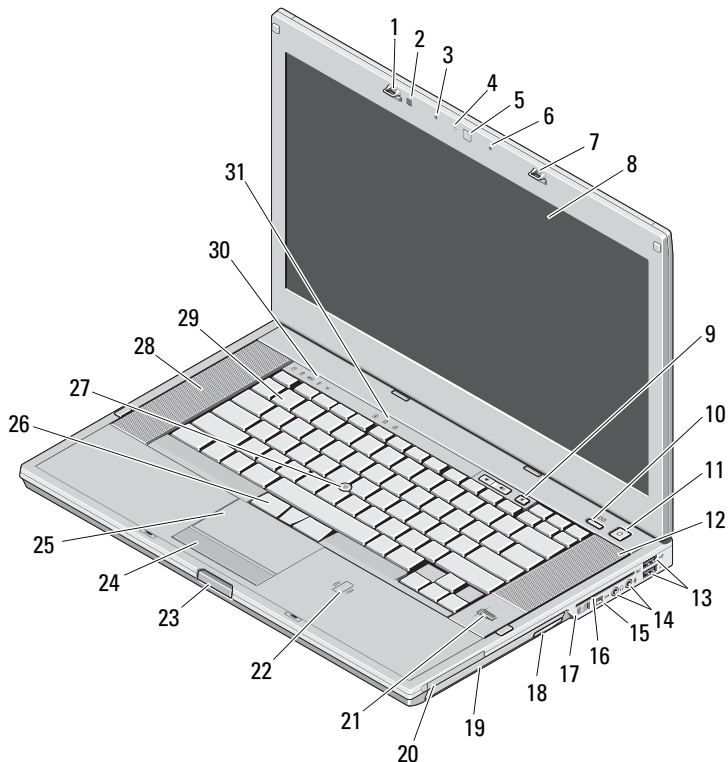


# Dell™ Latitude™ E6510

Πληροφορίες για τη ρύθμιση και τα χαρακτηριστικά

Μπροστινή όψη



## Σχετικά με τις προειδοποιήσεις

**!** **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει ότι υπάρχει το ενδεχόμενο να προκληθεί υλική ζημιά, τραυματισμός ή θάνατος.

- |   |   |
|---|---|
| 1 ασφάλεια οθόνης   | 2 αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος                           |
| 3 μικρόφωνο   | 4 κάμερα LED (προαιρετικά)                                    |
| 5 κάμερα (προαιρετικά)                                    | 6 μικρόφωνο   |
| 7 ασφάλεια οθόνης   | 8 οθόνη   |
| 9 κουμπιά ελέγχου έντασης                                 | 10 κουμπί Latitude ON™  |
| 11 κουμπί τροφοδοσίας                                     | 12 δεξί ηχείο   |
| 13 σύνδεσμοι USB 2.0 (2)                                  | 14 σύνδεσμοι ήχου   |
| 15 σύνδεσμος IEEE 1394                                    | 16 υποδοχή έξυπνης κάρτας                                     |
| 17 διακόπτης ασύρματης επικοινωνίας                       | 18 κουμπί εξαγωγής μονάδας σπικίου δίσκου                     |
| 19 μονάδα σπικίου δίσκου                                  | 20 υποδοχή κάρτας PC  |
| 21 μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων (προαιρετικά) | 22 μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών χωρίς επαφές (προαιρετικά) |
| 23 κουμπί αποδέσμευσης ασφάλειας οθόνης                   | 24 κουμπιά επιφάνειας αφής                                    |
| 25 επιφάνεια αφής   | 26 κουμπιά trackstick   |
| 27 trackstick   | 28 αριστερό ηχείο   |
| 29 πληκτρολόγιο   | 30 λυχνίες κατάστασης συσκευών                                |
| 31 λυχνίες κατάστασης πληκτρολογίου                       |   |

**DELL™**

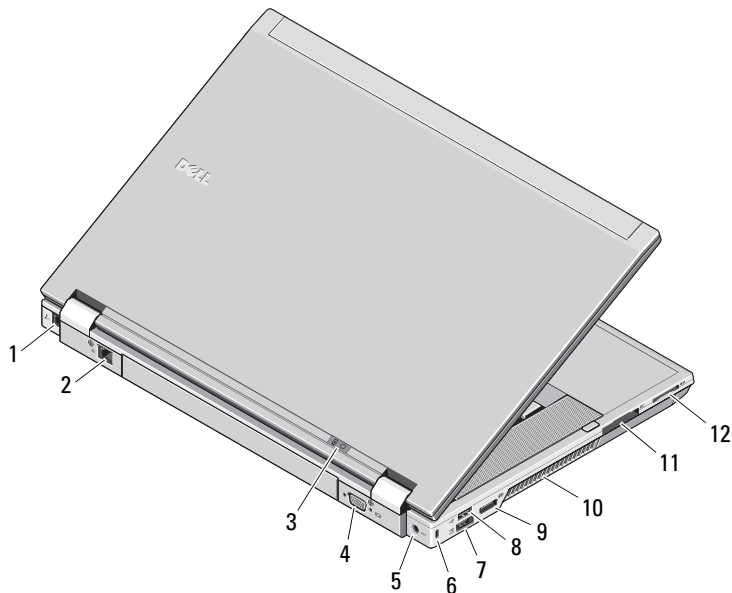
Μοντέλο σύμφωνα με τους ρυθμιστικούς κανόνες: PP30LA  
Τύπος σύμφωνα με τους ρυθμιστικούς κανόνες: PP30LA001

Σεπτέμβριος 2010



05NT67A01

## Πίσω όψη



- 1 σύνδεσμος μόντεμ (προαιρετικά)
- 2 σύνδεσμος δικτύου
- 3 λυχνίες για την κατάσταση τροφοδοσίας και μπαταρίας
- 4 σύνδεσμος βίντεο (VGA)
- 5 σύνδεσμος προσαρμογέα ισχύος AC
- 6 υποδοχή καλωδίου ασφαλείας
- 7 σύνδεσμος eSATA/USB 2.0
- 8 σύνδεσμος USB 2.0
- 9 σύνδεσμος DisplayPort πολλαπλών τρόπων λειτουργίας
- 10 αεραγωγός ψύξης
- 11 υποδοχή ExpressCard
- 12 υποδοχή κάρτας Secure Digital (SD) MMC



**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μη φράσσετε τις θυρίδες εξαερισμού και μη σπρώχνετε αντικείμενα ή μην αφήνετε να μαζευτεί σκόνη μέσα στις θυρίδες αυτές. Μη φυλάσσετε τον υπολογιστή Dell σε περιβάλλον με χαμηλή ροή αέρα, όπως κλειστό χαρτοφύλακα, ενώ βρίσκεται σε λειτουργία. Ο περιορισμός της ροής αέρα μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή ή πυρκαγιά. Όταν ο υπολογιστής θερμαίνεται, ενεργοποιεί τον ανεμιστήρα. Ο θόρυβος του ανεμιστήρα είναι φυσιολογικός και δεν αποτελεί ένδειξη προβλήματος στον ανεμιστήρα ή τον υπολογιστή.

## Γρήγορη ρύθμιση

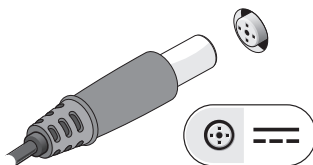
**⚠ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα, διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας. Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις άριστες πρακτικές, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ο προσαρμογέας ισχύος AC λειτουργεί σε όλη την υψήλιο όταν τον συνδέσετε σε ηλεκτρική πρίζα. Ωστόσο, οι σύνδεσμοι τροφοδοσίας και τα πολύπριζα διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα. Αν χρησιμοποιήσετε μη συμβατό καλώδιο ή αν δεν συνδέσετε σωστά το καλώδιο στο πολύπριζο ή την ηλεκτρική πρίζα, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ζημιά στον εξοπλισμό.

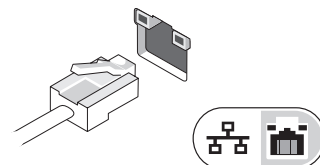
**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο του προσαρμογέα AC από τον υπολογιστή, πιάστε τον σύνδεσμο και όχι το ίδιο το καλώδιο και τραβήξτε τον σταθερά αλλά απαλά για να μην πάθει ζημιά το καλώδιο. Για να μην πάθει ζημιά το καλώδιο του προσαρμογέα ισχύος AC όταν το τυλίγετε, φροντίστε να ακολουθείτε τη γωνία του συνδέσμου στον προσαρμογέα ισχύος AC.

**🔧 ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένες συσκευές μπορεί να μην περιλαμβάνονται στη συσκευασία αν δεν τις παραγγείλατε.

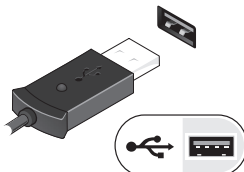
**1** Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος AC στον σύνδεσμό του στον φορητό υπολογιστή και σε ηλεκτρική πρίζα.



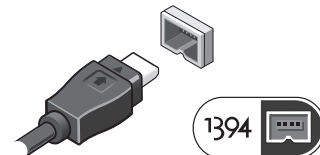
**2** Συνδέστε το καλώδιο δικτύου (προαιρετικά).



**3** Συνδέστε συσκευές USB, όπως ποντίκι ή πληκτρολόγιο (προαιρετικά).



**4** Συνδέστε συσκευές IEEE 1394, π.χ. συσκευή αναπαραγωγής DVD (προαιρετικά).




**5** Ανοίξτε την οθόνη του υπολογιστή και πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας για να τον θέσετε σε λειτουργία.



**🔧 ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Συνιστούμε να ανοίξετε και να κλείσετε τον υπολογιστή σας τουλάχιστον μία φορά προτού εγκαταστήσετε κάρτες ή προτού τον συνδέσετε σε συσκευή σύνδεσης ή άλλη εξωτερική συσκευή, όπως εκτυπωτή.

## Προδιαγραφές

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

### Πληροφορίες συστήματος

Τύπος επεξεργαστή	Intel® Core™ i5 Intel Core i7
Σύνολο τσιπ (chipset)	Mobile Intel 5 series chipset (QM57)

### Βίντεο

Τύπος βίντεο	UMA (ενσωματωμένο στην πλακέτα συστήματος) Χωριστό
--------------	---

Δίαιλος δεδομένων:

UMA	ενσωματωμένο βίντεο
Χωριστό	PCI-E x16 Gen1 PCI-E x16 Gen2

Ελεγκτήρας βίντεο:

UMA	Γραφικά Intel
Χωριστός	NVIDIA Quadro NVS 3100M

### Μνήμη

Τύπος	DDR3, 1333 MHz
Σύνδεσμος μονάδας μνήμης	δύο υποδοχές SODIMM
Χωρητικότητα μονάδας μνήμης	1 GB, 2 GB ή 4 GB
Ελάχιστη μνήμη	1 GB
Μέγιστη μνήμη	8 GB

### Contactless Smart Card

Υποστηριζόμενες έξυπνες κάρτες και τεχνολογίες	ISO14443 A — 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps, και 848 kbps ISO14443 B — 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps, και 848 kbps ISO15693 HID iClass FIPS201 NXP Desfire
--	--

### Μπαταρία

Τύπος	«έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων (37 WHr) «έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 6 στοιχείων (60 WHr) «έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 9 στοιχείων με 3ετή διάρκεια ζωής (81 WHr) «έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 9 στοιχείων (90 WHr) «έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 12 στοιχείων (88 WHr)
-------	---

---

**Μπαταρία (συνέχεια)**

---

## Διαστάσεις:

4 στοιχείων και  
6 στοιχείωνΒάθος 206 χιλιοστά (8,11 ίντσες)  
Ύψος 19,81 χιλιοστά (0,78 ίντσες)  
Πλάτος 47 χιλιοστά (1,85 ίντσες)

9 στοιχείων

Βάθος 208 χιλιοστά (8,19 ίντσες)  
Ύψος 22,30 χιλιοστά (0,88 ίντσες)  
Πλάτος 69 χιλιοστά (2,72 ίντσες)

12 στοιχείων

Βάθος 14,48 χιλιοστά (0,57 ίντσες)  
Ύψος 217,17 χιλιοστά (8,55 ίντσες)  
Πλάτος 322,07 χιλιοστά (12,68 ίντσες)

## Βάρος

4 στοιχείων 237 γραμμάρια (0,52 λίβρες)  
6 στοιχείων 329 γραμμάρια (0,73 λίβρες)  
9 στοιχείων 485 γραμμάρια (1,07 λίβρες)  
12 στοιχείων 848,22 γραμμάρια (1,87 λίβρες)

## Τάση

11,10 V

---

**Μπαταρία (συνέχεια)**

---

## Εύρος θερμοκρασίας

Κατά τη λειτουργία 0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)  
Κατά την αποθήκευση -40°C έως 60°C (-40°F έως 140°F)Μπαταρία σε σχήμα Μπαταρία λιθίου CR2032 3 V σε σχήμα  
νομίσματος νομίσματος

---

**Προσαρμογές ισχύος AC**

---

Τάση εισόδου 100 V–240 V

Ρεύμα εισόδου (μέγιστο) 1,50 A / 2,50 A

Συχνότητα εισόδου 50 Hz–60 Hz

Ισχύς εξόδου 90 W

## Ρεύμα εξόδου

90 W 4,34 A (μέγιστο σε παλμό 4 δευτερολέπτων)  
3,34 A (συνεχές)

Ονομαστική τάση εξόδου 19,50 V DC

## Διαστάσεις

Βάθος 16 χιλιοστά (0,63 ίντσες)  
Ύψος 70,10 χιλιοστά (2,76 ίντσες)  
Πλάτος 147 χιλιοστά (5,79 ίντσες)

## Εύρος θερμοκρασίας

Κατά τη λειτουργία 0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)  
Κατά την αποθήκευση -40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)

Φυσικά χαρακτηριστικά	
Ύψος	28,60 χιλιοστά έως 33,30 χιλιοστά (1,13 ίντσες έως 1,31 ίντσες)
Πλάτος	374,30 χιλιοστά (14,73 ίντσες)
Βάθος	253,30 χιλιοστά (9,97 ίντσες)
Βάρος (ελάχιστο)	τουλάχιστον 2,51 κιλά (5,53 λίβρες)

Σύνδεσμος για συσκευή σύνδεσης	
Σύνδεση E-family	σύνδεσμος 144 ακίδων για σύνδεση

Στοιχεία περιβάλλοντος	
Εύρος θερμοκρασίας:	
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)
Κατά την αποθήκευση	-40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)
Σχετική υγρασία (μέγιστη):	
Κατά τη λειτουργία	10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)
Κατά την αποθήκευση	5% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Υψόμετρο (μέγιστο):	
Κατά τη λειτουργία	-15,20 μέτρα έως 3048 μέτρα (-50 πόδια έως 10.000 πόδια)
Κατά την αποθήκευση	-15,20 μέτρα έως 10.668 μέτρα (-50 πόδια έως 35.000 πόδια)

## 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 ιστοσελίδα για τη συμμόρφωση προς τους ρυθμιστικούς κανόνες στη διεύθυνση [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα εξής:

- Άριστες πρακτικές για θέματα ασφαλείας
- Εγγύηση
- Όρους και προϋποθέσεις
- Πιστοποίηση με βάση τους ρυθμιστικούς κανόνες
- Εργονομία
- Άδεια χρήσης τελικού χρήστη

**Οι πληροφορίες που περιλαμβάνει το έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς να προηγηθεί σχετική ειδοποίηση.**

**© 2010 Dell Inc. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Εκτύπωση στην Πολωνία.**

Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή του υλικού με οποιονδήποτε τρόπο αν δεν υπάρχει γραπτή άδεια της Dell Inc.

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο κείμενο: η ονομασία *Dell*, το λογότυπο *DELL*, καθώς και 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 άλλες εμπορικές ονομασίες μπορεί να χρησιμοποιούνται στο έγγραφο ως αναφορές είτε στους κατόχους των σημάτων και των ονομασιών είτε στα προϊόντα τους.

Η Dell Inc. αποποιείται κάθε αξίωση ιδιοκτησίας επί των εμπορικών σημάτων και ονομασιών τρίτων.