

Inspiron 17

Σειρά 7000

Εγχειρίδιο κατόχου

Μοντέλο υπολογιστή: Inspiron 7737

Μοντέλο κατά τους ρυθμιστικούς φορείς: P24E

Τύπος κατά τους ρυθμιστικούς φορείς: P24E001



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 ή εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ και/ή σε άλλες χώρες. Η ονομασία Bluetooth® είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην Bluetooth SIG, Inc. και χρησιμοποιείται από την Dell με ειδική άδεια.

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 της μπαταρίας	10
Διαδικασία	10
Επανατοποθέτηση της μπαταρίας	12
Διαδικασία	12
Αφαίρεση της μονάδας (των μονάδων) μνήμης	13
Προαπαιτούμενες ενέργειες	13
Διαδικασία	13
Επανατοποθέτηση της μονάδας (των μονάδων) μνήμης	15
Διαδικασία	15
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες	15
Αφαίρεση της μονάδας οπτικού δίσκου	16
Προαπαιτούμενες ενέργειες	16
Διαδικασία	16
Επανατοποθέτηση της μονάδας οπτικού δίσκου	19
Διαδικασία	19
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες	19


Αφαίρεση του σκληρού δίσκου	20
Προαπαιτούμενες ενέργειες	20
Διαδικασία	20
Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου	22
Διαδικασία	22
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες	22
Αφαίρεση του πληκτρολογίου	23
Προαπαιτούμενες ενέργειες	23
Διαδικασία	23
Επανατοποθέτηση του πληκτρολογίου	27
Διαδικασία	27
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες	27
Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης	28
Προαπαιτούμενες ενέργειες	28
Διαδικασία	29
Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης	31
Διαδικασία	31
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες	31
Αφαίρεση της μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος	32
Προαπαιτούμενες ενέργειες	32
Διαδικασία	33
Επανατοποθέτηση της μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος	34
Διαδικασία	34
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες	34
Αφαίρεση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας	35
Προαπαιτούμενες ενέργειες	35
Διαδικασία	36

Επανατοποθέτηση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας	37
Διαδικασία	37
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.	37
Αφαίρεση της διάταξης ψύξης	38
Προαπαιτούμενες ενέργειες	38
Διαδικασία	39
Επανατοποθέτηση της διάταξης ψύξης	41
Διαδικασία	41
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.	41
Αφαίρεση της πλακέτας USB	42
Προαπαιτούμενες ενέργειες	42
Διαδικασία	42
Επανατοποθέτηση της πλακέτας USB	44
Διαδικασία	44
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.	44
Αφαίρεση των ηχείων	45
Προαπαιτούμενες ενέργειες	45
Διαδικασία	46
Επανατοποθέτηση των ηχείων	47
Διαδικασία	47
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.	47
Αφαίρεση της πλακέτας συστήματος	48
Προαπαιτούμενες ενέργειες	48
Διαδικασία	49
Επανατοποθέτηση της πλακέτας συστήματος	52
Διαδικασία	52
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.	53

Αφαίρεση του στηρίγματος παλάμης	54
Προαπαιτούμενες ενέργειες	54
Διαδικασία	55
Επανατοποθέτηση του στηρίγματος παλάμης	58
Διαδικασία	58
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες	58
Αφαίρεση της διάταξης της οθόνης	60
Προαπαιτούμενες ενέργειες	60
Διαδικασία	60
Επανατοποθέτηση της διάταξης της οθόνης	64
Διαδικασία	64
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες	65
Αφαίρεση της θύρας του προσαρμογέα ισχύος	66
Προαπαιτούμενες ενέργειες	66
Διαδικασία	67
Επανατοποθέτηση της θύρας του προσαρμογέα ισχύος	68
Διαδικασία	68
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες	68
Αναβάθμιση του BIOS	69


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.

Microsoft Windows 8: 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 τερματισμού 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 από τον υπολογιστή σας.









Συνιστώμενα εργαλεία

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


- Σταυροκατσάβιδο
- 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 ασφαλείας.

-  **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφαλείας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του. Για πρόσθετες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφαλείας, ανατρέξτε στην ενότητα «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.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να μην πάθει ζημιά ο υπολογιστής, διασφαλίστε ότι η επιφάνεια στην οποία θα εκτελέσετε τις εργασίες είναι επίπεδη και καθαρή.
-  **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.
-  **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 τους συνδέσμους και τις θύρες.
-  **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:** 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.

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.

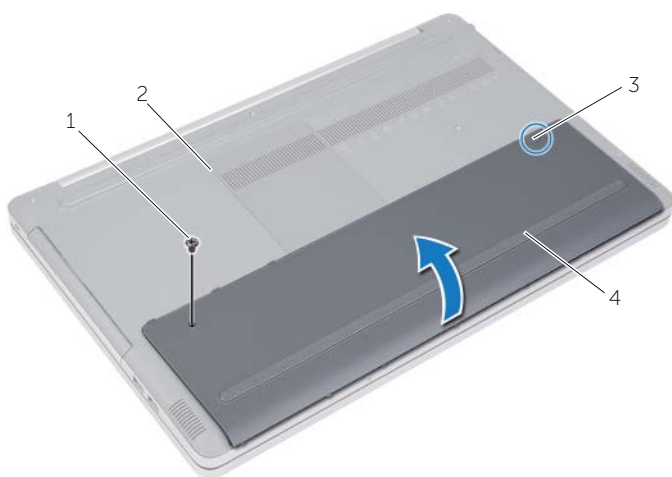
- 1 Επανατοποθετήστε όλες τις βίδες και βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν μείνει κάποιες σκόρπιες στο εσωτερικό του υπολογιστή σας.
- 2 Συνδέστε κάθε καλώδιο, περιφερειακή συσκευή και άλλο εξάρτημα που αφαιρέσατε προτού εκτελέσετε τις εργασίες στον υπολογιστή σας.
- 3 Συνδέστε τον υπολογιστή σας στην πρίζα.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

Αφαίρεση 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.

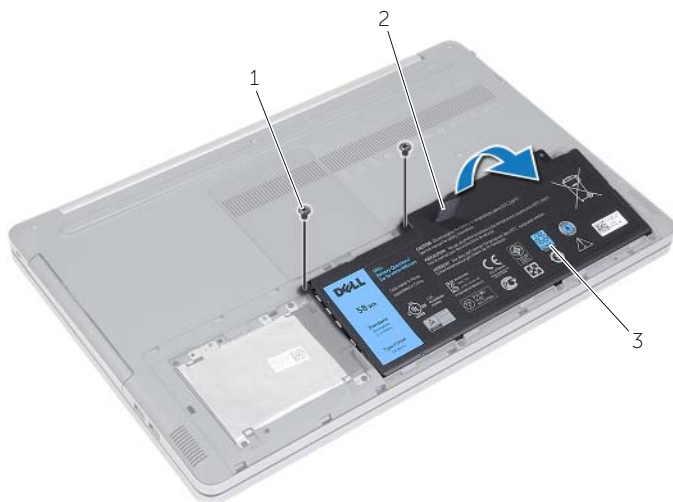
Διαδικασία

- 1 Κλείστε την οθόνη και γυρίστε ανάποδα τον υπολογιστή.
- 2 Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί το κάλυμμα της μπαταρίας στη βάση του υπολογιστή.
- 3 Χαλαρώστε τη μη αποσπώμενη βίδα που συγκρατεί το κάλυμμα της μπαταρίας στο κάλυμμα της βάσης.
- 4 Ξεσφηνώστε το κάλυμμα της μπαταρίας από τη βάση του υπολογιστή.



1	βίδα	2	βάση υπολογιστή
3	μη αποσπώμενη βίδα	4	κάλυμμα μπαταρίας

- 5 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν την μπαταρία στη βάση του υπολογιστή.
- 6 Χρησιμοποιώντας τη συρόμενη γλωττίδα σηκώστε την μπαταρία και αφαιρέστε την από τη βάση του υπολογιστή.



1	βίδες (2)	2	συρόμενη γλωττίδα
3	μπαταρία		

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 βάση του υπολογιστή και τοποθετήστε την μπαταρία πάνω στη βάση του υπολογιστή.
- 2 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν την μπαταρία στη βάση του υπολογιστή.
- 3 Ευθυγραμμίστε τις οπές για τις βίδες στο κάλυμμα της μπαταρίας με τις οπές για τις βίδες στη βάση του υπολογιστή.
- 4 Σφίξτε τη μη αποσπώμενη βίδα που συγκρατεί το κάλυμμα της μπαταρίας στη βάση του υπολογιστή.

Αφαίρεση της μονάδας (των μονάδων) μνήμης

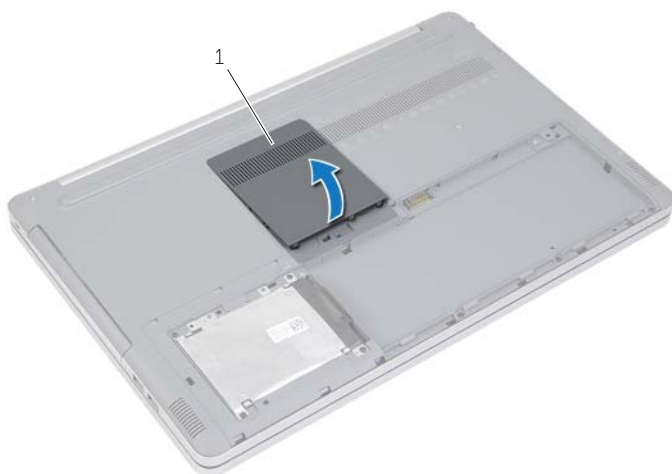
! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. 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

Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 10.

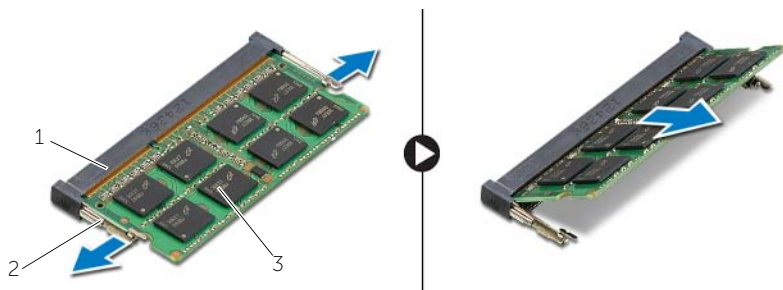
Διαδικασία

- 1 Ξεσφηνώστε το κάλυμμα της μονάδας μνήμης και αφαιρέστε το από τη βάση του υπολογιστή.



1 κάλυμμα μονάδας μνήμης

- 2 Ανοίξτε προσεκτικά τους συνδετήρες στερέωσης στο κάθε άκρο του συνδέσμου της μονάδας μνήμης τόσο ώστε να τιναχτεί έξω η μονάδα.
- 3 Αφαιρέστε τη μονάδα μνήμης από τον υπολογιστή.



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

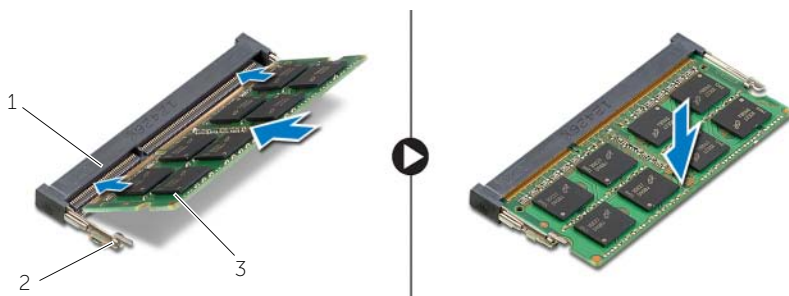
- 1 Ευθυγραμμίστε την εγκοπή της μονάδας μνήμης με τη γλωττίδα στη θύρα της μονάδας μνήμης.
- 2 Περάστε συρτά και γυρτά τη μονάδα μνήμης μέσα στον σύνδεσμο και πιέστε τη προς τα κάτω τόσο ώστε να κουμπώσει στη σωστή θέση και να ακουστεί το χαρακτηριστικό κλικ.

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

- 3 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της μονάδας μνήμης.

Μετάπειτα απαιτούμενες ενέργειες

Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.



1 σύνδεσμος μονάδας μνήμης

2 συνδετήρες συγκράτησης (2)

3 μονάδα μνήμης

Αφαίρεση της μονάδας οπτικού δίσκου

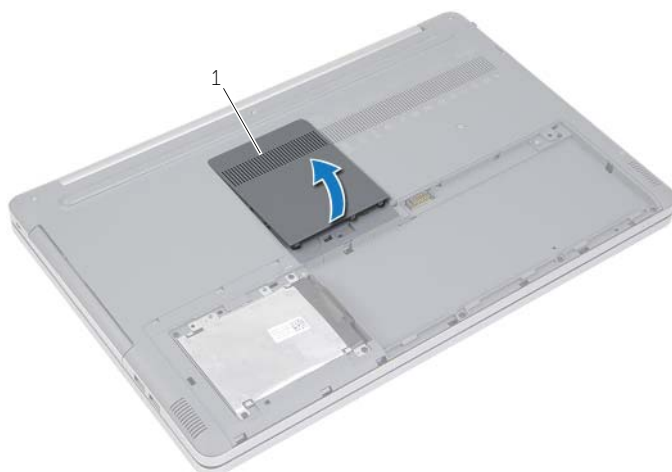
! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. 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.

Προαπαιτούμενες ενέργειες

Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 10.

Διαδικασία

- 1 Ξεσφηνώστε το κάλυμμα της μονάδας μνήμης και αφαιρέστε το από τη βάση του υπολογιστή.



1 κάλυμμα μονάδας μνήμης

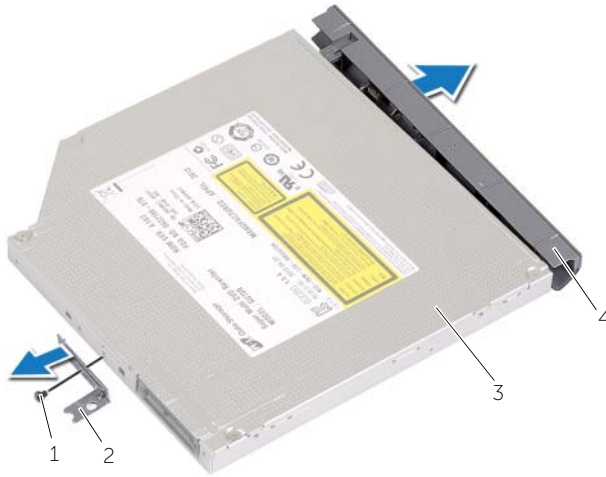
- 2 Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί τη διάταξη της μονάδας οπτικού δίσκου στη βάση του υπολογιστή.
- 3 Με μια πλαστική σφήνα σπρώξτε τη διάταξη της μονάδας οπτικού δίσκου έξω από το φαντίο της.



1	διάταξη μονάδας οπτικού δίσκου	2	βίδα
3	πλαστική σφήνα		

- 4 Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί στη μονάδα οπτικού δίσκου τον συνδετήρα της και αφαιρέστε τον συνδετήρα.

- 5 Τραβήξτε προσεκτικά τη στεφάνη συγκράτησης της μονάδας οπτικού δίσκου και αφαιρέστε την από τη μονάδα.



1	βίδα	2	συνδετήρας μονάδας οπτικού δίσκου
3	μονάδα οπτικού δίσκου	4	στεφάνη συγκράτησης μονάδας οπτικού δίσκου

Επανατοποθέτηση της μονάδας οπτικού 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.


Διαδικασία


- 1 Συνδέστε στη μονάδα οπτικού δίσκου τη στεφάνη της.
- 2 Ευθυγραμμίστε την οπή για τη βίδα στον συνδετήρα της μονάδας οπτικού δίσκου με την οπή για τη βίδα στη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 3 Επανατοποθετήστε τη βίδα που συγκρατεί στη μονάδα οπτικού δίσκου τον συνδετήρα της.
- 4 Περάστε συρτά τη διάταξη της μονάδας οπτικού δίσκου μέσα στο φατνίο της.
- 5 Επανατοποθετήστε τη βίδα που συγκρατεί τη μονάδα οπτικού δίσκου στη βάση του υπολογιστή.
- 6 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της μονάδας μνήμης.


Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

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.

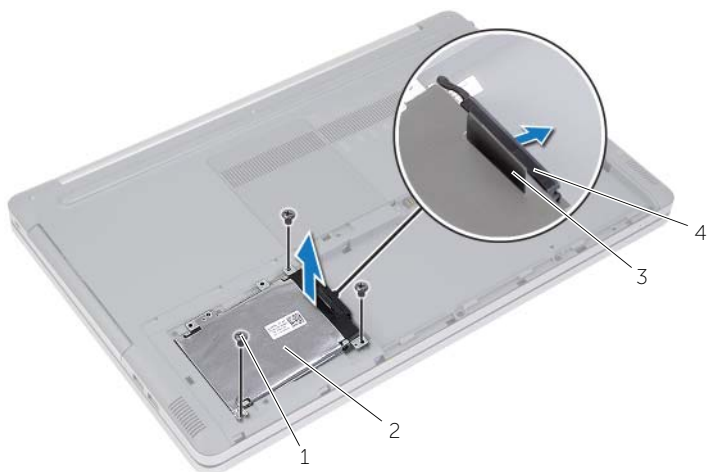
Προαπαιτούμενες ενέργειες

Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 10.

Διαδικασία

- 1 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν τη διάταξη του σκληρού δίσκου στη βάση του υπολογιστή.
- 2 Χρησιμοποιώντας τη συρόμενη γλωττίδα, σηκώστε τη διάταξη του σκληρού δίσκου.

- 3** Αποσυνδέστε το καλώδιο του σκληρού δίσκου, σηκώστε τη διάταξη του σκληρού δίσκου και αφαιρέστε την από τη βάση του υπολογιστή.



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

- 4** Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν τον κλωβό του σκληρού δίσκου στη διάταξη του σκληρού δίσκου.
- 5** Χρησιμοποιώντας τη συρόμενη γλωττίδα, σηκώστε τον κλωβό του σκληρού δίσκου και αφαιρέστε τον από τη βάση του υπολογιστή.



1	συρόμενη γλωττίδα	2	κλωβός σκληρού δίσκου
3	σκληρός δίσκος	4	βίδες (4)

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

Διαδικασία

- 1 Ευθυγραμμίστε τις οπές για τις βίδες στον κλωβό του σκληρού δίσκου με τις οπές για τις βίδες στον σκληρό δίσκο.
- 2 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν στον σκληρό δίσκο τον κλωβό του.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο του σκληρού δίσκου στη διάταξη του σκληρού δίσκου.
- 4 Τοποθετήστε τη διάταξη του σκληρού δίσκου πάνω στη βάση του υπολογιστή και φέρτε την συρτά στη θέση της.
- 5 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν τη διάταξη του σκληρού δίσκου στη βάση του υπολογιστή.

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

Αφαίρεση του πληκτρολογίου

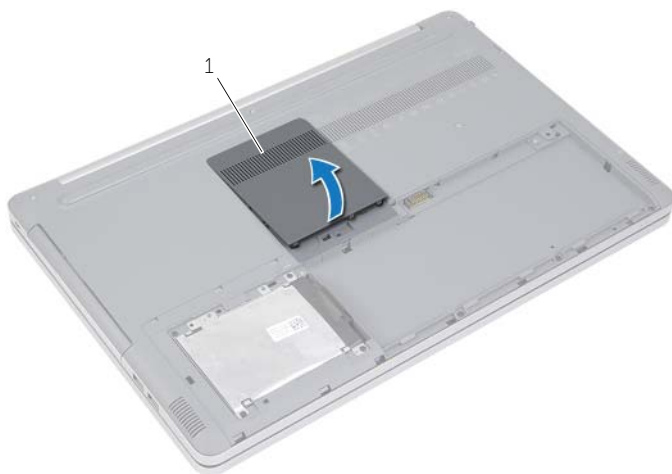
! **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 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 την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 10.

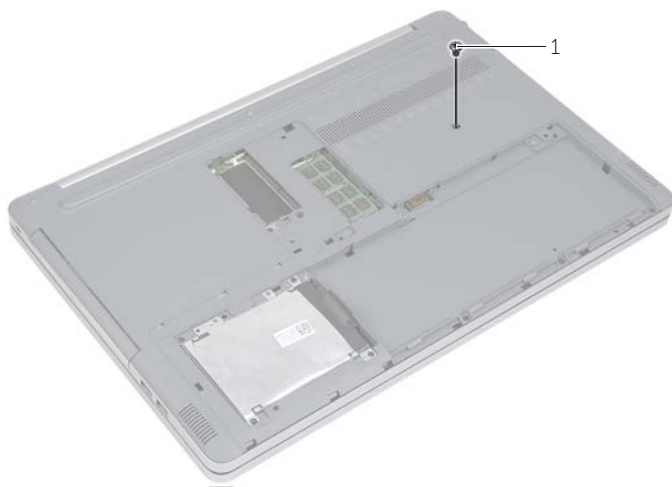
Διαδικασία

- 1 Ξεσφηνώστε το κάλυμμα της μονάδας της μνήμης από τη βάση του υπολογιστή.



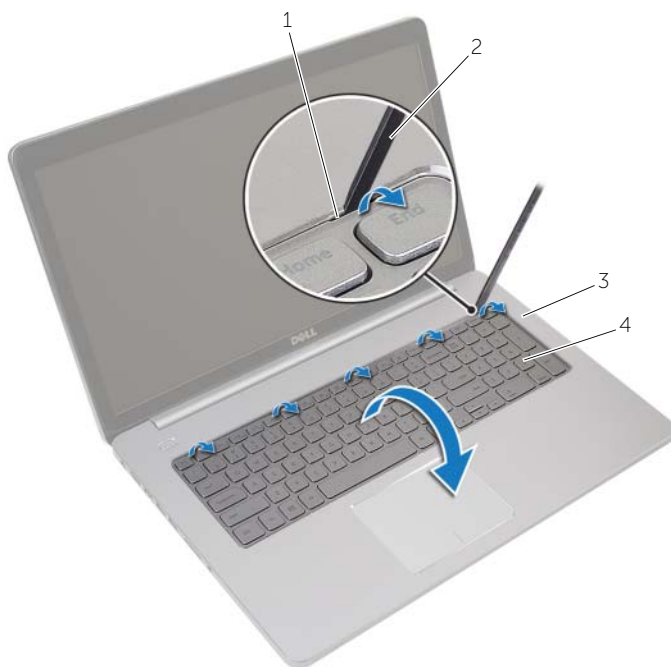
1 κάλυμμα μονάδας μνήμης

2 Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί το πληκτρολόγιο στη βάση του υπολογιστή.



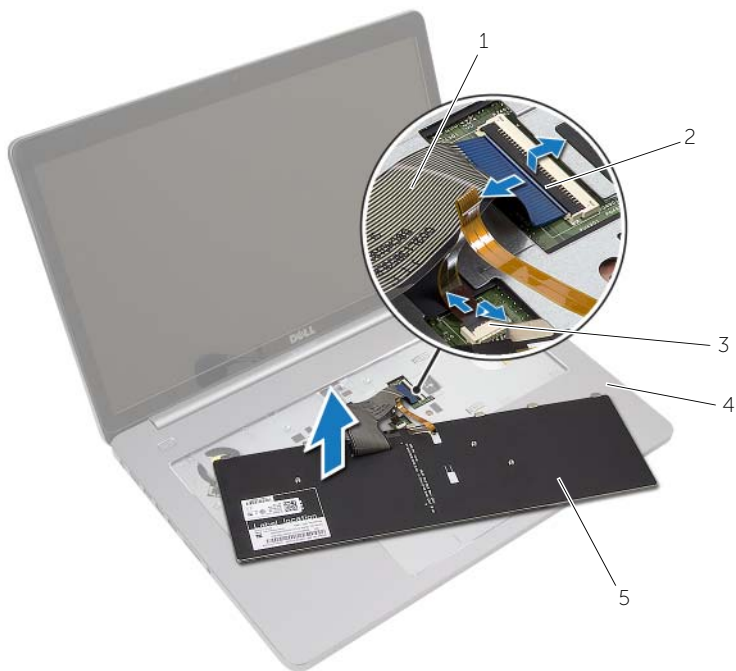
1 βίδα

- 3 Γυρίστε ανάποδα τον υπολογιστή.
- 4 Με μια πλαστική σφήνα αποδεσμεύστε απαλά το πληκτρολόγιο από τις γλωττίδες στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.




1	γλωττίδες (5)	2	πλαστική σφήνα
3	στήριγμα παλάμης	4	πληκτρολόγιο

- 5 Γυρίστε ανάποδα το πληκτρολόγιο προσεκτικά και τοποθετήστε το πάνω στο στήριγμα παλάμης.
- 6 Σηκώστε το μάνταλο και αποσυνδέστε το καλώδιο του πληκτρολογίου από την πλακέτα συστήματος.
- 7 Σηκώστε το μάνταλο και αποσυνδέστε το καλώδιο του οπίσθιου φωτισμού του πληκτρολογίου από την πλακέτα συστήματος.
- 8 Ανασηκώστε το πληκτρολόγιο και αφαιρέστε το από το στήριγμα παλάμης.



1	καλώδιο πληκτρολογίου	2	μάνταλα (2)
3	καλώδιο οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου	4	στήριγμα παλάμης
5	πληκτρολόγιο		

Επανατοποθέτηση του πληκτρολογίου

 **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 Περάστε συρτά το καλώδιο του οπίσθιου φωτισμού του πληκτρολογίου μέσα στον σύνδεσμό του και πιέστε το μάνταλο προς τα κάτω για να στερεώσετε το καλώδιο.
- 2 Περάστε συρτά το καλώδιο του πληκτρολογίου μέσα στον σύνδεσμό του και πιέστε το μάνταλο προς τα κάτω για να στερεώσετε το καλώδιο.
- 3 Περάστε συρτά τις γλωττίδες στο πληκτρολόγιο μέσα στις υποδοχές στο στήριγμα παλάμης και κουμπώστε το πληκτρολόγιο πάνω στο στήριγμα παλάμης.
- 4 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν το πληκτρολόγιο στη βάση του υπολογιστή.
- 5 Γυρίστε ανάποδα τον υπολογιστή και επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν το πληκτρολόγιο στη βάση του υπολογιστή.
- 6 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της μονάδας μνήμης.

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

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.

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 10.
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες από το βήμα 1 έως το βήμα 3 στην ενότητα «Αφαίρεση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 16.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες από το βήμα 1 έως το βήμα 3 στην ενότητα «Αφαίρεση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 20.
- 4 Αφαιρέστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 23.

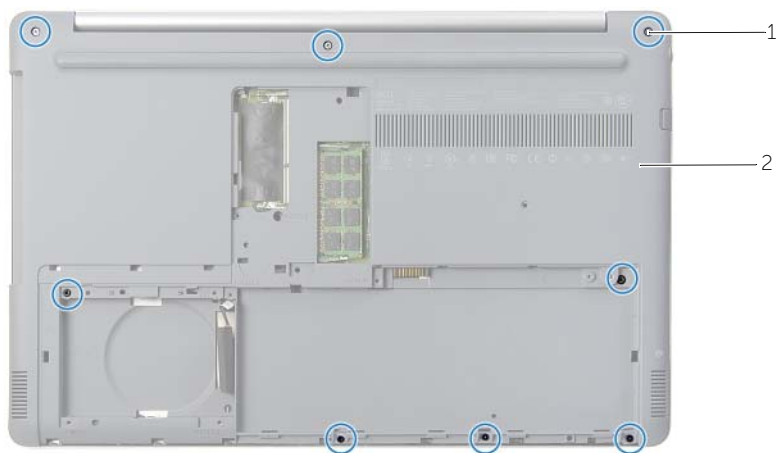
Διαδικασία

- 1 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν το κάλυμμα της βάσης στη βάση του υπολογιστή.



1 βίδες (2)

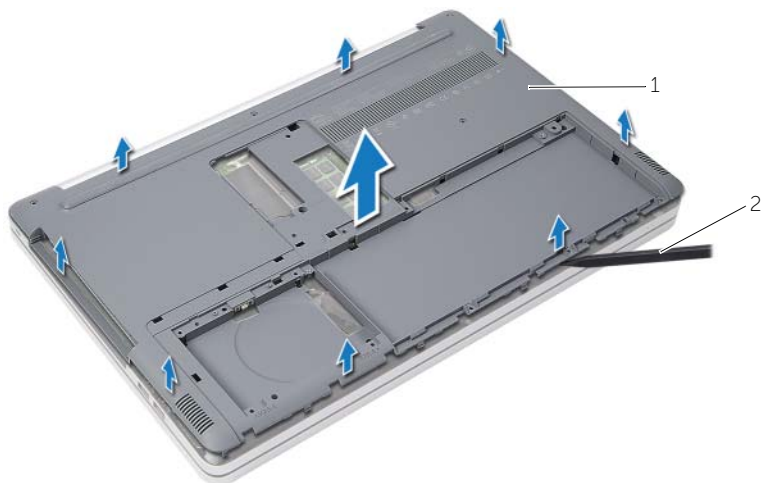
- 2 Γυρίστε ανάποδα τον υπολογιστή και αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν το κάλυμμα της βάσης στη βάση του υπολογιστή.



1 βίδες (8)

2 κάλυμμα βάσης

3 Ξεσφηνώστε το κάλυμμα της βάσης και αφαιρέστε το από τη βάση του υπολογιστή.



1 κάλυμμα βάσης

2 πλαστική σφήνα

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 βάση του υπολογιστή και κουμπώστε το στη σωστή θέση.
- 2 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν το κάλυμμα της βάσης στη βάση του υπολογιστή.

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 27.
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες από το βήμα 4 έως το βήμα 6 στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 19.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες από το βήμα 3 έως το βήμα 5 στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 22.
- 4 Επανατοποθετήστε τη διάταξη της μονάδας οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 19.
- 5 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

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.

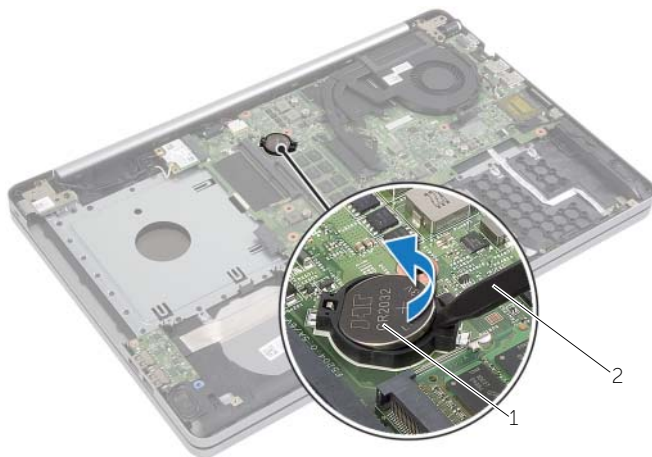
 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Όταν αφαιρείται η μπαταρία σε σχήμα νομίσματος, οι ρυθμίσεις του BIOS επανέρχονται στις προεπιλεγμένες. Συνιστούμε να σημειώσετε τις ρυθμίσεις του BIOS προτού αφαιρέσετε την μπαταρία σε σχήμα νομίσματος.

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε τη διάταξη της μονάδας οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 16.
- 3 Αφαιρέστε τη διάταξη του σκληρού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 20.
- 4 Αφαιρέστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 23.
- 5 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 28.

Διαδικασία


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




1 μπαταρία σε σχήμα νομίσματος

2 πλαστική σφήνα

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 το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 31.
- 2 Επανατοποθετήστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 27.
- 3 Επανατοποθετήστε τη διάταξη του σκληρού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 22.
- 4 Επανατοποθετήστε τη διάταξη της μονάδας οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 19.
- 5 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

Αφαίρεση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας



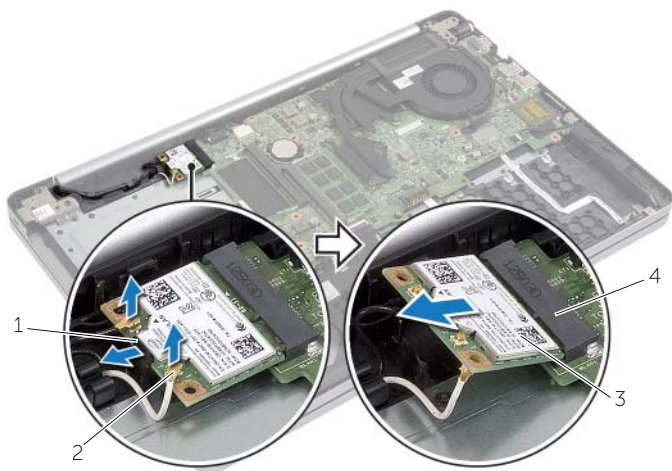
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά 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 την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε τη διάταξη της μονάδας οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 16.
- 3 Αφαιρέστε τη διάταξη του σκληρού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 20.
- 4 Αφαιρέστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 23.
- 5 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 28.

Διαδικασία

- 1 Αποσυνδέστε τα καλώδια της κεραίας από τη μίνι κάρτα ασύρματης επικοινωνίας.
- 2 Σπρώξτε τη γλωττίδα για να αποδεσμεύσετε την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας.
- 3 Μετακινήστε συρτά την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας και αφαιρέστε την από τον σύνδεσμο μίνι κάρτας.



1	γλωττίδα	2	κάρτα ασύρματης επικοινωνίας
3	καλώδια κεραίας (2)	4	σύνδεσμος μίνι κάρτας

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:** Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν καλώδια κάτω από τη μίνι κάρτα ασύρματης επικοινωνίας για να μην πάθει ζημιά.

- 1 Ευθυγραμμίστε την εγκοπή στην κάρτα ασύρματης επικοινωνίας με τη γλωττίδα στον σύνδεσμο μίνι κάρτας.
- 2 Περάστε γυρνώντας την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας μέσα στον σύνδεσμο μίνι κάρτας.
- 3 Πιέστε προς τα κάτω μέσα στη γλωττίδα το άλλο άκρο της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας.
- 4 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 στη μίνι κάρτα ασύρματης επικοινωνίας	Χρώμα καλωδίου κεραίας
Κύριος (λευκό τρίγωνο)	Λευκό
Βοηθητικός (μαύρο τρίγωνο)	Μαύρο

Μετάπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 31.
- 2 Επανατοποθετήστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 27.
- 3 Επανατοποθετήστε τη διάταξη του σκληρού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 22.
- 4 Επανατοποθετήστε τη διάταξη της μονάδας οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 19.
- 5 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

Αφαίρεση της διάταξης ψύξης



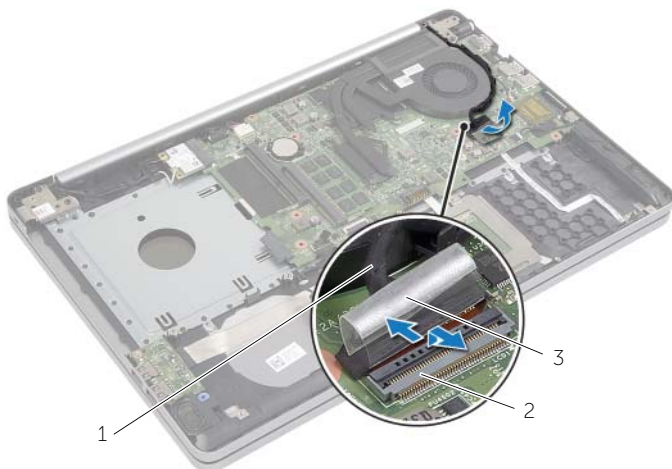
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά 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 την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε τη μονάδα οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 16.
- 3 Αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 20.
- 4 Αφαιρέστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 23.
- 5 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 28.

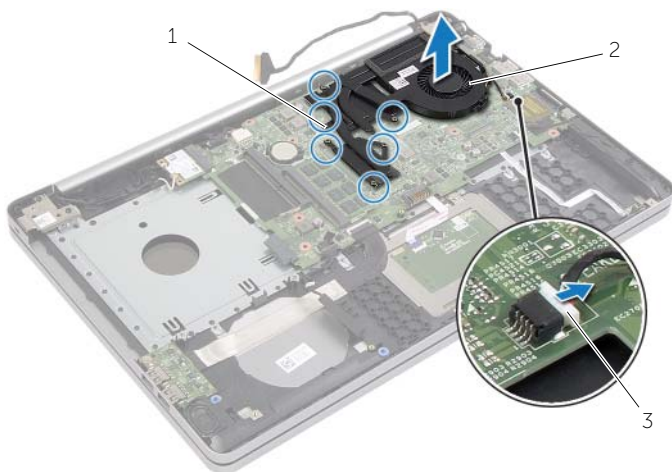
Διαδικασία

- 1 Ξεκολλήστε την κολλητική ταινία από τον σύνδεσμο του καλωδίου της οθόνης.
- 2 Σηκώστε το μάνταλο και αποσυνδέστε το καλώδιο της οθόνης από την πλακέτα συστήματος.
- 3 Σημειώστε τη διαδρομή του καλωδίου τη οθόνης και αφαιρέστε το από τους οδηγούς της διαδρομής του πάνω στον ανεμιστήρα.



1	καλώδιο οθόνης	2	μάνταλο
3	ταινία		

- 4 Αποσυνδέστε το καλώδιο του ανεμιστήρα από την πλακέτα συστήματος.
- 5 Με τη σειρά (όπως υποδεικνύεται στη διάταξη ψύξης) χαλαρώστε τη μία μετά την άλλη τις μη αποσπώμενες βίδες που συγκρατούν τη διάταξη ψύξης στην πλακέτα συστήματος.
- 6 Σηκώστε τη διάταξη ψύξης και αφαιρέστε την από την πλακέτα συστήματος.



1 μη αποσπώμενες βίδες (6)

2 διάταξη ψύξης

3 καλώδιο ανεμιστήρα

Επανατοποθέτηση της διάταξης ψύξης



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 βίδες στη διάταξη ψύξης με τις οπές για τις βίδες στην πλακέτα συστήματος.
- 2 Σφίξτε τις μη αποσπώμενες βίδες που συγκρατούν τη διάταξη ψύξης στην πλακέτα συστήματος.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο του ανεμιστήρα στην πλακέτα συστήματος.
- 4 Συνδέστε το καλώδιο οθόνης στην κάρτα συστήματος.
- 5 Περάστε το καλώδιο της οθόνης στη διαδρομή του μέσα από τους οδηγούς της διαδρομής του πάνω στον ανεμιστήρα.

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 31.
- 2 Επανατοποθετήστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 27.
- 3 Επανατοποθετήστε τον σκληρό δίσκο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 22.
- 4 Επανατοποθετήστε τη μονάδα οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 19.
- 5 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

Αφαίρεση της πλακέτας USB

 **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.

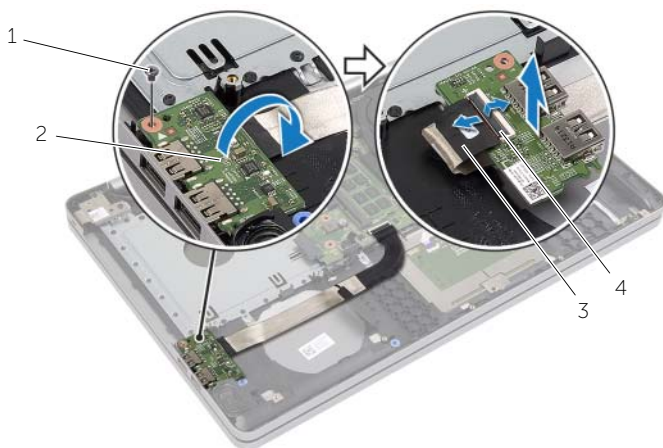
Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε τη διάταξη της μονάδας οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 16.
- 3 Αφαιρέστε τη διάταξη του σκληρού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 20.
- 4 Αφαιρέστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 23.
- 5 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 28.

Διαδικασία

- 1 Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί την πλακέτα USB στη βάση του υπολογιστή.
- 2 Γυρίστε ανάποδα την πλακέτα USB και ξεκολλήστε την ταινία από το καλώδιο της πλακέτας USB.
- 3 Σηκώστε το μάνταλο του συνδέσμου και αποσυνδέστε από την πλακέτα USB το καλώδιό της.

4 Σηκώστε την πλακέτα USB και αφαιρέστε την από τη βάση του υπολογιστή.



1	βίδα	2	πλακέτα USB
3	καλώδιο πλακέτας USB	4	μάνταλο συνδέσμου

Επανατοποθέτηση της πλακέτας USB



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 Συνδέστε στην πλακέτα USB το καλώδιό της και πιέστε προς τα κάτω το μάνταλο για να στερεώσετε το καλώδιο.
- 2 Κολλήστε την ταινία πάνω από το καλώδιο της πλακέτας USB.
- 3 Χρησιμοποιώντας τα σημεία ευθυγράμμισης στη βάση του υπολογιστή, τοποθετήστε την πλακέτα USB στη θέση της.
- 4 Επανατοποθετήστε τη βίδα που συγκρατεί την πλακέτα USB πάνω στη βάση του υπολογιστή.

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 31.
- 2 Επανατοποθετήστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 27.
- 3 Επανατοποθετήστε τη διάταξη του σκληρού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 22.
- 4 Επανατοποθετήστε τη διάταξη της μονάδας οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 19.
- 5 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

Αφαίρεση των ηχείων



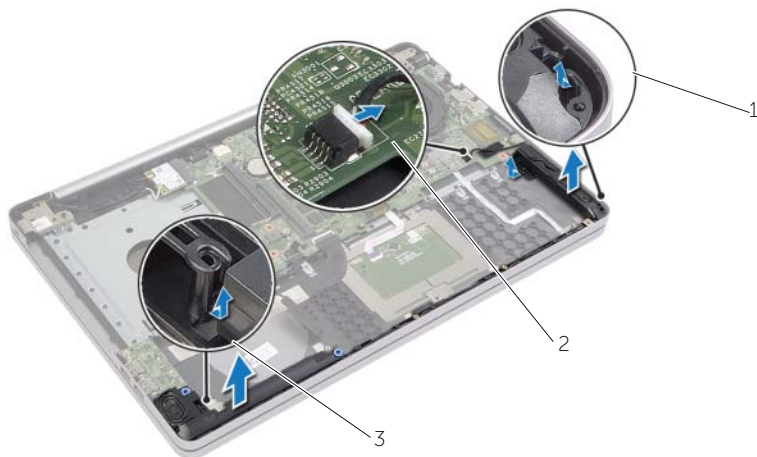
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά 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 πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις 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 την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε τη μονάδα οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 16.
- 3 Αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 20.
- 4 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 28.
- 5 Αφαιρέστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 23.

Διαδικασία

- 1 Με μια πλαστική σφήνα αποδεσμεύστε τις γλωττίδες στο δεξί ηχείο.
- 2 Σημειώστε τη διαδρομή του καλωδίου των ηχείων και αφαιρέστε το καλώδιο από τους οδηγούς της διαδρομής του.
- 3 Αποσυνδέστε το καλώδιο των ηχείων από την πλακέτα συστήματος.
- 4 Σηκώστε τα ηχεία μαζί με το καλώδιό τους και αφαιρέστε τα από τη βάση του υπολογιστή.




1 ηχεία (2)

2 καλώδιο ηχείων

3 γλωττίδα

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 στη βάση του υπολογιστή, τοποθετήστε τα ηχεία στη θέση τους.
- 2 Περάστε το καλώδιο των ηχείων στη διαδρομή του μέσα από τους οδηγούς της διαδρομής του πάνω στη βάση του υπολογιστή.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο ηχείου στην πλακέτα συστήματος.


Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 31.
- 2 Επανατοποθετήστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 27.
- 3 Επανατοποθετήστε τη μονάδα οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 19.
- 4 Επανατοποθετήστε τον σκληρό δίσκο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 22.
- 5 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

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.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας είναι αποθηκευμένη στην πλακέτα συστήματος. Πρέπει να καταχωρίσετε την ετικέτα εξυπηρέτησης κατά τη ρύθμιση του συστήματος αφού επανατοποθετήσετε την πλακέτα συστήματος.

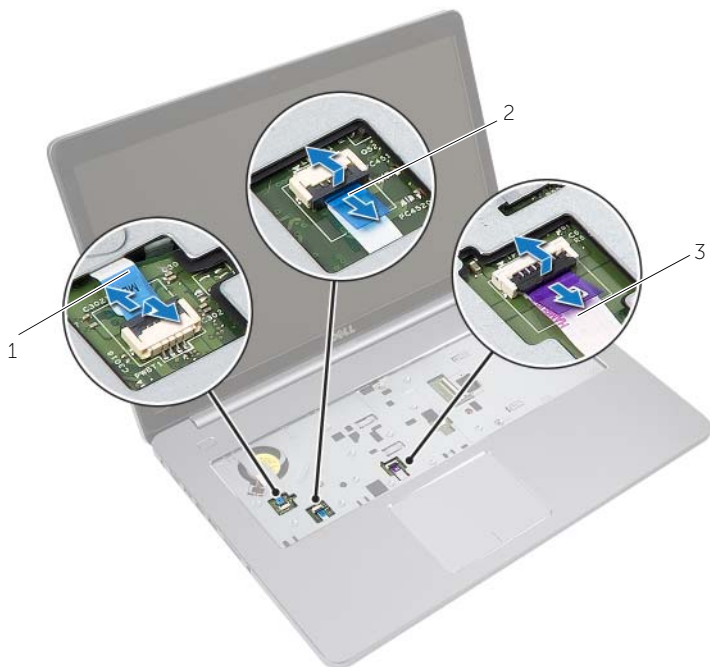
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προτού αποσυνδέσετε τα καλώδια από την πλακέτα συστήματος, σημειώστε τη θέση των συνδέσμων ώστε να μπορέσετε να τα επανασυνδέσετε σωστά μόλις επανατοποθετήσετε την πλακέτα συστήματος.

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε τις μονάδες μνήμης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μονάδας (των μονάδων) μνήμης» στη σελίδα 13.
- 3 Αφαιρέστε τη διάταξη της μονάδας οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 16.
- 4 Αφαιρέστε τη διάταξη του σκληρού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 20.
- 5 Αφαιρέστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 23.
- 6 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 28.
- 7 Αφαιρέστε την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας» στη σελίδα 35.
- 8 Αφαιρέστε την πλακέτα USB. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της πλακέτας USB» στη σελίδα 42.
- 9 Αφαιρέστε τη διάταξη ψύξης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της διάταξης ψύξης» στη σελίδα 38.
- 10 Αφαιρέστε την μπαταρία σε σχήμα νομίσματος. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος» στη σελίδα 32.

Διαδικασία

- 1 Γυρίστε ανάποδα τον υπολογιστή και ανοίξτε την οθόνη.
- 2 Σηκώστε το μάνταλο και αποσυνδέστε το καλώδιο της λυχνίας κατάστασης.
- 3 Σηκώστε το μάνταλο και αποσυνδέστε το καλώδιο της επιφάνειας αφής.
- 4 Σηκώστε το μάνταλο και αποσυνδέστε το καλώδιο του κουμπιού τροφοδοσίας.

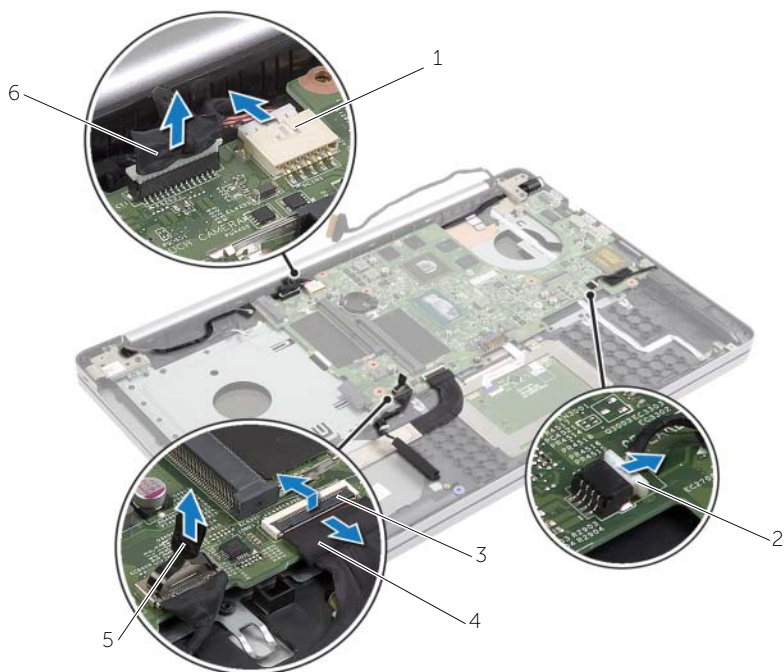


1 καλώδιο κουμπιού τροφοδοσίας

2 καλώδιο λυχνίας κατάστασης

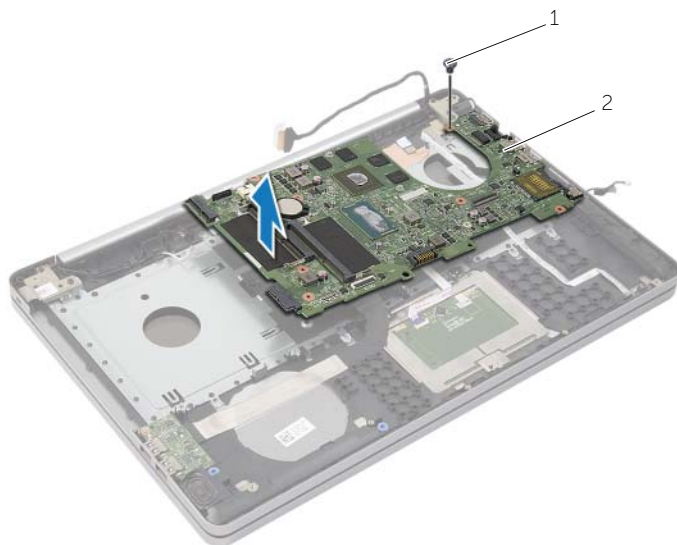
3 καλώδιο επιφάνειας αφής

- 5 Γυρίστε ανάποδα τον υπολογιστή.
- 6 Ξεκολλήστε την ταινία από το καλώδιο της πλακέτας USB.
- 7 Σηκώστε το μάνταλο του συνδέσμου και, χρησιμοποιώντας τη συρόμενη γλωπτίδα, αποσυνδέστε το καλώδιο της πλακέτας USB από την πλακέτα συστήματος.
- 8 Αποσυνδέστε το καλώδιο των ηχείων από την πλακέτα συστήματος.
- 9 Αποσυνδέστε το καλώδιο του σκληρού δίσκου από την πλακέτα συστήματος.
- 10 Αποσυνδέστε το καλώδιο της θύρας του προσαρμογέα ισχύος από την πλακέτα συστήματος.
- 11 Αποσυνδέστε το καλώδιο της κάμερας από την πλακέτα συστήματος.



1	καλώδιο θύρας προσαρμογέα ισχύος	2	καλώδιο ηχείων
3	μάνταλο	4	καλώδιο πλακέτας USB
5	καλώδιο σκληρού δίσκου	6	καλώδιο κάμερας

- 12 Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί την πλακέτα συστήματος στη βάση του υπολογιστή.
- 13 Σηκώστε την πλακέτα συστήματος με κλίση 45 μοιρών και αποδεσμεύστε τις θύρες της από τις υποδοχές στη βάση του υπολογιστή.
- 14 Σηκώστε τη διάταξη πλακέτας συστήματος και αφαιρέστε την από τη βάση του υπολογιστή.



1 βίδα

2 διάταξη πλακέτας 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.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας είναι αποθηκευμένη στην πλακέτα συστήματος. Πρέπει να καταχωρίσετε την ετικέτα εξυπηρέτησης κατά τη ρύθμιση του συστήματος αφού επανατοποθετήσετε την πλακέτα συστήματος.

Διαδικασία

- 1 Χαλαρώστε τις θύρες στην πλακέτα συστήματος μέσα στις υποδοχές στη βάση του υπολογιστή και τοποθετήστε την πλακέτα συστήματος μέσα στη βάση του υπολογιστή.
- 2 Ευθυγραμμίστε την οπή για τη βίδα στην πλακέτα συστήματος με τη οπή για τη βίδα στη βάση του υπολογιστή.
- 3 Επανατοποθετήστε τη βίδα που συγκρατεί την πλακέτα συστήματος πάνω στη βάση του υπολογιστή.
- 4 Συνδέστε το καλώδιο της κάμερας στην πλακέτα συστήματος.
- 5 Συνδέστε το καλώδιο της θύρας του προσαρμογέα ισχύος στην πλακέτα συστήματος.
- 6 Συνδέστε το καλώδιο του σκληρού δίσκου στον σύνδεσμο του σκληρού δίσκου.
- 7 Συνδέστε το καλώδιο των ηχείων στην πλακέτα συστήματος.
- 8 Περάστε συρτά στον σύνδεσμο της πλακέτας USB το καλώδιό της και πιέστε προς τα κάτω το μάνταλο για να στερεώσετε το καλώδιο.
- 9 Κολλήστε την ταινία πάνω από το καλώδιο της πλακέτας USB.
- 10 Γυρίστε ανάποδα τον υπολογιστή.
- 11 Συνδέστε το καλώδιο του κουμπιού τροφοδοσίας στη βάση του υπολογιστή.
- 12 Συνδέστε το καλώδιο της πλακέτας της επιφάνειας αφής στη βάση του υπολογιστή.
- 13 Συνδέστε το καλώδιο της λυχνίας κατάστασης στη βάση του υπολογιστή.

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε την μπαταρία σε σχήμα νομίσματος. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος» στη σελίδα 34.
- 2 Επανατοποθετήστε τη διάταξη του ανεμιστήρα και της ψύκτρας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της διάταξης ψύξης» στη σελίδα 41.
- 3 Επανατοποθετήστε την πλακέτα USB. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της πλακέτας USB» στη σελίδα 44.
- 4 Επανατοποθετήστε την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας» στη σελίδα 37.
- 5 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 31.
- 6 Επανατοποθετήστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 27.
- 7 Επανατοποθετήστε τη διάταξη του σκληρού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 22.
- 8 Επανατοποθετήστε τη διάταξη της μονάδας οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 19.
- 9 Επανατοποθετήστε τις μονάδες μνήμης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μονάδας (των μονάδων) μνήμης» στη σελίδα 15.
- 10 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

Αφαίρεση του στηρίγματος παλάμης



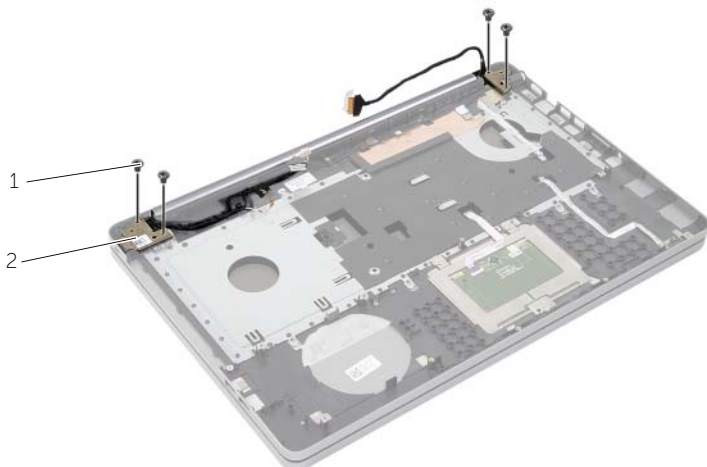
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 7. Μετά 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 την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε τις μονάδες μνήμης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μονάδας (των μονάδων) μνήμης» στη σελίδα 13.
- 3 Αφαιρέστε τη διάταξη της μονάδας οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 16.
- 4 Αφαιρέστε τη διάταξη του σκληρού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 20.
- 5 Αφαιρέστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 23.
- 6 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 28.
- 7 Αφαιρέστε την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας» στη σελίδα 35.
- 8 Αφαιρέστε την πλακέτα USB. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της πλακέτας USB» στη σελίδα 42.
- 9 Αφαιρέστε τη διάταξη ψύξης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της διάταξης ψύξης» στη σελίδα 38.
- 10 Αφαιρέστε την μπαταρία σε σχήμα νομίσματος. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος» στη σελίδα 32.
- 11 Αφαιρέστε τα ηχεία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση των ηχείων» στη σελίδα 45.
- 12 Αφαιρέστε την πλακέτα συστήματος. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της πλακέτας συστήματος» στη σελίδα 48.
- 13 Αφαιρέστε τη θύρα του προσαρμογέα ισχύος. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της θύρας του προσαρμογέα ισχύος» στη σελίδα 66.

Διαδικασία

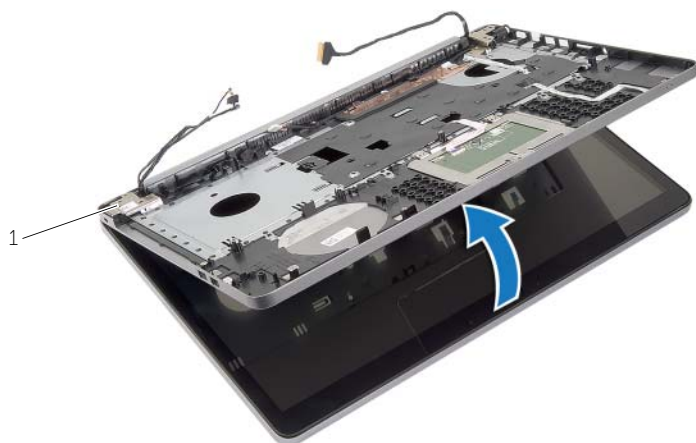
- 1 Σημειώστε τη διαδρομή των καλωδίων της κάμερας και της κεραίας και αφαιρέστε τα από τους οδηγούς της διαδρομής τους πάνω στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 2 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν τους μεντεσέδες της οθόνης στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.



1 βίδες (4)

2 μεντεσέδες οθόνης (2)

- 3 Σηκώστε το στηρίγμα παλάμης και αφαιρέστε το από τη διάταξη της οθόνης.



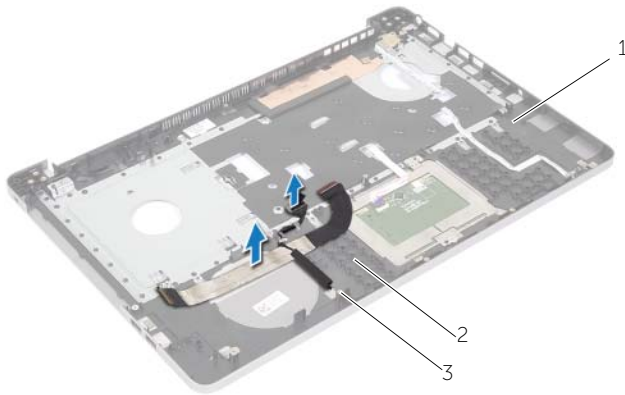
1 μεντεσέδες οθόνης (2)

- 4 Σηκώστε απαλά τις γλωττίδες στο στήριγμα παλάμης και αποδεσμεύστε τες από τις υποδοχές στη βάση του υπολογιστή.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Αποσπάστε το στήριγμα παλάμης από τη διάταξη της οθόνης προσεκτικά για να μην πάθει ζημιά η διάταξη της οθόνης.



- 5 Σηκώστε το στήριγμα παλάμης και αφαιρέστε το από τη βάση του υπολογιστή.
- 6 Ξεκολλήστε το καλώδιο της πλακέτας USB από το στήριγμα παλάμης.
- 7 Σημειώστε τη διαδρομή του καλωδίου του σκληρού δίσκου και αφαιρέστε το από τους οδηγούς της διαδρομής του πάνω στο στήριγμα παλάμης.



1 στήριγμα παλάμης

2 καλώδιο πλακέτας USB

3 καλώδιο σκληρού δίσκου



1 στήριγμα 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 Περάστε το καλώδιο του σκληρού δίσκου στη διαδρομή του μέσα από τους οδηγούς της διαδρομής του πάνω στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο της πλακέτας USB στο μάνταλο της πλακέτας USB πάνω στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 3 Ευθυγραμμίστε τις υποδοχές στη βάση του υπολογιστή με τις γλωττίδες στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 4 Πιέστε προς τα κάτω τα άκρα του στηρίγματος παλάμης για να το κουμπώσετε στη σωστή θέση και κλείστε τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 5 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν τους μεντεσέδες της οθόνης στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 6 Περάστε τα καλώδια της κάμερας και της κεραίας στη διαδρομή τους μέσα από τους οδηγούς της διαδρομής τους πάνω στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε τη θύρα του προσαρμογέα ισχύος. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της θύρας του προσαρμογέα ισχύος» στη σελίδα 68.
- 2 Επανατοποθετήστε την πλακέτα συστήματος. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της πλακέτας συστήματος» στη σελίδα 52.
- 3 Επανατοποθετήστε τα ηχεία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση των ηχείων» στη σελίδα 47.
- 4 Επανατοποθετήστε την μπαταρία σε σχήμα νομίσματος. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος» στη σελίδα 34.
- 5 Επανατοποθετήστε τη διάταξη της οθόνης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της διάταξης ψύξης» στη σελίδα 41.
- 6 Επανατοποθετήστε την πλακέτα USB. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της πλακέτας USB» στη σελίδα 44.

- 7 Επανατοποθετήστε τη διάταξη της μίνι κάρτας ασύρματης επικοινωνίας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας» στη σελίδα 37.
- 8 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 31.
- 9 Επανατοποθετήστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 27.
- 10 Επανατοποθετήστε τη διάταξη του σκληρού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 22.
- 11 Επανατοποθετήστε τη διάταξη της μονάδας οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 19.
- 12 Επανατοποθετήστε τις μονάδες μνήμης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μονάδας (των μονάδων) μνήμης» στη σελίδα 15.
- 13 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

Αφαίρεση 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.

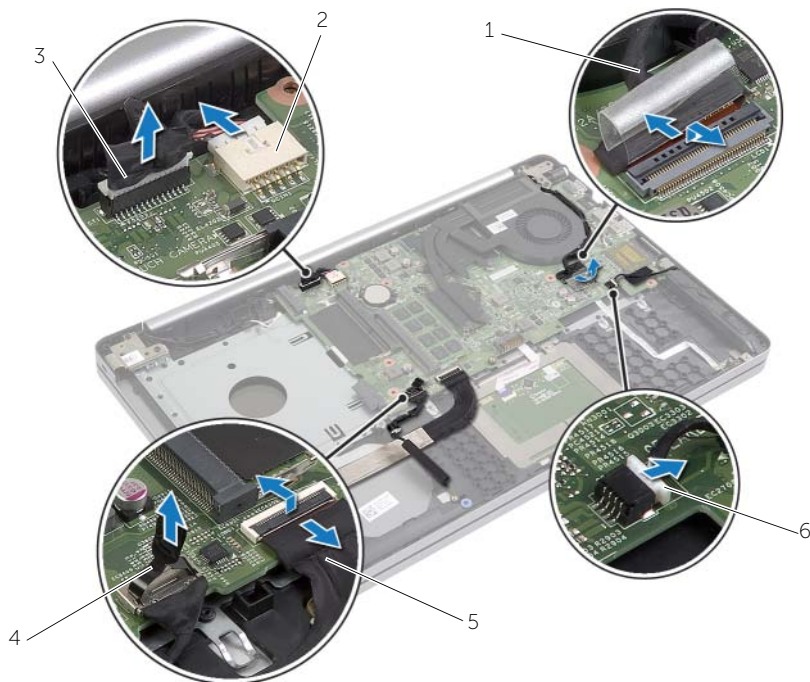
Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 23.
- 3 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 28.
- 4 Αφαιρέστε τη διάταξη της μονάδας οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 16.
- 5 Αφαιρέστε τη διάταξη του σκληρού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 20.
- 6 Αφαιρέστε τη μίνι κάρτα ασύρματης επικοινωνίας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας» στη σελίδα 35.

Διαδικασία

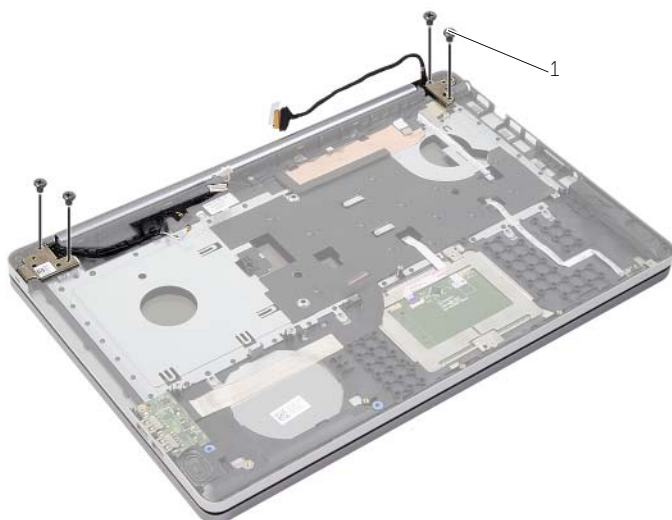
- 1 Αποσυνδέστε το καλώδιο της οθόνης από την πλακέτα συστήματος.
- 2 Ξεκολλήστε την ταινία από το καλώδιο της πλακέτας USB.
- 3 Σηκώστε το μάνταλο του συνδέσμου και, χρησιμοποιώντας τη συρόμενη γλωπτίδα, αποσυνδέστε το καλώδιο της πλακέτας USB από την πλακέτα συστήματος.
- 4 Αποσυνδέστε το καλώδιο των ηχείων από την πλακέτα συστήματος.
- 5 Αποσυνδέστε το καλώδιο του σκληρού δίσκου από την πλακέτα συστήματος.
- 6 Αποσυνδέστε το καλώδιο της θύρας του προσαρμογέα ισχύος από την πλακέτα συστήματος.
- 7 Αποσυνδέστε το καλώδιο της κάμερας από την πλακέτα συστήματος.
- 8 Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί την πλακέτα συστήματος πάνω στη βάση του υπολογιστή.

- 9** Σηκώστε την πλακέτα συστήματος με κλίση 45 μοιρών και αποδεσμεύστε τις θύρες της από τις υποδοχές στη βάση του υπολογιστή.
- 10** Σηκώστε τη διάταξη πλακέτας συστήματος και αφαιρέστε την από τη βάση του υπολογιστή.



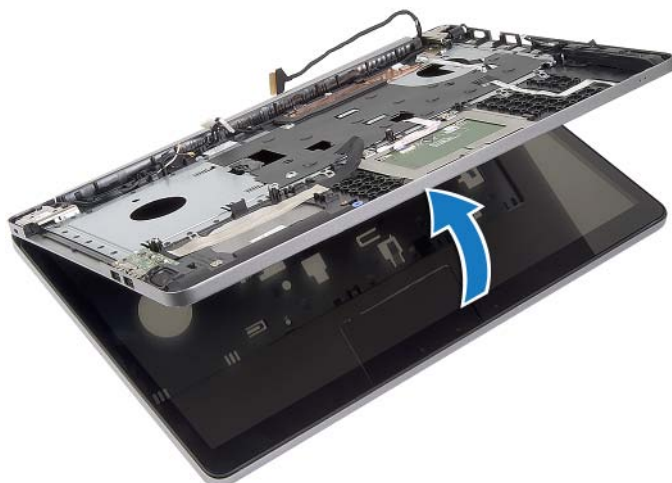
1	καλώδιο οθόνης	2	καλώδιο θύρας προσαρμογέα ισχύος
3	καλώδιο κάμερας	4	καλώδιο σκληρού δίσκου
5	καλώδιο πλακέτας USB	6	καλώδιο ηχείων

- 11 Σημειώστε τη διαδρομή των καλωδίων της κάμερας και της κεραίας και αφαιρέστε τα από τους οδηγούς της διαδρομής τους πάνω στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 12 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν τους μεντεσέδες της οθόνης στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.




1 βίδες (4)

- 13 Σηκώστε το στηρίγμα παλάμης και αφαιρέστε το από τη διάταξη της οθόνης.



- 14 Σηκώστε απαλά τις γλωττίδες στο στήριγμα παλάμης και αποδεσμεύστε τες από τις υποδοχές στη βάση του υπολογιστή.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αποσπάστε το στήριγμα παλάμης από τη διάταξη της οθόνης προσεκτικά για να μην πάθει ζημιά η διάταξη της οθόνης.



- 15 Μετακινήστε συρτά τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης και σηκώστε την για να την αποδεσμεύσετε.



1 διάταξη οθόνης

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 οπές για τις βίδες στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης με τις οπές για τις βίδες στους μεντεσέδες της οθόνης και, πιέζοντας προς τα κάτω τους μεντεσέδες της οθόνης, κλείστε τη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 3 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν τους μεντεσέδες της οθόνης στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 4 Περάστε τα καλώδια της κάμερας και της κεραίας στη διαδρομή τους μέσα από τους οδηγούς της διαδρομής τους πάνω στη διάταξη του στηρίγματος παλάμης.
- 5 Επανατοποθετήστε τη διάταξη της πλακέτας συστήματος επάνω στη βάση του υπολογιστή.
- 6 Επανατοποθετήστε τη βίδα που συγκρατεί τη διάταξη της πλακέτας συστήματος στη βάση του υπολογιστή.
- 7 Συνδέστε το καλώδιο της κάμερας στην πλακέτα συστήματος.
- 8 Συνδέστε το καλώδιο της θύρας του προσαρμογέα ισχύος στην πλακέτα συστήματος.
- 9 Συνδέστε το καλώδιο του σκληρού δίσκου στην πλακέτα συστήματος.
- 10 Συνδέστε το καλώδιο ηχείου στην πλακέτα συστήματος.
- 11 Φέрте συρτά το καλώδιο της πλακέτας USB ως το μάνταλο του συνδέσμου και συνδέστε το στην πλακέτα συστήματος κουμπώνοντάς το στη σωστή θέση.
- 12 Κολλήστε την ταινία στο καλώδιο της πλακέτας USB.
- 13 Συνδέστε το καλώδιο οθόνης στην κάρτα συστήματος.

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε τη διάταξη της μίνι κάρτας ασύρματης επικοινωνίας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας» στη σελίδα 37.
- 2 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 31.
- 3 Επανατοποθετήστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 27.
- 4 Επανατοποθετήστε τη διάταξη του σκληρού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 22.
- 5 Επανατοποθετήστε τη διάταξη της μονάδας οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 19.
- 6 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

Αφαίρεση της θύρας του προσαρμογέα ισχύος

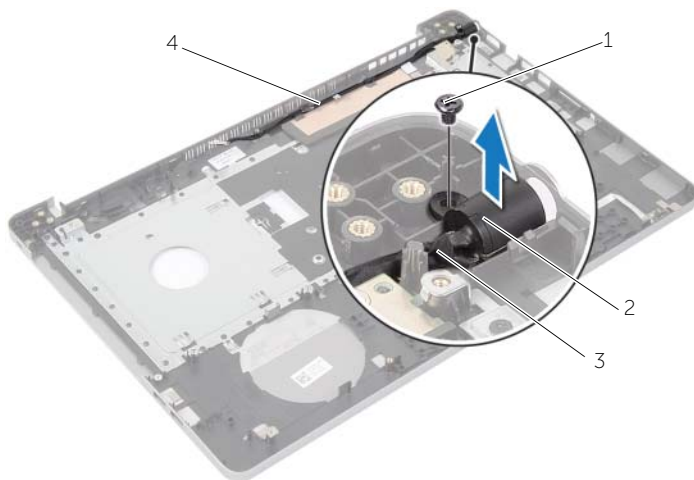
 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί του και αφορούν για θέματα ασφάλειας και ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφει η ενότητα «Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας» στη σελίδα 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 την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 10.
- 2 Αφαιρέστε τη διάταξη της μονάδας οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 16.
- 3 Αφαιρέστε τη διάταξη του σκληρού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 20.
- 4 Αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 28.
- 5 Αφαιρέστε τη μονάδα (τις μονάδες) μνήμης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μονάδας (των μονάδων) μνήμης» στη σελίδα 13.
- 6 Αφαιρέστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 23.
- 7 Αφαιρέστε το στήριγμα παλάμης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση του στηρίγματος παλάμης» στη σελίδα 54.
- 8 Αφαιρέστε τη μίνι κάρτα ασύρματης επικοινωνίας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας» στη σελίδα 35.
- 9 Αφαιρέστε την πλακέτα συστήματος. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της πλακέτας συστήματος» στη σελίδα 48.
- 10 Αφαιρέστε τη διάταξη της θόνης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της διάταξης της θόνης» στη σελίδα 60.


Διαδικασία

- 1 Αποδεσμεύστε το καλώδιο της θύρας του προσαρμογέα ισχύος από τους οδηγούς της διαδρομής του πάνω στη βάση του υπολογιστή.
- 2 Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί τη θύρα του προσαρμογέα ισχύος στη βάση.
- 3 Σηκώστε τη θύρα του προσαρμογέα ισχύος μαζί με το καλώδιό της και αφαιρέστε την από τη βάση του υπολογιστή.



1	βίδα	2	θύρα προσαρμογέα ισχύος
3	καλώδιο θύρας προσαρμογέα ισχύος	4	οδηγοί διαδρομής

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 Περάστε συρτά τη θύρα του προσαρμογέα ισχύος μέσα στη θέση της.
- 2 Επανατοποθετήστε τη βίδα που συγκρατεί το σύνδεσμο του μετασχηματιστή ρεύματος στη βάση του υπολογιστή.
- 3 Περάστε το καλώδιο της θύρας του προσαρμογέα ισχύος στη διαδρομή του μέσα από τους οδηγούς της διαδρομής του πάνω στη βάση του υπολογιστή.

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε τη διάταξη της οθόνης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της διάταξης της οθόνης» στη σελίδα 64.
- 2 Επανατοποθετήστε την πλακέτα συστήματος. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της πλακέτας συστήματος» στη σελίδα 52.
- 3 Επανατοποθετήστε τη μίνι κάρτα ασύρματης επικοινωνίας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας» στη σελίδα 37.
- 4 Επανατοποθετήστε το στήριγμα παλάμης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του στηρίγματος παλάμης» στη σελίδα 58.
- 5 Επανατοποθετήστε το πληκτρολόγιο. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του πληκτρολογίου» στη σελίδα 27.
- 6 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του καλύμματος της βάσης» στη σελίδα 31.
- 7 Επανατοποθετήστε τη διάταξη της μονάδας οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 19.
- 8 Επανατοποθετήστε τη διάταξη του σκληρού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου» στη σελίδα 22.
- 9 Επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Επανατοποθέτηση της μπαταρίας» στη σελίδα 12.

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 εξυπηρέτησης του υπολογιστή 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.