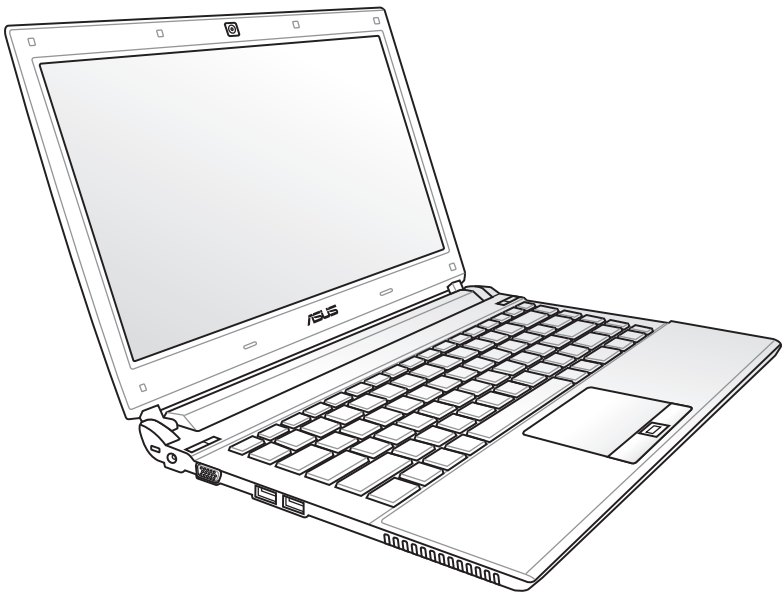


GK6566

Εγχειρίδιο χρήσης φορητού υπολογιστή



Μάρτιος 2011

Πίνακας Περιεχομένων

Πίνακας Περιεχομένων.....	2
1. Εισαγωγή στο Notebook PC	
Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο	6
Σημειώσεις για το εγχειρίδιο	6
Προφυλάξεις ασφάλειας.....	7
Προετοιμασία του Notebook PC σας	11
2. Γνωριμία με τα εξαρτήματα	
Πάνω όψη.....	14
Κάτω όψη	17
Δεξιά όψη.....	19
Αριστερή όψη.....	21
Μπροστινή όψη	23
3. Αρχική θέση σε λειτουργία	
Σύστημα Ρεύματος	26
Χρήση ρεύματος AC	26
Χρήση ρεύματος της μπαταρίας.....	28
Φροντίδα της μπαταρίας	29
Ενεργοποίηση του Notebook PC	30
Αυτο-διάγνωση ενεργοποίησης (POST)	30
Έλεγχος της ισχύος της μπαταρίας.....	32
Φόρτιση του Συσσωρευτή	33
Επιλογές Ισχύος.....	34
Λειτουργίες Διαχείρισης Ισχύος.....	36
Αναμονή και Αδρανοποίηση	36
Έλεγχος Θερμικής Ισχύος.....	37
Ειδικές λειτουργίες πληκτρολόγιου	38
Έγχρωμα Πλήκτρα Άμεσης Πρόσβασης	38
Πλήκτρα Microsoft Windows.....	40
Κουμπιά Ελέγχου Πολυμέσων	42
Διακόπτες και ενδείξεις κατάστασης	43
Διακόπτες.....	43

Ενδείξεις Κατάστασης	44
----------------------------	----

4. Χρήση του Notebook PC

Διάταξη Κατάδειξης	48
Χρήση του Touchpad	49
Εικόνες Χρήσης του Touchpad	50
Φροντίδα του Touchpad	53
Αυτόματη Απενεργοποίηση του Touchpad	53
Διατάξεις Αποθήκευσης.....	55
Αναγνώστης Μνήμης Flash	55
Μνήμη RAM	56
Συνδέσεις	57
Σύνδεση σε Δίκτυο.....	57
Ασύρματη Σύνδεση Δικτύου LAN (σε επιλεγμένα μοντέλα).....	59
Σύνδεση ασύρματου δικτύου των Windows	61
Ασύρματη σύνδεση Bluetooth (σε επιλεγμένα μοντέλα)	63

Παράρτημα

Προαιρετικά Εξαρτήματα.....	Π-2
Προαιρετικές Διασυνδέσεις.....	Π-2
Λειτουργικό σύστημα και λογισμικό	Π-3
Ρυθμίσεις συστήματος στο BIOS.....	Π-4
Συχνά προβλήματα και λύσεις	Π-7
Αποκατάσταση του φορητού υπολογιστή σας	Π-13
Χρήση του διαμερίσματος αποκατάστασης	Π-13
Χρήση του DVD ανάκτησης (σε επιλεγμένα μοντέλα)	Π-14
Συμβατότητα εσωτερικού μόντεμ.....	Π-16
Δηλώσεις και Υποδείξεις Ασφάλειας.....	Π-20
Επισήμανση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC).....	Π-20
Επισήμανση Προφύλαξης από Έκθεση σε Ραδιοσυχνότητες (RF) της FCC	Π-21
Δήλωση Συμμόρφωσης (Οδηγία R&TTE 1999/5/EC)	Π-21
Σήμανση CE	Π-22
Δήλωση Έκθεσης σε Ακτινοβολία IC για τον Καναδά.....	Π-22
Κανάλια Ασύρματης Λειτουργίας σε Διαφορετικές Χώρες.....	Π-23

Ζώνες Ασύρματων Συχνοτήτων μόνο για τη Γαλλία	Π-23
Απαιτήσεις Ασφάλειας Ρεύματος.....	Π-24
Γνωστοποιήσεις REACH.....	Π-24
Υποδείξεις Ασφάλειας UL	Π-25
Οικολογική ετικέτα Ευρωπαϊκής Ένωσης	Π-26
Σύμμορφο προϊόν ENERGY STAR.....	Π-26
Υποδείξεις που αφορούν μπαταρίες ιόντων λιθίου για τις Βόρειες Χώρες	Π-27
Υπόδειξη Προϊόντος της Macrovision Corporation	Π-28
Έγκριση CTR 21(για Φορητό Η/Υ με ενσωματωμένο μόντεμ)...	Π-29
Συμμόρφωση στους Παγκόσμιους Περιβαλλοντικούς κανονισμούς και Δήλωση	Π-31
Ανακύκλωση της ASUS / Υπηρεσίες Ανάκλησης.....	Π-31
Σημείωση περί Δικαιωμάτων Πνευματικής Ιδιοκτησίας	Π-32
Περιορισμός Ευθύνης.....	Π-33
Σέρβις και Υποστήριξη.....	Π-33

Εισαγωγή στο Notebook PC *1*

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.



Οι εφαρμογές που περιλαμβάνονται μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο και την περιοχή. Ενδέχεται να υπάρχουν διαφορές ανάμεσα στο Notebook PC σας και στα σχέδια που εμφανίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Παρακαλούμε θεωρήστε σωστό το Notebook PC σας.

Σημειώσεις για το εγχειρίδιο

Υπάρχουν μερικές υποδείξεις και προειδοποιήσεις σε ολόκληρο το εγχειρίδιο οι οποίες σας δίνουν τη δυνατότητα να εκτελείτε κάποιες εργασίες με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα. Οι υποδείξεις αυτές έχουν διαφορετικούς βαθμούς σπουδαιότητας όπως φαίνεται παρακάτω:



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



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



ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Συμβουλές για την επιτυχή ολοκλήρωση εργασιών.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πληροφορίες για ειδικές καταστάσεις.

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.



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.



ΜΗΝ τοποθετείτε σε ανώμαλη ή ασταθή επιφάνεια εργασίας. Πηγαίνετε για σέρβις αν το περίβλημα έχει τραυματιστεί.



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



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



ΜΗΝ εκθέτετε σε ισχυρά μαγνητικά ή ηλεκτρικά πεδία.



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



ΜΗΝ το εκθέτετε ή το χρησιμοποιείτε κοντά σε υγρά, βροχή, ή υγρασία. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το μόντεμ κατά τη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας.



ΜΗΝ 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: ΜΗΝ πετάτε την μπαταρία σε φωτιά. ΜΗΝ βραχυκυκλώνετε τις επαφές. ΜΗΝ αποσυναρμολογείτε τη μπαταρία.



ΘΕΡΜΟΚΡ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

Το παρόν Notebook PC πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περιβάλλοντα με θερμοκρασίες μεταξύ 10°C (41°F) και 50°C (95°F)



ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ:

Ανατρέξτε στην ετικέτα που βρίσκεται στο κάτω μέρος του Notebook PC και σιγουρευτείτε ότι ο προσαρμογέας ρεύματος που χρησιμοποιείτε συμμορφώνεται με το ρυθμό παροχής ενέργειας.



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



ΜΗ χρησιμοποιείτε ισχυρούς διαλύτες, όπως διαλυτικά, βενζίνη ή άλλα χημικά πάνω ή κοντά στην επιφάνεια.



ΜΗ χρησιμοποιήσετε κατεστραμμένα καλώδια τροφοδοσίας, εξαρτήματα ή άλλα περιφερειακά.



Η μη σωστή εγκατάσταση της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει έκρηξη και ζημία στο Notebook PC.



ΜΗΝ αποθέτετε το Notebook PC στα απορρίμματα του δήμου της περιοχής σας. Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί για να επιτρέπει τη σωστή επαναχρησιμοποίηση των τμημάτων και την ανακύκλωση. Το σύμβολο του διαγραμμένου σκουπιδοτενεκέ δηλώνει πως το προϊόν (ηλεκτρική, ηλεκτρονική συσκευή και κυψέλη μπαταρίας που περιέχει μόλυβδο) δε θα πρέπει να διατίθενται μαζί με τα δημοτικά απορρίμματα. Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς απόθεσης απορριμμάτων ηλεκτρονικών προϊόντων.



ΜΗΝ απορρίψετε τη μπαταρία με τα δημοτικά απόβλητα. Το σύμβολο του διαγραμμένου σκουπιδοτενεκέ δηλώνει πως η μπαταρία δε θα πρέπει να διατίθενται μαζί με τα δημοτικά απορρίμματα.

Προειδοποίηση πίεσης ήχου

Μην αφήνετε τον φορητό σας υπολογιστή ή τον μετασχηματιστή να λειτουργούν με τη βάση να εδράζεται απευθείας επάνω σε εκτεθειμένο δέρμα για παρατεταμένες χρονικές περιόδους. Η επιφανειακή θερμοκρασία της βάσης θα αυξηθεί κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, ιδιαίτερος όταν υπάρχει AC ρεύμα. Η συνεχής επαφή με εκτεθειμένο δέρμα μπορεί να προκαλέσει ενόχληση ή έγκαυμα.

Προειδοποίηση ΣΡ ανεμιστήρα

Προειδοποίηση: Να σημειωθεί ότι ο ανεμιστήρας DC είναι ένα κινούμενο εξάρτημα το οποίο μπορεί να είναι επικίνδυνο, διατηρείτε το σώμα σας μακριά από τις μετακινούμενες λεπίδες του ανεμιστήρα.

Προσαρμογέας Πληροφορίες

πληροφορίες προσαρμογέα:

Τάση εισόδου: 100-240Vac

Συχνότητα εισόδου: 50-60Hz

Βαθμονόμηση ρεύματος εξόδου: 3.95A

Βαθμονόμηση τάσης εξόδου: 19Vdc

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 ελέγξτε 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 ζύνονται οι επιφάνειες του Notebook PC.

Κάλυψη του Notebook PC σας

Προμηθευτείτε τσάντα μεταφοράς για να προστατεύσετε το Notebook PC από βρωμιά, 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 ρεύματος φορτίζει τη μπαταρία μόνο όταν είναι συνδεδεμένος στον υπολογιστή και σε μια πηγή ρεύματος 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.

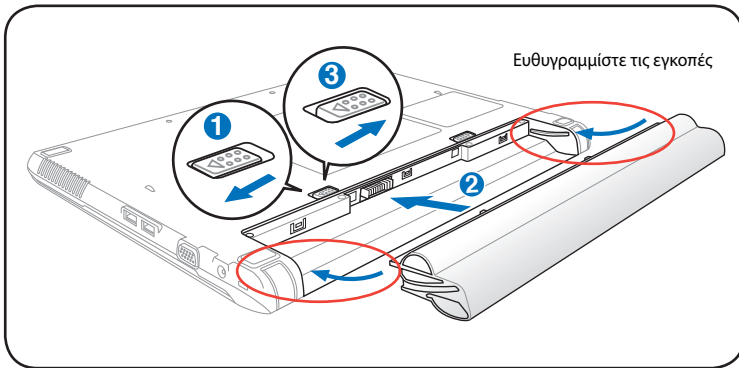


ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Υπάρχουν τρεις κύριοι τύποι εξοπλισμού ασφάλειας αεροδρομίων: Οι συσκευές ακτίνων-Χ (χρησιμοποιούνται σε αντικείμενα που τοποθετούνται στους ταινιόδρομους), μαγνητικούς ανιχνευτές (χρησιμοποιούνται σε ανθρώπους που περπατάνε στους ελέγχους ασφάλειας) και μαγνητικές ράβδοι (συσκευές χειρός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

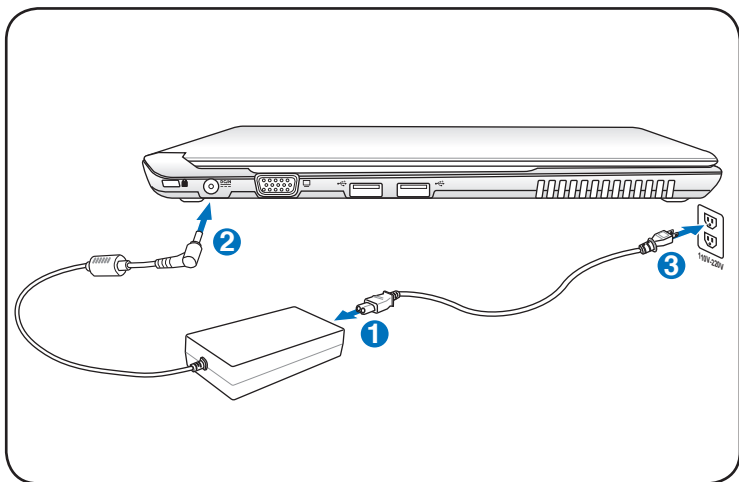
Προετοιμασία του Notebook PC σας

Οι ακόλουθες είναι σύντομες οδηγίες χρήσης του Notebook PC σας.

Εγκαταστήστε τη μπαταρία

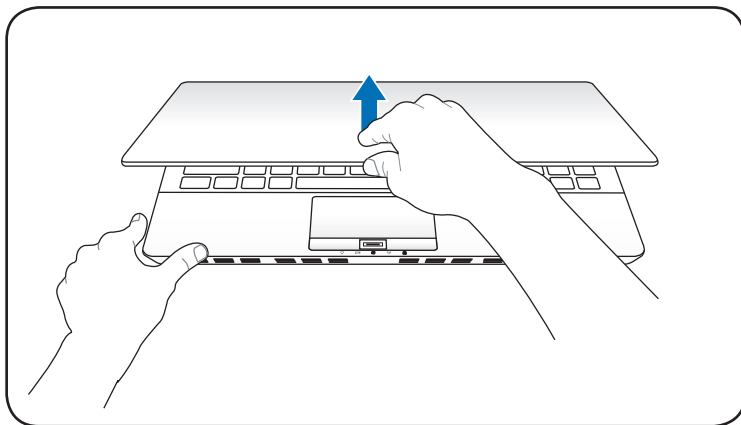


Συνδέστε τον προσαρμογέα ρεύματος AC



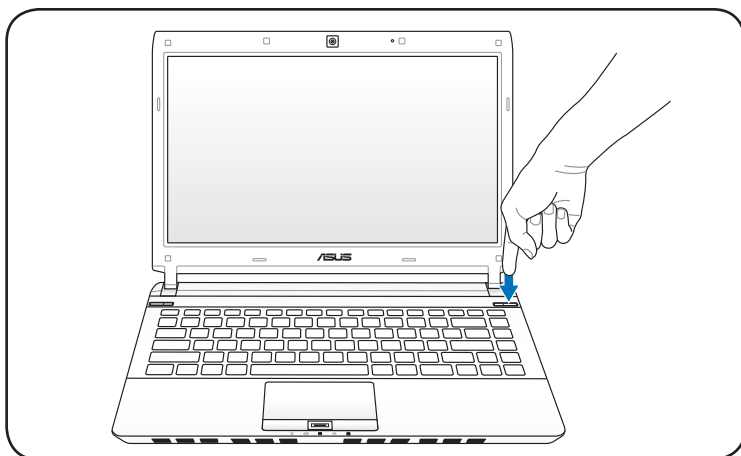
Ενεργοποίηση της οθόνης LCD

1. Σηκώστε προσεκτικά την οθόνη με τον αντίχειρά σας.
2. Γείρετε αργά την οθόνη προς τα μπροστά ή προς τα πίσω σε μια άνετη γωνία όρασης.



Ενεργοποίηση της συσκευής

1. Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας που βρίσκεται κάτω από την οθόνη LCD.
2. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα [Fn]+[F5] ή [Fn]+[F6] για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης LCD.



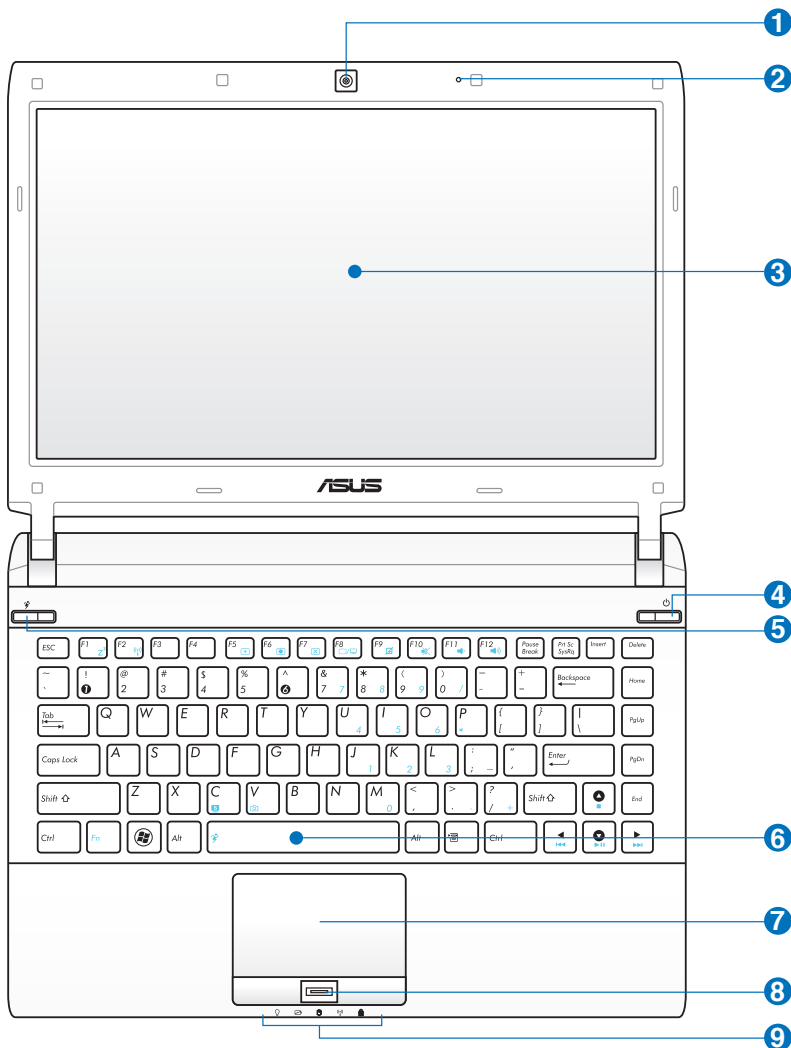
Γνωριμία με τα εξαρτήματα

2

Πάνω όψη



Το πληκτρολόγιο διαφέρει από περιοχή σε περιοχή.



1 **Κάμερα**

Η ενσωματωμένη κάμερα επιτρέπει να βγάλετε φωτογραφίες ή να πραγματοποιήσετε εγγραφή βίντεο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με εφαρμογές διάσκεψης με βίντεο ή με άλλες αλληλεπιδραστικές εφαρμογές.

2 **Μικρόφωνο (ενσωματωμένο)**

Το ενσωματωμένο μονοφωνικό μικρόφωνο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τηλεδιάσκεψη με εικόνα, φωνητικές αφηγήσεις ή απλές εγγραφές ήχου.

3 **Οθόνη**

Η οθόνη λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο με μια οθόνη επιτραπέζιου υπολογιστή. Το Notebook PC χρησιμοποιεί οθόνη active matrix TFT LCD (υγρών κρυστάλλων), που παρέχει εξαιρετική ποιότητα όπως αυτή μιας οθόνης επιτραπέζιου υπολογιστή. Σε αντίθεση με οθόνη επιτραπέζιου υπολογιστή, η οθόνη LCD δεν παράγει ακτινοβολία και δεν τρεμοπαίζει, έτσι είναι καλύτερη για τα μάτια. Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό ύφασμα χωρίς υγρά χημικά (χρησιμοποιήστε σκέτο νερό αν είναι απαραίτητο) για να καθαρίσετε την οθόνη.

4 **Διακόπτης τροφοδοσίας**

Ο διακόπτης τροφοδοσίας σας δίνει τη δυνατότητα να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον φορητό Η/Υ και να επανέλθετε από το STD. Χρησιμοποιήστε τον διακόπτη μία φορά για να ενεργοποιήσετε και μία φορά για να απενεργοποιήσετε τον Φορητό Η/Υ. Ο διακόπτης τροφοδοσίας είναι διαθέσιμος μόνο όταν είναι ανοιχτή η οθόνη.

5 **Πλήκτρο Power4Gear (σε επιλεγμένα μοντέλα)**

Στο λειτουργικό σύστημα των Windows, το πλήκτρο αυτό λειτουργεί ως το πλήκτρο Power4Gear. Το πλήκτρο εναλλάσσει την εξοικονόμηση ενέργειας ανάμεσα στις διάφορες λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας. Οι λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας ελέγχει πολλές πτυχές του Notebook PC σας για να μεγιστοποιήσετε την απόδοση έναντι της ζωής της μπαταρίας. Εφαρμόζοντας ή αφαιρώντας το τροφοδοτικό θα γίνει αυτόματα η εναλλαγή του συστήματος ανάμεσα στη λειτουργία AC και τη λειτουργία της μπαταρίας. Ο επιλεγμένος τρόπος λειτουργίας εμφανίζεται στην οθόνη.

6 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

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 κύλισης είναι διαθέσιμη μετά την εγκατάσταση του βοηθητικού προγράμματος του touchpad για εύκολη πλοήγηση στα Windows ή στο web.

8 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.

9 Ενδείξεις κατάστασης (εμπρός)

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

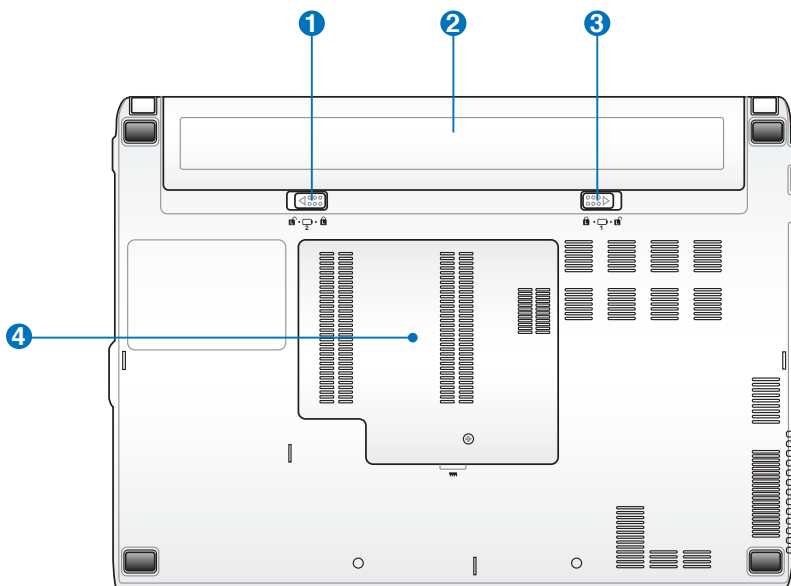
Κάτω όψη



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



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 ΑΛΛΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΣΑΣ ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ.

1 Κλειδαριά μπαταρίας - Αυτόματη

Η κλειδαριά ελατηρίου της μπαταρίας χρησιμοποιείται για να ασφαλίσει 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.

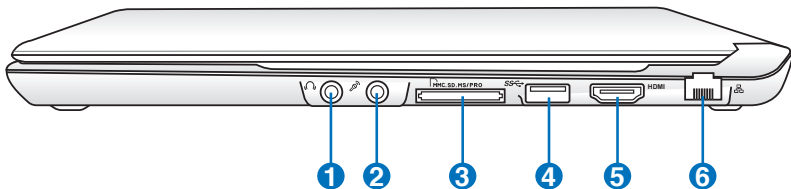
3 Κλειδαριά μπαταρίας - Χειροκίνητη

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

4 Διαμέρισμα Μνήμης (RAM)

Το διαμέρισμα μνήμης παρέχει δυνατότητες επέκτασης με πρόσθετη μνήμη. Η πρόσθετη μνήμη θα αυξήσει την απόδοση των εφαρμογών μειώνοντας την πρόσβαση στο σκληρό δίσκο. Το BIOS ανιχνεύει αυτόματα τη συνολική μνήμη του συστήματος και διαμορφώνει τη CMOS σύμφωνα με τη διεργασία POST (Power-On-Self-Test). Δεν απαιτείται ρύθμιση υλικού ή λογισμικού (συμπεριλαμβανομένου του BIOS) μετά την εγκατάσταση της μνήμης. Επισκεφτείτε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης για πληροφορίες σχετικά με την αναβάθμιση μνήμης για το Notebook PC. Να προμηθεύσετε στοιχεία επέκτασης μόνο από εξουσιοδοτημένους μεταπωλητές του παρόντος Notebook PC για να διασφαλίσετε τη μέγιστη δυνατή συμβατότητα και αξιοπιστία.

Δεξιά όψη



1 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.

2 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 τηλεδιάσκεψη με εικόνα, φωνητικές αφηγήσεις ή απλές εγγραφές ήχου.

3 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 αργότερα στο παρόν εγχειρίδιο.

4 **Θύρα USB (3.0) (σε επιλεγμένα μοντέλα)**

Η θύρα USB (Universal Serial Bus) είναι συμβατή με συσκευές USB 3.0, 2.0, ή USB 1.1 όπως πληκτρολόγια, ποντίκια, κάμερες, οδηγοί σκληρών δίσκων, εκτυπωτές και σαρωτές που συνδέονται με ταχύτητες έως 4.8Gbits/sec (USB 3.0), 480Mbits/sec (USB 2.0), και 12Mbits/sec (USB 1.1). 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 επανεκκίνησης του υπολογιστή.

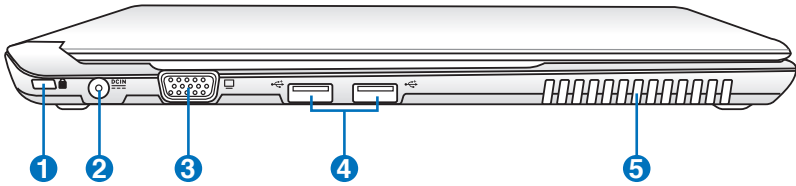
5 **Θύρα HDMI**

Το HDMI (High-Definition Multimedia Interface) είναι μια μη συμπίεσμένη διεπαφή για όλα τα ψηφιακά μέσα ήχου/βίντεο μεταξύ οποιασδήποτε πηγής ήχου/βίντεο όπως set-top box, συσκευή αναπαραγωγής DVD, και δέκτη A/V και μιας οθόνης ήχου και/ή βίντεο όπως η ψηφιακή τηλεόραση (DTV). Υποστηρίζει κανονικό, βελτιωμένο ή υψηλής ακρίβειας (high-definition) βίντεο, καθώς και πολυκαναλικό ψηφιακό ήχο σε ένα και μόνο καλώδιο. Μεταδίδει όλα τα στάνταρ ATSC HDTV και υποστηρίζει ψηφιακό ήχο 8 καναλιών, με εφεδρικό εύρος ζώνης για υποστήριξη μελλοντικών βελτιώσεων ή απαιτήσεων.

6 **Θύρα LAN**

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

Αριστερή όψη



1 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 Είσοδος Τροφοδοσίας Ρεύματος (DC)

Ο παρεχόμενος προσαρμογέας ρεύματος μετατρέπει το ρεύμα AC 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 ρεύματος.



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 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.

4 **Θύρα USB (2.0)**

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 επανεκκίνησης του υπολογιστή.

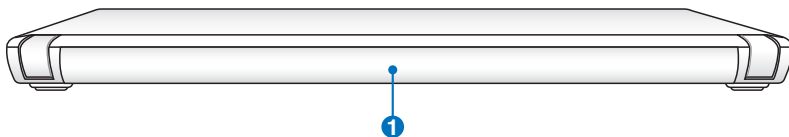
5 **Ανεμιστήρες**

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



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

Μπροστινή όψη



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.

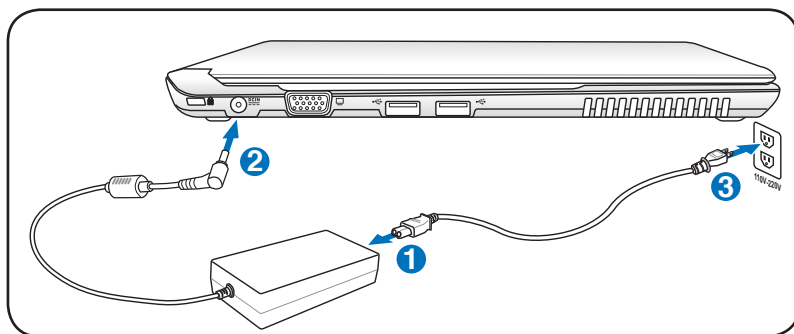


Αρχική θέση σε λειτουργία **3**

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.



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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΜΗ συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα ρεύματος πριν να συνδέσετε το φις DC στο φορητό υπολογιστή. Αν το κάνετε αυτό, ενδεχομένως να προκληθεί βλάβη στο μετασχηματιστή ρεύματος.



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..



Το Notebook PC παραδίδεται με φις δύο ή τριών απολήξεων ανάλογα με την περιοχή. Αν παρέχεται φις 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.



Αποσυνδέστε το μετασχηματιστή ρεύματος ή βγάλτε το καλώδιο από την πρίζα ρεύματος για να ελαχιστοποιήσετε την κατανάλωση ρεύματος όταν δε χρησιμοποιείται ο φορητός υπολογιστής.

Χρήση ρεύματος της μπαταρίας

Το Notebook PC είναι σχεδιασμένο για να λειτουργεί με αφαιρούμενη μπαταρία. Η μπαταρία αποτελείται από ένα σύνολο συσσωρευτών που είναι τοποθετημένοι μαζί. Ο πλήρως φορτισμένος συσσωρευτής παρέχει πολλές ώρες ζωής στη μπαταρία, η οποία μπορεί να επεκταθεί κι άλλο χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες διαχείρισης ισχύος μέσω ρυθμίσεων στο BIOS. Πρόσθετες μπαταρίες είναι προαιρετικές και μπορούν να αγοραστούν ξεχωριστά μέσω μεταπωλητών του Notebook PC.

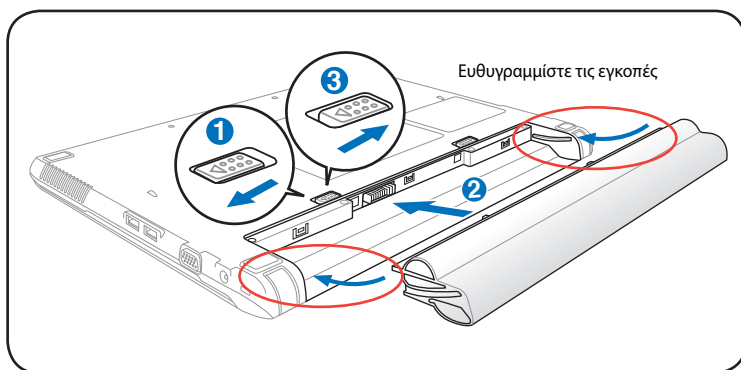
Τοποθέτηση και αφαίρεση της μπαταρίας

Το Notebook PC μπορεί να έχει ή να μην έχει εγκατεστημένη τη μπαταρία. Αν το Notebook PC δεν έχει εγκατεστημένη τη μπαταρία του, ακολουθήστε τις εξής διαδικασίες για να την εγκαταστήσετε.

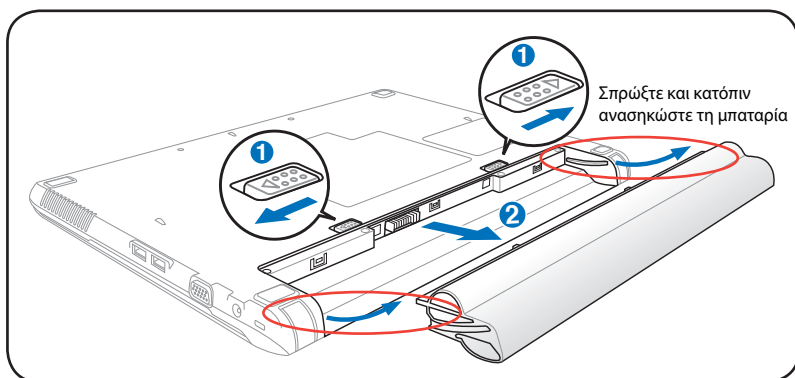


ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Μην προσπαθήσετε ποτέ να αφαιρέσετε τη μπαταρία όταν το Notebook PC είναι ενεργοποιημένο, καθώς μπορεί να προκληθεί απώλεια δεδομένων εργασίας.

Για να εγκαταστήσετε τη μπαταρία:



Για να αφαιρέσετε τη μπαταρία:



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Να χρησιμοποιείτε μόνο τις μπαταρίες και τους προσαρμογείς ρεύματος που παρέχονται με το Notebook PC ή διαθέτουν έγκριση από τον κατασκευαστή ή τον μεταπωλητή για χρήση με το μοντέλο αυτό αλλιώς μπορεί να προκληθεί βλάβη στο Notebook PC.

Φροντίδα της μπαταρίας

Η μπαταρία του Notebook PC, όπως όλες οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, έχει όριο στον αριθμό φορτίσεων που μπορεί να δεχτεί. Ο χρόνος ωφέλιμης ζωής του συσσωρευτή εξαρτάται από τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος και από τον τρόπο χρησιμοποίησης του Notebook PC. Είναι ιδανικό η μπαταρία να χρησιμοποιείται σε ένα εύρος θερμοκρασιών μεταξύ 10°C και 35°C (50°F και 95°F). Πρέπει επίσης να λάβετε υπόψη ότι η εσωτερική θερμοκρασία του Notebook PC είναι μεγαλύτερη από την εξωτερική θερμοκρασία. Οποιαδήποτε θερμοκρασία πάνω ή κάτω από το εύρος αυτό θα μειώσει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Όμως σε κάθε περίπτωση, η διάρκεια ζωής της μπαταρίας θα μειωθεί και θα πρέπει να αγοραστεί νέα μπαταρία από έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο του Notebook PC. Επειδή οι μπαταρίες έχουν επίσης και ένα χρόνο ζωής στο κατάστημα, δεν συνιστάται να αγοράζετε πρόσθετες μπαταρίες και να τις αποθηκεύετε.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Για λόγους ασφάλειας, ΜΗΝ πετάτε την μπαταρία στη φωτιά, ΜΗΝ βραχυκυκλώνετε τις επαφές, και ΜΗΝ αποσυναρμολογείτε τη μπαταρία. Αν υπάρχει ανώμαλη λειτουργία ή βλάβη της μπαταρίας που έχει προκληθεί από χτύπημα, απενεργοποιήστε το Notebook PC και επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης.

Ενεργοποίηση του Notebook PC

Όταν ενεργοποιείται το Notebook PC (κατάσταση ON) εμφανίζεται στην οθόνη μήνυμα ενεργοποίησης. Αν είναι απαραίτητο, μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα άμεσης πρόσβασης (hot keys). Αν χρειάζεται να τρέξετε τη ρύθμιση BIOS για να καθορίσετε ή να τροποποιήσετε τη διαμόρφωση του συστήματος, πιάστε [F2] κατά τη διάρκεια της εκκίνησης για να εισαχθείτε στη ρύθμιση του BIOS. Αν πατήσετε [Tab] κατά τη διάρκεια της οθόνης εισαγωγής (splash screen), θα εμφανιστούν κανονικές πληροφορίες εκκίνησης όπως η έκδοση BIOS. Πατήστε [ESC] και θα εμφανιστεί το μενού εκκίνησης με δυνατότητες επιλογής εκκίνησης από τις διαθέσιμες μονάδες.



Πριν από την εκκίνηση, η οθόνη αναβοσβήνει στην κατάσταση ενεργοποίησης. Αυτό είναι μέρος της διαδικασίας δοκιμών ρουτίνας του Notebook PC και δεν υπάρχει πρόβλημα με την οθόνη.



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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΜΗΝ μεταφέρετε ή καλύπτετε το Notebook PC που είναι ενεργοποιημένο με οποιοδήποτε υλικό που θα μειώσει τη ροή του αέρα όπως μια τσάντα μεταφοράς.

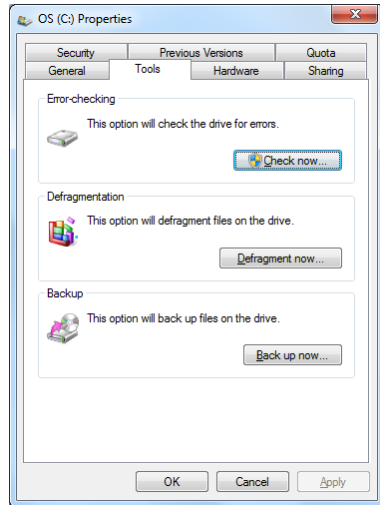
Αυτο-διάγνωση ενεργοποίησης (POST)

Όταν ενεργοποιείτε το Notebook PC θα τρέξει πρώτα μια σειρά προγραμμάτων διαγνωστικού ελέγχου που λέγονται Power-On Self Test (POST). Το λογισμικό που ελέγχει το POST είναι εγκατεστημένο ως μόνιμο τμήμα της αρχιτεκτονικής του Notebook PC. Το POST περιλαμβάνει ένα αρχείο της διαμόρφωσης υλικού του Notebook PC, που χρησιμοποιείται για να κάνετε διαγνωστικό έλεγχο του συστήματος. Το αρχείο αυτό δημιουργείται από το πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS. Αν ο έλεγχος POST ανακαλύψει διαφορά μεταξύ του αρχείου και του υπάρχοντος υλικού, θα εμφανίσει μήνυμα στην οθόνη που θα σας ζητάει να διορθώσετε τη διαφορά εκτελώντας το πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS. Στις περισσότερες περιπτώσεις το αρχείο θα είναι σωστό όταν παραλαμβάνετε το Notebook PC. Όταν τελειώσουν οι δοκιμές, μπορεί να δείτε ένα μήνυμα που να αναφέρει "Δεν βρέθηκε λειτουργικό σύστημα" αν ο σκληρός δίσκος δεν είχε προεγκατεστημένο το λειτουργικό σύστημα. Αυτό υποδεικνύει ότι ο σκληρός δίσκος έχει ανιχνευτεί σωστά και είναι έτοιμος για την εγκατάσταση νέου λειτουργικού συστήματος.

Τεχνολογία αυτο-παρακολούθησης και αναφοράς

Η τεχνολογία S.M.A.R.T. (Self Monitoring and Reporting Technology) ελέγχει τη μονάδα του σκληρού δίσκου κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ελέγχου POST και δίνει μήνυμα προειδοποίησης αν η μονάδα σκληρού δίσκου απαιτεί επισκευή. Αν εμφανιστεί οποιαδήποτε σοβαρή προειδοποίηση για τη μονάδα του σκληρού δίσκου κατά τη διάρκεια της εκκίνησης, λάβετε αμέσως εφεδρικό αντίγραφο των δεδομένων σας και εκτελέστε το πρόγραμμα ελέγχου του δίσκου των Windows. Για να εκτελέσετε το πρόγραμμα ελέγχου του δίσκου των Windows: κάντε κλικ στο

Έναρξη > επιλέξτε Ο Υπολογιστής μου > κάντε κλικ στο εικονίδιο της μονάδας του σκληρού δίσκου > επιλέξτε Ιδιότητες > κάντε κλικ στο πεδίο Εργαλεία > κάντε κλικ στο Έλεγχος > κάντε κλικ στο Εκκίνηση. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε "Ανίχνευση...τομέων δίσκου" για πιο αποτελεσματική ανίχνευση και επιδιόρθωση αλλά η διαδικασία θα εκτελεστεί πιο αργά.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Αν εμφανίζονται ακόμη προειδοποιήσεις κατά τη διάρκεια της εκκίνησης μετά την εκτέλεση του βοηθητικού προγράμματος ελέγχου του δίσκου πρέπει να πάτε το Notebook PC σας για επισκευή. Η συνέχιση της χρήσης μπορεί να προκαλέσει απώλεια δεδομένων.

Έλεγχος της ισχύος της μπαταρίας

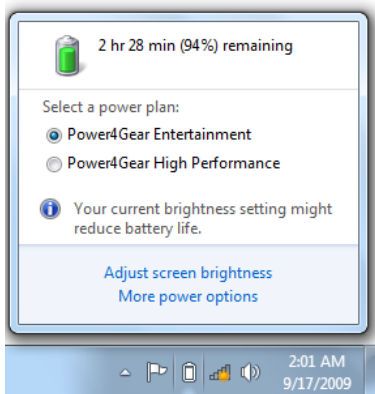
Το σύστημα μπαταρίας εφαρμόζει το πρότυπο Smart Battery κάτω από το περιβάλλον των Windows, που επιτρέπει στην μπαταρία να αναφέρει με ακρίβεια το μέγεθος της φόρτισης που απομένει σε αυτήν. Μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία παρέχει στο Notebook PC ισχύ για μερικές ώρες εργασίας. Όμως η πραγματική τιμή μεταβάλλεται ανάλογα με το πως χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας, τις γενικές συνήθειες κατά την εργασία σας, την κεντρική μονάδα επεξεργασίας (CPU), το μέγεθος μνήμης του συστήματος και το μέγεθος της οθόνης.



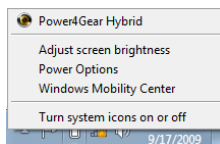
Τα στιγμιότυπα οθόνης που φαίνονται στη συνέχεια είναι παραδείγματα μόνο και δεν αντικατοπτρίζουν τι πραγματικά βλέπετε στο σύστημα σας.



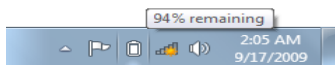
Θα ειδοποιηθείτε όταν η ισχύς της μπαταρίας είναι χαμηλή. Αν συνεχίσετε να αγνοείτε τις προειδοποιήσεις χαμηλής ισχύος, το Notebook PC τελικά μπαίνει σε κατάσταση αναστολής (η προεπιλογή των Windows χρησιμοποιεί STR)..



Κάντε αριστερό κλικ στο εικονίδιο της μπαταρίας



Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της μπαταρίας



Περάστε τον κέρσορα πάνω από το εικονίδιο της μπαταρίας χωρίς τον προσαρμογέα ισχύος.



Περάστε τον κέρσορα πάνω από το εικονίδιο της μπαταρίας χωρίς τον προσαρμογέα ισχύος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Η κατάσταση STR (Suspend-to-RAM) δεν διαρκεί πολύ όταν η πληρότητα της μπαταρίας έχει μειωθεί. Η κατάσταση STD (Suspend-to-Disk) δεν είναι ίδια με την απενεργοποίηση. Η STD απαιτεί ένα μικρό ποσό ισχύος και θα αποτύχει αν δεν υπάρχει καθόλου διαθέσιμη ισχύς λόγω πλήρους αποφόρτισης της μπαταρίας ή έλλειψης τροφοδοσίας ισχύος (π.χ. αφαίρεση και του προσαρμογέα ρεύματος και της μπαταρίας).

Φόρτιση του Συσσωρευτή

Πριν χρησιμοποιήσετε το Notebook PC σας κατά τη μετακίνηση, πρέπει να φορτίσετε το συσσωρευτή. Ο συσσωρευτής αρχίζει να φορτίζει μόλις το Notebook PC συνδεθεί σε εξωτερική παροχή ρεύματος με τον προσαρμογέα ρεύματος. Να φορτίζετε πλήρως το συσσωρευτή πριν τον χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά. Ένας καινούργιος συσσωρευτής πρέπει να φορτιστεί πλήρως πριν το Notebook PC αποσυνδεθεί από την εξωτερική πηγή ρεύματος. Η πλήρης φόρτιση της μπαταρίας όταν το Notebook PC είναι απενεργοποιημένο (κατάσταση OFF) παίρνει μερικές ώρες και ο χρόνος αυτός μπορεί να διπλασιαστεί όταν το Notebook PC είναι ενεργοποιημένο (κατάσταση ON). Η λυχνία φόρτισης της μπαταρίας σβήνει όταν η μπαταρία έχει φορτιστεί.



Η μπαταρία ξεκινάει να φορτίζει όταν το φορτίο που απομένει στη μπαταρία πέσει κάτω από 95%. Αυτό αποτρέπει τη συχνή φόρτιση της μπαταρίας. Η ελαχιστοποίηση των κύκλων φόρτισης συντελεί στην αύξηση του χρόνου ζωής της μπαταρίας.



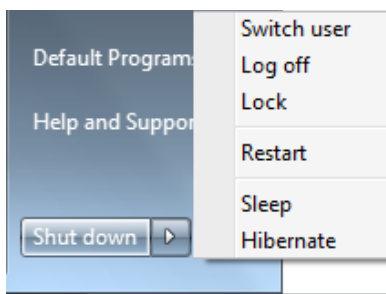
Η μπαταρία σταματάει να φορτίζει αν η θερμοκρασία είναι ιδιαίτερα υψηλή ή η τάση της μπαταρίας είναι ιδιαίτερα υψηλή.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Μην αφήνετε το συσσωρευτή μπαταρίας αφόρτιστο. Ο συσσωρευτής μπαταρίας θα αποφορτιστεί με την πάροδο του χρόνου. Αν δεν χρησιμοποιείτε μπαταρία, πρέπει να συνεχίζετε να τη φορτίζετε κάθε τρεις μήνες για να επεκτείνετε τη δυνατότητα αποκατάστασης αλλιώς μπορεί να μην είναι δυνατή η φόρτισή της στο μέλλον.

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, Ύπνος ή Απενεργοποίηση”, κάντε κλικ στο κουμπί με το βέλος δίπλα στο εικονίδιο κλειδώματος.

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**.

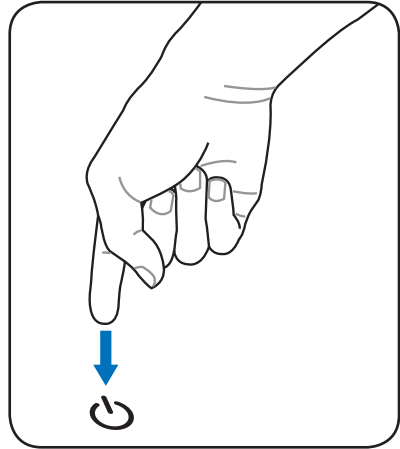


ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Για να προστατεύσετε τη μονάδα σκληρού δίσκου, να περιμένετε πάντα 5 δευτερόλεπτα μετά την απενεργοποίηση του Notebook PC πριν το ενεργοποιήσετε πάλι.

Απενεργοποίηση σε κατάσταση ανάγκης

Στην περίπτωση που το λειτουργικό σας σύστημα δεν μπορεί να κάνει σωστά απενεργοποίηση ή επανεκκίνηση, υπάρχει ένας επιπλέον τρόπος να κάνετε τερματισμό της λειτουργίας του φορητού σας υπολογιστή:

- Κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας  για περισσότερο από 4 δευτερόλεπτα.



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

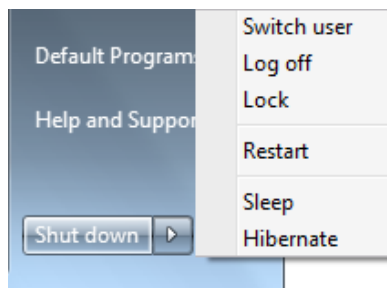
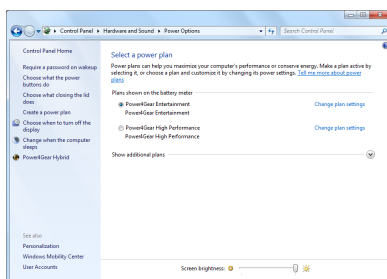
Λειτουργίες Διαχείρισης Ισχύος

Το Notebook PC διαθέτει έναν αριθμό αυτόματων ή ρυθμιζόμενων λειτουργιών εξοικονόμησης ενέργειας που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να μεγιστοποιήσετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας και να μειώσετε το Συνολικό Κόστος Ιδιοκτησίας (TCO) του προϊόντος. Μπορείτε να ελέγχετε μερικές από τις λειτουργίες αυτές μέσω του μενού Power στο BIOS Setup. Οι ρυθμίσεις διαχείρισης ισχύος ACPI πραγματοποιούνται μέσω του λειτουργικού συστήματος. Οι λειτουργίες διαχείρισης ισχύος έχουν σχεδιαστεί για την εξοικονόμηση όσο το δυνατόν περισσότερης ηλεκτρικής ενέργειας θέτοντας εξαρτήματα σε κατάσταση χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας όσο το δυνατόν συχνότερα αλλά επίσης επιτρέποντας την πλήρη λειτουργία κατ' απαίτηση.

Αναμονή και Αδρανοποίηση

Οι ρυθμίσεις διαχείρισης ισχύος μπορούν να βρεθούν στα Windows > Πίνακας Ελέγχου > **Επιλογές Ενέργειας Στις Ρυθμίσεις Συστήματος**, μπορείτε να καθορίσετε "Αναμονή/Αδρανοποίηση" ή "Σβήσιμο Υπολογιστή" για να κλείσετε την οθόνη ή πατώντας το κουμπί λειτουργίας. Οι επιλογές "Αναμονή" και "Αδρανοποίηση" εξοικονομούν ενέργεια όταν το Notebook PC σας δεν χρησιμοποιείται απενεργοποιώντας συγκεκριμένα εξαρτήματα. Όταν συνεχίσετε την εργασία σας, η τελευταία κατάσταση (όπως ένα έγγραφο στο οποίο βρίσκεστε στη μέση της οθόνης ή ένα μισοτελειωμένο μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) θα επανεμφανιστούν όπως τα είχατε αφήσει. Η επιλογή "Σβήσιμο Υπολογιστή" θα κλείσει όλες τις εφαρμογές και θα σας ρωτήσει αν θέλετε να αποθηκεύσετε την εργασία σας αν δεν έχει ήδη αποθηκευτεί.

Η λειτουργία **Αναμονή** είναι η ίδια με τη λειτουργία Suspend-to-RAM (STR). Η λειτουργία αυτή αποθηκεύει τα τρέχοντα δεδομένα σας και την κατάσταση στη μνήμη RAM ενώ πολλά εξαρτήματα απενεργοποιούνται. Επειδή η μνήμη RAM είναι πτητική, απαιτεί ενέργεια για να διατηρεί (ανανεώνει) τα δεδομένα. Κάντε κλικ στο κουμπί **Windows** και στο βελάκι που βρίσκεται κοντά στο εικονίδιο με την κλειδαριά για να δείτε την επιλογή αυτή. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την συντόμευση πληκτρολογίου [**Fn F1**] για να ενεργοποιήσετε αυτή την κατάσταση. Κάντε επαναφορά πατώντας οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου εκτός από το [Fn]. (ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ένδειξη λειτουργίας θα αναβοσβήνει στην κατάσταση αυτή.)



Η λειτουργία **Αδρανοποίηση** είναι η ίδια με τη λειτουργία Suspend-to-Disk (STD) και αποθηκεύει τα τρέχοντα δεδομένα και την κατάστασή σας στο σκληρό δίσκο. Κάνοντας αυτό, η RAM δεν χρειάζεται πλέον να ανανεώνεται περιοδικά και η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται σημαντικά αλλά δεν εξαλείφεται τελείως γιατί συγκεκριμένα εξαρτήματα όπως το LAN πρέπει να τροφοδοτούνται με ενέργεια. Η λειτουργία "Αδρανοποίηση" εξοικονομεί περισσότερη ενέργεια από τη λειτουργία "Αναμονή". Κάντε κλικ στο κουμπί **Windows** και στο βελάκι που βρίσκεται κοντά στο εικονίδιο με την κλειδαριά για να δείτε την επιλογή αυτή. Κάντε επαναφορά πατώντας το κουμπί λειτουργίας. (ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ένδειξη λειτουργίας θα είναι σβηστή στην κατάσταση αυτή.)

Έλεγχος Θερμικής Ισχύος

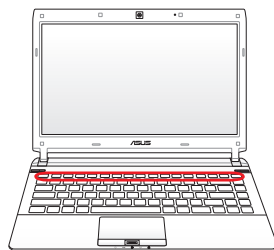
Υπάρχουν τρεις μέθοδοι ελέγχου ισχύος για τον έλεγχο της θερμικής κατάστασης του Notebook PC. Αυτοί οι έλεγχοι ισχύος δεν μπορούν να ρυθμιστούν από το χρήστη και πρέπει να είναι γνωστοί σε περίπτωση που το Notebook PC εισαχθεί σε αυτές τις καταστάσεις. Οι ακόλουθες θερμοκρασίες αντιστοιχούν στις θερμοκρασίες του πλαισίου (όχι της CPU).

- Ο ανεμιστήρας ενεργοποιείται για ενεργή ψύξη όταν η θερμοκρασία φτάσει στο ανώτερο ασφαλές όριο.
- Η CPU μειώνει την ταχύτητα για παθητική ψύξη όταν η θερμοκρασία ξεπεράσει το ανώτερο ασφαλές όριο.
- Το σύστημα απενεργοποιείται για επίτευξη σημαντικής ψύξης όταν η θερμοκρασία ξεπεράσει το μέγιστο όριο ασφάλειας.

Ειδικές λειτουργίες πληκτρολόγιου

Έγχρωμα Πλήκτρα Άμεσης Πρόσβασης

Στη συνέχεια ορίζονται τα έγχρωμα πλήκτρα άμεσης πρόσβασης πάνω στο πληκτρολόγιο του Notebook PC. Οι έγχρωμες εντολές μπορούν να εκτελεστούν μόνο πιέζοντας πρώτα και κρατώντας πατημένο το λειτουργικό πλήκτρο (function key) ενώ πατάτε το πλήκτρο με την έγχρωμη εντολή.



Οι θέσεις των πλήκτρων άμεσης πρόσβασης (Hot Keys) πάνω στα λειτουργικά πλήκτρα μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο αλλά οι λειτουργίες θα παραμένουν οι ίδιες. Ακολουθήστε τα εικονίδια αντί για τα λειτουργικά πλήκτρα.



“Εικονίδιο “Zz” (F1): Τοποθετεί το Notebook PC σε κατάσταση αναστολής (είτε σε κατάσταση Save-to-RAM είτε Save-to-Disk ανάλογα με τη ρύθμιση του πλήκτρου ύπνου στις ρυθμίσεις διαχείρισης ισχύος).



Ραδιοεκπομπή (F2): Μόνο στα μοντέλα με ασύρματη υποστήριξη: Εναλλάσσει το εσωτερικό ασύρματο LAN ή Bluetooth (σε επιλεγμένα μοντέλα) μεταξύ των καταστάσεων ON και OFF με ένδειξη στην οθόνη. Όταν ενεργοποιηθεί, θα ανάψει η ένδειξη ασύρματου δικτύου. Είναι απαραίτητο να γίνουν ρυθμίσεις μέσω λογισμικού των Windows για να χρησιμοποιηθεί το ασύρματο LAN ή το Bluetooth.





Εικονίδιο με ήλιο προς τα πάνω (F5):
Μειώνει τη φωτεινότητα της οθόνης







Εικονίδιο με ήλιο προς τα κάτω (F6):
Αυξάνει τη φωτεινότητα της οθόνης







Εικονίδιο LCD (F7): Εναλλάσσει την οθόνη μεταξύ των καταστάσεων ON και OFF. Επίσης επιμηκύνει την περιοχή της οθόνης (σε ορισμένα μοντέλα) για να καλύπτει ολόκληρη την οθόνη όταν χρησιμοποιείται χαμηλή ανάλυση.



  **Εικονίδιο LCD/Οθόνης (F8):** Εναλλάσσει μεταξύ της οθόνης LCD του Notebook PC και μιας εξωτερικής οθόνης με την ακόλουθη σειρά: Μόνο LCD -> Μόνο CRT (Εξωτερική οθόνη) -> Κλωνοποίηση LCD + CRT -> LCD + επέκταση CRT. (Η λειτουργία αυτή δεν λειτουργεί στα 256 Χρώματα, επιλέξτε Υψηλή Ποιότητα Χρώματος στις Ρυθμίσεις Οθόνης).
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Θα πρέπει να συνδεθεί μια εξωτερική οθόνη “πριν” την εκκίνηση.



  **Διαγραμμένο Touchpad (F9) (σε επιλεγμένα μοντέλα):** Εναλλάσσει το ενσωματωμένο touchpad μεταξύ των καταστάσεων ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ (απενεργοποιημένο) και ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ (ενεργοποιημένο). Το κλείδωμα του touchpad θα σας προστατεύσει από κατά λάθος μετακίνηση του κέρσορα ενώ πληκτρολογείτε και χρησιμοποιείται καλύτερα με εξωτερικό ποντίκι. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επιλεγμένα μοντέλα διαθέτουν μια ένδειξη ανάμεσα στα πλήκτρα του touchpad που ανάβει όταν το touchpad είναι ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ (ενεργοποιημένο) και είναι σβηστό όταν το touchpad είναι ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ (απενεργοποιημένο).



  **Εικονίδιο Ηχείων (F10):** Εναλλάσσει τα ηχεία μεταξύ των καταστάσεων ON και OFF (μόνο στο λειτουργικό σύστημα Windows)



  **Εικονίδιο Μείωσης Ήχου (F11):** Μειώνει την ένταση του ήχου (μόνο στο λειτουργικό σύστημα Windows)

  **Εικονίδιο Αύξησης Ήχου (F12):** Αυξάνει την ένταση του ήχου (μόνο στο λειτουργικό σύστημα Windows)

  **Num Lk (Ins):** Εναλλάσσει το αριθμητικό πληκτρολόγιο (number lock) μεταξύ των καταστάσεων ON και OFF. Σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε ένα μεγαλύτερο τμήμα του πληκτρολογίου για εισαγωγή αριθμών.

  **Scr Lk (Del):** Εναλλάσσει το πλήκτρο “Scroll Lock” μεταξύ των καταστάσεων ON και OFF. Σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε ένα μεγαλύτερο τμήμα του πληκτρολογίου για πλοήγηση στα κελιά.

  **Fn+C:** Εναλλάσσει τη λειτουργία “Splendid Video Intelligent Technology” μεταξύ των καταστάσεων ON και OFF. Αυτό επιτρέπει την εναλλαγή μεταξύ διαφορετικών καταστάσεων βελτίωσης χρώματος της οθόνης έτσι ώστε να βελτιωθεί η αντίθεση, η φωτεινότητα, ο τόνος του δέρματος και ο κορεσμός των χρωμάτων για το κόκκινο, το πράσινο και το μπλε ανεξάρτητα. Μπορείτε να δείτε την ισχύουσα κατάσταση στις ενδείξεις της οθόνης (OSD).

  **Fn+V (σε επιλεγμένα μοντέλα):** Εναλλάσσει τη λειτουργία της εφαρμογής λογισμικού “Life Frame”.



Για κάποια μοντέλα, η λειτουργία αυτή διατίθεται μόνον όταν ενεργοποιείτε την φωτογραφική μηχανή.

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 κέρσορα, 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 βολική 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.

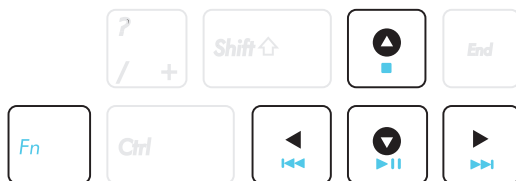


Κουμπιά Ελέγχου Πολυμέσων

Τα κουμπιά ελέγχου πολυμέσων επιτρέπουν τον εύκολο έλεγχο της εφαρμογής πολυμέσων. Στη συνέχεια καθορίζεται η λειτουργία κάθε πλήκτρου ελέγχου πολυμέσων του Notebook PC.



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



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



Αναπαραγωγή/Παύση (⏮)

Ξεκινά ή παύει την αναπαραγωγή αρχείου μέσων.



Διακοπή (⏹)

Διακόπτει την αναπαραγωγή αρχείου μέσων.



Πίσω (⏪)

Κατά την αναπαραγωγή αρχείου μέσων, επιστρέφει στο προηγούμενο τραγούδι / κεφάλαιο ταινίας.

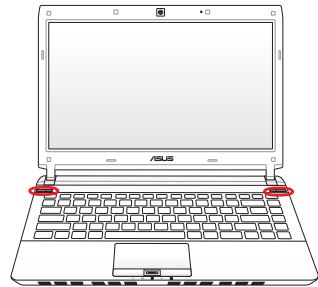


Μπροστά (⏩)

Κατά την αναπαραγωγή αρχείου μέσων, περνάει στο επόμενο τραγούδι / κεφάλαιο ταινίας.

Διακόπτες και ενδείξεις κατάστασης

Διακόπτες



Πλήκτρο Power4Gear (σε επιλεγμένα μοντέλα)

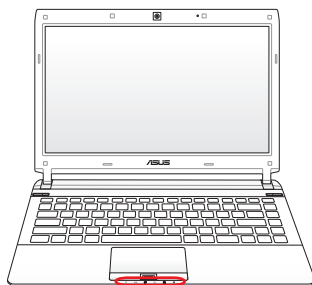
Στο λειτουργικό σύστημα των Windows, το πλήκτρο αυτό λειτουργεί ως το πλήκτρο Power4Gear. Το πλήκτρο εναλλάσσει την εξοικονόμηση ενέργειας ανάμεσα στις διάφορες λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας. Οι λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας ελέγχει πολλές πτυχές του Notebook PC σας για να μεγιστοποιήσετε την απόδοση έναντι της ζωής της μπαταρίας. Εφαρμόζοντας ή αφαιρώντας το τροφοδοτικό θα γίνει αυτόματα η εναλλαγή του συστήματος ανάμεσα στη λειτουργία AC και τη λειτουργία της μπαταρίας. Ο επιλεγμένος τρόπος λειτουργίας εμφανίζεται στην οθόνη.



Διακόπτης τροφοδοσίας

Ο διακόπτης τροφοδοσίας σας δίνει τη δυνατότητα να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον φορητό Η/Υ και να επανέλθετε από το STD. Χρησιμοποιήστε τον διακόπτη μία φορά για να ενεργοποιήσετε και μία φορά για να απενεργοποιήσετε τον Φορητό Η/Υ. Ο διακόπτης τροφοδοσίας είναι διαθέσιμος μόνο όταν είναι ανοιχτή η οθόνη.

Ενδείξεις Κατάστασης



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 (δύο χρωμάτων)

Η ένδειξη φόρτιση της μπαταρίας διπλού χρώματος δείχνει την κατάσταση της ενέργειας της μπαταρίας ως εξής:

Το πράσινο είναι αναμμένο: Η ισχύς τη μπαταρίας είναι μεταξύ 95% και 100% (με ρεύμα AC).

Το πορτοκαλί είναι αναμμένο: Η ισχύς τη μπαταρίας είναι χαμηλότερη από το 95% (με ρεύμα AC).

Πορτοκαλί που αναβοσβήνει: Η ισχύς τη μπαταρίας είναι χαμηλότερη από το 10% (χωρίς ρεύμα AC).

Ανενεργή: Η ισχύς τη μπαταρίας είναι μεταξύ 10% και 100% (χωρίς ρεύμα AC)  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 Bluetooth / Wireless (Ασύρματο)

Αυτό εφαρμόζεται μόνον σε μοντέλα με εσωτερικό Bluetooth (BT) και ενσωματωμένο ασύρματο LAN. Αυτή η ένδειξη θα φωτιστεί για να υποδείξει ότι έχει ενεργοποιηθεί η ενσωματωμένη λειτουργία Bluetooth (BT) του Φορητού Η/Υ. Εφαρμόζεται μόνο σε μοντέλα με ενσωματωμένο ασύρματο LAN. Η ένδειξη αυτή ανάβει όταν είναι ενεργοποιημένο το ενσωματωμένο ασύρματο LAN. (Είναι απαραίτητες οι ρυθμίσεις μέσω λογισμικού των Windows).



Ένδειξη κλειδωμένων αριθμών (Number Lock)

Όταν ανάβει υποδεικνύει ότι είναι ενεργοποιημένοι οι αριθμοί [Num Lk]. Η λειτουργία κλειδωμένων αριθμών επιτρέπει σε κάποια από τα γράμματα του πληκτρολογίου να ενεργούν ως αριθμοί για ευκολότερη εισαγωγή αριθμητικών δεδομένων.



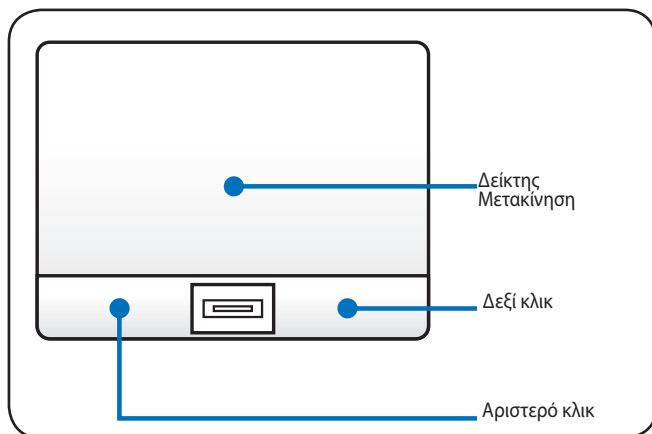
Ένδειξη κεφαλαίων γραμμάτων (Capital Lock)

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. Α, Β, Γ). Όταν η λυχνία κεφαλαίων γραμμάτων είναι στο OFF, τα γράμματα που πληκτρολογούνται θα είναι μικρά (π.χ. α,β,γ)

Χρήση του Notebook PC **4**

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.



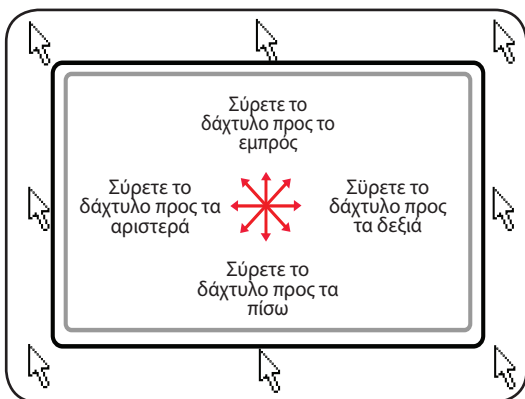
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Μην χρησιμοποιείτε άλλα αντικείμενα αντί για το δάκτυλο σας για τη λειτουργία του touchpad γιατί μπορεί να τραυματίσετε την επιφάνειά του.

Χρήση του Touchpad

Χρειάζεται μόνο απαλή πίεση με το άκρο του δακτύλου για να λειτουργήσει το touchpad. Επειδή το touchpad είναι ευαίσθητο ηλεκτροστατικά, 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 δακτύλου σας αντί για το κανονικό ποντίκι των επιτραπέζιων συστημάτων. Τα ακόλουθες εικόνες επιδεικνύουν τη χρήση του touchpad.

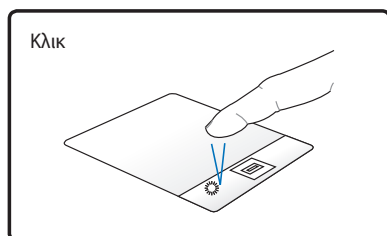
Κίνηση του Κέρσορα

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

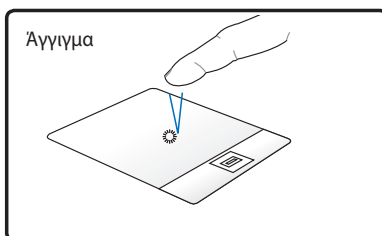


Εικόνες Χρήσης του Touchpad

Κλικ/Άγγιγμα – Με τον κέρσορα 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 επιλεχτεί το στοιχείο. Το επιλεγμένο στοιχείο θα αλλάξει χρώμα. Τα ακόλουθα 2 παραδείγματα παράγουν τα ίδια αποτελέσματα.

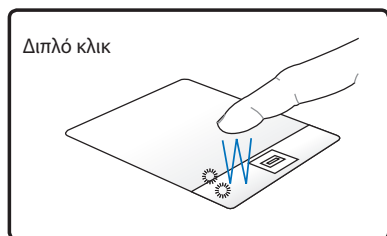


Πατήστε το αριστερό πλήκτρο του κέρσορα και αφήστε το.

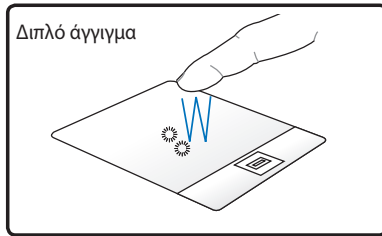


Απαλά αλλά γρήγορα αγγίξτε το touchpad.

Διπλό Κλικ/Διπλό Άγγιγμα – Είναι μια κοινή πρακτική για την έναρξη ενός προγράμματος κατευθείαν από το αντίστοιχο επιλεγμένο εικονίδιο. Μετακινήστε τον κέρσορα 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.

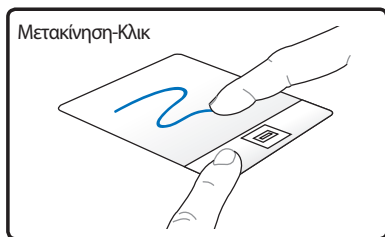


Πατήστε το αριστερό πλήκτρο δύο φορές και αφήστε το.

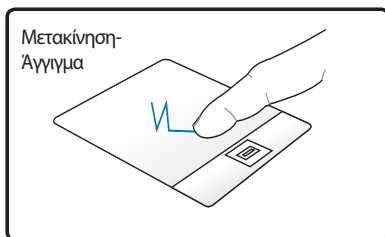


Απαλά αλλά γρήγορα αγγίξτε το touchpad δύο φορές.

Μετακίνηση – Με τη μετακίνηση τραβάτε ένα στοιχείο και το τοποθετείτε οπουδήποτε θέλετε στην οθόνη. Μπορείτε να μετακινήσετε τον κέρσορα πάνω από το στοιχείο της επιλογής σας και καθώς κρατάτε πατημένο το αριστερό κουμπί, μεταφέρετε τον κέρσορα 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.

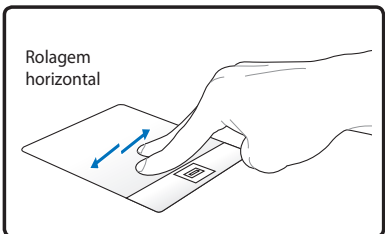
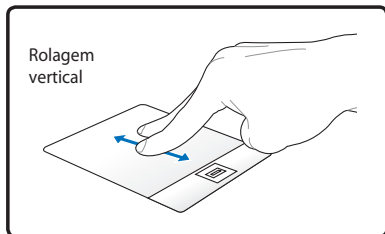


Κρατήστε το αριστερό κουμπί πατημένο και σύρετε το δάκτυλο πάνω στο touchpad.

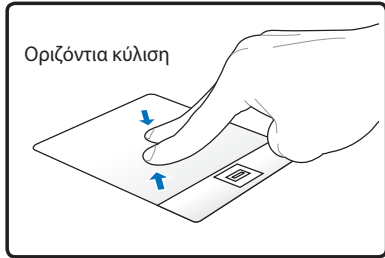
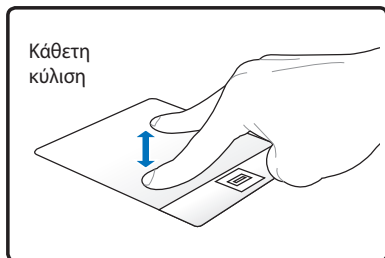


Χτυπήστε ελαφρά το touchpad δύο φορές, σύροντας το δάκτυλο πάνω στο touchpad κατά τη διάρκεια του δεύτερου χτυπήματος.

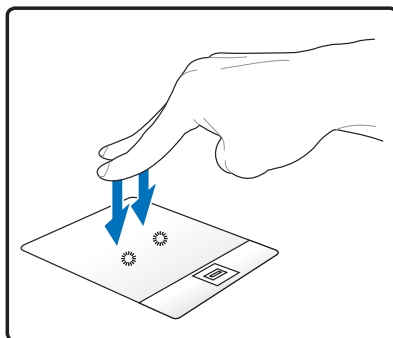
Rolagem com dois dedos - Use duas pontas dos dedos para deslizar para cima / para baixo / esquerda / direita no touchpad para rolar uma janela para para cima / para baixo / esquerda / direita. Caso a janela exibida inclua diversas sub-janelas, mova o cursor sobre o painel desejado antes de rolar.



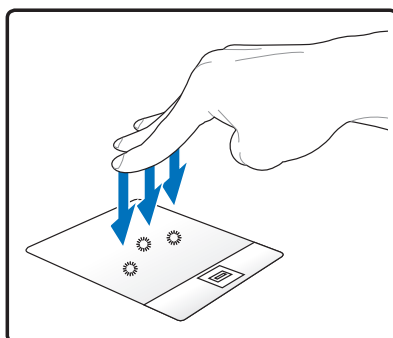
Μεγέθυνση/Σμίκρυνση με δύο δάκτυλα- Η κίνηση απομάκρυνσης ή σύγκλισης δύο δακτύλων στο touchpad για μεγέθυνση ή σμίκρυνση. Αυτό είναι βολικό όταν κοιτάτε φωτογραφίες ή διαβάζετε έγγραφα.



Toque com dois dedos - Use dois dedos para tocar no touchpad. Esta ação simula o clique na barra de rolagem de um mouse.

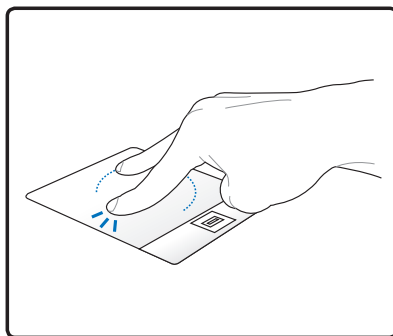


Toques de três dedos - Use três dedos para tocar o touchpad. Esta ação imita a função de clique com o botão direito de mouse.



Rotação com dois dedos

- Fixe a ponta de um dedo no touchpad e faça um arco com o outro para girar a foto ou o documento que você está visualizando. Você pode girar no sentido horário ou anti-horário com base dependendo de suas necessidades.



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 βρωμιά, 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.



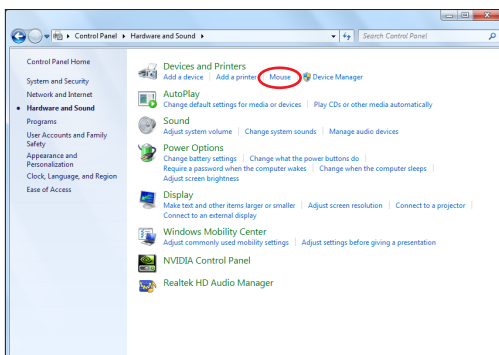
Το touchpad ανταποκρίνεται στην κίνηση όχι στη δύναμη. Δεν υπάρχει λόγος να αγγίζετε την επιφάνεια πολύ δυνατά. Το πολύ δυνατό άγγιγμα δεν αυξάνει την ανταπόκριση του touchpad. Το touchpad ανταποκρίνεται καλύτερα στην ελαφριά πίεση.

Αυτόματη Απενεργοποίηση του Touchpad

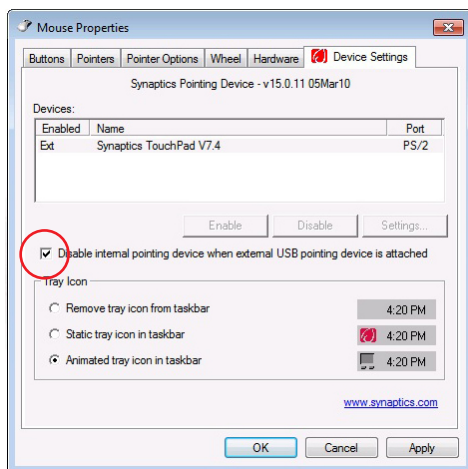
Τα Windows μπορούν να απενεργοποιήσουν αυτόματα το touchpad του Notebook PC όταν συνδεθεί σε αυτό ένα εξωτερικό ποντίκι USB.

Η δυνατότητα αυτή είναι κανονικά απενεργοποιημένη:

1. για να την ενεργοποιήσετε επιλέξτε από τα Windows **Control Panel > Υλικό και Ήχος > Ποντίκι.**



2. Κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις συσκευής** στο επάνω μέρος και κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου **Απενεργοποίηση εσωτερικής συσκευής υπογράμμισης όταν προσαρτηθεί η εξωτερική συσκευή υπογράμμισης USB**.



3. Κάντε κλικ στο **OK** για να ολοκληρώσετε τη διαμόρφωση.

Διατάξεις Αποθήκευσης

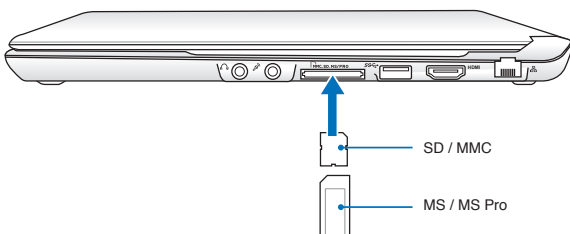
Οι διατάξεις αποθήκευσης επιτρέπουν στο Notebook PC να διαβάζει και γράφει έγγραφα, εικόνες και άλλα αρχεία σε διάφορες συσκευές αποθήκευσης δεδομένων.

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.



Η πραγματική θέση της Υποδοχής Μνήμης Flash διαφέρει ανά μοντέλο. Ανατρέξτε στο προηγούμενο κεφάλαιο για να εντοπίσετε την Υποδοχής Μνήμης Flash.



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.



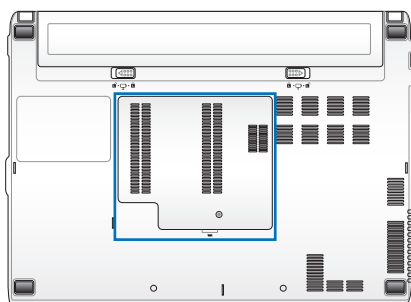
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Για να αποτραπεί η απώλεια δεδομένων, χρησιμοποιήστε την "Safely Remove Hardware and Eject Media" στη γραμμή εργασιών πριν να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης flash.



Μνήμη RAM

Η επιπλέον μνήμη θα αυξήσει την απόδοση των εφαρμογών μειώνοντας την πρόσβαση στο σκληρό δίσκο. Επισκεφτείτε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης για πληροφορίες σχετικά με την αναβάθμιση μνήμης για το Notebook PC. Να προμηθεύσετε στοιχεία επέκτασης μόνο από εξουσιοδοτημένους μεταπωλητές του παρόντος Notebook PC για να διασφαλίσετε τη μέγιστη δυνατή συμβατότητα και αξιοπιστία.

Το BIOS εντοπίζει αυτόματα την ποσότητα της μνήμης που υπάρχει στο σύστημα και διαμορφώνει αντίστοιχα το CMOS κατά τη διάρκεια της διαδικασίας POST (Αυτό-δοκιμή κατά την ενεργοποίηση). Δεν απαιτούνται ρυθμίσεις υλικού ή λογισμικού (περιλαμβανομένου του BIOS) μετά την τοποθέτηση της μνήμης.



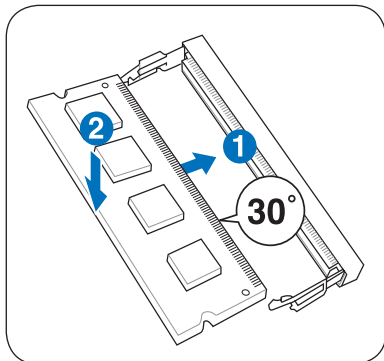
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Αποσυνδέστε όλα τα συνδεδεμένα περιφερειακά, τις γραμμές τηλεφώνου ή τηλεπικοινωνιών και την παροχή ρεύματος (όπως εξωτερικό τροφοδοτικό, μπαταρία, κλπ) πριν να εγκαταστήσετε ή να αφαιρέσετε μνήμη.

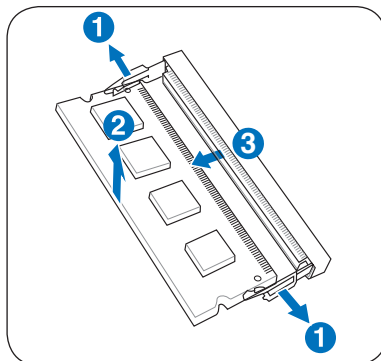


Η πραγματική θέση της μνήμης διαφέρει ανά μοντέλο. Ανατρέξτε στο προηγούμενο κεφάλαιο για να εντοπίσετε τη μνήμη.

Τοποθέτηση μιας κάρτας μνήμης: Αφαίρεση μιας κάρτας μνήμης:



(Αυτό είναι μόνο ένα παράδειγμα.)



(Αυτό είναι μόνο ένα παράδειγμα.)

Συνδέσεις



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

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.

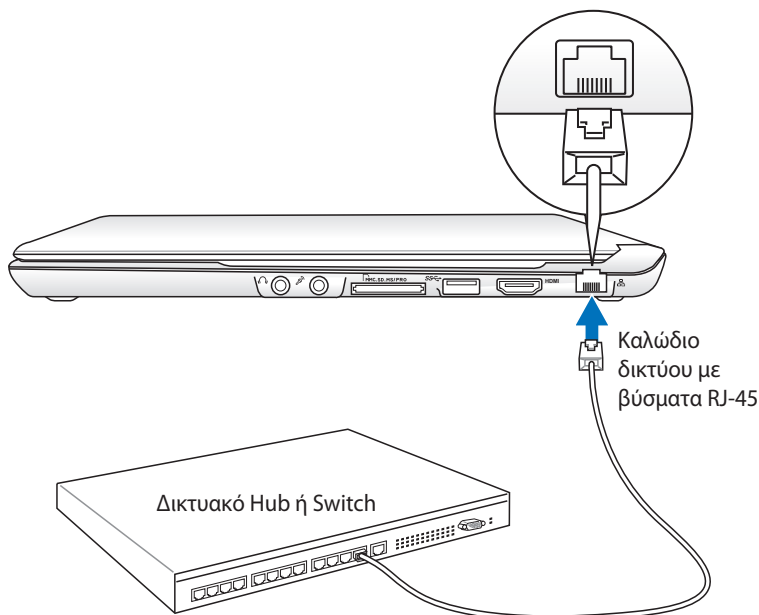


Το 1000BASE-T (ή Gigabit) υποστηρίζεται μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα..

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.



Η πραγματική θέση της θύρας LAN διαφέρει ανά μοντέλα. Ανατρέξτε στο προηγούμενο κεφάλαιο για να εντοπίσετε την θύρα LAN.

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 απρόσκοπτη 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).

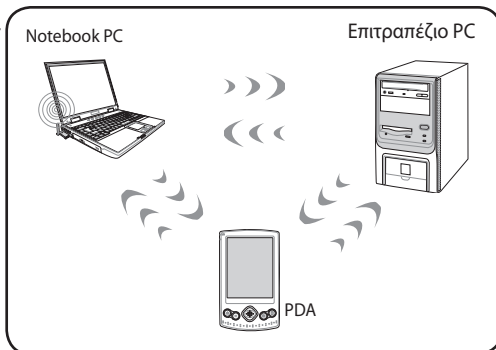


Για λόγους ασφαλείας, ΜΗΝ πραγματοποιείτε σύνδεση σε μη ασφαλές δίκτυο. Διαφορετικά, οι πληροφορίες που μεταδίδονται χωρίς κρυπτογράφηση ενδέχεται να είναι ορατές σε τρίτους.

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.

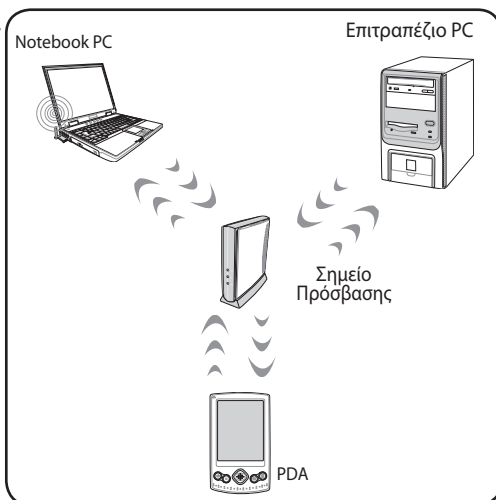
(Όλες οι συσκευές πρέπει να έχουν προαιρετικά εγκατεστημένους προσαρμογείς 802.11 ασύρματου LAN.)



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 ξεχωριστά) 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.)



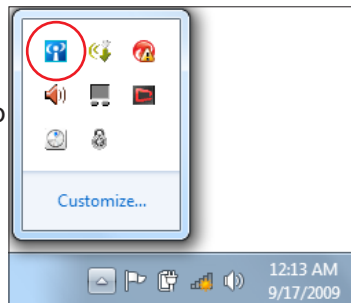
Σύνδεση ασύρματου δικτύου των Windows


Σύνδεση με ένα δίκτυο

1. Ενεργοποιήστε τον Ασύρματο Διακόπτη αν είναι απαραίτητο για το δικό σας μοντέλο (δείτε τους διακόπτες στην Ενότητα 3).
2. Πατήστε κατ' επανάληψη το [FN+F2] μέχρι να εμφανιστεί το εικονίδιο ασύρματου LAN και το εικονίδιο bluetooth.




Ή κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Ασύρματης κονσόλας στην περιοχή ειδοποίησης των Windows και επιλέξτε το εικονίδιο του ασύρματου LAN.




3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο ασύρματου δικτύου με ένα πορτοκαλί αστέρι  στην περιοχή Ειδοποιήσεων των Windows®.
4. Επιλέξτε από τη λίστα το ασύρματο σημείο πρόσβασης στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε και κάντε κλικ στην επιλογή Σύνδεση για να δημιουργήσετε τη σύνδεση.




Εάν δεν μπορείτε να βρείτε το επιθυμητό σημείο πρόσβασης, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Ανανέωση**  στην επάνω δεξιά γωνία για ανανέωση και αναζήτηση ξανά στη λίστα.



5. Κατά τη σύνδεση, ίσως σας ζητηθεί να εισάγετε κωδικό πρόσβασης για τήν σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο.
6. Αφού δημιουργηθεί η σύνδεση, η σύνδεση αυτή θα εμφανιστεί στη λίστα.
7. Μπορείτε να δείτε το εικονίδιο του ασύρματου δικτύου  στην περιοχή Ειδοποίηση.



Το διαγραμμένο εικονίδιο ασύρματου δικτύου  εμφανίζεται, όταν πατάτε το <Fn> + <F2> για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία WLAN.

Ασύρματη σύνδεση Bluetooth (σε επιλεγμένα μοντέλα)

Η τεχνολογία Bluetooth στους φορητούς Η/Υ εξαλείφει την ανάγκη για καλώδια για τη σύνδεση συσκευών με ενεργοποιημένο το Bluetooth. Παραδείγματα συσκευών που υποστηρίζουν Bluetooth είναι οι φορητοί και επιτραπέζιοι υπολογιστές, τα κινητά τηλέφωνα και τα PDA.



Εάν ο φορητός Η/Υ σας δεν διαθέτει ενσωματωμένο Bluetooth, πρέπει να συνδέσετε μάλιστα μονάδα USB ή ExpressCard για να χρησιμοποιήσετε το Bluetooth.

Κινητά τηλέφωνα με δυνατότητα Bluetooth

Μπορείτε να συνδεθείτε ασύρματα με το κινητό σας τηλέφωνο. Ανάλογα με τις δυνατότητες του κινητού σας τηλεφώνου, μπορείτε να μεταφέρετε δεδομένα τηλεφωνικού καταλόγου, φωτογραφίες, αρχεία ήχου κ.λπ. ή να το χρησιμοποιήσετε ως μόντεμ για να συνδεθείτε στο Internet. Μπορείτε επίσης να το χρησιμοποιήσετε για να στείλετε SMS.

Υπολογιστές ή PDA με δυνατότητα Bluetooth

Μπορείτε να συνδεθείτε ασύρματα με έναν άλλο υπολογιστή ή PDA και να ανταλλάξετε αρχεία, να κάνετε κοινή χρήση περιφερειακών συσκευών ή του Internet ή των συνδέσεων διαδικτύου. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε ασύρματα πληκτρολόγια ή ποντίκια με τη δυνατότητα Bluetooth.

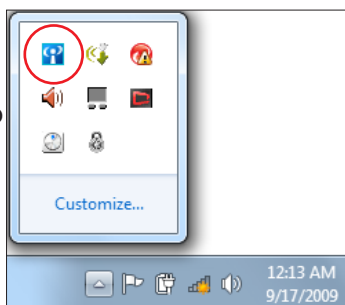
Ενεργοποίηση και Εκτέλεση του βοηθητικού προγράμματος Bluetooth

Αυτή η διαδικασία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να προσθέσετε περισσότερες συσκευές Bluetooth.

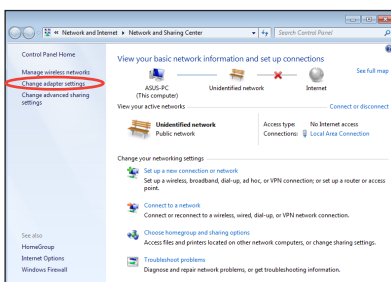
1. Ενεργοποιήστε τον Ασύρματο Διακόπτη αν είναι απαραίτητο για το δικό σας μοντέλο (δείτε τους διακόπτες στην Ενότητα 3).
2. Πατήστε κατ'επανάληψη το [FN+F2] μέχρι να εμφανιστεί το εικονίδιο ασύρματου LAN και το εικονίδιο bluetooth.



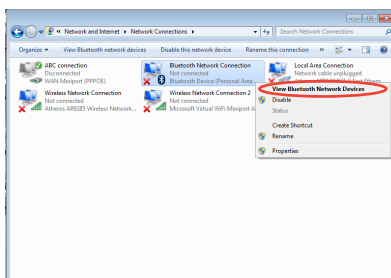
Ή κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Ασύρματης κονσόλας στην περιοχή ειδοποίησης των Windows και επιλέξετε το εικονίδιο Bluetooth.



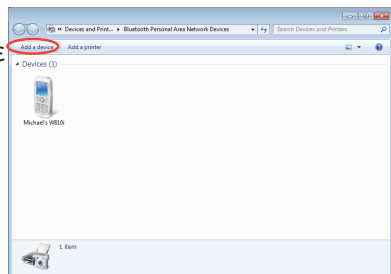
3. Από τον **Πίνακα ελέγχου**, μεταβείτε στο **Internet και Δίκτυο > Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης** και κατόπιν κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων προσαρμογέα** στον αριστερό μπλε πίνακα.



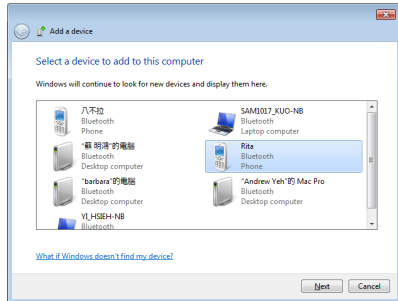
4. Κάντε δεξί κλικ στο **Σύνδεση δικτύου Bluetooth** και επιλέξτε το **Προβολή συσκευών δικτύου Bluetooth**.



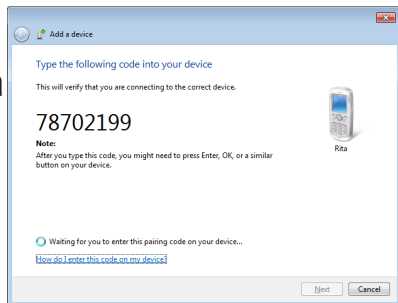
5. Κάντε κλικ στο **Προσθήκη συσκευής** για να αναζητήσετε νέες συσκευές.



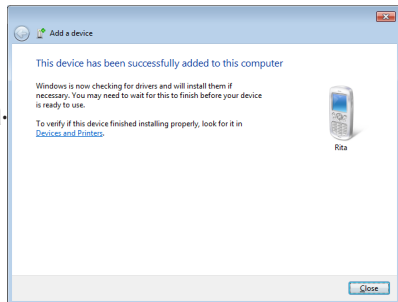
6. Επιλέξτε μία συσκευή με ενεργοποιημένο Bluetooth από τη λίστα και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.



7. Εισάγετε τον κωδικό ασφαλείας του Bluetooth στη συσκευή σας και ξεκινήστε τη σύζευξη.



8. Η συζευχθείσα σχέση δημιουργήθηκε με επιτυχία. Κάντε κλικ στο **Κλείσιμο** για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.



Παράρτημα

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 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.

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.

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 λειτουργιών 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 αντιπρόσωπό σας για τους ιστότοπους από τους οποίους θα κάνετε λήψη εξατομικευμένων οδηγιών 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-ρυθμισμένο 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.



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

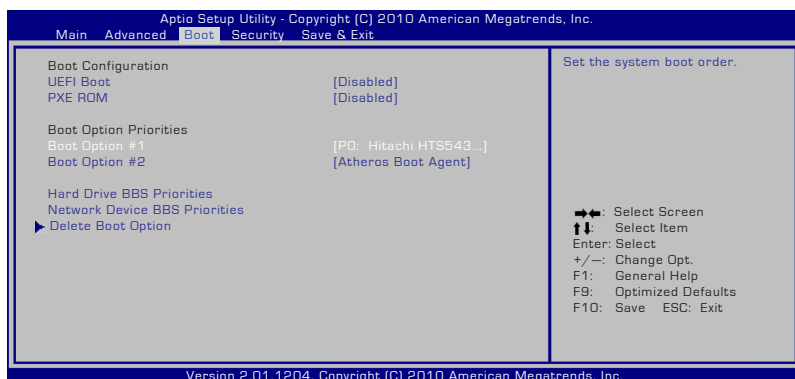
Ρυθμίσεις συστήματος στο BIOS



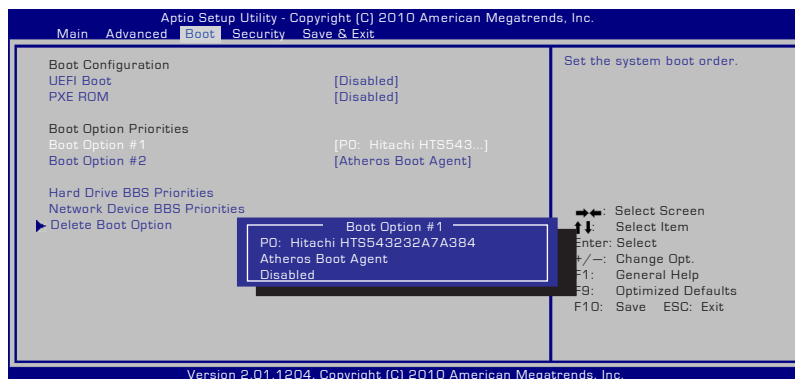
Οι οθόνες BIOS σε αυτή την ενότητα προορίζονται μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές οθόνες ενδέχεται να διαφέρουν ανά μοντέλα και εδάφη.

Συσκευή εκκίνησης

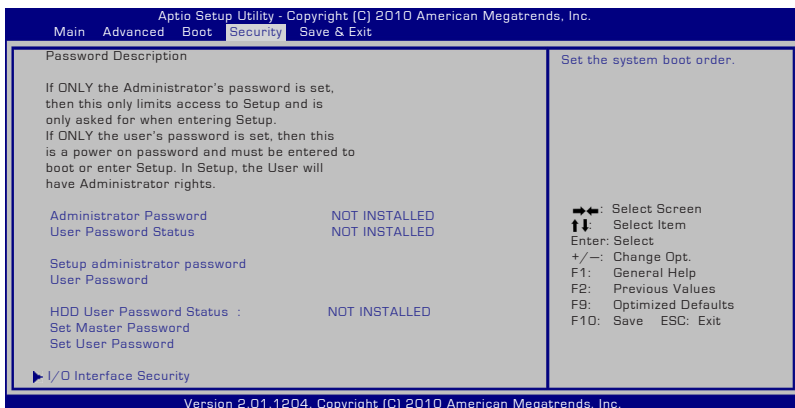
1. Στην οθόνη **Εκκίνησης**, επιλέξτε **Επιλογές εκκίνησης #1**.



2. Πατήστε [Enter] και επιλέξτε μία συσκευή ως **Επιλογή εκκίνησης #1**.



Ρυθμίσεις ασφαλείας



Για να ρυθμίσετε τον κωδικό πρόσβασης:

1. Στην οθόνη **Ασφάλειας**, επιλέξτε **Ρύθμιση κωδικού διαχειριστή** ή **Κωδικός χρήστη**.
2. Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης και πατήστε το **[Enter]**.
3. Πληκτρολογήστε ξανά τον κωδικό πρόσβασης και πατήστε το **[Enter]**.
4. Ο κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί.

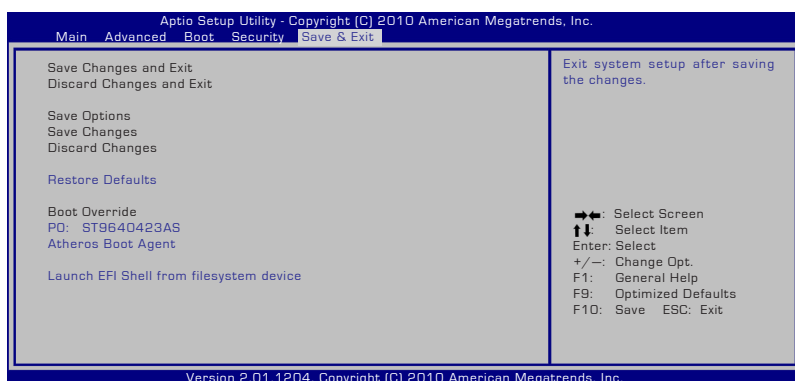
Για καθαρισμό του κωδικού πρόσβασης:

1. Στην οθόνη **Ασφάλειας**, επιλέξτε **Ρύθμιση κωδικού διαχειριστή** ή **Κωδικός χρήστη**.
2. Εισάγετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης και πατήστε **[Enter]**.
3. Αφήστε κενό το πεδίο **Δημιουργία νέου κωδικού** και πατήστε **[Enter]**.
4. Αφήστε κενό το πεδίο **Επιβεβαίωση νέου κωδικού** και πατήστε **[Enter]**.
5. Ο κωδικός πρόσβασης έχει αφαιρεθεί.

Αποθήκευση αλλαγών

Αν θέλετε να κρατήσετε 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 μπαταρίας.

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..

Πρόβλημα υλικού – Σφάλμα ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης

Δεν μπορώ να ενεργοποιήσω το φορητό υπολογιστή.

Διαγνωστικά:

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

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.

Πρόβλημα υλικού – Ασύρματη κάρτα

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”.

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 ελέγξτε 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.

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 βοηθητικού 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 σύστημά 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 βοηθητικών 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.



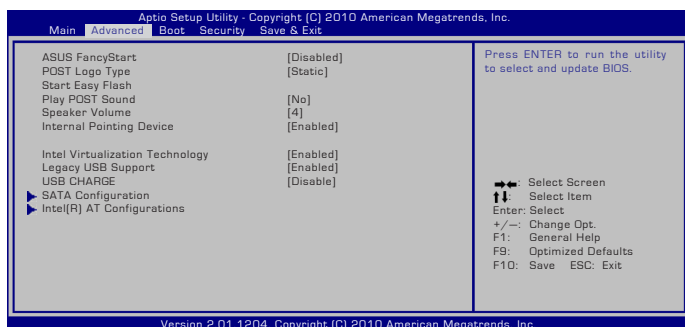
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε πως θα εγκαταστήσετε πρώτα τα προγράμματα οδήγησης "Intel INF Update" και "ATKACPI" ώστε να μπορούν να αναγνωριστούν οι συσκευές υλικού.

6. Αν το πρόβλημα δε λυθεί, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο σέρβις και ζητήστε βοήθεια από έναν τεχνικό.

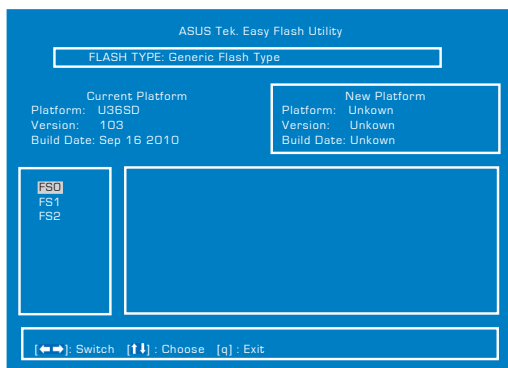
Πρόβλημα λογισμικού - BIOS

Ενημέρωση του BIOS.

1. Επιβεβαιώστε το ακριβές μοντέλο του φορητού Η/Υ σας και μεταφορτώστε το τελευταίο αρχείο BIOS για το μοντέλο σας από το δικτυακό τόπο ASUS και στη συνέχεια αποθηκεύστε το στον οδηγό δίσκου flash.
2. Συνδέστε τον οδηγό δίσκου flash στο φορητό Η/Υ σας και ενεργοποιήστε το φορητό Η/Υ.
3. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία "Start Easy Flash" στη σελίδα για Προχωρημένους, στο Βοηθητικό Πρόγραμμα Εγκατάστασης BIOS. Ακολουθήστε τις κάτωθι οδηγίες.



4. Εντοπίστε το τελευταίο αρχείο BIOS και ξεκινήστε την ενημέρωση (flashing) του BIOS.



5. Πρέπει να "Επαναφορά προεπιλογών" στη σελίδα **Έξοδος** αφού ενημερωθεί (αναβοσβήνει) το BIOS.

Αποκατάσταση του φορητού υπολογιστή σας

Χρήση του διαμερίσματος αποκατάστασης

Το Διαμέρισμα αποκατάστασης κάνει γρήγορη επαναφορά του λογισμικού του φορητού υπολογιστή σας στην αρχική του κατάσταση λειτουργίας.

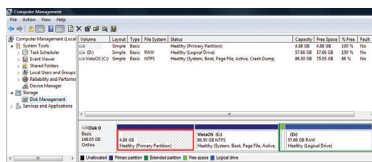
Πριν να χρησιμοποιήσετε το Διαμέρισμα ανάκτησης, αντιγράψτε τα αρχεία δεδομένων σας (όπως τα αρχεία PST του Outlook) σε δισκέττες ή σε ένα δίσκο του δικτύου και σημειώστε οποιοσδήποτε προσαρμοσμένες ρυθμίσεις διαμόρφωσης έχουν γίνει (όπως ρυθμίσεις δικτύου).

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 διαγράψετε 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:

1. Πατήστε το [F9] κατά την εκκίνηση
2. Πατήστε το [Enter] και επιλέξτε το **Εγκατάσταση Windows [Ενεργοποιημένο EMS]**.
3. Επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε να ανακτήσετε και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
4. Διαβάστε την οθόνη "Οδηγός προφόρτωσης της ASUS" και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
5. 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" (40%) και "D" (60%).

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

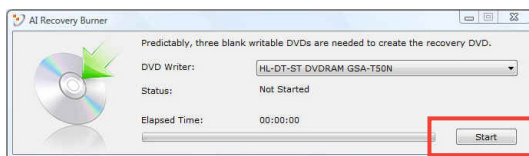


Επισκεφτείτε την τοποθεσία www.asus.com για ενημερωμένα προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα.

Χρήση του DVD ανάκτησης (σε επιλεγμένα μοντέλα)

Δημιουργία του DVD Επαναφοράς:

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο AI Recovery Burner (Εγγραφή AI Επαναφοράς) στην επιφάνεια εργασίας των Windows.
2. Εισάγετε ένα κενό DVD εγγραφής στη μονάδα οπτικού δίσκου και κάντε κλικ στο Start (Έναρξη) για να ξεκινήσετε τη δημιουργία του DVD Επαναφοράς.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία δημιουργίας του DVD επαναφοράς.



Προετοιμάστε αρκετά κενά εγγραψίμα DVD σύμφωνα με τις οδηγίες για να δημιουργήσετε το DVD Επαναφοράς.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Αφαιρέστε τον εξωτερικό βοηθητικό σκληρό δίσκο πριν να πραγματοποιήσετε ανάκτηση του συστήματος στο φορητό υπολογιστή σας. Σύμφωνα με τη Microsoft, ενδέχεται να χάσετε σημαντικά δεδομένα εξαιτίας εγκατάστασης των Windows Vista σε λάθος δίσκο ή εξαιτίας διαμόρφωσης του λάθους διαμερίσματος του δίσκου.

Χρήση του DVD ανάκτησης:

1. Τοποθετήστε το Recovery DVD στην οπτική μονάδα. Ο φορητός υπολογιστής πρέπει να είναι ενεργοποιημένος.
2. 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.
3. Επιλέξτε **OK** για να αρχίσει η επαναφορά της εικόνας.
4. Επιλέξτε **OK** για επιβεβαίωση της ανάκτησης του συστήματος.



Η επαναφορά θα αντιγράψει τον σκληρό δίσκο. Σιγουρευτείτε ότι έχετε κρατήσει εφεδρικά αντίγραφα όλων των σημαντικών δεδομένων σας πριν την επαναφορά του συστήματος.

5. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία επαναφοράς.



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



Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το τροφοδοτικό στον Φορητό υπολογιστή σας όταν πραγματοποιείτε την επαναφορά του συστήματος. Ασταθής παροχή τροφοδοσίας μπορεί να προκαλέσει αστοχία στην επαναφορά.



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

Συμβατότητα εσωτερικού μόντεμ

Ο φορητός Η/Υ με μοντέλο εσωτερικού μόντεμ είναι συμβατός με τα JATE (Ιαπωνία), FCC (Η.Π.Α., Καναδάς, Κορέα, Ταϊβάν) και CTR21. Το εσωτερικό μόντεμ έχει εγκριθεί σύμφωνα με την Απόφαση του Συμβουλίου 98/482/ΕΚ για πανευρωπαϊκή μονή σύνδεση τερματικών με δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο Μεταγωγής (PSTN):. Ωστόσο, λόγω των διαφορών ανάμεσα στα ξεχωριστά PSTN που υπάρχουν σε διάφορες χώρες, η έγκριση, αυτή καθ' εαυτή, δεν σας παρέχει άνευ όρων εξασφάλιση της επιτυχημένης λειτουργίας σε κάθε σημείο τερματικού του δικτύου PSTN. Σε περίπτωση προβλημάτων θα πρέπει να επικοινωνήσετε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού σας αμέσως.

Επισκόπηση

Στις 4 Αυγούστου 1998, δημοσιεύτηκε η Απόφαση του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου σχετικά με το CTR 21 στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων. Το CTR 21 ισχύει για όλους τους μη φωνητικούς τερματικούς εξοπλισμούς με κλήση DTMF-οι οποίοι προορίζονται για σύνδεση με το αναλογικό PSTN (Δημόσιο Τηλεφωνικό Δίκτυο Μεταγωγής).

Το CTR21 (Κοινός Τεχνικός Κανονισμός) για τις απαιτήσεις προσάρτησης για τη σύνδεση με αναλογικά δημόσια τηλεφωνικά δίκτυα μεταγωγής τερματικού εξοπλισμού (με εξαίρεση τον τερματικό εξοπλισμό που υποστηρίζει την υπηρεσία φωνητικής τηλεφωνίας που δικαιολογεί την περίπτωση υπηρεσίας) στην οποία η διευθυνσιοδότηση δικτύου, αν παρέχεται, γίνεται μέσω σηματοδοσίας πολυσυχνότητας διπλού τόνου (DTMF)

Δήλωση συμβατότητας δικτύου

Η δήλωση πρέπει να γίνει από τον κατασκευαστή στον Κοινοποιημένο Φορέα και τον πωλητή: "Στη δήλωση αυτή θα υποδεικνύεται ότι τα δίκτυα με τα οποία έχει σχεδιαστεί ο εξοπλισμός να λειτουργεί και οποιοδήποτε κοινοποιημένο δίκτυο με το οποίο μπορεί να αντιμετωπίσει δυσκολίες ο εξοπλισμός στη διασυνεργασία τους.

Δήλωση συμβατότητας δικτύου

Η δήλωση πρέπει να γίνει από τον κατασκευαστή στον χρήστη: "Στη δήλωση αυτή θα υποδεικνύεται ότι τα δίκτυα με τα οποία έχει σχεδιαστεί ο εξοπλισμός να λειτουργεί και οποιοδήποτε κοινοποιημένο δίκτυο με το οποίο μπορεί να αντιμετωπίσει δυσκολίες ο εξοπλισμός στη διασυνεργασία τους. Ο κατασκευαστής θα συσχετίσει επίσης μία δήλωση με σκοπό να διευκρινίσει σε ποια σημεία η συμβατότητα του δικτύου εξαρτάται από φυσικές ρυθμίσεις και ρυθμίσεις διακόπτη λογισμικού. Θα συμβουλευτεί επίσης τον χρήστη για να επικοινωνήσει με τον πωλητή, εάν θέλει να χρησιμοποιήσει τον εξοπλισμό σε άλλο δίκτυο."

Μέχρι στιγμής, ο Κοινοποιημένος Φορέας του CETECOM εξέδωσε διάφορες πανευρωπαϊκές εγκρίσεις που χρησιμοποιούν το CTR 21. Τα αποτελέσματα είναι τα πρώτα μόντεμ της Ευρώπης που δεν χρειάζονται κανονιστικές εγκρίσεις σε κάθε ευρωπαϊκή χώρα.

Μη φωνητικός εξοπλισμός

Η απάντηση σε μηχανήματα και τηλέφωνα ανοιχτής ακρόασης μπορούν να επιλεγθούν και ως μόντεμ, μηχανήματα φαξ, συσκευές αυτόματης κλήσης και συστήματα συναγερμού. Περιλαμβάνεται εξοπλισμός στον οποίο η ποιότητα λόγου από άκρο εις άκρο ελέγχεται από τους κανονισμούς (π.χ. τηλέφωνα χειροσυσκευής και σε ορισμένες χώρες και ασύρματα τηλέφωνα).

Σε αυτό τον πίνακα εμφανίζονται οι χώρες που περιλαμβάνονται αυτή τη στιγμή στο πρότυπο CTR21.

<u>Χώρα</u>	<u>Εφαρμόζεται</u>	<u>Περισσότερες δοκιμές</u>
Αυστρία ¹	Ναι	Όχι
Βέλγιο	Ναι	Όχι
Δημοκρατία της Τσεχίας	Όχι	Δεν ισχύει
Δανία ¹	Ναι	Ναι
Φινλανδία	Ναι	Όχι
Γαλλία	Ναι	Όχι
Γερμανία	Ναι	Όχι
Ελλάδα	Ναι	Όχι
Ουγγαρία	Όχι	Δεν ισχύει
Ισλανδία	Ναι	Όχι
Ιρλανδία	Ναι	Όχι
Ιταλία	Ακόμα εκκρεμεί Ακόμα εκκρεμεί	
Ισραήλ	Όχι	Όχι
Λίχτενσταϊν	Ναι	Όχι
Λουξεμβούργο	Ναι	Όχι
Κάτω Χώρες ¹	Ναι	Ναι
Νορβηγία	Ναι	Όχι
Πολωνία	Όχι	Δεν ισχύει
Πορτογαλία	Όχι	Δεν ισχύει
Ισπανία	Όχι	Δεν ισχύει
Σουηδία	Ναι	Όχι
Ελβετία	Ναι	Όχι
Ηνωμένο Βασίλειο	Ναι	Όχι

Αυτές οι πληροφορίες αντιγράφηκαν από το CETECOM και παρέχονται χωρίς ευθύνη. Για ενημερώσεις σε αυτό τον πίνακα, μπορείτε να επισκευτείτε τη διεύθυνση http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

1 Οι Εθνικές απαιτήσεις θα ισχύουν μόνον εάν ο εξοπλισμός μπορεί να χρησιμοποιήσει την παλμική κλήση (οι κατασκευαστές μπορούν να δηλώσουν στον οδηγό χρήσης ότι ο εξοπλισμός προορίζεται μόνον για να υποστηρίξει το σήμα DTMF, το οποίο θα μπορούσε να καταστήσει τυχόν επιπρόσθετη δοκιμή περιττή).

Στις Κάτω Χώρες, απαιτούνται επιπρόσθετες δοκιμές για εγκαταστάσεις σύνδεσης σειράς και ID καλούντος.

Δηλώσεις και Υποδείξεις Ασφάλειας

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

Η συσκευή αυτή έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι πληροί τους περιοριστικούς όρους για ψηφιακές συσκευές κατηγορίας Β, 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 εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. 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 ραδιόφωνου, 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 ραδιοφωνικού δέκτη.
- Συνδέοντας τη συσκευή σε πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο τηλεοπτικός ή ο ραδιοφωνικός δέκτης.
- Ζητώντας συμβουλές από τον αντιπρόσωπο ή από έμπειρο τεχνικό ραδιόφωνων και τηλεόρασης.



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.)

Επισήμανση Προφύλαξης από Έκθεση σε Ραδιοσυχνότητες (RF) της FCC



Οποιοσδήποτε 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».

Ο παρόν εξοπλισμός συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία FCC που έχουν διατυπωθεί για μη ελεγχόμενο περιβάλλον. Για να διατηρήσετε τη συμμόρφωση με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία FCC RF, αποφύγετε την άμεση επαφή με την κεραία εκπομπής κατά τη διάρκεια της εκπομπής. Οι τελικοί χρήστες πρέπει να ακολουθούν τις συγκεκριμένες οδηγίες που ικανοποιούν τις απαιτήσεις έκθεσης σε RF.

Δήλωση Συμμόρφωσης (Οδηγία R&TTE 1999/5/EC)

Τα ακόλουθα ολοκληρώθηκαν και θεωρήθηκαν συναφή και επαρκή:

- 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 301 489-17]
- Σωστή χρήση του ραδιο-φάσματος ως αναφέρεται στο [Άρθρο 3.2]
- Ραδιο-δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο [EN 300 328-2]

Σήμανση CE



Σήμανση CE για συσκευές χωρίς ασύρματο τοπικό δίκτυο/ Bluetooth

Η έκδοση αυτής της συσκευής που αποστέλλεται από το εργοστάσιο συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των οδηγιών της ΕΕ 2004/108/EK "Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα" και 2006/95/EK "Οδηγία χαμηλής τάσης".



Σήμανση CE για συσκευές με ασύρματο τοπικό δίκτυο/ Bluetooth

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/5/ΕΕ του Ευρωκοινοβουλίου και της επιτροπής με ημερομηνία 9 Μαρτίου, 1999 που αφορά στις συσκευές ραδιοφώνου και τηλεπικοινωνιών και αμοιβαίας αναγνώρισης συμμόρφωσης.

Δήλωση Έκθεσης σε Ακτινοβολία IC για τον Καναδά

Ο παρόν εξοπλισμός συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία IC που έχουν διατυπωθεί για μη ελεγχόμενο περιβάλλον. Για να διατηρήσετε τη συμμόρφωση με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία IC, αποφύγετε την άμεση επαφή με την κεραία εκπομπής κατά τη διάρκεια της εκπομπής. Οι τελικοί χρήστες πρέπει να ακολουθούν τις συγκεκριμένες οδηγίες που ικανοποιούν τις απαιτήσεις έκθεσης σε RF.

Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες 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 στη συσκευή.

Για την πρόληψη παρεμβολών ραδιοσυχνότητας σε αδειοδοτημένη υπηρεσία (π.χ. κινητά δορυφορικά συστήματα σε κοντινά κανάλια) η παρούσα συσκευή προορίζεται για χρήση σε εσωτερικούς χώρους και μακριά από παράθυρα για να παρέχει μέγιστη θωράκιση. Εξοπλισμός (ή η κεραία εκπομπής) που εγκαθίσταται σε εξωτερικό χώρο υπόκειται σε αδειοδότηση.

Κανάλια Ασύρματης Λειτουργίας σε Διαφορετικές Χώρες

N. America	2.412-2.462 GHz	Ch01 through CH11
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 through Ch14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 through Ch13

Ζώνες Ασύρματων Συχνοτήτων μόνο για τη Γαλλία

Μερικές περιοχές της Γαλλίας διαθέτουν περιορισμένη ζώνη συχνοτήτων. Η μέγιστη επιτρεπόμενη 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



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 επιτρεπόμενη 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:

- Η μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς σε εσωτερικό χώρο είναι 100mW
- Η μέγιστη επιτρεπόμενη 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	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 Orientales	
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)



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

Απαιτήσεις Ασφάλειας Ρεύματος

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

Γνωστοποιήσεις REACH

Παρέχουμε συμβατότητα με τους κανονισμούς REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals (Καταχώρηση, Αξιολόγηση, Έγκριση και Απαγόρευση χημικών ουσιών)) και ως εκ τούτου δημοσιεύουμε τις χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται στα προϊόντα μας στον ιστότοπο της ASUS REACH στη διεύθυνση HYPER-LINK "<http://csr.asus.com/english/index.aspx>."

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 Notebook PC, πρέπει πάντα να τηρείτε βασικές προφυλάξεις ασφάλειας για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτροσόκ και ανθρώπινου τραυματισμού, συμπεριλαμβανομένων των ακόλουθων:

- **Μην χρησιμοποιείτε** το Notebook 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 Notebook PC κατά τη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας. Μπορεί να υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροσόκ από τους κεραυνούς.
- **Μην χρησιμοποιείτε** το Notebook 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 Notebook PC σε φωτιά, γιατί μπορεί να προκληθεί έκρηξη. Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς για πιθανές οδηγίες απόσυρσης ειδικών απορριμμάτων για μείωση κινδύνων ανθρώπινων τραυματισμών λόγω πυρκαγιάς ή έκρηξης.
- **Μην** χρησιμοποιείτε προσαρμογείς ρεύματος ή μπαταρίες από άλλες συσκευές για μείωση κινδύνων ανθρώπινων τραυματισμών λόγω πυρκαγιάς ή έκρηξης. Να χρησιμοποιείτε προσαρμογείς ρεύματος πιστοποιημένους κατά UL που παρέχονται από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένους μεταπωλητές.

Οικολογική ετικέτα Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αυτός ο φορητός υπολογιστής έχει βραβευτεί με την ετικέτα Λουλουδιού της ΕΕ, που σημαίνει πως αυτό το προϊόν έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

1. Μειωμένη κατανάλωση ενέργειας στις λειτουργίες χρήσης και αναμονής.
2. Περιορισμένη χρήση τοξικών βαρέων μετάλλων.
3. Περιορισμένη χρήση ουσιών που είναι επικίνδυνες για το περιβάλλον και την υγεία.
4. Μείωση της χρήσης των φυσικών πόρων ενθαρρύνοντας την ανακύκλωση.
5. Αυξημένη διάρκεια ζωής του προϊόντων μέσω εύκολων αναβαθμίσεων και διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
6. Μειωμένα στερεά απορρίμματα μέσω της πολιτικής επιστροφών.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ετικέτα Λουλουδιού ΕΕ, επισκεφτείτε την αρχική σελίδα της Οικολογικής ετικέτας της Ευρωπαϊκής Ένωσης: <http://europa.eu.int/ecolabel>.

Σύμμορφο προϊόν ENERGY STAR



Το ENERGY STAR αποτελεί κοινό πρόγραμμα της Υπηρεσίας Περιβαλλοντικής Προστασίας Η.Π.Α. και της Διεύθυνσης Ενέργειας Η.Π.Α. το οποίο μας βοηθά να εξοικονομούμε χρήματα και να προστατεύουμε το περιβάλλον μέσω ενεργειακά αποδοτικών προϊόντων και πρακτικών.

Όλα τα προϊόντα ASUS με το λογότυπο ENERGY STAR είναι σύμμορφα με το πρότυπο ENERGY STAR και η ιδιότητα διαχείρισης ισχύος είναι ενεργοποιημένη ως προεπιλογή. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.energy.gov/powermanagement> για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση ισχύος και τα οφέλη της προς το περιβάλλον. Επιπλέον, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.energystar.gov> για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το κοινό πρόγραμμα ENERGY STAR.

Υποδείξεις που αφορούν μπαταρίες ιόντων λιθίου για τις Βόρειες Χώρες

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 ainoastaan laitevalmistajan suositteluun tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan 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)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

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 ρητά κάποια άλλη χρήση από την Macrovision Corporation*. Απαγορεύονται το reverse engineering ή η αποσυναρμολόγηση.

Έγκριση CTR 21 (για Φορητό Η/Υ με ενσωματωμένο μόντεμ)

Danish

„Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet 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 nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

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

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien 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-netwerkaansluitpunt.

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 neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne 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 Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnet zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlusspunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μμονοτέμου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των ελιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει απ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

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

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti 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 paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (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 sí 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 alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

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

Συμμόρφωση στους Παγκόσμιους Περιβαλλοντικούς κανονισμούς και Δήλωση

Η ASUS ακολουθεί την ιδέα του πράσινου σχεδιασμού για τον σχεδιασμό και την κατασκευή των προϊόντων της και εξασφαλίζει ότι κάθε στάδιο του κύκλου ζωής των προϊόντων της ASUS ευθυγραμμίζεται με τους παγκόσμιους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Επιπλέον, η ASUS αποκαλύπτει τις σχετικές πληροφορίες με βάση τις απαιτήσεις των κανονισμών.

Ανατρέξτε στη σελίδα <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> για να μάθετε πληροφορίες για τις απαιτήσεις κανονισμών στις οποίες συμμορφώνεται η ASUS:

Ιαπωνία JIS-C-0950 Δηλώσεις υλικού
ΕΥ REACH SVHC
Κορέα RoHS
Ελβετικός ενεργειακός νόμος

Ανακύκλωση της ASUS / Υπηρεσίες Ανάκλησης

Τα προγράμματα ανακύκλωσης και ανάκλησης της ASUS προέρχονται από τη δέσμευσή μας στα υψηλότερα πρότυπα για την προστασία του περιβάλλοντός μας. Πιστεύουμε στην παροχή λύσεων για να μπορείτε να ανακυκλώνετε υπεύθυνα τα προϊόντα, τις μπαταρίες και άλλα στοιχεία όπως και τα υλικά συσκευασίας. Μεταβείτε στη σελίδα <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> για λεπτομερείς πληροφορίες ανακύκλωσης σε διαφορετικές περιοχές.

Σημείωση περί Δικαιωμάτων Πνευματικής Ιδιοκτησίας

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή οποιουδήποτε τμήματος του παρόντος εγχειριδίου συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων και του λογισμικού που περιγράφονται σε αυτό, καθώς και η μετάδοση, αντιγραφή, αποθήκευση σε σύστημα αποθήκευσης και ανάκτησης, ή μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα υπο οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, εκτός από την τεκμηρίωση που φυλάσσεται από τον κάτοχο για λόγους εφεδρικούς, χωρίς την έγγραφη άδεια της εταιρίας ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Η ASUS ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ "ΩΣ ΕΧΕΙ" ΧΩΡΙΣ ΚΑΝΕΝΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΜΟΝΟ ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ Η ASUS, ΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΤΗΣ, ΤΑ ΣΤΕΛΕΧΗ, ΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ Ή ΑΛΛΟΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΤΥΧΑΙΑ Ή ΚΑΤ' ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΖΗΜΙΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΑΠΩΛΕΙΕΣ Ή ΚΕΡΔΗ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΖΗΜΙΕΣ ΛΟΓΩ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΠΑΡΟΜΟΙΑ), ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΑΝ Η ASUS ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΒΛΑΒΗ Ή ΛΑΘΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ Ή ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

Οι αναφορές που γίνονται στο παρόν εγχειρίδιο σε προϊόντα και εταιρικές ονομασίες και τα οποία αποτελούν ή δεν αποτελούν κατοχυρωμένα σήματα ή πνευματικά δικαιώματα των αντίστοιχων εταιριών χρησιμοποιούνται μόνο για αναγνώριση ή επεξήγηση για το όφελος του κατόχου, χωρίς πρόθεση παραβίασης κανονισμών.

ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ, ΚΑΙ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΛΗΘΘΟΥΝ ΩΣ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ASUS. Η ASUS ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ Ή ΥΠΑΙΤΙΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΣΦΑΛΜΑΤΑ Ή ΑΝΑΚΡΙΒΕΙΕΣ ΠΟΥ ΠΙΘΑΝΟΝ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ.

Copyright © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα μας.

Περιορισμός Ευθύνης

Ενδέχεται να προκύψουν περιστάσεις κατά τις οποίες λόγω ελαττώματος σε εξάρτημα της ASUS ή άλλη ευθύνη θα δικαιούστε να λάβετε αποζημίωση από την ASUS. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, ανεξάρτητα από τη βάση επί της οποίας δικαιούστε να εγείρετε αξίωση αποζημίωσης εναντίον της ASUS, η ASUS δεν φέρει ευθύνη παρά μόνο για σωματική βλάβη (συμπεριλαμβανομένου θανάτου) και φθορά ακίνητης και κινητής περιουσίας, ή οποιαδήποτε άλλη θετική άμεση ζημία που εκπορεύεται από παράλειψη ή αποτυχία να ασκηθούν νομικές υποχρεώσεις κάτω από την παρούσα Δήλωση Εγγύησης, έως το ποσό των χρεώσεων που καταβάλατε για κάθε προϊόν.

Η ASUS θα είναι υπεύθυνη ή θα σας αποζημιώσει για απώλεια, ζημιές ή απαιτήσεις με βάση το συμβόλαιο, αδίκημα ή καταστρατήγηση κάτω από την παρούσα Δήλωση Εγγύησης.

Το όριο αυτό ισχύει επίσης και για τους προμηθευτές και τον μεταπωλητή της ASUS. Είναι η μέγιστη ευθύνη που φέρουν συλλογικά η ASUS οι προμηθευτές της, και ο μεταπωλητής σας.

ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ Η ASUS ΓΙΑ ΟΤΙΔΗΠΟΤΕ ΑΠΟ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ: (1) ΑΞΙΩΣΕΙΣ ΤΡΙΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙΩΝ ΣΑΣ ΓΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΝ, (2) ΑΠΩΛΕΙΑ Ή ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΖΗΜΙΑΣ ΣΕ ΑΡΧΕΙΑ Ή ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΑΣ, (3) ΕΙΔΙΚΕΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ Ή ΕΜΜΕΣΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, Ή ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΑΠΟΘΕΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΥΓΟΝΤΑ ΚΕΡΔΗ Ή ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΣΕΙΣ), ΑΚΟΜΑ ΚΙ ΑΝ Η ASUS, ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ Ή Ο ΜΕΤΑΠΩΛΗΤΗΣ ΣΑΣ ΕΧΟΥΝ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΝΑ ΣΥΜΒΟΥΝ.

Σέρβις και Υποστήριξη

Επισκεφθείτε τον πολύγλωσσο ιστότοπο μας στη διεύθυνση <http://support.asus.com>

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTek COMPUTER INC.
Address, City:	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C.
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Notebook PC
Model name :	U36S, PRO36S, X36S, U36J, PRO36J, X36J

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2006+A1:2007	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2008
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007

1999/5/EC-R & TTE Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.8.1(2008-04)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.4.1(2008-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.2.1(2008-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.3.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V3.2.1(2007-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V3.2.1(2007-05)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.5.1(2008-12)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input checked="" type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.3.1(2006-05)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62209-2:2010	<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)

2006/95/EC-LVD Directive

<input type="checkbox"/> EN 60950-1:2006	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006+A11:2009	

2009/125/EC-ErP Directive

Regulation (EC) No. 1275/2008	Regulation (EC) No. 278/2009
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62301:2005	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62301:2005
Regulation (EC) No. 642/2009	
<input type="checkbox"/> EN 62301:2005	

Ver. 110101

CE marking



(EC conformity marking)

Position : CEO
Name : Jerry Shen

Declaration Date: May. 20, 2011
Year to begin affixing CE marking:2011


Signature : _____