

Εγχειρίδιο κατόχου υπολογιστή Dell Vostro 260/260s Mini-Tower

Μοντέλο σύμφωνα με τους κανονισμούς **D11M**
Τύπος σύμφωνα με τους κανονισμούς **D11M001**



Σημείωση, προσοχή και προειδοποίηση



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



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ΠΡΟΣΟΧΗ υποδηλώνει δυνητική υλική ζημιά ή απώλεια δεδομένων, αν δεν ακολουθούνται οι οδηγίες.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ αφορά πιθανή υλική ζημιά, σωματική βλάβη ή θάνατο.

Οι πληροφορίες αυτής της δημοσίευσης υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση.

© 2011 Dell Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

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

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο παρόν κείμενο: Η ονομασία Dell™, το λογότυπο DELL, οι ονομασίες Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ και Wi-Fi Catcher™ είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Οι ονομασίες Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® και Celeron® είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Intel Corporation στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες. Η ονομασία AMD® είναι σήμα κατατεθέν και οι ονομασίες AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ και ATI FirePro™ είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Οι ονομασίες Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, το κουμπι Έναρξης των Windows Vista και η ονομασία Office Outlook® είναι είτε εμπορικά σήματα είτε σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ ή/και σε άλλες χώρες. Η ονομασία Blu-ray Disc™ είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στην Blu-ray Disc Association (BDA) και χρησιμοποιείται κατόπιν άδειας σε δίσκους και συσκευές αναπαραγωγής. Το σήμα του Bluetooth® είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην Bluetooth® SIG, Inc. και η όποια χρήση του από την Dell Inc. γίνεται κατόπιν άδειας. Η ονομασία Wi-Fi® είναι σήμα κατατεθέν της Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

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

Πίνακας περιεχομένων

Σημείωση, προσοχή και προειδοποίηση.....	2
Κεφάλαιο 1: Εκτέλεση εργασιών στον υπολογιστή σας.....	7
Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας.....	7
Συνιστώμενα εργαλεία.....	9
Απενεργοποίηση του υπολογιστή σας.....	9
Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας.....	10
Κεφάλαιο 2: Κάλυμμα.....	11
Αφαίρεση του καλύμματος.....	11
Εγκατάσταση του καλύμματος.....	12
Κεφάλαιο 3: Μπροστινή στεφάνη συγκράτησης.....	13
Αφαίρεση της μπροστινής στεφάνης συγκράτησης.....	13
Εγκατάσταση της μπροστινής στεφάνης συγκράτησης.....	14
Κεφάλαιο 4: Κάρτα επέκτασης.....	15
Αφαίρεση των καρτών επέκτασης.....	15
Εγκατάσταση της κάρτας επέκτασης.....	16
Κεφάλαιο 5: Ανεμιστήρας.....	17
Αφαίρεση του ανεμιστήρα.....	17
Εγκατάσταση του ανεμιστήρα.....	18
Κεφάλαιο 6: Μνήμη.....	19
Αφαίρεση της μνήμης.....	19
Εγκατάσταση της μνήμης.....	20
Κεφάλαιο 7: Μονάδα οπτικού δίσκου.....	21
Αφαίρεση της μονάδας οπτικού δίσκου.....	21

Εγκατάσταση της μονάδας οπτικού δίσκου.....	22
Κεφάλαιο 8: Σκληρός δίσκος.....	23
Αφαίρεση του σκληρού δίσκου.....	23
Εγκατάσταση του σκληρού δίσκου.....	25
Κεφάλαιο 9: Κάρτα ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN).....	27
Αφαίρεση της κάρτας WLAN.....	27
Εγκατάσταση της κάρτας WLAN.....	28
Κεφάλαιο 10: Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	29
Αφαίρεση της μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	29
Εγκατάσταση της μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	31
Κεφάλαιο 11: Τροφοδοτικό.....	33
Αφαίρεση του τροφοδοτικού.....	33
Εγκατάσταση του τροφοδοτικού.....	35
Κεφάλαιο 12: Καλώδιο διακόπτη τροφοδοσίας.....	37
Αφαίρεση του καλωδίου του διακόπτη τροφοδοσίας.....	37
Εγκατάσταση του καλωδίου του διακόπτη τροφοδοσίας.....	38
Κεφάλαιο 13: Πλαίσιο εισόδου/ εξόδου.....	39
Αφαίρεση του πλαισίου εισόδου/εξόδου (I/O).....	39
Εγκατάσταση του πλαισίου εισόδου/εξόδου (I/O).....	40
Κεφάλαιο 14: Επεξεργαστής.....	41
Αφαίρεση του επεξεργαστή.....	41
Εγκατάσταση του επεξεργαστή.....	43
Κεφάλαιο 15: Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος.....	45
Αφαίρεση της μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος.....	45
Εγκατάσταση της μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος.....	46

Κεφάλαιο 16: Πλακέτα συστήματος.....	47
Αφαίρεση της πλακέτας συστήματος.....	47
Εγκατάσταση της πλακέτας συστήματος.....	49
Κεφάλαιο 17: Προδιαγραφές.....	51
Προδιαγραφές.....	51
Κεφάλαιο 18: Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	57
Κωδικοί διαγνωστικής ενδεικτικής λυχνίας τροφοδοσίας.....	57
Κωδικοί διαγνωστικών τόνων μπιπ.....	58
Διαγνωστικά μηνύματα σφαλμάτων.....	59
Μηνύματα σφαλμάτων συστήματος.....	68
Κεφάλαιο 19: Πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος).....	71
Επισκόπηση προγράμματος System Setup (Ρύθμιση συστήματος).....	71
Είσοδος στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμισης συστήματος).....	71
Οθόνες προγράμματος System Setup (Ρύθμιση συστήματος).....	72
Επιλογή στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος).....	74
Κεφάλαιο 20: Επικοινωνία με την Dell.....	79
Επικοινωνία με την Dell.....	79


Εκτέλεση εργασιών στον υπολογιστή σας


1


Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας


Για να προστατευτεί ο υπολογιστής σας από πιθανή ζημιά και να διασφαλιστεί η ατομική σας προστασία, ακολουθήστε τις παρακάτω κατευθυντήριες οδηγίες για θέματα ασφάλειας. Αν δεν αναφέρεται κάτι διαφορετικό, για κάθε διαδικασία που περιλαμβάνει το έγγραφο θεωρείται δεδομένο ότι πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:


- Διαβάσατε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας.
- Μπορείτε να αντικαταστήσετε κάποιο εξάρτημα ή--αν το αγοράσατε χωριστά--να το εγκαταστήσετε εκτελώντας τη διαδικασία αφαίρεσης με αντίστροφη σειρά.


 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας, προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του. Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στην ιστοσελίδα www.dell.com/regulatory_compliance.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πολλές επισκευές μπορούν να εκτελεστούν μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό συντήρησης. Εσείς πρέπει να αναλαμβάνετε μόνο την αντιμετώπιση προβλημάτων και απλές επισκευές σύμφωνα με την εξουσιοδότηση που σας παρέχεται μέσω της τεκμηρίωσης του προϊόντος σας ή με βάση τις οδηγίες που σας δίνει η ομάδα τεχνικής εξυπηρέτησης και υποστήριξης μέσω Ίντερνετ ή τηλεφώνου. Η εγγύησή σας δεν καλύπτει ζημιές λόγω εργασιών συντήρησης που δεν είναι εξουσιοδοτημένες από την Dell. Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προς αποφυγή ηλεκτροστατικής εκφόρτισης, γειωθείτε χρησιμοποιώντας μεταλλικό περικάρπιο γείωσης ή αγγίζοντας κατά διαστήματα μια άβαφη μεταλλική επιφάνεια.


 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Φροντίστε να μεταχειρίζεστε τα εξαρτήματα και τις κάρτες με προσοχή. Μην αγγίζετε τα εξαρτήματα ή τις επαφές στις κάρτες. Φροντίστε να πιάνετε τις κάρτες από τις άκρες τους ή από τον μεταλλικό βραχίονα στήριξής τους. Φροντίστε να πιάνετε τα εξαρτήματα, όπως τον επεξεργαστή, από τις άκρες τους και όχι από τις ακίδες τους.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Όταν αποσυνδέετε ένα καλώδιο, τραβήξτε τον σύνδεσμο ή τη γλωττίδα του και όχι το ίδιο το καλώδιο. Ορισμένα καλώδια έχουν συνδέσμους με γλωττίδες ασφαλείας. Αν αποσυνδέετε καλώδιο αυτού του τύπου, πιέστε πρώτα τις γλωττίδες 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.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το χρώμα του υπολογιστή και ορισμένων εξαρτημάτων μπορεί να διαφέρει από αυτό που βλέπετε στις εικόνες του εγγράφου.

Για να μην προκληθεί ζημιά στον υπολογιστή σας, εκτελέστε τα βήματα που ακολουθούν προτού ξεκινήσετε τις εργασίες στο εσωτερικό του.

1. Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια εργασίας είναι επίπεδη και καθαρή για να μη γρατζουνιστεί το κάλυμμα του υπολογιστή.
2. Σβήστε τον υπολογιστή σας (βλέπε «Απενεργοποίηση του υπολογιστή σας»).

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποσυνδέσετε ένα καλώδιο δικτύου, βγάλτε πρώτα το βύσμα του από τον υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, βγάλτε το άλλο βύσμα του από τη συσκευή δικτύου.

3. Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια δικτύου από τον υπολογιστή.
4. Αποσυνδέστε τον υπολογιστή σας και όλες τις προσαρτημένες συσκευές από τις ηλεκτρικές τους πρίζες.
5. Για να γειωθεί η πλακέτα συστήματος, πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας ενόσω ο υπολογιστής είναι αποσυνδεδεμένος.
6. Αφαιρέστε το κάλυμμα.

- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προτού αγγίξετε οτιδήποτε στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, γειωθείτε αγγίζοντας μια άβαφη μεταλλική επιφάνεια, όπως το μέταλλο στην πίσω πλευρά του υπολογιστή. Την ώρα που εργάζεστε, φροντίστε να αγγίζετε κατά διαστήματα μια άβαφη μεταλλική επιφάνεια ώστε να φεύγει ο στατικός ηλεκτρισμός που μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα εσωτερικά εξαρτήματα.

Συνιστώμενα εργαλεία

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


- Μικρό κατσαβίδι με πλακέ μύτη
- Σταυροκατσάβιδο
- Μικρή πλαστική σφήνα
- Μέσο με το πρόγραμμα ενημέρωσης του BIOS

Απενεργοποίηση του υπολογιστή σας


- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να μη χαθούν δεδομένα, αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοικτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοικτά προγράμματα προτού σβήσετε τον υπολογιστή σας.

1. Τερματίστε το λειτουργικό σύστημα:

- Σε Windows 7:

Κάντε κλικ στην επιλογή **Start (Εναρξη)**  και, στη συνέχεια, κλικ στην επιλογή **Shut Down (Τερματισμός λειτουργίας)**.

- Σε Windows Vista:

Κάντε κλικ στην επιλογή **Start (Εναρξη)**  ύστερα κλικ στο βέλος στην κάτω δεξιά γωνία του μενού **Start (Εναρξη)** όπως υποδεικνύεται παρακάτω και, στη συνέχεια, κλικ στην επιλογή **Shut Down (Τερματισμός λειτουργίας)**.



- Σε Windows XP:

Κάντε κλικ στις επιλογές **Start (Εναρξη)** → **Turn Off Computer (Απενεργοποίηση υπολογιστή)** → **Turn Off (Απενεργοποίηση)**. Ο υπολογιστής σβήνει μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία τερματισμού του λειτουργικού συστήματος.

2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε σβήσει τον υπολογιστή και όλες τις προσαρτημένες συσκευές. Αν ο υπολογιστής και οι προσαρτημένες συσκευές δεν σβήσουν

αυτόματα μετά τον τερματισμό τού λειτουργικού συστήματος, πιάστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας για περίπου 6 δευτερόλεπτα ώστε να τερματιστεί η λειτουργία τους.

Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας

Αφού ολοκληρώσετε τις διαδικασίες επανατοποθέτησης, βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε κάθε εξωτερική συσκευή, κάρτα και καλώδιο προτού θέσετε σε λειτουργία τον υπολογιστή σας.

1. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να συνδέσετε ένα καλώδιο δικτύου, συνδέστε πρώτα το ένα του βύσμα στη συσκευή δικτύου και ύστερα το άλλο βύσμα στον υπολογιστή.

2. Συνδέστε κάθε καλώδιο τηλεφώνου ή δικτύου στον υπολογιστή σας.
3. Συνδέστε τον υπολογιστή σας και όλες τις προσαρτημένες συσκευές στις ηλεκτρικές τους πρίζες.
4. Θέστε τον υπολογιστή σας σε λειτουργία.
5. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής λειτουργεί σωστά εκτελώντας τα διαγνωστικά της Dell.

Κάλυμμα

2

Αφαίρεση του καλύμματος

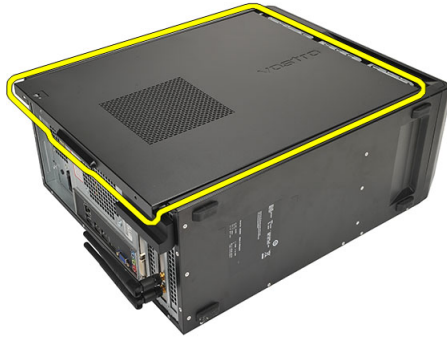
1. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.
2. Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν το κάλυμμα πάνω στον υπολογιστή.



3. Φέρτε συρτά το κάλυμμα του υπολογιστή προς την πίσω πλευρά του υπολογιστή.



4. Αφαιρέστε το κάλυμμα του υπολογιστή.



Εγκατάσταση του καλύμματος

- 1.** Τοποθετήστε το κάλυμμα πάνω στο πλαίσιο.
- 2.** Φέρτε συρτά το κάλυμμα του υπολογιστή προς την μπροστινή πλευρά του υπολογιστή.
- 3.** Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν το κάλυμμα πάνω στον υπολογιστή.
- 4.** Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.

Μπροστινή στεφάνη συγκράτησης

3

Αφαίρεση της μπροστινής στεφάνης συγκράτησης

1. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα.
3. Ξεσφηνώστε και αφαιρέστε από το πλαίσιο τους συνδετήρες που συγκρατούν την μπροστινή στεφάνη συγκράτησης.



4. Περιστρέψτε τη στεφάνη συγκράτησης και βγάλτε την από τον υπολογιστή για να αποδεσμευτούν από το πλαίσιο τα άγκιστρα στο απέναντι άκρο της στεφάνης.



Εγκατάσταση της μπροστινής στεφάνης συγκράτησης

- 1.** Τοποθετήστε τα άγκιστρα πάνω στις εγκοπές μέσα στον υπολογιστή.
- 2.** Στρέψτε την μπροστινή στεφάνη συγκράτησης προς τον υπολογιστή.
- 3.** Πιέστε την μπροστινή στεφάνη συγκράτησης ωσότου οι γλωττίδες κουμπώσουν στη θέση τους.
- 4.** Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.
- 5.** Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.

Κάρτα επέκτασης

4

Αφαίρεση των καρτών επέκτασης

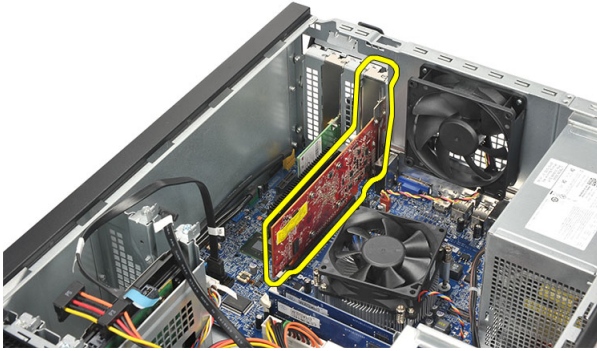
1. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα.
3. Πιέστε τη γλωττίδα αποδέσμευσης στο μάνταλο συγκράτησης της κάρτας.



4. Πιέστε τον μοχλό αποδέσμευσης για να αποδεσμεύσετε τη γλωττίδα συγκράτησης από την εγκοπή στην κάρτα.



5. Ελευθερώστε την κάρτα επέκτασης φέρνοντάς την προς τα πάνω και βγάζοντάς την από τον σύνδεσμό της και αφαιρέστε την από τον υπολογιστή.



Εγκατάσταση της κάρτας επέκτασης

1. Τοποθετήστε την κάρτα μέσα στην υποδοχή της και πιέστε την ωσότου κουμπώσει στη θέση της.
2. Στερεώστε την κάρτα επέκτασης σπρώχνοντας προς τα μέσα το μάνταλο που τη συγκρατεί ωσότου κουμπώσει στη θέση της.
3. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.
4. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.

Ανεμιστήρας

Αφαίρεση του ανεμιστήρα

1. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα.
3. Αποσυνδέστε το καλώδιο του ανεμιστήρα από την πλακέτα συστήματος.



4. Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν τον ανεμιστήρα πάνω στον υπολογιστή.



5. Αφαιρέστε τον ανεμιστήρα από τον υπολογιστή.

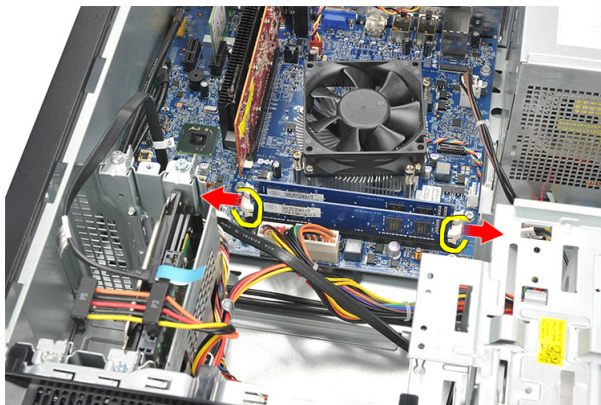


Εγκατάσταση του ανεμιστήρα

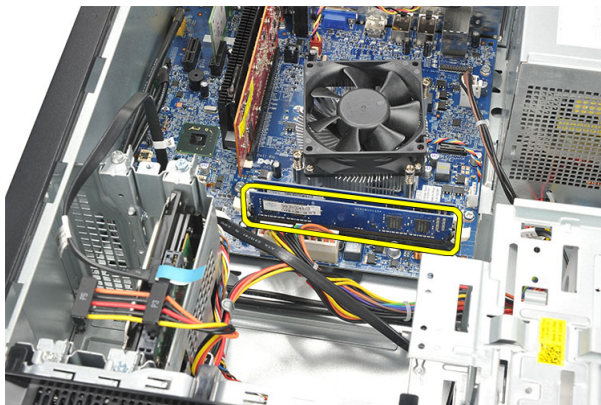
1. Τοποθετήστε τον ανεμιστήρα στη θέση του πάνω στον υπολογιστή.
2. Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν τον ανεμιστήρα πάνω στον υπολογιστή.
3. Συνδέστε το καλώδιο του ανεμιστήρα στην πλακέτα συστήματος.
4. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.
5. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.

Αφαίρεση της μνήμης

1. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα.
3. Πιέστε προς τα κάτω τις γλωττίδες συγκράτησης της μνήμης στην κάθε πλευρά της μονάδας μνήμης.



4. Σηκώστε τη μονάδα μνήμης και βγάλτε την από το σύνδεσμο της στην πλακέτα συστήματος.



Εγκατάσταση της μνήμης

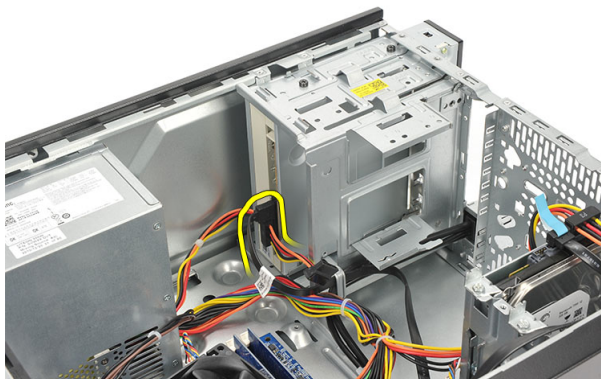
- 1.** Πιέστε τη μονάδα της μνήμης μέσα στον σύνδεσμό της στην πλακέτα συστήματος ωσότου κουμπώσει στη θέση της.
- 2.** Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.
- 3.** Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.

Μονάδα οπτικού δίσκου

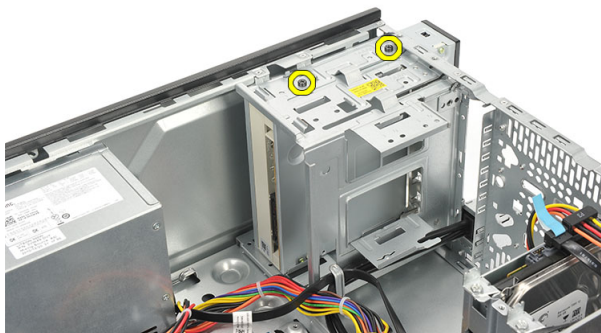
7

Αφαίρεση της μονάδας οπτικού δίσκου

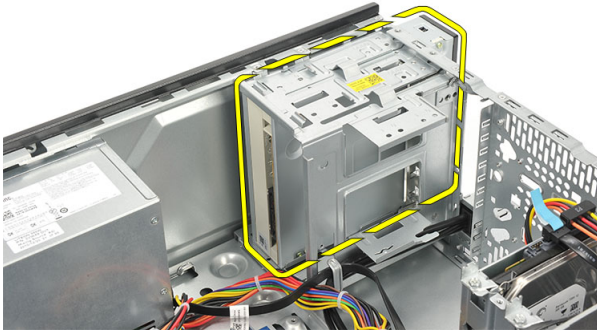
1. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα.
3. Αποσυνδέστε από τη μονάδα οπτικού δίσκου το καλώδιο δεδομένων και το καλώδιο τροφοδοσίας.



4. Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν τη μονάδα οπτικού δίσκου πάνω στον υπολογιστή.



5. Πιέστε τη μονάδα οπτικού δίσκου για να περάσει μέσα από την μπροστινή πλευρά του υπολογιστή.



Εγκατάσταση της μονάδας οπτικού δίσκου

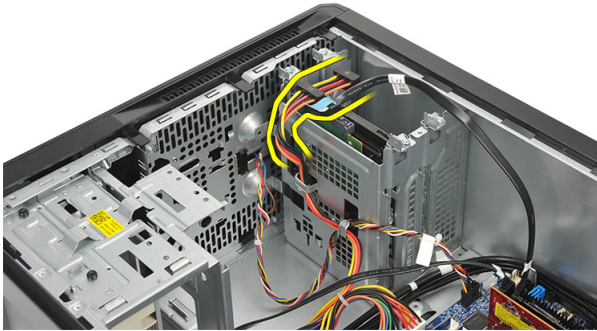
1. Πιέστε προς τα μέσα τη μονάδα οπτικού δίσκου περνώντας την από την μπροστινή πλευρά του υπολογιστή.
2. Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν τη μονάδα οπτικού δίσκου πάνω στον υπολογιστή.
3. Συνδέστε στη μονάδα οπτικού δίσκου το καλώδιο δεδομένων και το καλώδιο τροφοδοσίας.
4. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.
5. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.

Σκληρός δίσκος

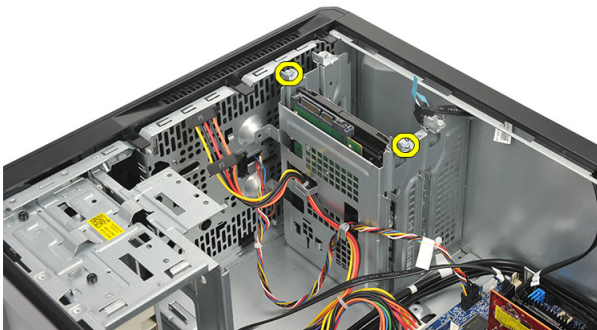
8

Αφαίρεση του σκληρού δίσκου

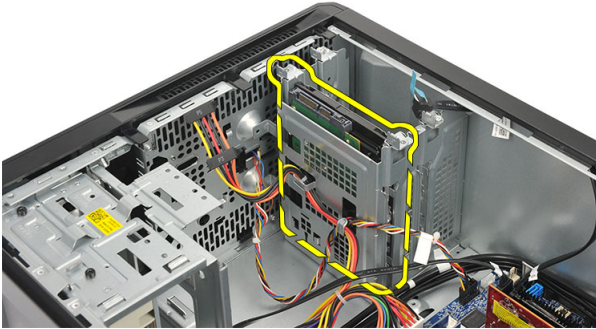
1. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα.
3. Αποσυνδέστε από τον σκληρό δίσκο το καλώδιο SATA και το καλώδιο τροφοδοσίας.



4. Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν τον σκληρό δίσκο πάνω στον υπολογιστή.



5. Αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο από τον υπολογιστή.



6. Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν πάνω στον σκληρό δίσκο το υποστήριγμά του.



Εγκατάσταση του σκληρού δίσκου

- 1.** Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν πάνω στον σκληρό δίσκο το υποστήριγμά του.
- 2.** Επανατοποθετήστε τον σκληρό δίσκο μέσα στον υπολογιστή.
- 3.** Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν τον σκληρό δίσκο πάνω στον υπολογιστή.
- 4.** Συνδέστε στον σκληρό δίσκο το καλώδιο SATA και το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 5.** Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.
- 6.** Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.

Κάρτα ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN)

9

Αφαίρεση της κάρτας WLAN

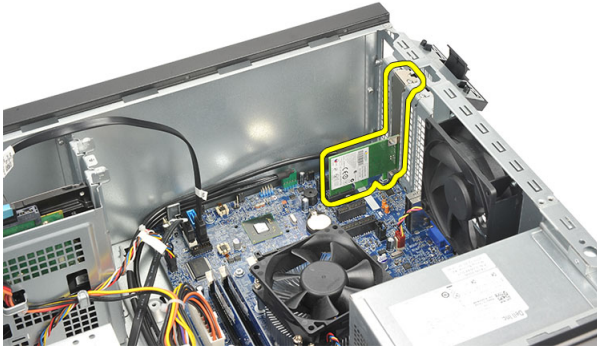
1. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα.
3. Αφαιρέστε τις κεραίες.



4. Πιέστε τη γλωττίδα αποδέσμευσης στο μάνταλο συγκράτησης της κάρτας.



5. Πιάστε καλά την κάρτα WLAN από τις επάνω γωνίες της και βγάλτε την από τον σύνδεσμό της.



Εγκατάσταση της κάρτας WLAN

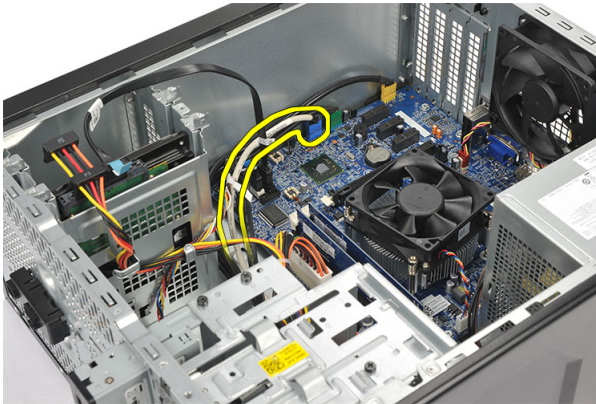
1. Τοποθετήστε την κάρτα WLAN στον σύνδεσμό της και σπρώξτε την προς τα μέσα για να τη στερεώσετε πάνω στον σύνδεσμο.
2. Κλειδώστε το μάνταλο συγκράτησης της κάρτας στη θέση του.
3. Επανατοποθετήστε τις κεραίες.
4. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.
5. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

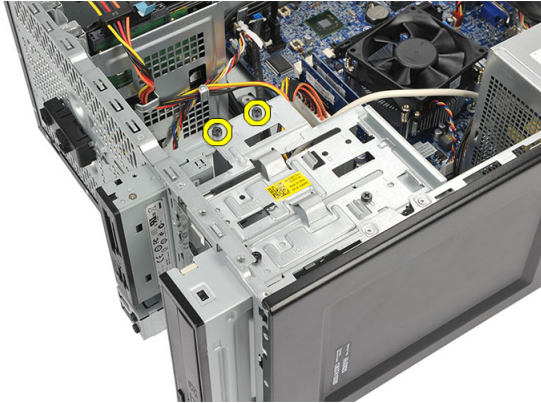
10

Αφαίρεση της μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

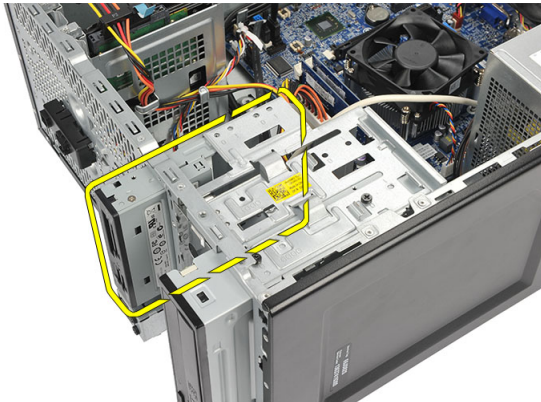
1. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα.
3. Αφαιρέστε την μπροστινή στεφάνη συγκράτησης.
4. Αποσυνδέστε από την πλακέτα συστήματος το καλώδιο της μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων. Αποδεσμεύστε το καλώδιο από τον μεταλλικό συνδετήρα (ή συνδετήρες), αν υπάρχει, που το συγκρατεί κατά μήκος της εσωτερικής πλευράς του υπολογιστή.



5. Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν τη μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων μέσα στον κλωβό της μονάδας.



6. Βγάλτε συρτά τη μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων μέσα από την μπροστινή πλευρά του υπολογιστή.

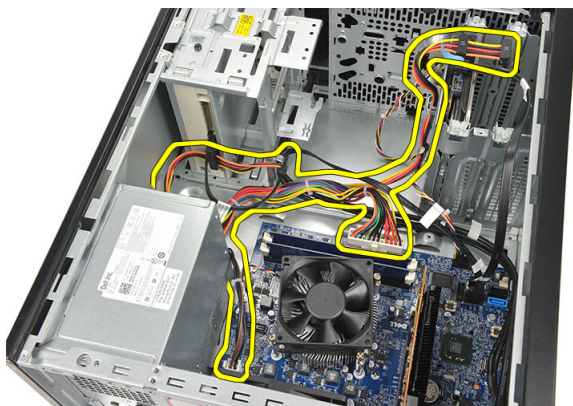


Εγκατάσταση της μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

- 1.** Περάστε συρτά τη μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων μέσα από την μπροστινή πλευρά του υπολογιστή.
- 2.** Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν τη μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων πάνω στον κλωβό της μονάδας.
- 3.** Περάστε το καλώδιο στη διαδρομή του μέσα από τον μεταλλικό συνδετήρα (ή συνδετήρες), αν υπάρχει, που συγκρατεί το καλώδιο κατά μήκος της εσωτερικής πλευράς του υπολογιστή.
- 4.** Συνδέστε στην πλακέτα συστήματος το καλώδιο της μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.
- 5.** Επανατοποθετήστε το *μπροστινό πλαίσιο*.
- 6.** Επανατοποθετήστε το *κάλυμμα*.
- 7.** Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.

Αφαίρεση του τροφοδοτικού

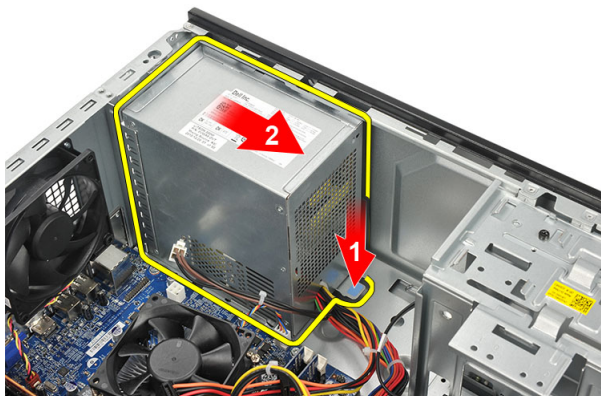
1. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα.
3. Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια του τροφοδοτικού που είναι συνδεδεμένα στους σκληρούς δίσκους, τις μονάδες οπτικού δίσκου και την πλακέτα συστήματος.



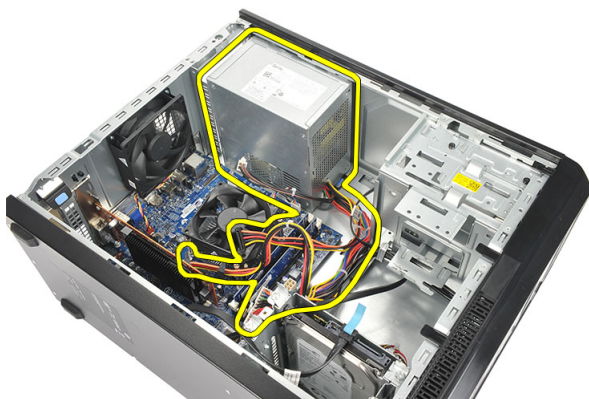
4. Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν τη μονάδα του τροφοδοτικού πάνω στον υπολογιστή.



5. Πιέστε το κουμπί αποδέσμευσης που βρίσκεται στο δάπεδο του πλαισίου του συστήματος και, στη συνέχεια, φέρτε συρτά τη μονάδα του τροφοδοτικού προς την μπροστινή πλευρά του υπολογιστή.



6. Σηκώστε τη μονάδα του τροφοδοτικού και αφαιρέστε την από τον υπολογιστή.



Εγκατάσταση του τροφοδοτικού

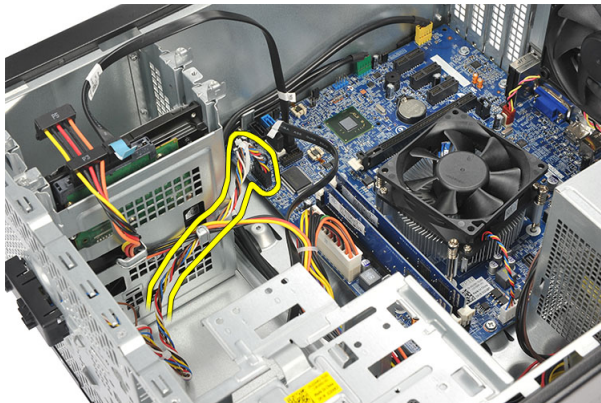
1. Τοποθετήστε τη μονάδα του τροφοδοτικού στη θέση της μέσα στον υπολογιστή.
2. Φέρτε συρτά τη μονάδα του τροφοδοτικού προς την πίσω πλευρά του υπολογιστή ωσότου κουμπώσει στη θέση της.
3. Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν τη μονάδα του τροφοδοτικού πάνω στον υπολογιστή.
4. Συνδέστε τα καλώδια του τροφοδοτικού στους σκληρούς δίσκους, τις μονάδες οπτικού δίσκου και την πλακέτα συστήματος.
5. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.
6. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.

Καλώδιο διακόπτη τροφοδοσίας

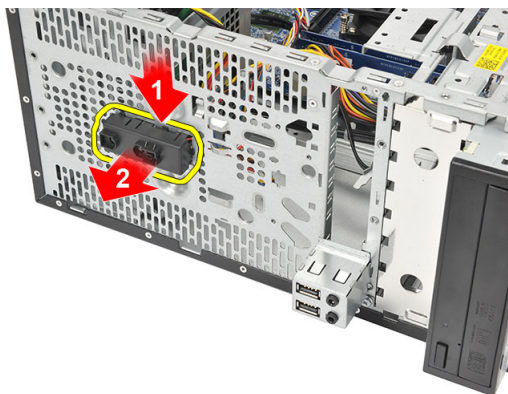
12

Αφαίρεση του καλωδίου του διακόπτη τροφοδοσίας

1. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα.
3. Αποσυνδέστε και βγάλτε από την πλακέτα συστήματος το καλώδιο του διακόπτη τροφοδοσίας και το καλώδιο της ενδεικτικής λυχνίας του σκληρού δίσκου.



4. Ξεκουμπώστε και αφαιρέστε από τον υπολογιστή τις γλωττίδες που κρατούν τη διάταξη διακόπτη τροφοδοσίας/ενδεικτικών λυχνιών.

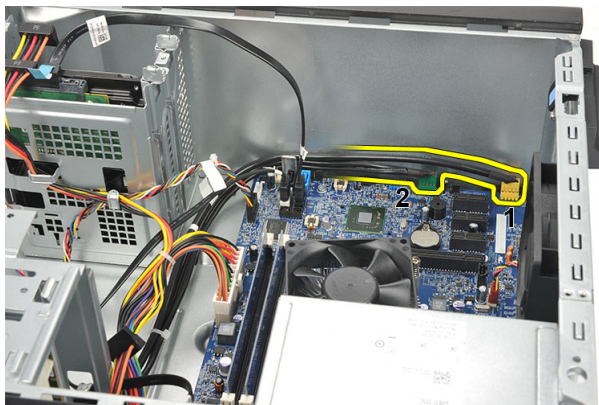


Εγκατάσταση του καλωδίου του διακόπτη τροφοδοσίας

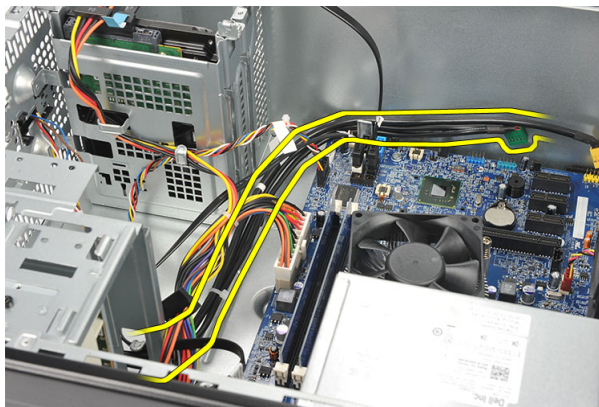
1. Σπρώξτε τη διάταξη διακόπτη τροφοδοσίας/ενδεικτικών λυχνιών μέσα στον υπολογιστή ώσπου κουμπώσει στη θέση της.
2. Συνδέστε στην πλακέτα συστήματος το καλώδιο του διακόπτη τροφοδοσίας και το καλώδιο της ενδεικτικής λυχνίας του σκληρού δίσκου.
3. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.
4. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.

Αφαίρεση του πλαισίου εισόδου/εξόδου (I/O)

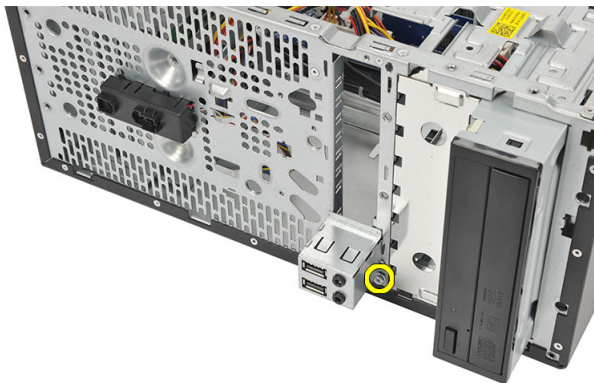
1. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα.
3. Αποσυνδέστε από την πλακέτα συστήματος το καλώδιο ήχου και το καλώδιο USB.



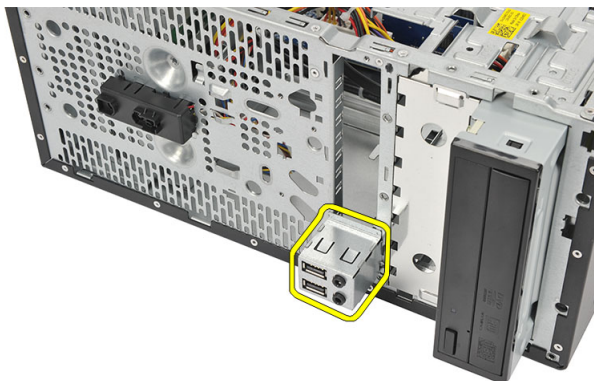
4. Βγάλτε το κανάλι διαδρομής του καλωδίου από τους μεταλλικούς συνδετήρες.



5. Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί το πλαίσιο I/O πάνω στον υπολογιστή.



6. Αφαιρέστε το πλαίσιο I/O από τον υπολογιστή.



Εγκατάσταση του πλαισίου εισόδου/εξόδου (I/O)

1. Τοποθετήστε το πλαίσιο I/O στη θέση του πάνω στον υπολογιστή.
2. Επανατοποθετήστε τη βίδα για να στερεώσετε το πλαίσιο I/O πάνω στον υπολογιστή.
3. Περάστε τα στη διαδρομή τους μέσα από τους μεταλλικούς συνδετήρες.
4. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.
5. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.

Αφαίρεση του επεξεργαστή

1. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα.
3. Αποσυνδέστε το καλώδιο της διάταξης της ψύκτρας και του ανεμιστήρα από την πλακέτα συστήματος.



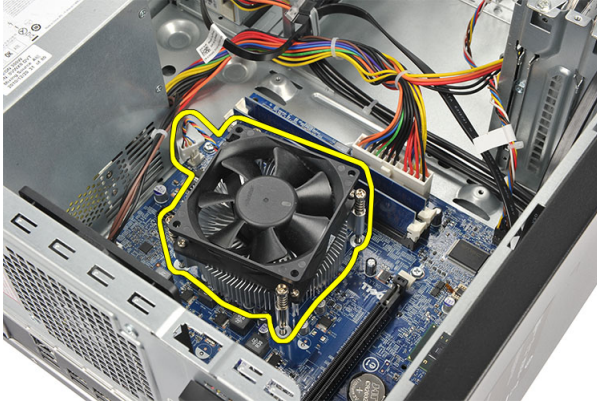
4. Χαλαρώστε τις μη αποσπώμενες βίδες που συγκρατούν τη διάταξη της ψύκτρας και του ανεμιστήρα πάνω στην πλακέτα συστήματος.



5. Σηκώστε τη διάταξη της ψύκτρας και του ανεμιστήρα και αφαιρέστε την από τον υπολογιστή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τοποθετήστε τη διάταξη πάνω σε επίπεδη επιφάνεια με τον ανεμιστήρα να βλέπει προς τα κάτω και τη θερμοαγωγήμη πάστα προς τα πάνω.



6. Πιέστε τον μοχλό αποδέσμευσης προς τα κάτω για να τον μετακινήσετε προς τα έξω και να τον αποδεσμεύσετε από το άγκιστρο συγκράτησης.



7. Σηκώστε το κάλυμμα του επεξεργαστή.



8. Σηκώστε τον επεξεργαστή για να τον βγάλετε από την υποδοχή του και τοποθετήστε τον μέσα σε αντιστατική συσκευασία.



Εγκατάσταση του επεξεργαστή

1. Ευθυγραμμίστε τις δύο εγκοπές πάνω στον επεξεργαστή και περάστε τον μέσα στην υποδοχή. Ο επεξεργαστής πρέπει να περάσει συρτά και να εφαρμόσει μέσα στην υποδοχή χωρίς να χρειαστεί να τον πιέσετε.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στο ένα άκρο του επεξεργαστή υπάρχει μια εγκοπή όπου είναι χαραγμένο ένα σήμα με τρίγωνο. Το ίδιο σήμα είναι χαραγμένο και στην υποδοχή του επεξεργαστή.

2. Πιέστε προς τα κάτω τον μοχλό αποδέσμευσης για να τον κλειδώσετε με το άγκιστρο συγκράτησης.
3. Κλείστε το κάλυμμα του επεξεργαστή.
4. Τοποθετήστε τη διάταξη της ψύκτρας και του ανεμιστήρα πάνω στον επεξεργαστή.
5. Σφίξτε τις μη αποσπώμενες βίδες που συγκρατούν τη διάταξη της ψύκτρας και του ανεμιστήρα πάνω στην πλακέτα συστήματος.
6. Συνδέστε το καλώδιο της διάταξης της ψύκτρας και του ανεμιστήρα στην πλακέτα συστήματος.
7. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.
8. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.

Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος

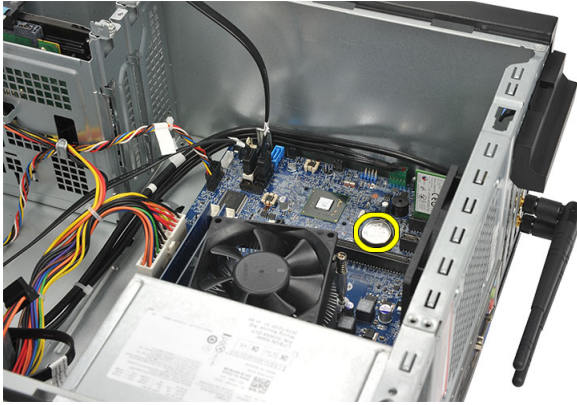
15

Αφαίρεση της μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος

1. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα.
3. Πιέστε το μάνταλο αποδέσμευσης για να τιναχτεί έξω από την υποδοχή της η μπαταρία σε σχήμα νομίσματος.



4. Σηκώστε την μπαταρία σε σχήμα νομίσματος και αφαιρέστε την από τον υπολογιστή.

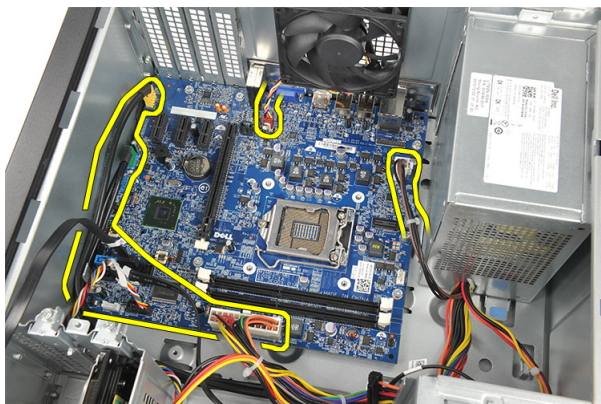


Εγκατάσταση της μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος

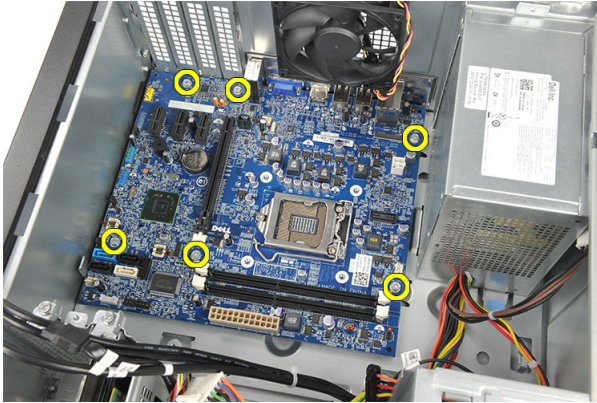
- 1.** Τοποθετήστε την μπαταρία σε σχήμα νομίσματος μέσα στην υποδοχή της πάνω στην πλακέτα συστήματος.
- 2.** Πιέστε την μπαταρία σε σχήμα νομίσματος μέσα στην υποδοχή ωσότου κουνιώσει στη θέση της.
- 3.** Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.
- 4.** Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.

Αφαίρεση της πλακέτας συστήματος

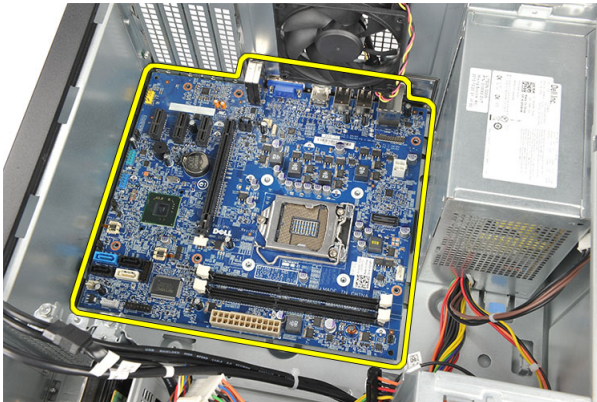
1. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα.
3. Αφαιρέστε τη μνήμη.
4. Αφαιρέστε τον ανεμιστήρα.
5. Αφαιρέστε τον επεξεργαστή.
6. Αφαιρέστε την κάρτα επέκτασης.
7. Αφαιρέστε την κάρτα *WLAN*.
8. Αποσυνδέστε και βγάλτε όλα τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στην πλακέτα συστήματος.



9. Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν την πλακέτα συστήματος πάνω στον υπολογιστή.



10. Φέρτε συρτά την πλακέτα συστήματος προς την μπροστινή πλευρά του υπολογιστή και, στη συνέχεια, δώστε της προσεκτικά κλίση 45 μοιρών.



11. Σηκώστε την πλακέτα συστήματος, αφαιρέστε την από το πλαίσιο του υπολογιστή και τοποθετήστε την μέσα σε αντιστατική συσκευασία.

Εγκατάσταση της πλακέτας συστήματος.

1. Τοποθετήστε την πλακέτα συστήματος μέσα στον υπολογιστή και, στη συνέχεια, φέρτε την συρτά προς την πίσω πλευρά του υπολογιστή.
2. Επανατοποθετήστε τις βίδες για να στερεώσετε την πλακέτα συστήματος πάνω στον υπολογιστή.
3. Συνδέστε όλα τα καλώδια στην πλακέτα συστήματος.
4. Επανατοποθετήστε τη μνήμη.
5. Επανατοποθετήστε τον ανεμιστήρα.
6. Επανατοποθετήστε την κάρτα *WLAN*.
7. Επανατοποθετήστε την κάρτα επέκτασης.
8. Επανατοποθετήστε τον επεξεργαστή.
9. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.
10. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφει η ενότητα *Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας*.

Προδιαγραφές



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα προσφερόμενα είδη μπορεί να διαφέρουν κατά περιοχή. Οι παρακάτω προδιαγραφές είναι μόνο οι απαιτούμενες από το νόμο για αποστολή μαζί με τον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση του υπολογιστή σας, κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη) → Help and Support (Βοήθεια και Υποστήριξη)** και μετά επιλέξτε τη δυνατότητα προβολής πληροφοριών για τον υπολογιστή σας.

Επεξεργαστής

Τύπος	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core σειράς i3• Intel Core σειράς i5• Intel Pentium διπλού πυρήνα (Dual Core)
Κρυφή μνήμη (Cache) στάθμης 2 (L2)	έως και 6 MB (ανάλογα με τον επεξεργαστή)

Μνήμη

Σύνδεσμος μονάδας μνήμης	δύο θυρίδες DIMM
Χωρητικότητα μονάδας μνήμης	1 GB, 2 GB ή 4 GB
Τύπος	DDR3 1.333 MHz (μη ECC)
Ελάχιστη μνήμη	1 GB
Μέγιστη μνήμη	8 GB

Βίντεο

Τύπος βίντεο:

- Ενσωματωμένο
- Γραφικά Intel υψηλής ευκρίνειας (HD) (με σύνθετη CPU-GPU για Intel Pentium διπλού πυρήνα)

Βίντεο

	<ul style="list-style-type: none">• Γραφικά Intel 2000 υψηλής ευκρίνειας (HD) (με σύνθετη CPU-GPU 65 W και 95 W για Intel Core σειράς i3/i5)
Χωριστό	Κάρτα γραφικών PCI Express x16 <ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon HD 6450 1 GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI)• AMD Radeon HD 5450 1 GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI)• AMD Radeon HD 6670 1 GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI)
Μνήμη ενσωματωμένου βίντεο	κοινόχρηστη μνήμη βίντεο έως και 1,7 GB (Microsoft Windows Vista και Windows 7)

Ήχος

Ενσωματωμένος	Ενσωματωμένος ήχος υψηλής ευκρίνειας 5,1
---------------	--

Network (Δίκτυο)

Ενσωματωμένο	Realtek 10/100/1.000 Mbps Ethernet
--------------	------------------------------------

Πληροφορίες συστήματος

Πιληθισύνολο (Chipset)	Intel H61
Πιληθίο (chip) BIOS (NVRAM)	32 MB

Αρτηρία επέκτασης

Τύπος αρτηρίας	<ul style="list-style-type: none">• PCI Express 2.0• SATA 1.0 και 2.0• USB 2.0• μονάδα ανάγνωσης καρτών μέσων 8 σε 1 (για Vostro 260S)• μονάδα ανάγνωσης καρτών μέσων 19 σε 1 (προαιρετική σε Vostro 260)
----------------	---

Ταχύτητα αρτηρίας:

Αρτηρία επέκτασης

PCI Express	<ul style="list-style-type: none">• Θυρίδα PCI Express x1 (περιλαμβάνει μίνι PCI-Express) με ταχύτητα υποστήριξης 500 Mbps (2ης γενιάς)• Θυρίδα PCI Express x16 με ταχύτητα υποστήριξης 8 Gbps (2ης γενιάς)
SATA	1,5/3/6 Gbps
eSATA	3 Gbps
USB	480 Mbps

Κάρτες

PCIe x16	μία κάρτα πλήρους ύψους
PCIe x1	έως και τρεις κάρτες πλήρους ύψους

Μονάδες δίσκου

	Vostro 260	Vostro 260S
Εξωτερικής πρόσβασης:		
Φατνία μονάδων δίσκου 5,25 ιντσών	δύο	ένα
Εσωτερικής πρόσβασης:		
Φατνία μονάδων δίσκου 3,5 ιντσών	δύο	ένα

Εξωτερικοί σύνδεσμοι

Ήχου

Πίσω πλαίσιο	τρεις σύνδεσμοι
Μπροστινό πλαίσιο	δύο σύνδεσμοι στο μπροστινό πλαίσιο για ακουστικά και μικρόφωνο

Δίκτυο: ένας σύνδεσμος RJ45

USB:

Μπροστινό πλαίσιο	<ul style="list-style-type: none">• ένας σύνδεσμος USB 2.0
-------------------	--

Εξωτερικοί σύνδεσμοι

	<ul style="list-style-type: none">• ένας σύνδεσμος USB 2.0 με ρεύμα
Πίσω πλαίσιο	έξι σύνδεσμοι USB 2.0
Βίντεο	<ul style="list-style-type: none">• ένας σύνδεσμος VGA 15 οπών• ένας σύνδεσμος HDMI 19 ακίδων

Λυχνίες ελέγχου και διαγνωστικές λυχνίες

λυχνία στο κουμπί τροφοδοσίας	Λευκό χρώμα — Αν η λυχνία μένει συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα, υποδεικνύει ότι γίνεται τροφοδοσία με ρεύμα. Κεχριμπαρένιο χρώμα — Αν η λυχνία μένει συνεχώς αναμμένη σε κεχριμπαρένιο χρώμα, υποδεικνύει κατάσταση αναστολής λειτουργίας/αναμονής του υπολογιστή. Αν η λυχνία αναβοσβήνει σε κεχριμπαρένιο χρώμα, υποδεικνύει πρόβλημα στην πλακέτα συστήματος.
λυχνία δραστηριότητας μονάδων δίσκου	Λευκό χρώμα — Αν η λυχνία αναβοσβήνει σε λευκό χρώμα, υποδεικνύει ότι ο υπολογιστής εκτελεί ανάγνωση δεδομένων από τον σκληρό δίσκο ή εγγραφή δεδομένων στον σκληρό δίσκο.

Ισχύς

Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	μπαταρία λιθίου CR2032 3 V σε σχήμα νομίσματος
Τάση εισόδου	<ul style="list-style-type: none">• 100 V AC έως 127 V AC• 200 V AC έως 240 V AC
Συχνότητα εισόδου	50 Hz έως 60 Hz
Ισχύς σε W: Vostro 260	300 W


Ισχύς

Vostro 260S 250 W

Ρεύμα εισόδου:

Vostro 260 9 A (8 A)/4,5 A


Vostro 260S 8 A/4 A

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η συνολική εξερχόμενη ισχύς των +5,5 V και +3,3 V δεν μπορεί να ξεπερνά τα 160 W.

Μέγιστη θερμική κατανάλωση:

Vostro 260 1.574 BTU/ώρα

Vostro 260S 1.312 BTU/ώρα

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η έκλυση θερμότητας υπολογίζεται χρησιμοποιώντας την ονομαστική ισχύ σε watt του τροφοδοτικού.

Φυσικά χαρακτηριστικά

Vostro 260:

Ύψος 360 χιλιοστά (14,17 ίντσες)

Πλάτος 175 χιλιοστά (6,89 ίντσες)

Βάθος 436,3 χιλιοστά (17,18 ίντσες)

Βάρος (ελάχιστο) 8,2 κιλά (18,08 λίβρες)

Vostro 260S:

Ύψος 360 χιλιοστά (14,17 ίντσες)

Πλάτος 102 χιλιοστά (4,02 ίντσες)

Βάθος 433,1 χιλιοστά (17,05 ίντσες)

Βάρος (ελάχιστο) 7,6 κιλά (16,76 λίβρες)

Στοιχεία περιβάλλοντος

Θερμοκρασία:

Κατά τη λειτουργία 10°C έως 35°C (50°F έως 95°F)

Κατά τη φύλαξη -40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)

Στοιχεία περιβάλλοντος

Σχετική υγρασία	20% έως 80% (χωρίς συμπίκνωση)
Υψόμετρο:	
Κατά τη λειτουργία	–15,2 μέτρα έως 3.048 μέτρα (–50 πόδια έως 10.000 πόδια)
Κατά τη φύλαξη	–15,2 μέτρα έως 10.668 μέτρα (–50 πόδια έως 35.000 πόδια)
Επίπεδο αερομεταφερόμενων ρύπων	G1 όπως καθορίζει το πρότυπο ISA-S71.04–1985

Αντιμετώπιση προβλημάτων

18

Κωδικοί διαγνωστικής ενδεικτικής λυχνίας τροφοδοσίας

Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών τροφοδοσίας	Πιθανή αιτία	Βήματα αντιμετώπισης προβλήματος
Σβηστή	Ο υπολογιστής ή είναι σβηστός ή δεν τροφοδοτείται με ρεύμα.	<ul style="list-style-type: none">• Βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον σύνδεσμό του στην πίσω πλευρά του υπολογιστή και από την ηλεκτρική πρίζα και βάλτε το ξανά στη θέση του.• Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε πολύπριζο, βεβαιωθείτε ότι το πολύπριζο είναι συνδεδεμένο σε ηλεκτρική πρίζα και ότι ο διακόπτης είναι ανοικτός. Επίσης, παρακάμψτε συσκευές προστασίας της ισχύος, πολύπριζα και καλώδια επέκτασης για να εξακριβώσετε αν μπορείτε να θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία.• Σιγουρευτείτε ότι η ηλεκτρική πρίζα λειτουργεί δοκιμάζοντάς την με μια άλλη συσκευή, π.χ. μία λυχνία.
Αναβοσβήνει σε κεχριμπαρένιο χρώμα	Αποτυχία του υπολογιστή να ολοκληρώσει τη διαδικασία POST ή αποτυχία του επεξεργαστή.	<ul style="list-style-type: none">• Αφαιρέστε όλες τις κάρτες και, στη συνέχεια, επανεγκαταστήστε τις.• Αφαιρέστε την κάρτα γραφικών, αν υπάρχει, και, στη συνέχεια, επανεγκαταστήστε την.

Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών τροφοδοσίας	Πιθανή αιτία	Βήματα αντιμετώπισης προβλήματος
Συνεχώς αναμμένη σε κεχριμαπαρένιο χρώμα	Ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναμονής ή υπάρχει συνθήκη σφάλματος σε κάποιο εξάρτημα του υπολογιστή, συμπεριλαμβανομένου του τροφοδοτικού. Μόνο η ράβδος +5VSB στο τροφοδοτικό λειτουργεί σωστά.	<ul style="list-style-type: none"> • Σιγουρευτείτε ότι καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στη μητρική πλακέτα και στον επεξεργαστή. • Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας για να φύγει ο υπολογιστής από την κατάσταση αναμονής. • Σιγουρευτείτε ότι όλα τα καλώδια τροφοδοσίας είναι καλά συνδεδεμένα στην πλακέτα συστήματος. • Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας από το ηλεκτρικό δίκτυο και το καλώδιο του μπροστινού πλαισίου είναι καλά συνδεδεμένα στην πλακέτα συστήματος.
Συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα	Ο υπολογιστής είναι απολύτως λειτουργικός και δουλεύει (είναι στην κατάσταση ON).	<p>Αν ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται, κάντε τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σιγουρευτείτε ότι η οθόνη είναι συνδεδεμένη και έχει τεθεί σε λειτουργία. • Αν η οθόνη είναι συνδεδεμένη και έχει τεθεί σε λειτουργία, πρέπει να ακουστεί τόνος μπιπ.

Κωδικοί διαγνωστικών τόνων μπιπ

Τόνος μπιπ	Πιθανή αιτία	Βήματα αντιμετώπισης προβλήματος
1	Εξέλεγχος BIOS ROM σε εξέλιξη αποτυχίας.	Αποτυχία πλακέτας συστήματος, καλύπτει

Τόνος μπιπ	Πιθανή αιτία	Βήματα αντιμετώπισης προβλήματος
		αλλοίωση BIOS ή σφάλμα ROM
2	Δεν ανιχνεύτηκε RAM.	Δεν ανιχνεύτηκε μνήμη.
3	<ul style="list-style-type: none"> Σφάλμα πλινθιοσυνόλου (chipset) (σφάλμα πινθιοσυνόλου γέφυρας βορρά και νότου, σφάλμα DMA/IMR/χρονομετρητή για πλατφόρμα Intel), σφάλμα πλινθιοσυνόλου (chipset) Αποτυχία δοκιμής ρολογιού για την ώρα της ημέρας. Αποτυχία πύλης A20 Αποτυχία πλινθίου (chip) Super I/O Αποτυχία δοκιμής ελεγκτήρα πληκτρολογίου 	Αποτυχία πλακέτας συστήματος
4	Αποτυχία ανάγνωσης/εγγραφής RAM	Αποτυχία μνήμης
5	Αποτυχία τροφοδοσίας ρολογιού πραγματικού χρόνου (RTC)	Αποτυχία μπαταρίας CMOS
6	Αποτυχία δοκιμής BIOS βίντεο	Αποτυχία κάρτας βίντεο
7	Αποτυχία επεξεργαστή	Αποτυχία επεξεργαστή

Διαγνωστικά μηνύματα σφαλμάτων

Μηνύματα σφαλμάτων	Περιγραφή
AUXILIARY DEVICE FAILURE (ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ)	Η επιφάνεια αφής ή το εξωτερικό ποντίκι μπορεί να είναι ελαττωματικά. Αν έχετε εξωτερικό ποντίκι, ελέγξτε τη σύνδεση

Μηνύματα σφαλμάτων

Περιγραφή

BAD COMMAND OR FILE NAME (ΚΑΚΗ ΕΝΤΟΛΗ Ή ΚΑΚΟ ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ)

του καλωδίου του. Δραστηκοποιήστε την επιλογή **Pointing Device (Συσκευή κατεύθυνσης)** στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος.

CACHE DISABLED DUE TO FAILURE (Η ΚΡΥΦΗ ΜΝΗΜΗ (CACHE) ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΛΟΓΩ ΑΠΟΤΥΧΙΑΣ.)

Ελέγξτε αν γράψατε σωστά την εντολή, βάλατε διαστήματα στα σωστά σημεία και χρησιμοποιήσατε το σωστό όνομα διαδρομής.

Η εσωτερική πρωτεύουσα κρυφή μνήμη (cache) του μικροεπεξεργαστή απέτυχε. *Επικοινωνήστε με την Dell.*

CD DRIVE CONTROLLER FAILURE (ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΕΛΕΓΚΤΗΡΑ ΜΟΝΑΔΑΣ CD)

Η μονάδα οπτικού δίσκου δεν αποκρίνεται σε εντολές από τον υπολογιστή.

DATA ERROR (ΣΦΑΛΜΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ)

Ο σκληρός δίσκος δεν μπορεί να διαβάσει τα δεδομένα.

DECREASING AVAILABLE MEMORY (ΕΛΑΤΤΩΣΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗΣ ΜΝΗΜΗΣ)

Μία ή περισσότερες μονάδες μνήμης μπορεί να είναι ελαττωματικές ή ακατάλληλα τοποθετημένες. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τις.

DISK C: FAILED INITIALIZATION (ΔΙΣΚΟΣ C: Η ΑΡΧΙΚΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΕΤΥΧΕ)

Η αρχικοθέτηση του σκληρού δίσκου απέτυχε. Εκτελέστε τις δοκιμές του σκληρού δίσκου από τα διαγνωστικά της Dell.

DRIVE NOT READY (Η ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΣΚΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΗ.)

Για να μπορέσει να συνεχιστεί η λειτουργία, απαιτείται σκληρός δίσκος στο φαντίο. Εγκαταστήστε σκληρό δίσκο στο αντίστοιχο φαντίο.

ERROR READING PCMCIA CARD (ΣΦΑΛΜΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΑΡΤΑΣ PCMCIA)

Ο υπολογιστής δεν μπορεί να αναγνωρίσει την ExpressCard. Επανατοποθετήστε την κάρτα ή δοκιμάστε μια άλλη κάρτα.

EXTENDED MEMORY SIZE HAS CHANGED (ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΗΣ

Το μέγεθος της μνήμης που είναι κατεγγραμμένο στη μη πτητική μνήμη

Μηνύματα σφαλμάτων

Περιγραφή

ΕΠΕΚΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΕΧΕΙ
ΑΛΛΑΞΕΙ.)

(NVRAM) δεν ταιριάζει με τη μνήμη που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Αν το μήνυμα σφάλματος εμφανιστεί ξανά, επικοινωνήστε με την *Dell*.

THE FILE BEING COPIED IS TOO LARGE
FOR THE DESTINATION DRIVE (ΤΟ
ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΜΕΝΟ ΑΡΧΕΙΟ ΕΙΝΑΙ
ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΑ ΜΕΓΑΛΟ ΓΙΑ ΤΗ
ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ.)

Το αρχείο που προσπαθείτε να αντιγράψετε είναι υπερβολικά μεγάλο και δεν χωρά στον δίσκο ή ο δίσκος είναι γεμάτος. Δοκιμάστε να αντιγράψετε το αρχείο σε διαφορετικό δίσκο ή χρησιμοποιήστε δίσκο μεγαλύτερης χωρητικότητας.

A FILENAME CANNOT CONTAIN ANY OF
THE FOLLOWING CHARACTERS: \ / : * ? " <
> | - (ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΕΝΟΣ ΑΡΧΕΙΟΥ ΔΕΝ
ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΚΑΠΟΙΟΝ
ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ: \ / : * ? " <
> | -)

Μη χρησιμοποιείτε τους χαρακτήρες αυτούς στα ονόματα αρχείων.

GATE A20 FAILURE (ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΠΥΛΗΣ
A20)

Κάποια μονάδα μνήμης μπορεί να μην κάνει καλή επαφή. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τις.

GENERAL FAILURE (ΓΕΝΙΚΗ
ΑΠΟΤΥΧΙΑ)

Το λειτουργικό σύστημα δεν είναι σε θέση να εκτελέσει την εντολή. Συνήθως μετά το μήνυμα αυτό εμφανίζονται συγκεκριμένες πληροφορίες, π.χ. Printer out of paper (Τελείωσε το χαρτί στον εκτυπωτή). Κάντε τις κατάλληλες ενέργειες.

HARD-DISK DRIVE CONFIGURATION
ERROR (ΣΦΑΛΜΑ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗΣ
ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ)

Ο υπολογιστής δεν μπορεί να αναγνωρίσει τον τύπο της μονάδας δίσκου. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο και κάντε εκκίνηση του υπολογιστή από μια μονάδα οπτικού δίσκου. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, επανεγκαταστήστε τον σκληρό δίσκο και επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Εκτελέστε

HARD-DISK DRIVE CONTROLLER FAILURE
0 (ΑΠΟΤΥΧΙΑ 0 ΕΛΕΓΚΤΗΡΑ
ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ)

τις δοκιμές για Hard Disk Drive (Μονάδα σκληρού δίσκου) στην εφαρμογή Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell).

Ο σκληρός δίσκος δεν αποκρίνεται σε εντολές από τον υπολογιστή. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο και κάντε εκκίνηση του υπολογιστή από μια μονάδα οπτικού δίσκου. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, επανεγκαταστήστε τον σκληρό δίσκο και επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Εκτελέστε τις δοκιμές για Hard Disk Drive (Μονάδα σκληρού δίσκου) στην εφαρμογή Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell).

HARD-DISK DRIVE FAILURE (ΑΠΟΤΥΧΙΑ
ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ)

Ο σκληρός δίσκος δεν αποκρίνεται σε εντολές από τον υπολογιστή. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο και κάντε εκκίνηση του υπολογιστή από μια μονάδα οπτικού δίσκου. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, επανεγκαταστήστε τον σκληρό δίσκο και επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Εκτελέστε τις δοκιμές για **Hard Disk Drive (Μονάδα σκληρού δίσκου)** στην εφαρμογή **Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell)**.

HARD-DISK DRIVE READ FAILURE
(ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΣΚΛΗΡΟΥ
ΔΙΣΚΟΥ)

Ο σκληρός δίσκος μπορεί να είναι ελαττωματικός. Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο και κάντε εκκίνηση του υπολογιστή από μια μονάδα οπτικού δίσκου. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή, επανεγκαταστήστε τον σκληρό δίσκο και επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Αν δεν λυθεί το πρόβλημα, δοκιμάστε κάποια άλλη μονάδα δίσκου. Εκτελέστε τις δοκιμές για **Hard Disk Drive**

INSERT BOOTABLE MEDIA
(ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ
ΕΚΚΙΝΗΣΙΜΑ ΜΕΣΑ.)

(Μονάδα σκληρού δίσκου) στην εφαρμογή Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell).

Το λειτουργικό σύστημα προσπαθεί να κάνει εκκίνηση από μη εκκινήσιμα μέσα, όπως δισκέτα ή μονάδα οπτικού δίσκου. Τοποθετήστε στη μονάδα εκκινήσιμα μέσα.

INVALID CONFIGURATION
INFORMATION-PLEASE RUN SYSTEM
SETUP PROGRAM (ΜΗ ΕΓΚΥΡΕΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗΣ.
ΕΚΤΕΛΕΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.)

Οι πληροφορίες διάρθρωσης του συστήματος δεν ταιριάζουν με τη διάρθρωση του υλισμικού. Το μήνυμα πιθανότατα παρουσιάζεται μετά την εγκατάσταση μονάδας μνήμης. Διορθώστε τις κατάλληλες επιλογές στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος.

KEYBOARD CLOCK LINE FAILURE
(ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΓΡΑΜΜΗΣ ΡΟΛΟΓΙΟΥ
ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ)

Αν έχετε εξωτερικό πληκτρολόγιο, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου του. Εκτελέστε τη δοκιμή για **Keyboard Controller (Ελεγκτήρας πληκτρολογίου)** στην εφαρμογή **Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell)**.

KEYBOARD CONTROLLER FAILURE
(ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΕΛΕΓΚΤΗΡΑ
ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ)

Αν έχετε εξωτερικό πληκτρολόγιο, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου του. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή και αποφύγετε να αγγίζετε το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι στη διάρκεια της ρουτίνας εκκίνησης. Εκτελέστε τη δοκιμή για **Keyboard Controller (Ελεγκτήρας πληκτρολογίου)** στην εφαρμογή **Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell)**.

KEYBOARD DATA LINE FAILURE
(ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΓΡΑΜΜΗΣ
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ)

Αν έχετε εξωτερικό πληκτρολόγιο, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου του. Εκτελέστε τη δοκιμή για **Keyboard Controller (Ελεγκτήρας πληκτρολογίου)** στην εφαρμογή **Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell)**.

Μηνύματα σφαλμάτων

Περιγραφή

KEYBOARD STUCK KEY FAILURE
(ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΛΟΓΩ ΚΟΛΛΗΜΕΝΟΥ
ΠΛΗΚΤΡΟΥ ΣΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ)

Αν έχετε εξωτερικό πληκτρολόγιο ή πληκτρολογίδιο, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου του. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή και αποφύγετε να αγγίξετε το πληκτρολόγιο ή τα πλήκτρα στη διάρκεια της ρουτίνας εκκίνησης. Εκτελέστε τη δοκιμή για **Stuck Key (Κολλημένο πλήκτρο)** στην εφαρμογή **Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell)**.

LICENSED CONTENT IS NOT ACCESSIBLE
IN MEDIADIRECT (ΤΟ
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ
ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟ ΣΤΟ
MEDIADIRECT.)

Το Dell MediaDirect δεν μπορεί να επαληθεύσει τους περιορισμούς της διαχείρισης ψηφιακών δικαιωμάτων (Digital Rights Management (DRM)) στο αρχείο και, συνεπώς, δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του αρχείου.

MEMORY ADDRESS LINE FAILURE AT
ADDRESS, READ VALUE EXPECTING
VALUE (ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΓΡΑΜΜΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΣΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ ΤΙΜΗ
ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ)

Κάποια μονάδα μνήμης μπορεί να είναι ελαττωματική ή ακατάλληλα τοποθετημένη. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τις.

MEMORY ALLOCATION ERROR
(ΣΦΑΛΜΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ ΜΝΗΜΗΣ)

Το λογισμικό που επιχειρείτε 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, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον. Δοκιμάστε να εκτελέσετε το πρόγραμμα ξανά. Αν το μήνυμα σφάλματος συνεχίζει να εμφανίζεται, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του λογισμικού.

MEMORY DOUBLE WORD LOGIC FAILURE
AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING
VALUE (ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΠΛΗΣ
ΛΕΞΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΣΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ,
ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ ΤΙΜΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ)

Κάποια μονάδα μνήμης μπορεί να είναι ελαττωματική ή ακατάλληλα τοποθετημένη. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τις.

Μηνύματα σφαλμάτων

Περιγραφή

MEMORY ODD/EVEN LOGIC FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE (ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΛΟΓΙΚΗΣ ΜΟΝΟΥ/ΖΥΓΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΜΝΗΜΗΣ ΣΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ ΤΙΜΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ)

Κάποια μονάδα μνήμης μπορεί να είναι ελαττωματική ή ακατάλληλα τοποθετημένη. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τες.

MEMORY WRITE/READ FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE (ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ/ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΣΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ ΤΙΜΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ)

Κάποια μονάδα μνήμης μπορεί να είναι ελαττωματική ή ακατάλληλα τοποθετημένη. Επανεγκαταστήστε τις μονάδες μνήμης και, αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τες.

NO BOOT DEVICE AVAILABLE (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 διαμερισμένη ως συσκευή εκκίνησης.

NO BOOT SECTOR ON HARD DRIVE (ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΤΟΜΕΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΣΚΛΗΡΟ ΔΙΣΚΟ.)

Το λειτουργικό σύστημα μπορεί να είναι αλλοιωμένο. *Επικοινωνήστε με την Dell.*

NO TIMER TICK INTERRUPT (ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΙΑΚΟΠΗ ΧΤΥΠΟΥ ΣΤΟΝ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤΗ.)

Κάποιο πλινθίο (chip) στην πλακέτα συστήματος μπορεί να μη λειτουργεί σωστά. Εκτελέστε τις δοκιμές για **System Set (Ρύθμιση συστήματος)** στην εφαρμογή **Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell)**.

NOT ENOUGH MEMORY OR RESOURCES. EXIT SOME PROGRAMS AND TRY AGAIN (Η ΜΝΗΜΗ Ή ΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΝ ΕΠΑΡΚΟΥΝ. ΤΕΡΜΑΤΙΣΤΕ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΠΑΘΗΣΤΕ ΞΑΝΑ.)

Έχετε πάρα πολλά προγράμματα ανοιχτά. Κλείστε όλα τα παράθυρα και ανοίξτε το πρόγραμμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

OPERATING SYSTEM NOT FOUND (ΔΕΝ ΒΡΕΘΗΚΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.)

Επανεγκαταστήστε τον σκληρό δίσκο (ανατρέξτε στην ενότητα *Owner's Manual (Εγχειρίδιο κατόχου)* για τον υπολογιστή σας στον ιστότοπο support.dell.com). Αν

OPTIONAL ROM BAD CHECKSUM
(ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ
ΕΞΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ROM)

δεν λυθεί το πρόβλημα, *επικοινωνήστε με την Dell.*

Η προαιρετική ROM απέτυχε.
Επικοινωνήστε με την Dell.

SECTOR NOT FOUND (Ο ΤΟΜΕΑΣ ΔΕΝ
ΒΡΕΘΗΚΕ.)

Το λειτουργικό σύστημα δεν μπορεί να εντοπίσει κάποιον τομέα στον σκληρό δίσκο. Μπορεί να έχετε κάποιον ελαττωματικό τομέα ή αλλοιωμένο 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 στην ενότητα Help and Support (Βοήθεια και υποστήριξη) των Windows (κάντε κλικ στις επιλογές Start (Εναρξη) > Help and Support (Βοήθεια και Υποστήριξη). Αν υπάρχουν πολλοί ελαττωματικοί τομείς, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων (αν είναι εφικτό) και, στη συνέχεια, διαμορφώστε ξανά τον σκληρό δίσκο.

SEEK ERROR (ΣΦΑΛΜΑ
ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ)

Το λειτουργικό σύστημα δεν μπορεί να βρει κάποιο συγκεκριμένο ίχνος στον σκληρό δίσκο.

SHUTDOWN FAILURE (ΑΠΟΤΥΧΙΑ
ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

Κάποιο πλινθίο (chip) στην πλακέτα συστήματος μπορεί να μη λειτουργεί σωστά. Εκτελέστε τις δοκιμές για **System Set (Ρύθμιση συστήματος)** στην ενότητα *contact Dell (επικοινωνήστε με την Dell).*

TIME-OF-DAY CLOCK LOST POWER (ΤΟ
ΡΟΛΟΪ ΓΙΑ ΤΗΝ ΩΡΑ ΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ
ΕΧΑΣΕ ΤΗΝ ΙΣΧΥ ΤΟΥ.)

Οι ρυθμίσεις για τη διάρθρωση του συστήματος αλλοιώθηκαν. Συνδέστε τον υπολογιστή σας σε ηλεκτρική πρίζα για να φορτιστεί η μπαταρία. Αν δεν λυθεί το πρόβλημα, προσπαθήστε να επαναφέρετε τα δεδομένα μπαίνοντας στο πρόγραμμα

TIME-OF-DAY CLOCK STOPPED (ΤΟ ΡΟΛΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΩΡΑ ΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣΕ.)

ρύθμισης του συστήματος και αμέσως μετά βγείτε από το πρόγραμμα. Αν το μήνυμα εμφανιστεί ξανά, *επικοινωνήστε με την Dell*.

TIME-OF-DAY NOT SET-PLEASE RUN THE SYSTEM SETUP PROGRAM (ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΑΘΟΡΙΣΤΕΙ Η ΩΡΑ ΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ. ΕΚΤΕΛΕΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ SYSTEM SETUP (ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).)

Μπορεί να απαιτείται επαναφόρτιση της εφεδρικής μπαταρίας που υποστηρίζει τις ρυθμίσεις διάρθρωσης του συστήματος. Συνδέστε τον υπολογιστή σας σε ηλεκτρική πρίζα για να φορτιστεί η μπαταρία. Αν δεν λυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την Dell.

TIMER CHIP COUNTER 2 FAILED (Ο ΜΕΤΡΗΤΗΣ 2 ΣΤΟ ΠΛΙΝΘΙΟ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤΗ ΑΠΕΤΥΧΕ.)

Η ώρα ή η ημερομηνία που είναι αποθηκευμένη στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος δεν ταιριάζει με την ένδειξη στο ρολόι του συστήματος. Διορθώστε τις ρυθμίσεις για τις επιλογές **Date (Ημερομηνία) και Time (Ωρα)**.

UNEXPECTED INTERRUPT IN PROTECTED MODE (ΑΠΡΟΣΔΟΚΗΤΗ ΔΙΑΚΟΠΗ ΣΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)

Κάποιο πλινθίο (chip) στην πλακέτα συστήματος μπορεί να μη λειτουργεί σωστά. Εκτελέστε τις δοκιμές για **System Set (Ρύθμιση συστήματος)** στην εφαρμογή **Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell)**.

X:\ IS NOT ACCESSIBLE. THE DEVICE IS NOT READY (Η ΜΟΝΑΔΑ X:\ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΗ. Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΗ.)

Ο ελεγκτήρας του πληκτρολογίου μπορεί να μη λειτουργεί σωστά ή κάποια μονάδα μνήμης μπορεί να είναι χαλαρά συνδεδεμένη. Εκτελέστε τις δοκιμές για **System Memory (Μνήμη συστήματος)** και τη δοκιμή για **Keyboard Controller (Ελεγκτήρας πληκτρολογίου)** στην επιλογή *contact Dell (επικοινωνήστε με την Dell)*.

Τοποθετήστε δίσκο μέσα στη μονάδα και προσπαθήστε ξανά.

Μηνύματα σφαλμάτων

Περιγραφή

WARNING: BATTERY IS CRITICALLY LOW
(ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΚΡΙΣΙΜΑ
ΧΑΜΗΛΗ ΙΣΧΥΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ)

Η μπαταρία κοντεύει να εξαντληθεί.
Αντικαταστήστε την μπαταρία ή συνδέστε
τον υπολογιστή σε ηλεκτρική πρίζα.
Αλλιώς, ενεργοποιήστε την κατάσταση
αδράνειας ή τερματίστε τη λειτουργία του
υπολογιστή.

Μηνύματα σφαλμάτων συστήματος

Μήνυμα συστήματος

Περιγραφή

Alert! Previous attempts at booting this system have failed at checkpoint [nnnn]. For help in resolving this problem, please note this checkpoint and contact Dell Technical Support (Ειδοποίηση! Οι προηγούμενες προσπάθειες για την εκκίνηση του συστήματος απέτυχαν στο σημείο ελέγχου [nnnn]. Για βοήθεια σχετικά με την επίλυση αυτού του προβλήματος, σημειώστε το σημείο ελέγχου και επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Dell.)

Ο υπολογιστής απέτυχε να ολοκληρώσει τη ρουτίνα εκκίνησης τρεις συνεχόμενες φορές για το ίδιο σφάλμα.

CMOS checksum error (Σφάλμα
αθροίσματος εξελέγχου CMOS)

Πιθανή αποτυχία μητρικής πλακέτας ή χαμηλή ισχύς μπαταρίας ρολογιού πραγματικού χρόνου (RTC).

CPU fan failure (Αποτυχία ανεμιστήρα
CPU)

Ο ανεμιστήρας της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας (CPU) απέτυχε.

System fan failure (Αποτυχία ανεμιστήρα
συστήματος)

Ο ανεμιστήρας του συστήματος απέτυχε.

Hard-disk drive failure (Αποτυχία σκληρού
δίσκου)

Πιθανή αποτυχία του σκληρού δίσκου κατά τη διαδικασία POST

Keyboard failure (Αποτυχία
πληκτρολογίου)

Αποτυχία του πληκτρολογίου ή το καλώδιό του δεν κάνει καλή επαφή. Αν βγάλετε το καλώδιο και το επανατοποθετήσετε και δεν λυθεί το

Μήνυμα συστήματος

Περιγραφή

No boot device available (Δεν υπάρχει διαθέσιμη συσκευή εκκίνησης.)

πρόβλημα, αντικαταστήστε το πληκτρολόγιο.

Δεν υπάρχει εκκινήσιμο διαμέρισμα στον σκληρό δίσκο, το καλώδιο του σκληρού δίσκου δεν κάνει καλή επαφή ή δεν υπάρχει εκκινήσιμη συσκευή

- Αν η συσκευή εκκίνησής σας είναι ο σκληρός δίσκος, σιγουρευτείτε ότι τα καλώδια είναι συνδεδεμένα και ότι η μονάδα είναι εγκατεστημένη σωστά και διαμερισμένη ως συσκευή εκκίνησης.
- Μπείτε στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος και ελέγξτε αν οι πληροφορίες της ακολουθίας εκκίνησης είναι σωστές.

No timer tick interrupt (Δεν υπάρχει διακοπή χτύπου στον χρονομετρητή.)

Πιθανή αποτυχία κάποιου πλινθίου (chip) στην πλακέτα συστήματος ή αποτυχία της μητρικής πλακέτας

USB over current error (Σφάλμα υπερρεύματος USB)

Αποσυνδέστε τη συσκευή USB. Η συσκευή USB χρειάζεται περισσότερη ισχύ για να λειτουργήσει σωστά. Χρησιμοποιήστε εξωτερική πηγή ισχύος για να συνδέσετε τη συσκευή USB ή, αν η συσκευή έχει δύο καλώδια USB, συνδέστε και τα δύο.

CAUTION - Hard Drive SELF MONITORING SYSTEM has reported that a parameter has exceeded its normal operating range. Dell recommends that you back up your data regularly. A parameter out of range may or may not indicate a potential hard drive problem (ΠΡΟΣΟΧΗ - Το ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ του σκληρού δίσκου ανέφερε ότι κάποια παράμετρος ξεπέρασε το εύρος της κανονικής λειτουργίας της. Η Dell συνιστά

Σφάλμα S.M.A.R.T, πιθανή αποτυχία του σκληρού δίσκου

την τακτική δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των δεδομένων σας. Αν κάποια παράμετρος είναι εκτός εύρους, μπορεί να υπάρχει πρόβλημα στον σκληρό δίσκο.)

Πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος)


19

Επισκόπηση προγράμματος System Setup (Ρύθμιση συστήματος)

Το πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος) σας δίνει τη δυνατότητα:


- να αλλάξετε τις πληροφορίες για τη διάρθρωση του συστήματος μετά την προσθήκη, αλλαγή ή κατάργηση υλισμικού στον υπολογιστή σας.
- να καθορίσετε ή να αλλάξετε κάποια δυνατότητα που μπορεί να επιλέξει ο χρήστης, όπως τον κωδικό πρόσβασης χρήστη.
- να δείτε το τρέχον μέγεθος της μνήμης ή να καθορίσετε τον τύπο του εγκατεστημένου σκληρού δίσκου.

Προτού χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος), συνιστάται να σημειώσετε τις πληροφορίες που παρουσιάζει η οθόνη ρύθμισης ώστε να μπορείτε να τις χρησιμοποιήσετε στο μέλλον.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν δεν είστε έμπειρος χρήστης υπολογιστή, μην αλλάξετε τις ρυθμίσεις για το πρόγραμμα αυτό. Ορισμένες αλλαγές μπορεί να επιφέρουν την εσφαλμένη λειτουργία του υπολογιστή σας.

Είσοδος στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμισης συστήματος)

1. Θέστε σε λειτουργία (ή επανεκκινήστε) τον υπολογιστή σας.
2. Όταν παρουσιαστεί στην οθόνη το μπλε λογότυπο DELL, πρέπει να έχετε το νου σας γιατί θα εμφανιστεί η προτροπή για να πιάσετε το πλήκτρο F2.
3. Μόλις εμφανιστεί η προτροπή αυτή, πιάστε αμέσως το πλήκτρο <F2>.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η προτροπή για την εντολή F2 υποδεικνύει ότι το πληκτρολόγιο έχει τεθεί σε λειτουργία. Η συγκεκριμένη προτροπή μπορεί να εμφανιστεί πολύ γρήγορα και γι' αυτό θα πρέπει να έχετε το νου σας ώστε να πιάσετε το πλήκτρο <F2> αμέσως μόλις παρουσιαστεί. Αν πιάσετε το πλήκτρο <F2> πριν από την προτροπή, δεν θα ισχύσει η εντολή.

4. Αν περιμένετε πάρα πολλή ώρα και εμφανίζεται το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε ωσότου δείτε την

επιφάνεια εργασίας των Microsoft Windows. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία τού υπολογιστή σας και προσπαθήστε ξανά.

Οθόνες προγράμματος System Setup (Ρύθμιση συστήματος)

Menu (Μενού) — Εμφανίζεται στο πάνω μέρος του παραθύρου System Setup (Ρύθμιση συστήματος). Το πεδίο αυτό παρέχει ένα μενού για πρόσβαση στις επιλογές του προγράμματος System Setup (Ρύθμιση συστήματος). Για πλοήγηση, πιέστε τα πλήκτρα με το < Βέλος προς τα αριστερά > και το < Βέλος προς τα δεξιά >. Όταν επισημανθεί κάποια επιλογή στο **Menu (Μενού)**, στην καρτέλα **Options List (Λίστα επιλογών)** παρατίθενται οι επιλογές οι οποίες καθορίζουν το υλισμικό που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.

Options List (Λίστα επιλογών) — Εμφανίζεται στην αριστερή πλευρά του παραθύρου System Setup (Ρύθμιση συστήματος). Το πεδίο αυτό παραθέτει χαρακτηριστικά που καθορίζουν τη ρύθμιση των παραμέτρων του υπολογιστή σας, όπως για το εγκατεστημένο υλισμικό, τη διατήρηση ισχύος και τα χαρακτηριστικά ασφάλειας. Για κύλιση πάνω και κάτω στη λίστα, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα με το βέλος προς τα πάνω και το βέλος προς τα κάτω. Όταν επισημαίνεται κάποια επιλογή, στο **Options Field (Πεδίο επιλογών)** παρουσιάζονται οι τρέχουσες και οι διαθέσιμες ρυθμίσεις για τη συγκεκριμένη επιλογή.

Options Field (Πεδίο επιλογών) — Εμφανίζεται στη δεξιά πλευρά της καρτέλας **Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell)** και περιέχει πληροφορίες για κάθε επιλογή που παρατίθεται στην καρτέλα **Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell)**. Στο πεδίο αυτό μπορείτε να δείτε πληροφορίες για τον υπολογιστή σας και να κάνετε αλλαγές στις τρέχουσες ρυθμίσεις σας. Πιέστε το <Enter> για να κάνετε αλλαγές στις τρέχουσες ρυθμίσεις σας. Πιέστε το <ESC> για να επιστρέψετε στην καρτέλα **Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell)**.

Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell) — Εμφανίζεται στη δεξιά πλευρά του παραθύρου System Setup (Ρύθμιση συστήματος) και περιέχει πληροφορίες για βοήθεια σχετικά με τη δυνατότητα που έχετε επιλέξει στην καρτέλα **Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell)**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν επιδέχονται αλλαγές όλες οι ρυθμίσεις που παρατίθενται στο Options Field (Πεδίο επιλογών).

Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell) — Εμφανίζεται κάτω από το **Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell)** και παραθέτει τα πλήκτρα και τις λειτουργίες τους μέσα στο ενεργό πεδίο για τη ρύθμιση του συστήματος.

Για να περιηγηθείτε στις οθόνες του προγράμματος **System Setup (Ρύθμιση συστήματος)**, χρησιμοποιήστε τα εξής πλήκτρα:

Πλήκτρο	Ενέργεια
< F2 >	Παρουσιάζει πληροφορίες για κάθε στοιχείο που επιλέγετε στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος) .
< Esc >	Βγείτε από την τρέχουσα προβολή ή περάστε στη σελίδα Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell) στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος) .
< Βέλος προς τα πάνω > ή < Βέλος προς τα κάτω >	Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε να παρουσιαστεί.
< Βέλος προς τα αριστερά > ή < Βέλος προς τα δεξιά >	Επιλέξτε το μενού που θέλετε να παρουσιαστεί.
- ή +	Αλλάξτε την υπάρχουσα τιμή του στοιχείου.
< Enter >	Επιλέξτε το υπομενού ή εκτελέστε την εντολή.
< F9 >	Φορτώστε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
< F10 >	Αποθηκεύστε την τρέχουσα διάρθρωση και βγείτε από το πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος) .

Επιλογή στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος)

Main (Κύρια)

System Information (Πληροφορίες συστήματος)	Παρουσιάζει τον αριθμό του μοντέλου του υπολογιστή.
BIOS Version (Έκδοση BIOS)	Παρουσιάζει την έκδοση του BIOS.
Build Date (Ημερομηνία κατασκευής)	Παρουσιάζει την ημερομηνία κατασκευής του BIOS του συστήματος.
System Date (Ημερομηνία συστήματος)	Επαναφέρει την ημερομηνία σ' αυτήν που καθορίζει το εσωτερικό ημερολόγιο του υπολογιστή.
System Time (Ωρα συστήματος)	Επαναφέρει την ώρα σ' αυτήν που καθορίζει το εσωτερικό ρολόι του υπολογιστή.
Service Tag (Ετικέτα εξυπηρέτησης)	Παρουσιάζει την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας.
Asset Tag (Ετικέτα περιουσιακού στοιχείου)	Παρουσιάζει την ετικέτα περιουσιακού στοιχείου για τον υπολογιστή σας (αν υπάρχει).

Processor Information (Πληροφορίες για τον επεξεργαστή)

Processor Type (Τύπος επεξεργαστή)	Παρουσιάζει τον τύπο του επεξεργαστή.
L2 Cache Size (Μέγεθος κρυφής μνήμης (cache) στάθμης 2 (L2))	Παρουσιάζει το μέγεθος της κρυφής μνήμης (cache) στάθμης 2 (L2) του επεξεργαστή.
L3 Cache Size (Μέγεθος κρυφής μνήμης (cache) στάθμης 3 (L3))	Παρουσιάζει το μέγεθος της κρυφής μνήμης (cache) στάθμης 3 (L3) του επεξεργαστή.

Memory Information (Πληροφορίες για τη μνήμη)

Memory Installed (Εγκατεστημένη μνήμη)	Παρουσιάζει τη συνολική μνήμη του υπολογιστή.
Memory Speed (Ταχύτητα μνήμης)	Παρουσιάζει την ταχύτητα της μνήμης.
Memory Technology (Τεχνολογία μνήμης)	Παρουσιάζει τον τύπο και την τεχνολογία.

Device Information (Πληροφορίες για τις συσκευές)

SATA 0	Παρουσιάζει τον αριθμό του μοντέλου και την ικανότητα του σκληρού δίσκου.
--------	---

SATA 1	Παρουσιάζει τον αριθμό του μοντέλου και την ικανότητα του σκληρού δίσκου.
SATA 2	Παρουσιάζει τον αριθμό του μοντέλου και την ικανότητα του σκληρού δίσκου.
SATA 3	Παρουσιάζει τον αριθμό του μοντέλου και την ικανότητα του σκληρού δίσκου.

Advanced (Για προχωρημένους)

CPU Configuration (Διάρθρωση USB)

Hyper-threading (Υπερνημάτωση)	Δραστηκοποιήστε ή αδρανοποιήστε την υπερνημάτωση του επεξεργαστή.	Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Enabled (Δραστηκοποιημένη)
Limit CPUID Value (Περιορισμός τιμής CPUID)	Δραστηκοποιήστε ή αδρανοποιήστε το χαρακτηριστικό περιορισμού της τιμής CPUID.	Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Enabled (Δραστηκοποιημένος)
CPU XD support (Υποστήριξη CPU XD)	Δραστηκοποιήστε ή αδρανοποιήστε το χαρακτηριστικό το χαρακτηριστικό CPU XD.	Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Enabled (Δραστηκοποιημένη)
Intel Virtualization Technology (Τεχνολογία εικονικοποίησης της Intel)	Δραστηκοποιήστε ή αδρανοποιήστε το χαρακτηριστικό εικονικοποίησης της Intel.	Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Enabled (Δραστηκοποιημένη)
Intel SpeedStep	Δραστηκοποιήστε ή αδρανοποιήστε το χαρακτηριστικό SpeedStep της Intel.	Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Enabled (Δραστηκοποιημένο)
CPU C6 Report (Αναφορά για CPU C6)	Δραστηκοποιήστε ή αδρανοποιήστε την αναφορά προς το λειτουργικό σύστημα σχετικά με την εξοικονόμηση ισχύος στον επεξεργαστή.	Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Enabled (Δραστηκοποιημένη)

System Configuration (Διάρθρωση συστήματος)

CPU Configuration (Διάρθρωση USB)

Onboard Audio Controller (Ενσωματωμένος ελεγκτήρας ήχου)	Δραστηκοποιήστε ή αδρανοποιήστε τον ενσωματωμένο ελεγκτήρα ήχου.	Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Enabled (Δραστηκοποιημένος)
Onboard LAN Controller (Ενσωματωμένος ελεγκτήρας τοπικού δικτύου)	Δραστηκοποιήστε ή αδρανοποιήστε τον ενσωματωμένο ελεγκτήρα τοπικού δικτύου (LAN).	Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Enabled (Δραστηκοποιημένος)
Onboard LAN Boot ROM (Ενσωματωμένη ROM εκκίνησης τοπικού δικτύου)	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την ενσωματωμένη ROM εκκίνησης τοπικού δικτύου (LAN).	Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Disabled (Αδρανοποιημένη)
USB Controller (Ελεγκτήρας USB)	Δραστηκοποιήστε ή αδρανοποιήστε τον ελεγκτήρα USB.	Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Enabled (Δραστηκοποιημένος)
USB Storage Boot Function (Λειτουργία εκκίνησης μέσω συσκευής αποθήκευσης USB)	Δραστηκοποιήστε ή αδρανοποιήστε τη δυνατότητα εκκίνησης μέσω κάποιας συσκευής USB.	Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Enabled (Δραστηκοποιημένη)

Power Management (Διαχείριση ισχύος)

Restore AC Power Loss (Επαναφορά τροφοδοσίας AC μετά από απώλεια ισχύος)	Προσδιορίζει πώς θα συμπεριφέρεται ο υπολογιστής όταν επανέλθει η τροφοδοσία AC μετά από απώλεια ισχύος AC.	Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Power Off (Εκτός τροφοδοσίας)
Wake On LAN from S4/S5 (Αφύπνιση σε τοπικό δίκτυο από S4/S5)	Δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένης δραστηκοποίησης του υπολογιστή.	Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Enabled (Δραστηκοποιημένη)
Auto Power On (Αυτόματη έναρξη λειτουργίας)	Δραστηκοποιήστε ή αδρανοποιήστε την αυτόματη έναρξη λειτουργίας του υπολογιστή. Μπορείτε επίσης να καθορίσετε την ημερομηνία και την ώρα	Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Disabled (Αδρανοποιημένη)

CPU Configuration (Διάρθρωση USB)

έναρξης λειτουργίας του υπολογιστή.

Post Behaviour (Συμπεριφορά κατά τη διαδικασία Post)

NumLock Key (Πλήκτρο κλειδώματος αριθμικού πληκτρολογίου (NumLock))	Δραστηκοποιήστε ή αδρανοποιήστε τη λυχνία για την κατάσταση κλειδώματος του αριθμικού πληκτρολογίου (NumLock) κατά τη διαδικασία POST.	Προεπιλεγμένη ρύθμιση: On (Ενεργό)
Keyboard Error Report (Αναφορά σφαλμάτων πληκτρολογίου)	Δραστηκοποιήστε ή αδρανοποιήστε την παρουσίαση αναφοράς σφαλμάτων του πληκτρολογίου κατά τη διαδικασία POST.	Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Enabled (Δραστηκοποιημένη)

Boot (Εκκίνηση)

Set Boot Priority (Καθορισμός προτεραιοτήτων κατά την εκκίνηση)	Καθορίζει τη σειρά διάφορων συσκευών μέσω των οποίων θα εκτελείται η εκκίνηση του υπολογιστή.
Hard Disk Drives (Μονάδες σκληρού δίσκου)	Καθορίστε τον σκληρό δίσκο μέσω του οποίου μπορεί να γίνει η εκκίνηση του υπολογιστή.
CD/DVD ROM Drives (Μονάδες δίσκων CD/DVD ROM)	Καθορίστε τον δίσκο CD/DVD μέσω του οποίου μπορεί να γίνει η εκκίνηση του υπολογιστή.

Security (Ασφάλεια)

Unlock Setup Status (Ξεκλείδωμα κατάστασης ρύθμισης)	Καθορίζει αν υπάρχει δυνατότητα επεξεργασίας στοιχείων στο BIOS.
Admin Password Status (Κατάσταση κωδικού πρόσβασης διαχειριστή)	Προσδιορίζει αν έχει εκχωρηθεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή.
System Password Status (Κατάσταση κωδικού πρόσβασης στο σύστημα)	Προσδιορίζει αν έχει εκχωρηθεί κωδικός πρόσβασης στο σύστημα.
Admin Password (Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή)	Σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάξετε ή να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή.

Exit (Εξοδος)

Μέσω της ενότητας αυτής έχετε τη δυνατότητα να αποθηκεύσετε, να καταργήσετε και να φορτώσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις πριν από την έξοδό σας από το πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος).

Επικοινωνία με την Dell



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

Η Dell παρέχει διάφορες επιλογές διαδικτυακής ή τηλεφωνικής υποστήριξης και σέρβις. Η διαθεσιμότητα διαφέρει ανάλογα με τη χώρα και το προϊόν, ενώ ορισμένες υπηρεσίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στην περιοχή σας. Για να επικοινωνήσετε με την Dell για θέματα πωλήσεων, τεχνικής υποστήριξης ή εξυπηρέτησης πελατών:

1. Επισκεφτείτε την τοποθεσία **support.dell.com**.
2. Επιλέξτε κατηγορία υποστήριξης.
3. Εάν είστε πελάτης εκτός των Η.Π.Α., επιλέξτε τον κωδικό της χώρας σας στο κάτω μέρος της σελίδας ή επιλέξτε **All** (Όλα) για να δείτε περισσότερες επιλογές.
4. Επιλέξτε την κατάλληλη υπηρεσία ή τον κατάλληλο σύνδεσμο υποστήριξης με βάση τις ανάγκες σας.

