

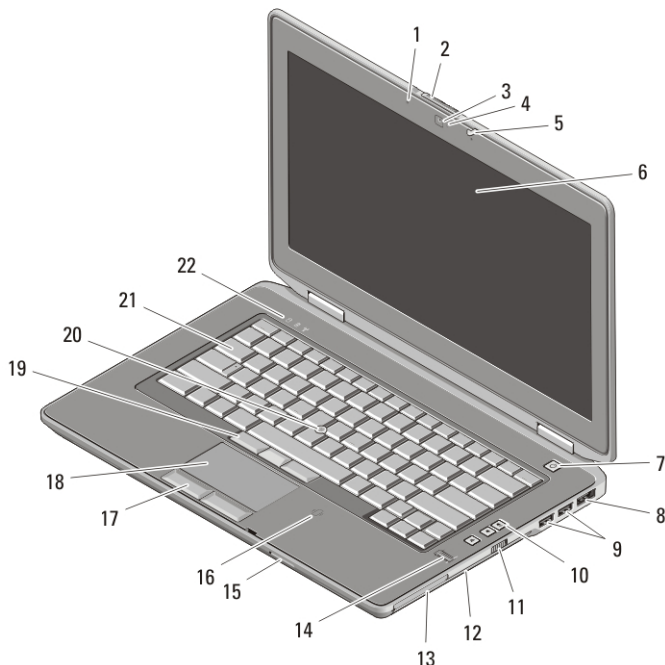
# Dell Latitude E6420/E6520

## Πληροφορίες για τη ρύθμιση και τα χαρακτηριστικά

### Σχετικά με τις προειδοποιήσεις

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ επισημαίνει ενδεχόμενο κίνδυνο για υλική ζημιά, τραυματισμό ή θάνατο.

### Μπροστινή και πίσω όψη υπολογιστή Latitude E6420



#### Αριθμός 1. Μπροστινή όψη

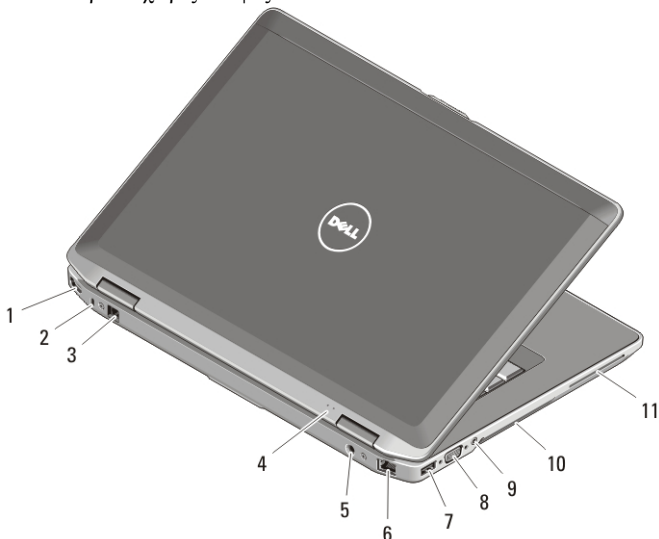
- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1. μικρόφωνο                    | 6. οθόνη                         |
| 2. ασφάλεια αποδέσμευσης οθόνης | 7. κουμπί τροφοδοσίας            |
| 3. κάμερα                       | 8. σύνδεσμος eSATA/USB           |
| 4. λυχνία κατάστασης κάμερας    | 9. σύνδεσμοι USB 2.0 (2)         |
| 5. ασφάλεια οθόνης              | 10. κουμπιά ελέγχου έντασης ήχου |



073DDJA00

Regulatory Model: P15G, P14F  
Regulatory Type: P15G001, P14F001  
February 2011

- |  |   |
|--|---|
| 11. διακόπτης ασύρματης επικοινωνίας                   | 17. κουμπιά επιφάνειας αφής (2)           |
| 12. μονάδα οπτικού δίσκου                              | 18. επιφάνεια αφής                        |
| 13. υποδοχή ExpressCard                                | 19. κουμπιά δείκτη-стилó (trackstick) (3) |
| 14. μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων           | 20. δείκτης-стилó (trackstick)            |
| 15. μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης Secure Digital (SD) | 21. πληκτρολόγιο                          |
| 16. μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών χωρίς επαφές       | 22. λυχνίες κατάστασης συσκευών           |



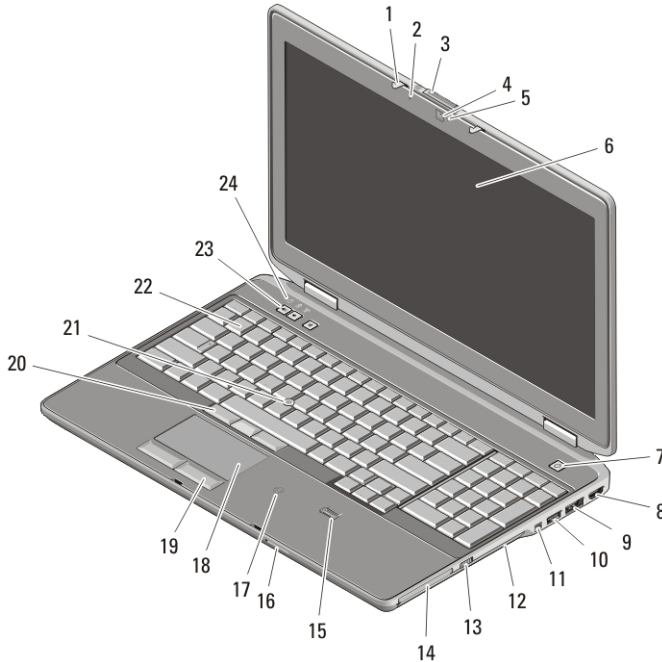
## Αριθμός 2. Πίσω όψη

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1. σύνδεσμος HDMI                               | 6. σύνδεσμος δικτύου       |
| 2. υποδοχή καλωδίου ασφαλείας                   | 7. σύνδεσμος USB 2.0       |
| 3. σύνδεσμος μόντεμ                             | 8. σύνδεσμος VGA           |
| 4. λυχνίες κατάστασης τροφοδοσίας και μπαταρίας | 9. σύνδεσμος ήχου          |
| 5. σύνδεσμος τροφοδοσίας                        | 10. αεραγωγοί ψύξης        |
|   | 11. υποδοχή έξυπνων καρτών |



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μη φράσσετε τις θυρίδες εξαερισμού και μη σπρώχνετε αντικείμενα ή επιτρέψετε τη συσσώρευση σκόνης μέσα στις θυρίδες αυτές. Μη φυλάσσετε τον υπολογιστή Dell σε περιβάλλον με χαμηλή ροή αέρα, όπως σε 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 υποδεικνύει πρόβλημα του ανεμιστήρα ή του υπολογιστή.

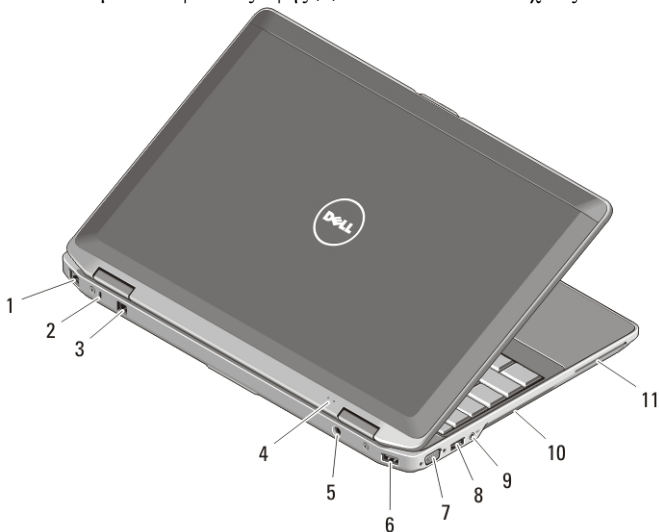
## Μπροστινή και πίσω όψη υπολογιστή Latitude E6520



### Αριθμός 3. Μπροστινή όψη

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1. ασφάλεια οθόνης              | 9. σύνδεσμος eSATA/USB                       |
| 2. μικρόφωνο                    | 10. σύνδεσμος USB 2.0                        |
| 3. ασφάλεια αποδέσμευσης οθόνης | 11. σύνδεσμος IEEE 1394                      |
| 4. κάμερα                       | 12. μονάδα οπτικού δίσκου                    |
| 5. λυχνία κατάστασης κάμερας    | 13. διακόπτης ασύρματης επικοινωνίας         |
| 6. οθόνη                        | 14. υποδοχή ExpressCard                      |
| 7. κουμπί τροφοδοσίας           | 15. μονάδα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων |
| 8. σύνδεσμος HDMI               |  |

- |  |   |
|--|---|
| 16. μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης Secure Digital (SD) | 20. κουμπιά δείκτη-στιλό (trackstick) (3) |
| 17. μονάδα ανάγνωσης έξυπνων καρτών χωρίς επαφές       | 21. δείκτης-στιλό (trackstick)            |
| 18. επιφάνεια αφής                                     | 22. πληκτρολόγιο                          |
| 19. κουμπιά επιφάνειας αφής (2)                        | 23. κουμπιά ελέγχου έντασης ήχου          |
|  | 24. λυχνίες κατάστασης συσκευών           |







#### Αριθμός 4. Πίσω όψη

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1. σύνδεσμος δικτύου                            | 6. σύνδεσμος USB 2.0       |
| 2. υποδοχή καλωδίου ασφαλείας                   | 7. σύνδεσμος VGA           |
| 3. σύνδεσμος μόντεμ                             | 8. σύνδεσμος USB 2.0       |
| 4. λυχνίες κατάστασης τροφοδοσίας και μπαταρίας | 9. σύνδεσμος ήχου          |
| 5. σύνδεσμος τροφοδοσίας                        | 10. αεραγωγοί ψύξης        |
|   | 11. υποδοχή έξυπνων καρτών |

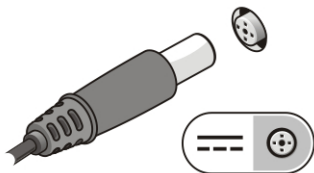


**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μη φράσσετε τις θυρίδες εξαερισμού και μη σπρώχνετε αντικείμενα ή επιτρέψτε τη συσσώρευση σκόνης μέσα στις θυρίδες αυτές. Μη φυλάσσετε τον υπολογιστή Dell σε περιβάλλον με χαμηλή ροή αέρα, όπως σε κλειστό χαρτοφύλακα, ενώ βρίσκεται σε λειτουργία. Ο περιορισμός της ροής αέρα μπορεί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

## Γρήγορη ρύθμιση

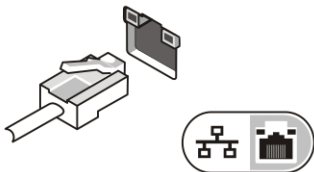
-  **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, μελετήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που αποστέλλονται μαζί με τον υπολογιστή σας. Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στη διεύθυνση [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
-  **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** 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 τον προσαρμογέα ισχύος AC στον σύνδεσμό του στον υπολογιστή και σε ηλεκτρική πρίζα.



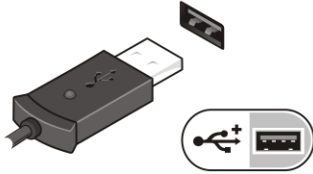
### Αριθμός 5. Προσαρμογέας ισχύος AC

2. Συνδέστε το καλώδιο δικτύου (προαιρετικά).



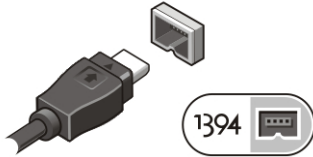
### Αριθμός 6. Σύνδεσμος δικτύου

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



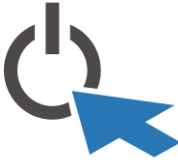
#### Αριθμός 7. Σύνδεσμος USB

4. Συνδέστε συσκευές IEEE 1394, όπως σκληρό δίσκο 1394 (προαιρετικά).




#### Αριθμός 8. Σύνδεσμος 1394


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



#### Αριθμός 9. Κουμπί τροφοδοσίας

-  **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. Οι παρακάτω προδιαγραφές είναι μόνο εκείνες που απαιτούνται από την κείμενη νομοθεσία για την αποστολή του υπολογιστή. 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

---

Σύνολο τσιπ (chipset)	Σύνολο τσιπ (chipset) Intel Mobile Express σειράς 6
Επεξεργαστής	Intel Core σειράς i3/i5/i7 (2ης γενιάς)

---

## Βίντεο

---

Τύπος βίντεο	<ul style="list-style-type: none"><li>ενσωματωμένο στην πλακέτα συστήματος</li><li>χωριστό</li></ul>
--------------	--

Διάυλος δεδομένων

UMA ενσωματωμένο βίντεο

Χωριστός 

- PCI-E x16 1ης γενιάς
- PCI-E x16 2ης γενιάς

Ελεγκτήρας βίντεο

UMA Intel Graphics

Χωριστός NVIDIA N12P με μεταγωγή DDR3 512 MB

---

## Μνήμη

---

Σύνδεσμος μνήμης	δύο υποδοχές SODIMM
Χωρητικότητα μνήμης	1 GB, 2 GB ή 4 GB
Τύπος μνήμης	DDR3 SDRAM (1.333 MHz)
Ελάχιστη μνήμη	1 GB
Μέγιστη μνήμη	8 GB

---

## Μπαταρία

---

Τύπος	<ul style="list-style-type: none"><li>«έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 4 στοιχείων</li><li>«έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 6 στοιχείων</li><li>«έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 9 στοιχείων</li></ul>
-------	---

Διαστάσεις:

4 και 6 στοιχείων

---

## Μπαταρία

---

Βάθος	48,08 χιλιοστά (1,9 ίντσες)
Ύψος	20 χιλιοστά (0,79 ίντσες)
Πλάτος	208 χιλιοστά (8,19 ίντσες)
9 στοιχείων	
Βάθος	71,79 χιλιοστά (2,83 ίντσες)
Ύψος	20 χιλιοστά (0,79 ίντσες)
Πλάτος	214 χιλιοστά (8,43 ίντσες)
Βάρος:	
4 στοιχείων	240 γραμμάρια (0,53 λίβρα)
6 στοιχείων	344,73 γραμμάρια (0,76 λίβρα)
9 στοιχείων	508,02 γραμμάρια (1,12 λίβρα)
Τάση	
4 στοιχείων	14,8 V DC
6 και 9 στοιχείων	11,1 V DC
Εύρος θερμοκρασίας:	
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)
Κατά τη διάρκεια μη λειτουργίας	-40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	μπαταρία λιθίου CR2032 3 V σε σχήμα νομίσματος

---

## Προσαρμογέας ισχύος AC

---

Τύπος 65 W, 90 W ή 150 W



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο προσαρμογέας ισχύος AC 65 W είναι διαθέσιμος μόνο για υπολογιστές με ενσωματωμένη κάρτα βίντεο.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο προσαρμογέας ισχύος AC 150 W είναι διαθέσιμος μόνο με τους υπολογιστές Latitude E6420.



---

**Προσαρμογέας ισχύος AC**

---

Τάση εισόδου	100 V AC έως 240 V AC
Ρεύμα εισόδου (μέγιστο)	1,5 A, 1,6 A, 1,7 A και 2,1 A
Συχνότητα εισόδου	50 Hz έως 60 Hz
Ισχύς εξόδου	65 W, 90 W ή 150 W
Ρεύμα εξόδου	3,34 A, 4,62 A και 7,7 A (συνεχής)
Ονομαστική τάση εξόδου	19,5 +/- 1 V DC
Εύρος θερμοκρασίας:	
Κατά τη λειτουργία	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
Κατά τη διάρκεια μη λειτουργίας	-40°C έως 70°C (-40°F έως 158°F)

---

**Φυσικά χαρακτηριστικά**

---

**Latitude E6420**

Ύψος	26,9 χιλιοστά έως 32,4 χιλιοστά (1,06 ίντσα έως 1,27 ίντσα)
Πλάτος	352 χιλιοστά (13,86 ίντσες)
Βάθος	241 χιλιοστά (9,49 ίντσες)
Βάρος (με μπαταρία 4 στοιχείων):	2,07 κιλά (4,56 λίβρες)

**Latitude E6520**

Ύψος	28,3 χιλιοστά έως 34,2 χιλιοστά (1,11 ίντσες έως 1,35 ίντσες)
Πλάτος	384 χιλιοστά (15,12 ίντσες)
Βάθος	258 χιλιοστά (10,16 ίντσες)
Βάρος (με μπαταρία 4 στοιχείων):	2,5 κιλά (5,52 λίβρες)

---

**Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος**

---

**Θερμοκρασία:**

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

---

## Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος

---

Σχετική υγρασία (μέγιστη):

Κατά τη λειτουργία 10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)

Κατά τη φύλαξη 5% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)

Υψόμετρο (μέγιστο):

Κατά τη λειτουργία -15,2 μέτρα έως 3.048 μέτρα (-50 πόδια έως 10.000 πόδια)

Κατά τη διάρκεια μη λειτουργίας -15,2 μέτρα έως 10.668 μέτρα (-50 πόδια έως 35.000 πόδια)

Επίπεδο αερομεταφερόμενων ρύπων G2 ή χαμηλότερο, όπως καθορίζει το πρότυπο ISA S71.04-1985

## 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 στην ιστοσελίδα [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα εξής:

- Βέλτιστες πρακτικές σε θέματα ασφαλείας
- Πιστοποίηση με βάση τους ρυθμιστικούς κανόνες
- Εργονομία

Ανατρέξτε στον ιστότοπο [www.dell.com](http://www.dell.com) για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τα εξής:

- Εγγύηση
- Όρους και προϋποθέσεις (μόνο για τις Η.Π.Α. )
- Άδεια χρήσης τελικού χρήστη

**Οι πληροφορίες που περιλαμβάνει το έντυπο μπορεί να αλλάζουν χωρίς να προηγηθεί σχετική ειδοποίηση.**

© 2010 Dell Inc. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

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

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο κείμενο: η ονομασία Dell™, το λογότυπο DELL και οι ονομασίες Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™,

OptiPlex™, Vostro™ και Wi-Fi Catcher™ είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Οι ονομασίες Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® και Celeron® είναι σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation στις Η.Π.Α. και άλλες χώρες. Η ονομασία AMD® είναι σήμα κατατεθέν και οι ονομασίες AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ και ATI FirePro™ είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Οι ονομασίες Microsoft®, Windows®, MS-DOS® και Windows Vista®, το κουμπί έναρξης των Windows Vista και η ονομασία Office Outlook® είναι ή εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και άλλες χώρες. Η ονομασία Blu-ray Disc™ είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στην Blu-ray Disc Association (BDA) και χρησιμοποιείται σε δίσκους και συσκευές αναπαραγωγής με ειδική άδεια. Το σήμα με τη λέξη Bluetooth® είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην Bluetooth® SIG, Inc. και κάθε χρήση του από την Dell Inc. γίνεται με ειδική άδεια. Η ονομασία Wi-Fi® είναι σήμα κατατεθέν της Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Άλλα εμπορικά σήματα και άλλες εμπορικές ονομασίες μπορεί να χρησιμοποιούνται στο έντυπο ως αναφορές ή στις εταιρείες στις οποίες ανήκουν τα σήματα και οι ονομασίες ή στα προϊόντα τους. Η Dell Inc. αποποιείται κάθε αξίωση ιδιοκτησίας επί των εμπορικών σημάτων και ονομασιών τρίτων.