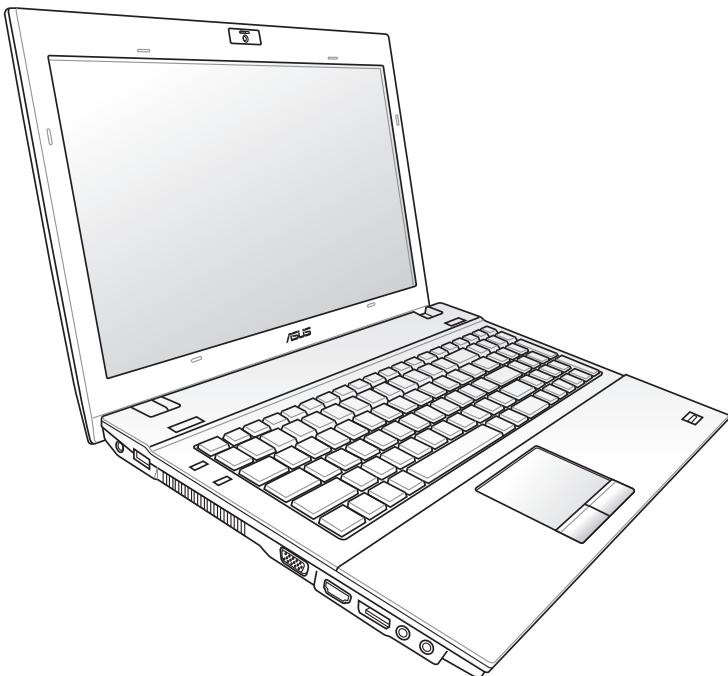


Εγχειρίδιο χρήσης φορητού υπολογιστή



15.6" : Σειρά B53
14.0" : Σειρά B43

Ιούνιος 2010

Πίνακας Περιεχομένων

Πίνακας Περιεχομένων.....	2
Προφυλάξεις ασφάλειας.....	3
Προετοιμασία του Notebook PC σας.....	5
Χρήση της επιφάνειας αφής.....	7
Βασικές όψεις του Notebook PC.....	8
Δεξιά όψη	8
Αριστερή όψη	12
Μπροστινή όψη.....	14
Αποκατάσταση του φορητού υπολογιστή σας	15
Χρήση του διαμερίσματος αποκατάστασης	15
Χρήση του DVD ανάκτησης (σε επιλεγμένα μοντέλα)	16
Δηλώσεις και Υποδείξεις Ασφάλειας.....	18
Επισήμανση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC) ..	18
Επισήμανση Προφύλαξης από Έκθεση σε Ραδιοσυχνότητες (RF) της FCC	19
Δήλωση Συμμόρφωσης (Οδηγία R&TTE 1999/5/EC)	19
Σήμανση CE	20
Δήλωση Έκθεσης σε Ακτινοβολία IC για τον Καναδά	20
Κανάλια Ασύρματης Λειτουργίας σε Διαφορετικές Χώρες.....	21
Ζώνες Ασύρματων Συχνοτήτων μόνο για τη Γαλλία	21
Υποδείξεις Ασφάλειας UL	23
Απαιτήσεις Ασφάλειας Ρεύματος.....	24
Γνωστοποιήσεις REACH	24
Υποδείξεις που αφορούν μπαταρίες ιόντων λιθίου για τις Βόρειες Χώρες	25

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.



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



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



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



MHN εκθέτετε σε ισχυρά μαγνητικά ή ηλεκτρικά πεδία.



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



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



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



Προειδοποίηση ασφάλειας μπαταριών:

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



ΘΕΡΜΟΚΡ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:
Το παρόν Notebook PC πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περιβάλλοντα με θερμοκρασίες μεταξύ 10°C (50°F) και 35°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.



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



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



MH χρησιμοποιήστε
κατεστραμμένα
καλώδια τροφοδοσίας,
εξαρτήματα ή άλλα
περιφερειακά.



H μη σωστή εγκατάσταση
της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει έκρηξη και
ζημία στο Notebok PC.



MHN 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.



MHN 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.

Προφυλάξεις Μεταφοράς

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



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

Κάλυψη του Notebook PC σας

Προμηθευτείτε τσάντα μεταφοράς για να προστατεύσετε το Notebook PC από 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.

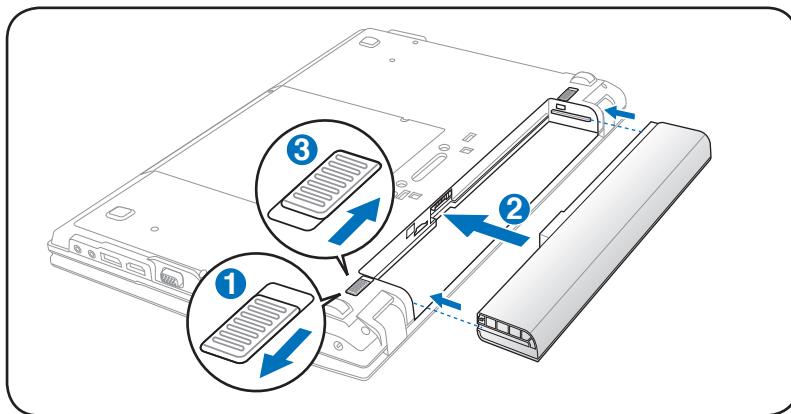


ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Υπάρχουν τρεις κύριοι τύποι εξοπλισμού ασφάλειας αεροδρομίων: Οι συσκευές ακτίνων-X (χρησιμοποιούνται σε αντικείμενα που τοποθετούνται στους ταινιόδρομους), μαγνητικούς ανιχνευτές (χρησιμοποιούνται σε ανθρώπους που περπατάνε στους ελέγχους ασφάλειας) και μαγνητικές ράβδοι (συσκευές χειρός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

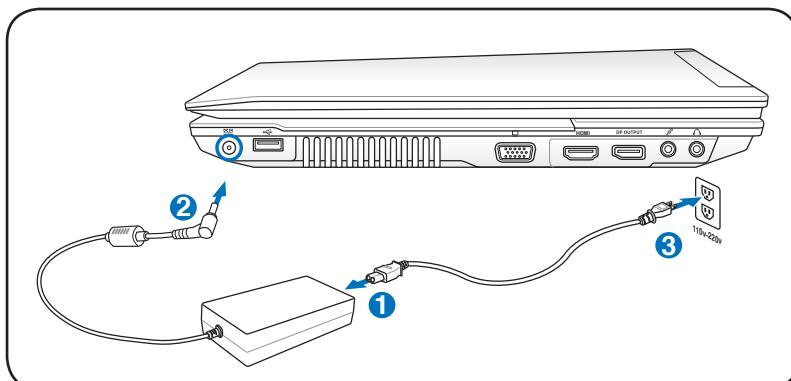
Προετοιμασία του Notebook PC σας

Οι ακόλουθες είναι σύντομες οδηγίες χρήσης του Notebook PC σας.

Εγκαταστήστε τη μπαταρία

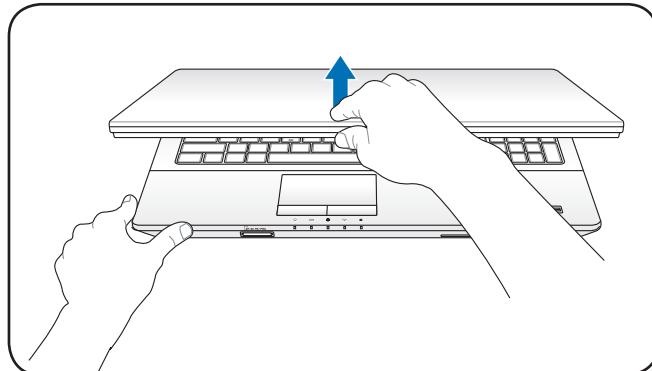


Συνδέστε τον προσαρμογέα ρεύματος AC



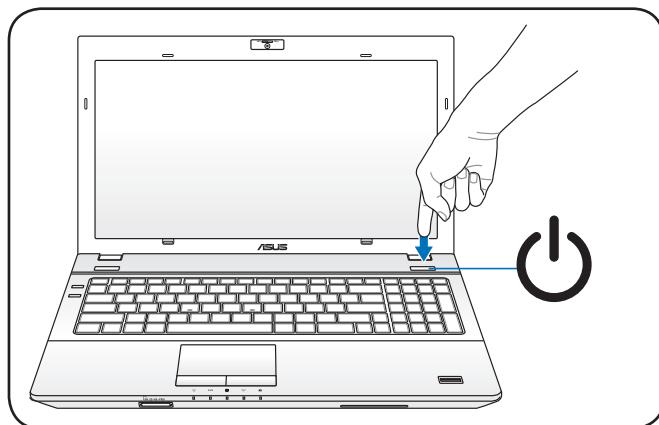
Ενεργοποίηση της οθόνης LCD

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.

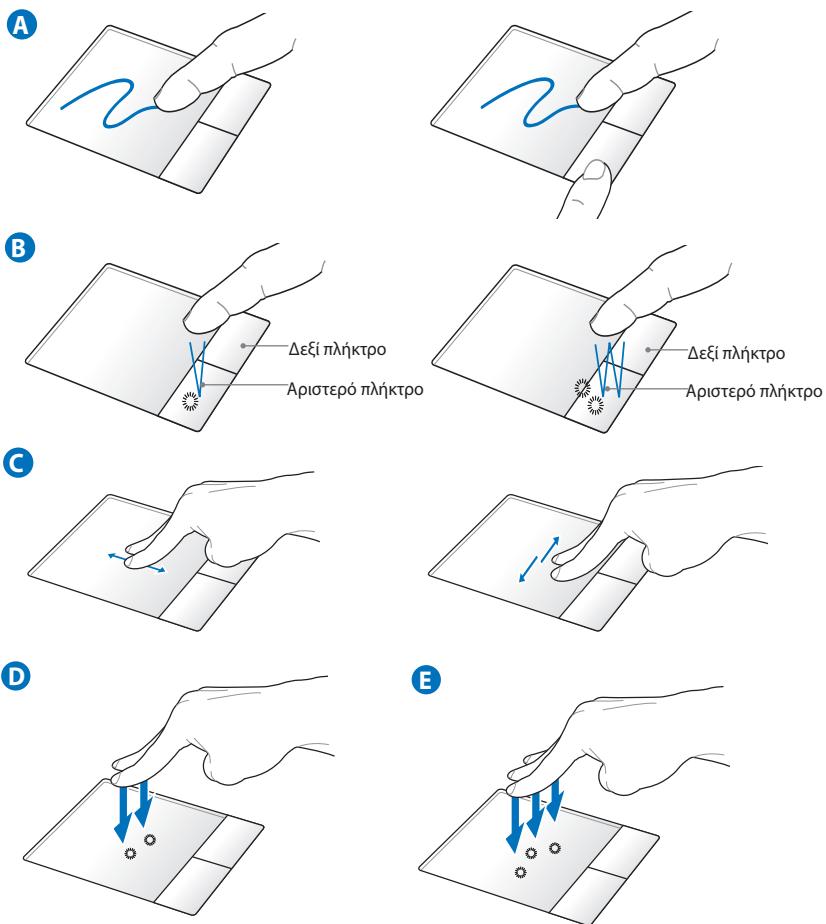


Ενεργοποίηση της συσκευής

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.



Χρήση της επιφάνειας αφής



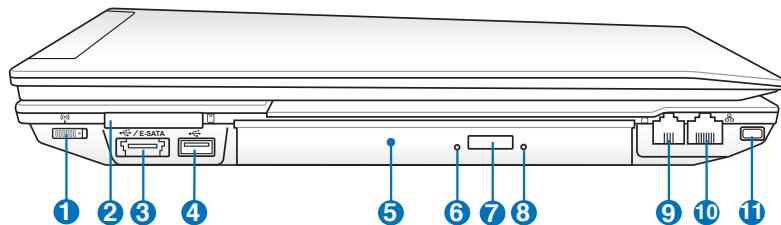
Διαμορφώστε τη συμπεριφορά της επιφάνειας αφής στον Πίνακα ελέγχου των Windows > Ιδιότητες ποντικιού > Elantech > Επιλογές....

- A. Μετακινήστε το δάχτυλό σας κατά μήκος της επιφάνειας αφής για να μετακινήσετε το δείκτη. Ή, μπορείτε να κρατήσετε πατημένο το αριστερό κουμπί και να μετακινήσετε το δάκτυλό σας για να μεταφέρετε το επιλεγμένο στοιχείο.
- B. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί κουμπί όπως σε ένα τυπικό ποντίκι.
- C. Χρησιμοποιήστε τα δύο áκρα των δακτύλων σας για να κυλίσετε προς τα επάνω/κάτω αριστερά/δεξιά στην επιφάνεια αφής για να κυλίσετε ένα παράθυρο προς τα επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά.
- D. Χρησιμοποιήστε δύο από τα δάκτυλά σας για χτύπημα στο touchpad. Η ενέργεια αυτή μιμείται τη λειτουργία κλικ στον τροχό κύλισης ενός ποντικιού.
- E. Χρησιμοποιείτε τα τρία δάκτυλα για να πατήσετε στην επιφάνεια αφής. Η ενέργεια αυτή αναπαράγει τη λειτουργία δεξιού κλικ του ποντικιού.

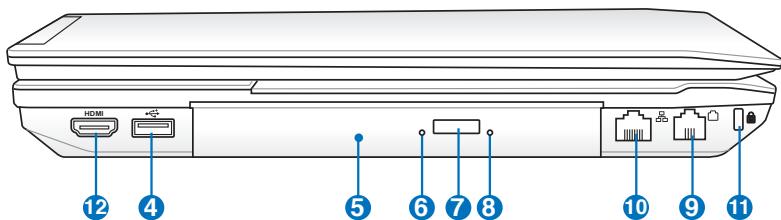
Βασικές όψεις του Notebook PC

Δεξιά όψη

Μοντέλο 15.6"



Μοντέλο 14.0"



① **Διακόπτης Ασύρματου Δικτύου (σε επιλεγμένα μοντέλα)**

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

② **Υποδοχή ExpressCard**

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

③ **Θύρα E-SATA & Θύρα USB Combo**

Η εξωτερική SATA ή eSATA επιτρέπει την εξωτερική σύνδεση σειριακών συσκευών ATA που έχουν σχεδιαστεί αρχικά για χρήση μέσα στον υπολογιστή. Είναι έως και έξι φορές γρηγορότερη από τις υφιστάμενες USB 2.0, & 1394 για λύσεις εξωτερικής αποθήκευσης και υποστηρίζει επίσης σύνδεση συσκευής ενώρα λειτουργίας (hot pluggable) με χρήση θωρακισμένων καλωδίων και βισμάτων έως δύο μέτρα. Ανατρέξτε στη Θύρα USB για περιγραφή.

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 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 επανεκίνησης του υπολογιστή.

5 Οπτικός Οδηγός

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

6 Ένδειξη λειτουργίας οπτικής μονάδας

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

7 Ηλεκτρονική εξαγωγή Οπτικού Οδηγού

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

8 Άνοιγμα οπτικού οδηγού σε κατάσταση ανάγκης

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

9 Θύρα Μόντεμ (εμπρός) (σε επιλεγμένα μοντέλα)

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



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

10 Θύρα LAN

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

11 Θύρα κλειδαριάς τύπου Kensington®

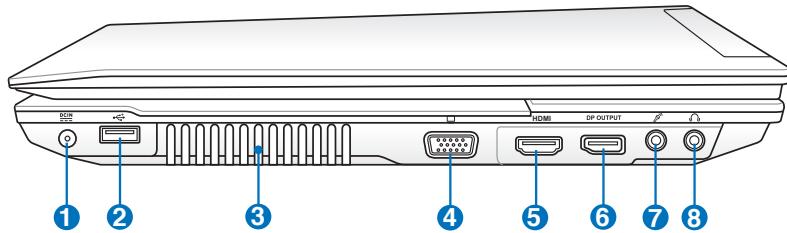
Η θύρα κλειδαριάς τύπου Kensington® επιτρέπει στο Notebook PC να ασφαλιστεί μέσω προϊόντων ασφάλειας Notebook PC τύπου Kensington®. Αυτά τα προϊόντα ασφάλειας συνήθως περιλαμβάνουν ένα μεταλλικό καλώδιο και κλειδαριά που προλαμβάνει την αφαίρεση του Notebook PC από ένα σταθερό σημείο. Μερικά συστήματα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

12 Θύρα HDMI

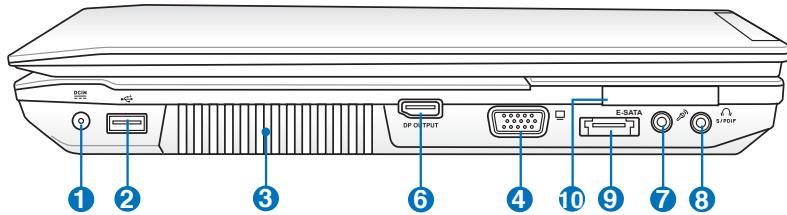
Το HDMI (High-Definition Multimedia Interface) είναι μια μη συμπιεσμένη διεπαφή για όλα τα ψηφιακά μέσα ήχου/βίντεο μεταξύ οποιασδήποτε πηγής ήχου/βίντεο όπως set-top box, συσκευή αναπαραγωγής DVD, και δέκτη A/V και μιας οθόνης ήχου και/ή βίντεο όπως η ψηφιακή τηλεόραση (DTV). Υποστηρίζει κανονικό, βελτιωμένο 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.

Αριστερή όψη

Μοντέλο 15.6"



Μοντέλο 14.0"



1 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 ΌΤΙ ΔΕΝ ΕΧΕΤΕ ΚΑΛΥΨΕΙ ΤΟΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΟΝ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΩΜΑ ΣΑΣ.

2 Θύρα USB (2.0)

3 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.

4 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.

5 HDMI Θύρα HDMI

6 Έξοδος θύρας προβολής

Το Έξοδος θύρας προβολής είναι μια μη συμπιεσμένη 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.

7 Υποδοχή Μικροφώνου

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

8 Υποδοχή εξόδου ακουστικών

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

S/PDIF 9 Υποδοχή εξόδου SPDIF

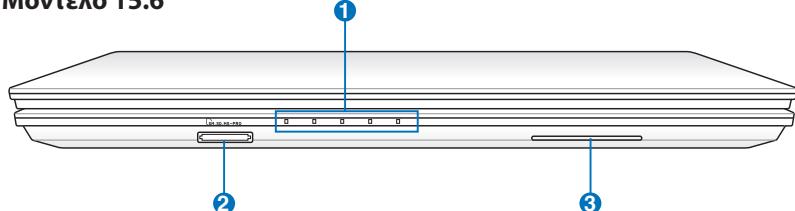
Αυτή η υποδοχή παρέχει σύνδεση σε συσκευές εξόδου ψηφιακού ήχου συμβατές με SPDIF (Sony/Philips Digital Interface). Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτή για να μετατρέψετε το Notebook PC σε hi-fi σύστημα οικιακής διασκέδασης.

9 Εύρηκα Ε-SATA & Θύρα USB Combo

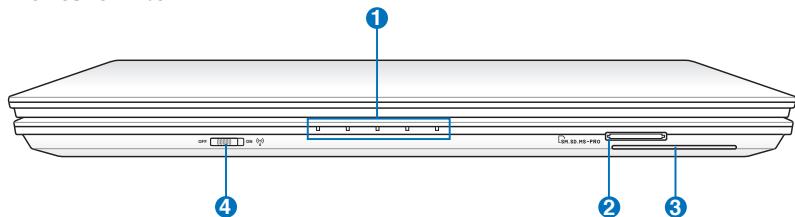
10 Υποδοχή ExpressCard

Μπροστινή όψη

Μοντέλο 15.6"



Μοντέλο 14.0"



① A Ενδείξεις κατάστασης (εμπρός)

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

② M 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.

③ Υποδοχή κάρτας Smart (σε επιλεγμένα μοντέλα)

Αυτός ο φορητός υπολογιστής έχει μία ενσωματωμένη συσκευή ανάγνωσης κάρτας smart που μπορεί να διαβάσει άνετα δεδομένα από και να γράψει δεδομένα σε μία κάρτα smart.

④ ⓘ Διακόπτης Ασύρματου Δικτύου

Αποκατάσταση του φορητού υπολογιστή σας

Χρήση του διαμερίσματος αποκατάστασης

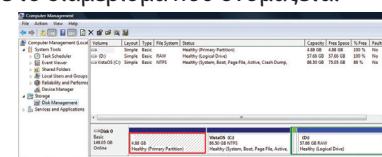
Το Διαμέρισμα αποκατάστασης κάνει γρήγορη επαναφορά του λογισμικού του φορητού υπολογιστή σας στην αρχική του κατάσταση λειτουργίας. Πριν να χρησιμοποιήσετε το Διαμέρισμα ανάκτησης, αντιγράψτε τα αρχεία δεδομένων σας (όπως τα αρχεία PST του Outlook) σε δισκέττες ή σε ένα δίσκο του δικτύου και σημειώστε οποιεσδήποτε 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 άλλη διαμερίσματα και να δημιουργήσετε ένα νέο διαμέρισμα συστήματος ως μονάδα "C".

Ανάκτηση των Windows σε ολόκληρο το σκληρό δίσκο.

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

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

Αυτή η επιλογή θα διαγράψει όλα τα διαμερίσματα στο σκληρό σας δίσκο και θα δημιουργήσει δύο νέα διαμερίσματα "C" (25%) και "D" (75%).

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

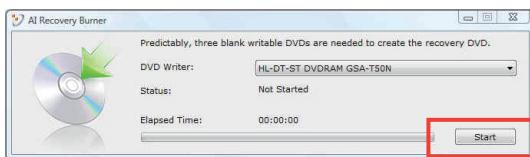


Επισκεφτείτε την τοποθεσία www.asus.com για ενημερωμένα προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα.

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 (Εναρξη) 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 εγγράψιμα 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.

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 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 B, σύμφωνα με το τμήμα 15 του κανονισμού FCC. Οι περιορισμοί αυτοί αποσκοπούν στην παροχή εύλογης προστασίας έναντι επιβλαβών παρεμβολών σε κατοικημένες περιοχές. Η συσκευή αυτή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να 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



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

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/ΕC)

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 301 498-1] & [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.

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

- **Μην χρησιμοποιείτε** το Notebok 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 Notebok PC κατά τη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας. Μπορεί να υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροσόκ από τους κεραυνούς.
- **Μην χρησιμοποιείτε** το Notebok 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 Notebok PC σε φωτιά, γιατί μπορεί να προκληθεί έκρηξη. Ελέγχετε τους τοπικούς κανονισμούς για πιθανές οδηγίες απόσυρσης ειδικών απορριμάτων 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.

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.

Ειδοποιήσεις για την κάρτα τηλεόρασης (σε επιλεγμένα μοντέλα)

Σημείωση για τον τεχνικό εγκατάστασης του συστήματος CATV—Το σύστημα διανομής καλωδίου πρέπει να είναι γειωμένο σύμφωνα με το πρότυπο ANSI/NFPA 70, του Εθνικού Ηλεκτρολογικού Κώδικα (NEC), και ειδικότερα σύμφωνα με την Ενότητα 820.93, Γείωση της εξωτερικής αγώγιμης θωράκισης ομοαξονικού καλωδίου – η εγκατάσταση πρέπει να περιλαμβάνει γείωση της θωράκισης του ομοαξονικού καλωδίου στη γείωση της εισόδου του κτηρίου.

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://green.asus.com/english/REACH.htm>" <http://green.asus.com/english/REACH.htm>".

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 - Eksplorationsfare ved fejlagtig håndtering. Udkiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

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

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

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

ADVARSEL! Eksplorationsfare 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)

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>.

Global Environmental Regulation Compliance and Declaration

ASUS follows the green design concept to design and manufacture our products, and makes sure that each stage of the product life cycle of ASUS product is in line with global environmental regulations. In addition, ASUS disclose the relevant information based on regulation requirements.

Please refer to <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> for information disclosure based on regulation requirements ASUS is complied with:

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Swiss Energy Laws

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

**Αυτό το προϊόν προστατεύεται από μία ή
περισσότερες από τις ακόλουθες ευρεσιτεχνίες
στις Η.Π.Α.:**

7,416,423; 7,415,588; 7,413,402; 7,411,791; 7,408,855; 7,403,378;
7,400,721; 7,399,011; 7,394,533; 7,392,968; 7,388,754; 7,388,752;
7,388,743; 7,382,605; 7,382,314; 7,375,952; 7,374,433; 7,373,493;
7,369,402; 7,369,064; 7,362,568; 7,362,521; 7,362,276; 7,361,034;
7,359,209; 7,359,189; 7,355,372; 7,353,408; 7,352,586; 7,343,645;
7,342,777; 7,342,193; 7,332,990; 7,328,354; 7,327,568; 7,325,241;
7,321,523; 7,319,585; 7,304,257; 7,299,479; 7,294,021; 7,294,011;
7,293,890; 7,293,273; 7,276,660; 7,267,566; 7,261,579; 7,261,573;
7,261,331; 7,259,342; 7,257,761; 7,245,488; 7,241,946; 7,234,971;
7,233,555; 7,229,000; 7,224,657; 7,223,021; 7,218,587; 7,218,096;
7,213,250; 7,203,856; 7,193,580; 7,189,937; 7,187,537; 7,185,297;
7,184,278; 7,164,089; 7,161,541; 7,149,911; 7,148,418; 7,137,837;
7,133,279; 7,130,994; 7,125,282; 7,120,018; 7,111,953; 7,103,765;
7,100,087; 7,091,735; 7,088,592; 7,088,119; 7,086,887; 7,085,130;
7,078,882; 7,068,636; 7,066,751; 7,061,773; 7,047,598; 7,047,541;
7,043,741; 7,039,415; 7,035,946; 7,002,804; 6,980,159; 6,969,266;
6,946,861; 6,938,264; 6,933,927; 6,922,382; 6,873,064; 6,870,513;
6,843,407; 6,842,150; 6,827,589; 6,819,564; 6,817,510; 6,788,944;
6,783,373; 6,782,451; 6,775,208; 6,768,224; 6,760,293; 6,742,693;
6,732,903; 6,728,529; 6,724,352; 6,717,802; 6,717,074; 6,711,016;
6,694,442; 6,693,865; 6,687,248; 6,671,241; 6,657,548; 6,639,806;
6,622,571; 6,618,813; 6,612,850; 6,600,708; 6,561,852; 6,515,663;
6,509,754; 6,500,024; 6,491,359; 6,456,580; 6,456,492; 6,449,224;
6,449,144; 6,430,060; 6,415,389; 6,412,036; 6,407,930; 6,396,419;
6,396,409; 6,377,033; 6,339,340; 6,330,996; 6,310,779; 6,305,596;
6,301,778; 6,253,284; 6,226,741; 6,147,467; 6,095,409; 6,094,367;
6,085,331; 6,041,346; 5,963,017;

Ευρεσιτεχνία ΗΠΑ D563,594, D557,695, D545,803, D542,256, D538,276,
D534,889, D518,041, D510,325, D510,324, D509,194, Εκκρεμούν
ευρεσιτεχνίες.

Κατασκευαστής	ASUSTek COMPUTER INC.
Διεύθυνση, Πόλη	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Χώρα	TAIWAN
Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρώπη	ASUS COMPUTER GmbH
Διεύθυνση, Πόλη	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Χώρα	GERMANY