

Notebook PC

Εγχειρίδιο Χρήσης Υλικού



Πίνακας Περιεχομένων

1. Εισαγωγή στο Notebook PC

Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο	6
Σημειώσεις για το παρόν εγχειρίδιο	6
Προετοιμασία του Notebook PC σας	9

2. Γνωριμία με τα εξαρτήματα

Πάνω όψη	12
Κάτω όψη	14
Αριστερή όψη	16
Δεξιά όψη	18
Μπροστινή όψη	20
Πίσω όψη	21

3. Αρχική θέση σε λειτουργία

Σύστημα Ρεύματος	24
Χρήση ρεύματος AC	24
Χρήση ρεύματος της μπαταρίας	25
Φροντίδα της μπαταρίας	25
Ενεργοποίηση του Notebook PC	26
Αυτο-διάγνωση ενεργοποίησης (POST)	26
Έλεγχος της ισχύος της μπαταρίας	27
Φόρτιση του Συσσωρευτή	27
Επιλογές Ισχύος	28
Λειτουργίες Διαχείρισης Ισχύος	29
Αναμονή και Αδρανοποίηση	29
Έλεγχος Θερμικής Ισχύος	29
Ειδικές λειτουργίες πληκτρολόγιου	30
Έγχρωμα Πλήκτρα Άμεσης Πρόσβασης (Hot Keys)	30
Πλήκτρα Microsoft Windows	32
Το πληκτρολόγιο ως αριθμητικό	32
Το πληκτρολόγιο ως κέρσορας	32
Διακόπτες και ενδείξεις κατάστασης	33
Διακόπτες	33
Ενδείξεις Κατάστασης	34
Κουμπιά Ελέγχου Πολυμέσων (σε επιλεγμένα μοντέλα)	35

Πίνακας Περιεχομένων (συνέχεια)

4. Χρήση του Notebook PC

Διάταξη Κατάδειξης	38
Χρήση του Touchpad	38
Εικόνες Χρήσης του Touchpad	39
Φροντίδα του Touchpad	40
Αυτόματη Απενεργοποίηση του Touchpad	40
Διατάξεις Αποθήκευσης	41
Κάρτα Επέκτασης (34mm)	41
Μονάδα Οπτικού Δίσκου	42
Αναγνώστης Μνήμης Flash	44
Συνδέσεις	45
Σύνδεση μέσω Μόντεμ	45
Σύνδεση σε Δίκτυο	46
Ασύρματη Σύνδεση Δικτύου LAN (σε επιλεγμένα μοντέλα)	47
Σύνδεση ασύρματου δικτύου των Windows	48
Ασύρματη Σύνδεση Bluetooth (σε επιλεγμένα μοντέλα)	49
Trusted Platform Module (TPM) (σε επιλεγμένα μοντέλα)	50
Καταχώρηση Δακτυλικού Αποτυπώματος (σε επιλεγμένα μοντέλα)	51

Παράρτημα

Προαιρετικά Εξαρτήματα	Π-2
Προαιρετικές Διασυνδέσεις	Π-3
Ρύθμιση Ποντικιού Bluetooth (προαιρετικό)	Π-4
Λειτουργικό σύστημα και λογισμικό	Π-6
Ρυθμίσεις συστήματος στο BIOS	Π-7
Συχνά προβλήματα και λύσεις	Π-9
Ανάκτηση λογισμικού Windows Vista	Π-15
Γλωσσάρι	Π-17
Δηλώσεις και Υποδείξεις Ασφάλειας	Π-21
Πληροφορίες για το Notebook PC	Π-32

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή στο Notebook PC

Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο
Σημειώσεις για το παρόν εγχειρίδιο
Προφυλάξεις ασφάλειας
Προετοιμασία του Notebook PC σας



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι φωτογραφίες και τα εικονίδια στο παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται για καλλιτεχνικούς λόγους και δεν δείχνουν τι πραγματικά χρησιμοποιείται στο ίδιο το προϊόν.

Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο

Διαβάζετε το Εγχειρίδιο Χρήστη του Notebook PC. Το παρόν Εγχειρίδιο Χρήστη παρέχει πληροφορίες για τα κύρια εξαρτήματα του Notebook PC και πως να τα χρησιμοποιήσετε. Οι κύριες ενότητες του παρόντος Εγχειριδίου Χρήστη είναι οι εξής:



1. Εισαγωγή στο Notebook PC

Σας εισάγει στο Notebook PC και στο παρόν Εγχειρίδιο Χρήστη.

2. Γνωριμία με τα εξαρτήματα

Παρέχει πληροφορίες για τα συστατικά μέρη του Notebook PC.

3. Αρχική θέση σε λειτουργία

Σας παρέχει πληροφορίες για το πως να θέσετε αρχικά σε λειτουργία το Notebook PC.

4. Χρήση του Notebook PC

Παρέχει πληροφορίες για τη χρήση των εξαρτημάτων του Notebook PC.

5. Παράρτημα

Σας εισάγει στα προαιρετικά εξαρτήματα και παρέχει πρόσθετες πληροφορίες.

Σημειώσεις για το παρόν εγχειρίδιο

Υπάρχουν μερικές υποδείξεις και προειδοποιήσεις με σκούρα γράμματα σε ολόκληρο το παρόν εγχειρίδιο για τα οποία θα πρέπει να είστε ενήμεροι έτσι ώστε να εκτελείτε κάποιες λειτουργίες με ασφάλεια και ολοκληρωμένα. Οι υποδείξεις αυτές έχουν διαφορετικούς βαθμούς σπουδαιότητας όπως φαίνεται παρακάτω:



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συμβουλές και πληροφορίες για ειδικές καταστάσεις.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Συμβουλές και χρήσιμες πληροφορίες για την ολοκλήρωση εργασιών.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Πληροφορίες ζωτικής σημασίας οι οποίες πρέπει να ακολουθηθούν για την πρόληψη ζημιών σε δεδομένα, εξαρτήματα ή ανθρώπους.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Σημαντικές πληροφορίες οι οποίες πρέπει να ακολουθηθούν για ασφαλή λειτουργία.

< >
[]

Το κείμενο που βρίσκεται μέσα στα σύμβολα < > ή [] αντιπροσωπεύει πλήκτρο στο πληκτρολόγιο. Μην πληκτρολογείτε τα <> ή [] και τα γράμματα τα οποία περικλείονται σε αυτά.

Προφυλάξεις ασφάλειας

Οι ακόλουθες προφυλάξεις θα αυξήσουν το χρόνο ζωής του Notebook PC. Ακολουθείτε όλες τις προφυλάξεις και οδηγίες. Πέρα από την τήρηση των οδηγιών που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο, απευθυνθείτε για σέρβις στο κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό. Μην χρησιμοποιείτε χάλασμένα καλώδια ρεύματος, εξαρτήματα, ή άλλα περιφερειακά. Μην χρησιμοποιείτε ισχυρά διαλυτικά όπως αραιωτικά, βενζίνη, ή άλλα χημικά πάνω ή κοντά στην επιφάνεια.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος AC και αφαιρέστε τους συσσωρευτές πριν το καθάρισμα. Καθαρίστε το Notebook PC με ένα καθαρό σφουγγάρι από κυτταρίνη ή ύφασμα σαμοά που έχετε βρέξει σε διάλυμα απορρυπαντικού που δεν προκαλεί τριβή και μερικές σταγόνες ζεστού νερού και απομακρύνετε κάθε παραμένουσα υγρασία με ένα στεγνό πανί.



MHN τοποθετείτε σε ανώμαλη ή ασταθή επιφάνεια εργασίας. Πηγαίνετε για σέρβις αν το περιβλήμα έχει τραυματιστεί.



MHN τοποθετείτε ή ρίχνετε αντικείμενα πάνω και μην σπρώχνετε αντικείμενα μέσα στο Notebook PC.



MHN πιέζετε ή αγγίζετε την οθόνη. Μην τοποθετείτε μαζί με μικρά αντικείμενα που μπορεί να προκαλέσουν αμυχές ή να εισχωρήσουν στο Notebook PC.



MHN εκθέτετε σε ισχυρά μαγνητικά ή ηλεκτρικά πεδία.



MHN εκθέτετε σε βρώμικα ή σκονισμένα περιβάλλοντα. **MHN** το λειτουργείτε κατά τη διάρκεια διαρροής αερίου.



MHN το εκθέτετε ή το χρησιμοποιείτε κοντά σε υγρά, βροχή, ή υγρασία. **MHN** χρησιμοποιείτε το μοντέμ κατά τη διάρκεια ηλεκτρικής καταγίδας.



MHN αφήνετε το Notebook PC στα πόδια σας ή σε άλλο μέρος του σώματός σας για να αποφύγετε πιθανή δυσφορία ή τραυματισμό από την έκθεση στη θερμότητα.



Προειδοποίηση ασφάλειας μπαταριών:

MHN πετάτε την μπαταρία σε φωτιά. **MHN** βραχυκυκλώνετε τις επαφές. **MHN** αποσυναρμολογείτε τη μπαταρία.



ΘΕΡΜΟΚΡ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Το παρόν Notebook PC πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περιβάλλοντα με θερμοκρασίες μεταξύ 5°C (41°F) και 35°C (95°F).



ΠΑΡΟΧΗΡΕΥΜΑΤΟΣ: Ανατρέξτε στην ετικέτα που βρίσκεται στο κάτω μέρος του Notebook PC και ισχυρούσευτείτε ότι ο προσαρμογέας ρεύματος που χρησιμοποιείτε συμμορφώνεται με το ωνθμό παροχής ενέργειας.



MHN αποθέτετε το Notebook PC στα απορρόμματα του δήμου της περιοχής σας. Ελέγχετε τους τοπικούς κανονισμούς απόθεσης απορρόμμάτων ηλεκτρονικών προϊόντων.



MHN μεταφέρετε ή καλύπτετε το Notebook PC που είναι ενεργοποιημένο με οποιοδήποτε υλικό που θα μειώσει τη φοή του αέρα όπως μια τσάντα μεταφοράς.



Προφυλάξεις Μεταφοράς

Για να προετοιμάσετε το Notebook PC για μεταφορά, πρέπει να το απενεργοποιήσετε και να αποσυνδέσετε όλα τα εξωτερικά περιφερειακά για να προλάβετε πιθανή ζημιά στα βύσματα. Η κεφαλή του οδηγού σκληρού δίσκου αποσύρεται με την απενεργοποίηση για να προληφθούν αμυχές της επιφάνειας του σκληρού δίσκου κατά τη μεταφορά. Επομένως, δεν πρέπει να μεταφέρετε το Notebook PC όταν είναι ενεργοποιημένο. Κλείστε την οθόνη και ελέγχτε ότι έχει ασφαλίσει στην κλειστή θέση για προστασία του πληκτρολόγιου και της οθόνης.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Η επιφάνεια του Notebook PC θαμπώνει εύκολα αν δεν ληφθεί η κατάλληλη φροντίδα. Προσέχετε ώστε να μην τρίβονται ή ξύνονται οι επιφάνειες του Notebook PC.



Κάλυψη του Notebook PC σας



Προμηθευτείτε τσάντα μεταφοράς για να προστατεύσετε το Notebook PC από βρωμά, νερό, χτυπήματα και αμυχές.



Φόρτιση των Μπαταριών σας

Αν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε ενέργεια από τη μπαταρία, σιγουρευτείτε ότι έχετε φορτίσει το συσσωρευτή και κάθε επιπλέον συσσωρευτή πριν πάτε μακρινό ταξίδι. Θυμηθείτε ότι ο προσαρμογέας θεύματος φορτίζει τη μπαταρία μόνο όταν είναι συνδεδεμένος στον υπολογιστή και σε μια πηγή θεύματος AC. Λάβετε υπόψη ότι χρειάζεται πολύ περισσότερος χρόνος για να φορτίσετε τη μπαταρία όταν το Notebook PC χρησιμοποιείται.



Προφυλάξεις στο Αεροπλάνο

Επικοινωνήστε με την αεροπορική εταιρία σας αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το Notebook PC μέσα στο αεροπλάνο. Οι περισσότερες αεροπορικές εταιρίες θέτουν περιορισμούς στη χρήση ηλεκτρονικών συσκευών. Οι περισσότερες αεροπορικές εταιρίες επιτρέπουν τη χρήση μόνο μεταξύ και όχι κατά τη διάρκεια απογειώσεων και προσγειώσεων.

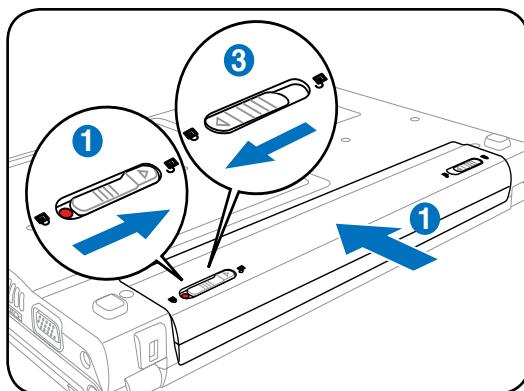


ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Υπάρχουν τρεις κύριοι τύποι εξοπλισμού ασφάλειας αεροδρομίων: Οι συσκευές ακτίνων-X (χρησιμοποιούνται σε αντικείμενα που τοποθετούνται στους ταινιόδρομους), μαγνητικούς ανιχνευτές (χρησιμοποιούνται σε ανθρώπους που περπατάνε στους ελέγχους ασφάλειας) και μαγνητικές ράβδοι (συσκευές χειρός που χρησιμοποιούνται σε ανθρώπους ή ανεξάρτητα αντικείμενα). Μπορείτε να περάσετε το Notebook PC και δισκέττες από έλεγχο μηχανημάτων με ακτίνες-X. Όμως, συνιστάται να μην περνάτε το Notebook PC σας ή δισκέττες μέσα από μαγνητικούς ανιχνευτές του αεροδρομίου ή να το εκθέτετε σε μαγνητικές ράβδους.

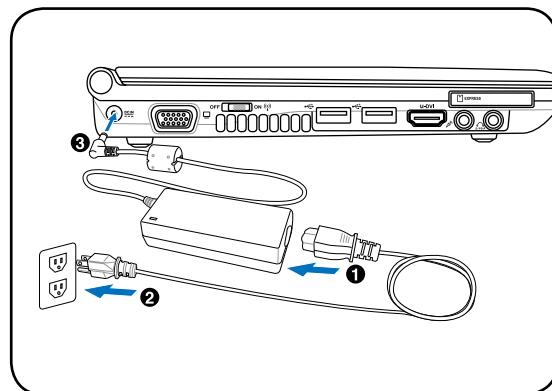
Προετοιμασία του Notebook PC σας

Οι ακόλουθες είναι σύντομες οδηγίες χρήσης του Notebook PC σας. Διαβάστε τις σελίδες που βρίσκονται πιο κάτω για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του Notebook PC σας.

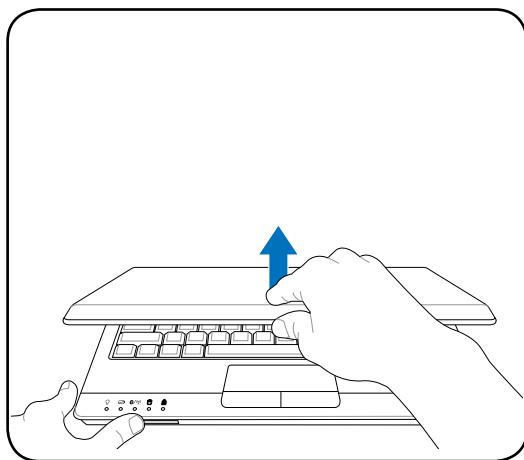
1. Εγκαταστήστε τη μπαταρία



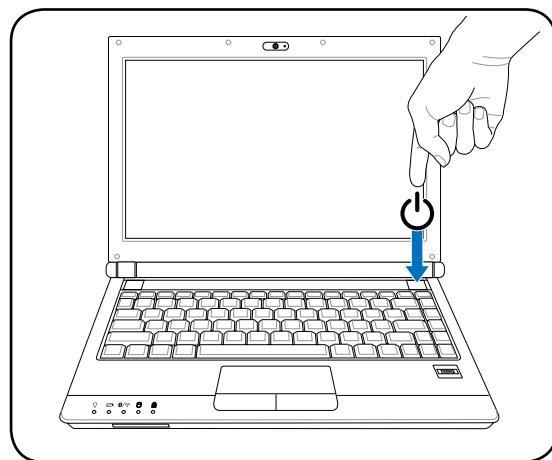
2. Συνδέστε τον προσαρμογέα ρεύματος AC



3. Ανοίξτε την οθόνη



4. Ενεργοποιήστε το Notebook PC



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Όταν ανοίγετε, μην πιέζετε την οθόνη προς τα κάτω προς την πλευρά του τραπεζιού γιατί μπορεί να σπάσουν οι στροφείς! Μην σηκώνετε ποτέ το Notebook PC από την οθόνη!

Ο διακόπτης λειτουργίας ενεργοποιεί/απενεργοποιεί το Notebook PC ή το θέτει σε κατάσταση λειτουργίας ύπνου ή αδρανοποίησης. Η δράση του διακόπτη λειτουργίας μπορεί να τροποποιηθεί από τον Πίνακα Ελέγχου των Windows > Επιλογές Ισχύος > Ρυθμίσεις Συστήματος.

1

Εισαγωγή στο Notebook PC

2. Γνωριμία με τα εξαρτήματα

Βασικές όψεις του Notebook PC



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι φωτογραφίες και τα εικονίδια στο παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται για καλλιτεχνικούς λόγους και δεν δείχνουν τι πραγματικά χρησιμοποιείται στο ίδιο το προϊόν.

2

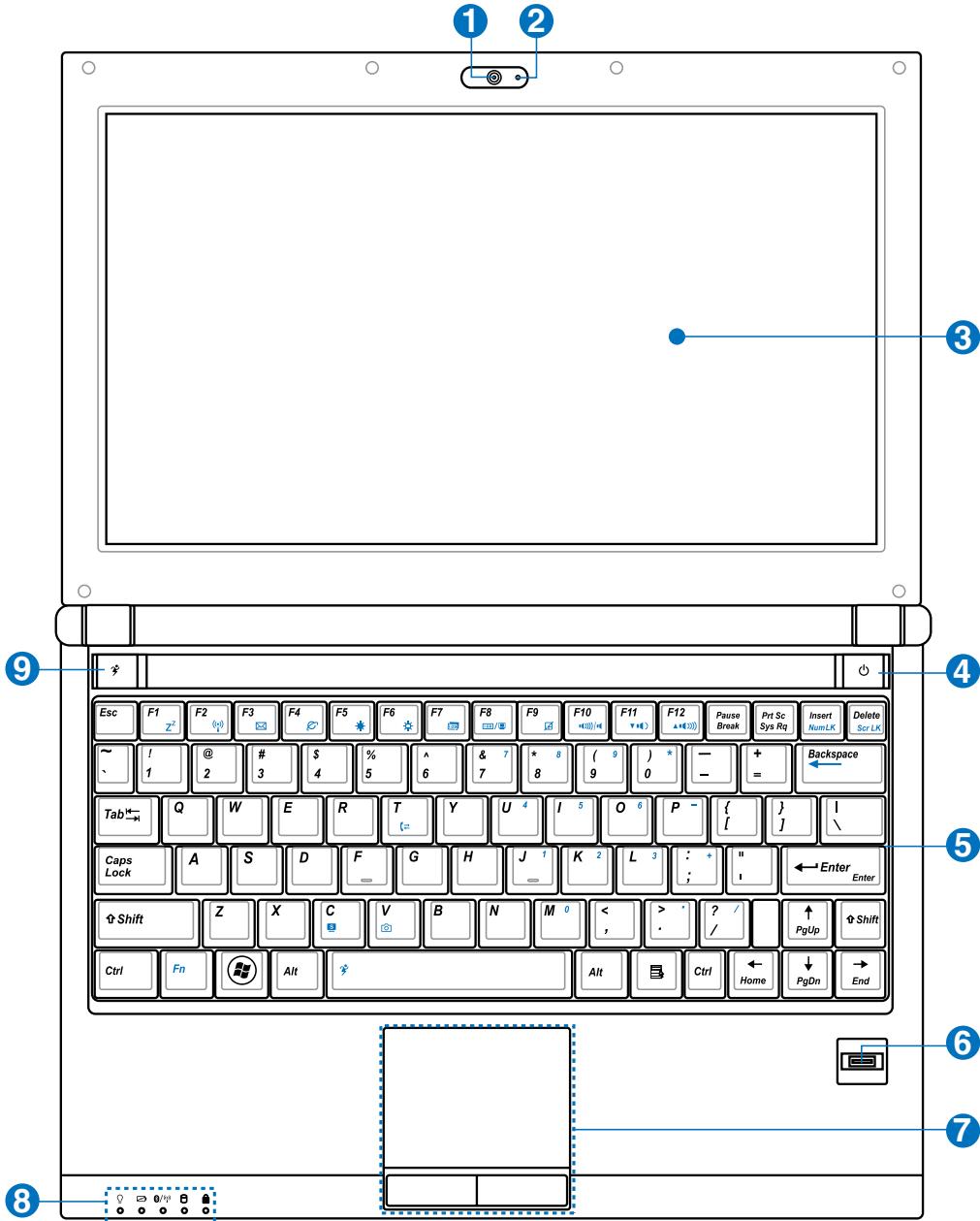
Γνωριμία με τα εξαρτήματα

Πάνω όψη

Ανατρέξτε στο διάγραμμα που ακολουθεί για να αναγνωρίσετε τα εξαρτήματα της πλευράς αυτής του Notebook PC.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το πληκτρολόγιο διαφέρει από περιοχή σε περιοχή.



1  **Κάμερα (σε επιλεγμένα μοντέλα)**

Η ενσωματωμένη κάμερα επιτρέπει τη λήψη φωτογραφιών ή την εγγραφή βίντεο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη λεδιασκέψεις με εικόνα και άλλες διαδραστικές εφαρμογές.



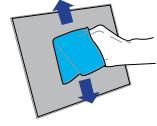
2  **'Ενδειξη κάμερας**

Η ένδειξη κάμερας δείχνει πότε χρησιμοποιείται η ενσωματωμένη κάμερα. Η κάμερα μπορεί να αυτο-ενεργοποιηθεί από λογισμικό υποστήριξης.



3  **Οθόνη**

Το Notebook PC χρησιμοποιεί μια ιδιαίτερα διαυγή επίπεδη οθόνη που προσφέρει εξαιρετική απεικόνιση παρόμοια με αυτή των επιτραπέζιων οθόνων χωρίς επιβλαβή ακτινοβολία ή τρεμοπαίξιμο, όποτε είναι καλύτερη για τα μάτια. Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό ύφασμα χωρίς υγρά χημικά (χρησιμοποιήστε σκέτο νερό αν είναι απαραίτητο) για να καθαρίσετε την οθόνη. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η επιφάνεια της οθόνης είναι εύθραυστη. Μην την λυγίζετε ή πιέζετε.



4  **Διακόπτης τροφοδοσίας**

Ο διακόπτης τροφοδοσίας ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το φορητό υπολογιστή ή βάζει τον υπολογιστή σε λειτουργίες αναστολής και αδρανοποίησης. Η ακριβής συμπεριφορά του διακόπτη τροφοδοσίας μπορεί να αλλάξει από τις “Επιλογές ενέργειας” του Πίνακα ελέγχου των Windows.



5  **Πληκτρολόγιο**

Το πληκτρολόγιο παρέχει πλήκτρα πλήρους μεγέθους με άνετη χρήση κατά το ταξίδι (βάθος στο οποίο μπορούν να πιεστούν τα πλήκτρα) και ξεκούραση της παλάμης και για τα δύο χέρια. Παρέχονται δύο λειτουργικά πλήκτρα των Windows για να βοηθήσουν στην εύκολη πλοήγηση στο λειτουργικό σύστημα των Windows.



6  **Σαρωτής Δακτυλικών Αποτυπωμάτων (σε επιλεγμένα μοντέλα)**

Ο ενσωματωμένος σαρωτής δακτυλικών αποτυπωμάτων επιτρέπει τη χρήση λογισμικού ασφαλείας όπου ως αναγνωριστικό ταυτοποίησης χρησιμοποιείται το δακτυλικό σας αποτύπωμα.



7  **Touchpad και κουμπιά**

Το touchpad με τα κουμπιά του είναι μια διάταξη δείκτη που παρέχει τις ίδιες λειτουργίες με το ποντίκι ενός επιτραπέζιου υπολογιστή. Η ελεγχόμενη από λογισμικό λειτουργία κάλυστης είναι διαθέσιμη μετά την εγκατάσταση του βοηθητικού προγράμματος του touchpad για εύκολη πλοήγηση στα Windows ή στο web.



8  **Ενδείξεις κατάστασης (εμπρός) (σε επιλεγμένα μοντέλα)**

Οι ενδείξεις κατάστασης αντιστοιχούν σε διαφορετικές συνθήκες υλικού/λογισμικού. Δείτε αναλυτικά στοιχεία για τις ενδείξεις στην ενότητα 3.



9  **Στιγμιαία κουμπιά**

Τα στιγμιαία κουμπιά σας επιτρέπουν να εκτελείτε συνήθεις εφαρμογές με το πάτημα ενός κουμπιού. Αναλυτικά στοιχεία περιγράφονται στην ενότητα 3.



2

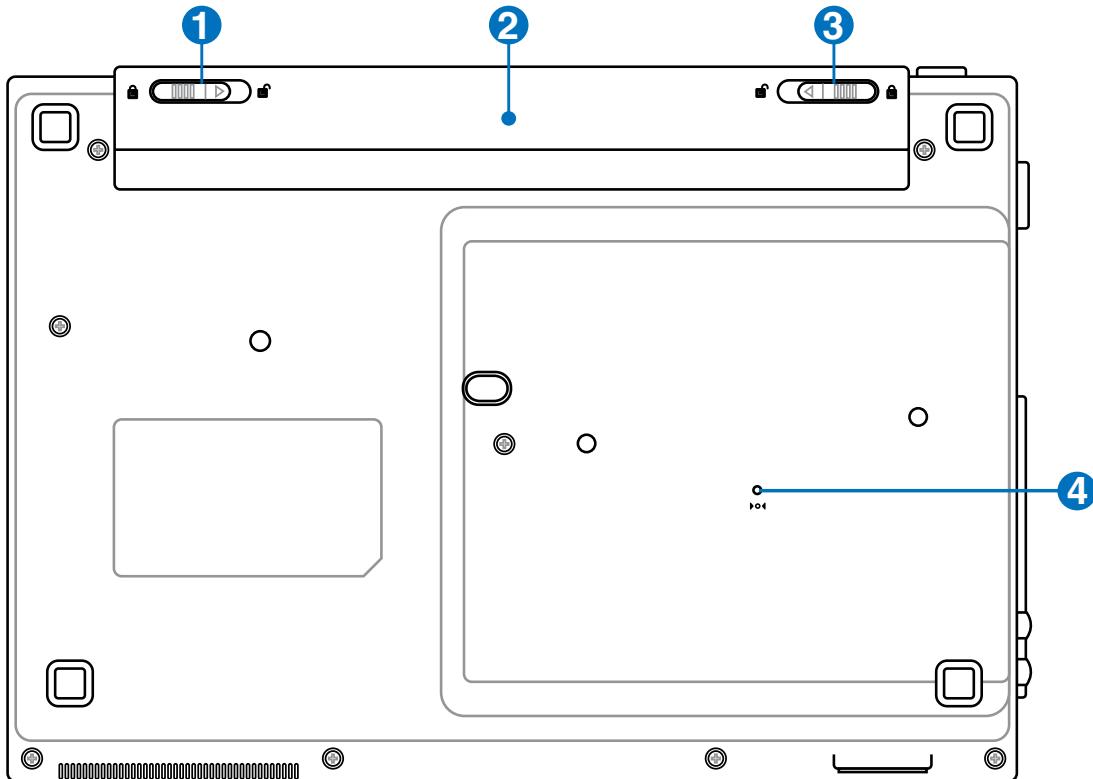
Γνωριμία με τα εξαρτήματα

Κάτω όψη

Ανατρέξτε στο διάγραμμα που ακολουθεί για να αναγνωρίσετε τα εξαρτήματα της πλευράς αυτής του Notebook PC.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η κάτω όψη μπορεί να διαφέρει στην εμφάνιση ανάλογα με το μοντέλο.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το μέγεθος της μπαταρίας θα διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Η κάτω πλευρά του Notebook PC μπορεί να υπερθερμανθεί. Να είστε προσεκτικοί όταν χειρίζεστε το Notebook PC ενώ βρίσκεται σε λειτουργία ή ήταν μέχρι πρόσφατα σε λειτουργία. Οι υψηλές θερμοκρασίες είναι φυσιολογικές κατά τη διάρκεια της φόρτισης ή της λειτουργίας. Μην το χρησιμοποιείτε πάνω σε μαλακές επιφάνειες όπως κρεβάτια ή καναπέδες που μπορεί να φράξουν τον εξαερισμό. ΜΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΕ ΤΟ NOTEBOOK PC ΠΑΝΩ ΣΤΑ ΓΟΝΑΤΑ ΣΑΣ Ή ΣΕ ΆΛΛΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΣΑΣ ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ.

1 Κλειδαριά μπαταρίας - Αυτόματη

Η κλειδαριά ελατηρίου της μπαταρίας χρησιμοποιείται για να ασφαλίζει τη μπαταρία. Όταν εισάγεται ο συσσωρευτής, θα κλειδώσει αυτόματα. Για να αφαιρέσετε το συσσωρευτή, η κλειδαριά ελατηρίου πρέπει να είναι στην ανοικτή θέση.



2 Συσσωρευτής

Ο συσσωρευτής φορτίζεται αυτόματα όταν το Notebook PC συνδέεται σε μια πηγή ρεύματος AC και τροφοδοτεί με ισχύ το Notebook PC όταν δεν υπάρχει σύνδεση σε τροφοδοσία AC. Αυτό επιτρέπει τη χρήση όταν κινείστε πρόσκαιρα μεταξύ τοποθεσιών. Η διάρκεια της μπαταρίας μεταβάλλεται ανάλογα με τη χρήση και με τις προδιαγραφές του Notebook PC. Ο συσσωρευτής δεν μπορεί να αποσυναρμολογηθεί και πρέπει να αγοραστεί ως μια μονάδα.



3 Κλειδαριά μπαταρίας - Χειροκίνητη

Η χειροκίνητη κλειδαριά της μπαταρίας χρησιμοποιείται για να ασφαλίζει τη μπαταρία. Μετακινήστε τη χειροκίνητη κλειδαριά στην ανοικτή θέση για να εισάγετε ή αφαιρέσετε το συσσωρευτή. Μετακινείστε τη χειροκίνητη κλειδαριά στην κλειδωμένη θέση μετά την εισαγωγή του συσσωρευτή.



4 Κουμπί Διακοπής Λειτουργίας ('Εκτακτη Ανάγκη)

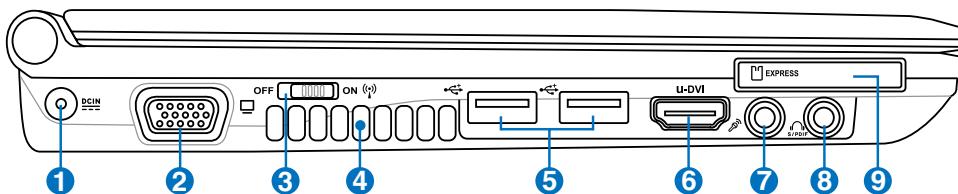
Σε περίπτωση που το λειτουργικό σας σύστημα δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί ή να επανεκκινηθεί, μπορείτε να πιέσετε το κουπί διακοπής λειτουργίας με έναν ισιωμένο συνδετήρα για να απενεργοποιήσετε το Notebook PC.



2 Γνωριμία με τα εξαρτήματα

Αριστερή όψη

Ανατρέξτε στο διάγραμμα που ακολουθεί για να αναγνωρίσετε τα εξαρτήματα της πλευράς αυτής του Notebook PC.



1 **Είσοδος Τροφοδοσίας Ρεύματος (DC)**

Ο προσαρμογέας προσαρμογέας θερμότητας μετατρέπει το θερμότητας σε DC για χρήση σε αυτήν την υποδοχή. Η τροφοδοσία που παρέχεται μέσω της υποδοχής αυτής παρέχει ισχύ στο Notebook PC και φορτίζει τον εσωτερικό συσσωρευτή. Για να προλάβετε βλάβη στο Notebook PC και στο συσσωρευτή, να χρησιμοποιείτε πάντα τον προσαρμογέα θερμότητας. **ΠΡΟΣΟΧΗ: ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΘΕΡΜΑΝΘΕΙ ή ΝΑ ΖΕΣΤΑΘΕΙ ΠΟΛΥ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΧΡΗΣΗ. ΣΙΓΟΥΡΕΥΤΕΙΤΕ ΟΤΙ ΔΕΝ ΕΧΕΤΕ ΚΑΛΥΨΕΙ ΤΟΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΟΝ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΩΜΑ ΣΑΣ.**



2 **Έξοδος Οθόνης (Μόνιτορ)**

Η θύρα 15 ακίδων D-sub monitor υποστηρίζει μια κανονική συσκευή συμβατή με VGA όπως μια οθόνη ή ένας προβολέας για να είναι δυνατή η προβολή σε μεγαλύτερη εξωτερική οθόνη.



3 **(翹) Διακόπτης Ασύρματου Δικτύου**

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το ενσωματωμένο ασύρματο LAN και Bluetooth (επιλεγμένα μοντέλα). Όταν ενεργοποιηθεί, θα ανάψει η ένδειξη ασύρματου δικτύου. Πριν από τη χρήση είναι απαραίτητο να γίνουν όρθιμσεις μέσω λογισμικού Windows.



4 **Ανεμιστήρες**

Οι ανεμιστήρες επιτρέπουν τη εισαγωγή αρύνου αέρα και την εξαγωγή θερμού αέρα από το Notebook PC.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Σιγουρευτείτε ότι οι ανεμιστήρες δεν εμποδίζονται από χαρτιά, βιβλία, ρούχα ή άλλα αντικείμενα αλλιώς θα προκληθεί υπερθέρμανση του Notebook PC.



5 **Θύρα USB (2.0/1.1)**

Η θύρα USB (Universal Serial Bus) είναι συμβατή με συσκευές USB 2.0 ή USB 1.1 όπως πληκτρολόγια, ποντίκια, κάμερες, οδηγοί σκληρών δίσκων, εκτυπωτές και σαρωτές που συνδέονται με ταχύτητες έως 12Mbps/sec (USB 1.1) και 480Mbps/sec (USB 2.0). Μέσω σύνδεσης USB επιτρέπεται να λειτουργούν ταυτόχρονα πολλές συσκευές σε έναν υπολογιστή, με κάποια περιφερειακά να δρουν ως πρόσθετα plug-in ή hubs. Η σύνδεση USB υποστηρίζει hot-swapping των συσκευών έτσι ώστε τα περισσότερα περιφερειακά να μπορούν να συνδεθούν ή να αποσυνδεθούν χωρίς την ανάγκη επανεκίνησης του υπολογιστή.



6 Έξοδος Display (DVI-D) (σε επιλεγμένα μοντέλα)

Η Θύρα Digital Video Interface έχει σχεδιαστεί για τη μεγιστοποίηση της εξόδου γραφικών βίντεο σε επίπεδες οθόνες LCD ή άλλες συσκευές συμβατές με DVI. (Χρησιμοποιήστε τον παρεχόμενο προσαρμογέα για να μετατρέψετε τη θύρα μ-DVI σε τυπική υποδοχή DVI.)



7 Υποδοχή Μικροφώνου

Η υποδοχή μονοφωνικού μικροφώνου (1/8 ίντσες) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να συνδεθεί ένα εξωτερικό μικρόφωνο ή εξωτερικά σήματα από συσκευές ήχου. Η χρήση της υποδοχής αυτής απενεργοποιεί αυτόματα το ενσωματωμένο μικρόφωνο. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτή για τη λειδίασκεψη με εικόνα, φωνητικές αφηγήσεις ή απλές εγγραφές ήχου.



8 Υποδοχή εξόδου ακουστικών

 Η υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών (1/8 ίντσες) χρησιμοποιείται για σύνδεση του ηχητικού σήματος εξόδου του Notebook PC σε ηχεία ενίσχυσης ή ακουστικά. Η χρήση της υποδοχής αυτής απενεργοποιεί αυτόματα τα ενσωματωμένα ηχεία.



Υποδοχή εξόδου SPDIF

Αυτή η υποδοχή παρέχει σύνδεση σε συσκευές εξόδου ψηφιακού ήχου συμβατές με SPDIF (Sony/Philips Digital Interface). Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτή για να μετατρέψετε το Notebook PC σε hi-fi σύστημα οικιακής διασκέδασης.



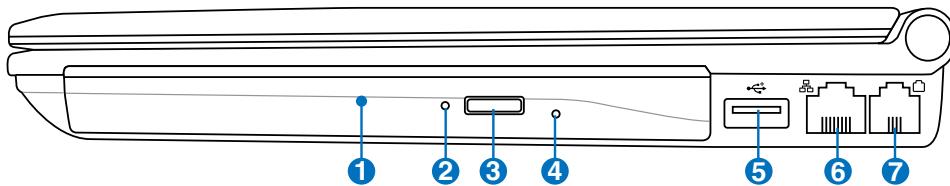
9 Υποδοχή ExpressCard (34mm)

Υπάρχει μια διαθέσιμη θύρα κάρτας Express 26 ακίδων για την υποστήριξη μιας κάρτας επέκτασης ExpressCard/34mm (όχι 54mm). Η νέα αυτή διεπαφή είναι ταχύτερη κάνοντας χρήση του σειριακού διαύλου που υποστηρίζει τα USB 2.0 και PCI Express αντί του πιο αργού παραλλήλου διαύλου που χρησιμοποιείται στην υποδοχή της κάρτας PC. (Δεν είναι συμβατό με παλαιότερες κάρτες PCMCIA.)



Δεξιά όψη

Ανατρέξτε στο διάγραμμα που ακολουθεί για να αναγνωρίσετε τα εξαρτήματα της πλευράς αυτής του Notebook PC.



1 Οπτικός Οδηγός

Το Notebook PC παρέχεται σε διαφορετικά μοντέλα με διαφορετικούς οπτικούς οδηγούς. Ο οπτικός οδηγός του Notebook PC μπορεί να υποστηρίζει οπτικούς δίσκους (CD) και/ή ψηφιακούς δίσκους (DVD) οι οποίοι μπορεί να διαθέτουν δυνατότητες εγγραφής (R) ή επανεγγραφής (RW). Δείτε τις προδιαγραφές στα φυλλάδια μάρκετινγκ για το κάθε μοντέλο.



2 □ Ένδειξη λειτουργίας οπτικής μονάδας (η θέση διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο)

Η ένδειξη λειτουργίας οπτικής μονάδας δείχνει πότε υπάρχει μεταφορά δεδομένων από τη μονάδα οπτικού δίσκου. Αυτή η ένδειξη θα ανάψει ανάλογα με το μέγεθος των δεδομένων που μεταφέρονται.



3 □ Ηλεκτρονική εξαγωγή Οπτικού Οδηγού

Ο οπτικός οδηγός διαθέτει ένα κουμπί ηλεκτρονικής εξαγωγή για το άνοιγμα του δίσκου. Μπορείτε επίσης να ανοίξετε το δίσκο του οπτικού οδηγού μέσω λογισμικού αναπαραγωγής ή κάνοντας δεξί κλικ στον οπτικό οδηγό στην επιλογή Windows “Ο Υπολογιστής μου” και επιλέγοντας Εξαγωγή.



4 Ο Άνοιγμα οπτικού οδηγού σε κατάσταση ανάγκης (η θέση διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο)

Το άνοιγμα σε περίπτωση ανάγκης χρησιμοποιείται για την εξαγωγή δίσκου του οπτικού οδηγού σε περίπτωση που η ηλεκτρονική εξαγωγή δεν λειτουργεί. Μην χρησιμοποιείτε το άνοιγμα ανάγκης στη θέση της ηλεκτρονικής εξαγωγής.



5 ⇝ Θύρα USB (2.0/1.1)

Η θύρα USB (Universal Serial Bus) είναι συμβατή με συσκευές USB 2.0 ή USB 1.1 όπως πληκτρολόγια, ποντίκια, κάμερες, οδηγοί συλληρών δίσκων, εκτυπωτές και σαρωτές που συνδέονται με ταχύτητες έως 12Mbits/sec (USB 1.1) και 480Mbits/sec (USB 2.0). Μέσω σύνδεσης USB επιτρέπεται να λειτουργούν ταυτόχρονα πολλές συσκευές σε έναν υπολογιστή, με κάποια περιφερειακά να δρουν ως πρόσθετα plug-in ή hubs. Η σύνδεση USB υποστηρίζει hot-swapping των συσκευών έτσι ώστε τα περισσότερα περιφερειακά να μπορούν να συνδεθούν ή να αποσυνδεθούν χωρίς την ανάγκη επανεκίνησης του υπολογιστή.



Δεξιά όψη (συνέχεια)

6 Θύρα LAN

Η θύρα LAN RJ-45 8 ακίδων είναι μεγαλύτερη από τη θύρα μόντεμ RJ-11 και υποστηρίζει κανονικό καλώδιο Ethernet για σύνδεση σε τοπικό δίκτυο. Το ενσωματωμένο βύσμα επιτρέπει ομαλή χρήση χωρίς πρόσθετους προσαρμογείς.



7 Θύρα Μόντεμ

Η θύρα μόντεμ RJ-11 δύο ακίδων είναι μικρότερη από τη θύρα LAN RJ-45 και υποστηρίζει κανονικό τηλεφωνικό καλώδιο. Το εσωτερικό μόντεμ υποστηρίζει μετάδοση έως 56K V.90. Το ενσωματωμένο βύσμα επιτρέπει ομαλή χρήση χωρίς πρόσθετους προσαρμογείς.

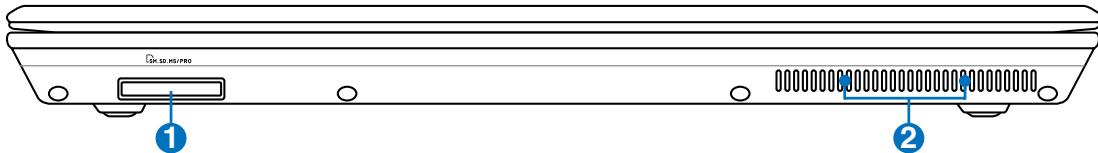


ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Το ενσωματωμένο μόντεμ δεν υποστηρίζει την τάση που χρησιμοποιείται στα συστήματα ψηφιακών τηλεφώνων. Μην συνδέετε τη θύρα μόντεμ σε ψηφιακό τηλέφωνο γιατί αλλιώς θα προκληθεί βλάβη στο Notebook PC.



Μπροστινή όψη

Ανατρέξτε στο διάγραμμα που ακολουθεί για να αναγνωρίσετε τα εξαρτήματα της πλευράς αυτής του Notebook PC.



1 Υποδοχή Μνήμης Flash

Κανονικά πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά ένας εξωτερικός αναγνώστης κάρτας μνήμης για να μπορούν να χρησιμοποιηθούν κάρτες μνήμης από συσκευές όπως ψηφιακές κάμερες, συσκευές MP3, κινητά τηλέφωνα και PDAs. Το παρόν Notebook PC διαθέτει ενσωματωμένο αναγνώστη καρτών υψηλής ταχύτητας που μπορεί να διαβάσει και να εγγράψει με άνεση από/προς πολλές κάρτες μνήμης τύπου flash όπως περιγράφεται αριστερά στο παρόν εγχειρίδιο.



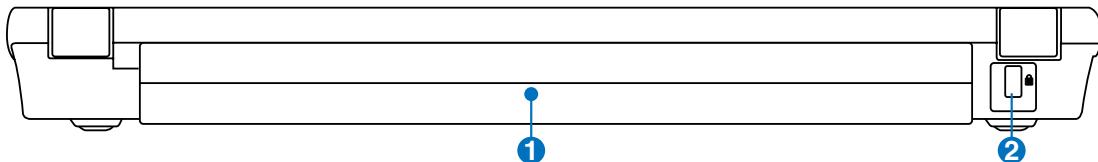
2 Σύστημα ηχείων

Το σύστημα ενσωματωμένων στερεοφωνικών ηχείων σας επιτρέπει να ακούτε ήχο χωρίς πρόσθετα εξαρτήματα. Το ηχητικό σύστημα πολυμέσων διαθέτει έναν ολοκληρωμένο ελεγκτή ψηφιακού ήχου που παράγει πλούσιο, ζωντανό ήχο (το αποτέλεσμα βελτιώνεται με εξωτερικά στερεοφωνικά ακουστικά ή ηχεία). Οι ηχητικές λειτουργίες ελέγχονται από λογισμικό.



Πίσω όψη

Ανατρέξτε στο διάγραμμα που ακολουθεί για να αναγνωρίσετε τα εξαρτήματα της πλευράς αυτής του Notebook PC.



1 Συσσωρευτής

Ο συσσωρευτής φορτίζεται αυτόματα όταν το Notebook PC συνδέεται σε μια πηγή ρεύματος AC και τροφοδοτεί με ισχύ το Notebook PC όταν δεν υπάρχει σύνδεση σε τροφοδοσία AC. Αυτό επιτρέπει τη χρήση όταν κινείστε πρόσκαιρα μεταξύ τοποθεσιών. Η διάρκεια της μπαταρίας μεταβάλλεται ανάλογα με τη χρήση και με τις προδιαγραφές του Notebook PC. Ο συσσωρευτής δεν μπορεί να αποσυναρμολογηθεί και πρέπει να αγοραστεί ως μια μονάδα.



2 Θύρα κλειδαριάς τύπου Kensington®

Η θύρα κλειδαριάς τύπου Kensington® επιτρέπει στο Notebook PC να ασφαλιστεί μέσω προϊόντων ασφάλειας Notebook PC τύπου Kensington®. Αυτά τα προϊόντα ασφάλειας συνήθως περιλαμβάνουν ένα μεταλλικό καλώδιο και κλειδαριά που προλαμβάνει την αφαίρεση του Notebook PC από ένα σταθερό σημείο. Μερικά συστήματα ασφάλειας μπορεί να περιλαμβάνουν ανιχνευτή κίνησης και ηχητικό συναγερμό σε περίπτωση μετακίνησης.



2

Γνωριμία με τα εξαρτήματα

3. Αρχική θέση σε λειτουργία

Χρήση ρεύματος AC

Χρήση ρεύματος της μπαταρίας

Ενεργοποίηση του Notebook PC

Έλεγχος της ισχύος της μπαταρίας

Επιλογές Ισχύος

Λειτουργίες Διαχείρισης Ισχύος

Ειδικές λειτουργίες του πληκτρολόγιου

Διακόπτες και ενδείξεις κατάστασης



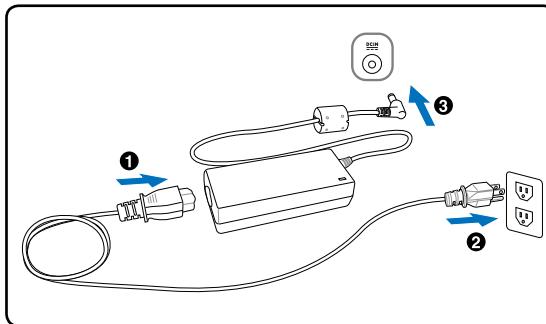
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι φωτογραφίες και τα εικονίδια στο παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται για καλλιτεχνικούς λόγους και δεν δείχνουν τι χρησιμοποιείται πραγματικά στο ίδιο το προϊόν.

3 Αρχική θέση σε λειτουργία

Σύστημα Ρεύματος

Χρήση ρεύματος AC

Το σύστημα ισχύος του Notebook PC αποτελείται από δύο μέρη, τον προσαρμογέα ρεύματος και το σύστημα της μπαταρίας. Ο προσαρμογέας ρεύματος μετατρέπει το ρεύμα AC της πρίζας του τοίχου σε ρεύμα DC όπως απαιτείται από το Notebook PC. Το Notebook PC παραδίδεται με παγκόσμιο προσαρμογέα AC-DC. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος σε οποιαδήποτε πρίζα 100V-120V όπως και 220V-240V χωρίς άλλους διακόπτες ή μετατροπείς ισχύος. Διαφορετικές χώρες μπορεί να απαιτούν τη χρήση προσαρμογέα για μετατροπή του παρεχόμενου καλωδίου US-standard AC σε διαφορετικό standard. Τα περισσότερα ξενοδοχεία παρέχουν διεθνείς πρίζες για υποστήριξη διαφορετικών καλωδίων ρεύματος καθώς και τάσεων. Είναι πάντα καλύτερο να ρωτήσετε έναν έμπειρο ταξιδιώτη σχετικά με τις τάσεις των πριζών AC όταν φέρνετε μετατροπείς ισχύος σε μια άλλη χώρα.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε να αγοράσετε ταξιδιωτικά κιτ για το Notebook PC που περιλαμβάνουν προσαρμογείς ρεύματος και μόντερ για όλες σχεδόν τις χώρες.

Με το καλώδιο ρεύματος AC συνδεδεμένο σε μετατροπέα AC-DC, συνδέστε το καλώδιο ρεύματος AC σε μια πρίζα AC (κατά προτίμηση με προστασία από παλμικούς κραδασμούς) και στη συνέχεια συνδέστε το βύσμα DC στο Notebook PC. Η σύνδεση του προσαρμογέα AC-DC στην πρίζα AC σας επιτρέπει πρώτα να δοκιμάσετε το ρεύμα AC της πρίζας και τον ίδιο το μετατροπέα AC-DC για προβλήματα συμβατότητας πριν συνδέσετε το ρεύμα DC στο Notebook PC. Η ένδειξη ισχύος του προσαρμογέα (αν διατίθεται) θα ανάψει αν η ισχύς είναι στα αποδεκτά όρια.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Μπορεί να προκληθεί βλάβη αν χρησιμοποιείτε διαφορετικό προσαρμογέα για την τροφοδοσία του Notebook PC ή χρησιμοποιείτε τον προσαρμογέα του Notebook PC για τροφοδοσία άλλων ηλεκτρικών συσκευών. Αν υπάρχει καπνός, μυρωδιά καμένου ή υπερβολική θερμότητα από τον προσαρμογέα AC-DC, ανατρέξτε για σέρβις. Ανατρέξτε για σέρβις αν υποπτεύεστε βλάβη στον προσαρμογέα AC-DC. Μπορεί να προκληθεί ζημιά τόσο στο συσσωρευτή όσο και στο Notebook PC αν ο προσαρμογέας AC-DC έχει βλάβη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το Notebook PC παραδίδεται με φίς δύο ή τριών απολήξεων ανάλογα με την περιοχή. Αν παρέχεται φίς τριών απολήξεων, πρέπει να χρησιμοποιήσετε γειωμένη πρίζα AC ή έναν σωστά γειωμένο προσαρμογέα για να διασφαλίσετε την ασφαλή λειτουργία του Notebook PC.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ο ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΘΕΡΜΑΝΘΕΙ Ή ΝΑ ΖΕΣΤΑΘΕΙ ΠΟΛΥ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΧΡΗΣΗ. ΣΙΓΟΥΡΕΥΤΕΙΤΕ ΟΤΙ ΔΕΝ ΕΧΕΤΕ ΚΑΛΥΨΕΙ ΤΟΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΟΝ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΩΜΑ ΣΑΣ.

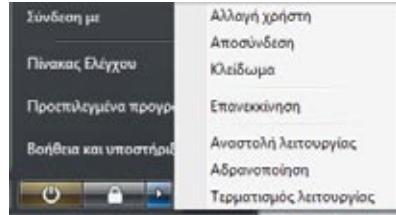
3

Αρχική θέση σε λειτουργία

① Επιλογές Ισχύος

Ο διακόπτης λειτουργίας ενεργοποιεί/απενεργοποιεί (ON/OFF) το Notebook PC ή το θέτει σε κατάσταση ύπνου ή αδρανοποίησης. Η δράση του διακόπτη λειτουργίας μπορεί να τροποποιηθεί από τον Πίνακα Ελέγχου των Windows “Επιλογές Ισχύος”.

Για άλλες επιλογές, όπως “Αλλαγή χρήστη, Επανεκκίνηση, ‘Υπνος ή Απενεργοποίηση”, κάντε κλικ στο κουμπί με το βέλος δίπλα στο εικονίδιο κλειδώματος.



② Επανεκκίνηση του υπολογιστή

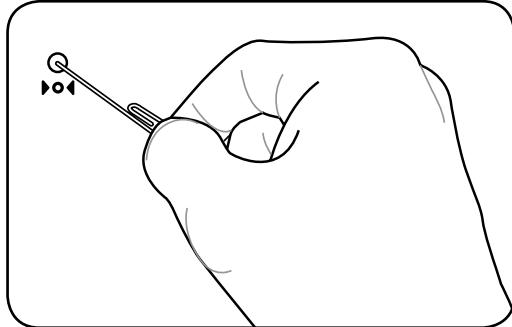
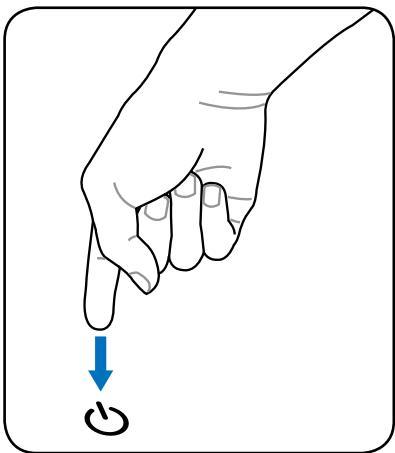
Μετά από αλλαγές στο λειτουργικό σύστημά σας, μπορεί να σας ζητηθεί να επανεκκινήσετε το σύστημα. Κάποιες διαδικασίες εγκατάστασης θα παρέχουν ένα πλαίσιο διαλόγου για να επιτρέψουν την επανεκκίνηση. Για να επανεκκινήσετε το σύστημα χειροκίνητα, επιλέξτε **Επανεκκίνηση**.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Για να προστατεύσετε τη μονάδα σκληρού δίσκου, να περιμένετε πάντα 5 δευτερόλεπτα μετά την απενεργοποίηση του Notebook PC πριν το ενεργοποιήσετε πάλι.

③ Απενεργοποίηση σε κατάσταση ανάγκης

Σε περίπτωση που το λειτουργικό σας σύστημα δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί ή επανεκκινηθεί, υπάρχουν δύο πρόσθετοι τρόποι για να απενεργοποιήσετε το Notebook PC σας.

(1) Κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για περισσότερο από 4 δευτερόλεπτα, ή (2) πιέστε το κουμπί απενεργοποίησης .



ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Χρησιμοποιήστε έναν συνδετήρα για να πιέσετε το κουμπί απενεργοποίησης.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Μην χρησιμοποιείτε την απενεργοποίηση ανάγκης όταν γίνεται εγγραφή δεδομένων, αυτό μπορεί να προκαλέσει απώλεια ή καταστροφή των δεδομένων του.



Πλήκτρα Microsoft Windows

Υπάρχουν δύο εξειδικευμένα πλήκτρα των Windows στο πληκτρολόγιο όπως περιγράφεται στη συνέχεια.



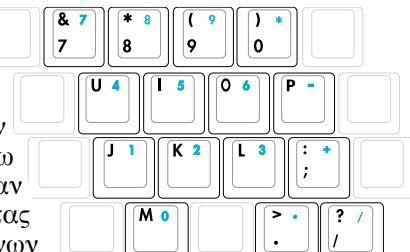
Το πλήκτρο με το σήμα των Windows ενεργοποιεί το μενού 'Έναρξη' που βρίσκεται στο κάτω αριστερό άκρο της οθόνης των Windows.



Το άλλο πλήκτρο, που μοιάζει με μενού των Windows με έναν μικρό κέρδοσορα, ενεργοποιεί το μενού με τις ιδιότητες και είναι ισοδύναμο με το πάτημα του δεξιού πλήκτρου του ποντικιού πάνω σε ένα αντικείμενο των Windows.

Το πληκτρολόγιο ως αριθμητικό

Το αριθμητικό πληκτρολόγιο είναι ενσωματωμένο στο πληκτρολόγιο και αποτελείται από 15 πλήκτρα που κάνουν πιο βιολική την εισαγωγή μεγάλου αριθμού αριθμητικών δεδομένων. Αυτά τα πλήκτρα διπλού σκοπού είναι σημειωμένα με πορτοκαλί στην πάνω πλευρά των πλήκτρων. Οι αριθμητικές τιμές βρίσκονται στην πάνω δεξιά γωνία κάθε πλήκτρου όπως φαίνεται στο σχήμα. Όταν είναι ενεργοποιημένο το αριθμητικό πληκτρολόγιο πιέζοντας [Fn][Ins/Num LK], ανάβει η λυχνία LED ένδειξης κλειδωμένων αριθμών. Αν είναι συνδεδεμένο ένα εξωτερικό πληκτρολόγιο, πιέζοντας το [Ins/Num LK] στο εξωτερικό πληκτρολόγιο ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία NumLock και στα δύο πληκτρολόγια ταυτόχρονα. Για απενεργοποίηση του αριθμητικού πληκτρολογίου όταν έχετε ενεργοποιήσει ένα εξωτερικό πληκτρολόγιο, πιέστε τα πλήκτρα [Fn][Ins/Num LK] στο Notebook PC.



Το πληκτρολόγιο ως κέρσορας

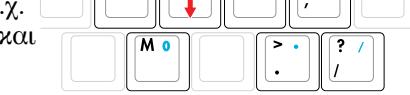
Το πληκτρολόγιο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κέρσορας όταν η επιλογή Number Lock είναι ON ή OFF για να αυξήσει την ευκολία πλοήγησης όταν εισάγετε αριθμητικά δεδομένα σε λογιστικά φύλλα ή άλλες εφαρμογές.



Με την επιλογή Number Lock στο OFF, πιέστε [Fn] και ένα από τα πλήκτρα κέρσορες που φαίνονται στη συνέχεια. Π.χ. [Fn][8] για πάνω, [Fn][K] για κάτω, [Fn][U] για αριστερά, και [Fn][O] για δεξιά.



Με την επιλογή Number Lock στο ON, χρησιμοποιήστε το [Shift] και ένα από τα πλήκτρα κέρσορες που φαίνονται στη συνέχεια. Π.χ. [Shift][8] για πάνω, [Shift][K] για κάτω, [Shift][U] για αριστερά, και [Shift][O] για δεξιά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα κόκκινα βέλη εμφανίζονται στο σχήμα για δική σας αναφορά. Δεν εμφανίζονται στο πληκτρολόγιο όπως φαίνονται στο σχήμα.

Διακόπτες και ενδείξεις κατάστασης

Διακόπτες



⚡ Πλήκτρο Power4Gear eXtreme

Το πλήκτρο Power4Gear eXtreme εναλλάσσει τις καταστάσεις εξοικονόμησης ενέργειας μεταξύ τους. Οι καταστάσεις εξοικονόμησης ενέργειας ελέγχουν πολλές λειτουργίες του Notebook PC για να μεγιστοποιείται η απόδοση σε σχέση με τον χρόνο ζωής της μπαταρίας. Η σύνδεση ή αφαίρεση του προσαρμογέα δεύματος θα εναλλάσσει αυτόματα το σύστημα μεταξύ της κατάστασης AC και της μπαταρίας. Η επιλεγμένη κατάσταση εμφανίζεται στην οθόνη.



⚡ Διακόπτης τροφοδοσίας

Ο διακόπτης τροφοδοσίας ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το φορητό υπολογιστή ή βάζει τον υπολογιστή σε λειτουργίες αναστολής και αδρανοποίησης. Η ακριβής συμπεριφορά του διακόπτη τροφοδοσίας μπορεί να αλλάξει από τις “Επιλογές ενέργειας” του Πίνακα ελέγχου των Windows.

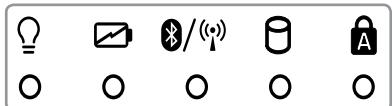


3 Αρχική θέση σε λειτουργία

Διακόπτες και ενδείξεις κατάστασης (συνέχεια)

Ενδείξεις Κατάστασης

Εμπρός



Ω Ένδειξη Ισχύος

Η ένδειξη ισχύος ανάβει όταν το Notebook PC είναι ενεργοποιημένο (ON) και αναβοσβήνει αργά όταν το Notebook PC είναι στην κατάσταση Suspend-to-RAM (Αναμονής). Η ένδειξη αυτή είναι σβηστή (OFF) όταν το Notebook PC είναι απενεργοποιημένο ή σε κατάσταση Suspend-to-Disk (Αδρανοποίηση).



☒ Ένδειξη φόρτισης μπαταρίας

Η λυχνία LED φόρτισης μπαταρίας δείχνει την κατάσταση ισχύος της μπαταρίας όπως φαίνεται στη συνέχεια:



Ανάβει (ON): Η μπαταρία του Notebook PC φορτίζει όταν υπάρχει σύνδεση στην τροφοδοσία AC.

Σβηστή (OFF): Η μπαταρία του Notebook PC είναι φορτισμένη ή εντελώς αποφορτισμένη.

Αναβοσβήνει: Η ισχύς της μπαταρίας είναι μικρότερη από το 10% και δεν υπάρχει σύνδεση στην τροφοδοσία AC.

☒ Ένδειξη Wireless (Ασύρματο)

☒ Εφαρμόζεται μόνο σε μοντέλα με ενσωματωμένο ασύρματο LAN και/ή ενσωματωμένο Bluetooth. Η ένδειξη αυτή ανάβει όταν είναι ενεργοποιημένο το ενσωματωμένο ασύρματο LAN και/ή το ενσωματωμένο Bluetooth. (Είναι απαραίτητες οι ρυθμίσεις μέσω λογισμικού των Windows).



☒ Ένδειξη δραστηριότητας οδηγού

Υποδεικνύει ότι το Notebook PC έχει πρόσβαση σε μια ή περισσότερες συσκευές αποθήκευσης όπως στο σκληρό δίσκο. Η λυχνία αναβοσβήνει αναλογικά με το χρόνο πρόσβασης.



☒ Ένδειξη κεφαλαίων γραμμάτων (Capital Lock)

Όταν ανάβει υποδεικνύει ότι είναι ενεργοποιημένα τα κεφαλαία γράμματα [Caps Lock]. Η λειτουργία κεφαλαίων γραμμάτων επιτρέπει σε κάποια από τα γράμματα του πληκτρολογίου να ενεργούν ως κεφαλαία γράμματα (π.χ. A, B, Γ). Όταν η λυχνία κεφαλαίων γραμμάτων είναι στο OFF, τα γράμματα που πληκτρολογούνται θα είναι μικρά (π.χ. α, β, γ).





Κουμπιά Ελέγχου Πολυμέσων (σε επιλεγμένα μοντέλα)

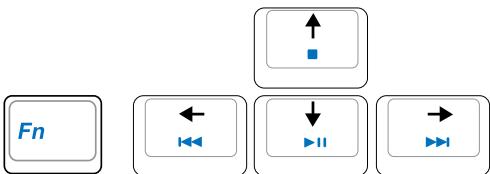
Τα κουμπιά ελέγχου πολυμέσων επιτρέπουν τον εύκολο έλεγχο της εφαρμογής πολυμέσων. Στη συνέχεια καθοδίζεται η σημασία κάθε πλήκτρου ελέγχου πολυμέσων στο Notebook PC με το **Windows Media Player**. Τα αποτελέσματα μπορεί να διαφέρουν με άλλες εφαρμογές πολυμέσων.



Σημείωση: Μερικές λειτουργίες των πλήκτρων ελέγχου ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του Notebook PC.



Χρησιμοποιείστε το πλήκτρο [Fn] σε συνδυασμό με τα πλήκτρα με τα βέλη για τις λειτουργίες ελέγχου του CD.



Χρήση δίσκου μουσικής ή ταινίας με το Windows Media Player



Αναπαραγωγή/Παύση CD

Όταν είναι σε κατάσταση διακοπής, ξεκινά την αναπαραγωγή του δίσκου.

Όταν είναι σε κατάσταση αναπαραγωγής, κάνει παύση της αναπαραγωγής του δίσκου.



Τερματισμός CD

Όταν είναι σε κατάσταση αναπαραγωγής: τερματίζει την αναπαραγωγή του δίσκου.



Επιστροφή σε προηγούμενο κομμάτι του CD (Αναζήτηση προς τα πίσω)

Όταν είναι σε κατάσταση αναπαραγωγής: Επιστρέφει στο προηγούμενο ηχητικό κομμάτι ή κεφάλαιο ταινίας.



Μετάβαση σε επόμενο κομμάτι του CD (Αναζήτηση προς τα εμπρός)

Όταν είναι σε κατάσταση αναπαραγωγής: Μεταβαίνει στο επόμενο ηχητικό κομμάτι ή κεφάλαιο ταινίας.



Σημείωση: Όταν η εφαρμογή Windows Media Center λειτουργεί (μπορεί να εκτελείται αυτόματα), αυτά τα πλήκτρα ελέγχου δεν έχουν καμία λειτουργία. Πρέπει να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο του Windows Media Center ή το ποντίκι/touchpad και τα πλήκτρα κατεύθυνσης.



3

Αρχική θέση σε λειτουργία

4. Χρήση του Notebook PC

Διάταξη Κατάδειξης

Διατάξεις Αποθήκευσης

Κάρτα Επέκτασης

Μονάδα Οπτικού Δίσκου

Αναγνώστης Μνήμης Flash

Συνδέσεις

Σύνδεση μέσω Μόντεμ

Σύνδεση σε Δίκτυο

Ασύρματη Σύνδεση Δικτύου LAN (σε επιλεγμένα μοντέλα)

Σύνδεση ασύρματου δικτύου των Windows

Ασύρματη Σύνδεση Bluetooth (σε επιλεγμένα μοντέλα)

Trusted Platform Module (TPM) (σε επιλεγμένα μοντέλα)

Καταχώρηση Δακτυλικού Αποτυπώματος (σε επιλεγμένα μοντέλα)

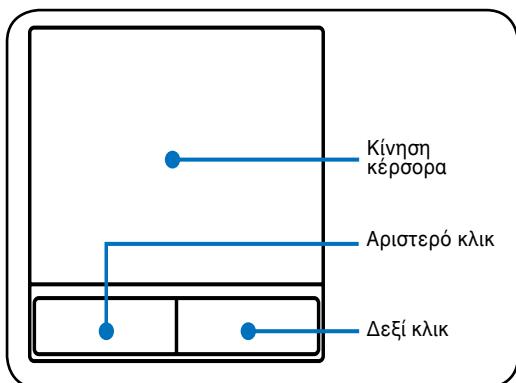


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι φωτογραφίες και τα εικονίδια στο παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται για καλλιτεχνικούς λόγους και δεν δείχνουν τι χρησιμοποιείται πραγματικά στο ίδιο το προϊόν.

■ Διάταξη Κατάδειξης

Το ενσωματωμένο touchpad που αποτελεί τη συσκευή κατάδειξης του Notebook PC είναι απόλυτα συμβατό με όλα τα ποντίκια δύο/τριών κουμπιών και τροχού κύλισης PS/2. Το touchpad είναι ευαίσθητο στην πίεση και δεν περιλαμβάνει κινούμενα μέρη. Έτσι, πρέπει να αποφεύγονται οι μηχανικές βλάβες. Απαιτείται η χρήση οδηγού της συσκευής για λειτουργία με κάποιες εφαρμογές λογισμικού.

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Μην χρησιμοποιείτε άλλα αντικείμενα αντί για το δάκτυλο σας για τη λειτουργία του touchpad γιατί μπορεί να τραυματίσετε την επιφάνειά του.

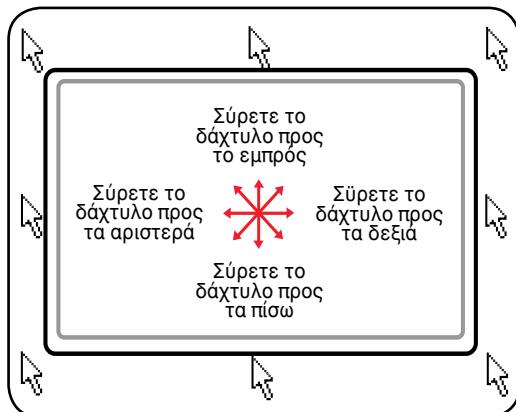


Χρήση του Touchpad

Χρειάζεται μόνο απαλή πίεση με το άκρο του δακτύλου για να λειτουργήσει το touchpad. Επειδή το touchpad είναι ευαίσθητο ηλεκτροοστατικά, δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν αντικείμενα αντί για τα δάκτυλα σας. Η κύρια λειτουργία του touchpad είναι η μετακίνηση του κέρσορα γύρω από επιλεγμένα στοιχεία που εμφανίζονται στην οθόνη με τη χρήση του δάκτυλου σας αντί για το κανονικό ποντίκι των επιτραπέζιων συστημάτων. Τα ακόλουθες εικόνες επιδεικνύουν τη χρήση του touchpad.

Κίνηση του Κέρσορα

Τοποθετήστε το δάκτυλό σας στο κέντρο του touchpad και σύρτε το προς μια κατεύθυνση για να μετακινήσετε τον κέρσορα.



Κύλιση (σε επιλεγμένα μοντέλα)

Σύρετε το δάκτυλό σας πάνω ή κάτω στη δεξιά πλευρά για κύλιση του παραθύρου πάνω ή κάτω.

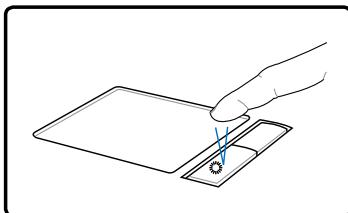
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ελεγχόμενη από λογισμικό λειτουργία κύλισης είναι διαθέσιμη μετά την εγκατάσταση του βοηθητικού προγράμματος του touchpad για εύκολη πλοήγηση στα Windows ή στο Διαδίκτυο.



Εικόνες Χρήσης του Touchpad

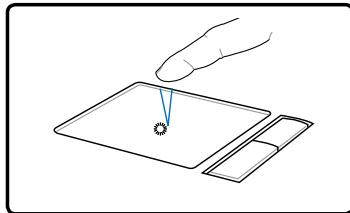
Κλικ/Άγγιγμα – Με τον κέρδοσορα να βρίσκεται πάνω από ένα στοιχείο, πατήστε το αριστερό κουμπί ή χρησιμοποιήστε το άκρο του δακτύλου σας για να αγγίξετε απαλά το touchpad, κρατώντας το άκρο του δακτύλου σας πάνω στο touchpad εωσότου να επιλεγετεί το στοιχείο. Το επιλεγμένο στοιχείο θα ολλάξει χρώμα. Τα ακόλουθα 2 παραδείγματα παράγουν τα ίδια αποτελέσματα.

Κλικ



Πατήστε το αριστερό πλήκτρο του κέρδοσορα και αφήστε το.

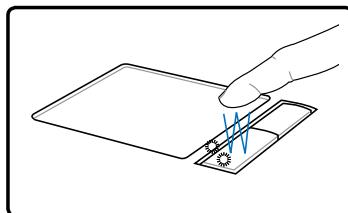
Άγγιγμα



Απαλά αλλά γρήγορα αγγίξτε το touchpad.

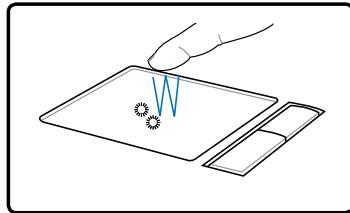
Διπλό Κλικ/Διπλό Άγγιγμα – Είναι μια κοινή πρακτική για την έναρξη ενός προγράμματος κατευθείαν από το αντίστοιχο επιλεγμένο εικονίδιο. Μετακινείστε τον κέρδοσορα πάνω στο εικονίδιο που θέλετε να εκτελέσετε, πατήστε το αριστερό κουμπί ή αγγίξτε δύο γρήγορα συνεχόμενες φορές το touchpad, και το σύστημα εκκινεί το αντίστοιχο πρόγραμμα. Αν το μεσοδιάστημα μεταξύ των κλικ ή των αγγιγμάτων είναι μεγάλο, η λειτουργία δεν θα εκτελεστεί. Μπορείτε να καθορίσετε την ταχύτητα διπλού-κλικ από την επιλογή “Ποντίκι” στον Πίνακα Ελέγχου των Windows. Τα ακόλουθα 2 παραδείγματα παράγουν τα ίδια αποτελέσματα.

Διπλό κλικ



Πατήστε το αριστερό πλήκτρο δύο φορές και αφήστε το.

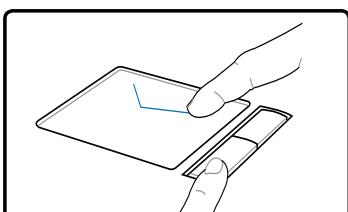
Διπλό άγγιγμα



Απαλά αλλά γρήγορα αγγίξτε το touchpad δύο φορές.

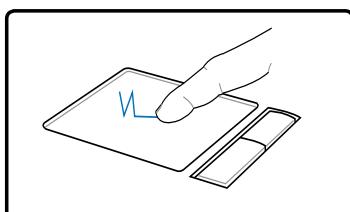
Μετακίνηση – Με τη μετακίνηση τραβάτε ένα στοιχείο και το τοποθετείτε οπουδήποτε θέλετε στην οθόνη. Μπορείτε να μετακινήσετε τον κέρδοσορα πάνω από το στοιχείο της επιλογής σας και καθώς κρατάτε πατημένο το αριστερό κουμπί, μεταφέρετε τον κέρδοσορα στην επιθυμητή θέση, στη συνέχεια αφήστε το κουμπί. Ή, μπορείτε απλά να κάνετε διπλό άγγιγμα πάνω στο στοιχείο και να το κρατήσετε καθώς μετακινείτε το στοιχείο με το άκρο του δακτύλου σας. Τα ακόλουθα 2 παραδείγματα παράγουν τα ίδια αποτελέσματα.

Μετακίνηση-Κλικ



Κρατήστε το αριστερό κουμπί πατημένο και σύρετε το δάκτυλο πάνω στο touchpad.

Μετακίνηση-Άγγιγμα



Χτυπήστε ελαφρά το touchpad δύο φορές, σύροντας το δάκτυλο πάνω στο touchpad κατά τη διάρκεια του δεύτερου χτυπήματος.

4 Χρήση του Notebook PC

Φροντίδα του Touchpad

Το touchpad είναι ευαίσθητο στην πίεση. Αν δεν φροντιστεί κατάλληλα, μπορεί εύκολα να τραυματιστεί. Σημειώστε τις ακόλουθες προφυλάξεις.

- Σιγουρευτείτε ότι το touchpad δεν έρχεται σε επαφή με βρωμά, υγρά ή λίπος.
- Μην αγγίζετε το touchpad αν τα δάκτυλα σας είναι βρώμικα ή υγρά.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο touchpad ή στα κουμπιά του.
- Μην προκαλείτε αμυχές στο touchpad με τα νύχια σας ή με σκληρά αντικείμενα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το touchpad ανταποκρίνεται στην κίνηση όχι στη δύναμη. Δεν υπάρχει λόγος να αγγίζετε την επιφάνεια πολύ δυνατά. Το πολύ δυνατό άγγιγμα δεν αυξάνει την ανταπόκριση του touchpad. Το touchpad ανταποκρίνεται καλύτερα στην ελαφριά πίεση.

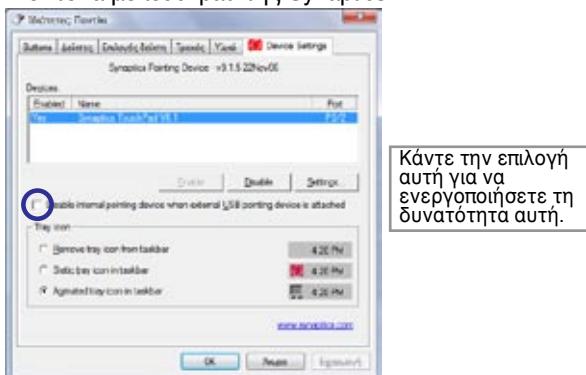
Αυτόματη Απενεργοποίηση του Touchpad

Τα Windows μπορούν να απενεργοποιήσουν αυτόματα το touchpad του Notebook PC όταν συνδεθεί σε αυτό ένα εξωτερικό ποντίκι USB. Η δυνατότητα αυτή είναι κανονικά απενεργοποιημένη, για να την ενεργοποιήσετε επιλέξτε από τα Windows Πίνακας Ελέγχου | Ποντίκι | Σύνδεση ποντικιού USB.

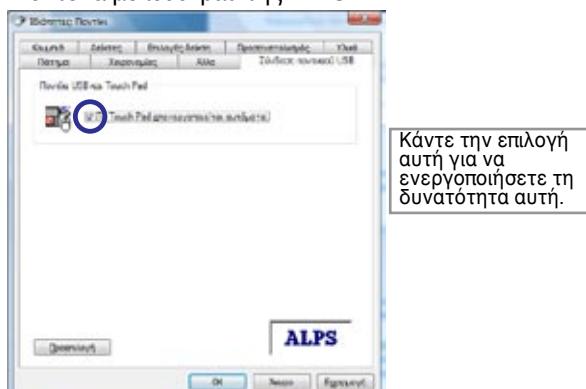


Βρείτε την επιλογή **Ποντίκι** στον "Πίνακα Ελέγχου".

Μοντέλα με touchpad της Synaptics.



Μοντέλα με touchpad της ALPS.



Διατάξεις Αποθήκευσης

Οι διατάξεις αποθήκευσης επιτρέπουν στο Notebook PC να διαβάζει και γράφει έγγραφα, εικόνες και άλλα αρχεία σε διάφορες συσκευές αποθήκευσης δεδομένων. Το παρόν Notebook PC διαθέτει τις ακόλουθες συσκευές αποθήκευσης:

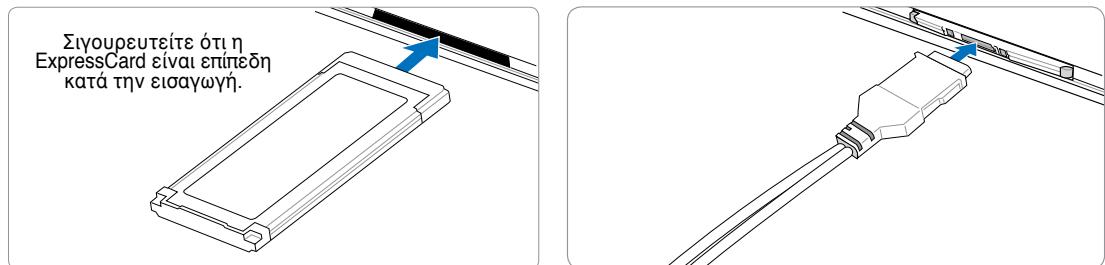
- Κάρτα Επέκτασης
- Μονάδα Οπτικού Δίσκου
- Αναγνώστη Μνήμης Flash

Κάρτα Επέκτασης (34mm)

Υπάρχει μια διαθέσιμη θύρα κάρτας Express 26 ακίδων για την υποστήριξη μιας κάρτας επέκτασης ExpressCard/34mm. Η νέα αυτή διεπαφή είναι ταχύτερη κάνοντας χρήση του σειριακού διαύλου που υποστηρίζει τα USB 2.0 και PCI Express αντί του πιο αργού παράλληλου διαύλου που χρησιμοποιείται στην υποδοχή της κάρτας PC. (Δεν είναι συμβατό με παλαιότερες κάρτες PCMCIA.)

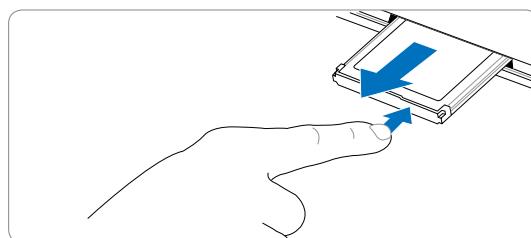


Εισαγωγή Κάρτας Επέκτασης



1. Αν υπάρχει προστασία της υποδοχής ExpressCard, αφαιρέστε την χρησιμοποιώντας τις παρακάτω οδηγίες “Αφαίρεση της ExpressCard”.
2. Εισάγετε την ExpressCard με την πλευρά του διασυνδέτη πρώτα και την πλευρά της ετικέτας προς τα πάνω. Οι συνήθεις ExpressCards είναι χωνευτές στο Notebook PC όταν εισαχθούν πλήρως.
3. Συνδέστε προσεκτικά τα καλώδια ή τους προσαρμογείς που τυχόν απαιτούνται από την ExpressCard. Συνήθως οι διασυνδέτες εισάγονται μόνο προς μια κατεύθυνση. Αναζητήστε ένα αυτοκόλλητο, εικονίδιο, ή σημάδι στη μια πλευρά του διασυνδέτη που αντιστοιχεί στην πάνω πλευρά.

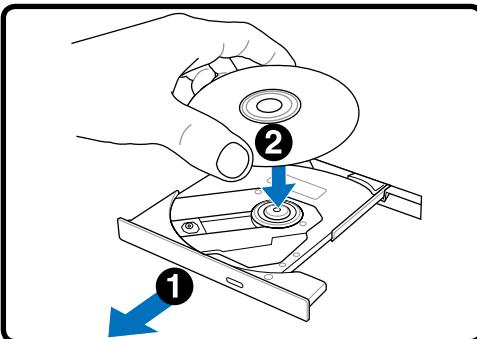
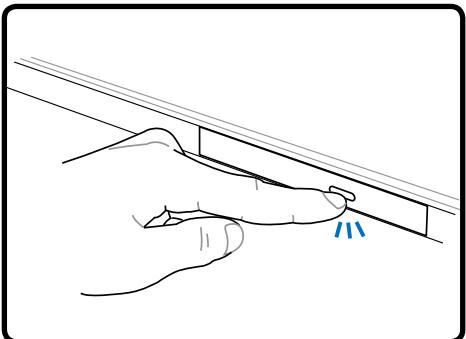
Αφαίρεση Κάρτας Επέκτασης



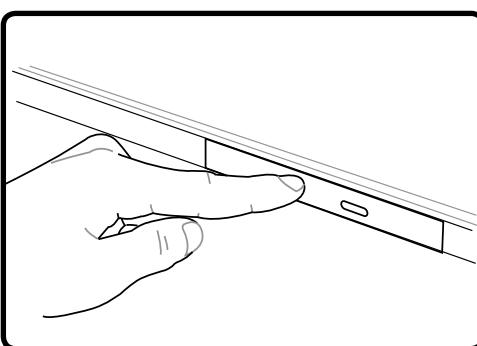
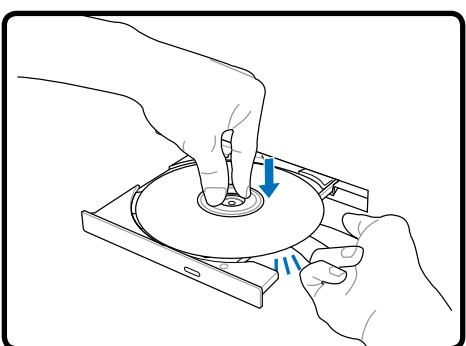
Η υποδοχή της ExpressCard δεν διαθέτει κουμπί εξώθησης. Πατήστε την ExpressCard προς τα μέσα και αφήστε την για να εξωθηθεί την ExpressCard. Τραβήξτε προσεκτικά την εξωθημένη ExpressCard από την υποδοχή της.

④ Μονάδα Οπτικού Δίσκου

Εισαγωγή οπτικού δίσκου



- Όταν το Notebook PC είναι ενεργοποιημένο, πατήστε το κουπί εξόθησης της μονάδας και ο δίσκος θα βγει μερικώς προς τα έξω.
- Τραβήξτε απαλά το μπροστινό μέρος της μονάδας για να βγει τελείως έξω ο δίσκος. Προσέξτε να μην αγγίξετε το φακό της μονάδας CD και τους άλλους μηχανισμούς. Σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχουν άλλα εμπόδια που μπορεί να προκαλούν απόφραξη στο δίσκο της μονάδας.



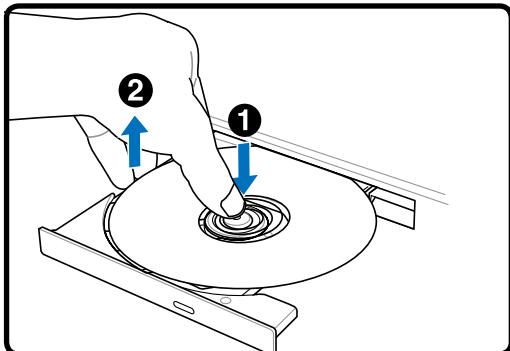
- Κρατήστε το δίσκο από τα άκρα και τοποθετήστε τον με την τυπωμένη πλευρά προς τα πάνω. Πίεστε προς τα κάτω και στις δύο πλευρές του κέντρου του δίσκου μέχρι να σφηνωθεί στον κόμβο. **Ο κόμβος πρέπει να βρίσκεται ψηλότερα από το δίσκο όταν αυτός έχει τοποθετηθεί σωστά.**
- Σπρώξτε αργά το δίσκο της μονάδας πίσω στη θέση του. Η μονάδα θα αρχίσει να διαβάζει τον πίνακα περιεχομένων (TOC) στο δίσκο. Όταν η μονάδα σταματήσει ο δίσκος είναι έτοιμος για χρήση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Είναι φυσιολογικό να ακούτε και να νιώθετε την περιστροφή του CD με μεγάλη ένταση μέσα στη μονάδα όταν γίνεται ανάγνωση των δεδομένων.

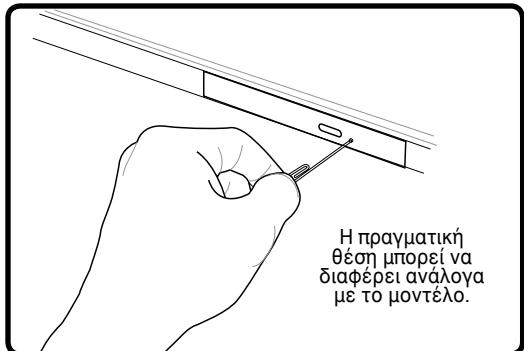
◎ Μονάδα Οπτικού Δίσκου (συνέχεια)

Αφαίρεση οπτικού δίσκου



Εξωθήστε το δίσκο και με απαλό τρόπο αναστριχώστε τον προς τα πάνω σε μια γωνία έτσι ώστε να μπορεί να αφαιρεθεί από τον κόμβο.

Εξώθηση σε κατάσταση ανάγκης



Η πραγματική θέση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

Η υποδοχή εξώθησης σε περίπτωση ανάγκης είναι τοποθετημένη σε μια οπή της μονάδας οπτικού δίσκου και χρησιμοποιείται για να ανοίξετε το δίσκο της μονάδας σε περίπτωση που η ηλεκτρονική εξώθηση δεν λειτουργεί. Μην χρησιμοποιείτε το άνοιγμα ανάγκης αντί για την ηλεκτρονική εξαγωγή. **Σημείωση:** Προσέξτε να μην τραυματίσετε την ένδειξη δραστηριοτήτας που βρίσκεται στην ίδια περιοχή.

◎ Χρήση της Μονάδας Οπτικού Δίσκου

Πρέπει να χειρίζεστε με προσοχή τους οπτικούς δίσκους και τον εξοπλισμό λόγω των μηχανισμών ακριβείας που χρησιμοποιούν. Να λαμβάνετε υπόψη τις σημαντικές οδηγίες ασφάλειας των προμηθευτών CD. Σε αντίθεση με τις επιτραπέζιες μονάδες οπτικών δίσκων, το Notebook PC χρησιμοποιεί ένα κόμβο για να κρατάει το CD στη θέση του ανεξάρτητα από τη γωνία. Όταν εισάγετε το CD, είναι σημαντικό να το πλέξετε στον κεντρικό κόμβο, το CD μπορεί να τραυματιστεί όταν κλείνει ο δίσκος της μονάδας. Να παρακολουθείτε πάντα το CD από κοντά όταν κλείνει ο δίσκος αργά για να προλάβετε πιθανή ζημιά.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αν ο δίσκος CD δεν έχει ασφαλίσει καλά στον κεντρικό κόμβο, το CD μπορεί να τραυματιστεί όταν κλείνει ο δίσκος της μονάδας. Να παρακολουθείτε πάντα το CD από κοντά όταν κλείνει ο δίσκος αργά για να προλάβετε πιθανή ζημιά.

Θα πρέπει να εμφανίζεται ένα γράμμα οδηγού CD ανεξάρτητα από την παρουσία δίσκου CD μέσα στη μονάδα. Μετά τη σωστή τοποθέτηση του CD, μπορείτε να έχετε πρόσβαση στα δεδομένα όπως ακριβώς με τους σκληρούς δίσκους, εκτός από τους ότι δεν μπορείτε να εγγράψετε ή να τροποποιήσετε τα δεδομένα στο CD. Με τη χρήση του κατάλληλου λογισμικού, μια μονάδα CD-RW ή DVD+CD-RW μπορεί να επιτρέπει σε δίσκους CD-RW να χρησιμοποιηθούν σαν σκληρός δίσκος με δυνατότητες εγγραφής, διαγραφής και επεξεργασίας δεδομένων.

Η δόνηση είναι φυσιολογική για όλες τις μονάδες οπτικών δίσκων υψηλής ταχύτητας λόγω μη ισοσταθμισμένων CDs ή εκτύπωσης CD. Για να μειώσετε τις δονήσεις, χρησιμοποιήστε το Notebook PC πάνω σε επίπεδη επιφάνεια και μην τοποθετείτε ετικέτες στα CD.

Ακρόαση Ηχητικών CD

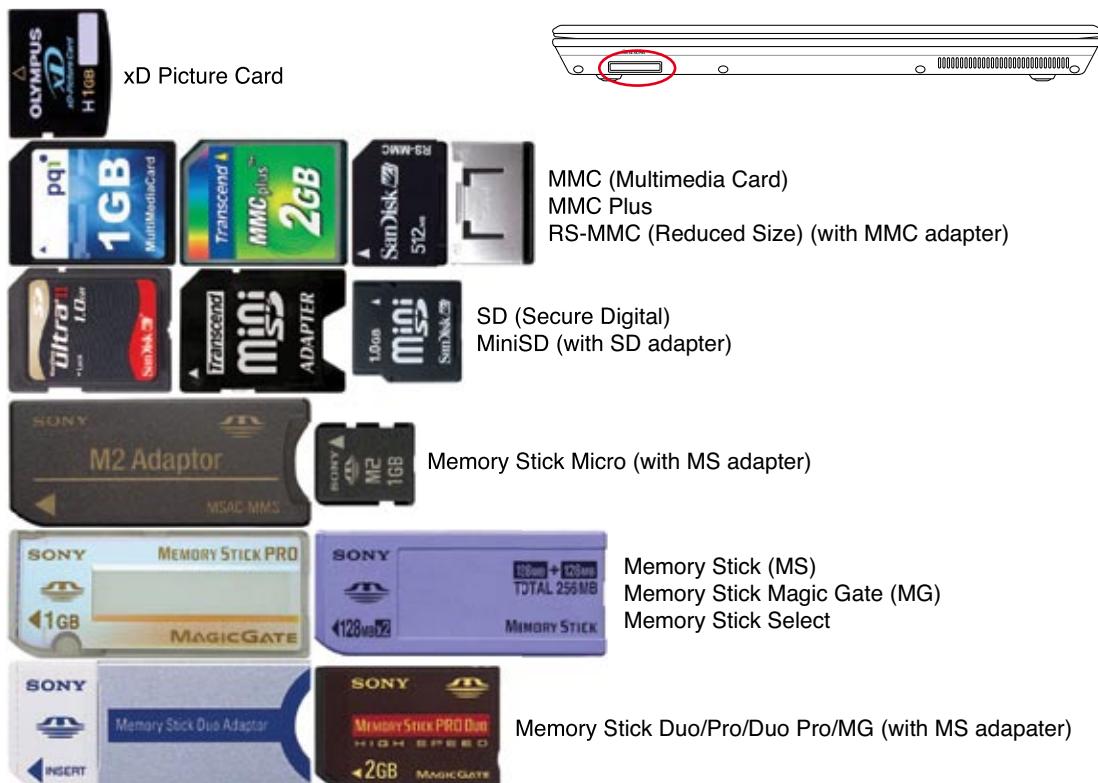
Οι οπτικές μονάδες μπορούν να αναπαράγουν ηχητικά CD, αλλά μόνο οι μονάδες DVD-ROM μπορούν να αναπαράγουν ήχο από DVD. Εισάγετε το CD ήχου και τα Windows™ θα εκκινήσουν αυτόματα την εφαρμογή αναπαραγωγής ήχου και θα ξεκινήσει η αναπαραγωγή. Ανάλογα με το δίσκο ήχου DVD και το εγκατεστημένο λογισμικό, μπορεί να χρειάζεται να εκκινήσετε την εφαρμογή αναπαραγωγής DVD για να ακούσετε ήχο από DVD. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με τα πλήκτρα άμεσης πρόσβασης ή το εικονίδιο ηχείων των Windows™ που βρίσκεται στη γραμμή λειτουργιών.

Αναγνώστης Μνήμης Flash

Κανονικά πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά ένας αναγνώστης κάρτας μνήμης PCMCIA για να μπορούν να χρησιμοποιηθούν κάρτες μνήμης από συσκευές όπως ψηφιακές κάμερες, συσκευές MP3, κινητά τηλέφωνα και PDAs. Αυτός ο φορητός υπολογιστής έχει μια ενσωματωμένη μονάδα ανάγνωσης καρτών που μπορεί να χρησιμοποιήσει πολλές κάρτες flash όπως φαίνεται στο παρακάτω παράδειγμα. Ο ενσωματωμένος αναγνώστης καρτών δεν είναι μόνο χρήσιμος, αλλά και ταχύτερος από πολλούς άλλους τύπους αναγνωστών καρτών γιατί χρησιμοποιεί το κανάλι ευρείας ζώνης PCI.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Η συμβατότητα των καρτών μνήμης flash διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο του φορητού υπολογιστή και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της κάρτας μνήμης flash. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των καρτών μνήμης flash αλλάζουν διαρκώς οπότε η συμβατότητα μπορεί να αλλάξει χωρίς προειδοποίηση.

Παραδείγματα καρτών μνήμης



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Μην αφαιρείτε ποτέ κάρτες κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την ανάγνωση, αντιγραφή, διαμόρφωση ή διαγραφή δεδομένων στην κάρτα αλλιώς μπορεί να προκληθεί απώλεια δεδομένων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Για να αποτραπεί η απώλεια δεδομένων, χρησιμοποιήστε την “Ασφαλή κατάργηση υλικού των Windows” στη γραμμή εργασιών πριν να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης flash.

Συνδέσεις



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το ενσωματωμένο μόντεμ και δίκτυο δεν μπορούν να εγκατασταθούν αργότερα ως αναβάθμιση. Μετά την αφορά, μπορεί να εγκατασταθεί μόντεμ και/ή κάρτα δίκτυου ως κάρτα επέκτασης.



Σύνδεση μέσω Μόντεμ

Το τηλεφωνικό καλώδιο που χρησιμοποιείται για να συνδέσει το εσωτερικό μόντεμ του Notebook PC πρέπει να διαθέτει είτε δύο είτε τέσσερα σύρματα [χρησιμοποιούνται μόνο δύο σύρματα (τηλεφωνική γραμμή #1) από το μόντεμ] και πρέπει να διαθέτει βύσμα RJ-11 και στα δύο άκρα. Συνδέστε το ένα άκρο στη θύρα του μόντεμ και το άλλο άκρο στην αναλογική έξοδο της πρίζας του τηλεφώνου στον τοίχο (αυτές που συνηθίζονται στις κατοικίες). Μόλις εγκατασταθεί το πρόγραμμα οδήγησης, το μόντεμ είναι έτοιμο προς χρήση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν είστε συνδεδεμένοι σε μια υπηρεσία online, μην ρυθμίζετε το Notebook PC σε κατάσταση αδρανοποίησης (ή αναμονής) γιατί θα αποσυνδεθεί ή σύνδεση μέσω μόντεμ.



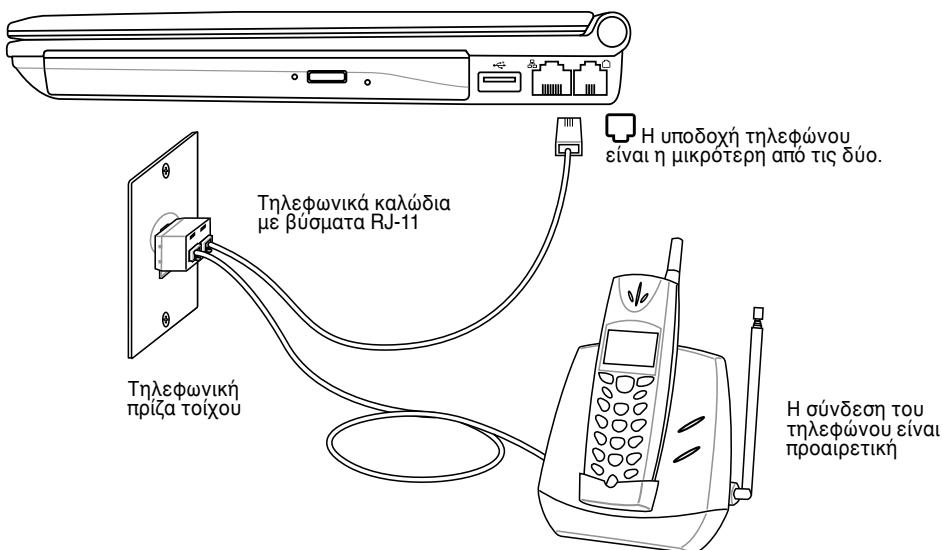
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Να χρησιμοποιείτε μόνο αναλογικές τηλεφωνικές πρίζες. Το ενσωματωμένο μόντεμ δεν υποστηρίζει την τάση που χρησιμοποιείται στα ψηφιακά τηλεφωνικά συστήματα. Μην συνδέετε το RJ-11 στα ψηφιακά τηλεφωνικά συστήματα που υπάρχουν σε πολλές κατοικίες γιατί θα προκληθεί βλάβη.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Για λόγους ηλεκτρολογικής ασφάλειας, να χρησιμοποιείτε μόνο τηλεφωνικά καλώδια κατηγοριών 26AWG ή ανώτερα (ανατρέξτε στο Γλωσσάρι για περισσότερες πληροφορίες).



Παράδειγμα του Notebook PC συνδεδεμένου σε τηλεφωνική πρίζα για χρήση με το ενσωματωμένο μόντεμ:



Σύνδεση σε Δίκτυο

Συνδέστε ένα καλώδιο δικτύου, με βύσμα RJ-45 στο κάθε άκρο, στη θύρα μόντεμ/δικτύου του Notebook PC και την άλλη άκρη σε κόμβο ή μεταγωγές. Για ταχύτητες 100 BASE-TX / 1000 BASE-T, το καλώδιο δικτύου σας πρέπει να είναι κατηγορίας 5 ή υψηλότερο (όχι κατηγορίας 3) με καλωδίωση συνεστραμμένου ζεύγους. Αν σχεδιάζετε να χρησιμοποιήσετε τη διεπαφή σε ταχύτητες 100/1000Mbps, θα πρέπει να συνδεθείτε σε κόμβο 100 BASE-TX / 1000 BASE-T (όχι σε κόμβο BASE-T4). Για 10Base-T, χρησιμοποιήστε καλωδίωση συνεστραμμένου ζεύγους κατηγοριών 3, 4, ή 5. Στο παρόν Notebook PC υποστηρίζεται 10/100 Mbps Full-Duplex αλλά απαιτείται σύνδεση σε switching hub δικτύου με ενεργοποιημένη την επιλογή “duplex”. Η προκαθορισμένη επιλογή του λογισμικού είναι να χρησιμοποιηθεί η ταχύτερη ρύθμιση έτσι ώστε να μην απαιτείται παρέμβαση του χρήστη.

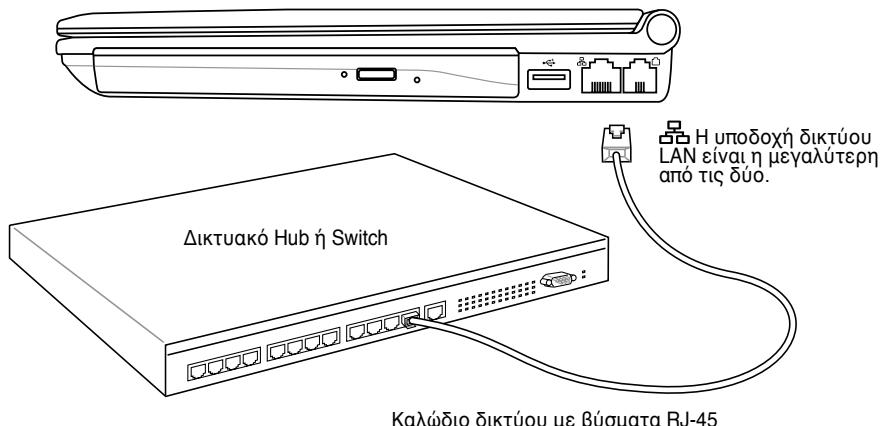
 **Το 1000BASE-T (ή Gigabit) υποστηρίζεται μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα.**

Καλώδιο Συνεστραμμένου Ζεύγους

Το καλώδιο που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση μιας κάρτας Ethernet σε ένα κόμβο (γενικά hub ή switch) ονομάζεται straight-through Twisted Pair Ethernet (TPE). Τα βύσματα στα άκρα ονομάζονται RJ-45, και δεν είναι συμβατά με τα τηλεφωνικά βύσματα RJ-11. Αν συνδέετε μαζί δύο υπολογιστές χωρίς να υπάρχει μεταξύ τους hub, απαιτείται καλώδιο crossover LAN (μοντέλο Fast-Ethernet). (Τα μοντέλα Gigabit υποστηρίζουν auto-crossover έτσι το καλώδιο crossover LAN είναι προαιρετικό.)



 **Παράδειγμα του Notebook PC συνδεδεμένου σε δικτυακό Hub ή Switch για χρήση με τον ενσωματωμένο ελεγκτή δικτύου Ethernet.**



Ασύρματη Σύνδεση Δικτύου LAN (σε επιλεγμένα μοντέλα)

Το προαιρετικό ενσωματωμένο ασύρματο LAN είναι ένας συμπαγής εύκολος στη χρήση προσαρμογέας ασύρματου Ethernet. Η εφαρμογή του στάνταρ IEEE 802.11 για wireless LAN (WLAN), το προαιρετικό ενσωματωμένο wireless LAN έχει τη δυνατότητα υψηλών ταχυτήτων μετάδοσης δεδομένων με τη χρήση των τεχνολογιών Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) και Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) στις συχνότητες 2,4GHz/5GHz frequencies. Το προαιρετικό ενσωματωμένο wireless LAN είναι συμβατό προς τα πίσω με τα παλαιότερα πρότυπα IEEE 802.11 επιτρέποντας την απόσκοπη διαλειτουργικότητα των προτύπων των ασύρματων δικτύων LAN.

Το προαιρετικό ενσωματωμένο ασύρματο LAN είναι ένας προσαρμογέας στον υπολογιστή-πελάτη που υποστηρίζει τις καταστάσεις λειτουργίας Infrastructure και Ad-hoc παρέχοντάς σας την ευελιξία στις υπάρχουσες και μελλοντικές δικτυακές σας εγκαταστάσεις για αποστάσεις έως και 40 μέτρα από τον υπολογιστή-πελάτη έως το σημείο πρόσβασης.

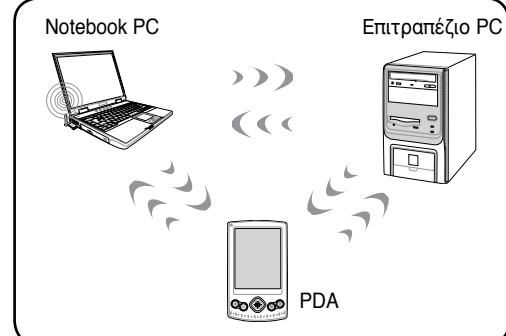
Για παροχή ικανοποιητικής ασφάλειας στην ασύρματη επικοινωνία σας, το προαιρετικό ενσωματωμένο ασύρματο LAN παραδίδεται με κρυπτογράφηση 64-bit/128-bit Wired Equivalent Privacy (WEP) και δυνατότητες Wi-Fi Protected Access (WPA).

Παραδείγματα της σύνδεσης του Notebook PC σε ασύρματο δίκτυο.

Λειτουργία Ad-hoc

Η λειτουργία Ad-hoc επιτρέπει στο Notebook PC να συνδέεται σε άλλη ασύρματη συσκευή. Δεν απαιτείται σημείο πρόσβασης (AP) σε αυτό το ασύρματο περιβάλλον.

(Όλες οι συσκευές πρέπει να έχουν προαιρετικά εγκατεστημένους προσαρμογείς 802.11 ασύρματου LAN.)



Λειτουργία Infrastructure

Η κατάσταση λειτουργίας Infrastructure επιτρέπει στο Notebook PC και άλλες ασύρματες συσκευές να συνδεθούν σε ασύρματο δίκτυο που δημιουργείται από ένα Σημείο Πρόσβασης (AP) (πωλείται ριζικά) που παρέχει μια κεντρική σύνδεση για ασύρματους υπολογιστές-πελάτες για να επικοινωνούν μεταξύ τους ή με ένα καλωδιακό δίκτυο.

(Όλες οι συσκευές πρέπει να έχουν προαιρετικά εγκατεστημένους προσαρμογείς 802.11 ασύρματου LAN.)



4 Χρήση του Notebook PC

Σύνδεση ασύρματου δίκτυου των Windows

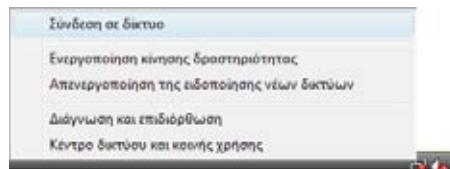
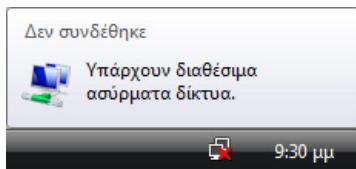
Σύνδεση με ένα δίκτυο

- Ενεργοποιήστε τον Ασύρματο Διακόπτη αν είναι απαραίτητο για το δικό σας μοντέλο (δείτε τους διακόπτες στην Ενότητα 3).



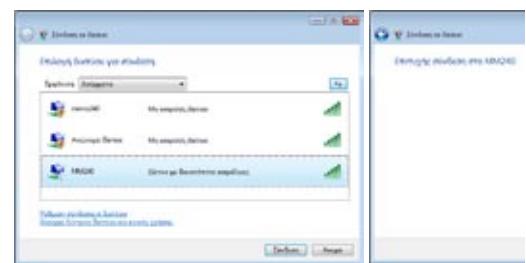
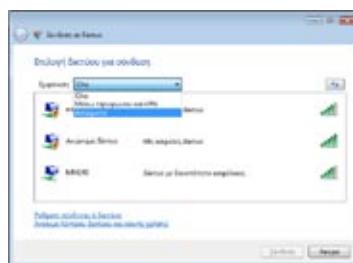
- Πατήστε επαναληπτικά [FN 2] μέχρι να εμφανιστεί **Wireless LAN ON** ή **WLAN & Bluetooth ON**.

- Αλλιώς κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Ασύρματης Κονσόλας στη γραμμή λειτουργιών και επιλέξτε είτε **Wireless LAN + Bluetooth** είτε μόνο **Bluetooth**.



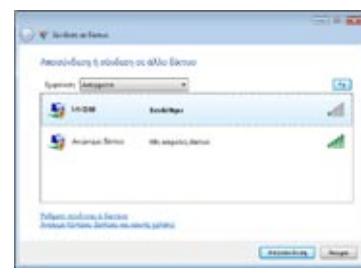
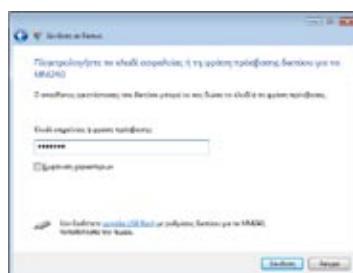
- Θα πρέπει να δείτε το εικονίδιο δίκτυου “Δεν έχει γίνει σύνδεση”.

- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της κάρτας δίκτυου και επιλέξτε το **Σύνδεση σε δίκτυο**.



- Επιλέξτε το “Εμφάνιση ασύρματων δικτύων” αν έχετε πολλά δίκτυα στην περιοχή σας.

- Επιλέξτε το ασύρματο δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε.



- Κατά τη σύνδεση, ίσως να χρειαστεί να εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης.

- Μετά τη δημιουργία της σύνδεσης, θα εμφανιστεί το μήνυμα “Συνδέθηκε”.

Bluetooth (σε επιλεγμένα μοντέλα)

Τα Notebook PCs με τεχνολογία Bluetooth εξαλείφουν την αναγκαιότητα των καλωδίων για σύνδεση με συσκευές που υποστηρίζουν Bluetooth. Παραδείγματα συσκευών που υποστηρίζουν Bluetooth είναι τα Notebook PCs, τα επιτραπέζια PCs, τα κινητά τηλέφωνα και τα PDAs.



- Σημείωση:** Αν το Notebook PC σας δεν έχει παραδοθεί με ενσωματωμένο Bluetooth, πρέπει να συνδέσετε ένα USB ή ένα στοιχείο ExpressCard Bluetooth για να είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε Bluetooth.

Κινητά τηλέφωνα με δυνατότητα Bluetooth

Μπορείτε να συνδεθείτε ασύρματα στο κινητό σας τηλέφωνο. Ανάλογα με τις δυνατότητες του κινητού σας τηλεφώνου, μπορείτε να μεταφέρετε δεδομένα τηλεφωνικού καταλόγου, φωτογραφίες, αρχεία ήχου, κλ.π. ή να το χρησιμοποιήσετε ως μόντεμ για να συνδεθείτε στο Διαδίκτυο. Μπορείτε επίσης να το χρησιμοποιήσετε για αποστολή μηνυμάτων κειμένων (SMS).



Υπολογιστές ή PDAs με δυνατότητα Bluetooth

Μπορείτε να συνδεθείτε ασύρματα σε άλλο υπολογιστή ή PDA και να ανταλλάξετε αρχεία, να μοιραστείτε περιφερειακές συσκευές ή συνδέσεις στο Διαδίκτυο ή σε άλλο δίκτυο. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε ασύρματο πληκτρολόγιο ή ποντίκι με δυνατότητες Bluetooth.



Ενεργοποίηση και Εκκίνηση του βοηθητικού προγράμματος Bluetooth

Η διαδικασία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προσθήκη των περισσότερων συσκευών Bluetooth. Ανατρέξτε στο Παράρτημα για την ολοκληρωμένη διαδικασία.

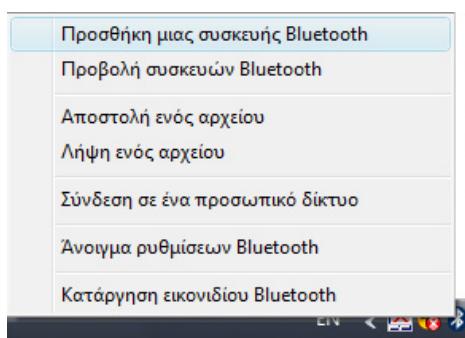
1. Ενεργοποιήστε τον Ασύρματο Διακόπτη αν είναι απαραίτητο για το δικό σας μοντέλο (δείτε τους διακόπτες στην Ενότητα 3).



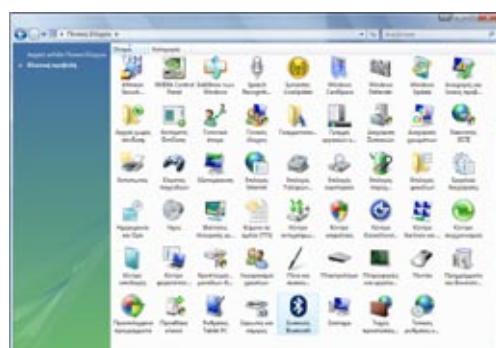
2. Πατήστε επαναληπτικά [FN 2] μέχρι να εμφανιστεί **Bluetooth ON** ή **WLAN & Bluetooth ON**.



- 2b. Άλλιώς κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Ασύρματης Κονσόλας στη γραμμή λειτουργιών και επιλέξτε είτε Wireless LAN + Bluetooth είτε μόνο Bluetooth.



3. Επιλέξτε **Προσθήκη μιας συσκευής Bluetooth** στο μενού της γραμμής λειτουργιών.



- 3b. Άλλιώς εκκινήστε **Συσκευές Bluetooth** από τον Πίνακα Ελέγχου των Windows.



Trusted Platform Module (TPM) (σε επιλεγμένα μοντέλα)

Το TPM, είναι μια διάταξη υλικού ασφάλειας στον πίνακα του συστήματος που θα φυλάσσει κλειδιά που παράγονται από τον υπολογιστή για κρυπτογράφηση. «Είναι μια λύση βασισμένη σε υλικό που βοηθάει στην αποφυγή επιθέσεων από εισβολείς που προσπαθούν να υποκλέψουν συνθηματικά και κλειδιά κρυπτογράφησης για ευαίσθητα δεδομένα. Το TPM παρέχει τη δυνατότητα στο PC ή το notebook να εκτελεί εφαρμογές με μεγαλύτερη ασφάλεια και να κάνει τις συναλλαγές και την επικοινωνία πιο έμπιστες.

Οι λειτουργίες ασφάλειας που παρέχονται από το TPM υποστηρίζονται εσωτερικά από τις ακόλουθες δυνατότητες κρυπτογράφησης κάθε TPM: κατακερματισμός, παραγωγή τυχαίου αριθμού, παραγωγή ασύμμετρου κλειδιού και ασύμμετρη κρυπτογράφηση/αποκρυπτογράφηση. Κάθε ανεξάρτητη TPM σε κάθε ανεξάρτητο υπολογιστή διαθέτει μια μοναδική υπογραφή που αρχικοποιείται κατά τη διαδικασία κατασκευής με συλικόνη που βελτιώνει επιπρόσθετα την αποτελεσματικότητα εμπιστοσύνης/ασφάλειας. Κάθε ανεξάρτητη TPM πρέπει να διαθέτει έναν Κάτοχο πριν αξιοποιηθεί ως διάταξη ασφάλειας.

Εφαρμογές TPM

Οι TPM είναι χρήσιμες για κάθε πελάτη που ενδιαφέρεται να παρέχει ένα πρόσθετο επίπεδο ασφάλειας στο υπολογιστικό του σύστημα. Η TPM όταν συνοδεύεται με προαιρετικό πακέτο λογισμικού ασφάλειας, μπορεί να παρέχει καθολική ασφάλεια συστήματος, δυνατότητες προστασίας αρχείων και προστασία σε θέματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου/ιδιωτικότητας. Η TPM βοηθά στην παροχή ασφάλειας που μπορεί να είναι ισχυρότερη από αυτήν που παρέχεται στο BIOS του συστήματος, στο λειτουργικό σύστημα ή σε οποιαδήποτε μη-TPM εφαρμογή.



Σημείωση: Η TPM είναι εξ' ορισμού απενεργοποιημένη. Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση του BIOS για να την ενεργοποιήσετε.



Ενεργοποίηση TPM

Εισαχθείτε στη ρύθμιση του BIOS: **BIOS Setup** (πατήστε [F2] κατά την εκκίνηση του συστήματος).

Στη σελίδα **Security page**, ρυθμίστε το **TPM Security** σε **[Ενεργοποιημένο]**



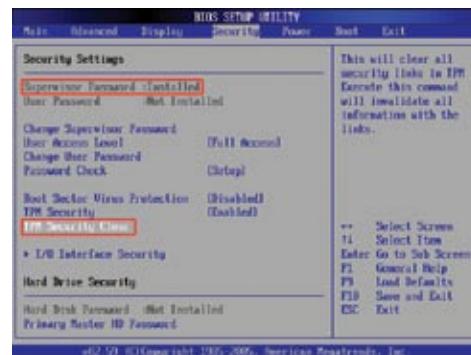
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία της εφαρμογής TPM “Restore” ή “Migration” για να κρατήσετε εφεδρικό αντίγραφο των δεδομένων ασφάλειας TPM.

Εκκαθάριση Ασφαλών Δεδομένων TPM

Όταν έχει εγκατασταθεί το **Supervisor Password**, θα εμφανιστεί το **TPM Security Clear**. Χρησιμοποιήστε το στοιχείο αυτό για να εκκαθαρίσετε όλα τα δεδομένα που έχει επεξεργαστεί το TPM για λόγους ασφάλειας. (Πρέπει να επανεκκινήσετε το Notebook PC μετά τη ρύθμιση του συνθηματικού για να δείτε την επιλογή ασφαλούς εκκαθάρισης).



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Πρέπει να λαμβάνεται εφεδρικό αντίγραφο των δεδομένων ασφάλειας TPM συχνά.

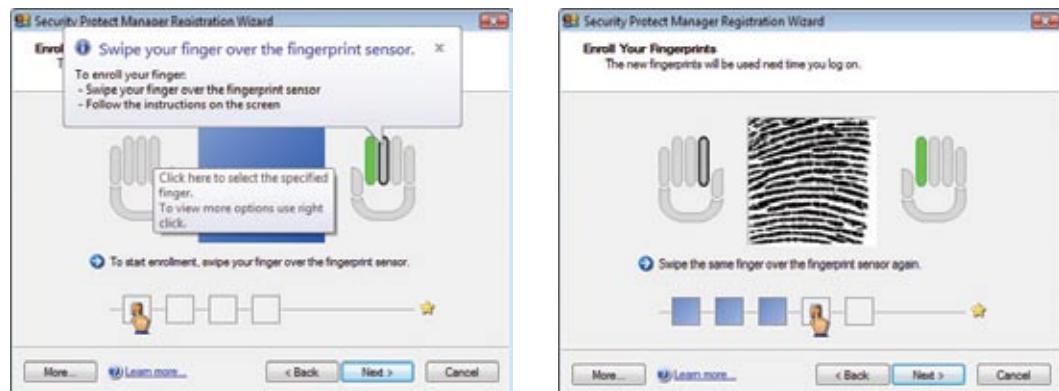


■ Καταχώρηση Δακτυλικού Αποτυπώματος (σε επιλεγμένα μοντέλα)

Ο σαρωτής δακτυλικών αποτυπωμάτων μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως άμεση και ασφαλής μέθοδος αναγνώρισης χρήστη. Οι ακόλουθες οδηγίες θα σας δείξουν πώς να εγκαταστήσετε την καταχώρηση δακτυλικού αποτυπώματος.



1. Ο οδηγός αυτός θα ξεκινήσει αυτόματα όταν ενεργοποιηθεί το TPM στο BIOS (δείτε στο Παράρτημα). Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.



3. Επιλέξτε ένα δάκτυλο στο διάγραμμα. Πιέστε αργά το αντίστοιχο δάκτυλο στο σαρωτή. Πρέπει να πιέσετε το δάκτυλό σας στο σαρωτή πολλές φορές για επαλήθευση.
4. Πρέπει να δηλώσετε τουλάχιστον δύο δάχτυλα για να ελαττώσετε την πιθανότητα προβλημάτων.

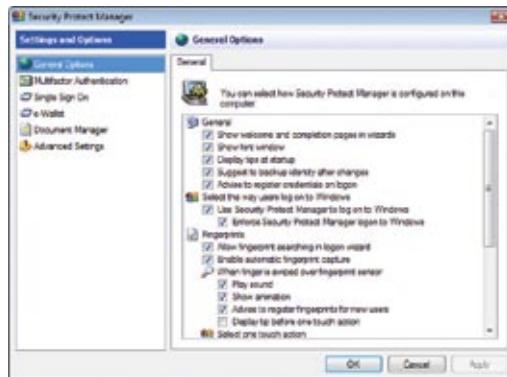
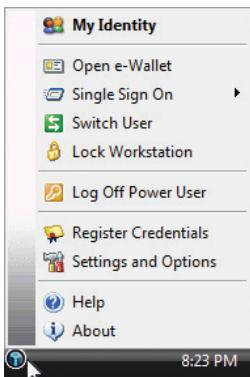
4 Χρήση του Notebook PC

■ Καταχώρηση Δακτυλικού Αποτυπώματος (σε επιλεγμένα μοντέλα) (συνέχεια)



5. Επιλέξτε ένα δάκτυλο στο διάγραμμα και πιέστε αργά το αντίστοιχο δάκτυλο στο σαρωτή. Πρέπει να πιέσετε το δάκτυλό σας στο σαρωτή πολλές φορές για επαλήθευση. Πρέπει να δηλώσετε τουλάχιστον δύο δάχτυλα για να μειώσετε την πιθανότητα προβλημάτων.

6. Κάντε κλικ στο **Finish (Τέλος)** όταν τελειώσετε.



7. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε "Settings and Options (Ρυθμίσεις)".

8. Επιλέξτε "General Options (Γενικές επιλογές)" και "Single Sign On" και διαμορφώστε τις επιλογές σας.

Παράρτημα

Προαιρετικά Εξαρτήματα και Προαιρετικές Διασυνδέσεις

Λειτουργικό σύστημα και λογισμικό

Ρυθμίσεις συστήματος στο BIOS

Συχνά προβλήματα και λύσεις

Ανάκτηση λογισμικού Windows Vista

Γλωσσάρι

Δηλώσεις και Υποδείξεις Ασφάλειας

Πληροφορίες για το Notebook PC



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι φωτογραφίες και τα εικονίδια στο παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται για καλλιτεχνικούς λόγους και δεν δείχνουν τι πραγματικά χρησιμοποιείται στο ίδιο το προϊόν.



Προαιρετικά Εξαρτήματα

Τα στοιχεία αυτά παραδίδονται, αν είναι επιθυμητό, ως προαιρετικά για τη συμπλήρωση του Notebook PC σας.

↳ USB Hub (προαιρετικό)

Η σύνδεση προαιρετικού USB hub θα αυξήσει τον αριθμό των θυρών USB και θα σας επιτρέψει να συνδέετε ή να αποσυνδέετε γρήγορα πολλά περιφερειακά USB μέσω ενός και μόνο καλωδίου.



↳ Μνήμη USB Flash

Η μνήμη USB flash είναι ένα προαιρετικό στοιχείο που μπορεί να αντικαταστήσει τη δισκέτα 1,44MB και να παρέχει αποθηκευτικό χώρο έως πολλών εκατοντάδων megabytes, υψηλότερες ταχύτητες μεταφοράς και μεγαλύτερη διάρκεια στο χρόνο. Δεν απαιτούνται προγράμματα οδήγησης (drivers) για χρήση με τα υπάρχοντα λειτουργικά συστήματα.



☒ Μονάδα Δισκέτας USB

Η προαιρετική μονάδα δισκέτας με διεπαφή USB αποδέχεται στάνταρ δισκέτα 1,44MB (ή 720KB) 3,5-ίντσες.



 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Για να προλάβετε βλάβες του συστήματος, χρησιμοποιήστε την επιλογή "Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού" από τη γραμμή λειτουργιών πριν αποσυνδέσετε τη μονάδα δισκέτας USB. Αφαιρέστε τη δισκέτα πριν από τη μεταφορά του Notebook PC για να προλάβετε ζημιά από χτύπημα.**

Ασφαλής κατάργηση: Συσκευή αποθήκευσης USB - Μονάδες δίσκου(F, A:)

Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού

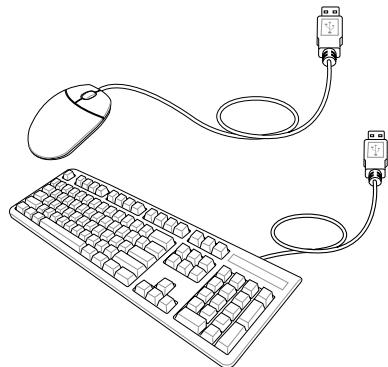


Προαιρετικές Διασυνδέσεις

α στοιχεία αυτά, αν είναι επιθυμητό, μπορείτε να τα προμηθευτείτε από τρίτους προμηθευτές.

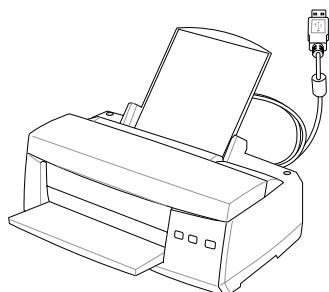
↪ Πληκτρολόγιο και Ποντίκι USB

Η σύνδεση ενός εξωτερικού πληκτρολογίου USB θα σας επιτρέψει να εισάγετε δεδομένα πιο άνετα. Η σύνδεση ενός εξωτερικού ποντικιού USB θα κάνει την πλοήγηση στα Windows πιο άνετη. Τόσο το USB πληκτρολόγιο όσο και το ποντίκι θα λειτουργούν ταυτόχρονα με το ενσωματωμένο πληκτρολόγιο και touchpad του Notebook PC.



↪ Σύνδεση σε Εκτυπωτή

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα ένας ή περισσότεροι εκτυπωτές USB σε οποιαδήποτε θύρα USB ή USB hub.





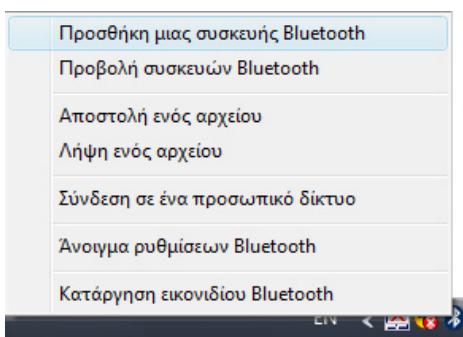
Bluetooth (προαιρετικό)

Η διαδικασία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να προσθέσει τις περισσότερες συσκευές Bluetooth στο λειτουργικό σύστημα των Windows.

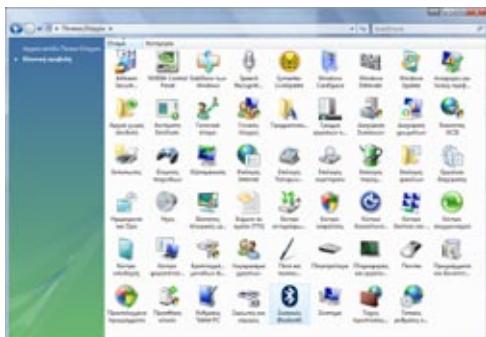
1. Ενεργοποιήστε τον Ασύρματο Διακόπη αν είναι απαραίτητο για το δικό σας μοντέλο (δείτε τους διακόπτες στην Ενότητα 3).



2. Πατήστε επαναληπτικά [FN F2] μέχρι να εμφανιστεί το **Bluetooth ON** ή **WLAN & Bluetooth ON**.

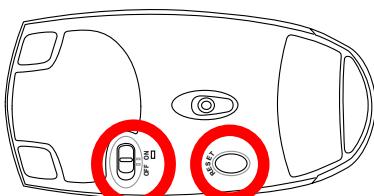
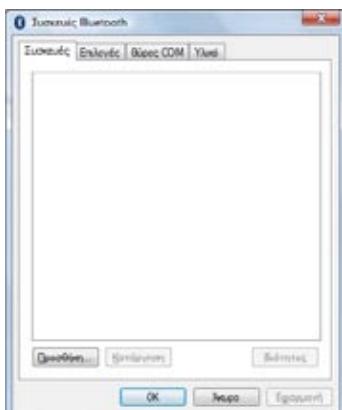


- 2b. Άλλιώς κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Ασύρματης Κονσόλας στη γραμμή λειτουργιών και επιλέξτε είτε Wireless LAN + Bluetooth είτε μόνο Bluetooth.



3. Επιλέξτε **Προσθήκη μιας συσκευής Bluetooth** στο μενού της γραμμής λειτουργιών.

- 3b. Άλλιώς εκκινήστε **Συσκευές Bluetooth** από τον Πίνακα Ελέγχου των Windows.



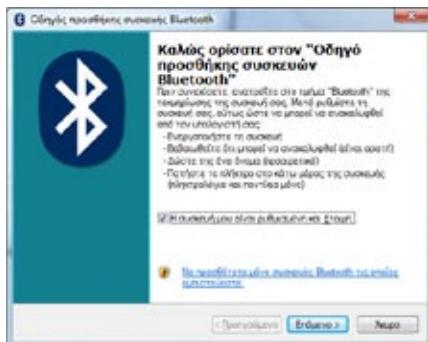
- 3c. Αν εκτελεστεί από τον Πίνακα ελέγχου, κάντε κλικ στην **Προσθήκη** από αυτήν την οθόνη.

4. Προετοιμάστε το ποντίκι Bluetooth.

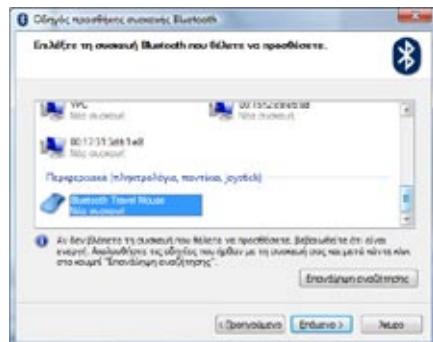
- Τοποθετήστε δύο μπαταρίες "AA".
- Γυρίστε το διακόπη λειτουργίας που βρίσκεται στο κάτω μέρος του ποντικιού στην επιλογή ON. Ο αισθητήρας που βρίσκεται στο κάτω μέρος θα γίνει κόκκινος.
- Πατήστε το κουμπί "RESET" (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) που βρίσκεται στο κάτω μέρος του ποντικιού Bluetooth.



Ρύθμιση Ποντικού Bluetooth (προαιρετικό) (συνέχεια)



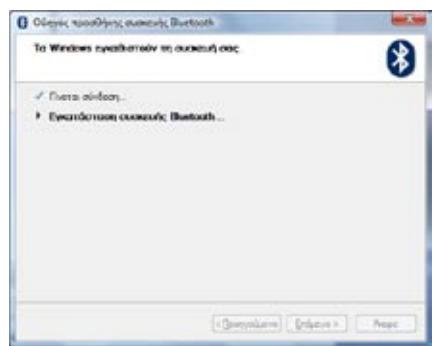
5. Κάντε κλικ στο **Επόμενο** όταν είναι έτοιμο το ποντίκι Bluetooth.



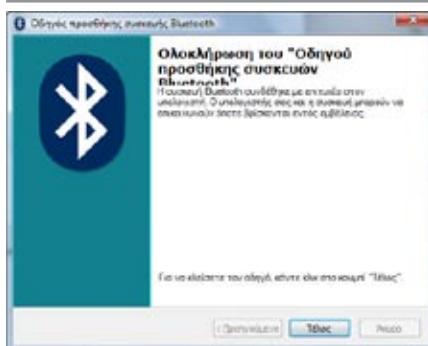
6. Θα εμφανιστεί λίστα όλων των συσκευών Bluetooth. Επιλέξτε το ποντίκι Bluetooth και κάντε κλικ στο **Επόμενο**



7. Επιλέξτε “Don't use a passkey” και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.



8. Περιμένετε μέχρι να προστεθεί το ποντίκι Bluetooth.



9. Κάντε κλικ στο **Τέλος** όταν τελειώσει η προσθήκη.



10. Θα δείτε τη συσκευή στο παράθυρο. Μπορείτε επίσης να προσθέσετε ή να αφαιρέσετε εδώ συσκευές Bluetooth.



Σημείωση: Η λειτουργία “RESET” (“ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ”) μπορεί να απαιτείται μετά την αλλαγή **Π-5** μπαταριών. Αν είναι απαραίτητο επαναλάβετε τα βήματα.

Λειτουργικό σύστημα και λογισμικό

Το παρόν Notebook PC μπορεί να παρέχει (ανάλογα με την περιοχή) στους πελάτες την επιλογή προ-εγκατεστημένου λειτουργικού συστήματος όπως το **Microsoft Windows**. Οι επιλογές και οι γλώσσες εξαρτώνται από την περιοχή. Τα επίπεδα υποστήριξης υλικού και λογισμικού μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα. Η σταθερότητα και συμβατότητα άλλων λειτουργικών συστημάτων δεν είναι εγγυημένη.

Λογισμικό Υποστήριξης

Το παρόν Notebook PC παραδίδεται με CD υποστήριξης που περιέχει το BIOS, οδηγούς και εφαρμογές για την ενεργοποίηση λειτουργών του υλικού, την επέκταση της λειτουργικότητας, βοήθεια στη διαχείριση του Notebook PC σας, ή πρόσθετη λειτουργικότητα που δεν παρέχεται με το λειτουργικό σύστημα. Αν είναι απαραίτητο να γίνει αναβάθμιση ή αντικατάσταση του CD υποστήριξης, επικοινωνήστε με τον αντιρρόσωπό σας για τους ιστότοπους από τους οποίους θα κάνετε λήψη εξατομικευμένων οδηγών λογισμικού και βοηθητικών προγραμμάτων.



Το CD υποστήριξης περιλαμβάνει όλους τους οδηγούς και το λογισμικό για όλα τα δημοφιλή λειτουργικά συστήματα συμπεριλαμβανομένων αυτών που έχουν προ-εγκατασταθεί. Το CD υποστήριξης δεν περιλαμβάνει το ίδιο το λειτουργικό σύστημα. Το CD υποστήριξης είναι απαραίτητο ακόμη κι αν το Notebook PC παρελήφθη προ-ουθμισμένο έτσι ώστε να συμπεριλαμβάνει πρόσθετο λογισμικό που δεν συμπεριλαμβάνεται στην εργοστασιακή προ-εγκατάσταση.

Προαιρετικό είναι το CD επαναφοράς που περιλαμβάνει μια εικόνα του πρωτότυπου λειτουργικού συστήματος που εγκαταστάθηκε στο σκληρό δίσκο στο εργοστάσιο. Το CD επαναφοράς παρέχει μια συνεκτική λύση επαναφοράς που επαναφέρει το λειτουργικό σύστημα του Notebook PC στην πρωτότυπη κατάσταση λειτουργίας του δεδομένου ότι ο σκληρός σας δίσκος και σε καλή λειτουργική κατάσταση. Επικοινωνήστε με τον μεταπωλητή αν χρειάζεστε μια τέτοια λύση.



Σημείωση: Κάποια από τα εξαρτήματα και τις λειτουργίες του Notebook PC μπορεί να μην λειτουργούν εωσότου να εγκατασταθούν τα προγράμματα οδήγησης των συσκευών και τα βοηθητικά προγράμματα.



Ρυθμίσεις συστήματος στο BIOS

Συσκευή εκκίνησης



- Στην οθόνη **Boot** (Εκκίνησης), επιλέξτε το **Boot Device Priority** (Προτεραιότητα συσκευών εκκίνησης).



- Επιλέξτε το κάθε στοιχείο και πατήστε το [Enter] για να επιλέξετε μια συσκευή.

Ρυθμίσεις ασφαλείας



- Στην οθόνη **Security** (Ασφάλεια), επιλέξτε το **Change Supervisor** (Αλλαγή κωδικού διαχειριστή) ή **Change User Password** (Αλλαγή κωδικού χρήστη).



- Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης και πατήστε το [Enter].



- Πληκτρολογήστε ξανά τον κωδικό πρόσβασης και πατήστε το [Enter].



- Ο κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί.

Για καθαρισμό του κωδικού πρόσβασης:



- Αφήστε κενό το πεδίο του κωδικού πρόσβασης και πατήστε το [Enter].



- Ο κωδικός πρόσβασης έχει αφαιρεθεί.



Ρυθμίσεις συστήματος στο BIOS (συνέχεια)

Έλεγχος κωδικού πρόσβασης



Επιλέξτε αν θα ζητείται κωδικός πρόσβασης κατά την εκκίνηση (Always – Πάντα) ή μόνο κατά την είσοδο στο βοηθητικό πρόγραμμα ρυθμίσεων του BIOS (Setup - Ρυθμίσεις).

Επίπεδο πρόσβασης χρήστη



Επιλέξτε το επίπεδο πρόσβασης που θα επιτρέπεται να έχει ο "Κωδικός πρόσβασης χρήστη" στο βοηθητικό πρόγραμμα ρυθμίσεων του BIOS.

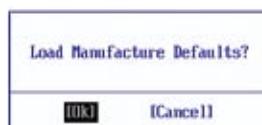
Αποθήκευση αλλαγών



Αν θέλετε να κρατήστε τις ρυθμίσεις σας, θα πρέπει να τις αποθηκεύσετε πριν την έξοδο από το βοηθητικό πρόγραμμα ρυθμίσεων του BIOS.



Αν θέλετε να πραγματοποιήσετε επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων, επιλέξτε το **Φόρτωση εργοστασιακών προεπιλογών**. Θα πρέπει στη συνέχεια να αποθηκεύσετε τις αλλαγές για να κρατήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του κατασκευαστή.



Συχνά προβλήματα και λύσεις

Πρόβλημα υλικού – Οπτικός δίσκος

Η μονάδα οπτικού δίσκου δεν μπορεί να διαβάσει ή να γράψει σε δίσκους.

1. Ενημερώστε το BIOS στην τελευταία έκδοση και δοκιμάστε ξανά.
2. Αν η ενημέρωση του BIOS δε βοηθήσει, δοκιμάστε δίσκους καλύτερης ποιότητας και δοκιμάστε ξανά.
3. Αν το πρόβλημα δε λυθεί, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο σέρβις και ζητήστε βοήθεια από έναν τεχνικό.

Άγνωστος λόγος – Αστάθεια στο σύστημα

Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση από την αδρανοποίηση.

1. Αφαιρέστε τα αναβαθμισμένα τμήματα (μνήμη RAM, σκληρός δίσκος, κάρτα ασύρματου δικτύου, BT) αν εγκαταστάθηκαν μετά την αγορά.
2. Αν δεν υπάρχουν αναβαθμισμένα τμήματα, δοκιμάστε την Επαναφορά συστήματος σε μια προηγούμενη ημερομηνία.
3. Αν το πρόβλημα δε λυθεί, δοκιμάστε να πραγματοποιήσετε επαναφορά του συστήματός σας με τη χρήση του διαμερίσματος ανάκτησης ή του DVD. (**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Θα πρέπει να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας όλων των δεδομένων σας σε μια άλλη θέση πριν την επαναφορά.)
4. Αν το πρόβλημα δε λυθεί, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο σέρβις και ζητήστε βοήθεια από έναν τεχνικό.

Πρόβλημα υλικού – Πληκτρολόγιο / Πλήκτρο συντόμευσης

Είναι απενεργοποιημένο το πλήκτρο συντόμευσης (FN).

- A. Εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης “ATK0100” από το CD προγραμμάτων οδήγησης ή κάντε λήψη του από την τοποθεσία web της ASUS.

Πρόβλημα υλικού – Ενσωματωμένη κάμερα

Η ενσωματωμένη κάμερα δε λειτουργεί σωστά.

1. Ελέγξτε τη “Διαχείριση συσκευών” να δείτε αν υπάρχουν προβλήματα.
2. Δοκιμάστε να εγκαταστήσετε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης της κάμερας web για να λυθεί το πρόβλημα.
3. Αν δε λυθεί το πρόβλημα, ενημερώστε το BIOS στην τελευταία έκδοση και δοκιμάστε ξανά.
4. Αν το πρόβλημα δε λυθεί, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο σέρβις και ζητήστε βοήθεια από έναν τεχνικό.

Πρόβλημα υλικού – Μπαταρία

Συντήρηση μπαταριών.

1. Κάντε δήλωση του φορητού υπολογιστή για να έχετε εγγύηση για ένα χρόνο χρησιμοποιώντας την παρακάτω τοποθεσία web:
<http://member.asus.com/login.aspx?SLanguage=en-us>
2. ΜΗΝ αφαιρέστε τη μπαταρία όσο χρησιμοποιείτε το φορητό υπολογιστή με παροχή ρεύματος από το μετασχηματιστή για να αποτρέψετε την πρόκληση βλάβης από τυχόν διακοπή ρεύματος. Η μπαταρία της ASUS έχει κύκλωμα προστασίας για να αποτρέψει την υπερφόρτιση οπότε δε θα υποστεί ζημιά αν παραμείνει στο φορητό υπολογιστή.
3. Αποθηκεύτε τη μπαταρία σε ένα ξηρό μέρος με θερμοκρασία ανάμεσα σε 10°C και 30°C αν δε θα τη χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα. Συνιστάται ιδιαίτερα να φορτίζετε τη μπαταρία κάθε τρεις μήνες.



Συχνά προβλήματα και λύσεις (συνέχεια)

Πρόβλημα υλικού – Σφάλμα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης

Δεν μπορώ να ενεργοποιήσω το φορητό υπολογιστή.

Διαγνωστικά:

1. Ενεργοποίηση μόνο με μπαταρία; (Ν = 2, Ο = 4)
2. Μπορείτε να δείτε το BIOS (λογότυπο ASUS); (Ν = 3, Ο = Α)
3. Μπορεί να φορτώσει το λειτουργικό σύστημα; (Ν = Β, Ο = Α)
4. Αναμμένη λυχνία LED μετασχηματιστή; (Ν = 5, Ο = Γ)
5. Ενεργοποίηση μόνο με μετασχηματιστή; (Ν = 6, Ο = Α)
6. Μπορείτε να δείτε το BIOS (λογότυπο ASUS); (Ν = 7, Ο = Α)
7. Μπορεί να φορτώσει το λειτουργικό σύστημα; (Ν = Δ, Ο = Α)

Συμπτώματα και λύσεις:

- A. Μπορεί να υπάρχει πρόβλημα στη μητρική πλακέτα, το σκληρό δίσκο ή το φορητό υπολογιστή. Επισκεφτείτε το πλησιέστερο κέντρο σέρβις.
- B. Το πρόβλημα δημιουργείται από το λειτουργικό σύστημα, δοκιμάστε να πραγματοποιήσετε επαναφορά του συστήματός σας με τη χρήση του διαμερίσματος ανάκτησης ή του δίσκου.
- (ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Θα πρέπει να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας όλων των δεδομένων σας σε μια άλλη θέση πριν την επαναφορά.)**
- G. Πρόβλημα με το μετασχηματιστή. Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου τροφοδοσίας, διαφορετικά επισκεφτείτε το πλησιέστερο κέντρο σέρβις για αντικατάσταση.
- Δ. Πρόβλημα μπαταρίας. Ελέγξτε τις επαφές της μπαταρίας, διαφορετικά επισκεφτείτε το πλησιέστερο κέντρο σέρβις για επισκευή.

Μηχανικό πρόβλημα – Ανεμιστήρας / Θερμοκρασία

Γιατί λειτουργεί πάντα ο ανεμιστήρας ψύξης και είναι υψηλή η θερμοκρασία;

1. Βεβαιωθείτε πως ο ανεμιστήρας λειτουργεί όταν είναι υψηλή η θερμοκρασία του επεξεργαστή και ελέγχετε αν υπάρχει ροή αέρα από τον κύριο αεραγωγό.
2. Αν έχετε πολλές εφαρμογές που εκτελούνται ταυτόχρονα (δείτε τη γραμμή εργασιών), κλείστε τις για να μειώσετε το φόρτο του συστήματος.
3. Το πρόβλημα μπορεί να προκαλείται επίσης από ορισμένους ιούς, χρησιμοποιήστε λογισμικό προστασίας από ιούς για να τους εντοπίσετε.
4. Αν δε σας βοηθήσει τίποτα από τα παραπάνω, δοκιμάστε να πραγματοποιήσετε επαναφορά του συστήματός σας με τη χρήση του διαμερίσματος ανάκτησης ή του DVD. **(ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Θα πρέπει να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας όλων των δεδομένων σας σε μια άλλη θέση πριν την επαναφορά.)** (ΠΡΟΣΟΧΗ: Μη συνδεθείτε στο Ίντερνετ πριν να εγκαταστήσετε λογισμικό προστασίας από ιούς και τείχος προστασίας για το Ίντερνετ για να προστατευτείτε από ιούς.)

Σέρβις – τεχνικά χαρακτηριστικά, λειτουργία, τιμή

Πώς θα ελέγξω αν ο φορητός υπολογιστής έχει κάρτα ασύρματου δικτύου;

- A. Μεταβείτε στον Πίνακα ελέγχου -> Διαχείριση συσκευών. Θα δείτε αν ο φορητός υπολογιστής έχει κάρτα ασύρματου δικτύου στο στοιχείο “Προσαρμογέας δικτύου”.

Συχνά προβλήματα και λύσεις (συνέχεια)

Πρόβλημα λογισμικού – Λογισμικό που παρέχει η ASUS

Όταν ενεργοποιώ το φορητό υπολογιστή, υπάρχει ένα μήνυμα “Σφάλμα ανοικτού αρχείου πολιτικής”.

- A. Εγκαταστήστε ξανά την τελευταία έκδοση του βιοηθητικού προγράμματος “Power4 Gear” για να λύσετε το πρόβλημά σας. Είναι διαθέσιμο από την τοποθεσία web της ASUS.

Άγνωστος λόγος – Μπλε οθόνη με λευκό κείμενο

Μετά την εκκίνηση του συστήματος εμφανίζεται μια μπλε οθόνη με λευκό κείμενο.

1. Αφαιρέστε την επιπλέον μνήμη. Αν η επιπλέον μνήμη τοποθετήθηκε μετά την αγορά, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή, αφαιρέστε την επιπλέον μνήμη και ενεργοποιήστε τον υπολογιστή για να δείτε αν το πρόβλημα οφείλονταν σε μη ασύμβατη μνήμη.
2. Καταργήστε την εγκατάσταση εφαρμογών λογισμικού. Αν εγκαταστήσατε πρόσφατα κάποιες εφαρμογές λογισμικού, ενδεχομένως να μην είναι συμβατές με το σύστημα σας. Δοκιμάστε να καταργήσετε την εγκατάστασή τους σε Ασφαλή λειτουργία των Windows.
3. Ελέγξτε το σύστημά σας για ιούς.
4. Ενημερώστε το BIOS στην τελευταία έκδοση με το WINFLASH στα Windows ή το AFLASH σε λειτουργία DOS. Μπορείτε να κάνετε λήψη αυτών των βιοηθητικών προγραμμάτων και των αρχείων του BIOS από την τοποθεσία web της ASUS. (ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε πως ο φορητός υπολογιστής σας δε θα απενεργοποιηθεί λόγω διακοπής της τροφοδοσίας κατά τη διαδικασία ενημέρωσης του BIOS.)
5. Αν το πρόβλημα δε λυθεί, χρησιμοποιήστε τη διαδικασία ανάκτησης για την επανεγκατάσταση ολόκληρου του συστήματός σας. (**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Θα πρέπει να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας όλων των δεδομένων σας σε μια άλλη θέση πριν την επαναφορά.) (ΠΡΟΣΟΧΗ: Μη συνδεθείτε στο Ίντερνετ πριν να εγκαταστήσετε λογισμικό προστασίας από ιούς και τείχος προστασίας για το Ίντερνετ για να προστατευτείτε από ιούς.) (ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε πως θα εγκαταστήστε πρώτα τα προγράμματα οδήγησης “Intel INF Update” και “ATKACPI” ώστε να μπορούν να αναγνωριστούν οι συσκευές υλικού.)
6. Αν το πρόβλημα δε λυθεί, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο σέρβις και ζητήστε βοήθεια από έναν τεχνικό.



Πρόβλημα λογισμικού - BIOS

Ενημέρωση του BIOS.

1. Παρακαλούμε επιβεβαιώστε το ακριβές μοντέλο του φορητού υπολογιστή και κάντε λήψη του τελευταίου αρχείου BIOS για το μοντέλο σας από την τοποθεσία web της ASUS.
2. Χρησιμοποιήστε το βιοηθητικό πρόγραμμα “WINFLASH” για την ενημέρωση του BIOS. Το βιοηθητικό πρόγραμμα μπορεί να βρεθεί στο CD προγραμμάτων οδήγησης και βιοηθητικών προγραμμάτων που συνόδευε το φορητό υπολογιστή σας.
3. Κάντε εξαγωγή του αρχείου του BIOS σε μια προσωρινή θέση (όπως στη ρίζα του C:)
4. Κάντε κλικ στο ‘Εναρξη | Όλα τα προγράμματα | ASUS Utility | WINFLASH | WINFLASH
 - α. Επιλέξτε το νέο αρχείο ειδώλου BIOS.
 - β. Επιβεβαιώστε τα στοιχεία του επιλεγμένου BIOS. Ελέγξτε το μοντέλο, την έκδοση και τα δεδομένα.
 - γ. Κάντε κλικ στο **Ενημέρωση** για να ξεκινήσει η διαδικασία ενημέρωσης του BIOS.
 - δ. Κάντε κλικ στο **Έξοδος** όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία.
 - ε. Κάντε επανεκκίνηση του συστήματος. Υποθέτοντας πως έχετε ενημερώσει με επιτυχία το αρχείο του BIOS, πατήστε το [F2] για είσοδο στη σελίδα ρυθμίσεων του BIOS όταν εμφανιστεί το λογότυπο της ASUS κατά την εκκίνηση του συστήματος.
 - ζ. Μετά την είσοδο στη σελίδα ρυθμίσεων του BIOS, μεταβείτε στη σελίδα **Έξοδος** και επιλέξτε το **Φόρτωση εργοστασιακών προεπιλογών**. Έπειτα, επιλέξτε το **Αποθήκευση και έξοδος** για την επανεκκίνηση του συστήματος.
 - η. Η διαδικασία ενημέρωσης του BIOS έχει ολοκληρωθεί.



Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία “Easy Flash” στη σελίδα Για προχωρημένους του Βιοηθητικού προγράμματος ρυθμίσεων του BIOS. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται.

Θα πρέπει να επιλέξετε το “Φόρτωση εργοστασιακών προεπιλογών” μετά την ενημέρωση του BIOS.



Συχνά προβλήματα και λύσεις (συνέχεια)

Norton Internet Security (NIS) της Symantec

- 1. Ορισμένες φορές το NIS θα εμφανίζει μια ειδοποίηση για να σταματήσει έναν τό^ο Trojan από μια τοπική διεύθυνση IP.**
Αυτό το πρόβλημα μπορεί να λυθεί αν βεβαιωθείτε πως το αρχείο ορισμών ιών είναι το τελευταίο και αν ενημερώνετε τακτικά το αρχείο ορισμών ιών.
2. Η επανεγκατάσταση αποτυγχάνει στο “Οδηγός πληροφοριών” μετά την κατάργηση της εγκατάστασης του Norton Antivirus.
Βεβαιωθείτε πως έχει καταργηθεί η εγκατάσταση του NIS από τον υπολογιστή σας, κάντε επανεκκίνηση του συστήματος, εγκαταστήστε ξανά το NIS, χρησιμοποιήστε το “Live Update” και ενημερώστε το αρχείο ορισμών ιών.
3. Το Norton μπλοκάρει από λάθος σελίδες που θέλετε να επισκεφτείτε ή μειώνει τις ταχύτητες λήψης.
Αλλάξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας σε χαμηλότερο επίπεδο. Το NIS πραγματοποιεί σαρώσεις για ιούς κατά τη λήψη δεδομένων οπότε μπορεί να μειωθεί η ταχύτητα του δικτύου.
4. Δεν είναι δυνατή η σύνδεση στις υπηρεσίες άμεσων μηνυμάτων MSN ή Yahoo.
Βεβαιωθείτε πως έχει ενημερωθεί το NIS και ενημερώστε επίσης και τα Windows χρησιμοποιώντας το “Windows Update”. Αν το πρόβλημα δε λυθεί, δοκιμάστε το εξής:
 1. Ανοίξτε το NIS 200x κάνοντας κλικ στο εικονίδιο του NIS στην περιοχή ενημερώσεων.
 2. Ανοίξτε το “Norton AntiVirus” στο μενού “Επιλογές”.
 3. Κάντε κλικ στο “Υπηρεσίες άμεσων μηνυμάτων”, καταργήστε την επιλογή από το “MSN/Windows Messenger” από το “Προστασία από υπηρεσίες άμεσων μηνυμάτων”.
- 5. Το NIS έχει καταστραφεί και χρειάζεται επανεγκατάσταση.**
Το NIS βρίσκεται στο συνοδευτικό δίσκο στο φάκελο “NIS200x” (όπου x είναι η έκδοση).
6. Η επιλογή “Εκκίνηση του τείχους προστασίας κατά την εκκίνηση του συστήματος” είναι ενεργοποιημένη αλλά χρειάζεται ένα λεπτό για την εκκίνηση του τείχους προστασίας κατά φορά που συνδέομαι στα Windows. Τα Windows δεν ανταποκρίνονται σε αυτό το διάστημα.
Αν το τείχος προστασίας του NIS μειώνει την ταχύτητα του συστήματός σας σε βαθμό που δεν μπορεί να το ανεχτείτε, καταργήστε αυτήν την επιλογή.
7. Το NIS μειώνει πολύ την ταχύτητα του συστήματός μου.
Το NIS θα μειώσει την ταχύτητα του συστήματός σας (τόσο το χρόνο εκκίνησης όσο και την απόδοση κατά τη λειτουργία) αν χρησιμοποιείτε όλες τις λειτουργίες προστασίας του NIS, καθώς το NIS πραγματοποιεί σαρώσεις και παρακολουθεί τα δεδομένα σας στο φόντο. Μπορείτε να επιταχύνετε το σύστημά σας σταματώντας τις λειτουργίες αυτόματης σάρωσης του NIS κατά την εκκίνηση του συστήματος. Μπορείτε στη συνέχεια να κάνετε μη αυτόματη σάρωση για ιούς όταν δε χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σας.
8. Δεν είναι δυνατή η κατάργηση της εγκατάστασης του NIS.
Μεταβείτε στον Πίνακα ελέγχου | Προσθαφαίρεση προγραμμάτων. Κοιτάξτε για το “Norton Internet Security 200x (Symantec Corporation)”. Κάντε κλικ στο Άλλαγή/Κατάργηση και **Π-13** επιλέξτε το Κατάργηση όλων για την κατάργηση της εγκατάστασης του NIS.



Συχνά προβλήματα και λύσεις (συνέχεια)

9. Θα πρέπει να σταματήσει το Τείχος προστασίας των Windows πριν την εγκατάσταση του “Norton Internet Security” ή του “Norton Personal Firewall”. Πώς να σταματήσετε το Τείχος προστασίας των Windows:

1. Κάντε κλικ στο **Έναρξη** και έπειτα στο **Πίνακας ελέγχου**.
2. Θα έχετε έναν από δύο πίνακες ελέγχου. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Κέντρο ασφαλείας**.
3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Τείχος προστασίας των Windows** κάτω από τις ενημερώσεις κατάστασης.
4. Κάντε κλικ στο **Απενεργοποίηση** και έπειτα κλικ στο **OK**.

10. Γιατί το εικονίδιο “Έλεγχοι διαφύλαξης απορρήτου” δείχνει ‘x’;

Απενεργοποιήστε το **Έλεγχοι διαφύλαξης απορρήτου** από το **“Κατάσταση και ρυθμίσεις”**.

11. Μήνυμα ανεπαρκών δικαιωμάτων.

Πολλές ρυθμίσεις, που περιλαμβάνουν την απενεργοποίηση ή την κατάργηση της εγκατάστασης του NIS, απαιτούν τη σύνδεση στα Windows με δικαιώματα διαχειριστή. Αποσυνδεθείτε και συνδεθείτε με ένα λογαριασμό χρήστη με δικαιώματα Διαχειριστή.

Ανάκτηση λογισμικού Windows Vista

Χρήση διαμερίσματος σκληρού δίσκου

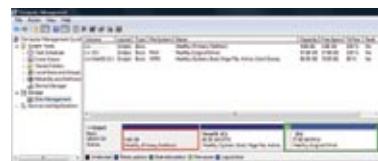
Το Διαμέρισμα ανάκτησης περιλαμβάνει μια εικόνα του λειτουργικού συστήματος, των προγραμμάτων οδήγησης και των βοηθητικών προγραμμάτων που έχουν εγκατασταθεί στο φορητό υπολογιστή σας στο εργοστάσιο. Το Διαμέρισμα ανάκτησης προσφέρει μια αναλυτική λύση ανάκτησης που επαναφέρει γρήγορα το λογισμικό του φορητού υπολογιστή σας στην αρχική του κατάσταση, εφόσον ο σκληρός δίσκος λειτουργεί κανονικά. Πριν να χρησιμοποιήσετε το Διαμέρισμα ανάκτησης, αντιγράψτε τα αρχεία δεδομένων σας (όπως τα αρχεία PST του Outlook) σε δισκέτες ή σε μια μονάδα δικτύου και σημειώστε τυχόν εξατομικευμένες ρυθμίσεις (όπως ρυθμίσεις δικτύου).

Πληροφορίες για το Διαμέρισμα ανάκτησης

Το Διαμέρισμα ανάκτησης είναι ένας χώρος που έχει κρατηθεί στο σκληρό δίσκο και που χρησιμοποιείται για την επαναφορά του λειτουργικού συστήματος, των προγραμμάτων οδήγησης και των βοηθητικών προγραμμάτων που έχουν εγκατασταθεί στο φορητό υπολογιστή σας στο εργοστάσιο.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: **Μη διαγράψτε το διαμέρισμα που ονομάζεται "RECOVERY".** Το Διαμέρισμα ανάκτησης δημιουργείται στο εργοστάσιο και δεν μπορεί να γίνει επαναφορά του από το χρήστη αν διαγραφεί. Παραπέμψτε το φορητό υπολογιστή σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της ASUS αν έχετε προβλήματα με τη διαδικασία ανάκτησης.



Χρήση του Διαμερίσματος ανάκτησης:

- Πατήστε το [F9] κατά την εκκίνηση (απαιτεί την ύπαρξη ενός Διαμερίσματος ανάκτησης)
- Πατήστε το [Enter] και επιλέξτε το **Εγκατάσταση Windows [Ενεργοποιημένο EMS]**
- Διαβάστε την οθόνη "Οδηγός προφόρτωσης της ASUS" και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
- Επιλέξτε ένα διαμέρισμα και κάντε κλικ στο **Επόμενο**. Επιλογές διαμερίσματος:

Ανάκτηση των Windows μόνο στο πρώτο διαμέρισμα.

Αυτή η επιλογή θα διαγράψει μόνο το πρώτο διαμέρισμα, αφήνοντάς σας να κρατήσετε τα άλλη διαμερίσματα και να δημιουργήσετε ένα νέο διαμέρισμα συστήματος ως μονάδα "C".

Ανάκτηση των Windows σε ολόκληρο το σκληρό δίσκο.

Αυτή η επιλογή θα διαγράψει όλα τα διαμερίσματα στο σκληρό σας δίσκο και θα δημιουργήσει ένα νέο διαμέρισμα συστήματος ως μονάδα "C".

Ανάκτηση των Windows σε ολόκληρο το σκληρό δίσκο με 2 διαμερίσματα.

Αυτή η επιλογή θα διαγράψει όλα τα διαμερίσματα στο σκληρό σας δίσκο και θα δημιουργήσει δύο νέα διαμερίσματα "C" (60%) και "D" (40%).

- Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ανάκτησης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επισκεφτείτε την τοποθεσία www.asus.com για ενημερωμένα προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα.



Ανάκτηση λογισμικού Windows Vista (συνέχεια)

Χρήση του DVD (σε επιλεγμένα μοντέλα)

Το DVD ανάκτησης περιλαμβάνει μια εικόνα του λειτουργικού συστήματος, των προγραμμάτων οδήγησης και των βοηθητικών προγραμμάτων που έχουν εγκατασταθεί στο φορητό υπολογιστή σας στο εργοστάσιο. Το DVD ανάκτησης προσφέρει μια αναλυτική λύση ανάκτησης που επαναφέρει γρήγορα το λογισμικό του φορητού υπολογιστή σας στην αρχική του κατάσταση, εφόσον ο σκληρός δίσκος λειτουργεί κανονικά. Πριν να χρησιμοποιήσετε το DVD ανάκτησης, αντιγράψτε τα αρχεία δεδομένων σας (όπως τα αρχεία PST του Outlook) σε δισκέτες ή σε μια μονάδα δικτύου και σημειώστε τυχόν εξατομικευμένες ρυθμίσεις (όπως ρυθμίσεις δικτύου).

Χρήση του DVD ανάκτησης:

- Τοποθετήστε το Recovery DVD στην οπτική μονάδα (Ο φορητός υπολογιστής πρέπει να είναι ενεργοποιημένος).
- Κάντε επανεκκίνηση του φορητού υπολογιστή και πατήστε το <Esc> κατά την εκκίνηση και επιλέξτε την οπτική μονάδα (ίσως να ονομάζεται “CD/DVD”) χρησιμοποιώντας το κάτω βέλος και πατήστε το <Enter> για εκκίνηση από το Recovery DVD.
- Επιλέξτε ένα διαμέρισμα και κάντε κλικ στο **Επόμενο**. Επιλογές διαμερίσματος:

Ανάκτηση των Windows μόνο στο πρώτο διαμέρισμα.

Αυτή η επιλογή θα διαγράψει μόνο το πρώτο διαμέρισμα, αφήνοντάς σας να κρατήσετε τα άλλα διαμερίσματα και να δημιουργήσετε ένα νέο διαμέρισμα συστήματος ως μονάδα “C”.

Ανάκτηση των Windows σε ολόκληρο το σκληρό δίσκο.

Αυτή η επιλογή θα διαγράψει όλα τα διαμερίσματα στο σκληρό σας δίσκο και θα δημιουργήσει ένα νέο διαμέρισμα συστήματος ως μονάδα “C”.

Ανάκτηση των Windows σε ολόκληρο το σκληρό δίσκο με 2 διαμερίσματα.

Αυτή η επιλογή θα διαγράψει όλα τα διαμερίσματα στο σκληρό σας δίσκο και θα δημιουργήσει δύο νέα διαμερίσματα “C” (60%) και “D” (40%).

- Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ανάκτησης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην αφαιρέσετε το Recovery DVD (εκτός αν σας ζητηθεί) κατά τη διαδικασία της ανάκτησης διαφορετικά τα διαμερίσματα δε θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επισκεφτείτε την τοποθεσία www.asus.com για ενημερωμένα προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα.

Γλωσσάρι

ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface)

Σύγχρονο πρότυπο για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στους υπολογιστές.

APM (Advanced Power Management)

Σύγχρονο πρότυπο για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στους υπολογιστές.

AWG (American Wire Gauge)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο παρών πίνακας προορίζεται για γενική αναφορά μόνο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως πηγή του προτύπου American Wire Gauge (αμερικανική πρότυπη μέτρηση αγωγών από μη-σιδηρούχα υλικά) γιατί ο παρών πίνακας ίσως να μην είναι ενημερωμένος ή πλήρης.

Μέτρηση AWG	Διάμ. (mm)	Περιοχή (mm²)	R (ohm/km)	I@3A/mm² (mA)
33	0,18	0,026	676	75
	0,19	0,028	605	85
32	0,20	0,031	547	93
30	0,25	0,049	351	147
29	0,30	0,071	243	212
27	0,35	0,096	178	288
26	0,40	0,13	137	378
25	0,45	0,16	108	477

Μέτρηση AWG	Διάμ. (mm)	Περιοχή (mm²)	R (ohm/km)	I@3A/mm² (mA)
24	0,50	0,20	87,5	588
	0,55	0,24	72,3	715
	0,60	0,28	60,7	850
22	0,65	0,33	51,7	1,0 A
	0,70	0,39	44,6	1,16 A
	0,75	0,44	38,9	1,32 A
20	0,80	0,50	34,1	1,51 A
	0,85	0,57	30,2	1,70 A

BIOS (Basic Input/Output System)

Το BIOS είναι ένα σύνολο από δοκιμές που επιθεώρουν τον τρόπο με τον οποίο ο υπολογιστής μεταφέρει δεδομένα μεταξύ των συστατικών μερών του, όπως η μνήμη, οι δίσκοι και ο προσαρμογέας οιδήνης. Οι οδηγίες του BIOS είναι ενσωματωμένες μέσα στη μνήμη ανάγνωσης-μόνο (read-only memory). Οι παράμετροι του BIOS μπορούν να ρυθμίστονται από τον χρήστη μέσω του προγράμματος ρύθμισης του BIOS (BIOS Setup). Το BIOS μπορεί να αναβαθμιστεί μέσω του παρεχόμενου βιοθητικού προγράμματος για να αντιγραφεί ένα καινούργιο αρχείο BIOS στην EEPROM.

Bit (Δυαδικό Ψηφίο)

Αντιτροσαπεύει τη μικρότερη μονάδα δεδομένων που χρησιμοποιείται από τον υπολογιστή. Το bit μπορεί να λάβει μια από τις εξής δύο τιμές: 0 ή 1.

Boot

Η διαδικασία boot σημαίνει την έναρξη του λειτουργικού συστήματος με τη φόρτωσή του στη μνήμη του συστήματος. Όταν το εγχειρίδιο σάς καθοδηγεί να κάνετε “boot” στο σύστημά σας (ή υπολογιστή), σημαίνει να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή (κατάσταση ON). “Reboot” σημαίνει να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας. Όταν χρησιμοποιείτε Windows 95 ή νεότερο, η επιλογή “Επανεκκίνηση” από “Έναρξη | Κλείσιμο ...” θα προκαλέσει reboot στον υπολογιστή σας.

Byte (Binary Term)

Ένα byte είναι μια ομάδα οκτώ συνεχόμενων bits. Το byte χρησιμοποιείται για να αντιστοιχίσει έναν και μοναδικό αλφαριθμητικό χαρακτήρα, σημείο στιξής, ή άλλο σύμβολο.

Clock Throttling (ρυθμιση ρολογιού)

Λειτουργία Chipset (συνόλου από τσιπ) που επιτρέπει στο ρολόι του επεξεργαστή να σταματάει και να ξεκινάει σε γνωστό κύκλο λειτουργίας. Η ρύθμιση του ρολογιού χρησιμοποιείται για εξοικονόμηση ενέργειας, θερμική διαχείριση και μείωση της ταχύτητας επεξεργασίας.



Γλωσσάρι (συνέχεια)

CPU (Central Processing Unit - Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας)

Η CPU, πολλές φορές αναφέρεται και ως ο “Επεξεργαστής”, ενεργεί στην πράξη ως το “μυαλό” του υπολογιστή. Διερμηνεύει και εκτελεί εντολές προγραμμάτων και επεξεργάζεται τα δεδομένα που φύλασσονται στη μνήμη.

Device Driver (οδηγός συσκευής)

Ο οδηγός συσκευής είναι ένα σύνολο οδηγών που επιτρέπουν στο λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή να επικοινωνεί με συσκευές όπως VGA, ήχου, Ethernet, εκτυπωτή ή μόντεμ.

DVD

Το DVD είναι ένα σημαντικά μεγαλύτερο και ταχύτερο CD που έχει τη δυνατότητα να αποθηκεύει εικόνα, ήχο και υπολογιστικά δεδομένα. Με τις δυνατότητες και τις ταχύτητες πρόσβασης που διαθέτουν, οι δίσκοι DVD σας παρέχουν δραματικά βελτιωμένη ποιότητα χρώματος, βίντεο πλήρους κίνησης, καλύτερα γραφικά, πιο ευχρινείς φωτογραφίες και ψηφιακό ήχο για κινηματογραφική εμπειρία εικόνας. Τα DVD απευθύνονται στη χρήση για οικιακή διασκέδαση, τους υπολογιστές και την επιχειρησιακή πληροφορία με ένα και μοναδικό ψηφιακό φορητό, και στην πράξη αντικαθιστούν το ηχητικό CD, τις βιντεοταινίες, τα CD-ROM, και τις ταινίες με εικονοπανιδία (video games).

ExpressCard

Η υποδοχή για την ExpressCard διαθέτει 26 ακίδες και υποστηρίζει μία ExpressCard/34mm ή μια κάρτα επέκτασης ExpressCard/54mm. Η νέα αυτή διεπαφή είναι ταχύτερη κάνοντας χρήση του σειριακού διαύλου που υποστηρίζει τα USB 2.0 και PCI Express αντί του πιο αργού παραλλήλου διαύλου που χρησιμοποιείται στην υποδοχή της κάρτας PC. (Δεν είναι συμβατό με παλαιότερες κάρτες PCMCIA.)

Hardware (υλικό)

Ο όρος hardware είναι ένας γενικός όρος που αναφέρεται σε φυσικά εξαρτήματα ενός υπολογιστικού συστήματος, συμπεριλαμβανομένων και των περιφερειακών όπως εκτυπωτές, μόντεμ και συσκευές κατάδειξης.

IDE (Integrated Drive Electronics)

Οι συσκευές IDE ενσωματώνουν το κύκλωμα ελέγχου οδήγησης κατευθείαν πάνω στην ίδια τη μονάδα-οδηγό, εξαλειφόντας την ανάγκη για ξεχωριστή κάρτα προσαρμογής (στην περίπτωση συσκευών SCSI). Συσκευές UltraDMA/66 ή 100 IDE επιτυγχάνουν έως 33MB/Sec ταχύτητες μετάδοσης.

IEEE1394 (1394)

Είναι γνωστό επίσης και ως iLINK (Sony) ή FireWire (Apple). Ο 1394 είναι ένας σειριακός δίαυλος υψηλής ταχύτητας όπως ο SCSI αλλά διαθέτει απλές συνδέσεις και ικανότητες hot-plugging όπως ο USB. Η δημοφιλής διεπαφή 1394a διαθέτει εύρος ζώνης 400Mbps/sec και μπορεί να χειριστεί έως 63 μονάδες στον ίδιο δίαυλο. Η νεότερη διεπαφή 1394b μπορεί να υποστηρίζει διπλάσια ταχύτητα και θα εμφανιστεί σε μελλοντικά μοντέλα όταν τα περιφερειακά θα υποστηρίζουν υψηλότερες ταχύτητες. Η 1394 χρησιμοποιείται επίσης σε ψηφιακό εξοπλισμό υψηλού επιπέδου και πρέπει να έχει τη σήμανση “DV” ως θύρα Digital Video (Ψηφιακό Βίντεο).

Kensington® Locks (κλειδαριά τύπου Kensington®)

Οι κλειδαριές τύπου Kensington® επιτρέπουν το ασφαλές κλείδωμα του Notebook PC συνήθως με μεταλλικό καλώδιο και κλειδαριά που προφυλάσσει την απομάκρυνση του Notebook PC από ένα σταθερό αντικείμενο. Μερικά συστήματα ασφάλειας μπορεί να περιλαμβάνουν ανιχνευτή κίνησης και ηχητικό συναγερμό σε περίπτωση μετακίνησης.



Γλωσσάρι (συνέχεια)

Laser Classifications (κατηγοριοποίηση Laser)

Καθώς η χρήση των λέιζερ αυξάνεται και διαδίδεται ευρύτερα, γίνεται εμφανής η ανάγκη της προειδοποίησης των χρηστών για τους κινδύνους τους. Για την κάλυψη αυτής της ανάγκης, δημουργήθηκε η κατηγοριοποίηση των λέιζερ. Τα υπάρχοντα επίπεδα κατηγοριοποίησης ποικίλλουν από τα οπτικά ασφαλή, που δεν απαιτούν ελέγχους λέιζερ (Κλάση 1) στα πολύ επικίνδυνα, που απαιτούν αυστηρούς ελέγχους λέιζερ (Κλάση 4).

ΚΛΑΣΗ 1: Το λέιζερ ή το σύστημα λέιζερ κλάσης 1 εκπέμπει επίπεδα οπτικής ενέργειας που είναι ασφαλή για την όραση και επομένως δεν απαιτούν ελέγχους. Ένα παραδειγμα συστήματος λέιζερ της κλάσης αυτής είναι η συσκευή σάρωσης που χρησιμοποιείται στα περιοσότερα καταστήματα ή τα λέιζερ που χρησιμοποιούνται στις μονάδες οπτικών δίσκων.

ΚΛΑΣΗ 2 & ΚΛΑΣΗ 3A: Τα λέιζερ κλάσης 2 και 3A εκπέμπουν ορατή συνεχόμενη οπτική ακτινοβολία (CW) επιπέδων ελαφρώς μεγαλύτερων από το επίπεδο μέγιστης επιτρεπόμενης έκθεσης (MPE). Παρόλο που τα λέιζερ αυτά μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στα μάτια, η φωτεινότητά τους προκαλεί συνήθως την αντίδραση της αποστροφής του βλέμματος ή του ανοιγολείματος προτού συμβεί βλάβη. Τα λέιζερ αυτά υφίστανται ισχυρούς διαχειριστικούς ελέγχους που απαιτούν την τοποθέτηση προειδοποιητικών σημάτων έτσι ώστε το προσωπικό να μη κοιτά απευθείας στη δέσμη. Τα λέιζερ κλάσης 3A δεν πρέπει να τα κοιτά κανείς με συσκευές οπτικά υποβοηθούμενες.

ΚΛΑΣΗ 3B: Τα λέιζερ κλάσης 3B και κλάσης 3A με έξοδο 2,5mW είναι επικίνδυνα για το προσωπικό που βρίσκεται μέσα στη διάδρομη της δέσμης και κοιτά την πηγή της δέσμης απευθείας ή από κατοπτρική ανάκλαση. Τα λέιζερ αυτά δεν μπορούν να προκαλέσουν επικίνδυνες διάχυτες ανακλάσεις. Το προσωπικό που εργάζεται με τα λέιζερ αυτά πρέπει να φορά κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε λειτουργίας του λέιζερ. Τα λέιζερ κλάσης 3B υφίστανται τόσο διαχειριστικούς όσο και φυσικούς ελέγχους για την προστασία του προσωπικού. Οι φυσικοί έλεγχοι περιλαμβάνουν περιοχές εργασίας περιορισμένης πρόσβασης. Οι διαχειριστικοί έλεγχοι περιλαμβάνουν ειδικά προειδοποιητικά σήματα τοποθετημένα έξω από την είσοδο των χώρων εργασίας λέιζερ και φώτα έξω από τις εισόδους που προειδοποιούν το προσωπικό πότε είναι σε χρήση τα συγκεκριμένα λέιζερ.

ΚΛΑΣΗ 4: Τα λέιζερ κλάσης 4 είναι λέιζερ υψηλής ισχύος που θα προκαλέσουν βλάβη σε απροστάτευτα μάτια και στο δέρμα μέσω της θέασης της δέσμης και μέσω κατοπτρικών ή διάχυτων ανακλάσεων. Επομένως, κανείς από το προσωπικό δεν πρέπει να βρίσκεται σε δωμάτιο όπου λειτουργεί λέιζερ κλάσης 4 χωρίς τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια.

PCI Bus (Peripheral Component Interconnect Local Bus)

Ο δίαυλος PCI είναι μια προδιαγραφή που ορίζει μια διεπαφή διαύλου δεδομένων 32-bit. Το PCI είναι ένα πρότυπο που χρησιμοποιείται ευρέως από τους κατασκευαστές καιρών επέκτασης.

POST (Power On Self Test – Δοκιμή αυτό-διάγνωσης)

Όταν ενεργοποιείτε τον υπολογιστή, θα εκτελέσει πρώτα τη διαδικασία POST, μια σειρά διαγνωστικών δοκιμών μέσω λογισμικού. Το POST ελέγχει τη μνήμη του συστήματος, τα κυκλώματα της μητρικής κάρτας, την οθόνη, το πληκτρολόγιο, τον οδηγό δισκέτας και άλλες συσκευές Εισόδου/Εξόδου.

RAM (Random Access Memory - Μνήμη Τυχαίας Προσπέλασης)

Η RAM (συνήθως λέγεται απλώς μνήμη) είναι το μέρος του υπολογιστή όπου τα φυλάσσονται προσωρινά το λειτουργικό σύστημα, οι εφαρμογές και τα δεδομένα προς χρήση, έτσι ώστε να μπορεί να έχει γρήγορη πρόσβαση σε αυτά ο επεξεργαστής του υπολογιστή αντί να πρέπει να διαβάσει από και να εγγράψει σε πιο αργές συσκευές όπως ο σκληρός δίσκος ή ο οπτικός δίσκος.



Γλωσσάρι (συνέχεια)

Suspend Mode (κατάσταση αναστολής)

Στις λειτουργίες Save-to-RAM (STR) και Save-to-Disk (STD), το ρολόι της CPU είναι σταματημένο και οι περισσότερες από τις συσκευές του Notebook PC βρίσκονται στη χαμηλότερη δυνατή κατάσταση ενεργοποίησης. Το Notebook PC εισάγεται στη λειτουργία Suspend (αναστολή) όταν το σύστημα παραμείνει άνευ εργασιών για ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα ή χειροκίνητα χρησιμοποιώντας τα λειτουργικά πλήκτρα. Η ωριμότητα χρονικού διαστήματος τόσο του σκληρού δίσκου όσο και της εικόνας μπορεί να γίνει από το BIOS Setup. Η λυχνία (LED) λειτουργίας αναβοσβήνει όταν το Notebook PC βρίσκεται στη λειτουργία STR. Στη λειτουργία STD, το Notebook PC θα εμφανίζεται ως απενεργοποιημένο (κατάσταση OFF).

System Disk (δίσκος συστήματος)

Ο δίσκος συστήματος περιέχει το πυρήνα αρχείων του λειτουργικού συστήματος και χρησιμοποιείται για την εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος.

Trusted Platform Module (TPM) (σε επιλεγμένα μοντέλα)

Το TPM, είναι μια διάταξη υλικού ασφάλειας στον πίνακα του συστήματος που θα φυλάσσει κλειδιά που παράγονται από τον υπολογιστή για κρυπτογράφηση. Είναι μια λύση βασισμένη σε υλικό που μπορεί να βοηθήσει στην αποφυγή επιθέσεων από εισβολείς (hackers) που προσπαθούν να υποκλέψουν συνθηματικά και κλειδιά κρυπτογράφησης για εναίσθητα δεδομένα. Το TPM παρέχει τη δυνατότητα στο PC ή το Notebook PC να εκτελεί εφαρμογές με μεγαλύτερη ασφάλεια και να κάνει τις συναλλαγές και την επικοινωνία πιο έμπιστες.

Twisted-Pair Cable (καλώδιο συνεστραμμένου ζεύγους)

Το καλώδιο που χρησιμοποιείται για σύνδεση της κάρτας Ethernet σε ένα κέντρο (γενικά hub ή switch) ονομάζεται straight-through Twisted Pair Ethernet (TPE). Τα βύσματα στα άκρα ονομάζονται RJ-45, και δεν είναι συμβατά με τα τηλεφωνικά βύσματα RJ-11. Αν συνδέετε μαζί δύο υπολογιστές χωρίς να υπάρχει μεταξύ τους hub, απαιτείται καλώδιο crossover συνεστραμμένου ζεύγους.

UltraDMA/66 ή 100

Το UltraDMA/66 ή 100 είναι καινούργιες προδιαγραφές για βελτίωση των ρυθμών μεταφοράς IDE. Αντίθετα με την παραδοσιακή λειτουργία PIO, που χρησιμοποιεί μόνο την ακμή αύξησης του σήματος εντολής IDE για μεταφορά δεδομένων, το UltraDMA/66 ή 100 χρησιμοποιεί τόσο την ακμή αύξησης όσο και την ακμή πτώσης.

USB (Universal Serial Bus – Ενιαίος Σειριακός Δίαυλος)

Ένας νέος σειριακός περιφερειακός δίαυλος 4 ακίδων που επιτρέπει άμεση λειτουργία (plug and play) περιφερειακών υπολογιστών όπως πληκτρολόγιο, ποντίκι, χειριστήριο (joystick), σαρωτής, εκτυπωτής και μόντεμ/ ISDN με αυτόματη φυσική σύνδεση χωρίς να είναι αναγκαία η εγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης ή η επανεκκίνηση. Με το USB, μπορούν να εξαφανιστούν τα παραδοσιακά πολύπλοκα καλώδια από το πίσω μέρος του υπολογιστή.

Δηλώσεις και Υποδείξεις Ασφάλειας



Πληροφορίες για τη μονάδα DVD-ROM

Το Notebook PC παραδίδεται με προαιρετική μονάδα DVD-ROM ή CD-ROM. Για να παρακολουθήσετε έργα DVD, πρέπει να εγκαταστήσετε το δικό σας λογισμικό αναπαραγωγής DVD. Μπορείτε προαιρετικά να προμηθευτείτε λογισμικό αναπαραγωγής DVD μαζί με το Notebook PC. Η μονάδα DVD-ROM επιτρέπει τη χρήση τόσο δίσκων CD όσο και DVD.

Τοπικές Πληροφορίες Αναπαραγωγής

Η αναπαραγωγή ταινιών DVD απαιτεί την αποκωδικοποίηση βίντεο MPEG2, ψηφιακού ήχου AC3 και αποκυρτογράφηση περιεχομένου με προστασία CSS. Το CSS (πολλές φορές αναφέρεται ως προστασία από κλοπή) είναι το όνομα που δίνεται στο σχήμα προστασίας περιεχομένου και έχει υιοθετηθεί από τη βιομηχανία παραγωγής ταινιών για να καλύψει την ανάγκη προστασίας έναντι παράνομης αντιγραφής περιεχομένου.

Παρόλο που οι σχεδιαστικοί κανόνες που επιβάλλονται από τους χορηγούς αδειών CSS είναι πολλοί, οι πιο σημαντικοί κανόνες είναι αυτοί που αφορούν τον περιορισμό της αναπαραγωγής τοπικού περιεχομένου. Για την υκλοφορία γεωγραφικά προσαρμοσμένων ταινιών, οι ταινίες DVD διατίθενται σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές όπως καθορίζεται παρακάτω στο “Καθορισμός Περιοχών”. Οι νόμοι προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων απαιτούν όλες οι ταινίες DVD να περιορίζονται σε μια συγκεκριμένη περιοχή (συνήθως με κωδικό της περιοχής στην οποία πωλούνται). Ενώ οι ταινίες DVD μπορεί να διατίθενται για πολλές περιοχές, οι σχεδιαστικοί κανόνες CSS απαιτούν ότι οποιοδήποτε σύστημα κατάλληλο να αναπαράγει περιεχόμενο κυριττογραφημένο κατά CSS πρέπει να μπορεί να αναπαράγει μόνο σε μια περιοχή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση περιοχής μπορεί να τροποποιηθεί έως πέντε φορές με το λογισμικό αναπαραγωγής, στη συνέχεια μπορεί να αναπαράγει τις ταινίες DVD μόνο με την τελευταία ρύθμιση περιοχής. Η αλλαγή του κωδικού περιοχής μετά από αυτό θα απαιτήσει εργοστασιακή επαναφορά που δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Αν είναι επιθυμητή η επαναφορά, τα κόστη μεταφοράς και επαναφοράς καλύπτονται από τον χρήστη.

Καθορισμός Περιοχών

Περιοχή 1

Καναδάς, ΗΠΑ, Εδάφη ΗΠΑ

Περιοχή 2

Τσεχία, Αίγυπτος, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Χώρες του Κόλπου, Ουγγαρία, Ισλανδία, Ιράν, Ιράκ, Ιρλανδία, Ιταλία, Ιαπωνία, Κάτω Χώρες, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Σαουδική Αραβία, Σκωτία, Νότια Αφρική, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, Συρία, Τουρκία, HB, Ελλάδα, Δημοκρατίες της πρώην Γιουγκοσλαβίας, Σλοβακία

Περιοχή 3

Μπούρμα, Ινδονησία, Νότια Κορέα, Μαλαισία, Φιλιππίνες, Σιγκαπούρη, Ταϊβάν, Ταϊλάνδη, Βιετνάμ

Περιοχή 4

Αυστραλία, Καραϊβική (εκτός από εδάφη ΗΠΑ), Κεντρική Αμερική, Νέα Ζηλανδία, Νησιά του Ειρηνικού, Νότια Αμερική

Περιοχή 5

Κράτη CIS, Ινδία, Πακιστάν, Υπόλοιπη Αφρική, Ρωσία, Βόρεια Κορέα

Περιοχή 6

Κίνα



■ Συμμόρφωση Εσωτερικού Μόντερ

Το μοντέλο Notebook PC με το εσωτερικό μόντεμ συμμορφώνεται με τα πρότυπα JATE (Ιαπωνία), FCC (ΗΠΑ, Καναδάς, Κορέα, Ταϊβάν) και CTR21. Το εσωτερικό μόντεμ έχει λάβει έγκριση σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕC του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN). Ωστόσο επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' αυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN. Εάν ανακύψουν προβλήματα θα πρέπει καταρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.

Επισκόπηση

Την 4η Αυγούστου 1998 εκδόθηκε η Απόφαση του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου αναφορικά με το πρότυπο CTR 21 στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Το CTR 21 εφαρμόζεται σε όλους τους τερματικούς εξοπλισμούς που αφορούν μη-φωνητικά δεδομένα με κλήση DTMF που προορίζονται για σύνδεση σε αναλογικό δίκτυο PSTN.

Το πρότυπο CTR 21 (Common Technical Regulation - Κοινοί Τεχνικοί Κανονισμοί) αφορά απαιτήσεις σύνδεσης τερματικού εξοπλισμού στο αναλογικό δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο (εξαιρουμένου του τερματικού εξοπλισμού που υποστηρίζει τηλεφωνικές υπηρεσίες) στο οποίο η διευθυνσιοδότηση δικτύου, αν παρέχεται, είναι στη μορφή σήματος διπλού τόνου πολλαπλών συχνοτήτων.

Δήλωση Συμβατότητας Δικτύου

Δήλωση από πλευράς κατασκευαστή προς το Διακοινωμένο Οργανισμό και τον πωλητή: «Η παρούσα δήλωση θα υποδεικνύει τα δίκτυα με τα οποία ο εξοπλισμός είναι σχεδιασμένος για να λειτουργεί και κάθε διακοινωμένο δίκτυο με το οποίο ο εξοπλισμός μπορεί να εμφανίζει διαλειτουργικές δυσκολίες». Η συμβατότητα του δικτύου εξαρτάται από φυσικές ρυθμίσεις και ρυθμίσεις λογισμικού. Θα συμβουλεύει επίσης το χρήστη να επικοινωνήσει με τον πωλητή αν είναι επιθυμητό να χρησιμοποιήσει τον εξοπλισμό σε ένα άλλο δίκτυο».

Έως σήμερα ο Διακοινωμένος Οργανισμός CETECOM εξέδωσε πολλές πανευρωπαϊκές εγκρίσεις με το πρότυπο CTR 21. Το αποτέλεσμα είναι τα πρώτα μόντεμ στην Ευρώπη που δεν απαιτούν κανονιστικές εγκρίσεις σε κάθε χώρα της Ευρώπης ξεχωριστά.

Μη-Φωνητικός Εξοπλισμός

Οι αυτόματοι τηλεφωνητές και τα τηλέφωνα ανοικτής επικοινωνίας είναι επιλέξιμοι όπως και τα μόντεμ, τα ομοιοτυπικά μηχανήματα, αυτόματοι επιλογείς και συστήματα συναγερμού. Εξαιρούνται εξοπλισμοί στους οποίους η ποιότητα ήχου από-άκρο-σε-άκρο ελέγχεται από κανονισμούς (όπως τηλεφωνικές συσκευές με μικροτηλέφωνο και σε μερικές χώρες επίσης τα ασύρματα τηλέφωνα).

Συμμόρφωση Εσωτερικού Μόντεμ (συνέχεια)

Ο ακόλουθος πίνακας δείχνει τις χώρες στις οποίες ισχύει το πρότυπο CTR21.

Χώρα	Εφαρμογή	Περισσότερες Δοκιμές
Αυστρία ¹	Ναι	Όχι
Βέλγιο	Ναι	Όχι
Δημοκρατία της Τσεχίας	Όχι	Δεν εφαρμόζεται
Δανία ¹	Ναι	Ναι
Φινλανδία	Ναι	Όχι
Γαλλία	Ναι	Όχι
Γερμανία	Ναι	Όχι
Ελλάδα	Ναι	Όχι
Ουγγαρία	Όχι	Δεν εφαρμόζεται
Ισλανδία	Ναι	Όχι
Ιρλανδία	Ναι	Όχι
Ιταλία	Εκκρεμεί	Εκκρεμεί
Ισραήλ	Όχι	Όχι
Λιγτενστάιν	Ναι	Όχι
Λουξεμβούργο	Ναι	Όχι
Κάτω Χώρες ¹	Ναι	Ναι
Νορβηγία	Ναι	Όχι
Πολωνία	Όχι	Δεν εφαρμόζεται
Πορτογαλία	Όχι	Δεν εφαρμόζεται
Ισπανία	Όχι	Δεν εφαρμόζεται
Σουηδία	Ναι	Όχι
Ελβετίας	Ναι	Όχι
Ηνωμένο Βασίλειο	Ναι	Όχι

Οι παραπάνω πληροφορίες έχουν αντιγραφεί από τη CETECOM και παρέχονται άνευ ευθύνης. Για τους πιο ενημερωμένους πίνακες μπορείτε να επισκεφτείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

¹ Οι εθνικές απαιτήσεις θα εφαρμοστούν μόνο αν ο εξοπλισμός χρησιμοποιεί παλμική κλήση (οι κατασκευαστές πρέπει να δηλώνουν στον οδηγό χρήστη ότι ο εξοπλισμός προορίζεται μόνο για υποστήριξη σηματοδότησης DTMF, που θα καταστήσει κάθε πρόσθετη δοκιμή περιττή).

Στις Κάτω Χώρες απαιτούνται πρόσθετες δοκιμές για σειριακή σύνδεση και δυνατότητες αναγνώρισης κλήσης (caller ID).



FCC Επισήμανση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC)

Η παρούσα συσκευή πληροί τους όρους σύμφωνα με το τμήμα 15 του κανονισμού FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις εξής δύο συνθήκες:

- Η συσκευή αυτή δεν θα προκαλέσει παρεμβολές, και
- Η συσκευή αυτή πρέπει να αποδέχεται παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορούν να προκαλέσουν μη επιθυμητές λειτουργίες.

Η συσκευή αυτή έχει ειλεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι πληροί τους περιοριστικούς όρους για ψηφιακές συσκευές κατηγορίας B, σύμφωνα με το τμήμα 15 του κανονισμού FCC. Οι περιορισμοί αυτοί αποσκοπούν στην παροχή εύλογης προστασίας έναντι επιβλαβών παρεμβολών σε κατοικημένες περιοχές. Η συσκευή αυτή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκτέμψει ενέργεια ορατού συγχρόνως παρεμβολές στις ορατούς περιοχές. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση για το ότι δεν θα υπάρξουν παρεμβολές σε συγκεκριμένες εγκαταστάσεις. Εάν η συσκευή αυτή προκαλέσει παρεμβολές στο σήμα της τηλεόρασης ή του ορατού φωτισμού, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και ύστερα απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης οφείλει να αποκαταστήσει την παρεμβολή, με κάποιον από τους εξής τρόπους:

- Ρυθμίζοντας ή τοποθετώντας την κεραία λήψης σε άλλη θέση.
- Αυξάνοντας την απόσταση μεταξύ της συσκευής και του τηλεοπτικού ή ορατού φωτισμού δέκτη.
- Συνδέοντας τη συσκευή σε ποιζα διαφορετικού κυκλώματος από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο τηλεοπτικός ή ο ορατού φωτισμός δέκτης.
- Ζητώντας συμβουλές από τον αντιπρόσωπο ή από έμπειρο τεχνικό ορατού φωτισμού και τηλεόρασης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Απαιτείται η χρήση καλωδίου θωρακισμένου τύπου ώστε να ικανοποιούνται τα όρια εκπομπών κατά FCC και να προληφθούν παρεμβολές σε κοντινές ραδιοφωνικές ή τηλεοπτικές λήψεις. Είναι σημαντικό να χρησιμοποιείται μόνο το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος. Να χρησιμοποιείτε μόνο θωρακισμένα καλώδια για να συνδέετε συσκευές εισόδου/εξόδου στην παρούσα συσκευή. Λάβετε υπόψη ότι αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν εγκρίνονται ρητά από τον κατασκευαστή για συμμόρφωση μπορεί να ακυρώσουν το δικαίωμα του χρήστη να χρησιμοποιεί το προϊόν αυτό.

(Ανατύπωση από τον Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών #47, part 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

FCC Προδιαγραφές Παρεμβολών Ραδιοσυχνότητας FCC

Η παρούσα συσκευή περιορίζεται για ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ λόγω της λειτουργίας της στη ζώνη συχνοτήτων από 5,15 έως 5,25GHz. Η FCC προδιαγράφει ότι το παρόν προϊόν είναι για εσωτερική χρήση στο εύρος συχνοτήτων από 5,15 έως 5,25GHz για τον περιορισμό πιθανών επιβλαβών παρεμβολών σε κοντινά κανάλια κινητών δορυφορικών συστημάτων.

Οι κύριοι χρήστες του εύρους ζώνης από 5,25 έως 5,35GHz και από 5,65 έως 5,85GHz είναι οι αντάρτη υψηλής ισχύος. Αυτοί οι σταθμοί οι οποίοι μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές και/ή να προκαλέσουν βλάβη στο προϊόν.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Η παρούσα συσκευή και η κεραία της δεν πρέπει να βρίσκεται κοντά ή να λειτουργεί σε συνδυασμό με οποιαδήποτε άλλη κεραία ή αναμεταδότη.

RF Επισήμανση Προφύλαξης από 'Έκθεση σε Ραδιοσυχνότητες (RF) της FCC

Ο παρόν εξοπλισμός συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία RF της FCC που έχουν διατυπωθεί για μη ελεγχόμενο περιβάλλον. Για να διατηρήσετε τη συμμόρφωση με τις προδιαγραφές έκθεσης σε ακτινοβολία RF της FCC, ακολουθήστε τις οδηγίες λειτουργίας που βρίσκονται στο εγχειρίδιο χρήστη. Ο παρόν εξοπλισμός προορίζεται για λειτουργία μέσα στο εύρος ζώνης λειτουργίας από 5,15 GHz έως 5,25GHz και η χρήση του περιορίζεται μόνο σε περιβάλλον εσωτερικού χώρου.

 Οποιεσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν εγκρίνονται ρητά από τον κατασκευαστή για συμμόρφωση μπορεί να ακυρώσουν το δικαίωμα του χρήστη να χρησιμοποιεί το προϊόν αυτό. «Η ASUS δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή περιορίζεται για χρήση στα Κανάλια από 1 έως 11 στη συχνότητα 2,4GHz μέσω συγκεκριμένου υλικολογισμικού που ελέγχεται στις ΗΠΑ».

Οδηγίες 'Έκθεσης FCC (Ασύρματες συσκευές-πελάτες)

Η συσκευή αυτή έχει δοκιμαστεί για συμβατότητα με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία FCC RF (SAR) σε συνήθεις χρήσεις για φορητές συσκευές. Για συμμόρφωση με τα όρια SAR που καθορίζονται στα πρότυπα ANSI C95.1, συνιστάται όταν χρησιμοποιείτε έναν ασύρματο προσαρμογέα LAN η ενσωματωμένη κεραία να τοποθετείται περισσότερο από 20 εκατοστά μακριά από το σώμα σας ή από κοντινά άτομα κατά τη διάρκεια μακράς περιόδου χρήσης. Αν η κεραία είναι τοποθετημένη λιγότερο από 20 εκατοστά από τον χρήστη, συνιστάται ο χρήστης να περιορίσει το χρόνο έκθεσης.

Οδηγία R&TTE (1999/5/EC)

Τα ακόλουθα ολοκληρωθηκαν και θεωρήθηκαν συναφή και επαρκή για την οδηγία R&TTE (Τερματικός Εξοπλισμός Ραδιοκυμάτων και Τηλεπικοινωνιών):

- Βασικές απαιτήσεις ως αναφέρονται στο [Άρθρο 3]
- Προδιαγραφές προστασίας της υγείας και της ασφάλειας ως αναφέρονται στο [Άρθρο 3.1α]
- Δοκιμές ηλεκτρικής ασφάλειας σύμφωνα με το [EN 60950]
- Προδιαγραφές προστασίας ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας ως αναφέρονται στο [Άρθρο 3.1β]
- Δοκιμές ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας σύμφωνα με το [EN 301 489-1] & [EN 301]
- Δοκιμές σύμφωνα με το [489-17]
- Σωστή χρήση του ραδιο-φάσματος ως αναφέρεται στο [Άρθρο 3.2]
- Ραδιο-δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο [EN 300 328-2]

CE Προειδοποίηση 'Ένδειξης CE

Το παρόν είναι προϊόν κατηγορίας B, για οικιακό περιβάλλον, το προϊόν μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές ραδιοσυχνότητας, στην περίπτωση αυτή ο χρήστης ίσως να πρέπει να λάβει τα κατάλληλα μέτρα.



Κανάλια Ασύρματης Λειτουργίας σε Διαφορετικές Χώρες

B. Αμερική	2.412-2.462 GHz	Ch01 έως CH11
Ιαπωνία	2.412-2.484 GHz	Ch01 έως Ch14
Ευρώπη ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 έως Ch13

Ζώνες Ασύρματων Συχνοτήτων μόνο για τη Γαλλία

Μερικές περιοχές της Γαλλίας διαθέτουν περιορισμένη ζώνη συχνοτήτων. Η μέγιστη επιτρέπομενη ισχύς σε εσωτερικό χώρο στη χειρότερη περίπτωση είναι:

- 10mW για ολόκληρη τη ζώνη 2,4 GHz (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW για συχνότητες μεταξύ 2446,5 MHz και 2483,5 MHz

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα Κανάλια από 10 έως 13 λειτουργούν αποκλειστικά στη ζώνη από 2446,6 MHz έως 2483,5 MHz.

Υπάρχουν μερικές πιθανότητες για εξωτερική χρήση: Σε ιδιωτική ιδιοκτησία ή σε ιδιωτικό χώρο δημόσιων προσώπων, η χρήση υπόκειται σε προκαταρκτική εξουσιοδότηση από το Υπουργείο Άμυνας, με μέγιστη επιτρέπομενη ισχύ τα 100mW στη ζώνη 2446,5–2483,5 MHz. Η χρήση σε εξωτερικό χώρο δημόσιου χώρου δεν επιτρέπεται.

Στις υπηρεσίες που αναφέρονται στη συνέχεια, για ολόκληρη τη ζώνη των 2,4 GHz:

- Μέγιστη επιτρέπομενη ισχύς σε εσωτερικό χώρο είναι 100mW
- Μέγιστη επιτρέπομενη ισχύς σε εξωτερικό χώρο είναι 10mW

Υπηρεσίες στις οποίες η χρήση της ζώνης 2400–2483,5 MHz επιτρέπεται με EIRP μικρότερο από 100mW στο εσωτερικό και μικρότερο από 10mW στο εξωτερικό:

01 Ain Orientales	02 Aisne	03 Allier	05 Hautes Alpes
08 Ardennes	09 Ariège	11 Aude	12 Aveyron
16 Charente	24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire	41 Loir et Cher
45 Loiret	50 Manche	55 Meuse	58 Nièvre
59 Nord	60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées	67 Bas Rhin	68 Haut Rhin
70 Haute Saône	71 Saône et Loire	75 Paris	82 Tarn et Garonne
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne			

Η απαίτηση αυτή πιθανόν να αλλάζει με την πάροδο του χρόνου, επιτρέποντάς σας τη χρήση της ασύρματης LAN κάρτας σας σε περισσότερες περιοχές της Γαλλίας. Ελέγξτε με το ART για την πιο πρόσφατη πληροφορία (www.art-telecom.fr)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η κάρτα σας WLAN εκπέμπει λιγότερο από 100mW, αλλά περισσότερο 10mW.

Υποδείξεις Ασφάλειας UL

Απαιτείται για εξοπλισμό τηλεπικοινωνιών (τηλεφωνίας) κατά UL 1459 που προορίζεται για ηλεκτρολογική σύνδεση σε τηλεπικοινωνιακό δίκτυο με λειτουργική τάση ως προς τη γείωση που δεν υπερβαίνει τα 200V peak, 300V peak-to-peak, και 105V rms, και εγκατάσταση ή χρήση σύμφωνα με τον Εθνικό Ηλεκτρολογικό Κώδικα (NFPA 70).

Όταν χρησιμοποιείτε το μόντεμ του Notebk PC, πρέπει πάντα να τηρείτε βασικές προφυλάξεις ασφάλειας για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτροσόκ και ανθρώπινου τραυματισμού, συμπεριλαμβανομένων των ακολούθων:

- **Μην χρησιμοποιείτε** το Notebk PC κοντά σε νερό, π.χ. κοντά σε μπανιέρα, λεκάνη πλυσίματος, νεροχύτη κουζίνας ή πλυντήριο, πάνω σε υγρή βάση ή κοντά σε πισίνα.
- **Μην χρησιμοποιείτε** το Notebk PC κατά τη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας. Μπορεί να υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροσόκ από τους κεραυνούς.
- **Μην χρησιμοποιείτε** το Notebk PC κοντά σε διαρροή αερίου.

Απαιτείται για κάλυψη κατά UL 1642 μπαταριών λιθίου που χρησιμοποιούνται ως κύριες (μη επαναφορτιζόμενες) και δευτερεύουσες (επαναφορτιζόμενες) ως πηγή ισχύος σε προϊόντα. Οι μπαταρίες αυτές περιέχουν μεταλλικό λίθιο, ή κράμα λιθίου, ή ιόντα λιθίου, και μπορεί να αποτελούνται από έναν και μόνο ηλεκτροχημικό συσσωρευτή ή δύο ή περισσότερους συνδεδεμένους σειριακά, παράλληλα ή και τα δύο, που μετατρέπουν χημική ενέργεια σε ηλεκτρική μέσω μιας μη αντιστρέψιμης ή αντιστρέψιμης χημικής αντίδρασης.

- **Μην** απορρίπτετε τον συσσωρευτή μπαταρίας του Notebk PC σε φωτιά, γιατί μπορεί να προκληθεί έκρηξη. Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς για πιθανές οδηγίες απόσυρσης ειδικών απορριμάτων για μείωση κινδύνων ανθρώπινων τραυματισμών λόγω πυρκαγιάς ή έκρηξης.
- **Μην** χρησιμοποιείτε προσαρμογές θερμότητας ή μπαταρίες από άλλες συσκευές για μείωση κινδύνων ανθρώπινων τραυματισμών λόγω πυρκαγιάς ή έκρηξης. Να χρησιμοποιείτε προσαρμογές θερμότητας πιστοποιημένους κατά UL που παρέχονται από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένους μεταπωλητές.



Απαιτήσεις Ασφάλειας Ρεύματος

Προϊόντα με ονομαστικό θερμότητας έως 6A και βάρος πάνω από 3 Κιλά πρέπει να χρησιμοποιούν εγκεκριμένα καλώδια θερμότητας ή ίσα με: H05VV-F, 3G, 0,75mm² or H05VV-F, 2G, 0,75mm².



Ὑποδείξεις Λιθίου Βορείων Χωρών (για μπαταρίες ιόντων λιθίου)



CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)



ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)



VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)



ADVARSEL! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)



WARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)



VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainostaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)



ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)



ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)



標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。

(Japanese)

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κίνδυνος έκρηξης αν η μπαταρία δεν έχει τοποθετηθεί σωστά. Να αντικαθιστάτε μόνο με τον ίδιο ή αντίστοιχο τύπο που συνιστάται από τον κατασκευαστή. Απορρίπτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. (Αγγλικά)



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Ανάλογα με το μοντέλο, τα εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται στην οθόνη του Notebook PC ενδέχεται να περιέχουν υδράργυρο. Ανακυκλώστε ή αποθέστε τη συσκευή ως απόρριμμα σύμφωνα με τους τοπικούς, πολιτειακούς και ομοσπονδιακούς νόμους.

● Πληροφορίες Ασφάλειας Μονάδας Οπτικού Δίσκου

● Πληροφορίες Ασφάλειας Λέιζερ

Οι εσωτερικές ή εξωτερικές οπτικές μονάδες που πωλούνται με το παρόν Notebook PC περιέχουν ΠΡΟΙΟΝ ΛΕΪΖΕΡ ΚΛΑΣΗΣ 1. Η κατηγοριοποίηση λέιζερ βρίσκεται στο γλωσσάρι στο τέλος του παρόντος εγχειριδίου χρήστη.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Ρυθμίσεις ή διεργασίες άλλες από αυτές που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήστη μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα την επικίνδυνη έκθεση σε ακτίνες λέιζερ. Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε τη μονάδα οπτικού δίσκου. Για την ασφάλεια σας, να απευθύνεστε για σέρβις της μονάδας οπτικού δίσκου μόνο σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Υπόδειξη για το Σέρβις

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** ΑΟΡΑΤΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΛΕΪΖΕΡ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ. ΜΗΝ ΚΟΙΤΑΣΤΕ ΕΠΙΜΟΝΑ ΤΗ ΔΕΣΜΗ Ή ΚΟΙΤΑΣΤΕ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΜΕ ΟΠΤΙΚΑ ΜΕΣΑ.

Κανονισμοί CDRH

Το Κέντρο Συσκευών και Ακτινολογικής Υγείας (Center for Devices and Radiological Health –CDRH) του Αμερικανικού Οργανισμού Τροφίμων και Φαρμάκων (U.S. Food and Drug Administration) εφάρμοσε κανονισμούς για τα προϊόντα λέιζερ στις 2 Αυγούστου 1976. Οι κανονισμοί αυτοί εφαρμόζονται σε προϊόντα λέιζερ που κατασκευάζονται από την 1 Αυγούστου 1976. Η συμμόρφωση με τους κανονισμούς αυτούς είναι υποχρεωτική για προϊόντα που πωλούνται στις Ηνωμένες Πολιτείες.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Χειρισμοί, ρυθμίσεις ή διεργασίες άλλες από αυτές που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήστη ή στο εγχειρίδιο εγκατάστασης του προϊόντος λέιζερ μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα την επικίνδυνη έκθεση σε ακτίνες λέιζερ.

● Υπόδειξη Προϊόντος της Macrovision Corporation

Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία προστατευόμενου δικαιώματος πνευματικής ιδιοκτησίας που προστατεύεται από δικονομικές αξιώσεις συγκεκριμένων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και άλλα πνευματικά δικαιώματα της Macrovision Corporation και άλλων κατόχων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας. Η χρήση αυτής της τεχνολογίας προστατευόμενου δικαιώματος πνευματικής ιδιοκτησίας πρέπει να εγκριθεί από την Macrovision Corporation και προβλέπεται αποκλειστικά για ιδιωτικούς και άλλους περιορισμένους σκοπούς, εφόσον δεν έχει εγκριθεί η η αποσυναρμολόγηση.



Έγκριση CTR 21 (για Notebook PC με ενσωματωμένο Μόντεμ)



Danish

«Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EG EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbindelst terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige netterminationspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.»



Dutch

«Dit apparaat is goedkeurd volgens Beslissing 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Ondanks de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.»



English

«The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.»



Finnish

«Tämä laite on hyväksytty neutoston päättökaseen 98/482/EY mukaisesti liittymäläksi yksittäisenä laitteena yleisten kytkentänsien puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentänsien puhelinverkkoihin välillä on kuitenkin eroja, joita hyväksytään eti sellaisenaan takaa hämätöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentänsien puhelinverkkojen liittymäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä otakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimitusajaja.»



French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion pan-européenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»



German

«Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Eindeinrichtung an das öffentliche Fernsprachnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprachnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzbuchungspunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an Ihren Fachhändler wenden.»



Greek

«Ο εξοπλασμός έχει εγκριθεί για απευθείας σύνδεση μηχανικών παραπομπών με το ομότιμο πλήρωμα δίσκου μεταφορών (PSTN). Οφείλεται με την απόφαση 98/482/EK του Συμβουλίου επάνω, επιμήδι υπόρρηξ διαφορές μεταξύ των επιμήδι PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έργαση δεν πρέπει να αποτελέσει εξαιρετικά αποτελεσματική σε κάθε σημείο απόληξης των διαδικούσα PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχήν να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλασμού σας.»



Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione pan-europea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei diversi paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»



Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»



Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión pan-europea de un terminal simple a la red telefónica pública comutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por si sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.»



Swedish

«Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alltjämt tillgängliga kopplade telefoner (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan olika landens offentliga godkäntsamt emellertid inte i sig själv är absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telefonanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.»



② Πληροφορίες για το Notebook PC

Η παρούσα σελίδα παρέχεται για την καταγραφή πληροφοριών σχετικών με το Notebook PC σας για μελλοντική αναφορά ή τεχνική υποστήριξη. Να φυλάσσετε το παρόν Εγχειρίδιο Χρήστη σε ασφαλή τοποθεσία αν έχετε συμπληρώσει τους συνθηματικούς κωδικούς.

Όνομα Κατόχου: _____ Τηλέφωνο Κατόχου: _____

Κατασκευαστής: _____ Μοντέλο: _____ Σειριακός Αριθμός: _____

Μέγεθος Οθόνης: _____ Ανάλυση: _____ Μέγεθος Μνήμης: _____

Μεταπωλητής: _____ Τοποθεσία: _____ Ημ/νία Αγοράς: _____

Κατασκευαστής Σκληρού Δίσκου: _____ Χωρητικότητα: _____

Κατασκευαστής Μονάδας Οπτικού Δίσκου: _____ Τύπος: _____

Έκδοση BIOS: _____ Ημ/νία: _____

Εξαρτήματα: _____

Εξαρτήματα: _____

③ Λογισμικό

Λειτουργικό Σύστημα: _____ Έκδοση: _____ Σειριακός Αριθμός: _____

Λογισμικό: _____ Έκδοση: _____ Σειριακός Αριθμός: _____

Λογισμικό: _____ Έκδοση: _____ Σειριακός Αριθμός: _____

④ Ασφάλεια

Όνομα Επιβλέποντος: _____ Συνθηματικό Επιβλέποντος: _____

Όνομα Χρήστη: _____ Συνθηματικό Χρήστη: _____

⑤ Δίκτυο

Όνομα Χρήστη: _____ Συνθηματικό: _____ Χώρα: _____

Όνομα Χρήστη: _____ Συνθηματικό: _____ Χώρα: _____