμό που προβάλλει μηνύματα αναφοράς σφαλμάτων στην οθόνη για να σας βοηθήσει να επιλύσετε προβλήματα.

Αν το σύστημα αναφέρει ένα σφάλμα ή αν λάβει χώρα ένα σύμπτωμα σφάλματος, δείτε "Μηνύματα σφαλμάτων". Αν το πρόβλημα δε μπορεί να επιλυθεί, επικοινωνήστε με τον πωλητή σας. Δείτε **"Αίτηση επισκευής"** στη **σελίδα 95**.

Μηνύματα σφαλμάτων

Αν λάβετε ένα μήνυμα σφάλματος, σημειώστε το μήνυμα και εκτελέστε τη διορθωτική ενέργεια. Ο ακόλουθος πίνακας αναγράφει τα μηνύματα σφαλμάτων σε αλφαβητική σειρά μαζί με τη συνιστάμενη ενέργεια δράσης.

Μηνύματα σφαλμάτων	Διορθωτική ενέργεια
CMOS battery bad	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών.
CMOS checksum error	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών.
Disk boot failure	Εισάγετε μια δισκέτα συστήματος (εκκινήσιμη) στη μονάδα δισκέτας (A:), και έπειτα πατήστε <Enter> για επανεκκίνηση.
Equipment configuration error	Πατήστε <F2> (στη διάρκεια του POST) για να εισέλθετε στην Εφαρμογή BIOS (BIOS utility). ακολούθως πατήστε Exit στο βοηθητικό πρόγραμμα BIOS για επανεκκίνηση.
Hard disk 0 error	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών.
Hard disk 0 extended type error	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών.
I/O parity error	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών.

Μηνύματα σφαλμάτων	Διορθωτική ενέργεια
Keyboard error or no keyboard connected	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών.
Keyboard interface error	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών.
Memory size mismatch	Πατήστε <F2> (στη διάρκεια του POST) για να εισέλθετε στην Εφαρμογή BIOS (BIOS utility). ακολούθως πατήστε Exit στο βοηθητικό πρόγραμμα BIOS για επανεκκίνηση.

Αν συνεχίζετε να αντιμετωπίζετε προβλήματα μετά που θα ακολουθήσετε τις διορθωτικές ενέργειες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον πωλητή σας ή με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών για βοήθεια. Μερικά προβλήματα μπορεί να λυθούν χρησιμοποιώντας την εφαρμογή BIOS (BIOS utility).

Προειδοποιήσεις κανονισμών & ασφαλείας

Ανακοίνωση FCC

Αυτή η συσκευή έχει δοκιμαστεί και έχει βρεθεί πως συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή Τάξης B (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, τερματικά, εκτυπωτές, κτλ) που έχουν πιστοποίηση συμμόρφωσης με τα όρια της Τάξης B (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.

Διακήρυξη Συμμόρφωσης για χώρες της ΕΕ

Με το παρόν, η Acer, διακηρύσσει πως αυτή η σειρά φορητών PC συμμορφώνεται με τις θεμελιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK. (Παρακαλούμε επισκεφτείτε την <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm> για πλήρη τεκμηρίωση.)

Ανακοινώσεις για μόντεμ

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 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.

Δήλωση συμμόρφωσης λείζερ

Ο οδηγός CD ή DVD που χρησιμοποιείται με αυτόν τον υπολογιστή είναι ένα προϊόν λείζερ. 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

LASER ATTENTION: 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 STRAHLE AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VED ÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIIN 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 επήρεια στην καταγραφόμενη εικόνα και δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

Δήλωση προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων Macrovision

"Αρ. Ευρεσιτεχνίας ΗΠΑ 4.631.603, 4.819.098, 4.907.093, 5.315.448 και 6.516.132."

Το εν λόγω προϊόν ενσωματώνει τεχνολογία προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων η οποία προστατεύεται από το τμήμα ευρεσιτεχνιών των ΗΠΑ και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Η χρήση της εν λόγω τεχνολογίας προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων θα πρέπει να εξουσιοδοτείται από τη Macrovision, και προορίζεται για οικιακή και άλλες χρήσεις θέασης μόνο, εκτός και αν υπάρξει διαφορετική εξουσιοδότηση από τη Macrovision. Η αντίστροφη μηχανική ή αποσυναρμολόγηση απαγορεύεται.

Ρυθμιστική δήλωση ραδιοσυσκευής



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

Γενικά

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

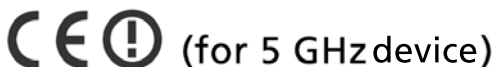
Ανάλογα με τις ρυθμίσεις, αυτό το προϊόν μπορεί να περιέχει ή να μη περιέχει ασύρματες ραδιοσυσκευές (όπως ασύρματο LAN και/ή μονάδες Bluetooth). Οι παρακάτω πληροφορίες είναι για προϊόντα με τέτοιες συσκευές.

Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ)

Οδηγία R&TTE 1999/5/EK όπως πιστοποιείται βάσει συμμόρφωσης με το ακόλουθο εναρμονισμένο πρότυπο:

- **Άρθρο 3.1(α) Υγεία και Ασφάλεια**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002
 - EN50360:2002 (Ισχύει για μοντέλα με τη λειτουργία 3G)
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1:2002
 - EN301 489-17 V1.2.1:2002
 - EN301 489-3 V1.4.1:2002 (Ισχύει για μοντέλα με ασύρματο ποντίκι/πληκτρολόγιο 27MHz)
 - EN301 489-7 V1.2.1:2002 (Ισχύει για μοντέλα με τη λειτουργία 3G)
 - EN301 489-24 V1.2.1:2002 (Ισχύει για μοντέλα με τη λειτουργία 3G)
- **Άρθρο 3.2 Χρήσεις φάσματος**
 - EN300 328 V1.5.1:2004
 - EN301 893 V1.2.3:2003
 - EN300 220-1 V1.3.1:2000 (Ισχύει για μοντέλα με ασύρματο ποντίκι/πληκτρολόγιο 27MHz)
 - EN300 220-3 V1.1.1:2000 (Ισχύει για μοντέλα με ασύρματο ποντίκι/πληκτρολόγιο 27MHz)

- EN301 511 V9.0.2:2003 (Ισχύει για μοντέλα με τη λειτουργία 3G)
- EN301 908-1 V2.2.1:2003 (Ισχύει για μοντέλα με τη λειτουργία 3G)
- EN301 908-2 V2.2.1:2003 (Ισχύει για μοντέλα με τη λειτουργία 3G)



Λίστα κατάλληλων Χωρών

Τα μέλη της ΕΕ από τον Απρίλιο Μάιος 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.

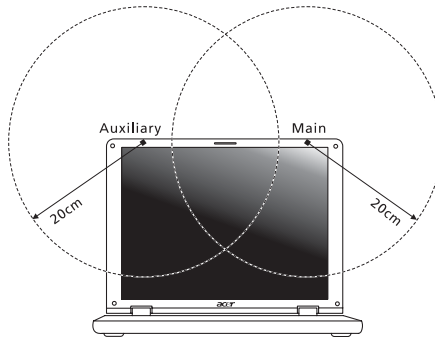
Η απαίτηση ασφάλειας FCC RF

Η ακτινοβολούμενη ισχύς εξόδου της κάρτας μίνι PCI ασύρματου και της κάρτας Bluetooth είναι πολύ κάτω από τα όρια έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες της FCC. Παρόλα αυτά, η σειρά φορητών PC θα πρέπει να χρησιμοποιείται με τέτοιο τρόπο ώστε η πιθανότητα για ανθρώπινη επαφή στη διάρκεια κανονικής λειτουργίας να ελαχιστοποιείται 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 μίνι PCI ασύρματου LAN που είναι ενσωματωμένη στο τμήμα της οθόνης και όλων των ανθρώπων.



Σημείωση: Ο ασύρματος προσαρμογέας μίνι PCI της Acer υλοποιεί τη λειτουργία της ποικιλομορφίας μετάδοσης (transmission diversity). Η λειτουργία δεν εκπέμπει ραδιοσυχνότητες ταυτόχρονα από τις δύο κεραίες. Η επιλογή μιας από τις κεραίες πραγματοποιείται αυτόματα ή χειροκίνητα (από τους χρήστες) ώστε να εξασφαλιστεί η καλή ποιότητα των τηλεπικοινωνιών.

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

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

- 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).

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 name:	Notebook PC
Model number:	LB1
Machine type:	TravelMate 6460/6410
SKU number:	TravelMate 646xxx/641xxx "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 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606



Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited

3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

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: Personal Computer

Trade Name: Acer

Model Number: ZC1

Machine Type:XXXX

SKU Number:XXXX

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001
- EN55013:2001 + A1:2003 (applied to models with TV function)
- EN55020:2002 + A1:2003 (applied to models with TV function)

Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **EN60950-1:2001**
- **EN60065:2002 (applied to models with TV function)**

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none"> • Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where $\alpha = 85^\circ$ • Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> • Ordinary LCD: Class I • Protective or Acer CrystalBrite™ LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white: Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> • Yn • u'n • v'n
Pixel fault class	Class II

Ευρετήριο

Symbols

πακέτο μπαταρίας
 φροντίδα xv
 πλήκτρα συντομεύσεων 41
 πλευρά
 πίσω 24
 δεξιά 23
 αριστερή 22
 μπροστινή 22
 πληκτρολόγιο 39
 πλήκτρα κλειδώματος (lock keys) 39
 πλήκτρα συντομεύσεων 41
 Πλήκτρα Windows 40
 αντιμετώπιση προβλημάτων 92
 προβλήματα 91
 πληκτρολόγιο 92
 εκκίνηση 91
 οθόνη 91
 πρόσοψη 21
 Πλήκτρα Windows 40
 Προσαρμογέας (adapter) ρεύματος
 φροντίδα xiv
 ένταση
 ρύθμιση 45
 χαρακτηριστικά
 στην ένδειξη 34
 ήχος
 αντιμετώπιση προβλημάτων 92
 ρύθμιση της έντασης 45

A
 επiskeυή
 πότε να επικοινωνήσετε xv
 επιφάνεια αφής 37
 πλήκτρο συντόμευσης 41
 χρησιμοποιώντας 37– 38
 δήλωση
 Προστασία πνευματικών
 δικαιωμάτων DVD 116
 εγγύηση
 Εγγύηση Διεθνή Ταξιδιώτη 95
 βοηθητικό πρόγραμμα
 Εγκατάσταση του BIOS 87
 Βοηθητικό πρόγραμμα BIOS (BIOS
 Utility) 87

Βοηθητικό πρόγραμμα BIOS (BIOS util-
 ity) 87
 ενιαίος σειριακός δίαυλος 103
 αντιμετώπιση προβλημάτων
 συμβουλές 112
 αριθμητικό πληκτρολόγιο (num lock)
 39
 στην ένδειξη 34
 αριστερή πλευρά 21
 ερωτήσεις
 ρύθμιση της τοποθεσίας για χρήση
 μόντεμ 93
 ασφάλεια
 CD ή DVD 116
 κλειδαριά 57

B

BIOS utility 49

C

ηχεία
 πλήκτρο συντόμευσης 42
 αντιμετώπιση προβλημάτων 92
 CD-ROM
 εκτίναξη 44

D

DVD 107

E

Θύρα IEEE 1394 103
 θύρες 101
 καθαρισμός
 υπολογιστή xv
 κεφαλαία (caps lock) 39
 στην ένδειξη 34
 Κατάσταση νάρκης (Hibernation)
 πλήκτρο συντόμευσης 41
 κλειδωμά κύλισης (scroll lock) 39
 Κάρτα υπολογιστή (PC Card)
 εισαγωγή 104
 εξαγωγή 104

I

μηνύματα
 σφαλμάτων 112
 μηνύματα σφαλμάτων 112
 οθόνη
 πλήκτρα συντόμευσης 41

αντιμετώπιση προβλημάτων 91
 μνήμη
 εγκατάσταση 106
 ITW. Δείτε εγγύηση
 μόντεμ 101

N

Notebook Manager
 χρήσιμο πλήκτρο 41

O

υπέρυθρες 102
 υπολογιστή
 φροντίδα του xiv
 υπολογιστής
 πληκτρολόγιο 39
 απενεργοποίηση xiv
 αποσύνδεση 96
 εγκατάσταση ενός γραφείου στο
 σπίτι 98
 διεθνή ταξίδια 99
 ενδεικτική λυχνία ενεργοποίησης
 21
 δυνατότητες 19
 καθαρισμός xv
 μετακίνηση 96
 μεταφορά σπίτι 97

υπολογιστή 34
 τοπικά ταξίδια 99
 υποστήριξη
 πληροφορίες 95
 Ταινίες DVD
 αναπαραγωγή 107
 ταξίδι
 διεθνείς πτήσεις 99
 τοπικά ταξίδια 99
 φροντίδα
 πακέτου μπαταρίας xv
 Προσαρμογέα (adapter) ρεύματος
 xiv
 υπολογιστή xiv
 συχνές ερωτήσεις 91
 Συχνές ερωτήσεις-απαντήσεις (FAQ).
 Δείτε την ενότητα Συχνές ερωτήσεις
 φωτεινότητα
 πλήκτρα συντόμευσης 42

P

Power-On Self-Test (POST) 87

S

SmartCard
 PlatinumSecure options 82