

Dell Inspiron 11

Εγχειρίδιο κατόχου

Μοντέλο υπολογιστή: Inspiron 3137/3135/3138

Μοντέλο κατά τους ρυθμιστικούς φορείς: P19T

Τύπος κατά τους ρυθμιστικούς φορείς: P19T001/P19T002/P19T003



Ενδείξεις σημείωσης, ειδοποίησης και προσοχής



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



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ΠΡΟΣΟΧΗ υποδεικνύει ότι υπάρχει το ενδεχόμενο να προκληθεί ζημιά στο υλικό ή απώλεια δεδομένων αν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες.



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

© 2013 Dell Inc.

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο κείμενο: η ονομασία Dell™, το λογότυπο της DELL και η ονομασία Inspiron™ είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Οι ονομασίες Microsoft® και Windows® είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ και/ή σε άλλες χώρες.

Περιεχόμενα

Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας	7
Προτού ξεκινήσετε	7
Συνιστώμενα εργαλεία	7
Οδηγίες ασφαλείας	8
Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας	9
Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης	10
Διαδικασία	10
Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης . . .	11
Διαδικασία	11
Αφαίρεση της μπαταρίας	12
Προαπαιτούμενες ενέργειες	12
Διαδικασία	13
Επανατοποθέτηση της μπαταρίας	14
Διαδικασία	14
Μετάπειτα απαιτούμενες ενέργειες	14
Αφαίρεση της μονάδας (των μονάδων) μνήμης . . .	15
Προαπαιτούμενες ενέργειες	15
Διαδικασία	15
Επανατοποθέτηση της μονάδας (των μονάδων) μνήμης	17
Διαδικασία	17
Μετάπειτα απαιτούμενες ενέργειες	17
Αφαίρεση του σκληρού δίσκου	18
Προαπαιτούμενες ενέργειες	18
Διαδικασία	19


Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου.	21
Διαδικασία	21
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.	21
Αφαίρεση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας	22
Προαπαιτούμενες ενέργειες	22
Διαδικασία	23
Επανατοποθέτηση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας	24
Διαδικασία	24
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.	24
Αφαίρεση των ηχείων	25
Προαπαιτούμενες ενέργειες	25
Διαδικασία	26
Επανατοποθέτηση των ηχείων	27
Διαδικασία	27
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.	27
Αφαίρεση της μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος.	28
Προαπαιτούμενες ενέργειες	28
Διαδικασία	29
Επανατοποθέτηση της μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος.	30
Διαδικασία	30
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.	30
Αφαίρεση της πλακέτας I/O	31
Προαπαιτούμενες ενέργειες	31
Διαδικασία	32
Επανατοποθέτηση της πλακέτας I/O	33
Διαδικασία	33
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.	33

Αφαίρεση του ανεμιστήρα	34
Προαπαιτούμενες ενέργειες	34
Διαδικασία	35
Επανατοποθέτηση του ανεμιστήρα	36
Διαδικασία	36
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες	36
Αφαίρεση της ψύκτρας	37
Προαπαιτούμενες ενέργειες	37
Διαδικασία	37
Επανατοποθέτηση της ψύκτρας	38
Διαδικασία	38
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες	38
Αφαίρεση της θύρας του προσαρμογέα ισχύος	39
Προαπαιτούμενες ενέργειες	39
Διαδικασία	40
Επανατοποθέτηση της θύρας του προσαρμογέα ισχύος	41
Διαδικασία	41
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες	41
Αφαίρεση της πλακέτας συστήματος	42
Προαπαιτούμενες ενέργειες	42
Διαδικασία	43
Επανατοποθέτηση της πλακέτας συστήματος	46
Διαδικασία	46
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες	47
Καταχώριση της ετικέτας εξυπηρέτησης στο BIOS	47
Αφαίρεση της διάταξης της οθόνης	48
Προαπαιτούμενες ενέργειες	48
Διαδικασία	49

Επανατοποθέτηση της διάταξης της οθόνης . . .	51
Διαδικασία	51
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.	51
Αφαίρεση του στηρίγματος παλάμης	52
Προαπαιτούμενες ενέργειες	52
Διαδικασία	53
Επανατοποθέτηση του στηρίγματος παλάμης . . .	57
Διαδικασία	57
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.	57
Αναβάθμιση του BIOS	58


Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας

Προτού ξεκινήσετε

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να μη χαθούν δεδομένα, αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα προτού απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας.

- 1 Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία, τερματίστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα και απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.

Στρέψτε τον δείκτη του ποντικιού σας προς την κάτω/επάνω δεξιά γωνία της οθόνης για να ανοίξετε την πλαϊνή γραμμή Charms (Σύμβολα) και κάντε κλικ στις επιλογές **Ρυθμίσεις**→ **Τροφοδοσία**→ **Τερματισμός λειτουργίας**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν χρησιμοποιείτε διαφορετικό λειτουργικό σύστημα, ανατρέξτε στην τεκμηρίωσή του για οδηγίες σχετικά με τον τερματισμό λειτουργίας.

- 2 Αφού τερματιστεί η λειτουργία του υπολογιστή σας, αποσυνδέστε τον από την ηλεκτρική πρίζα.
- 3 Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια — όπως καλώδια τροφοδοσίας και USB — από τον υπολογιστή σας.
- 4 Αποσυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές, συμπεριλαμβανομένων των καρτών πολυμέσων, που είναι συνδεδεμένες στον υπολογιστή σας.










Συνιστώμενα εργαλεία

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


- Σταυροκατσάβιδο
- Κατσαβίδι για βίδες με αστεροειδή κεφαλή #5 (T5)
- Πλαστική σφήνα

Οδηγίες ασφαλείας

Για να προστατευτεί ο υπολογιστής σας από πιθανή ζημιά και να διασφαλιστεί η ατομική σας προστασία, ακολουθήστε τις παρακάτω κατευθυντήριες οδηγίες για θέματα ασφάλειας.

-  **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 dell.com/regulatory_compliance.
-  **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αποσυνδέστε όλες τις πηγές ισχύος προτού ανοίξετε το κάλυμμα ή τα πλαίσια του υπολογιστή. Αφού τελειώσετε τις εργασίες στο εσωτερικό του υπολογιστή, επανατοποθετήστε όλα τα καλύμματα και τα πλαίσια και όλες τις βίδες προτού τον συνδέσετε στην πηγή ισχύος.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μόνο εξουσιοδοτημένος τεχνικός συντήρησης επιτρέπεται να αφαιρεί το κάλυμμα του υπολογιστή και να αποκτά πρόσβαση σε οποιοδήποτε από τα εσωτερικά του εξαρτήματα. Ανατρέξτε στις οδηγίες για θέματα ασφάλειας αν χρειάζεστε ολοκληρωμένες πληροφορίες σχετικά με τις προφυλάξεις ασφαλείας, την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας και την προστασία από ηλεκτροστατική εκφόρτιση.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να μην πάθει ζημιά ο υπολογιστής, διασφαλίστε ότι η επιφάνεια στην οποία θα εκτελέσετε τις εργασίες είναι επίπεδη και καθαρή.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Όταν αποσυνδέετε ένα καλώδιο, τραβήξτε το σύνδεσμο ή τη γλωττίδα του και όχι αυτό καθαυτό το καλώδιο. Ορισμένα καλώδια έχουν συνδέσμους με γλωττίδες ασφαλείας ή πεταλούδες που πρέπει να αποδεσμεύσετε προτού αποσυνδέσετε τα καλώδια. Όταν αποσυνδέετε καλώδια, φροντίστε να τα κρατάτε καλά ευθυγραμμισμένα για να μη λυγίσουν οι ακίδες των συνδέσμων. Όταν συνδέετε καλώδια, φροντίστε να προσανατολίζετε και να ευθυγραμμίζετε σωστά τις θύρες και τους συνδέσμους.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να μην πάθουν ζημιά τα εξαρτήματα και οι κάρτες, φροντίστε να τα κρατάτε από τα άκρα τους και μην αγγίζετε τις ακίδες και τις επαφές τους.
-  **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.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πιέστε και βγάλτε κάθε εγκατεστημένη κάρτα από τη μονάδα ανάγνωσης καρτών μέσω.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποσυνδέσετε ένα καλώδιο δικτύου, βγάλτε πρώτα το βύσμα του από τον υπολογιστή σας και ύστερα βγάλτε το άλλο βύσμα του από τη συσκευή δικτύου.

Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν αφήσετε σκόρπιες ή χαλαρωμένες βίδες μέσα στον υπολογιστή σας, μπορεί να πάθει σοβαρότατη ζημιά.

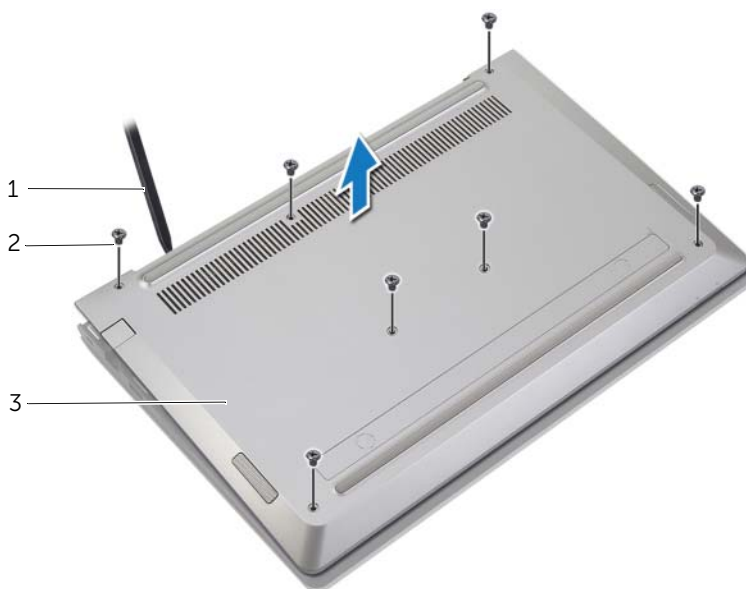
- 1 Επανατοποθετήστε όλες τις βίδες και βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν μείνει κάποιες σκόρπιες στο εσωτερικό του υπολογιστή σας.
- 2 Συνδέστε κάθε καλώδιο, περιφερειακή συσκευή και άλλο εξάρτημα που αφαιρέσατε προτού εκτελέσετε τις εργασίες στον υπολογιστή σας.
- 3 Συνδέστε τον υπολογιστή σας στην πρίζα.
- 4 Θέστε τον υπολογιστή σας σε λειτουργία.

Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης

! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Διαδικασία

- 1 Κλείστε την οθόνη και γυρίστε ανάποδα τον υπολογιστή.
- 2 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν το κάλυμμα της βάσης στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 3 Χρησιμοποιώντας πλαστική σφήνα ξεσπινώστε το κάλυμμα της βάσης από τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.



1 πλαστική σφήνα
3 κάλυμμα βάσης

2 βίδες (7)

Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Διαδικασία

- 1 Τοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης πάνω στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης και κουμπώστε το κάλυμμα της βάσης στη θέση του.
- 2 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν το κάλυμμα της βάσης στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.

Αφαίρεση της μπαταρίας



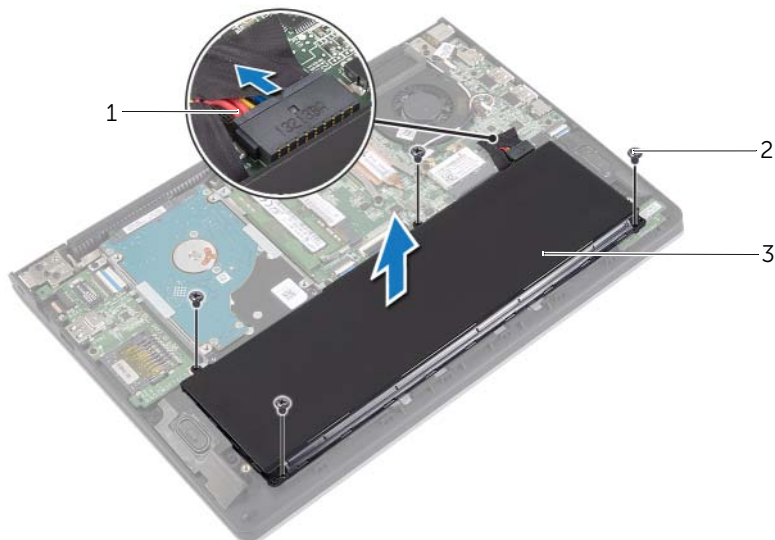
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Προαπαιτούμενες ενέργειες

Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 10.

Διαδικασία

- 1 Αποσυνδέστε το καλώδιο της μπαταρίας από την πλακέτα συστήματος.
- 2 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν την μπαταρία στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 3 Σηκώστε την μπαταρία μαζί με το καλώδιό της και αφαιρέστε την από τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.



1	καλώδιο μπαταρίας	2	βίδες (4)
3	μπαταρία		

- 4 Γυρίστε ανάποδα τον υπολογιστή, ανοίξτε την οθόνη και πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας επί περίπου πέντε δευτερόλεπτα για να γειωθεί η πλακέτα συστήματος.

Επανατοποθέτηση της μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Διαδικασία

- 1 Ευθυγραμμίστε τις οπές για τις βίδες στην μπαταρία με τις οπές για τις βίδες στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης και τοποθετήστε την μπαταρία πάνω στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 2 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν την μπαταρία στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο της μπαταρίας στην πλακέτα συστήματος.

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 11.

Αφαίρεση της μονάδας (των μονάδων) μνήμης

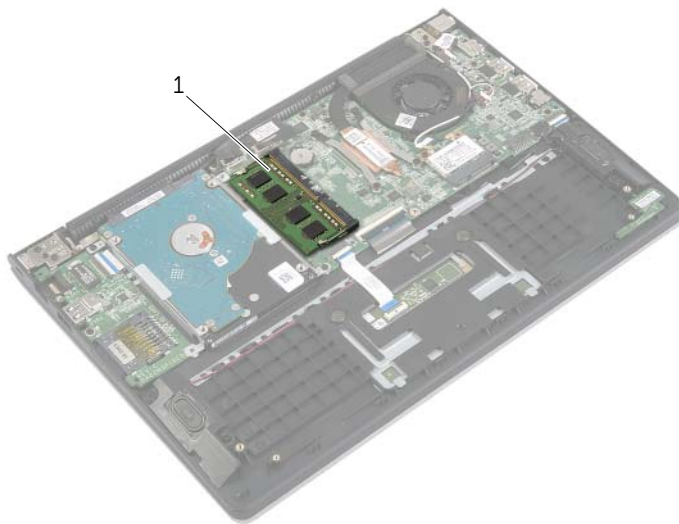
! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Προαπαιτούμενες ενέργειες

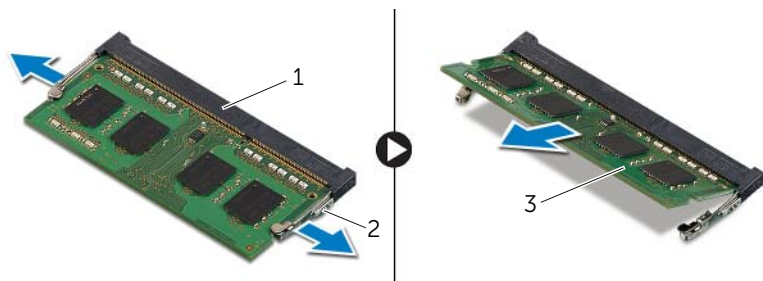
- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

Διαδικασία

- 1 Ανοίξτε προσεκτικά με τα δάχτυλά σας τους συνδετήρες συγκράτησης σε κάθε άκρο του συνδέσμου της μονάδας μνήμης ώστε να πιναχτεί έξω η μονάδα μνήμης.
- 2 Αφαιρέστε τη μονάδα μνήμης από το σύνδεσμό της.



1 μονάδα μνήμης




1 σύνδεσμος μονάδας μνήμης

2 συνδετήρες συγκράτησης (2)


3 μονάδα μνήμης

Επανατοποθέτηση της μονάδας (των μονάδων) μνήμης

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Διαδικασία


- 1 Ευθυγραμμίστε την εγκοπή της μονάδας μνήμης με τη γλωππίδα στη θύρα της μονάδας μνήμης.
- 2 Περάστε σταθερά, συρτά και γυρτά τη μονάδα μνήμης μέσα στον σύνδεσμο και πιέστε την προς τα κάτω τόσο ώστε να κουμπώσει στη σωστή θέση και να ακουστεί το χαρακτηριστικό κλικ.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν ακουστεί το χαρακτηριστικό κλικ, αφαιρέστε τη μονάδα μνήμης και εγκαταστήστε την ξανά.


Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 14.
- 2 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 11.

Αφαίρεση του σκληρού δίσκου

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποφευχθεί η απώλεια δεδομένων, μην αφαιρείτε τον σκληρό δίσκο την ώρα που ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή σε λειτουργία.

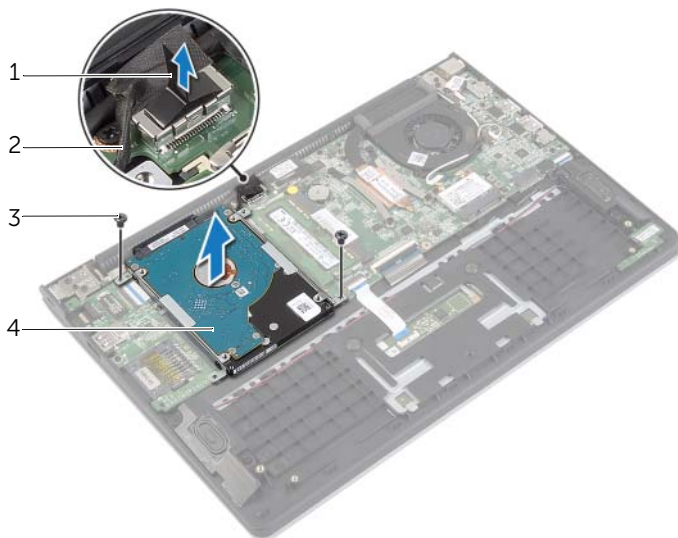
 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Οι σκληροί δίσκοι είναι εξαιρετικά εύθραυστοι. Μεταχειριστείτε τους με προσοχή.

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

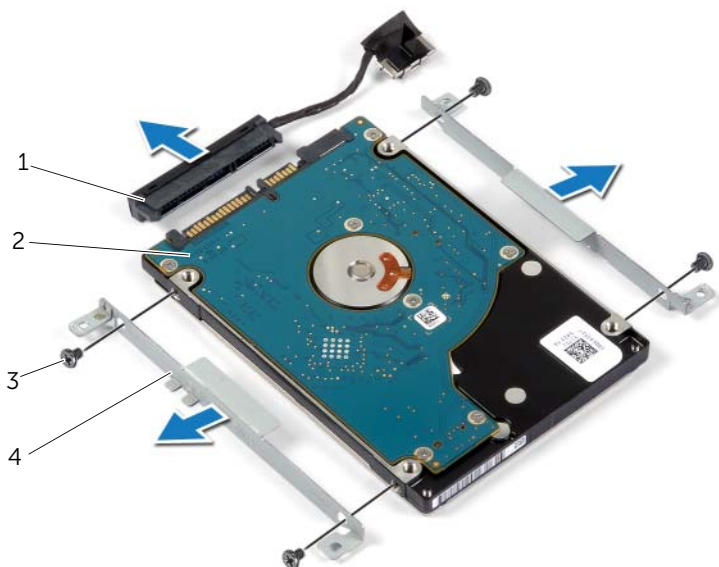
Διαδικασία

- 1 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν τη διάταξη του σκληρού δίσκου στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 2 Χρησιμοποιώντας τη συρόμενη γλωττίδα αποσυνδέστε το καλώδιο του σκληρού δίσκου από την πλακέτα συστήματος.
- 3 Σηκώστε τη διάταξη του σκληρού δίσκου μαζί με το καλώδίό της και αφαιρέστε την από τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.




1	συρόμενη γλωττίδα	2	καλώδιο σκληρού δίσκου
3	βίδες (2)	4	διάταξη σκληρού δίσκου


- 4 Αποσυνδέστε την ενδιάμεση διάταξη από τον σκληρό δίσκο.
- 5 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν στον σκληρό δίσκο τους συνδετήρες του.




1	ενδιάμεση διάταξη	2	σκληρός δίσκος
3	βίδες (4)	4	συνδετήρες σκληρού δίσκου (2)

Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποφευχθεί η απώλεια δεδομένων, μην αφαιρείτε τον σκληρό δίσκο την ώρα που ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή σε λειτουργία.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Οι σκληροί δίσκοι είναι εξαιρετικά εύθραυστοι. Μεταχειριστείτε τους με προσοχή.

Διαδικασία

- 1 Ευθυγραμμίστε τις οπές για τις βίδες στον σκληρό δίσκο με τις οπές για τις βίδες στους συνδετήρες του σκληρού δίσκου.
- 2 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν στον σκληρό δίσκο τους συνδετήρες του.
- 3 Συνδέστε την ενδιάμεση διάταξη με τον σκληρό δίσκο.
- 4 Ευθυγραμμίστε τις οπές για τις βίδες στη διάταξη του σκληρού δίσκου με τις οπές για τις βίδες στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 5 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν τη διάταξη του σκληρού δίσκου στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 6 Συνδέστε το καλώδιο του σκληρού δίσκου στην πλακέτα συστήματος.

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 14.
- 2 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 11.

Αφαίρεση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας



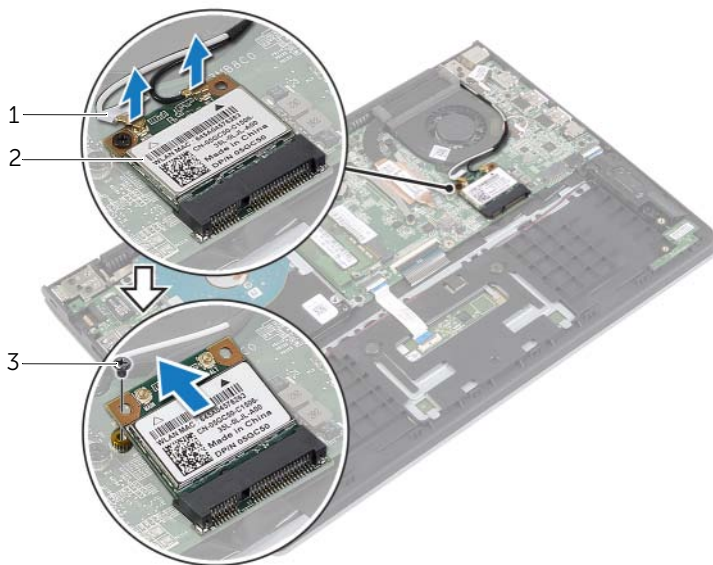
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

Διαδικασία

- 1 Αποσυνδέστε τα καλώδια της κεραίας από την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας.
- 2 Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας στην πλακέτα συστήματος.
- 3 Αφαιρέστε συρτά την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας από τον σύνδεσμό της.




1 καλώδια κεραίας (2)


2 βίδα

3 κάρτα ασύρματης επικοινωνίας

Επανατοποθέτηση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Διαδικασία

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην τοποθετήσετε καλώδια κάτω από την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας για να μην πάθει ζημιά η κάρτα.


- 1 Περάστε την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας μέσα στον σύνδεσμο της και επανατοποθετήστε τη βίδα που τη συγκρατεί στην πλακέτα συστήματος.
- 2 Συνδέστε τα καλώδια της κεραίας στην κάρτα ασύρματης επικοινωνίας.
Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθεται η χρωματική κωδικοποίηση των καλωδίων της κεραίας για την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας που υποστηρίζει ο υπολογιστής σας.

Σύνδεσμοι στην κάρτα ασύρματης επικοινωνίας	Χρώμα καλωδίου κεραίας
Κύριος (λευκό τρίγωνο)	λευκό
Βοηθητικός (μαύρο τρίγωνο)	μαύρο

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 14.
- 2 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 11.

Αφαίρεση των ηχείων

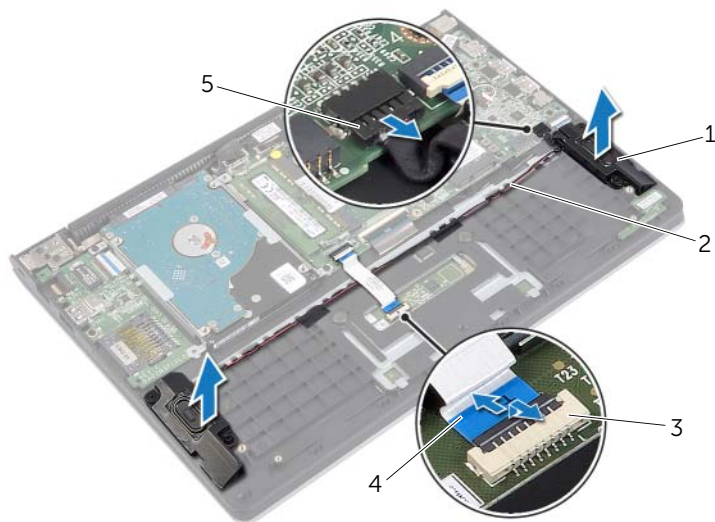
 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

Διαδικασία

- 1 Σηκώστε το μάνταλο και αποσυνδέστε από την επιφάνεια αφής το καλώδιό της.
- 2 Ξεκολλήστε απαλά το καλώδιο της επιφάνειας αφής από τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 3 Σηκώστε τα ηχεία και αφαιρέστε τα καλώδιά τους από τους οδηγούς της διαδρομής τους πάνω στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 4 Αποσυνδέστε το καλώδιο των ηχείων από την πλακέτα συστήματος.



1	ηχεία (2)	2	οδηγοί διαδρομής
3	μάνταλο	4	καλώδιο επιφάνειας αφής
5	καλώδιο ηχείων		

Επανατοποθέτηση των ηχείων



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.


Διαδικασία


- 1 Χρησιμοποιώντας τα σημεία ευθυγράμμισης τοποθετήστε τα ηχεία πάνω στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο των ηχείων στην πλακέτα συστήματος.
- 3 Περάστε το καλώδιο των ηχείων μέσα από τους οδηγούς της διαδρομής του στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 4 Περάστε συρτά το καλώδιο της επιφάνειας αφής μέσα στον σύνδεσμό του και πιέστε το μάνταλο για να στερεώσετε το καλώδιο.

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 14.
- 2 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 11.

Αφαίρεση της μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

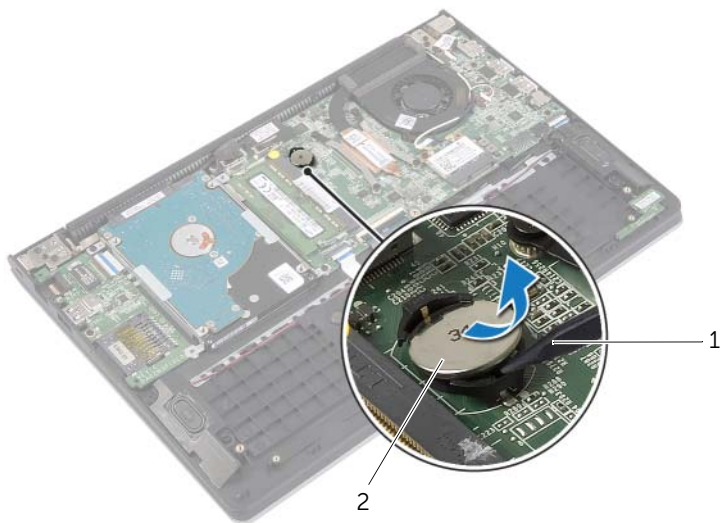
 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Με την αφαίρεση της δισκοειδούς μπαταρίας γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων BIOS στις προεπιλογές. Συνιστούμε να σημειώσετε τις ρυθμίσεις του BIOS προτού αφαιρέσετε την μπαταρία σε σχήμα νομίσματος.

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

Διαδικασία

Χρησιμοποιώντας πλαστική σφήνα ξεσφηνώστε απαλά την μπαταρία σε σχήμα νομίσματος από την υποδοχή της στην πλακέτα συστήματος.



1 πλαστική σφήνα

2 μπαταρία σε σχήμα νομίσματος

Επανατοποθέτηση της μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η μπαταρία μπορεί να εκραγεί αν η εγκατάστασή της δεν γίνει σωστά. Αντικαταστήστε την μόνο με μπαταρία ίδιου ή ισοδύναμου τύπου. Για την απόρριψη των χρησιμοποιημένων μπαταριών, ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή.


Διαδικασία

Με τον θετικό πόλο προς τα πάνω, κουμπώστε την μπαταρία σε σχήμα νομίσματος μέσα στην υποδοχή της στην πλακέτα συστήματος.

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 14.
- 2 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 11.

Αφαίρεση της πλακέτας I/O

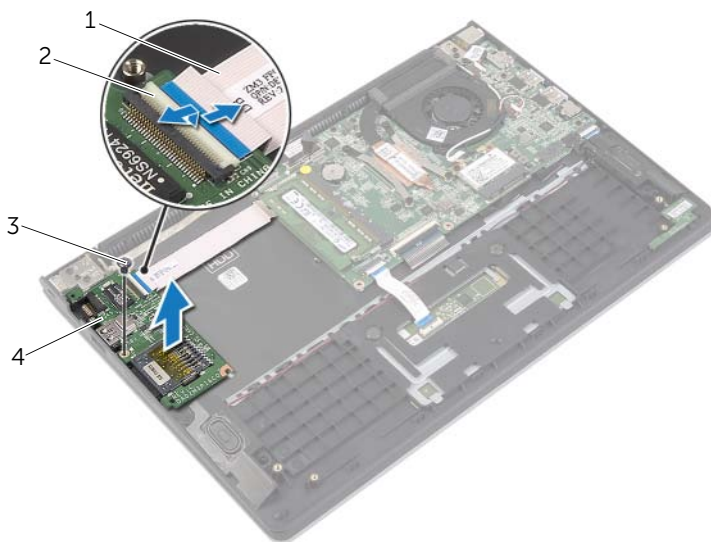
 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.
- 3 Αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 18.

Διαδικασία

- 1 Σηκώστε το μάνταλο και αποσυνδέστε από την πλακέτα I/O το καλώδιό της.
- 2 Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί την πλακέτα I/O στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 3 Σηκώστε την πλακέτα I/O και αφαιρέστε την από τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.



1	καλώδιο πλακέτας I/O	2	μάνταλο
3	βίδα	4	πλακέτα I/O

Επανατοποθέτηση της πλακέτας I/O



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Διαδικασία

- 1 Χρησιμοποιώντας τα σημεία ευθυγράμμισης τοποθετήστε την πλακέτα I/O πάνω στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 2 Περάστε συρτά το καλώδιο της πλακέτας I/O μέσα στον σύνδεσμό του και πιέστε προς τα κάτω το μάνταλο του συνδέσμου για να στερεώσετε το καλώδιο.

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε τον σκληρό δίσκο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 21.
- 2 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 14.
- 3 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 11.

Αφαίρεση του ανεμιστήρα



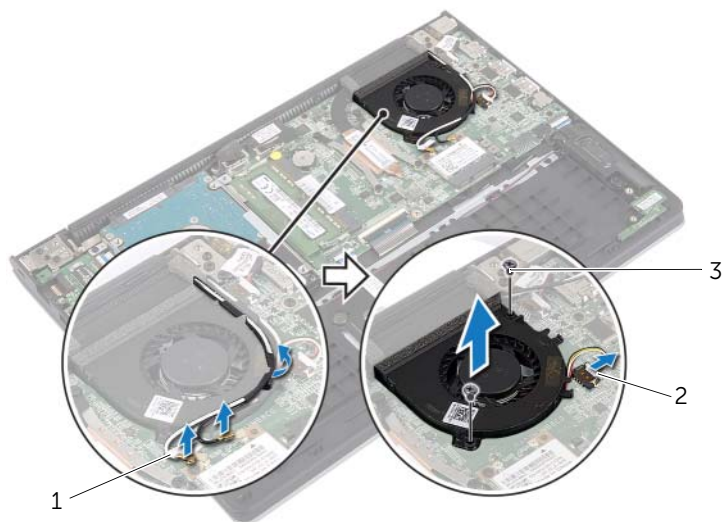
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

Διαδικασία

- 1 Αποσυνδέστε τα καλώδια της κεραίας από την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας.
- 2 Αφαιρέστε τα καλώδια της κεραίας από τους οδηγούς της διαδρομής τους πάνω στον ανεμιστήρα.
- 3 Αποσυνδέστε το καλώδιο του ανεμιστήρα από την πλακέτα συστήματος.
- 4 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν τον ανεμιστήρα στη βάση του υπολογιστή.
- 5 Σηκώστε τον ανεμιστήρα και αφαιρέστε τον από τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.



1 καλώδια κεραίας (2)

2 καλώδιο ανεμιστήρα

3 βίδες (2)

Επανατοποθέτηση του ανεμιστήρα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Διαδικασία

- 1 Ευθυγραμμίστε τις οπές για τις βίδες στον ανεμιστήρα με τις οπές για τις βίδες στην πλακέτα συστήματος.
- 2 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν τον ανεμιστήρα στη βάση του υπολογιστή.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο του ανεμιστήρα στην πλακέτα συστήματος.
- 4 Περάστε τα καλώδια της κεραίας στη διαδρομή τους χρησιμοποιώντας τους οδηγούς της διαδρομής τους πάνω στον ανεμιστήρα.
- 5 Συνδέστε τα καλώδια της κεραίας στην κάρτα ασύρματης επικοινωνίας.

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 14.
- 2 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 11.

Αφαίρεση της ψύκτρας

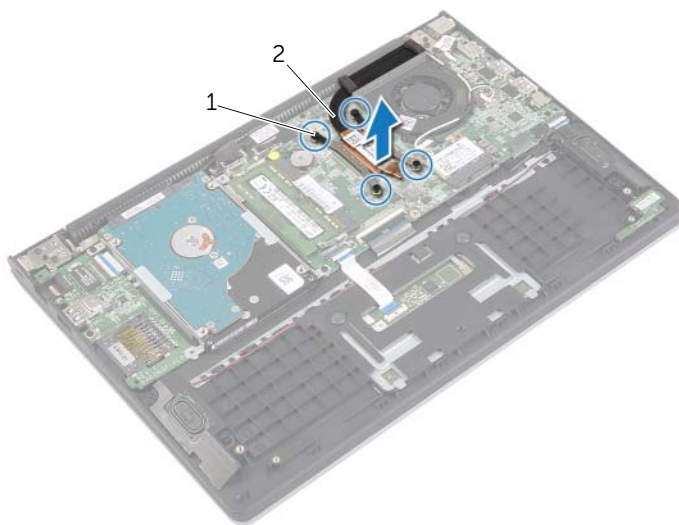
! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

Διαδικασία


- 1 Χαλαρώστε τις μη αποσπώμενες βίδες που συγκρατούν την ψύκτρα στην πλακέτα συστήματος.
- 2 Σηκώστε την ψύκτρα και αφαιρέστε την από την πλακέτα συστήματος.




1 βίδες στερέωσης (4)

2 ψύκτρα

Επανατοποθέτηση της ψύκτρας

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Διαδικασία

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η αρχική θερμοαγωγιμη πάστα μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί αν επανεγκαταστήσετε μαζί την αρχική πλακέτα συστήματος και την ψύκτρα. Αν έχετε αντικαταστήσει είτε την πλακέτα συστήματος είτε την ψύκτρα, χρησιμοποιήστε το θερμικό υπόθεμα που περιλαμβάνει το κιτ για να διασφαλίσετε ότι θα επιτευχθεί η θερμική αγωγιμότητα.

- 1 Ευθυγραμμίστε τις βίδες στην ψύκτρα με τις οπές για τις βίδες στην πλακέτα συστήματος.
- 2 Σφίξτε τις μη αποσπώμενες βίδες που συγκρατούν την ψύκτρα στην πλακέτα συστήματος.

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 14.
- 2 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 11.

Αφαίρεση της θύρας του προσαρμογέα ισχύος



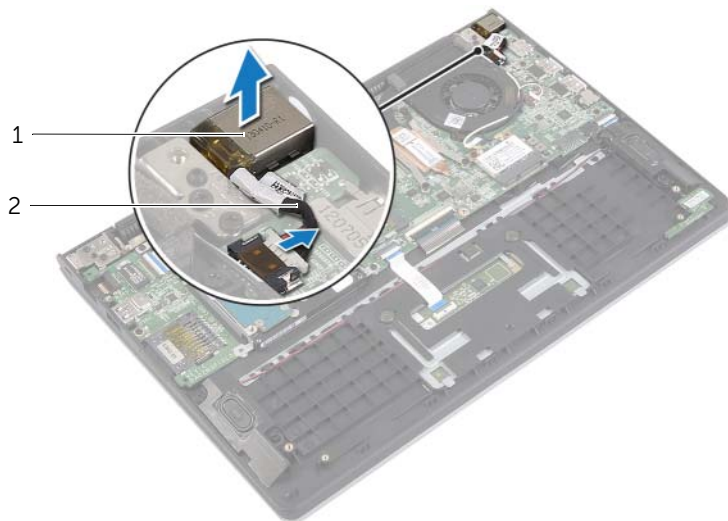
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

Διαδικασία


- 1 Αποσυνδέστε το καλώδιο της θύρας του προσαρμογέα ισχύος από την πλακέτα συστήματος.
- 2 Σηκώστε τη θύρα του προσαρμογέα ισχύος και αφαιρέστε την από τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.



1 θύρα προσαρμογέα ισχύος

2 καλώδιο θύρας προσαρμογέα ισχύος

Επανατοποθέτηση της θύρας του προσαρμογέα ισχύος

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Διαδικασία

- 1 Τοποθετήστε τη θύρα του προσαρμογέα ισχύος μέσα στην υποδοχή πάνω στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο της θύρας του προσαρμογέα ισχύος στην πλακέτα συστήματος.

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 14.
- 2 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 11.

Αφαίρεση της πλακέτας συστήματος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Προαπαιτούμενες ενέργειες

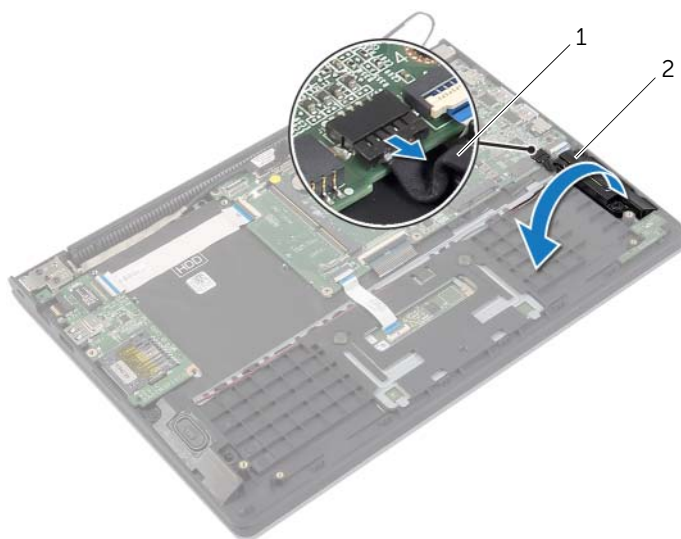
- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.
- 3 Αφαιρέστε τη μονάδα μνήμης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μονάδας (των μονάδων) μνήμης» στη σελίδα 15.
- 4 Αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο. Ακολουθήστε το βήμα 2 και το βήμα 3 που περιγράφονται στην ενότητα «Αφαίρεση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 18.
- 5 Αφαιρέστε την μπαταρία σε σχήμα νομίσματος. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος» στη σελίδα 28.
- 6 Αφαιρέστε την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας» στη σελίδα 22.
- 7 Αφαιρέστε τον ανεμιστήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του ανεμιστήρα» στη σελίδα 34.
- 8 Αφαιρέστε την ψύκτρα. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της ψύκτρας» στη σελίδα 37.

Διαδικασία

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά την επανατοποθέτηση της πλακέτας συστήματος, καταργούνται όσες αλλαγές κάνατε στο BIOS χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος). Καταχωρίστε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας στο BIOS και κάντε ξανά τις επιθυμητές αλλαγές αφού επανατοποθετήσετε την πλακέτα συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την καταχώριση της ετικέτας εξυπηρέτησης στο BIOS, ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της πλακέτας συστήματος» στη σελίδα 46.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προτού αποσυνδέσετε τα καλώδια από την πλακέτα συστήματος, σημειώστε τη θέση των συνδέσμων ώστε να μπορείτε να τα επανασυνδέσετε σωστά μόλις επανατοποθετήσετε την πλακέτα συστήματος.

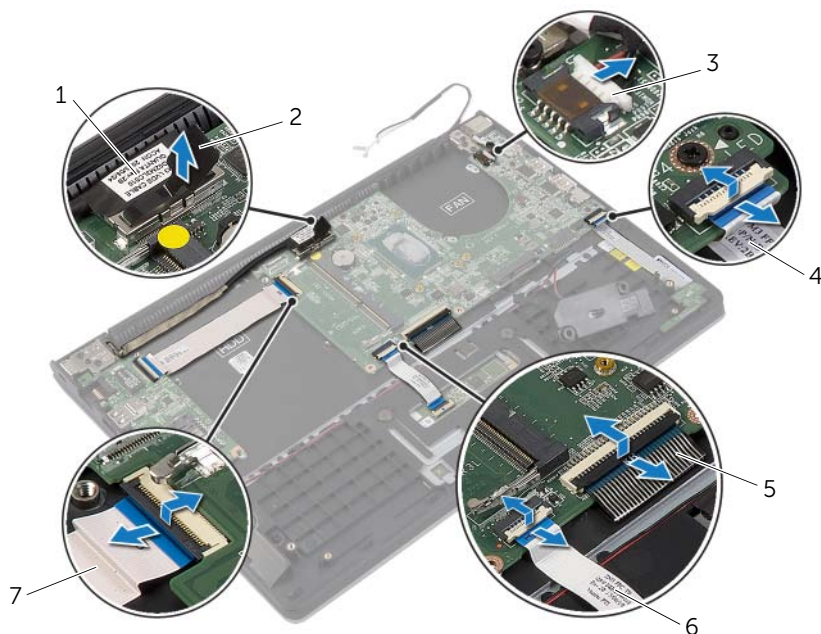
- 1 Αποσυνδέστε το καλώδιο των ηχείων από την πλακέτα συστήματος.
- 2 Σηκώστε απαλά το δεξί ηχείο για να το αφαιρέσετε από τα σημεία ευθυγράμμισης και τοποθετήστε το πάνω στο στήριγμα παλάμης.



1 καλώδιο ηχείων

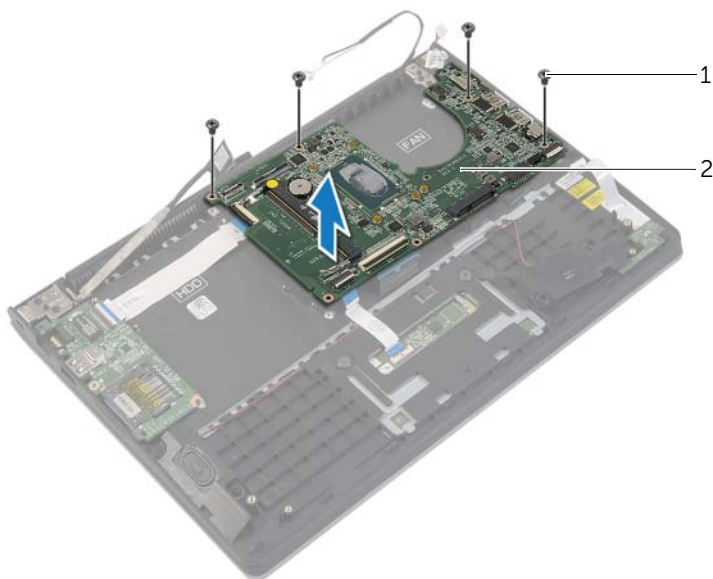
2 δεξί ηχείο

- 3 Χρησιμοποιώντας τη συρόμενη γλωττίδα αποσυνδέστε το καλώδιο της οθόνης από την πλακέτα συστήματος.
- 4 Σηκώστε τα μάνταλα και αποσυνδέστε το καλώδιο των λυχνιών κατάστασης, το καλώδιο του πληκτρολογίου, το καλώδιο της επιφάνειας αφής και το καλώδιο της πλακέτας I/O από την πλακέτα συστήματος.
- 5 Αποσυνδέστε το καλώδιο της θύρας του προσαρμογέα ισχύος από την πλακέτα συστήματος.



1	καλώδιο οθόνης	2	συρόμενη γλωττίδα
3	καλώδιο θύρας προσαρμογέα ισχύος	4	καλώδιο λυχνίας κατάστασης
5	καλώδιο πληκτρολογίου	6	καλώδιο επιφάνειας αφής
7	καλώδιο πλακέτας I/O		


- 6 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν την πλακέτα συστήματος στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 7 Σηκώστε την πλακέτα συστήματος και αφαιρέστε την από τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.




1 βίδες (4)

2 πλακέτα συστήματος

Επανατοποθέτηση της πλακέτας συστήματος

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Διαδικασία

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε τοποθετήσει καλώδια κάτω από την πλακέτα συστήματος.

- 1 Ευθυγραμμίστε τις οπές για τις βίδες στην πλακέτα συστήματος με τις οπές για τις βίδες στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 2 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν την πλακέτα συστήματος στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 3 Περάστε συρτά το καλώδιο των λυχνιών κατάστασης, το καλώδιο του πληκτρολογίου, το καλώδιο της επιφάνειας αφής και το καλώδιο της πλακέτας I/O μέσα στους αντίστοιχους συνδέσμους και πιέστε τα μάνταλα προς τα κάτω για να στερεώσετε τα καλώδια.
- 4 Συνδέστε το καλώδιο της οθόνης και το καλώδιο του προσαρμογέα ισχύος στην πλακέτα συστήματος.
- 5 Χρησιμοποιώντας τα σημεία ευθυγράμμισης τοποθετήστε το δεξί ηχείο πάνω στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 6 Συνδέστε το καλώδιο των ηχείων στην πλακέτα συστήματος.

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε την ψύκτρα. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της ψύκτρας» στη σελίδα 38.
- 2 Επανατοποθετήστε τον ανεμιστήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του ανεμιστήρα» στη σελίδα 36.
- 3 Επανατοποθετήστε την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας» στη σελίδα 24.
- 4 Επανατοποθετήστε τον σκληρό δίσκο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 21.
- 5 Επανατοποθετήστε τη μνήμη. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μονάδας (των μονάδων) μνήμης» στη σελίδα 17.
- 6 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 14.
- 7 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 11.

Καταχώριση της ετικέτας εξυπηρέτησης στο BIOS

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Όταν παρουσιαστεί το λογότυπο της Dell, πιέστε το <F2> για είσοδο στο πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος).
- 3 Μεταβείτε στην καρτέλα **Main** (Κύρια) και πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης στο πεδίο **Service Tag** (Ετικέτα εξυπηρέτησης).

Αφαίρεση της διάταξης της οθόνης



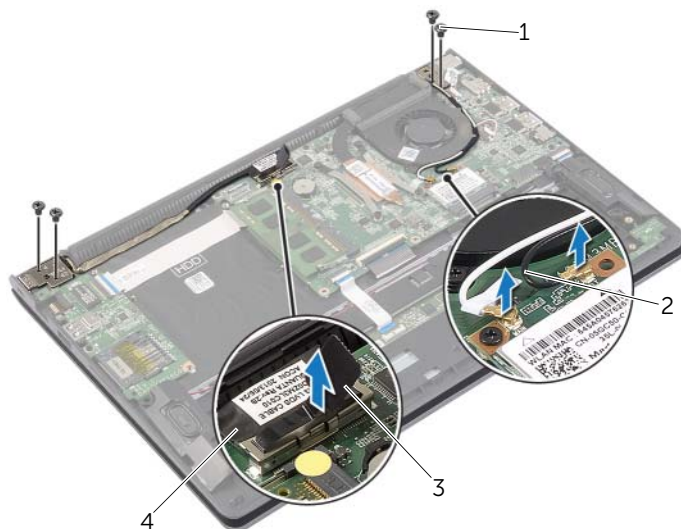
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβετε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.
- 3 Αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο. Ακολουθήστε το βήμα 2 και το βήμα 3 που περιγράφονται στην ενότητα «Αφαίρεση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 18.

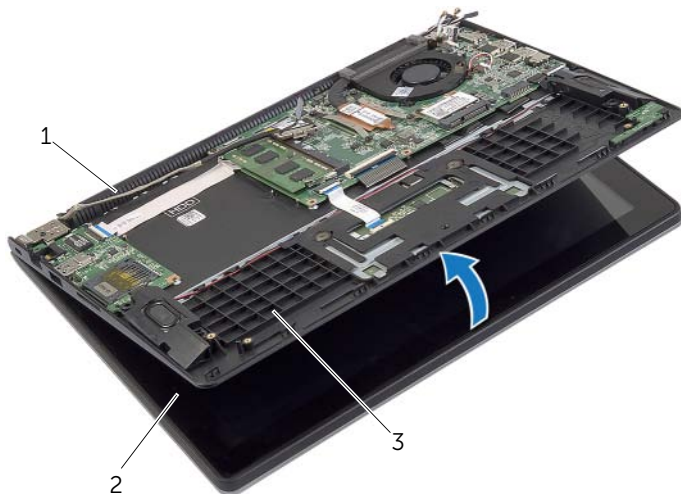
Διαδικασία

- 1 Χρησιμοποιώντας τις συρόμενες γλωττίδες αποσυνδέστε το καλώδιο της οθόνης από την πλακέτα συστήματος.
- 2 Αποσυνδέστε το καλώδιο της κεραίας από την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας και αφαιρέστε το καλώδιο από τους οδηγούς της διαδρομής του πάνω στον ανεμιστήρα.
- 3 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν τη διάταξη της οθόνης στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.



1	βίδες (4)	2	καλώδια κεραίας (2)
3	συρόμενη γλωττίδα	4	καλώδιο οθόνης

- 4 Ανοίξτε τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης ως το τέρμα για να αποδεσμεύσετε από τη διάταξη τον μεντεσέ της οθόνης.



1	μεντεσές οθόνης	2	διάταξη οθόνης
3	διάταξη στηρίγματος παλάμης		

- 5 Σηκώστε τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης και αφαιρέστε την από τη διάταξη της οθόνης.



1	διάταξη στηρίγματος παλάμης
---	-----------------------------

Επανατοποθέτηση της διάταξης της οθόνης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Διαδικασία

- 1 Τοποθετήστε τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης πάνω στη διάταξη της οθόνης.
- 2 Ευθυγραμμίστε τις σπές για τις βίδες στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης με τις σπές για τις βίδες στους μεντεσέδες της οθόνης και πιέστε προς τα κάτω τους μεντεσέδες της οθόνης για να κλείσετε τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 3 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν τη διάταξη της οθόνης στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 4 Συνδέστε τα καλώδια της οθόνης στην πλακέτα συστήματος.
- 5 Περάστε τα καλώδια της κεραίας στη διαδρομή τους μέσα από τους οδηγούς της διαδρομής τους πάνω στον ανεμιστήρα.
- 6 Συνδέστε τα καλώδια της κεραίας στην κάρτα ασύρματης επικοινωνίας.

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε τον σκληρό δίσκο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 21.
- 2 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 14.
- 3 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 11.

Αφαίρεση του στηρίγματος παλάμης



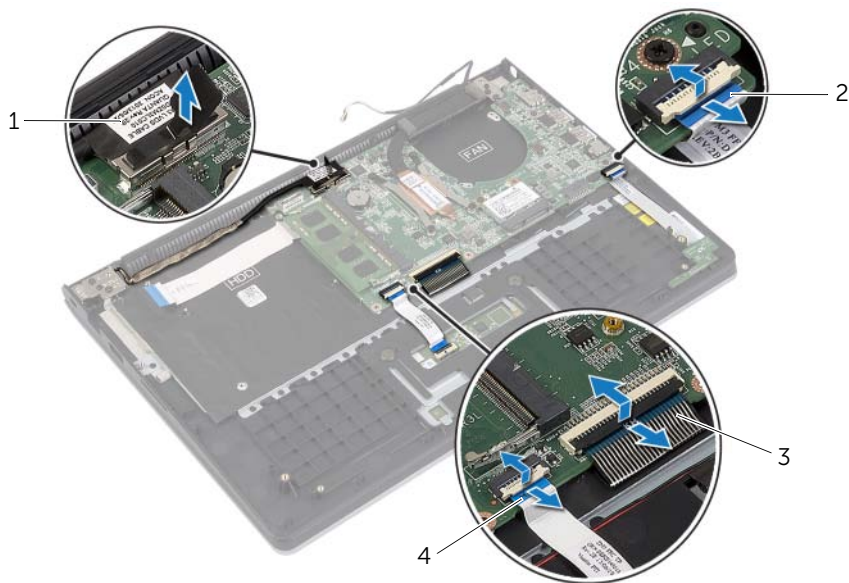
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.
- 3 Αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 18.
- 4 Αφαιρέστε τα ηχεία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση των ηχείων» στη σελίδα 25.
- 5 Αφαιρέστε τον ανεμιστήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του ανεμιστήρα» στη σελίδα 34.
- 6 Αφαιρέστε την πλακέτα I/O. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της πλακέτας I/O» στη σελίδα 31.
- 7 Αφαιρέστε τη θύρα του προσαρμογέα ισχύος. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της θύρας του προσαρμογέα ισχύος» στη σελίδα 39.

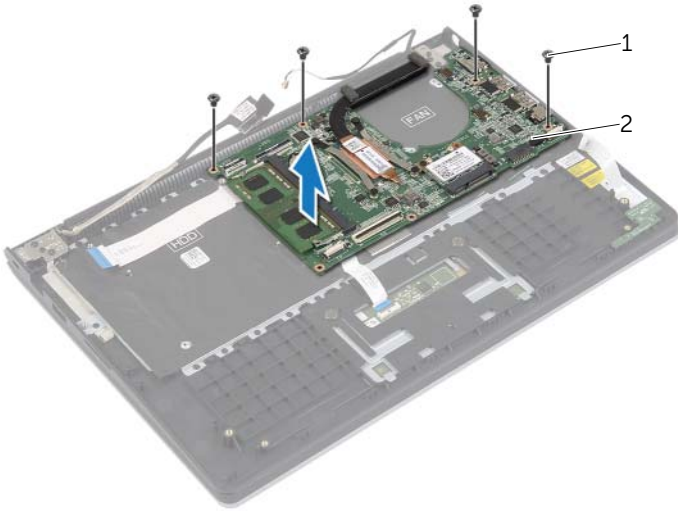
Διαδικασία

- 1 Σηκώστε τα μάνταλα και αποσυνδέστε το καλώδιο της επιφάνειας αφής, το καλώδιο του πληκτρολογίου και το καλώδιο των λυχνιών κατάστασης από την πλακέτα συστήματος.
- 2 Χρησιμοποιώντας τις συρόμενες γλωττίδες αποσυνδέστε το καλώδιο της οθόνης από την πλακέτα συστήματος.



1	καλώδιο οθόνης	2	καλώδιο λυχνίας κατάστασης
3	καλώδιο πληκτρολογίου	4	καλώδιο επιφάνειας αφής

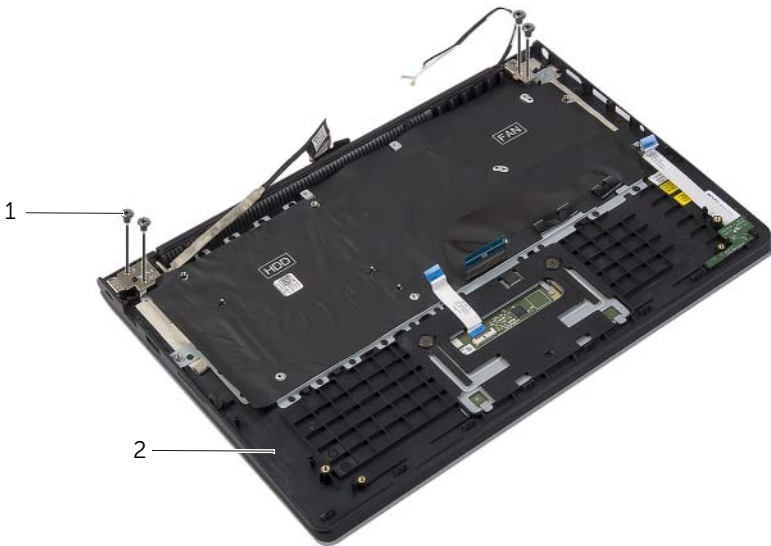
- 3 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν την πλακέτα συστήματος στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.



1 βίδες (4)

2 πλακέτα συστήματος

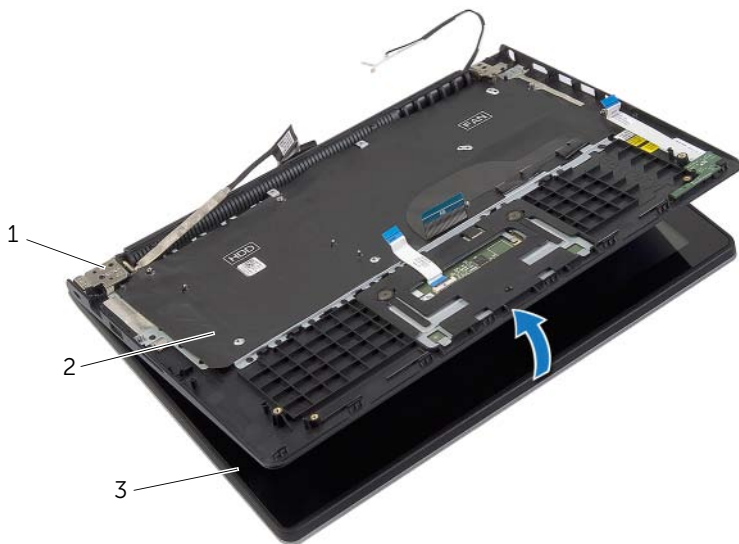
- 4 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης στη διάταξη της οθόνης.



1 βίδες (4)

2 διάταξη στηρίγματος παλάμης

- 5 Ανοίξτε τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης ως το τέρμα για να αποδεσμεύσετε από τη διάταξη τον μεντεσέ της οθόνης.

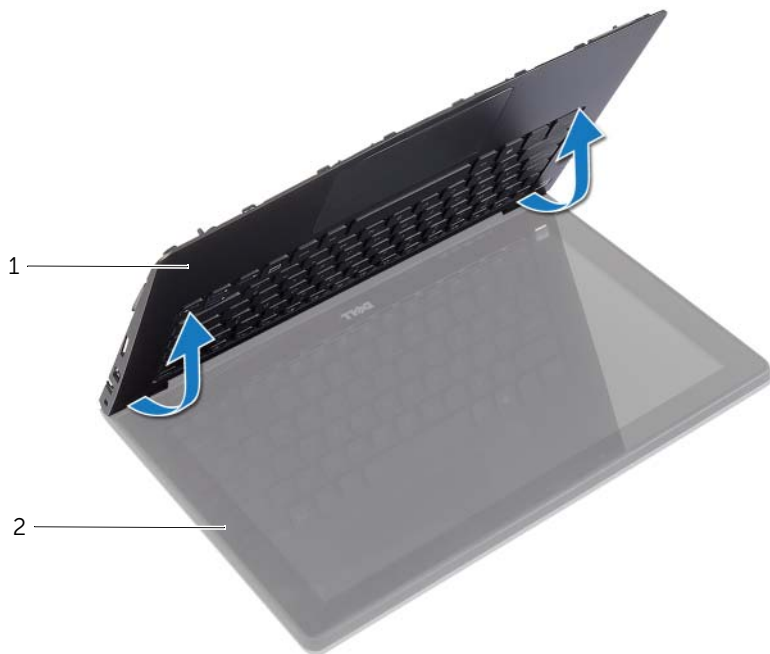


1 μεντεσέδες οθόνης (2)

2 διάταξη στηρίγματος παλάμης

3 διάταξη οθόνης

- 6 Σηκώστε τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης και αφαιρέστε την από τη διάταξη της οθόνης.



1 διάταξη στηρίγματος παλάμης

2 διάταξη οθόνης



1 διάταξη στηρίγματος παλάμης

Επανατοποθέτηση του στηρίγματος παλάμης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρει η ενότητα «Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 9. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Διαδικασία


- 1 Τοποθετήστε τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης πάνω στη διάταξη της οθόνης.
- 2 Ευθυγραμμίστε τις σπές για τις βίδες στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης με τις σπές για τις βίδες στους μεντεσέδες της οθόνης και πιέστε προς τα κάτω τους μεντεσέδες της οθόνης για να κλείσετε τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 3 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης στη διάταξη της οθόνης.
- 4 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν την πλακέτα συστήματος στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 5 Συνδέστε το καλώδιο της οθόνης, το καλώδιο της επιφάνειας αφής, το καλώδιο του πληκτρολογίου και το καλώδιο των λυχνιών κατάστασης στην πλακέτα συστήματος.

Μετάπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε τη θύρα του προσαρμογέα ισχύος. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της θύρας του προσαρμογέα ισχύος» στη σελίδα 41.
- 2 Επανατοποθετήστε την πλακέτα I/O. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της πλακέτας I/O» στη σελίδα 33.
- 3 Επανατοποθετήστε τον ανεμιστήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του ανεμιστήρα» στη σελίδα 36.
- 4 Επανατοποθετήστε τα ηχεία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση των ηχείων» στη σελίδα 27.
- 5 Επανατοποθετήστε τον σκληρό δίσκο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 21.
- 6 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 14.
- 7 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 11.

Αναβάθμιση του BIOS

Όταν υπάρχει διαθέσιμη ενημερωμένη έκδοση ή όταν αντικαταστήσετε την πλακέτα συστήματος, μπορεί να χρειαστεί να αναβαθμίσετε το BIOS. Για την αναβάθμιση του BIOS:

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Μεταβείτε στον ιστότοπο **dell.com/support**.
- 3 Αν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε την και κάντε κλικ στην επιλογή **Submit** (Υποβολή).
Αν δεν την έχετε, κάντε κλικ στην επιλογή **Detect Service Tag** (Ανίχνευση ετικέτας εξυπηρέτησης) για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης της ετικέτας εξυπηρέτησής σας.
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν μπορεί να γίνει αυτόματη ανίχνευση της ετικέτας εξυπηρέτησης, επιλέξτε το προϊόν σας κάτω από τις κατηγορίες προϊόντων.
- 4 Κάντε κλικ **Drivers and Downloads** (Οδηγοί και λήψεις).
- 5 Στην αναπτυσσόμενη επιλογή **Operating System** (Λειτουργικό σύστημα), επιλέξτε το λειτουργικό σύστημα που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.
- 6 Κάντε κλικ στην επιλογή **BIOS**.
- 7 Κάντε κλικ στην επιλογή **Download File** (Λήψη αρχείου) για λήψη της πιο πρόσφατα ενημερωμένης έκδοσης του BIOS για τον υπολογιστή σας.
- 8 Στην επόμενη σελίδα, επιλέξτε **Single-file download** (Λήψη ενός μόνο αρχείου) και κάντε κλικ στην επιλογή **Continue** (Συνέχεια).
- 9 Αποθηκεύστε το αρχείο και, μόλις ολοκληρωθεί η λήψη, πλοηγηθείτε στον φάκελο όπου αποθηκεύσατε το αρχείο της ενημερωμένης έκδοσης του BIOS.
- 10 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του αρχείου της ενημερωμένης έκδοσης του BIOS και ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη.