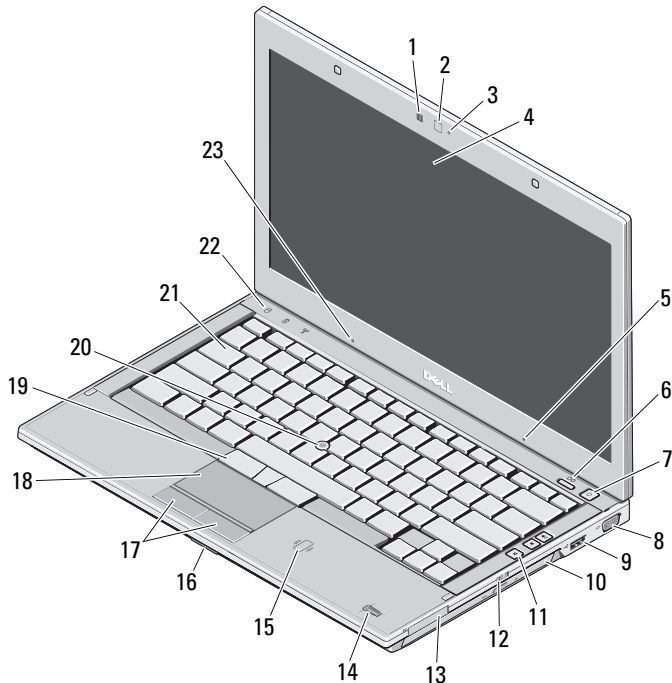


Dell™ Latitude™ E4310

Πληροφορίες για την εγκατάσταση και τα χαρακτηριστικά

Μπροστινή πλευρά



- 1 αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος
- 2 κάμερα (προαιρετικό)
- 3 λυχνία κατάστασης κάμερας (προαιρετικό)
- 4 οθόνη
- 5 μικρόφωνο (προαιρετικό)
- 6 κουμπί Dell Latitude ON™ (προαιρετικό)
- 7 κουμπί λειτουργίας
- 8 θύρα βίντεο (VGA)
- 9 θύρα USB 2.0
- 10 μονάδα οπτικού δίσκου
- 11 κουμπιά ελέγχου έντασης ήχους (3)
- 12 διακόπτης ασύρματων συσκευών
- 13 υποδοχή ExpressCard
- 14 συσκευή ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων (προαιρετικό)
- 15 μονάδα ανάγνωσης καρτών contactless smart card (προαιρετικό)
- 16 υποδοχή κάρτας μνήμης
- 17 κουμπιά επιφάνειας αφής (2)
- 18 επιφάνεια αφής
- 19 κουμπιά track-stick (3)
- 20 track stick
- 21 πληκτρολόγιο
- 22 λυχνίες κατάστασης συσκευών
- 23 μικρόφωνο



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο υπολογιστής σας αποστέλλεται με το προαιρετικό μικρόφωνο μόνο αν παραγγείλετε την κάμερα.



Μοντέλο κατά τους κανονισμούς: P05G

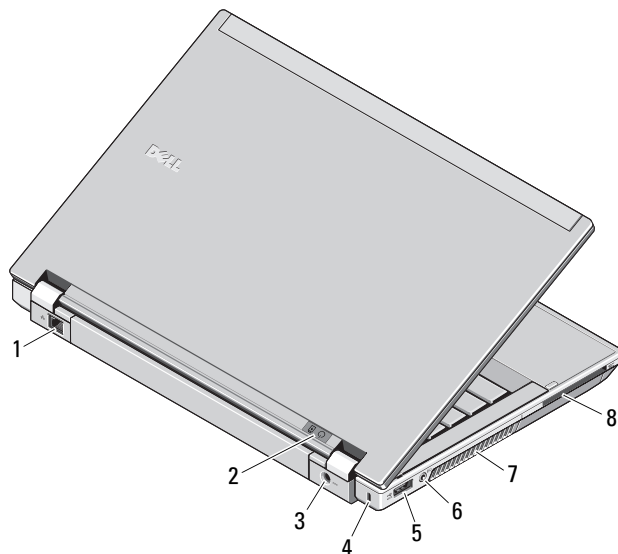
Τύπος κατά τους κανονισμούς: P05G001

Ιούνιος 2010



03FN8XA01

Πίσω πλευρά



- 1 θύρα δικτύου
- 2 λυχνίες τροφοδοσίας και μπαταρίας
- 3 θύρα μετασχηματιστή AC
- 4 υποδοχή καλωδίου ασφαλείας
- 5 θύρα eSATA/USB 2.0
- 6 θύρα ακουστικών (line-out) / μικροφώνου (line-in)
- 7 αεραγωγοί ψύξης
- 8 υποδοχή έξυπνης κάρτας



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μη φράσσετε τις θυρίδες εξαερισμού και μη σπρώχνετε αντικείμενα ή επιτρέπετε τη συσσώρευση σκόνης μέσα στις θυρίδες αυτές. Μη φυλάσσετε τον υπολογιστή σας σε περιβάλλον με χαμηλή ροή αέρα (π.χ. σε έναν κλειστό χαρτοφύλακα) ενώ βρίσκεται σε λειτουργία. Ο περιορισμός της ροής του αέρα μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή ή πυρκαγιά. Όταν ο υπολογιστής θερμαίνεται, ενεργοποιεί τον ανεμιστήρα. Ο θόρυβος του ανεμιστήρα είναι φυσιολογικός και δεν υποδεικνύει πρόβλημα του ανεμιστήρα ή του υπολογιστή.

Γρήγορη ρύθμιση



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που αποστέλλονται μαζί με τον υπολογιστή σας. Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο μετασχηματιστής AC είναι κατάλληλος για ηλεκτρικές πρίζες σε όλο τον κόσμο. Ωστόσο, τα βύσματα τροφοδοσίας και τα πολύπριζα διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα. Με τη χρήση μη συμβατού καλωδίου ή τη μη ενδεδειγμένη σύνδεση του καλωδίου στο πολύπριζο ή την πρίζα μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ζημιά στον εξοπλισμό.

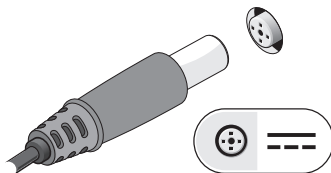


ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο του μετασχηματιστή AC από τον υπολογιστή, πιάστε το βύσμα κι όχι το ίδιο το καλώδιο και τραβήξτε το σταθερά αλλά απαλά για να μην πάθει ζημιά το καλώδιο. Όταν τυλίγετε το καλώδιο του μετασχηματιστή AC, φροντίστε να ακολουθείτε τη γωνία του βύσματος στο μετασχηματιστή AC για να μην πάθει ζημιά το καλώδιο.

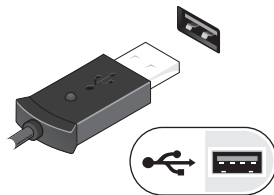


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες συσκευές μπορεί να μην συμπεριλαμβάνονται εάν δεν τις παραγγείλατε.

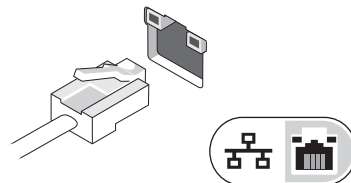
- 1 Συνδέστε το μετασχηματιστή AC στην αντίστοιχη υποδοχή του φορητού υπολογιστή και σε μια πρίζα ρεύματος.



- 3 Συνδέστε συσκευές USB, όπως ποντίκι ή πληκτρολόγιο (προαιρετικό).



- 2 Συνδέστε το καλώδιο δικτύου (προαιρετικά).



- 4 Ανοίξτε την οθόνη του υπολογιστή και πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας τουλάχιστον μία φορά πριν εγκαταστήσετε κάρτες ή συνδέσετε τον υπολογιστή σε μια συσκευή σύνδεσης ή άλλη εξωτερική συσκευή, όπως π.χ. εκτυπωτή.

Προδιαγραφές



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα προσφερόμενα είδη μπορεί να διαφέρουν κατά περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας, κάντε κλικ στο **Start** (Εναρξη) → **Help and Support** (Βοήθεια και Υποστήριξη) και μετά επιλέξτε τη δυνατότητα προβολής πληροφοριών για τον υπολογιστή σας.

Πληροφορίες συστήματος

Τύπος επεξεργαστή	Intel® Core™ σειρά i3 Intel Core σειρά i5 Intel Core σειρά i7
Chipset	Intel 5-series chipset

Μνήμη

Θύρα μονάδας μνήμης	δύο υποδοχές SODIMM
Χωρητικότητα μονάδων μνήμης	1 GB, 2 GB ή 4 GB
Τύπος μνήμης	DDR3, 1066 MHz
Ελάχιστη μνήμη	1 GB
Μέγιστη μνήμη	8 GB

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο λειτουργικά συστήματα 64-bit υποστηρίζουν μνήμη άνω των 4 GB.

Κάρτα γραφικών

Τύπος κάρτας γραφικών	ενσωματωμένη στην κάρτα συστήματος
Ελεγκτής βίντεο	Intel HD graphics

Contactless Smart Card

Υποστηριζόμενες έξυπνες κάρτες/τεχνολογίες	ISO14443A — 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps και 848 kbps ISO14443B — 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps και 848 kbps ISO15693 HID iClass FIPS201 NXP Desfire
--	--

Μπαταρία

Τύπος	3 στοιχείων, 2,8 AWh, 30 WHr 6 στοιχείων, 2,8 AWh, 60 WHr 6 στοιχείων, 2,5 AWh μακράς διάρκειας, 54 WHr battery slice, 48 WHr
-------	--

Διαστάσεις

Βάθος	3 στοιχείων — 28,80 mm 6 στοιχείων — 51,10 mm
Ύψος	21,90 mm
Πλάτος	189,80 mm
Βάρος	3 στοιχείων — 0,19 mm 6 στοιχείων — 0,34 mm battery slice — 0,63 kg
Τάση	11,1 VDC

Εύρος θερμοκρασίας

Κατά τη λειτουργία	0 °C έως 35 °C
Κατά την αποθήκευση	-40 °C έως 70 °C

Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος 3 V CR2032 λιθίου

Μετασχηματιστής AC	
Τάση εισόδου	100–240 VAC
Ρεύμα εισόδου (μέγιστο)	1,5 A
Συχνότητα εισόδου	50–60 Hz
Ισχύς εξόδου	65 W ή 90 W
Ρεύμα εξόδου	
65 W	4,34 A (μέγιστο για παλμό 4 δευτερολέπτων) 3,34 A (συνεχές)
90 W	5,62 A (μέγιστο για παλμό 4 δευτερολέπτων) 4,62 A (συνεχές)
Τάση εξόδου	19,5 +/- 1,0 VDC
Διαστάσεις	
Πλάτος	
65 W	66,00 mm
90 W	70,00 mm
Ύψος	
65 W	16,00 mm
90 W	16,00 mm
Βάθος	
65 W	127,00 mm
90 W	147,00 mm

Μετασχηματιστής AC (συνέχεια)	
Εύρος θερμοκρασίας	
Κατά τη λειτουργία	0 °C έως 40 °C
Κατά την αποθήκευση	-40 °C έως 70 °C
Φυσικά χαρακτηριστικά	
Μπροστινό ύψος	26,50 mm
Πίσω ύψος	30,50 mm
Πλάτος	323 mm
Βάθος	215 mm
Βάρος	1,63 kg–1,95 kg
Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος	
Εύρος θερμοκρασίας	
Κατά τη λειτουργία	0 °C έως 35 °C
Κατά την αποθήκευση	-40 °C έως 70 °C
Σχετική υγρασία (μέγιστη)	
Κατά τη λειτουργία	10% - 90% (χωρίς συμπύκνωση)
Κατά την αποθήκευση	5% - 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Υψόμετρο (μέγιστο)	
Κατά τη λειτουργία	-15,2 m έως 3048 m
Κατά την αποθήκευση	-15,2 m έως 10.668 m

Εύρεση περισσότερων πληροφοριών και πόρων

Ανατρέξτε στα έγγραφα που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν την ασφάλεια και τους ρυθμιστικούς κανόνες και στην τοποθεσία για τη συμμόρφωση προς τους ρυθμιστικούς κανόνες στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα εξής:

- Βέλτιστες πρακτικές για θέματα ασφαλείας
- Εγγύηση
- Όροι και προϋποθέσεις
- Πιστοποίηση με βάση τους κανονισμούς
- Εργονομία
- Άδεια χρήσης τελικού χρήστη

Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

© 2010 Dell Inc. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Εκτυπώθηκε στην Κίνα. Εκτυπώθηκε σε ανακυκλώσιμο χαρτί.

Απαγορεύεται αυστηρώς η αναπαραγωγή αυτών των υλικών με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς την έγγραφη άδεια της Dell Inc.

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο παρόν κείμενο: Η ονομασία *Dell*, το λογότυπο *DELL*, οι ονομασίες *Latitude* και *Latitude ON* είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Η ονομασία *Intel* είναι σήμα κατατεθέν και η ονομασία *Core* είναι εμπορικό σήμα της Intel Corporation στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.

Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες μπορεί να χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο αναφερόμενα είτε στους κατόχους των σημάτων και των ονομάτων είτε στα προϊόντα τους. Η Dell Inc. αποποιείται κάθε αξίωση ιδιοκτησίας επί των εμπορικών σημάτων και ονομάτων τρίτων.