

Inspiron 22 3263

Εγχειρίδιο σέρβις

Μοντέλο υπολογιστή: Inspiron 22-3263
Μοντέλο σύμφωνα με τους κανονισμούς: W17B
Τύπος σύμφωνα με τους κανονισμούς: W17B002



Σημείωση, προσοχή και προειδοποίηση



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα το προϊόν σας.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ΠΡΟΣΟΧΗ υποδεικνύει είτε ενδεχόμενη ζημιά στο υλισμικό είτε απώλεια δεδομένων και σας ενημερώνει για τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να αποφύγετε το πρόβλημα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει ότι υπάρχει το ενδεχόμενο να προκληθούν υλική ζημιά και απλός ή θανάσιμος τραυματισμός.

Πνευματικά δικαιώματα © 2017 της Dell Inc. ή των θυγατρικών της. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος. Οι ονομασίες Dell, EMC και άλλα συναφή εμπορικά σήματα είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. ή των θυγατρικών της. Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.

2017 - 07

Αναθ. A02

Πίνακας περιεχομένων

Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας.....	12
Προτού ξεκινήσετε	12
Οδηγίες ασφαλείας.....	13
Συνιστώμενα εργαλεία.....	14
Λίστα βιδών.....	15
Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας.....	16
Τεχνική επισκόπηση.....	17
Εσωτερική όψη του υπολογιστή σας.....	18
Εξαρτήματα πλακέτας συστήματος.....	19
Αφαίρεση της βάσης.....	21
Τρίποδη βάση.....	21
Βάθρο.....	24
Διαδικασία για την αφαίρεση του ανυψωτήρα από τη βάση στήριξης.....	25
Επανατοποθέτηση της βάσης.....	28
Τρίποδη βάση.....	28
Βάθρο.....	28
Διαδικασία για την επανατοποθέτηση του ανυψωτήρα στη βάση στήριξης.....	29



Αφαίρεση του πίσω καλύμματος.....	30
Προαπαιτούμενες ενέργειες.....	30
Διαδικασία.....	30
Επανατοποθέτηση του πίσω καλύμματος.....	32
Διαδικασία.....	32
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.....	32
Επανατοποθέτηση της μονάδας οπτικού δίσκου.....	33
Προαπαιτούμενες ενέργειες.....	33
Διαδικασία.....	33
Αφαίρεση της μονάδας οπτικού δίσκου.....	36
Διαδικασία.....	36
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.....	37
Αφαίρεση του σκληρού δίσκου.....	38
Προαπαιτούμενες ενέργειες.....	38
Διαδικασία.....	39
Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου.....	42
Διαδικασία.....	42
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.....	43
Αφαίρεση της θωράκισης της πλακέτας συστήματος.....	44
Προαπαιτούμενες ενέργειες.....	44
Διαδικασία.....	44

Επανατοποθέτηση της θωράκισης της πλακέτας συστήματος.....	46
Διαδικασία.....	46
Μετάπειτα απαιτούμενες ενέργειες.....	47
Αφαίρεση της μονάδας μνήμης.....	48
Προαπαιτούμενες ενέργειες.....	48
Διαδικασία.....	48
Επανατοποθέτηση της μονάδας μνήμης.....	50
Διαδικασία.....	50
Μετάπειτα απαιτούμενες ενέργειες.....	52
Αφαίρεση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας.....	53
Προαπαιτούμενες ενέργειες.....	53
Διαδικασία.....	53
Επανατοποθέτηση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας.....	55
Διαδικασία.....	55
Μετάπειτα απαιτούμενες ενέργειες.....	58
Αφαίρεση της πλακέτας των κουμπιών ρύθμισης... 	59
Προαπαιτούμενες ενέργειες.....	59
Διαδικασία.....	60
Επανατοποθέτηση της πλακέτας των κουμπιών ρύθμισης.....	62
Διαδικασία.....	62
Μετάπειτα απαιτούμενες ενέργειες.....	63



Αφαίρεση του μικροφώνου.....	64
Προαπαιτούμενες ενέργειες.....	64
Διαδικασία.....	64
Επανατοποθέτηση του μικροφώνου.....	66
Διαδικασία.....	66
Μετάπειτα απαιτούμενες ενέργειες.....	66
Αφαίρεση της κάμερας.....	67
Προαπαιτούμενες ενέργειες.....	67
Διαδικασία.....	68
Επανατοποθέτηση της κάμερας.....	72
Διαδικασία.....	72
Μετάπειτα απαιτούμενες ενέργειες.....	73
Αφαίρεση της μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος.....	74
Προαπαιτούμενες ενέργειες.....	74
Διαδικασία.....	75
Επανατοποθέτηση της μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος.....	76
Διαδικασία.....	76
Μετάπειτα απαιτούμενες ενέργειες.....	76
Αφαίρεση του ανεμιστήρα.....	78
Προαπαιτούμενες ενέργειες.....	78
Διαδικασία.....	78
Επανατοποθέτηση του ανεμιστήρα.....	80
Διαδικασία.....	80
Μετάπειτα απαιτούμενες ενέργειες.....	81

Αφαίρεση της ψύκτρας.....	82
Προαπαιτούμενες ενέργειες.....	82
Διαδικασία.....	83
Επανατοποθέτηση της ψύκτρας.....	84
Διαδικασία.....	84
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.....	85
Αφαίρεση των ηχείων.....	86
Προαπαιτούμενες ενέργειες.....	86
Διαδικασία.....	86
Επανατοποθέτηση των ηχείων.....	88
Διαδικασία.....	88
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.....	89
Αφαίρεση της πλακέτας συστήματος.....	90
Προαπαιτούμενες ενέργειες.....	91
Διαδικασία.....	91
Επανατοποθέτηση της πλακέτας συστήματος.....	94
Διαδικασία.....	94
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.....	95
Αφαίρεση της διάταξης της οθόνης.....	96
Προαπαιτούμενες ενέργειες.....	96
Διαδικασία.....	97
Επανατοποθέτηση της διάταξης της οθόνης.....	101
Διαδικασία.....	101
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.....	102



Αφαίρεση του καλωδίου της οθόνης.....	103
Προαπαιτούμενες ενέργειες.....	103
Διαδικασία.....	104
Επανατοποθέτηση του καλωδίου της οθόνης.....	105
Διαδικασία.....	105
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.....	105
Αφαίρεση των λαστιχένιων ποδιών.....	107
Προαπαιτούμενες ενέργειες.....	107
Διαδικασία.....	108
Επανατοποθέτηση των λαστιχένιων ποδιών.....	110
Διαδικασία.....	110
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.....	110
Πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.....	112
Επισκόπηση BIOS.....	112
Είσοδος στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.....	112
Διαγραφή ξεχασμένων κωδικών πρόσβασης.....	113
Προαπαιτούμενες ενέργειες.....	113
Διαδικασία.....	114
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.....	115
Απαλοιφή ρυθμίσεων CMOS.....	115
Προαπαιτούμενες ενέργειες.....	115
Διαδικασία.....	116
Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες.....	117
Αναβάθμιση του BIOS.....	118
Τεχνολογία και εξαρτήματα.....	119
Ήχος.....	119

Λήψη του προγράμματος οδήγησης ήχου.....	119
Εντοπισμός του ελεγκτή ήχου.....	120
Αλλαγή των ρυθμίσεων για τον ήχο.....	120
Κάμερα.....	121
Εντοπισμός της ιστοκάμερας μέσω της δυνατότητας Device Manager (Διαχείριση Συσκευών).....	121
Εκκίνηση της εφαρμογής της κάμερας.....	121
Λήψη του λογισμικού Dell Webcam Central.....	122
Οθόνη.....	122
Ρύθμιση της φωτεινότητας.....	123
Αλλαγή της ανάλυσης της οθόνης.....	123
Καθαρισμός της οθόνης.....	124
HDMI.....	125
Γραφικά.....	125
Λήψη του προγράμματος οδήγησης γραφικών.....	125
Εντοπισμός του προσαρμογέα της οθόνης.....	126
Αλλαγή των ρυθμίσεων της οθόνης και πίνακας ελέγχου γραφικών.....	127
Intel WiDi.....	128
Λήψη της εφαρμογής WiDi.....	129
Ρύθμιση της ασύρματης οθόνης.....	130
USB.....	130
Λήψη του προγράμματος οδήγησης USB 3.0.....	131
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας USB στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.....	131
Επίλυση προβλήματος μη εκκίνησης που οφείλεται σε εξομοίωση USB.....	132
Wi-Fi.....	133
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση Wi-Fi.....	133
Λήψη του προγράμματος οδήγησης Wi-Fi.....	133
Διαμόρφωση ρυθμίσεων Wi-Fi.....	134
Bluetooth.....	135



Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση Bluetooth.....	135
Αντιστοίχιση των συσκευών που υποστηρίζουν την τεχνολογία Bluetooth.....	136
Αφαίρεση της συσκευής Bluetooth.....	137
Μεταφορά αρχείων μεταξύ συσκευών μέσω Bluetooth.....	138
Σκληρός δίσκος.....	139
Εντοπισμός του σκληρού δίσκου.....	139
Εντοπισμός του σκληρού δίσκου στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.....	140
Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	140
Λήψη του προγράμματος οδήγησης της μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.....	140
Περιήγηση στο περιεχόμενο κάρτας πολυμέσων.....	141
Προσαρμογέας ισχύος.....	141
Πλινθιοσύνολα.....	142
Λήψη του προγράμματος οδήγησης του πλινθιοσυνόλου (chipset).....	142
Εντοπισμός του πλινθιοσυνόλου (chipset).....	143
Μνήμη.....	144
Έλεγχος της μνήμης του συστήματος στα Windows.....	145
Επαλήθευση της μνήμης του συστήματος στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.....	145
Δοκιμές μνήμης μέσω ePSA.....	145
Επεξεργαστές.....	146
Έλεγχος της χρήσης του επεξεργαστή μέσω της δυνατότητας Task Manager (Διαχείριση Εργασιών).....	146
Εντοπισμός των επεξεργαστών στα Windows.....	147
Λειτουργικό σύστημα.....	147
Θέση ετικέτας εξυπηρέτησης.....	148
Προγράμματα οδήγησης συσκευών.....	148
Πρόγραμμα οδήγησης Intel Dynamic Platform and Thermal Framework.....	148

Βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού πλινθιοσυνόλου (chipset) της Intel.....	148
Γραφικά.....	149
Πρόγραμμα οδήγησης Intel Serial IO.....	150
Πρόγραμμα οδήγησης Intel Trusted Execution Engine Interface.....	151
Πρόγραμμα οδήγησης Intel Virtual Button.....	152
Προγράμματα οδήγησης Intel Wireless 3165 Wi-Fi και Bluetooth..	153
Επισκόπηση BIOS.....	154
Είσοδος στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.....	154
Μενού εκκίνησης.....	155
Βελτιώσεις στο μενού εκκίνησης.....	155
Χρονισμός ακολουθιών πλήκτρων.....	155

Διαγνωστικές λυχνίες συστήματος.....156

Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell..... 159


Πόροι αυτοβοήθειας.....	159
Επικοινωνία με την Dell.....	160



Identifier	GUID-5D3B1051-9384-409A-8D5B-9B53BD496DE8
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι εικόνες που θα βρείτε στο έγγραφο ενδέχεται να διαφέρουν από τον υπολογιστή σας, πράγμα που εξαρτάται από τη συνδεσμολογία που παραγγείλατε.



Identifier	GUID-C14D0317-10FD-4E97-A38E-3CBEFDAF7229
------------	---


Status	Translated
--------	------------

Προτού ξεκινήσετε

- 1 Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και τερματίστε όλες τις ανοιχτές εφαρμογές.
- 2 Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή σας.


Η οδηγία για τον τερματισμό της λειτουργίας του υπολογιστή σας ποικίλλει και εξαρτάται από το λειτουργικό σύστημα που έχει εγκατεστημένο.

- Windows 10: Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** →  **Power** → **Shut down** (Έναρξη > Κουμπί λειτουργίας > Τερματισμός λειτουργίας).
- Windows 8.1: Στην οθόνη **Start** (**Έναρξη**) κάντε κλικ στο εικονίδιο λειτουργίας  → **Shut down** (Τερματισμός λειτουργίας).
- Windows 7: Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** → **Shut down** (Έναρξη > Τερματισμός λειτουργίας).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν χρησιμοποιείτε διαφορετικό λειτουργικό σύστημα, ανατρέξτε στην τεκμηρίωσή του για οδηγίες όσον αφορά τον τερματισμό της λειτουργίας του.

- 3 Αποσυνδέστε τον υπολογιστή σας και όλες τις προσαρτημένες συσκευές από τις ηλεκτρικές τους πρίζες.

- 4 Αποσυνδέστε από τον υπολογιστή σας κάθε συσκευή δικτύου και περιφερειακό που έχετε προσαρτήσει, π.χ. πληκτρολόγιο, ποντίκι και οθόνη.
- 5 Αφαιρέστε από τον υπολογιστή σας κάθε κάρτα πολυμέσων και οπτικό δίσκο, αν υπάρχουν.
- 6 Αφού αποσυνδέσετε κάθε βύσμα από τον υπολογιστή, πιέστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας επί 5 δευτερόλεπτα για να γειωθεί η πλακέτα συστήματος.





 **ΠΡΟΣΟΧΗ: Τοποθετήστε τον υπολογιστή επάνω σε μια επίπεδη, μαλακή και καθαρή επιφάνεια για να μη γρατζουνιστεί η οθόνη.**

- 7 Ο υπολογιστής πρέπει να είναι στραμμένος προς τα κάτω.

Identifier	GUID-71128823-CE64-4E17-9439-DEE95AF668C4
Status	Translated

Οδηγίες ασφαλείας

Για να προστατέψετε τον υπολογιστή σας από ενδεχόμενη ζημιά και να διασφαλίσετε την 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 ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του. Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.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 ηλεκτρική πρίζα.
-  **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 μην πάθουν ζημιά τα εξαρτήματα και οι κάρτες, φροντίστε να τα κρατάτε από τα άκρα τους και αποφύγετε να αγγίζετε τις ακίδες και τις επαφές τους.



- △ ΠΡΟΣΟΧΗ: Εσείς πρέπει να αναλαμβάνετε μόνο τις εργασίες αντιμετώπισης προβλημάτων και τις επισκευές για τις οποίες σας δίνει εξουσιοδότηση ή οδηγίες η ομάδα τεχνικής βοήθειας της Dell. Η εγγύησή σας δεν καλύπτει ζημιές λόγω εργασιών συντήρησης που δεν είναι εξουσιοδοτημένες από τη Dell. Ανατρέξτε στις οδηγίες ασφαλείας που παραλάβατε μαζί με το προϊόν ή στην ιστοσελίδα www.dell.com/regulatory_compliance.
- △ 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 υπάρχει κίνδυνος να προκαλέσει βλάβη στα εσωτερικά εξαρτήματα.
- △ ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν αποσυνδέετε ένα καλώδιο, τραβήξτε τον 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: Πιέστε και βγάλτε κάθε εγκατεστημένη κάρτα από τη μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.

Identifier	GUID-DEA55279-6FE6-4A1F-A152-21F8A5572B33
Status	Translated

Συνιστώμενα εργαλεία

Για τις διαδικασίες που παρατίθενται στο έγγραφο ενδέχεται να απαιτούνται τα εξής εργαλεία:

- Σταυροκατσάβιδο
- Πλαστική σφήνα

Identifier	GUID-FFA1C62A-469B-462E-9F35-D424DF69695C
Status	Translated

Λίστα βιδών

Εξάρτημα	Στερέωση σε	Τύπος βίδας	Ποσότητα
Υποστήριγμα MB	Κύριο υποστήριγμα	M3X5	4
Κύρια πλακέτα	Κύριο υποστήριγμα	M3X5	4
Ανεμιστήρας	Κύριο υποστήριγμα	M3X5	2
Πλάκα βάσης	Κύριο υποστήριγμα	M3X5	4
Υποστήριγμα HDD	Κύριο υποστήριγμα	M3X5	1
Υποστήριγμα ODD	Κύριο υποστήριγμα	M3X5	1
Μονάδα σκληρού δίσκου (HDD)	Υποστήριγμα HDD	M3X5	3
Κύριο υποστήριγμα	Μεσαίο πλαίσιο	M3X5	15
Κύριο υποστήριγμα	Υποστήριγμα πλαισίου	M3X5	4
Θερμική μονάδα	Κύριο υποστήριγμα	M3X5	1
Πόδι στήριξης	Μεσαίο πλαίσιο	M3X5	4
Τρίποδη βάση	Πλάκα βάσης	M4X8	2
Βάθρο	Πλάκα βάσης	M4X8	4
Υποστήριγμα πλαισίου	Πίνακας	M3X3	4
Υποστήριγμα ODD	Μονάδα οπτικού δίσκου (ODD)	M2X2.5	2
NGFF	Κύρια πλακέτα	M2X2.5	1
ΕΙΚΟΝΙΚΟΣ ODD	ΠΙΣΩ ΚΑΛΥΜΜΑ	M3X6 (ΒΙΔΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ)	2



Identifier

GUID-06588814-2678-4667-9FF9-C009F4BCE185

Status

Translated

Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας

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

- 1 Επανατοποθετήστε όλες τις βίδες και βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν μείνει κάποιες σκόρπιες μέσα στον υπολογιστή σας.
- 2 Συνδέστε κάθε εξωτερική συσκευή, περιφερειακή συσκευή ή καλώδιο που αφαιρέσατε προτού εκτελέσετε εργασίες στον υπολογιστή σας.
- 3 Επανατοποθετήστε κάθε κάρτα πολυμέσων, δίσκο ή άλλο εξάρτημα που αφαιρέσατε προτού εκτελέσετε εργασίες στον υπολογιστή σας.
- 4 Συνδέστε τον υπολογιστή σας και όλες τις προσαρτημένες συσκευές στις ηλεκτρικές τους πρίζες.
- 5 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.

Identifier	GUID-93575C2B-9DA3-42EF-B01E-9C841B3CE7F5
Status	Translated

Τεχνική επισκόπηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.



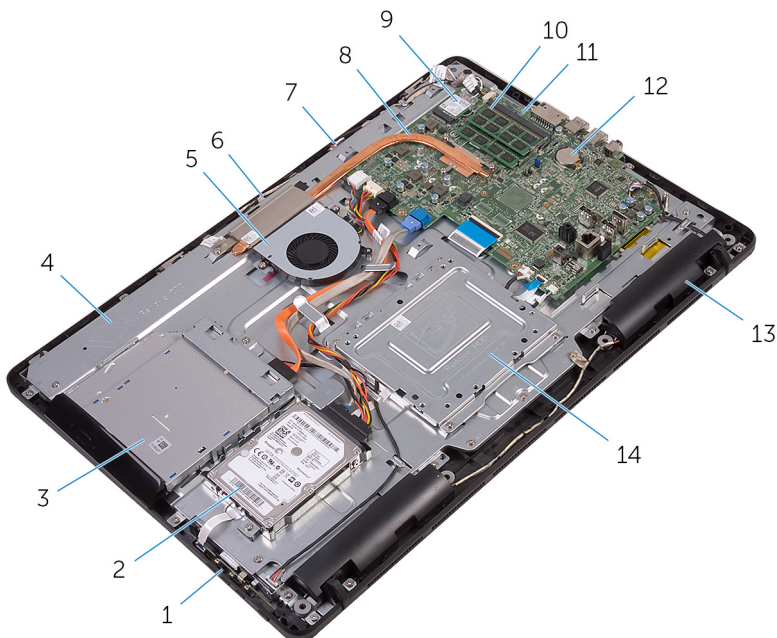
Identifier

GUID-BA0F601D-0234-40AD-AE48-529C9C4D7352

Status

Translated

Εσωτερική όψη του υπολογιστή σας

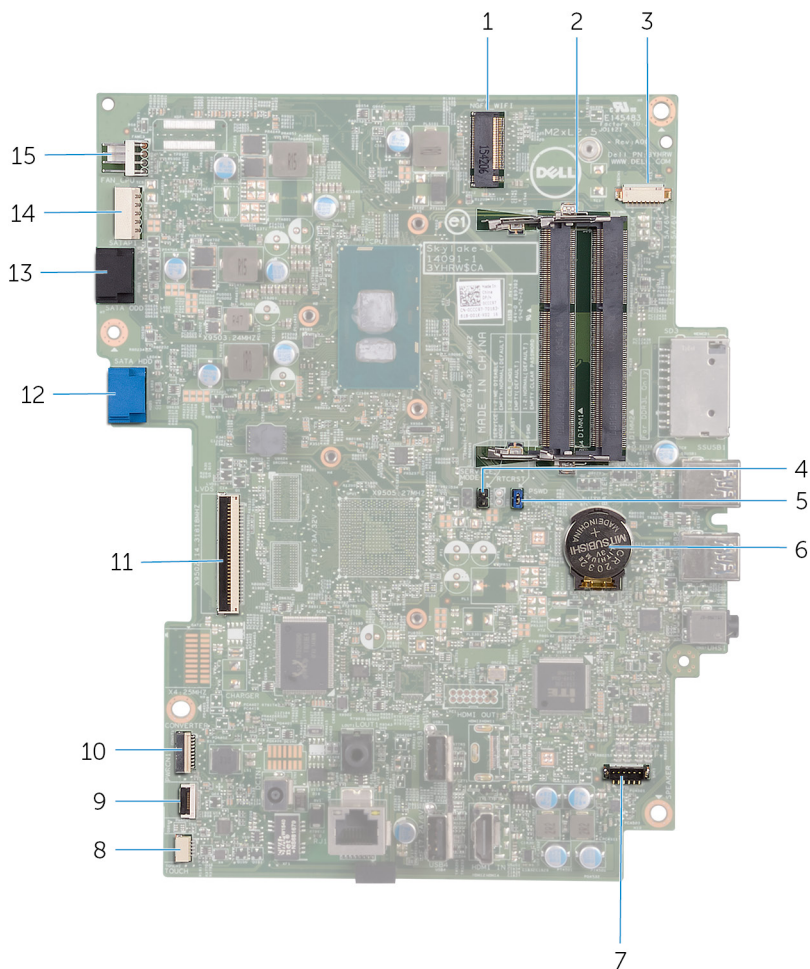


- | | | | |
|----|--------------------------------|----|---------------------------------|
| 1 | πλακέτα κουμπιών ρύθμισης | 2 | διάταξη σκληρού δίσκου |
| 3 | διάταξη μονάδας οπτικού δίσκου | 4 | βάση διάταξης οθόνης |
| 5 | ανεμιστήρας | 6 | μονάδα κάμερας |
| 7 | πλακέτα μικροφώνου | 8 | ψύκτρα |
| 9 | κάρτα ασύρματης επικοινωνίας | 10 | μονάδα μνήμης |
| 11 | πλακέτα συστήματος | 12 | μπαταρία σε σχήμα νομίσματος |
| 13 | ηχεία (2) | 14 | υποστήριγμα βάσης στήριξης VESA |

Identifier GUID-71CA7A0B-2C0E-47EE-9075-58F24330F19E

Status Translated

Εξαρτήματα πλακέτας συστήματος



1 υποδοχή κάρτας ασύρματης επικοινωνίας (NGFF_WI-FI)

2 υποδοχές μονάδων μνήμης (2)



- | | | | |
|----|--|----|---|
| 3 | σύνδεσμος καλωδίου κάμερας (WEBCAM) | 4 | βραχυκυκλωτήρας διαγραφής CMOS (RTCST) |
| 5 | βραχυκυκλωτήρας διαγραφής κωδικών πρόσβασης (PSWD) | 6 | μπαταρία σε σχήμα νομίσματος |
| 7 | σύνδεσμος καλωδίου ηχείων (SPEAKER) | 8 | σύνδεσμος καλωδίου πλακέτας οθόνης αφής (TOUCH) |
| 9 | σύνδεσμος καλωδίου πλακέτας κουμπιών ρύθμισης | 10 | σύνδεσμος καλωδίου τροφοδοσίας πλαισίου οθόνης (PWRCN1) |
| 11 | σύνδεσμος καλωδίου οθόνης | 12 | σύνδεσμος καλωδίου δεδομένων σκληρού δίσκου (SATA HDD) |
| 13 | σύνδεσμος καλωδίου μονάδας οπτικού δίσκου (SATA ODD) | 14 | σύνδεσμος καλωδίου τροφοδοσίας σκληρού δίσκου και μονάδας οπτικού δίσκου (SATAP1) |
| 15 | σύνδεσμος καλωδίου ανεμιστήρα (FAN_CPU) | | |

Identifier	GUID-4BBD3587-8BDA-47F1-ACEB-3CE6AB50FBB3
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Αφαίρεση της βάσης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-91924229-BD57-4DB9-BA07-0E70899CCB45
------------	---

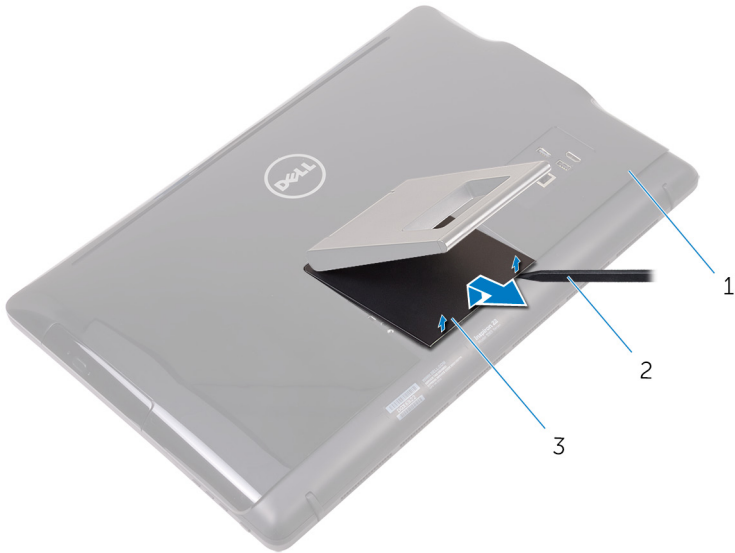
Status	Translated
--------	------------

Τρίποδη βάση

- 1 Με μια πλαστική σφήνα ξεσφηνώστε το κάλυμμα της βάσης από το πίσω κάλυμμα.



- 2** Μετακινήστε συρτά το κάλυμμα της βάσης και αφαιρέστε το από το πίσω κάλυμμα.

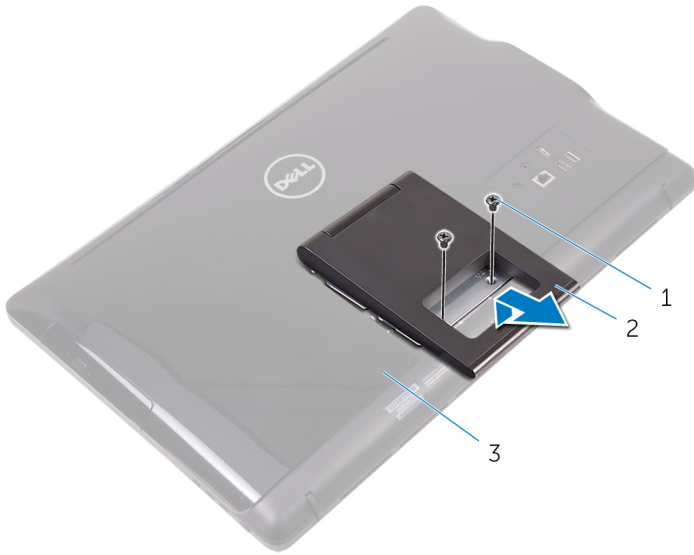


- 1 πίσω κάλυμμα
3 κάλυμμα βάσης

- 2 πλαστική σφήνα

- 3** Κλείστε τη βάση και αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν τη βάση στο πίσω κάλυμμα.

4 Μετακινήστε συρτά τη βάση και αφαιρέστε την από το πίσω κάλυμμα.



1 βίδες (2)

2 τρίποδη βάση

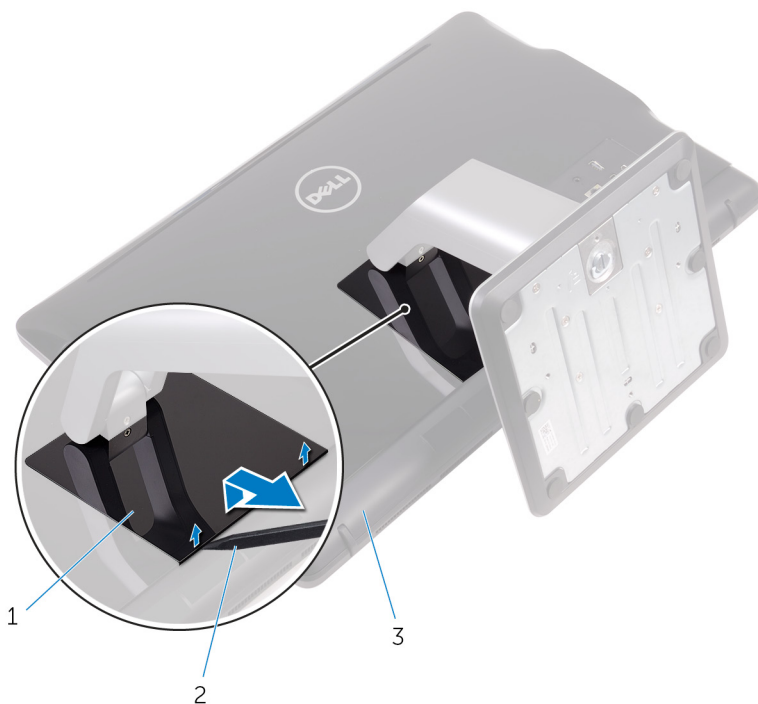
3 πίσω κάλυμμα



Identifier	GUID-1C8386C0-91A8-4906-BB15-A37345DCA9E6
Status	Translated

Βάθρο

- 1 Με μια πλαστική σφήνα ξεσφηνώστε το κάλυμμα της βάσης από το πίσω κάλυμμα.

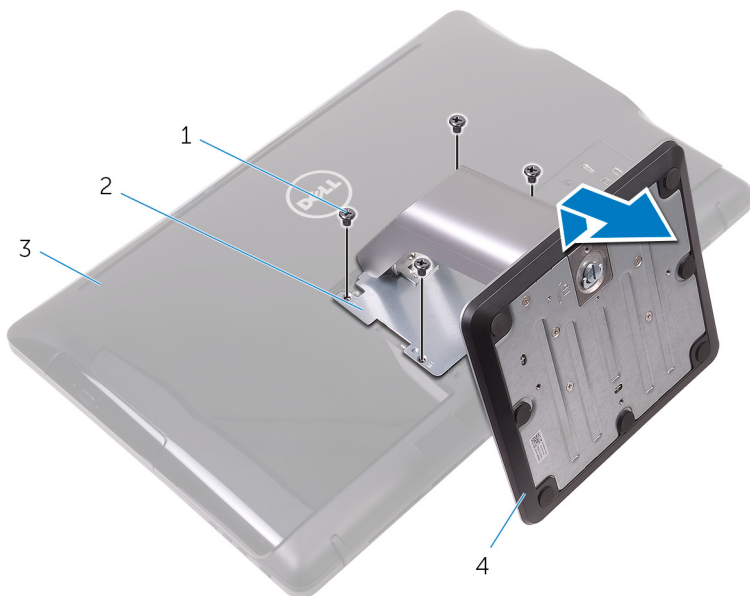


- 1 κάλυμμα βάσης
3 πίσω κάλυμμα

- 2 πλαστική σφήνα

- 2 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν το υποστήριγμα της βάσης στο πίσω κάλυμμα.

- 3 Σηκώστε τη λαβή και μετακινήστε την συρτά για να την αφαιρέσετε από το πίσω κάλυμμα.



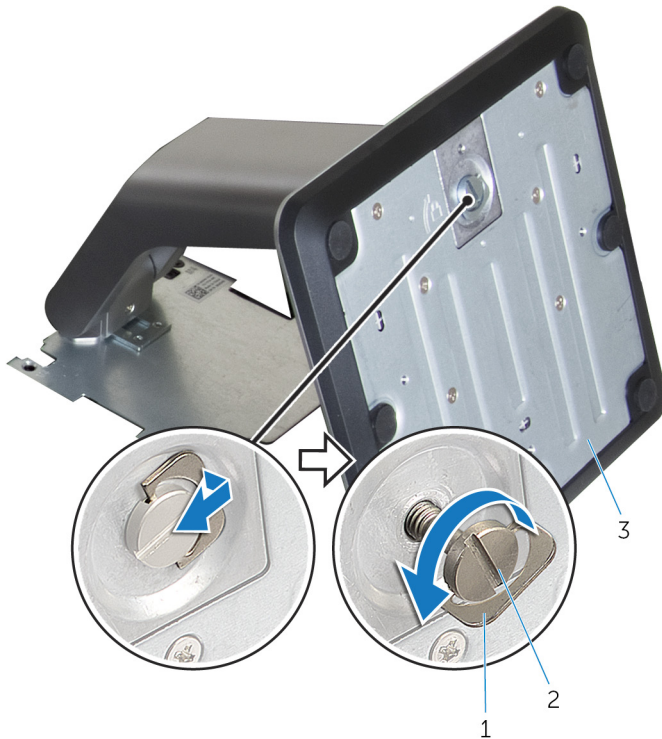
- | | | | |
|---|--------------|---|-------------------|
| 1 | βίδες (4) | 2 | υποστήριγμα βάσης |
| 3 | πίσω κάλυμμα | 4 | βάθρο |

Identifier	GUID-28E70593-FE66-4BE0-A45B-1ED6DC4A0793
Status	Translated

Διαδικασία για την αφαίρεση του ανυψωτήρα από τη βάση στήριξης

- 1 Σηκώστε τη λαβή της βίδας στη βάση στήριξης.

- 2 Χρησιμοποιώντας τη λαβή της βίδας χαλαρώστε τη μη αποσπώμενη χειρόβιδα που συγκρατεί τη βάση στήριξης στον ανυψωτήρα της βάσης.

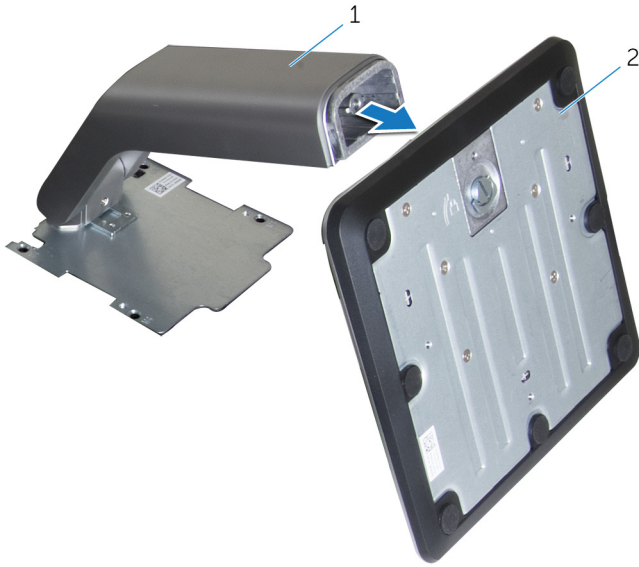


1 λαβή βίδας

3 βάση στήριξης

2 μη αποσπώμενη χειρόβιδα

3 Αφαιρέστε συρτά τη βάση στήριξης από τον ανυψωτήρα της.



1 ανυψωτήρας βάσης

2 βάση στήριξης

Identifier GUID-A1A7E0D7-52BF-4F80-84FE-DF5301AE97BA

Status Translated

Επανατοποθέτηση της βάσης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-42D208D5-6D62-4FF8-9B8A-A16D1680E48B

Status Translated

Τρίποδη βάση

- 1 Περάστε τις γλωττίδες του υποστηρίγματος της βάσης μέσα στις υποδοχές στο πίσω κάλυμμα.
- 2 Ευθυγραμμίστε τις οπές για τις βίδες στη βάση με τις αντίστοιχες οπές στο πίσω κάλυμμα.
- 3 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν τη βάση στο πίσω κάλυμμα.
- 4 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης.

Identifier GUID-0E484F8A-7D9B-42DD-919C-97B99CB9D159

Status Translated

Βάθρο

- 1 Περάστε τις γλωττίδες του υποστηρίγματος της βάσης μέσα στις υποδοχές στο πίσω κάλυμμα.

- 2 Ευθυγραμμίστε τις οπές για τις βίδες στη βάση με τις αντίστοιχες οπές στο πίσω κάλυμμα.
- 3 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν το υποστήριγμα της βάσης στο πίσω κάλυμμα.
- 4 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της βάσης.

Identifier	GUID-F1070E3C-258D-4752-BBBC-09CE684D2692
Status	Translated

Διαδικασία για την επανατοποθέτηση του ανυψωτήρα στη βάση στήριξης

- 1 Περάστε συρτά τη βάση στήριξης μέσα στην υποδοχή της στον ανυψωτήρα της.
- 2 Σφίξτε τη μη αποσπώμενη χειρόβιδα και πιάστε τη λαβή της επάνω στη βάση στήριξης.



Identifier GUID-AE7F608F-4CAF-464A-B977-4C4D9BB3963A

Status Translated

Αφαίρεση του πίσω καλύμματος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-74108014-1EAD-4BCF-9331-D7B648EE352A

Status Translated

Προαπαιτούμενες ενέργειες

Αφαιρέστε τη [βάση](#).

Identifier GUID-423CAEF2-B17E-4113-B290-551FDD892BC2

Status Translated

Διαδικασία



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφαιρέσετε το κάλυμμα του υπολογιστή εκτός αν χρειαστεί να εγκαταστήσετε ή να αντικαταστήσετε εσωτερικά παρελκόμενα στον υπολογιστή σας.

- 1 Πιέστε με τον αντίχειρά σας την υποδοχή στο πίσω κάλυμμα.

- 2 Με τα δάχτυλά σας ξεσφηνώστε και αποδεσμεύστε τις γλωττίδες από το πίσω κάλυμμα.
- 3 Σηκώστε το πίσω κάλυμμα και αποσπάστε το από τη βάση της διάταξης της οθόνης.



1 πίσω κάλυμμα

Identifier GUID-411D5FFA-086D-432E-9CE3-0ECBF9B7BA71

Status Translated

Επανατοποθέτηση του πίσω καλύμματος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-B09C2A74-DDC8-4BDA-BE56-8F6C93C29728

Status Translated

Διαδικασία

Ευθυγραμμίστε τις γλωττίδες στο πίσω κάλυμμα με τις υποδοχές επάνω στη βάση της διάταξης της οθόνης και κουμπώστε το πίσω κάλυμμα στη σωστή του θέση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Φροντίστε να μην πιαστεί κανένα καλώδιο ανάμεσα στο πίσω κάλυμμα και στη βάση της διάταξης της οθόνης.

Identifier GUID-B7F1DD12-31C6-41E7-A374-0DF385824232

Status Translated


Μετάπειτα απαιτούμενες ενέργειες

Επανατοποθετήστε τη [βάση](#).

Identifier GUID-01750DAC-3408-4912-B936-7DAA79351AA9

Status Translated

Επανατοποθέτηση της μονάδας οπτικού δίσκου

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-C757835D-253A-4476-A0D4-8D97D3E4204A

Status Translated

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε τη [βάση](#).
- 2 Αφαιρέστε το [πίσω κάλυμμα](#).

Identifier GUID-A6E07ACE-7295-4C15-8D81-13ECC7BD3117

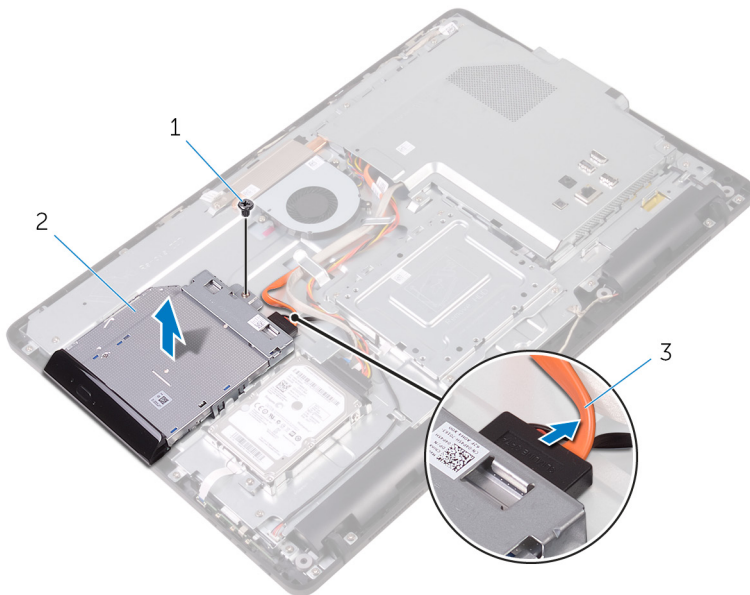
Status Translated

Διαδικασία

- 1 Αποσυνδέστε από τη μονάδα οπτικού δίσκου το καλώδιό της.
- 2 Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί το υποστήριγμα της μονάδας οπτικού δίσκου στη βάση της διάταξης της οθόνης.



- 3** Σηκώστε το υποστήριγμα της μονάδας οπτικού δίσκου από τη βάση της διάταξης της οθόνης.

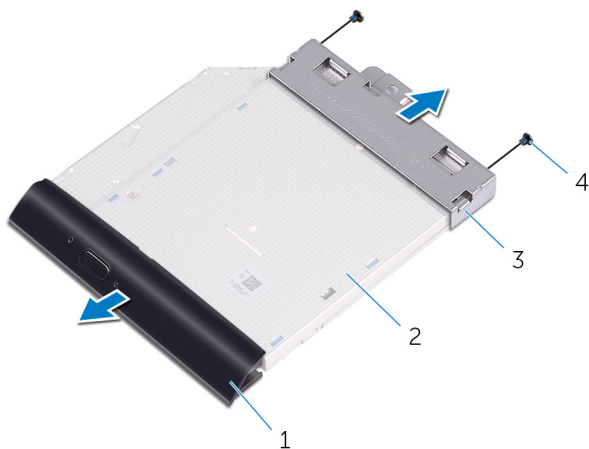


- 1 βίδα
2 μονάδα οπτικού δίσκου
3 καλώδιο μονάδας οπτικού δίσκου

- 4** Τραβήξτε προσεκτικά τη στεφάνη συγκράτησης της μονάδας οπτικού δίσκου και αφαιρέστε την από τη μονάδα.
- 5** Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν στη μονάδα οπτικού δίσκου το υποστήριγμά της.

6 Αφαιρέστε από τη μονάδα οπτικού δίσκου το υποστήριγμά της.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σημειώστε τον προσανατολισμό του υποστηρίγματος της μονάδας οπτικού δίσκου ώστε να μπορείτε να το επανατοποθετήσετε σωστά.



1 στεφάνη συγκράτησης
μονάδας οπτικού δίσκου

2 μονάδα οπτικού δίσκου

3 υποστήριγμα μονάδας
οπτικού δίσκου

4 βίδες (2)

Identifier	GUID-5F25DB7E-BE9A-49D8-A32A-AAD2A7EDBB9E
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Αφαίρεση της μονάδας οπτικού δίσκου




ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-1A57CC0D-F532-4B57-9C1F-D501A1AC2CFD
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Διαδικασία

- 1 Ευθυγραμμίστε τις οπές για τις βίδες στο υποστήριγμα της μονάδας οπτικού δίσκου με τις αντίστοιχες οπές στη μονάδα οπτικού δίσκου.
 -  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πρέπει να ευθυγραμμίσετε σωστά το υποστήριγμα της μονάδας οπτικού δίσκου για να διασφαλίσετε ότι θα μπορέσετε να στερεώσετε τη μονάδα όπως πρέπει στον υπολογιστή. Για να μάθετε τον σωστό προσανατολισμό, ανατρέξτε στο βήμα 6 στην ενότητα «[Αφαίρεση της μονάδας οπτικού δίσκου](#)».
- 2 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν στη μονάδα οπτικού δίσκου το υποστήριγμά της.
- 3 Σπρώξτε προσεκτικά τη στεφάνη συγκράτησης της μονάδας οπτικού δίσκου μέσα στη μονάδα.

- 4 Τοποθετήστε το υποστήριγμα της μονάδας οπτικού δίσκου επάνω στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 5 Επανατοποθετήστε τη βίδα που συγκρατεί το υποστήριγμα της μονάδας οπτικού δίσκου στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 6 Συνδέστε στη μονάδα οπτικού δίσκου το καλώδιό της.

Identifier	GUID-EF5FB1B1-6BF2-4334-BB58-7CE96D3B77FC
Status	Translated

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες


- 1 Επανατοποθετήστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 2 Επανατοποθετήστε τη [βάση](#).





Identifier GUID-5DE1E07B-4633-4536-ACBF-4A3067007FE0

Status Translated

Αφαίρεση του σκληρού δίσκου

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Οι σκληροί δίσκοι είναι εύθραυστοι. Μεταχειριστείτε τον σκληρό δίσκο με προσοχή.

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

Identifier GUID-D4C61B2A-BA89-49DB-80CA-A59F234F91D5

Status Translated

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε τη [βάση](#).
- 2 Αφαιρέστε το [πίσω κάλυμμα](#).

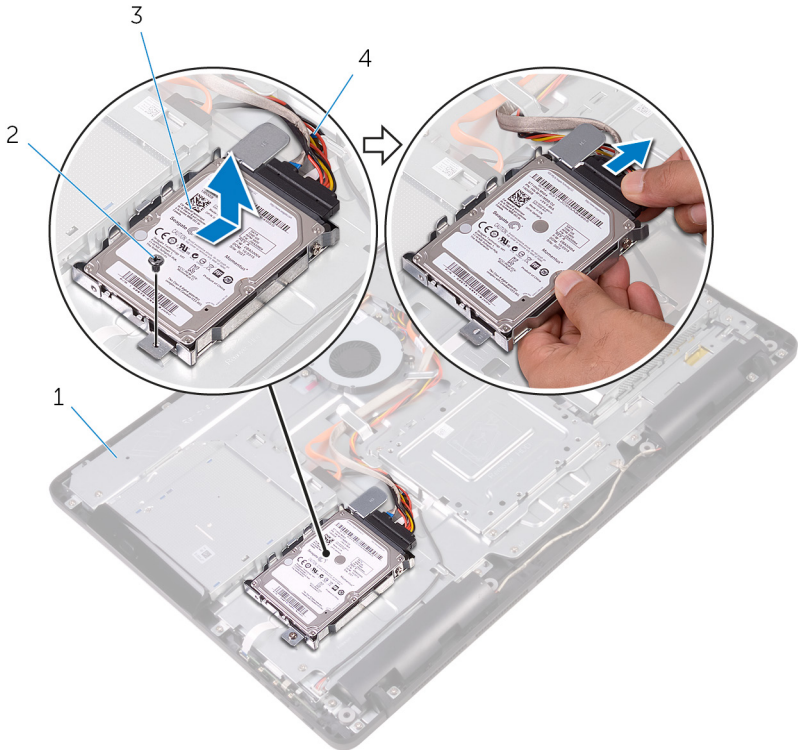
Identifier	GUID-54E82CAC-A3D1-486D-A649-403AC96991AE
Status	Translated

Διαδικασία

- 1 Αποσυνδέστε από τον σκληρό δίσκο το καλώδιό του.
- 2 Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί τη διάταξη του σκληρού δίσκου στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 3 Μετακινήστε συρτά τη διάταξη του σκληρού δίσκου τόσο ώστε να αποδεσμευτούν οι γλωττίδες συγκράτησης από τις υποδοχές στη βάση της διάταξης της οθόνης.



- 4 Σηκώστε τη διάταξη του σκληρού δίσκου και αποσπάστε την από τη βάση της διάταξης της οθόνης.



1 βάση διάταξης οθόνης

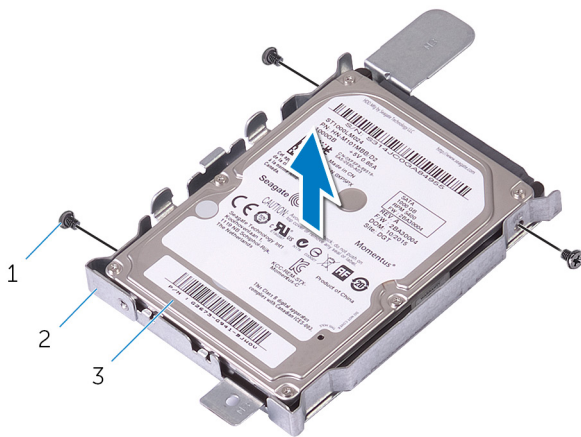
2 βίδα

3 διάταξη σκληρού δίσκου

4 καλώδιο σκληρού δίσκου

- 5 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν στον σκληρό δίσκο το υποστήριγμά του.

6 Αφαιρέστε τον σκληρό δίσκο από το υποστήριγμά του.



1 βίδες (3)


2 υποστήριγμα σκληρού
δίσκου


3 σκληρός δίσκος

Identifier GUID-8D72BB77-0F8B-428E-A98E-FF7DA2CDA899

Status Translated

Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Οι σκληροί δίσκοι είναι εύθραυστοι. Μεταχειριστείτε τον σκληρό δίσκο με προσοχή.

Identifier GUID-EE16FAD2-DD7B-4D9E-9010-D701453BBB74

Status Translated

Διαδικασία

- 1 Ευθυγραμμίστε τις οπές για τις βίδες στον σκληρό δίσκο με τις αντίστοιχες οπές στο υποστήριγμά του.
- 2 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν στον σκληρό δίσκο το υποστήριγμά του.
- 3 Ευθυγραμμίστε τις γλωπτίδες στη διάταξη του σκληρού δίσκου με τις υποδοχές στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 4 Περάστε συρτά τις γλωπτίδες στη διάταξη του σκληρού δίσκου μέσα στις υποδοχές στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 5 Επανατοποθετήστε τη βίδα που συγκρατεί τη διάταξη του σκληρού δίσκου στη βάση της διάταξης της οθόνης.

6 Συνδέστε στον σκληρό δίσκο το καλώδιό του.

Identifier	GUID-A5BF3120-078A-4C99-BF68-3BEECA5C5F58
Status	Translated

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 2 Επανατοποθετήστε τη [βάση](#).



Identifier GUID-342B5CBF-63A8-4038-B670-4F7C53E1E5DE

Status Translated

Αφαίρεση της θωράκισης της πλακέτας συστήματος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-6D02C005-0F7C-4C34-86A7-9394C331D4C7

Status Translated

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε τη [βάση](#).
- 2 Αφαιρέστε το [πίσω κάλυμμα](#).

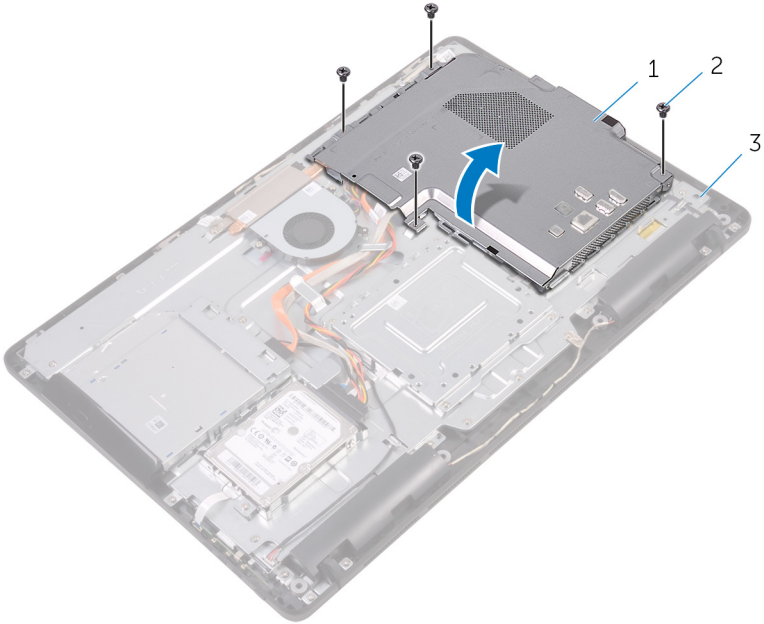
Identifier GUID-0A588D80-8A8E-4463-897F-B40BF9CDE7BA

Status Translated

Διαδικασία

- 1 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν τη θωράκιση της πλακέτας συστήματος στη βάση της διάταξης της οθόνης.

- 2 Σηκώστε τη θωράκιση της πλακέτας συστήματος και αφαιρέστε την από τη βάση της διάταξης της οθόνης.



- 1 θωράκιση πλακέτας
συστήματος
- 3 βάση διάταξης οθόνης

- 2 βίδες (4)

Identifier	GUID-5274B19C-AEEA-4EF8-952E-C1CDE89980E4
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Επανατοποθέτηση της θωράκισης της πλακέτας συστήματος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-84688C2F-42F3-448D-8FCD-13A9544A9739
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Διαδικασία

- 1 Ευθυγραμμίστε τις υποδοχές στη θωράκιση της πλακέτας συστήματος με τις θύρες στην πλακέτα συστήματος και τοποθετήστε τη θωράκιση αυτή επάνω στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 2 Ευθυγραμμίστε τις οπές για τις βίδες στη θωράκιση της πλακέτας συστήματος με τις αντίστοιχες οπές στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 3 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν τη θωράκιση της πλακέτας συστήματος στη βάση της διάταξης της οθόνης.

Identifier	GUID-A807BA3C-B992-40F9-B997-855DD85964C3
Status	Translated

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 2 Επανατοποθετήστε τη [βάση](#).



Identifier GUID-4290FDC0-A098-4D76-91B1-4DB14D54CD01

Status Translated

Αφαίρεση της μονάδας μνήμης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-810A4D9C-9F01-4955-BA3A-085D8E58BB50

Status Translated

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε τη [βάση](#).
- 2 Αφαιρέστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Αφαιρέστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).

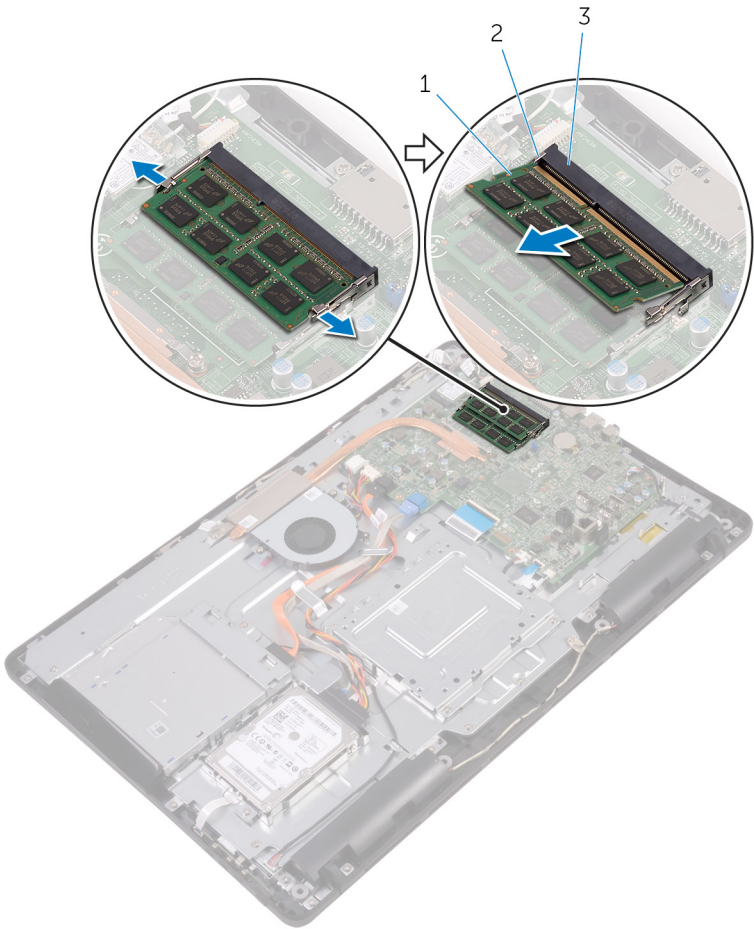
Identifier GUID-6F85AE7F-6A12-4365-9D61-32ECC6DFF2FC

Status Translated

Διαδικασία

- 1 Με τα δάχτυλά σας ανοίξτε τους συνδετήρες συγκράτησης στο κάθε άκρο της υποδοχής της μονάδας μνήμης τόσο ώστε να ανασηκωθεί η μονάδα.

- 2 Μετακινήστε συρτά τη μονάδα μνήμης και αφαιρέστε την από την υποδοχή της.



1 μονάδα μνήμης

2 συνδετήρες συγκράτησης
(2)

3 υποδοχή μονάδας μνήμης

Identifier GUID-74047A37-7618-4FC3-8768-7B6A31495EB9

Status Translated

Επανατοποθέτηση της μονάδας μνήμης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-D714B10D-E34E-4213-B3D6-7DDE79BC9E44

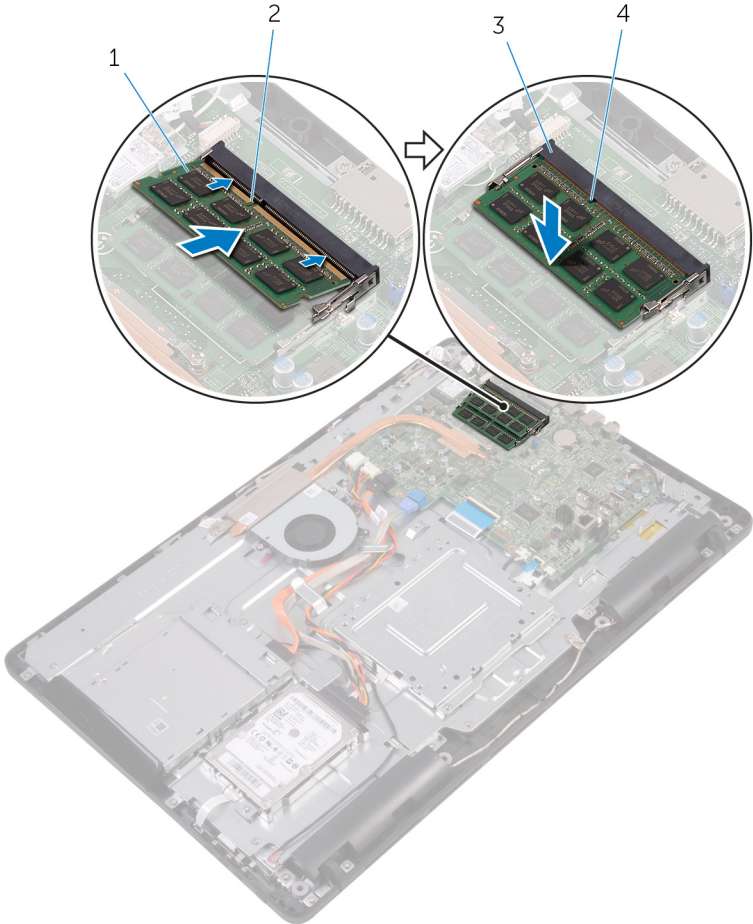
Status Translated

Διαδικασία

- 1 Ευθυγραμμίστε την εγκοπή στη μονάδα μνήμης με τη γλωττίδα στην υποδοχή της μονάδας.

- 2 Περάστε σταθερά, συρτά και γυρτά τη μονάδα μνήμης μέσα στην υποδοχή και πιέστε την προς τα κάτω τόσο ώστε να κουμπώσει στη σωστή της θέση και να ακουστεί το χαρακτηριστικό κλικ.

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



1 μονάδα μνήμης

2 εγκοπή

3 υποδοχή μονάδας μνήμης

4 γλωττίδα



Identifier	GUID-DB95AA6E-3B13-4919-94A2-5EFFDD98C006
Status	Translated

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).
- 2 Επανατοποθετήστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Επανατοποθετήστε τη [βάση](#).

Identifier GUID-4AF7A7F4-79DC-43F4-A4DF-63362F890FB6

Status Translated

Αφαίρεση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-DEB49A4A-2873-4A78-B5D7-3C8390AED8AD

Status Translated

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε τη [βάση](#).
- 2 Αφαιρέστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Αφαιρέστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).

Identifier GUID-415A9C67-73EC-4518-824B-C87037E945F6

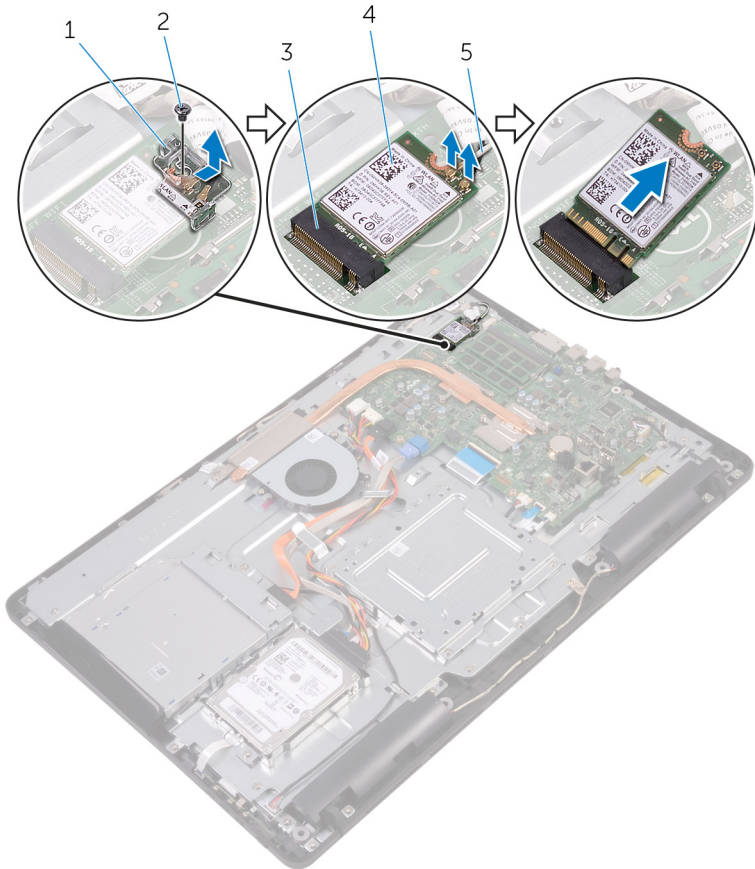
Status Translated

Διαδικασία

- 1 Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας και το υποστήριγμά της στην πλακέτα συστήματος.



- 2 Μετακινήστε συρτά το υποστήριγμα της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας και αποσπάστε το από την κάρτα.
- 3 Αποσυνδέστε τα καλώδια της κεραίας από την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας.
- 4 Αφαιρέστε συρτά την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας από την υποδοχή της.



- | | | | |
|---|---|---|------------------------------|
| 1 | υποστήριγμα κάρτας ασύρματης επικοινωνίας | 2 | βίδα |
| 3 | υποδοχή κάρτας ασύρματης επικοινωνίας | 4 | κάρτα ασύρματης επικοινωνίας |
| 5 | καλώδια κεραίας | | |

Identifier	GUID-94E88AEC-6F12-4B0E-AA6A-B28D8E200225
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Επανατοποθέτηση της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-54E3CE34-48CE-46C2-A754-E8BA45007D5D
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Διαδικασία

- 1 Ευθυγραμμίστε την εγκοπή στην κάρτα ασύρματης επικοινωνίας με τη γλωττίδα στην υποδοχή της κάρτας.
- 2 Περάστε την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας μέσα στην υποδοχή της.



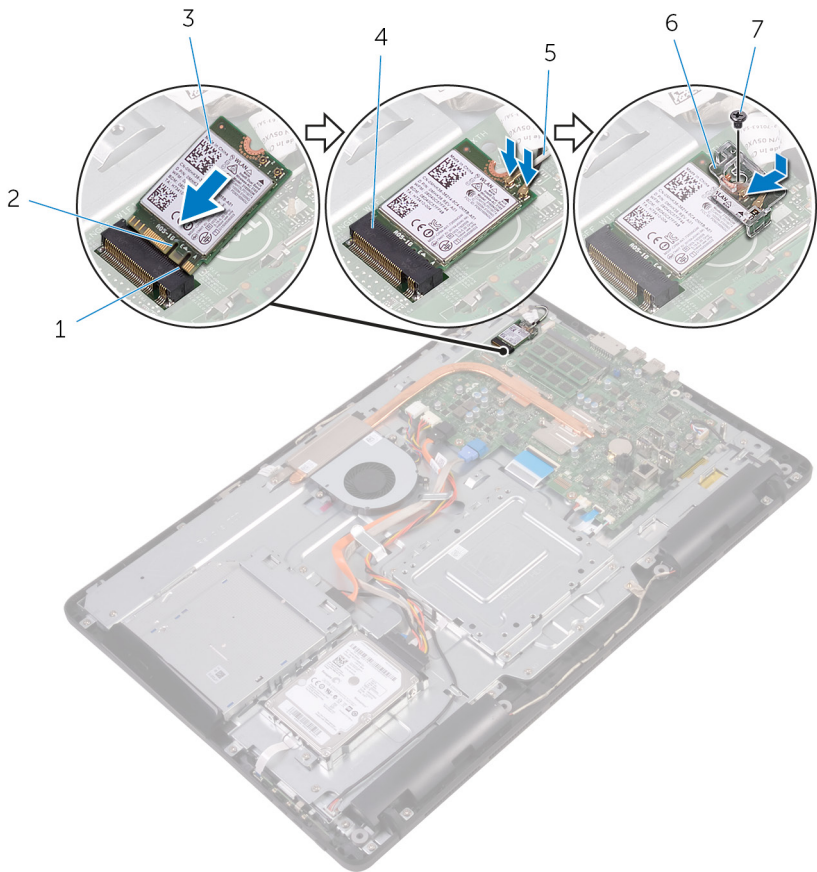
- 3** Συνδέστε τα καλώδια της κεραίας στην κάρτα ασύρματης επικοινωνίας. Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθεται η χρωματική κωδικοποίηση των καλωδίων της κεραίας για την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας που υποστηρίζει ο υπολογιστής σας:

Σύνδεσμοι στην κάρτα ασύρματης Χρώμα καλωδίου κεραίας επικοινωνίας

Κύριος (λευκό τρίγωνο)	Λευκό
Βοηθητικός (μαύρο τρίγωνο)	Μαύρο

- 4** Πιέστε προς τα κάτω το άλλο άκρο της κάρτας ασύρματης επικοινωνίας και ευθυγραμμίστε την οπή για τη βίδα στο υποστήριγμα της κάρτας και στην κάρτα με την αντίστοιχη οπή στην πλακέτα συστήματος.

- 5** Επανατοποθετήστε τη βίδα που συγκρατεί την κάρτα ασύρματης επικοινωνίας και το υποστήριγμά της στην πλακέτα συστήματος.



- | | | | |
|---|------------------------------|---|---|
| 1 | γλωττίδα | 2 | εγκοπή |
| 3 | κάρτα ασύρματης επικοινωνίας | 4 | υποδοχή κάρτας ασύρματης επικοινωνίας |
| 5 | καλώδια κεραίας | 6 | υποστήριγμα κάρτας ασύρματης επικοινωνίας |
| 7 | βίδα | | |

Identifier	GUID-0DFA44BB-03F1-4580-8E9D-DE570A29FF71
Status	Translated

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).
- 2 Επανατοποθετήστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Επανατοποθετήστε τη [βάση](#).

Identifier GUID-6499A898-3261-4277-87BF-27281542210D

Status Translated

Αφαίρεση της πλακέτας των κουμπιών ρύθμισης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-451BBF45-A1DA-4FFB-B60D-D3119DC46215

Status Translated


Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε τη [βάση](#).
- 2 Αφαιρέστε το [πίσω κάλυμμα](#).

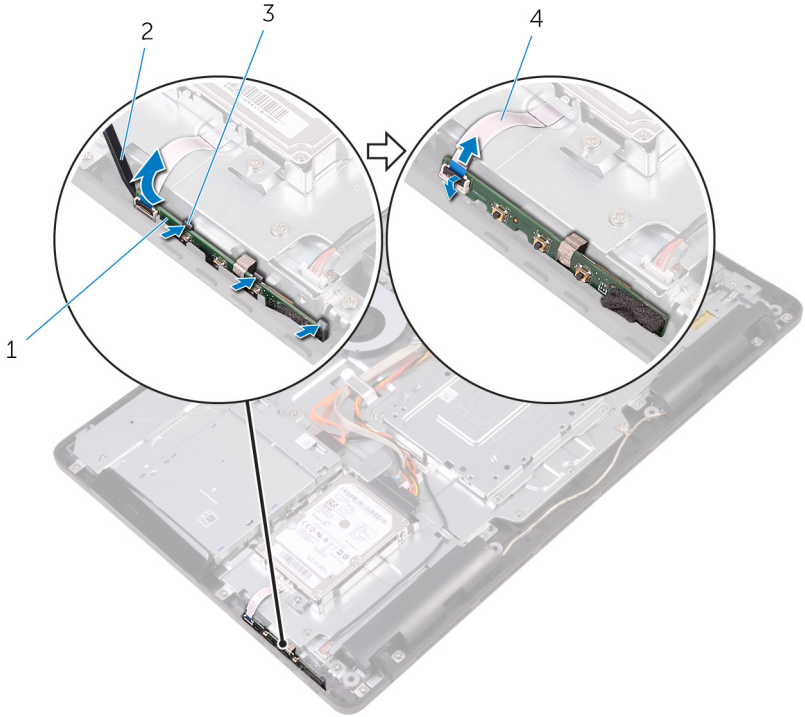


Identifier	GUID-B4896F66-2452-4CDB-ABEB-E518E1285A9F
Status	Translated

Διαδικασία

- 1 Με μια πλαστική σφήνα σπρώξτε τους συνδετήρες συγκράτησης επάνω στην υποδοχή της πλακέτας των κουμπιών ρύθμισης.
 -  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σημειώστε τον προσανατολισμό της πλακέτας των κουμπιών ρύθμισης ώστε να μπορέσετε να την επανατοποθετήσετε σωστά.
- 2 Πιέστε τους συνδετήρες συγκράτησης, σηκώστε την πλακέτα των κουμπιών ρύθμισης και αποσπάστε την από τη βάση της διάταξης της οθόνης.

- 3** Ανοίξτε το μάνταλο και αποσυνδέστε από την πλακέτα των κουμπιών ρύθμισης το καλώδιό της.




- | | | | |
|---|----------------------------|---|------------------------------------|
| 1 | πλακέτα κουμπιών ρύθμισης | 2 | πλαστική σφήνα |
| 3 | συνδετήρες συγκράτησης (3) | 4 | καλώδιο πλακέτας κουμπιών ρύθμισης |

Identifier GUID-7F36DE85-2CD8-46A6-8EA2-D030494EF2FD

Status Translated

Επανατοποθέτηση της πλακέτας των κουμπιών ρύθμισης


 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-3EF1C902-F245-4B80-BB6E-6D70970A11AC

Status Translated

Διαδικασία

- 1 Περάστε συρτά το καλώδιο της πλακέτας των κουμπιών ρύθμισης μέσα στον σύνδεσμό του στην πλακέτα αυτή και κλείστε το μάνταλο για να στερεώσετε το καλώδιο.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πρέπει να ευθυγραμμίσετε σωστά την πλακέτα των κουμπιών ρύθμισης για να διασφαλίσετε ότι θα μπορέσετε να στερεώσετε τη μονάδα όπως πρέπει στη βάση της διάταξης της οθόνης. Για να μάθετε τον σωστό προσανατολισμό, ανατρέξτε στο βήμα 1 στην ενότητα [«Αφαίρεση της πλακέτας των κουμπιών ρύθμισης»](#).

- 2 Περάστε συρτά την πλακέτα των κουμπιών ρύθμισης μέσα στην υποδοχή στη βάση της διάταξης της οθόνης τόσο ώστε να ασφαλίσουν στη σωστή θέση οι συνδετήρες συγκράτησης.

Identifier	GUID-DA47DE6D-09F3-4050-B6DF-7E1585DF12E5
Status	Translated

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 2 Επανατοποθετήστε τη [βάση](#).



Identifier	GUID-40BED609-5C54-43CE-8A78-711A44EDC539
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Αφαίρεση του μικροφώνου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-03ACB5B7-9DEE-4240-8019-4AB734E3F6EE
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε τη [βάση](#).
- 2 Αφαιρέστε το [πίσω κάλυμμα](#).

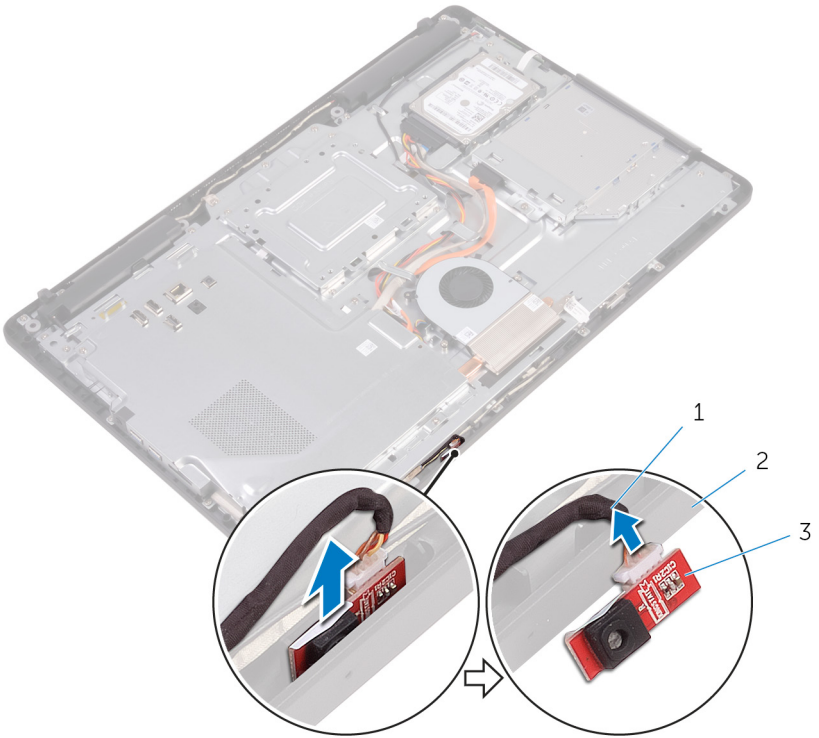
Identifier	GUID-DD26A263-D2C1-47B3-983F-07506B71A81B
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Διαδικασία

- 1 Σηκώστε τη μονάδα του μικροφώνου και αποσπάστε την από τη βάση της διάταξης της οθόνης.

2 Αποσυνδέστε από τη μονάδα του μικροφώνου το καλώδιό του.



1 καλώδιο μικροφώνου
3 μονάδα μικροφώνου

2 βάση διάταξης οθόνης

Identifier GUID-A4E56AEC-57E8-4FC7-B625-FA028B97B6D3

Status Translated

Επανατοποθέτηση του μικροφώνου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-A8AD1613-A9F6-44BD-95D4-942E06624534

Status Translated

Διαδικασία

- 1 Συνδέστε το καλώδιο του μικροφώνου στη μονάδα του μικροφώνου.
- 2 Περάστε συρτά το καλώδιο του μικροφώνου μέσα από την υποδοχή στη βάση της διάταξης της οθόνης.

Identifier GUID-184E2BC7-9FA3-45ED-80BC-69AF1CA2569C

Status Translated

Μετάπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 2 Επανατοποθετήστε τη [βάση](#).

Identifier GUID-1FB16E7C-AF0C-4FA0-8736-EAD91D8969A8

Status Translated

Αφαίρεση της κάμερας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-16869522-10B3-4495-A89F-570EC3F983B0

Status Translated

Προαπαιτούμενες ενέργειες



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το κεφάλαιο αυτό ισχύει μόνο για συστήματα με οθόνη που διαθέτει λειτουργία αφής. Για συστήματα, Στα συστήματα με οθόνη που δεν διαθέτει λειτουργία αφής τα μικρόφωνα θα είναι ενσωματωμένα στη διάταξη της κάμερας.

- 1 Αφαιρέστε τη [βάση](#).
- 2 Αφαιρέστε το [πίσω κάλυμμα](#).

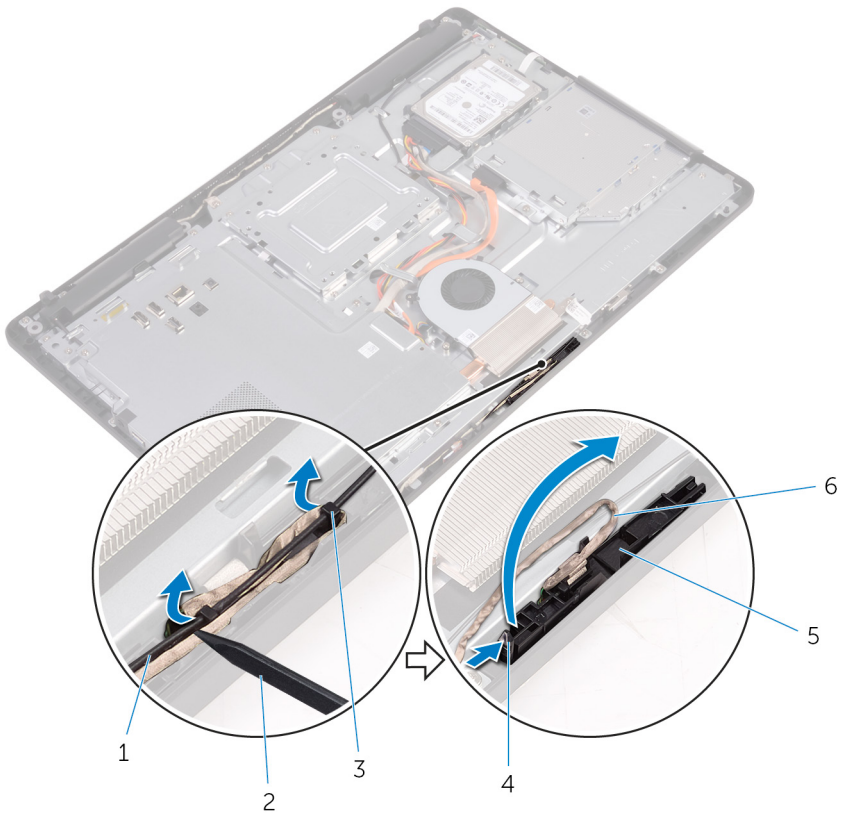


Identifier	GUID-3D7F8DEC-53C9-4978-912C-39E301A1E96A
Status	Translated

Διαδικασία

- 1 Σημειώστε τη διαδρομή του καλωδίου της κάμερας και του καλωδίου της κεραίας και αφαιρέστε τα από τους οδηγούς της διαδρομής τους χρησιμοποιώντας πλαστική σφήνα.

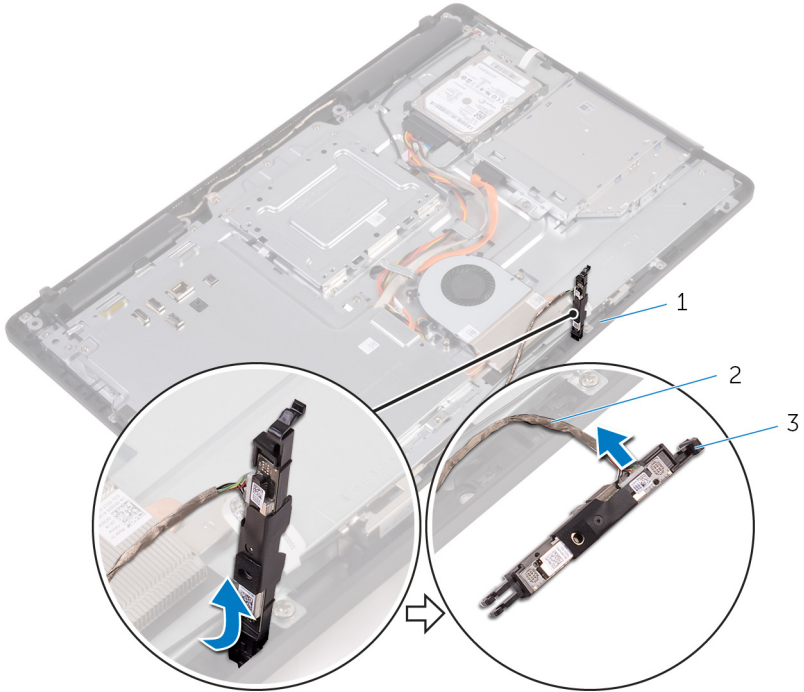
- 2 Πιέστε τον συνδετήρα συγκράτησης για να αποδεσμεύσετε το πλαίσιο της κάμερας από τη γλωττίδα στη βάση της διάταξης της οθόνης και σηκώστε το για να το αποσπάσετε.



- 1 καλώδιο κεραίας
3 οδηγοί διαδρομής

- 2 πλαστική σφήνα
4 συνδετήρας συγκράτησης
6 καλώδιο κάμερας

- 3** Γυρίστε ανάποδα την κάμερα και αφαιρέστε το καλώδιό της από τη γλωττίδα στην πίσω πλευρά του πλαισίου της κάμερας.

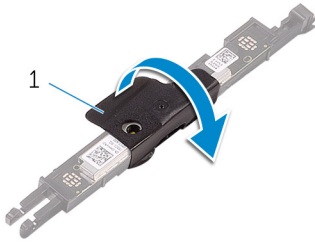


1 γλωττίδα

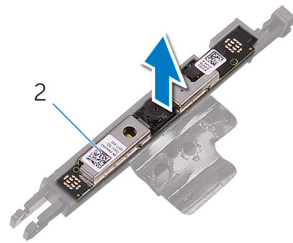
2 καλώδιο κάμερας

3 πλαίσιο κάμερας

- 4 Αποσπάστε την κάμερα από το πλαίσιο της και ανασηκώστε την από το πλαίσιο.



1 πλαίσιο κάμερας




2 κάμερα

Identifier GUID-690FF12D-2581-4326-8270-C4B813388FD3

Status Translated

Επανατοποθέτηση της κάμερας

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-A3426A6A-40C0-4536-B098-224610C99295

Status Translated

Διαδικασία

- 1 Τοποθετήστε την κάμερα επάνω στο πλαίσιό της και στερεώστε την.
- 2 Συνδέστε στη μονάδα της κάμερας το καλώδιό της.
- 3 Πιέστε προς τα κάτω το πλαίσιο της κάμερας μέσα στην υποδοχή στη βάση της διάταξης της οθόνης τόσο ώστε να κουμπώσει στη σωστή του θέση.
- 4 Περάστε το καλώδιο της κάμερας και της κεραίας στη διαδρομή του μέσα από τους οδηγούς της στη βάση της διάταξης της οθόνης.

Identifier	GUID-769FDA2B-FBA5-4DE8-8554-DB95069B4933
Status	Translated

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες


- 1 Επανατοποθετήστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 2 Επανατοποθετήστε τη [βάση](#).




Identifier GUID-30EEBC49-DE3E-4C3F-8226-86CE5F32F388

Status Translated

Αφαίρεση της μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

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

Identifier GUID-810A4D9C-9F01-4955-BA3A-085D8E58BB50

Status Translated

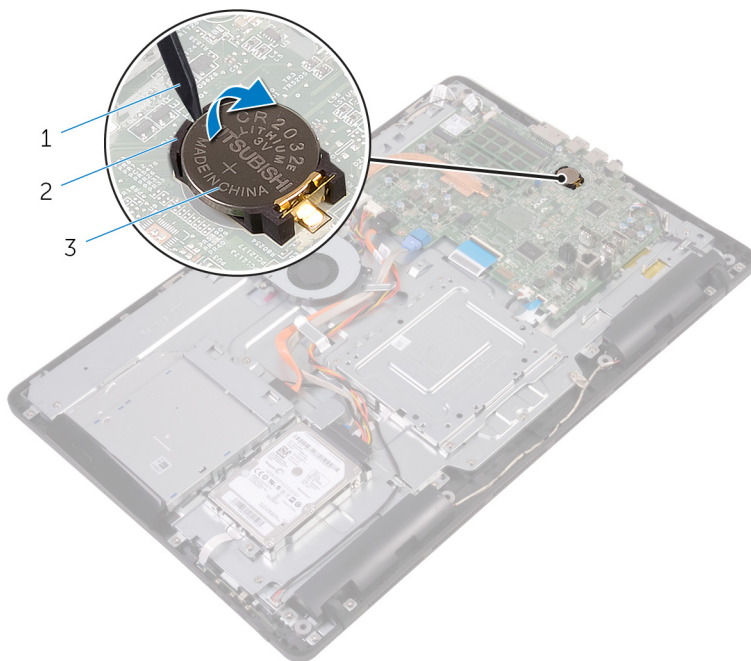
Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε τη [βάση](#).
- 2 Αφαιρέστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Αφαιρέστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).

Identifier	GUID-A22AD47E-C2BD-4C18-BA4B-5FC12C11E1D2
Status	Translated

Διαδικασία

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



- 1 πλαστική σφήνα
- 3 υποδοχή μπαταρίας

- 2 μπαταρία σε σχήμα νομίσματος

Identifier GUID-5E22F4A0-F01F-4522-8155-BE22A8CA6E5F

Status Translated

Επανατοποθέτηση της μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-59C6EC8A-F793-4807-8A50-1693C3811916

Status Translated

Διαδικασία

Περάστε την μπαταρία σε σχήμα νομίσματος μέσα στην υποδοχή της με τον θετικό πόλο στραμμένο προς τα επάνω και πιέστε την προς τα κάτω για να κουμπώσει στη σωστή της θέση.

Identifier GUID-B3D8576C-007C-403E-9A42-F42EAAC733FB

Status Translated

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).

- 2 Επανατοποθετήστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Επανατοποθετήστε τη [βάση](#).



Identifier	GUID-FAA962E5-AD4D-4E85-BCA3-D99993D9AFD2
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Αφαίρεση του ανεμιστήρα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-32DAD65C-19CD-4C11-B210-2FF837128F00
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε τη [βάση](#).
- 2 Αφαιρέστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Αφαιρέστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).

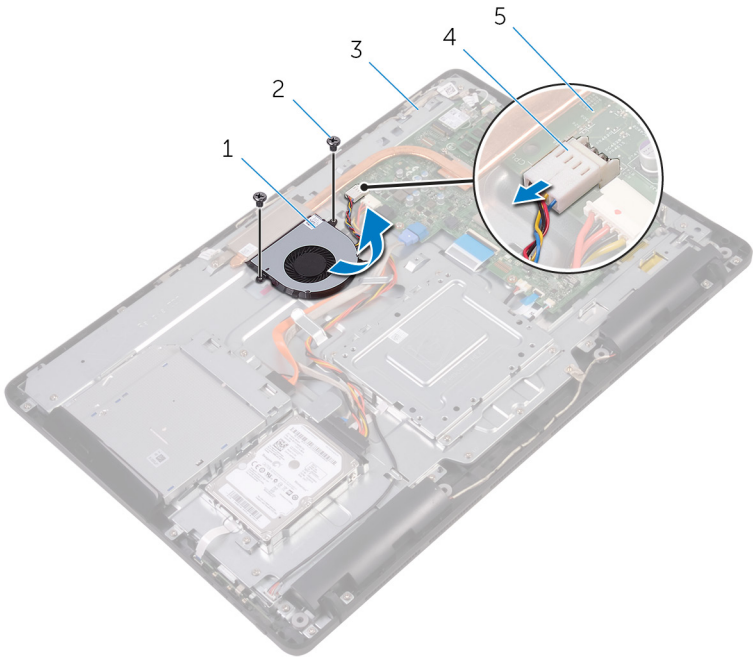
Identifier	GUID-624F32D2-C908-4949-B908-1C2758C51488
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Διαδικασία

- 1 Αποσυνδέστε το καλώδιο του ανεμιστήρα από την πλακέτα συστήματος.
- 2 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν τον ανεμιστήρα στη βάση της διάταξης της οθόνης.

- 3** Σηκώστε τον ανεμιστήρα και μετακινήστε τον συρτά κάτω από την ψύκτρα για να τον αφαιρέσετε.



- | | | | |
|---|----------------------|---|--------------------|
| 1 | ανεμιστήρας | 2 | βίδες (2) |
| 3 | βάση διάταξης οθόνης | 4 | καλώδιο ανεμιστήρα |
| 5 | πλακέτα συστήματος | | |

Identifier GUID-2596AFC0-F1E8-4A0E-A603-7D2CFE582ECE

Status Translated

Επανατοποθέτηση του ανεμιστήρα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-562CC150-545F-49A6-9E0A-6D8D8933950E

Status Translated

Διαδικασία

- 1 Φέρτε συρτά τον ανεμιστήρα κάτω από την ψύκτρα και τοποθετήστε τον επάνω στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 2 Ευθυγραμμίστε τις οπές για τις βίδες στον ανεμιστήρα με τις αντίστοιχες οπές στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 3 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν τον ανεμιστήρα στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 4 Συνδέστε το καλώδιο του ανεμιστήρα στην πλακέτα συστήματος.

Identifier	GUID-F17B53A7-1234-45B9-8EC4-D3D950946A26
Status	Translated

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).
- 2 Επανατοποθετήστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Επανατοποθετήστε τη [βάση](#).



Identifier GUID-3AE08A92-614C-4411-90FB-8693F1DE2634

Status Translated

Αφαίρεση της ψύκτρας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ψύκτρα ενδέχεται να θερμανθεί στη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας. Προτού την αγγίξετε, αφήστε να περάσει αρκετή ώρα για να κρυώσει.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να επιτευχθεί η μέγιστη ψύξη του εξεργαστή, μην αγγίζετε τις περιοχές μεταφοράς θερμότητας επάνω στην ψύκτρα. Το λίπος της επιδερμίδας σας μπορεί να μειώσει την ικανότητα μεταφοράς θερμότητας της θερμοαγωγίμης πάστας.

Identifier GUID-EEFCA49B-44AA-4AE4-A8A9-1A59BCB44E3A

Status Translated

Προαπαιτούμενες ενέργειες

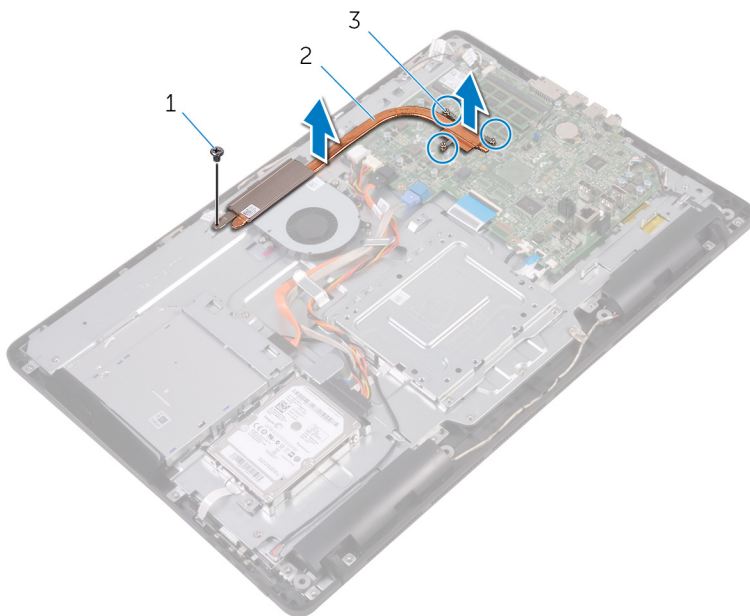
- 1 Αφαιρέστε τη [βάση](#).
- 2 Αφαιρέστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Αφαιρέστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).

Identifier GUID-D9C1BC9A-F3DE-4D6E-BDDD-068107DD292C

Status Translated

Διαδικασία

- 1 Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί την ψύκτρα στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 2 Χαλαρώστε τις μη αποσπώμενες βίδες που συγκρατούν την ψύκτρα στην πλακέτα συστήματος τη μία μετά την άλλη (με τη σειρά που υποδεικνύεται επάνω στην ψύκτρα).
- 3 Σηκώστε την ψύκτρα για να την αποσπάσετε από την πλακέτα συστήματος.



1 βίδα


2 ψύκτρα


3 μη αποσπώμενες βίδες (3)


Identifier GUID-69332260-F504-4C70-A535-1E11124CC185

Status Translated

Επανατοποθέτηση της ψύκτρας

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν η ψύκτρα του επεξεργαστή δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένη, υπάρχει κίνδυνος να πάθουν ζημιά η πλακέτα συστήματος και ο επεξεργαστής.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η αρχική θερμοαγώγιμη πάστα μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί αν επανεγκαταστήσετε μαζί την αρχική πλακέτα συστήματος και την ψύκτρα. Αν αντικαταστήσετε είτε την πλακέτα συστήματος είτε την ψύκτρα, χρησιμοποιήστε το θερμικό υπόθεμα που θα βρείτε στο εργαλειοσύνολο για να διασφαλίσετε ότι θα επιτευχθεί η θερμική αγωγιμότητα.

Identifier GUID-61470C06-B483-4723-BB40-5181C70ECC10

Status Translated

Διαδικασία

- 1 Ευθυγραμμίστε τις μη αποσπώμενες βίδες στην ψύκτρα με τις αντίστοιχες οπές στην πλακέτα συστήματος.

- 2 Σφίξτε τις μη αποσπώμενες βίδες που συγκρατούν την ψύκτρα στην πλακέτα συστήματος τη μία μετά την άλλη (με τη σειρά που υποδεικνύεται επάνω στην ψύκτρα).
- 3 Επανατοποθετήστε τη βίδα που συγκρατεί την ψύκτρα στη βάση της διάταξης της οθόνης.

Identifier	GUID-D6F49FCC-7D0C-4CD0-B705-C4B8C7055242
Status	Translated

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).
- 2 Επανατοποθετήστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Επανατοποθετήστε τη [βάση](#).



Identifier GUID-BF7F1ECA-BC62-4949-B1BE-EC64E351719E

Status Translated

Αφαίρεση των ηχείων



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-037644AF-A221-4065-B05B-D026D89EEF99

Status Translated

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε τη [βάση](#).
- 2 Αφαιρέστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Αφαιρέστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).

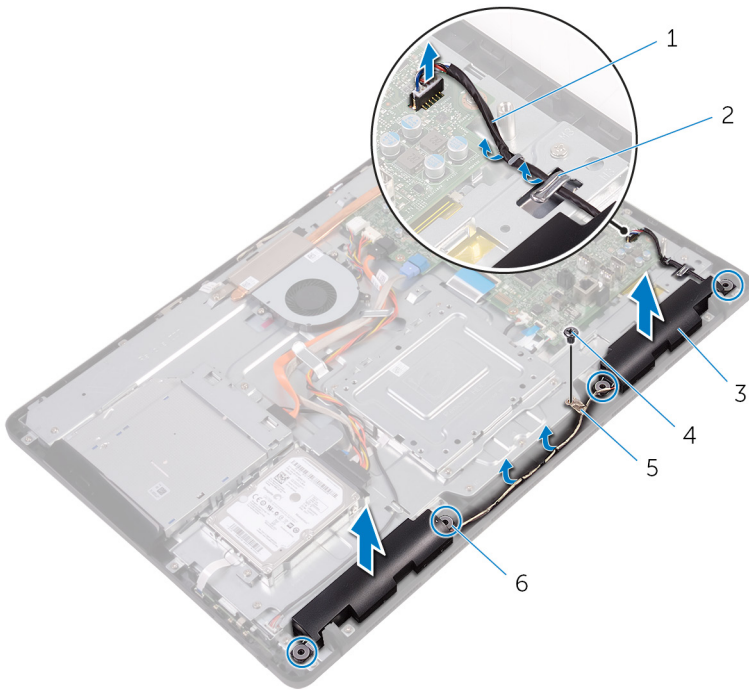
Identifier GUID-9F98A8D1-31A0-490A-98D6-CF20C11DA85B

Status Translated

Διαδικασία

- 1 Αποσυνδέστε το καλώδιο των ηχείων από την πλακέτα συστήματος.
- 2 Σημειώστε τη διαδρομή του καλωδίου των ηχείων και τη θέση των λαστιχένιων δακτυλίων στερέωσης επάνω στη στεφάνη συγκράτησης του υπολογιστή.

- 3 Αφαιρέστε το καλώδιο των ηχείων από τους οδηγούς της διαδρομής του.
- 4 Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί την ταινία στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 5 Ξεκολλήστε την ταινία που συγκρατεί το καλώδιο των ηχείων στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 6 Σηκώστε τα ηχεία μαζί με το καλώδιό τους για να τα αποσπάσετε από τη διάταξη της οθόνης.




- 1 καλώδιο ηχείων
- 3 ηχεία (2)
- 5 ταινία

- 2 οδηγοί διαδρομής
- 4 βίδα
- 6 λαστιχένιοι δακτύλιοι στερέωσης (4)

Identifier	GUID-40DC76F7-B3EC-450A-848E-632D68C352E2
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Επανατοποθέτηση των ηχείων

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-D570035A-F35C-40B4-8D01-CD9E731D2C85
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Διαδικασία

- 1 Χρησιμοποιώντας τα σημεία ευθυγράμμισης και τους λαστιχένιους δακτυλίους στερέωσης στη βάση της διάταξης της οθόνης, τοποθετήστε τα ηχεία επάνω στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 2 Περάστε το καλώδιο των ηχείων στη διαδρομή του μέσα από τους οδηγούς της επάνω στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 3 Κολλήστε την ταινία που συγκρατεί το καλώδιο των ηχείων στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 4 Επανατοποθετήστε τη βίδα που συγκρατεί την ταινία στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 5 Συνδέστε το καλώδιο των ηχείων στην πλακέτα συστήματος.

Identifier	GUID-2599E002-91C8-4D66-9125-E3D37C304D2A
Status	Translated

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).
- 2 Επανατοποθετήστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Επανατοποθετήστε τη [βάση](#).



Identifier

GUID-B54497E8-5AD5-4FF9-AD4A-F32FDBEDE1E8

Status

Translated

Αφαίρεση της πλακέτας συστήματος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας είναι αποθηκευμένη στην πλακέτα συστήματος. Αφού επανατοποθετήσετε την πλακέτα συστήματος, πρέπει να καταχωρίσετε την ετικέτα εξυπηρέτησης στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όποτε επανατοποθετείτε την πλακέτα συστήματος, καταργούνται όλες αλλαγές κάνετε στο BIOS χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS. Αφού επανατοποθετήσετε την πλακέτα συστήματος, πρέπει να κάνετε ξανά τις ενδεδειγμένες αλλαγές.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προτού αποσυνδέσετε τα καλώδια από την πλακέτα συστήματος, σημειώστε τη θέση των συνδέσμων ώστε να μπορείτε να επανασυνδέσετε σωστά τα καλώδια μετά την επανατοποθέτηση της πλακέτας συστήματος.

Identifier	GUID-46B96585-7CA7-48A5-A750-BC2A5475A9C3
Status	Translated

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε τη [βάση](#).
- 2 Αφαιρέστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Αφαιρέστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).
- 4 Αφαιρέστε την [ψύκτρα](#).
- 5 Αφαιρέστε τη [μονάδα μνήμης](#).
- 6 Αφαιρέστε την [κάρτα ασύρματης επικοινωνίας](#).

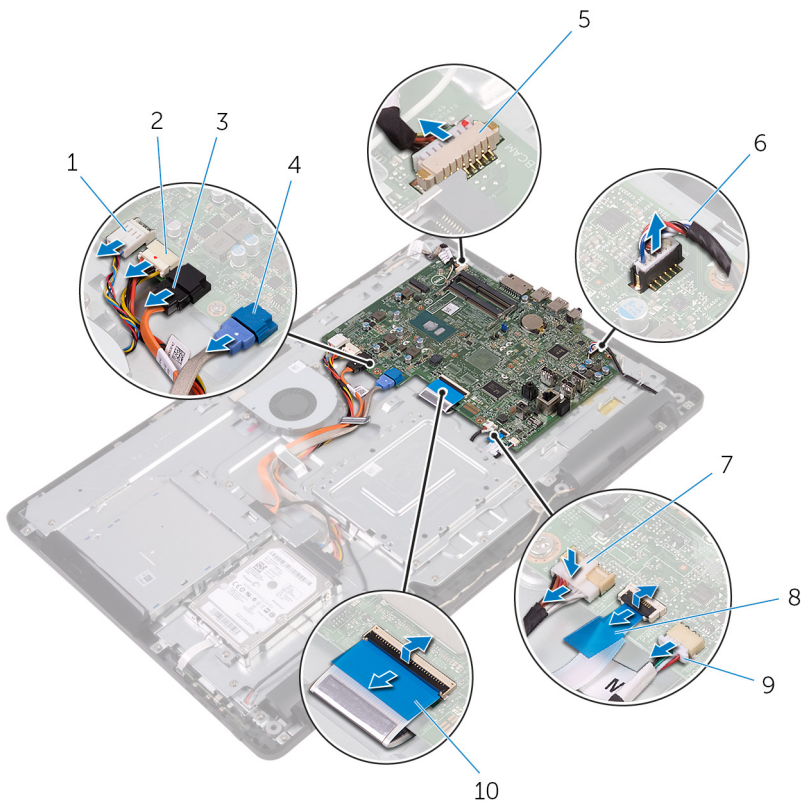
Identifier	GUID-330C50DC-5065-4950-BF59-11B1517CAA34
Status	Translated

Διαδικασία

- 1 Αποσυνδέστε από την πλακέτα συστήματος το καλώδιο του ανεμιστήρα, το καλώδιο τροφοδοσίας του σκληρού δίσκου και της μονάδας οπτικού δίσκου, το καλώδιο δεδομένων της μονάδας οπτικού δίσκου, το καλώδιο δεδομένων του σκληρού δίσκου, το καλώδιο του μικροφώνου και της κάμερας, το καλώδιο των ηχείων, το καλώδιο τροφοδοσίας του πλαισίου της οθόνης και το καλώδιο της πλακέτας της λειτουργίας αφής.



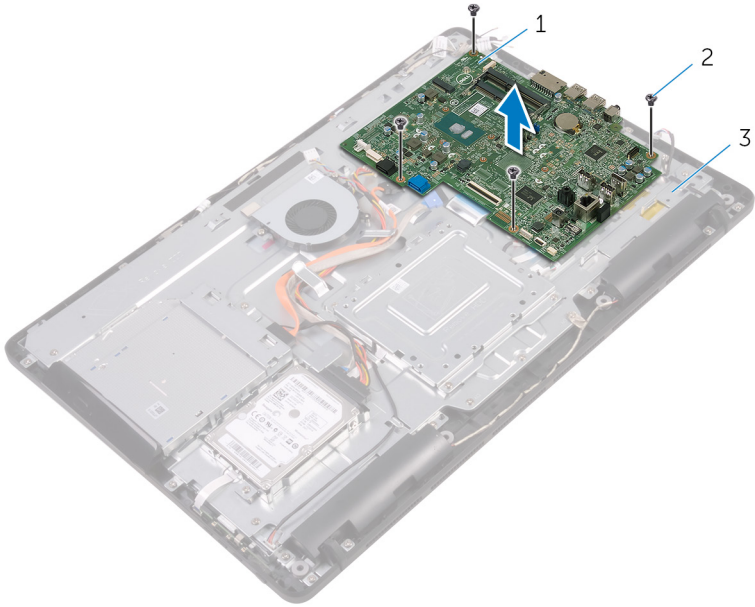
- 2 Ανοίξτε τα μάνταλα και αποσυνδέστε το καλώδιο της πλακέτας των κουμπιών ρύθμισης και το καλώδιο της οθόνης από την πλακέτα συστήματος.



- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | καλώδιο ανεμιστήρα | 2 | καλώδιο τροφοδοσίας σκληρού δίσκου και μονάδας οπτικού δίσκου |
| 3 | καλώδιο δεδομένων μονάδας οπτικού δίσκου | 4 | καλώδιο δεδομένων σκληρού δίσκου |
| 5 | καλώδιο μικροφώνου και κάμερας | 6 | καλώδιο ηχείων |
| 7 | καλώδιο τροφοδοσίας πλαισίου οθόνης | 8 | καλώδιο πλακέτας κουμπιών ρύθμισης |
| 9 | καλώδιο πλακέτας λειτουργίας αφής | 10 | καλώδιο οθόνης |

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το καλώδιο της πλακέτας της λειτουργίας αφής δεν είναι διαθέσιμο σε όλα συστήματα δεν διαθέτουν τη λειτουργία αφής.

- 3 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν την πλακέτα συστήματος στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 4 Σηκώστε την πλακέτα συστήματος για να την αποσπάσετε από τη βάση της διάταξης της οθόνης.




- 1 πλακέτα συστήματος
- 3 βάση διάταξης οθόνης


- 2 βίδες (4)


Identifier GUID-67274E98-E2F1-4B7B-A903-F38BA6B62028

Status Translated

Επανατοποθέτηση της πλακέτας συστήματος

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας είναι αποθηκευμένη στην πλακέτα συστήματος. Αφού επανατοποθετήσετε την πλακέτα συστήματος, πρέπει να καταχωρίσετε την ετικέτα εξυπηρέτησης στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν επανατοποθετείτε την πλακέτα συστήματος, καταργούνται όλες αλλαγές κάνετε στο BIOS χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS. Αφού επανατοποθετήσετε την πλακέτα συστήματος, πρέπει να κάνετε ξανά τις ενδεδειγμένες αλλαγές.

Identifier GUID-0AABF4A4-5BBD-4BF8-A1BA-CAD89FCD4A96

Status Translated

Διαδικασία

- 1 Ευθυγραμμίστε τις οπές για τις βίδες στην πλακέτα συστήματος με τις αντίστοιχες οπές στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 2 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν την πλακέτα συστήματος στη βάση της διάταξης της οθόνης.

- 3 Περάστε συρτά το καλώδιο της πλακέτας των κουμπιών ρύθμισης και το καλώδιο της οθόνης μέσα στους αντίστοιχους συνδέσμους τους στην πλακέτα συστήματος και κλείστε τα μάνταλα για να στερεώσετε τα καλώδια.
- 4 Συνδέστε στην πλακέτα συστήματος το καλώδιο της πλακέτας της λειτουργίας αφής, το καλώδιο τροφοδοσίας του πλαισίου της οθόνης, το καλώδιο των ηχείων, το καλώδιο του μικροφώνου και της κάμερας, το καλώδιο δεδομένων του σκληρού δίσκου, το καλώδιο δεδομένων της μονάδας οπτικού δίσκου, το καλώδιο τροφοδοσίας του σκληρού δίσκου και της μονάδας οπτικού δίσκου και το καλώδιο του ανεμιστήρα.

Identifier	GUID-4E79B56C-EC67-4A24-898E-12C337D79BF4
Status	Translated

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε την [κάρτα ασύρματης επικοινωνίας](#).
- 2 Επανατοποθετήστε τη [μονάδα μνήμης](#).
- 3 Επανατοποθετήστε την [ψύκτρα](#).
- 4 Επανατοποθετήστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).
- 5 Επανατοποθετήστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 6 Επανατοποθετήστε τη [βάση](#).



Identifier GUID-AB1F153B-621B-42FC-89BE-0E1105FF1786

Status Translated

Αφαίρεση της διάταξης της οθόνης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-F87B3D2A-F051-4DD3-A614-820B17B1ADEE

Status Translated

Προαπαιτούμενες ενέργειες

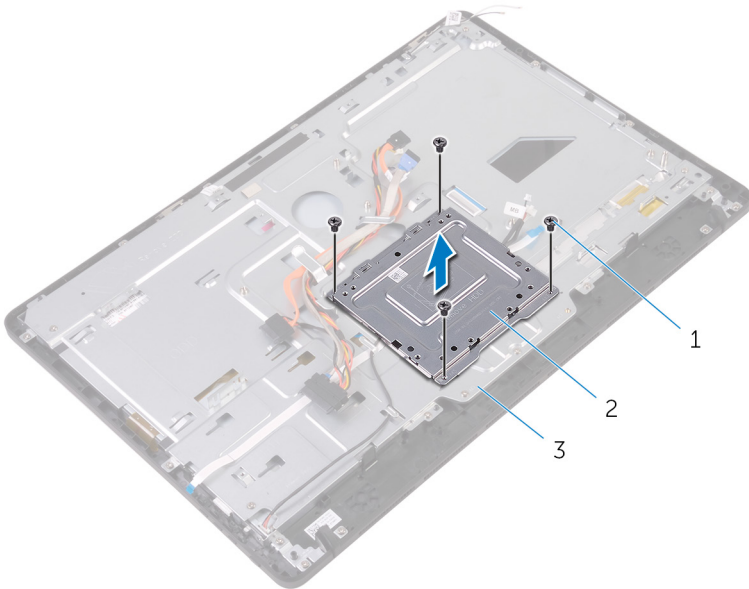
- 1 Αφαιρέστε τη [βάση](#).
- 2 Αφαιρέστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Αφαιρέστε τη [μονάδα οπτικού δίσκου](#).
- 4 Ακολουθήστε τη διαδικασία από το βήμα 1 έως το βήμα 4 που περιγράφονται στην ενότητα «[Αφαίρεση του σκληρού δίσκου](#)».
- 5 Αφαιρέστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).
- 6 Αφαιρέστε τη [μονάδα μνήμης](#).
- 7 Αφαιρέστε την [κάρτα ασύρματης επικοινωνίας](#).
- 8 Αφαιρέστε την [πλακέτα των κουμπιών ρύθμισης](#).
- 9 Αφαιρέστε το [μικρόφωνο](#).
- 10 Αφαιρέστε την [κάμερα](#).

- 11 Αφαιρέστε τον [ανεμιστήρα](#).
- 12 Αφαιρέστε την [ψύκτρα](#).
- 13 Αφαιρέστε τα [ηχεία](#).
- 14 Αφαιρέστε την [πλακέτα συστήματος](#).

Identifier	GUID-84AA8AF4-AEA0-4C93-82FF-8329830049D5
Status	Translated

Διαδικασία

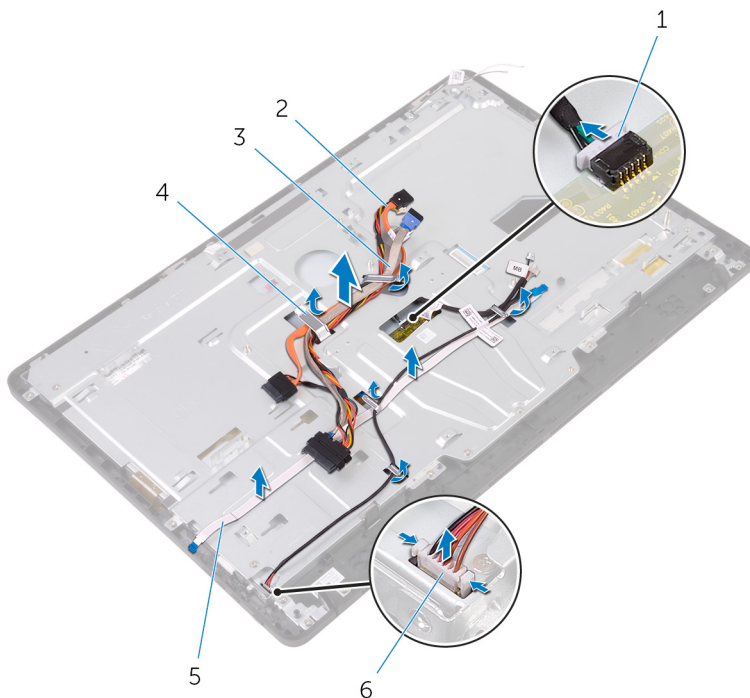
- 1 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν το υποστήριγμα της βάσης στήριξης VESA στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 2 Σηκώστε το υποστήριγμα της βάσης στήριξης VESA και αφαιρέστε το από τη βάση της διάταξης της οθόνης.



- 1 βίδες (4)
- 2 υποστήριγμα βάσης στήριξης VESA
- 3 βάση διάταξης οθόνης



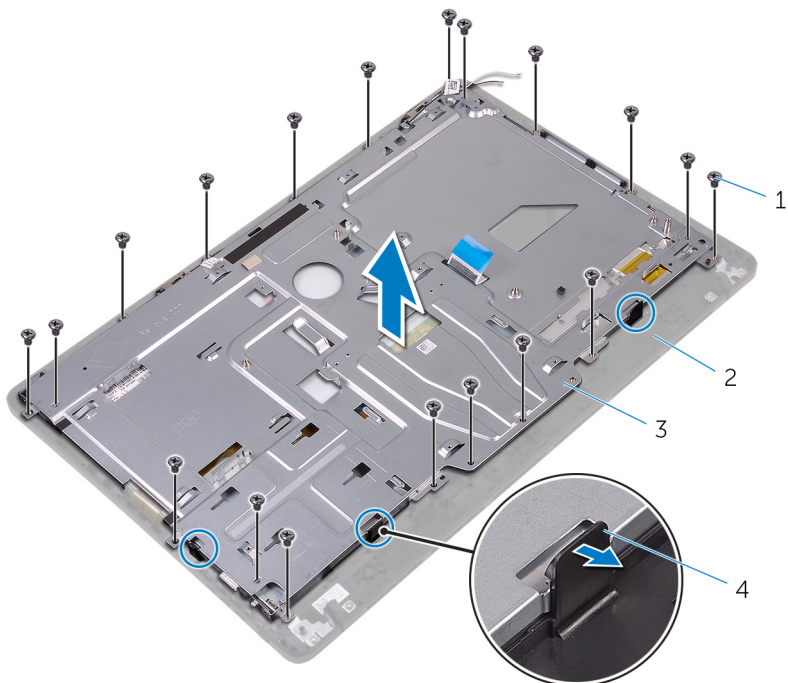
- 3 Αποσυνδέστε το καλώδιο της πλακέτας της οθόνης αφής και το καλώδιο τροφοδοσίας του πλαισίου της οθόνης από τους συνδέσμους τους στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 4 Σημειώστε τη διαδρομή τού καλωδίου δεδομένων της μονάδας οπτικού δίσκου, του καλωδίου της πλακέτας της λειτουργίας αφής, του καλωδίου του σκληρού δίσκου και του καλωδίου της πλακέτας των κουμπιών ρύθμισης και αφαιρέστε τα καλώδια από τους οδηγούς της διαδρομής τους επάνω στη βάση της διάταξης της οθόνης.



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 καλώδιο πλακέτας οθόνης αφής | 2 καλώδιο δεδομένων μονάδας οπτικού δίσκου |
| 3 καλώδιο σκληρού δίσκου | 4 οδηγός διαδρομής |
| 5 καλώδιο πλακέτας κουμπιών ρύθμισης | 6 καλώδιο τροφοδοσίας πλαισίου οθόνης |

- 5 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν στη διάταξη της οθόνης τη βάση της.

- 6** Αποδεσμεύστε τη βάση της διάταξης της οθόνης από τις γλωττίδες της διάταξης.



1 βίδες (19)

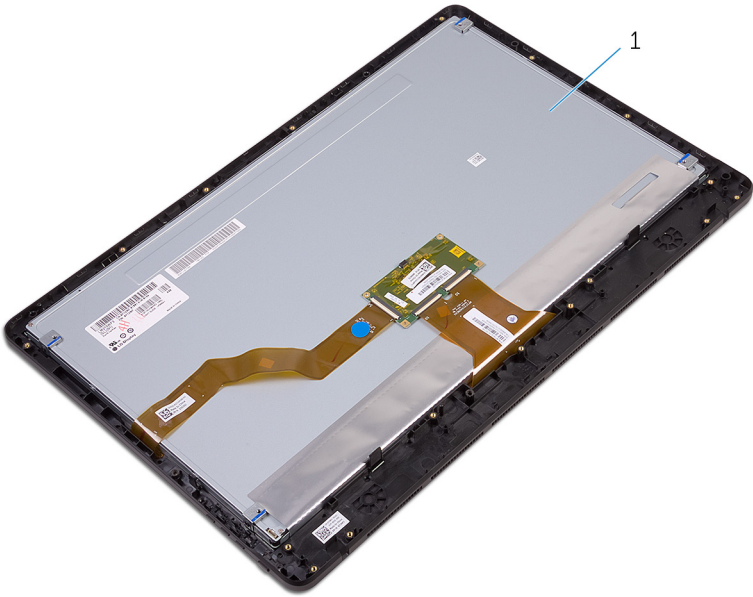
2 διάταξη οθόνης

3 βάση διάταξης οθόνης

4 γλωττίδες (3)

- 7** Σηκώστε τη βάση της διάταξης της οθόνης και αποσπάστε την από τη διάταξη.

- 8** Αφαιρέστε τα [λαστιχένια πόδια](#).




1 διάταξη οθόνης

Identifier GUID-2DF70EB1-9D26-4051-8B7C-FB14A89925D8

Status Translated

Επανατοποθέτηση της διάταξης της οθόνης

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-5854B068-4131-44DB-814F-F8CD42C6F0C0

Status Translated

Διαδικασία

- 1 Επανατοποθετήστε τα [λαστιχένια πόδια](#).
- 2 Περάστε συρτά τις γλωπτιδες στη διάταξη της οθόνης μέσα στις υποδοχές στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 3 Επανατοποθετήστε επάνω στη διάταξη της οθόνης τη βάση της.
- 4 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν στη διάταξη της οθόνης τη βάση της.
- 5 Περάστε στη διαδρομή τους το καλώδιο δεδομένων της μονάδας οπτικού δίσκου, το καλώδιο της πλακέτας της λειτουργίας αφής, το καλώδιο του οπίσθιου φωτισμού της οθόνης, τα καλώδια του σκληρού δίσκου και το καλώδιο της πλακέτας των κουμπιών ρύθμισης μέσα από τους οδηγούς της διαδρομής τους επάνω στη βάση της διάταξης της οθόνης.



- 6 Συνδέστε το καλώδιο της πλακέτας της οθόνης αφής και το καλώδιο τροφοδοσίας του πλαισίου της οθόνης στους συνδέσμους τους στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 7 Ευθυγραμμίστε τις οπές για τις βίδες στο υποστήριγμα της βάσης στήριξης VESA με τις αντίστοιχες οπές στη βάση της διάταξης της οθόνης.
- 8 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν το υποστήριγμα της βάσης στήριξης VESA στη βάση της διάταξης της οθόνης.

Identifier	GUID-337F9BD4-617A-4D07-952D-10ABDEB0CB61
Status	Translated

ΜΕΤΕΠΕΙΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

- 1 Επανατοποθετήστε την [πλακέτα συστήματος](#).
- 2 Επανατοποθετήστε τα [ηχεία](#).
- 3 Επανατοποθετήστε την [ψύκτρα](#).
- 4 Επανατοποθετήστε τον [ανεμιστήρα](#).
- 5 Επανατοποθετήστε την [κάμερα](#).
- 6 Επανατοποθετήστε το [μικρόφωνο](#).
- 7 Επανατοποθετήστε την [πλακέτα των κουμπιών ρύθμισης](#).
- 8 Επανατοποθετήστε την [κάρτα ασύρματης επικοινωνίας](#).
- 9 Επανατοποθετήστε τη [μονάδα μνήμης](#).
- 10 Επανατοποθετήστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).
- 11 Ακολουθήστε τη διαδικασία από το βήμα 3 έως το βήμα 6 που περιγράφονται στην ενότητα «[Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου](#)».
- 12 Επανατοποθετήστε τη [μονάδα οπτικού δίσκου](#).
- 13 Επανατοποθετήστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 14 Επανατοποθετήστε τη [βάση](#).

Identifier GUID-166DA787-661F-4E60-8975-5E84EDB0868D

Status Translated

Αφαίρεση του καλωδίου της οθόνης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-AAE4B82E-A124-4347-B0D0-A82BE9015A04

Status Translated

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε τη [βάση](#).
- 2 Αφαιρέστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Αφαιρέστε τη [μονάδα οπτικού δίσκου](#).
- 4 Ακολουθήστε τη διαδικασία από το βήμα 1 έως το βήμα 4 που περιγράφονται στην ενότητα «[Αφαίρεση του σκληρού δίσκου](#)».
- 5 Αφαιρέστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).
- 6 Αφαιρέστε τη [μονάδα μνήμης](#).
- 7 Αφαιρέστε την [κάρτα ασύρματης επικοινωνίας](#).
- 8 Αφαιρέστε την [πλακέτα των κουμπιών ρύθμισης](#).
- 9 Αφαιρέστε το [μικρόφωνο](#).
- 10 Αφαιρέστε τον [ανεμιστήρα](#).

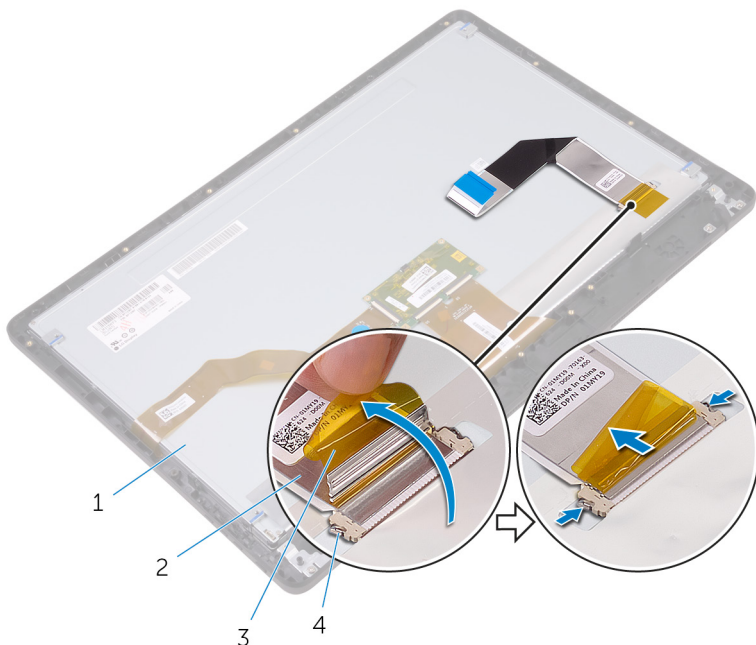


- 11 Αφαιρέστε την [ψύκτρα](#).
- 12 Αφαιρέστε τα [ηχεία](#).
- 13 Αφαιρέστε την [πλακέτα συστήματος](#).
- 14 Αφαιρέστε τη [διάταξη της οθόνης](#).

Identifier	GUID-4B0C2C2C-C311-474F-AC85-E30C2D0450DD
Status	Translated

Διαδικασία

- 1 Ξεκολλήστε την ταινία που συγκρατεί το καλώδιο της οθόνης στη διάταξη της.
- 2 Πιέστε τους συνδετήρες και αποσυνδέστε το καλώδιο της οθόνης από τη διάταξη της.
- 3 Σηκώστε το καλώδιο της οθόνης και αφαιρέστε το από τη διάταξη της.



1 διάταξη οθόνης

3 ταινία


2 καλώδιο οθόνης

4 συνδετήρες (2)

Identifier GUID-57172914-AB24-4DCE-BD70-0967C1E82776

Status Translated

Επανατοποθέτηση του καλωδίου της οθόνης

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-653906DA-4715-43F5-ADAE-DAB205800F7B

Status Translated

Διαδικασία

- 1 Συνδέστε το καλώδιο της οθόνης στη διάταξη της και κλείστε το μάνταλο για να στερεώσετε το καλώδιο.
- 2 Κολλήστε την ταινία που συγκρατεί το καλώδιο της οθόνης στη διάταξη της.

Identifier GUID-87293D36-254B-45F1-B929-F99025228D94

Status Translated

Μετάπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε τη [διάταξη της οθόνης](#).
- 2 Επανατοποθετήστε την [πλακέτα συστήματος](#).
- 3 Επανατοποθετήστε τα [ηχεία](#).



- 4 Επανατοποθετήστε την [ψύκτρα](#).
- 5 Επανατοποθετήστε τον [ανεμιστήρα](#).
- 6 Επανατοποθετήστε το [μικρόφωνο](#).
- 7 Επανατοποθετήστε την [πλακέτα των κουμπιών ρύθμισης](#).
- 8 Επανατοποθετήστε την [κάρτα ασύρματης επικοινωνίας](#).
- 9 Επανατοποθετήστε τη [μονάδα μνήμης](#).
- 10 Επανατοποθετήστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).
- 11 Ακολουθήστε τη διαδικασία από το βήμα 3 έως το βήμα 6 που περιγράφονται στην ενότητα «[Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου](#)».
- 12 Επανατοποθετήστε τη [μονάδα οπτικού δίσκου](#).
- 13 Επανατοποθετήστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 14 Επανατοποθετήστε τη [βάση](#).

Identifier GUID-19CE5907-7DCB-4B1B-9B38-AF6098B810B9

Status Translated

Αφαίρεση των λαστιχένιων ποδιών



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-5DC5885D-A233-4E13-9225-E959D12F4FB2

Status Translated

Προαπαιτούμενες ενέργειες

- 1 Αφαιρέστε τη [βάση](#).
- 2 Αφαιρέστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Αφαιρέστε τη [μονάδα οπτικού δίσκου](#).
- 4 Ακολουθήστε τη διαδικασία από το βήμα 1 έως το βήμα 4 που περιγράφονται στην ενότητα «[Αφαίρεση του σκληρού δίσκου](#)».
- 5 Αφαιρέστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).
- 6 Αφαιρέστε τη [μονάδα μνήμης](#).
- 7 Αφαιρέστε την [κάρτα ασύρματης επικοινωνίας](#).
- 8 Αφαιρέστε την [πλακέτα των κουμπιών ρύθμισης](#).
- 9 Αφαιρέστε τον [ανεμιστήρα](#).
- 10 Αφαιρέστε την [ψύκτρα](#).



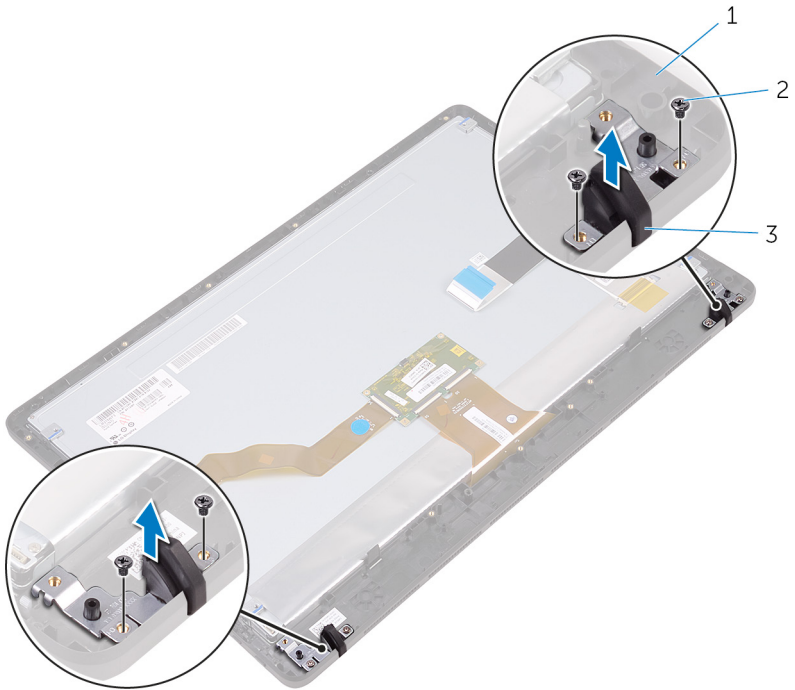
- 11 Αφαιρέστε τα [ηχεία](#).
- 12 Αφαιρέστε την [πλακέτα συστήματος](#).
- 13 Ακολουθήστε τη διαδικασία από το βήμα 1 έως το βήμα 7 που περιγράφονται στην ενότητα «[Αφαίρεση της διάταξης της οθόνης](#)».

Identifier	GUID-C086E667-6EA3-4586-AD9D-7885A09182FF
Status	Translated

Διαδικασία

- 1 Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν τα λαστιχένια πόδια στη στεφάνη συγκράτησης της οθόνης.

- 2 Σηκώστε τα λαστιχένια πόδια και αφαιρέστε τα από τη στεφάνη συγκράτησης της οθόνης.



1 στεφάνη συγκράτησης
οθόνης

2 βίδες (4)

3 λαστιχένια πόδια (2)

Identifier GUID-8892629E-AB54-4957-A923-9EBCFF85E2D5

Status Translated

Επανατοποθέτηση των λαστιχένιων ποδιών



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-49A2D611-3C55-4744-AC89-061F735D1FDC

Status Translated

Διαδικασία

- 1 Ευθυγραμμίστε τις οπές για τις βίδες στα λαστιχένια πόδια με τις αντίστοιχες οπές στη στεφάνη συγκράτησης της θόνης.
- 2 Επανατοποθετήστε τις βίδες που συγκρατούν τα λαστιχένια πόδια στη στεφάνη συγκράτησης της θόνης.

Identifier GUID-F3CBD3D9-C1AF-4B27-BD9B-EE7AE8E4F862

Status Translated

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Ακολουθήστε τη διαδικασία από το βήμα 2 έως το βήμα 8 που περιγράφονται στην ενότητα «[Επανατοποθέτηση της διάταξης της θόνης](#)».

- 2 Επανατοποθετήστε την [πλακέτα συστήματος](#).
- 3 Επανατοποθετήστε τα [ηχεία](#).
- 4 Επανατοποθετήστε την [ψύκτρα](#).
- 5 Επανατοποθετήστε τον [ανεμιστήρα](#).
- 6 Επανατοποθετήστε την [πλακέτα των κουμπιών ρύθμισης](#).
- 7 Επανατοποθετήστε την [κάρτα ασύρματης επικοινωνίας](#).
- 8 Επανατοποθετήστε τη [μονάδα μνήμης](#).
- 9 Επανατοποθετήστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).
- 10 Ακολουθήστε τη διαδικασία από το βήμα 3 έως το βήμα 6 που περιγράφονται στην ενότητα «[Επανατοποθέτηση του σκληρού δίσκου](#)».
- 11 Επανατοποθετήστε τη [μονάδα οπτικού δίσκου](#).
- 12 Επανατοποθετήστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 13 Επανατοποθετήστε τη [βάση](#).



Identifier	GUID-7C4079DF-9FF4-48AC-A162-4A939A8B2557
------------	---


Status	Translated
--------	------------


Πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS

Identifier	GUID-E8E05C46-BC9D-4CF1-AC84-34B87FDCCFB7
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Επισκόπηση BIOS

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν δεν έχετε μεγάλη εμπειρία στη χρήση υπολογιστή, μην αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS. Ορισμένες αλλαγές μπορεί να προκαλέσουν την εσφαλμένη λειτουργία του υπολογιστή σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προτού αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS, συνιστούμε να σημειώσετε τις πληροφορίες που θα βρείτε στην οθόνη του προγράμματος ρύθμισης του BIOS γιατί θα σας φανούν χρήσιμες στο μέλλον.

Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS για τους εξής σκοπούς:

- Για να βρείτε πληροφορίες όσον αφορά το υλικό που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, π.χ. το μέγεθος της RAM και του σκληρού δίσκου.
- Για να αλλάξετε τις πληροφορίες όσον αφορά τη διάθρωση του συστήματος
- Να ορίσετε ή να αλλάξετε μια επιλογή που επιλέγεται από τον χρήστη, όπως ο κωδικός πρόσβασης χρήστη, ο τύπος του σκληρού δίσκου που είναι εγκατεστημένος και η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση βασικών συσκευών.

Identifier	GUID-1432A924-49E9-4080-961D-2AFBDAF42039
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Είσοδος στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS

- 1 Ενεργοποιήστε (ή επανεκκινήστε) τον υπολογιστή σας.

- 2 Στη διάρκεια της διαδικασίας POST, όταν παρουσιαστεί το λογότυπο της DELL, περιμένετε ωςότου εμφανιστεί η προτροπή για την εντολή F2 και ύστερα πιέστε αμέσως το πλήκτρο F2.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προτροπή για την εντολή F2 υποδεικνύει ότι το πληκτρολόγιο έχει τεθεί σε λειτουργία. Η εν λόγω προτροπή ενδέχεται να εμφανιστεί πολύ γρήγορα οπότε πρέπει να έχετε το νου σας για να πιέσετε αμέσως το πλήκτρο F2. Αν πιέσετε το πλήκτρο F2 προτού εμφανιστεί η προτροπή, δεν θα ισχύσει η εντολή. Αν περιμένετε πάρα πολλή ώρα και εμφανίζεται το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε ωςότου δείτε την επιφάνεια εργασίας. Ύστερα απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και προσπαθήστε ξανά.

Identifier	GUID-185C8B9A-D728-4477-99FC-D9276DAD3A15
Status	Translated

Διαγραφή ξεχασμένων κωδικών πρόσβασης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-517A49E8-425D-4256-803B-C6D94D8FBD63
Status	Translated

Προαπαιτούμενες ενέργειες


- 1 Αφαιρέστε τη [βάση](#).
- 2 Αφαιρέστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Αφαιρέστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).



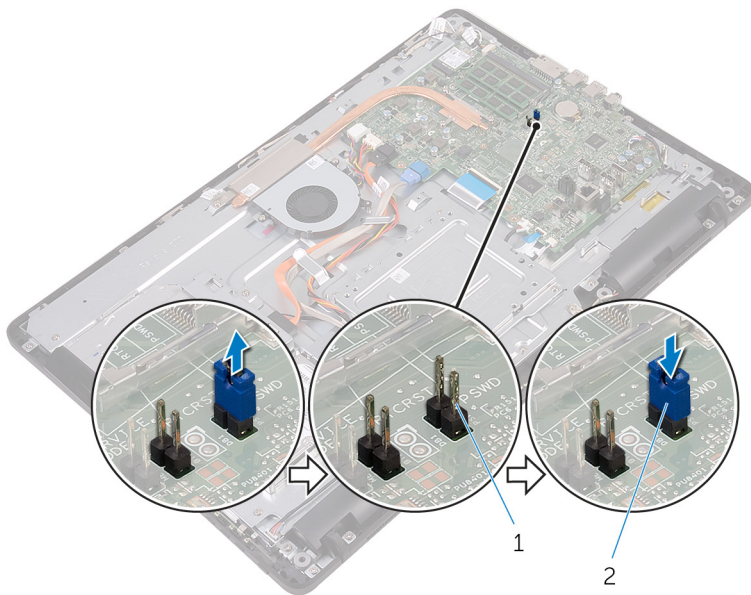
Identifier	GUID-F9A449B8-7E30-4DE5-820A-4E6CD5F92E80
Status	Translated

Διαδικασία

- 1 Στην πλακέτα συστήματος εντοπίστε τον βραχυκυκλωτήρα επαναφοράς κωδικών πρόσβασης (PSWD).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν χρειαστείτε περισσότερες πληροφορίες για τη θέση του βραχυκυκλωτήρα, ανατρέξτε στην ενότητα «[Εξαρτήματα πλακέτας συστήματος](#)».

- 2 Αφαιρέστε από τις ακίδες του βραχυκυκλωτήρα κωδικών πρόσβασης το βύσμα του.
- 3 Περιμένετε 5 δευτερόλεπτα και ύστερα επανατοποθετήστε το βύσμα του βραχυκυκλωτήρα στην αρχική του θέση.



1 ακίδες βραχυκυκλωτήρα κωδικών πρόσβασης

2 βύσμα βραχυκυκλωτήρα


Identifier	GUID-81F6A564-2B51-4B3A-9AFD-0304A8E74047
Status	Translated

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).
- 2 Επανατοποθετήστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Επανατοποθετήστε τη [βάση](#).

Identifier	GUID-85E904E9-9739-40E9-B16E-44C3F6C759A5
Status	Translated

Απαλοιφή ρυθμίσεων CMOS

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε τις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εσωτερικό του και ακολουθήστε τα βήματα που παρατίθενται στην ενότητα [Πριν από την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα [Μετά την εκτέλεση εργασιών στο εσωτερικό του υπολογιστή σας](#). Για περισσότερες άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας ανατρέξτε στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-36197AF6-A358-4DDC-9B1D-006660367C4B
Status	Translated

Προαπαιτούμενες ενέργειες

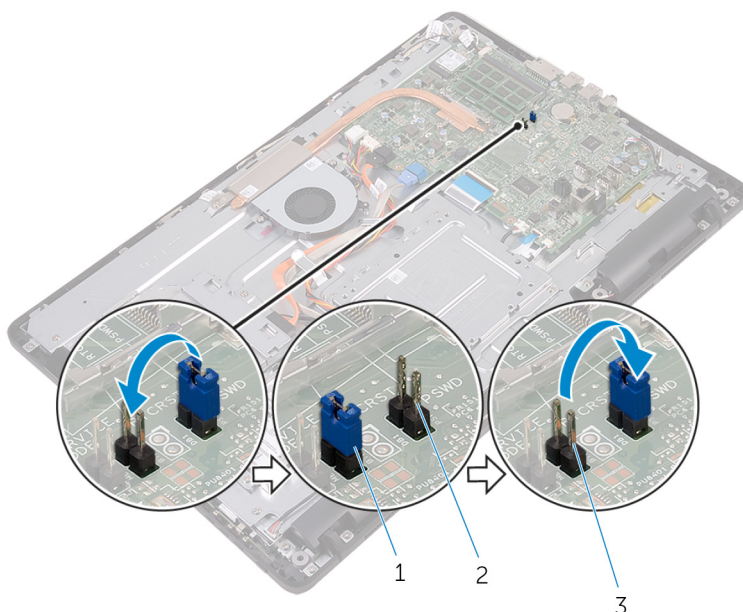
- 1 Αφαιρέστε τη [βάση](#).
- 2 Αφαιρέστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Αφαιρέστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).



Identifier	GUID-BA489833-D5D0-4075-839E-626C9FE9F1B9
Status	Translated

Διαδικασία

- 1 Στην πλακέτα συστήματος εντοπίστε τον βραχυκυκλωτήρα επαναφοράς του CMOS (RTCST).
- 2 Αφαιρέστε από τις ακίδες του βραχυκυκλωτήρα κωδικών πρόσβασης το βύσμα του και συνδέστε το στις ακίδες του βραχυκυκλωτήρα του CMOS.
- 3 Περιμένετε 5 δευτερόλεπτα και ύστερα επανατοποθετήστε το βύσμα του βραχυκυκλωτήρα στην αρχική του θέση.



- 1 βύσμα βραχυκυκλωτήρα
- 2 ακίδες βραχυκυκλωτήρα κωδικών πρόσβασης
- 3 ακίδες βραχυκυκλωτήρα CMOS

Identifier	GUID-FED96DBD-9E49-4FE7-BFF0-FEE601B3CE68
Status	Translated

Μετέπειτα απαιτούμενες ενέργειες

- 1 Επανατοποθετήστε τη [θωράκιση της πλακέτας συστήματος](#).
- 2 Επανατοποθετήστε το [πίσω κάλυμμα](#).
- 3 Επανατοποθετήστε τη [βάση](#).



Identifier	GUID-F5899359-C2E1-41C0-9663-4C79969506EB
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Αναβάθμιση του BIOS

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

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
- 2 Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Product support (Υποστήριξη προϊόντων)**, πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας και ύστερα κάντε κλικ στην επιλογή **Submit (Υποβολή)**.




ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ή περιηγηθείτε στα μοντέλα για να βρείτε το μοντέλο του υπολογιστή σας.

- 4 Κάντε κλικ στις επιλογές **Drivers & downloads** → **Find it myself** (Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης > Θα το βρω μόνος/-η μου).
- 5 Επιλέξτε το λειτουργικό σύστημα που έχετε εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.
- 6 Προχωρήστε προς τα κάτω στη σελίδα με κύλιση και αναπτύξτε την επιλογή **BIOS**.
- 7 Κάντε κλικ στην επιλογή **Download (Λήψη)** ώστε να προχωρήσετε στη λήψη της πιο πρόσφατα ενημερωμένης έκδοσης του BIOS για τον υπολογιστή σας.
- 8 Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, πλοηγηθείτε ως τον φάκελο όπου αποθηκεύσατε το αρχείο της ενημερωμένης έκδοσης του BIOS.
- 9 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του αρχείου της ενημερωμένης έκδοσης του BIOS και ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη.

Identifier GUID-D032BCE0-4E98-4A93-97D1-9454AE9A1814

Status Translated

Τεχνολογία και εξαρτήματα


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα στιγμιότυπα οθόνης της διαχείρισης συσκευών στον υπολογιστή σας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση που παραγγείλατε.

Identifier GUID-7FCD1578-DDB3-42E6-AA7B-F8E294AC3794

Status Translated

Ήχος

Αυτός ο υπολογιστής διατίθεται με το βοηθητικό πρόγραμμα Realtek ALC3661 with Waves MaxxAudio Pro που χρησιμοποιείται για την προσαρμογή διαφόρων ρυθμίσεων ήχου.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν παραλαμβάνετε τον υπολογιστή σας, τα προγράμματα οδήγησης ήχου είναι ήδη εγκατεστημένα.

Identifier GUID-368B4205-91D8-40A7-A605-F1B3F7E994C2

Status Translated

Λήψη του προγράμματος οδήγησης ήχου

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
- 2 Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Product support (Υποστήριξη προϊόντων)**, πληκτρολογήστε την επικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας και ύστερα κάντε κλικ στην επιλογή **Submit (Υποβολή)**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ή περιηγηθείτε στα μοντέλα για να βρείτε το μοντέλο του υπολογιστή σας.



- 4 Κάντε κλικ στις επιλογές **Drivers & downloads** → **Find it myself** (Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης > Θα το βρω μόνος/-η μου).
- 5 Προχωρήστε με κύλιση προς τα κάτω στη σελίδα και αναπτύξτε την επιλογή **Audio** (Ήχος).
- 6 Κάντε κλικ στην επιλογή **Download (Λήψη)** για λήψη του προγράμματος οδήγησης ήχου.
- 7 Αποθηκεύστε το αρχείο και, αφού ολοκληρωθεί η λήψη, πλοηγηθείτε ως τον φάκελο στον οποίο αποθηκεύσατε το αρχείο του προγράμματος οδήγησης ήχου.
- 8 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του αρχείου του προγράμματος οδήγησης ήχου και ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.

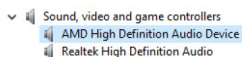
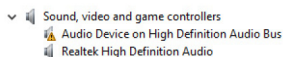
Identifier	GUID-6D587BB5-D5E7-43CA-961B-9EFFAA830F86
Status	Translated

Εντοπισμός του ελεγκτή ήχου

- 1 Στη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και πληκτρολογήστε τη φράση *Device Manager*.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών). Παρουσιάζεται το παράθυρο **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών).
- 3 Αναπτύξτε την επιλογή **Sound, video and game controllers** (Ελεγκτές ήχου, βίντεο και παιχνιδιών) για να δείτε τον ελεγκτή ήχου.

Πριν από την εγκατάσταση

Μετά την εγκατάσταση



Identifier	GUID-7CDD5867-A973-4772-B2FB-90D34821EB86
Status	Translated


Αλλαγή των ρυθμίσεων για τον ήχο

- 1 Στη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και πληκτρολογήστε τη φράση *Dell Audio*.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Dell Audio** (Ήχος της Dell) και αλλάξτε τις ρυθμίσεις ήχου όπως απαιτείται κατά περίπτωση.

Identifier	GUID-5FF8F83A-18A7-419E-A6C0-138210258ABD
Status	Translated

Κάμερα

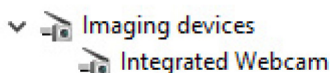
Αυτός ο υπολογιστής διατίθεται με ενσωματωμένη κάμερα 0,92 megapixel υψηλής ταχύτητας με μέγιστη ανάλυση HD 1.280 x 720 στα 30 FPS.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πρέπει να αντικαταστήσετε τη μονάδα της κάμερας αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τα ενσωματωμένα μικρόφωνα.

Identifier	GUID-C1B7B7F0-C1F6-443D-8614-3BF0A4E49E9F
Status	Translated

Εντοπισμός της ιστοκάμερας μέσω της δυνατότητας Device Manager (Διαχείριση Συσκευών)

- 1 Στη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και πληκτρολογήστε τη φράση *Device Manager*.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών). Εμφανίζεται το παράθυρο **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών).
- 3 Αναπτύξτε την επιλογή **Imaging devices** (Συσκευές απεικόνισης).



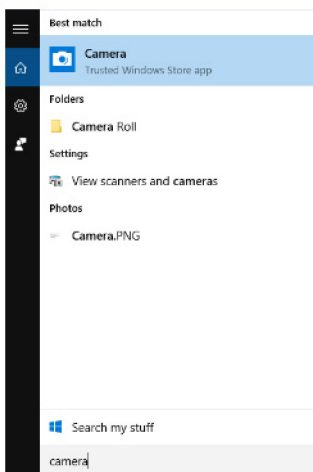
Identifier	GUID-6353F21B-6F2D-4519-8079-37E7F3F3F29
Status	Translated

Εκκίνηση της εφαρμογής της κάμερας

- 1 Στη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και πληκτρολογήστε τη φράση *Camera*.



2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Camera (Κάμερα)**.



Identifier	GUID-F5FD3685-2FCF-4E6B-8D9F-57E83FF9DC72
Status	Translated

Λήψη του λογισμικού Dell Webcam Central

Μαζί με τον υπολογιστή σας παραλαμβάνετε ένα CD που περιέχει το λογισμικό Dell Webcam Central. Αν δεν έχετε το λογισμικό, μπορείτε να προχωρήσετε στη λήψη του αφού εγγραφείτε στον ιστότοπο της Dell μέσω της επιλογής My Account (Ο λογαριασμός μου).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το λογισμικό Dell Webcam Central δεν είναι διαθέσιμο για λήψη από τον ιστότοπο υποστήριξης ούτε από το CD των πόρων.

Identifier	GUID-C24D63F7-4502-4C15-8982-F351F632B7B3
Status	Translated

Οθόνη

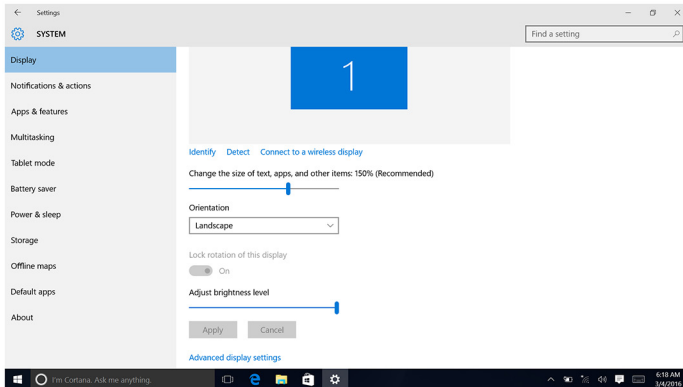
Αυτός ο υπολογιστής διατίθεται με τις εξής επιλογές οθόνης:

- 21,5 ιντσών FHD + οθόνη αφής με ανάλυση 1.920 x 1.080
- 21,5 ιντσών FHD + οθόνη χωρίς λειτουργία αφής με ανάλυση 1.920 x 1.080

Identifier	GUID-2F74EC0D-FC83-479A-A945-B55991EF997E
Status	Translated

Ρύθμιση της φωτεινότητας

- 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας σας και επιλέξτε **Display settings** (Ρυθμίσεις οθόνης).
- 2 Για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα, σύρετε το ρυθμιστικό **Adjust brightness level** (Ρύθμιση επιπέδου φωτεινότητας).



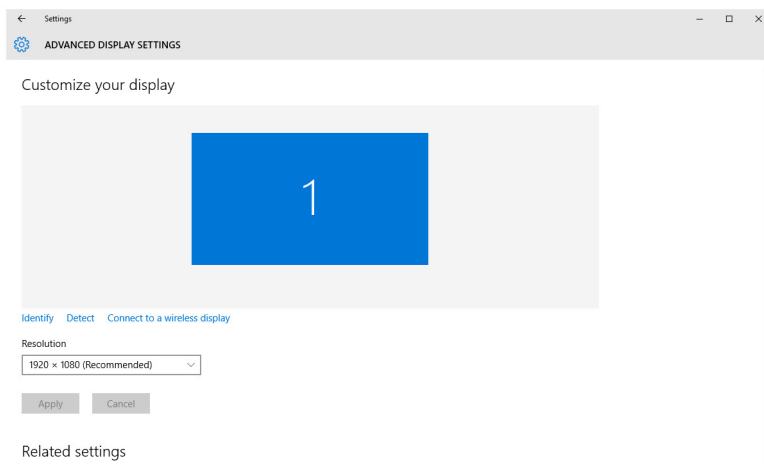
Identifier	GUID-B3D8A656-B546-473A-9827-4001B54F714B
Status	Translated

Αλλαγή της ανάλυσης της οθόνης

- 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας σας και επιλέξτε **Display settings** (Ρυθμίσεις οθόνης).
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced display settings** (Ρυθμίσεις οθόνης για προχωρημένους).
- 3 Επιλέξτε την επιθυμητή ανάλυση από την αναπτυσσόμενη λίστα.






4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Apply** (Εφαρμογή).



Identifier	GUID-2B8C621B-FCB5-4EA1-ACE8-9121D9EFC30B
Status	Translated

Καθαρισμός της οθόνης

-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μη χρησιμοποιήσετε ουσίες όπως οινόπνευμα, χημικά ή οικιακά καθαριστικά για να καθαρίσετε την οθόνη.
 -  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να μην πάθει ζημιά η οθόνη μην την πιέσετε όταν την καθαρίζετε και σκουπίστε κάθε ίχνος υγρού μετά τον καθαρισμό.
 -  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για τον καθαρισμό πρέπει να χρησιμοποιείτε εργαλειοσύνολο καθαρισμού οθονών από αυτά που διατίθενται στο εμπόριο. Αν δεν το έχετε, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί με μικροΐνες που θα ψεκάσετε με αποσταγμένο νερό.
- 1 Πριν από τον καθαρισμό πρέπει να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας και την οθόνη.
 - 2 Σκουπίστε απαλά την οθόνη με κυκλικές κινήσεις για να απομακρύνετε σωματίδια σκόνης ή βρομιάς.
 - 3 Αφήστε την οθόνη να στεγνώσει εντελώς προτού την ενεργοποιήσετε.

Identifier	GUID-3DA1E867-4B59-4E79-8E96-07C6FBF5E2FC
Status	Translated

HDMI

Αυτός ο υπολογιστής διαθέτει υποδοχή HDMI-in στο πίσω μέρος. Στην υποδοχή HDMI-in μπορείτε να συνδέσετε κονσόλα παιχνιδιών, συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray ή άλλες συσκευές με δυνατότητα HDMI-Out.


Identifier	GUID-97A74951-C56C-467D-A972-FF73BFAC5F9C
Status	Translated

Γραφικά

Αυτός ο υπολογιστής διατίθεται με ελεγκτή γραφικών AMD Radeon R5 A335.

Identifier	GUID-FE87EF8C-5EC6-4DEA-B301-245BBB8721CB
Status	Translated

Λήψη του προγράμματος οδήγησης γραφικών

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
- 2 Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Product support** (Υποστήριξη προϊόντων), πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας και κάντε κλικ στην επιλογή **Submit** (Υποβολή).
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ή περιηγηθείτε στα μοντέλα για να βρείτε το μοντέλο του υπολογιστή σας.
- 4 Κάντε κλικ στις επιλογές **Drivers & downloads** → **Find it myself** (Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης > Θα το βρω μόνος/-η μου).
- 5 Προχωρήστε με κύλιση προς τα κάτω στη σελίδα και αναπτύξτε την επιλογή **Video** (Βίντεο).
- 6 Κάντε κλικ στην επιλογή **Download** (Λήψη) για λήψη του προγράμματος οδήγησης γραφικών για τον υπολογιστή σας.

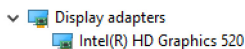


- 7 Αποθηκεύστε το αρχείο και, αφού ολοκληρωθεί η λήψη, πλοηγηθείτε ως τον φάκελο στον οποίο αποθηκεύσατε το αρχείο του προγράμματος οδήγησης γραφικών.
- 8 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του αρχείου του προγράμματος οδήγησης γραφικών και ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.

Identifier	GUID-C29C8127-542E-4D1D-B8E2-EFEF800CD245
Status	Translated

Εντοπισμός του προσαρμογέα της οθόνης

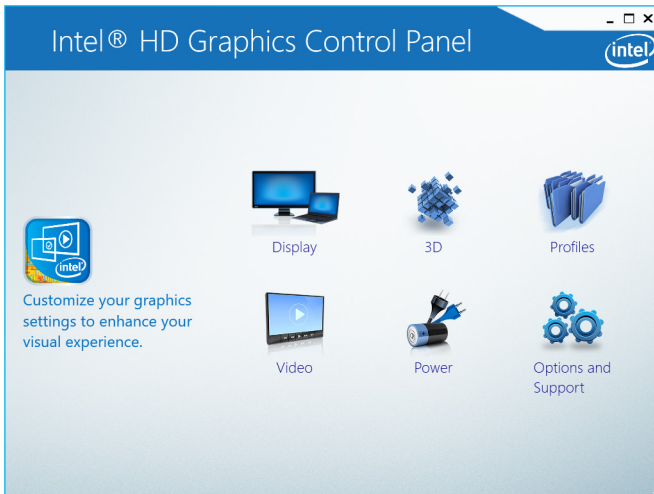
- 1 Στη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και πληκτρολογήστε τη φράση *Device Manager*.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών). Εμφανίζεται το παράθυρο **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών).
- 3 Αναπτύξτε την επιλογή **Display adapters** (Προσαρμογείς οθόνης).



Identifier	GUID-DDE4B82D-7FC5-46EE-9F78-6CB696C5E2DA
Status	Translated

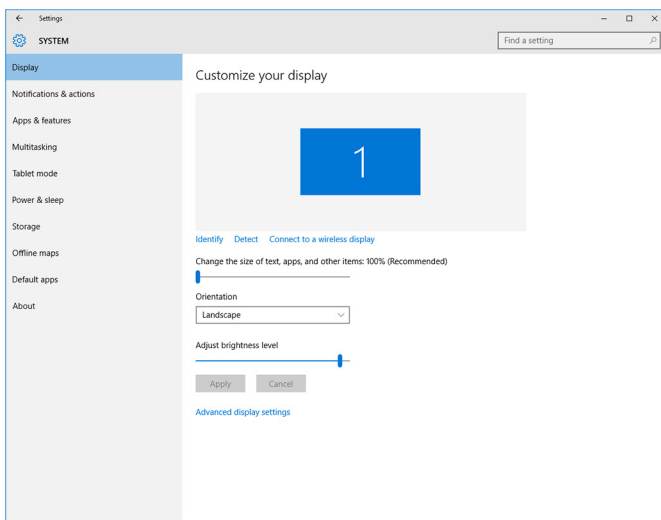
Αλλαγή των ρυθμίσεων της οθόνης και πίνακας ελέγχου γραφικών

- 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Graphics Properties** (Ιδιότητες γραφικών) για εκκίνηση του πίνακα ελέγχου **Intel HD Graphics**.



- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Display** (Οθόνη).

3 Αλλάξετε τις ρυθμίσεις της οθόνης όπως απαιτείται κατά περίπτωση.



Identifier	GUID-11968972-0672-4B29-AF34-8242B6D2BF36
Status	Translated

Intel WiDi

Η δυνατότητα ασύρματης οθόνης σας επιτρέπει να μοιράζεστε την οθόνη του υπολογιστή σας με μια συμβατή τηλεόραση χωρίς να χρησιμοποιήσετε καλώδια. Πριν ρυθμίσετε την ασύρματη οθόνη, πρέπει να συνδέσετε στην τηλεόραση έναν προσαρμογέα ασύρματης οθόνης. Για να εξακριβώσετε αν η δυνατότητα αυτή υποστηρίζεται από την τηλεόρασή σας, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη συσκευή.

Ο πίνακας που ακολουθεί παραθέτει τις βασικές απαιτήσεις συστήματος για ασύρματη οθόνη.

Επεξεργαστής	Intel Core i3/i5/i7 2ης γενιάς
Video Controller	Intel HD Graphics
Κάρτα WLAN	Intel 2230 ή Intel 6150

Λειτουργικό
σύστημα


Windows 7 ή μεταγενέστερη έκδοση

Πρόγραμμα
οδήγησης

Προχωρήστε στη λήψη και στην εγκατάσταση της πιο πρόσφατα ενημερωμένης έκδοσης του προγράμματος οδήγησης για την εφαρμογή Intel Wireless Display Connection Manager (Διαχείριση σύνδεσης ασύρματης οθόνης Intel) που θα βρείτε στην ιστοσελίδα www.dell.com/support.

Identifier	GUID-3A0D46A2-D66F-42EF-9564-4976FBD71567
Status	Translated


Λήψη της εφαρμογής WiDi

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
- 2 Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Product Support** (Υποστήριξη προϊόντων), πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας και κάντε κλικ στην επιλογή **Submit** (Υποβολή).
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ή περιηγηθείτε στα μοντέλα για να βρείτε το μοντέλο του υπολογιστή σας.
- 4 Κάντε κλικ στις επιλογές **Drivers & downloads** → **Find it myself** (Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης > Θα το βρω μόνος/-η μου).
- 5 Προχωρήστε με κύλιση προς τα κάτω στη σελίδα και αναπτύξτε την επιλογή **Video** (Βίντεο).
- 6 Κάντε κλικ στην επιλογή **Download** (Λήψη) για λήψη της εφαρμογής Intel WiDi για τον υπολογιστή σας.
- 7 Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, πλοηγηθείτε ως τον φάκελο όπου αποθηκεύσατε την εφαρμογή.
- 8 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του αρχείου της εφαρμογής και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εγκαταστήσετε την εφαρμογή.



Identifier	GUID-CBAFE700-D2EA-41FE-84FB-D460B7D22A7C
Status	Translated

Ρύθμιση της ασύρματης οθόνης

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
 -  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Wi-Fi.**
- 2 Συνδέστε τον προσαρμογέα ασύρματης οθόνης στην τηλεόραση.
- 3 Ενεργοποιήστε την τηλεόραση και τον προσαρμογέα ασύρματης οθόνης.
- 4 Επιλέξτε την πηγή βίντεο που ενδείκνυται για την τηλεόρασή σας, π.χ. HDMI1, HDMI2 ή S-Video.
- 5 Κάντε διπλό κλικ ή πατήστε δύο φορές στο εικονίδιο Intel Wireless Display (Ασύρματη οθόνη Intel) στην επιφάνεια εργασίας.
Παρουσιάζεται το παράθυρο **Intel Wireless Display (Ασύρματη οθόνη Intel)**.
- 6 Κάντε κλικ ή πατήστε στην επιλογή **Scan for available displays (Σάρωση για διαθέσιμες οθόνες)**.
- 7 Επιλέξτε τον προσαρμογέα της ασύρματης οθόνης σας από τη λίστα **Detected Wireless Displays (Ανιχνευμένες ασύρματες οθόνες)**.
- 8 Πληκτρολογήστε τον κωδικό ασφαλείας που παρουσιάζεται στην τηλεόρασή σας.

Identifier	GUID-E488025B-25D5-43B6-9877-ECBBC66D84E2
Status	Translated

USB


Αυτός ο υπολογιστής διατίθεται με τις εξής θύρες USB:

Θύρες	Θέση
Θύρες USB 2.0 (2)	Πίσω πλευρά
Θύρες USB 3.0 (2)	Αριστερή πλευρά

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να μπορεί η θύρα USB 3.0 να ανιχνεύσει συσκευές USB, χρειάζεται να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.**

Identifier	GUID-5622F336-78C2-4152-A298-B50340731E28
Status	Translated

Λήψη του προγράμματος οδήγησης USB 3.0

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
- 2 Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Product Support** (Υποστήριξη προϊόντων), πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας και κάντε κλικ στην επιλογή **Submit** (Υποβολή).
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ή περιηγηθείτε στα μοντέλα για να βρείτε το μοντέλο του υπολογιστή σας.
- 4 Κάντε κλικ στις επιλογές **Drivers & downloads** → **Find it myself** (Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης > Θα το βρω μόνος/-η μου).
- 5 Προχωρήστε με κύλιση προς τα κάτω στη σελίδα και αναπτύξτε την επιλογή **Chipset** (Πλινθιοσύνολο).
- 6 Κάντε κλικ στην επιλογή **Download (Λήψη)** για λήψη του προγράμματος οδήγησης USB 3.0.
- 7 Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, πλοηγηθείτε ως τον φάκελο όπου αποθηκεύσατε το αρχείο του προγράμματος οδήγησης USB 3.0.
- 8 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του αρχείου του προγράμματος οδήγησης USB 3.0 και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Identifier	GUID-31369904-61EF-407E-8881-E84DEBCB9D1D
Status	Translated

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας USB στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS

- 1 Ενεργοποιήστε ή επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
- 2 Όταν παρουσιαστεί στην οθόνη το λογότυπο της Dell, πιέστε το πλήκτρο F2 για είσοδο στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.
Παρουσιάζεται το πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.



- 3 Στο αριστερό τμήμα του παραθύρου επιλέξτε τις δυνατότητες **Settings** → **System Configuration** → **USB Configuration** (Ρυθμίσεις > Ρύθμιση παραμέτρων συστήματος > Διάρθρωση ρυθμίσεων USB).
Η διάρθρωση των ρυθμίσεων της λειτουργίας USB παρουσιάζεται στο δεξί τμήμα του παραθύρου.
- 4 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Enable External USB Port (Δραστηκοποίηση εξωτερικής θύρας USB)** για να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τη λειτουργία αυτή.
- 5 Αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις του προγράμματος ρύθμισης του BIOS και τερματίστε το πρόγραμμα.

Identifier	GUID-4B41C03D-83C3-4884-ABD4-3D443062DD28
Status	Translated

Επίλυση προβλήματος μη εκκίνησης που οφείλεται σε εξομοίωση USB

Μερικές φορές δεν γίνεται εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος από τον υπολογιστή όποτε συνδέσετε συσκευές USB κατά την έναρξη της λειτουργίας του. Η συμπεριφορά αυτή οφείλεται στο γεγονός ότι ο υπολογιστής αναζητά εκκινήσιμα αρχεία στις συσκευές USB. Για να λύσετε το πρόβλημα μη εκκίνησης, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- 1 Ενεργοποιήστε ή επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
- 2 Όταν παρουσιαστεί στην οθόνη το λογότυπο της Dell, πιέστε το πλήκτρο F2 για είσοδο στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.
- 3 Στο αριστερό τμήμα του παραθύρου επιλέξτε τις δυνατότητες **Settings** → **System Configuration** → **USB Configuration** (Ρυθμίσεις > Ρύθμιση παραμέτρων συστήματος > Διάρθρωση ρυθμίσεων USB).
Η διάρθρωση των ρυθμίσεων της λειτουργίας USB παρουσιάζεται στο δεξί τμήμα του παραθύρου.
- 4 Αποεπιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Enable Boot Support (Δραστηκοποίηση υποστήριξης εκκίνησης)** για να δραστηκοποιήσετε ή να αδρανοποιήσετε τη δυνατότητα αυτή.
- 5 Προχωρήστε σε αποθήκευση των ρυθμίσεων και έξοδο.

Identifier	GUID-AE9200BE-C3DE-4060-9701-9C86B03C0F5F
Status	Translated


Wi-Fi

Αυτός ο υπολογιστής διατίθεται με ένα από τα εξής:

- Wi-Fi 802.11 ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n

Identifier	GUID-992B27D6-E6BD-4917-A740-F2A235572BC6
Status	Translated

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση Wi-Fi


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Δεν υπάρχει φυσικός διακόπτης για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Wi-Fi. Αυτό γίνεται μέσω των ρυθμίσεων του υπολογιστή.

- 1 Σαρώστε προς τα μέσα ξεκινώντας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης ή κάντε κλικ στο εικονίδιο **Action Center (Κέντρο ενεργειών)** στη γραμμή εργασιών για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή Action Center (Κέντρο ενεργειών).
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Wi-Fi** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Wi-Fi.

Identifier	GUID-874BAF96-9C4B-48DC-8695-4860772D04F8
Status	Translated

Λήψη του προγράμματος οδήγησης Wi-Fi

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
- 2 Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Product Support** (Υποστήριξη προϊόντων), πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας και κάντε κλικ στην επιλογή **Submit** (Υποβολή).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ή περιηγηθείτε στα μοντέλα για να βρείτε το μοντέλο του υπολογιστή σας.



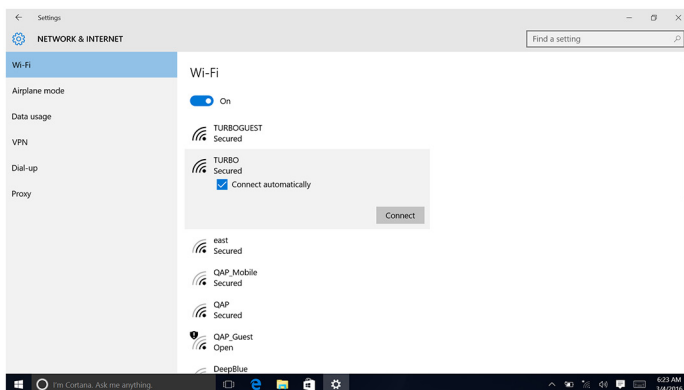
- 4 Κάντε κλικ στις επιλογές **Drivers & downloads** (Προγράμματα οδήγησης και στοιχεία λήψης) → **Find it myself** (Θα το βρω μόνος/-η μου).
- 5 Προχωρήστε με κύλιση προς τα κάτω στη σελίδα και αναπτύξτε την επιλογή **Network** (Δίκτυο).
- 6 Κάντε κλικ στην επιλογή **Download** (Λήψη) για λήψη του προγράμματος οδήγησης Wi-Fi για τον υπολογιστή σας.
- 7 Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, πλοηγηθείτε ως τον φάκελο όπου αποθηκεύσατε το αρχείο του προγράμματος οδήγησης Wi-Fi.
- 8 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του αρχείου του προγράμματος οδήγησης και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.


Identifier	GUID-B763DF32-72A4-4B3A-A200-6623E91B50CF
Status	Translated

Διαμόρφωση ρυθμίσεων Wi-Fi

- 1 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Wi-Fi. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση Wi-Fi](#).
- 2 Σαρώστε προς τα μέσα ξεκινώντας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης ή κάντε κλικ στο εικονίδιο **Action Center** (Κέντρο ενεργειών) στη γραμμή εργασιών για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή Action Center (Κέντρο ενεργειών).
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Wi-Fi** και μετά στην επιλογή **Go to settings** (Μετάβαση στις ρυθμίσεις). Παρουσιάζεται μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα.

- 4 Επιλέξτε το δίκτυό σας και κάντε κλικ στην επιλογή **Connect** (Σύνδεση).



 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πληκτρολογήστε το κλειδί ασφαλείας του δικτύου αν παρουσιαστεί σχετική προτροπή.


Identifier	GUID-B782B2F0-022D-4783-B647-1435C16C4C4C
Status	Translated

Bluetooth

Ο συγκεκριμένος υπολογιστής διαθέτει εξ αρχής τη δυνατότητα υποστήριξης Bluetooth 4.0.

Identifier	GUID-466D83ED-10E8-4BF4-953D-6A364213B15E
Status	Translated

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση Bluetooth

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Δεν υπάρχει φυσικός διακόπτης για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της λειτουργίας Bluetooth. Αυτό γίνεται μέσω των ρυθμίσεων του υπολογιστή.

- 1 Σαρώστε προς τα μέσα ξεκινώντας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης ή κάντε κλικ στο εικονίδιο **Action Center (Κέντρο ενεργειών)** στη γραμμή εργασιών για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή Action Center (Κέντρο ενεργειών).
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Bluetooth** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Bluetooth.



Identifier

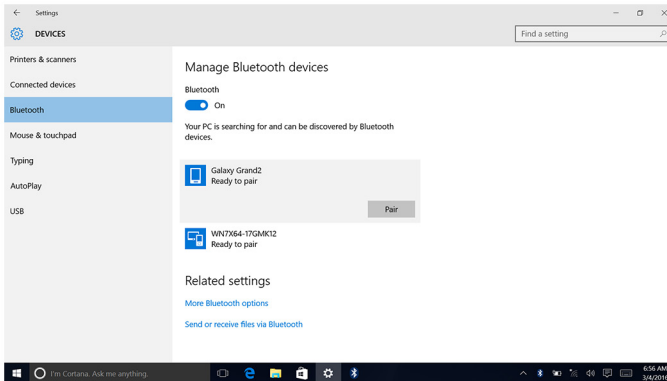
GUID-93F8C6D9-E5CF-4E9F-80AA-D59206661DE2

Status

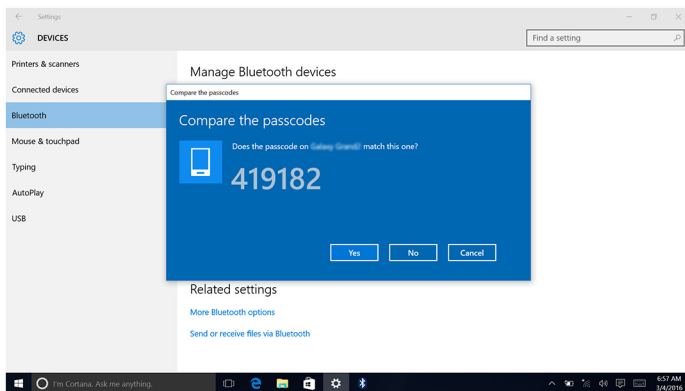
Translated

Αντιστοίχιση των συσκευών που υποστηρίζουν την τεχνολογία Bluetooth

- 1 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση Bluetooth](#).
- 2 Σαρώστε προς τα μέσα ξεκινώντας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης ή κάντε κλικ στο εικονίδιο **Action Center** (Κέντρο ενεργειών) στη γραμμή εργασιών για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή Action Center (Κέντρο ενεργειών).
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Bluetooth** και μετά στην επιλογή **Go to settings** (Μετάβαση στις ρυθμίσεις).
- 4 Επιλέξτε την επιθυμητή συσκευή Bluetooth.
- 5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Pair** (Αντιστοίχιση) για να αντιστοιχίσετε τις συσκευές Bluetooth.



- 6 Κάντε κλικ στην επιλογή **Yes** (Ναι) για να επιβεβαιώσετε τους κωδικούς πρόσβασης και στις δύο συσκευές.

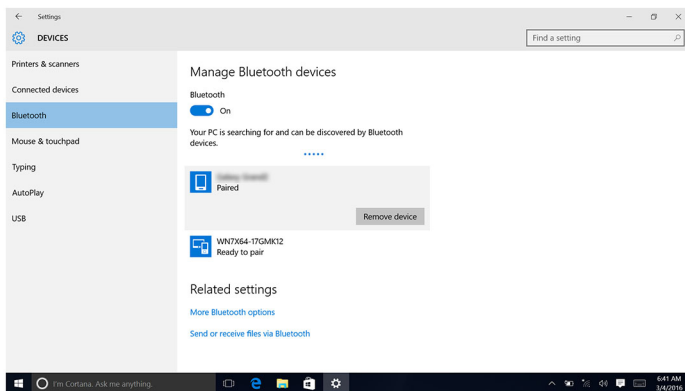


Identifier	GUID-ED9F6251-D56A-4F49-AC61-4297AFE9D448
Status	Translated

Αφαίρεση της συσκευής Bluetooth

- 1 Σαρώστε προς τα μέσα ξεκινώντας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης ή κάντε κλικ στο εικονίδιο **Action Center (Κέντρο ενεργειών)** στη γραμμή εργασιών για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή Action Center (Κέντρο ενεργειών).
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Bluetooth** και μετά στην επιλογή **Go to settings** (Μετάβαση στις ρυθμίσεις).

- 3 Κάντε κλικ στη συσκευή που θέλετε να αφαιρέσετε και ύστερα κάντε κλικ στην επιλογή **Remove device** (Κατάργηση συσκευής).

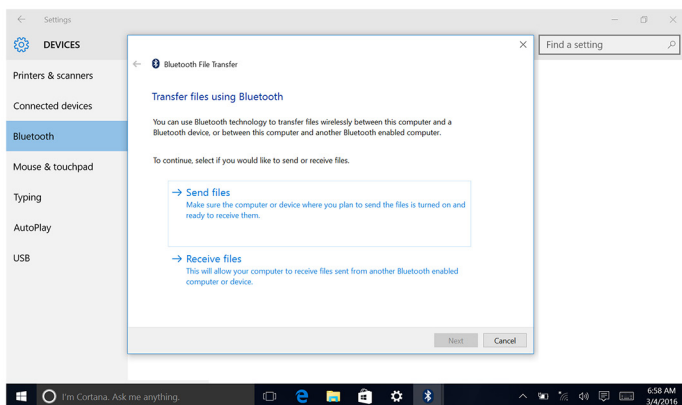


Identifier	GUID-79AF3A02-9F83-4676-9C70-A43D4458F6CB
Status	Translated

Μεταφορά αρχείων μεταξύ συσκευών μέσω Bluetooth

- 1 Σαρώστε προς τα μέσα ξεκινώντας από τη δεξιά πλευρά της οθόνης ή κάντε κλικ στο εικονίδιο **Action Center (Κέντρο ενεργειών)** στη γραμμή εργασιών για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή Action Center (Κέντρο ενεργειών).
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Bluetooth** και μετά στην επιλογή **Go to settings** (Μετάβαση στις ρυθμίσεις).
- 3 Επιλέξτε τη συσκευή σας που υποστηρίζει τη λειτουργία Bluetooth.
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Send or receive files via Bluetooth** (Αποστολή ή λήψη αρχείων μέσω Bluetooth).

- 5 Στο παράθυρο **Bluetooth file transfer** (Μεταφορά αρχείων μέσω Bluetooth), κάντε κλικ στην επιλογή **Send files** (Αποστολή αρχείων) και επιλέξτε το επιθυμητό αρχείο.



Identifier **GUID-EFE020F5-7EA9-4DFB-B322-628DABE93137**

Status **Translated**

Σκληρός δίσκος

Στον ακόλουθο πίνακα παρατίθενται οι διαθέσιμες επιλογές σκληρού δίσκου στον συγκεκριμένο υπολογιστή:

Επιλογές	Διαστάσεις
Μονάδα σκληρού δίσκου (HDD)	Μονάδα 2,5 ιντσών

Identifier **GUID-23211171-2011-4E9C-BEBA-0180E62F70E1**

Status **Translated**

Εντοπισμός του σκληρού δίσκου

- 1 Στη γραμμή εργασιών κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και ύστερα πληκτρολογήστε τη φράση *Device Manager*.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών). Εμφανίζεται το παράθυρο **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών).



3 Αναπτύξτε την επιλογή **Disk drives** (Μονάδες δίσκου).

▼ Disk drives
ST1000LM024 HN-M101MBB

▼ Disk drives
HGST HTS541010A9E680

Identifier	GUID-1AD7A8D9-265B-4EBD-9337-9CD33162A463
Status	Translated

Εντοπισμός του σκληρού δίσκου στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS

- 1 Ενεργοποιήστε ή επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
- 2 Όταν παρουσιαστεί στην οθόνη το λογότυπο της Dell, πιέστε το πλήκτρο F2 για είσοδο στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.
Παρουσιάζεται μια λίστα σκληρών δίσκων κάτω από την επιλογή **System Information (Πληροφορίες συστήματος)** στην ομάδα **General (Γενικά)**.

Identifier	GUID-DF224EDD-B5BD-42B6-9E2A-ADB5E43595B0
Status	Translated

Μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

Αυτός ο υπολογιστής διαθέτει μία υποδοχή καρτών SD στην αριστερή πλευρά.

Identifier	GUID-5360D131-EE2F-4C2A-B118-BF1B88DE1768
Status	Translated

Λήψη του προγράμματος οδήγησης της μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
- 2 Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support.

- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Product Support** (Υποστήριξη προϊόντων), πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας και κάντε κλικ στην επιλογή **Submit** (Υποβολή).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ή περιηγηθείτε στα μοντέλα για να βρείτε το μοντέλο του υπολογιστή σας.

- 4 Κάντε κλικ στις επιλογές **Drivers & downloads** → **Find it myself** (Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης > Θα το βρω μόνος/-η μου).
- 5 Προχωρήστε με κύλιση προς τα κάτω στη σελίδα και αναπτύξτε την επιλογή **Chipset** (Πλινθιοσύνολο).
- 6 Κάντε κλικ στην επιλογή **Download (Λήψη)** για λήψη του προγράμματος οδήγησης της μονάδας ανάγνωσης καρτών πολυμέσων για τον υπολογιστή σας.
- 7 Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, πλοηγηθείτε ως τον φάκελο όπου αποθηκεύσατε το αρχείο του προγράμματος οδήγησης για τη μονάδα ανάγνωσης καρτών πολυμέσων.
- 8 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του αρχείου του προγράμματος οδήγησης για τη μονάδα ανάγνωσης καρτών και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Identifier	GUID-ECF0B552-D604-420D-B257-2EFF63583524
Status	Translated

Περιήγηση στο περιεχόμενο κάρτας πολυμέσων


- 1 Τοποθετήστε την κάρτα πολυμέσων με τις μεταλλικές επαφές στραμμένες προς τα κάτω.
Η αναπαραγωγή του περιεχομένου της κάρτας θα αρχίσει αυτόματα και στην οθόνη εμφανίζεται μια ειδοποίηση.
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη.


Identifier	GUID-5A43C37D-99C0-48E4-A199-F721C4844277
Status	Translated

Προσαρμογέας ισχύος

Αυτός ο υπολογιστής διατίθεται με προσαρμογέα ισχύος 65 W ή 90 W.



 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο του προσαρμογέα ισχύος από τον υπολογιστή, να τραβάτε τον σύνδεσμο και όχι το καλώδιο. Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο, να το κρατάτε ευθυγραμμισμένο, για να μη λυγίσουν οι ακίδες των συνδέσμων. Όταν συνδέετε το καλώδιο, φροντίστε να προσανατολίσετε και να ευθυγραμμίζετε σωστά τη θύρα και τον σύνδεσμο.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ο προσαρμογέας ισχύος λειτουργεί με ηλεκτρικές πρίζες σε όλο τον κόσμο. Ωστόσο, οι σύνδεσμοι τροφοδοσίας και τα πολύπριζα διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα. Η χρήση μη συμβατού καλωδίου ή η ακατάλληλη σύνδεση του καλωδίου στο πολύπριζο ή στην πρίζα ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά ή βλάβη στον εξοπλισμό.

Identifier	GUID-3CCDE4DC-F6C7-4777-8504-52154C796457
Status	Translated

Πλινθιοσύνολα


Το πλινθιοσύνολο διαιρείται εικονικά σε δύο τμήματα — στο Northbridge και στο Southbridge. Όλα τα εξαρτήματα του υπολογιστή επικοινωνούν με τη CPU μέσω του πλινθιοσυνόλου.

Αυτός ο υπολογιστής διατίθεται με πλινθιοσύνολο που είναι ενσωματωμένο στον επεξεργαστή.

Identifier	GUID-D65971DB-8EE2-4440-A088-E2E5628DFDA3
Status	Translated

Λήψη του προγράμματος οδήγησης του πλινθιοσυνόλου (chipset)

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
- 2 Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.dell.com/support.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Product Support** (Υποστήριξη προϊόντων), πληκτρολογήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας και κάντε κλικ στην επιλογή **Submit** (Υποβολή).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν έχετε την ετικέτα εξυπηρέτησης, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ή περιηγηθείτε στα μοντέλα για να βρείτε το μοντέλο του υπολογιστή σας.

- 4 Κάντε κλικ στις επιλογές **Drivers & downloads** → **Find it myself** (Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης > Θα το βρω μόνος/-η μου).
- 5 Προχωρήστε με κύλιση προς τα κάτω στη σελίδα και αναπτύξτε την επιλογή **Chipset** (Πλινθιοσύνολο).
- 6 Κάντε κλικ στην επιλογή **Download** (Λήψη) για να κατεβάσετε το πρόγραμμα οδήγησης πλινθιοσυνόλου για τον υπολογιστή σας.
- 7 Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, πλοηγηθείτε ως τον φάκελο στον οποίο αποθηκεύσατε το αρχείο του προγράμματος οδήγησης του πλινθιοσυνόλου.
- 8 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του αρχείου του προγράμματος οδήγησης του πλινθιοσυνόλου και ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη.

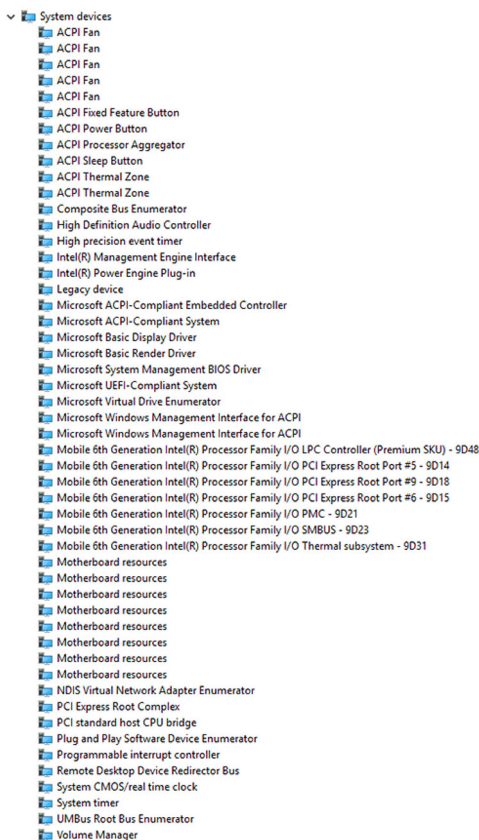
Identifier	GUID-55C7493E-2D1D-4015-88E1-6B2A66C019A8
Status	Translated

Εντοπισμός του πλινθιοσυνόλου (chipset)

- 1 Στη γραμμή εργασιών κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και ύστερα πληκτρολογήστε τη φράση *Device Manager*.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών). Εμφανίζεται το παράθυρο **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών).



3 Αναπτύξτε την επιλογή **System devices** (Συσκευές συστήματος).



Identifier

GUID-103CAE5B-5D4B-4CE7-8E55-299080A573D0

Status

Translated



Μνήμη

Αυτός ο υπολογιστής διαθέτει δύο υποδοχές SODIMM (RAM), στις οποίες μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση αφαιρώντας το πίσω κάλυμμα.

Υποστηρίζονται οι εξής διαμορφώσεις μνήμης: 2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 10 GB, 12 GB και 16 GB.

Identifier	GUID-3C76BE89-DFF8-4E74-9C1E-BFD6244EBBD9
Status	Translated

Έλεγχος της μνήμης του συστήματος στα Windows

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Start** (Έναρξη) .
- 2 Επιλέξτε **Settings** (Ρυθμίσεις) .
- 3 Κάντε κλικ στις επιλογές **System** (Σύστημα) → **About** (Πληροφορίες).

Identifier	GUID-5674168C-43BD-48C1-AE76-8E7E766D2521
Status	Translated

Επαλήθευση της μνήμης του συστήματος στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS

- 1 Ενεργοποιήστε ή επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
- 2 Όταν παρουσιαστεί στην οθόνη το λογότυπο της Dell, πιέστε το πλήκτρο F2 για είσοδο στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.
- 3 Στο αριστερό τμήμα του παραθύρου επιλέξτε τις δυνατότητες **Settings** → **General** → **System Information** (Ρυθμίσεις > Γενικά > Πληροφορίες συστήματος).
Οι πληροφορίες για τη μνήμη παρουσιάζονται στο δεξί τμήμα του παραθύρου.

Identifier	GUID-ECCDAEEA-3ACA-4E4B-80A6-881B18014861
Status	Translated

Δοκιμές μνήμης μέσω ePSA

- 1 Ενεργοποιήστε ή επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
- 2 Αφού παρουσιαστεί στην οθόνη το λογότυπο της Dell, πιέστε το πλήκτρο F12 για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού εκκίνησης.
- 3 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα με τα βέλη για να επισημάνετε την επιλογή **Diagnostics** (Διαγνωστικά) στο μενού και ύστερα πιέστε το πλήκτρο **Enter**.



- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες που θα παρουσιαστούν στην οθόνη για να ολοκληρωθεί η αξιολόγηση ePSA του συστήματος πριν από την εκκίνηση (ePSA Pre-boot System Assessment (PSA)).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν εμφανιστεί το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, περιμένετε ωστόσο δείτε την επιφάνεια εργασίας. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και προσπαθήστε ξανά.

Identifier	GUID-0C5BC8E1-8A21-47C1-B74D-2A4A78ED67F9
Status	Translated

Επεξεργαστές

Αυτός ο υπολογιστής διατίθεται με τους εξής επεξεργαστές:

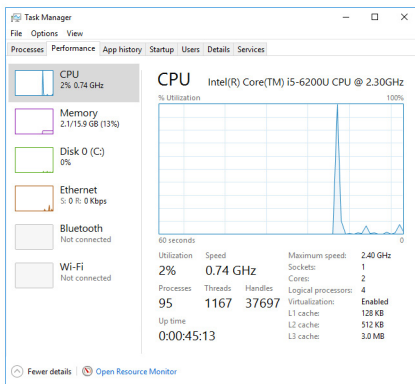
- Intel Core i3/i5 6ης γενιάς

Identifier	GUID-CCE95ABB-5EB4-4916-940C-95352A8468CA
Status	Translated

Έλεγχος της χρήσης του επεξεργαστή μέσω της δυνατότητας Task Manager (Διαχείριση Εργασιών)

- 1 Κάντε δεξί κλικ στη γραμμή εργασιών.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Task Manager** (Διαχείριση Εργασιών).
Εμφανίζεται το παράθυρο **Task Manager** (Διαχείριση Εργασιών).

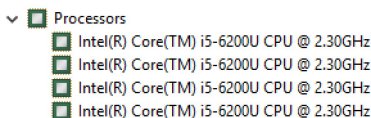
- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Performance** (Επιδόσεις) για να εμφανιστούν οι λεπτομέρειες για τις επιδόσεις του επεξεργαστή.



Identifier	GUID-E3925D1A-EB01-4A1D-9D72-70118E80F4F5
Status	Translated

Εντοπισμός των επεξεργαστών στα Windows

- 1 Στη γραμμή εργασιών κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και ύστερα πληκτρολογήστε τη φράση *Device Manager*.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών). Εμφανίζεται το παράθυρο **Device Manager** (Διαχείριση Συσκευών).
- 3 Αναπτύξτε την επιλογή **Processors** (Επεξεργαστές).



Identifier	GUID-2A8E6EBE-E2B1-4BA5-A235-8707FE3FBA6F
Status	Translated

Λειτουργικό σύστημα

Αυτός ο υπολογιστής διατίθεται με το λειτουργικό σύστημα Windows 10, του οποίου η εγκατάσταση έχει γίνει στο εργοστάσιο.



Identifier	GUID-2065C99C-6E07-497C-BF01-95880916B97C
Status	Translated

Θέση ετικέτας εξυπηρέτησης

Η ετικέτα εξυπηρέτησης είναι ένα μοναδικό αλφαριθμητικό αναγνωριστικό που δίνει στους τεχνικούς συντήρησης της Dell τη δυνατότητα να εξακριβώνουν τα εξαρτήματα του υλισμικού στον υπολογιστή σας και να αποκτούν πρόσβαση στις πληροφορίες για την εγγύηση.

Identifier	GUID-028E5921-4F8C-4DF3-A9F1-2285BDD50153
Status	Translated

Προγράμματα οδήγησης συσκευών

Identifier	GUID-FD26857E-467E-46F1-88C9-78695F5EC928
Status	Translated

Πρόγραμμα οδήγησης Intel Dynamic Platform and Thermal Framework

Μέσω της επιλογής Device Manager (Διαχείριση συσκευών) ελέγξτε αν είναι εγκατεστημένο το πρόγραμμα οδήγησης για τη δυνατότητα Intel Dynamic Platform and Thermal Framework (Δυναμική πλατφόρμα και θερμικό πλαίσιο της Intel). Εγκαταστήστε τις ενημερωμένες εκδόσεις του προγράμματος οδήγησης από την ιστοσελίδα www.dell.com/support.

- Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework
 - Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Generic Participant
 - Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Generic Participant
 - Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Manager
 - Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Memory Participant
 - Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Processor Participant

Identifier	GUID-3780EB73-01D9-4858-8952-DF57AE4C375D
Status	Translated

Βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού πλινθιοσυνόλου (chipset) της Intel

Μέσω της επιλογής Device Manager (Διαχείριση Συσκευών) ελέγξτε αν είναι εγκατεστημένο το πρόγραμμα οδήγησης για το πλινθιοσύνολο. Εγκαταστήστε τις

ενημερωμένες εκδόσεις του προγράμματος οδήγησης από την ιστοσελίδα www.dell.com/support.

- System devices
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - High precision event timer
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft Basic Display Driver
 - Microsoft Basic Render Driver
 - Microsoft System Management BIOS Driver
 - Microsoft UEFI-Compliant System
 - Microsoft Virtual Drive Enumerator
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O LPC Controller (Premium SKU) - 9D48
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #9 - 9D18
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #6 - 9D15
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PMC - 9D21
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O SMBUS - 9D23
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O Thermal subsystem - 9D31
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard host CPU bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator
 - Volume Manager

Identifier	GUID-03A1C657-8953-4D56-A3B1-78E49FE6A84A
Status	Translated

Γραφικά

Μέσω της επιλογής Device Manager (Διαχείριση συσκευών) ελέγξτε αν είναι εγκατεστημένο το πρόγραμμα οδήγησης βίντεο. Εγκαταστήστε τις ενημερωμένες εκδόσεις του προγράμματος οδήγησης βίντεο από την ιστοσελίδα www.dell.com/support.



- Display adapters
 - Intel(R) HD Graphics 520

Identifier	GUID-5DB09EDF-ABC9-4EDF-84C7-530874E24BCF
Status	Translated

Πρόγραμμα οδήγησης Intel Serial IO

Μέσω της επιλογής Device Manager (Διαχείριση Συσκευών) ελέγξτε αν είναι εγκατεστημένο το πρόγραμμα οδήγησης για τη δυνατότητα Intel Serial IO (Ψηφιακή είσοδος/έξοδος της Intel). Εγκαταστήστε τις ενημερωμένες εκδόσεις του προγράμματος οδήγησης από την ιστοσελίδα www.dell.com/support.

- Human Interface Devices
 - HID-compliant consumer control device
 - HID-compliant consumer control device
 - HID-compliant consumer control device
 - HID-compliant system controller
 - HID-compliant system controller
 - HID-compliant touch screen
 - USB Input Device
 - USB Input Device
 - USB Input Device
 - USB Input Device
 - USB Input Device
 - USB Input Device
 - USB Input Device
- Mice and other pointing devices
 - HID-compliant mouse

- System devices
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - High precision event timer
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft Basic Display Driver
 - Microsoft Basic Render Driver
 - Microsoft System Management BIOS Driver
 - Microsoft UEFI-Compliant System
 - Microsoft Virtual Drive Enumerator
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O LPC Controller (Premium SKU) - 9D48
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #9 - 9D18
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #6 - 9D15
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PMC - 9D21
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PMBUS - 9D23
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O Thermal subsystem - 9D31
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard host CPU bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator
 - Volume Manager

Identifier	GUID-0CD77B33-0CF8-4272-B18D-2050DA48B7A7
Status	Translated

Πρόγραμμα οδήγησης Intel Trusted Execution Engine Interface

Μέσω της επιλογής Device Manager (Διαχείριση συσκευών) ελέγξτε αν είναι εγκατεστημένο το πρόγραμμα οδήγησης για τη δυνατότητα Intel Trusted Execution Engine Interface (Διεπαφή μηχανής αξιόπιστης εκτέλεσης της Intel). Εγκαταστήστε τις ενημερωμένες εκδόσεις του προγράμματος οδήγησης από την ιστοσελίδα www.dell.com/support.



- System devices
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - High precision event timer
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft Basic Display Driver
 - Microsoft Basic Render Driver
 - Microsoft System Management BIOS Driver
 - Microsoft UEFI-Compliant System
 - Microsoft Virtual Drive Enumerator
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O LPC Controller (Premium SKU) - 9D48
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #9 - 9D18
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #6 - 9D15
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PMC - 9D21
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O SMBUS - 9D23
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O Thermal subsystem - 9D31
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard host CPU bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator
 - Volume Manager

Identifier	GUID-D5B43058-BF53-48FD-9455-0B251E437254
Status	Translated

Πρόγραμμα οδήγησης Intel Virtual Button

Μέσω της επιλογής Device Manager (Διαχείριση συσκευών) ελέγξτε αν είναι εγκατεστημένο το πρόγραμμα οδήγησης για τη δυνατότητα Intel Virtual Button (Εικονικό κουμπί της Intel). Εγκαταστήστε τις ενημερωμένες εκδόσεις του προγράμματος οδήγησης από την ιστοσελίδα www.dell.com/support.



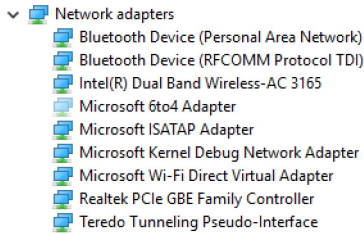
- System devices
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - High precision event timer
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft Basic Display Driver
 - Microsoft Basic Render Driver
 - Microsoft System Management BIOS Driver
 - Microsoft UEFI-Compliant System
 - Microsoft Virtual Drive Enumerator
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O LPC Controller (Premium SKU) - 9D48
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #9 - 9D18
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #6 - 9D15
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PMC - 9D21
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O SMBUS - 9D23
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O Thermal subsystem - 9D31
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard host CPU bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator
 - Volume Manager

Identifier	GUID-5B4DC826-A7CD-40CC-80C2-6454DFD4166C
Status	Translated

Προγράμματα οδήγησης Intel Wireless 3165 Wi-Fi και Bluetooth

Μέσω της επιλογής Device Manager (Διαχείριση Συσκευών) ελέγξτε αν είναι εγκατεστημένο το πρόγραμμα οδήγησης της κάρτας δικτύου. Εγκαταστήστε τις ενημερωμένες εκδόσεις του προγράμματος οδήγησης από την ιστοσελίδα www.dell.com/support.





Μέσω της επιλογής Device Manager (Διαχείριση Συσκευών) ελέγξτε αν είναι εγκατεστημένο το πρόγραμμα οδήγησης Bluetooth. Εγκαταστήστε τις ενημερωμένες εκδόσεις του προγράμματος οδήγησης από την ιστοσελίδα www.dell.com/support.



Identifier	GUID-0ABF042A-1D2E-41BD-A78C-B3614CCDC5
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Επισκόπηση BIOS

Το BIOS διαχειρίζεται τη ροή δεδομένων μεταξύ του λειτουργικού συστήματος του υπολογιστή και των προσαρτημένων συσκευών, π.χ. του σκληρού δίσκου, του προσαρμογέα βίντεο, του πληκτρολογίου, του ποντικιού και του εκτυπωτή.

Identifier	GUID-0DDFD81F-A0EC-4787-AA24-29744F870B64
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Είσοδος στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS

1. Ενεργοποιήστε ή επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
2. Όταν παρουσιαστεί στην οθόνη το λογότυπο της Dell, πιέστε το πλήκτρο F2 για είσοδο στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS.
Στο πρόγραμμα ρύθμισης του BIOS μπορείτε να αλλάξετε όσες ρυθμίσεις καθορίζονται από τον χρήστη.

Identifier	GUID-FC6D72B7-4402-4E83-BEB9-2B6E46A453E7
Status	Translated

Μενού εκκίνησης

Ο συγκεκριμένος υπολογιστής περιλαμβάνει ένα μενού εκκίνησης για μία φορά. Η δυνατότητα αυτή σας επιτρέπει να αλλάξετε την ακολουθία των συσκευών από τις οποίες επιχειρεί εκκίνηση ο υπολογιστής σας, π.χ. από δισκέτα, CD-ROM ή σκληρό δίσκο.

Identifier	GUID-51511F05-5780-432B-A355-A149BDF8C318
Status	Translated

Βελτιώσεις στο μενού εκκίνησης

Οι βελτιώσεις στο μενού εκκίνησης είναι οι εξής:

- **Ευκολότερη πρόσβαση** – Πιέστε το πλήκτρο F12 για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού επιλογής τρόπου εκκίνησης.
- **Προτροπές προς τον χρήστη** – Παρουσιάζονται προτροπές προς τον χρήστη για τη χρήση του συνδυασμού πλήκτρων στην οθόνη του BIOS.
- **Επιλογές διαγνωστικών** – Το μενού εκκίνησης περιλαμβάνει τις επιλογές των διαγνωστικών ePSA.

Identifier	GUID-BA8D51E8-B388-470E-9369-C9CE9C2D2EC3
Status	Translated

Χρονισμός ακολουθιών πλήκτρων

Το πληκτρολόγιο δεν είναι η πρώτη συσκευή που αρχικοθετείται μέσω του προγράμματος Setup (Ρύθμιση). Ως εκ τούτου, αν πιέσετε πολύ πρόωρα κάποια ακολουθία πλήκτρων, το πληκτρολόγιο κλειδώνεται. Στην περίπτωση αυτή στην οθόνη παρουσιάζεται ένα μήνυμα σφάλματος του πληκτρολογίου και δεν μπορείτε να επανεκκινήσετε το σύστημα χρησιμοποιώντας τον συνδυασμό των πλήκτρων Ctrl+Alt+Del.

Για να αποφύγετε το κλειδωμα του πληκτρολογίου, περιμένετε να ολοκληρωθεί η αρχικοθέτησή του οπότε θα προκύψει ένα από τα εξής φαινόμενα:

- Αναβοσβήνουν οι λυχνίες του πληκτρολογίου.
- Κατά την εκκίνηση στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης εμφανίζεται η προτροπή F2=Setup (F2=Ρύθμιση).



Identifier

GUID-DDB13D0D-49B1-4243-8E13-A6D28F567BA9

Status

Translated

Διαγνωστικές λυχνίες συστήματος

Λυχνία κατάστασης τροφοδοσίας: Υποδεικνύει την κατάσταση της τροφοδοσίας.

Συνεχώς αναμμένη σε κεχριμπαρένιο χρώμα – Δεν είναι δυνατή η εκκίνηση του υπολογιστή από το λειτουργικό σύστημα. Αυτό υποδεικνύει αποτυχία του τροφοδοτικού ή κάποιας άλλης συσκευής.

Αναβοσβήνει σε κεχριμπαρένιο χρώμα – Δεν είναι δυνατή η εκκίνηση του υπολογιστή από το λειτουργικό σύστημα. Αυτό υποδεικνύει ότι το τροφοδοτικό λειτουργεί κανονικά, αλλά κάποια άλλη συσκευή έχει αποτύχει ή δεν είναι εγκατεστημένη όπως πρέπει.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δείτε τα μοτίβα της λυχνίας για να εξακριβώσετε ποια συσκευή έχει αποτύχει.

Σβηστή – Ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αδρανοποίησης ή είναι απενεργοποιημένος.

Η λυχνία για την κατάσταση της τροφοδοσίας αναβοσβήνει σε κεχριμπαρένιο χρώμα και ταυτόχρονα ακούγονται κωδικοί ηχητικού σήματος που υποδεικνύουν αποτυχίες.

Για παράδειγμα, η λυχνία για την κατάσταση της τροφοδοσίας αναβοσβήνει δύο φορές σε κεχριμπαρένιο χρώμα, ακολουθεί μια παύση και ύστερα αναβοσβήνει τρεις φορές σε λευκό χρώμα και ακολουθεί μια παύση. Αυτό το μοτίβο 3,3 συνεχίζεται ως την απενεργοποίηση του υπολογιστή και υποδεικνύει ότι δεν βρέθηκε το είδωλο αποκατάστασης.

Ο πίνακας που ακολουθεί δείχνει διάφορα μοτίβα συμπεριφοράς της λυχνίας, τι υποδεικνύουν και τις προτεινόμενες λύσεις.

Μοτίβο λυχνιών	Περιγραφή προβλήματος	Προτεινόμενη λύση
1	Πλακέτα συστήματος: αποτυχία BIOS και ROM	Αναβαθμίστε το BIOS στην πιο πρόσφατα ενημερωμένη έκδοση

Μοτίβο λυχνιών	Περιγραφή προβλήματος	Προτεινόμενη λύση
		του. Αν δεν λυθεί το πρόβλημα, αντικαταστήστε την πλακέτα συστήματος.
2	Δεν ανιχνεύτηκε μνήμη ή RAM.	Επιβεβαιώστε ότι η μονάδα μνήμης είναι εγκατεστημένη όπως πρέπει. Αν δεν λυθεί το πρόβλημα, αντικαταστήστε τη μονάδα μνήμης.
3	Σφάλμα πλακέτας συστήματος ή πλινθιοσυνόλου (chipset)	Αντικαταστήστε την πλακέτα συστήματος.
3,3	Το είδωλο αποκατάστασης δεν βρέθηκε.	Δημιουργήστε νέο είδωλο του συστήματος.
3,4	Το είδωλο αποκατάστασης βρέθηκε, αλλά δεν είναι έγκυρο.	Δημιουργήστε νέο είδωλο του συστήματος.
4	Αποτυχία μνήμης ή RAM	Αντικαταστήστε τη μονάδα μνήμης.
5	Αποτυχία μπαταρίας CMOS	Αντικαταστήστε την μπαταρία του CMOS.
6	Αποτυχία κάρτας γραφικών ή πλινθίου (chip)	Αντικαταστήστε την πλακέτα συστήματος.
7	Αποτυχία CPU	Αντικαταστήστε την πλακέτα συστήματος.
8	Αποτυχία LCD	Αντικαταστήστε την οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD).

Κατά την εκκίνηση ο υπολογιστής ενδέχεται να εκπέμψει σειρές ηχητικών σημάτων αν δεν είναι δυνατή η παρουσίαση των σφαλμάτων ή των προβλημάτων στην οθόνη. Οι επαναλαμβανόμενοι κωδικοί ηχητικού σήματος σας βοηθούν να αντιμετωπίσετε τα προβλήματα του υπολογιστή σας.

Λυχνία κατάστασης κάμερας: Υποδεικνύει αν χρησιμοποιείται η κάμερα.

- Συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα – Η κάμερα χρησιμοποιείται.



- Σβηστή – Η κάμερα δεν χρησιμοποιείται.



Identifier

GUID-574EA373-F57D-4473-ACDF-4F82C184FE30

Status

Translated

Λήψη βοήθειας και επικοινωνία με την Dell

Πόροι αυτοβοήθειας

Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες και βοήθεια για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της Dell χρησιμοποιώντας τους εξής πόρους αυτοβοήθειας:

Πίνακας 1. Πόροι αυτοβοήθειας.

Πληροφορίες για προϊόντα και υπηρεσίες της Dell

www.dell.com

Windows 8.1 και Windows 10

Εφαρμογή Dell Help & Support



Windows 10

Εφαρμογή Get started



Windows 8.1

Εφαρμογή Help + Tips



Πρόσβαση στη βοήθεια σε Windows 8, Windows 8.1 και Windows 10

Στο πεδίο αναζήτησης στα Windows πληκτρολογήστε τη φράση **Help and Support** (Βοήθεια και υποστήριξη) και πιέστε το πλήκτρο **Enter**.

Πρόσβαση στη βοήθεια σε Windows 7

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

Διαδικτυακή βοήθεια για το λειτουργικό σύστημα

www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux



Πληροφορίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων, εγχειρίδια χρήστη, οδηγίες ρύθμισης, προδιαγραφές προϊόντων, ιστολόγια τεχνικής βοήθειας, προγράμματα οδήγησης, ενημερωμένες εκδόσεις λογισμικό και ούτω καθεξής.

www.dell.com/support.

Ενημερωθείτε για το λειτουργικό σας σύστημα, τη ρύθμιση και τη χρήση του υπολογιστή σας, τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας, τα διαγνωστικά και ούτω καθεξής.

Ανατρέξτε στην ενότητα *Me and My Dell* (Εγώ και η Dell μου) στην ιστοσελίδα www.dell.com/support/manuals.

Επικοινωνία με την Dell

Αν θέλετε να επικοινωνήσετε με την Dell για θέματα πωλήσεων, τεχνικής υποστήριξης ή εξυπηρέτησης πελατών, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα www.dell.com/contactdell.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διαθεσιμότητα ποικίλλει ανά χώρα και προϊόν και ορισμένες υπηρεσίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στη χώρα σας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν έχετε ενεργή σύνδεση στο Ίντερνετ, μπορείτε να βρείτε τα στοιχεία επικοινωνίας στο τιμολόγιο αγοράς, στο δελτίο αποστολής, στον λογαριασμό σας ή στον κατάλογο προϊόντων της Dell.