



# ACIENWARE® ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ M11x MOBILE



# Σημειώσεις, προσοχή και προειδοποιήσεις

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

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ΠΡΟΣΟΧΗ υποδηλώνει είτε δυνητική βλάβη υλικού είτε απώλεια δεδομένων και υποδεικνύει τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να αποφύγετε το πρόβλημα.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδηλώνει δυνητική βλάβη υλικού, τραυματισμό ή θάνατο.

Τα περιεχόμενα του παρόντος υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

© 2010 Dell Inc. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή αυτών των υλικών, με οποιοδήποτε τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια της Dell Inc.

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο: Οι ονομασίες *Alienware*, *AlienFX* και το λογότυπο *AlienHead* είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Alienware Corporation. Η ονομασία *Dell* είναι εμπορικό σήμα της Dell Inc. Οι ονομασίες *Microsoft* και *Windows* είναι είτε εμπορικά σήματα είτε σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες. Οι ονομασίες *Intel* και *SpeedStep* είναι σήματα κατατεθέντα και η ονομασία *Core* είναι εμπορικό σήμα της Intel Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες. Η ονομασία *Bluetooth* είναι σήμα κατατεθέν της Bluetooth SIG, Inc. Η ονομασία *Absolute* είναι σήμα κατατεθέν της Absolute Software Corporation.

Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες μπορεί να χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο αναφερόμενα είτε στους κατόχους των σημάτων και των ονομάτων είτε στα προϊόντα τους. Η Dell Inc. παραιτείται από κάθε δικαίωμα σε εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες τρίτων.

**Μοντέλο βάσει κανονισμών: P06T      Τύπος βάσει κανονισμών: P06T001/P06T002**

**P/N: X1X94    Αναθ. A00    Απρίλιος 2010**

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΗΤΟΥ</b> .....	<b>9</b>
Πριν τη ρύθμιση του φορητού σας .....	10
Σύνδεση του μετασχηματιστή AC .....	13
Πατήστε το κουμπί λειτουργίας .....	14
Σύνδεση του καλωδίου δικτύου (προαιρετικό).....	15
Ρύθμιση των Microsoft Windows.....	16
Σύνδεση στο Internet (προαιρετικό) .....	17
 <b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΦΟΡΗΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΑΣ</b> .....	<b>21</b>
Χαρακτηριστικά αριστερής πλευράς .....	22
Χαρακτηριστικά δεξιάς πλευράς .....	26
Χαρακτηριστικά πίσω πλευράς .....	27
Χαρακτηριστικά οθόνης.....	28
Χαρακτηριστικά βάσης υπολογιστή και πληκτρολογίου.....	30
Κουμπί λειτουργίας .....	32
Λειτουργικά πλήκτρα .....	34

<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΗΤΟΥ</b> .....	<b>37</b>
Κέντρο ελέγχου Alienware .....	38
Χρήση αφαιρούμενων μέσων και καρτών .....	42
Χρήση πλήκτρου ασύρματης σύνδεσης .....	42
Μπαταρία .....	43
Διαχείριση ενέργειας .....	44
Τεχνολογία nVidia Optimus .....	46
Ρύθμιση του BIOS .....	48
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΡΩΝ</b> .....	<b>61</b>
Πριν ξεκινήσετε .....	62
Αντικατάσταση της μπαταρίας .....	67
Αναβάθμιση ή αντικατάσταση μνήμης .....	70
Αναβάθμιση ή αντικατάσταση της διάταξης σκληρού δίσκου .....	73
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ</b> .....	<b>77</b>
Βασικές υποδείξεις και συμβουλές .....	78
Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και γενική συντήρηση .....	79
Διαγνωστικά εργαλεία λογισμικού .....	82
Απαντήσεις σε συνήθη προβλήματα .....	87

<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b> .....	<b>95</b>
Επιλογές αποκατάστασης .....	96
Dell DataSafe Local Backup .....	97
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b> .....	<b>101</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ</b> .....	<b>115</b>
ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ .....	116
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ALIENWARE .....	119



Αξιότιμε πελάτη/Αξιότιμη πελάτισσα της Alienware,

Καλώς ορίσατε στην οικογένεια της Alienware. Χαιρόμαστε που γίνετε μέλος μια ραγδαία αυξανόμενης ομάδας προχωρημένων χρηστών mobile.

Οι τεχνικοί της Alienware που ετοίμασαν το μηχάνημά σας έχουν διασφαλίσει αφενός την υψηλή απόδοσή του mobile και αφετέρου ότι λειτουργεί στο μέγιστο των δυνατοτήτων του. Τα μηχανήματα που κατασκευάζουμε διέπονται από μία και μοναδική αρχή: «φτιάξτε σαν να ήταν για σένα». Οι τεχνικοί μας δεν σταματούν έως ότου το μηχάνημά σας να ανταποκρίνεται ή να υπερβαίνει τα ιδιαίτερα υψηλά μας κριτήρια!

Το μηχάνημά σας έχει υποβληθεί σε εκτενείς δοκιμές προκειμένου να απολαμβάνετε τα υψηλότερα δυνατά επίπεδα απόδοσης. Επιπρόσθετα σε μια τυπική περίοδο δοκιμής, το σύστημά σας αξιολογήθηκε χρησιμοποιώντας πραγματικά εργαλεία, όπως σύνθετα προγράμματα δοκιμής απόδοσης (synthetic performance benchmarks).

Σας προσκαλούμε να μοιραστείτε την εμπειρία σας με το νέο mobile υψηλών αποδόσεων: μην διστάσετε να μας στείλετε e-mail ή να καλέσετε την Alienware αν έχετε ερωτήσεις ή προβλήματα. Ολόκληρο το προσωπικό μας έχει τον ίδιο ενθουσιασμό με εσάς για τη νέα τεχνολογία και ελπίζουμε πραγματικά ότι θα απολαύσετε τη χρήση του mobile όσο και η Alienware απόλαυσε την κατασκευή του για εσάς.

Με εκτίμηση,

Το προσωπικό της Alienware





ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ Σ: ΔΟΧΑΡΟΙ ΕΣ ΓΕΩΓΙ ΕΥΣΑΞΕ

# ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΗΤΟΥ



## Πριν τη ρύθμιση του φορητού σας

### Συγχαρητήρια για την αγορά του Alienware® M11x!

Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες ασφάλειας και ρύθμισης πριν συνδέσετε τον νέο σας φορητό. Ξεκινήστε ανοίγοντας προσεκτικά τη συσκευασία και βγάζοντας έξω όλα τα μέρη που σας αποστάλθηκαν.

Πριν ετοιμάσετε τον φορητό σας ή τα μέρη, ρίξτε μια ματιά στο εσωκλειόμενο τιμολόγιο ελέγχοντας ότι όλα τα μέρη που παραγγείλατε έχουν αποσταλθεί και ελέγξτε τα για φυσικές ζημιές που μπορεί να προέκυψαν κατά τη διάρκεια της μεταφοράς. Αναφέρετε τυχόν μέρη που λείπουν ή που φέρουν ζημιές στην εξυπηρέτηση πελατών εντός 5 ημερών από την παραλαβή. Αν περάσουν 5 ημέρες από την παραλαβή της παραγγελίας δεν θα γίνονται δεκτές τέτοιες αναφορές. Ορισμένα από τα πιο συνήθη σημεία ελέγχου συμπεριλαμβάνουν:

- Φορητός υπολογιστής και μετασχηματιστής AC με καλώδιο τροφοδοσίας
- Κλειδί για το Microsoft CD στο κάτω μέρος του φορητού υπολογιστή
- Οθόνη με καλώδιο τροφοδοσίας και καλώδιο εικόνας (εφόσον το έχετε παραγγείλει)
- Πληκτρολόγιο (εφόσον το έχετε παραγγείλει)
- Ποντίκι (εφόσον το έχετε παραγγείλει)


- Ηχεία πολυμέσων και sub-woofer (εφόσον τα έχετε παραγγείλει)
- Χειριστήρια joystick (εφόσον τα έχετε παραγγείλει)

Μπορεί επίσης να χρειαστείτε ένα μικρό ίσιο κατσαβίδι ή/και ένα κατσαβίδι με κεφαλή Phillips για τη σύνδεση των καλωδίων περιφερειακών στον φορητό.

## Τεκμηρίωση προϊόντος και μέσων

Σκοπός της τεκμηρίωσης που αποστέλλεται μαζί με τον φορητό σας Alienware® είναι να παρέχει απαντήσεις σε πολλές από τις ερωτήσεις που ενδέχεται να προκύψουν καθώς εξερευνάτε τις ικανότητες του φορητού σας. Μπορείτε να ανατρέχετε στην τεκμηρίωση για τεχνικές πληροφορίες ή θέματα γενικής χρήσης, αναλόγως, ή για να βρίσκετε απαντήσεις και λύσεις. Τα μέσα που συμπεριλαμβάνονται με τον φορητό σας αναφέρονται σε ορισμένες ενότητες της τεκμηρίωσης και μπορεί να είναι απαραίτητα για την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών. Όπως πάντα, το προσωπικό της τεχνική μας υποστήριξης είναι στη διάθεσή σας για κάθε βοήθεια που μπορεί να χρειαστείτε.

## Τοποθέτηση του φορητού σας

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην τοποθετείτε τον φορητό κοντά ή πάνω από σώμα ή αεραγωγό θέρμανσης. Αν τοποθετήσετε τον φορητό σας σε ντουλάπι, βεβαιωθείτε ότι διασφαλίζεται επαρκής εξαερισμός. Μην τοποθετείτε τον φορητό σε μέρη με υγρασία ή σε σημεία όπου θα μπορούσε να εκτεθεί σε βροχή ή νερό. Προσέξτε σε καμία περίπτωση να μη χυθεί κανενός είδους υγρό στον φορητό σας.

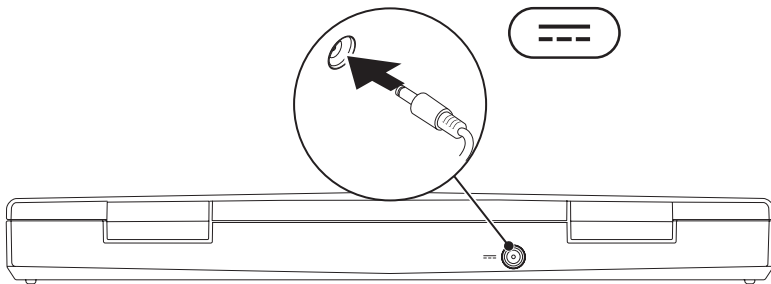
## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΗΤΟΥ

Κατά την τοποθέτηση του φορητού σας, διασφαλίστε ότι:

- Τοποθετείται σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.
- Τα καλώδια τροφοδοσίας και λοιπά καλώδια δεν έχουν σφηνώσει μεταξύ του φορητού και του τοίχου – ή άλλου αντικειμένου.
- Τίποτα δεν εμποδίζει τη ροή αέρα μπροστά, πίσω ή κάτω από το φορητό.
- Ο φορητός έχει αρκετό χώρο ώστε να είναι δυνατή η εύκολη πρόσβαση στις μονάδες οπτικών δίσκων και σε άλλες μονάδες εξωτερικής αποθηκείυσης.

## Σύνδεση του μετασχηματιστή AC

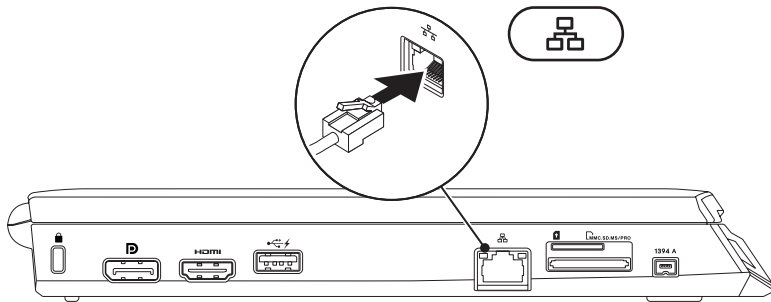
**!** ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο μετασχηματιστής AC είναι κατάλληλος για ηλεκτρικές πρίζες σε όλο τον κόσμο. Ωστόσο, τα φισ ρεύματος και τα πολύπριζα ποικίλλουν στις διάφορες χώρες. Αν χρησιμοποιήσετε μη συμβατό καλώδιο ή συνδέσετε με εσφαλμένο τρόπο το καλώδιο στο πολύπριζο ή την ηλεκτρική πρίζα, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ζημιά στον εξοπλισμό.



## Πατήστε το κουμπί λειτουργίας




## Σύνδεση του καλωδίου δικτύου (προαιρετικό)




## Ρύθμιση των Microsoft Windows

Ο υπολογιστής σας διαθέτει προεγκατεστημένο το λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows®. Για να ρυθμίσετε τα Windows για πρώτη φορά, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Τα βήματα αυτά είναι υποχρεωτικά και μπορεί να χρειαστούν κάποιο χρόνο μέχρι να ολοκληρωθούν. Οι οθόνη ρύθμισης των Windows θα σας καθοδηγήσει σε διάφορες διαδικασίες, κατά τις οποίες θα χρειαστεί να αποδεχτείτε άδειες χρήσης, να ορίσετε προτιμήσεις και να ρυθμίσετε μια σύνδεση στο Internet.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην διακόπτετε τη διαδικασία ρύθμισης του λειτουργικού συστήματος. Διαφορετικά μπορεί να χρειαστεί να εγκαταστήσετε εκ νέου το λειτουργικό σύστημα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για βέλτιστη απόδοση του υπολογιστή σας, συνιστάται να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε το πιο πρόσφατο BIOS και τους οδηγούς προγραμμάτων για τον υπολογιστή σας από τη διεύθυνση **support.dell.com**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το λειτουργικό σύστημα και τις δυνατότητές τους, επισκεφθείτε τη διεύθυνση **support.dell.com/MyNewDell**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Συνιστάται να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας ολόκληρου του συστήματός σας αμέσως μετά τη ρύθμιση των Microsoft Windows. Για να δημιουργήσετε ένα πλήρες αντίγραφο ασφαλείας του συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα «Dell DataSafe Local Backup» στη σελίδα 97.




# Σύνδεση στο Internet (προαιρετικό)

## Ρύθμιση ενσύρματης σύνδεσης στο Internet

- Εάν χρησιμοποιείτε σύνδεση μέσω τηλεφώνου, συνδέστε μια τηλεφωνική γραμμή στο προαιρετικό εξωτερικό USB μόντεμ του υπολογιστή σας και στην επιτοίχια πρίζα τηλεφώνου, πριν ρυθμίσετε τη σύνδεσή σας στο Internet.
- Εάν χρησιμοποιείτε σύνδεση DSL ή σύνδεση με καλωδιακό/ δορυφορικό μόντεμ, επικοινωνήστε για οδηγίες ρύθμισης, με την ISP ή με την υπηρεσία κυψελοειδούς τηλεφωνίας.

Για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση της ενσύρματης σύνδεσης στο internet, ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας «Ρύθμιση της σύνδεσης στο Internet» στη σελίδα 37.

## Ρύθμιση ασύρματης σύνδεσης

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να ρυθμίσετε τον ασύρματο δρομολογητή (router) σας, ανατρέξτε τεκμηρίωση που αποστάλθηκε μαζί με το δρομολογητή σας.

Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση στο Internet, θα πρέπει συνδεθείτε στον ασύρματο δρομολογητή σας.

Για να ρυθμίσετε τη σύνδεση σας με έναν ασύρματο δρομολογητή:


1. Βεβαιωθείτε ότι οι ασύρματες συνδέσεις έχουν ενεργοποιηθεί στον υπολογιστή σας.
2. Αποθηκεύστε και κλείστε τυχόν ανοιχτά αρχεία και πραγματοποιήστε έξοδο από τυχόν ανοιχτά προγράμματα.
3. Κάντε κλικ στο **Start** (Έναρξη)  → **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου).
4. Στο πλαίσιο αναζήτησης, πληκτρολογήστε `network` (δίκτυο) και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Network and Sharing Center** (Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης) → **Connect to a network** (Σύνδεση σε δίκτυο).
5. Για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.


## Ρύθμιση της σύνδεσης στο Internet

Οι ISP και οι προσφορές τους ποικίλουν ανάλογα με τη χώρα. Επικοινωνήστε με τις εταιρείες παροχής υπηρεσιών Internet (ISP) για προσφορές που είναι διαθέσιμες στη χώρα σας.

Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο Internet αλλά έχετε επιτυχώς συνδεθεί στο παρελθόν, η εταιρεία παροχής υπηρεσιών Internet (ISP) ενδέχεται να αντιμετωπίζει διακοπή λειτουργίας υπηρεσίας. Επικοινωνήστε με την υπηρεσία παροχής Internet για να ελέγξετε την κατάσταση υπηρεσίας ή δοκιμάστε να συνδεθείτε ξανά, αργότερα.

Να έχετε έτοιμα τα στοιχεία της εταιρείας παροχής υπηρεσιών Internet (ISP) που σας εξυπηρετεί. Εάν δεν έχετε ISP, ο οδηγός **Connect to the Internet** (Σύνδεση στο Internet) μπορεί να σας βοηθήσει να αποκτήσετε.

1. Αποθηκεύστε και κλείστε τυχόν ανοιχτά αρχεία και πραγματοποιήστε έξοδο από τυχόν ανοιχτά προγράμματα.
2. Κάντε κλικ στο **Start** (Έναρξη)  → **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου).
3. Στο πλαίσιο αναζήτησης, πληκτρολογήστε `network` (δίκτυο) και κατόπιν κάντε κλικ στο **Network and Sharing Center** (Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης) → **Set up a new connection or Network** (Ρύθμιση νέας σύνδεσης ή δικτύου) → **Connect to the Internet** (Σύνδεση στο Internet).  
Εμφανίζεται το παράθυρο **Connect to the Internet** (Σύνδεση στο Internet).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν ξέρετε ποιόν τύπο σύνδεσης να επιλέξετε, κάντε κλικ στο **Help me choose** (Βοήθεια για να επιλέξω) ή επικοινωνήστε με την ISP σας.

4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες ρύθμισης που παρέχονται από την ISP σας για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

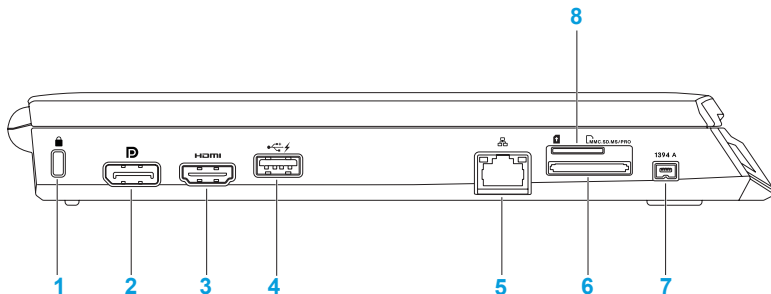
ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ Σ: ΗΘΑΧΑΡΟΙ ΛΞ  
ΔΡΟΜΟΙ ΣΕΤΙ ΕΥΧΑΞΕ




## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΦΟΡΗΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΑΣ




Στο κεφάλαιο αυτό θα βρείτε πληροφορίες σχετικά με το νέο φορητό υπολογιστή σας, ώστε να μπορείτε να εξοικειωθείτε με τις διάφορες λειτουργίες του και να αρχίσετε να τον χρησιμοποιείτε γρήγορα.

### Χαρακτηριστικά αριστερής πλευράς





-  **Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας** — Σας επιτρέπει να συνδέσετε στον υπολογιστή σας μια αντικλεπτική συσκευή που διατίθεται το εμπόριο.  
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πριν αγοράσετε καλώδιο ασφαλείας, σιγουρευτείτε ότι θα ταιριάζει στην υποδοχή του καλωδίου ασφαλείας στον υπολογιστή σας.
-  **Θύρα DisplayPort** — Συνδέει τον υπολογιστή σας σε εξωτερικές οθόνες και προτζέκτορες με DisplayPort.
-  **Θύρα HDMI** — Για τη σύνδεση σε τηλεόραση τόσο για πολυκανάλο ψηφιακό ήχο όσο και για σήμα βίντεο.  
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για οθόνη χωρίς ενσωματωμένα ηχεία, θα διαβάζονται μόνο σήματα εικόνας.

- 4  **Θύρα USB με USB PowerShare** — Για τη σύνδεση συσκευών USB, όπως ποντίκι, πληκτρολόγιο, εκτυπωτής, εξωτερική μονάδα δίσκου ή MP3 player. Η λειτουργία USB Powershare σας επιτρέπει να φορτίζετε συσκευές USB ενώ ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος/απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένες συσκευές USB μπορεί να μην φορτίζουν όταν ο υπολογιστής σας είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Στις περιπτώσεις αυτές, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας για να φορτίσετε τη συσκευή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η λειτουργία USB PowerShare κλείνει αυτομάτως μόλις η συνολική διάρκεια μπαταρίας πέσει στο 10%.

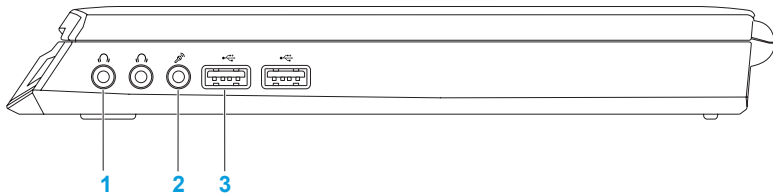
- 5  **Θύρα δικτύου** — Για τη σύνδεση του υπολογιστή σας σε μια συσκευή δικτύου ή μια ευρυζωνική συσκευή.




- 6  **Συσκευή ανάγνωσης κάρτας μέσω 3-σε-1** — Παρέχει έναν γρήγορο και εύκολο τρόπο προβολής και κοινής χρήσης ψηφιακών φωτογραφιών, μουσικής, βίντεο και εγγράφων.



- 7** **1394 A** **Θύρα IEEE 1394 A** — Για τη σύνδεση σειριακών συσκευών πολυμέσων υψηλής ταχύτητας όπως ψηφιακές βιντεοκάμερες.
- 8** **Υποδοχή κάρτας SIM** — Εδώ τοποθετείται η κάρτα SIM (Subscriber Identity Module) η οποία σας επιτρέπει να περιηγηθείτε στο Internet, να ελέγχετε τα e-mail σας και να συνδέστε σε Virtual Private Network. Για να έχετε πρόσβαση στο Internet, θα πρέπει να βρίσκεστε στο δίκτυο της εταιρείας παροχής κινητής τηλεφωνίας.


## Χαρακτηριστικά δεξιάς πλευράς



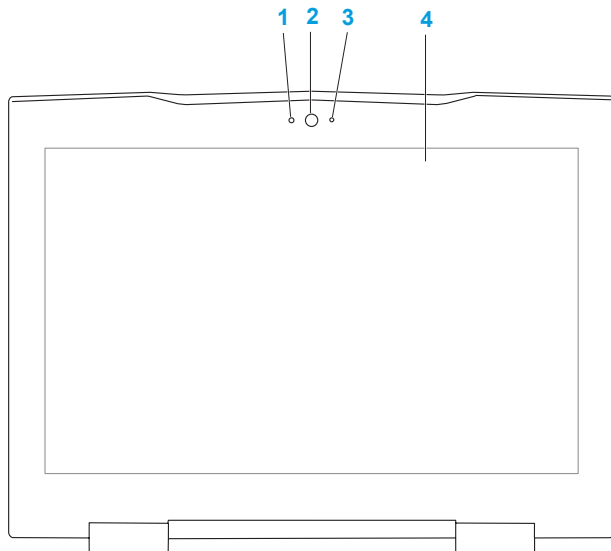
-  **Θύρες Audio out/ακουστικών (2)** — Εδώ μπορείτε να συνδέσετε ακουστικά ή να στείλετε ήχο σε εξωτερικά ηχεία ή ηχοσύστημα.
-  **Θύρα Audio In/μικροφώνου** — Για τη σύνδεση μικροφώνου ή σήματος εισόδου για χρήση με προγράμματα ήχου.
-  **Θύρες USB (2)** — Για τη σύνδεση συσκευών USB, όπως ποντίκι, πληκτρολόγιο, εκτυπωτής, εξωτερική μονάδα δίσκου ή MP3 player.

## Χαρακτηριστικά πίσω πλευράς



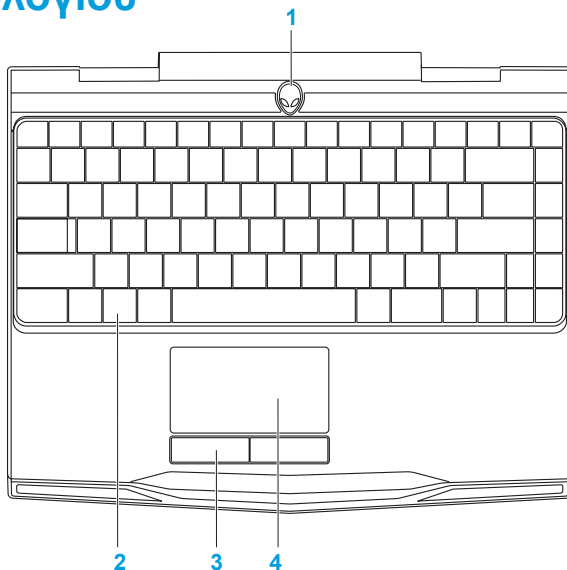
-  **Θύρα μετασχηματιστή AC** — Για τη σύνδεση σε μετασχηματιστή AC για την τροφοδοσία του υπολογιστή και τη φόρτιση της μπαταρίας.

## Χαρακτηριστικά οθόνης



- 1 Μικρόφωνο** — Παρέχει υψηλής ποιότητας ήχο για βιντεοδιασκέψεις και ηχογραφήσεις.
- 2 Κάμερα** — Ενσωματωμένη κάμερα για εγγραφή βίντεο, συνδιαλέξεις και chat.
- 3 Λυχνία δραστηριότητας κάμερας** — Δείχνει πότε είναι ενεργοποιημένη και πότε απενεργοποιημένη η κάμερα.
- 4 Οθόνη** — Η οθόνη σας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις επιλογές που κάνατε κατά την αγορά του υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις οθόνες, ανατρέξτε στον *Οδηγό τεχνολογίας Dell* που είναι διαθέσιμος στον σκληρό σας δίσκο ή στη διεύθυνση **[support.dell.com/manuals](https://support.dell.com/manuals)**.

## Χαρακτηριστικά βάσης υπολογιστή και πληκτρολογίου



- 1 Κουμπί λειτουργίας** — Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον υπολογιστή όταν πατηθεί. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Κουμπί λειτουργίας» στη σελίδα 37.
- 2 Πληκτρολόγιο** — Το προαιρετικό οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο παρέχει ορατότητα σε σκοτεινά περιβάλλοντα, φωτίζοντας όλα τα σύμβολα πάνω στα πλήκτρα.
- 3 Κουμπιά επιφάνειας αφής (2)** — Παρέχουν λειτουργίες αριστερού και δεξιού κλικ όπως αυτές ενός ποντικιού.
- 4 Επιφάνεια αφής** — Παρέχει τη λειτουργικότητα ενός ποντικιού για να μετακινείτε τον κέρσορα, να σύρετε ή να μετακινείτε επιλεγμένα στοιχεία και να κάνετε αριστερό κλικ χτυπώντας την επιφάνεια.

## Κουμπί λειτουργίας

Μπορείτε να προγραμματίσετε αυτό το κουμπί να εκτελεί ενέργειες όπως τον τερματισμό λειτουργίας του λειτουργικού συστήματος ή την είσοδο στην κατάσταση αναμονής. Για λεπτομέρειες σχετικά με το πώς να προγραμματίσετε αυτό το κουμπί, ανατρέξτε στην ενότητα **Επιλογές παροχής ενέργειας** στον Πίνακα Ελέγχου των Microsoft® Windows®.

Το κουμπί λειτουργίας βρίσκεται στο κέντρο του αρθρωτού καλύμματος. Για την ακριβή θέση του, ανατρέξτε στην ενότητα «Χαρακτηριστικά βάσης υπολογιστή και πληκτρολογίου» στη σελίδα 37.

Το χρώμα περιγράμματος του AlienHead υποδεικνύει την κατάσταση τροφοδοσίας. Το χρώμα που δείχνει την κατάσταση τροφοδοσίας μπορεί να αλλαχθεί μέσω του λογισμικού AlienFX®.





### Σε μετασχηματιστή AC:

Μπλε ή προσαρμοσμένο χρώμα AC

Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

Μπλε ή προσαρμοσμένο χρώμα AC που αλλάζει σε λευκό ή προσαρμοσμένο χρώμα μπαταρίας

Ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή ενεργοποιημένος και η μπαταρία φορτίζει.

Μπλε ή προσαρμοσμένο χρώμα AC που αλλάζει σε μαύρο

Ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

### Σε μπαταρία:

Πορτοκαλί ή προσαρμοσμένο χρώμα μπαταρίας

Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

Πορτοκαλί ή προσαρμοσμένο χρώμα μπαταρίας που αλλάζει σε μαύρο


Ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Αναβοσβήνει πορτοκαλί ή προσαρμοσμένο χρώμα μπαταρίας

Το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την κατάσταση αναμονής και αδρανοποίησης, ανατρέξτε στην ενότητα **Power Options** (Επιλογές ενέργειας) στον Πίνακα Ελέγχου των Microsoft Windows.

## Λειτουργικά πλήκτρα

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ανάλογα με τη διαμόρφωση του φορητού που αγοράσατε, ορισμένα λειτουργικά πλήκτρα μπορεί να μην έχουν αντιστοιχισμένη καμία λειτουργία.

Το πλήκτρο <Fn> βρίσκεται κοντά στην κάτω αριστερή γωνία του πληκτρολογίου και χρησιμοποιείται μαζί με άλλα πλήκτρα για την ενεργοποίηση συγκεκριμένων λειτουργιών. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο <Fn> μαζί με το πλήκτρο που περιγράφεται παρακάτω:



### F1 — Επέκταση επιφάνειας εργασίας

Πατήστε το <Fn><F1> για αλλαγή μεταξύ των διαφόρων διαθέσιμων επιλογών εξωτερικής οθόνης είτε ταυτόχρονα είτε ξεχωριστά.



### F2 — Έλεγχος κατάστασης μπαταρίας

Πατήστε το <Fn><F2> για να εμφανιστεί ο μετρητής κατάστασης μπαταρίας.



### F3 — Έλεγχος ασύρματων συνδέσεων - Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τις ασύρματες επικοινωνίες

Πατήστε το <Fn><F3> για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της ασύρματης σύνδεσης.



### F4 — Αύξηση φωτεινότητας οθόνης

Πατήστε το <Fn><F4> για να αυξήσετε τη φωτεινότητα της οθόνης.



### F5 — Μείωση φωτεινότητας οθόνης

Πατήστε το <Fn><F5> για να μειώσετε την φωτεινότητα της οθόνης.



**F7** — Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση σίγασης Πατήστε το <Fn><F7> για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία σίγασης.



### F8 — Μείωση έντασης ήχου

Πατήστε το <Fn><F8> για να μειώσετε την ένταση του ήχου.



### F9 — Αύξηση έντασης ήχου

Πατήστε το <Fn><F9> για να αυξήσετε την ένταση του ήχου .



### F10 — Επαναφορά ή αναπαραγωγή προηγούμενου κομματιού

Πατήστε το <Fn><F10> για να μετακινηθείτε προς τα πίσω ή να παίξετε το προηγούμενο κομμάτι.



### F11 — Αναπαραγωγή ή παύση

Πατήστε το <Fn><F11> για να παίξετε ή να διακόψετε την αναπαραγωγή ενός κομματιού.



### F12 — Γρήγορη προώθηση ή αναπαραγωγή επόμενου κομματιού

Πατήστε το <Fn><F12> μετακινηθείτε προς τα εμπρός ή για να παίξετε το επόμενο κομμάτι.



### **PAUSE — Κέντρο ελέγχου Alienware**

Πατήστε το <Fn><PAUSE> για πρόσβαση στο Κέντρο ελέγχου Alienware (για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Κέντρο ελέγχου Alienware» στη σελίδα 37).



### **PRT SCR N — AlienFX**

Πατήστε <Fn><PRT SCR N> για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το φωτισμό AlienFX.

Το AlienFX διευκολύνει τον έλεγχο του φωτισμού του υπολογιστή σας δημιουργώντας ένα θέμα που περιέχει όλες τις επιλογές σας για το φωτισμό.

ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΕΣ

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΗΤΟΥ



## Κέντρο ελέγχου Alienware


Το Κέντρο ελέγχου Alienware® σας δίνει πρόσβαση στο αποκλειστικό λογισμικό της Alienware και ουσιαστικά πρόκειται για έναν πίνακα ελέγχου που αναβαθμίζεται συνεχώς. Κάθε φορά που η Alienware κυκλοφορεί νέα προγράμματα, διατίθεται απευθείας στο Κέντρο ελέγχου, επιτρέποντάς σας να δημιουργήσετε μια βιβλιοθήκη εργαλείων διαχείρισης συστήματος, βελτιστοποίησης και προσαρμογής. Για πρόσβαση στο Κέντρο ελέγχου Alienware πατήστε το <Fn><PAUSE>.








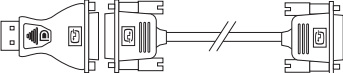

## Σύνδεση εξωτερικών οθονών

Αν θέλετε να απολαμβάνετε το περιβάλλον του υπολογιστή σας σε μεγαλύτερη οπτική κλίμακα ή να επεκτείνετε την επιφάνεια εργασίας σας, μπορείτε να συνδέσετε μια εξωτερική οθόνη, μια τηλεόραση LCD ή έναν προτζέκτορα.

## Σύνδεση οθόνης

Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο καλώδιο ανάλογα με τις θύρες που είναι διαθέσιμες στον υπολογιστή και την οθόνη σας. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να αναγνωρίσετε τις θύρες στον υπολογιστή και την οθόνη σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για τη σύνδεση μίας οθόνης, συνδέστε την οθόνη σε ΜΟΝΟ ΜΙΑ από τις θύρες στον υπολογιστή σας.

Τύπος σύνδεσης	Υπολογιστής	Καλώδιο	Οθόνη
HDMI-σε-HDMI (καλώδιο HDMI)			
DisplayPort-σε- DisplayPort (καλώδιο DisplayPort)			
DisplayPort-σε-DVI (προσαρμογέας DisplayPort-σε-DVI + καλώδιο DVI)			

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να αγοράσετε τον προσαρμογέα DisplayPort-σε-DVI και πρόσθετα καλώδια HDMI από την τοποθεσία [www.dell.com](http://www.dell.com).

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΗΤΟΥ

1. Σβήστε το φορητό σας.
2. Σβήστε την οθόνη και αποσυνδέστε την από την τροφοδοσία.
3. Συνδέστε τη μία άκρη του καλωδίου στη θύρα DisplayPort ή HDMI στο φορητό σας Alienware.
4. Συνδέστε την άλλη άκρη του καλωδίου στην ίδια θύρα στην οθόνη σας.
5. Αν χρειάζεται, συνδέστε τη μία άκρη του καλωδίου τροφοδοσίας στη θύρα τροφοδοσίας της οθόνης.
6. Συνδέστε την άλλη άκρη του καλωδίου τροφοδοσίας σε ένα γειωμένο πολύπριζο ή ηλεκτρική πρίζα.
7. Ανοίξτε το φορητό και την οθόνη.



## Επέκταση της επιφάνειας εργασίας

1. Με συνδεδεμένη την εξωτερική οθόνη, κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Personalize** (Εξατομίκευση).
2. Επιλέξτε **Connect to a projector or other external display** (Σύνδεση προτζέκτορα ή άλλης εξωτερικής συσκευής) στο επάνω αριστερό τμήμα της οθόνης.
3. Κάντε κλικ στο **Connect Display** (Σύνδεση οθόνης).
4. Επιλέξτε από τις παρακάτω επιλογές που εμφανίζονται στην οθόνη:
  - **Duplicate my display on all displays (mirrored)** (Εμφάνιση της οθόνης μου σε όλες τις οθόνες (αντικατοπτρισμός))
  - **Show different parts of my desktop on each display (extended)** (Προβολή διαφορετικών τμημάτων της επιφάνειας εργασίας μου σε κάθε οθόνη (επέκταση))
  - **Show my desktop on the external display only** (Προβολή της επιφάνειας εργασίας μου μόνο στην εξωτερική οθόνη)
5. Κάντε κλικ στο **Apply** (Εφαρμογή) για να εφαρμόσετε τις αλλαγές σας και κατόπιν στο **OK** για έξοδο από τον πίνακα ελέγχου ρυθμίσεων οθόνης.

## Χρήση αφαιρούμενων μέσων και καρτών

Τηρείτε τα παρακάτω μέτρα ασφαλείας:

Όταν δεν υπάρχει κάρτα μέσων (κάρτες SD/MMC/MS) στην υποδοχή κάρτας μέσου, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις κάρτες που στάλθηκαν μαζί με το φορητό σας ώστε να μην μένουν κενές οι υποδοχές. Οι κενές αυτές κάρτες προστατεύουν τις υποδοχές από σκόνη και άλλα σωματίδια. Κατά την τοποθέτηση μιας κενής κάρτας, διασφαλίστε ότι η σωστή πλευρά βρίσκεται προς τα πάνω (όπως υποδεικνύει ένα βέλος πάνω σε ορισμένες κενές κάρτες). Αν την τοποθετήσετε διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ζημιά στον υπολογιστή σας.

## Χρήση πλήκτρου ασύρματης σύνδεσης

Το πλήκτρο ασύρματης σύνδεσης σας επιτρέπει να απενεργοποιείτε γρήγορα τις ασύρματες συνδέσεις (Bluetooth® και WLAN), π.χ. όταν σας ζητείται να το κάνετε αυτό όταν βρίσκεστε σε αεροσκάφος. Πατήστε το <Fn><F3> για να απενεργοποιήσετε όλες τις ασύρματες συνδέσεις. Πατώντας το <Fn><F3> οι ασύρματες συνδέσεις επιστρέφουν στην κατάσταση που βρίσκονταν πριν πατήσετε το <Fn><F3> την πρώτη φορά.

## Μπαταρία

Ο φορητός σας διαθέτει μιας υψηλής ενέργειας, επαναφορτιζόμενη πρισματική μπαταρία ιόντων λιθίου (Li-ion). Η διάρκεια της μπαταρίας ποικίλει ανάλογα με τη διαμόρφωση του φορητού σας, το μοντέλο, τις εγκατεστημένες εφαρμογές, τις ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας και τις χρησιμοποιούμενες λειτουργίες. Όπως και με τις απλές μπαταρίες, η μέγιστη διάρκειά της μειώνεται σταδιακά με το χρόνο και τη χρήση.

Οι λυχνίες του μετρητή μπαταρίας δείχνουν τη στάθμη φόρτισης της μπαταρίας. Πατώντας το μετρητή μπαταρίας μία φορά, ανάβουν οι λυχνίες στάθμης μπαταρίας. Κάθε μία από τις πέντε λυχνίες αντιπροσωπεύει περίπου το 20% του συνολικού φορτίου. Για παράδειγμα, αν ανάψουν τέσσερις λυχνίες, υπάρχει ακόμη 80% φορτίο μπαταρίας, κι αν δεν ανάψει καμία λυχνία, η μπαταρία είναι κενή.

## Διαχείριση ενέργειας


### Κατανόηση της κατανάλωσης ενέργειας

Για την πλήρη εκμετάλλευση της ισχύος της μπαταρίας σας, θα ήταν σκόπιμο να αφιερώσετε λίγο χρόνο ώστε να κατανοήσετε τον τρόπο διαχείρισης ενέργειας του λειτουργικού σας συστήματος.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές ενέργειας του λειτουργικού συστήματος για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ενέργειας στον υπολογιστή σας. Το λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας παρέχει τρεις επιλογές:

- **Balanced (Εξισορρόπηση)** — Αυτή η επιλογή τροφοδοσίας παρέχει πλήρη απόδοση όταν την χρειάζεστε και εξοικονομεί ισχύ σε περιόδους αδράνειας.
- **Power Saver (Εξοικονόμηση ενέργειας)** — Αυτή η επιλογή τροφοδοσίας εξοικονομεί ενέργεια στον υπολογιστή σας μειώνοντας την απόδοση συστήματος για μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής του υπολογιστή και μειώνοντας την ποσότητα της ενέργειας που καταναλώνεται από τον υπολογιστή σας κατά τη διάρκεια ζωής του.
- **High Performance (Υψηλές επιδόσεις)** — Αυτή η επιλογή τροφοδοσίας παρέχει το υψηλότερο επίπεδο απόδοσης συστήματος, προσαρμόζοντας την ταχύτητα του επεξεργαστή στη δραστηριότητά σας και μεγιστοποιώντας την απόδοση του συστήματος.

## Προσαρμογή των ρυθμίσεων ενέργειας

1. Κάντε κλικ στο **Start** (Έναρξη)  → **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου).
2. Κάντε κλικ στο **All Control Panel Items** (Όλα τα στοιχεία του Πίνακα Ελέγχου).
3. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Power Options** (Επιλογές ενέργειας).
4. Επιλέξτε ένα σχέδιο παροχής ενέργειας από τις επιλογές που εμφανίζονται. Για να προσαρμόσετε συγκεκριμένες ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο **Change plan settings** (Αλλαγή ρυθμίσεων σχεδίου) δίπλα στο επιλεγμένο σχέδιο παροχής ενέργειας.

## Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας

Παρόλο που ο φορητός σας (μαζί με το λειτουργικό σύστημα) φροντίζουν για την εξοικονόμηση ενέργειας, υπάρχουν πρόσθετα μέτρα που μπορείτε να λάβετε για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας:

- Χρησιμοποιείτε τροφοδοσία AC όποτε αυτό είναι δυνατό.
- Μειώστε την ένταση του οπισθοφωτισμού οθόνης. Μια πολύ φωτεινή οθόνη σημαίνει υψηλότερη κατανάλωση ισχύος.
- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Go Dark** (Σκοτάδι) από το Κέντρο ελέγχου Alienware.

## Τεχνολογία nVidia Optimus

Ο φορητός M11x της Alienware διαθέτει τεχνολογία Optimus της nVidia. Η τεχνολογία Optimus έχει σχεδιαστεί αφενός για μέγιστη απόδοση του υπολογιστή και εμπειρία του χρήστη, και αφετέρου για ελάχιστη επίδραση στη διάρκεια της μπαταρίας. Σας επιτρέπει να συνδυάζετε την επεξεργαστική ικανότητα του ενσωματωμένου επεξεργαστή γραφικών Intel® με τον ξεχωριστό επεξεργαστή γραφικών nVidia, ενώ εκτελείτε απαιτητικές εφαρμογές όπως παιχνίδια 3-D. Ο επεξεργαστής γραφικών nVidia ενεργοποιείται μόνο για προκαθορισμένες εφαρμογές συνεπώς επεκτείνει τη διάρκεια της μπαταρίας.

Η λύση Optimus ενεργοποιείται μέσω ενός προφίλ εφαρμογής. Όταν ξεκινάει η εφαρμογή, τα προγράμματα οδήγησης γραφικών ελέγχουν αν η εφαρμογή διαθέτει συσχετισμένο προφίλ εφαρμογής.

- Αν υπάρχει προφίλ εφαρμογής, ο επεξεργαστής γραφικών nVidia GPU ενεργοποιείται και η εφαρμογή λειτουργεί σε κατάσταση υψηλών επιδόσεων. Ο επεξεργαστής γραφικών nVidia απενεργοποιείται αυτόματα όταν κλείνει η εφαρμογή.
- Αν δεν υπάρχει προφίλ εφαρμογής, χρησιμοποιείται ο ενσωματωμένος επεξεργαστής γραφικών Intel.

Η προεπιλεγμένη λίστα προφίλ εφαρμογών ενημερώνεται τακτικά από την nVidia και γίνεται αυτόματη λήψη της στον υπολογιστή σας όταν συνδέεστε στο internet.

Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε προφίλ εφαρμογής για οποιαδήποτε εφαρμογή στον υπολογιστή σας. Αυτό μπορεί να απαιτηθεί για καινούργια παιχνίδια ή εφαρμογές που εγκαταστήσατε στον υπολογιστή σας, τα οποία δεν έχουν προεπιλεγμένο προφίλ εφαρμογής.

## Αλλαγή των ρυθμίσεων προφίλ εφαρμογών

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **NVIDIA Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου NVIDIA).
2. Στο παράθυρο **NVIDIA Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου NVIDIA), κάντε κλικ στο **3D Settings** (Ρυθμίσεις 3D) για να επεκτείνετε την επιλογή (αν δεν είναι ήδη επεκταμένη) και κατόπιν κάντε κλικ στο **Manage 3D Settings** (Διαχείριση ρυθμίσεων 3D).
3. Στην καρτέλα **Program Settings** (Ρυθμίσεις προγράμματος), κάντε κλικ στο **Add** (Προσθήκη) και επιλέξτε το εκτελέσιμο αρχείο της εφαρμογής (.exe). Μόλις το προσθέσετε, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για την εφαρμογή αυτή.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις μιας συγκεκριμένης εφαρμογής, εντοπίστε την εφαρμογή στη λίστα **Select a program to customize:** (Επιλογή προγράμματος για προσαρμογή:) και κάντε τις επιθυμητές αλλαγές.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές και τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου της nVidia, κάντε κλικ στο **Help** (Βοήθεια).


# Ρύθμιση του BIOS

## Ρύθμιση συστήματος

Οι επιλογές ρύθμισης συστήματος σας επιτρέπουν:

- Να αλλάξετε τις πληροφορίες διαμόρφωσης αφού τις έχετε προσθέσει, αλλάξει ή διαγράψει οποιοδήποτε υλικό στον φορητό.
- Να ρυθμίσετε ή να αλλάξετε μια επιλογή που έχει γίνει από το χρήστη.
- Να δείτε το μέγεθος της εγκατεστημένης μνήμης ή να ρυθμίσετε τον τύπο σκληρού δίσκου.


Πριν χρησιμοποιήσετε τη Ρύθμιση συστήματος, καλό θα ήταν να σημειώσετε τις τρέχουσες πληροφορίες της Ρύθμισης συστήματος για μελλοντική αναφορά.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην αλλάζετε τις ρυθμίσεις στη Ρύθμιση συστήματος παρά μόνο αν είστε έμπειρος χρήστης υπολογιστή. Ορισμένες αλλαγές είναι πιθανό να οδηγήσουν σε εσφαλμένη λειτουργία του υπολογιστή σας.




## Είσοδος στη Ρύθμιση συστήματος

1. Εκκινήστε (ή επανεκκινήστε ) τον φορητό σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν κρατήσετε πατημένο για μεγάλο χρονικό διάστημα κάποιο πλήκτρο στο πληκτρολόγιο, μπορεί να σημειωθεί βλάβη του πληκτρολογίου. Για την αποφυγή βλάβης στο πληκτρολόγιο, πατήστε και αφήστε το <F2> ανά διαστήματα έως ότου εμφανιστεί η οθόνη ρυθμίσεων συστήματος.

2. Ενώ γίνεται εκκίνηση του φορητού, πατήστε το <F2> ακριβώς πριν εμφανιστεί το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, ώστε να έχετε πρόσβαση στο **βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης BIOS**.

Αν προκύψουν σφάλματα κατά τους ελέγχους POST (Power On Self Test), μπορείτε επίσης να εισέλθετε στο **βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης BIOS** πατώντας το <F2> όταν σας ζητηθεί.



 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν περιμένετε πολλή ώρα και εμφανιστεί το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε μέχρι να προβληθεί η επιφάνεια εργασίας των Microsoft® Windows®. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του φορητού σας και δοκιμάστε ξανά.

### Οθόνες ρύθμισης συστήματος

Το παράθυρο **βοηθητικού προγράμματος ρύθμισης BIOS** εμφανίζει τις τρέχουσες ή προς αλλαγή πληροφορίες διαμόρφωσης για τον φορητό σας. Οι πληροφορίες διαιρούνται σε πέντε μενού: **Main** (Κύριο), **Advanced** (Προηγμένο), **Security** (Ασφάλεια), **Boot** (Εκκίνηση) και **Exit** (Έξοδος).

Οι λειτουργίες πλήκτρων εμφανίζονται στο κάτω μέρος του παραθύρου του **βοηθητικού προγράμματος ρύθμισης BIOS** και εμφανίζουν τα πλήκτρα και τις λειτουργίες τους στο ενεργό πεδίο.

### Επιλογές ρύθμισης συστήματος

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ανάλογα με τον υπολογιστή σας και τις εγκατεστημένες συσκευές, τα στοιχεία σε αυτή την ενότητα είναι πιθανό να μην εμφανιστούν ή να μην εμφανιστούν ακριβώς όπως παρατίθενται.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για ενημερωμένες πληροφορίες συστήματος, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο σέρβις* στη διεύθυνση **support.dell.com/manuals**.

**Μενού Κύριο**

---

System Time	Προβάλλεται η ώρα του συστήματος.
System Date	Προβάλλεται η ημερομηνία του συστήματος.
Alienware	Εμφανίζει τον αριθμό μοντέλου του υπολογιστή σας.
Service Tag	Προβάλλεται η Ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας.
BIOS Version	Προβάλλεται η έκδοση BIOS.
EC Version	Προβάλλεται η έκδοση υλικολογισμικού EC.
ME version	Προβάλλεται η έκδοση υλικολογισμικού Intel® ME.
CPU	Προβάλλεται ο τύπος επεξεργαστή που είναι εγκατεστημένος.
CPU Frequency	Προβάλλεται η ταχύτητα του επεξεργαστή.
CPU L3 Cache	Προβάλλεται το μέγεθος της κρυφής μνήμης (cache) του επεξεργαστή.
CPU ID	Προβάλλεται το ID του επεξεργαστή.
Total Memory	Προβάλλεται η συνολική μνήμη που είναι διαθέσιμη στον υπολογιστή σας.
Memory Bank 0	Προβάλλεται το μέγεθος μνήμης που είναι εγκατεστημένη στο DIMM 0.
Memory Bank 1	Προβάλλεται το μέγεθος μνήμης που είναι εγκατεστημένη στο DIMM 1.

### Μενού Προηγμένο

---

Intel SpeedStep®	Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε ή να απενεργοποιείτε την τεχνολογία Intel SpeedStep. Η απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας μπορεί αφενός να βελτιώσει την απόδοση, αλλά αφετέρου θα μειώσει σημαντικά τη διάρκεια της μπαταρίας.
Use XD Capability	Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε ή να απενεργοποιείτε το Intel eXecute Disable bit.
USB Emulation	Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε ή να απενεργοποιείτε τη λειτουργία εξομίωσης USB. Η λειτουργία αυτή καθορίζει πώς χειρίζεται το BIOS τις συσκευές USB, απουσία λειτουργικού συστήματος που ανιχνεύει USB. Η εξομίωση USB είναι πάντα ενεργοποιημένη κατά τη διάρκεια των ελέγχων POST (Power On Self Test).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Δεν είναι δυνατή η εκκίνηση οποιουδήποτε τύπου συσκευής USB (μονάδα δισκέτας, σκληρός δίσκος ή κλειδί μνήμης) όταν η λειτουργία αυτή είναι απενεργοποιημένη.

## Μενού Προηγμένο

---

USB Wake Support

Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε συσκευές USB ώστε ο υπολογιστής να ανοίγει από κατάσταση αναμονής, ή να απενεργοποιείτε τη λειτουργία υποστήριξης εκκίνησης με USB.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν είναι ενεργοποιημένο το USB Powershare, μια συσκευή συνδεδεμένη στη θύρα USB Powershare μπορεί να μην εκκινήσει τον υπολογιστή.

IEEE 1394

Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε τη θύρα IEEE 1394 A.

- Απενεργοποιημένη: Η θύρα IEEE 1394 A είναι απενεργοποιημένη και δεν είναι ορατή στο λειτουργικό σύστημα.
- Ενεργοποιημένη: Η θύρα IEEE 1394 A είναι ενεργοποιημένη.

Integrated Network

Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε τον ελεγκτή LAN που βρίσκεται στην κάρτα συστήματος.

- Απενεργοποιημένο: Το εσωτερικό LAN είναι απενεργοποιημένο και δεν είναι ορατό από το λειτουργικό σύστημα.
- Ενεργοποιημένο: Το εσωτερικό LAN είναι ενεργοποιημένο.

### Μενού Προηγμένο

---

High Definition  
Audio

Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε την εσωτερική συσκευή ήχου υψηλής ευκρίνειας.

- Απενεργοποιημένο: Η εσωτερική συσκευή ήχου είναι απενεργοποιημένη και δεν είναι ορατή από το λειτουργικό σύστημα.
- Ενεργοποιημένο: Η εσωτερική συσκευή ήχου είναι ενεργοποιημένη.

SD Card Reader

Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε την εσωτερική συσκευή ανάγνωσης κάρτας SD.

CPU Turbo Mode

Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε την επιλογή επιδόσεων της λειτουργίας Intel CPU turbo.

CPU Over-Clocking

Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε το Over-Clocking του ρολογιού διαύλου του επεξεργαστή

- Απενεργοποιημένο: Ρολόι διαύλου CPU είναι 133 MHz.
- Ενεργοποιημένο: Το ρολόι διαύλου CPU είναι μεταξύ 134 MHz και 166 MHz.

## Μενού Προηγμένο

---

SATA Operation

Σας επιτρέπει να διαμορφώνετε τον τρόπο λειτουργίας του ενσωματωμένου ελεγκτή σκληρού δίσκου SATA.

- ATA: SATA ρυθμισμένο για τη λειτουργία ATA.
- AHCI: SATA ρυθμισμένο για τη λειτουργία AHCI.

SATA HARD DRIVE

Εμφανίζει το εγκατεστημένο μοντέλο σκληρού δίσκου SATA.

Adapter Warnings

Σας επιτρέπει να επιλέξετε αν ο υπολογιστής θα εμφανίζει προειδοποιητικά μηνύματα όταν χρησιμοποιείτε συγκεκριμένα τροφοδοτικά. Ο υπολογιστής εμφανίζει τα μηνύματα αυτά σε περίπτωση που επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε τροφοδοτικά με πολύ μικρές δυνατότητες για τη διαμόρφωσή σας.

- Απενεργοποιημένο: Το BIOS δεν ανιχνεύει μη υποστηριζόμενους μετασχηματιστές A/C και δεν εμφανίζει μηνύματα στην οθόνη.
- Ενεργοποιημένο: Το BIOS ανιχνεύει μη υποστηριζόμενους μετασχηματιστές A/C και εμφανίζει μήνυμα σφάλματος στην οθόνη.

### Μενού Προηγμένο

---

Charger Behavior

Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε τη φόρτιση της μπαταρίας.

USB Powershare

Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε τη φόρτιση συσκευών που συνδέονται στη θύρα USB Powershare ενώ βρίσκεστε σε λειτουργία μπαταρίας.

### Μενού Ασύρματο

---

Bluetooth

Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε την εσωτερική συσκευή Bluetooth.

- Απενεργοποιημένο: Η εσωτερική συσκευή Bluetooth είναι απενεργοποιημένη και δεν είναι ορατή από το λειτουργικό σύστημα.
- Ενεργοποιημένη: Η εσωτερική συσκευή Bluetooth είναι ενεργοποιημένη.



## Μενού Ασύρματο

---

Wireless Network

Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε την εσωτερική κάρτα ασύρματου δικτύου.

- Απενεργοποιημένο: Η εσωτερική κάρτα ασύρματου δικτύου είναι απενεργοποιημένο και δεν είναι ορατή από το λειτουργικό σύστημα.
- Ενεργοποιημένη: Η εσωτερική κάρτα ασύρματου δικτύου είναι ενεργοποιημένη.

WWAN

Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε την εσωτερική κάρτα WWAN.

## Μενού Ασφάλεια

---

Supervisor  
Password

Εμφανίζει αν ο κωδικός πρόσβασης εποπτεύοντος είναι κενός ή ρυθμισμένος.

User Password

Εμφανίζει αν ο κωδικός πρόσβασης χρήστη είναι κενός ή ρυθμισμένος.

Set Supervisor  
Password

Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε κωδικό πρόσβασης εποπτεύοντος. Ο κωδικός πρόσβασης εποπτεύοντος ελέγχει την πρόσβαση στο βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης συστήματος.

### Μενού Ασφάλεια

---

Set User Password	Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τον κωδικό πρόσβασης χρήστη. Ο κωδικός πρόσβασης χρήστη ελέγχει την πρόσβαση στον υπολογιστή κατά την εκκίνηση.
Fail Safe	Σας επιτρέπει να δείτε αν το λογισμικό ασφαλείας Phoenix FailSafe™ είναι ενεργοποιημένο ή απενεργοποιημένο. Το λογισμικό Phoenix FailSafe σας επιτρέπει να προστατεύετε, να παρακολουθείτε και να διαχειρίζεστε τον φορητό σας και τα ψηφιακά σας αρχεία, σε περίπτωση απώλειας ή κλοπής του.

### Μενού Εκκίνηση

---

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα <F5> ή <F6> για να αλλάξετε την προτεραιότητα των συσκευών εκκίνησης. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των εξής:

- Hard Drive (Σκληρός δίσκος)
- USB Storage (Συσκευή αποθήκευσης USB)
- CD/DVD/BD
- Removal Devices (Συσκευές εξαγωγής)
- Network (Δίκτυο)

**Μενού Έξοδος**

Exit Saving  
Changes

Σας επιτρέπει να εξέλθετε από τη Ρύθμιση συστήματος και να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας στο CMOS.

Save Change  
Without Exit

Σας επιτρέπει να παραμείνετε στη Ρύθμιση συστήματος και να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας στο CMOS.

Exit Discarding  
Changes

Σας επιτρέπει να εξέλθετε από τη Ρύθμιση συστήματος και να φορτώσετε προηγούμενες τιμές από το CMOS για όλα τα στοιχεία ρύθμισης.

Load Optimal  
Defaults

Σας επιτρέπει να φορτώνετε προεπιλεγμένες τιμές για όλα τα στοιχεία ρύθμισης.

Discard Changes

Σας επιτρέπει να φορτώνετε προηγούμενες τιμές από το CMOS για όλα τα στοιχεία ρύθμισης.




ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ Σ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΨΥΧΗ  
ΙΣΤΟΡΙΑ-ΑΙΣΙΟ-ΕΞΕΤΑΣΤΕΛΑ

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΡΩΝ



Αυτό το κεφάλαιο παρέχει κατευθυντήριες γραμμές και οδηγίες για την αύξηση της επεξεργαστικής ισχύος και του αποθηκευτικού χώρου, μέσω αναβάθμισης του εξοπλισμού. Μπορείτε να αγοράζετε μέρη για τον υπολογιστή σας από τη διεύθυνση [www.dell.com](http://www.dell.com) ή [www.alienware.com](http://www.alienware.com).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο σέρβις* στη διεύθυνση [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals) για οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση μερών που δέχονται σέρβις. Τα εξαρτήματα που αγοράζονται από την Dell και την Alienware αποστέλλονται συνοδευόμενα από συγκεκριμένες οδηγίες αντικατάστασης.

## Πριν ξεκινήσετε


Η ενότητα αυτή παρουσιάζει τις διαδικασίες για την αφαίρεση και εγκατάσταση των μερών στον φορητό υπολογιστή σας. Εκτός κι αν αναφέρεται διαφορετικά, κάθε διαδικασία προϋποθέτει ότι πληρούνται οι παρακάτω συνθήκες:


- Ακολουθήσατε τα βήματα «Απενεργοποίηση του υπολογιστή» και «Πριν τις εργασίες στο εσωτερικό του υπολογιστή» στην παρούσα ενότητα.
- Διαβάσατε τις πληροφορίες ασφάλειας που στάλθηκαν μαζί με τον υπολογιστή σας.
- Ένα εξάρτημα μπορεί να αντικατασταθεί ή —αν αγοράστηκε ξεχωριστά— να εγκατασταθεί, πραγματοποιώντας τη διαδικασία αφαίρεσης με αντίστροφη σειρά.

Για τις διαδικασίες στην παρούσα ενότητα ενδέχεται να χρειαστείτε τα εξής εργαλεία:

- Μικρό κατσαβίδι με επίπεδη μύτη
- Κατσαβίδι Phillips





## Απενεργοποίηση του υπολογιστή

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να μην χαθούν δεδομένα, αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα, πριν σβήσετε τον φορητό σας.

1. Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
2. Κάντε κλικ στο **Start** (Έναρξη)  → **Shut Down** (Τερματισμός λειτουργίας). Ο φορητός απενεργοποιείται και η διαδικασία τερματισμού του λειτουργικού συστήματος ολοκληρώνεται.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και τυχόν συνδεδεμένες συσκευές είναι απενεργοποιημένα. Εάν ο υπολογιστής σας και οι συνδεδεμένες συσκευές δεν τέθηκαν αυτόματα εκτός λειτουργίας όταν τερματίζετε τη λειτουργία του λειτουργικού σας συστήματος, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για τουλάχιστον 8 με 10 δευτερόλεπτα μέχρι να τεθεί εκτός λειτουργίας ο υπολογιστής.

## Πριν την εργασία στο εσωτερικό του υπολογιστή

Οι ακόλουθες κατευθυντήριες οδηγίες ασφαλείας σκοπό έχουν να συμβάλλουν στην προστασία του υπολογιστή από ενδεχόμενους κινδύνους και στην προσωπική σας ασφάλεια.

-  **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πριν ξεκινήσετε εργασίες στο εσωτερικό του φορητού σας, διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας που στάλθηκαν μαζί με τον υπολογιστή σας. Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις καλύτερες πρακτικές επισκεφθείτε τη σελίδα σχετικά με τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς στη διεύθυνση [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Χειριστείτε τα εξαρτήματα και τις κάρτες με προσοχή. Μην ακουμπάτε τα εξαρτήματα ή τις επαφές στις κάρτες. Κρατήστε την κάρτα από τις άκρες της. Κρατάτε εξαρτήματα όπως επεξεργαστές από τις άκρες τους, όχι από τις ακίδες.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μόνο εξουσιοδοτημένος τεχνικός σέρβις επιτρέπεται να κάνει επισκευές στον υπολογιστή σας. Βλάβες εξαιτίας σέρβις που δεν έχει εξουσιοδοτηθεί από την Dell δεν καλύπτονται από την εγγύησή σας .
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για την αποφυγή ηλεκτροστατικής εκκένωσης, γειωθείτε χρησιμοποιώντας ιμάντα γείωσης καρπού ή αγγίζοντας περιοδικά μια άβαφη μεταλλική επιφάνεια (όπως κάποια θύρα στο πίσω μέρος του υπολογιστή).



△ ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποσυνδέσετε ένα καλώδιο, τραβήξτε το από το βύσμα ή από τον μεταλλικό δακτύλιο και όχι από το ίδιο το καλώδιο. Ορισμένα καλώδια διαθέτουν βύσμα με γλωσσίδες ασφάλισης. Όταν αποσυνδέετε αυτόν τον τύπο καλωδίου, πιέστε τις γλωσσίδες ασφάλισης προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο. Καθώς τραβάτε τα βύσματα, διατηρήστε τα σε ευθεία, ώστε να μην λυγίσει κάποια ακίδα. Επίσης, πριν συνδέσετε ένα καλώδιο βεβαιωθείτε ότι και τα δύο βύσματα είναι σωστά προσανατολισμένα και ευθυγραμμισμένα.

△ ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε την πρόκληση βλαβών στον υπολογιστή, εκτελέστε τα παρακάτω βήματα πριν ξεκινήσετε τις εργασίες στο εσωτερικό του υπολογιστή σας.

1. Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια εργασίας είναι επίπεδη και καθαρή, ώστε να μην γρατζουνηθεί το κάλυμμα του υπολογιστή.
2. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας (για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Απενεργοποίηση του υπολογιστή» στη σελίδα 37).

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

3. Αποσυνδέστε όλες τις τηλεφωνικές συσκευές ή τα καλώδια τηλεπικοινωνιών από τον φορητό.
4. Πατήστε και βγάλτε τυχόν τοποθετημένες κάρτες από τη συσκευή ανάγνωσης κάρτας μέσω.

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΡΩΝ

5. Αποσυνδέστε τον υπολογιστή σας και όλες τις συνδεδεμένες συσκευές από τις ηλεκτρικές τους πρίζες.

**△ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να εμποδίσετε την πρόκληση βλάβης στην κάρτα του συστήματος, πρέπει να αφαιρέσετε την μπαταρία από τη θήκη της πριν το σέρβις του φορητού.

6. Αφαιρέστε την μπαταρία από τη θήκη της μπαταρίας (για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Αντικατάσταση της μπαταρίας» στη σελίδα 37).

7. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να γειώσετε την κάρτα του συστήματος.

## Αντικατάσταση της μπαταρίας

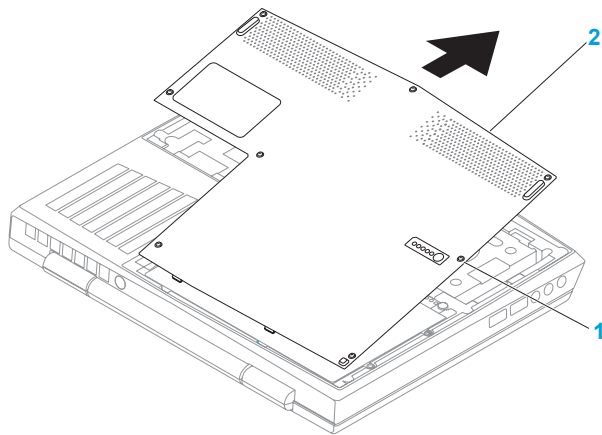
Αυτή η μπαταρία μπορεί να αφαιρεθεί και να αντικατασταθεί εύκολα. Βεβαιωθείτε ότι ο φορητός έχει κλείσει κανονικά πριν αντικαταστήσετε την μπαταρία.

**△ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στον φορητό, να χρησιμοποιείτε μόνο την μπαταρία που είναι σχεδιασμένη γι' αυτόν τον συγκεκριμένο φορητό υπολογιστή της Alienware. Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες που έχουν σχεδιαστεί για άλλους φορητούς Alienware ή Dell.

Για να αφαιρέσετε την μπαταρία:

1. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα «Πριν ξεκινήσετε» στη σελίδα 37.
2. Κλείστε τον φορητό.
3. Γυρίστε τον ανάποδα.
4. Ξεβιδώστε τις οκτώ βίδες και αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης.

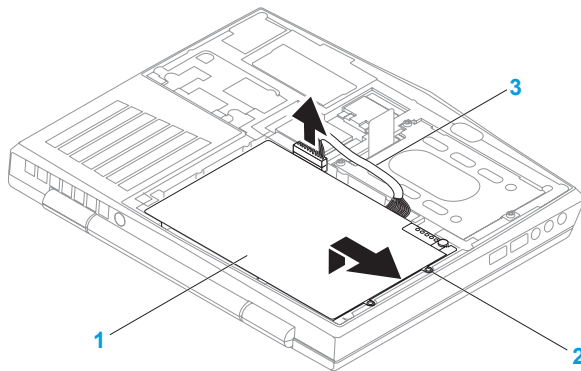
## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΡΩΝ



1 βίδες (8)

2 κάλυμμα βάσης

5. Αφαιρέστε τις δύο βίδες που συγκρατούν την μπαταρία στη βάση του υπολογιστή.
6. Αποσυνδέστε το καλώδιο της μπαταρίας από την κάρτα συστήματος.
7. Σηκώστε και σύρετε την μπαταρία έξω από τον υπολογιστή.



**1** μπαταρία

**3** καλώδιο μπαταρία

**2** βίδες (2)

Για να τοποθετήσετε την μπαταρία, ακολουθήστε τα βήματα αφαίρεσης με την ανάποδη σειρά.

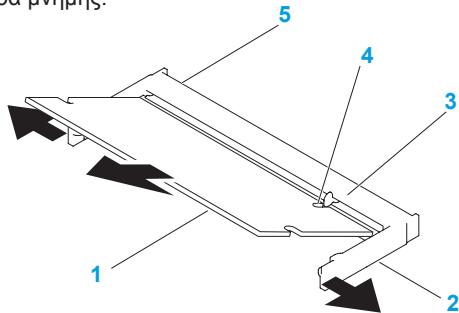
## Αναβάθμιση ή αντικατάσταση μνήμης

Ο φορητός σας είναι εξοπλισμένος με ρυθμιζόμενη μονάδα μνήμης. Οι θύρες μονάδας μνήμης JEDEC PC3-8500/PC3-10600 (DDR3) SODIMM είναι διαθέσιμες για αναβάθμιση. Ο παρακάτω πίνακας δείχνει όλους τους πιθανούς τρόπους διαρρύθμισης του συστήματος μνήμης.

Θύρα μνήμης #1	Θύρα μνήμης #2	Συνολική μνήμη
1 GB	1 GB	2 GB
1 GB	2 GB	3 GB
2 GB	2 GB	4 GB
4 GB	4 GB	8 GB

## Αφαίρεση της μονάδας μνήμης

1. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα «Πριν ξεκινήσετε» στη σελίδα 37.
2. Αφαιρέστε την μπαταρία (ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 37).
3. Με τις άκρες των δακτύλων σας ανοίξτε τις ασφάλειες της θύρας της μνήμης, έως ότου η μονάδα μνήμης απασφαλίσει.
4. Αφαιρέστε τη μονάδα μνήμης.



1 μονάδα μνήμης

2 ασφάλειες (2)


3 προεξοχή


4 εγκοπή

5 θύρα μονάδα μνήμης

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΡΩΝ

Για να επανατοποθετήσετε τις μονάδες μνήμης, εκτελέστε τα βήματα αφαίρεσης με την αντίστροφη σειρά. Κατά την εισαγωγή της μονάδας μνήμης στη θύρα ευθυγραμμίστε την εγκοπή πάνω στη μονάδα μνήμης με την προεξοχή στη θύρα μνήμης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν πρέπει να εγκαταστήσετε δύο μονάδες μνήμης, εγκαταστήστε τη μία μονάδα μνήμης στην κάτω θύρα πριν εγκαταστήσετε τη δεύτερη στην επάνω θύρα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν η μονάδα μνήμης δεν εγκατασταθεί σωστά, ενδέχεται να μην ξεκινάει ο υπολογιστής.

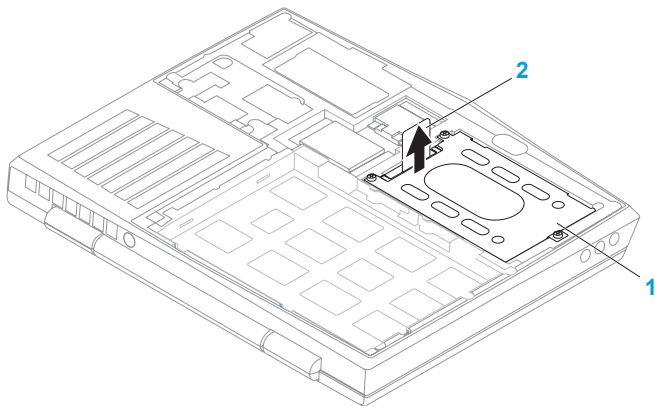


# Αναβάθμιση ή αντικατάσταση της διάταξης σκληρού δίσκου

Ο φορητός υπολογιστής σας είναι εξοπλισμένος με μία υποδοχή σκληρού δίσκου.

## Αφαίρεση του σκληρού δίσκου

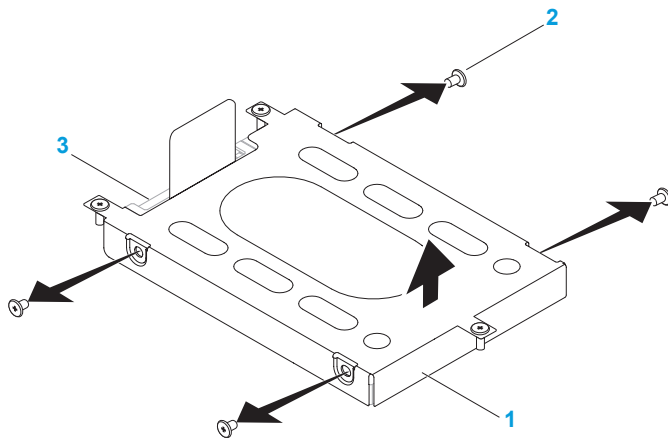
1. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα «Πριν ξεκινήσετε» στη σελίδα 37.
2. Αφαιρέστε την μπαταρία (ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 37).
3. Λύστε τις τρεις βίδες στη διάταξη του σκληρού δίσκου.
4. Χρησιμοποιώντας το γλωσσίδι, σύρετε και σηκώστε τη διάταξη σκληρού δίσκου για να την αποσυνδέσετε από τη θύρα της κάρτας συστήματος.
5. Σηκώστε τη διάταξη σκληρού δίσκου από τη βάση του υπολογιστή.



**1 μονάδα σκληρού δίσκου**

**2 γλωσσίδι**

6. Αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες που στερεώνουν το σκληρό δίσκο στην αγκύλη σκληρού δίσκου.
7. Σηκώνεστε την αγκύλη σκληρού δίσκου από τον σκληρό δίσκο σύμφωνα με την εικόνα.

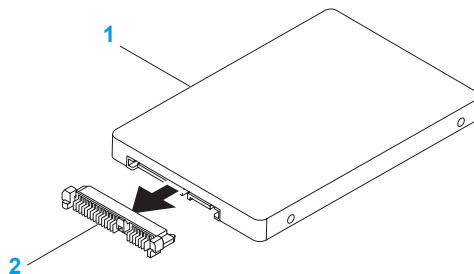


1 αγκύλη σκληρού δίσκου

3 μονάδα σκληρού δίσκου

2 βίδες (4)

8. Αφαιρέστε το interposer από τον σκληρό δίσκο.



**1** μονάδα σκληρού δίσκου

**2** interposer

Για να επανατοποθετήσετε το σκληρό δίσκο, εκτελέστε τα βήματα αφαίρεσης με την αντίστροφη σειρά.

ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΕΣ

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ



## Βασικές υποδείξεις και συμβουλές

- Ο υπολογιστής δεν ανοίγει: Είναι το καλώδιο του μετασχηματιστή AC συνδεδεμένο σταθερά σε μια ηλεκτρική πρίζα που λειτουργεί; Αν το έχετε συνδέσει σε πολύπριζο, βεβαιωθείτε ότι το πολύπριζο λειτουργεί.
- Συνδέσεις: Ελέγξτε όλα τα καλώδια για να διασφαλίσετε ότι δεν υπάρχουν πουθενά χαλαρές συνδέσεις.
- Εξοικονόμηση ενέργειας: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας δεν βρίσκεται σε κατάσταση αδρανοποίησης ή αναμονής, πατώντας το κουμπί λειτουργίας για περισσότερα από 4 δευτερόλεπτα. Η λυχνία κατάστασης λειτουργίας θα αλλάξει από μπλε σε μαύρο άσπρο στην κατάσταση αναμονής, ενώ στην κατάσταση αδρανοποίησης θα είναι σβηστή.
- Φωτεινότητα: Ελέγξτε και ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης πατώντας τους συνδυασμούς πλήκτρων <Fn><F4> ή <Fn><F5>.
- Επιλογή οθόνης: Πατήστε το συνδυασμό πλήκτρων <Fn><F1> για να βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν είναι ρυθμισμένος σε οθόνη «Εξωτερική μόνο».
- Χρησιμοποιείτε μόνο το μετασχηματιστή AC που παραδόθηκε μαζί με τον υπολογιστή σας.

## Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και γενική συντήρηση

- Δημιουργείτε πάντα αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών σας δεδομένων ανά τακτά χρονικά διαστήματα και φυλάσσετε αντίγραφα του λειτουργικού συστήματος και του λογισμικού σας. Μην ξεχνάτε να σημειώνετε τους σειριακούς αριθμούς αν τα αποθηκεύετε εκτός των αρχικών τους συσκευασιών - π.χ. σε θήκη πολλαπλών CD.
- Εκτελείτε προγράμματα συντήρησης όσο πιο συχνά μπορείτε. Μπορείτε να προγραμματίσετε αυτά τα προγράμματα να εκτελούνται όταν δεν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σας. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τα προγράμματα που υπάρχουν στο λειτουργικό σας σύστημα ή να αγοράσετε πιο ισχυρά, εξειδικευμένα προγράμματα για το σκοπό αυτόν.
- Σημειώστε τους κωδικούς πρόσβασής σας και φυλάξτε τους με ασφάλεια (μακριά από τον υπολογιστή σας). Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό αν χρησιμοποιείτε κωδικό πρόσβασης για το BIOS του υπολογιστή και το λειτουργικό σας σύστημα.
- Καταγράψτε τις σημαντικές ρυθμίσεις, όπως ρυθμίσεις δικτύου, κλήσης, αλληλογραφίας και Internet.

### **Κατά την αντιμετώπιση προβλημάτων του υπολογιστή σας, να θυμάστε τις παρακάτω βασικές αρχές:**

- Πριν αγγίξετε κάποιο εσωτερικό μέρος του υπολογιστή, αγγίξτε ένα άβαφο τμήμα του πλαισίου. Έτσι θα εκφορτιστεί τυχόν στατικός ηλεκτρισμός, ο οποίος θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή σας.
- Σβήστε τον υπολογιστή και τυχόν συνδεδεμένα περιφερειακά.
- Αποσυνδέστε τυχόν περιφερειακά από τον υπολογιστή σας.

### **Σημεία ελέγχου:**

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του μετασχηματιστή AC είναι συνδεδεμένο κανονικά μεταξύ του υπολογιστή και μιας γειωμένης, ηλεκτρικής πρίζας. Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ρεύματος λειτουργεί.
- Βεβαιωθείτε ότι το UPS ή το πολύπριζο είναι ενεργοποιημένο (αν ισχύει).
- Αν οι περιφερειακές συσκευές σας (π.χ. πληκτρολόγιο, ποντίκι, εκτυπωτής, κ.λπ.) δεν λειτουργούν, βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι σταθερές.
- Αν πριν ξεκινήσει το πρόβλημα προστέθηκαν ή αφαιρέθηκαν τυχόν μέρη υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι εκτελέσατε τις διαδικασίες εγκατάστασης ή αφαίρεσης σωστά.



- Αν εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος στην οθόνη, σημειώστε το με ακρίβεια πριν καλέσετε την τεχνική υποστήριξη της Alienware, ώστε να σας βοηθήσει να διαγνώσετε και να επιλύσετε το πρόβλημα.
- Αν εμφανιστεί ένα σφάλμα σε ένα συγκεκριμένο πρόγραμμα, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του προγράμματος.


## Διαγνωστικά εργαλεία λογισμικού

### Αξιολόγηση του συστήματος πριν την εκκίνηση (Pre-Boot System Assessment - PSA)

Ο υπολογιστής εκτελεί μια σειρά αρχικών ελέγχων στην κάρτα του συστήματός σας, στο πληκτρολόγιο, στην οθόνη, στον σκληρό δίσκο κ.ο.κ., οι οποίοι ονομάζονται Pre-boot System Assessment.

Για να ξεκινήσετε το PSA:

1. Εκκινήστε (ή επανεκκινήστε) τον υπολογιστή σας.
2. Σβήστε και κάντε επανεκκίνηση του φορητού. Όταν εμφανιστεί το λογότυπο Alienware, πατήστε <F12> αμέσως .

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν περιμένετε πολλή ώρα και εμφανιστεί το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε μέχρι να προβληθεί η επιφάνεια εργασίας των Microsoft® Windows®. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή σας και δοκιμάστε ξανά.

3. Επιλέξτε **Diagnostics** (Διαγνωστικό πρόγραμμα) από το μενού εκκίνησης και πατήστε <Enter>.

Κατά τη διάρκεια της αξιολόγησης, απαντήστε στις ερωτήσεις που εμφανίζονται.


- Εάν ανιχνευτεί κάποιο σφάλμα, ο υπολογιστής σταματά και ακούγεται ένα ηχητικό σήμα. Για να σταματήσετε η διαδικασία των ελέγχων και να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή, πατήστε <n>, για να συνεχίσετε στον επόμενο έλεγχο, πατήστε <y>, για να γίνει επανέλεγχος του εξαρτήματος στο οποίο βρέθηκε σφάλμα, πατήστε <r>.
- Εάν ανιχνευτούν σφάλματα κατά τη διάρκεια του PSA, καταγράψτε τον κωδικό ή τους κωδικούς σφάλματος και επικοινωνήστε με την Alienware (για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ALIENWARE» στη σελίδα 37).

Αν το PSA ολοκληρωθεί με επιτυχία, εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα «Do you want to run the remaining memory tests? This will take about 30 minutes or more. Do you want to continue? (Recommended).»


Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα με τη μνήμη πατήστε <y>, διαφορετικά πατήστε <n>. Εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα: «Pre-boot System Assessment complete.»

Press <o> to reboot your computer.

## Διαγνωστικό πρόγραμμα Alienware®


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κατεβάστε τα προγράμματα οδήγησης και τις βοηθητικές εφαρμογές της Dell από το **My Dell Downloads** (Τα στοιχεία λήψης μου από την Dell) ([downloadstore.dell.com/media](https://downloadstore.dell.com/media)) και δημιουργήστε τα δικά σας μέσα αντιγράφων ασφαλείας.

Εάν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα με τον φορητό σας Alienware, εκτελέστε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Alienware πριν επικοινωνήσετε με την Alienware για τεχνική βοήθεια. Συνιστάται να εκτυπώσετε τις παρούσες διαδικασίες πριν ξεκινήσετε.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας όλων των δεδομένων πριν ξεκινήσετε αποκατάσταση του συστήματος.


Εξετάστε τις πληροφορίες διαμόρφωσης του φορητού σας και βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που θέλετε να δοκιμάσετε εμφανίζεται στο πρόγραμμα ρυθμίσεων συστήματος και είναι ενεργή. Ξεκινήστε το Διαγνωστικό πρόγραμμα Alienware από το δίσκο αντιγράφων ασφαλείας.

## Έναρξη Διαγνωστικού προγράμματος Alienware


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο υπολογιστής σας δεν διαθέτει εσωτερική μονάδα οπτικών δίσκων. Χρησιμοποιήστε μια εξωτερική μονάδα οπτικών δίσκων ή μια εξωτερική συσκευή αποθήκευσης για τις διαδικασίες που χρειάζονται δίσκους.

1. Τοποθετήστε το δίσκο αντιγράφων ασφαλείας Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές που δημιουργήσατε.
2. Σβήστε και κάντε επανεκκίνηση του φορητού.  
Όταν εμφανιστεί το λογότυπο Alienware, πατήστε αμέσως το <F12>.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν περιμένετε πολλή ώρα και εμφανιστεί το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε μέχρι να προβληθεί η επιφάνεια εργασίας των Microsoft® Windows®. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή σας και δοκιμάστε ξανά.

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα βήματα που ακολουθούν αλλάζουν την ακολουθία εκκίνησης μόνο για μία φορά. Στην επόμενη διαδικασία εκκίνησης, η εκκίνηση του υπολογιστή γίνεται σύμφωνα με τις συσκευές που καθορίζονται στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος.
3. Όταν εμφανιστεί η λίστα με τις συσκευές εκκίνησης, επιλέξτε **CD/DVD/CD-RW** και πατήστε <Enter>.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

4. Στο μενού που εμφανίζεται επιλέξτε **Boot from CD-ROM** (Εκκίνηση από το CD-ROM) και πατήστε <Enter>.
  5. Επιλέξτε **Alienware Diagnostics** (Διαγνωστικό πρόγραμμα Alienware) από την αριθμημένη λίστα. Εάν υπάρχουν πολλές εκδόσεις, επιλέξτε την έκδοση που είναι κατάλληλη για τον υπολογιστή σας.
  6. Όταν εμφανιστεί το **Κύριο μενού** του Διαγνωστικού προγράμματος Alienware, επιλέξτε τον έλεγχο που θέλετε να εκτελέσετε.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Καταγράψτε τυχόν κωδικούς σφάλματος και περιγραφές προβλημάτων ακριβώς όπως εμφανίζονται και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
7. Αφού ολοκληρωθούν όλοι οι έλεγχοι, κλείστε το παράθυρο ελέγχων για να επιστρέψετε στο **Κύριο μενού** του Διαγνωστικού προγράμματος Alienware.
  8. Αφαιρέστε το δίσκο αντιγράφων ασφαλείας και κλείστε το **Κύριο μενού** για έξοδο από το Διαγνωστικό πρόγραμμα Alienware. Στη συνέχεια επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

# Απαντήσεις σε συνήθη προβλήματα

## Σύστημα


### Οι έλεγχοι POST αποτυγχάνουν

Οι έλεγχοι POST (Power On Self Test) ελέγχουν τον υπολογιστή, ώστε να διασφαλιστεί ότι πληροί τις απαιτούμενες προϋποθέσεις συστήματος και ότι όλος ο υλικός εξοπλισμός λειτουργεί κανονικά πριν συνεχίσει η υπόλοιπη διαδικασία εκκίνησης. Αν ο υπολογιστής περάσει τους ελέγχους POST, θα ανοίξει κανονικά. Ωστόσο, αν οι έλεγχοι POST αποτύχουν, ο υπολογιστής θα μεταδώσει ένα ηχητικό σήμα (μπιπ) υποδεικνύοντας μια γενική βλάβη και θα εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος. Για βοήθεια, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη της Alienware (ανατρέξτε στην ενότητα «ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ALIENWARE» στη σελίδα 37).

## Ο υπολογιστής σταμάτησε να αποκρίνεται ή εμφανίστηκε μια μπλε οθόνη

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Ενδέχεται να χάσετε δεδομένα αν δεν είναι δυνατός ο τερματισμός του λειτουργικού συστήματος.

Αν ο υπολογιστής δεν αποκριθεί, πιέζοντας ένα πλήκτρο στο πληκτρολόγιο ή κινώντας το ποντίκι, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο λειτουργίας για τουλάχιστον 6 δευτερόλεπτα, μέχρι ο υπολογιστής να απενεργοποιηθεί, και μετά εκκινήστε ξανά τον υπολογιστή σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας, το πρόγραμμα chkdsk μπορεί να εκτελείται. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

## Ένα πρόγραμμα σταματάει να ανταποκρίνεται ή εκτελεί επανειλημμένα εσφαλμένη λειτουργία

**Τερματίστε το πρόγραμμα:**

1. Πιέστε <Ctrl><Shift><Esc> ταυτόχρονα.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Applications** (Εφαρμογές) και επιλέξτε το πρόγραμμα που έχει σταματήσει να αποκρίνεται.
3. Κάντε κλικ στο **End Task** (Τέλος διεργασίας).

**Ελέγξτε την τεκμηρίωση του λογισμικού.**


**Αν χρειάζεται, απεγκαταστήστε και εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα.**



## Ένα πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο για προηγούμενη έκδοση των Microsoft® Windows®

**Εκτελέστε τον Οδηγό συμβατότητας προγραμμάτων:**

Ο **Οδηγός συμβατότητας προγραμμάτων** διαμορφώνει ένα πρόγραμμα έτσι ώστε να εκτελείται σε περιβάλλον παρόμοιο με περιβάλλοντα λειτουργικού συστήματος προηγούμενων εκδόσεων των Microsoft Windows.

1. Κάντε κλικ στο **Start** (Έναρξη)  → **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου) → **Programs** (Προγράμματα) → **Programs and Features** (Προγράμματα και δυνατότητες) → **Use an older program with this version of Windows** (Χρήση παλιότερου προγράμματος με αυτήν την έκδοση των Windows).
2. Στην οθόνη υποδοχής, κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).  
Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

## Άλλα προβλήματα λογισμικού

**Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας αμέσως**

**Χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα προστασίας από ιούς για να ελέγξετε τον σκληρό δίσκο ή τα CD**

**Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοικτά αρχεία ή προγράμματα και τερματίστε τον υπολογιστή σας μέσω του μενού (Start) Έναρξη**

### **Ελέγξτε τον υπολογιστή για spyware:**

Αν ο υπολογιστής σας είναι αργός, λαμβάνετε συχνά αναδυόμενες διαφημίσεις ή έχετε προβλήματα με τη σύνδεση στο Internet, ο υπολογιστής σας μπορεί να έχει προσβληθεί με spyware. Χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα που περιλαμβάνει προστασία έναντι spyware (το πρόγραμμά σας μπορεί να απαιτεί αναβάθμιση) για να ελέγξετε τον υπολογιστή και να αφαιρέσετε το spyware.

### **Εκτελέστε το διαγνωστικό πρόγραμμα PSA:**

Αν όλες οι δοκιμές είναι επιτυχημένες, τότε το σφάλμα σχετίζεται με πρόβλημα λογισμικού.

### **Ελέγξτε το εγχειρίδιο λογισμικού ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του λογισμικού για πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων:**


- Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα είναι συμβατό με το λειτουργικό σύστημα που έχετε εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ικανοποιεί τις ελάχιστες απαιτήσεις υλικού εξοπλισμού για την εκτέλεση του λογισμικού. Δείτε το εγχειρίδιο του λογισμικού για πληροφορίες.
- Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα είναι εγκατεστημένο και ρυθμισμένο σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι τα προγράμματα οδήγησης των συσκευών δεν δημιουργούν προβλήματα με το πρόγραμμα.
- Αν χρειάζεται, απεγκαταστήστε και εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα.

## Προβλήματα σκληρού δίσκου

### Αφήστε τον υπολογιστή να κρυώσει πριν τον θέσετε σε λειτουργία

Εάν η μονάδα του σκληρού δίσκου είναι ζεστή μπορεί να εμποδίσει το λειτουργικό σύστημα να ξεκινήσει. Αφήστε τον υπολογιστή να επιστρέψει σε θερμοκρασία δωματίου πριν τον θέσετε σε λειτουργία.

### Εκτέλεση ελέγχου μονάδας δίσκου

1. Κάντε κλικ στο **Start** (Έναρξη)  → **Computer** (Υπολογιστής).
2. Κάντε δεξί κλικ στο **Local Disk C:** (Τοπικός δίσκος C:).
3. Κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) → **Tools** (Εργαλεία) → **Check Now** (Έλεγχος τώρα).  
Αν εμφανιστεί το παράθυρο **User Account Control** (Έλεγχος λογαριασμού χρήστη),  
κάντε κλικ στο **Continue** (Συνέχεια).

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

## Μνήμη

### Σφάλματα μνήμης κατά την εκκίνηση

- Ελέγξτε τις μονάδες μνήμης για σωστή εφαρμογή και προσανατολισμό. Επανατοποθετήστε τις μονάδες μνήμης αν χρειάζεται (ανατρέξτε στην ενότητα «Αναβάθμιση ή αντικατάσταση μνήμης» στη σελίδα 37).
- Στους υπολογιστές που διαθέτουν μνήμη διπλού καναλιού θα πρέπει οι μονάδες μνήμης να τοποθετούνται κατά ζεύγη. Αν χρειάζεστε βοήθεια, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη της Alienware (για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ALIENWARE» στη σελίδα 118).

## Οθόνη

### Εάν η οθόνη είναι κενή

- ✍ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα που χρειάζεται μεγαλύτερη ανάλυση από αυτήν που υποστηρίζει ο υπολογιστής σας, συνιστάται να συνδέσετε εξωτερική οθόνη στον υπολογιστή σας.

### Ο υπολογιστής μπορεί να βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας:

Πατήστε ένα πλήκτρο του πληκτρολογίου ή πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να συνεχιστεί η κανονική λειτουργία.

**Αλλάξτε την εικόνα βίντεο:**

Εάν ο υπολογιστής σας συνδέεται με εξωτερική οθόνη, πατήστε <Fn><F1> για να μεταφέρετε την εικόνα βίντεο στην οθόνη.

## Τροφοδοσία

### Ο υπολογιστής δεν ανοίγει όταν πατάτε το κουμπί λειτουργίας


- Αν το καλώδιο του μετασχηματιστή AC είναι συνδεδεμένο σε έναν καταστολέα υπέρτασης ή UPS, φροντίστε ώστε αυτό να είναι συνδεδεμένο με ασφάλεια σε μια ηλεκτρική πρίζα, να είναι ενεργοποιημένο και να λειτουργεί κανονικά.
- Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα λειτουργεί ελέγχοντας με μια άλλη συσκευή, π.χ. ένα ραδιόφωνο ή μια λάμπα που γνωρίζετε ότι λειτουργεί κανονικά. Αν η πρίζα είναι ελαττωματική, καλέστε ηλεκτρολόγο.
- Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της Alienware (ανατρέξτε στην ενότητα «ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ALIENWARE» στη σελίδα 118).





## Επιλογές αποκατάστασης


Ο υπολογιστής σας διαθέτει τις παρακάτω επιλογές αποκατάστασης συστήματος:

- **CD/DVD επαναγκατάσταση λειτουργικού συστήματος** — Περιέχει το μέσο για την εγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος.
  - **Dell DataSafe Local** — Στον υπολογιστή σας είναι προεγκατεστημένο το Dell DataSafe Local (ανατρέξτε στην ενότητα «Dell DataSafe Local Backup» στη σελίδα 97).
  - **Dell DataSafe Online** — Το Dell DataSafe Online είναι μια online υπηρεσία δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας (ανατρέξτε στην ενότητα «Dell DataSafe Online Backup» στη σελίδα 98).
  - **Προγράμματα οδήγησης συστήματος** — Μπορείτε να κάνετε λήψη των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης για τον υπολογιστή σας από τη διεύθυνση **support.dell.com**.
  - **Εφαρμογές συστήματος** — Κάποια από τα λογισμικά που είναι προεγκατεστημένα στον υπολογιστή σας δεν συνοδεύονται από εφεδρικό CD/DVD. Τα λογισμικά αυτά είναι διαθέσιμα στην περιοχή **My Dell Downloads** (Τα στοιχεία λήψης μου από την Dell) (**downloadstore.dell.com/media**).
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η υπηρεσία My Dell Downloads (Τα στοιχεία λήψης μου από την Dell) μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλες τις περιοχές).



## Dell DataSafe Local Backup


Το Dell DataSafe Local Backup είναι μια εφαρμογή δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και αποκατάστασης που μπορεί να επαναφέρει τον υπολογιστή σας αν χάσατε τα δεδομένα σας εξαιτίας μιας επίθεσης ιών, αν διαγράψατε κατά λάθος σημαντικά αρχεία ή φακέλους ή αν υποστεί βλάβη ο σκληρός δίσκος.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ένα κλειδί USB με ελάχιστη χωρητικότητα 8 GB απαιτείται για τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας ολόκληρου του συστήματος.

Η εφαρμογή αυτή σας επιτρέπει να:

- επαναφέρετε αρχεία και φακέλους
- επαναφέρετε τον σκληρό δίσκο σας στην κατάσταση λειτουργίας που βρισκόταν όταν αγοράσατε τον υπολογιστή, χωρίς να διαγραφούν τα υπάρχοντα προσωπικά αρχεία και δεδομένα


Για τον προγραμματισμό δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας:

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο DataSafe Local Backup  στη γραμμή εργασιών.
2. Επιλέξτε **Full System Backup** (Πλήρης δημιουργία αντιγράφων συστήματος) για να δημιουργήσετε και να προγραμματίσετε αυτόματη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας για όλα τα δεδομένα του υπολογιστή σας.


## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Για την επαναφορά των δεδομένων:


1. Σβήστε τον υπολογιστή.
2. Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές (μονάδα USB, εκτυπωτής, κ.λπ.) που είναι συνδεδεμένες στον υπολογιστή και αφαιρέστε τυχόν υλικό που προστέθηκε πρόσφατα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μην αποσυνδέετε την οθόνη, το πληκτρολόγιο, το ποντίκι και το καλώδιο τροφοδοσίας.

3. Εκκινήστε τον υπολογιστή σας.
4. Όταν εμφανιστεί το λογότυπο της Alienware, πατήστε το <F8> αρκετές φορές για πρόσβαση στο παράθυρο **Advanced Boot Options** (Προηγμένες επιλογές εκκίνησης).



 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν περιμένετε πολλή ώρα και εμφανιστεί το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε μέχρι να προβληθεί η επιφάνεια εργασίας των Microsoft® Windows®. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή σας και δοκιμάστε ξανά.

5. Επιλέξτε **Repair Your Computer** (Επιδιόρθωση του υπολογιστή σας).
6. Επιλέξτε **Dell Factory Image Recovery και DataSafe Options** (Επιλογές DataSafe) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η διαδικασία επαναφοράς μπορεί να διαρκέσει μία ώρα ή περισσότερο ανάλογα με το μέγεθος των δεδομένων προς επαναφορά.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Dell DataSafe Local Backup, ανατρέξτε στο άρθρο της γνωσιακής βάσης 353560 στη διεύθυνση [support.dell.com](http://support.dell.com).


## Dell DataSafe Online Backup

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το Dell DataSafe Online Backup μπορεί να μην είναι διαθέσιμο σε όλες τις περιοχές.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Απαιτείται ευρυζωνική σύνδεση για γρήγορες ταχύτητες αποστολής/λήψης.

Το Dell DataSafe Online είναι μια αυτοματοποιημένη υπηρεσία δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς που βοηθάει στην προστασία των δεδομένων σας και άλλων σημαντικών αρχείων από καταστροφικά συμβάντα, όπως κλοπή, πυρκαγιά ή φυσικές καταστροφές. Η πρόσβαση είναι δυνατή από τον υπολογιστή σας μέσω ενός λογαριασμού με κωδικό πρόσβασης.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση **delldatasafe.com**.

Για τον προγραμματισμό δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας:

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Dell DataSafe Online  στη γραμμή εργασιών.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



### Μοντέλο υπολογιστή

---

Alienware M11x-R2

### Διαστάσεις

---

Ύψος (εμπρός και πίσω)	32,7 mm
Πλάτος	285,7 mm
Βάθος	233,3 mm
Βάρος με μπαταρία 8 στοιχείων (από)	2,0 kg

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το βάρος του φορητού σας διαφέρει ανάλογα με την έκδοση κατασκευής και τη διαμόρφωση που παραγγείλατε.

## Επεξεργαστής και chipset συστήματος

---

Επεξεργαστής	Intel® Core™ i3 Intel Core i5 Intel Core i7
L2 cache	256 KB
L3 cache	έως 4 MB
Ρολόι διαύλου	133 Mhz
Chipset συστήματος	Intel QS57
Εύρος διαύλου SDRAM	ένα ή δύο κανάλια 64-bit μνήμης DDR3 έως 1333 MHz
Εύρος διαύλου διευθύνσεων επεξεργαστή	32 bits
Εύρος δεδομένων επεξεργαστή	64 bits
BIOS EPROM	8 Mbit
Δίαυλος γραφικών	Δίαυλος PCIe x16
Δίαυλος PCI	32 bits

### Μνήμης

---

Θύρες	δύο υποδοχές DDR3 SODIMM εσωτερικά προσβάσιμες
Χωρητικότητα	1 GB, 2 GB και 4 GB
Τύπος μνήμης	1066 MHz και 1333 MHz (λειτουργεί στα 800 Mhz) διαμορφώσεις DDR3 - διπλού καναλιού
Δυνατοί συνδυασμοί μνήμης	2 GB, 3 GB, 4 GB και 8 GB

### IEEE 1394 A

---

Ελεγκτής IEEE 1394 A	JMicron JMB380
Διασύνδεση IEEE 1394	συμβατή με την τυπική προδιαγραφή IEEE 1394a-2000



## Θύρες και υποδοχές

---

Κάρτα δικτύου	μία θύρα RJ45
USB	τρεις θύρες USB 2.0 4 ακίδων, συμπερ. μιας θύρας USB
HDMI	μία θύρα 19 ακίδων
DisplayPort	μία θύρα 20 ακίδων
Ήχος	δύο θύρες εξόδου ήχου/ακουστικών και μία θύρα εισόδου ήχου/μικροφώνου
συσκευή ανάγνωσης κάρτας μέσων 3-σε-1	μία κοινή θύρα
κάρτα SIM	μία υποδοχή κάρτας SIM
IEEE 1394	μία σειριακή θύρα 4 ακίδων

### Επικοινωνίες

---

Κάρτα δικτύου	10/100/1000 Mbps Ethernet LAN στην κάρτα συστήματος
Ασύρματη σύνδεση	<ul style="list-style-type: none"><li>• WLAN Mini-Card (υποδοχή Mini-Card μισού μεγέθους)</li><li>• WWAN Mini-Card (υποδοχή Mini-Card πλήρους μεγέθους) (προαιρετικό)</li><li>• Ενσωματωμένη μονάδα Bluetooth® (προαιρετικό)</li></ul>

### Εικόνα

---

Ελεγκτής βίντεο	
Ενσωματωμένος	Intel QS57
Εξωτερικός	Nvidia NV11P-GS1
Μνήμη βίντεο	
Ενσωματωμένη	δυναμική βάσει της μνήμης του συστήματος
Εξωτερική	1 GB
Υποστήριξη εξωτερικής οθόνης	HDMI και DisplayPort

**Ήχος**


---

Ελεγκτής	Intel HDA
Ηχείο	μονά ηχεία 8-ohm αριστερά και δεξιά
Εσωτερικός ενισχυτής ηχείου	έως 1 W ανά κανάλι, έως 2 W συνολική ισχύς
Υποστήριξη εσωτερικού μικροφώνου	μονό ψηφιακό μικρόφωνο στην κάμερα
Πλήκτρα ελέγχου έντασης	μενού προγράμματος και πλήκτρα λειτουργιών μέσω πληκτρολογίου

**Αποθήκευση σκληρού δίσκου**


---

Διασύνδεση	SATA
Αριθμός σκληρών δίσκων	ένας
Σκληρός δίσκος	σκληρός δίσκος SATA 2,5 ιντσών
Τύπος	τυπικοί φορητοί σκληροί δίσκοι σταθερής κατάστασης

### Υποστηριζόμενες κάρτες

---

Κάρτες μέσων

- Κάρτα μνήμης Secure digital (SD)
- MultiMedia Card (MMC)
- Memory Stick PRO

Κάρτες γραφικών

- Intel QS57
- Nvidia GeForce GT 335M (ξεχωριστή)

**Οθόνη**

---

Τύπος	11,6 ιντσών HD TrueLife, WLED
Μέγιστη ανάλυση	1366 x 768
Διαστάσεις	
Ύψος	144 mm
Πλάτος	256,12 mm
Διαγώνιος	293,83 mm
Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz
Γωνία λειτουργίας	0° (κλειστή) έως 140°
Βήμα Pixel	0,2550 mm
Πλήκτρα ελέγχου	η φωτεινότητα μπορεί να ελέγχεται μέσω συντομεύσεων πληκτρολογίου

### Πληκτρολόγιο (οπισθοφωτιζόμενο)

---

Αριθμός πλήκτρων	82 (Κορέα, Η.Π.Α. και Καναδάς), 83 (Ευρώπη), 86 (Ιαπωνία)
Χρώμα οπισθοφωτισμού	RGB, τα χρώματα αλλάζουν μέσω της εφαρμογής AlienFX® στο Κέντρο ελέγχου Alienware. Για πληροφορίες, ανατρέξτε στο <i>Εγχειρίδιο του φορητού σας</i> .

### Επιφάνεια αφής

---

ανάλυση θέσης X/Y (κατάσταση πίνακα γραφικών)	240 cpi
Μέγεθος	
Ύψος	περιοχή αισθητήρα 71,7-mm
Πλάτος	34,0 mm ορθογώνιο

### Κάμερα

---

Ανάλυση κάμερας	1,3 megapixel
Ανάλυση οθόνης	640 x 480 στα 30 fps
Διαγώνια γωνία προβολής	63,13° +/- 5%

**Μπαταρία**

---

«smart» ιόντων λιθίου 8 στοιχείων (63 Whr)

Ύψος	11,2 mm
Πλάτος	173 mm
Βάθος	109,4 mm
Βάρος	0,43 kg

Τάση 14,8 V

Χρόνος λειτουργίας Ο χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας εξαρτάται από τις συνθήκες λειτουργίας και μπορεί να μειωθεί σημαντικά σε ορισμένες περιπτώσεις υψηλής κατανάλωσης ισχύος.

Διάρκεια ζωής (κατά προσέγγιση) 300 κύκλοι αποφόρτισης/ φόρτισης

Περιοχή θερμοκρασιών

Λειτουργία	0° έως 50°C
Αποθήκευση	-20° έως 60°C

Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος CR-2032

### Μετασχηματιστής AC

---

Τύπος	90 W
Τάση εισόδου	100-240 VAC
Ρεύμα εισόδου (μέγιστο)	1,5 A
Συχνότητα εισόδου	50-60 Hz
Ρεύμα εξόδου	4,62 A (συνεχές)
Ισχύς εξόδου	90 W
Ονομαστική τάση εξόδου	19,5 VDC
Περιοχή θερμοκρασιών	
Λειτουργία	0° έως 40°C
Αποθήκευση	-40° έως 70°C
Τύποι θυρών	
Θύρα DC	3 ακίδων, 7,4 mm βύσμα
Υποδοχή AC	3 ακίδων – C5



**Περιβάλλον υπολογιστή**

## Περιοχή θερμοκρασιών

Λειτουργία	0° έως 35°C
Αποθήκευση	-40° έως 65°C

## Σχετική υγρασία (μέγιστη)

Λειτουργία	10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)
Αποθήκευση	10% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)

## Μέγιστη δόνηση (με τη χρήση τυχαίου φάσματος δονήσεων που προσομοιώνει το περιβάλλον του χρήστη)

Λειτουργία	0,66 GRMS
Αποθήκευση	1,3 GRMS

Μέγιστη ριπή (μετράται με το σκληρό δίσκο σε κατάσταση λειτουργίας και παλμό μισού ημιτόνου 2-ms για λειτουργία. Επίσης μετράται με το σκληρό δίσκο σε θέση σταματημένης κεφαλής και παλμό μισού ημιτόνου 2-ms για αποθήκευση):

Λειτουργία	110 G
Αποθήκευση	160 G

### Περιβάλλον υπολογιστή

---

Υψόμετρο (μέγιστο)

Λειτουργία

–15,2 έως 3048 m

Αποθήκευση

–15,2 έως 10,668 m

Επίπεδο αερομεταφερόμενων  
ρύπων

G2 ή χαμηλότερο όπως ορίζεται από το  
ISA-S71.04-1985



# ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## Ρύθμιση υπολογιστή

- Διαβάστε όλες τις οδηγίες που επισημαίνονται πάνω στο προϊόν και στην τεκμηρίωση πριν τη λειτουργία του υπολογιστή.
- Τηρείτε όλες τις οδηγίες ασφάλειας και λειτουργίας.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό κοντά σε νερό ή πηγή θερμότητας.
- Τοποθετείτε τον υπολογιστή μόνο σε σταθερή επιφάνεια εργασίας.
- Λειτουργείτε τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας μόνο τον τύπο πηγής ρεύματος που επισημαίνεται στην ετικέτα ονομαστικών τιμών.
- Ποτέ μην μπλοκάρετε ή καλύπτετε τυχόν ανοίγματα ή ανεμιστήρες στο περίβλημα του υπολογιστή. Διαφορετικά δεν θα είναι δυνατός ο εξαερισμός.
- Ποτέ μην εισάγετε αντικείμενα κανενός είδους στα ανοίγματα εξαερισμού.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι πλήρως γειωμένος όταν χρησιμοποιείται.
- Μην επιχειρήσετε να συνδέσετε τον υπολογιστή σας σε πρίζα που δεν είναι σωστά γειωμένη.
- Σε περίπτωση που χρησιμοποιήσετε καλώδιο επέκτασης με τον υπολογιστή σας, βεβαιωθείτε ότι τα συνολικά αμπέρ του υπολογιστή δεν υπερβαίνουν τη μέγιστη ονομαστική τιμή του καλωδίου επέκτασης.

## Χρήση υπολογιστή

- Περάστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα καλώδια μακριά από σημεία όπου θα μπορούσε κανείς να τα πατήσει ή να σκοντάψει σε αυτά. Μην τοποθετείτε τίποτα πάνω στα καλώδια τροφοδοσίας.
- Μην χύνετε υγρά επάνω ή μέσα στον υπολογιστή σας.
- Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας, αποσυνδέετε πάντα όλα τα καλώδια τροφοδοσίας, μόντεμ και τυχόν άλλα καλώδια από τις πρίζες του τοίχου, πριν το χειρισμό του υπολογιστή.

## Προειδοποίηση ηλεκτροστατικής εκκένωσης (ESD)

Η ηλεκτροστατική εκκένωση (ESD) μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα εσωτερικά μέρη του συστήματος αν δεν ληφθούν τα κατάλληλα προληπτικά μέτρα. Φαινόμενα ESD προκαλούνται από στατικό ηλεκτρισμό και το αποτέλεσμα είναι συνήθως μόνιμη καταστροφή.

Οι τεχνικοί υπολογιστών φοράνε ειδικές ταινίες στον καρπό τους, οι οποίες τους γειώνουν από το περίβλημα του υπολογιστή, για την αποφυγή ζημιών από ηλεκτροστατική εκκένωση. Μπορείτε να μειώσετε τις πιθανότητες ζημιών από φαινόμενα ESD λαμβάνοντας τα ακόλουθα μέτρα:

- Σβήστε τον υπολογιστή και περιμένετε μερικά λεπτά πριν ξεκινήσετε τις εργασίες.
- Γειωθείτε ακουμπώντας στο περίβλημα του υπολογιστή.
- Μην περπατάτε γύρω-γύρω ενώ αντικαθιστάτε μέρη στο εσωτερικό του περιβλήματος, ιδίως αν βρίσκεστε πάνω σε χαλί ή αν η θερμοκρασία και η υγρασία είναι χαμηλές.

- Αγγίζετε μόνο τα μέρη που πρόκειται να αντικατασταθούν.
- Αν χρειάζεται να αφαιρέσετε κάρτες περιφερειακών για κάποιον λόγο, τοποθετήστε τις πάνω στο τμήμα του περιβλήματος του υπολογιστή που αφαιρέθηκε. Μην αγγίζετε τους συνδετήρες στο κάτω μέρος οι οποίοι συνδέονται στην κάρτα συστήματος.

## Προληπτικά μέτρα γενικής ασφάλειας

- Μηχανική δόνηση: Ο υπολογιστής σας δεν θα πρέπει να υποβάλλεται ποτέ σε έντονες μηχανικές δονήσεις. Ο απρόσεκτος χειρισμός του υπολογιστή μπορεί να προκαλέσει βλάβη. Οι μηχανικές δονήσεις δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Ηλεκτρική δόνηση: Αν δεν ανοίξετε το περίβλημα του υπολογιστή σας, δεν υπάρχει λόγος ανησυχίας. Ο υπολογιστή σας είναι προστατευμένος από τις περισσότερες ανωμαλίες στην πηγή ρεύματος.

## Σε ποιες περιπτώσεις θα πρέπει να επικοινωνήσετε με την Alienware


- Η μπαταρία, το καλώδιο τροφοδοσίας ή ο συνδετήρας έχουν υποστεί ζημιά.
- Έχει χυθεί υγρό στον υπολογιστή σας.
- Ο υπολογιστής έχει πέσει ή το περίβλημα έχει υποστεί ζημιά.
- Ο υπολογιστής δεν λειτουργεί κανονικά παρόλο που τηρούνται οι οδηγίες.

## Ανταλλακτικά ή αξεσουάρ

Συνιστάται η χρήση ανταλλακτικών και αξεσουάρ μόνο της Alienware.

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ALIENWARE

Για πελάτες στις Ηνωμένες Πολιτείες / Καναδά, καλέστε 1-800-ALIENWARE.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν έχετε σύνδεση με το Internet, μπορείτε να βρείτε τα στοιχεία επικοινωνίας στην απόδειξη αγοράς σας, στο δελτίο της συσκευασίας, στο λογαριασμό ή στον κατάλογο προϊόντων της Dell.

Η Dell παρέχει πληροφορίες και υποστήριξη online και τηλεφωνικώς. Καθώς η διαθεσιμότητα ποικίλλει ανάλογα με τη χώρα και το προϊόν, ορισμένες υπηρεσίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες στην περιοχή σας.

Επικοινωνήστε με την Dell για πληροφορίες, τεχνική υποστήριξη ή θέματα εξυπηρέτησης πελατών:

1. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση **[www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)**.
2. Επιλέξτε τη χώρα ή την περιοχή σας.
3. Επιλέξτε τη σύνδεση για την αντίστοιχη υπηρεσία ή υποστήριξη ανάλογα με τις ανάγκες σας.
4. Επιλέξτε τη μέθοδο επικοινωνίας με την Dell που σας βολεύει καλύτερα.

## Τοποθεσίες Web

Μπορείτε να ενημερωθείτε για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της Alienware στις παρακάτω τοποθεσίες στο web:

- **www.dell.com**
- **www.dell.com/ap** (Χώρες της Ασίας/Ειρηνικού μόνο)
- **www.dell.com/jp** (Ιαπωνία μόνο)
- **www.euro.dell.com** (Ευρώπη μόνο)
- **www.dell.com/la** (Λατινική Αμερική και χώρες της Καραϊβικής μόνο)
- **www.dell.ca** (Καναδάς μόνο)

Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στην υποστήριξη της Alienware μέσω των παρακάτω τοποθεσιών web:

- **support.dell.com**
- **support.jp.dell.com** (Ιαπωνία μόνο)
- **support.euro.dell.com** (Ευρώπη μόνο)
- **support.la.dell.com** (Αργεντινή, Βραζιλία, Χιλή, Μεξικό)



## Πληροφορίες για το NOM ή Επίσημο Μεξικανικό Πρότυπο (μόνο για το Μεξικό)

Οι ακόλουθες πληροφορίες παρέχονται στις συσκευές που περιγράφονται σε αυτό το έγγραφο σε συμφωνία με τις απαιτήσεις του επίσημου μεξικανικού προτύπου (NOM):

Εισαγωγέας:

Dell México S.A. de C.V.  
Paseo de la Reforma 2620 - Flat 11°  
Col. Lomas Altas  
11950 México, D.F.

**Αριθμός μοντέλου  
σύμφωνα με τους  
κανονισμούς**

Τάση	Συχνότητα	Κατανάλωση ρεύματος	Τάση εξόδου	Ένταση εξόδου	
P06T	100-240 VAC	50-60 Hz	1,0 A	19,0 VDC	3,4 A

Για λεπτομέρειες, διαβάστε τις πληροφορίες ασφαλείας που στάλθηκαν μαζί με τον υπολογιστή σας.

Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις καλύτερες πρακτικές επισκεφθείτε τη σελίδα σχετικά με τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς στη διεύθυνση [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

