

Εγχειρίδιο κατόχου Dell™ 500

Πρότυπο PP29L

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.

**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: *Dell* και το λογότυπο *DELL* και *Wi-Fi Catcher* είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc.; Η επωνυμία *Intel* είναι σήμα κατατεθέν και το *Celeron* είναι εμπορικό σήμα της Intel Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και άλλες χώρες; *Microsoft* και *Windows* είναι είτε εμπορικά σήματα είτε σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και άλλες χώρες. *Bluetooth* είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην Bluetooth SIG, Inc. και χρησιμοποιείται από την Dell κατόπιν σχετικής άδειας.

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 PP29L

Ιούλιος 2008

P/N U750D

Αναθ. A03

Περιεχόμενα

Εύρεση πληροφοριών	13
1 Πληροφορίες για τον υπολογιστή σας	23
Μπροστινή όψη	23
Αριστερή όψη	28
Δεξιά όψη	30
Πίσω όψη	31
Κάτω όψη	32
2 Εγκατάσταση του υπολογιστή σας	33
Σύνδεση στο Ίντερνετ	33
Εγκατάσταση της σύνδεσής σας στο Ίντερνετ	34
Μεταφορά πληροφοριών σε νέο υπολογιστή	35
Εύκολη μεταφορά μέσω των Windows	36
Εγκατάσταση εκτυπωτή	41
Καλώδιο εκτυπωτή	41
Σύνδεση εκτυπωτή USB	41

Συσκευές προστασίας τροφοδοσίας	43
Προστατευτικά μεταβολής τάσης	43
Συντηρητές γραμμής	44
Τροφοδοτικά αδιάλειπτης παροχής	44
3 Χρήση της οθόνης	45
Ρύθμιση φωτεινότητας	45
Αλλαγή προβολής της εικόνας βίντεο από την οθόνη του υπολογιστή σας σε βιντεοπροβολέα	45
Ρύθμιση ανάλυσης και ρυθμού ανανέωσης της οθόνης	46
4 Χρήση του πληκτρολογίου και της επιφάνειας αφής	47
Αριθμικό πληκτρολόγιο	47
Συνδυασμοί πλήκτρων	48
Λειτουργίες συστήματος	48
Λειτουργίες οθόνης	48
Μπαταρία	48
Διαχείριση ενέργειας	49
Λειτουργίες πλήκτρων με το λογότυπο των Microsoft® Windows®	49
Συνδυασμοί πλήκτρων του Dell™ QuickSet	50
Προσαρμογή ρυθμίσεων πληκτρολογίου	50
Επιφάνεια αφής	50
Προσαρμογή της επιφάνειας αφής	51

5	Χρήση μπαταρίας	53
	Επιδόσεις μπαταρίας	53
	Έλεγχος της φόρτισης της μπαταρίας	55
	Μετρητής μπαταρίας Dell QuickSet	55
	Μετρητής μπαταρίας των Microsoft® Windows®	55
	Προειδοποίηση για χαμηλή ισχύ της μπαταρίας	56
	Διατήρηση ισχύος μπαταρίας	56
	Καταστάσεις διαχείρισης ενέργειας	57
	Κατάσταση αναμονής	57
	Κατάσταση αδρανοποίησης	58
	Διαμόρφωση των ρυθμίσεων διαχείρισης ενέργειας	59
	Πρόσβαση στις ιδιότητες των επιλογών ενέργειας	59
	Φόρτιση της μπαταρίας	59
	Αντικατάσταση της μπαταρίας	60
	Αποθήκευση μπαταρίας	61
6	Χρήση πολυμέσων	63
	Αναπαραγωγή μέσων	63
	Αντιγραφή μέσων CD και DVD	65
	Αντιγραφή CD ή DVD	65
	Χρήση κενών μέσων CD και DVD	66
	Χρήσιμες συμβουλές	67

	Ρύθμιση της έντασης του ήχου	68
	Ρύθμιση της εικόνας	69
7	Χρήση καρτών	71
	ExpressCard	71
	Κενές ExpressCard	72
	Εγκατάσταση ExpressCard	72
	Αφαίρεση ExpressCard ή κενής κάρτας	73
	Μονάδα ανάγνωσης μνήμης	73
	Κενές κάρτες μνήμης	74
	Εγκατάσταση κάρτας μνήμης	74
	Αφαίρεση κάρτας μνήμης ή κενής κάρτας	75
8	Εγκατάσταση και χρήση δικτύων	77
	Σύνδεση καλωδίου δικτύου ή ευρυζωνικού μόντεμ	77
	Εγκατάσταση δικτύου	78
	Ασύρματο τοπικό δίκτυο	78
	Τι χρειάζεστε για τη δημιουργία μιας σύνδεσης WLAN	79
	Έλεγχος της ασύρματης κάρτας δικτύου	79
	Δημιουργία νέου WLAN με χρήση ασύρματου δρομολογητή και ευρυζωνικού μόντεμ	80
	Σύνδεση με WLAN	82

9 Ασφάλεια του υπολογιστή σας	85
Κλειδαριά καλωδίων ασφαλείας	85
Κωδικοί πρόσβασης	85
Σε περίπτωση απώλειας ή κλοπής του υπολογιστή σας	87
10 Αντιμετώπιση προβλημάτων	89
Υπηρεσία τεχνικών ενημερώσεων της Dell	89
Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell	89
Προβλήματα στις μονάδες δίσκων	96
Προβλήματα στη μονάδα σπικικού δίσκου	97
Προβλήματα στη μονάδα σκληρού δίσκου	98
Προβλήματα στην ηλεκτρονική αλληλογραφία, το μόντεμ και το Ίντερνετ	98
Μηνύματα σφαλμάτων	100
Προβλήματα με την ExpressCard	107
Προβλήματα στη συσκευή IEEE 1394	108
Προβλήματα με το πληκτρολόγιο	108
Προβλήματα με εξωτερικό πληκτρολόγιο	109
Μη αναμενόμενοι χαρακτήρες	110

Προβλήματα κλειδωμάτων και λογισμικού	110
Δεν γίνεται εκκίνηση του υπολογιστή	110
Ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται πλέον	110
Κάποιο πρόγραμμα δεν αποκρίνεται πλέον ή η λειτουργία του επανειλημμένα διακόπτεται αιφνιδίως	111
Κάποιο πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο για προηγούμενη έκδοση του λειτουργικού συστήματος της Microsoft® Windows®	111
Εμφανίζεται μια μπλε οθόνη	112
Άλλα προβλήματα λογισμικού	112
Προβλήματα μνήμης	113
Προβλήματα στο δίκτυο	114
Προβλήματα με την τροφοδοσία	114
Προβλήματα με τον εκτυπωτή	116
Προβλήματα στο σαρωτή	117
Προβλήματα με τον ήχο και τα ηχεία	118
Δεν ακούγεται ήχος από τα ενσωματωμένα ηχεία	118
Δεν ακούγεται ήχος από τα εξωτερικά ηχεία	118
Δεν ακούγεται ήχος από τα ακουστικά	119
Προβλήματα στην επιφάνεια αφής ή στο ποντίκι	119
Προβλήματα στο βίντεο και την οθόνη	120
Αν η οθόνη είναι κενή	120
Αν η οθόνη είναι δυσανάγνωστη	121
Αν μόνο ένα μέρος της οθόνης είναι αναγνώσιμο	122

Προγράμματα οδήγησης	123
Τι είναι τα προγράμματα οδήγησης;	123
Αναγνώριση προγραμμάτων οδήγησης	124
Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης και βοηθητικών εφαρμογών	124
Αντιμέτωπιση προβλημάτων σε λογισμικά και υλικό στο λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® XP	128
Επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος	129
Χρήση της λειτουργίας Microsoft Windows System Restore (Επαναφορά συστήματος)	129
Έναρξη επαναφοράς συστήματος	130
Χρήση των μέσων με το όνομα Operating System (Λειτουργικό σύστημα)	132
11 Προσθήκη και αντικατάσταση εξαρτημάτων	135
Προτού ξεκινήσετε	135
Συνιστώμενα εργαλεία	135
Απενεργοποίηση του υπολογιστή σας	136
Πριν από τις εργασίες στο εσωτερικό του υπολογιστή σας	136
Μονάδα σκληρού δίσκου	138
Αφαίρεση της μονάδας σκληρού δίσκου	139
Αντικατάσταση της μονάδας σκληρού δίσκου	140
Επιστροφή μονάδας σκληρού δίσκου στην Dell	141

Μονάδα οπτικού δίσκου	141
Αφαίρεση της μονάδας οπτικού δίσκου	141
Επανατοποθέτηση της μονάδας οπτικού δίσκου	142
Αρθρωτό κάλυμμα	142
Αφαίρεση του αρθρωτού καλύμματος	143
Επανατοποθέτηση του αρθρωτού καλύμματος	144
Πληκτρολόγιο	144
Αφαίρεση του πληκτρολογίου	144
Επανατοποθέτηση του πληκτρολογίου	145
Μνήμη	146
Αφαίρεση μονάδας μνήμης	146
Επανατοποθέτηση μονάδας μνήμης	148
Ασύρματες Mini-Card	150
Αφαίρεση Mini-Card	150
Επανατοποθέτηση Mini-Card	152
Εσωτερική κάρτα με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth®	152
Αφαίρεση της κάρτας	153
Επανατοποθέτηση της κάρτας	153
12 Ταξίδια με τον υπολογιστή σας	155
Αναγνώριση του υπολογιστή σας	155
Συσκευασία του υπολογιστή	155
Ταξιδιωτικές συμβουλές	156
Αεροπορικά ταξίδια	157

13 Βοήθεια	159
Λήψη βοήθειας	159
Τεχνική υποστήριξη και εξυπηρέτηση πελατών	160
DellConnect	160
Υπηρεσίες Online	160
Εξυπηρέτηση AutoTech	161
Αυτοματοποιημένη υπηρεσία ενημέρωσης για την κατάσταση της παραγγελίας σας	162
Προβλήματα με την παραγγελία σας	162
Πληροφορίες προϊόντος	162
Επιστροφή προϊόντων για επισκευή ή πίστωση βάσει της εγγύησης	163
Προτού τηλεφωνήσετε	164
Επικοινωνία με την Dell	166
14 Προδιαγραφές	167
A Παράρτημα	175
Χρήση του προγράμματος εγκατάστασης συστήματος	175
Προβολή της οθόνης εγκατάστασης συστήματος	176
Οθόνη εγκατάστασης συστήματος	176
Επιλογές που χρησιμοποιούνται συνήθως	177

Καθαρισμός του υπολογιστή σας	179
Υπολογιστής, πληκτρολόγιο και οθόνη	179
Επιφάνεια αφής	180
Ποντίκι	180
Μέσα	180
Πολιτική της Dell για θέματα τεχνικής υποστήριξης (μόνο για τις Η.Π.Α.)	181
Ορισμός των «εγκατεστημένων από την Dell» λογισμικών και περιφερειακών	182
Ορισμός των λογισμικών και περιφερειακών «τρίτων»	182
Ανακοίνωση της FCC (Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών) (μόνο για τις Η.Π.Α.)	182
Κατηγορία Β της FCC	182
Ανακοίνωση της Macrovision για το προϊόν	184
Γλωσσάριο	185
Πίνακας περιεχομένων	207

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: Μπορείτε να παραλάβετε πρόσθετες πληροφορίες μαζί με τον υπολογιστή σας.

Τι ψάχνετε;

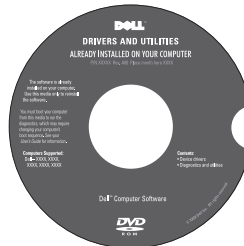
- Ένα διαγνωστικό πρόγραμμα για τον υπολογιστή μου
- Προγράμματα οδήγησης για τον υπολογιστή μου
- Τεκμηρίωση συσκευών
- Λογισμικό συστήματος φορητού υπολογιστή (NSS)

Βρείτε το εδώ

Μέσα για προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές

Η τεκμηρίωση και τα προγράμματα οδήγησης είναι ήδη εγκατεστημένα στον υπολογιστή σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μέσα με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές) για την επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης (ανατρέξτε στην ενότητα «Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης και βοηθητικών εφαρμογών» στη σελίδα 124) ή την εκτέλεση του διαγνωστικού προγράμματος της Dell Diagnostics (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89).

Στα μέσα με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές) μπορεί να περιλαμβάνονται τα αρχεία Readme (μόνο για ανάγνωση) που παρέχουν τις πλέον πρόσφατες ενημερώσεις σχετικά με τεχνικές αλλαγές στον υπολογιστή σας ή προηγμένο τεχνικό υλικό αναφοράς για τεχνικούς ή για έμπειρους χρήστες.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προγράμματα οδήγησης και ενημερώσεις τεκμηρίωσης θα βρείτε στη διεύθυνση support.dell.com.

Τι ψάχνετε;

- Πληροφορίες για την εγγύηση
- Όρους και προϋποθέσεις (μόνο για τις Η.Π.Α.)
- Οδηγίες για την ασφάλεια
- Πληροφορίες για τους ρυθμιστικούς κανόνες
- Πληροφορίες για την εργονομία
- Άδεια χρήσης τελικού χρήστη

Βρείτε το εδώ

Οδηγός πληροφοριών προϊόντος Dell™



-
- Προετοιμασία του υπολογιστή

Διάγραμμα εγκατάστασης

Ανατρέξτε στο διάγραμμα εγκατάστασης που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας.

Τι ψάχνετε;

- Ετικέτα εξυπηρέτησης και κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης
- Ετικέτα άδειας των Microsoft Windows

Βρείτε το εδώ

Ετικέτα εξυπηρέτησης και άδεια των Microsoft® Windows®

Οι ετικέτες αυτές βρίσκονται επάνω στον υπολογιστή σας.

- Χρησιμοποιήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης για την αναγνώριση της συσκευής σας όταν επισκέπτεστε τον ιστοχώρο **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.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ως μέτρο αυξημένης ασφάλειας, η πρόσφατα σχεδιασμένη ετικέτα της άδειας των Microsoft Windows έχει ένα ελλiptές τμήμα ή «κενό» για να αποθαρρύνεται η αφαίρεσή της.

Τι ψάχνετε;

- Λύσεις — Υποδείξεις και συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων, άρθρα από τεχνικούς, online μαθήματα και συχνές ερωτήσεις
- Φόρουμ επικοινωνίας — Online συζητήσεις με άλλους πελάτες της Dell
- Αναβαθμίσεις — Πληροφορίες αναβάθμισης για συστατικά στοιχεία, όπως η μνήμη, η μονάδα σκληρού δίσκου και το λειτουργικό σύστημα
- Εξυπηρέτηση πελατών — Πληροφορίες επαφών, κατάσταση παραγγελιών, εγγύηση και πληροφορίες για επισκευές
- Συντήρηση και υποστήριξη — Κατάσταση κλήσεων για συντήρηση και ιστορικό υποστήριξης, συμβόλαιο για συντήρηση, online συζητήσεις με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης
- Υπηρεσία τεχνικών ενημερώσεων της Dell — Προληπτική ειδοποίηση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με τις ενημερώσεις λογισμικού και υλικού για τον υπολογιστή σας
- Υλικό αναφοράς — Τεκμηρίωση υπολογιστή, αναλυτικά στοιχεία για τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας, προδιαγραφές προϊόντος και επίσημα έγγραφα
- Λήψη αρχείων — Πιστοποιημένα προγράμματα οδήγησης, αναβαθμίσεις και ενημερώσεις λογισμικού

Βρείτε το εδώ

Ιστοχώρος υποστήριξης της Dell — support.dell.com

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επιλέξτε την περιοχή σας ή τον τομέα των δραστηριοτήτων σας για να δείτε την ενδεδειγμένη τοποθεσία υποστήριξης.

Για να αποκτήσετε τεκμηρίωση και λήψετε λογισμικών για τον υπολογιστή σας, επισκεφτείτε την τοποθεσία **support.dell.com** και επιλέξτε **Vostro™** από την κατηγορία Notebooks.

Τι ψάχνετε;

- Λογισμικό συστήματος φορητού υπολογιστή (NSS) — Αν επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας, θα πρέπει επίσης να επανεγκαταστήσετε και το βοηθητικό πρόγραμμα NSS. Το NSS ανιχνεύει αυτόματα τον υπολογιστή και το λειτουργικό σας σύστημα και εγκαθιστά τις ενημερώσεις που ενδείκνυται για τη διαμόρφωσή σας, παρέχοντας κρίσιμες ενημερώσεις για το λειτουργικό σας σύστημα και υποστήριξη για μονάδες δισκέτας USB Dell 3,5 ιντσών, επεξεργαστές Intel[®], μονάδες οπτικού δίσκου και συσκευές USB. Το NSS είναι απαραίτητο για τη σωστή λειτουργία του υπολογιστή Dell.

Βρείτε το εδώ

Για λήψη του λογισμικού συστήματος φορητού υπολογιστή:

- 1 Επισκεφτείτε τον ιστοχώρο **support.dell.com**, επιλέξτε την περιοχή/χώρα σας και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Drivers & Downloads** (Προγράμματα οδήγησης και λήψεις αρχείων).
- 2 Πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης ή τον αριθμό του μοντέλου σας και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Go** (Μετάβαση).
- 3 Επιλέξτε το λειτουργικό σας σύστημα και γλώσσα και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Find Downloads** (Εύρεση στοιχείων λήψης) ή, στην καρτέλα **Downloads Search** (Αναζήτηση στοιχείων λήψης), εκτελέστε αναζήτηση για τη φράση-κλειδί *Notebook System Software* (Λογισμικό συστήματος φορητού υπολογιστή).


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το περιβάλλον του ιστοχώρου **support.dell.com** ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις επιλογές σας.

Τι ψάχνετε;

- Συμβουλές για αναβαθμίσεις λογισμικού και αντιμετώπιση προβλημάτων — Συχνές ερωτήσεις, σημαντικά θέματα και γενική κατάσταση του συστήματος του υπολογιστή σας

Βρείτε το εδώ

Βοηθητική εφαρμογή υποστήριξης της Dell

Η βοηθητική εφαρμογή υποστήριξης της Dell είναι ένα αυτοματοποιημένο σύστημα αναβάθμισης και ειδοποίησης που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας. Η υποστήριξη αυτή παρέχει ελέγχους της κατάστασης του συστήματός σας σε πραγματικό χρόνο, ενημερώσεις λογισμικού και σχετικές πληροφορίες αυτοϋποστήριξης. Αποκτήστε πρόσβαση στη βοηθητική εφαρμογή υποστήριξης της Dell από το εικονίδιο  στη γραμμή εργασιών. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Προβλήματα στις μονάδες δίσκων» στη σελίδα 96.

-
- Χρήση των Windows XP
 - Εργασία με προγράμματα και αρχεία
 - Προσαρμογή της επιφάνειας εργασίας

Κέντρο βοήθειας και υποστήριξης των Microsoft Windows XP

1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)→ **Help and Support** (Βοήθεια και υποστήριξη).

2 Πληκτρολογήστε μια λέξη ή φράση που περιγράφει το πρόβλημα και κάντε κλικ στο εικονίδιο του βέλους.

3 Επιλέξτε το θέμα που περιγράφει το πρόβλημά σας.

4 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

-
- Πληροφορίες για τη δραστηριότητα του δικτύου, τον οδηγό διαχείρισης ενέργειας, τα πλήκτρα άμεσης πρόσβασης και άλλα στοιχεία που ελέγχονται μέσω του Dell QuickSet

Βοήθεια για το Dell QuickSet

Για προβολή της δυνατότητας *Dell QuickSet Help* (Βοήθεια για το Dell QuickSet) κάντε δεξιά κλικ στο εικονίδιο του QuickSet icon στη γραμμή εργασιών των Microsoft® Windows® και επιλέξτε **Help** (Βοήθεια). Η γραμμή εργασιών βρίσκεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης σας.

Τι ψάχνετε;

- Επανεγκατάσταση του λειτουργικού μου συστήματος

Βρείτε το εδώ**Μέσα με το όνομα Operating System (Λειτουργικό σύστημα)**

Το λειτουργικό σύστημα είναι ήδη εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας. Για να επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σας σύστημα, χρησιμοποιήστε μία από τις ακόλουθες μεθόδους:

- **Λειτουργία System Restore (Επαναφορά συστήματος) των Microsoft Windows** — Η λειτουργία System Restore (Επαναφορά συστήματος) των Microsoft Windows επαναφέρει τον υπολογιστή σας σε προγενέστερη κατάσταση λειτουργίας χωρίς να επηρεαστούν τα αρχεία δεδομένων.
- **Μέσα για την εγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος** — Αν μαζί με τον υπολογιστή σας παραλάβετε μέσα για την εγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος, μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για την επαναφορά του.

Τι ψάχνετε;

Βρείτε το εδώ

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος» στη σελίδα 129.

Αφού επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σας σύστημα, χρησιμοποιήστε τα μέσα με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές) για επανεγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης για τις συσκευές που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας.



Η ετικέτα με τον αριθμό προϊόντος του λειτουργικού σας συστήματος βρίσκεται επάνω στον υπολογιστή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το χρώμα των μέσων για την εγκατάσταση του λειτουργικού σας συστήματος ποικίλλει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που παραγγείλατε.

Πληροφορίες για τον υπολογιστή σας

Μπροστινή όψη



- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1 οθόνη | 2 κουμπί τροφοδοσίας |
| 3 κουμπιά ελέγχου μέσων (7) | 4 πληκτρολόγιο |
| 5 επιφάνεια αφής | 6 μονάδα ανάγνωσης μέσων 8 σε 1 |
| 7 αναλογικό μικρόφωνο | 8 σύνδεσμος μικροφώνου |
| 9 σύνδεσμοι ακουστικών (2) | 10 κουμπιά επιφάνειας αφής (2) |
| 11 λυχνίες κατάστασης συσκευών | 12 λυχνίες κατάστασης πληκτρολογίου |

ΟΘΟΝΗ — Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την οθόνη σας, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της οθόνης» στη σελίδα 45.








ΚΟΥΜΠΙ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ — Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας για ενεργοποίηση του υπολογιστή σας ή για έξοδο από κατάσταση διαχείρισης ενέργειας (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαμόρφωση των ρυθμίσεων διαχείρισης ενέργειας» στη σελίδα 59).

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

Αν ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται πλέον, πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας ωσότου ο υπολογιστής σβήσει εντελώς (ίσως περάσουν αρκετά δευτερόλεπτα).

ΚΟΥΜΠΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕΣΩΝ — Έλεγχος αναπαραγωγής CD, DVD και Media Player.



- | | | | |
|---|-----------------------------|---|--|
|  | Σίγαση του ήχου |  | Αναπαραγωγή του προηγούμενου κομματιού |
|  | Μείωση της έντασης του ήχου |  | Αναπαραγωγή του επόμενου κομματιού |
|  | Αύξηση της έντασης του ήχου |  | Διακοπή |
|  | Αναπαραγωγή ή παύση | | |

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ — Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πληκτρολόγιο, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του πληκτρολογίου και της επιφάνειας αφής» στη σελίδα 47.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΦΗΣ — Παρέχει τη λειτουργικότητα ενός ποντικιού (ανατρέξτε στην ενότητα «Επιφάνεια αφής» στη σελίδα 50).


ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΜΕΣΩΝ 8 ΣΕ 1 — Παρέχει ένα γρήγορο και βολικό τρόπο για προβολή και κοινή χρήση ψηφιακών φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο που είναι αποθηκευμένα σε κάποια κάρτα μνήμης μέσων. Όταν παραλαμβάνετε τον υπολογιστή στην υποδοχή υπάρχει μια *κενή* πλαστική μονάδα ανάγνωσης. Η μονάδα ανάγνωσης 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
- Κάρτα xD-Picture
- Hi Speed-SD
- Hi Density-SD

ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ — Ενσωματωμένο μονό μικρόφωνο για διασκέψεις και συνομιλίες.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΗΧΟΥ

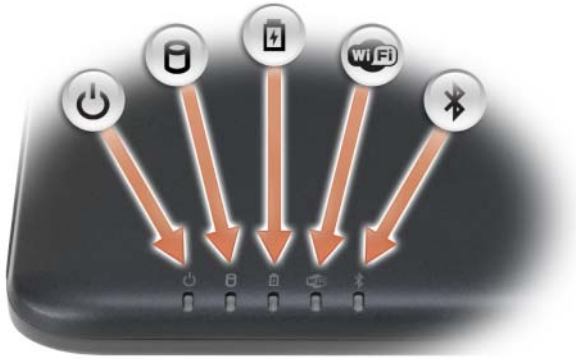


Συνδέστε ακουστικά στο σύνδεσμο 

Συνδέστε μικρόφωνο στο σύνδεσμο 

ΚΟΥΜΠΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΑΦΗΣ — Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αυτά όπως τα κουμπιά ενός ποντικιού όταν χρησιμοποιείτε την επιφάνεια αφής για να μετακινήσετε το δρομέα στην οθόνη (ανατρέξτε στην ενότητα «Επιφάνεια αφής» στη σελίδα 50).

ΛΥΧΝΙΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ



Οι λυχνίες που βρίσκονται στην περιοχή ανάπλευσης του χεριού προς το μπροστινό μέρος του υπολογιστή υποδεικνύουν τα εξής:




Λυχνία ένδειξης τροφοδοσίας – Ανάβει όταν θέτετε τον υπολογιστή σε λειτουργία και αναβοσβήνει όταν ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση διαχείρισης ενέργειας.



Λυχνία δραστηριότητας σκληρού δίσκου – Ανάβει όταν ο υπολογιστής διαβάζει ή εγγράφει δεδομένα.



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




Λυχνία κατάστασης μπαταρίας – Μένει συνεχώς αναμμένη ή αναβοσβήνει για να υποδείξει την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας.





Λυχνία κατάστασης WLAN – Ανάβει όταν είναι ενεργοποιημένη η ασύρματη δικτύωση και εντοπίζεται κάποιο ενεργό σημείο.




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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η κάρτα με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth είναι 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).

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

- Σταθερά αναμμένη σε μπλε χρώμα: Γίνεται φόρτιση της μπαταρίας.
- Αναβοσβήνει σε μπλε χρώμα: Η μπαταρία είναι σχεδόν πλήρως φορτισμένη.
- Σβηστή: Η μπαταρία είναι επαρκώς φορτισμένη.

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

- Σβηστή: Η μπαταρία είναι επαρκώς φορτισμένη (ή ο υπολογιστής είναι κλειστός).
- Αναβοσβήνει σε πορτοκαλί χρώμα: Η ισχύς της μπαταρίας είναι χαμηλή.
- Σταθερά αναμμένη σε πορτοκαλί χρώμα: Η ισχύς της μπαταρίας είναι εξαιρετικά χαμηλή.

ΛΥΧΝΙΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ



Οι μπλε λυχνίες που βρίσκονται πάνω από το πληκτρολόγιο υποδεικνύουν τα εξής:



Ανάβει όταν είναι ενεργοποιημένο το αριθμικό πληκτρολόγιο.



Ανάβει όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία για τα κεφαλαία γράμματα (πλήκτρο Caps Lock).



Ανάβει όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία κύλισης (Scroll Lock).

Αριστερή όψη





- | | | | |
|---|---------------------------|---|--------------------------|
| 1 | υποδοχή κλωδίου ασφαλείας | 2 | μετασχηματιστής AC |
| 3 | σύνδεσμοι USB (2) | 4 | σύνδεσμος βίντεο (VGA) |
| 5 | σύνδεσμος δικτύου (RJ-45) | 6 | σύνδεσμος μόντεμ (RJ-11) |
| 7 | σύνδεσμος IEEE 1394a | 8 | μονάδα σκληρού δίσκου |


ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ — Σας επιτρέπει να προσαρτήσετε στον υπολογιστή μια αντικλεπτική συσκευή, από αυτές που διατίθενται στο εμπόριο (ανατρέξτε στην ενότητα «Κλειδαριά καλωδίων ασφαλείας» στη σελίδα 85).

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ AC — Προσαρτά στον υπολογιστή ένα μετασχηματιστή AC. 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.

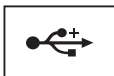


 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Ο μετασχηματιστής AC λειτουργεί σε όλη την υψήλιο με σύνδεση σε ηλεκτρική πρίζα. Ωστόσο, οι σύνδεσμοι τροφοδοσίας και τα πολύπριζα διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα. Με τη χρήση μη συμβατού καλωδίου ή τη μη ενδεδειγμένη σύνδεση του καλωδίου στο πολύπριζο ή την πρίζα μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ζημιά στον εξοπλισμό.

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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Συνδέστε το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας σταθερά στο μετασχηματιστή και βεβαιωθείτε ότι ανάβει η πράσινη λυχνία.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ USB



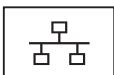
Συνδέστε συσκευές USB, όπως ποντίκι, πληκτρολόγιο ή εκτυπωτή.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΝΤΕΟ



Συνδέει συσκευές εικόνας, όπως μια οθόνη.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (RJ-45)



Συνδέει τον υπολογιστή σε κάποιο δίκτυο. Οι δύο λυχνίες δίπλα στο σύνδεσμο υποδεικνύουν την κατάσταση και τη δραστηριότητα των ενσύρματων συνδέσεων δικτύου.

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

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΟΝΤΕΜ (RJ-11)



Συνδέστε την τηλεφωνική γραμμή στο σύνδεσμο για το μόντεμ.

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του μόντεμ, ανατρέξτε στην online τεκμηρίωση για το μόντεμ.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ IEEE 1394 — Συνδέσει συσκευές που υποστηρίζουν ρυθμούς μεταφοράς IEEE 1394a με υψηλή ταχύτητα, όπως με κάποιες ψηφιακές βιντεοκάμερες.

ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ — Αποθηκεύει λογισμικά και δεδομένα.

Δεξιά όψη



- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1 ασύρματος διακόπτης | 2 λυχνία Wi-Fi Catcher |
| 3 υποδοχή ExpressCard | 4 μονάδα οπτικού δίσκου |
| 5 κουμπί εξαγωγής | 6 σύνδεσμος USB |

ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ — Ο διακόπτης αυτός, όταν ενεργοποιηθεί μέσω του Dell QuickSet, μπορεί να εκτελέσει σάρωση για ασύρματο τοπικό δίκτυο (WLAN) στην περιοχή σας. Μπορείτε επίσης να τον χρησιμοποιήσετε για γρήγορη απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση οποιασδήποτε ασύρματης συσκευής, όπως κάρτας WLAN και εσωτερικής κάρτας που υποστηρίζει ασύρματη τεχνολογία Bluetooth.

ΛΥΧΝΙΑ Wi-Fi CATCHER — Η λυχνία Wi-Fi λειτουργεί ως εξής:

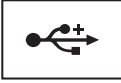
- Αναβοσβήνει σε μπλε χρώμα: Γίνεται αναζήτηση δικτύων
- Σταθερά αναμμένη σε μπλε χρώμα: Βρέθηκε ισχυρό δίκτυο
- Σταθερά αναμμένη σε κίτρινο χρώμα: Βρέθηκε μη ισχυρό δίκτυο
- Σβηστή: Δεν βρέθηκε σήμα

ΥΠΟΔΟΧΗ EXPRESSCARD — Υποστηρίζει μία ExpressCard. Όταν παραλαμβάνετε τον υπολογιστή στην υποδοχή υπάρχει μια *κενή* πλαστική μονάδα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση καρτών» στη σελίδα 71.

ΜΟΝΑΔΑ ΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΣΚΟΥ — Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη μονάδα οπτικού δίσκου, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση πολυμέσων» στη σελίδα 63.

ΚΟΥΜΠΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ — Πιέστε το κουμπί εξαγωγής για να ανοίξει η μονάδα οπτικού δίσκου.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ USB



Συνδέει συσκευές USB, όπως ποντίκι, πληκτρολόγιο ή εκτυπωτή.

Πίσω όψη

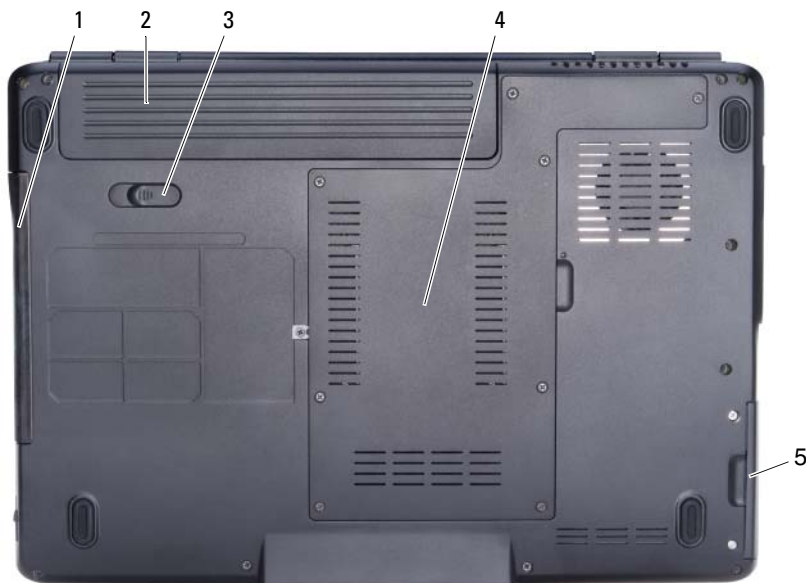


1 μπαταρία 2 θυρίδες εξαερισμού

! **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.

ΘΥΡΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ — 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.

Κάτω όψη



- | | |
|----------------------------|---|
| 1 μονάδα οπτικού δίσκου | 2 μπαταρία |
| 3 ασφάλεια θήκης μπαταρίας | 4 διαμέρισμα επεξεργαστή/μονάδας μνήμης/mini-card |
| 5 μονάδα σκληρού δίσκου | |

ΜΠΑΤΑΡΙΑ — Όταν υπάρχει τοποθετημένη μπαταρία, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή σας χωρίς να τον συνδέσετε σε ηλεκτρική πρίζα (ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση μπαταρίας» στη σελίδα 53).

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΘΗΚΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ — Αποδεσμεύει την μπαταρία (για οδηγίες ανατρέξτε στην ενότητα «Αντικατάσταση της μπαταρίας» στη σελίδα 60).

ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ/ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΝΗΜΗΣ/MINI-CARD — Είναι το διαμέρισμα που περιέχει τις μονάδες μνήμης και το WLAN (ανατρέξτε στην ενότητα «Ασύρματες Mini-Card» στη σελίδα 150).

ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ — Αποθηκεύει λογισμικά και δεδομένα.

ΜΟΝΑΔΑ ΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΣΚΟΥ — Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη μονάδα οπτικού δίσκου, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση πολυμέσων» στη σελίδα 63.

Εγκατάσταση του υπολογιστή σας

Σύνδεση στο Ίντερνετ




ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι πάροχοι υπηρεσιών Ίντερνετ (ISP) και οι προσφερόμενες υπηρεσίες ISP ποικίλλουν ανάλογα με τη χώρα.

Για να συνδεθείτε στο Ίντερνετ, χρειάζεστε μια σύνδεση μόντεμ ή δικτύου και έναν πάροχο υπηρεσιών Ίντερνετ (ISP). Ο ISP θα σας προσφέρει μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες επιλογές σύνδεσης με τον Ίντερνετ:

- Συνδέσεις DSL που παρέχουν υψηλής ταχύτητας πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της υπάρχουσας τηλεφωνικής γραμμής ή της υπηρεσίας του κινητού τηλεφώνου σας. Με μια σύνδεση DSL, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ και ταυτόχρονα στην ίδια γραμμή να χρησιμοποιείτε το τηλέφωνό σας.
- Συνδέσεις με καλωδιακό μόντεμ που παρέχουν υψηλής ταχύτητας πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της τοπικής σας γραμμής καλωδιακής τηλεόρασης.
- Συνδέσεις με δορυφορικό μόντεμ που παρέχουν υψηλής ταχύτητας πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω δορυφορικού τηλεοπτικού συστήματος.
- Συνδέσεις Dial-up που παρέχουν πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω μιας τηλεφωνικής γραμμής. Οι συνδέσεις Dial-up είναι σημαντικά πιο αργές από τις συνδέσεις DSL, καλωδιακού μόντεμ και δορυφορικού μόντεμ.
- Οι συνδέσεις Wireless Local Area Network (WLAN) χρησιμοποιούν για την επικοινωνία ραδιοκύματα υψηλής συχνότητας. Συνήθως, ένας ασύρματος δρομολογητής είναι συνδεδεμένος στο καλώδιο του ευρυζωνικού ή DSL που εκπέμπει το σήμα Ίντερνετ στον υπολογιστή σας.


Αν χρησιμοποιείτε σύνδεση dial-up, προτού εγκαταστήσετε τη σύνδεσή σας με το Ίντερνετ, συνδέστε μια τηλεφωνική γραμμή στο σύνδεσμο του μόντεμ στον υπολογιστή σας και στην πρίζα τηλεφώνου στον τοίχο. Αν χρησιμοποιείτε σύνδεση DSL ή σύνδεση καλωδιακού ή δορυφορικού μόντεμ, επικοινωνήστε με τον ISP ή την υπηρεσία του κινητού σας τηλεφώνου ώστε να σας δώσουν οδηγίες για την εγκατάσταση.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν παραλαμβάνετε τον υπολογιστή σας, η συσκευασία μπορεί να μην περιλαμβάνει μόντεμ αν δεν το έχετε παραγγείλει.

Εγκατάσταση της σύνδεσής σας στο Ίντερνετ

Για να εγκαταστήσετε μια σύνδεση Ίντερνετ με μια παρεχόμενη συντόμευση του ISP στην επιφάνεια εργασίας:

- 1 Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του ISP στην επιφάνεια εργασίας των Microsoft® Windows®.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα όσον αφορά τη σύνδεσή σας στο Ίντερνετ, ανατρέξτε στην ενότητα «Προβλήματα στην ηλεκτρονική αλληλογραφία, το μόντεμ και το Ίντερνετ» στη σελίδα 98. Αν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο Ίντερνετ, αλλά έχετε επιτυχώς συνδεθεί στο παρελθόν, ο ISP μπορεί να είναι εκτός λειτουργίας. Επικοινωνήστε με τον ISP σας για να ελέγξετε την κατάσταση της υπηρεσίας ή δοκιμάστε να συνδεθείτε αργότερα.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Φροντίστε να έχετε έτοιμα τα στοιχεία σας για τον ISP. Αν δεν έχετε ISP, ο οδηγός **Connect to the Internet** (Σύνδεση στο Ίντερνετ) θα σας βοηθήσει να αποκτήσετε.

Αν δεν έχετε εικονίδιο του ISP στην επιφάνεια εργασίας σας ή θέλετε να εγκαταστήσετε μια σύνδεση Ίντερνετ με διαφορετικό ISP:

- 1 Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
- 2 Κάντε κλικ σε **Start** (Εναρξη) → **Internet Explorer**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **New Connection Wizard** (Οδηγός δημιουργίας σύνδεσης).
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Connect to the Internet** (Σύνδεση στο Internet).

- 4 Στο επόμενο παράθυρο, κάντε κλικ στην κατάλληλη επιλογή:
 - Αν δεν έχετε ISP και θέλετε να επιλέξετε κάποιον, κάντε κλικ στο **Choose from a list of Internet service providers (ISPs)** (Επιλογή από μια λίστα υπηρεσιών παροχής Internet (ISP)).
 - Αν ήδη πήρατε πληροφορίες για την εγκατάσταση από τον ISP σας, αλλά δεν παραλάβετε το CD εγκατάστασης, κάντε κλικ στην επιλογή **Set up my connection manually** (Μη αυτόματη εγκατάσταση της σύνδεσης).
 - Αν έχετε το CD, κάντε κλικ στην επιλογή **Use the CD I got from an ISP** (Χρήση του CD που παρείχε η υπηρεσία παροχής Internet).
- 5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).

Αν επιλέξατε **Set up my connection manually** (Μη αυτόματη εγκατάσταση της σύνδεσης), προχωρήστε στο βήμα 6. Αλλιώς, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν ξέρετε ποιον τύπο σύνδεσης να επιλέξετε, επικοινωνήστε με τον ISP σας.
- 6 Κάντε κλικ στην κατάλληλη επιλογή στην ερώτηση **How do you want to connect to the Internet?** (Πώς θέλετε να συνδεθείτε στο Internet;) και μετά στο **Next** (Επόμενο).
- 7 Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες που σας έδωσε ο ISP σας για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.

Μεταφορά πληροφοριών σε νέο υπολογιστή

Μπορείτε να μεταφέρετε από έναν υπολογιστή σε άλλον τους εξής τύπους δεδομένων:

- Μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- Ρυθμίσεις γραμμών εργαλείων
- Μεγέθη παραθύρων
- Σελιδοδείκτες ιστοσελίδων στο Ίντερνετ

Για τη μεταφορά δεδομένων μπορεί να χρησιμοποιηθεί μία από τις εξής μεθόδους:

- Ο οδηγός εύκολης μεταφοράς των Windows, ένα καλώδιο εύκολης μεταφοράς και μια θύρα USB
- Μέσω δικτύου
- Αφαιρούμενα μέσα, όπως τα εγγράψιμα CD

Εύκολη μεταφορά μέσω των Windows

Στο λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows XP παρέχεται το Files and Settings Transfer Wizard (Οδηγός μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων) για τη μετακίνηση δεδομένων από κάποιον υπολογιστή προέλευσης σε κάποιον νέο. Μπορείτε να μεταφέρετε δεδομένα όπως:

- Μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- Ρυθμίσεις γραμμών εργαλείων
- Μεγέθη παραθύρων
- Σελιδοδείκτες ιστοσελίδων στο Ίντερνετ

Μπορείτε να μεταφέρετε τα δεδομένα στον νέο υπολογιστή μέσω δικτύου ή σειριακής σύνδεσης ή με αποθήκευση σε αφαιρούμενα μέσα, όπως εγγράφιμα CD.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να μεταφέρετε πληροφορίες από έναν παλιό σε έναν νέο υπολογιστή συνδέοντας απευθείας ένα σειριακό καλώδιο στις θύρες εισόδου/εξόδου (I/O) των δύο υπολογιστών. Για να μεταφέρετε δεδομένα μέσω σειριακής σύνδεσης, πρέπει να περάσετε στη βοηθητική εφαρμογή Network Connections (Συνδέσεις δικτύου) από το Control Panel (Πίνακας ελέγχου) και να εκτελέσετε πρόσθετα βήματα διαμόρφωσης, όπως εγκατάσταση σύνδεσης για προχωρημένους και αντιστοίχιση κεντρικού και φιλοξενούμενου υπολογιστή.

Για οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση απευθείας καλωδιακής σύνδεσης μεταξύ των δύο υπολογιστών, ανατρέξτε στο άρθρο #305621 στη γνωσιακή βάση της Microsoft, με τίτλο **How to Set Up a Direct Cable Connection Between Two Computers in Windows XP** (ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ: Εγκατάσταση απευθείας καλωδιακής σύνδεσης μεταξύ δύο υπολογιστών με Windows XP).

Οι πληροφορίες αυτές μπορεί να μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένες χώρες.

Για τη μεταφορά πληροφοριών σε κάποιον νέο υπολογιστή, μπορείτε να εκτελέσετε το Files and Settings Transfer Wizard (Οδηγός μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το προαιρετικό μέσο *Operating System* (Λειτουργικό σύστημα) για τη διαδικασία αυτή ή να δημιουργήσετε μια δισκέτα οδηγού με το Files and Settings Transfer Wizard (Οδηγό μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων).

Εκτέλεση του Files and Settings Transfer Wizard (Οδηγού μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων) με τα μέσα Operating System (Λειτουργικό σύστημα)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διαδικασία αυτή απαιτεί τα μέσα με τίτλο *Operating System* (Λειτουργικό σύστημα). Αυτά τα μέσα είναι προαιρετικά και μπορεί να μην περιλαμβάνονται στη συσκευασία ορισμένων υπολογιστών.

Για την προετοιμασία ενός νέου υπολογιστή για τη μεταφορά αρχείων:

- 1 Ανοίξτε το Files and Settings Transfer Wizard (Οδηγό μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων) και κάντε κλικ σε: **Start** (Εναρξη)→ **All Programs** (όλα τα προγράμματα)→ **Accessories** (Βοηθήματα)→ **System Tools** (Εργαλεία συστήματος)→ **Files and Settings Transfer Wizard** (Οδηγός μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων).
- 2 Όταν εμφανιστεί η αρχική οθόνη του **Files and Settings Transfer Wizard** (Οδηγού μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων), κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).
- 3 Στην οθόνη **Which computer is this?** (Ποιος υπολογιστής είναι αυτός;) κάντε κλικ στις επιλογές **New Computer** (Νέος υπολογιστής)→ **Next** (Επόμενο).
- 4 Στην οθόνη **Do you have a Windows XP CD?** (Έχετε ένα CD των Windows XP;) κάντε κλικ στις επιλογές **I will use the wizard from the Windows XP CD** (Θα χρησιμοποιήσω τον οδηγό από το CD των Windows XP)→ **Next** (Επόμενο).
- 5 Όταν εμφανιστεί η οθόνη **Now go to your old computer** (Πηγαίνετε τώρα στον παλιό υπολογιστή σας), πηγαίνετε στον παλιό υπολογιστή σας ή υπολογιστή προέλευσης. *Μην* κάνετε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο) ακόμα.

Για την αντιγραφή δεδομένων από τον παλιό υπολογιστή:

- 1 Στον παλιό υπολογιστή τοποθετήστε στη μονάδα δίσκου τα μέσα με τίτλο *Windows XP Operating System* (Λειτουργικό σύστημα Windows XP).
- 2 Στην οθόνη **Welcome to Microsoft Windows XP** (Καλώς ορίσατε στα Microsoft Windows XP) κάντε κλικ στην επιλογή **Perform additional tasks** (Εκτέλεση πρόσθετων εργασιών).
- 3 Στην ερώτηση **What do you want to do?** (Τι θέλετε να κάνετε;) κάντε κλικ στις επιλογές **Transfer files and settings** (Μεταφορά αρχείων και ρυθμίσεων)→**Next** (Επόμενο).

- 4 Στην οθόνη **Which computer is this?** (Ποιος υπολογιστή είναι αυτός;) κάντε κλικ στις επιλογές **Old Computer** (Παλιός υπολογιστής)→ **Next** (Επόμενο).
- 5 Στην οθόνη **Select a transfer method** (Επιλέξτε μια μέθοδο μεταφοράς) κάντε κλικ στη μέθοδο μεταφοράς που προτιμάτε.
- 6 Στην οθόνη **What do you want to transfer?** (Τι θέλετε να μεταφέρετε;) επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να μεταφέρετε και κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).

Αφού γίνει η αντιγραφή των πληροφοριών, εμφανίζεται η οθόνη **Completing the Collection Phase** (Ολοκλήρωση της φάσης συλλογής).

- 7 Κάντε κλικ στην επιλογή **Finish** (Τέλος).

Για τη μεταφορά δεδομένων στον νέο υπολογιστή:

- 1 Στην οθόνη **Now go to your old computer** (Πηγαίνατε τώρα στον παλιό υπολογιστή σας) στον νέο υπολογιστή, κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).
- 2 Στην οθόνη **Where are the files and settings?** (Πού είναι τα αρχεία και οι ρυθμίσεις;) επιλέξτε τη μέθοδο που διαλέξατε για τη μεταφορά των ρυθμίσεων και των αρχείων σας και κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).

Ο οδηγός διαβάζει τα αρχεία και τις ρυθμίσεις που έχουν συλλεχθεί και τα εφαρμόζει στον νέο σας υπολογιστή.

Όταν εφαρμοστούν όλες οι ρυθμίσεις και τα αρχεία, εμφανίζεται η οθόνη **Finished** (Τέλος).

- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Finished** (Τέλος) και επανεκκινήστε τον νέο υπολογιστή.

Εκτέλεση του Files and Settings Transfer Wizard (Οδηγού μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων) χωρίς τα μέσα Operating System (Λειτουργικό σύστημα)

Για να εκτελεστεί το Files and Settings Transfer Wizard (Οδηγός μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων) χωρίς τα μέσα με τίτλο *Operating System* (Λειτουργικό σύστημα), πρέπει να ετοιμάσετε μια δισκέτα οδηγού που θα σας επιτρέψει να δημιουργήσετε ένα εφεδρικό αρχείο εικόνας σε αφαιρούμενα μέσα.

Για να δημιουργήσετε μια δισκέτα οδηγού, χρησιμοποιήστε τον νέο σας υπολογιστή με Windows XP και εκτελέστε τα εξής βήματα:

- 1 Ανοίξτε το Files and Settings Transfer Wizard (Οδηγό μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων) και κάντε κλικ σε: **Start** (Εναρξη)→ **All Programs** (όλα τα προγράμματα)→ **Accessories** (Βοηθήματα)→ **System Tools** (Εργαλεία συστήματος)→ **Files and Settings Transfer Wizard** (Οδηγός μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων).
- 2 Όταν εμφανιστεί η αρχική οθόνη του **Files and Settings Transfer Wizard** (Οδηγού μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων), κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).
- 3 Στην οθόνη **Which computer is this?** (Ποιος υπολογιστής είναι αυτός;) κάντε κλικ στις επιλογές **New Computer** (Νέος υπολογιστής)→ **Next** (Επόμενο).
- 4 Στην οθόνη **Do you have a Windows XP CD?** (Έχετε ένα CD των Windows XP;) κάντε κλικ στις επιλογές **I want to create a Wizard Disk in the following drive** (Θέλω να δημιουργήσω μια Δισκέτα Οδηγού στην ακόλουθη μονάδα:)→ **Next** (Επόμενο).
- 5 Τοποθετήστε στη μονάδα δίσκου το αφαιρούμενο μέσο, π.χ. ένα εγγράμιμο CD και κάντε κλικ στο **OK**.
- 6 Όταν ολοκληρωθεί η δημιουργία της δισκέτας και εμφανιστεί το μήνυμα *Now go to your old computer* (Πηγαίνετε τώρα στον παλιό υπολογιστή σας), μην κάνετε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).
- 7 Πηγαίνετε στον παλιό υπολογιστή.

Για την αντιγραφή δεδομένων από τον παλιό υπολογιστή:

- 1 Τοποθετήστε τη δισκέτα οδηγού στη μονάδα του παλιού υπολογιστή.
- 2 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)→ **Run** (Εκτέλεση).
- 3 Στο πεδίο **Open** (Άνοιγμα) του παράθυρου **Run** (Εκτέλεση) αναζητήστε τη διαδρομή του **γρήγορου οδηγού** (στο κατάλληλο αφαιρούμενο μέσο) και κάντε κλικ στο **OK**.
- 4 Όταν εμφανιστεί η οθόνη καλωσορίσματος στο **Files and Settings Transfer Wizard** (Οδηγός μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων), κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).
- 5 Στην οθόνη **Which computer is this?** (Ποιος υπολογιστής είναι αυτός;) κάντε κλικ στις επιλογές **Old Computer** (Παλιός υπολογιστής)→ **Next** (Επόμενο).
- 6 Στην οθόνη **Select a transfer method** (Επιλέξτε μια μέθοδο μεταφοράς), κάντε κλικ στη μέθοδο μεταφοράς που προτιμάτε.
- 7 Στην οθόνη **What do you want to transfer?** (Τι θέλετε να μεταφέρετε;) επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να μεταφέρετε και κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).
Αφού γίνει η αντιγραφή των πληροφοριών, εμφανίζεται η οθόνη **Completing the Collection Phase** (Ολοκλήρωση της φάσης συλλογής).
- 8 Κάντε κλικ στην επιλογή **Finish** (Τέλος).

Για τη μεταφορά δεδομένων στον νέο υπολογιστή:

- 1 Στην οθόνη **Now go to your old computer** (Πηγαίνετε τώρα στον παλιό υπολογιστή σας) στον νέο υπολογιστή, κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).
- 2 Στην οθόνη **Where are the files and settings?** (Πού είναι τα αρχεία και οι ρυθμίσεις;) επιλέξτε τη μέθοδο που διαλέξατε για τη μεταφορά των ρυθμίσεων και των αρχείων σας και κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).
Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
Ο οδηγός διαβάζει τα αρχεία και τις ρυθμίσεις που έχουν συλλεχθεί και τα εφαρμόζει στον νέο σας υπολογιστή.
Όταν εφαρμοστούν όλες οι ρυθμίσεις και τα αρχεία, εμφανίζεται η οθόνη **Finished** (Ολοκληρώθηκε).
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Finished** (Ολοκληρώθηκε) και επανεκκινήστε τον νέο υπολογιστή.

Εγκατάσταση εκτυπωτή



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ολοκληρώστε την εγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος προτού συνδέσετε κάποιον εκτυπωτή με τον υπολογιστή.

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παραλάβατε μαζί με τον εκτυπωτή για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάστασή του, όπως:

- Απόκτηση και εγκατάσταση ενημερωμένων προγραμμάτων οδήγησης.
- Σύνδεση του εκτυπωτή με τον υπολογιστή.
- Φόρτωση χαρτιού και εγκατάσταση της κασέτας τόνερ ή μελανιού.

Για τεχνική βοήθεια, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κατόχου του εκτυπωτή ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του εκτυπωτή.

Καλώδιο εκτυπωτή

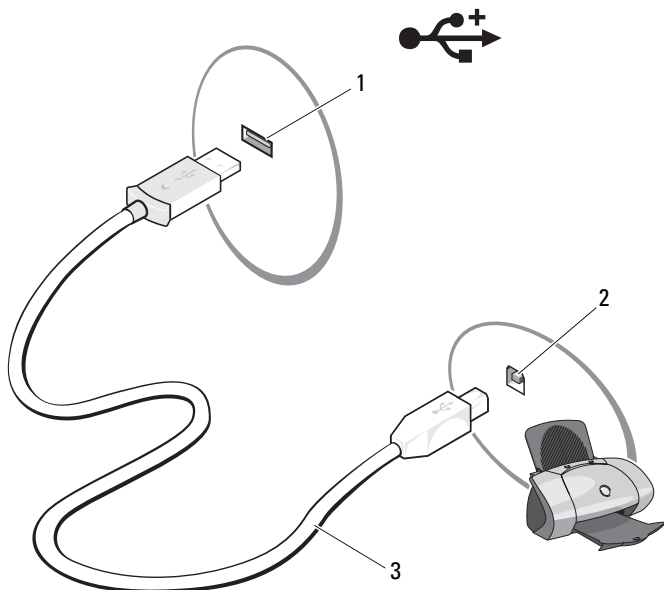
Ο εκτυπωτής σας συνδέεται με τον υπολογιστή σας με ένα καλώδιο USB. Επειδή μπορεί να μην παραλάβατε καλώδιο εκτυπωτή μαζί με τον εκτυπωτή σας, αν αγοράσετε το καλώδιο χωριστά, φροντίστε να είναι συμβατό με τον εκτυπωτή και τον υπολογιστή σας. Αν αγοράσατε καλώδιο εκτυπωτή ταυτόχρονα με τον υπολογιστή σας, μπορεί να βρίσκονται στην ίδια συσκευασία.

Σύνδεση εκτυπωτή USB



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές USB ενόσω ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία.

- 1 Ολοκληρώστε την εγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος αν δεν το έχετε ήδη κάνει.
- 2 Προσαρτήστε το καλώδιο USB του εκτυπωτή στους συνδέσμους USB του υπολογιστή και του εκτυπωτή. Οι σύνδεσμοι USB εφαρμόζουν με ένα μόνο τρόπο.



- 1 Σύνδεσμος USB στον υπολογιστή 2 Σύνδεσμος USB στον εκτυπωτή
3 Καλώδιο USB του εκτυπωτή

3 Ανοίξτε πρώτα τον εκτυπωτή και μετά τον υπολογιστή.

Αν εμφανιστεί το παράθυρο **Add New Hardware Wizard** (Οδηγό προσθήκης νέου υλικού), κάντε κλικ στην επιλογή **Cancel** (Ακύρωση).

4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Start** (Εναρξη) και μετά στο **Printers and Faxes** (Εκτυπωτές και φαξ).

5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Add a printer** (Προσθήκη εκτυπωτή) για να εκτελεστεί το Add Printer Wizard (Οδηγός προσθήκης εκτυπωτή).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα «Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης και βοηθητικών εφαρμογών» στη σελίδα 124 και στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.

- 6 Κάντε κλικ στην επιλογή **Add a local printer** (Προσθήκη τοπικού εκτυπωτή) ή **Add a network, wireless, or Bluetooth printer** (Προσθήκη εκτυπωτή δικτύου, ασύρματου εκτυπωτή ή εκτυπωτή Bluetooth).
- 7 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη Add Printer Wizard (Οδηγός προσθήκης εκτυπωτή).

Συσκευές προστασίας τροφοδοσίας

Υπάρχουν πολλές συσκευές διαθέσιμες για την προστασία έναντι των διακυμάνσεων και των διακοπών ισχύος:

- Προστατευτικά μεταβολής τάσης
- Συντηρητές γραμμής
- Τροφοδοτικά αδιάλειπτης παροχής (UPS)

Προστατευτικά μεταβολής τάσης

Τα προστατευτικά μεταβολής τάσης και τα πολύπριζα με προστασία έναντι μεταβολών τάσης βοηθούν να αποφύγετε ζημιές στον υπολογιστή σας από αιχμές τάσης που μπορεί να παρουσιαστούν στη διάρκεια καταιγίδων με κεραυνούς ή μετά από διακοπές ισχύος. Μερικοί κατασκευαστές προστατευτικών μεταβολής τάσης παρέχουν και κάλυψη για ορισμένους τύπους βλαβών μέσω εγγύησης. Όταν επιλέγετε προστατευτικό μεταβολής τάσης, διαβάστε προσεκτικά την εγγύηση της συσκευής. Οι συσκευές με υψηλότερα τζάουλ προσφέρουν περισσότερη προστασία. Συγκρίνετε τις ονομαστικές τιμές σε τζάουλ για να εξακριβώσετε τη σχετική αποτελεσματικότητα διαφορετικών συσκευών.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα περισσότερα προστατευτικά μεταβολής τάσης δεν προστατεύουν από διακυμάνσεις ισχύος ή διακοπές ισχύος που προκαλούνται από κεραυνούς στην περιοχή σας. Όταν πέσει κεραυνός στην περιοχή σας, αποσυνδέστε την τηλεφωνική γραμμή από την τηλεφωνική πρίζα στον τοίχο και αποσυνδέστε τον υπολογιστή σας από την ηλεκτρική πρίζα.

Πολλά προστατευτικά μεταβολής τάσης έχουν σύνδεσμο τηλεφώνου για προστασία του μόντεμ. Για οδηγίες σχετικά με τη σύνδεση του μόντεμ ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του προστατευτικού μεταβολής τάσης.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Όλα τα προστατευτικά μεταβολής τάσης δεν προσφέρουν προστασία μέσω προσαρμογέα δικτύου. Αποσυνδέστε το καλώδιο δικτύου από τον επιποίχιο σύνδεσμο δικτύου κατά τη διάρκεια καταιγίδων με κεραυνούς.

Συντηρητές γραμμής



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι συντηρητές γραμμής δεν παρέχουν προστασία έναντι διακοπών ισχύος.

Οι συντηρητές γραμμής είναι σχεδιασμένοι για να διατηρούν την τάση AC σε αρκετά σταθερό επίπεδο.

Τροφοδοτικά αδιάλειπτης παροχής



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η απώλεια ισχύος κατά την αποθήκευση των δεδομένων στον σκληρό δίσκο μπορεί να επιφέρει απώλεια δεδομένων ή καταστροφή αρχείων.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να διασφαλίσετε τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας, συνδέστε μόνο τον υπολογιστή σας σε UPS. Συνδέστε τις άλλες συσκευές, όπως εκτυπωτή, σε χωριστό τροφοδοτικό που παρέχει προστατευτικό μεταβολής τάσης.

Τα UPS παρέχουν προστασία έναντι διακυμάνσεων και διακοπών ισχύος. Συσκευές UPS περιέχουν μπαταρία που παρέχει προσωρινή τροφοδοσία στις συνδεδεμένες συσκευές όταν γίνεται διακοπή του ρεύματος AC. Η μπαταρία φορτίζεται την ώρα που έχετε στη διάθεσή σας το εναλασσόμενο ρεύμα (AC). Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του κατασκευαστή του UPS για πληροφορίες σχετικά με το χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας και για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι εγκεκριμένη από τα Underwriters Laboratories (UL).

Χρήση της οθόνης

Ρύθμιση φωτεινότητας

Όταν ένας υπολογιστής Dell™ λειτουργεί με μπαταρία, μπορείτε να εξοικονομήσετε ενέργεια ρυθμίζοντας τη φωτεινότητα της οθόνης στο χαμηλότερο επίπεδο που σας βολεύει.

- Πιέστε <Fn> και το πλήκτρο με το επάνω βέλος για να αυξήσετε τη φωτεινότητα μόνο στην ενσωματωμένη οθόνη (όχι σε εξωτερική).
- Πιέστε <Fn> και το πλήκτρο με το κάτω βέλος για να μειώσετε τη φωτεινότητα μόνο στην ενσωματωμένη οθόνη (όχι σε εξωτερική).

Αλλαγή προβολής της εικόνας βίντεο από την οθόνη του υπολογιστή σας σε βιντεοπροβολέα

Όταν αρχίζετε τη λειτουργία του υπολογιστή έχοντας προσαρτήσει και ενεργοποιήσει μια εξωτερική συσκευή (όπως εξωτερική οθόνη ή βιντεοπροβολέα), ανάλογα με τις ρυθμίσεις σας η εικόνα μπορεί να εμφανιστεί είτε στην οθόνη του υπολογιστή είτε στην εξωτερική συσκευή.

Πιέστε <Fn> <F8> για εναλλαγή προβολής της εικόνας που έχετε στην οθόνη μόνο στην οθόνη, μόνο στην εξωτερική συσκευή ή στην οθόνη και στην εξωτερική συσκευή ταυτόχρονα.

Ρύθμιση ανάλυσης και ρυθμού ανανέωσης της οθόνης



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν αλλάξετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις για την ανάλυση της οθόνης, η εικόνα μπορεί να δείχνει θαμπή ή τα κείμενα δυσανάγνωστα σε περίπτωση που η τιμή της ανάλυσης δεν υποστηρίζεται από τον υπολογιστή και την οθόνη σας. Πρωτού αλλάξετε οποιαδήποτε ρύθμιση της οθόνης, σημειώστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ώστε, αν χρειαστεί, να μπορέσετε να τις επαναφέρετε.

Ρυθμίζοντας την ανάλυση της οθόνης μπορείτε να κάνετε τα κείμενα πιο ευανάγνωστα και να αλλάξετε την εμφάνιση των εικόνων στην οθόνη. Όσο αυξάνετε την ανάλυση, τα αντικείμενα εμφανίζονται μικρότερα στην οθόνη. Αντίθετα, η χαμηλότερη ανάλυση κάνει τα κείμενα και τις εικόνες να δείχνουν μεγαλύτερα και μπορεί να ωφελήσει όσους έχουν προβλήματα όρασης. Για να προβάλετε ένα πρόγραμμα σε συγκεκριμένη ανάλυση, τόσο η κάρτα βίντεο όσο και η οθόνη πρέπει να υποστηρίζουν το πρόγραμμα και πρέπει να εγκαταστήσετε τα απαραίτητα προγράμματα οδήγησης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε μόνο προγράμματα οδήγησης βίντεο εγκατεστημένα από την Dell, που είναι σχεδιασμένα για να προσφέρουν τις βέλτιστες επιδόσεις με το εγκατεστημένο από την Dell λειτουργικό σύστημα.

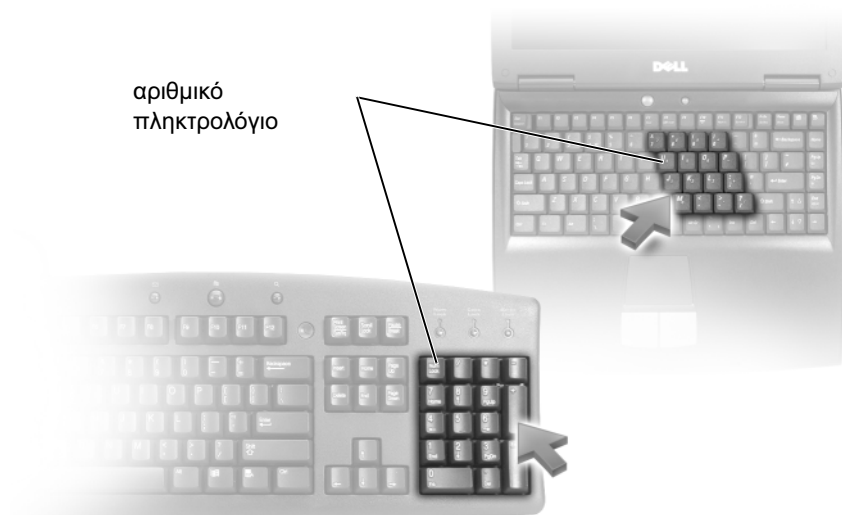
ΚΑν επιλέξετε ανάλυση ή παλέτα χρωμάτων που είναι υψηλότερη από αυτήν που υποστηρίζει η οθόνη, οι ρυθμίσεις προσαρμόζονται αυτόματα με βάση τις πλησιέστερες υποστηριζόμενες τιμές.

Για να ρυθμίσετε την ανάλυση και το ρυθμό ανανέωσης της οθόνης σας:


- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)→ **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου).
- 2 Στην καρτέλα **Display** (Οθόνη) κάντε κλικ στην επιλογή **Settings** (Ρυθμίσεις).
- 3 Στο παράθυρο **Display Settings** (Ρυθμίσεις Οθόνης) της καρτέλας **Resolution** (Ανάλυση) μετακινήστε τη γραμμή κύλισης αριστερά ή δεξιά για να μειώσετε/αυξήσετε την ανάλυση της οθόνης.

Χρήση του πληκτρολογίου και της επιφάνειας αφής

Αριθμικό πληκτρολόγιο



Το αριθμικό πληκτρολόγιο λειτουργεί όπως το αριθμικό πληκτρολόγιο σε εξωτερικό πληκτρολόγιο. Κάθε πλήκτρο στο πληκτρολόγιο έχει πολλαπλές λειτουργίες. Οι αριθμοί και τα σύμβολα του πληκτρολογίου επισημαίνονται με μπλε χρώμα στο δεξί μέρος των πλήκτρων. Για να πληκτρολογήσετε αριθμό ή σύμβολο, πιέστε <Fn> <το επιθυμητό πλήκτρο>.

- Για να ενεργοποιήσετε το πληκτρολόγιο, πιέστε <Num Lk>. Η λυχνία  δείχνει ότι το πληκτρολόγιο είναι ενεργό.
- Για να απενεργοποιήσετε το πληκτρολόγιο, πιέστε ξανά <Num Lk>.

Συνδυασμοί πλήκτρων

Λειτουργίες συστήματος

<Ctrl> <Shift> <Esc>	Ανοίγει το παράθυρο Task Manager (Διαχείριση Εργασιών).
----------------------	--

Λειτουργίες οθόνης

<Fn> <F8>	Παρουσιάζει εικονίδια που αντιπροσωπεύουν όλες τις τρέχουσες διαθέσιμες επιλογές παρουσίασης (μόνο στην οθόνη, μόνο στην εξωτερική οθόνη ή το βιντεοπροβολέα, και στην οθόνη και στο βιντεοπροβολέα κ.λπ.). Επισημάνετε το επιθυμητό εικονίδιο για αλλαγή της παρουσίασης με βάση την επιλογή εκείνη.
-----------	---

<Fn> και πλήκτρο επάνω βέλους	Αυξάνει τη φωτεινότητα μόνο στην ενσωματωμένη οθόνη (όχι σε εξωτερική).
-------------------------------	---

<Fn> και πλήκτρο κάτω βέλους	Μειώνει τη φωτεινότητα μόνο στην ενσωματωμένη οθόνη μόνο (όχι σε εξωτερική).
------------------------------	--

Μπαταρία

<Fn> <F3>	Παρουσιάζει το Dell™ QuickSet Battery Meter (Μετρητής μπαταρίας) (ανατρέξτε στην ενότητα «Μετρητής μπαταρίας Dell QuickSet» στη σελίδα 55).
-----------	---

Διαχείριση ενέργειας

<Fn> <Esc>	Ενεργοποιεί μια κατάσταση διαχείρισης ισχύος. Μπορείτε να επαναπρογραμματίσετε αυτή τη συντόμευση πληκτρολογίου για να ενεργοποιήσετε μια διαφορετική κατάσταση διαχείρισης ενέργειας χρησιμοποιώντας την καρτέλα Advanced (Για προχωρημένους) στο παράθυρο Power Options Properties (Ιδιότητες επιλογών ενέργειας) (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαμόρφωση των ρυθμίσεων διαχείρισης ενέργειας» στη σελίδα 59).
------------	--

Λειτουργίες πλήκτρων με το λογότυπο των Microsoft® Windows®

Πλήκτρο με λογότυπο των Windows και <m>	Ελαχιστοποιεί όλα τα ανοικτά παράθυρα.
Πλήκτρο με λογότυπο των Windows και <Shift> <m>	Επαναφέρει όλα τα ελαχιστοποιημένα παράθυρα. Αυτός ο συνδυασμός πλήκτρων λειτουργεί ως εναλλαγή για να επαναφέρει τα ελαχιστοποιημένα παράθυρα μετά τη χρήση του συνδυασμού του πλήκτρου με το λογότυπο των Windows και του <m>.
Πλήκτρο με λογότυπο των Windows και <e>	Εκτελεί εκκίνηση του Windows Explorer.
Πλήκτρο με λογότυπο των Windows και <r>	Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου Run (Εκτέλεση).
Πλήκτρο με λογότυπο των Windows και <f>	Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου Search Results (Αποτελέσματα αναζήτησης).
Πλήκτρο με λογότυπο των Windows και <Ctrl> <f>	Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου Search Results-Computer (Αποτελέσματα αναζήτησης-Υπολογιστής) (αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο).
Πλήκτρο με λογότυπο των Windows και <Pause>	Ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου System Properties (Ιδιότητες συστήματος).

Συνδυασμοί πλήκτρων του Dell™ QuickSet

Αν έχει γίνει εγκατάσταση του Dell QuickSet, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε άλλα πλήκτρα συντομεύσεων για λειτουργίες όπως ο μετρητής μπαταρίας ή η ενεργοποίηση των καταστάσεων διαχείρισης ενέργειας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους συνδυασμούς πλήκτρων του Dell QuickSet, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο QuickSet στην περιοχή ειδοποιήσεων και μετά κλικ στην επιλογή **Help** (Βοήθεια).

Προσαρμογή ρυθμίσεων πληκτρολογίου

Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας του πληκτρολογίου, όπως ο ρυθμό επανάληψης χαρακτήρων:

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη) και **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου).
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Keyboard** (Πληκτρολόγιο).

Επιφάνεια αφής

Η επιφάνεια αφής ανιχνεύει την πίεση και την κίνηση του δαχτύλου σας για να σας δώσει τη δυνατότητα να κινήσετε το δρομέα στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε την επιφάνεια αφής και τα κουμπιά της όπως θα χρησιμοποιούσατε ένα ποντίκι.



1 επιφάνεια αφής 2 ζώνες κύλισης

- Για να κινήσετε το δρομέα, σύρετε ελαφρά το δάχτυλό σας επάνω από την επιφάνεια αφής.
- Για να επιλέξετε ένα αντικείμενο, χτυπήστε ελαφρά μία φορά πάνω στην επιφάνεια αφής ή χρησιμοποιήστε τον αντίχειρά σας για να πιέσετε το αριστερό πλήκτρο της επιφάνειας αφής.
- Για να επιλέξετε και να κινήσετε (ή να σύρετε) ένα αντικείμενο, τοποθετήστε το δρομέα επάνω στο αντικείμενο και χτυπήστε δύο φορές στην επιφάνεια αφής. Στο δεύτερο χτύπημα, αφήστε το δάχτυλό σας επάνω στην επιφάνεια αφής και μετακινήστε το επιλεγμένο αντικείμενο σέρνοντας το δάχτυλό σας επάνω από την επιφάνεια.
- Για να κάνετε διπλό κλικ σε ένα αντικείμενο, τοποθετήστε το δρομέα επάνω στο αντικείμενο και χτυπήστε δύο φορές στην επιφάνεια αφής ή χρησιμοποιήστε τον αντίχειρά σας για να πιέσετε το αριστερό πλήκτρο της επιφάνειας αφής δύο φορές.


Προσαρμογή της επιφάνειας αφής

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παράθυρο **Mouse Properties** (Ιδιότητες ποντικιού) για να απενεργοποιήσετε την επιφάνεια αφής ή να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της επιφάνειας αφής.


- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη) και **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου).
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Keyboard** (Πληκτρολόγιο).
- 3 Στο παράθυρο **Mouse Properties** (Ιδιότητες ποντικιού):
 - Κάντε κλικ στην καρτέλα **Device Select** (Επιλογή συσκευής) για να απενεργοποιήσετε την επιφάνεια αφής.
 - Κάντε κλικ στην καρτέλα **Touch Pad** (Επιφάνεια αφής) για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της επιφάνειας αφής.
- 4 Κάντε κλικ στο **OK** για να αποθηκευτούν οι ρυθμίσεις και κλείστε το παράθυρο.


Χρήση μπαταρίας


Επιδόσεις μπαταρίας

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση της Dell για τον υπολογιστή σας, ανατρέξτε στον *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος* ή στο έντυπο εγγύησης που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας.

Για βέλτιστες επιδόσεις του υπολογιστή και διατήρηση των ρυθμίσεων BIOS, ο φορητός σας υπολογιστής Dell™ πρέπει πάντοτε να λειτουργεί με εγκατεστημένη την κύρια μπαταρία. Μία μπαταρία παρέχεται ως συνήθης εξοπλισμός στο φατνίο μπαταρίας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Επειδή η μπαταρία μπορεί να μην είναι πλήρως φορτισμένη, την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε τον νέο σας υπολογιστή συνδέστε τον σε πρίζα μέσω του μετασχηματιστή AC. Για άριστα αποτελέσματα, ο υπολογιστής πρέπει να λειτουργήσει με το μετασχηματιστή AC ωστόσο η μπαταρία φορτιστεί πλήρως. Για προβολή της κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας, τοποθετήστε το δρομέα του ποντικιού πάνω από το εικονίδιο μπαταρίας στην περιοχή ειδοποιήσεων των Windows.

 **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.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Συνιστάται να συνδέετε τον υπολογιστή σας σε πρίζα κατά την εγγραφή δεδομένων σε μέσα.


Ο χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας. Ο χρόνος λειτουργίας μειώνεται σημαντικά όταν εκτελείτε εργασίες που, μεταξύ άλλων και ενδεικτικά, περιλαμβάνουν:


- Χρήση μονάδων οπτικού δίσκου.
- Χρήση συσκευών ασύρματων επικοινωνιών, ExpressCard, καρτών μνήμης μέσω USB.
- Χρήση ρυθμίσεων υψηλής φωτεινότητας οθόνης, προστασίας οθόνης με τρισδιάστατα σχέδια ή άλλων προγραμμάτων που απαιτούν μεγάλη ισχύ, όπως εφαρμογές με σύνθετα τρισδιάστατα γραφικά.

- Λειτουργία του υπολογιστή σε κατάσταση μέγιστων επιδόσεων (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαμόρφωση των ρυθμίσεων διαχείρισης ενέργειας» στη σελίδα 59 για πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στην επιλογή Power Options Properties (Ιδιότητες επιλογών ενέργειας) των Windows ή στο Dell QuickSet, που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας).

Μπορείτε να ελέγξετε τη φόρτιση της μπαταρίας προτού τοποθετήσετε την μπαταρία στον υπολογιστή. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τις επιλογές διαχείρισης ενέργειας να σας ειδοποιούν όταν η φόρτιση της μπαταρίας είναι χαμηλή.


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

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η απόρριψη της μπαταρίας δεν πρέπει να γίνεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Όταν η μπαταρία σας δεν μπορεί πλέον να διατηρήσει τη φόρτισή της, αποταθείτε στον τοπικό φορέα διάθεσης απορριμμάτων ή περιβαλλοντικό οργανισμό για να σας συμβουλευθούν σχετικά με την απόρριψη μπαταριών ιόντων λιθίου (ανατρέξτε στην ενότητα «Απόρριψη μπαταρίας» που περιλαμβάνει ο Οδηγός πληροφοριών προϊόντος).

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η κακή χρήση της μπαταρίας μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή χημικού εγκαύματος. Δεν πρέπει να τρυπήσετε, να κάψετε και να αποσυναρμολογήσετε την μπαταρία ούτε να την αφήσετε εκτεθειμένη σε θερμοκρασία πάνω από 65°C (149°F). Η μπαταρία πρέπει να φυλάσσεται μακριά από τα παιδιά. Ο χειρισμός μπαταριών που έχουν καταστραφεί ή παρουσιάζουν διαρροή πρέπει να γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή. Οι κατεστραμμένες μπαταρίες μπορεί να παρουσιάσουν διαρροή και να προκαλέσουν τραυματισμό ή ζημιά στον εξοπλισμό.

Έλεγχος της φόρτισης της μπαταρίας

Μπορείτε να ελέγξετε τη φόρτιση της μπαταρίας στον υπολογιστή σας με οποιαδήποτε από τις εξής μεθόδους:

- Με το μετρητή μπαταρίας Dell QuickSet
- Με το εικονίδιο μετρητή μπαταρίας των Microsoft Windows  που βρίσκεται στην περιοχή ειδοποιήσεων
- Με το αναδύομενο παράθυρο προειδοποίησης για χαμηλή ισχύ της μπαταρίας

Μετρητής μπαταρίας Dell QuickSet

Για προβολή του μετρητή μπαταρίας Dell QuickSet:

- Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Dell QuickSet στη γραμμή εργασιών και μετά κλικ στο **Battery Meter** (Μετρητής μπαταρίας)


ή

- Πιέστε <Fn> <F3>

Το παράθυρο του μετρητή μπαταρίας εμφανίζει την κατάσταση, τις επιδόσεις, το επίπεδο φόρτισης και το χρόνο ολοκλήρωσης φόρτισης για την μπαταρία του υπολογιστή σας.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το QuickSet, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο QuickSet και μετά κλικ στο **Help** (Βοήθεια).

Μετρητής μπαταρίας των Microsoft® Windows®

Ο μετρητής μπαταρίας των Windows δείχνει την εναπομένουσα ισχύ της μπαταρίας. Για να ελέγξετε το μετρητή μπαταρίας, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο  στην περιοχή ειδοποιήσεων.

Έλεγχος των επιδόσεων της μπαταρίας

Μπορείτε να ελέγξετε τις επιδόσεις της μπαταρίας χρησιμοποιώντας το μετρητή μπαταρίας στο Dell QuickSet. Για πληροφορίες σχετικά με το QuickSet, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο QuickSet στην περιοχή ειδοποιήσεων και μετά κλικ στο **Help** (Βοήθεια).

Προειδοποίηση για χαμηλή ισχύ της μπαταρίας



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να αποφύγετε απώλεια ή καταστροφή δεδομένων, αποθηκεύστε την εργασία σας αμέσως μόλις δείτε την προειδοποίηση για χαμηλή ισχύ της μπαταρίας και μετά συνδέστε τον υπολογιστή σε ηλεκτρική πρίζα. Αν η μπαταρία αποφορτιστεί τελείως, αρχίζει αυτόματα η κατάσταση αναστολής.

Ένα αναδυνόμενο παράθυρο σας προειδοποιεί όταν το φορτίο της μπαταρίας έχει μειωθεί κατά περίπου (90) τοις εκατό. Όταν η ισχύς της μπαταρίας είναι εξαιρετικά χαμηλή, ο υπολογιστής περνά σε κατάσταση αναστολής.

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τις ειδοποιήσεις σχετικά με την μπαταρία στο QuickSet ή στο παράθυρο **Power Options** (Επιλογές ενέργειας) (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαμόρφωση των ρυθμίσεων διαχείρισης ενέργειας» στη σελίδα 59).

Διατήρηση ισχύος μπαταρίας

Για να διατηρηθεί η ισχύς της μπαταρίας στο φορητό σας υπολογιστή, κάντε κάτι από τα εξής:

- Μόλις μπορέσετε, συνδέστε τον υπολογιστή σε ηλεκτρική πρίζα. Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας καθορίζεται κατά κύριο λόγο από το πόσες φορές χρησιμοποιήθηκε και φορτίστηκε.
- Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για τη διαχείριση ενέργειας χρησιμοποιώντας την επιλογή Power Options (Επιλογές ενέργειας) είτε στο Dell QuickSet είτε στα Microsoft Windows για να βελτιστοποιηθεί η χρήση της ενέργειας από τον υπολογιστή σας (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαμόρφωση των ρυθμίσεων διαχείρισης ενέργειας» στη σελίδα 59).
- Χρησιμοποιήστε την κατάσταση αναστολής ισχύος όταν λείπετε από τον υπολογιστή για πολλή ώρα (ανατρέξτε στην ενότητα «Προειδοποίηση για χαμηλή ισχύ της μπαταρίας» στη σελίδα 56).

Καταστάσεις διαχείρισης ενέργειας

Κατάσταση αναμονής

Η κατάσταση αναμονής εξοικονομεί ενέργεια κλείνοντας την οθόνη και τον σκληρό δίσκο μετά από μια προκαθορισμένη περίοδο αδράνειας (εξάντληση χρονικού ορίου). Όταν ο υπολογιστής βγαίνει από την κατάσταση αναμονής, επιστρέφει στην ίδια κατάσταση λειτουργίας που ήταν προτού μπει σε κατάσταση αναμονής ή αναστολής.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν ο υπολογιστής σας χάνει ρεύμα και ισχύ μπαταρίας ενώ είναι σε αναμονή, μπορεί να χάσει δεδομένα.

Για είσοδο στην κατάσταση αναμονής, κάντε κλικ σε **Start** (Εναρξη)→ **Turn off computer** (Σβήσιμο υπολογιστή)→ **Stand by** (Αναμονή).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ο υπολογιστής σας δεν αποκρίνεται, θα σβήσει αν πιέσετε το κουμπί τροφοδοσίας για περισσότερο από 10 δευτερόλεπτα.

Ανάλογα με το πώς ρυθμίσατε τις επιλογές διαχείρισης ενέργειας στο παράθυρο **Power Options Properties** (Ιδιότητες επιλογών ενέργειας) ή στον οδηγό διαχείρισης ενέργειας του QuickSet, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και μία από τις ακόλουθες μεθόδους:

- Κλείστε την οθόνη.
- Πιέστε <Fn> <Esc>.

Για έξοδο από την κατάσταση αναμονής ή αναστολής, πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας ή ανοίξετε την οθόνη, ανάλογα με το πώς ρυθμίσατε τις επιλογές διαχείρισης ενέργειας. Δεν μπορείτε να κάνετε τον υπολογιστή να βγει από την κατάσταση αναμονής ή αναστολής πιέζοντας κάποιο πλήκτρο ή αγγίζοντας την επιφάνεια αφής.

Κατάσταση αδρανοποίησης

Η κατάσταση αδρανοποίησης εξοικονομεί ενέργεια αντιγράφοντας δεδομένα του υπολογιστή σε μια δεσμευμένη περιοχή στο σκληρό δίσκο και μετά σβήνει εντελώς τον υπολογιστή. Όταν ο υπολογιστής βγαίνει από την κατάσταση αδρανοποίησης, επιστρέφει στην ίδια κατάσταση λειτουργίας που ήταν νωρίτερα.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Όση ώρα ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αδρανοποίησης, δεν μπορείτε να αφαιρέσετε συσκευές ή να αποσυνδέσετε τον υπολογιστή σας.

Ο υπολογιστής σας μπαίνει σε κατάσταση αδρανοποίησης αν η ισχύς της μπαταρίας φτάσει να είναι εξαιρετικά χαμηλή.

Για είσοδο στην κατάσταση αδρανοποίησης, κάντε κλικ στο κουμπί **Start** (Εναρξη), κλικ στην επιλογή **Turn off computer** (Σβήσιμο υπολογιστή), πιέστε <Shift> και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Hibernate** (Αδρανοποίηση).

Ανάλογα με το πώς ρυθμίσατε τις επιλογές διαχείρισης ενέργειας στο παράθυρο **Power Options Properties** (Ιδιότητες επιλογών ενέργειας) ή στον οδηγό διαχείρισης ενέργειας του QuickSet, για την είσοδο σε κατάσταση αδρανοποίησης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και μία από τις ακόλουθες μεθόδους:

- Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας.
- Κλείστε την οθόνη.
- Πιέστε <Fn> <Esc>.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες κάρτες υπολογιστή ή Express Card μπορεί να μη λειτουργούν σωστά μετά την έξοδο του υπολογιστή από την κατάσταση αδρανοποίησης. Αφαιρέστε την κάρτα και ξαναβάλτε την (ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση ExpressCard ή κενής κάρτας» στη σελίδα 73) ή απλώς εκτελέστε επανεκκίνηση (reboot) του υπολογιστή σας.

Για έξοδο από την κατάσταση αδρανοποίησης, πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας. Η έξοδος του υπολογιστή από την κατάσταση αδρανοποίησης μπορεί να καθυστερήσει λίγο. Δεν μπορείτε να κάνετε τον υπολογιστή να βγει από την κατάσταση αδρανοποίησης πιέζοντας κάποιο πλήκτρο ή αγγίζοντας την επιφάνεια αφής. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση αδρανοποίησης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το λειτουργικό σας σύστημα.

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων διαχείρισης ενέργειας

Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας στον υπολογιστή σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον οδηγό διαχείρισης ενέργειας του QuickSet ή την επιλογή των Power Options Properties (Ιδιότητες επιλογών ενέργειας) των Windows. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το QuickSet, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο QuickSet στη γραμμή εργασιών και κλικ στο **Help** (Βοήθεια).

Πρόσβαση στις ιδιότητες των επιλογών ενέργειας

Κάντε κλικ σε **Start** (Έναρξη)→ **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου)→ **Performance and Maintenance** (Επιδόσεις και συντήρηση) και μετά στο **Power Options** (Επιλογές ενέργειας).


Φόρτιση της μπαταρίας



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο χρόνος φόρτισης είναι μεγαλύτερος όταν ο υπολογιστής είναι ανοιχτός. Μπορείτε να αφήσετε την μπαταρία στον υπολογιστή όσο θέλετε. Τα εσωτερικά κυκλώματα της μπαταρίας δεν επιτρέπουν την υπερφόρτιση της μπαταρίας.

Όταν συνδέετε τον υπολογιστή σε ηλεκτρική πρίζα ή όταν εγκαθιστάτε μια μπαταρία με τον υπολογιστή συνδεδεμένος σε ηλεκτρική πρίζα, ο υπολογιστής ελέγχει την ισχύ της μπαταρίας και τη θερμοκρασία. Αν χρειαστεί, ο μετασχηματιστής AC φορτίζει την μπαταρία και διατηρεί τη φόρτισή της.

Αν η μπαταρία είναι ζεστή λόγω της χρήσης της στον υπολογιστή σας ή επειδή βρισκόταν σε ζεστό χώρο, μπορεί να μην φορτιστεί όταν συνδέσετε τον υπολογιστή σε ηλεκτρική πρίζα.

Η μπαταρία έχει υπερθερμανθεί και δεν μπορεί να αρχίσει η φόρτιση αν η λυχνία  αναβοσβήνει αλλάζοντας διαδοχικά από πράσινο σε πορτοκαλί χρώμα. Αποσυνδέστε τον υπολογιστή από την ηλεκτρική πρίζα, αφήστε τον υπολογιστή και την μπαταρία να κρυσώσουν σε θερμοκρασία δωματίου και μετά συνδέστε τον υπολογιστή σε πρίζα και συνεχίστε τη φόρτιση της μπαταρίας.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επίλυση προβλημάτων που αντιμετωπίζετε με την μπαταρία, ανατρέξτε στην ενότητα «Προβλήματα με την τροφοδοσία» στη σελίδα 114.

Αντικατάσταση της μπαταρίας



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



ΠΡΟΣΟΧΗ: Προτού εκτελέσετε τις διαδικασίες αυτές, σβήστε τον υπολογιστή, αποσυνδέστε το μετασχηματιστή AC από την πρίζα και τον υπολογιστή, αποσυνδέστε το μόντεμ από την πρίζα και τον υπολογιστή και αποσυνδέστε από τον υπολογιστή κάθε άλλο εξωτερικό καλώδιο.



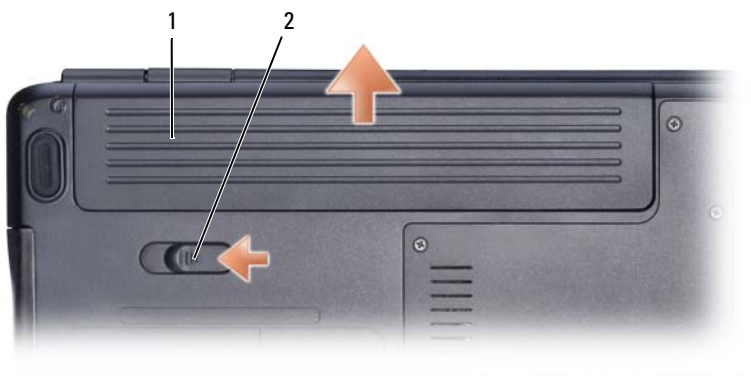
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Θα πρέπει να αποσυνδέσετε όλα τα εξωτερικά καλώδια από τον υπολογιστή για να αποφύγετε πιθανές βλάβες στις θύρες.



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 αποδεσμευτεί.
- 4 Σύρετε την μπαταρία έξω από το φατνίο.



1 μπαταρία 2 ασφάλεια θήκης μπαταρίας

Για να αντικαταστήσετε την μπαταρία, ακολουθήστε τα βήματα της διαδικασίας αφαίρεσης με την αντίστροφη σειρά.

Αποθήκευση μπαταρίας

Αφαιρέστε την μπαταρία όταν αποθηκεύετε τον υπολογιστή σας για μεγάλο χρονικό διάστημα. Σε περίπτωση παρατεταμένης αποθήκευσης, η μπαταρία αποφορτίζεται. Μετά από μακρά περίοδο αποθήκευσης, επαναφορτίστε πλήρως την μπαταρία προτού τη χρησιμοποιήσετε (ανατρέξτε στην ενότητα «Φόρτιση της μπαταρίας» στη σελίδα 59).

Χρήση πολυμέσων


Αναπαραγωγή μέσων

- ➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην πιέζετε προς τα κάτω το συρτάρι της μονάδας οπτικού δίσκου όταν το ανοίγετε ή το κλείνετε. Φροντίστε το συρτάρι να μένει κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείτε τη μονάδα.
- ➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μη μετακινείτε τον υπολογιστή όση ώρα εκτελεί αναπαραγωγή μέσων.
- ✍ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να αποφύγετε δονήσεις και θόρυβο μην κολλάτε πρόσθετες ετικέτες ή αυτοκόλλητα επάνω στα μέσα.
 - 1 Πιέστε το κουμπί εξαγωγής στο μπροστινό μέρος της μονάδας.
 - 2 Τοποθετήστε το δίσκο, με την ετικέτα προς τα πάνω, στο κέντρο του συρταριού και εφαρμόστε τον καλά επάνω στον άξονα.











3 Σπρώξτε το συρτάρι ώστε να γυρίσει στη θέση του μέσα στη μονάδα.












Για τη διαμόρφωση μέσων με σκοπό την αποθήκευση ή την αντιγραφή δεδομένων, ανατρέξτε στο λογισμικό μέσων που παραλάβατε με τον υπολογιστή σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κατά την αντιγραφή μέσων φροντίστε να ακολουθείτε όλους τους νόμους περί πνευματικών δικαιωμάτων.

Μια συσκευή αναπαραγωγής CD περιλαμβάνει τα εξής βασικά κουμπιά:


	Αναπαραγωγή.
	Κίνηση προς τα πίσω μέσα στο τρέχον κομμάτι.
	Παύση.
	Κίνηση προς τα εμπρός μέσα στο τρέχον κομμάτι.
	Διακοπή.
	Μετάβαση στο προηγούμενο κομμάτι.
	Εξαγωγή.
	Μετάβαση στο επόμενο κομμάτι.


Μια συσκευή αναπαραγωγής DVD περιλαμβάνει τα εξής βασικά κουμπιά:

	Διακοπή.
	Επανάραξη του τρέχοντος κεφαλαίου.
	Αναπαραγωγή.
	Ταχεία προώθηση.
	Παύση.
	Ταχεία επιστροφή.
	Προώθηση κατά ένα μόνο καρέ σε κατάσταση παύσης.
	Μετάβαση στον επόμενο τίτλο ή το επόμενο κεφάλαιο.
	Συνεχής αναπαραγωγή του τρέχοντος τίτλου ή κεφαλαίου.
	Μετάβαση στον προηγούμενο τίτλο ή το προηγούμενο κεφάλαιο.
	Εξαγωγή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή μέσων, κάντε κλικ στην επιλογή **Help** (Βοήθεια) στη συσκευή αναπαραγωγής μέσων (αν υπάρχει).

Αντιγραφή μέσω CD και DVD

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κατά την αντιγραφή μέσων, φροντίστε να τηρείτε όλους τους νόμους περί δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι τύποι των μονάδων οπτικών δίσκων που προσφέρει η Dell μπορεί να ποικίλλουν ανά χώρα.

Η ενότητα αυτή ισχύει μόνο για υπολογιστές που έχουν μονάδα DVD+/-RW ή Combo.

Οι οδηγίες που ακολουθούν εξηγούν πώς μπορείτε να κάνετε ακριβή αντίγραφα CD ή DVD χρησιμοποιώντας το Roxio Creator. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Roxio Creator και για άλλους σκοπούς, όπως η δημιουργία CD μουσικής από αρχεία ήχου που είναι αποθηκευμένα στον υπολογιστή σας ή εφεδρικών αντιγράφων για σημαντικά δεδομένα. Για βοήθεια ανοίξτε το Roxio Creator και μετά πιέστε <F1>.

Οι μονάδες DVD που είναι εγκατεστημένες σε υπολογιστές Dell δεν υποστηρίζουν μέσα HD-DVD. Για να δείτε μια λίστα των υποστηριζόμενων μορφότυπων μέσων ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση κενών μέσων CD και DVD» στη σελίδα 66.

Αντιγραφή CD ή DVD

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα περισσότερα DVD του εμπορίου έχουν προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και δεν μπορείτε να τα αντιγράψετε χρησιμοποιώντας το Roxio Creator Plus.

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)→ **All Programs** (Όλα τα προγράμματα)→ **Roxio Creator**→ **Projects** (Σχέδια)→ **Copy** (Αντιγραφή).
- 2 Στην καρτέλα **Copy** (Αντιγραφή) κάντε κλικ στην επιλογή **Copy Disc** (Αντιγραφή δίσκου).

3 Για να αντιγράψετε το CD ή το DVD:

- *Αν έχετε μία μονάδα οπτικού δίσκου, τοποθετήστε τον αρχικό δίσκο μέσα στη μονάδα, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις είναι σωστές και μετά κάντε κλικ στο κουμπί **Copy Disc** (Αντιγραφή δίσκου) για να συνεχίσετε. Ο υπολογιστής διαβάζει τον αρχικό δίσκο σας και αντιγράφει τα δεδομένα σε έναν προσωρινό φάκελο στη μονάδα σκληρού δίσκου του υπολογιστή σας. Όταν σας ζητηθεί, τοποθετήστε έναν κενό δίσκο μέσα στη μονάδα και κάντε κλικ στο **OK**.*
- *Αν έχετε δύο μονάδες οπτικού δίσκου, επιλέξτε τη μονάδα στην οποία τοποθετήσατε τον αρχικό σας δίσκο και κάντε κλικ στο κουμπί **Copy Disc** (Αντιγραφή δίσκου) για να συνεχίσετε. Ο υπολογιστής αντιγράφει τα δεδομένα από τον αρχικό δίσκο στον κενό.*

Μόλις ολοκληρωθεί η αντιγραφή του αρχικού δίσκου, αυτόματα γίνεται εξαγωγή του δίσκου που δημιουργήσατε.

Χρήση κενών μέσω CD και DVD

Οι μονάδες που έχουν τη δυνατότητα εγγραφής DVD μπορούν να κάνουν εγγραφή τόσο σε CD όσο και DVD.

Χρησιμοποιήστε κενά CD-R για εγγραφή μουσικής ή μόνιμη αποθήκευση αρχείων δεδομένων. Αφού δημιουργηθεί το CD-R, δεν μπορείτε να ξανακάνετε εγγραφή στο ίδιο CD-R (για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της Sonic). Χρησιμοποιήστε κενό CD-RW αν υπολογίζετε ότι θα διαγράψετε, θα ξαναγράψετε ή θα ενημερώσετε πληροφορίες στον ίδιο δίσκο στο μέλλον.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κενά μέσα DVD+/-R για να αποθηκεύσετε μόνιμα μεγάλες ποσότητες πληροφοριών. Αφού δημιουργηθεί το DVD+/-R, ίσως να μην μπορέσετε να ξαναγράψετε στον ίδιο δίσκο αν τον *οριστικοποιήσατε* ή τον *κλείσατε* κατά το τελικό στάδιο της διαδικασίας για τη δημιουργία του. Χρησιμοποιήστε κενό DVD+/-RW αν υπολογίζετε ότι θα διαγράψετε, θα ξαναγράψετε ή θα ενημερώσετε πληροφορίες στον ίδιο δίσκο στο μέλλον.

Μονάδες με δυνατότητα εγγραφής DVD και σύνθετες μονάδες (Combo)

Τύπος μέσου	Ανάγνωση	Εγγραφή	Επανεγγραψίμο
CD-R	Ναι	Ναι	Όχι
CD-RW	Ναι	Ναι	Ναι
DVD+R	Ναι	Ναι	Όχι
DVD-R	Ναι	Ναι	Όχι
DVD+RW	Ναι	Ναι	Ναι
DVD-RW	Ναι	Ναι	Ναι
DVD+R DL	Ναι	Ναι	Όχι
DVD-R DL	Ναι	Ναι	Όχι

Χρήσιμες συμβουλές

- Χρησιμοποιήστε το Microsoft® Windows® Explorer για τη μεταφορά και την απόθεση αρχείων σε CD-R ή CD-RW μόνο μετά την έναρξη του Roxio Creator και το άνοιγμα σχεδίου Creator.
- Κατά την εγγραφή σε ένα κενό CD-R ή CD-RW μην εξαντλείτε το όριο της χωρητικότητάς του, π.χ. μην αντιγράφετε αρχείο 650 MB σε κενό CD χωρητικότητας 650 MB. Η μονάδα CD-RW χρειάζεται 1–2 MB του κενού χώρου για να οριστικοποιηθεί η εγγραφή.
- Χρησιμοποιήστε CD-R για την εγγραφή CD μουσικής που θέλετε να ακούτε σε κανονικά στερεοφωνικά συστήματα. Τα περισσότερα στερεοφωνικά συστήματα, οικιακά ή αυτοκινήτου, δεν εκτελούν αναπαραγωγή CD-RW.
- Η αναπαραγωγή αρχείων μουσικής MP3 μπορεί να γίνει μόνο σε συσκευές αναπαραγωγής MP3 ή σε υπολογιστές όπου έχει γίνει εγκατάσταση λογισμικού MP3.
- Χρησιμοποιήστε ένα κενό CD-RW για να εξασκηθείτε στην εγγραφή CD ωστόσο εξοικειωθείτε με τις τεχνικές εγγραφής CD. Αν κάνετε κάποιο λάθος, μπορείτε να διαγράψετε τα δεδομένα στο CD-RW και να δοκιμάσετε ξανά. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε κενά CD-RW για να κάνετε δοκιμές σχεδίων αρχείων μουσικής προτού κάνετε μόνιμη εγγραφή του σχεδίου σε κενό CD-R.

- Με το Roxio Creator δεν μπορείτε να δημιουργήσετε DVD με ήχο.
- Οι συσκευές αναπαραγωγής DVD που είναι διαθέσιμες στην αγορά και χρησιμοποιούνται σε συστήματα home theater μπορεί να μην υποστηρίζουν όλα τα μορφότυπα DVD. Αν θέλετε να δείτε μια λίστα με όλα τα μορφότυπα που υποστηρίζει η δική σας συσκευή αναπαραγωγής DVD, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή σας ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή.
- Επισκεφτείτε τον ιστοχώρο της Roxio στη διεύθυνση www.sonic.com.

Ρύθμιση της έντασης του ήχου



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν τα ηχεία είναι σιασμένα, η αναπαραγωγή των μέσων δεν ακούγεται.

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο για την ένταση ήχου στην περιοχή ειδοποιήσεων.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Open Volume Mixer** (Άνοιγμα μίκτη έντασης).
- 3 Κάντε κλικ και σύρετε τη γραμμή κύλισης προς τα επάνω ή προς τα κάτω για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές για τον έλεγχο της έντασης ήχου κάντε κλικ στην επιλογή **Help** (Βοήθεια) στο παράθυρο **Volume Mixer** (Μίκτης έντασης).

Η δυνατότητα Volume Meter (Μετρητής έντασης) παρουσιάζει την τρέχουσα ένταση ήχου στον υπολογιστή σας, περιλαμβάνοντας και την επιλογή σίγασης. Μπορείτε είτε να κάνετε κλικ στο εικονίδιο QuickSet στην περιοχή ειδοποιήσεων και να επιλέξετε ή να καταργήσετε την επιλογή **Disable On Screen Volume Meter** (Απενεργοποίηση στο μετρητή έντασης στην οθόνη) είτε να πιέσετε τα κουμπιά ελέγχου της έντασης ήχου για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα Volume Meter (Μετρητής έντασης) στην οθόνη.

Ρύθμιση της εικόνας

Αν κάποιο μήνυμα σφάλματος σας ειδοποιήσει ότι η τρέχουσα ανάλυση και το τρέχον βάθος χρωμάτων χρησιμοποιούν υπερβολικά μεγάλη ποσότητα μνήμης και εμποδίζουν την αναπαραγωγή του μέσου, προσαρμόστε τις ιδιότητες της οθόνης:

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)→ **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου)→**Display** (Οθόνη).
- 2 Στις επιλογές του στοιχείου **Display** (Οθόνη) κάντε κλικ στο **Settings** (Ρυθμίσεις).
- 3 Στην επιλογή **Display Settings** (Ρυθμίσεις οθόνης) κάντε κλικ και σύρετε τη γραμμή για να μειωθεί η ρύθμιση ανάλυσης.
- 4 Στο αναπτυσσόμενο μενού κάτω από την επιλογή **Color quality** (Ποιότητα χρωμάτων) κάντε κλικ στο **Medium (16 bit)** (Μεσαία (16 bit)).
- 5 Κάντε κλικ στο **OK**.

Χρήση καρτών

ExpressCard

Η ExpressCard παρέχει πρόσθετη μνήμη, ενσύρματες και ασύρματες επικοινωνίες, πολυμέσα και χαρακτηριστικά ασφάλειας.

Η ExpressCard υποστηρίζει δύο συντελεστές φόρμας:

- ExpressCard/34 (με πλάτος 34 χιλιοστών)
- ExpressCard/54 (με πλάτος 54 χιλιοστών σε σχήμα L με σύνδεσμο 34 χιλιοστών)

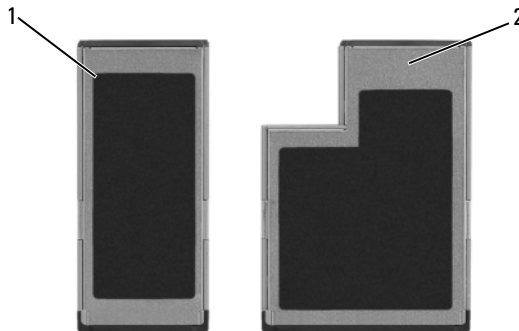
Η κάρτα 34 χιλιοστών ταιριάζει στις υποδοχές καρτών τόσο 34 όσο και 54 χιλιοστών.

Η κάρτα 54 χιλιοστών ταιριάζει μόνο σε υποδοχή καρτών 54 χιλιοστών.

Για πληροφορίες σχετικά με τις υποστηριζόμενες ExpressCard ανατρέξτε στην ενότητα «Προδιαγραφές» στη σελίδα 167.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ExpressCard δεν είναι εκκινήσιμη συσκευή.



1 ExpressCard/34 2 ExpressCard/54

Κενές ExpressCard

Όταν παραλαμβάνετε τον υπολογιστή σας στην υποδοχή ExpressCard υπάρχει εγκατεστημένη μια κενή κάρτα. Οι κενές κάρτες προστατεύουν τις μη χρησιμοποιούμενες υποδοχές από τη σκόνη και άλλα σωματίδια. Φυλάξτε την κενή κάρτα και χρησιμοποιήστε την όταν δεν υπάρχει ExpressCard εγκατεστημένη στην υποδοχή. Οι κενές κάρτες από άλλους υπολογιστές μπορεί να μην ταιριάζουν στον δικό σας.

Προτού εγκαταστήσετε ExpressCard, αφαιρέστε την κενή. Για την αφαίρεση της κενής, ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση ExpressCard ή κενής κάρτας» στη σελίδα 73.

Εγκατάσταση ExpressCard

Μπορείτε να εγκαταστήσετε ExpressCard την ώρα που λειτουργεί ο υπολογιστής. Ο υπολογιστής ανιχνεύει την κάρτα αυτόματα.

Γενικά οι ExpressCard έχουν σήμανση με κάποιο σύμβολο (όπως τρίγωνο ή βέλος) ή ετικέτα που υποδεικνύει ποια άκρη πρέπει να βάλετε στην υποδοχή. Οι κάρτες είναι κωδικοποιημένες προς αποφυγή εσφαλμένης εισαγωγής. Αν ο προσανατολισμός της κάρτας δεν είναι σαφής, δείτε την τεκμηρίωση που συνοδεύει την κάρτα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Προτού ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο Οδηγός πληροφοριών προϊόντος.

Για να εγκαταστήσετε μια ExpressCard:

- 1 Κρατήστε την κάρτα έτσι ώστε η πάνω πλευρά της να βλέπει προς τα πάνω.
- 2 Βάλτε την κάρτα συρτά μέσα στην υποδοχή φωσόδου εφαρμόσει εντελώς στη σωστή θέση.

Αν συναντήσετε υπερβολική αντίσταση, μην πιέσετε την κάρτα. Ελέγξτε τον προσανατολισμό της και δοκιμάστε ξανά.



Ο υπολογιστής αναγνωρίζει την ExpressCard και αυτόματα φορτώνει το πρόγραμμα οδήγησης που ενδείκνυται για τη συσκευή. Αν το πρόγραμμα διαμόρφωσης ζητά να κάνετε λήψη των προγραμμάτων οδήγησης του κατασκευαστή, χρησιμοποιήστε τα μέσα που παραλάβατε μαζί με την κάρτα.

Αφαίρεση ExpressCard ή κενής κάρτας

! **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.

Πιέστε την κάρτα ή την κενή κάρτα για να βγει από την υποδοχή της.

Φυλάξτε μια κενή κάρτα και χρησιμοποιήστε την σε κάποια υποδοχή όταν δεν θα υπάρχει εγκατεστημένη ExpressCard. Οι κενές κάρτες προστατεύουν τις μη χρησιμοποιούμενες υποδοχές από τη σκόνη και άλλα σωματίδια.

Μονάδα ανάγνωσης μνήμης

Η μονάδα ανάγνωσης μνήμης παρέχει ένα γρήγορο και βολικό τρόπο για προβολή και κοινή χρήση ψηφιακών φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο που είναι αποθηκευμένα σε κάρτα μνήμης.

✍ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η κάρτα μνήμης δεν είναι εκκινήσιμη συσκευή.

Η κάρτα ανάγνωσης μνήμης 8 σε 1 διαβάζει τις εξής κάρτες μνήμης:

- Secure Digital (SD)
- SDIO
- MultiMediaCard (MMC)
- Memory Stick
- Memory Stick PRO

- xD-Picture Card
- Hi Speed-SD
- Hi Density-SD

Κενές κάρτες μνήμης

Όταν παραλαμβάνετε τον υπολογιστή σας στην υποδοχή κάρτας μνήμης υπάρχει εγκατεστημένη μια κενή κάρτα. Οι κενές κάρτες προστατεύουν τις μη χρησιμοποιούμενες υποδοχές από τη σκόνη και άλλα σωματίδια. Φυλάξτε την κενή κάρτα και χρησιμοποιήστε την όταν δεν υπάρχει κάρτα μνήμης μέσων εγκατεστημένη στην υποδοχή. Οι κενές κάρτες από άλλους υπολογιστές μπορεί να μην ταιριάζουν στον δικό σας.

Προτού εγκαταστήσετε κάποια κάρτα μνήμης μέσων, αφαιρέστε την κενή κάρτα. Για την αφαίρεση της κενής, ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση κάρτας μνήμης ή κενής κάρτας» στη σελίδα 75.

Εγκατάσταση κάρτας μνήμης

Μπορείτε να εγκαταστήσετε μια κάρτα μνήμης μέσων την ώρα που λειτουργεί ο υπολογιστής. Ο υπολογιστής ανιχνεύει την κάρτα αυτόματα.

Γενικά οι κάρτες έχουν σήμανση με κάποιο σύμβολο (όπως τρίγωνο ή βέλος) ή ετικέτα που υποδεικνύει ποια άκρη πρέπει να βάλετε στην υποδοχή. Οι κάρτες είναι κωδικοποιημένες προς αποφυγή εσφαλμένης εισαγωγής. Αν ο προσανατολισμός της κάρτας δεν είναι σαφής, δείτε την τεκμηρίωση που συνοδεύει την κάρτα.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Προτού ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο Οδηγός πληροφοριών προϊόντος.

Για να εγκαταστήσετε κάρτα μνήμης:

- 1 Κρατήστε την κάρτα έτσι ώστε η πάνω πλευρά της να βλέπει προς τα πάνω.
- 2 Βάλτε την κάρτα συρτά μέσα στην υποδοχή ωστόσο εφαρμόσει εντελώς στη σωστή θέση.


Αν συναντήσετε υπερβολική αντίσταση, μην πιέσετε την κάρτα. Ελέγξτε τον προσανατολισμό της και δοκιμάστε ξανά.



Ο υπολογιστής αναγνωρίζει την κάρτα μνήμης και αυτόματα φορτώνει το πρόγραμμα οδήγησης που ενδείκνυται για τη συσκευή. Αν το πρόγραμμα διαμόρφωσης ζητά να κάνετε λήψη των προγραμμάτων οδήγησης του κατασκευαστή, χρησιμοποιήστε τα μέσα που παραλάβατε μαζί με την κάρτα μνήμης, αν υπάρχουν.

Αφαίρεση κάρτας μνήμης ή κενής κάρτας

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Προτού ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.

➡ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κάντε κλικ στο εικονίδιο  στην περιοχή ειδοποιήσεων για να επιλέξετε κάρτα και να διακόψετε τη λειτουργία της προτού τη βγάλετε από τον υπολογιστή. Αν δεν διακόψετε τη λειτουργία της κάρτας, ενδέχεται να χάσετε δεδομένα.

Πιέστε την κάρτα μέσα στην υποδοχή για να την αποδεσμεύσει η συσκευή ανάγνωσης. Όταν βγει ένα μέρος της, αφαιρέστε την.

Εγκατάσταση και χρήση δικτύων

Η εγκατάσταση ενός δικτύου υπολογιστών παρέχει συνδεσιμότητα στον υπολογιστή σας με το διαδίκτυο, έναν άλλο υπολογιστή ή κάποιο δίκτυο. Για παράδειγμα, με τη δημιουργία δικτύου σε ένα σπίτι ή μικρό γραφείο, μπορείτε να εκτυπώσετε σε έναν κοινόχρηστο υπολογιστή, να έχετε πρόσβαση σε οδηγούς και αρχεία άλλου υπολογιστή, να περιηγηθείτε σε άλλα δίκτυα ή να έχετε πρόσβαση στο διαδίκτυο. Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα τοπικό δίκτυο (LAN) χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο δικτύου ή ευρυζωνικού μόντεμ ή να δημιουργήσετε ένα ασύρματο δίκτυο LAN (WLAN).

Το λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® XP παρέχει οδηγούς που θα σας βοηθήσουν και θα σας κατευθύνουν σε όλη τη διαδικασία δικτύωσης υπολογιστών. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη Δικτύωση, ανατρέξτε στο Κέντρο βοήθειας και υποστήριξης των Windows (δείτε «Κέντρο βοήθειας και υποστήριξης των Microsoft Windows XP» στη σελίδα 19).

Σύνδεση καλωδίου δικτύου ή ευρυζωνικού μόντεμ

Προτού συνδέσετε τον υπολογιστή σας σε ένα δίκτυο, πρέπει να εγκαταστήσετε έναν προσαρμογέα δικτύου στον υπολογιστή και να του συνδέσετε ένα καλώδιο δικτύου.

- 1 Συνδέστε το καλώδιο δικτύου στην υποδοχή του προσαρμογέα δικτύου στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνδέστε το βύσμα του καλωδίου μέχρι να κάνει κλικ στη θέση του και μετά τραβήξτε μαλακά το καλώδιο για να διασφαλίσετε ότι είναι συνδεδεμένο με ασφάλεια.

- 2 Συνδέστε την άλλη άκρη του καλωδίου δικτύου σε μια συσκευή σύνδεσης δικτύου ή σε μια πρίζα δικτύου.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μη χρησιμοποιείτε καλώδιο δικτύου σε τηλεφωνική πρίζα.



Εγκατάσταση δικτύου

- 1 Πατήστε **Start** (Εναρξη)→ **All programs** (Όλα τα προγράμματα)→ **Accessories** (Βοηθήματα)→ **Communications** (Επικοινωνίες)→ **Network Setup Wizard** (Οδηγός εγκατάστασης δικτύου)→ **Next** (Επόμενο)→ **Checklist for creating a network** (Λίστα ελέγχου για δημιουργία δικτύου).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επιλογή της μεθόδου σύνδεσης με ετικέτα **This computer connects directly to the Internet** (Ο υπολογιστής έχει άμεση σύνδεση με το διαδίκτυο) και ενεργοποιεί το ενσωματωμένο τείχος προστασίας που παρέχεται με το Windows XP Service Pack 2 (SP2).

- 2 Συμπληρώστε τη λίστα ελέγχου.
- 3 Επιστρέψτε στον Οδηγό εγκατάστασης δικτύου και ακολουθήστε τις οδηγίες του.

Ασύρματο τοπικό δίκτυο

Ένα ασύρματο τοπικό δίκτυο (WLAN) είναι μια σειρά αλληλοσυνδεδεμένων υπολογιστών που επικοινωνούν μεταξύ τους μέσω των αεροκυμάτων παρά μέσω του καλωδίου δικτύου που είναι συνδεδεμένο στον κάθε υπολογιστή. Σε ένα WLAN, μια συσκευή ραδιοεπικοινωνιών, που ονομάζεται σημείο πρόσβασης ή ασύρματος δρομολογητής, συνδέει τους υπολογιστές του δικτύου και παρέχει πρόσβαση στο διαδίκτυο ή το δίκτυο. Το σημείο πρόσβασης ή ο ασύρματος δρομολογητής και η κάρτα ασύρματος δικτύου στον υπολογιστή επικοινωνούν εκπέμποντας δεδομένα από τις κεραίες τους μέσω αεροκυμάτων.

Τι χρειάζεστε για τη δημιουργία μιας σύνδεσης WLAN

Προτού δημιουργήσετε ένα WLAN, χρειάζεστε:

- Υψηλής ταχύτητας (ευρυζωνική) πρόσβαση στο διαδίκτυο (όπως καλωδιακή ή DSL)
- Ευρυζωνικό μόντεμ που είναι συνδεδεμένο και λειτουργεί
- Ασύρματο δρομολογητή ή σημείο πρόσβασης
- Κάρτα ασύρματου δικτύου για κάθε υπολογιστή που θέλετε να συνδέσετε στο WLAN σας
- Καλώδιο δικτύου με βύσμα δικτύου (RJ-45)

Έλεγχος της ασύρματης κάρτας δικτύου

Ο υπολογιστής σας παρέχει τη δυνατότητα για ποικίλες διαμορφώσεις ανάλογα με ό,τι επιλέξατε όταν τον αγοράσατε. Για να επιβεβαιώσετε ότι ο υπολογιστής σας διαθέτει κάρτα ασύρματου δικτύου και να εξακριβώσετε τον τύπο της κάρτας:

- Πατήστε το κουμπί **Start** (Έναρξη) και επιλέξτε **Connect to** (Σύνδεση με)
- Ελέγξτε την επιβεβαίωση της παραγγελίας σας όταν αγοράσατε τον υπολογιστή σας

Πατήστε το κουμπί **Start** (Έναρξη) και επιλέξτε **Connect to** (Σύνδεση με)

Πατήστε **Start** (Έναρξη) → **Connect to** (Σύνδεση με) → **Show all connections** (Εμφάνιση όλων των συνδέσεων).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ο υπολογιστής σας είναι ρυθμισμένος στην επιλογή **Classic Start** (κλασικό μενού Έναρξη), κάντε κλικ σε **Start** (Έναρξη) → **Settings** (Ρυθμίσεις) → **Network Connections** (Συνδέσεις δικτύου) για να δείτε τις συνδέσεις του δικτύου σας.

Αν η σύνδεση ασύρματου δικτύου δεν εμφανίζεται σε LAN ή υψηλής ταχύτητας σύνδεση με το διαδίκτυο, ίσως δεν έχετε κάρτα ασύρματου δικτύου.

Αν η σύνδεση ασύρματου δικτύου εμφανίζεται, τότε έχετε κάρτα ασύρματου δικτύου. Για προβολή λεπτομερών πληροφοριών σχετικά με την κάρτα ασύρματου δικτύου:

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο **Wireless Network Connection** (Σύνδεση ασύρματου δικτύου).

2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Properties** (Ιδιότητες).

Εμφανίζεται το παράθυρο με **τις ιδιότητες της σύνδεσης του ασύρματου δικτύου**. Το όνομα της κάρτας ασύρματου δικτύου και ο αριθμός του μοντέλου αναφέρονται στην καρτέλα **General** (Γενικά).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν η **Wireless Network Connection** (Σύνδεση ασύρματου δικτύου) δεν εμφανίζεται, ίσως δεν έχετε κάρτα ασύρματου δικτύου.

Επιβεβαίωση παραγγελίας για τον υπολογιστή σας

Η επιβεβαίωση που λάβατε για την παραγγελία του υπολογιστή σας αναφέρει το υλισμικό και το λογισμικό που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας.

Δημιουργία νέου WLAN με χρήση ασύρματου δρομολογητή και ευρυζωνικού μόντεμ

- 1 Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Ίντερνετ (ISP) για να σας δώσει συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις σύνδεσης του ευρυζωνικού σας μόντεμ.
- 2 Σιγουρευτείτε ότι έχετε ενσύρματη πρόσβαση στο διαδίκτυο μέσω του ευρυζωνικού σας μόντεμ προτού επιχειρήσετε να δημιουργήσετε μια ασύρματη σύνδεση με το διαδίκτυο (δείτε «Σύνδεση καλωδίου δικτύου ή ευρυζωνικού μόντεμ» στη σελίδα 77).
- 3 Εγκαταστήστε κάθε λογισμικό που απαιτείται για τον ασύρματο δρομολογητή. Όταν παραλάβατε τον ασύρματο δρομολογητή σας, μπορεί να συνοδεύεται από μέσα εγκατάστασης. Τα μέσα εγκατάστασης συνήθως περιέχουν πληροφορίες για την εγκατάσταση και την αντιμετώπιση προβλημάτων. Εγκαταστήστε το απαιτούμενο λογισμικό σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχει ο κατασκευαστής του δρομολογητή.
- 4 Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή σας και κάθε άλλου γειτονικού υπολογιστή που έχει ενεργοποιημένες ασύρματες λειτουργίες.
- 5 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του ευρυζωνικού σας μόντεμ από την πρίζα.
- 6 Αποσυνδέστε το καλώδιο δικτύου από τον υπολογιστή και το μόντεμ.

- 7 Αποσυνδέστε το καλώδιο του μετασχηματιστή AC από τον ασύρματο δρομολογητή σας για να διασφαλίσετε ότι δεν γίνεται παροχή ρεύματος προς το δρομολογητή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μετά την αποσύνδεση του ευρυζωνικού σας μόντεμ περιμένετε τουλάχιστον 5 λεπτά προτού προχωρήσετε στη δημιουργία δικτύου.


- 8 Συνδέστε ένα καλώδιο δικτύου στην υποδοχή (RJ-45) του απενεργοποιημένου ευρυζωνικού μόντεμ.
- 9 Συνδέστε την άλλη άκρη του καλωδίου δικτύου στην υποδοχή του διαδικτυακού δικτύου (RJ-45) του απενεργοποιημένου ασύρματου δρομολογητή.
- 10 Βεβαιωθείτε ότι στο ευρυζωνικό μόντεμ δεν υπάρχουν συνδεδεμένα καλώδια δικτύου ή USB, εκτός από το καλώδιο δικτύου που συνδέει το μόντεμ με τον ασύρματο δρομολογητή.




ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κάντε επανεκκίνηση του ασύρματου εξοπλισμού σας με τη σειρά που περιγράφεται παρακάτω για να αποφευχθεί κάθε πιθανή αποτυχία σύνδεσης.

- 11 Θέστε σε λειτουργία *μόνο* το ευρυζωνικό σας μόντεμ και περιμένετε τουλάχιστον 2 λεπτά για να σταθεροποιηθεί η λειτουργία του. Ύστερα από 2 λεπτά, προχωρήστε στο βήμα 12.
- 12 Θέστε σε λειτουργία τον ασύρματο δρομολογητή σας και περιμένετε τουλάχιστον 2 λεπτά για να σταθεροποιηθεί η λειτουργία του. Ύστερα από 2 λεπτά, προχωρήστε στο βήμα 13.
- 13 Ανοίξτε τον υπολογιστή σας και περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία εκκίνησης.
- 14 Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παραλάβετε μαζί με τον ασύρματο δρομολογητή σας και για να τον εγκαταστήσετε κάντε με τη σειρά τα εξής:
- Δημιουργήστε επικοινωνία ανάμεσα στον υπολογιστή και τον ασύρματο δρομολογητή σας.
 - Διαμορφώστε τις παραμέτρους του ασύρματου δρομολογητή σας ώστε να επικοινωνεί με το ευρυζωνικό σας μόντεμ.
 - Βρείτε το όνομα εκπομπής του ασύρματου δρομολογητή σας. Ο τεχνικός όρος για το όνομα εκπομπής του δρομολογητή σας είναι «Αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών» (Service Set Identifier (SSID)) ή όνομα δικτύου.
- 15 Αν χρειαστεί, διαμορφώστε τις παραμέτρους της κάρτας ασύρματου δικτύου για να συνδεθεί με το ασύρματο δίκτυο (δείτε «Σύνδεση με WLAN» στη σελίδα 82).


Σύνδεση με WLAN

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προτού συνδεθείτε με κάποιο WLAN, βεβαιωθείτε ότι έχετε ακολουθήσει τις οδηγίες στη «Ασύρματο τοπικό δίκτυο» στη σελίδα 78.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι οδηγίες που ακολουθούν και αφορούν τη δικτύωση δεν ισχύουν για εσωτερικές κάρτες με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth® ή προϊόντα κινητής τηλεφωνίας.

Η παρούσα ενότητα περιλαμβάνει τις γενικές διαδικασίες για τη σύνδεση σε δίκτυο με χρήση ασύρματης τεχνολογίας. Τα ονόματα συγκεκριμένων δικτύων και οι λεπτομέρειες διαμόρφωσης ποικίλλουν. Ανατρέξτε στην ενότητα «Ασύρματο τοπικό δίκτυο» στη σελίδα 78 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την προετοιμασία για σύνδεση του υπολογιστή σας με κάποιο WLAN.

Η σύνδεση της κάρτας ασύρματου δικτύου με κάποιο δίκτυο απαιτεί συγκεκριμένο λογισμικό και προγράμματα οδήγησης. Το λογισμικό είναι ήδη εγκατεστημένο.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν το λογισμικό έχει αφαιρεθεί ή καταστραφεί, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχει στο χρήστη η τεκμηρίωση της κάρτας ασύρματου δικτύου. Επαληθεύστε τον τύπο της κάρτας ασύρματου δικτύου που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας και μετά αναζητήστε το όνομά της στον ιστότοπο της Dell™ Support, στη διεύθυνση support.dell.com.


Για πληροφορίες σχετικά με τον τύπο της κάρτας ασύρματου δικτύου που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας, ανατρέξτε στην ενότητα «Έλεγχος της ασύρματης κάρτας δικτύου» στη σελίδα 79.


Όταν θέσετε τον υπολογιστή σας σε λειτουργία και ανιχνευτεί κάποιο δίκτυο εντός εμβέλειας (για το οποίο οι παράμετροι του υπολογιστή σας δεν είναι διαμορφωμένες), εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μήνυμα κοντά στο εικονίδιο του δικτύου στην περιοχή ειδοποιήσεων των Windows.

Για σύνδεση με το δίκτυο:

1 Κάντε κλικ σε **Start** (Εναρξη)→ **Settings** (Ρυθμίσεις)→ **Network Connections** (Συνδέσεις δικτύου)→ **Wireless Network Connection** (Ασύρματη σύνδεση δικτύου).

2 Επιλέξτε το δίκτυο από τη λίστα και πιέστε **Connect** (Σύνδεση).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν επιλέξετε ασφαλές δίκτυο, πρέπει να πληκτρολογήσετε κλειδί WEP ή WPA, όταν σας ζητηθεί. Οι ρυθμίσεις ασφάλειας του δικτύου αφορούν αποκλειστικά το δικό σας δίκτυο. Η Dell δεν μπορεί να σας δώσει πληροφορίες για το θέμα αυτό.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η σύνδεση του υπολογιστή σας με το δίκτυο μπορεί να διαρκέσει έως και 1 λεπτό.

Μόλις διαμορφώσετε τις παραμέτρους του υπολογιστή σας για κάποιο ασύρματο δίκτυο, εμφανίζεται ένα άλλο αναδυόμενο μήνυμα που σας ειδοποιεί ότι ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος με το δίκτυο αυτό.

Από τότε και μετά, όποτε συνδέεστε στον υπολογιστή σας μέσα στο εύρος του ασύρματου δικτύου που επιλέξατε, το ίδιο αναδυόμενο μήνυμα σας ενημερώνει για τη σύνδεση με το ασύρματο δίκτυο.

Καθορισμός του προγράμματος διαχείρισης συσκευών ασύρματου δικτύου

Ανάλογα με το λογισμικό που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, η διαχείριση των συσκευών του δικτύου σας μπορεί να γίνεται από διάφορες βοηθητικές εφαρμογές διαμόρφωσης ασύρματων συσκευών:

- Βοηθητική εφαρμογή πελάτη της κάρτας ασύρματου δικτύου
- Λειτουργικό σύστημα Windows XP

Για να καθορίσετε ποια βοηθητική εφαρμογή διαμόρφωσης ασύρματων συσκευών εκτελεί τη διαχείριση της κάρτας ασύρματου δικτύου σε Windows XP:

- 1 Κάντε κλικ σε **Start** (Εναρξη)→ **Settings** (Ρυθμίσεις)→ **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου)→ **Network Connections** (Συνδέσεις δικτύου).
- 2 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Wireless Network Connection** (Σύνδεση ασύρματου δικτύου) και μετά κλικ στην επιλογή **View Available Wireless Networks** (Προβολή διαθέσιμων ασύρματων δικτύων).

Αν στο παράθυρο **Choose a wireless network** (Επιλέξτε ένα ασύρματο δίκτυο) εμφανιστεί το μήνυμα **Windows cannot configure this connection** (Τα Windows δεν μπορούν να διαμορφώσουν αυτή τη σύνδεση), αυτό σημαίνει ότι η διαχείριση της κάρτας ασύρματου δικτύου γίνεται από τη βοηθητική εφαρμογή πελάτη της κάρτας ασύρματου δικτύου.

Αν στο παράθυρο **Choose a wireless network** (Επιλέξτε ένα ασύρματο δίκτυο) εμφανιστεί το μήνυμα **Click an item in the list below to connect to a wireless network in range or to get more information** (Κάντε κλικ σε κάποιο στοιχείο στην παρακάτω λίστα για σύνδεση με ασύρματο δίκτυο εντός εμβέλειας ή για περισσότερες πληροφορίες), αυτό σημαίνει ότι η διαχείριση της κάρτας ασύρματου δικτύου γίνεται από το λειτουργικό σύστημα Windows XP.

Για συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τη βοηθητική εφαρμογή διαμόρφωσης ασύρματων συσκευών που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση για το ασύρματο δίκτυό σας στο Κέντρο βοήθειας και υποστήριξης των Windows (ανατρέξτε στην ενότητα «Κέντρο βοήθειας και υποστήριξης των Microsoft Windows XP» στη σελίδα 19).

Παρακολούθηση της κατάστασης της κάρτας ασύρματου δικτύου μέσω του Dell QuickSet


Η ενδεικτική λυχνία για την ασύρματη δραστηριότητα αποτελεί έναν εύκολο τρόπο παρακολούθησης της κατάστασης των ασύρματων συσκευών του υπολογιστή σας. Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ενδεικτική λυχνία ασύρματης δραστηριότητας, κάντε κλικ στο εικονίδιο του QuickSet στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Hotkey Popups** (Αναδυόμενα πλήκτρα άμεσης πρόσβασης). Αν δεν είναι επιλεγμένο το **Wireless Activity Indicator Off** (Απενεργοποίηση ενδεικτικής λυχνίας ασύρματης δραστηριότητας), τότε η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη. Αν δεν είναι επιλεγμένο το **Wireless Activity Indicator Off** (Απενεργοποίηση ενδεικτικής λυχνίας ασύρματης δραστηριότητας), τότε η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη.

Η λυχνία ασύρματης δραστηριότητας δείχνει αν είναι ενεργοποιημένες ή απενεργοποιημένες οι ασύρματες συσκευές που είναι ενσωματωμένες στον υπολογιστή σας. Όταν ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε τη λειτουργία ασύρματης δικτύωσης, η ενδεικτική λυχνία ασύρματης δραστηριότητας αλλάζει για να παρουσιάσει την ανάλογη κατάσταση.


Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ενδεικτική λυχνία ασύρματης δραστηριότητας του Dell QuickSet, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του QuickSet στη γραμμή εργασιών και μετά επιλέξτε **Help** (Βοήθεια).

Ασφάλεια του υπολογιστή σας

Κλειδαριά καλωδίων ασφαλείας

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν παραλαμβάνετε τον υπολογιστή σας δεν διαθέτει κλειδαριά για τα καλώδια ασφαλείας.

Η κλειδαριά των καλωδίων ασφαλείας είναι μια αντικλεπτική συσκευή από αυτές που διατίθενται στο εμπόριο. Για να χρησιμοποιήσετε την κλειδαριά, προσαρτήστε την στην υποδοχή των καλωδίων ασφαλείας του υπολογιστή Dell. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις οδηγίες που συνοδεύουν τη συσκευή.

 **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού αγοράσετε αντικλεπτική συσκευή, βεβαιωθείτε ότι θα ταιριάζει στην υποδοχή των καλωδίων ασφαλείας του υπολογιστή σας.



Κωδικό πρόσβασης

Οι κωδικό πρόσβασης αποτρέπουν τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στον υπολογιστή σας. Όταν θέτετε τον υπολογιστή σας σε λειτουργία για πρώτη φορά, πρέπει να εκχωρήσετε στον εαυτό σας έναν αποκλειστικό κωδικό πρόσβασης μόλις σας ζητηθεί. Αν δεν πληκτρολογήσετε τον κωδικό πρόσβασης μέσα σε 2 λεπτά, ο υπολογιστής επιτρέπει στην προηγούμενη κατάσταση λειτουργίας.

Κατά τη χρήση των κωδικών πρόσβασης, θα πρέπει να τηρείτε τις εξής κατευθυντήριες γραμμές:

- Επιλέξτε έναν κωδικό πρόσβασης που μπορείτε να θυμάστε αλλά που δεν θα είναι εύκολο να τον μαντέψουν οι άλλοι. Για παράδειγμα, δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε τα ονόματα συγγενών σας ή κατοικίδιων ως κωδικούς πρόσβασης.
- Συνιστούμε να μη σημειώσετε πουθενά τον ατομικό σας κωδικό πρόσβασης. Αν, ωστόσο, το κάνετε, βεβαιωθείτε ότι τον έχετε φυλάξει σε ασφαλές μέρος.
- Μη μοιράζετε τον ατομικό σας κωδικό πρόσβασης με άλλα άτομα.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν σας βλέπει κανείς όταν πληκτρολογείτε τον κωδικό πρόσβασης.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι κωδικοί πρόσβασης παρέχουν υψηλό επίπεδο ασφαλείας για τα δεδομένα στον υπολογιστή ή στον σκληρό δίσκο σας. Όμως, αυτό δεν σημαίνει ότι δεν μπορούν να παραβιαστούν. Αν χρειάζεστε περισσότερη ασφάλεια, θα πρέπει να αποκτήσετε και να χρησιμοποιήσετε πρόσθετες μορφές προστασίας, π.χ. προγράμματα κρυπτογράφησης δεδομένων.

Χρησιμοποιείτε την επιλογή **User Accounts** (Λογαριασμοί χρηστών) στο Control Panel (Πίνακας ελέγχου) στο λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® για να δημιουργήσετε λογαριασμούς χρηστών ή να αλλάξετε τους κωδικούς πρόσβασης. Από τη στιγμή που θα δημιουργήσετε κωδικό πρόσβασης ως χρήστης, πρέπει να τον πληκτρολογείτε κάθε φορά που ενεργοποιείτε ή ξεκλειδώνετε τον υπολογιστή σας. Αν δεν πληκτρολογήσετε τον κωδικό πρόσβασης μέσα σε 2 λεπτά, ο υπολογιστής επιτρέπει στην προηγούμενη κατάσταση λειτουργίας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση των Windows.

Αν ξεχάσετε κάποιους κωδικούς ασφαλείας για το υλικό σας, όπως για τον σκληρό δίσκο και το BIOS, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166). Για τη δική σας προστασία, το προσωπικό του τμήματος τεχνικής υποστήριξης της Dell θα ζητήσει αποδεικτικά της ταυτότητάς σας για να διασφαλιστεί ότι μόνο εξουσιοδοτημένα άτομα μπορούν να χρησιμοποιήσουν τον υπολογιστή.

Σε περίπτωση απώλειας ή κλοπής του υπολογιστή σας

- Επικοινωνήστε με την αστυνομία για να αναφέρετε την απώλεια ή την κλοπή του υπολογιστή σας. Στην περιγραφή του υπολογιστή θα πρέπει να συμπεριλάβετε τα στοιχεία της ετικέτας εξυπηρέτησης. Ζητήστε τον αριθμό πρωτοκόλλου της υπόθεσής σας και σημειώστε τον, μαζί με το όνομα, τη διεύθυνση και τον αριθμό τηλεφώνου του αστυνομικού τμήματος. Αν είναι δυνατόν, ζητήστε το όνομα του ατόμου που θα επιληφθεί της έρευνας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ξέρετε πού χάθηκε ή κλάπηκε ο υπολογιστής, επικοινωνήστε με το αστυνομικό τμήμα της συγκεκριμένης περιοχής. Αν δεν ξέρετε, τηλεφωνήστε στο αστυνομικό τμήμα της περιοχής που μένετε.

- Αν ο υπολογιστής ανήκει σε εταιρεία, ειδοποιήστε το γραφείο ασφαλείας της εταιρείας.
- Επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Dell για να αναφέρετε την απώλεια του συγκεκριμένου υπολογιστή. Θα πρέπει να δώσετε τα στοιχεία της ετικέτας εξυπηρέτησης, τον αριθμό πρωτοκόλλου της υπόθεσης και το όνομα, τη διεύθυνση και τον αριθμό τηλεφώνου του αστυνομικού τμήματος στο οποίο δηλώσατε την απώλεια του υπολογιστή. Αν είναι δυνατόν, δώστε το όνομα του ατόμου που θα επιληφθεί της έρευνας.

Ο εκπρόσωπος του τμήματος εξυπηρέτησης πελατών της Dell θα καταχωρίσει την αναφορά σας στο αρχείο της συγκεκριμένης ετικέτας εξυπηρέτησης με επισήμανση της απώλειας ή κλοπής του υπολογιστή. Αν κάποιος τηλεφωνήσει στην Dell για τεχνική βοήθεια και δώσει τον αριθμό της δικής σας ετικέτας εξυπηρέτησης, αυτόματα εμφανίζεται η επισήμανση ότι έχει δηλωθεί η απώλεια ή η κλοπή του ενλόγου υπολογιστή. Ο εκπρόσωπος της εταιρείας θα επιχειρήσει να πάρει τον αριθμό τηλεφώνου και τη διεύθυνση του συνομιλητή του. Μετά η Dell θα επικοινωνήσει με το αστυνομικό τμήμα στο οποίο δηλώσατε την απώλεια του υπολογιστή.

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 είναι δωρεάν και μπορεί να προσαρμοστεί όσον αφορά το περιεχόμενο, το μορφότυπο και τη συχνότητα της αποστολής ειδοποιήσεων.

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

Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell



ΠΡΟΣΟΧΗ: Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.

Πότε πρέπει να χρησιμοποιείτε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell

Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με τον υπολογιστή σας, πραγματοποιήστε τους ελέγχους που αναφέρονται στην ενότητα «Προβλήματα κλειδωμάτων και λογισμικού» στη σελίδα 110 και εκτελέστε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell προτού επικοινωνήσετε με την Dell για τεχνική βοήθεια.

Προτού ξεκινήσετε, συνιστούμε να εκτυπώσετε τις ενλόγω διαδικασίες πριν ξεκινήσετε.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell λειτουργεί μόνο σε υπολογιστές Dell.

Μπείτε στην εγκατάσταση του συστήματος, ανασκοπήστε τις πληροφορίες για τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας και σιγουρευτείτε ότι η συσκευή που θέλετε να δοκιμάσετε εμφανίζεται στην εγκατάσταση του συστήματος και είναι ενεργή (ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του προγράμματος εγκατάστασης συστήματος» στη σελίδα 175).

Κάντε εκκίνηση του διαγνωστικού προγράμματος της Dell από τη μονάδα του σκληρού δίσκου σας ή από τα μέσα με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές) (ανατρέξτε στην ενότητα «Μέσα για προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές» στη σελίδα 14).

Εκκίνηση του διαγνωστικού προγράμματος της Dell από τον σκληρό σας δίσκο

Τα διαγνωστικά πρόγραμμα της Dell βρίσκεται σε ένα αθέατο διαμέρισμα του βοηθητικής εφαρμογής διαγνωστικών στη μονάδα σκληρού δίσκου.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ο υπολογιστής σας δεν μπορεί να εμφανίσει κάποια εικόνα οθόνης, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος με κάποια συσκευή σύνδεσης, αποσυνδέστε τον. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παραλάβατε με τη συσκευή σύνδεσης.

- 1 Σιγουρευτείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε ηλεκτρική πρίζα που ξέρετε ότι λειτουργεί σωστά.
- 2 Ανοίξτε (ή επανεκκινήστε) τον υπολογιστή σας.
- 3 Εκκινήστε το Dell Diagnostics με έναν από τους εξής δύο τρόπους:

a Όταν εμφανιστεί το λογότυπο DELL™, πιάστε αμέσως <F12>. Επιλέξτε το στοιχείο Diagnostics (Διαγνωστικοί έλεγχοι) από το μενού εκκίνησης και πιάστε <Enter>.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν περιμένετε πολλή ώρα και εμφανίζεται το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε ωσότου 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 εντελώς εκτός λειτουργίας.

- b** Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο <Fn> την ώρα που ενεργοποιείτε τον υπολογιστή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν εμφανιστεί μήνυμα ότι δεν βρέθηκε τμήμα διαγνωστικού ελέγχου, εκτελέστε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell από τα μέσα με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές).

Ο υπολογιστής εκτελεί μια σειρά αρχικών ελέγχων στην πλακέτα του συστήματός σας, στο πληκτρολόγιο, στον σκληρό δίσκο και στην οθόνη. Οι έλεγχοι αυτοί ονομάζονται Pre-boot System Assessment (αξιολόγηση του συστήματος πριν από την εκκίνηση).

- Κατά τη διάρκεια της αξιολόγησης, απαντήστε στις ερωτήσεις που εμφανίζονται.
- Αν εντοπιστεί κάποια βλάβη, ο υπολογιστής σταματά και ακούγεται ένας χαρακτηριστικός ήχος (μπιπ). Για να διακόψετε την αξιολόγηση και να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή, πιέστε <n>. Για να συνεχίσετε με την επόμενη δοκιμή, πιέστε <y>. Για να επαναληφθεί η δοκιμή του εξαρτήματος στο οποίο εντοπίστηκε βλάβη, πιέστε <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 την εκκίνηση ολοκληρωθεί με επιτυχία, θα λάβετε το μήνυμα Booting Dell Diagnostic Utility Partition (Εκκίνηση του διαμερίσματος βοηθητικής εφαρμογής διαγνωστικών ελέγχων της Dell). Press any key to continue (Πατήστε ένα πλήκτρο για να συνεχίσετε).

- 4** Πατήστε ένα πλήκτρο για έναρξη του διαγνωστικού προγράμματος της Dell από το διαμέρισμα της βοηθητικής εφαρμογής διαγνωστικών ελέγχων στη μονάδα του σκληρού σας δίσκου.

Έναρξη του διαγνωστικού προγράμματος της Dell από τα μέσα με το όνομα Drivers and Utilities Media (Προγράμματα Οδήγησης και Βοηθητικές εφαρμογές)

- 1 Τοποθετήστε στη μονάδα τα μέσα με τίτλο *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές).
- 2 Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή και επανεκκινήστε τον.
- 3 Όταν εμφανιστεί το λογότυπο DELL, πιέστε αμέσως <F12>.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορεί να προκύψει βλάβη στο πληκτρολόγιο όταν κάποιος πλήκτρο μείνει πατημένο για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Για να αποφύγετε το ενδεχόμενο βλάβης στο πληκτρολόγιο, πιέστε και αφήστε το <F12> σε ίσα διαστήματα ωστόσο 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: Το χαρακτηριστικό Quickboot αλλάζει τη σειρά 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 πιέστε <Enter>.
- 6 Πληκτρολογήστε 1 για έναρξη του μενού *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές) και μετά πιέστε <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 **Main Menu** (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 **Main Menu** (κύριο μενού) του διαγνωστικού προγράμματος της Dell.
- 10 Αφαιρέστε τα μέσα με τίτλο *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές), μετά κλείστε το παράθυρο του **Main Menu** (κύριο μενού) για να βγείτε από το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell και επανεκκινήστε τον υπολογιστή.


Κύριο μενού διαγνωστικού προγράμματος της Dell

Μετά τη φόρτωση του διαγνωστικού προγράμματος της Dell και την εμφάνιση της οθόνης του **Main Menu** (κύριο 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 του υπολογιστή.

Επιλογή	Λειτουργία
Express Test (Γρήγορος έλεγχος)	Εκτελεί γρήγορο έλεγχο των συσκευών. 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. 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 υπολογιστή 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.

Αν αντιμετωπίσετε πρόβλημα στη διάρκεια ενός ελέγχου, εμφανίζεται μήνυμα με κωδικό σφάλματος και περιγραφή του προβλήματος. Σημειώστε τον κωδικό σφάλματος και την περιγραφή του προβλήματος ακριβώς όπως εμφανίζονται και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Αν δεν μπορέσετε να λύσετε το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166).




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

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.
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 παίρνει 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.

Προβλήματα στις μονάδες δίσκων

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.

Συμπληρώστε τη «Λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος» στη σελίδα 165 καθώς ολοκληρώνετε τους ελέγχους αυτούς.

ΣΙΓΟΥΡΕΥΤΕΙΤΕ ΟΤΙ ΤΑ MICROSOFT® WINDOWS® ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΟΥΝ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΣΚΟΥ —

Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)→ **My Computer** (Ο υπολογιστής μου).

ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΣΚΟΥ —

- Τοποθετήστε άλλη δισκέτα ή άλλο CD ή DVD για να ελαχιστοποιηθούν οι πιθανότητες να είναι ελαττωματικό το αρχικό μέσο.
- Τοποθετήστε στη μονάδα μια εκκινήσιμη δισκέτα και επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ Η ΤΟ ΔΙΣΚΟ — Ανατρέξτε στην ενότητα «Καθαρισμός του υπολογιστή σας» στη σελίδα 179.

ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΤΑ ΜΕΣΑ CD Η DVD ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΣΟΥΝ ΚΑΛΑ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ

ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΙΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

ΕΛΕΓΞΤΕ ΜΗΠΩΣ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟ ΥΛΙΚΟΥ —

Ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων σε λογισμικά και υλικό στο λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® XP» στη σελίδα 128.

ΕΚΤΕΛΕΣΤΕ ΤΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ DELL — Ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89.

Προβλήματα στη μονάδα οπτικού δίσκου



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δόνηση της μονάδας οπτικού δίσκου υψηλής ταχύτητας είναι κανονική και μπορεί να προκαλέσει θόρυβο, που δεν υποδεικνύει ελάττωμα στη μονάδα ή το μέσο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Λόγω διαφορετικών περιοχών παγκοσμίως και διαφορετικών μορφότυπων των δίσκων, όλοι οι τίτλοι DVD δεν λειτουργούν σε όλες τις μονάδες DVD.

Προβλήματα εγγραφής σε μονάδα CD-RW ή DVD+/-RW

ΚΛΕΙΣΤΕ ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ — Οι μονάδες CD-RW και DVD+/-RW πρέπει να λαμβάνουν σταθερή ροή δεδομένων κατά την εγγραφή. Αν υπάρξει διακοπή της ροής, προκύπτει σφάλμα. Προσπαθήστε να κλείσετε όλα τα προγράμματα προτού κάνετε εγγραφή στη μονάδα.

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ ΣΤΑ WINDOWS ΠΡΟΤΟΥ ΚΑΝΕΤΕ ΤΗΝ ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΕ ΔΙΣΚΟ CD/DVD — Για πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση αναστολής ανατρέξτε στην ενότητα «Κατάσταση αναμονής» στη σελίδα 57.

ΑΛΛΑΞΤΕ ΤΗΝ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΠΙΟ ΑΡΓΗ — Για το λογισμικό δημιουργίας CD ή DVD ανατρέξτε στα αρχεία βοήθειας.

Το συρτάρι της μονάδας δεν μπορεί να βγει έξω

- 1 Σιγουρευτείτε ότι η λειτουργία του υπολογιστή έχει τερματιστεί.
- 2 Ισιώστε ένα συνδετήρα χαρτιού, περάστε τη μία άκρη του στην τρύπα εξαγωγής στο μπροστινό μέρος της μονάδας και μετά σπρώξτε σταθερά ωσότου ένα μέρος του συρταριού βγει έξω.
- 3 Τραβήξτε το συρτάρι μαλακά προς τα έξω ώσπου να σταματήσει.

Η μονάδα κάνει έναν ασυνήθιστο θόρυβο σαν γρατζούνισμα ή τρίξιμο

- Σιγουρευτείτε ότι ο ήχος δεν προκαλείται από το εκτελούμενο πρόγραμμα.
- Σιγουρευτείτε ότι ο δίσκος είναι σωστά τοποθετημένος.


Προβλήματα στη μονάδα σκληρού δίσκου

ΠΡΟΤΟΥ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ, ΑΦΗΣΤΕ ΤΟΝ ΝΑ ΚΡΥΩΣΕΙ — Αν η μονάδα σκληρού δίσκου είναι ζεστή, μπορεί να εμποδίσει την εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος. Προτού ανοίξετε τον υπολογιστή, δοκιμάστε να τον αφήσετε να επανέλθει στη θερμοκρασία δωματίου.

ΕΚΤΕΛΕΣΤΕ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΔΙΣΚΟΥ —

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start and click My Computer** (Εναρξη και Ο υπολογιστής μου).
- 2 Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Local Disk C:** (Τοπικός Δίσκος C:).
- 3 Κάντε κλικ στις επιλογές **Properties** (Ιδιότητες)→ **Tools** (Εργαλεία)→ **Check Now** (Ελεγχος τώρα).
- 4 Κάντε κλικ στις επιλογές **Scan for and attempt recovery of bad sectors and click Start** (Ανίχνευση και ανάκτηση κατεστραμμένων τομέων δίσκου και Έναρξη).

Προβλήματα στην ηλεκτρονική αλληλογραφία, το μόντεμ και το Ίντερνετ

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνδέστε το μόντεμ μόνο σε αναλογικό σύνδεσμο τηλεφώνου. Το μόντεμ δεν λειτουργεί ενώ είναι συνδεδεμένο με δίκτυο ψηφιακού τηλεφώνου.

ΕΛΕΓΕΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ MICROSOFT OUTLOOK® EXPRESS Η ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΩΝ WINDOWS — Αν δεν μπορείτε να ανοίξετε τα συνημμένα αρχεία σε μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:

- 1 Στο Outlook Express, κάντε κλικ στις επιλογές **Tools** (Εργαλεία), **Options** (Επιλογές) και **Security** (Ασφάλεια).
- 2 Πιέστε **Do not allow attachments** (Να μην επιτρέπονται συνημμένα) για να αφαιρέσετε το σημείο ελέγχου.

ΕΛΕΓΕΤΕ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ

ΕΛΕΓΕΤΕ ΤΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ

ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΜΟΝΤΕΜ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ

ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ

- Επιβεβαιώστε ότι η τηλεφωνική γραμμή είναι συνδεδεμένη με το σύνδεσμο στο μόντεμ (δίπλα στο σύνδεσμο υπάρχει είτε μια πράσινη ετικέτα είτε ένα εικονίδιο με μορφή συνδέσμου).
- Σιγουρευτείτε ότι ακούσατε κλικ όταν βάζετε το σύνδεσμο τηλεφωνικής γραμμής μέσα στο μόντεμ.
- Αποσυνδέστε την τηλεφωνική γραμμή από το μόντεμ, συνδέστε τη σε τηλέφωνο και μετά ελέγξτε αν ακούγεται τόνος κλήσης.
- Αν έχετε άλλες τηλεφωνικές συσκευές που μοιράζονται τη γραμμή, όπως αυτόματο τηλεφωνητή, συσκευή φαξ, προστατευτικά μεταβολής τάσης ή διαμεριστή γραμμής, παρακάμψτε τα και συνδέστε το μόντεμ απευθείας στον επιτοίχιο σύνδεσμο τηλεφώνου. Αν χρησιμοποιείτε γραμμή μήκους 3 μέτρων (10 ποδιών) ή περισσότερο, δοκιμάστε μια μικρότερη.

ΕΚΤΕΛΕΣΤΕ ΤΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΜ — Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)→ **Programs**

(Προγράμματα)→ **Modem Diagnostic Tool** (Εργαλείο διαγνωστικών ελέγχων του μόντεμ)→ **Modem Diagnostic Utility** (Βοηθητική εφαρμογή διαγνωστικών ελέγχων του μόντεμ). Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να προσδιορίσετε και να λύσετε τα προβλήματα στο μόντεμ (σε ορισμένους υπολογιστές δεν είναι διαθέσιμη η βοηθητική εφαρμογή διαγνωστικών ελέγχων του μόντεμ).

ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΤΟ ΜΟΝΤΕΜ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΕΙ ΜΕ ΤΑ WINDOWS —

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη) και **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου).
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Phone and Modem Options** (Επιλογές τηλεφώνου και μόντεμ).
- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Modems** (Μόντεμ).
- 4 Κάντε κλικ στη θύρα COM για το μόντεμ σας.
- 5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Properties** (Ιδιότητες), στην καρτέλα **Diagnostics** (Διαγνωστικοί έλεγχοι) και μετά στην επιλογή **Query Modem** (Διαπραγμάτευση με το μόντεμ) για να επαληθεύσετε ότι το μόντεμ επικοινωνεί με τα Windows.

Αν όλες οι εντολές λάβουν αποκρίσεις, το μόντεμ λειτουργεί σωστά.


ΣΙΓΟΥΡΕΥΤΕΙΤΕ ΟΤΙ ΕΙΣΤΕ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟ ΙΝΤΕΡΝΕΤ —

Σιγουρευτείτε ότι έχετε γραφτεί συνδρομητής σε κάποιον πάροχο υπηρεσιών Ίντερνετ. Με το πρόγραμμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου Outlook Express ανοικτό, κάντε κλικ στην επιλογή **File** (Αρχείο). Αν είναι επιλεγμένη η δυνατότητα **Work Offline** (Εργασία χωρίς σύνδεση), κάντε κλικ στο σημείο ελέγχου για να το αφαιρέσετε και μετά συνδεθείτε στο Ίντερνετ. Για βοήθεια, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Ίντερνετ.

ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ SPYWARE (ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΥΠΟΚΛΟΠΗΣ) — Αν ο υπολογιστής σας παρουσιάζει αργές επιδόσεις, αν εμφανίζονται συχνά αναδυόμενες διαφημίσεις ή αν έχετε προβλήματα με τη σύνδεση στο Internet, τότε ίσως έχει προσβληθεί από spyware. Χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα προστασίας από ιούς που περιλαμβάνει προστασία έναντι spyware (το πρόγραμμά σας ίσως απαιτεί αναβάθμιση) για να ελέγξετε τον υπολογιστή και να αφαιρέσετε το spyware. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε τη διεύθυνση support.dell.com και εκτελέστε αναζήτηση με τη λέξη-κλειδί *spyware*.

Μηνύματα σφαλμάτων

Συμπληρώστε τη «Λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος» στη σελίδα 165 καθώς ολοκληρώνετε τους ελέγχους αυτούς.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.

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

ΒΛΑΒΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ — Η περιοχή αφής ή το εξωτερικό ποντίκι μπορεί να είναι ελαττωματικά. Αν έχετε εξωτερικό ποντίκι, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου του. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Pointing Device** (Συσκευή κατάδειξης) στο πρόγραμμα εγκατάστασης του συστήματος (ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του προγράμματος εγκατάστασης συστήματος» στη σελίδα 175). Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166).

ΕΣΦΑΛΜΕΝΗ ΕΝΤΟΛΗ Η ΕΣΦΑΛΜΕΝΟ ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ — Βεβαιωθείτε ότι γράψατε σωστά την εντολή, ότι τα διαστήματα είναι στα σωστά σημεία και ότι χρησιμοποιήσατε το σωστό όνομα διαδρομής.

Η ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΗ ΜΝΗΜΗ ΕΙΝΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΛΟΓΩ ΒΛΑΒΗΣ — Η πρωτεύουσα προσωρινή αποθηκευτική μνήμη στο εσωτερικό του μικροεπεξεργαστή έχει πάθει βλάβη. Επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166).

ΒΛΑΒΗ ΕΛΕΓΚΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ CD — Η μονάδα CD δεν αποκρίνεται σε εντολές από τον υπολογιστή (ανατρέξτε στην ενότητα «Προβλήματα στις μονάδες δίσκων» στη σελίδα 96).

ΣΦΑΛΜΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ — Ο σκληρός δίσκος δεν μπορεί να διαβάσει τα δεδομένα (ανατρέξτε στην ενότητα «Προβλήματα στις μονάδες δίσκων» στη σελίδα 96).

ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗΣ ΜΝΗΜΗΣ — Μία ή περισσότερες μονάδες μνήμης μπορεί να είναι ελαττωματικές ή σε ακατάλληλη θέση. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τις (ανατρέξτε στην ενότητα «Μνήμη» στη σελίδα 146).

ΔΙΣΚΟΣ C: Η ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΠΕΤΥΧΕ — Ο σκληρός δίσκος απέτυχε στην προετοιμασία. Εκτελέστε τους ελέγχους για τον σκληρό δίσκο από το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89).

Η ΜΟΝΑΔΑ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΗ — Η λειτουργία απαιτεί μονάδα σκληρού δίσκου στο φατνίο για να μπορέσει να συνεχιστεί. Εγκαταστήστε έναν σκληρό δίσκο στο φατνίο της μονάδας σκληρού δίσκου (ανατρέξτε στην ενότητα «Μονάδα σκληρού δίσκου» στη σελίδα 138).

ΣΦΑΛΜΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΑΡΤΑΣ PCMCIA — Ο υπολογιστής δεν μπορεί να αναγνωρίσει την ExpressCard. Τοποθετήστε ξανά την κάρτα ή δοκιμάστε μια άλλη κάρτα (ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση καρτών» στη σελίδα 71).

ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΗΣ ΜΝΗΜΗΣ EXTENDED ΕΧΕΙ ΑΛΛΑΞΕΙ — Η ποσότητα της μνήμης που αναγράφεται στη NVRAM δεν ταιριάζει με τη μνήμη που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Αν το σφάλμα εμφανιστεί ξανά, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166).

ΤΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΜΕΝΟ ΑΡΧΕΙΟ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΑ ΜΕΓΑΛΟ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ — 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.

ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΕΝΟΣ ΑΡΧΕΙΟΥ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΚΑΠΟΙΟΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ: \ / : * ? “ < > | — Μη χρησιμοποιείτε τους χαρακτήρες αυτούς στα ονόματα αρχείων.

ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΠΥΛΗΣ Α20 — Κάποια μονάδα μνήμης μπορεί να είναι χαλαρά συνδεδεμένη. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τις (ανατρέξτε στην ενότητα «Μνήμη» στη σελίδα 146).

ΓΕΝΙΚΗ ΒΛΑΒΗ — 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). Κάντε τις ενδεδειγμένες ενέργειες.

ΣΦΑΛΜΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ — Ο υπολογιστής δεν μπορεί να αναγνωρίσει τον τύπο της μονάδας. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο (ανατρέξτε στην ενότητα «Μονάδα σκληρού δίσκου» στη σελίδα 138) 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 «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89).

ΒΛΑΒΗ ΕΛΕΓΚΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ 0 — Η μονάδα σκληρού δίσκου δεν αποκρίνεται σε εντολές από τον υπολογιστή. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο (ανατρέξτε στην ενότητα «Μονάδα σκληρού δίσκου» στη σελίδα 138) 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 «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89).

ΒΛΑΒΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ — Η μονάδα σκληρού δίσκου δεν αποκρίνεται σε εντολές από τον υπολογιστή. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο (ανατρέξτε στην ενότητα «Μονάδα σκληρού δίσκου» στη σελίδα 138) 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 «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89).

ΒΛΑΒΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ — Η μονάδα σκληρού δίσκου μπορεί να είναι ελαττωματική. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο (ανατρέξτε στην ενότητα «Μονάδα σκληρού δίσκου» στη σελίδα 138) 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 «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89).

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΕΚΚΙΝΗΣΙΜΑ ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΣΚΟΥ — Το λειτουργικό σύστημα προσπαθεί να κάνει εκκίνηση σε μη εκκινήσιμα μέσα, όπως δισκέτα ή CD. Τοποθετήστε στη μονάδα εκκινήσιμα μέσα.

ΜΗ ΕΓΚΥΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ-ΕΚΤΕΛΕΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ — Οι πληροφορίες διαμόρφωσης του συστήματος δεν ταιριάζουν με τη διαμόρφωση του συστήματος. Πιθανότατα το μήνυμα παρουσιάζεται μετά την εγκατάσταση μονάδας μνήμης. Διορθώστε τις κατάλληλες επιλογές στο πρόγραμμα εγκατάστασης συστήματος (ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του προγράμματος εγκατάστασης συστήματος» στη σελίδα 175).

ΒΛΑΒΗ ΓΡΑΜΜΗΣ ΡΟΛΟΓΙΟΥ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ — Αν έχετε εξωτερικό πληκτρολόγιο, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου. Εκτελέστε τον έλεγχο του ελεγκτή πληκτρολογίου στο διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89).

ΒΛΑΒΗ ΕΛΕΓΚΤΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ — 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 «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89).

ΒΛΑΒΗ ΓΡΑΜΜΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ — Αν έχετε εξωτερικό πληκτρολόγιο, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου. Εκτελέστε τον έλεγχο του ελεγκτή πληκτρολογίου στο διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89).

ΒΛΑΒΗ ΛΟΓΩ ΚΟΛΛΗΜΕΝΟΥ ΠΛΗΚΤΡΟΥ ΣΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ — Αν έχετε εξωτερικό πληκτρολόγιο, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή και αποφύγετε να αγγίζετε το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι στη διάρκεια της ρουτίνας εκκίνησης. Εκτελέστε τον έλεγχο του ελεγκτή πληκτρολογίου στο διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89).

ΒΛΑΒΗ ΓΡΑΜΜΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΣΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ — Κάποια μονάδα μνήμης μπορεί να είναι ελαττωματική ή σε ακατάλληλη θέση. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τις (ανατρέξτε στην ενότητα «Μνήμη» στη σελίδα 146).

ΣΦΑΛΜΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ ΜΝΗΜΗΣ — 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.

ΒΛΑΒΗ ΓΡΑΜΜΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΝΗΜΗΣ ΣΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ — Κάποια μονάδα μνήμης μπορεί να είναι ελαττωματική ή σε ακατάλληλη θέση. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τις (ανατρέξτε στην ενότητα «Μνήμη» στη σελίδα 146).

ΒΛΑΒΗ ΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΛΕΞΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΣΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ — Κάποια μονάδα μνήμης μπορεί να είναι ελαττωματική ή σε ακατάλληλη θέση. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τις (ανατρέξτε στην ενότητα «Μνήμη» στη σελίδα 146).

ΒΛΑΒΗ ΜΟΝΗΣ/ΖΥΓΗΣ ΛΟΓΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΣΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ — Κάποια μονάδα μνήμης μπορεί να είναι ελαττωματική ή σε ακατάλληλη θέση. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τις (ανατρέξτε στην ενότητα «Μνήμη» στη σελίδα 146).

ΒΛΑΒΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ/ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΣΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ — Κάποια μονάδα μνήμης μπορεί να είναι ελαττωματική ή σε ακατάλληλη θέση. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τις (ανατρέξτε στην ενότητα «Μνήμη» στη σελίδα 146).

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ — 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.

ΚΑΝΕΝΑΣ ΤΟΜΕΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ — Το λειτουργικό σύστημα μπορεί να έχει καταστραφεί. Επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166).

ΚΑΝΕΝΑ ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ — Κάποιο τσιπ στην πλακέτα συστήματος μπορεί να λειτουργεί εσφαλμένα. Εκτελέστε τους ελέγχους για τη ρύθμιση του συστήματος από το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89).

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΡΚΕΤΗ ΜΝΗΜΗ Η ΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΝ ΕΠΑΡΚΟΥΝ. ΤΕΡΜΑΤΙΣΤΕ ΜΕΡΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΕ ΞΑΝΑ — Έχετε πάρα πολλά προγράμματα ανοιχτά. Κλείστε όλα τα παράθυρα και ανοίξτε το πρόγραμμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

ΔΕΝ ΒΡΕΘΗΚΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ — Επανεγκαταστήστε τον σκληρό δίσκο (ανατρέξτε στην ενότητα «Μονάδα σκληρού δίσκου» στη σελίδα 138). Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166).

ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ROM — Η προαιρετική μονάδα ROM έχει πάθει βλάβη. Επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166).

ΈΝΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΑΡΧΕΙΟ .DLL ΔΕΝ ΒΡΕΘΗΚΕ — Ένα ουσιώδες αρχείο λείπει από το πρόγραμμα που προσπαθείτε να ανοίξετε. Αφαιρέσετε το πρόγραμμα και μετά επανεγκαταστήστε το.

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)→ **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου)→ **Add or Remove Programs** (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων)→ **Programs and Features** (Προγράμματα και χαρακτηριστικά).
- 2 Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε να καταργήσετε.
- 3 Κάντε κλικ στο **Uninstall** (Κατάργηση).
- 4 Για οδηγίες εγκατάστασης ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του προγράμματος.

Για οδηγίες εγκατάστασης ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του προγράμματος.

Ο ΤΟΜΕΑΣ ΔΕΝ ΒΡΕΘΗΚΕ — 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 στις επιλογές **Start** (Εναρξη)→ **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.

ΣΦΑΛΜΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ — Το λειτουργικό σύστημα δεν μπορεί να βρει μια συγκεκριμένη περιοχή στον σκληρό δίσκο.

ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ — Κάποιο τσιπ στην πλακέτα συστήματος μπορεί να λειτουργεί εσφαλμένα. Εκτελέστε τους ελέγχους για τη ρύθμιση του συστήματος από το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89).

ΤΟ ΡΟΛΟΙ ΕΧΑΣΕ ΤΗΝ ΙΣΧΥ ΤΟΥ — 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 εγκατάστασης του συστήματος και μετά τερματίστε το πρόγραμμα (ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του προγράμματος εγκατάστασης συστήματος» στη σελίδα 175). Αν το μήνυμα εμφανιστεί ξανά, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166).

ΤΟ ΡΟΛΟΙ ΣΤΑΜΑΤΗΣΕ — Μπορεί να απαιτείται επαναφόρτιση της εφεδρικής μπαταρίας που υποστηρίζει τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης του συστήματος. Συνδέστε τον υπολογιστή σας σε ηλεκτρική πρίζα για να φορτιστεί η μπαταρία. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166).

ΔΕΝ ΕΧΕΤΕ ΡΥΘΜΙΣΕΙ ΤΗΝ ΩΡΑ-ΕΚΤΕΛΕΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ — Η ώρα ή η ημερομηνία που είναι αποθηκευμένη στο πρόγραμμα εγκατάστασης του συστήματος δεν ταιριάζει με το ρολόι του συστήματος. Διορθώστε τις ρυθμίσεις για τις επιλογές **Date** (Ημερομηνία) και **Time** (Ωρα) (ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του προγράμματος εγκατάστασης συστήματος» στη σελίδα 175).

ΤΟ ΤΣΙΠ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠ ΤΗ 2 ΑΠΕΤΥΧΕ — Κάποιο τσιπ στην πλακέτα συστήματος μπορεί να λειτουργεί εσφαλμένα. Εκτελέστε τους ελέγχους για τη ρύθμιση του συστήματος από το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89).


ΑΠΡΟΒΛΕΠ ΤΗ ΔΙΑΚΟΠ Η ΣΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ —

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 «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89).

ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ Χ:\ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΗ — Τοποθετήστε έναν δίσκο στη μονάδα και δοκιμάστε ξανά.

Η ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΕΙΝΑΙ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΗ — Η μπαταρία κοντεύει να εξαντληθεί. Αντικαταστήστε την μπαταρία ή συνδέστε τον υπολογιστή σε ηλεκτρική πρίζα. Διαφορετικά, ενεργοποιήστε την κατάσταση αδράνειας ή τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή.

Προβλήματα με την ExpressCard

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.


ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗΝ EXPRESSCARD — Βεβαιωθείτε ότι η ExpressCard είναι κατάλληλα τοποθετημένη μέσα στο σύνδεσμο.

ΕΛΕΓΞΤΕ ΑΝ ΤΑ WINDOWS ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΡΤΑ — Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Safely Remove Hardware** (Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού) στη γραμμή εργασιών των Windows. Ορισμένες κάρτες δεν υποστηρίζουν αυτό το χαρακτηριστικό. Η κάρτα θα παρατίθεται στη λίστα, αν υποστηρίζει αυτό το χαρακτηριστικό των Windows.

ΑΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΤΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΚΑΠΟΙΑ EXPRESSCARD ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ Η DELL — Επικοινωνήστε με την (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166).

ΑΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΤΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΚΑΠΟΙΑ EXPRESSCARD ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ Η DELL — Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της ExpressCard.

Προβλήματα στη συσκευή IEEE 1394

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.

ΣΙΓΟΥΡΕΥΤΕΙΤΕ ΟΤΙ Η ΣΥΣΚΕΥΗ IEEE 1394 ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ WINDOWS —


- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη) και **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου).
- 2 Κάντε κλικ στις επιλογές **System** (Σύστημα)→ **System Properties** (Ιδιότητες Συστήματος)→ **Hardware** (Υλικό)→ **Device Manager** (Διαχείριση συσκευών).

ΑΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΤΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΚΑΠΟΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ IEEE 1394 ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ Η DELL — Επικοινωνήστε με την Dell ή με τον κατασκευαστή της συσκευής IEEE 1394a (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166).


ΑΝ ΕΧΕΤΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΕ ΚΑΠΟΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ IEEE 1394 ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ DELL — Επικοινωνήστε με την Dell ή με τον κατασκευαστή της συσκευής IEEE 1394a (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166).

Βεβαιωθείτε ότι η IEEE 1394a είναι κατάλληλα τοποθετημένη μέσα στο σύνδεσμο.

Προβλήματα με το πληκτρολόγιο

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.

Συμπληρώστε τη «Λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος» στη σελίδα 165 καθώς εκτελείτε τους διάφορους ελέγχους.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Χρησιμοποιήστε το ενσωματωμένο πληκτρολόγιο κατά την εκτέλεση του διαγνωστικού προγράμματος της Dell ή του προγράμματος εγκατάστασης του συστήματος. Όταν προσαρτάτε εξωτερικό πληκτρολόγιο, το ενσωματωμένο πληκτρολόγιο παραμένει απολύτως λειτουργικό.

Προβλήματα με εξωτερικό πληκτρολόγιο



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν προσαρτάτε εξωτερικό πληκτρολόγιο, το ενσωματωμένο πληκτρολόγιο παραμένει απολύτως λειτουργικό.

ΕΛΕΓΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΟΥ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ — Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, αποσυνδέστε το καλώδιο του πληκτρολογίου, ελέγξτε μήπως έχει πάθει κάποια ζημιά και μετά συνδέστε το καλώδιο ξανά.

Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης για το πληκτρολόγιο, αποσυνδέστε το και συνδέστε το πληκτρολόγιο απευθείας στον υπολογιστή.

ΕΛΕΓΕΤΕ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ —

- 1 Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, περιμένετε 1 λεπτό και μετά ανοίξτε τον ξανά.
- 2 Επαληθεύστε αν οι λυχνίες για τους αριθμούς, τα κεφαλαία και το Scroll Lock αναβοσβήνουν στη διάρκεια της ρουτίνας εκκίνησης.
- 3 Από την επιφάνεια εργασίας των Windows κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)→ **All Programs** (Όλα τα προγράμματα)→ **Accessories** (Βοηθήματα)→ **Notepad** (Σημειωματάριο).
- 4 Πληκτρολογήστε ορισμένους χαρακτήρες στο εξωτερικό πληκτρολόγιο και επαληθεύστε αν εμφανίζονται στην οθόνη.
Αν δεν μπορείτε να επαληθεύσετε τα βήματα αυτό, μπορεί το εξωτερικό σας πληκτρολόγιο να είναι ελαττωματικό.

ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΕΤΕ ΑΝ ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ, ΕΛΕΓΕΤΕ ΤΟ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ —

- 1 Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή.
- 2 Αποσυνδέστε το εξωτερικό πληκτρολόγιο.
- 3 Ανοίξτε τον υπολογιστή.
- 4 Από την επιφάνεια εργασίας των Windows κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)→ **All Programs** (Όλα τα προγράμματα)→ **Accessories** (Βοηθήματα)→ **Notepad** (Σημειωματάριο).
- 5 Πληκτρολογήστε ορισμένους χαρακτήρες στο εσωτερικό πληκτρολόγιο και επαληθεύστε αν εμφανίζονται στην οθόνη.

Αν οι χαρακτήρες εμφανίζονται τώρα, πράγμα που δεν συνέβαινε με το εξωτερικό πληκτρολόγιο, μπορεί το εξωτερικό σας πληκτρολόγιο να είναι ελαττωματικό. Επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166).


ΕΚΤΕΛΕΣΤΕ ΤΟΥΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ —

Εκτελέστε τους ελέγχους για πληκτρολόγια που είναι συμβατά με PC-AT από το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89). Αν οι έλεγχοι υποδεικνύουν ότι κάποιο εξωτερικό πληκτρολόγιο είναι ελαττωματικό, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166).

Μη αναμενόμενοι χαρακτήρες

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟ ΑΡΙΘΜΙΚΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ — Πιέστε το <Num Lk> για να απενεργοποιήσετε το αριθμικό πληκτρολόγιο αν αντί για γράμματα εμφανίζονται αριθμοί. Επαληθεύστε ότι δεν είναι αναμμένη η λυχνία για το κλείδωμα του αριθμικού πληκτρολογίου.


Προβλήματα κλειδωμάτων και λογισμικού

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.

Δεν γίνεται εκκίνηση του υπολογιστή

ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΟ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ 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.

ΣΒΗΣΤΕ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΑΣ — Αν δεν μπορείτε να λάβετε απόκριση πιέζοντας ένα πλήκτρο στο πληκτρολόγιο 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.

Κάποιο πρόγραμμα δεν αποκρίνεται πλέον ή η λειτουργία του επανειλημμένα διακόπτεται αιφνιδίως

ΚΛΕΙΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ —

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



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το πρόγραμμα chkdsk μπορεί να εκτελείται όταν θα επανεκκινήσετε τον υπολογιστή. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

ΕΛΕΓΤΕ ΤΗΝ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ — Αν χρειαστεί, καταργήστε και εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα. Το λογισμικό συνήθως περιλαμβάνει οδηγίες για την εγκατάσταση στην τεκμηρίωσή του ή σε δισκέτα ή CD.

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

ΕΚΤΕΛΕΣΤΕ ΤΟ PROGRAM COMPATIBILITY WIZARD (ΟΔΗΓΟΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ) —

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 το όνομα-κλειδί *με τον οδηγό συμβατότητας προγράμματος* στο Windows Help and Support (Βοήθεια και υποστήριξη των Windows).

Η λειτουργία Program Compatibility Wizard (Οδηγός συμβατότητας προγράμματος) διαμορφώνει ένα πρόγραμμα έτσι ώστε να εκτελείται σε περιβάλλον παρόμοιο με περιβάλλοντα λειτουργικών συστημάτων που δεν είναι Windows XP.

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)→ **All programs** (Όλα τα προγράμματα)→ **Accessories** (Βοηθήματα)→ **Program Compatibility Wizard** (Οδηγός συμβατότητας προγράμματος)→ **Next** (Επόμενο).
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Εμφανίζεται μια μπλε οθόνη

ΣΒΗΣΤΕ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΑΣ — 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.

Άλλα προβλήματα λογισμικού

ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Η ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΤΟΥ —

- Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα είναι συμβατό με το λειτουργικό σύστημα που έχετε εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ικανοποιεί τις ελάχιστες απαιτήσεις υλικού που χρειάζονται για την εκτέλεση του λογισμικού. Για πληροφορίες ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του λογισμικού.
- Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα είναι εγκατεστημένο και διαμορφωμένο σωστά.
- Εξακριβώστε μήπως τα προγράμματα οδήγησης των συσκευών είναι σε διένεξη με το πρόγραμμα.
- Αν χρειαστεί, καταργήστε το πρόγραμμα και εγκαταστήστε το ξανά.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΕΦΕΔΡΙΚΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ ΤΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ ΣΑΣ

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΑΡΩΣΗΣ ΙΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΕΛΕΓΞΕΤΕ ΤΟΝ ΣΚΛΗΡΟ ΔΙΣΚΟ, ΤΙΣ ΔΙΣΚΕΤΕΣ Η ΤΑ CD


ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΤΕ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΤΕ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΟΙΚΤΑ ΑΡΧΕΙΑ Η ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΕΡΜΑΤΙΣΤΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΑΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΜΕΝΟΥ START (ΕΝΑΡΞΗ)

ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ SPYWARE (ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΥΠΟΚΛΟΠΗΣ) — Αν ο υπολογιστής σας παρουσιάζει αργές επιδόσεις, αν εμφανίζονται συχνά αναδυόμενες διαφημίσεις ή αν έχετε προβλήματα με τη σύνδεση στο Internet, τότε ίσως έχει προσβληθεί από spyware. Χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα προστασίας από ιούς που περιλαμβάνει προστασία έναντι spyware (το πρόγραμμά σας ίσως απαιτεί αναβάθμιση) για να ελέγξετε τον υπολογιστή και να αφαιρέσετε το spyware. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε τη διεύθυνση support.dell.com και εκτελέστε αναζήτηση με τη λέξη-κλειδί *spyware*.

ΕΚΤΕΛΕΣΤΕ ΤΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ DELL — Αν όλοι οι έλεγχοι εκτελεστούν με επιτυχία, το σφάλμα έχει σχέση με πρόβλημα λογισμικού (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89).

Προβλήματα μνήμης

Συμπληρώστε τη «Λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος» στη σελίδα 165 καθώς ολοκληρώνετε τους ελέγχους αυτούς

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.

ΑΝ ΛΑΒΕΤΕ ΜΗΝΥΜΑ ΓΙΑ ΑΝΕΠΑΡΚΗ ΜΝΗΜΗ —


- 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. Αν χρειαστεί, εγκαταστήστε πρόσθετη μνήμη (ανατρέξτε στην ενότητα «Μνήμη» στη σελίδα 146).
- Τοποθετήστε ξανά τις μονάδες μνήμης για να βεβαιωθείτε πως ο υπολογιστής σας επικοινωνεί επιτυχώς με τη μνήμη (ανατρέξτε στην ενότητα «Μνήμη» στη σελίδα 146).
- Εκτελέστε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89).

ΑΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΤΕ ΑΛΛΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗ ΜΝΗΜΗ —

- Τοποθετήστε ξανά τις μονάδες μνήμης για να βεβαιωθείτε πως ο υπολογιστής σας επικοινωνεί επιτυχώς με τη μνήμη (ανατρέξτε στην ενότητα «Μνήμη» στη σελίδα 146).
- Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τις κατευθυντήριες γραμμές για την εγκατάσταση μνήμης (ανατρέξτε στην ενότητα «Μνήμη» στη σελίδα 146).
- Εκτελέστε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89).

Προβλήματα στο δίκτυο

Συμπληρώστε τη «Λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος» στη σελίδα 165 καθώς ολοκληρώνετε τους ελέγχους αυτούς.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.

ΕΛΕΓΕΤΕ ΤΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ — Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο δικτύου είναι σταθερά τοποθετημένο μέσα στο σύνδεσμο δικτύου στο πίσω μέρος του υπολογιστή και στο σύνδεσμο δικτύου.


ΕΛΕΓΕΤΕ ΤΙΣ ΛΥΧΝΙΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΔΙΚΤΥΟΥ — Αν καμία λυχνία δεν ανάβει, αυτό σημαίνει ότι δεν υπάρχει επικοινωνία με το δίκτυο. Αντικαταστήστε το καλώδιο δικτύου.

ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΤΕ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΘΕΙΤΕ ΞΑΝΑ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ


ΕΛΕΓΕΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ — Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας ή όποιον εγκατάστησε το δίκτυό σας για να επιβεβαιώσετε ότι οι ρυθμίσεις του δικτύου σας είναι σωστές και ότι το δίκτυο λειτουργεί.

Προβλήματα με την τροφοδοσία

Συμπληρώστε τη «Λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος» στη σελίδα 165 καθώς ολοκληρώνετε τους ελέγχους αυτούς.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.

ΕΛΕΓΕΤΕ ΤΗ ΛΥΧΝΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ — Αν η λυχνία τροφοδοσίας είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει, ο υπολογιστής τροφοδοτείται με ρεύμα. Αν η λυχνία τροφοδοσίας αναβοσβήνει, ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναστολής— πιάστε το κουμπί λειτουργίας για έξοδο από την κατάσταση αναστολής. Αν η λυχνία είναι σβηστή, πιάστε το κουμπί λειτουργίας για να ανοίξετε τον υπολογιστή.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση αναστολής ισχύος ανατρέξτε στην ενότητα «Κατάσταση αναμονής» στη σελίδα 57.

ΦΟΡΤΙΣΤΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ — Η ισχύς της μπαταρίας μπορεί να είναι μειωμένη.

- 1 Επανεγκαταστήστε 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 (ο χρόνος που η μπαταρία διατηρεί τη φόρτιση) 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.

ΕΛΕΓΕΤΕ ΤΗ ΛΥΧΝΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ — 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 166).

ΕΛΕΓΕΤΕ ΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ — Αν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι κάτω από 0°C (32°F), δεν θα γίνει εκκίνηση του υπολογιστή.

ΕΛΕΓΕΤΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΡΙΖΑ — Σιγουρευτείτε ότι η ηλεκτρική πρίζα λειτουργεί δοκιμάζοντάς την με μια άλλη συσκευή, όπως μια λυχνία.

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

ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΡΙΖΑ — Παρακάμψτε συσκευές προστασίας έναντι ισχύος, πολύπριζα και καλώδια επέκτασης για να εξακριβώσετε αν μπορείτε να θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία.


ΕΞΑΛΕΙΨΤΕ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΠΑΡΕΜΒΟΛΕΣ — Σβήστε ανεμιστήρες, λαμπτήρες φθορισμού, λάμπες αλογόνου ή άλλες συσκευές που βρίσκονται κοντά.

ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ — Ανατρέξτε στην ενότητα «Διαμόρφωση των ρυθμίσεων διαχείρισης ενέργειας» στη σελίδα 59.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΞΑΝΑ ΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΝΗΜΗΣ — Αν η λυχνία τροφοδοσίας του υπολογιστή ανάβει, αλλά η οθόνη παραμένει κενή, εγκαταστήστε ξανά τις μονάδες μνήμης (ανατρέξτε στην ενότητα «Μνήμη» στη σελίδα 146).

Προβλήματα με τον εκτυπωτή

Συμπληρώστε τη «Λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος» στη σελίδα 165 καθώς ολοκληρώνετε τους ελέγχους αυτούς.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν χρειαστείτε τεχνική βοήθεια για τον εκτυπωτή σας, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του.

ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗΝ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ — Για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και την αντιμετώπιση προβλημάτων, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του εκτυπωτή.

ΣΙΓΟΥΡΕΥΤΕΙΤΕ ΟΤΙ Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΧΤΟΣ

ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΙΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ —

- Για πληροφορίες σχετικά με το καλώδιο σύνδεσης ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του εκτυπωτή.
- Σιγουρευτείτε ότι τα καλώδια του εκτυπωτή είναι καλά συνδεδεμένα στον εκτυπωτή και τον υπολογιστή.

ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΡΙΖΑ — Σιγουρευτείτε ότι η ηλεκτρική πρίζα λειτουργεί δοκιμάζοντάς την με μια άλλη συσκευή, όπως μια λυχνία.

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΤΕ ΟΤΙ Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ WINDOWS —

- 1 Πατήστε **Start** (Εναρξη)→ **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου)→ **Printers and Other Hardware** (Εκτυπωτές και άλλο υλικό)→ **View installed printers or fax printers** (Προβολή εγκατεστημένων εκτυπωτών ή εκτυπωτών φαξ).
- 2 Αν παρατίθεται ο εκτυπωτής, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του.

- 3 Κάντε κλικ στις επιλογές **Properties** (Ιδιότητες)→ **Ports** (Θύρες). Αν έχετε παράλληλο εκτυπωτή, σιγουρευτείτε ότι η ρύθμιση **Print to the following port(s)** (Εκτύπωση στην(ις) ακόλουθη(ες) θύρα(ες)): είναι **LPT1 (Printer Port)** (Θύρα Εκτυπωτή)). Αν έχετε εκτυπωτή USB, σιγουρευτείτε ότι η ρύθμιση **Print to the following port(s)** (Εκτύπωση στην(ις) ακόλουθη(ες) θύρα(ες)): είναι **USB**.

ΕΠΑΝΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ —

Για οδηγίες ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του σαρωτή.

Προβλήματα στο σαρωτή



ΠΡΟΣΟΧΗ: Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν χρειαστείτε τεχνική βοήθεια για το σαρωτή σας, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του.

ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗΝ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΟΥ ΣΑΡΩΤΗ — Για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και την αντιμετώπιση προβλημάτων, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του σαρωτή.

ΞΕΚΛΕΙΔΩΣΤΕ ΤΟ ΣΑΡΩΤΗ — Βεβαιωθείτε ότι ο σαρωτής σας δεν είναι κλειδωμένος.

ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΤΕ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΕ ΤΟΝ ΞΑΝΑ

ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΙΣ ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ —

- Για πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση των καλωδίων ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του σαρωτή.
- Σιγουρευτείτε ότι τα καλώδια του σαρωτή είναι καλά συνδεδεμένα στο σαρωτή και τον υπολογιστή.


ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΤΕ ΟΤΙ Ο ΣΑΡΩΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ MICROSOFT WINDOWS —

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)→ **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου)→ **Printers and Other Hardware** (Εκτυπωτές και άλλο υλικό)→ **Scanners and Cameras** (Σαρωτές και κάμερες).
- 2 Αν παρατίθεται ο σαρωτής σας, τα Windows τον αναγνωρίζουν.

ΕΠΑΝΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΑΡΩΤΗ — Για οδηγίες ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του σαρωτή.

Προβλήματα με τον ήχο και τα ηχεία

Συμπληρώστε τη «Λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος» στη σελίδα 165 καθώς ολοκληρώνετε τους ελέγχους αυτούς.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.

Δεν ακούγεται ήχος από τα ενσωματωμένα ηχεία

ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΕ ΤΗΝ ΕΝΤΑΣΗ ΤΩΝ WINDOWS — Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο των ηχείων στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης σας. Σιγουρευτείτε ότι η ένταση είναι ανοικτή και ότι ο ήχος δεν είναι στη σίγαση. Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις για την ένταση, τα μπάσα ή τα πρίμα ώστε να εξουδετερωθεί κάθε παραμόρφωση.

ΡΥΘΙΜΙΣΤΕ ΤΗΝ ΕΝΤΑΣΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΙΣ ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ — Πιέστε <Fn> <End> για απενεργοποίηση (σίγαση) ή επανενεργοποίηση των ενσωματωμένων ηχείων.

ΕΠΑΝΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΧΟ —

Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης και βοηθητικών εφαρμογών» στη σελίδα 124.

Δεν ακούγεται ήχος από τα εξωτερικά ηχεία

ΣΙΓΟΥΡΕΥΤΕΙΤΕ ΟΤΙ ΤΟ SUBWOOFER ΚΑΙ ΤΑ ΗΧΕΙΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΧΤΑ —

Ανατρέξτε στο διάγραμμα εγκατάστασης που παρέχεται μαζί με τα ηχεία. Αν τα ηχεία σας έχουν κουμπιά για τον έλεγχο της έντασης, προσαρμόστε την ένταση, τα μπάσα ή τα πρίμα για να εξαλείψετε την παραμόρφωση.

ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΕ ΤΗΝ ΕΝΤΑΣΗ ΤΩΝ WINDOWS — Κάντε μονό ή διπλό κλικ στο εικονίδιο του ηχείου στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης σας. Σιγουρευτείτε ότι η ένταση είναι ανοικτή και ότι ο ήχος δεν είναι στη σίγαση.

ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΤΟΥΣ — Ο ήχος από τα ηχεία απενεργοποιείται αυτόματα όταν στο σύνδεσμο ακουστικών υπάρχουν συνδεδεμένα ακουστικά.

ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΡΙΖΑ — Σιγουρευτείτε ότι η ηλεκτρική πρίζα λειτουργεί δοκιμάζοντάς την με μια άλλη συσκευή, όπως μια λυχνία.

ΕΞΑΛΕΙΨΤΕ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΠΑΡΕΜΒΟΛΕΣ — Για να ελέγξετε αν υπάρχει παρεμβολή, κλείστε ανεμιστήρες, λαμπτήρες φθορισμού ή λάμπες αλογόνου που είναι κοντά.

ΕΠΑΝΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΧΟ —

Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης και βοηθητικών εφαρμογών» στη σελίδα 124.

ΕΚΤΕΛΕΣΤΕ ΤΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ DELL — Ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες συσκευές αναπαραγωγής MP3 η ρύθμιση της έντασης του ήχου υπερσχύει έναντι της αντίστοιχης ρύθμισης των Windows. Αν ακούγατε τραγούδια MP3, ελέγξτε μήπως μειώσατε ή κλείσατε την ένταση στη συσκευή αναπαραγωγής.

Δεν ακούγεται ήχος από τα ακουστικά

ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΤΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ — Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο των ακουστικών είναι τοποθετημένο με ασφάλεια στο σύνδεσμο των ακουστικών (ανατρέξτε στην ενότητα «Δεξιά όψη» στη σελίδα 30).

ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΕ ΤΗΝ ΕΝΤΑΣΗ ΤΩΝ WINDOWS — Κάντε μονό ή διπλό κλικ στο εικονίδιο του ηχείου στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης σας. Σιγουρευτείτε ότι η ένταση είναι ανοικτή και ότι ο ήχος δεν είναι στη σίγαση.

Προβλήματα στην επιφάνεια αφής ή στο ποντίκι

ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΦΗΣ —

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)→ **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου)→ **Printers and Other Hardware** (Εκτυπωτές και άλλο υλικό)→ **Mouse** (Ποντίκι).
- 2 Δοκιμάστε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις.

ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ — Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, αποσυνδέστε το καλώδιο του ποντικιού, ελέγξτε μήπως έχει πάθει κάποια ζημιά και μετά συνδέστε ξανά το καλώδιο καλά.

Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης για το ποντίκι, αποσυνδέστε το και συνδέστε το ποντίκι απευθείας στον υπολογιστή.

ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΕΤΕ ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ, ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΦΗΣ —

- 1 Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή.
- 2 Αποσυνδέστε το ποντίκι.
- 3 Ανοίξτε τον υπολογιστή.
- 4 Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, χρησιμοποιήστε την επιφάνεια αφής για να κινήσετε το δρομέα, να επιλέξετε εικονίδιο και να το ανοίξετε.

Αν η επιφάνεια αφής λειτουργεί σωστά, το ποντίκι μπορεί να είναι ελαττωματικό.


ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ — Εξακριβώστε αν το πρόγραμμα εγκατάστασης του συστήματος αναφέρει τη σωστή συσκευή στην επιλογή συσκευής κατάδειξης (ο υπολογιστής αναγνωρίζει αυτόματα κάθε ποντίκι USB χωρίς να κάνει προσαρμογές στις ρυθμίσεις).

ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΟΝ ΕΛΕΓΚΤΗ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ — Για να ελέγξετε τον ελεγκτή του ποντικιού (που επηρεάζει την κίνηση του δείκτη) και τη λειτουργία της επιφάνειας αφής ή των πλήκτρων του ποντικιού, εκτελέστε τον έλεγχο για το ποντίκι από την ομάδα ελέγχων για **Pointing Devices** (Συσκευές κατάδειξης) που αναφέρει η ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89.

ΕΠΑΝΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΑΦΗΣ — Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης και βοηθητικών εφαρμογών» στη σελίδα 124.

Προβλήματα στο βίντεο και την οθόνη

Συμπληρώστε τη «Λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος» στη σελίδα 165 καθώς ολοκληρώνετε τους ελέγχους αυτούς.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.

Αν η οθόνη είναι κενή



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν χρησιμοποιείτε κάποιο πρόγραμμα που απαιτεί υψηλότερη ανάλυση από αυτή που υποστηρίζει ο υπολογιστής σας, συνιστάται η προσάρτηση εξωτερικής οθόνης στον υπολογιστή σας.

ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ — Αν χρησιμοποιείτε μπαταρία για την τροφοδοσία του υπολογιστή σας, η ισχύς της μπαταρίας μπορεί να είναι μειωμένη. Συνδέστε τον υπολογιστή σε ηλεκτρική πρίζα χρησιμοποιώντας το μετασχηματιστή AC και μετά θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.

ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΡΙΖΑ — Σιγουρευτείτε ότι η ηλεκτρική πρίζα λειτουργεί δοκιμάζοντάς την με μια άλλη συσκευή, όπως μια λυχνία.

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

ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΡΙΖΑ — Παρακάμψτε συσκευές προστασίας έναντι ισχύος, πολύπριζα και καλώδια επέκτασης για να εξακριβώσετε αν μπορείτε να θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία.

ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ — Εκτελέστε αναζήτηση για τη λέξη-κλειδί *sleep* (αναστολή) στην επιλογή Help and Support (Βοήθεια και υποστήριξη) των Windows.

ΑΛΛΑΞΤΕ ΤΗΝ ΕΙΚΟΝΑ ΤΟΥ ΒΙΝΤΕΟ — Αν ο υπολογιστής σας είναι προσαρτημένος σε κάποια εξωτερική οθόνη, πιέστε <Fn> <F8> για να περάσετε την εικόνα του βίντεο στην οθόνη.

Αν η οθόνη είναι δυσανάγνωστη

ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ — Πιέστε <Fn> και τα πλήκτρα με το επάνω και το κάτω βέλος.

ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΕΤΕ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ SUBWOOFER ΑΠΟ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ Η ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ — Αν το σύστημα των εξωτερικών σας ηχείων περιλαμβάνει subwoofer, βεβαιωθείτε ότι το subwoofer είναι τουλάχιστον 60 εκατοστά (2 πόδια) μακριά από τον υπολογιστή ή την εξωτερική οθόνη.

ΕΞΑΛΕΙΨΤΕ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΠΑΡΕΜΒΟΛΕΣ — Σβήστε ανεμιστήρες, λαμπτήρες φθορισμού, λάμπες αλογόνου ή άλλες συσκευές που βρίσκονται κοντά.

ΠΕΡΙΣΤΡΕΨΤΕ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΒΛΕΠΕΙ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ — Μειώστε την αντανάκλαση από το φως του ήλιου, που μπορεί να προκαλεί κακή ποιότητα εικόνας.

ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΟΘΟΝΗΣ ΣΤΑ, WINDOWS —

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)→ **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου)→ **Display** (Οθόνη).
- 2 Κάντε κλικ στην περιοχή που θέλετε να αλλάξετε ή πατήστε στο εικονίδιο **Display** (Οθόνη).
- 3 Δοκιμάστε διαφορετικές ρυθμίσεις για τις επιλογές **Color quality** (Ποιότητα χρώματος) και **Screen resolution** (Ανάλυση οθόνης).

ΕΚΤΕΛΕΣΤΕ ΤΟΥΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ — Αν δεν εμφανίζονται μηνύματα σφαλμάτων και συνεχίζετε να έχετε πρόβλημα με την οθόνη, αλλά η οθόνη δεν είναι εντελώς κενή, εκτελέστε την ομάδα ελέγχων για τις συσκευές **Video** (Βίντεο) που αναφέρει η ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89 και μετά επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166).

ΑΝΑΤΡΕΞΤΕ ΣΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ «ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ» — Αν εμφανίζεται κάποιο μήνυμα σφάλματος, ανατρέξτε στην ενότητα «Μηνύματα σφαλμάτων» στη σελίδα 100.

Αν μόνο ένα μέρος της οθόνης είναι αναγνώσιμο

ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΘΟΝΗ —

- 1 Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή σας και συνδέστε τον με μια εξωτερική οθόνη.
- 2 Ανοίξτε τον υπολογιστή και την οθόνη και μετά προσαρμόστε τη φωτεινότητα και τις ρυθμίσεις αντίθεσης της οθόνης.

Αν η εξωτερική οθόνη λειτουργεί, η οθόνη του υπολογιστή ή ο ελεγκτής βίντεο μπορεί να είναι ελαττωματικά. Επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166).

Προγράμματα οδήγησης

Τι είναι τα προγράμματα οδήγησης;

Πρόγραμμα οδήγησης είναι ένα πρόγραμμα που ελέγχει μια συσκευή όπως ο εκτυπωτής, το ποντίκι ή το πληκτρολόγιο. Όλες οι συσκευές απαιτούν πρόγραμμα οδήγησης.

Τα προγράμματα οδήγησης λειτουργούν σαν μεταφραστές μεταξύ της συσκευής και κάθε άλλου προγράμματος που τη χρησιμοποιεί. Κάθε συσκευή έχει το δικό της σύνολο εξειδικευμένων εντολών που αναγνωρίζονται μόνο από το δικό της πρόγραμμα οδήγησης.

Όταν παραλαμβάνετε τον υπολογιστή σας από την Dell, τα απαιτούμενα προγράμματα οδήγησης είναι ήδη εγκατεστημένα—δεν χρειάζεται να κάνετε κάποια πρόσθετη εγκατάσταση ή διαμόρφωση.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα μέσα σας με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές) μπορεί να περιέχουν προγράμματα οδήγησης για λειτουργικά συστήματα που δεν υπάρχουν στον υπολογιστή σας. Βεβαιωθείτε ότι εγκαθιστάτε λογισμικά που είναι κατάλληλα για το λειτουργικό σας σύστημα.

Πολλά προγράμματα οδήγησης, όπως αυτό του πληκτρολογίου, είναι ενσωματωμένα στο λειτουργικό σύστημα των Microsoft® Windows®. Μπορεί να χρειαστεί να εγκαταστήσετε προγράμματα οδήγησης:

- Αν αναβαθμίσετε το λειτουργικό σας σύστημα.
- Αν επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σας σύστημα.
- Αν συνδέσετε ή εγκαταστήσετε νέα συσκευή.

Αναγνώριση προγραμμάτων οδήγησης

Αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα σε κάποια συσκευή, εξακριβώστε αν το πρόβλημά σας οφείλεται στο πρόγραμμα οδήγησης και, αν χρειαστεί, ενημερώστε το πρόγραμμα οδήγησης.

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)→ **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου)→ **System** (Σύστημα).
- 2 Στο παράθυρο **System Properties** (Ιδιότητες συστήματος) κάντε κλικ στην καρτέλα **Hardware** (Υλικό) και στην επιλογή **Device Manager** (Διαχείριση συσκευών).

Με κύλιση στη λίστα των συσκευών αναζητήστε ένα θαυμαστικό (έναν κύκλο με [!]) δίπλα στο όνομα της συσκευής. Αν δίπλα στο όνομα της συσκευής υπάρχει θαυμαστικό, μπορεί να χρειαστεί να εγκαταστήσετε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης ή να εγκαταστήσετε ένα νέο πρόγραμμα οδήγησης (ανατρέξτε στην ενότητα «Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης και βοηθητικών εφαρμογών» στη σελίδα 124).

Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης και βοηθητικών εφαρμογών



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο ιστότοπος Dell Support στη διεύθυνση support.dell.com και τα μέσα με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές) παρέχουν εγκεκριμένα προγράμματα οδήγησης για υπολογιστές Dell. Αν εγκαθιστάτε προγράμματα οδήγησης από άλλους πόρους, ο υπολογιστής σας μπορεί να μη λειτουργεί σωστά.

Χρήση της λειτουργίας των Windows για επαναφορά προγραμμάτων οδήγησης συσκευών

Αν παρουσιαστεί πρόβλημα στον υπολογιστή σας αφού εγκαταστήσετε ή ανανεώσετε έναν οδηγό, χρησιμοποιήστε το Windows Device Driver Rollback (Επαναφοράς προγράμματος οδήγησης συσκευής) για να αντικαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης με την προγενέστερα εγκατεστημένη έκδοση.

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)→ **My Computer** (Ο υπολογιστής μου)→ **Properties** (Ιδιότητες)→ **Hardware** (Υλικό)→ **Device Manager** (Διαχείριση συσκευών).
- 2 Κάντε δεξί κλικ στη συσκευή για την οποία έγινε η εγκατάσταση του νέου προγράμματος οδήγησης και στην επιλογή **Properties** (Ιδιότητες).

3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Drivers** (Προγράμματα Οδήγησης)→ **Roll Back Driver** (Επαναφορά προγράμματος οδήγησης).

Αν η λειτουργία Device Driver Rollback (Επαναφορά προγράμματος οδήγησης συσκευής) δεν λύσει το πρόβλημα, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία System Restore (Επαναφορά συστήματος) (ανατρέξτε στην ενότητα «Επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος» στη σελίδα 129) για να επιστρέψει ο υπολογιστής σας στην κατάσταση λειτουργίας που ίσχυε προτού εγκαταστήσετε το νέο πρόγραμμα οδήγησης.

Χρήση των μέσων με το όνομα Drivers and Utilities (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές)

Αν η χρήση των λειτουργιών Device Driver Rollback (Επαναφορά προγράμματος οδήγησης συσκευής) ή System Restore (Επαναφορά συστήματος) (ανατρέξτε στην ενότητα «Επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος» στη σελίδα 129) δεν λύσει το πρόβλημα, επανεγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης από τα μέσα με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές).

- 1** Έχοντας στην οθόνη σας την επιφάνεια εργασίας των Windows, τοποθετήστε στη μονάδα δίσκου τα μέσα με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές).

Αν είναι η πρώτη φορά που χρησιμοποιείτε τα μέσα με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές), προχωρήστε στο βήμα 2. Αν όχι, προχωρήστε στο βήμα 5.

- 2** Όταν ξεκινήσει το πρόγραμμα εγκατάστασης από τα μέσα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές), ακολουθήστε τις προτροπές στην οθόνη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στις περισσότερες περιπτώσεις, η εκτέλεση του προγράμματος *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές) αρχίζει αυτόματα. Αν δεν αρχίσει αυτόματα, κάντε έναρξη του Windows Explorer, κλικ στον κατάλογο της μονάδας με τα μέσα που θέλετε να προβάλετε το περιεχόμενό τους και μετά διπλό κλικ στο αρχείο **autorcd.exe**.

- 3** Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **InstallShield Wizard Complete** (Ο οδηγός InstallShield ολοκληρώθηκε), αφαιρέστε το δίσκο με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές) και κάντε κλικ στο **Finish** (Τέλος) για επανεκκίνηση του υπολογιστή.

- 4 Όταν δείτε την επιφάνεια εργασίας των Windows, τοποθετήστε ξανά το δίσκο με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές) στη μονάδα δίσκου.
- 5 Στην οθόνη **Welcome Dell System Owner** (Κάτοχε συστήματος Dell, καλώς ήλθατε) κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το πρόγραμμα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα Οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές) παρουσιάζει προγράμματα οδήγησης μόνο για υλικό που παραλάβετε εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας. Αν εγκαταστήσατε πρόσθετο υλικό, μπορεί να μην παρουσιάζονται τα προγράμματα οδήγησης για το νέο υλικό. Αν δεν παρουσιάζονται εκείνα τα προγράμματα οδήγησης, τερματίστε το πρόγραμμα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές). Για πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα οδήγησης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνόδευε τη συσκευή.

Εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ότι το πρόγραμμα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές) ανιχνεύει το υλικό στον υπολογιστή σας.

Τα προγράμματα οδήγησης που χρησιμοποιούνται από τον υπολογιστή σας παρουσιάζονται αυτόματα στο παράθυρο **My Drivers—The ResourceCD has identified these components in your system** (Τα προγράμματα οδήγησής μου—Το CD πόρων εντόπισε τα στοιχεία αυτά στο σύστημά σας).

- 6 Κάντε κλικ στο πρόγραμμα οδήγησης που θέλετε να εγκαταστήσετε και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Αν ένα συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης δεν παρατίθεται, αυτό σημαίνει ότι δεν απαιτείται από το λειτουργικό σας σύστημα.

Χειροκίνητη επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ο υπολογιστής σας έχει θύρα IR καταναλωτή και επανεγκαθιστάτε πρόγραμμα οδήγησης IR καταναλωτή, πρέπει πρώτα να ενεργοποιήσετε τη θύρα IR καταναλωτή στο πρόγραμμα εγκατάστασης του συστήματος (ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του προγράμματος εγκατάστασης συστήματος» στη σελίδα 175) προτού συνεχίσετε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης (ανατρέξτε στην ενότητα «Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης και βοηθητικών εφαρμογών» στη σελίδα 124). Για πληροφορίες σχετικά με στοιχεία που είναι εγκατεστημένα στον υπολογιστή σας, ανατρέξτε στην ενότητα «Μπροστινή όψη» στη σελίδα 23.

Μετά την εξαγωγή των αρχείων του προγράμματος οδήγησης στον σκληρό σας δίσκο, όπως περιγράφεται στην προηγούμενη ενότητα:

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)→ **My Computer** (Ο υπολογιστής μου)→ **Properties** (Ιδιότητες)→ **Hardware** (Υλικό)→ **Device Manager** (Διαχείριση συσκευών).
- 2 Κάντε διπλό κλικ στον τύπο της συσκευής για την οποία εγκαθιστάτε το πρόγραμμα οδήγησης (για παράδειγμα, **Audio** (Ηχος) ή **Video** (Εικόνα)).
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο όνομα της συσκευής για την οποία εγκαθιστάτε το πρόγραμμα οδήγησης.
- 4 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Driver** (Πρόγραμμα οδήγησης)→ **Update Driver** (Ενημέρωση προγράμματος οδήγησης).
- 5 Κάντε κλικ στις επιλογές **Install from a list or specific location (Advanced)** (Εγκατάσταση από μια λίστα ή μια καθορισμένη θέση (Για προχωρημένους))→ **Next** (Επόμενο).
- 6 Κάντε κλικ στην επιλογή **Browse** (Αναζήτηση) και περιηγηθείτε στη θέση όπου νωρίτερα αντιγράψατε τα αρχεία του προγράμματος οδήγησης.
- 7 Όταν εμφανιστεί το όνομα του κατάλληλου προγράμματος οδήγησης, κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).
- 8 Κάντε κλικ στην επιλογή **Finish** (Τέλος) και επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.

Αντιμετώπιση προβλημάτων σε λογισμικά και υλικό στο λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® XP

Αν μια συσκευή είτε δεν ανιχνευτεί κατά την εγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος είτε ανιχνευτεί αλλά η διαμόρφωσή της είναι εσφαλμένη, χρησιμοποιήστε την επιλογή Windows Help and Support (Βοήθεια και υποστήριξη των Windows) για να διορθώσετε την ασυμβατότητα.

Αν μια συσκευή είτε δεν ανιχνευτεί κατά την εγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος είτε ανιχνευτεί αλλά η διαμόρφωσή της είναι εσφαλμένη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Hardware Troubleshooter (Αντιμετώπιση προβλημάτων υλικού) για να διορθώσετε την ασυμβατότητα.

Για έναρξη της λειτουργίας Hardware Troubleshooter (Αντιμετώπιση προβλημάτων υλικού):

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη) → **Help and Support** (Βοήθεια και Υποστήριξη).
- 2 Πληκτρολογήστε `hardware troubleshooter` (πρόγραμμα αντιμετώπισης προβλημάτων υλικού) στο πεδίο αναζήτησης και πιάστε <Enter> για να αρχίσει η αναζήτηση.
- 3 Στην ενότητα **Fix a Problem** (Επιδιόρθωση ενός προβλήματος), κάντε κλικ στην επιλογή **Hardware Troubleshooter** (Αντιμετώπιση προβλημάτων υλικού).
- 4 Στη λίστα **Hardware Troubleshooter** (Αντιμετώπιση προβλημάτων υλικού), επιλέξτε τη δυνατότητα που περιγράφει το πρόβλημα με τον καλύτερο δυνατό τρόπο και κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο) για να ακολουθήσετε τα βήματα που απομένουν για την αντιμετώπιση του προβλήματος.

Επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος

Αν μαζί με τον υπολογιστή σας παραλάβετε ένα CD με το όνομα *Operating System* (Λειτουργικό σύστημα), μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος. Ωστόσο, η χρήση του CD με το όνομα *Operating System* (Λειτουργικό Σύστημα) διαγράφει και όλα τα δεδομένα που υπάρχουν στο σκληρό δίσκο. Χρησιμοποιήστε το CD *μόνο* αν η λειτουργία System Restore (Επαναφορά συστήματος) δεν έλυσε το πρόβλημα που είχε το λειτουργικό σας σύστημα. Για οδηγίες ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση των μέσων με το όνομα Operating System (Λειτουργικό σύστημα)» στη σελίδα 132.

Χρήση της λειτουργίας Microsoft Windows System Restore (Επαναφορά συστήματος)

Το λειτουργικό σύστημα Windows 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. Όσες αλλαγές κάνει η λειτουργία System Restore (Επαναφορά συστήματος) στον υπολογιστή σας είναι πλήρως αναστρέψιμες.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Φροντίστε να δημιουργείτε τακτικά εφεδρικά αντίγραφα 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.

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη) → **Help and Support** (Βοήθεια και Υποστήριξη).

- 2 Στο πεδίο αναζήτησης χρησιμοποιήστε τη φράση **System Restore** (Επαναφορά συστήματος) και μετά πιέστε <Enter>.



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

- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο) και ακολουθήστε τις υπόλοιπες προτροπές στην οθόνη.

Στην περίπτωση που η λειτουργία **System Restore** (Επαναφορά συστήματος) δεν λύσει το πρόβλημα, μπορείτε να αναιρέσετε την τελευταία επαναφορά συστήματος.

Έναρξη επαναφοράς 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.

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη) → **All Programs** (Όλα τα προγράμματα) → **Accessories** (Βοηθήματα) → **System Tools** (Εργαλεία συστήματος) → **System Restore** (Επαναφορά συστήματος).
- 2 Κάντε κλικ είτε στην επιλογή **Restore my computer to an earlier time** (Επαναφορά του υπολογιστή μου σε προγενέστερο χρόνο) είτε στην επιλογή **Create a restore point** (Δημιουργία σημείου επαναφοράς).
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο) και ακολουθήστε τις υπόλοιπες προτροπές στην οθόνη.

Στην περίπτωση που η λειτουργία **System Restore** (Επαναφορά συστήματος) δεν λύσει το πρόβλημα, μπορείτε να αναιρέσετε την τελευταία επαναφορά συστήματος.

Αναίρεση της τελευταίας επαναφοράς συστήματος



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού ανατρέξετε 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 ωςότου ολοκληρωθεί η επαναφορά.

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)→ **All Programs** (Όλα τα προγράμματα)→ **Accessories** (Βοηθήματα)→ **System Tools** (Εργαλεία συστήματος)→ **System Restore** (Επαναφορά συστήματος).
- 2 Κάντε κλικ στις επιλογές **Undo my last restoration** (Αναίρεση της τελευταίας επαναφοράς μου) και **Next** (Επόμενο).

Ενεργοποίηση επαναφοράς συστήματος

Αν επανεγκαταστήσετε τα Windows XP με ελεύθερο χώρο στον σκληρό δίσκο λιγότερο από 200 MB, τότε η λειτουργία System Restore (Επαναφορά συστήματος) απενεργοποιείται αυτόματα.

Για να δείτε αν ενεργοποιήθηκε η λειτουργία System Restore (Επαναφορά συστήματος):

- 1 Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη)→ **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου)→ **Performance and Maintenance** (Επιδόσεις και συντήρηση)→ **System** (Σύστημα).
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **System Restore** (Επαναφορά Συστήματος) και σιγουρευτείτε ότι η επιλογή **Turn off System Restore** (Απενεργοποίηση της επαναφοράς συστήματος) δεν είναι επιλεγμένη.

Χρήση των μέσων με το όνομα Operating System (Λειτουργικό σύστημα)

Προτού ξεκινήσετε

Αν σκέφτεστε να επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα Windows για να διορθώσετε κάποιο πρόβλημα σε πρόγραμμα οδήγησης που εγκαταστήσατε πρόσφατα, δοκιμάστε πρώτα να χρησιμοποιήσετε το λειτουργία Device Driver Rollback (Επαναφορά προγράμματος οδήγησης) των Windows (ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας των Windows για επαναφορά προγραμμάτων οδήγησης συσκευών» στη σελίδα 124). Αν η λειτουργία Device Driver Rollback (Επαναφορά προγράμματος οδήγησης συσκευής) δεν λύσει το πρόβλημα, τότε χρησιμοποιήστε την Επαναφορά Συστήματος για να επαναφέρετε το λειτουργικό σας σύστημα στην κατάσταση λειτουργίας που ήταν πριν από την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης της νέας συσκευής.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε την εγκατάσταση, δημιουργήστε εφεδρικά αντίγραφα όλων των αρχείων δεδομένων στον κύριο σκληρό σας δίσκο.

Για συμβατικές διαμορφώσεις του σκληρού δίσκου, ο κύριος σκληρός δίσκος είναι ο πρώτος δίσκος που ανιχνεύεται από τον υπολογιστή.

Για να επανεγκαταστήσετε τα Windows XP, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- Μέσα της Dell με το όνομα *Operating System* (Λειτουργικό σύστημα)
- Μέσα με το όνομα *Dell Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα μέσα με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές) περιέχουν προγράμματα οδήγησης που η εγκατάστασή τους έγινε κατά τη συναρμολόγηση του υπολογιστή. Χρησιμοποιήστε τα μέσα με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές) για να φορτώσετε κάθε απαιτούμενο πρόγραμμα οδήγησης, καθώς και τα προγράμματα οδήγησης που απαιτούνται αν ο υπολογιστής σας διαθέτει ελεγκτή RAID.

Επανεγκατάσταση των Windows XP

Η διαδικασία επανεγκατάστασης μπορεί να διαρκέσει από 1 έως 2 ώρες ωστόσο ολοκληρωθεί. Αφού επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα, πρέπει να επανεγκαταστήσετε και τα προγράμματα οδήγησης, τα προγράμματα προστασίας από ιούς και άλλα λογισμικά.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα μέσα με το όνομα *Operating System* (Λειτουργικό σύστημα) παρέχουν επιλογές για την επανεγκατάσταση των Windows XP. Οι επιλογές μπορεί να αντικαταστήσουν αρχεία και πιθανώς να επηρεάσουν τα προγράμματα που είναι εγκατεστημένα στον σκληρό σας δίσκο. Συνεπώς, μην επανεγκαστήσετε τα Windows XP, εκτός αν κάποιος αντιπρόσωπος από την τεχνική υποστήριξη της Dell σας δώσει αυτή την οδηγία.

- 1 Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
- 2 Τοποθετήστε στη μονάδα το δίσκο με το όνομα *Operating System* (Λειτουργικό σύστημα).
- 3 Click **Exit** (Εξόδος) αν εμφανιστεί το μήνυμα *Install Windows* (Εγκαταστήστε τα Windows).
- 4 Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Όταν εμφανιστεί το λογότυπο DELL, πιάστε αμέσως <F12>.



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: Τα βήματα που ακολουθούν αλλάζουν την ακολουθία εκκίνησης μόνο για μία φορά. Στην επόμενη διαδικασία εκκίνησης, η εκκίνηση του υπολογιστή γίνεται σύμφωνα με τις συσκευές που καθορίζονται στο πρόγραμμα εγκατάστασης του συστήματος.

- 5 Όταν εμφανιστεί η λίστα συσκευών εκκίνησης, επισημάνετε την επιλογή **CD/DVD/CD-RW Drive** (Μονάδα CD/DVD/CD-RW) και πιάστε <Enter>.
- 6 Πιάστε ένα πλήκτρο για **Boot from CD-ROM** (Εκκίνηση από το CD-ROM).
- 7 Για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Προσθήκη και αντικατάσταση εξαρτημάτων

Προτού ξεκινήσετε

Το κεφάλαιο αυτό παρουσιάζει τις διαδικασίες για την αφαίρεση και την εγκατάσταση των εξαρτημάτων στον υπολογιστή σας. Αν δεν αναφέρεται κάτι διαφορετικό, κάθε διαδικασία προϋποθέτει ότι υπάρχουν οι εξής προϋποθέσεις:


- Έχετε εκτελέσει τα βήματα που αναφέρουν η ενότητα «Απενεργοποίηση του υπολογιστή σας» στη σελίδα 136 και η ενότητα «Πριν από τις εργασίες στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 136.
- Έχετε διαβάσει τις πληροφορίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος* της Dell.
- Μπορείτε να αντικαταστήσετε ένα εξάρτημα—ή αν το αγοράσατε χωριστά—να το εγκαταστήσετε εκτελώντας τη διαδικασία αφαίρεσης αντίστροφα.

Συνιστώμενα εργαλεία

Για τις διαδικασίες που αναφέρει το παρόν έγγραφο μπορεί να απαιτούνται τα εξής εργαλεία:




- Μικρό κατσαβίδι με επίπεδη μύτη
- Σταυροκατσαβίδο
- Μικρή πλαστική σφήνα
- Ενημέρωση Flash BIOS (επισκεφτείτε τον ιστοχώρο υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση support.dell.com)

Απενεργοποίηση του υπολογιστή σας

-  **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να μη χαθούν δεδομένα, αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα προτού σβήσετε τον υπολογιστή σας.
- 1 Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
 - 2 Κλείστε το λειτουργικό σύστημα:
Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Εναρξη) → **Shut Down** (Σβήσιμο) → **Shut down** (Απενεργοποίηση).
- Ο υπολογιστής σβήνει μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία τερματισμού του λειτουργικού συστήματος.
- 3 Βεβαιωθείτε ότι έχετε σβήσει τον υπολογιστή και όλες τις προσαρτημένες συσκευές. Αν ο υπολογιστής σας και οι προσαρτημένες συσκευές δεν σβήσουν αυτόματα όταν απενεργοποιήσετε το λειτουργικό σας σύστημα, πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας για τουλάχιστον 8 έως 10 δευτερόλεπτα ωσότου κλείσει ο υπολογιστής.

Πριν από τις εργασίες στο εσωτερικό του υπολογιστή σας

Για να μπορέσετε να προστατέψετε τον υπολογιστή σας από ενδεχόμενες ζημιές και να διασφαλίσετε την ατομική σας προστασία, ακολουθήστε τις εξής κατευθυντήριες γραμμές για την ασφάλεια:

-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Χειριστείτε τα εξαρτήματα και τις κάρτες με προσοχή. Μην αγγίζετε τα εξαρτήματα ή τις επαφές στις κάρτες. Φροντίστε να κρατάτε τις κάρτες από τις άκρες τους ή από τον μεταλλικό βραχίονα στήριξής τους. Φροντίστε να κρατάτε τα εξαρτήματα, π.χ. τους επεξεργαστές, από τις άκρες και όχι από τις ακίδες τους.
-  **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μόνο εξουσιοδοτημένος τεχνικός συντήρησης επιτρέπεται να εκτελεί εργασίες επισκευής στον υπολογιστή σας. Η εγγύησή σας δεν καλύπτει ζημιές εξαιτίας εργασιών συντήρησης που εκτελέστηκαν από τεχνικό ο οποίος δεν είναι εξουσιοδοτημένος από την Dell.

➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Όταν αποσυνδέετε ένα καλώδιο, φροντίστε να τραβάτε το σύνδεσμο του ή το συνδετήρα ανακούφισης από την καταπόνηση και όχι το ίδιο το καλώδιο. Μερικά καλώδια έχουν σύνδεσμο με γλωσσίδες ασφαλείας. Πρωτού αποσυνδέσετε καλώδιο αυτού του τύπου, πιέστε τις γλωσσίδες αυτές. Όπως τραβάτε τους συνδέσμους, φροντίστε να μένουν απόλυτα ευθυγραμμισμένοι για να μη λυγίσει κάποια ακίδα τους. Επίσης, προτού συνδέσετε ένα καλώδιο, βεβαιωθείτε ότι και οι δύο σύνδεσμοί του είναι σωστά προσανατολισμένοι και ευθυγραμμισμένοι.

➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προς αποφυγή ηλεκτροστατικής εκκένωσης, γειωθείτε χρησιμοποιώντας ένα μεταλλικό ιμάντα γείωσης στον καρπό ή αγγίζοντας κατά διαστήματα μια άβαφη μεταλλική επιφάνεια (π.χ. ένα σύνδεσμο στο πίσω μέρος του υπολογιστή).


➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να μην προκληθεί ζημιά στον υπολογιστή εκτελέστε τα βήματα που ακολουθούν προτού ξεκινήσετε τις εργασίες στο εσωτερικό του υπολογιστή.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια εργασίας είναι επίπεδη και καθαρή για να αποφύγετε τις γρατζουνιές στο κάλυμμα του υπολογιστή.
- 2 Σβήστε τον υπολογιστή σας (ανατρέξτε στην ενότητα «Απενεργοποίηση του υπολογιστή σας» στη σελίδα 136).

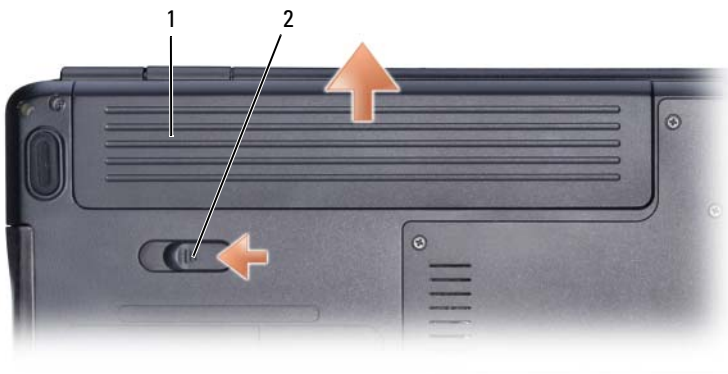
➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να αποσυνδέσετε ένα καλώδιο δικτύου, βγάλτε πρώτα το βύσμα του από τον υπολογιστή σας και μετά το φινις του από τον επιτοίχιο σύνδεσμο δικτύου.

- 3 Αποσυνδέστε κάθε καλώδιο τηλεφώνου ή δικτύου από τον υπολογιστή.
- 4 Αποσυνδέστε τον υπολογιστή σας και όλες τις προσαρτημένες συσκευές από τις ηλεκτρικές τους πρίζες.

➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να μην προκληθεί ζημιά στην πλακέτα του συστήματος, πρέπει να αφαιρέσετε την μπαταρία από τη θήκη της προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης στον υπολογιστή.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να μην προκληθεί βλάβη του υπολογιστή, πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο την μπαταρία που είναι σχεδιασμένη για τον συγκεκριμένο υπολογιστή Dell. Μη χρησιμοποιείτε μπαταρίες που είναι σχεδιασμένες για άλλους υπολογιστές Dell.





- 5 Γυρίστε ανάποδα τον υπολογιστή.
- 6 Σύρετε την ασφάλεια της θήκης της μπαταρίας προς το παλιό μέρος του υπολογιστή ώσπου να αποδεσμευτεί.
- 7 Βγάλτε συρτά την μπαταρία από το φατνίο.



1 μπαταρία 2 ασφάλεια θήκης μπαταρίας

- 8 Γυρίστε πάλι τον υπολογιστή προς τα πάνω, ανοίξτε την οθόνη και πιέστε το κουμπί λειτουργίας για να γειωθεί η πλακέτα του συστήματος.
- 9 Αφαιρέστε κάθε εγκατεστημένη κάρτα από την υποδοχή ExpressCard (ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση ExpressCard ή κενής κάρτας» στη σελίδα 73) και τη μονάδα ανάγνωσης κάρτας μνήμης 8 σε 1 (ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση κάρτας μνήμης ή κενής κάρτας» στη σελίδα 75).

Μονάδα σκληρού δίσκου

-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν αφαιρέσετε τη μονάδα σκληρού δίσκου από τον υπολογιστή ενώ είναι ζεστή, **μην αγγίζετε το μεταλλικό περίβλημα του σκληρού δίσκου.**
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.
-  **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να μη χαθούν δεδομένα, σβήστε τον υπολογιστή σας (ανατρέξτε στην ενότητα «Απενεργοποίηση του υπολογιστή σας» στη σελίδα 136) προτού αφαιρέσετε τη μονάδα σκληρού δίσκου. Μην αφαιρείτε τη μονάδα σκληρού δίσκου ενόσω ο υπολογιστής είναι ανοιχτός ή σε κατάσταση αναστολής.
-  **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Οι μονάδες σκληρού δίσκου είναι εξαιρετικά εύθραυστες. Μεταχειριστείτε τις με μεγάλη προσοχή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Dell δεν εγγυάται τη συμβατότητα ούτε παρέχει υποστήριξη για μονάδες σκληρού δίσκου από άλλες πηγές εκτός της Dell.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν εγκαθιστάτε μονάδα σκληρού δίσκου που προέρχεται από άλλη πηγή εκτός της Dell, χρειάζεται να εγκαταστήσετε λειτουργικό σύστημα, προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές στο νέο σκληρό δίσκο (ανατρέξτε στις ενότητες «Επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος» στη σελίδα 129 και «Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης και βοηθητικών εφαρμογών» στη σελίδα 124).

Αφαίρεση της μονάδας σκληρού δίσκου

- 1 Ακολουθήστε τις διαδικασίες που αναφέρει η ενότητα «Προτού ξεκινήσετε» στη σελίδα 135.
- 2 Γυρίστε ανάποδα τον υπολογιστή και αφαιρέστε τις δύο βίδες της μονάδας σκληρού δίσκου.




1 βίδες (2) 2 μονάδα σκληρού δίσκου

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Όταν η μονάδα σκληρού δίσκου δεν βρίσκεται μέσα στον υπολογιστή, πρέπει να φυλάσσεται σε προστατευτική αντιστατική συσκευασία (ανατρέξτε στην ενότητα «Προστασία από ηλεκτροστατική εκκένωση» που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*).

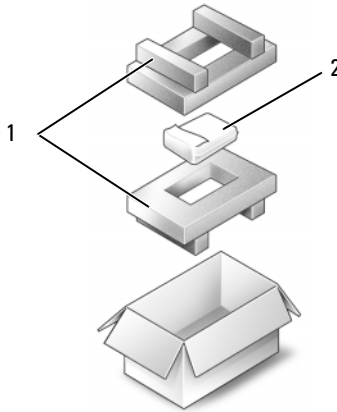
- 3 Βγάλτε συρτά τη μονάδα σκληρού δίσκου από τον υπολογιστή.

Αντικατάσταση της μονάδας σκληρού δίσκου

- 1 Βγάλτε τη νέα μονάδα σκληρού δίσκου από τη συσκευασία της.
Φυλάξτε την αρχική συσκευασία για αποθήκευση ή αποστολή της μονάδας σκληρού δίσκου.
-  **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πιέστε γερά και σταθερά για να μπει η μονάδα συρτά στη θέση της. Αν πιέσετε υπερβολικά δυνατά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο σύνδεσμο.
- 2 Περάστε συρτά τη μονάδα σκληρού δίσκου μέσα στο φατνίο ωσότου εφαρμόσει εντελώς στη θέση της.
- 3 Ξαναβάλτε τις δύο βίδες στη θέση τους και σφίξτε τις.
- 4 Εγκαταστήστε το λειτουργικό σύστημα για τον υπολογιστή σας με τον απαραίτητο τρόπο (ανατρέξτε στην ενότητα «Επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος» στη σελίδα 129).
- 5 Εγκαταστήστε τα προγράμματα οδήγησης και τις βοηθητικές εφαρμογές για τον υπολογιστή σας με τον απαραίτητο τρόπο (ανατρέξτε στην ενότητα «Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης και βοηθητικών εφαρμογών» στη σελίδα 124).

Επιστροφή μονάδας σκληρού δίσκου στην Dell

Επιστρέψτε στην Dell την παλιά σας μονάδα σκληρού δίσκου στην αρχική ή σε παρεμφερή συσκευασία από αφρώδες υλικό. Διαφορετικά, η μονάδα σκληρού δίσκου μπορεί να πάθει ζημιά κατά τη μεταφορά.



- 1 συσκευασία από αφρώδες υλικό 2 μονάδα σκληρού δίσκου

Μονάδα οπτικού δίσκου

! **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.

Αφαίρεση της μονάδας οπτικού δίσκου

- 1 Ακολουθήστε τις διαδικασίες που αναφέρει η ενότητα «Προτού ξεκινήσετε» στη σελίδα 135.
- 2 Γυρίστε ανάποδα τον υπολογιστή.
- 3 Αφαιρέστε τη βίδα κλειδώματος από τη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 4 Χρησιμοποιώντας μια πλαστική σφήνα, πιέστε την εγκοπή για να αποδεσμεύσετε τη μονάδα οπτικού δίσκου από το φατνίο.
- 5 Βγάλτε συρτά τη μονάδα οπτικού δίσκου από το φατνίο.



1 μονάδα οπτικού δίσκου 2 βίδα κλειδώματος 3 εγκοπή

Επανατοποθέτηση της μονάδας οπτικού δίσκου

- 1 Βάλτε συρτά τη μονάδα οπτικού δίσκου μέσα στο φατνίο.
- 2 Ξαναβάλτε τη βίδα κλειδώματος στη θέση της και σφίξτε την.

Αρθρωτό κάλυμμα

! **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.

➡ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προς αποφυγή ηλεκτροστατικής εκκένωσης, γειωθείτε χρησιμοποιώντας ένα μεταλλικό ιμάντα γείωσης στον καρπό ή αγγίζοντας κατά διαστήματα μια άβαφη μεταλλική επιφάνεια (π.χ. ένα σύνδεσμο στο πίσω μέρος του υπολογιστή).

➡ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να μην προκληθεί ζημιά στην πλακέτα του συστήματος, πρέπει να αφαιρέσετε την μπαταρία από τη θήκη της προτού ξεκινήσετε τις εργασίες μέσα στον υπολογιστή.

Αφαίρεση του αρθρωτού καλύμματος

- 1 Ακολουθήστε τις διαδικασίες που αναφέρει η ενότητα «Προτού ξεκινήσετε» στη σελίδα 135.
- 2 Ανοίξτε την οθόνη ως το τέρμα.
- ➡ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να μην προκληθεί ζημιά στο αρθρωτό κάλυμμα, μην το σηκώσετε και από τις δύο άκρες ταυτόχρονα.
- 3 Περάστε μια πλαστική σφήνα μέσα στην εσοχή για να σηκώσετε το αρθρωτό κάλυμμα από τη δεξιά πλευρά.
- 4 Αποσυνδέστε το σύνδεσμο για τα κουμπιά ελέγχου μέσω από την πλακέτα του συστήματος.
- 5 Χαλαρώστε το αρθρωτό κάλυμμα προς τα πάνω, κινώντας το από τα δεξιά προς τα αριστερά, κα αφαιρέστε το.




1 αρθρωτό κάλυμμα 2 σφήνα


Επανατοποθέτηση του αρθρωτού καλύμματος


- 1 Ξαναβάλτε το σύνδεσμο για τα κουμπιά ελέγχου μέσωσν στη θέση του στην πλακέτα του συστήματος.
- 2 Περάστε μέσα την αριστερή άκρη του αρθρωτού καλύμματος.
- 3 Πιέστε από τα αριστερά προς τα δεξιά ώσπου το κάλυμμα να κουμπώσει στη σωστή θέση.

Πληκτρολόγιο


Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πληκτρολόγιο, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του πληκτρολογίου και της επιφάνειας αφής» στη σελίδα 47.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.

 **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προς αποφυγή ηλεκτροστατικής εκκένωσης, γειωθείτε χρησιμοποιώντας ένα μεταλλικό ιμάντα γείωσης στον καρπό ή αγγίζοντας κατά διαστήματα μια άβαφη μεταλλική επιφάνεια (π.χ. ένα σύνδεσμο στο πίσω μέρος του υπολογιστή).

 **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να μην προκληθεί ζημιά στην πλακέτα του συστήματος, πρέπει να αφαιρέσετε την μπαταρία από τη θήκη της προτού ξεκινήσετε τις εργασίες μέσα στον υπολογιστή.

Αφαίρεση του πληκτρολογίου

- 1 Ακολουθήστε τις διαδικασίες που αναφέρει η ενότητα «Προτού ξεκινήσετε» στη σελίδα 135.
- 2 Αφαιρέστε το αρθρωτό κάλυμμα (ανατρέξτε στην ενότητα «Αρθρωτό κάλυμμα» στη σελίδα 142).
- 3 Αφαιρέστε τις δύο βίδες που βρίσκονται στο επάνω μέρος του πληκτρολογίου.
-  **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τα πλήκτρα για τα κεφαλαία είναι εύθραυστα, φεύγουν εύκολα από τη θέση τους και η επανατοποθέτησή τους είναι χρονοβόρα. Η αφαίρεση και ο χειρισμός του πληκτρολογίου απαιτούν μεγάλη προσοχή.
- 4 Σηκώστε το πληκτρολόγιο και κρατήστε το ψηλά και ελαφρά μπροστά για να αποκτήσετε πρόσβαση στο σύνδεσμό του.

- 5 Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο του πληκτρολογίου από το σύνδεσμό του στην πλακέτα του συστήματος, περιστρέψτε την ασφάλεια του συνδέσμου προς το μπροστινό μέρος του υπολογιστή.
- 6 Βγάλτε συρτά το καλώδιο του πληκτρολογίου από το σύνδεσμό του.




- | | | | |
|---|----------------------------------|---|-----------------------|
| 1 | βίδες (2) | 2 | πληκτρολόγιο |
| 3 | γλωσσίδες πληκτρολογίου (5) | 4 | καλώδιο πληκτρολογίου |
| 5 | ασφάλεια συνδέσμου πληκτρολογίου | | |


Επανατοποθέτηση του πληκτρολογίου

- 1 Βάλτε συρτά το καλώδιο του πληκτρολογίου μέσα στο σύνδεσμό του.
- 2 Περιστρέψτε την ασφάλεια του συνδέσμου του πληκτρολογίου για να στερεώσετε το καλώδιο.
- 3 Αγκιστρώστε τις γλωσσίδες κατά μήκος της μπροστινής άκρης του πληκτρολογίου στην περιοχή ανάπαυσης του χεριού.
- 4 Πιέστε στη δεξιά άκρη κοντά στο επάνω μέρος για να κουμπώσει το πληκτρολόγιο στη θέση του.
- 5 Ξαναβάλτε τις δύο βίδες στη θέση τους στο επάνω μέρος του πληκτρολογίου.


Μνήμη

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.

Μπορείτε να αυξήσετε τη μνήμη του υπολογιστή σας εγκαθιστώντας μονάδες μνήμης στην πλακέτα του συστήματος. Για πληροφορίες σχετικά με τη μνήμη που υποστηρίζει ο υπολογιστής σας, ανατρέξτε στην ενότητα «Προδιαγραφές» στη σελίδα 167. Εγκαταστήστε μόνο μονάδες μνήμης που προορίζονται για τον υπολογιστή σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι μονάδες μνήμης που είναι αγορασμένες από την Dell καλύπτονται από την εγγύηση για τον υπολογιστή σας.

Ο υπολογιστής σας έχει δύο υποδοχές SODIMM που είναι προσβάσιμες για το χρήστη, την DIMM A και την DIMM B. Η πρόσβαση γίνεται από το κάτω μέρος του υπολογιστή.

 **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αν χρειαστεί να εγκαταστήσετε μονάδες μνήμης σε δύο συνδέσμους, εγκαταστήστε μια μονάδα μνήμης στο σύνδεσμο με την ετικέτα «DIMMA» προτού εγκαταστήσετε μονάδα στο σύνδεσμο με την ετικέτα «DIMMB».

Αφαίρεση μονάδας μνήμης

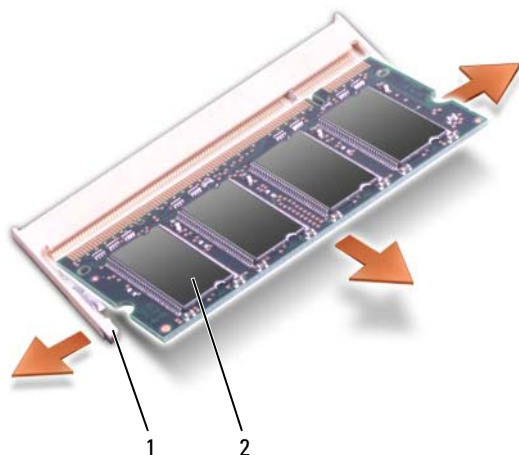
Οι μονάδες μνήμης βρίσκονται κάτω από το κάλυμμα των μονάδων μνήμης στο κάτω μέρος του υπολογιστή.

- 1 Ακολουθήστε τις διαδικασίες που αναφέρει η ενότητα «Προτού ξεκινήσετε» στη σελίδα 135.
- 2 Γυρίστε τον υπολογιστή ανάποδα, χαλαρώστε τις οκτώ βίδες στερέωσης στο κάλυμμα (ανατρέξτε στην ενότητα «Κάτω όψη» στη σελίδα 32) και αφαιρέστε το.



1 κάλυμμα 2 βίδες στερέωσης (8)

- ➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να μην προκληθεί ζημιά στο σύνδεσμο της μονάδας μνήμης, μη χρησιμοποιείτε εργαλεία για να ανοίξετε τους συνδετήρες στερέωσης της μονάδας μνήμης.
- ➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προς αποφυγή ηλεκτροστατικής εκκένωσης, γειωθείτε χρησιμοποιώντας ένα μεταλλικό ιμάντα γείωσης στον καρπό ή αγγίζοντας κατά διαστήματα μια άβαφη μεταλλική επιφάνεια (π.χ. ένα σύνδεσμο στο πίσω μέρος του υπολογιστή).
- 3 Χρησιμοποιήστε τις άκρες των δαχτύλων σας για να ανοίξετε προσεκτικά τους συνδετήρες στερέωσης στην κάθε άκρη του συνδέσμου της μονάδας μνήμης ώσπου να ανασηκωθεί η μονάδα.
- 4 Αφαιρέστε τη μονάδα από το σύνδεσμο.



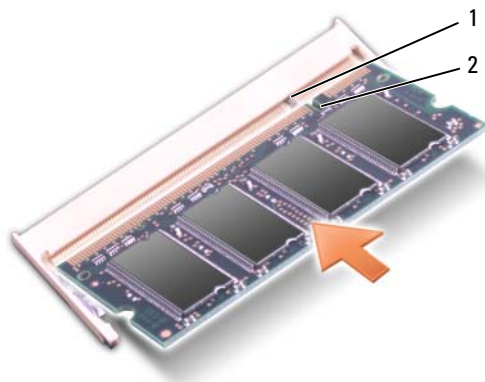
1 συνδετήρες στερέωσης (2) 2 μονάδα μνήμης

Επανατοποθέτηση μονάδας μνήμης

➔ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προς αποφυγή ηλεκτροστατικής εκκένωσης, γειωθείτε χρησιμοποιώντας ένα μεταλλικό ιμάντα γείωσης στον καρπό ή αγγίζοντας κατά διαστήματα μια άβαφη μεταλλική επιφάνεια (π.χ. ένα σύνδεσμο στο πίσω μέρος του υπολογιστή).

- 1 Ευθυγραμμίστε την εγκοπή στο σύνδεσμο της άκρης της μονάδας με τη γλωσσίδα στην υποδοχή του συνδέσμου.
- 2 Βάλτε σταθερά και συρτά τη μονάδα μέσα στην υποδοχή υπό γωνία 45 μοιρών και περιστρέψτε την προς τα κάτω ωσότου εφαρμόσει καλά στη θέση της. Αν δεν τη βιώσετε να κουμπώνει, αφαιρέστε την και εγκαταστήστε την ξανά.

✍ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν η εγκατάσταση της μονάδας μνήμης δεν γίνει με τον ενδειγμένο τρόπο, μπορεί να μη γίνεται εκκίνηση του υπολογιστή. Για τη βλάβη αυτή δεν εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος.



1 καρτέλα 2 εγκοπή

➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αν δυσκολεύεστε να κλείσετε το κάλυμμα, αφαιρέστε τη μονάδα και εγκαταστήστε την ξανά. Αν πιέσετε το κάλυμμα να κλείσει, θα προκληθεί ζημιά στον υπολογιστή σας.

- 3 Ξαναβάλτε το κάλυμμα της μονάδας μνήμης στη θέση του.
- 4 Βάλτε τη μπαταρία στη θήκη της ή συνδέστε το μετασχηματιστή AC με τον υπολογιστή σας και μια ηλεκτρική πρίζα.
- 5 Ανοίξτε τον υπολογιστή.

Την ώρα που γίνεται η εκκίνηση, ο υπολογιστής ανιχνεύει την πρόσθετη μνήμη και αυτόματα ενημερώνει τις πληροφορίες διαμόρφωσης του συστήματος.

Επιβεβαιώστε την ποσότητα μνήμης που έχετε εγκαταστήσει στον υπολογιστή:

- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο My Computer (Ο υπολογιστής μου) στην επιφάνεια εργασίας σας και μετά κλικ στις επιλογές **Properties** (Ιδιότητες) → **General** (Γενικά).

Ασύρματες Mini-Card

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.

➡ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μην προκληθεί ζημιά στην πλακέτα του συστήματος, πρέπει να αφαιρέσετε την μπαταρία από τη θήκη της προτού ξεκινήσετε τις εργασίες μέσα στον υπολογιστή.

Αν μαζί με τον υπολογιστή σας παραγγείλατε ασύρματη Mini-Card, η εγκατάσταση της κάρτας έχει ήδη γίνει. Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει Wireless Local Area Network (WLAN) Mini-Card (κάρτα ασύρματου τοπικού δικτύου).


Αφαίρεση Mini-Card

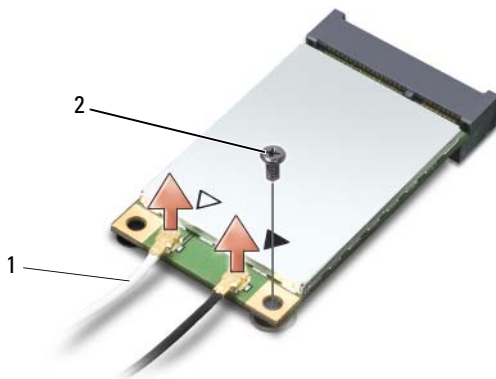
- 1 Ακολουθήστε τις διαδικασίες που αναφέρει η ενότητα «Προτού ξεκινήσετε» στη σελίδα 135.
- 2 Γυρίστε ανάποδα τον υπολογιστή.
- 3 Χαλαρώστε τις οκτώ βίδες στερέωσης που συγκρατούν το κάλυμμα και αφαιρέστε το.



1 κάλυμμα 2 βίδες στερέωσης (8)

4 Αποσυνδέστε τα καλώδια κεραίας από τη Mini-card.

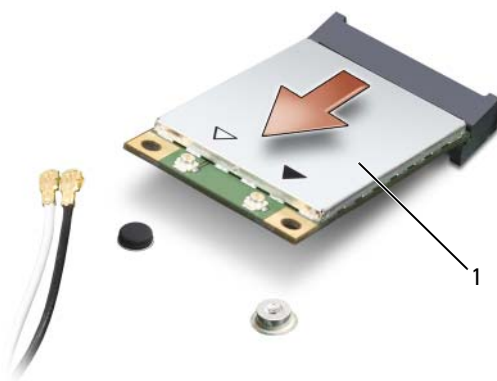
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η Mini-card μπορεί να έχει δύο ή τρεις συνδέσμους, ανάλογα με τον τύπο κάρτας που παραγγέλνεται.



1 σύνδεσμοι καλωδίων κεραίας 2 βίδα στερέωσης

5 Αποδεσμεύστε τη Mini-card αφαιρώντας τη βίδα στερέωσης.

6 Σηκώστε την κάρτα και βγάλτε την έξω από το σύνδεσμο της στην πλακέτα του συστήματος.



1 Mini-Card

Επανατοποθέτηση Mini-Card

➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Οι σύνδεσμοι έχουν ειδική σήμανση για να διασφαλιστεί η σωστή εισαγωγή. Αν συναντήσετε αντίσταση, ελέγξτε τους συνδέσμους στην κάρτα και στην πλακέτα του συστήματος και ευθυγραμμίστε ξανά την κάρτα.

➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να μην προκληθεί ζημιά στη Mini-card, ποτέ μην τοποθετείτε καλώδια κάτω από την κάρτα.

- 1 Περάστε το σύνδεσμο της κάρτας μέσα στο σύνδεσμο της πλακέτας του συστήματος υπό γωνία 45 μοιρών.
- 2 Πιέστε την άλλη άκρη της κάρτας προς τα κάτω και μέσα στην υποδοχή της πλακέτας του συστήματος ωσότου η κάρτα εφαρμόσει καλά στη σωστή θέση.
- 3 Ξαναβάλτε τη βίδα ασφαλείας στη θέση της.
- 4 Συνδέστε τα καλώδια με τη Mini-Card, φροντίζοντας να τα δρομολογήσετε σωστά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για πιο συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με το καλώδιο που αντιστοιχεί σε κάθε σύνδεσμο, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη Mini-Card.

- 5 Στερεώστε τα μη χρησιμοποιούμενα καλώδια κεραίας στο προστατευτικό χιτώνιο mylar.
- 6 Ξαναβάλτε το κάλυμμα στη θέση του και σφίξτε τις οκτώ βίδες στερέωσης.

Εσωτερική κάρτα με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth®

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε κάποια από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός Πληροφοριών προϊόντος*.

➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προς αποφυγή ηλεκτροστατικής εκκένωσης, γειωθείτε χρησιμοποιώντας ένα μεταλλικό μίαντα γείωσης στον καρπό ή αγγίζοντας κατά διαστήματα μια άβαφη μεταλλική επιφάνεια (π.χ. ένα σύνδεσμο στο πίσω μέρος του υπολογιστή).

➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να μην προκληθεί ζημιά στην πλακέτα του συστήματος, πρέπει να αφαιρέσετε την μπαταρία από τη θήκη της προτού ξεκινήσετε τις εργασίες στο εσωτερικό του υπολογιστή.

Αν μαζί με τον υπολογιστή σας παραγγείλατε μια κάρτα με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth, η εγκατάστασή της έχει ήδη γίνει.

Αφαίρεση της κάρτας

- 1 Ακολουθήστε τις διαδικασίες που αναφέρει η ενότητα «Προτού ξεκινήσετε» στη σελίδα 135.
- 2 Αφαιρέστε το αρθρωτό κάλυμμα (ανατρέξτε στην ενότητα «Αρθρωτό κάλυμμα» στη σελίδα 142).
- 3 Αφαιρέστε τη βίδα που στερεώνει την κάρτα.
- 4 Πιάστε την άκρη της κάρτας από το σύνδεσμο και βγάλτε την έξω περνώντας τη συρτά κάτω από τις γλωσσίδες ασφαλείας.
- 5 Αποσυνδέστε το καλώδιο από την κάρτα.



1 βίδα ασφαλείας 2 κάρτα

Επανατοποθέτηση της κάρτας

- 1 Ξαναβάλτε τη βίδα στη θέση της για να στερεωθεί η κάρτα και τοποθετήστε την κάρτα υπό γωνία ώστε να μπορέσει να μπει συρτά μέσα στο διαμέρισμα καρτών.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο με την κάρτα.

Ταξίδια με τον υπολογιστή σας

Αναγνώριση του υπολογιστή σας

- Βάλτε στον υπολογιστή μια ετικέτα με το όνομά σας ή μια επαγγελματική κάρτα σας.
- Σημειώστε τα στοιχεία της ετικέτας εξυπηρέτησής σας και φυλάξτε τα σε ασφαλές μέρος μακριά από τον υπολογιστή ή το χαρτοφύλακά σας. Χρησιμοποιήστε την ετικέτα εξυπηρέτησής σας αν χρειαστεί να αναφέρετε απώλεια ή κλοπή στην αστυνομία και στην Dell.
- Δημιουργήστε στην επιφάνεια εργασίας των Microsoft® Windows® ένα αρχείο με το όνομα **if_found** (αν τον βρείτε). Καταχωρίστε στο αρχείο αυτό πληροφορίες όπως το όνομα, τη διεύθυνσή και τον αριθμό τηλεφώνου σας.
- Επικοινωνήστε με τον οργανισμό που εξέδωσε την πιστωτική σας κάρτα και ρωτήστε αν παρέχει κωδικοποιημένες ετικέτες αναγνώρισης.

Συσκευασία του υπολογιστή

- Αφαιρέστε όλες τις εξωτερικές συσκευές που είναι προσαρτημένες στον υπολογιστή και φυλάξτε τις σε ασφαλές μέρος.
- Φορτίστε πλήρως την κύρια μπαταρία και όλες τις εφεδρικές μπαταρίες που προγραμματίζετε να πάρετε μαζί σας.
- Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή.
- Αποσυνδέστε το μετασχηματιστή AC.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Όταν η οθόνη είναι κλειστή, οποιοδήποτε ξένο αντικείμενο επάνω στο πληκτρολόγιο ή στην περιοχή ανάπαυσης του χεριού θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στην οθόνη.

- Αφαιρέστε από το πληκτρολόγιο και το χώρο ανάπαυσης του χεριού κάθε ξένο αντικείμενο, όπως συνδετήρες χαρτιού, μολύβια και χαρτί, και κλείστε την οθόνη.
- Χρησιμοποιήστε την προαιρετική θήκη μεταφοράς της Dell για να συσκευάσετε τον υπολογιστή μαζί με τα παρελκόμενά του με ασφάλεια.

- Αποφύγετε να συσκευάσετε τον υπολογιστή μαζί με αντικείμενα όπως κρέμα ξυρίσματος, κολόνιες, αρώματα ή τρόφιμα.
- ➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αν ο υπολογιστής έχει μείνει εκτεθειμένος σε ακραίες θερμοκρασίες, προτού τον θέσετε σε λειτουργία, αφήστε τον να εγκλιματιστεί στη θερμοκρασία του χώρου για μια 1 ώρα.
- Προστατέψτε τον υπολογιστή, τις μπαταρίες και τον σκληρό δίσκο από επικίνδυνες καταστάσεις, όπως ακραίες θερμοκρασίες και υπερβολική έκθεση στο φως του ήλιου, σε βρομιά, σκόνη ή υγρά.
- Συσκευάστε τον υπολογιστή έτσι ώστε να μη γλιστρά μέσα στο χώρο αποσκευών του αυτοκινήτου σας ή σε αποθηκευτικούς χώρους που βρίσκονται σε ψηλά σημεία.

Ταξιδιωτικές συμβουλές

- ➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να μη χαθούν δεδομένα, μη μετακινείτε τον υπολογιστή όταν χρησιμοποιείτε τη μονάδα σπικκού δίσκου.
- ➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Όταν ταξιδεύετε, μη δίνετε τον υπολογιστή για έλεγχο μαζί με τις αποσκευές.
- Εξετάστε το ενδεχόμενο αλλαγής των επιλογών σας για τη διαχείριση ενέργειας ώστε να μεγιστοποιηθεί ο χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαμόρφωση των ρυθμίσεων διαχείρισης ενέργειας» στη σελίδα 59).
- Αν ταξιδεύετε στο εξωτερικό, θα πρέπει να έχετε μαζί σας δικαιολογητικά που αποδεικνύουν ότι είστε ο κάτοχος του υπολογιστή—ή ότι έχετε δικαίωμα χρήσης του, αν ανήκει σε εταιρεία—για να επιταχύνετε τη διαδικασία της διέλευσής σας από τα τελωνεία. Εξακριβώστε τους κανονισμούς των τελωνείων των χωρών που λογαριάζετε να επισκεφτείτε και εξετάστε το ενδεχόμενο απόκτησης ενός διεθνούς δελτίου διέλευσης από τα τελωνεία (είναι γνωστό και ως *διαβατήριο εμπορευμάτων*) από την κυβέρνησή σας.
- Μάθετε τον τύπο των ηλεκτρικών πριζών που χρησιμοποιείται στις χώρες που θα επισκεφτείτε και φροντίστε να έχετε μαζί σας κατάλληλους μετασχηματιστές ισχύος.
- Ζητήστε από τον οργανισμό που εξέδωσε την πιστωτική σας κάρτα πληροφορίες σχετικά με τη μορφή ταξιδιωτικής βοήθειας που προσφέρει στους χρήστες φορητών υπολογιστών σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.

Αεροπορικά ταξίδια



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην περνάτε τον υπολογιστή από ανιχνευτές μετάλλων. Περάστε τον από το μηχάνημα ανίχνευσης με ακτίνες X ή ζητήστε να τον ελέγξουν με το χέρι.

- Φροντίστε να έχετε διαθέσιμη μια φορτισμένη μπαταρία για την περίπτωση που σας ζητήσουν να θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- Προτού μπείτε στο αεροπλάνο, εξακριβώστε αν επιτρέπεται η χρήση υπολογιστή. Ορισμένες αεροπορικές εταιρείες απαγορεύουν τη χρήση ηλεκτρονικών συσκευών στη διάρκεια των πτήσεων. Όλες οι αεροπορικές εταιρείες απαγορεύουν τη χρήση ηλεκτρονικών συσκευών κατά την απογείωση και την προσγείωση.

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 ολοκληρώσετε 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 89.
- 2 Για τις διαδικασίες σχετικά με την εκτέλεση του διαγνωστικού προγράμματος της Dell ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89.
- 3 Συμπληρώστε τη «Λίστα ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος» στη σελίδα 165.
- 4 Αν χρειάζεστε βοήθεια σε ό,τι αφορά την εγκατάσταση και τις διαδικασίες αντιμετώπισης προβλημάτων, χρησιμοποιήστε την εκτεταμένη σειρά online υπηρεσιών της Dell που υπάρχουν διαθέσιμες στην τεχνική υποστήριξη της Dell (support.dell.com). Αν θέλετε να δείτε μια εκτενέστερη λίστα των ηλεκτρονικών υπηρεσιών υποστήριξης της Dell, ανατρέξτε στην ενότητα «Υπηρεσίες Online» στη σελίδα 160.
- 5 Αν το πρόβλημα δεν λυθεί με τα προηγούμενα βήματα, ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166.



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 160.



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 αντιπρόσωπο 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 το υλικό 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 164 και μετά στις πληροφορίες επικοινωνίας για την περιοχή σας ή επισκεφτείτε τον ιστοχώρο **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. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα **support.dell.com** και κάντε κλικ στην επιλογή DellConnect.

Υπηρεσίες Online

Μπορείτε να μάθετε για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες Dell στους εξής ιστοχώρους:

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)

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην τεχνική υποστήριξη της Dell μέσω των εξής ιστοχώρων και διευθύνσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:

- ιστοχώροι Dell Support
support.dell.com
support.jp.dell.com (μόνο για την Ιαπωνία)
support.euro.dell.com (μόνο για την Ευρώπη)
- Διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για την τεχνική υποστήριξη 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 του ηλεκτρονικού σας ταχυδρομείου.

Εξυπηρέτηση 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, χρησιμοποιήστε το τονικό σας τηλέφωνο για να επιλέξετε τα θέματα που αντιστοιχούν στις ερωτήσεις σας. Για να μάθετε τον αριθμό τηλεφώνου που πρέπει να καλέσετε στην περιοχή σας, ανατρέξτε στην «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166.

Αυτοματοποιημένη υπηρεσία ενημέρωσης για την κατάσταση της παραγγελίας σας

Για να ελέγξετε την κατάσταση προϊόντων της Dell που έχετε παραγγείλει, μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα **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 να μάθετε τον αριθμό τηλεφώνου που πρέπει να καλέσετε στην περιοχή σας, ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 166.

Προβλήματα με την παραγγελία σας

Αν έχετε κάποιο πρόβλημα με την παραγγελία σας, όπως ελλειπή 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 166.

Πληροφορίες προϊόντος

Αν χρειάζεστε πληροφορίες για πρόσθετα προϊόντα της Dell ή θέλετε να κάνετε παραγγελία, επισκεφτείτε τον ιστοχώρο της Dell στη διεύθυνση **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 166.

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 166.

- 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 165), που να υποδεικνύει τους ελέγχους που εκτελέσατε και κάθε μήνυμα σφάλματος που ανέφερε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 89).
- 4** Συμπεριλάβετε όσα παρελκόμενα ανήκουν στο προϊόν/στα προϊόντα που επιστρέφετε (καλώδια τροφοδοσίας, δισκέτες λογισμικού, οδηγούς κ.ο.κ.) αν η επιστροφή γίνεται για πίστωση του λογαριασμού σας.
- 5** Συσκευάστε τον εξοπλισμό προς επιστροφή στα αρχικά (ή ισοδύναμα) υλικά συσκευασίας.

Εσείς έχετε την ευθύνη για την πληρωμή των εξόδων αποστολής. Επίσης έχετε την ευθύνη για την ασφάλιση κάθε επιστρεφόμενου προϊόντος και αναλαμβάνετε το ρίσκο απώλειας κατά την αποστολή του προς την Dell. Δεν γίνονται δεκτά τα δέματα με αντικαταβολή (C.O.D.).

Επιστροφές που δεν πληρούν τις προαναφερόμενες απαιτήσεις δεν θα γίνονται δεκτές από το τμήμα παραλαβής της Dell και θα επιστρέφονται προς εσάς.

Προτού τηλεφωνήσετε



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν τηλεφωνείτε, φροντίστε να έχετε έτοιμο τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης. Ο κωδικός βοηθά το αυτοματοποιημένο τηλεφωνικό σύστημα υποστήριξης της Dell να διαβιβάσει 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 165). Αν είναι εφικτό, ανοίξτε τον υπολογιστή σας προτού τηλεφωνήσετε στην Dell για βοήθεια και καλέστε από ένα τηλέφωνο μέσα ή 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 μέσα στον υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.

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 προσαρμογέας 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, τυπώστε κάθε αρχείο. Αλλιώς, καταγράψτε τα περιεχόμενα κάθε αρχείου προτού καλέσετε την Dell.

Μήνυμα σφάλματος, κωδικός χαρακτηριστικού τόνου ή κωδικός διαγνωστικών ελέγχων:

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 με το διαδίκτυο, μπορείτε να βρείτε τις πληροφορίες επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, στο δελτίο αποστολής, στο λογαριασμό σας, στο δελτίο *επικοινωνίας με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Dell* ή στον κατάλογο των 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 το ιστοχώρο **support.dell.com**.
- 2 Επαληθεύστε τη χώρα ή την περιοχή σας στο αναπτυσσόμενο μενού **Choose A Country/Region** (Επιλέξτε χώρα/περιοχή) στο κάτω μέρος της σελίδας.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Contact Us** (Επικοινωνήστε μαζί μας) στην αριστερή πλευρά της σελίδας.
- 4 Επιλέξτε την κατάλληλη υπηρεσία ή τον κατάλληλο σύνδεσμο υποστήριξης με βάση τις ανάγκες σας.
- 5 Επιλέξτε την μέθοδο που σας βολεύει για την επικοινωνία σας με την Dell.

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	Intel® Celeron™
Προσωρινή αποθηκευτική μνήμη L1	32 KB
Προσωρινή αποθηκευτική μνήμη L2	1 MB
Συχνότητα εξωτερικού διαύλου	667 MHz
Μπροστινός δίαυλος	

Πληροφορίες συστήματος

Σύνολο τσιπ συστήματος	Mobile Intel Express GM 965
Εύρος διαύλου δεδομένων	64 bit
Εύρος διαύλου DRAM	δίαυλοι 64-bit διπλού καναλιού (2)
Εύρος διαύλου διεύθυνσης επεξεργαστή	36 bit
Flash EPROM	2 MB
Δίαυλος PCI	32 bit

ExpressCard

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

Ελεγκτής ExpressCard	Intel ICH8M
Σύνδεσμος ExpressCard	μια υποδοχή ExpressCard (54 χιλιοστών)
Υποστηριζόμενες κάρτες	ExpressCard/34 (34 χιλιοστών) ExpressCard/54 (54 χιλιοστών) 1,5 V και 3,3 V
Μέγεθος συνδέσμου ExpressCard	26 ακίδων

Μονάδα ανάγνωσης κάρτας μνήμης 8 σε 1

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

Μνήμη

Σύνδεσμος μονάδας μνήμης	σύνδεσμοι SODIMM προσβάσιμοι από δύο χρήστες
Χωρητικότητα μονάδων μνήμης	512 MB, 1 GB
Τύπος μνήμης	533/667 MHz SODIMM DDR2
Ελάχιστη μνήμη	512 MB
Μέγιστη μνήμη	2 GB

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 σύνδεσμοι

Ήχος	σύνδεσμος μικροφώνου, σύνδεσμος στερεοφωνικών ακουστικών/ηχείων
IEEE 1394a	σειριακός σύνδεσμος 4 ακίδων (προαιρετικός)
Mini-Card	Υποδοχή Mini-Card τύπου IIIA
Προσαρμογέας δικτύου	θύρα RJ-45
USB	τρεις σύνδεσμοι 4 ακίδων, συμβατοί με USB 2.0

Επικοινωνίες

Διασύνδεση	Intel High-Definition Audio
Προσαρμογέας δικτύου	τοπικό δίκτυο (LAN) 10/100 Ethernet στην πλακέτα συστήματος
Ασύρματες	εσωτερική WLAN Mini-Card Ασύρματη τεχνολογία Bluetooth® (προαιρετική)

Εικόνα

Τύπος βίντεο:	ενσωματωμένο στην πλακέτα συστήματος
Ελεγκτής βίντεο	Intel 965 GM (Intel)
Μνήμη βίντεο	δυναμική με βάση τη δυνατότητα μνήμης του συστήματος
Διασύνδεση LCD	LVDS
Υποστήριξη τηλεόρασης	VGA

Ήχος

Τύπος ήχου	κωδικοποιητής ήχου υψηλής ευκρίνειας διπλού καναλιού
Ελεγκτής ήχου	Κωδικοποιητής Sigmatel STAC9228
Μετατροπή στερεοφωνικού σήματος	24-bit (αναλογικό σε ψηφιακό και ψηφιακό σε αναλογικό)
Διασυνδέσεις:	
Εσωτερική	Intel High-Definition Audio
Εξωτερική	σύνδεσμος εισόδου μικροφώνου, σύνδεσμος στερεοφωνικών ακουστικών/ηχείων
Ηχείο	δύο ηχεία 4 ΩΜ
Εσωτερικός ενισχυτής ηχείων	1 W ανά κανάλι μέσα σε 4 ΩΜ
Εργαλεία ελέγχου έντασης ήχου	μενού προγραμμάτων, κουμπιά ελέγχου μέσω

Οθόνη

Τύπος (TFT ενεργητικής μήτρας)	WXGA 15,4 ιντσών
Διαστάσεις:	
Ύψος	207,0 χιλιοστά (8,1 ίντσες)
Πλάτος	331,2 χιλιοστά (13,0 ίντσες)
Διαγώνιος	391,2 χιλιοστά (15,4 ίντσες)
Μέγιστες αναλύσεις:	
WXGA	1280 x 800 σε 262 Κ χρώματα
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	0° (κλειστή) έως 155°
Γωνίες προβολής:	
Οριζόντια	±40°
Κατακόρυφη	+15°/-30°
Βήμα πίξελ:	
WXGA	0,258 χιλιοστά
Εργαλεία ελέγχου	ο έλεγχος της φωτεινότητας μπορεί να γίνει μέσω των συντομεύσεων του πληκτρολογίου (ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες οθόνης» στη σελίδα 48)

Μέσα

Μονάδα δίσκου	DVD combo, DVD+RW
Διασύνδεση	Roxio [®] Creator Plus [®] ,

Πληκτρολόγιο

Αριθμός πλήκτρων	87 (για Η.Π.Α. και Καναδά), 88 (για Ευρώπη), 91 (για Ιαπωνία)
Διάταξη	QWERTY/AZERTY/Kanji

Επιφάνεια αφής

ανάλυση θέσης X/Y (λειτουργία πίνακα γραφικών)	240 cpi
Μέγεθος:	
Πλάτος	ενεργή περιοχή αισθητήρα 73,7 χιλιοστών (2,9 ιντσών)
Ύψος	ορθογώνιο 34,0 χιλιοστά (1,3 ίντσες)

Μπαταρία

Τύπος	«έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 6 στοιχείων, «έξυπνη» μπαταρία πολυμερούς λιθίου 6 στοιχείων ή «έξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 6 στοιχείων
Διαστάσεις:	
Βάθος	57,2 χιλιοστά (2,25 ίντσες) (4/6 στοιχεία)
Ύψος	20 χιλιοστά (0,78 ίντσες)
Πλάτος	205,1 χιλιοστά (8,07 ίντσες) (4/6 στοιχεία)
Τάση	11,1 V DC (6 κελιά) 14,8 V DC (4 κελιά)
Χρόνος φόρτισης (κατά προσέγγιση):	
Με τον υπολογιστή σβηστό	4 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 (ανατρέξτε στην ενότητα «Προβλήματα με την τροφοδοσία» στη σελίδα 114). Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση μπαταρίας» στη σελίδα 53.
Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση)	300 κύκλοι αποφόρτισης/φόρτισης

Μπαταρία (συνέχεια)

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

Τάση εισόδου 100–240 V AC

Ρεύμα εισόδου (μέγιστο) 1,5 A

Συχνότητα εισόδου 50–60 Hz

Ρεύμα εξόδου 3,34 A (συνεχές)
4,34 A (κορυφή για παλμό 4 δευτερολέπτων)

Ισχύς εξόδου 65 W

Ονομαστική τάση εξόδου 19,5 V DC +/- 5%

Διαστάσεις:

Ύψος 28,2 χιλιοστά (1,11 ίντσες)

Πλάτος 57,9 χιλιοστά (2,28 ίντσες)

Βάθος 137,2 χιλιοστά (5,4 ίντσες)

Βάρος (με τα καλώδια) 0,4 κιλά (0,9 λίβρες)

Εύρος θερμοκρασίας:

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

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

Φυσικά χαρακτηριστικά

Ύψος 24,1 έως 37,5 χιλιοστά (0,94 έως 1,47 ίντσες)

Πλάτος 357 χιλιοστά (14,05 ίντσες)

Βάθος 256 χιλιοστά (10,08 ίντσες)

Βάρος (με μπαταρία 4 κελιών):

Διαμορφώσιμα σε λιγότερο από 2,7 κιλά (5,9 λίβρες)

Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος

Εύρος θερμοκρασίας:

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

Κατά την αποθήκευση -20° έως 65°C (-40° έως 149°F)

Σχετική υγρασία (μέγιστη):

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

Κατά την αποθήκευση 5% έως 90% (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

Μέγιστοι κραδασμοί (μετρημένοι με τον σκληρό δίσκο σε λειτουργία αλλά χωρίς πρόσβαση στην κατάσταση των δεδομένων και μισό ημιτονοειδή παλμό διάρκειας 3 ms για λειτουργία.

Επίσης μετρημένοι με την κεφαλή του σκληρού δίσκου σταματημένη και μισό ημιτονοειδή παλμό διάρκειας 2 ms για αποθήκευση):

Κατά τη λειτουργία άξονες X & Y (παράλληλοι προς τη βάση του υπολογιστή): 30 G

άξονας Z (κάθετα προς τη βάση του υπολογιστή): 40 G

Κατά την αποθήκευση 163 G

Μέγιστο ύψος πάγκου χειρισμού 10 εκατοστά

(μετρημένο με τον σκληρό δίσκο σε κατάσταση αδράνειας, σηκώνοντας τον υπολογιστή από τη μία άκρη, τοποθετώντας την απέναντι άκρη στο τραπέζι και μετά αφήνοντας τον υπολογιστή να χτυπήσει στο τραπέζι):

Παράρτημα

Χρήση του προγράμματος εγκατάστασης συστήματος



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το λειτουργικό σας σύστημα μπορεί να διαμορφώσει αυτόματα τις περισσότερες από τις διαθέσιμες επιλογές στο πρόγραμμα εγκατάστασης συστήματος, αντικαθιστώντας έτσι τις επιλογές που ορίσατε μέσα της εγκατάστασης συστήματος. Εξαίρεση αποτελεί η επιλογή **External Hot Key** (εξωτερικά πλήκτρα άμεσης πρόσβασης), την οποία μπορείτε να απενεργοποιήσετε μόνο μέσω της εγκατάστασης συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση χαρακτηριστικών για το λειτουργικό σας σύστημα, συμβουλευτείτε τη Βοήθεια και υποστήριξη των Windows (ανατρέξτε στην ενότητα «Κέντρο βοήθειας και υποστήριξης των Microsoft Windows XP» στη σελίδα 19).


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εγκατάσταση του συστήματος ως εξής:

- Για να καθορίσετε ή να αλλάξετε τα χαρακτηριστικά που μπορεί να επιλέξει ο χρήστης, όπως το κωδικό πρόσβασης στον υπολογιστή σας
- Για να επαληθεύσετε τις πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα διαμόρφωση του υπολογιστή, όπως το μέγεθος της μνήμης του συστήματος

Αφού κάνετε την αρχική ρύθμιση του υπολογιστή σας, εκτελέστε την εγκατάσταση συστήματος για να εξοικειωθείτε με τις πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του συστήματός σας και τις προαιρετικές ρυθμίσεις. Ίσως χρειαστεί να σημειώσετε τις πληροφορίες αυτές που θα σας φανούν χρήσιμες στο μέλλον.

Οι οθόνες εγκατάστασης του συστήματος εμφανίζουν τις πληροφορίες για την τρέχουσα εγκατάσταση και τις τρέχουσες ρυθμίσεις του υπολογιστή σας, όπως:

- Διαμόρφωση συστήματος
- Σειρά εκκίνησης
- Διαμόρφωση (έναρξη) εκκίνησης
- Ρυθμίσεις για τη διαμόρφωση της βασικής συσκευής
- Ρυθμίσεις για την ασφάλεια του συστήματος και τον κωδικό πρόσβασης για τη μονάδα του σκληρού δίσκου


-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν είστε έμπειρος χρήστης υπολογιστών ή δεν έχετε πάρει σχετικές οδηγίες από την τεχνική υποστήριξη της Dell, μην αλλάζετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης του συστήματος. Ορισμένες αλλαγές μπορεί να προκαλέσουν την εσφαλμένη λειτουργία του υπολογιστή σας.

Προβολή της οθόνης εγκατάστασης συστήματος

- 1 Ανοίξτε (ή επανεκκινήστε) τον υπολογιστή σας.
- 2 Όταν εμφανιστεί το λογότυπο DELL, πιέστε αμέσως <F2>.

Αν περιμένετε πολλή ώρα και εμφανίζεται το λογότυπο Microsoft Windows, συνεχίστε να περιμένετε ωσότου δείτε την επιφάνεια εργασίας των Windows και, στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή σας και ξαναπροσπαθήστε.

Οθόνη εγκατάστασης συστήματος

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για πληροφορίες σχετικά με συγκεκριμένα στοιχεία στην οθόνη εγκατάστασης συστήματος, μπορείτε να επισημάνετε το στοιχείο και να κοιτάξετε στην περιοχή **Help** (Βοήθεια) στην οθόνη.

Σε κάθε οθόνη, οι επιλογές για την εγκατάσταση του συστήματος παρατίθενται στην αριστερή πλευρά. Στα δεξιά της κάθε επιλογής βρίσκεται η ρύθμιση ή η τιμή της επιλογής αυτής. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις που εμφανίζονται με λευκό χρώμα στην οθόνη. Οι επιλογές ή οι τιμές που δεν μπορείτε να αλλάξετε (επειδή καθορίζονται από τον υπολογιστή) εμφανίζονται ως λιγότερο φωτεινές.

Η επάνω δεξιά γωνία της οθόνης παρουσιάζει πληροφορίες βοήθειας για την επιλογή που έχετε επισημάνει, ενώ η κάτω δεξιά γωνία παρουσιάζει πληροφορίες σχετικά με τον υπολογιστή. Οι κύριες λειτουργίες της εγκατάστασης του συστήματος παρατίθενται στο κάτω μέρος της οθόνης.

Επιλογές που χρησιμοποιούνται συνήθως

Ορισμένες επιλογές απαιτούν επανεκκίνηση του υπολογιστή σας για να μπορέσουν να εφαρμοστούν οι νέες ρυθμίσεις.

Αλλαγή της ακολουθίας εκκίνησης

Η ακολουθία εκκίνησης ή σειρά εκκίνησης λέει στον υπολογιστή που να ψάξει για να βρει το λογισμικό που χρειάζεται για την έναρξη του λειτουργικού συστήματος. Μπορείτε να ελέγξετε την ακολουθία εκκίνησης και να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε συσκευές χρησιμοποιώντας τη σελίδα **Boot Order** (Σειρά Εκκίνησης) του προγράμματος εγκατάστασης του συστήματος.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αλλάξετε την ακολουθία εκκίνησης μόνο για μια φορά, ανατρέξτε στην ενότητα «Εκτέλεση εκκίνησης μόνο για μία φορά» στη σελίδα 178.

Η σελίδα **Boot Order** (Σειρά Εκκίνησης) παρουσιάζει μια γενική λίστα των εκκινήσιμων συσκευών που μπορεί να είναι εγκατεστημένες στον υπολογιστή σας, στις οποίες ενδεικτικά περιλαμβάνονται οι εξής:

- **Μονάδα δισκέτας**
- **Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου (HDD)**
- **Συσκευή αποθήκευσης USB**
- **Μονάδα CD/DVD/CD-RW**
- **Φατνίο μονάδας σκληρού δίσκου**



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο οι συσκευές που έχουν ως πρόθεμα κάποιον αριθμό είναι εκκινήσιμες.

Κατά τη ρουτίνα εκκίνησης, ο υπολογιστής ξεκινά από την κορυφή της λίστας και σαρώνει κάθε ενεργοποιημένη συσκευή για τα αρχεία εκκίνησης του λειτουργικού συστήματος. Όταν ο υπολογιστής βρίσκει τα αρχεία, σταματά την αναζήτηση και γίνεται η έναρξη του λειτουργικού συστήματος.

Για να ελέγξετε τις συσκευές εκκίνησης, επιλέξτε (επισημάνετε) κάποια συσκευή πιέζοντας το πλήκτρο του πάνω ή του κάτω βέλους και μετά ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη συσκευή ή αλλάξτε τη σειρά της στη λίστα.

- Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε μια συσκευή, επισημάνετε το ανάλογο στοιχείο και πιέστε το πλήκτρο διαστήματος. Στα ενεργοποιημένα στοιχεία προηγείται ένας αριθμός, πράγμα που δεν συμβαίνει στα απενεργοποιημένα στοιχεία.
- Για να αλλάξετε τη σειρά μιας συσκευής στη λίστα, επισημάνετε τη συσκευή και πιέστε <u> για να μετακινήσετε τη συσκευή προς τα επάνω ή <d> για να τη μετακινήσετε προς τα κάτω.

Οι αλλαγές ακολουθίας εκκίνησης τίθενται σε ισχύ αμέσως μετά την αποθήκευση των αλλαγών και την έξοδό σας από το πρόγραμμα εγκατάστασης του συστήματος.

Εκτέλεση εκκίνησης μόνο για μία φορά

Μπορείτε να ορίσετε μια σειρά εκκίνησης μόνο για μία φορά χωρίς να μπειτε στο πρόγραμμα εγκατάστασης συστήματος (μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη διαδικασία αυτή για εκκίνηση του διαγνωστικού προγράμματος της Dell στο διαμέρισμα της βοηθητικής εφαρμογής διαγνωστικών στον σκληρό σας δίσκο).

- 1 Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή μέσω του μενού **Start** (Εναρξη).
- 2 Συνδέστε τον υπολογιστή σε πρίζα.
- 3 Ανοίξτε τον υπολογιστή. Όταν εμφανιστεί το λογότυπο DELL, πιέστε αμέσως <F12>.


Αν περιμένετε πολλή ώρα και εμφανίζεται το λογότυπο των Windows, συνεχίστε να περιμένετε ωσότου δείτε την επιφάνεια εργασίας των Windows και μετά τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή σας.

- 4 Όταν εμφανιστεί η λίστα των συσκευών εκκίνησης, επισημάνετε τη συσκευή από την οποία θέλετε να γίνει η εκκίνηση και πιέστε <Enter>.


Η εκκίνηση του υπολογιστή γίνεται από την επιλεγμένη συσκευή.

Την επόμενη φορά που θα γίνει επανεκκίνηση του υπολογιστή, αποκαθίσταται η προηγούμενη σειρά εκκίνησης.


Καθαρισμός του υπολογιστή σας

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνει ο *Οδηγός πληροφοριών προϊόντος*.


Υπολογιστής, πληκτρολόγιο και οθόνη

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού καθαρίσετε τον υπολογιστή σας, αποσυνδέστε τον από την ηλεκτρική πρίζα και αφαιρέστε κάθε εγκατεστημένη μπαταρία. Καθαρίστε τον υπολογιστή σας με ένα μαλακό πανί βρεγμένο με νερό. Μη χρησιμοποιείτε υγρά ή σπρέι καθαρισμού που μπορεί να περιέχουν εύφλεκτες ουσίες.

- Χρησιμοποιήστε πεπιεσμένο αέρα για να απομακρύνετε τη σκόνη που υπάρχει ανάμεσα στα πλήκτρα του πληκτρολογίου και τη σκόνη ή τα χνούδια από την οθόνη.

 **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να μη γίνει ζημιά στον υπολογιστή ή στην οθόνη, μην ψεκάζετε διαλύματα καθαρισμού απευθείας επάνω στην οθόνη. Φροντίστε να χρησιμοποιείτε μόνο προϊόντα που είναι ειδικά σχεδιασμένα για τον καθαρισμό οθονών και να ακολουθείτε τις οδηγίες που περιλαμβάνουν τα προϊόντα αυτά.

- Βρέξτε ένα μαλακό πανί χωρίς χνούδι είτε με νερό είτε με καθαριστικό οθονών. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά που έχουν ως βάση το οινόπνευμα ή την αμμωνία. Σκουπίστε απαλά την οθόνη από το κέντρο προς τα πλάγια ωστόσο και καθαρίσει και φύγουν όλες οι δαχτυλιές. Μην την πιέζετε υπερβολικά.

 **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να μη γίνει ζημιά στην αντιθαμβωτική επικάλυψη της οθόνης, μην την καθαρίζετε με σαπούνι ή οινόπνευμα.

- Βρέξτε ένα μαλακό πανί χωρίς χνούδι με νερό και σκουπίστε την οθόνη και το πληκτρολόγιο. Μην αφήνετε νερό από το πανί να στάξει ανάμεσα στην επιφάνεια αφής και τη γύρω περιοχή ανάπαυσης του χεριού.
- Για να καθαρίσετε τη γυάλινη επιφάνεια της οθόνης σας, βρέξτε ελαφρά με νερό ένα μαλακό, καθαρό πανί. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα μαντιλάκι που προορίζεται ειδικά για τον καθαρισμό οθονών ή κάποιο διάλυμα που ενδείκνυται για την αντιστατική επικάλυψη της οθόνης.
- Σκουπίστε τα πλαστικά σημεία του πληκτρολογίου, του υπολογιστή και της οθόνης με ένα μαλακό πανί καθαρισμού βρεγμένο με ένα διάλυμα από τρία μέρη νερού και ένα μέρος απορρυπαντικού για τα πιάτα.

Μη μουσκεύετε το πανί και μην αφήνετε το νερό να στάξει μέσα στον υπολογιστή ή το πληκτρολόγιο σας.

Επιφάνεια αφής

- 1 Τερματισμός και κλείσιμο του υπολογιστή σας (ανατρέξτε στην ενότητα «Απενεργοποίηση του υπολογιστή σας» στη σελίδα 136).
- 2 Αποσυνδέστε όλες τις προσαρτημένες συσκευές από τον υπολογιστή και τις ηλεκτρικές τους πρίζες.
- 3 Αφαιρέστε κάθε εγκατεστημένη μπαταρία (ανατρέξτε στην ενότητα «Επιδόσεις μπαταρίας» στη σελίδα 53).
- 4 Βρέξτε με νερό ένα μαλακό πανί χωρίς χνούδι και σκουπίστε απαλά την επιφάνεια αφής. Μην αφήνετε νερό από το πανί να στάξει ανάμεσα στην επιφάνεια αφής και τη γύρω περιοχή ανάπαυσης του χεριού.

Ποντίκι

- ➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού καθαρίσετε το ποντίκι, αποσυνδέστε το από τον υπολογιστή.

Αν ο δρομέας στην οθόνη σας υπερπηδά στοιχεία ή κινείται ανώμαλα, καθαρίστε το ποντίκι.

Καθαρισμός οπτικού ποντικιού

Καθαρίστε το εξωτερικό περίβλημα του ποντικιού με ένα υγρό πανί που θα βρέξετε με ήπιο καθαριστικό.

Μέσα

- ➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Φροντίστε να χρησιμοποιείτε πάντα πεπιεσμένο αέρα για να καθαρίσετε τη μονάδα οπτικού δίσκου και να ακολουθείτε τις οδηγίες που περιλαμβάνει το προϊόν πεπιεσμένου αέρα. Ποτέ μην αγγίζετε το φακό στη μονάδα δίσκου.

Αν παρατηρήσετε προβλήματα στην ποιότητα αναπαραγωγής των μέσων, όπως υπερπήδηση στοιχείων, προσπαθήστε να καθαρίσετε τους δίσκους.

- 1 Κρατήστε το δίσκο από την εξωτερική του άκρη. Μπορείτε επίσης να αγγίξετε την εσωτερική άκρη της τρύπας στο κέντρο του.
- ➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να μη γίνει ζημιά στην επιφάνεια των δίσκων, μην τους σκουπίζετε με κυκλικές κινήσεις.

- 2 Με ένα μαλακό πανί χωρίς χνούδι σκουπίστε απαλά το κάτω μέρος του δίσκου (την πλευρά χωρίς ετικέτα) σε ευθεία γραμμή από το κέντρο προς στην εξωτερική άκρη του δίσκου.

Για επίμονη βρομιά δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε νερό ή αποσταγμένο διάλυμμα νερού με μαλακό σαπούνι. Μπορείτε επίσης να αγοράσετε εμπορικά προϊόντα καθαρισμού δίσκων για προστασία από τη σκόνη, τις δαχτυλιές και τις γρατζουνιές. Τα προϊόντα καθαρισμού CD είναι ασφαλή και για χρήση σε DVD.

Πολιτική της Dell για θέματα τεχνικής υποστήριξης (μόνο για τις Η.Π.Α.)

Η τεχνική υποστήριξη με τη βοήθεια τεχνικών απαιτεί τη συνεργασία και τη συμμετοχή του πελάτη στη διαδικασία αντιμετώπισης προβλημάτων και προβλέπει την επαναφορά του λειτουργικού συστήματος, των προγραμμάτων λογισμικού και των προγραμμάτων οδήγησης για το υλισμικό αρχική διαμόρφωση με βάση τις προεπιλεγμένες παραμέτρους που ίσχυαν κατά την αποστολή των προϊόντων από την Dell, καθώς και την εξακρίβωση της κατάλληλης λειτουργικότητας του υπολογιστή και όλων των εγκατεστημένων στοιχείων υλισμικού της Dell. Εκτός από αυτή την τεχνική υποστήριξη με τη βοήθεια τεχνικών, υπάρχει διαθέσιμη ηλεκτρονική τεχνική υποστήριξη στη διεύθυνση **support.dell.com**. Κατά την αγορά ίσως υπάρχει δυνατότητα για πρόσθετες επιλογές όσον αφορά την τεχνική υποστήριξη.

Η Dell παρέχει περιορισμένη τεχνική υποστήριξη για τον υπολογιστή και κάθε λογισμικό και περιφερειακό στοιχείο που είναι «εγκατεστημένο από την Dell»¹. Υποστήριξη για λογισμικά και περιφερειακά τρίτων παρέχεται από τον αρχικό κατασκευαστή τους, συμπεριλαμβανομένων όσων η αγορά ή/και η εγκατάσταση έγινε μέσω της Dell Software and Peripherals, της Readyware και του προγράμματος προσαρμοσμένης ενσωμάτωσης στο εργοστάσιο².

- ¹ Οι υπηρεσίες επισκευής παρέχονται σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της περιορισμένης σας εγγύησης και κάθε συμβόλαιο προαιρετικών υπηρεσιών υποστήριξης που αγοράσατε μαζί με τον υπολογιστή.
- ² Όλα τα τυπικά εξαρτήματα Dell που περιλαμβάνονται σε κάποιο σχέδιο προσαρμοσμένης ενσωμάτωσης στο εργοστάσιο (Custom Factory Integration (CFI)) καλύπτονται από τη συνήθη περιορισμένη εγγύηση της Dell για τον υπολογιστή σας. Ωστόσο, η Dell επίσης επεκτείνει ένα πρόγραμμα αντικατάστασης εξαρτημάτων για να καλύψει όλα τα μη τυπικά στοιχεία υλισμικού τρίτων που ενσωματώθηκαν μέσω CFI για όλη τη διάρκεια ισχύος του συμβολαίου που αφορά τη συντήρηση του υπολογιστή σας.

Ορισμός των «εγκατεστημένων από την Dell» λογισμικών και περιφερειακών

Στα εγκατεστημένα από την Dell λογισμικά περιλαμβάνονται το λειτουργικό σύστημα και ορισμένα από τα προγράμματα λογισμικού των οποίων η εγκατάσταση στον υπολογιστή γίνεται στη διάρκεια της κατασκευής του (Microsoft Office, Norton Antivirus κ.λπ.).

Στα εγκατεστημένα από την Dell περιφερειακά περιλαμβάνονται εσωτερικές κάρτες επέκτασης ή φατνία λειτουργικών μονάδων της Dell ή παρελκόμενα ExpressCard. Επιπλέον περιλαμβάνονται οθόνες, πληκτρολόγια, ποντίκια, ηχεία, μικρόφωνα για τηλεφωνικά μόντεμ, σταθμοί σύνδεσης/κάρτες προσομοίωσης θυρών, προϊόντα δικτύωσης και όλα τα σχετικά καλώδια της Dell.

Ορισμός των λογισμικών και περιφερειακών «τρίτων»

Στα λογισμικά και περιφερειακά τρίτων περιλαμβάνονται περιφερειακά, παρελκόμενα ή προγράμματα λογισμικού που πωλούνται από την Dell χωρίς να έχουν το όνομα Dell (εκτυπωτές, σαρωτές, φωτογραφικές μηχανές, παιχνίδια κ.λπ.). Υποστήριξη για όλα τα λογισμικά και περιφερειακά τρίτων παρέχεται από τους αντίστοιχους αρχικούς κατασκευαστές τους.

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:

- Αλλάξτε τον προσανατολισμό της κεραίας λήψης.
- Αλλάξτε 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 διακλάδωσης.

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™ 500
Αριθμός μοντέλου: PP29L
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 συγκεκριμένο προϊόν ενσωματώνει τεχνολογία με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων, η οποία προστατεύεται από τη νομοθεσία των Η.Π.Α. περί ευρεσιτεχνιών και άλλων δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η χρήση αυτής της τεχνολογίας προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένη από τη Macrovision και προορίζεται για χρήσεις οικιακής και άλλης περιορισμένης προβολής εκτός αν υπάρχει διαφορετική εξουσιοδότηση από τη Macrovision. Απαγορεύεται η ανάστροφη μηχανίκευση ή η αποσυναρμολόγηση.

Γλωσσάριο

Οι όροι στο γλωσσάριο παρέχονται μόνο για λόγους ενημέρωσης και μπορεί να περιγράφουν χαρακτηριστικά που περιλαμβάνονται στον συγκεκριμένο υπολογιστή σας, αλλά μπορεί και όχι.

A

ακολουθία εκκίνησης — Ορίζει τη σειρά των συσκευών από τις οποίες επιχειρεί να κάνει εκκίνηση ο υπολογιστής.

ανάλυση — Η ευκρίνεια και η καθαρότητα μιας εικόνας που παράγεται από εκτυπωτή ή παρουσιάζεται σε οθόνη. Όσο υψηλότερη είναι η ανάλυση, τόσο ευκρινέστερη είναι η εικόνα.

ανάλυση βίντεο — Ανατρέξτε στο λήμμα *ανάλυση*.

αντιστοίχιση μνήμης — Η διεργασία με την οποία ο υπολογιστής εκχωρεί διευθύνσεις μνήμης σε φυσικές θέσεις κατά την εκκίνηση. Μετά οι συσκευές και τα λογισμικά μπορούν να αναγνωρίσουν τις πληροφορίες στις οποίες έχει πρόσβαση ο επεξεργαστής.

αρχείο για ανάγνωση (readme) — Αρχείο κειμένου που περιλαμβάνεται σε ένα πακέτο λογισμικού ή προϊόν υλικού. Συνήθως τα αρχεία readme παρέχουν πληροφορίες για την εγκατάσταση και περιγράφουν τις βελτιώσεις ή τις διορθώσεις σε νέα προϊόντα για τις οποίες δεν έχει ακόμα εκπονηθεί η σχετική τεκμηρίωση.

αφαίρεση δίσκου — Τεχνική για την εξάπλωση δεδομένων σε πολλές μονάδες δίσκου. Η αφαίρεση δίσκου μπορεί να επιταχύνει τις λειτουργίες που λαμβάνουν δεδομένα από την αποθήκευση σε δίσκους. Οι υπολογιστές που χρησιμοποιούν αφαίρεση δίσκου γενικά επιτρέπουν στο χρήστη να επιλέξει το μέγεθος της μονάδας δεδομένων ή το πλάτος αφαίρεσης.

Γ

γραμμή σύνδεσης DIN — Στρογγυλός σύνδεσμος έξι ακίδων που συμμορφώνεται προς τις προδιαγραφές DIN (Deutsche Industrie-Norm) και συνήθως χρησιμοποιείται για να συνδέσει τους συνδέσμους του καλωδίου PS/2 του πληκτρολογίου ή του ποντικιού.

Δ

δελτίο — Διεθνές τελωνειακό έγγραφο που διευκολύνει τις προσωρινές εισαγωγές σε ξένες χώρες. Είναι επίσης γνωστό ως *διαβατήριο εμπορευμάτων*.

διαμέρισμα — Φυσικός αποθηκευτικός χώρος σε μονάδα σκληρού δίσκου που εκχωρείται σε μία ή περισσότερες λογικές περιοχές αποθήκευσης οι οποίες είναι γνωστές ως λογικές μονάδες. Κάθε διαμέρισμα μπορεί να περιέχει πολλαπλές λογικές μονάδες.

διάρκεια ζωής μπαταρίας — Χρονική διάρκεια (έτη) κατά την οποία μια φορητή μπαταρία υπολογιστή μπορεί να εξαντλείται και να επαναφορτίζεται.

διεύθυνση I/O — Διεύθυνση στη RAM που συσχετίζεται με συγκεκριμένη συσκευή (π.χ. σειριακό σύνδεσμο, παράλληλο σύνδεσμο ή υποδοχή επέκτασης) και δίνει στον επεξεργαστή τη δυνατότητα να επικοινωνήσει με τη συσκευή αυτή.

διεύθυνση μνήμης — Συγκεκριμένη θέση όπου τα δεδομένα αποθηκεύονται προσωρινά στη RAM.

διπλός πυρήνας — Τεχνολογία της Intel® στην οποία δύο φυσικές υπολογιστικές μονάδες υπάρχουν μέσα σε ενιαίο πακέτο επεξεργαστή, αυξάνοντας έτσι την υπολογιστική αποδοτικότητα και την ικανότητα για πολλαπλές εργασίες.

διάυλος — Δίοδος επικοινωνίας μεταξύ των στοιχείων του υπολογιστή σας.

δρομέας — Ο δείκτης στην οθόνη που δείχνει που θα γίνει η επόμενη ενέργεια πληκτρολογίου, επιφάνειας αφής ή ποντικού. Συχνά είναι συμπαγής γραμμή που αναβοσβήνει, χαρακτήρας υπογράμμισης ή μικρό βέλος.

Ε

εγκατάσταση συστήματος — Βοηθητική εφαρμογή που εξυπηρετεί ως διεπαφή μεταξύ του υλικού του υπολογιστή και του λειτουργικού συστήματος. Η εγκατάσταση συστήματος σας επιτρέπει να διαμορφώσετε στο BIOS επιλογές που μπορεί να διαλέξει ο χρήστης, όπως ημερομηνία και ώρα ή κωδικό πρόσβασης στο σύστημα. Αν δεν κατανοείτε τι επίδραση έχουν αυτές οι ρυθμίσεις στον υπολογιστή, μην τις αλλάζετε για το πρόγραμμα αυτό.

εικονοστοιχείο (pixel) — Ένα μόνο σημείο σε μια οθόνη. Τα εικονοστοιχεία (πίξελ) είναι διαταγμένα σε γραμμές και στήλες για να δημιουργήσουν μια εικόνα. Η ανάλυση βίντεο, όπως 800 x 600, εκφράζεται ως ο αριθμός των εικονοστοιχείων κατά πλάτος επί τον αριθμό των εικονοστοιχείων επάνω και κάτω.

εκκινήσιμο CD — CD που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για την εκκίνηση του υπολογιστή σας. Σε περίπτωση που ο σκληρός σας δίσκος έχει πάθει ζημιά ή ο υπολογιστής σας έχει ιό, σιγουρευτείτε ότι έχετε πάντα στη διάθεσή σας ένα εκκινήσιμο CD ή μια δισκέτα εκκίνησης. Τα μέσα με το όνομα *Drivers and Utilities* (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές) είναι ένα εκκινήσιμο CD.

εκκινήσιμος δίσκος — Δίσκος που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για την εκκίνηση του υπολογιστή σας. Σε περίπτωση που ο σκληρός σας δίσκος έχει πάθει ζημιά ή ο υπολογιστής σας έχει ιό, σιγουρευτείτε ότι έχετε πάντα στη διάθεσή σας ένα εκκινήσιμο CD ή μια δισκέτα εκκίνησης.

εκτεταμένη Κάρτα PC — Κάρτα PC που εκτείνεται πέρα από την άκρη της υποδοχής για κάρτα υπολογιστή κατά την εγκατάστασή της.

ελεγκτής — Τσιπ που ελέγχει τη μεταφορά δεδομένων μεταξύ επεξεργαστή και μνήμης ή επεξεργαστή και συσκευών.

ελεγκτής βίντεο — Τα κυκλώματα σε μια κάρτα βίντεο ή στην πλακέτα συστήματος (σε υπολογιστές με ολοκληρωμένο ελεγκτή βίντεο) που παρέχει τις δυνατότητες βίντεο—σε συνδυασμό με την οθόνη—για τον υπολογιστή σας.

επεξεργαστής — Το τσιπ του υπολογιστή που ερμηνεύει και εκτελεί τις οδηγίες του προγράμματος. Μερικές φορές ο επεξεργαστής αναφέρεται ως CPU (κεντρική μονάδα επεξεργασίας).

ετικέτα εξυπηρέτησης — Ετικέτα με γραμμωτό κώδικα επάνω στον υπολογιστή σας που προσδιορίζει την ταυτότητά του όταν αποκτάτε πρόσβαση στην υπηρεσία υποστήριξης της Dell Support στον ιστοχώρο support.dell.com ή όταν τηλεφωνείτε στην υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών ή στο τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Dell.

έξυπνη κάρτα (smart card) — Κάρτα που είναι ενσωματωμένη με επεξεργαστή και τσιπ μνήμης. Οι έξυπνες κάρτες μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για τον έλεγχο ταυτότητας του χρήστη σε υπολογιστές που διαθέτουν έξυπνες κάρτες.

I

ιός — Πρόγραμμα που είναι σχεδιασμένο για να σας αποδιοργανώσει ή να καταστρέψει δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στον υπολογιστή σας. Τα προγράμματα ιών μετακινούνται από τον ένα υπολογιστή στον άλλο μέσω μολυσμένων δίσκων, λήψεων λογισμικού από το Ίντερνετ ή συνημμένων αρχείων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Κατά την έναρξη ενός μολυσμένου προγράμματος, γίνεται και η έναρξη λειτουργίας του ενσωματωμένου ιού.

Συνήθης τύπος ιού είναι ο ιός εκκίνησης, που είναι αποθηκευμένος σε τομείς της εκκίνησης μιας δισκέτας. Αν η δισκέτα μείνει στη μονάδα δίσκου όταν σβήσετε τον υπολογιστή και μετά τον ανοίξετε πάλι, ο υπολογιστής μολύνεται μόλις διαβάσει τους τομείς εκκίνησης της δισκέτας περιμένοντας να βρει το λειτουργικό σύστημα. Αν ο υπολογιστής είναι μολυσμένος, ο ιός εκκίνησης μπορεί να αντιγραφτεί σε όλες τις δισκέτες που διαβάζει ή γράφει ο υπολογιστής αυτός ωστόσο εξολοθρευτείτε τον ιό.

K

κατάσταση αδρανοποίησης — Κατάσταση διαχείρισης ενέργειας που αποθηκεύει τα πάντα στη μνήμη σε ένα δεσμευμένο χώρο στη μονάδα του σκληρού δίσκου και μετά τερματίζει τη λειτουργία του υπολογιστή. Όταν κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή, οι πληροφορίες της μνήμης που αποθηκεύτηκαν στη μονάδα σκληρού δίσκου επαναφέρονται αυτόματα.

κατάσταση αναμονής — Κατάσταση διαχείρισης ενέργειας που τερματίζει όλες τις περιττές λειτουργίες του υπολογιστή για εξοικονόμηση ενέργειας.

κατάσταση γραφικών — Κατάσταση βίντεο που μπορεί να οριστεί ως *x* οριζόντια εικονοστοιχεία επί *y* κατακόρυφα εικονοστοιχεία επί *z* χρώματα. Οι λειτουργίες γραφικών μπορεί να παρουσιάσουν απεριόριστη ποικιλία σχημάτων και γραμματοσειρών.

κατάσταση διπλής οθόνης — Ρύθμιση οθόνης που σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε μια δεύτερη οθόνη ως επέκταση της πρώτης. Αναφέρεται και ως *κατάσταση εκτενούς οθόνης*.

κατάσταση εκτενούς οθόνης — Ρύθμιση οθόνης που σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε δεύτερη οθόνη ως επέκταση της οθόνης σας. Επίσης αναφέρεται και ως *κατάσταση διπλής οθόνης*.

κάρτα επέκτασης — Πλακέτα κυκλώματος που σε μερικούς υπολογιστές είναι εγκατεστημένη σε μια υποδοχή επέκτασης στην πλακέτα του συστήματος, επεκτείνοντας τις δυνατότητες του υπολογιστή σας. Στα παραδείγματα περιλαμβάνονται κάρτες βίντεο, μόντεμ και ήχου.

κάρτα υπολογιστή — Αφαιρούμενη κάρτα I/O που συμμορφώνεται προς το πρότυπο PCMCIA. Συνηθισμένοι τύποι καρτών υπολογιστή είναι τα μόντεμ και οι προσαρμογείς δικτύου.

Κωδικός ταχείας εξυπηρέτησης — Ένας αριθμικός κωδικός που βρίσκεται σε ένα αυτοκόλλητο πάνω στον υπολογιστή Dell™. Χρησιμοποιήστε τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης όταν επικοινωνείτε με την Dell για βοήθεια. Η υπηρεσία κωδικών ταχείας εξυπηρέτησης μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε μερικές χώρες.

Λ

λειτουργία βίντεο — Λειτουργία που περιγράφει πώς παρουσιάζονται το κείμενο και τα γραφικά σε μια οθόνη. Λογισμικά που βασίζονται σε γραφικά, όπως τα λειτουργικά συστήματα Windows, παρουσιάζονται σε καταστάσεις βίντεο που μπορούν να οριστούν ως *x* οριζόντια εικονοστοιχεία επί *y* κατακόρυφα εικονοστοιχεία επί *z* χρώματα. Λογισμικά που βασίζονται σε χαρακτήρες, όπως οι επεξεργαστές κειμένου, παρουσιάζονται σε καταστάσεις βίντεο που μπορούν να οριστούν ως *x* στήλες επί *y* γραμμές χαρακτήρων.

λογισμικό εντοπισμού ιών — Πρόγραμμα σχεδιασμένο για να αναγνωρίζει, να βάζει σε καραντίνα ή/και να διαγράφει ιούς από τον υπολογιστή σας.

M

μνήμη — Περιοχή προσωρινής αποθήκευσης δεδομένων μέσα στον υπολογιστή σας. Επειδή τα δεδομένα στη μνήμη δεν είναι μόνιμα, συνιστάται όση ώρα ασχολείστε με τα αρχεία σας να τα αποθηκεύετε συχνά και να τα αποθηκεύετε πάντα προτού τερματίσετε τη λειτουργία του υπολογιστή σας. Ο υπολογιστής σας μπορεί να περιέχει αρκετές διαφορετικές μορφές μνήμης, όπως RAM, ROM και μνήμη βίντεο. Συχνά η λέξη μνήμη χρησιμοποιείται ως συνώνυμο της λέξης RAM.

μνήμη βίντεο — Μνήμη που αποτελείται από τσιπ μνήμης αποκλειστικά για λειτουργίες βίντεο. Η μνήμη βίντεο είναι συνήθως ταχύτερη από τη μνήμη του συστήματος. Η ποσότητα της μνήμης που είναι εγκατεστημένη επηρεάζει κυρίως τον αριθμό των χρωμάτων που μπορεί να παρουσιάσει ένα πρόγραμμα.

μονάδα μνήμης — Μικρή πλακέτα κυκλώματος που περιέχει τσιπ της μνήμης και συνδέεται με την πλακέτα συστήματος.

μονάδα οπτικού δίσκου — Μονάδα που χρησιμοποιεί οπτική τεχνολογία για την ανάγνωση ή την εγγραφή δεδομένων από CD, DVD ή DVD+RW. Παραδείγματα μονάδων οπτικού δίσκου είναι οι μονάδες CD, DVD, CD-RW και CD-RW/DVD combo.

μονάδα σκληρού δίσκου — Μονάδα που διαβάζει και γράφει δεδομένα σε σκληρό δίσκο. Οι όροι μονάδα σκληρού δίσκου και σκληρός δίσκος συχνά χρησιμοποιούνται εναλλακτικά.

μονάδα ταξιδιού — Πλαστική συσκευή που είναι σχεδιασμένη για εφαρμογή στο εσωτερικό του φατνίου μονάδων ενός φορητού υπολογιστή για μείωση του βάρους του.

Μονάδα CD-RW — Μια μονάδα που μπορεί να διαβάσει δίσκους CD και να γράψει σε δίσκους CD-RW (επανεγγράψιμα CD) και δίσκους CD-R (εγγράψιμα CD). Μπορείτε να γράψετε πολλές φορές σε δίσκους CD-RW, αλλά μόνο μία φορά σε δίσκους CD-R.

Μονάδα CD-RW/DVD — Μονάδα που μερικές φορές αναφέρεται και ως μονάδα combo και μπορεί να διαβάσει δίσκους CD και DVD και να γράψει σε δίσκους CD-RW (επανεγγράψιμα CD) και CD-R (εγγράψιμα CD). Μπορείτε να γράψετε πολλές φορές σε δίσκους CD-RW, αλλά μόνο μία φορά σε δίσκους CD-R.

μονάδα DVD+RW — μονάδα που μπορεί να διαβάσει DVD και τα περισσότερα μέσα CD και να γράψει σε δίσκους DVD+RW (επανεγγράψιμα DVD).

μονάδα Zip — Μονάδα δισκέτας υψηλής χωρητικότητας που αναπτύσσεται από την Iomega Corporation και χρησιμοποιεί αφαιρούμενους δίσκους 3,5 ιντσών που ονομάζονται δίσκοι Zip. Οι δίσκοι Zip είναι ελαφρώς μεγαλύτεροι από τις κανονικές δισκέτες, έχουν περίπου διπλάσιο πάχος και χωρούν έως και 250 MB δεδομένων.

μορφοποίηση — Η διαδικασία που προετοιμάζει μια μονάδα ή ένα δίσκο για αποθήκευση αρχείων. Όταν μορφοποιηθεί μια μονάδα ή ένας δίσκος, οι πληροφορίες που περιέχει χάνονται.

μόνο για ανάγνωση — Δεδομένα ή/και αρχεία που είναι για προβολή αλλά δεν επιτρέπεται η επεξεργασία ή η διαγραφή τους. Ένα αρχείο μπορεί να είναι σε κατάσταση μόνο για ανάγνωση:

- Αν βρίσκεται σε δισκέτα, CD ή DVD που διαθέτει φυσική προστασία έναντι εγγραφής.
- Αν βρίσκεται σε δίκτυο σε έναν κατάλογο και ο διαχειριστής του συστήματος έχει εκχωρήσει δικαιώματα μόνο σε συγκεκριμένα άτομα.

μόντεμ — Συσκευή που επιτρέπει στον υπολογιστή σας να επικοινωνεί με άλλους υπολογιστές μέσω τηλεφωνικών γραμμών. Υπάρχουν τρεις τύποι μόντεμ: εξωτερικό, με κάρτα υπολογιστή και εσωτερικό. Συνήθως χρησιμοποιείτε το μόντεμ σας για σύνδεση στο Ίντερνετ και ανταλλαγή μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Ο

ολοκληρωμένα — Συνήθως αναφέρεται σε εξαρτήματα που η φυσική τους θέση είναι στην πλακέτα του συστήματος του υπολογιστή. Επίσης αναφέρονται ως *ενσωματωμένα*.

Π

παράλληλη θύρα (σύνδεσμος) — Μια θύρα εισόδου/εξόδου (I/O) που συνήθως χρησιμοποιείται για τη σύνδεση παράλληλου εκτυπωτή με τον υπολογιστή σας. Επίσης αναφέρεται ως θύρα *LPT*.

περιοχή ειδοποιήσεων — Το τμήμα της γραμμής εργασιών των Windows που περιέχει εικονίδια για γρήγορη πρόσβαση σε προγράμματα και λειτουργίες του υπολογιστή, όπως το ρολόι, η ένταση του ήχου και η κατάσταση εκτύπωσης. Επίσης αναφέρεται ως *περιοχή ενημέρωσης*.

Πίνακας ελέγχου — Βοηθητική εφαρμογή των Windows που σας επιτρέπει να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις του λειτουργικού συστήματος και του υλικού, π.χ. τις ρυθμίσεις οθόνης.

πλακέτα συστήματος — Η κύρια πλακέτα κυκλωμάτων στον υπολογιστή σας. Είναι επίσης γνωστή ως *μητρική πλακέτα*.

προσαρμογέας δικτύου — Τσιπ που παρέχει δυνατότητες δικτύου. Ο υπολογιστής μπορεί να περιέχει προσαρμογέα δικτύου στην πλακέτα του συστήματός του ή μπορεί να περιέχει κάρτα υπολογιστή επάνω στην οποία υπάρχει προσαρμογέας. Ο προσαρμογέας δικτύου επίσης αναφέρεται ως *NIC* (network interface controller, ελεγκτής διεπαφής δικτύου).

προστατευμένο έναντι εγγραφής — Αρχεία ή μέσα που δεν επιδέχονται αλλαγή. Χρησιμοποιήστε προστασία έναντι εγγραφής όταν θέλετε να προστατέψετε τα δεδομένα από αλλαγές ή καταστροφή. Για να προστατέψετε μια δισκέτα 3,5 ιντσών έναντι εγγραφής, σύρετε το γλωσσίδι της για την προστασία έναντι εγγραφής στη θέση ανοίγματος.

προστατευτικά μεταβολής τάσης — Προλαβαίνουν αιχμές τάσης, όπως αυτές που μπορεί να προκύψουν κατά τη διάρκεια καταιγίδας με κεραυνούς, που μπορεί να περάσουν στον υπολογιστή μέσω της ηλεκτρικής πρίζας. Τα προστατευτικά μεταβολής τάσης δεν προστατεύουν από τους κεραυνούς ή τη χαμηλή τάση που προκύπτει όταν η τάση πέφτει πάνω από 20% κάτω από το κανονικό επίπεδο της τάσης του ρεύματος AC στη γραμμή.

Οι συνδέσεις δικτύου δεν μπορούν να προστατευτούν με προστατευτικά μεταβολής τάσης. Στη διάρκεια καταιγίδων με κεραυνούς πρέπει πάντα να αποσυνδέετε το καλώδιο δικτύου από το σύνδεσμο δικτύου.

προσωρινή αποθήκευση (cache) — Ειδικός μηχανισμός αποθήκευσης με υψηλή ταχύτητα που μπορεί να είναι είτε ιδιαίτερο τμήμα της κύριας μνήμης ή ανεξάρτητη και υψηλής ταχύτητας συσκευή αποθήκευσης. Η προσωρινή αποθήκευση ενισχύει την απόδοση πολλών λειτουργιών του επεξεργαστή.

Προσωρινή αποθήκευση L1 — Πρωτεύουσα προσωρινή αποθήκευση αποθηκευμένη μέσα στον επεξεργαστή.

προσωρινή αποθήκευση L2 — Δευτερεύουσα προσωρινή αποθήκευση η οποία μπορεί να είναι είτε εξωτερικά συνδεδεμένη στον επεξεργαστή είτε ενσωματωμένη στην αρχιτεκτονική του επεξεργαστή.

πρόγραμμα ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων — Αισθητήρας σε μορφή ταινίας που χρησιμοποιεί το μοναδικό δακτυλικό σας αποτύπωμα για τον έλεγχο της ταυτότητάς σας ως χρήστη, πράγμα που βοηθά στην ασφάλεια του υπολογιστή σας.

πρόγραμμα εγκατάστασης — Πρόγραμμα που χρησιμοποιείται για την εγκατάσταση και τη διαμόρφωση υλικού και λογισμικού. Το πρόγραμμα **setup.exe** ή **install.exe** συνοδεύει τα περισσότερα πακέτα λογισμικών Windows. Το πρόγραμμα εγκατάστασης διαφέρει από την *εγκατάσταση του συστήματος*.

πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου — Πρόγραμμα που χρησιμοποιείται για τη δημιουργία και την επεξεργασία αρχείων τα οποία περιέχουν μόνο κείμενο, π.χ. το Windows Notepad χρησιμοποιεί επεξεργαστή κειμένου. Τα προγράμματα επεξεργασίας κειμένου συνήθως δεν παρέχουν τη δυνατότητα της λειτουργίας αναδίπλωσης ή μορφοποίησης λέξεων (την επιλογή υπογράμμισης, αλλαγής γραμματοσειρών και ούτω καθεξής).

πρόγραμμα οδήγησης — Λογισμικό που επιτρέπει στο λειτουργικό σύστημα να ελέγχει μια συσκευή όπως ο εκτυπωτής. Πολλές συσκευές δεν λειτουργούν κανονικά αν δεν έχετε εγκαταστήσει το σωστό πρόγραμμα οδήγησης στον υπολογιστή σας.

πρόγραμμα οδήγησης συσκευής — Ανατρέξτε στο λήμμα *πρόγραμμα οδήγησης*.

P

ρυθμός ανανέωσης — Η συχνότητα που μετριέται σε Hz και με την οποία οι οριζόντιες γραμμές της οθόνης σας επαναφορτώνονται (μερικές φορές αναφέρεται και ως η *κατακόρυφη συχνότητά της*). Όσο υψηλότερος είναι ο ρυθμός ανανέωσης, τόσο λιγότερο βλέπει το ανθρώπινο μάτι την εικόνα να τρεμοπαίζει.

Σ

σειριακός σύνδεσμος — Θύρα I/O που συχνά χρησιμοποιείται για τη σύνδεση στον υπολογιστή σας συσκευών όπως οι ψηφιακές συσκευές χειρός ή οι ψηφιακές κάμερες.

συσκευή — Υλικό όπως μονάδα δίσκου, εκτυπωτής ή πληκτρολόγιο που είναι εγκατεστημένο ή συνδεδεμένο στον υπολογιστή σας.

συνδυασμός πλήκτρων — Εντολή που απαιτεί να πιάσετε πολλά πλήκτρα ταυτόχρονα.

συντόμευση — Εικονίδιο που παρέχει γρήγορη πρόσβαση σε προγράμματα, αρχεία, φακέλους και μονάδες δίσκου που χρησιμοποιούνται συχνά. Όταν τοποθετείτε συντόμευση στην επιφάνεια εργασίας των Windows και κάνετε διπλό κλικ στο εικονίδιο, μπορείτε να ανοίξετε τον αντίστοιχο φάκελο ή αρχείο χωρίς να χρειαστεί να το βρείτε πρώτα. Τα εικονίδια συντόμευσης δεν αλλάζουν τη θέση των αρχείων. Αν διαγράψετε μια συντόμευση, δεν επηρεάζεται το αρχικό αρχείο. Επίσης, μπορείτε να μετονομάσετε τα εικονίδια συντομεύσεων.

T

ταπετσαρία — Το μοτίβο ή η εικόνα του φόντου στην επιφάνεια εργασίας των Windows. Αλλάξετε την ταπετσαρία σας μέσω του Control Panel (Πίνακας ελέγχου) των Windows. Μπορείτε επίσης να σαρώσετε την αγαπημένη σας φωτογραφία και να την κάνετε ταπετσαρία.

ταχύτητα διαύλου — Η ταχύτητα, σε MHz, που δείχνει πόσο γρήγορα ένας διάυλος μπορεί να μεταφέρει πληροφορίες.

ταχύτητα ρολογιού — Η ταχύτητα που μετριέται σε MHz και δείχνει πόσο γρήγορα λειτουργούν τα στοιχεία του υπολογιστή που συνδέονται με το σύστημα διαύλων.

τομέας — Ομάδα υπολογιστών, προγραμμάτων και συσκευών σε δίκτυο, των οποίων η διαχείριση γίνεται ως μονάδα με κοινούς κανόνες και διαδικασίες για χρήση από μια συγκεκριμένη ομάδα χρηστών. Ο χρήστης συνδέεται στον τομέα για να έχει πρόσβαση στους πόρους.

τοπικός διάυλος — Διάυλος δεδομένων που παρέχει ταχεία διεκπεραιωτική ικανότητα των συσκευών προς τον επεξεργαστή.

τοποθέτηση και άμεση λειτουργία (Plug-and-Play) — Η δυνατότητα του υπολογιστή να διαμορφώνει συσκευές αυτόματα. Η δυνατότητα για τοποθέτηση και άμεση λειτουργία παρέχει αυτόματη εγκατάσταση, διαμόρφωση και συμβατότητα με το υπάρχον υλικό αν το BIOS, το λειτουργικό σύστημα και όλες οι συσκευές είναι συμβατές με δυνατότητα Plug and Play.

Υ

υποδοχάς θερμότητας — Μεταλλική πλάκα σε μερικούς επεξεργαστές που βοηθά στη διάχυση της θερμότητας.

υποδοχή επέκτασης — Σύνδεσμος πάνω στην πλακέτα συστήματος (σε μερικούς υπολογιστές) όπου τοποθετείτε κάρτα επέκτασης, συνδέοντάς την με το δίαυλο του συστήματος.

Φ

φατνίο μέσων — Φατνίο που υποστηρίζει συσκευές όπως οι μονάδες οπτικού δίσκου, δεύτερη μπαταρία ή μονάδα Dell TravelLite™.

φατνίο μονάδας — Ανατρέξτε στο λήμμα *φατνίο μέσων*.

φάκελος — Όρος που χρησιμοποιείται για να περιγράψει το χώρο στο δίσκο ή τη μονάδα όπου οργανώνονται και ομαδοποιούνται τα αρχεία. Τα αρχεία ενός φακέλου μπορούν να προβληθούν και να ταξινομηθούν με διάφορους τρόπους, όπως αλφαβητικά, κατά ημερομηνία και κατά μέγεθος.

Φάρεναϊτ — Κλίμακα μέτρησης θερμοκρασίας όπου 32° είναι το σημείο ψύξης και 212° είναι το σημείο βρασμού του νερού.

Χ

χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας — Χρονική διάρκεια (σε λεπτά ή ώρες) κατά την οποία μια φορητή μπαταρία υπολογιστή τον τροφοδοτεί.

Α

AC — εναλασσόμενο ρεύμα — Μορφή ρεύματος που δίνει ισχύ στον υπολογιστή σας όταν συνδέετε το φις του μετασχηματιστή AC στην ηλεκτρική πρίζα.

ACPI — διεπαφή προηγμένης διαμόρφωσης και τροφοδοσίας — Προδιαγραφή διαχείρισης ισχύος που δίνει στο λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® τη δυνατότητα να θέσει έναν υπολογιστή σε κατάσταση αναμονής ή αδρανοποίησης για να διατηρήσει την ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που εκχωρείται σε κάθε συσκευή προσαρτημένη στον υπολογιστή.

AGP — επιταχυμένη θύρα γραφικών — Θύρα γραφικών που επιτρέπει στη μνήμη του συστήματος να χρησιμοποιηθεί για εργασίες σχετικές με το βίντεο. Η AGP δίνει ομαλή εικόνα, με αληθινά χρώματα, εξαιτίας της ταχύτερης διεπαφής ανάμεσα στο κύκλωμα βίντεο και τη μνήμη του υπολογιστή.

AHCI — Advanced Host Controller Interface (προηγμένη διεπαφή κεντρικού ελεγκτή) — Διεπαφή για κεντρικό ελεγκτή σκληρού δίσκου SATA που επιτρέπει στο πρόγραμμα οδήγησης για την αποθήκευση να ενεργοποιήσει τεχνολογίες όπως Native Command Queuing (NCQ) και hot plug.

ALS — αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος — Χαρακτηριστικό που βοηθά στον έλεγχο της φωτεινότητας της οθόνης.

AMT — Intel® Active Management Technology (Τεχνολογία της Intel® για ενεργή διαχείριση) — Δίνει ασφαλέστερες δυνατότητες διαχείρισης συστημάτων είτε ο υπολογιστής είναι εντός ή εκτός λειτουργίας είτε το λειτουργικό σύστημα δεν αποκρίνεται.

ASF — μορφότυπο προτύπων ειδοποιήσεων — Πρότυπο που καθορίζει το μηχανισμό για αναφορά ειδοποιήσεων υλικού και λογισμικού σε μια κονσόλα διαχείρισης. Το ASF είναι σχεδιασμένο για να λειτουργεί ανεξάρτητα από την πλατφόρμα και το λειτουργικό σύστημα.

B

BIOS — βασικό σύστημα εισόδου/εξόδου — Πρόγραμμα (ή βοηθητική εφαρμογή) που χρησιμεύει ως διεπαφή μεταξύ του υλικού του υπολογιστή και του λειτουργικού συστήματος. Αν δεν καταλαβαίνετε το αποτέλεσμα των ρυθμίσεων αυτών στον υπολογιστή, μην τις αλλάζετε. Επίσης ανατρέξτε στην ενότητα *system setup* (εγκατάσταση συστήματος).

bit — Η μικρότερη μονάδα δεδομένων που ερμηνεύει ο υπολογιστής σας.

Bluetooth® ασύρματη τεχνολογία — Ασύρματη τεχνολογία για μικρού εύρους (9 μέτρα [29 πόδια]) δικτύωση συσκευών που επιτρέπει στις ενεργοποιημένες συσκευές να αναγνωρίζουν αυτόματα η μία την άλλη.

bps — bit ανά δευτερόλεπτο — Η τυπική μονάδα μέτρησης της ταχύτητας μετάδοσης δεδομένων.

BTU — Βρετανική θερμική μονάδα — Μονάδα μέτρησης της εξαγόμενης θερμότητας.

byte — Η βασική μονάδα δεδομένων που χρησιμοποιεί ο υπολογιστής σας. Ένα byte είναι συνήθως ίσο με 8 bit.

C

C — βαθμοί Κελσίου — Κλίμακα μέτρησης θερμοκρασίας όπου 0° είναι το σημείο ψύξης και 100° είναι το σημείο βρασμού του νερού.

CD-R — επανεγγράψιμο CD — Επανεγγράψιμη μορφή CD. Υπάρχει δυνατότητα εγγραφής δεδομένων μόνο μία φορά πάνω σε CD-R. Μετά την εγγραφή, τα δεδομένα δεν μπορούν να σβηστούν ούτε να ξαναγραφούν.

CD-RW — επανεγγράψιμο CD — Επανεγγράψιμη μορφή CD. Τα δεδομένα μπορούν να γραφούν σε ένα δίσκο CD-RW και μετά να σβηστούν και να ξαναγραφούν (επανεγγραφή).

CMOS — Τύπος ηλεκτρονικού κυκλώματος. Οι υπολογιστές χρησιμοποιούν ένα μικρό ποσοστό της μνήμης CMOS με τροφοδοσία από μπαταρία για να συγκρατούν τις επιλογές ημερομηνίας, ώρας και ρύθμισης του συστήματος.

COA — Certificate of Authenticity (πιστοποιητικό γνησιότητας) — Ο αλφαριθμητικός κώδικας των Windows που βρίσκεται πάνω σε ένα αυτοκόλλητο στον υπολογιστή σας. Επίσης αναφέρεται ως *αριθμός προϊόντος* ή *αναγνωριστικό προϊόντος*.

CRIMM — συνέχεια της εν σειρά λειτουργικής μονάδας μνήμης Rambus — Ειδική λειτουργική μονάδα που δεν έχει κανένα τσιπ μνήμης και χρησιμοποιείται για να γεμίσει αχρησιμοποίητες υποδοχές.

D

DDR SDRAM — διπλάσιος ρυθμός δεδομένων SDRAM — Τύπος SDRAM που διπλασιάζει τον κύκλο έξαρσης δεδομένων, βελτιώνοντας τις επιδόσεις του συστήματος.

DDR2 SDRAM — διπλάσιος ρυθμός δεδομένων 2 SDRAM — Τύπος DDR SDRAM που χρησιμοποιεί 4-bit prefetch και άλλες αρχιτεκτονικές αλλαγές για να ενισχυθεί η ταχύτητα της μνήμης και να φτάσει πάνω από τα 400 MHz.

DIMM — διπλή λειτουργική μονάδα μνήμης σε σειρά — Κύκλωμα με τσιπ μνήμης που συνδέεται σε μια λειτουργική μνήμη στην πλακέτα του συστήματος.

DMA — direct memory access (άμεση πρόσβαση στη μνήμη) — Κανάλι που επιτρέπει ορισμένους τύπους μεταφοράς δεδομένων μεταξύ RAM και συσκευής για παράκαμψη του επεξεργαστή.

DMTF — Distributed Management Task Force — Μια κοινοπραξία εταιρειών υλικού και λογισμικού που αναπτύσσουν πρότυπα διαχείρισης για κατανομημένο επιτραπέζιο, δικτυακά, εταιρικά και διαδικτυακά περιβάλλοντα.

DRAM — dynamic random-access memory (δυναμική μνήμη τυχαίας πρόσβασης) — Μνήμη που αποθηκεύει πληροφορίες σε ολοκληρωμένα κυκλώματα που περιέχουν πυκνωτές.

DSL — Digital Subscriber Line (ψηφιακή συνδρομητική γραμμή) — Τεχνολογία που παρέχει συνεχή υψηλής ταχύτητας σύνδεση στο Ίντερνετ μέσω αναλογικής γραμμής τηλεφώνου.

DVD-R — εγγράψιμο DVD — Εγγράψιμη μορφή DVD. Τα δεδομένα μπορούν να εγγραφούν μόνο μια φορά πάνω σε DVD-R. Μετά την εγγραφή, τα δεδομένα δεν μπορούν να σβηστούν ούτε να ξαναγραφούν.

DVD+RW — επανεγγράψιμο DVD — Επανεγγράψιμη μορφή DVD. Τα δεδομένα μπορούν να γραφούν σε δίσκο DVD+RW και μετά να σβηστούν και να ξαναγραφτούν (επανεγγραφή). (η τεχνολογία DVD+RW είναι διαφορετική από την τεχνολογία DVD-RW.)

DVI — διεπαφή ψηφιακού βίντεο — Πρότυπο για ψηφιακή μετάδοση μεταξύ υπολογιστή και οθόνης ψηφιακού βίντεο.

E

ECC — error checking and correction (έλεγχος και διόρθωση σφάλματος) — Είδος μνήμης που περιλαμβάνει ειδική κυκλώματα για τον έλεγχο της ακρίβειας των δεδομένων καθώς περνούν μέσα και έξω από τη μνήμη.

ECP — θύρα εκτεταμένων δυνατοτήτων — Σχεδίαση παράλληλου συνδέσμου που παρέχει βελτιωμένη δικατευθυντική μετάδοση δεδομένων. Όπως και το EPP, το ECP χρησιμοποιεί μνήμη άμεσης πρόσβασης για τη μεταφορά δεδομένων και συχνά βελτιώνει τις επιδόσεις.

EIDE — enhanced integrated device electronics (βελτιωμένα ηλεκτρονικά ενσωματωμένης συσκευής) — Βελτιωμένη έκδοση της διεπαφής IDE για μονάδες σκληρού δίσκου και μονάδες CD.

EMI — electromagnetic interference (ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή) — Ηλεκτρική παρεμβολή που προκαλείται από ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία.

ENERGY STAR[®] — Απαιτήσεις της υπηρεσίας περιβαλλοντικής προστασίας που μειώνουν τη συνολική κατανάλωση ηλεκτρισμού.

EPP — enhanced parallel port (ενισχυμένη παράλληλη θύρα) — Σχεδίαση παράλληλου συνδέσμου που παρέχει δικατευθυντική μετάδοση δεδομένων.

ESD — electrostatic discharge (ηλεκτροστατική εκκένωση) — Ταχεία εκκένωση στατικού ηλεκτρισμού. Το ESD μπορεί να καταστρέψει ενσωματωμένα κυκλώματα που βρίσκονται μέσα στον υπολογιστή και εξοπλισμούς επικοινωνίας.

ExpressCard — Αφαιρούμενη κάρτα I/O που συμμορφώνεται προς το πρότυπο PCMCIA. Τα μόντεμ και οι προσαρμογείς δικτύου είναι συνηθισμένοι τύποι των ExpressCard. Οι ExpressCard υποστηρίζουν τα πρότυπα PCI Express και USB 2.0.

F

FBD — fully-buffered DIMM (σε όλο το buffer DIMM) — DIMM με τσιπ DDR2 DRAM και Advanced Memory Buffer (AMB) (buffer προηγμένης μνήμης) που επιταχύνει την επικοινωνία ανάμεσα στα τσιπ DDR2 SDRAM και το σύστημα.

FCC — Federal Communications Commission (ομοσπονδιακή επιτροπή επικοινωνιών) — Υπηρεσία των Η.Π.Α. που είναι αρμόδια για την επιβολή των κανονισμών όσον αφορά τις επικοινωνίες και ορίζει πόση ακτινοβολία μπορούν να εκπέμπουν οι υπολογιστές και άλλοι ηλεκτρονικοί εξοπλισμοί.

FSB — front side bus (μπροστινός δίαυλος) — Η δίοδος δεδομένων και φυσική διεπαφή μεταξύ επεξεργαστή και RAM.

FTP — file transfer protocol (πρωτόκολλο μεταφοράς αρχείων) — Τυπικό πρωτόκολλο Ίντερνετ που χρησιμοποιείται για την ανταλλαγή αρχείων μεταξύ υπολογιστών που είναι συνδεδεμένοι στο Ίντερνετ.

G

G — gravity (βαρύτητα) — Μονάδα μέτρησης βάρους και δύναμης.

GB — gigabyte — Μονάδα μέτρησης αποθήκευσης δεδομένων που είναι ίση με 1024 MB (1.073.741.824 byte). Όταν ο όρος χρησιμοποιείται για αναφορά στην αποθήκευση στη μονάδα σκληρού δίσκου, συχνά στρογγυλοποιείται σε 1.000.000.000 byte.

GHz — gigahertz — Μονάδα μέτρησης συχνότητας που είναι ίση με χίλια εκατομμύρια Hz ή χίλια MHz. Οι ταχύτητες για τους επεξεργαστές του υπολογιστή, τους διαύλους και τις διεπαφές συχνά μετρούνται σε GHz.

GUI — graphical user interface (διεπαφή χρηστών γραφικών) — Λογισμικό που διαδρά με το χρήστη μέσω μενού, παραθύρων και εικονιδίων. Τα περισσότερα προγράμματα που λειτουργούν στα λειτουργικά συστήματα των Windows είναι GUI.

H

HTTP — hypertext transfer protocol (πρωτόκολλο μεταφοράς υπερκειμένου) — Πρωτόκολλο ανταλλαγής αρχείων μεταξύ υπολογιστών που είναι συνδεδεμένοι στο Ίντερνετ.

Hyper-Threading — Το Hyper-Threading είναι τεχνολογία της Intel που μπορεί να βελτιώσει τις συνολικές επιδόσεις του υπολογιστή δίνοντας τη δυνατότητα σε έναν φυσικό επεξεργαστή να λειτουργεί ως δύο λογικοί επεξεργαστές που είναι ικανοί να εκτελούν ορισμένες εργασίες ταυτόχρονα.

Hz — hertz — Μονάδα μέτρησης συχνότητας που είναι ίση με 1 κύκλο ανά δευτερόλεπτο. Οι υπολογιστές και οι ηλεκτρονικές συσκευές συχνά μετريούνται σε κιλοχέρτζ (kHz), μεγαχέρτζ (MHz), γιγαχέρτζ (GHz) ή τεραχέρτζ (THz).

I

IC — integrated circuit (ολοκληρωμένο κύκλωμα) — Δίσκος ημιαγωγού ή τσιπ, επάνω στο οποίο είναι υφασμένα χιλιάδες ή εκατομμύρια μικροσκοπικά ηλεκτρονικά εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται στον υπολογιστή και στον εξοπλισμό ήχου και εικόνας.

IDE — integrated device electronics (ολοκληρωμένα ηλεκτρονικά συσκευών) — Διαπαφή για συσκευές μαζικής αποθήκευσης στις οποίες ο ελεγκτής είναι ενσωματωμένος μέσα στη μονάδα του σκληρού δίσκου ή τη μονάδα CD.

IEEE 1394 — Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. — Σειριακός δίαυλος υψηλών επιδόσεων που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση στον υπολογιστή συσκευών συμβατών προς το IEEE 1394, όπως ψηφιακές κάμερες και συσκευές αναπαραγωγής DVD.

I/O — input/output (είσοδος/έξοδος) — Λειτουργία ή συσκευή που εισάγει και εξάγει δεδομένα από τον υπολογιστή σας. Τα πληκτρολόγια και οι εκτυπωτές είναι συσκευές I/O.

IR καταναλωτή — Αισθητήρας για τη χρήση του τηλεχειριστήριου της Dell για ταξίδια.

IrDA — Infrared Data Association — Ο οργανισμός που θεσπίζει διεθνή πρότυπα για τις επικοινωνίες μέσω υπέρυθρων.

IRQ — interrupt request (αίτημα διακοπής) — Ηλεκτρονική είσοδος που εκχωρείται σε συγκεκριμένη συσκευή έτσι ώστε η συσκευή αυτή να μπορεί να επικοινωνεί με τον επεξεργαστή. Σε κάθε σύνδεση συσκευής πρέπει να εκχωρείται ένα IRQ. Παρόλο που δύο συσκευές μπορούν να κάνουν κοινή χρήση της ίδιας εκχώρησης IRQ, δεν μπορείτε να θέσετε σε λειτουργία και τις δύο συσκευές ταυτόχρονα.

ISP — Internet service provider (πάροχος υπηρεσιών Ίντερνετ) — Εταιρεία που σας δίνει τη δυνατότητα να αποκτήσετε πρόσβαση στον κεντρικό της διακομιστή για άμεση σύνδεση στο Ίντερνετ, αποστολή και λήψη μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και πρόσβαση σε ιστοχώρους. Συνήθως ο ISP σάς παρέχει πακέτο λογισμικού, όνομα χρήστη και αριθμούς τηλεφώνου για πρόσβαση με κάποια αμοιβή.

K

Kb — kilobit — Μονάδα δεδομένων που είναι ίση με 1024 bit. Μονάδα μέτρησης της χωρητικότητας των ολοκληρωμένων κυκλωμάτων της μνήμης.

KB — kilobyte — Μονάδα δεδομένων που είναι ίση με 1024 byte αλλά συνήθως αναφέρεται ως 1000 byte.

KHz — kilohertz — Μονάδα μέτρησης συχνότητας που είναι ίση με 1000 Hz.

L

LAN — local area network (τοπικό δίκτυο) — Δίκτυο υπολογιστών που καλύπτει μια μικρή περιοχή. Το LAN συνήθως περιορίζεται σε ένα κτίριο ή λίγα γειτονικά κτίρια. Το LAN μπορεί να συνδεθεί είτε με άλλο LAN σε οποιαδήποτε απόσταση μέσω τηλεφωνικών γραμμών και ραδιοκυμάτων για να διαμορφωθεί ένα δίκτυο ευρείας περιοχής (WAN).

LCD — liquid crystal display (οθόνη υγρών κρυστάλλων) — Η τεχνολογία που χρησιμοποιείται από τις οθόνες φορητών υπολογιστών και τις επίπεδες οθόνες.

LED — light-emitting diode (δίοδος φωτοεκπομπής) — Ηλεκτρονικό εξάρτημα που εκπέμπει φως για να υποδείξει την κατάσταση του υπολογιστή.

LPT — line print terminal (τερματικό γραμμής εκτύπωσης) — Η εκχώρηση παράλληλης σύνδεσης σε εκτυπωτή ή άλλη παράλληλη συσκευή.

M

Mb — megabit — Μονάδα μέτρησης της χωρητικότητας των τσιπ της μνήμης που είναι ίση με 1024 Kb.

MB — megabyte — Μονάδα μέτρησης αποθήκευσης δεδομένων που είναι ίσης με 1.048.576 byte. 1 MB είναι ίσο με 1024 KB. Όταν ο όρος χρησιμοποιείται για αναφορά στην αποθήκευση σε μονάδα σκληρού δίσκου, συχνά στρογγυλοποιείται σε 1.000.000 byte.

Mbps — megabit ανά δευτερόλεπτο — Ένα εκατομμύριο bit ανά δευτερόλεπτο. Αυτή μονάδα μέτρησης συνήθως χρησιμοποιείται για ταχύτητες μετάδοσης σε δίκτυα και μόντεμ.

MB/sec — megabyte ανά δευτερόλεπτο — Ένα εκατομμύριο byte ανά δευτερόλεπτο. Αυτή η μονάδα μέτρησης συνήθως χρησιμοποιείται για ονομαστικές τιμές μεταφοράς δεδομένων.

MHz — megahertz — Μονάδα μέτρησης συχνότητας που είναι ίση με 1 εκατομμύριο κύκλους ανά δευτερόλεπτο. Οι ταχύτητες για επεξεργαστές υπολογιστών, διαύλους και διεπαφές συνήθως μετρώνται σε MHz.

Mini-Card — Μικρή κάρτα που είναι σχεδιασμένη για ολοκληρωμένα περιφερειακά, όπως NIC επικοινωνιών. Η Mini-Card είναι λειτουργικά ισοδύναμη με μια τυπική κάρτα επέκτασης PCI.

Mini PCI — Πρότυπο για ολοκληρωμένες περιφερειακές συσκευές με έμφαση στις επικοινωνίες, όπως μόντεμ και NIC. Η κάρτα Mini PCI είναι μια μικρή εξωτερική κάρτα που λειτουργικά είναι ισοδύναμη με μια τυπική κάρτα επέκτασης PCI.

Mobile Broadband network (Κινητό ευρυζωνικό δίκτυο) — (επίσης γνωστό ως WWAN) είναι μια σειρά διασυνδεδεμένων υπολογιστών που επικοινωνούν μεταξύ τους μέσω ασύρματης κυψελοειδούς τεχνολογίας και παρέχει πρόσβαση στο Ίντερνετ στις ίδιες ποικίλες τοποθεσίες από τις οποίες είναι διαθέσιμη η υπηρεσία κινητών τηλεφώνων. Ο υπολογιστής σας μπορεί να διατηρήσει τη σύνδεση με κινητό ευρυζωνικό δίκτυο άσχετα από τη φυσική του θέση εφόσον παραμένει στην περιοχή όπου παρέχει υπηρεσίες ο πάροχος του κινητού σας τηλεφώνου.

MP — megapixel — Μονάδα μέτρησης της ανάλυσης εικόνων που χρησιμοποιούνται για ψηφιακές κάμερες.

ms — millisecond — Μονάδα μέτρησης χρόνου που ισοδυναμεί με το ένα χιλιοστό του δευτερολέπτου. Ο χρόνος πρόσβασης των συσκευών αποθήκευσης συχνά μετριέται σε ms.

N

NIC — Ανατρέξτε στο λήμμα *προσαρμογέας δικτύου*.

ns — nanosecond — Μονάδα μέτρησης χρόνου που είναι ίση με ένα δισεκατομμυριοστό του δευτερολέπτου.

NVRAM — nonvolatile random access memory (μη πτητική μνήμη άμεσης πρόσβασης) — Τύπος μνήμης που αποθηκεύει δεδομένα όταν ο υπολογιστής είναι σβηστός ή χάνει την εξωτερική του πηγή τροφοδοσίας. Η NVRAM χρησιμοποιείται για τη διατήρηση των πληροφοριών διαμόρφωσης του υπολογιστή όπως η ημερομηνία, η ώρα και άλλες επιλογές της εγκατάστασης του συστήματος που μπορείτε να ορίσετε.

P

PCI — peripheral component interconnect (διασύνδεση περιφερειακών εξαρτημάτων) — Το PCI είναι ένας τοπικός δίαυλος που υποστηρίζει διόδους δεδομένων 32 και 64 bit, παρέχοντας υψηλής ταχύτητας δίοδο δεδομένων μεταξύ επεξεργαστή και συσκευών όπως βίντεο, μονάδες δίσκων και δίκτυα.

PCI Express — Τροποποίηση στη διεπαφή PCI που ενισχύει το ρυθμό μεταφοράς δεδομένων μεταξύ του επεξεργαστή και των συσκευών που είναι συνδεδεμένες μαζί του. Η PCI Express μπορεί να μεταφέρει δεδομένα σε ταχύτητες από 250 MB/δευτερόλεπτο έως 4 GB/δευτερόλεπτο. Αν το σύνολο των τσιπ της PCI Express και η συσκευή έχουν διαφορετική ταχύτητα, θα λειτουργήσουν σε χαμηλότερη ταχύτητα.

PCMCIA — Personal Computer Memory Card International Association — Ο οργανισμός που θεσπίζει πρότυπα για κάρτες υπολογιστή.

PIO — προγραμματισμένη είσοδος/έξοδος — Μέθοδος μεταφοράς δεδομένων μεταξύ δύο συσκευών μέσα από τον επεξεργαστή ως μέρος της διόδου δεδομένων.

POST — power-on self-test (αυτοδοκιμή ενεργοποίησης) — Προγράμματα διαγνωστικών ελέγχων που φορτώνονται αυτόματα από το BIOS και εκτελούν βασικούς ελέγχους στα κυριότερα εξαρτήματα του υπολογιστή, όπως η μνήμη, οι μονάδες σκληρού δίσκου και το βίντεο. Αν δεν ανιχνευτούν προβλήματα κατά το POST, ο υπολογιστής συνεχίζει τη διαδικασία εκκίνησης.

PS/2 — personal system/2 (προσωπικό σύστημα/2) — Τύπος συνδέσμου για την προσάρτηση πληκτρολόγιου, ποντικιού ή πλήκτρων που είναι συμβατά με PS/2.

PXE — pre-boot execution environment (περιβάλλον εκτέλεσης προεκκίνησης) — Πρότυπο WfM (Wired for Management, ενσύρματο για διαχείριση) που επιτρέπει σε δικτυωμένους υπολογιστές οι οποίοι δεν έχουν λειτουργικό σύστημα να δεχτούν διαμόρφωση και να τεθούν σε λειτουργία με απομακρυσμένο έλεγχο.

R

RAID — redundant array of independent disks (πλεονάζουσα συστοιχία ανεξάρτητων δίσκων) — Μέθοδος παροχής πλεονασμού δεδομένων. Στις συνήθεις εφαρμογές του RAID ανήκουν τα RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 και RAID 50.

RAM — random-access memory (μνήμη τυχαίας πρόσβασης) — Ο πρωτεύων χώρος προσωρινής αποθήκευσης για οδηγίες και δεδομένα των προγραμμάτων. Κάθε πληροφορία που αποθηκεύεται στη RAM χάνεται όταν τερματίζετε τη λειτουργία του υπολογιστή σας.

RFI — radio frequency interference (παρεμβολή ραδιοσυχνότητας) — Παρεμβολή που παράγεται σε τυπικές ραδιοσυχνότητες, στην περιοχή 10 kHz έως 100.000 MHz. Οι ραδιοσυχνότητες είναι στο κατώτερο άκρο του φάσματος των ηλεκτρομαγνητικών συχνοτήτων και είναι πολύ πιθανότερο να παρουσιάσουν παρεμβολές σε σχέση με τις ακτινοβολίες υψηλότερων συχνοτήτων, όπως οι υπέρυθρες και το φως.

ROM — read-only memory (μνήμη μόνο για ανάγνωση) — Η μνήμη που αποθηκεύει δεδομένα και προγράμματα τα οποία δεν μπορούν να διαγραφούν ή να εγγραφούν κάπου από τον υπολογιστή. Η ROM, αντίθετα από τη RAM, συγκρατεί το περιεχόμενό της μετά τον τερματισμό της λειτουργίας του υπολογιστή σας. Στη ROM βρίσκονται ορισμένα προγράμματα που είναι απολύτως αναγκαία για τη λειτουργία του υπολογιστή σας.

RPM — revolutions per minute (στροφές ανά λεπτό) — Ο αριθμός των περιστροφών που γίνονται ανά λεπτό. Η ταχύτητα της μονάδας σκληρού δίσκου συχνά μετριέται σε rpm.

RTC — real time clock (ρολόι πραγματικού χρόνου) — Ρολόι που λειτουργεί με μπαταρία, βρίσκεται στην πλακέτα του συστήματος και διατηρεί την ημερομηνία και την ώρα μετά τον τερματισμό λειτουργίας του υπολογιστή.

RTCST — real-time clock reset (επαναφορά ρολογιού πραγματικού χρόνου) — Βραχυκυκλωτήρας στην πλακέτα συστήματος ορισμένων υπολογιστών που συχνά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αντιμετώπιση προβλημάτων.

S

SAS — serial attached SCSI (σειριακό προσαρτημένο SCSI) — Ταχύτερη, σειριακή έκδοση της διεπαφής SCSI (σε αντίθεση με την αρχική παράλληλη αρχιτεκτονική SCSI).

SATA — serial ATA (σειριακό ATA) — Ταχύτερη, σειριακή έκδοση της διεπαφής ATA (IDE).

ScanDisk — Βοηθητική εφαρμογή της Microsoft που ελέγχει αρχεία, φακέλους και την επιφάνεια του σκληρού δίσκου για να διαπιστωθεί αν υπάρχουν σφάλματα. Το ScanDisk συχνά εκτελείται κατά την επανεκκίνηση του υπολογιστή όταν έχει πάψει να αποκρίνεται.

SCSI — small computer system interface (μικρή διεπαφή συστήματος υπολογιστή) — Διεπαφή υψηλής ταχύτητας που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση με τον υπολογιστή συσκευών όπως οι μονάδες σκληρού δίσκου, οι μονάδες CD, οι εκτυπωτές και οι σαρωτές. Το SCSI μπορεί να συνδέσει πολλές συσκευές χρησιμοποιώντας έναν μόνο ελεγκτή. Η πρόσβαση στην κάθε συσκευή γίνεται με έναν ατομικό αριθμό αναγνώρισης στο δίαυλο του ελεγκτή SCSI.

SDRAM — synchronous dynamic random-access memory (σύγχρονη δυναμική μνήμη τυχαίας πρόσβασης) — Τύπος DRAM που είναι συγχρονισμένη με τη βέλτιστη ταχύτητα ρολογιού του επεξεργαστή.

SIM — Subscriber Identity Module (μονάδα ταυτότητας συνδρομητή) — Η κάρτα SIM περιέχει ένα μικροτσίπ που κρυπτογραφεί μεταδόσεις φωνής και δεδομένων. Οι κάρτες SIM μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε τηλέφωνα ή φορητούς υπολογιστές.

S/PDIF — Sony/Philips Digital Interface (ψηφιακή διεπαφή Sony/Philips) — Μορφότυπο αρχείων μεταφοράς ήχου που επιτρέπει τη μεταφορά ήχου από ένα αρχείο σε κάποιο άλλο χωρίς τη μετατροπή του σε και από αναλογικό μορφότυπο, που θα μπορούσε να υποβαθμίσει την ποιότητα του αρχείου.

Strike Zone™ — Ενισχυμένη περιοχή της βάσης της πλατφόρμας που προστατεύει τον σκληρό δίσκο λειτουργώντας ως συσκευή μείωσης κραδασμών λόγω ηχητικών συχνοτήτων ή πτώσης (είτε ο υπολογιστής είναι ανοιχτός είτε σβηστός).

SVGA — super-video graphics array (συστοιχία γραφικών σούπερ βίντεο) — Πρότυπο βίντεο για κάρτες και ελεγκτές βίντεο. Οι τυπικές αναλύσεις SVGA είναι 800 x 600 και 1024 x 768.

Ο αριθμός των χρωμάτων και η ανάλυση που παρουσιάζει ένα πρόγραμμα εξαρτάται από τις δυνατότητες της οθόνης, τον ελεγκτή βίντεο και τα προγράμματα οδήγησής του και τη μνήμη βίντεο που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή.

SXGA — super-extended graphics array (υπερεκτεταμένη συστοιχία γραφικών) — Πρότυπο βίντεο για κάρτες και ελεγκτές βίντεο που υποστηρίζει αναλύσεις έως και 1280 x 1024.

SXGA+ — super-extended graphics array plus (υπερεκτεταμένη συστοιχία γραφικών συν) — Πρότυπο βίντεο για κάρτες και ελεγκτές βίντεο που υποστηρίζει αναλύσεις έως και 1400 x 1050.

T

TAPI — telephony application programming interface (διεπαφή προγραμματισμού εφαρμογών τηλεφωνίας) — Δίνει στα προγράμματα των Windows τη δυνατότητα να λειτουργούν με ένα ευρύ φάσμα τηλεφωνικών συσκευών, όπου περιλαμβάνονται η φωνή, τα δεδομένα, το φαξ και το βίντεο.

TPM — trusted platform module (μονάδα έμπιστης πλατφόρμας) — Χαρακτηριστικό ασφαλείας που βασίζεται σε υλικό και που σε συνδυασμό με λογισμικό ασφαλείας ενισχύει την ασφάλεια του δικτύου και του υπολογιστή ενεργοποιώντας χαρακτηριστικά όπως η προστασία αρχείων και μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

U

UMA — unified memory allocation (ενοποιημένη εκχώρηση μνήμης) — Μνήμη του συστήματος που είναι δυναμικά εκχωρημένη στο βίντεο.

UPS — αδιάλειπτη τροφοδοσία — Εφεδρική πηγή τροφοδοσίας που χρησιμοποιείται όταν η παροχή ρεύματος διακόπτεται ή πέφτει σε μη αποδεκτό επίπεδο τάσης. Το UPS κρατά τον υπολογιστή σε λειτουργία για περιορισμένο χρονικό διάστημα όταν δεν υπάρχει ηλεκτρικό ρεύμα. Τα συστήματα UPS συνήθως παρέχουν προστασία από υπέρταση και μπορεί επίσης να παράσχουν ρύθμιση της τάσης. Τα μικρά συστήματα UPS παρέχουν τροφοδοσία από μπαταρία για λίγα λεπτά ώστε να μπορέσετε να τερματίσετε τη λειτουργία του υπολογιστή σας.

USB — universal serial bus (καθολικός σειριακός δίαυλος) — Διεπαφή υλικού για χαμηλής ταχύτητας συσκευή όπως πληκτρολόγιο, ποντίκι, joystick, σαρωτής, σερ ηχείων, εκτυπωτής, ευρυζωνικές συσκευές (μόντεμ DSL και καλωδιακά), συσκευές απεικόνισης ή συσκευές αποθήκευσης που είναι συμβατές με USB. Οι συσκευές συνδέονται απευθείας σε μια υποδοχή 4 ακίδων στον υπολογιστή σας ή σε ένα διανομέα με πολλές θύρες που συνδέεται στον υπολογιστή σας. Οι συσκευές USB μπορούν να συνδεθούν και να αποσυνδεθούν ενόσω ο υπολογιστής είναι ανοιχτός και επίσης να συνδεθούν αλυσιδωτά.

UTP — unshielded twisted pair (μη θωρακισμένο συνεστραμμένο ζεύγος) — Περιγράφει έναν τύπο καλωδίου που χρησιμοποιείται στα περισσότερα τηλεφωνικά δίκτυα και σε μερικά δίκτυα υπολογιστών. Τα ζεύγη μη θωρακισμένων καλωδίων είναι συνεστραμμένα για προστασία έναντι ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών, αντί να εξαρτώνται από μια μεταλλική ασπίδα γύρω από κάθε ζεύγος καλωδίων για προστασία έναντι παρεμβολών.

UXGA — ultra extended graphics array (εξαιρετικά εκτεταμένη συστοιχία γραφικών) — Πρότυπο βίντεο για κάρτες και ελεγκτές βίντεο που υποστηρίζει αναλύσεις έως και 1600 x 1200.

V

V — volt (βολτ) — Η μέτρηση του ηλεκτρικού δυναμικού ή της ηλεκτρεγερτικής δύναμης. Ένα V εμφανίζεται σε αντίσταση 1 ΩM (ohm) όταν η αντίσταση αυτή διαρρέεται από ρεύμα 1 A (αμπέρ).

W

W — watt — Η μονάδα μέτρησης της ηλεκτρικής ισχύος. Ένα W είναι 1 ampere (αμπέρ) ρεύματος που ρέει σε 1 volt (βολτ).

Whr — watt-hour (βατ ανά ώρα) — Μονάδα μέτρησης που συχνά χρησιμοποιείται για να υποδείξει την κατά προσέγγιση χωρητικότητα μιας μπαταρίας. Για παράδειγμα, μια μπαταρία 66-Whr μπορεί να τροφοδοτήσει με 66 W ισχύος για 1 ώρα ή 33 W για 2 ώρες.

WLAN — wireless local area network (ασύρματο τοπικό δίκτυο). Σειρά διασυνδεδεμένων υπολογιστών που επικοινωνούν μεταξύ τους μέσω των κυμάτων του αέρα χρησιμοποιώντας σημεία πρόσβασης ή ασύρματους δρομολογητές για την παροχή πρόσβασης στο Ίντερνετ.

WPAN — wireless personal area network (ασύρματο δίκτυο προσωπικής περιοχής). Δίκτυο υπολογιστών που χρησιμοποιείται για την επικοινωνία μεταξύ συσκευών υπολογιστή (συμπεριλαμβάνονται τα τηλέφωνα και οι προσωπικοί ψηφιακοί βοηθοί (PDA)) που βρίσκονται κοντά σε κάποιον.

WWAN — wireless wide area network (ασύρματο δίκτυο ευρείας περιοχής). Ασύρματο δίκτυο δεδομένων υψηλής ταχύτητας που χρησιμοποιεί κινητή τηλεφωνία και καλύπτει πολύ μεγαλύτερη γεωγραφική περιοχή από το WLAN.

WXGA — wide-aspect extended graphics array (εκτεταμένη συστοιχία γραφικών με ευρείες διαστάσεις) — Πρότυπο βίντεο για κάρτες και ελεγκτές βίντεο. Υποστηρίζει ανάλυση έως και 1280 x 800.

X

XGA — extended graphics array (εκτεταμένη συστοιχία γραφικών) — Πρότυπο βίντεο για κάρτες και ελεγκτές βίντεο που υποστηρίζει αναλύσεις έως και 1024 x 768.

Z

ZIF — zero insertion force (μηδενική δύναμη εισαγωγής) — Τύπος υποδοχής ή συνδέσμου που επιτρέπει την εγκατάσταση ή την αφαίρεση ενός τσιπ υπολογιστή χωρίς να χρειαστεί να πιέσετε ούτε το τσιπ ούτε την υποδοχή.

Zip — Δημοφιλές μορφότυπο συμπίεσης δεδομένων. Τα αρχεία που έχουν συμπεριστεί με το μορφότυπο Zip λέγονται αρχεία Zip και συνήθως το όνομα των αρχείων αυτών έχει την επέκταση **.zip**. Ένα ειδικό είδος των συμπιεσμένων αρχείων είναι το αυτοαποσυμπιεζόμενο αρχείο που το όνομά του έχει την επέκταση **.exe**. Μπορείτε να αποσυμπιέσετε ένα αυτοαποσυμπιεζόμενο αρχείο κάνοντας διπλό κλικ επάνω του.

Πίνακας περιεχομένων

A

- αδιάλειπτη τροφοδοσία.
Ανατρέξτε στην ενότητα για το *UPS*
 - ακολουθία εκκίνησης, 177
 - ανάλυση
ρύθμιση, 46
 - αντιγραφή CD
χρήσιμες συμβουλές, 67
 - αντιγραφή DVD
χρήσιμες συμβουλές, 67
 - αντιμετώπιση προβλημάτων
πρόγραμμα Hardware
Troubleshooter (Αντιμετώπιση
προβλημάτων υλικού), 128
 - διαγνωστικό πρόγραμμα της
Dell, 89
 - απώλεια υπολογιστή, 87
 - αρθρωτό κάλυμμα
αφαίρεση, 142
 - ασφάλεια της συσκευής
περιγραφή, 32
- ## A
- Άδεια χρήσης τελικού χρήστη, 15

B

- βίντεο
προβλήματα, 120
- βοήθεια για το QuickSet, 19

Γ

- γραμμή εργασιών
βοηθητική εφαρμογή υποστήριξης
της Dell, 19
- ενδεικτική λυχνία ασύρματης
δραστηριότητας, 84
- Safely Remove Hardware
(Ασφαλής κατάργηση
συσκευών υλικού), 107

Δ

- δελτίο, 156
- διαγνωστικοί έλεγχοι
Dell, 89
- διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell
εκκίνηση από τα μέσα με το όνομα
Drivers and Utilities
(Προγράμματα οδήγησης και
βοηθητικές εφαρμογές), 92
- εκκίνηση από τον σκληρό δίσκο
σας, 90
- πληροφορίες για, 89

δίκτυο

προβλήματα, 114

E

εικονίδιο Safely Remove Hardware (Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού), 107

εκτυπωτής

εγκατάσταση, 41

καλώδιο, 41

προβλήματα, 116

σύνδεση, 41

USB, 41

ελεγκτής βίντεο

καθορισμός διαμόρφωσης, 23

επιφάνεια αφής, 50

καθαρισμός, 180

προσαρμογή, 51

ετικέτα εξυπηρέτησης, 16

ετικέτες

ετικέτα εξυπηρέτησης, 16

Microsoft Windows, 16

Έ

Έλεγχος δίσκου, 98

H

ηχεία

ένταση, 118

προβλήματα, 118

Η

ήχος

προβλήματα, 118

ένταση, 118

ήχος. Ανατρέξτε στο στοιχείο
UPS

I

ιστοχώρος τεχνικής

υποστήριξης, 17

ιστοχώρος τεχνικής υποστήριξης
της Dell, 17

K

καθαρισμός

επιφάνεια αφής, 180

κάρτα ασύρματης τεχνολογίας

Bluetooth

εγκατάσταση, 152

Κάρτα ασύρματης τεχνολογίας

Bluetooth

λειτουργία κατάστασης συσκευής, 26

κάρτα μνήμης

κενές, 74

κάρτες μνήμης

αφαίρεση, 75

κενές, 75

κάρτες μνήμης μέσω, 73

εγκατάσταση, 74

μονάδα ανάγνωσης, 25

τύποι, 73

κενές κάρτες
αφαίρεση, 73, 75
κάρτα μνήμης, 74
ExpressCard, 72

κλοπή υπολογιστή, 87

κουμπιά επιφάνειας αφής
περιγραφή, 25

κουμπιά ελέγχου μέσων
περιγραφή, 24

κουμπιά δείκτη-στυλό (track
stick)/επιφάνειας αφής
περιγραφή, 25

κουμπί λειτουργίας
περιγραφή, 24

Λ

λογισμικό
προβλήματα, 112

λυχνία τροφοδοσίας
συνθήκες, 114

λυχνίες κατάστασης
πληκτρολογίου
περιγραφή, 27

λυχνίες κατάστασης συσκευών
περιγραφή, 26

M

μέσα
αναπαραγωγή, 63

μέσα με το όνομα Drivers and
Utilities media
(Προγράμματα οδήγησης και
βοηθητικές εφαρμογές)
πληροφορίες για, 125

μηνύματα
σφάλμα, 100

μηνύματα σφαλμάτων, 100

μνήμη
αφαίρεση, 147
εγκατάσταση, 146

μονάδα ανάγνωσης κάρτας
μνήμης, 73

μονάδα ανάγνωσης κάρτας
μνήμης 8 σε 1, 73

μονάδα σκληρού δίσκου
προβλήματα, 98

μονάδες δίσκου
Ανατρέξτε επίσης στο στοιχείο
μονάδα οπτικού δίσκου
Ανατρέξτε επίσης στο στοιχείο
σκληρός δίσκος
προβλήματα, 96

μπαταρία
αποθήκευση, 61
απόδοση, 53
αφαίρεση, 60
έλεγχος φόρτισης, 55
μετρητής ισχύος, 55
φόρτιση, 59

Ο

οδηγίες για την ασφάλεια, 15

Οδηγός πληροφοριών
προϊόντος, 15

οθόνη

αλλαγή προβολής της εικόνας
βίντεο, 45

ανάλυση, 46

περιγραφή, 24

ρύθμιση φωτεινότητας, 45

οθόνη. Ανατρέξτε στο στοιχείο
οθόνη

Π

πληκτρολόγιο

αριθμικό, 47

αριθμικό πληκτρολόγιο, 47

αφαίρεση, 144

προβλήματα, 108

συντομεύσεις, 48

πληροφορίες για την εγγύηση, 15

πληροφορίες για την
εργονομία, 15

πληροφορίες για τους
ρυθμιστικούς κανόνες, 15

προβλήματα

αργές επιδόσεις υπολογιστή, 100,
112

δεν γίνεται εκκίνηση του
υπολογιστή, 110

διαγνωστικό πρόγραμμα της
Dell, 89

προβλήματα (συνέχεια)

δίκτυο, 114

εκτυπωτής, 116

η λειτουργία προγράμματος
επανειλημμένα διακόπτεται
αιφνιδίως, 111

η λειτουργία του υπολογιστή
διακόπτεται αιφνιδίως, 110,
112

ηχεία, 118

ήχος και ηχεία, 118

κλειδώματα, 110

λογισμικό, 110-112

μηνύματα σφαλμάτων, 100

μονάδα CD, 97

μονάδα CD-RW, 97

μονάδα DVD, 97

μονάδα σκληρού δίσκου, 98

μονάδες δίσκου, 96

μπλε οθόνη, 112

ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται
πλέον, 110

πληκτρολόγιο, 108

σαρωτής, 117

συνθήκες λυχνίας

τροφοδοσίας, 114

σύνδεσμος IEEE 1394, 108

το πρόγραμμα δεν αποκρίνεται
πλέον, 111

τροφοδοσία, 114

spyware (λογισμικά
υποκλοπής), 100, 112

προβλήματα ασυμβατότητας
λογισμικού και υλικού, 128

προβλήματα στη μονάδα
CD/DVD/CD-RW, 97

προγράμματα οδήγησης
 αναγνώριση, 124
 επανεγκατάσταση, 124
 πληροφορίες για, 123

Προγράμματα οδήγησης και
 βοηθητικές εφαρμογές, 14

προδιαγραφές, 167

Πρόγραμμα Hardware
 Troubleshooter
 (Αντιμετώπιση προβλημάτων
 υλικού), 128

πρόγραμμα εγκατάστασης
 συστήματος
 επιλογές που χρησιμοποιούνται
 συνήθως, 177
 οθόνες, 176
 προβολή, 176

Σ

σαρωτής
 προβλήματα, 117

σκληρός δίσκος
 αντικατάσταση, 138
 επιστροφή στην Dell, 141

σύνδεση
 κινητό ευρυζωνικό δίκτυο, 84

σύνδεση Ίντερνε
 εγκατάσταση, 34

σύνδεση Ίντερνετ
 επιλογές, 33
 πληροφορίες για, 33

σύνδεσμος δικτύου
 περιγραφή, 29

σύνδεσμος IEEE 1394
 περιγραφή, 30
 προβλήματα, 108

σύνδεσμος μόντεμ
 περιγραφή, 32

T

τεκμηρίωση
 Άδεια χρήσης τελικού χρήστη, 15
 ασφάλεια, 15
 εγγύηση, 15
 εργονομία, 15
 Οδηγός πληροφοριών
 προϊόντος, 15
 ρυθμιστικοί κανόνες, 15
 online, 17

ταξίδια με τον υπολογιστή
 αεροπορικά, 157
 ετικέτα αναγνώρισης, 155
 συμβουλές, 156
 συσκευασία, 155

τροφοδοσία
 προβλήματα, 114

Υ

υλικό
 διαγνωστικό πρόγραμμα της
 Dell, 89

υποδοχή καλωδίου ασφαλείας
 περιγραφή, 28

υποδοχή ExpressCard
 περιγραφή, 30

υπολογιστής

- αργές επιδόσεις, 100, 112
- δεν αποκρίνεται πλέον, 110
- η λειτουργία διακόπτεται αιφνιδίως, 110, 112
- προδιαγραφές, 167

Φ

φωτεινότητα
ρύθμιση, 45

C

CD

- κενό, 66
- προβλήματα μονάδας, 97

CD με το όνομα Drivers and Utilities (Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές)
διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell, 89

D

DellConnect, 160

DVD

- κενό, 66
- προβλήματα μονάδας, 97

E

ExpressCard, 71
αφαίρεση, 73
εγκατάσταση, 72
κενές, 72-73

R

RAM. Ανατρέξτε στο στοιχείο *μνήμη*
spyware (λογισμικό υποκλοπής), 100, 112

W

Windows XP
επανεγκατάσταση, 133
Program Compatibility wizard (οδηγός συμβατότητας προγράμματος), 111