

Dell™ Studio 1735

Συνοπτικός οδηγός

Πρότυπο PP31L

Σημειώσεις, ειδοποιήσεις και προσοχή



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα τον υπολογιστή σας.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδηλώνει είτε δυνητική βλάβη υλικού είτε απώλεια δεδομένων και υποδεικνύει τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να αποφύγετε το πρόβλημα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ΠΡΟΣΟΧΗ υποδηλώνει δυνητική βλάβη υλικού, τραυματισμό ή θάνατο.

Εάν αγοράσατε έναν υπολογιστή Dell™ της σειράς n, οι αναφορές του παρόντος για τα λειτουργικά συστήματα Microsoft® Windows® δεν ισχύουν.

**Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
© 2008 Dell Inc. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.**

Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς τη γραπτή άδεια της Dell Inc.

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο παρόν κείμενο: η ονομασία *Dell*, το λογότυπο *DELL*, οι ονομασίες *DellConnect*, *Wi-Fi Catcher*, *YOURS IS HERE* και *MediaDirect* είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Οι ονομασίες *Intel*, *Celeron* και *Pentium* είναι σήματα κατατεθέντα και η ονομασία *Core* είναι εμπορικό σήμα της Intel Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Οι ονομασίες *Microsoft*, *Windows* και *Windows Vista* είναι είτε εμπορικά σήματα είτε σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες. Η ονομασία *Bluetooth* είναι σήμα κατατεθέν της Bluetooth SIG, Inc. και χρησιμοποιείται από την Dell με άδεια.

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. παραιτείται από κάθε δικαίωμα σε εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες τρίτων.

Πρότυπο PP31L

Μάρτιος 2008 P/N J797C Αναθ. A00

Περιεχόμενα

Εύρεση πληροφοριών	7
1 Πληροφορίες για τον υπολογιστή σας	11
Εμπρός και δεξιά όψη	11
Πίσω και αριστερή όψη	18
Κάτω όψη	22
Αφαίρεση και επανατοποθέτηση της μπαταρίας	23
Αφαίρεση και επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης	24
2 Προδιαγραφές	27
3 Αντιμέτωπιση προβλημάτων	37
Υπηρεσία τεχνικών ενημερώσεων της Dell	37
Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit	37
Κέντρο υποστήριξης της Dell	42
Προβλήματα στις μονάδες δίσκων	43
Προβλήματα στη μονάδα σκληρού δίσκου	44
Μηνύματα σφαλμάτων	44
Προβλήματα κλειδωμάτων και λογισμικού	50
Δεν γίνεται εκκίνηση του υπολογιστή	50
Ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται πλέον	51
Ένα πρόγραμμα σταματάει να αποκρίνεται ή παρουσιάζει σφάλμα επανειλημμένως	51

Κάποιο πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο για προηγούμενη έκδοση του λειτουργικού συστήματος Microsoft® Windows®	51
Εμφανίζεται μια μπλε οθόνη	51
Προβλήματα μνήμης	52
Προβλήματα τροφοδοσίας	52
Αντιμετώπιση προβλημάτων λογισμικού και υλικού στο λειτουργικό σύστημα Windows Vista®	54
Επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος	55
Χρήση της λειτουργίας System Restore (Επαναφορά Συστήματος) των Windows Vista	55
4 Βοήθεια	61
Λήψη βοήθειας	61
Τεχνική υποστήριξη και εξυπηρέτηση πελατών	62
DellConnect	62
Υπηρεσίες online	62
Υπηρεσία AutoTech	63
Αυτοματοποιημένη υπηρεσία ενημέρωσης για την κατάσταση της παραγγελίας σας	64
Προβλήματα με την παραγγελία σας	64
Πληροφορίες προϊόντος	64
Επιστροφή προϊόντων για επισκευή ή πίστωση βάσει της εγγύησης	64
Προτού τηλεφωνήσετε	65
Επικοινωνία με την Dell	67
A Παράρτημα	69

Ανακοίνωση της FCC (Ομοσπονδιακής	
Επιτροπής Επικοινωνιών) (μόνο για τις Η.Π.Α.)	69
Κατηγορία Β της FCC	69
Ανακοίνωση της Macrovision για το προϊόν	70
Ευρετήριο	71

Εύρεση πληροφοριών



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένα χαρακτηριστικά μπορεί να είναι προαιρετικά και να μην τα παραλάβετε μαζί με τον υπολογιστή σας. Ορισμένα χαρακτηριστικά μπορεί να μην είναι διαθέσιμα σε συγκεκριμένες χώρες.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρόσθετες πληροφορίες μπορεί να έχουν αποσταλεί μαζί με τον υπολογιστή σας.

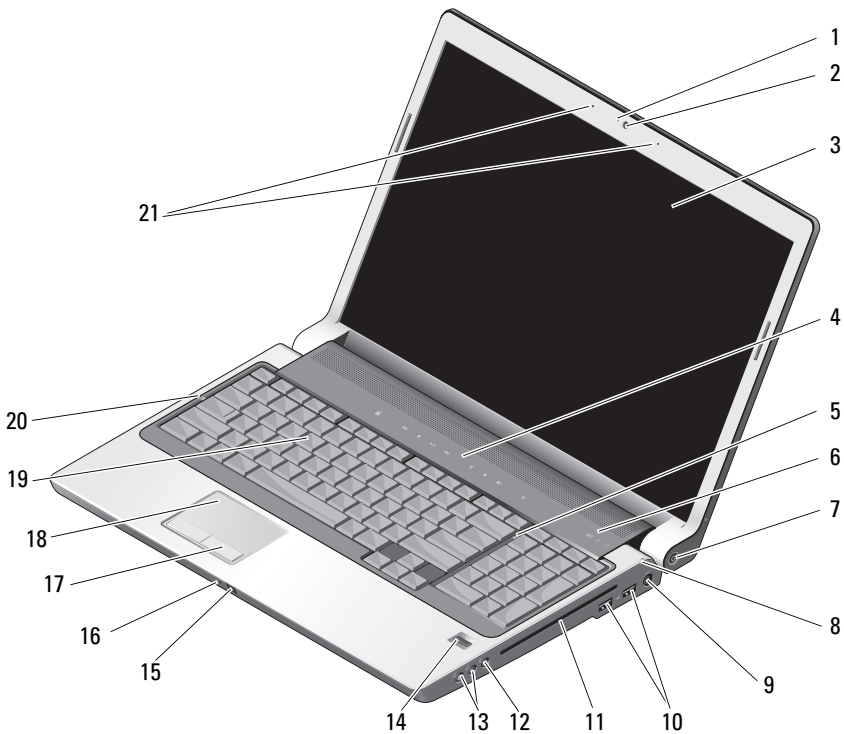
Εγγραφο/Μέσα/Ετικέτα	Περιεχόμενα
<p>Ετικέτα εξυπηρέτησης και κωδικός ταχείας εξυπηρέτησης</p> <p>Θα τα βρείτε στο κάτω μέρος του υπολογιστή σας.</p>	<ul style="list-style-type: none">Χρησιμοποιήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης για την αναγνώριση της συσκευής σας όταν επισκέπτεστε την τοποθεσία support.dell.com ή επικοινωνείτε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης.Πληκτρολογήστε τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης για τη σωστή διεκπεραίωση της κλήσης σας όταν επικοινωνείτε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης.
<p>Αριθμός μοντέλου</p> <p>Θα τον βρείτε στο κάτω μέρος του υπολογιστή σας δίπλα στην ετικέτα εξυπηρέτησης.</p>	<p>Ο αριθμός μοντέλου του υπολογιστή σας</p>
<p>Ετικέτα άδειας των Microsoft Windows</p> <p>Θα τη βρείτε στην υποδοχή μπαταρίας του υπολογιστή σας.</p>	<p>Ο αριθμός προϊόντος του λειτουργικού σας συστήματος</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ετικέτα αυτή είναι διαθέσιμη μόνο για συστήματα με λειτουργικό σύστημα της Microsoft.</p>

Έγγραφο/Μέσα/Ετικέτα	Περιεχόμενα
CD/DVD προγραμμάτων οδήγησης και βοηθητικών εφαρμογών	<ul style="list-style-type: none"> • Ένα διαγνωστικό πρόγραμμα για τον υπολογιστή σας • Προγράμματα οδήγησης για τον υπολογιστή σας • Τεκμηρίωση συσκευών • Λογισμικό συστήματος φορητού υπολογιστή (NSS) <p>Στο CD/DVD Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές μπορεί να περιλαμβάνονται αρχεία Readme που παρέχουν τις πλέον πρόσφατες ενημερώσεις σχετικά με τεχνικές αλλαγές στον υπολογιστή σας ή προηγμένο τεχνικό υλικό αναφοράς για τεχνικούς ή για έμπειρους χρήστες.</p> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προγράμματα οδήγησης και ενημερώσεις τεκμηρίωσης θα βρείτε στην τοποθεσία support.dell.com.</p>
Διάγραμμα ρύθμισης	Ρύθμιση του υπολογιστή σας
<p>Εγχειρίδιο σέρβις</p> <p>Μπορείτε να το βρείτε στον ιστοχώρο τεχνικής υποστήριξης της Dell, στη διεύθυνση support.dell.com</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Αφαίρεση και αντικατάσταση εξαρτημάτων • Αντιμετώπιση και επίλυση προβλημάτων
<p>Οδηγός τεχνολογίας Dell</p> <p>Θα τον βρείτε στο Help and Support (Βοήθεια και υποστήριξη των Windows (Start (Εναρξη)→ Help and Support (Βοήθεια και υποστήριξη) και στον ιστοχώρο τεχνικής υποστήριξης της Dell, στη διεύθυνση support.dell.com</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Πληροφορίες για το λειτουργικό σας σύστημα • Χρήση και συντήρηση περιφερειακών • Κατανόηση τεχνολογιών όπως το Internet, το E-mail και ούτω καθεξής

Έγγραφο/Μέσα/Ετικέτα	Περιεχόμενα
Κέντρο υποστήριξης της Dell	<ul style="list-style-type: none"> • Αυτόματη βοήθεια (αντιμετώπιση προβλημάτων, ασφάλεια, επιδόσεις συστήματος, δίκτυο/Internet, δημιουργία αρχείων ασφαλείας/επαναφορά και Windows Vista®) • Ειδοποιήσεις (ειδοποιήσεις από το τμήμα τεχνικής υποστήριξης για θέματα που έχουν σχέση με τον υπολογιστή σας) • Βοήθεια από την Dell (τεχνική υποστήριξη με το DellConnect™, εξυπηρέτηση πελατών, εκπαίδευση και μαθήματα, βοήθεια σε τηλεφωνική επικοινωνία με την Dell και online έλεγχος με το PC CheckUp) • Πληροφορίες για το σύστημά σας (τεκμηρίωση συστήματος, πληροφορίες για την εγγύηση, πληροφορίες συστήματος, αναβαθμίσεις και αξεσουάρ) <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα χαρακτηριστικά του κέντρου υποστήριξης της Dell που διαθέτει ο υπολογιστής σας εξαρτώνται από τη διαμόρφωση των παραμέτρων του.</p>
Βοήθεια για το Dell QuickSet	<p>Πληροφορίες για τη δραστηριότητα του δικτύου, τα πλήκτρα άμεσης πρόσβασης και άλλα στοιχεία που ελέγχονται μέσω του Dell QuickSet</p> <p>Για προβολή της δυνατότητας Dell QuickSet Help (Βοήθεια για το Dell QuickSet), κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του Dell QuickSet στην περιοχή ειδοποιήσεων των Windows.</p>

Πληροφορίες για τον υπολογιστή σας

Εμπρός και δεξιά όψη



- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | ενδεικτική λυχνία κάμερας (προαιρετικό) | 2 | κάμερα (προαιρετικό) |
| 3 | οθόνη | 4 | κουμπιά ελέγχου μέσω |
| 5 | ενδεικτική λυχνία κλειδώματος αριθμητικού πληκτρολογίου | 6 | ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης συσκευών |
| 7 | κουμπί τροφοδοσίας | 8 | ενδεικτική λυχνία κατάστασης μπαταρίας |
| 9 | θύρα μετασχηματιστή AC | 10 | θύρες USB (2) |
| 11 | μονάδα οπτικών δίσκων | 12 | θύρα μικροφώνου |
| 13 | θύρες ακουστικών (2) | 14 | συσκευή ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων (προαιρετικό) |
| 15 | consumer IR | 16 | ενσωματωμένο μονό αναλογικό μικρόφωνο |
| 17 | κουμπιά επιφάνειας αφής | 18 | επιφάνεια αφής |
| 19 | πληκτρολόγιο | 20 | ενδεικτική λυχνία κλειδώματος κεφαλαίων |
| 21 | μικρόφωνα dual digital array (προαιρετικό) | | |

ενδεικτική λυχνία κάμερας (προαιρετικό) — Υποδεικνύει ότι η κάμερα είναι ενεργοποιημένη. Με βάση τις επιλογές διαμόρφωσης που κάνατε κατά την παραγγελία, μπορεί να μην περιλαμβάνει κάμερα.

κάμερα (προαιρετικό) — Ενσωματωμένη κάμερα για λήψη βίντεο, διασκέψεις και συνομιλίες. Με βάση τις επιλογές διαμόρφωσης που κάνατε κατά την παραγγελία, μπορεί να μην περιλαμβάνει κάμερα.

οθόνη — Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την οθόνη θα βρείτε στον *Οδηγό τεχνολογίας της Dell*.

κουμπιά ελέγχου μέσω — Έλεγχος αναπαραγωγής CD, DVD και Media Player.



Εκκίνηση του Dell
MediaDirect

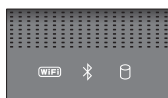


Σίγαση του ήχου

⏮	Αναπαραγωγή του προηγούμενου κομματιού	🔊	Μείωση της έντασης του ήχου
■	Διακοπή	🔊)	Αύξηση της έντασης του ήχου
▶/	Αναπαραγωγή ή παύση	⏮	Εξαγωγή του δίσκου
▶▶	Αναπαραγωγή του επόμενου κομματιού		

ενδεικτική λυχνία κλειδώματος αριθμητικού πληκτρολογίου — Ανάβει όταν είναι ενεργοποιημένο το αριθμητικό πληκτρολόγιο (Num Lock).

ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης συσκευών




Οι λυχνίες που βρίσκονται πάνω από τα πλήκτρα υποδεικνύουν τα εξής:




Λυχνία κατάστασης WiFi – Ανάβει όταν ενεργοποιείται η ασύρματη δικτύωση. Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ασύρματη δικτύωση, χρησιμοποιήστε το διακόπτη ασύρματων συσκευών (ανατρέξτε στην ενότητα «διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ασύρματων συσκευών» στη σελίδα 20).



Λυχνία κατάστασης Bluetooth® – Ανάβει όταν είναι ενεργοποιημένη κάποια κάρτα με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η κάρτα με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth αποτελεί προαιρετικό χαρακτηριστικό. Η λυχνία  λειτουργεί μόνο αν παραγγείλατε την κάρτα μαζί με τον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παραλάβατε μαζί με την κάρτα σας.


Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία της ασύρματης τεχνολογίας Bluetooth, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο  στην περιοχή ειδοποιήσεων και μετά κλικ στο **Disable Bluetooth Radio** (Απενεργοποίηση ασυρμάτου Bluetooth).

Για γρήγορη ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση όλων των ασύρματων συσκευών, χρησιμοποιήστε το διακόπτη ασύρματων συσκευών (ανατρέξτε στην ενότητα «διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ασύρματων συσκευών» στη σελίδα 20).



Λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου – Ανάβει όταν ο υπολογιστής διαβάζει ή εγγράφει δεδομένα. Αν αναβοσβήνει λευκή υποδεικνύει δραστηριότητα σκληρού δίσκου.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να αποφύγετε την απώλεια δεδομένων, ποτέ μη σβήνετε τον υπολογιστή όταν η λυχνία  αναβοσβήνει.

κουμπί τροφοδοσίας — Για ενεργοποίηση του υπολογιστή ή έξοδο από κάποια κατάσταση διαχείρισης ενέργειας, πιάστε το κουμπί τροφοδοσίας.




ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται πλέον, πιάστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας ωςτού ο υπολογιστής σβήσει εντελώς (ίσως περάσουν αρκετά δευτερόλεπτα).




ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να αποφύγετε την απώλεια δεδομένων, φροντίστε να σβήνετε τον υπολογιστή σας εκτελώντας τερματισμό μέσω του λειτουργικού συστήματος Microsoft® Windows® και όχι πιέζοντας το κουμπί τροφοδοσίας.

ενδεικτική λυχνία κατάστασης μπαταρίας — Μένει συνεχώς αναμμένη ή αναβοσβήνει για να υποδείξει την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας.

Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε ηλεκτρική πρίζα, η λυχνία  λειτουργεί ως εξής:

- Σταθερά αναμμένη σε λευκό χρώμα: Γίνεται φόρτιση της μπαταρίας.
- Σβηστή: Η μπαταρία είναι επαρκώς φορτισμένη.

Αν ο υπολογιστής λειτουργεί με μπαταρία, η λυχνία  λειτουργεί ως εξής:

- Σβηστή: Η μπαταρία είναι επαρκώς φορτισμένη ή δεν φορτίζει.
- Σταθερά αναμμένη σε πορτοκαλί χρώμα: Η ισχύς της μπαταρίας είναι χαμηλή.
- Αναβοσβήνει σε πορτοκαλί χρώμα: Η ισχύς της μπαταρίας είναι εξαιρετικά χαμηλή.

θύρα μετασχηματιστή AC — Χρησιμεύει στη σύνδεση ενός μετασχηματιστή AC στον υπολογιστή. Ο μετασχηματιστής AC μετατρέπει την τροφοδοσία AC (εναλλασσόμενου ρεύματος) σε DC (συνεχούς ρεύματος) που απαιτείται για τη λειτουργία του υπολογιστή. Μπορείτε να συνδέσετε το μετασχηματιστή AC με τον υπολογιστή ανοιχτό ή σβησμένο.



ΠΡΟΣΟΧΗ: 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.

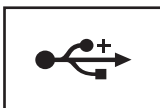


ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο του μετασχηματιστή AC από τον υπολογιστή, πιάστε το βύσμα κι όχι το ίδιο το καλώδιο και τραβήξτε το σταθερά αλλά απαλά για να μην πάθει ζημιά το καλώδιο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο μετασχηματιστή με προσοχή και βεβαιωθείτε ότι η λυχνία στο μετασχηματιστή ανάβει κατά την ενεργοποίηση.

θύρα USB



Χρησιμοποιεί στη σύνδεση συσκευών USB, όπως ποντίκι, πληκτρολόγιο ή εκτυπωτή.

μονάδα οπτικών δίσκων — Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη μονάδα οπτικού δίσκου θα βρείτε στον *Οδηγό τεχνολογίας Dell*.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μονάδα οπτικού δίσκου υποστηρίζει τυπικούς κυκλικούς δίσκους 12 cm. Δεν υποστηρίζονται μη τυπικοί ή δίσκοι με ασυνήθιστο σχήμα.

θύρες ήχου —

Συνδέστε ακουστικά στη θύρα.

Συνδέστε μικρόφωνο στη θύρα.

συσκευή ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων (προαιρετικό) —

Βοηθά να διατηρείτε τον υπολογιστή Dell™ ασφαλή. Όταν περνάτε το δάχτυλό σας επάνω από τη μονάδα ανάγνωσης, χρησιμοποιεί το δακτυλικό σας αποτύπωμα για να επαληθεύσει την ταυτότητά σας ως χρήστη. Το λογισμικό διαχείρισης ελέγχου ασφάλειας, DigitalPersona Personal, εμφανίζει ένα εικονίδιο της μονάδας ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων στην περιοχή ενημέρωσης, που δείχνει αν η μονάδα ανάγνωσης είναι έτοιμη για χρήση και παρέχει άνετη πρόσβαση σε ορισμένα βασικά στοιχεία και χαρακτηριστικά του μενού. Όταν η μονάδα ανάγνωσης είναι έτοιμη για τη σάρωση δακτυλικών αποτυπωμάτων, το εικονίδιο της μονάδας ανάγνωσης εμφανίζεται κανονικά. Αλλιώς, επάνω από το εικονίδιο της μονάδας ανάγνωσης εμφανίζεται ένα κόκκινο X. Επίσης, το εικονίδιο αναβοσβήνει σε κόκκινο χρώμα όταν εκτελείται η διεργασία σάρωσης ενός δακτυλικού αποτυπώματος.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ενεργοποίηση και τη χρήση του DigitalPersona Personal, κάντε κλικ στο **Start** (Εναρξη) → **Programs** (Προγράμματα) → **DigitalPersona Personal**. Στο μενού αυτό υπάρχουν διαθέσιμα τα εξής υποστοιχεία:

- **Fingerprint Enrollment Wizard** (Οδηγός καταγραφής δακτυλικού αποτυπώματος) - για την καταγραφή του δακτυλικού σας αποτυπώματος.
- **Fingerprint Logon Manager** (Διαχείριση συνδέσεων δακτυλικού αποτυπώματος) - για την προσθήκη, αφαίρεση ή τροποποίηση ιδιοτήτων που έχουν σχέση με τις συνδέσεις δακτυλικών αποτυπωμάτων.

- **Import and Export Wizard** (Οδηγός εισαγωγής και εξαγωγής) - για την εξαγωγή πληροφοριών σχετικά με τα δακτυλικά αποτυπώματα σε κάποιο αρχείο με σκοπό την περαιτέρω εισαγωγή του σε κάποιον άλλο υπολογιστή ή τη χρήση του ως εφεδρικού αρχείου σε επίπεδο χρηστών. Η λειτουργία αυτή επιτρέπει να αποφύγετε την αναγκαία νέα καταχώρηση των δεδομένων κατά την αναβάθμιση του υπολογιστή σας ή κατά την προσθήκη μονάδας ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων σε δεύτερο υπολογιστή. Ωστόσο, χρειάζεται να κάνετε την καταγραφή των δακτυλικών σας αποτυπωμάτων στον υπολογιστή στον οποίο εξάγετε τα δεδομένα του DigitalPersona Personal.
- **Properties** (Ιδιότητες) - για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων του DigitalPersona Personal και της συμπεριφοράς του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στις επιλογές **DigitalPersona Online Help** (Online βοήθεια για το DigitalPersona)→ **Using DigitalPersona Personal Features** (Χρήση των χαρακτηριστικών του DigitalPersona)→ **General Settings** (Γενικές ρυθμίσεις).
- **Check for Updates** (Έλεγχος για ενημερώσεις) - για τη λήψη και την εγκατάσταση ενημερώσεων του λογισμικού καθώς και για τις επιλογές των ενημερώσεων. Για να χρησιμοποιήσετε το χαρακτηριστικό αυτό πρέπει να διαθέτετε σύνδεση στο Internet. Μπορείτε να ελέγξετε αν υπάρχουν ενημερώσεις είτε αυτόματα είτε μη αυτόματα.
- **Help** (Βοήθεια) - βοήθεια βασισμένη σε HTML.

consumer IR — Ένας αισθητήρας υπερύθρων στην μπροστινή πλευρά του υπολογιστή που επιτρέπει τον έλεγχο συγκεκριμένων εφαρμογών λογισμικού από το Dell Travel Remote.

ενσωματωμένο μονό αναλογικό μικρόφωνο — Ενσωματωμένο μικρόφωνο για διασκέψεις και συνομιλίες. Το μικρόφωνο αυτό δεν είναι διαθέσιμο εάν έχετε παραγγείλει την κάμερα. Αντί αυτού, ο υπολογιστής σας θα έχει τα μικρόφωνα dual digital array (ανατρέξτε στην ενότητα «μικρόφωνα dual digital array (προαιρετικό)» στη σελίδα 18) δίπλα στην κάμερα.

κουμπιά επιφάνειας αφής — Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αυτά όπως τα κουμπιά ενός ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε την επιφάνεια αφής για να μετακινήσετε το δρομέα στην οθόνη.

επιφάνεια αφής — Παρέχει τις λειτουργίες ενός ποντικιού.

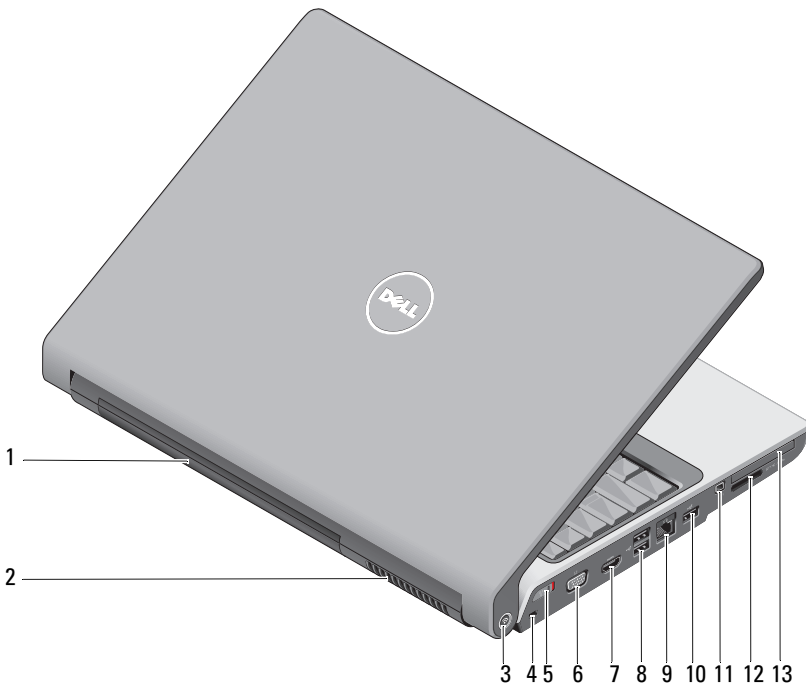
πληκτρολόγιο — Το πληκτρολόγιο με οπισθοφωτισμό αποτελεί προαιρετικό χαρακτηριστικό. Αν έχετε αγοράσει το πληκτρολόγιο με οπισθοφωτισμό, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις μέσω του Dell QuickSet. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πληκτρολόγιο θα βρείτε στον *Οδηγό τεχνολογίας Dell*.

ενδεικτική λυχνία κλειδώματος κεφαλαίων — Ανάβει όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία για τα κεφαλαία γράμματα (Caps Lock).

μικρόφωνα dual digital array (προαιρετικό) — Ενσωματωμένα μικρόφωνα υψηλότερης ποιότητας για συσκέψεις και συνομιλίες. Τα μικρόφωνα αυτά φιλτράρουν το θόρυβο και παρέχουν καλύτερη ποιότητα ήχου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα μικρόφωνα digital array είναι προαιρετικά και μπορεί να μην υπάρχουν στον υπολογιστή σας αν δεν έχετε παραγγείλει την προαιρετική κάμερα. Αντί αυτών, υπάρχει ενσωματωμένο ένα μονό αναλογικό μικρόφωνο στον υπολογιστή σας.

Πίσω και αριστερή όψη



1	μπαταρία	2	θυρίδα εξαερισμού
3	Wi-Fi Catcher™ Network Locator	4	υποδοχή καλωδίου ασφαλείας
5	διακόπτης ενεργοποίησης /απενεργοποίησης ασύρματων συσκευών	6	θύρα VGA
7	θύρα HDMI	8	θύρες USB (2)
9	θύρα δικτύου (RJ-45)	10	θύρα USB
11	θύρα IEEE 1394	12	συσκευή ανάγνωσης μέσων 8 σε 1
13	υποδοχή ExpressCard		

μπαταρία — Όταν υπάρχει τοποθετημένη μπαταρία, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή σας χωρίς να τον συνδέσετε σε ηλεκτρική πρίζα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνδέοντας τον υπολογιστή σε ηλεκτρική πρίζα μέσω του μετασχηματιστή AC θα επιτύχετε πιο φωτεινή εικόνα καθώς και φόρτιση της μπαταρίας.

θυρίδα εξαερισμού — Προς αποφυγή υπερθέρμανσης ο υπολογιστής χρησιμοποιεί έναν εσωτερικό ανεμιστήρα για τη δημιουργία ροής αέρα μέσα από τις θυρίδες εξαερισμού. Όταν ο υπολογιστής θερμαίνεται, ενεργοποιεί τον ανεμιστήρα. Ο θόρυβος του ανεμιστήρα είναι φυσιολογικός και δεν υποδεικνύει πρόβλημα του ανεμιστήρα ή του υπολογιστή.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μη φράσσετε τις θυρίδες εξαερισμού και μη σπρώχνετε αντικείμενα ή επιτρέψτε τη συσσώρευση σκόνης μέσα στις θυρίδες αυτές. Μη φυλάσσετε τον υπολογιστή σας σε περιβάλλον με χαμηλή ροή αέρα, όπως κλειστό χαρτοφύλακα, ενώ βρίσκεται σε λειτουργία. Ο περιορισμός της ροής του αέρα μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή ή πυρκαγιά.

Wi-Fi Catcher™ Network Locator — Πιέστε το κουμπί αυτό για λίγα δευτερόλεπτα αν θέλετε ανίχνευση ειδικά ασύρματων δικτύων στην περιοχή σας.

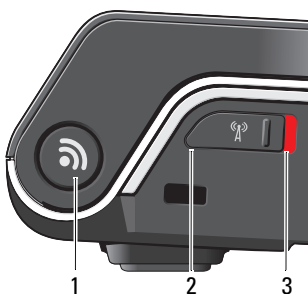
Το Wi-Fi Catcher Network Locator διαθέτει λυχνία που λειτουργεί ως εξής:

- Αναβοσβήνει σε λευκό χρώμα: εκτελείται αναζήτηση δικτύων
- Μένει αναμμένη για 10 δευτερόλεπτα και μετά σβήνει: βρέθηκε δίκτυο
- Σβηστή (αναβοσβήνει σε λευκό χρώμα για 10 φορές και μετά σβήνει): δεν βρέθηκε σήμα

Το Wi-Fi Catcher Network Locator είναι ενεργοποιημένο και ρυθμισμένο για χρήση κατά την αποστολή του υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Wi-Fi Catcher Network Locator και την ενεργοποίηση της λειτουργίας μέσω του Dell QuickSet, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του QuickSet στην περιοχή ειδοποιήσεων και μετά επιλέξτε **Help** (Βοήθεια).

υποδοχή καλωδίου ασφαλείας — Σας επιτρέπει να συνδέσετε στον υπολογιστή σας μία αντικλεπτική συσκευή από αυτές που διατίθενται στο εμπόριο.

διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ασύρματων συσκευών — Χρησιμοποιήστε αυτόν το διακόπτη για ταχεία απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση οποιασδήποτε ασύρματης συσκευής, όπως κάρτες WLAN και εσωτερικές κάρτες με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth. Ο διακόπτης για τις ασύρματες συσκευές στον υπολογιστή Dell χρησιμοποιεί το Dell Wi-Fi Catcher Network Locator (ανατρέξτε στην ενότητα «Wi-Fi Catcher™ Network Locator» στη σελίδα 19) για την ανίχνευση ασύρματων δικτύων στην περιοχή σας. Ο διακόπτης για τις ασύρματες συσκευές είναι ενεργοποιημένος και ρυθμισμένος για χρήση κατά την αποστολή του υπολογιστή σας. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις μέσω του Dell QuickSet ή του BIOS (του προγράμματος ρύθμιση του συστήματος).



- 1 Wi-Fi Catcher™ Network Locator
- 2 off: Απενεργοποιεί τις ασύρματες συσκευές
- 3 on: Ενεργοποιεί τις ασύρματες συσκευές

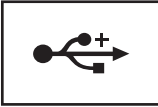
θύρα VGA



Προορίζεται για τη σύνδεση συσκευών εικόνας, όπως οθόνη.

θύρα HDMI — Η θύρα HDMI (διασύνδεση πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας) φέρει ένα ασυμπιεστο πλήρως ψηφιακό σήμα για την παραγωγή εικόνας και ήχου υψηλής ευκρίνειας.

Θύρες USB

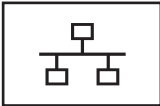


Χρησιμοποιούν στη σύνδεση συσκευών USB, όπως ποντίκι, πληκτρολόγιο ή εκτυπωτή.

Θύρα δικτύου (RJ-45)



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η θύρα δικτύου είναι λίγο μεγαλύτερη από τη θύρα του μόντεμ. Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στον υπολογιστή, μην εισάγετε στη θύρα δικτύου το βύσμα τηλεφωνικής γραμμής.



Χρησιμοποιεί στη σύνδεση του υπολογιστή σε δίκτυο. Οι δύο λυχνίες δίπλα στη θύρα υποδεικνύουν την κατάσταση και τη δραστηριότητα όσον αφορά τις ενσύρματες συνδέσεις δικτύου.

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της κάρτας δικτύου, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης της συσκευής που συνοδεύει τον υπολογιστή σας.

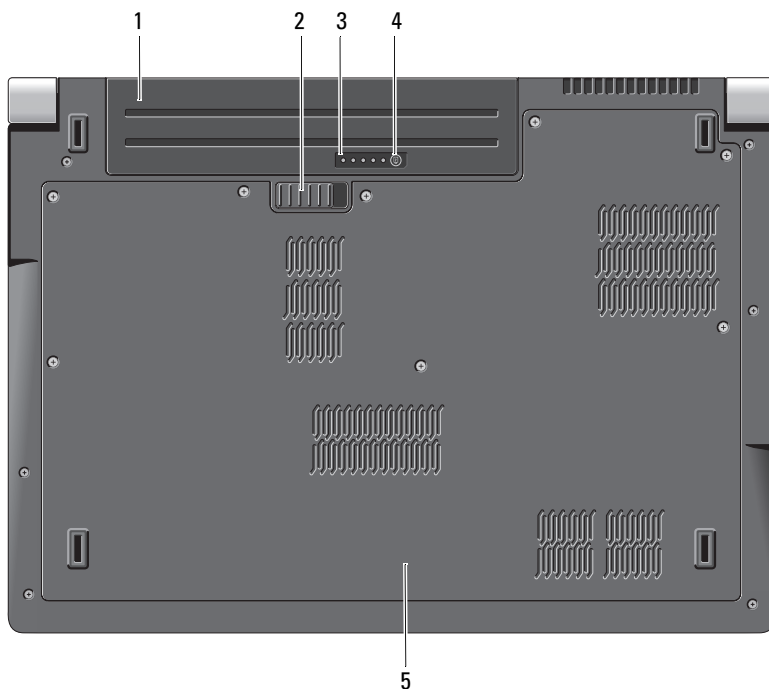
Θύρα IEEE 1394 — Χρησιμοποιεί στη σύνδεση συσκευών που υποστηρίζουν υψηλές ταχύτητες μεταφοράς IEEE 1394, όπως μερικές ψηφιακές βιντεοκάμερες.

συσκευή ανάγνωσης μέσων 8 σε 1 — Παρέχει ένα γρήγορο και εύκολο τρόπο για προβολή και κοινή χρήση ψηφιακών φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο που είναι αποθηκευμένα σε κάποια κάρτα μνήμης μέσων. Ο υπολογιστής αποστέλλεται με μια πλαστική τάπα στην υποδοχή. Η συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης 8 σε 1 διαβάζει τις ακόλουθες κάρτες μνήμης ψηφιακών μέσων:

- Κάρτα μνήμης Secure Digital (SD)
- Κάρτα Secure Digital Input/Output (SDIO)
- MultiMediaCard (MMC)
- Memory Stick
- Memory Stick PRO
- xD-Picture Card
- Hi Speed-SD
- Hi Density-SD

υποδοχή ExpressCard — Υποστηρίζει μία ExpressCard. Ο υπολογιστής αποστέλλεται με μια πλαστική τάπα στην υποδοχή.

Κάτω όψη



- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | μπαταρία | 2 | ασφάλεια θήκης μπαταρίας |
| 3 | δείκτης φόρτισης/καλής κατάστασης της μπαταρίας | 4 | κουμπί φόρτισης/καλής κατάστασης της μπαταρίας |
| 5 | κάλυμμα βάσης | | |

μπαταρία — Όταν υπάρχει τοποθετημένη μπαταρία, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή σας χωρίς να τον συνδέσετε σε ηλεκτρική πρίζα.

ασφάλεια θήκης μπαταρίας — Απελευθερώνει την μπαταρία.

κουμπί φόρτισης/καλής κατάστασης της μπαταρίας — Πατήστε αυτό το κουμπί για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με το φορτίο και την καλή κατάσταση της μπαταρίας.

δείκτης φόρτισης/καλής κατάστασης της μπαταρίας — Παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη φόρτιση και την καλή κατάσταση της μπαταρίας.

Πατήστε μία φορά για να εμφανιστεί το φορτίο της μπαταρίας. Κάθε μία από τις 4 λυχνίες αντιπροσωπεύει περίπου το 20% του συνολικού φορτίου μπαταρίας. Εάν δεν ανάψει καμία λυχνία, η μπαταρία δεν έχει καθόλου φορτίο.

Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα για να δείτε την κατάσταση της μπαταρίας. Εάν δεν ανάψει καμία λυχνία, η μπαταρία βρίσκεται σε καλή κατάσταση. Κάθε μία λυχνία εκφράζει μια σταδιακή υποβάθμιση.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον *Οδηγό τεχνολογίας Dell*.

κάλυμμα βάσης — Τμήμα που περιέχει τον επεξεργαστή, τον σκληρό δίσκο, μονάδες μνήμης, κάρτες WLAN, WWAN και Ultra Wideband (UWB).

Αφαίρεση και επανατοποθέτηση της μπαταρίας



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η χρήση μη συμβατής μπαταρίας ενδέχεται να αυξήσει τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης. Αντικαταστήστε την μπαταρία μόνο με συμβατή μπαταρία αγορασμένη από την Dell. Η μπαταρία είναι σχεδιασμένη για να χρησιμοποιείται μαζί με τον υπολογιστή Dell σας. Μη χρησιμοποιείτε μπαταρίες από άλλους υπολογιστές για το δικό σας υπολογιστή.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Προτού εκτελέσετε τη διαδικασία αυτή, σβήστε τον υπολογιστή, αποσυνδέστε το μετασχηματιστή AC από την ηλεκτρική πρίζα και τον υπολογιστή, αποσυνδέστε το μόντεμ από την πρίζα τοίχου και τον υπολογιστή και αποσυνδέστε από τον υπολογιστή κάθε άλλο εξωτερικό καλώδιο.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Θα πρέπει να αποσυνδέσετε όλα τα εξωτερικά καλώδια από τον υπολογιστή για να αποφύγετε πιθανές βλάβες στις θύρες.

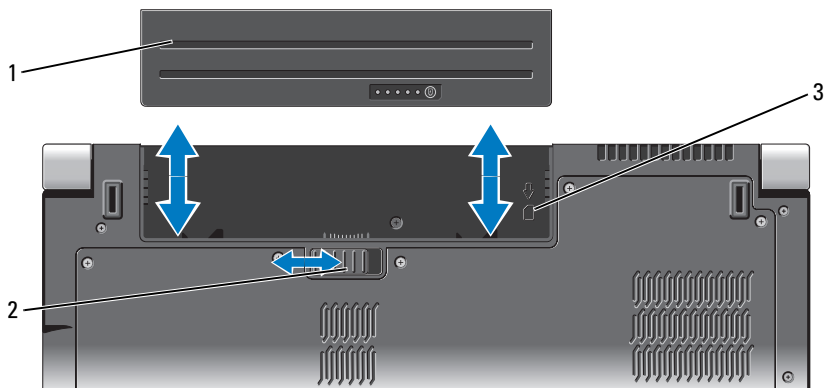


ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν επιλέξετε να αντικαταστήσετε την μπαταρία ενόσω ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναστολής, έχετε στη διάθεσή σας έως και 1 λεπτό για να ολοκληρώσετε την αντικατάσταση της μπαταρίας προτού γίνει τερματισμός της λειτουργίας του υπολογιστή και χαθούν μη αποθηκευμένα δεδομένα.

Για να αφαιρέσετε την μπαταρία:

- 1 Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι σβηστός.
- 2 Γυρίστε ανάποδα τον υπολογιστή.
- 3 Σύρετε την ασφάλεια της θήκης της μπαταρίας προς την πλαϊνή πλευρά του υπολογιστή ωστόσο αποδεδειγμένο.

- 4 Σύρετε την μπαταρία εκτός της υποδοχής της.

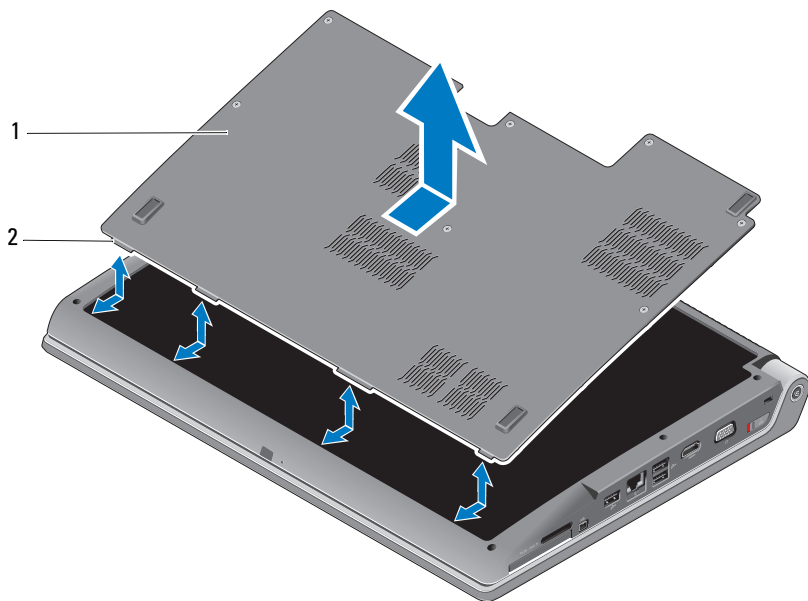


- 1 μπαταρία
2 ασφάλεια θήκης μπαταρίας
3 ενδεικτική λυχνία υποδοχής κάρτας SIM

Για να ξαναβάλετε την μπαταρία στη θέση της, τοποθετήστε τη συρτά μέσα στην υποδοχή ωσότου κουμπώσει στη σωστή θέση.

Αφαίρεση και επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης

- ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πριν από τις εργασίες στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις πληροφορίες ασφαλείας που στάλθηκαν μαζί με τον υπολογιστή σας.
- ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού εκτελέσετε τη διαδικασία αυτή, σβήστε τον υπολογιστή, αποσυνδέστε το μετασχηματιστή AC από την ηλεκτρική πρίζα και τον υπολογιστή, αποσυνδέστε το μόντεμ από την πρίζα τοίχου και τον υπολογιστή και αποσυνδέστε από τον υπολογιστή κάθε άλλο εξωτερικό καλώδιο.
- ➡ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προς αποφυγή ηλεκτροστατικής εκκένωσης, γειωθείτε χρησιμοποιώντας ένα μεταλλικό μίαντα γείωσης στον καρπό ή αγγίζοντας κατά διαστήματα μια άβαφη μεταλλική επιφάνεια (π.χ. μία θύρα στο πίσω μέρος του υπολογιστή).



1 κάλυμμα βάσης

2 γλωπίδα καλύμματος βάσης

Για να αφαιρέσετε το κάλυμμα βάσης:

- 1 Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι σβηστός.
- 2 Αφαιρέστε την μπαταρία (ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση και επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 23).
- 3 Χαλαρώστε τις βίδες στερέωσης στο κάλυμμα της βάσης, σηκώστε το κάλυμμα και βγάλτε το από τον υπολογιστή όπως φαίνεται στην εικόνα.

Για οδηγίες σχετικά με την αφαίρεση και την επανατοποθέτηση εξαρτημάτων, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο σέρβις* που θα βρείτε στην τοποθεσία support.dell.com.




ΠΡΟΣΟΧΗ: Φροντίστε να μην αγγίξετε τη διάταξη ψύξης του επεξεργαστή ή κάποιο εξάρτημα εσωτερικά του καλύμματος βάσης πριν ανατρέξετε στις οδηγίες στο *Εγχειρίδιο σέρβις*.

Για να αφαιρέσετε το κάλυμμα βάσης:

- 1 Ευθυγραμμίστε τις γλωττίδες του καλύμματος βάσης με το κάτω μέρος του υπολογιστή.
- 2 Σφίξτε τις βίδες στερέωσης πάνω στο κάλυμμα της βάσης.
- 3 Επανατοποθετήστε την μπαταρία (ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση και επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 23).

Προδιαγραφές



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

Επεξεργαστής

Τύπος επεξεργαστή	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® Celeron® • Intel® Core™ 2 Duo • Intel® Pentium® Dual-Core
L1 cache	128 KB (Intel - 64 KB ανά πυρήνα)
L2 cache	1 MB (Intel Celeron, Intel Pentium Dual-Core) 2 MB, 3 MB ή 6 MB (Intel Core 2 Duo)
Συχνότητα εξωτερικού διαύλου	533 MHz (Intel Celeron, Intel Pentium Dual-Core)
Δίαυλος Front Side Bus (Intel)	800/667 MHz (Intel Core2 Duo)

Πληροφορίες συστήματος

Chipset συστήματος	Mobile Intel Express GM/PM 965
Εύρος διαύλου δεδομένων	64 bits
Εύρος διαύλου DRAM	δίαυλοι 64-bit διπλού καναλιού (2)
Εύρος διαύλου διεύθυνσης επεξεργαστή	32 bits
Flash EPROM	2 MB
Δίαυλος γραφικών	PCI-E X16
Δίαυλος PCI (PCI-Express για ελεγκτές γραφικών)	32 bits

ExpressCard

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η υποδοχή ExpressCard είναι σχεδιασμένη μόνο για κάρτες ExpressCard. ΔΕΝ υποστηρίζει κάρτες υπολογιστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η PCMCIA μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες περιοχές.

Ελεγκτής ExpressCard	Intel ICH8M
Θύρα ExpressCard	μία υποδοχή ExpressCard (54 mm)
Υποστηριζόμενες κάρτες	ExpressCard/34 (34 mm) ExpressCard/54 (54 mm) 1,5 V και 3,3 V
Μέγεθος θύρας ExpressCard	26 ακίδων

Συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης 8 σε 1

Ελεγκτής κάρτας μνήμης 8 σε 1	Ricoh R5C833
Θύρα κάρτας μνήμης 8 σε 1	Θύρα σύνθετης κάρτας 8 σε 1
Υποστηριζόμενες κάρτες	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital Input/Output(SDIO)• MultiMediaCard (MMC)• Memory Stick• Memory Stick PRO• xD-Picture Card• Hi Capacity-SD• Hi Density-SD

Μνήμη

Θύρα μονάδας μνήμης	δύο θύρες SODIMM προσβάσιμοι από το χρήστη
Χωρητικότητα μονάδων μνήμης	512 MB, 1 GB και 2 GB
Τύπος μνήμης	667 MHz SODIMM DDR2
Ελάχιστη διαμόρφωση μνήμης	1 GB
Μέγιστη διαμόρφωση μνήμης	4 GB

Μνήμη (συνέχεια)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να εκμεταλλευτείτε τη δυνατότητα του εύρους ζώνης διπλού καναλιού, πρέπει να τοποθετηθούν κάρτες μνήμης και στις δύο υποδοχές και να έχουν το ίδιο ακριβώς μέγεθος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διαθέσιμη μνήμη που παρουσιάζεται στις πληροφορίες δεν αντιπροσωπεύει όλη την εγκατεστημένη μέγιστη μνήμη γιατί ένα μέρος της μνήμης είναι δεσμευμένο για τα αρχεία του συστήματος.

Θύρες και υποδοχές σύνδεσης

Ήχος	θύρα εισόδου μικροφώνου, δύο θύρες στερεοφωνικών ακουστικών/ηχείων
IEEE 1394a	μίνι θύρα 4 ακίδων, χωρίς ρεύμα
Consumer IR	αισθητήρας συμβατός με Philips RC6 (μόνο για λήψη)
Mini-Card	2 υποδοχές Mini Card τύπου IIIA, μία υποδοχή Mini Card μισού μεγέθους
Θύρα HDMI	19 ακίδων
Κάρτα δικτύου	θύρα RJ-45
USB	πέντε θύρες 4 ακίδων συμβατές με USB 2.0
Βίντεο	θύρα 15 οπών

Επικοινωνίες

Μόντεμ:

Τύπος	Εξωτερικό μόντεμ V.92 56K USB
Ελεγκτής	Μόντεμ υλικού
Διασύνδεση	Καθολικός σειριακός διάλογος (Universal Serial Bus (USB))
Κάρτα δικτύου	10/100/1000 Ethernet LAN στην κάρτα συστήματος
Ασύρματη σύνδεση	εσωτερικό WLAN, WWAN, UWB (προαιρετικό) Mini-Card ασύρματη τεχνολογία Bluetooth®

Κάρτα γραφικών

Ξεχωριστή:

Τύπος κάρτας γραφικών	ενσωματωμένη στην κάρτα συστήματος
Ελεγκτής βίντεο	ATI Mobility Radeon HD 3650
Μνήμη βίντεο	GDDR2 256 MB

UMA:

Τύπος κάρτας γραφικών	ενσωματωμένη στην κάρτα συστήματος
Ελεγκτής βίντεο	Mobile Intel GMA X3100
Μνήμη βίντεο	έως 358 MB κοινόχρηστης μνήμης
Διασύνδεση LCD	Low Voltage Differential Signaling (LVDS)
Υποστήριξη TV	HDMI 1,2

Ήχος

Τύπος ήχου	Ήχος υψηλής ευκρίνειας 5.1 καναλιών
Ελεγκτής ήχου	IDT 92HD73C
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	24-bit (αναλογικό σε ψηφιακό και ψηφιακό σε αναλογικό)
Διασυνδέσεις:	
Εσωτερική	Intel High Definition Audio
Εξωτερική	θύρα εισόδου μικροφώνου/εισόδου γραμμής/εξόδου γραμμής surround, δύο θύρες στερεοφωνικών ακουστικών/ηχείων
Ηχείο	δύο ηχεία 4 ohm
Εσωτερικός ενισχυτής ηχείων	2 W ανά κανάλι σε 4 ohm
Εργαλεία ελέγχου έντασης ήχου	μενού προγράμματος και κουμπιά ελέγχου μέσων

Οθόνη

Τύπος (TrueLife)	17 ιντσών WXGA+ TrueLife
	17 ιντσών WLED WXGA+ TrueLife
	17 ιντσών CCFL WUXGA TrueLife

Οθόνη (συνέχεια)

Διαστάσεις:

Ύψος	229,5 mm (9,04 ίντσες)
Πλάτος	367,2 mm (14,46 ίντσες)
Διαγώνιος	433,02 mm (17,05 ίντσες)

Αρχικές αναλύσεις:

WXGA+ TrueLife	1440 x 3 (RGB) x 900 σε 262 χιλ. χρώματα
WLED WXGA+ TrueLife	1440 x 3 (RGB) x 900 σε 262 χιλ. χρώματα
CCFL WUXGA TrueLife	1920 x 3 (RGB) x 1200 σε 262 χιλ. χρώματα

Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	0° (κλειστή) έως 140°

Φωτεινότητα

WXGA+ TrueLife	220 cd/m ²
WLED WXGA+ TrueLife	300 cd/m ²
CCFL WUXGA TrueLife	260 cd/m ²

Γωνίες προβολής:

Οριζόντια	±40° (WXGA+ TrueLife) ±55° (WLED WXGA+ TrueLife) ±60° (CCFL WUXGA TrueLife)
Κατακόρυφη	+15°/-30° (WXGA+ TrueLife) ±45° (WLED WXGA+ TrueLife) +40°/-50° (CCFL WUXGA TrueLife)

Βήμα πίζελ:

WXGA+ TrueLife	0,2550 mm
WLED WXGA+ TrueLife	0,2550 mm
CCFL WUXGA TrueLife	0,19125 mm

Εργαλεία ελέγχου	Μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα μέσω συντομεύσεων πληκτρολογίου (περισσότερες πληροφορίες περιλαμβάνει ο <i>Οδηγός τεχνολογίας Dell</i>).
------------------	--

Μέσα	
Μονάδα δίσκου	Μονάδα Dual Layer DVD+/-RW
Διασύνδεση	Roxio® Creator® DE Dell MediaDirect™
Πληκτρολόγιο	
Αριθμός πλήκτρων	101 (Η.Π.Α. και Καναδάς), 102(Ευρώπη), 105 (Ιαπωνία), 104 (Βραζιλία)
Διάταξη	QWERTY/AZERTY/Kanji
Επιφάνεια αφής	
Ανάλυση θέσης X/Y (λειτουργία πίνακα γραφικών)	240 cpi
Μέγεθος:	
Πλάτος	ενεργή περιοχή αισθητήρα 71,7 mm (2,8 ίντσες)
Ύψος	ορθογώνιο 34,0 mm (1,3 ίντσες)
Κάμερα (προαιρετική)	
Εικονοστοιχεία (Pixel)	2,0 mega pixel
Ανάλυση εικόνας	320x240 ~ 1600x1200 (640x480 στα 30fps)
Διαγώνιος γωνίας θέασης	66°
Μπαταρία	
Τύπος	«έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 9 στοιχείων «έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 6 στοιχείων
Διαστάσεις:	
Βάθος	67,6 mm (2,66 ίντσες) (9 στοιχείων) 47,5 mm (1,87 ίντσες) (6 στοιχείων)
Ύψος	20,88 mm (0,82 ίντσες)
Πλάτος	209,9 mm (8,26 ίντσες)
Βάρος	0,48 kg (1,06 lb) (9 στοιχείων) 0,33 kg (0,7 lb) (6 στοιχείων)

Μπαταρία (συνέχεια)

Τάση	11,1 VDC (6/9 στοιχείων)
Χρόνος φόρτισης (κατά προσέγγιση):	
Με τον υπολογιστή σβηστό	3 ώρες
Χρόνος λειτουργίας	Ο χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και μπορεί να μειωθεί σημαντικά κάτω από ορισμένες συνθήκες εξοικονόμησης ενέργειας. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας περιλαμβάνει ο <i>Οδηγός τεχνολογίας Dell</i> .
Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση)	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης
Εύρος θερμοκρασίας:	
Κατά τη λειτουργία	0° έως 35°C (32° έως 95°F)
Κατά την αποθήκευση	-40° έως 65°C (-40° έως 149°F)
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR-2032

Μετασχηματιστής AC

Τύποι	90W
Τάση εισόδου	100–240 VAC
Ρεύμα εισόδου (μέγιστο)	1,5 A
Συχνότητα εισόδου	50–60 Hz
Ρεύμα εξόδου	4,62 A (90 W) (συνεχής)
Ισχύς εξόδου	90W
Ονομαστική τάση εξόδου	19,5 VDC
Διαστάσεις:	
90 W	
Ύψος	16 mm (0,6 ίντσες)
Πλάτος	70 mm (2,8 ίντσες)
Μήκος	147 mm (5,8 ίντσες)

Μετασχηματιστής AC (συνέχεια)

Βάρος (χωρίς καλώδιο
τροφοδοσίας AC)

90W 0,345 kg (0,76 lb)

Εύρος θερμοκρασίας:

Κατά τη λειτουργία 0° έως 40°C (32° έως 104°F)

Κατά την αποθήκευση -40° έως 70°C (-40° έως 158°F)

Τύποι θυρών:

Θύρα DC 3 ακίδων, βύσμα 7,4 mm

Θύρα AC 2 ακίδων - C7 (μόνο για την Ιαπωνία)
3 ακίδων - C5

Φυσικά χαρακτηριστικά

Ύψος 30 mm~43 mm (1,18 ίντσες~1,69 ίντσες)

Πλάτος 392 mm (15,43 ίντσες)

Βάθος 288,15 mm (11,34 ίντσες)

Βάρος (με μπαταρία 4
στοιχείων): 3,55 kg (7,82 lb)

Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος

Εύρος θερμοκρασίας:

Κατά τη λειτουργία 0° έως 35°C (32° έως 95°F)

Κατά την αποθήκευση -40° έως 65°C (-40° έως 149°F)

Σχετική υγρασία (μέγιστη):

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

Κατά την αποθήκευση 10% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)

Μέγιστη δόνηση (με χρήση
τυχαίου φάσματος δόνησης που
προσομοιώνει το περιβάλλον του
χρήστη):

Κατά τη λειτουργία 0,66 GRMS

Κατά την αποθήκευση 1,3 GRMS

Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος (συνέχεια)

Μέγιστη ριπή (μετράται με το σκληρό δίσκο σε κατάσταση λειτουργίας και μισό ημιτονοειδή παλμό διάρκεια 2 ms για λειτουργία. Επίσης μετράται με την κεφαλή του σκληρού δίσκου σταματημένη και μισό ημιτονοειδή παλμό διάρκειας 2 ms για αποθήκευση):

Κατά τη λειτουργία 110 G

Κατά την αποθήκευση 160 G

Υψόμετρο (μέγιστο):

Κατά τη λειτουργία -15,2 έως 3048 m (-50 έως 10.000 ft)

Κατά την αποθήκευση -15,2 έως 10.668 m (-50 έως 35.000 ft)

Επίπεδο αερομεταφερόμενων ρύπων

G2 ή χαμηλότερο όπως ορίζεται από το ISA-S71.04-1985


Αντιμετώπιση προβλημάτων

Υπηρεσία τεχνικών ενημερώσεων της Dell

Η υπηρεσία τεχνικών ενημερώσεων της Dell σας ειδοποιεί με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ενημερώσεις λογισμικού και υλικού για τον υπολογιστή σας. Η υπηρεσία αυτή είναι δωρεάν και μπορεί να προσαρμοστεί όσον αφορά το περιεχόμενο, τη μορφή και τη συχνότητα της αποστολής ειδοποιήσεων.

Για να εγγραφείτε στην υπηρεσία τεχνικής ενημέρωσης της Dell, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα support.dell.com/technicalupdate.

Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που αποστέλλονται μαζί με τον υπολογιστή σας.

Διαθέσιμοι διαγνωστικοί έλεγχοι

Ανάλογα με τον υπολογιστή Dell που αγοράσατε μπορεί να υπάρχουν διαθέσιμα κάποια πρόσθετα εκτενή διαγνωστικά προγράμματα 32 bit της Dell 32 στον σκληρό δίσκο σε ένα διαμέρισμα βοηθητικής εφαρμογής που παρέχει πρόσθετες λύσεις κατά την αντιμετώπιση προβλημάτων.

Πότε πρέπει να χρησιμοποιείτε τα διαγνωστικά προγράμματα PSA και 32 Bit της Dell

Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με τον υπολογιστή σας, πραγματοποιήστε τους ελέγχους που αναφέρονται στην ενότητα «Προβλήματα κλειδωμάτων και λογισμικού» στη σελίδα 50 και εκτελέστε τα διαγνωστικά προγράμματα PSA και 32 Bit της Dell προτού επικοινωνήσετε με την Dell για τεχνική βοήθεια.

Προτού ξεκινήσετε, συνιστούμε να εκτυπώσετε τις εν λόγω διαδικασίες.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα διαγνωστικά προγράμματα PSA και 32 Bit της Dell λειτουργούν μόνο σε υπολογιστές Dell.

Μπείτε στη ρύθμιση του συστήματος, εξετάστε τις πληροφορίες για τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας και σιγουρευτείτε ότι η συσκευή που θέλετε να ελέγξετε εμφανίζεται στη ρύθμιση του συστήματος και είναι ενεργή (περισσότερες πληροφορίες για τη ρύθμιση του συστήματος περιλαμβάνει ο *Οδηγός τεχνολογίας της Dell*).

Εκκινήστε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell από τον σκληρό σας δίσκο ή από το CD/DVD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές*.

Εκκίνηση του διαγνωστικού προγράμματος PSA από τον υπολογιστή σας



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ο υπολογιστής σας δεν εμφανίζει κάποια εικόνα οθόνης, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 67).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αντιμετώπιση προβλημάτων με χρήση του διαγνωστικού προγράμματος 32 Bit της Dell μέσω του διαμερίσματος βοηθητικής εφαρμογής που αναφέρεται στην παρούσα ενότητα μπορεί να είναι ή και μην είναι διαθέσιμη στον υπολογιστή σας.

- 1 Σιγουρευτείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε ηλεκτρική πρίζα.
- 2 Ανοίξτε (ή επανεκκινήστε) τον υπολογιστή σας.
- 3 Κάντε εκκίνηση του διαγνωστικού προγράμματος PSA με έναν από τους εξής δύο τρόπους:
 - a Όταν εμφανιστεί το λογότυπο DELL™, πιάστε αμέσως <F12>. Από το μενού εκκίνησης επιλέξτε **Diagnostics** (Διαγνωστικό πρόγραμμα) και μετά πιάστε <Enter>.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν περιμένετε πολλή ώρα και εμφανίζεται το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε ωστόσο δείτε την επιφάνεια εργασίας των Microsoft® Windows® και μετά τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή σας και δοκιμάστε ξανά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προτού επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή B, πρέπει να θέσετε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας.

- b Πιάστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Fn την ώρα που ενεργοποιείται ο υπολογιστής.

Ακολουθήστε τις προτροπές στην οθόνη και επιλέξτε **Diagnostics** (Διαγνωστικό πρόγραμμα) για να αρχίσει η σειρά ελέγχων PSA. Ο υπολογιστής εκτελεί μια σειρά αρχικών ελέγχων στην πλακέτα του συστήματος, στο πληκτρολόγιο, στον σκληρό δίσκο και στην οθόνη σας. Οι έλεγχοι αυτοί ονομάζονται Pre-boot System Assessment (αξιολόγηση συστήματος πριν από την εκκίνηση).

- Στη διάρκεια της αξιολόγησης, φροντίστε να εισάγεται τα στοιχεία που σας ζητούνται.
- Αν εντοπιστεί κάποια βλάβη, ο υπολογιστής σταματά και ακούγεται ένας χαρακτηριστικός τόνος (μπιπ). Για να συνεχίσετε στον επόμενο έλεγχο, πατήστε <y>. Για να γίνει επανέλεγχος του εξαρτήματος στο οποίο βρέθηκε σφάλμα, πατήστε <r>.
- Αν εντοπιστούν βλάβες κατά την αξιολόγηση του συστήματος πριν την εκκίνηση, σημειώστε τον κωδικό ή τους κωδικούς των σφαλμάτων και επικοινωνήστε με την Dell.

Αν η αξιολόγηση του συστήματος πριν από την εκκίνηση ολοκληρωθεί με επιτυχία και το σύστημά σας έχει το διαγνωστικό πρόγραμμα 32 Bit, θα λάβετε το μήνυμα Booting Dell Diagnostics Utility Partition. Press any key to continue. (Εκκίνηση του διαμερίσματος βοηθητικής εφαρμογής διαγνωστικών ελέγχων της Dell. Πατήστε ένα πλήκτρο για να συνεχίσετε).

- 4 Πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο για εκκίνηση του διαγνωστικού προγράμματος 32 Bit της Dell.

Εκκίνηση του διαγνωστικού προγράμματος 32 Bit της Dell από το CD/DVD Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανάλογα με τον υπολογιστή Dell που αγοράσατε μπορεί να μην υπάρχει διαθέσιμο κάποιο πρόσθετο εκτενές διαγνωστικό πρόγραμμα 32 Bit της Dell στο CD/DVD Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές από αυτά που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα.

- 1 Τοποθετήστε το CD/DVD Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές.
- 2 Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή και επανεκκινήστε τον.
- 3 Όταν εμφανιστεί το λογότυπο DELL, πιέστε αμέσως <F12>.




ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μπορεί να προκύψει βλάβη στο πληκτρολόγιο όταν κάποιο πλήκτρο μείνει πατημένο για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Για να αποφύγετε το ενδεχόμενο βλάβης στο πληκτρολόγιο, πιέστε και αφήστε το <F12> σε ίσα διαστήματα ωστού εμφανιστεί το μενού εκκίνησης της συσκευής.

- 4 Στο μενού εκκίνησης της συσκευής, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα με το επάνω και το κάτω βέλος για να επισημάνετε την επιλογή **CD/DVD/CD-RW** και μετά πιέστε <Enter>.




ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δυνατότητα Quickboot (γρήγορης εκκίνησης) αλλάζει την ακολουθία εκκίνησης μόνο για την τρέχουσα εκκίνηση. Μόλις γίνει επανεκκίνηση, ακολουθείται η σειρά εκκίνησης που καθορίσατε στην εγκατάσταση του συστήματος.

- 5 Από το μενού που εμφανίζεται επιλέξτε **Boot from CD-ROM** (Εκκίνηση από το CD-ROM) και μετά πιάστε <Enter>.
- 6 Πληκτρολογήστε 1 για έναρξη του μενού **Drivers and Utilities** (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές) και μετά πιάστε <Enter>.
- 7 Επιλέξτε **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (Εκτέλεση του διαγνωστικού προγράμματος 32 Bit της Dell) από την αριθμημένη λίστα. Αν παρατίθενται πολλαπλές εκδόσεις, επιλέξτε την έκδοση που ενδείκνυται για τον υπολογιστή σας.
- 8 Όταν εμφανιστεί το **κύριο μενού**, του διαγνωστικού προγράμματος της Dell, επιλέξτε τον **έλεγχο** που θέλετε να εκτελεστεί.
 -  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σημειώστε τους κωδικούς σφαλμάτων και τις περιγραφές των προβλημάτων ακριβώς όπως εμφανίζονται και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- 9 Όταν ολοκληρωθούν όλοι οι έλεγχοι, κλείστε την οθόνη ελέγχων για να επιστρέψετε στο **κύριο μενού** του διαγνωστικού προγράμματος της Dell.
- 10 Αφαιρέστε το CD/DVD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές* και κλείστε το παράθυρο του **κύριου μενού** για έξοδο από το διαγνωστικό πρόγραμμα. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.


Κύριο μενού διαγνωστικού προγράμματος της Dell

Μετά τη φόρτωση του διαγνωστικού προγράμματος της Dell και την εμφάνιση της οθόνης του **κύριου μενού**, κάντε κλικ στο κουμπί της επιθυμητής επιλογής.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Συνιστάται να επιλέξετε το στοιχείο **Test System** (Έλεγχος συστήματος) για την εκτέλεση ολοκληρωμένου ελέγχου του υπολογιστή σας.

Επιλογή	Λειτουργία
Test Memory (Έλεγχος μνήμης)	Εκτέλεση του ανεξάρτητου ελέγχου μνήμης
Test System (Έλεγχος συστήματος)	Εκτέλεση διαγνωστικών ελέγχων συστήματος
Exit (Έξοδος)	Έξοδος από το διαγνωστικό πρόγραμμα

Αφού επιλέξατε την επιλογή **Test System** (Έλεγχος συστήματος) από το κύριο μενού, εμφανίζεται το ακόλουθο μενού.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Συνιστάται να επιλέξετε το στοιχείο **Extended Test** (Εκτεταμένος έλεγχος) από το παρακάτω μενού για την εκτέλεση πληρέστερου ελέγχου των συσκευών στον υπολογιστή.

Επιλογή	Λειτουργία
Express Test (Γρήγορος έλεγχος)	Εκτελεί γρήγορο έλεγχο των συσκευών του συστήματος. Ο έλεγχος διαρκεί συνήθως 10 έως 20 λεπτά και δεν απαιτεί τη συμμετοχή σας. Εκτελέστε πρώτα τη λειτουργία Express Test (Γρήγορος έλεγχος) για να αυξήσετε την πιθανότητα γρήγορου εντοπισμού του προβλήματος.
Extended Test (Εκτεταμένος έλεγχος)	Εκτελεί λεπτομερή έλεγχο των συσκευών του συστήματος. Ο έλεγχος συνήθως διαρκεί 1 ώρα ή περισσότερο και, κατά διαστήματα, απαιτεί απαντήσεις σε συγκεκριμένες ερωτήσεις.
Custom Test (Προσαρμοσμένος έλεγχος)	Ελέγχει μια συγκεκριμένη συσκευή του συστήματος και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προσαρμογή των ελέγχων που θέλετε να εκτελούνται.
Symptom Tree (Συμπτώματα)	Παραθέτει τα συνηθέστερα συμπτώματα και σας επιτρέπει να επιλέξετε έλεγχο με βάση το σύμπτωμα του προβλήματος που αντιμετωπίζετε.

Εάν αντιμετωπίσετε πρόβλημα κατά τη διάρκεια του ελέγχου, εμφανίζεται ένα μήνυμα με έναν κωδικό σφάλματος και μια περιγραφή του προβλήματος. Σημειώστε τον κωδικό σφάλματος και την περιγραφή του προβλήματος ακριβώς όπως εμφανίζονται και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Αν δεν μπορείτε να λύσετε το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 67).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ετικέτα εξυπηρέτησης για τον υπολογιστή σας βρίσκεται στο επάνω μέρος της οθόνης κάθε ελέγχου. Όταν επικοινωνείτε με το Τμήμα υποστήριξης της Dell, να έχετε διαθέσιμη την Ετικέτα εξυπηρέτησης.


Για ελέγχους που εκτελούνται από την επιλογή **Custom Test** (Προσαρμοσμένος έλεγχος) ή **Symptom Tree** (Συμπτώματα) πρόσθετες πληροφορίες παρέχουν οι εξής καρτέλες:

Καρτέλα	Λειτουργία
Results (Αποτελέσματα)	Εμφανίζει τα αποτελέσματα του ελέγχου και κάθε περίπτωση σφάλματος που παρουσιάστηκε.
Errors (Σφάλματα)	Εμφανίζει συνθήκες σφαλμάτων, κωδικούς σφαλμάτων και περιγραφή του προβλήματος.

Καρτέλα	Λειτουργία (συνέχεια)
Help (Βοήθεια)	Περιγράφει τον έλεγχο και όλες τις απαιτήσεις για την εκτέλεσή του.
Configuration (Διαμόρφωση)	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις του υλικού σας για την επιλεγμένη συσκευή. Το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell λαμβάνει πληροφορίες διαμόρφωσης για όλες τις συσκευές από το πρόγραμμα εγκατάστασης του συστήματος, τη μνήμη και διάφορους εσωτερικούς ελέγχους και τις παρουσιάζει στη λίστα συσκευών στο αριστερό παράθυρο της οθόνης. Η λίστα συσκευών μπορεί να μην παρουσιάζει τα ονόματα όλων των εξαρτημάτων που είναι εγκατεστημένα στον υπολογιστή σας ή όλων των συσκευών που είναι προσαρτημένες στον υπολογιστή σας.
Parameters (Παράμετροι)	Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τον έλεγχο αλλάζοντας τις ρυθμίσεις του.

Κέντρο υποστήριξης της Dell

Το κέντρο υποστήριξης της Dell σάς βοηθά να βρείτε την υπηρεσία, την υποστήριξη και τις πληροφορίες που χρειάζεστε για το συγκεκριμένο σύστημα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το κέντρο και τα διαθέσιμα εργαλεία υποστήριξης της Dell, κάντε κλικ στην καρτέλα **Services** (Υπηρεσίες) στον ιστοχώρο **support.dell.com**.


Για να εκτελεστεί η εφαρμογή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή εργασιών. Η αρχική σελίδα παρέχει συνδέσεις για πρόσβαση στα εξής:

- Αυτόματη βοήθεια (αντιμετώπιση προβλημάτων, ασφάλεια, επιδόσεις συστήματος, δίκτυο/Internet, δημιουργία αρχείων ασφαλείας/επαναφορά και Windows Vista)
- Ειδοποιήσεις (ειδοποιήσεις από το τμήμα τεχνικής υποστήριξης για θέματα που έχουν σχέση με τον υπολογιστή σας)
- Βοήθεια από την Dell (τεχνική υποστήριξη με το DellConnect™, εξυπηρέτηση πελατών, εκπαίδευση και μαθήματα, βοήθεια σε τηλεφωνική επικοινωνία με την Dell και online έλεγχος με το PC CheckUp)
- Πληροφορίες για το σύστημά σας (τεκμηρίωση συστήματος, πληροφορίες για την εγγύηση, πληροφορίες συστήματος, αναβαθμίσεις και αξεσουάρ)

Στην κορυφή της αρχικής σελίδας του κέντρου υποστήριξης της Dell παρουσιάζεται ο αριθμός μοντέλου του υπολογιστή σας μαζί με την ετικέτα εξυπηρέτησης και τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησής του.


Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το κέντρο υποστήριξης της Dell περιλαμβάνει ο Οδηγός τεχνολογίας της Dell. Θα τον βρείτε στο Help and Support (Βοήθεια και υποστήριξη) των Windows (**Start** (Εναρξη) → **Help and Support** (Βοήθεια και Υποστήριξη) και στον ιστοχώρο τεχνικής υποστήριξης της Dell, στη διεύθυνση support.dell.com.

Προβλήματα στις μονάδες δίσκων

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιέχονται στον *Οδηγό πληροφοριών προϊόντος*.

Συμπληρώστε τη «Λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος» στη σελίδα 66 καθώς ολοκληρώνετε τους ελέγχους αυτούς.

Σιγουρευτείτε ότι τα Microsoft® Windows® αναγνωρίζουν τη μονάδα δίσκου —

- Κάντε κλικ στο **Start** (Εναρξη)  → **Computer** (Υπολογιστής).

Εάν δεν παρατίθεται η μονάδα δίσκου, πραγματοποιήστε πλήρη σάρωση με το λογισμικό σας προστασίας από ιούς για να κάνετε έλεγχο και να αφαιρέσετε ιούς. Οι ιοί μπορούν μερικές φορές να εμποδίσουν τα Windows να αναγνωρίσουν τη μονάδα δίσκου.

Ελέγξτε τη μονάδα δίσκου —

- Τοποθετήστε στη μονάδα άλλο CD, DVD ή BD για να ελαχιστοποιηθούν οι πιθανότητες να είναι ελαττωματικό το αρχικό μέσο.
- Τοποθετήστε στη μονάδα μια δισκέτα με δυνατότητα εκκίνησης και επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Καθαρίστε τη μονάδα ή το δίσκο — Ανατρέξτε στον *Οδηγό τεχνολογίας Dell*.

Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων


Ελέγξτε για ασυμβατότητες υλικού — Ανατρέξτε στις οδηγίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων λογισμικού και υλικού που περιλαμβάνει ο *Οδηγός τεχνολογίας Dell*.

Εκτελέστε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell — Ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit» στη σελίδα 37.

Προβλήματα στη μονάδα σκληρού δίσκου

Προτού ανοίξετε τον υπολογιστή, αφήστε τον να κρυώσει — Αν η μονάδα σκληρού δίσκου είναι ζεστή, μπορεί να εμποδίσει την έναρξη του λειτουργικού συστήματος. Προτού ανοίξετε τον υπολογιστή, δοκιμάστε να τον αφήσετε να επανέλθει στη θερμοκρασία δωματίου.

Εκτέλεση Ελέγχου Δίσκου —

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** (Εναρξη)  → **Computer** (Υπολογιστής).
- 2 Κάντε δεξί κλικ στο **Local Disk C** (Τοπικός Δίσκος C):.
- 3 Κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) → **Tools** (Εργαλεία) → **Check Now** (Έλεγχος τώρα).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορεί να εμφανιστεί το παράθυρο **User Account Control** (Έλεγχος λογαριασμού χρήστη). Αν είστε διαχειριστής στον υπολογιστή, κάντε κλικ στο **Continue** (Συνέχεια) ή, αλλιώς, επικοινωνήστε με το διαχειριστή σας για να συνεχίσετε την επιθυμητή ενέργεια.

- 4 Πατήστε **Scan for and attempt recovery of bad sectors** (Ανίχνευση και ανάκτηση κατεστραμμένων τομέων δίσκου) και μετά πατήστε **Start** (Εναρξη).

Μηνύματα σφαλμάτων

Συμπληρώστε τη καθώς ολοκληρώνετε τους ελέγχους αυτούς. «Λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος» στη σελίδα 66.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Προτού ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιέχονται στον **Οδηγό πληροφοριών προϊόντος**.

Αν το μήνυμα δεν αναφέρεται στη λίστα, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση για το λειτουργικό σύστημα ή το πρόγραμμα που εκτελούνταν όταν εμφανίστηκε το μήνυμα.

Auxiliary device failure — Η περιοχή αφής ή το εξωτερικό ποντίκι μπορεί να είναι ελαττωματικά. Αν έχετε εξωτερικό ποντίκι, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου του. Αν δεν λυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 67).

Bad command or file name — Βεβαιωθείτε ότι γράψατε σωστά την εντολή, ότι τα διαστήματα είναι στα σωστά σημεία και ότι χρησιμοποιήσατε το σωστό όνομα διαδρομής.

Cache disabled due to failure — Η πρωτεύουσα cache στο εσωτερικό του μικροεπεξεργαστή έχει πάθει βλάβη. Επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 67).

CD drive controller failure — Η μονάδα CD δεν αποκρίνεται σε εντολές από τον υπολογιστή (ανατρέξτε στην ενότητα «Προβλήματα στις μονάδες δίσκων» στη σελίδα 43).

Data error — Ο σκληρός δίσκος δεν μπορεί να διαβάσει τα δεδομένα (ανατρέξτε στην ενότητα «Προβλήματα στις μονάδες δίσκων» στη σελίδα 43).

Decreasing available memory — Μία ή περισσότερες μονάδες μνήμης μπορεί να είναι ελαττωματικές ή σε ακατάλληλη θέση. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τις (για οδηγίες σχετικά με την αντικατάσταση των μονάδων μνήμης ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο εργασιών συντήρησης*).

Disk C: failed initialization — Η προετοιμασία της μονάδας του σκληρού δίσκου απέτυχε. Εκτελέστε τους ελέγχους για τον σκληρό δίσκο από το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit» στη σελίδα 37).

Drive not ready — Η λειτουργία απαιτεί μονάδα σκληρού δίσκου στην υποδοχή σκληρού δίσκου για να μπορέσει να συνεχιστεί. Εγκαταστήστε έναν σκληρό δίσκο στην υποδοχή της μονάδας σκληρού δίσκου.

Extended memory size has changed — Το μέγεθος της μνήμης που αναγράφεται στη NVRAM δεν συμφωνεί με τη μνήμη που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Αν το σφάλμα εμφανιστεί ξανά, επικοινωνήστε με την Dell.

The file being copied is too large for the destination drive — Το αρχείο που προσπαθείτε να αντιγράψετε είναι υπερβολικά μεγάλο για να χωρέσει στο δίσκο ή ο δίσκος είναι γεμάτος. Δοκιμάστε να αντιγράψετε το αρχείο σε διαφορετικό δίσκο ή χρησιμοποιήστε ένα δίσκο μεγαλύτερης χωρητικότητας.

A filename cannot contain any of the following characters: \ / : * ? " < > | — Μην χρησιμοποιείτε τους χαρακτήρες αυτούς στα ονόματα αρχείων.

Gate A20 failure — Κάποια μονάδα μνήμης μπορεί να είναι χαλαρά συνδεδεμένη. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τις.

General failure — Το λειτουργικό σύστημα δεν είναι σε θέση να εκτελέσει την εντολή. Το μήνυμα συνήθως ακολουθείται από συγκεκριμένες πληροφορίες—για παράδειγμα, `Printer out of paper` (Τελείωσε το χαρτί στον εκτυπωτή). Προβείτε στις απαραίτητες ενέργειες.

Hard-disk drive configuration error — Ο υπολογιστής δεν μπορεί να αναγνωρίσει τον τύπο της μονάδας δίσκου. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο και κάντε εκκίνηση του υπολογιστή από CD. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, επανεγκαταστήστε τον σκληρό δίσκο και επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Εκτελέστε τους ελέγχους για τη μονάδα σκληρού δίσκου από το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit» στη σελίδα 37).

Hard-disk drive controller failure 0 — Η μονάδα σκληρού δίσκου δεν αποκρίνεται σε εντολές από τον υπολογιστή. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο και κάντε εκκίνηση του υπολογιστή από CD. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, επανεγκαταστήστε τον σκληρό δίσκο και επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, δοκιμάστε κάποιον άλλο δίσκο. Εκτελέστε τους ελέγχους για τη μονάδα σκληρού δίσκου από το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit» στη σελίδα 37).

Hard-disk drive failure — Η μονάδα σκληρού δίσκου δεν αποκρίνεται σε εντολές από τον υπολογιστή. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο και κάντε εκκίνηση του υπολογιστή από CD. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, επανεγκαταστήστε τον σκληρό δίσκο και επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, δοκιμάστε κάποιον άλλο δίσκο. Εκτελέστε τους ελέγχους για τη μονάδα σκληρού δίσκου από το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit» στη σελίδα 37).

Hard-disk drive read failure — Η μονάδα σκληρού δίσκου μπορεί να είναι ελαττωματική. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο και κάντε εκκίνηση του υπολογιστή από CD. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, επανεγκαταστήστε τον σκληρό δίσκο και επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, δοκιμάστε κάποιον άλλο δίσκο. Εκτελέστε τους ελέγχους για τη μονάδα σκληρού δίσκου από το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit» στη σελίδα 37).

Insert bootable media — Το λειτουργικό σύστημα προσπαθεί να κάνει εκκίνηση με μέσα χωρίς δυνατότητα εκκίνησης, όπως δισκέτα ή CD. Τοποθετήστε ένα μέσο με δυνατότητα εκκίνησης.

Invalid configuration information-please run System Setup Program — Οι πληροφορίες ρύθμισης παραμέτρων συστήματος δεν ταιριάζουν με τις ρυθμίσεις παραμέτρων υλικού. Πιθανότατα το μήνυμα παρουσιάζεται μετά την εγκατάσταση μονάδας μνήμης. Διορθώστε τις κατάλληλες επιλογές στο πρόγραμμα ρύθμισης συστήματος.

Keyboard clock line failure — Αν έχετε εξωτερικό πληκτρολόγιο, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου. Εκτελέστε τον έλεγχο του ελεγκτή πληκτρολογίου στο διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit» στη σελίδα 37).

Keyboard controller failure — Αν έχετε εξωτερικό πληκτρολόγιο, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή και αποφύγετε να αγγίξετε το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι στη διάρκεια της ρουτίνας εκκίνησης. Εκτελέστε τον έλεγχο του ελεγκτή πληκτρολογίου στο διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit» στη σελίδα 37).

Keyboard data line failure — Αν έχετε εξωτερικό πληκτρολόγιο, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου. Εκτελέστε τον έλεγχο του ελεγκτή πληκτρολογίου στο διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit» στη σελίδα 37).

Keyboard stuck key failure — Αν έχετε εξωτερικό πληκτρολόγιο, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή και αποφύγετε να αγγίξετε το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι στη διάρκεια της ρουτίνας εκκίνησης. Εκτελέστε τον έλεγχο του ελεγκτή πληκτρολογίου στο διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit» στη σελίδα 37).

Licensed content is not accessible in MediaDirect — Το Dell MediaDirect™ δεν μπορεί να επαληθεύσει τους περιορισμούς της διαχείρισης ψηφιακών δικαιωμάτων (Digital Rights Management (DRM)) στο αρχείο και, συνεπώς, δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του αρχείου.

Memory address line failure at address, read value expecting value — Κάποια μονάδα μνήμης μπορεί να είναι ελαττωματική ή σε ακατάλληλη θέση. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τις.

Memory allocation error — Το λογισμικό που προσπαθείτε να εκτελέσετε είναι σε διένεξη με το λειτουργικό σύστημα, κάποιο άλλο πρόγραμμα ή κάποια βοηθητική εφαρμογή. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και μετά επανεκκινήστε τον. Δοκιμάστε να εκτελέσετε το πρόγραμμα ξανά. Αν το μήνυμα σφάλματος συνεχίζει να εμφανίζεται, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του λογισμικού.

Memory data line failure at address, read value expecting value —

Κάποια μονάδα μνήμης μπορεί να είναι ελαττωματική ή σε ακατάλληλη θέση. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τις.

Memory double word logic failure at address, read value expecting value — Κάποια μονάδα μνήμης μπορεί να είναι ελαττωματική ή σε ακατάλληλη θέση. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τις.

Memory odd/even logic failure at address, read value expecting value — Κάποια μονάδα μνήμης μπορεί να είναι ελαττωματική ή σε ακατάλληλη θέση. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τις.

Memory write/read failure at address, read value expecting value —

Κάποια μονάδα μνήμης μπορεί να είναι ελαττωματική ή σε ακατάλληλη θέση. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τις.

No boot device available — Ο υπολογιστής δεν μπορεί να βρει τον σκληρό δίσκο. Αν η συσκευή εκκίνησής σας είναι ο σκληρός δίσκος, βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι εγκατεστημένη, τοποθετημένη στην κατάλληλη θέση και χωρισμένη σε διαμερίσματα ως συσκευή εκκίνησης.

No boot sector on hard drive — Το λειτουργικό σύστημα μπορεί να έχει καταστραφεί. Επικοινωνήστε με τη Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 67).


No timer tick interrupt — Κάποιο τσιπ στην κάρτα συστήματος μπορεί να λειτουργεί εσφαλμένα. Εκτελέστε τους ελέγχους για τη ρύθμιση του συστήματος από το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit» στη σελίδα 37).


Not enough memory or resources. Exit some programs and try again — Έχετε πάρα πολλά προγράμματα ανοιχτά. Κλείστε όλα τα παράθυρα και ανοίξτε το πρόγραμμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

Operating system not found — Επανεγκαταστήστε τη μονάδα σκληρού δίσκου. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 67).

Optional ROM bad checksum — Η προαιρετική μονάδα ROM έχει πάθει βλάβη. Επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 67).

A required .DLL file was not found — Ένα απαραίτητο αρχείο λείπει από το πρόγραμμα που προσπαθείτε να ανοίξετε. Απεγκαταστήστε το πρόγραμμα και μετά επανεγκαταστήστε το.

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** (Έναρξη)  → **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου).
- 2 Στην επιλογή **Programs** (Προγράμματα) κάντε κλικ στο στοιχείο **Uninstall a Program** (Κατάργηση προγράμματος).
- 3 Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να απεγκαταστήσετε.
- 4 Κάντε κλικ στο **Uninstall** (Κατάργηση) και ακολουθήστε τις προτροπές στην οθόνη.
- 5 Για οδηγίες εγκατάστασης ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του προγράμματος.

Sector not found — Το λειτουργικό σύστημα δεν μπορεί να εντοπίσει κάποιον τομέα στον σκληρό δίσκο. Μπορεί να έχετε κάποιον ελαττωματικό τομέα ή κατεστραμμένο FAT (πίνακα εκχώρησης αρχείων) στον σκληρό δίσκο. Εκτελέστε τη βοηθητική εφαρμογή των Windows για έλεγχο σφαλμάτων για να ελέγξετε τη δομή των αρχείων στον σκληρό δίσκο. Για οδηγίες ανατρέξτε στη Βοήθεια και Υποστήριξη των Windows (κάντε κλικ στο **Start** (Έναρξη)  → **Help and Support** (Βοήθεια και Υποστήριξη). Αν πολλοί τομείς είναι ελαττωματικοί, κάντε εφεδρικά αρχεία των δεδομένων (αν είναι εφικτό) και μετά μορφοποιήστε ξανά τον σκληρό δίσκο.

Seek error — Το λειτουργικό σύστημα δεν μπορεί να βρει μια συγκεκριμένη περιοχή στον σκληρό δίσκο.

Shutdown failure — Κάποιο τσιπ στην κάρτα συστήματος μπορεί να λειτουργεί εσφαλμένα. Εκτελέστε τους ελέγχους για τη ρύθμιση του συστήματος από το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit» στη σελίδα 37).

Time-of-day clock lost power — Οι ρυθμίσεις διαμόρφωσης του συστήματος έχουν καταστραφεί. Συνδέστε τον υπολογιστή σας σε ηλεκτρική πρίζα για να φορτιστεί η μπαταρία. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, προσπαθήστε να επαναφέρετε τα δεδομένα μπαίνοντας στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος και μετά τερματίστε το πρόγραμμα. Αν το μήνυμα εμφανιστεί ξανά, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 67).

Time-of-day clock stopped — Μπορεί να απαιτείται επαναφόρτιση της εφεδρικής μπαταρίας που υποστηρίζει τις ρυθμίσεις παραμέτρων του συστήματος. Συνδέστε τον υπολογιστή σας σε ηλεκτρική πρίζα για να φορτιστεί η μπαταρία. Αν δεν λυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 67).

Time-of-day not set-please run the System Setup program — Η ώρα ή η ημερομηνία που είναι αποθηκευμένη στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος δεν ταιριάζει με το ρολόι του συστήματος. Διορθώστε τις ρυθμίσεις για τις επιλογές **Date** (Ημερομηνία) και **Time** (Ωρα).


Timer chip counter 2 failed — Κάποιο τσιπ στην κάρτα συστήματος μπορεί να λειτουργεί εσφαλμένα. Εκτελέστε τους ελέγχους για τη ρύθμιση του συστήματος από το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit» στη σελίδα 37).

Unexpected interrupt in protected mode — Ο ελεγκτής του πληκτρολογίου μπορεί να λειτουργεί εσφαλμένα ή κάποια μονάδα μνήμης μπορεί να είναι χαλαρά συνδεδεμένη. Εκτελέστε τους ελέγχους για τη μνήμη του συστήματος και τον έλεγχο για τον ελεγκτή πληκτρολογίου από το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit» στη σελίδα 37).

x:\ is not accessible. The device is not ready — Τοποθετήστε έναν δίσκο στη μονάδα και δοκιμάστε ξανά.

Warning: Battery is critically low — Η μπαταρία κοντεύει να εξαντληθεί. Αντικαταστήστε την μπαταρία ή συνδέστε τον υπολογιστή σε ηλεκτρική πρίζα. Διαφορετικά, ενεργοποιήστε την κατάσταση αδρανοποίησης ή τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή.

Προβλήματα κλειδωμάτων και λογισμικού

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιέχονται στον *Οδηγό πληροφοριών προϊόντος*.

Δεν γίνεται εκκίνηση του υπολογιστή

Ελέγξτε το μετασχηματιστή AC — Βεβαιωθείτε ότι ο μετασχηματιστής AC είναι σταθερά συνδεδεμένος στον υπολογιστή και στην ηλεκτρική πρίζα.

Ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται πλέον



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν δεν μπορείτε να εκτελέσετε τερματισμό του λειτουργικού συστήματος, ενδέχεται να χάσετε δεδομένα.

Σβήστε τον υπολογιστή — Αν δεν μπορείτε να λάβετε απόκριση πιέζοντας ένα πλήκτρο στο πληκτρολόγιό σας ή κινώντας το ποντίκι, πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για τουλάχιστον 8 με 10 δευτερόλεπτα ωσότου σβήσει ο υπολογιστής και μετά επανεκκινήστε τον.

Ένα πρόγραμμα σταματάει να αποκρίνεται ή παρουσιάζει σφάλμα επανειλημμένως

Τερματίστε το πρόγραμμα —

- 1 Πατήστε <Ctrl> <Shift> <Esc> ταυτόχρονα.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Applications** (Εφαρμογές) και επιλέξτε το πρόγραμμα που δεν αποκρίνεται πλέον.
- 3 Κάντε κλικ στο **End Task** (Τέλος διεργασίας).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας, μπορεί να εκτελεστεί το πρόγραμμα chkdsk. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Ελέγξτε την τεκμηρίωση του λογισμικού — Αν χρειαστεί, απεγκαταστήστε το πρόγραμμα και εγκαταστήστε το ξανά. Το λογισμικό συνήθως περιλαμβάνει οδηγίες για την εγκατάσταση στην τεκμηρίωσή του ή σε DVD.

Κάποιο πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο για προηγούμενη έκδοση του λειτουργικού συστήματος Microsoft® Windows®

Εκτελέστε τον Οδηγό συμβατότητας προγραμμάτων — Η συμβατότητα προγραμμάτων είναι μια λειτουργία των Windows που σας επιτρέπει να εκτελέσετε προγράμματα που είναι γραμμένα για προηγούμενες εκδόσεις των Windows. Για περισσότερες πληροφορίες, εκτελέστε αναζήτηση για το όνομα-κλειδί με τον οδηγό συμβατότητας προγράμματος στην αναζήτηση για τη φράση-κλειδί *program compatibility wizard* στην επιλογή Windows Help and Support (Βοήθεια και υποστήριξη των Windows).

Εμφανίζεται μια μπλε οθόνη

Σβήστε τον υπολογιστή — Αν δεν μπορείτε να λάβετε απόκριση πιέζοντας ένα πλήκτρο στο πληκτρολόγιό σας ή κινώντας το ποντίκι, πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για τουλάχιστον 8 με 10 δευτερόλεπτα ωσότου σβήσει ο υπολογιστής και μετά επανεκκινήστε τον.

Προβλήματα μνήμης

Συμπληρώστε τη «Λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος» στη σελίδα 66 καθώς ολοκληρώνετε τους ελέγχους αυτούς.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Προτού ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιέχονται στον *Οδηγό πληροφοριών προϊόντος*.

Αν λάβετε μήνυμα για ανεπαρκή μνήμη —

- Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοικτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοικτά προγράμματα που δεν χρησιμοποιείτε για να δείτε αν έτσι θα λυθεί το πρόβλημα.
- Για τις ελάχιστες απαιτήσεις μνήμης ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του λογισμικού. Εάν είναι απαραίτητο, εγκαταστήστε επιπλέον μνήμη.
- Τοποθετήστε ξανά τις μονάδες μνήμης για να βεβαιωθείτε πως ο υπολογιστής σας επικοινωνεί επιτυχώς με τη μνήμη.
- Εκτελέστε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit» στη σελίδα 37).

Αν αντιμετωπίσετε άλλα προβλήματα με τη μνήμη —

- Τοποθετήστε ξανά τις μονάδες μνήμης για να βεβαιωθείτε πως ο υπολογιστής σας επικοινωνεί επιτυχώς με τη μνήμη.
- Σιγουρευτείτε ότι ακολουθείτε τις οδηγίες εγκατάστασης μνήμης.
- Εκτελέστε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit» στη σελίδα 37).

Προβλήματα τροφοδοσίας

Συμπληρώστε τη «Λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος» στη σελίδα 66 καθώς ολοκληρώνετε τους ελέγχους αυτούς.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Προτού ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιέχονται στον *Οδηγό πληροφοριών προϊόντος*.

Ελέγξτε τη λυχνία ένδειξης τροφοδοσίας — Αν η λυχνία ένδειξης τροφοδοσίας είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει, ο υπολογιστής τροφοδοτείται με ρεύμα. Αν η λυχνία ένδειξης τροφοδοσίας αναβοσβήνει, ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας—πιέστε το κουμπί λειτουργίας για έξοδο από την κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Αν η λυχνία είναι σβηστή, πιέστε το κουμπί λειτουργίας για να ανοίξετε τον υπολογιστή.

Φορτίστε την μπαταρία — Η ισχύς της μπαταρίας μπορεί να είναι μειωμένη.

- 1 Τοποθετήστε ξανά την μπαταρία.
- 2 Χρησιμοποιήστε το μετασχηματιστή AC για να συνδέσετε τον υπολογιστή σε ηλεκτρική πρίζα.
- 3 Ανοίξτε τον υπολογιστή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας (η διάρκεια διατήρησης μιας φόρτισης) μειώνεται όσο περνά ο καιρός. Ανάλογα με τη συχνότητα και τις συνθήκες χρήσης της μπαταρίας, ίσως χρειαστεί να αγοράσετε καινούρια μπαταρία κατά τη διάρκεια ζωής του υπολογιστή σας.

Ελέγξτε τη λυχνία κατάστασης της μπαταρίας — Αν η λυχνία για την κατάσταση της μπαταρίας αναβοσβήνει σε πορτοκαλί χρώμα ή μένει συνεχώς αναμμένη σε πορτοκαλί χρώμα, η ισχύς της μπαταρίας είναι χαμηλή ή μειωμένη. Συνδέστε τον υπολογιστή σε ηλεκτρική πρίζα.

Αν η λυχνία για την κατάσταση της μπαταρίας αναβοσβήνει σε μπλε και πορτοκαλί χρώμα, η μπαταρία έχει υπερθερμανθεί και δεν μπορεί να φορτιστεί. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, αποσυνδέστε τον από την ηλεκτρική πρίζα και μετά αφήστε την μπαταρία και τον υπολογιστή να κρυώσουν σε θερμοκρασία δωματίου.

Αν η λυχνία για την κατάσταση της μπαταρίας αναβοσβήνει γρήγορα σε πορτοκαλί χρώμα, η μπαταρία μπορεί να είναι ελαττωματική. Επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 67).

Ελέγξτε τη θερμοκρασία της μπαταρίας — Αν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι κάτω από 0°C (32°F), δεν θα γίνει εκκίνηση του υπολογιστή.

Ελέγξτε την ηλεκτρική πρίζα — Σιγουρευτείτε ότι η ηλεκτρική πρίζα λειτουργεί δοκιμάζοντάς την με μια άλλη συσκευή, όπως μια λυχνία.

Ελέγξτε το μετασχηματιστή AC — Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων του μετασχηματιστή AC. Αν ο μετασχηματιστής AC έχει κάποια λυχνία, βεβαιωθείτε ότι είναι αναμμένη.

Συνδέστε τον υπολογιστή σε ηλεκτρική πρίζα — Παρακάμψτε συσκευές προστασίας παροχής ενέργειας, πολύπριζα και καλώδια επέκτασης, ώστε να διαπιστώσετε αν ο υπολογιστής μπορεί να τεθεί σε λειτουργία.

Εξαλείψτε ενδεχόμενες παρεμβολές — Σβήστε ανεμιστήρες, λαμπτήρες φθορισμού, λάμπες αλογόνου ή άλλες συσκευές που βρίσκονται κοντά.


Ρυθμίστε τις ιδιότητες της ισχύος — Για τις ρυθμίσεις της διαχείρισης ενέργειας ανατρέξτε στις οδηγίες που περιλαμβάνει ο Οδηγός τεχνολογίας Dell.

Τοποθετήστε ξανά τις μονάδες μνήμης — Αν η λυχνία τροφοδοσίας του υπολογιστή είναι αναμμένη, αλλά η οθόνη παραμένει κενή, εγκαταστήστε ξανά τις μονάδες μνήμης.

Αντιμετώπιση προβλημάτων λογισμικού και υλικού στο λειτουργικό σύστημα Windows Vista®

Αν μια συσκευή είτε δεν ανιχνευτεί κατά την εγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος είτε ανιχνευτεί αλλά η διαμόρφωσή της είναι εσφαλμένη, χρησιμοποιήστε την επιλογή Windows Vista Help and Support (Βοήθεια και υποστήριξη των Windows Vista) για να διορθώσετε την ασυμβατότητα. Τα Windows Vista είναι ένα νέο λειτουργικό σύστημα και, συνεπώς, πολλές παλαιότερες συσκευές μπορεί να μην έχουν προγράμματα οδήγησης ή εφαρμογές για Windows Vista. Αποταθείτε στον κατασκευαστή του υλικού σας για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή του.

Για έναρξη του Hardware Troubleshooter:

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **Help and Support** (Βοήθεια και Υποστήριξη).
- 2 Στην ενότητα **Find an answer** (Εύρεση απάντησης), κάντε κλικ στο **Troubleshooting** (Αντιμετώπιση προβλημάτων).

Η

Στο πεδίο αναζήτησης χρησιμοποιήστε τη φράση *hardware troubleshooter* και μετά πιάστε <Enter>.

- 3 Στα αποτελέσματα αναζήτησης επιλέξτε τη δυνατότητα που περιγράφει το πρόβλημα με τον καλύτερο δυνατό τρόπο και ακολουθήστε τα βήματα αντιμετώπισής του.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν βρήκατε την απάντηση στο Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων), μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την online βοήθεια πληκτρολογώντας την ερώτησή σας στο πεδίο Search Help (Αναζήτηση βοήθειας) στο πάνω μέρος του παραθύρου.


Επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος


Μπορείτε να κάνετε επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος με τους εξής τρόπους:


- Τα Windows Vista® έχουν το Backup and Restore Center (Κέντρο δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς) που μπορεί να δημιουργήσει αντίγραφο ασφαλείας σημαντικών αρχείων που έχετε στον υπολογιστή σας ή και ολόκληρου του υπολογιστή. Μετά, αν χρειαστεί, μπορείτε να κάνετε επαναφορά του λειτουργικού συστήματος ή των αρχείων σας.
- Η λειτουργία System Restore (Επαναφορά Συστήματος) των Windows Vista επαναφέρει τον υπολογιστή σας σε προγενέστερη λειτουργική κατάσταση χωρίς να επηρεάζει τα αρχεία δεδομένων. Χρησιμοποιήστε την Επαναφορά Συστήματος ως την πρώτη λύση για επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος και τη διατήρηση των αρχείων δεδομένων. Για οδηγίες ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας System Restore (Επαναφορά Συστήματος) των Windows Vista» στη σελίδα 55.
- Αν μαζί με τον υπολογιστή σας παραλάβετε ένα CD/DVD *Operating System* (Λειτουργικό σύστημα), μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος. Ωστόσο, με τη χρήση του CD/DVD *λειτουργικού συστήματος* διαγράφονται επίσης όλα τα δεδομένα στον σκληρό δίσκο. Χρησιμοποιήστε το CD/DVD *μόνο* αν η λειτουργία System Restore (Επαναφορά Συστήματος) δεν έλυσε το πρόβλημα που είχε το λειτουργικό σας σύστημα.

Χρήση της λειτουργίας System Restore (Επαναφορά Συστήματος) των Windows Vista

Το λειτουργικό σύστημα Windows Vista παρέχει τη λειτουργία System Restore (Επαναφορά Συστήματος) που σας επιτρέπει να επαναφέρετε τον υπολογιστή σας σε προγενέστερη κατάσταση λειτουργίας (χωρίς να επηρεαστούν τα αρχεία δεδομένων), αν κάποιες αλλαγές στο υλικό, τα λογισμικά ή άλλες ρυθμίσεις του συστήματος έχουν αφήσει τον υπολογιστή σε ανεπιθύμητη κατάσταση λειτουργίας. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας System Restore (Επαναφορά Συστήματος) ανατρέξτε στο Windows Help and Support Center (Κέντρο βοήθειας και υποστήριξης των Windows).



Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Windows Help and Support Center (Κέντρο βοήθειας και υποστήριξης των Windows), κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)  → **Help and Support** (Βοήθεια και Υποστήριξη).

 **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Φροντίστε να δημιουργείτε τακτικά αντίγραφα ασφαλείας για τα αρχεία με τα δεδομένα σας. Η λειτουργία System Restore (Επαναφορά Συστήματος) δεν παρακολουθεί ούτε επαναφέρει τα αρχεία των δεδομένων σας.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι διαδικασίες που αναφέρονται στο παρόν έγγραφο γράφτηκαν για την προεπιλεγμένη προβολή των Windows και, συνεπώς, μπορεί να μην ισχύουν αν ορίσετε την κλασική προβολή των Windows για τον υπολογιστή Dell.

Δημιουργία σημείου επαναφοράς

Μπορείτε να δημιουργήσετε σημείο επαναφοράς αυτόματα και μη αυτόματα από το Back Up and Restore Center (Κέντρο δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς) των Windows Vista. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Back Up and Restore Center (Κέντρο δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς) των Windows Vista, υπάρχουν δύο τρόποι:


- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)  → **Welcome Center** (Κέντρο υποδοχής). Στην ενότητα **Get started with Windows** (Γρήγορο ξεκίνημα στα Windows) κάντε κλικ στις επιλογές **Show all 14 items...** (Εμφάνιση και των 14 στοιχείων...) → **Back Up and Restore Center** (Κέντρο δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς).
- 2 Κάντε κλικ στο **Start** (Εναρξη)  → **All Programs** (Όλα τα προγράμματα) → **Maintenance** (Συντήρηση) → **Back Up and Restore Center** (Κέντρο δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς). Στην επιλογή **Tasks** (Εργασίες) κάντε κλικ στο στοιχείο **Create a restore point or change settings** (Δημιουργία σημείου επαναφοράς ή αλλαγή ρυθμίσεων).


Για περισσότερες πληροφορίες

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)  → **Help and Support** (Βοήθεια και Υποστήριξη).
- 2 Στο πεδίο αναζήτησης πληκτρολογήστε System Restore και πιέστε <Enter>.

Επαναφορά του υπολογιστή σε προγενέστερη κατάσταση λειτουργίας

Αν τα προβλήματα παρουσιαστούν μετά την εγκατάσταση κάποιου προγράμματος οδήγησης, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Device Driver Rollback (Επαναφορά προγράμματος οδήγησης συσκευής) για να λύσετε το πρόβλημα. Αν δεν επιτύχει, τότε χρησιμοποιήστε τη λειτουργία System Restore (Επαναφορά Συστήματος).



 **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού επαναφέρετε τον υπολογιστή σε προγενέστερη κατάσταση λειτουργίας, αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα. Μην τροποποιήσετε, ανοίξετε ή διαγράψετε αρχεία ή προγράμματα ωστόσο ολοκληρωθεί η επαναφορά.

- 3 Κάντε κλικ στο **Start** (Εναρξη)  → **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου) → **System and Maintenance** (Σύστημα και συντήρηση) → **Back Up and Restore Center** (Κέντρο δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς).
- 4 Στη λίστα Tasks (Εργασίες) κάντε κλικ στην επιλογή **Repair Windows using System Restore** (Επιδιόρθωση των Windows με χρήση της επαναφοράς συστήματος).
- 5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Continue** (Συνέχεια) στο πλαίσιο διαλόγου **User Account Control** (UAC) (Έλεγχος λογαριασμού χρήστη) που ζητά άδεια για την εκτέλεση της εφαρμογής.
- 6 Κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο) στο παράθυρο **System Restore** (Επαναφορά συστήματος) για προβολή των πιο πρόσφατων σημείων επαναφοράς με χρονολογική σειρά.
- 7 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Show restore points older than 5 days** (Εμφάνιση σημείων επαναφοράς που δημιουργήθηκαν πάνω από 5 ημέρες νωρίτερα) για προβολή της λίστας με όλα τα σημεία επαναφοράς.
- 8 Επιλέξτε ένα σημείο επαναφοράς. Δοκιμάστε να εκτελέσετε επαναφορά με ένα από πλέον πρόσφατα σημεία επαναφοράς. Αν αποτύχει, για να διορθώσετε το πρόβλημα, δοκιμάστε το επόμενο παλαιότερο σημείο επαναφοράς ωστόσο λυθεί το πρόβλημα. Θα χρειαστεί να επανεγκαταστήσετε κάθε λογισμικό που είχατε εγκαταστήσει μετά το επιλεγμένο σημείο επαναφοράς.
- 9 Κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο) → **Finish** (Τέλος).
- 10 Όταν σας ζητηθεί, κάντε κλικ στο **Yes** (Ναι).
- 11 Μόλις η λειτουργία System Restore (Επαναφορά Συστήματος) τελειώσει τη συλλογή δεδομένων, ο υπολογιστής εκτελεί επανεκκίνηση.
- 12 Μετά την επανεκκίνηση του υπολογιστή κάντε κλικ στο **OK**.

Για να αλλάξετε το σημείο επαναφοράς μπορείτε ή να επαναλάβετε τα βήματα χρησιμοποιώντας διαφορετικό σημείο επαναφοράς ή να αναιρέσετε την επαναφορά.





Αν στη διάρκεια της διαδικασίας επαναφοράς εμφανιστούν μηνύματα σφαλμάτων, για να διορθώσετε το κάθε σφάλμα ακολουθήστε τις προτροπές στην οθόνη.

Αναίρεση της τελευταίας επαναφοράς συστήματος

-  **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού αναιρέσετε την τελευταία επαναφορά συστήματος, αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα. Μην τροποποιήσετε, ανοίξετε ή διαγράψετε αρχεία ή προγράμματα ωστόσο ολοκληρωθεί η επαναφορά.
- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)  → **Help and Support** (Βοήθεια και Υποστήριξη).
 - 2 Στο πεδίο αναζήτησης πληκτρολογήστε `System Restore` και πιάστε <Enter>.
 - 3 Κάντε κλικ στις επιλογές **Undo my last restoration** (Αναίρεση της τελευταίας επαναφοράς μου) και **Next** (Επόμενο).

Επαναφορά του υπολογιστή στην προεπιλεγμένη εργοστασιακή διαμόρφωση

Η επιλογή Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακής εικόνας Dell) σας επιτρέπει να επαναφέρετε τη μονάδα του σκληρού σας δίσκου στην αρχική εργοστασιακή διαμόρφωση που είχε όταν την παραγγείλατε στην Dell. Η επιλογή αυτή εμφανίζεται σε υπολογιστές Dell που είχαν αρχικά προεγκατεστημένα τα Windows Vista® και δεν περιλαμβάνει όσους υπολογιστές αγοράστηκαν μέσω της προωθητικής ενέργειας Express Upgrade (Ταχεία αναβάθμιση) ή όσους αναβαθμίστηκαν σε Windows Vista από κάποια άλλη έκδοση των Windows.

-  **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Όταν επαναφέρετε τον υπολογιστή στην προεπιλεγμένη εργοστασιακή διαμόρφωση, διαγράφονται όλα τα δεδομένα που υπάρχουν στη μονάδα του δίσκου C. Προτού εκτελέσετε τη διαδικασία αυτή, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των προσωπικών σας αρχείων. Αν δεν δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των προσωπικών σας αρχείων, τα δεδομένα χάνονται.
- 1 Επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Αυτό γίνεται με κλικ στο **Start** (Εναρξη)  →  → **Restart** (Επανεκκίνηση).
 - 2 Κατά την επανεκκίνηση του υπολογιστή, πιάστε <F8> ωστόσο στην οθόνη εμφανιστεί το μενού **Advanced Boot Options** (Επιλογές εκκίνησης για προχωρημένους).
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πρέπει να πιάσετε το πλήκτρο <F8> προτού εμφανιστεί στην οθόνη το λογότυπο Windows. Αν πιάσετε <F8> μετά την εμφάνιση του λογότυπου Windows στην οθόνη, δεν θα εμφανιστεί το μενού **Advanced Boot Options** (Επιλογές εκκίνησης για προχωρημένους). Αν δεν δείτε το μενού **Advanced Boot Options** (Επιλογές εκκίνησης για προχωρημένους), επανεκκινήστε τον υπολογιστή και μετά επαναλάβετε το ίδιο βήμα, ωστόσο δείτε το συγκεκριμένο μενού στην οθόνη.

- 3 Πιέστε το <κάτω βέλος> για να επιλέξετε **Repair Your Computer** (Επιδιόρθωση του υπολογιστή σας) στο μενού **Advanced Boot Options** (Επιλογές εκκίνησης για προχωρημένους) και μετά πιέστε <Enter>.
- 4 Καθορίστε τις ρυθμίσεις που θέλετε για τη γλώσσα και μετά κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
- 5 Συνδεθείτε ως χρήστης με δικαιώματα διαχειριστή και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.
- 6 Κάντε κλικ στο **Dell Factory Image Restore**.
- 7 Στο παράθυρο **Dell Factory Image Restore** (Επαναφορά εργοστασιακής εικόνας Dell) κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).
- 8 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Yes, reformat hard drive and restore system software to factory condition** (Ναι, να γίνει νέα διαμόρφωση της μονάδας σκληρού δίσκου και επαναφορά του λογισμικού του συστήματος στην εργοστασιακή κατάσταση).
- 9 Κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο). Εκτελείται επαναφορά του υπολογιστή στην προεπιλεγμένη εργοστασιακή διαμόρφωση.
- 10 Όταν ολοκληρωθεί η λειτουργία επαναφοράς, κάντε κλικ στην επιλογή **Finish** (Τέλος) για επανεκκίνηση του υπολογιστή.

Βοήθεια

Λήψη βοήθειας



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν χρειαστεί να αφαιρέσετε το κάλυμμα του υπολογιστή, αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας του υπολογιστή και το καλώδιο του μόντεμ από όλες τις ηλεκτρικές πρίζες.

Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με τον υπολογιστή σας, για να το διαγνώσετε και να το λύσετε μπορείτε να ακολουθήσετε τα εξής βήματα:

- 1 Για περισσότερες πληροφορίες και διαδικασίες όσον αφορά το πρόβλημα που παρουσιάζει ο υπολογιστής σας ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων» στη σελίδα 37.
- 2 Για τις διαδικασίες σχετικά με την εκτέλεση του διαγνωστικού προγράμματος της Dell ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit» στη σελίδα 37.
- 3 Συμπληρώστε τη «Λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος» στη σελίδα 66.
- 4 Αν χρειάζεστε βοήθεια για την εγκατάσταση και τις διαδικασίες αντιμετώπισης προβλημάτων, χρησιμοποιήστε την εκτεταμένη σειρά online υπηρεσιών της Dell που υπάρχουν διαθέσιμες στην τοποθεσία υποστήριξης της Dell (support.dell.com). Αν θέλετε να δείτε μια εκτενέστερη λίστα των online υπηρεσιών υποστήριξης της Dell, ανατρέξτε στην ενότητα «Υπηρεσίες online» στη σελίδα 62.
- 5 Αν το πρόβλημα δεν λυθεί με τα προηγούμενα βήματα, ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 67.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης της Dell από ένα τηλέφωνο κοντά στον υπολογιστή ώστε το αρμόδιο προσωπικό να μπορέσει να σας βοηθήσει στις αναγκαίες διαδικασίες.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το σύστημα κωδικών ταχείας εξυπηρέτησης της Dell μπορεί να μην είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες.

Όταν σας ζητηθεί από το αυτοματοποιημένο τηλεφωνικό σύστημα της Dell, πληκτρολογήστε τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης ώστε η κλήση να διαβιβαστεί κατευθείαν στο αρμόδιο προσωπικό υποστήριξης.

Για οδηγίες σχετικά με τη χρήση των υπηρεσιών υποστήριξης της Dell, ανατρέξτε στην ενότητα «Τεχνική υποστήριξη και εξυπηρέτηση πελατών» στη σελίδα 62.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες από τις υπηρεσίες που ακολουθούν δεν είναι πάντα διαθέσιμες σε όλες τις περιοχές έξω από τις Η.Π.Α. Για πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα τηλεφωνήστε στον ανιπρόσωπο της Dell στην περιοχή σας.

Τεχνική υποστήριξη και εξυπηρέτηση πελατών

Η υπηρεσία υποστήριξης της Dell είναι στη διάθεσή σας για να απαντήσει στις ερωτήσεις σας σχετικά με τον υλικό εξοπλισμό Dell™. Το προσωπικό υποστήριξης χρησιμοποιεί διαγνωστικό σύστημα με υπολογιστές για να παρέχει γρήγορες και ακριβείς απαντήσεις.

Για να επικοινωνήσετε με την υπηρεσία υποστήριξης της Dell, ανατρέξτε στην ενότητα «Προτού τηλεφωνήσετε» στη σελίδα 65 και μετά στις πληροφορίες επικοινωνίας για την περιοχή σας ή επισκεφτείτε την τοποθεσία support.dell.com.

DellConnect

Το DellConnect είναι ένα απλό εργαλείο online πρόσβασης που δίνει τη δυνατότητα σε κάποιον συνεργάτη της Dell για παροχή υπηρεσιών και υποστήριξης να αποκτήσει πρόσβαση στον υπολογιστή σας μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης, να διαγνώσει το πρόβλημά σας και να το επιδιορθώσει. Όλα αυτά γίνονται υπό την επίβλεψή σας. You can access DellConnect from the Dell Support Center (see «Κέντρο υποστήριξης της Dell» στη σελίδα 42).

Υπηρεσίες online

Μπορείτε να μάθετε για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες Dell στις εξής τοποθεσίες web:

www.dell.com

www.dell.com/ap (μόνο για χώρες της Ασίας/του Ειρηνικού)

www.dell.com/jp (μόνο για την Ιαπωνία)

www.euro.dell.com (μόνο για την Ευρώπη)

www.dell.com/la (για τη Λατινική Αμερική και τις χώρες Καραϊβικής)

www.dell.ca (μόνο για τον Καναδά)

Για πρόσβαση στην υποστήριξη της Dell χρησιμοποιήστε τις παρακάτω τοποθεσίες στο web και διευθύνσεις e-mail:

- Τοποθεσίες υποστήριξης της Dell στο web
support.dell.com
support.jp.dell.com (μόνο για την Ιαπωνία)
support.euro.dell.com (μόνο για την Ευρώπη)
- Διευθύνσεις e-mail της υποστήριξης της Dell
mobile_support@us.dell.com
support@us.dell.com
la-techsupport@dell.com (για τη Λατινική Αμερική και τις χώρες της Καραϊβικής)
arsupport@dell.com (μόνο για τις χώρες της Ασίας/του Ειρηνικού)
- Διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου των τμημάτων μάρκετινγκ και πωλήσεων της Dell
arsupport@dell.com (μόνο για τις χώρες της Ασίας/του Ειρηνικού)
sales_canada@dell.com (μόνο για τον Καναδά)
- Ανώνυμο πρωτόκολλο μεταφοράς αρχείων (FTP)
ftp.dell.com
Συνδεθείτε ως χρήστης: anonymous (ανώνυμος) και χρησιμοποιήστε ως κωδικό πρόσβασης τη διεύθυνση e-mail σας.

Υπηρεσία AutoTech

Η αυτοματοποιημένη υπηρεσία εξυπηρέτησης της Dell—AutoTech—παρέχει μαγνητοφωνημένες απαντήσεις στις πιο συχνές ερωτήσεις των πελατών της Dell σχετικά με τους φορητούς και τους επιτραπέζιους υπολογιστές τους.

Όταν καλείτε την AutoTech, επιλέγετε με τα πλήκτρα του τηλεφώνου σας τα θέματα που αντιστοιχούν στις ερωτήσεις σας. Για τον αριθμό τηλεφώνου που πρέπει να καλέσετε στην περιοχή σας, ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 67.

Αυτοματοποιημένη υπηρεσία ενημέρωσης για την κατάσταση της παραγγελίας σας

Για να ελέγξετε την κατάσταση προϊόντων της Dell που έχετε παραγγείλει, μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία **support.dell.com** ή να επικοινωνήσετε με την αυτοματοποιημένη υπηρεσία ενημέρωσης για την κατάσταση των παραγγελιών. Ένα ηχογραφημένο μήνυμα σας ζητά τις πληροφορίες που χρειάζονται για να εντοπίσετε την παραγγελία σας και να ενημερωθείτε για την πορεία της. Για τον αριθμό τηλεφώνου που πρέπει να καλέσετε στην περιοχή σας, ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 67.

Προβλήματα με την παραγγελία σας

Αν έχετε κάποιο πρόβλημα με την παραγγελία σας, όπως ελλιπή ή λανθασμένα εξαρτήματα ή λανθασμένη χρέωση, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Dell. Όταν τηλεφωνήσετε, θα πρέπει να έχετε εύκαιρο το τιμολόγιο ή την απόδειξη παραλαβής της συσκευασίας όταν τηλεφωνήσετε. Για τον αριθμό τηλεφώνου που πρέπει να καλέσετε στην περιοχή σας, ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 67.

Πληροφορίες προϊόντος

Αν χρειάζεστε πληροφορίες για πρόσθετα προϊόντα της Dell ή θέλετε να κάνετε παραγγελία, επισκεφτείτε την τοποθεσία της Dell στο web, **www.dell.com**. Για πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό τηλεφώνου που πρέπει να καλέσετε στην περιοχή σας ή για να μιλήσετε κάποιον ειδικό πωλήσεων, ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 67.

Επιστροφή προϊόντων για επισκευή ή πίστωση βάσει της εγγύησης

Ετοιμάστε όλα τα προς επιστροφή προϊόντα, είτε για επισκευή είτε για πίστωση, ως εξής:

- 1 Τηλεφωνήστε στην Dell για να πάρετε αριθμό εξουσιοδότησης επιστροφής υλικού και γράψτε τον καθαρά και σε εμφανές σημείο στο έξω μέρος του κιβωτίου.

Για τον αριθμό τηλεφώνου που πρέπει να καλέσετε στην περιοχή σας, ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 67.

- 2 Συμπεριλάβετε ένα αντίγραφο του τιμολογίου και μια επιστολή που να περιγράφει την αιτία επιστροφής.

- 3 Συμπεριλάβετε ένα αντίγραφο της λίστας ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος (ανατρέξτε στην ενότητα «Λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος» στη σελίδα 66), που να υποδεικνύει τους ελέγχους που εκτελέσατε και κάθε μήνυμα σφάλματος που ανέφερε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικοί έλεγχοι PSA και Dell 32 Bit» στη σελίδα 37).
- 4 Συμπεριλάβετε τυχόν εξαρτήματα που σχετίζονται με το προϊόν/τα προϊόντα που επιστρέφете (καλώδια τροφοδοσίας, δισκέτες λογισμικού, οδηγούς κ.ο.κ.) αν ζητάτε αποζημίωση.
- 5 Συσκευάστε τον επιστρεφόμενο εξοπλισμό στη αρχική του (ή παρόμοια) συσκευασία.

Τα έξοδα αποστολής επιβαρύνουν τον αποστολέα. Επίσης θα πρέπει να ασφαλίσετε το προϊόν και να αναλάβετε την ευθύνη απώλειας κατά τη διάρκεια της αποστολής στην Dell. Δεν γίνονται δεκτά τα δέματα με αντικαταβολή (C.O.D.).

Επιστροφές οι οποίες δεν πληρούν τις ως άνω αναφερόμενες προϋποθέσεις δεν θα γίνουν αποδεκτές από την Dell και θα σας επιστραφούν.

Προτού τηλεφωνήσετε



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν τηλεφωνείτε, φροντίστε να έχετε έτοιμο τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης. Ο κωδικός βοηθά το αυτοματοποιημένο τηλεφωνικό σύστημα υποστήριξης της Dell να διαβιάσει την κλήση σας αποτελεσματικότερα. Επίσης, μπορεί να σας ζητηθεί η ετικέτα εξυπηρέτησης (που βρίσκεται στο πίσω ή στο κάτω μέρος του υπολογιστή σας).

Θυμηθείτε να συμπληρώσετε τη λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος (ανατρέξτε στην ενότητα «Λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος» στη σελίδα 66). Αν είναι εφικτό, ανοίξτε τον υπολογιστή σας προτού τηλεφωνήσετε στην Dell για βοήθεια και καλέστε από ένα τηλέφωνο κοντά στον υπολογιστή σας. Μπορεί να σας ζητηθεί να πληκτρολογήσετε μερικές εντολές στο πληκτρολόγιο, να μεταβιβάσετε λεπτομερείς πληροφορίες κατά τις λειτουργίες ή να δοκιμάσετε άλλα πιθανά βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων στον ίδιο τον υπολογιστή. Σιγουρευτείτε ότι έχετε διαθέσιμη την τεκμηρίωση του υπολογιστή.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν από τις εργασίες στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις πληροφορίες ασφαλείας που στάλθηκαν μαζί με τον υπολογιστή σας.

Λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος

Όνομα:

Ημερομηνία:

Διεύθυνση:

Αριθμός τηλεφώνου:

Ετικέτα εξυπηρέτησης (γραμμωτός κώδικας στο πίσω ή στο κάτω μέρος του υπολογιστή σας):

Κωδικός ταχείας εξυπηρέτησης:

Αριθμός εξουσιοδότησης επιστροφής υλικού (αν παρέχεται από τεχνικό υποστήριξης της Dell):

Λειτουργικό σύστημα και έκδοση:

Συσκευές:

Κάρτες επέκτασης:

Είστε συνδεδεμένοι σε δίκτυο; Ναι Όχι

Δίκτυο, έκδοση και κάρτα δικτύου:

Προγράμματα και εκδόσεις:

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του λειτουργικού σας συστήματος για να εξακριβώσετε τα περιεχόμενα των αρχείων εκκίνησης του συστήματος. Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος με εκτυπωτή, εκτυπώστε κάθε αρχείο. Αλλιώς, καταγράψτε τα περιεχόμενα κάθε αρχείου προτού καλέσετε την Dell.

Μήνυμα σφάλματος, κωδικός ηχητικών σημάτων ή διαγνωστικός κωδικός:

Περιγραφή προβλήματος και διαδικασίες που εκτελέσατε για αντιμετώπιση προβλημάτων:

Επικοινωνία με την Dell

Οι πελάτες στις Ηνωμένες Πολιτείες μπορούν να καλέσουν τον αριθμό 800-WWW-DELL (800-999-3355).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν έχετε ενεργή σύνδεση Internet, μπορείτε να βρείτε τις πληροφορίες επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς σας, στο δελτίο αποστολής, το λογαριασμό, το φύλλο επικοινωνίας με την Dell ή τον κατάλογο προϊόντων της Dell.

Η Dell παρέχει αρκετές επιλογές για online και τηλεφωνική υποστήριξη και εξυπηρέτηση. Η διαθεσιμότητα ποικίλλει ανά χώρα και προϊόν και ορισμένες υπηρεσίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες στην περιοχή σας. Για να επικοινωνήσετε με την Dell σχετικά με πωλήσεις, τεχνική υποστήριξη ή θέματα εξυπηρέτησης πελατών:

- 1 Επισκεφτείτε την τοποθεσία **support.dell.com**.
- 2 Επιλέξτε τη χώρα ή την περιοχή σας στο αναπτυσσόμενο μενού **Choose A Country/Region** (Επιλογή χώρας/περιοχής) στο κάτω μέρος της σελίδας.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Contact Us** (Επικοινωνία) στην αριστερή πλευρά της σελίδας.
- 4 Επιλέξτε την κατάλληλη υπηρεσία ή την κατάλληλο σύνδεση υποστήριξης με βάση τις ανάγκες σας.
- 5 Επιλέξτε τη μέθοδο που σας βολεύει για την επικοινωνία σας με την Dell.

Παράρτημα

Ανακοίνωση της FCC (Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών) (μόνο για τις Η.Π.Α.)

Κατηγορία Β της FCC

Ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, αν η εγκατάσταση και η χρήση του δεν γίνουν με βάση όσα αναφέρει το εγχειρίδιο οδηγιών του κατασκευαστή, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολή στη ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη. Ο παρών εξοπλισμός υποβλήθηκε σε δοκιμές και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται προς τα όρια για ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το Τμήμα 15 των κανόνων της FCC.

Η συγκεκριμένη συσκευή συμμορφώνεται προς το Τμήμα 15 των κανόνων της FCC. Η λειτουργία διέπεται από τις εξής δύο προϋποθέσεις:

- Η συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει βλαβερή παρεμβολή.
- Η συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένης παρεμβολής που μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητη λειτουργία.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι κανονισμοί της FCC προβλέπουν ότι αλλαγές ή τροποποιήσεις που είναι ρητά εγκεκριμένες από την Dell μπορεί να ακυρώσουν την εξουσιοδότησή σας για λειτουργία του συγκεκριμένου εξοπλισμού.

Τα όρια αυτά είναι σχεδιασμένα για να παρέχουν, σε εύλογο βαθμό, προστασία έναντι επιζήμιων παρεμβολών σε οικιακές εγκαταστάσεις. Ωστόσο, ουδεμία εγγύηση παρέχεται ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε κάποια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν ο συγκεκριμένος εξοπλισμός όντως προκαλέσει επιζήμια παρεμβολή σε ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να εξακριβωθεί θέτοντας τον εξοπλισμό εντός και εκτός λειτουργίας, συνιστούμε να προσπαθήσετε να διορθώσετε την παρεμβολή με την εφαρμογή ενός ή περισσότερων από τα ακόλουθα μέτρα:

- Αλλάζετε τον προσανατολισμό της κεραίας λήψης.
- Αλλάζετε τη θέση του συστήματος σε σχέση με το δέκτη.
- Απομακρύνετε το σύστημα από το δέκτη.
- Συνδέστε το σύστημα σε διαφορετική πρίζα έτσι ώστε το σύστημα και ο δέκτης να ανήκουν σε διαφορετικά κυκλώματα διακλώσεως.

Αν χρειαστεί, συμβουλευτείτε κάποιον αντιπρόσωπο της Dell ή κάποιον έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνων/τηλεοράσεων που είναι σε θέση να σας προτείνει και άλλες λύσεις.

Σύμφωνα με τους κανονισμούς της FCC, για τη συσκευή ή τις συσκευές που καλύπτει το παρόν έγγραφο παρέχονται οι εξής πληροφορίες:

Όνομα προϊόντος:	Dell™ Studio 1735
Αριθμός μοντέλου:	PP31L
Επωνυμία εταιρείας:	Dell Inc. Worldwide Regulatory Compliance & Environmental Affairs One Dell Way Round Rock, TX 78682 USA 512-338-4400

Ανακοίνωση της Macrovision για το προϊόν

Το παρόν προϊόν περιλαμβάνει τεχνολογία προστασίας από αντιγραφή, που προστατεύεται με διπλώματα ευρεσιτεχνίας ΗΠΑ και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Macrovision Corporation και άλλων κατόχων δικαιωμάτων. Η χρήση αυτής της τεχνολογίας προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένη από τη Macrovision Corporation και προορίζεται για χρήσεις οικιακής και άλλης περιορισμένης προβολής εκτός αν υπάρχει διαφορετική εξουσιοδότηση από τη Macrovision. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση (reverse engineering) ή η αποσυναρμολόγηση.

Ευρετήριο

A

- αντιμετώπιση προβλημάτων
 - επαναφορά του υπολογιστή σε προγενέστερη κατάσταση λειτουργίας, 55-56
 - διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell, 37
 - Hardware Troubleshooter, 54
- ασυμβατότητες λογισμικού και υλικού, 54
- ασφάλεια της συσκευής
 - περιγραφή, 19, 22

Δ

- διαγνωστικό πρόγραμμα Dell, 37
- Διαγνωστικό πρόγραμμα Dell
 - πληροφορίες, 37
 - έναρξη από το CD/DVD
 - Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές, 39
 - έναρξη από τον σκληρό σας δίσκο, 38

E

- Έλεγχος δίσκου, 44
- Επαναφορά Συστήματος, 55-56

- επανεγκατάσταση Windows Vista, 55-56, 58

Θ

- θύρα δικτύου
 - περιγραφή, 21
- θύρα IEEE 1394
 - περιγραφή, 21

K

- κουμπιά επιφάνειας αφής
 - περιγραφή, 17
- κουμπιά ελέγχου μέσων
 - περιγραφή, 12, 17
- κουμπί τροφοδοσίας
 - περιγραφή, 14
- κάλυμμα βάσης
 - περιγραφή, 23
- Κάρτα ασύρματης τεχνολογίας Bluetooth
 - λυχνία κατάστασης συσκευής, 13
- κάρτα μνήμης
 - συσκευή ανάγνωσης, 21

Λ

Λυχνίες κατάστασης συσκευής περιγραφή, 13

λογισμικό προβλήματα, 51

λυχνία ένδειξης τροφοδοσίας συνθήκες, 52

λειτουργικό σύστημα επανεγκατάσταση των Windows Vista, 55-56, 58

Μ

Μπροστινή και δεξιά όψη, 11

μπαταρία αφαίρεση, 23

μονάδες δίσκου προβλήματα, 43

μηνύματα σφάλμα, 44

μηνύματα σφαλμάτων, 44

μονάδα σκληρού δίσκου προβλήματα, 44

Ο

Οδηγοί Οδηγός συμβατότητας προγραμμάτων, 51

οθόνη περιγραφή, 12

Π

Πίσω και αριστερή όψη, 18

προβλήματα

επαναφορά του λειτουργικού συστήματος σε προγενέστερη κατάσταση, 55

δεν γίνεται εκκίνηση του υπολογιστή, 50

διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell, 37

κλειδώματα, 50

λογισμικό, 50-51

ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται πλέον, 51

μπλε οθόνη, 51

μηνύματα σφαλμάτων, 44

μονάδα σκληρού δίσκου, 44

μονάδες δίσκου, 43

το πρόγραμμα παρουσιάζει σφάλμα επανειλημμένα, 51

τροφοδοσία, 52

συμβατότητα προγραμμάτων και Windows, 51

συνθήκες λυχνίας ένδειξης τροφοδοσίας, 52

σφάλμα στη λειτουργία του προγράμματος, 51

σφάλμα στη λειτουργία του υπολογιστή, 51

προδιαγραφές, 27

Τ

τροφοδοσία

Υ

υποδοχή καλωδίου ασφαλείας
περιγραφή, 20

υποδοχή ExpressCard
περιγραφή, 21

υπολογιστής
προδιαγραφές, 27
επαναφορά σε προγενέστερη
κατάσταση
λειτουργίας, 55-56
δεν αποκρίνεται πλέον, 51
σφάλμα στη λειτουργία του
υπολογιστή, 51

υλικό
διαγνωστικό πρόγραμμα της
Dell, 37
προβλήματα, 52

C

CD/DVD Προγράμματα
οδήγησης και βοηθητικές
εφαρμογές
διαγνωστικό πρόγραμμα της
Dell, 37

D

DellConnect, 62

H

Hardware Troubleshooter, 54

W

Windows Vista
επανεγκατάσταση, 55-56, 58
Επαναφορά Συστήματος, 55-56
Οδηγός συμβατότητας
προγραμμάτων, 51

