

XPS™

ΟΔΗΓΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ





XPS™


ΟΔΗΓΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

Μοντέλο σύμφωνα με τις κανονιστικές διατάξεις: P12F
Τύπος σύμφωνα με τις κανονιστικές διατάξεις: P12F001

Σημείωση, προσοχή και προειδοποίηση

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

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


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

Αν αγοράσατε υπολογιστή Dell™ της σειράς n, οι αναφορές του εγγράφου στα λειτουργικά συστήματα Microsoft® Windows® δεν ισχύουν.

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνει το έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς να προηγηθεί σχετική ειδοποίηση.

© 2011 Dell Inc. Με επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων.

Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή του υλικού με οποιονδήποτε τρόπο αν δεν υπάρχει γραπτή άδεια της Dell Inc.

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο κείμενο: η ονομασία Dell™, το λογότυπο DELL και οι ονομασίες XPS™ και DellConnect™ είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Η ονομασία Intel® είναι σήμα κατατεθέν και η ονομασία Core™ εμπορικό σήμα της Intel Corporation στις ΗΠΑ και άλλες χώρες. Οι ονομασίες Microsoft® και Windows® και το λογότυπο στο κουμπί έναρξης των Windows  είναι ή εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ ή/και άλλες χώρες. Η ονομασία Blu-ray Disc™ είναι εμπορικό σήμα της Blu-ray Disc Association. Η ονομασία Bluetooth® είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην Bluetooth SIG, Inc. και χρησιμοποιείται από την Dell με ειδική άδεια.

Άλλα εμπορικά σήματα και άλλες εμπορικές ονομασίες μπορεί να χρησιμοποιούνται στο έγγραφο ως αναφορές είτε στους κατόχους των σημάτων και των ονομασιών είτε στα προϊόντα τους. Η Dell Inc. αποποιείται κάθε αξίωση ιδιοκτησίας επί των εμπορικών σημάτων και ονομασιών τρίτων.

Ιανουάριος 2011

Αναθ. A00

Περιεχόμενα

Ρύθμιση του φορητού σας υπολογιστή XPS	7	Χρήση του φορητού σας υπολογιστή XPS	24
Προτού ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας	7	Χαρακτηριστικά στη δεξιά όψη.	24
Σύνδεση του προσαρμογέα ισχύος AC	8	Χαρακτηριστικά στην αριστερή όψη.	26
Σύνδεση του καλωδίου δικτύου (προαιρετικά)	9	Χαρακτηριστικά στην πίσω όψη.	30
Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας.	10	Χαρακτηριστικά στη βάση και στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή	32
Ρύθμιση των Microsoft Windows	11	Χειρονομίες στην επιφάνεια αφής	36
Δημιουργία μέσων επαναφοράς συστήματος (συνιστάται)	12	Πλήκτρα ελέγχου πολυμέσων	40
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της ασύρματης επικοινωνίας (προαιρετικά).	14	Χαρακτηριστικά στην οθόνη.	42
Ρύθμιση ασύρματης οθόνης (προαιρετικά)	16	Λυχνίες και ενδείκτες κατάστασης	44
Ρύθμιση τριδιάστατης τηλεόρασης (προαιρετικά).	18	Απενεργοποίηση φόρτισης μπαταρίας.	46
Σύνδεση στο Ίντερνετ (προαιρετικά)	21	Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου.	47
		Χαρακτηριστικά λογισμικού	48
		NVIDIA 3DTV Play	49
		Τεχνολογία Optimus της NVIDIA	54

Περιεχόμενα

Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας μέσω Ίντερνετ με την εφαρμογή Dell DataSafe Online Backup.	55
Dell Stage.	56
Αισθητήρας ανεξέλεγκτης πτώσης.	58
Επίλυση προβλημάτων.	59
Κωδικοί ηχητικών σημάτων.	59
Προβλήματα στο δίκτυο.	60
Προβλήματα στην τροφοδοσία.	61
Προβλήματα στη μνήμη.	63
Προβλήματα λόγω κλειδωμάτων και λογισμικού.	64
Χρήση των εργαλείων υποστήριξης.	67
Dell Support Center (Κέντρο υποστήριξης της Dell).	67
My Dell Downloads (Τα στοιχεία λήψης μου από την Dell).	69
Hardware Troubleshooter (Αντιμετώπιση προβλημάτων στο υλισμικό).	70
Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell).	71
Επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος.	73
System Restore (Επαναφορά συστήματος).	75
Δημιουργία τοπικών αντιγράφων ασφαλείας με την εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup.	76
Μέσα επαναφοράς συστήματος.	79
Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell).	81
Λήψη βοήθειας.	84
Τεχνική υποστήριξη και εξυπηρέτηση πελατών.	85
DellConnect.	86
Υπηρεσίες μέσω Ίντερνετ.	86
Αυτοματοποιημένη υπηρεσία ενημέρωσης για την κατάσταση της παραγγελίας σας.	88
Πληροφορίες για προϊόντα.	88

Επιστροφή προϊόντων για επισκευή που καλύπτεται από την εγγύηση ή για πίστωση	89
Προτού τηλεφωνήσετε	91
Επικοινωνία με την Dell	93
Εύρεση περισσότερων πληροφοριών και πόρων	94
Προδιαγραφές	97
Παράρτημα	104
Πληροφορίες για NOM, ή επίσημο πρότυπο Μεξικού (μόνο για το Μεξικό)	104
Πίνακας περιεχομένων	105


Ρύθμιση του φορητού σας υπολογιστή XPS


Η ενότητα αυτή παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση του φορητού σας υπολογιστή Dell XPS.

Προτού ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας

Κατά την τοποθέτηση του υπολογιστή σας, βεβαιωθείτε ότι έχετε εύκολη πρόσβαση στην πηγή τροφοδοσίας, επαρκή εξαερισμό και μια επίπεδη επιφάνεια για τον υπολογιστή.

Ο περιορισμός της ροής του αέρα γύρω από τον υπολογιστή σας μπορεί να προκαλέσει την υπερθέρμανσή του. Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση, διασφαλίστε ότι υπάρχει ελεύθερος χώρος τουλάχιστον 5,1 εκατοστών (2 ιντσών) από τη δεξιά και την αριστερή πλευρά του. Όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος, μην τον τοποθετείτε ποτέ σε κλειστό χώρο, όπως ντουλάπι ή συρτάρι.

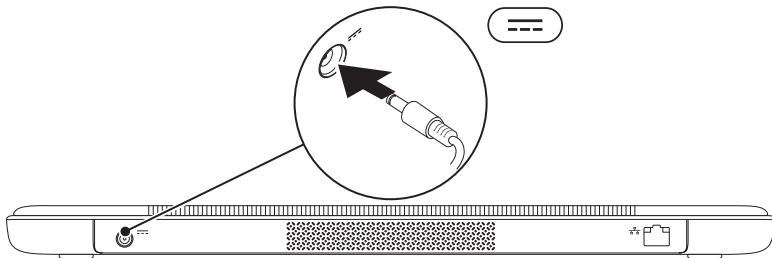
 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην φράσσετε τις οπές εξαερισμού και μη σπρώχνετε αντικείμενα ή μην αφήνετε να μαζευτεί σκόνη μέσα στις οπές αυτές. Όση ώρα λειτουργεί ο υπολογιστής Dell, μην τον τοποθετείτε σε περιβάλλον με χαμηλή ροή αέρα, π.χ. κλειστό χαρτοφύλακα ή υφασμάτινες επιφάνειες όπως χαλιά ή πατάκια. Ο περιορισμός της ροής του αέρα μπορεί να προκαλέσει βλάβη και χαμηλές επιδόσεις του υπολογιστή ή πυρκαγιά. Όταν ο υπολογιστής θερμαίνεται, ενεργοποιεί τον ανεμιστήρα. Ο θόρυβος του ανεμιστήρα είναι φυσιολογικός και δεν αποτελεί ένδειξη προβλήματος στον ανεμιστήρα ή τον υπολογιστή.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν τοποθετήσετε ή στοιβάξετε βαριά ή αιχμηρά αντικείμενα πάνω στον υπολογιστή, μπορεί να προκληθεί μόνιμη βλάβη του.

Σύνδεση του προσαρμογέα ισχύος AC

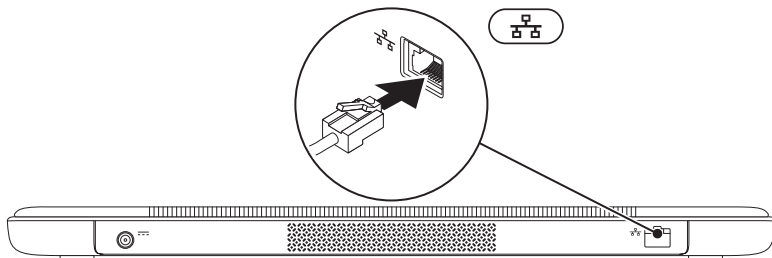
Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος AC στον υπολογιστή και, στη συνέχεια, σε πρίζα ή διάταξη προστασίας από υπέρταση.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο προσαρμογέας ισχύος AC λειτουργεί σε όλη την υφήλιο όταν τον συνδέσετε σε ηλεκτρική πρίζα. Ωστόσο, οι σύνδεσμοι τροφοδοσίας και τα πολύπριζα ποικίλλουν ανάλογα με τη χώρα. Με τη χρήση μη συμβατού καλωδίου ή την εσφαλμένη σύνδεση του καλωδίου σε πολύπριζο ή ηλεκτρική πρίζα μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή μόνιμη βλάβη στον υπολογιστή σας.

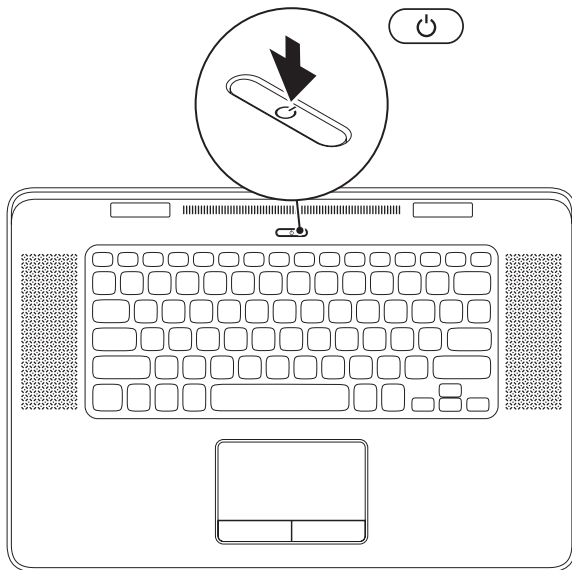


Σύνδεση του καλωδίου δικτύου (προαιρετικά)

Για να χρησιμοποιήσετε ενσύρματη σύνδεση δικτύου, συνδέστε το καλώδιο δικτύου.





Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας



Ρύθμιση των Microsoft Windows


Η διάρθρωση του υπολογιστή Dell έχει γίνει εκ των προτέρων με το λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows. Αν είναι η πρώτη φορά που ρυθμίζετε τα Windows, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη. Τα βήματα αυτά είναι υποχρεωτικά και η ολοκλήρωσή τους μπορεί να διαρκέσει αρκετή ώρα. Οι οθόνες για τη ρύθμιση των Windows θα σας καθοδηγήσουν σε διάφορες διαδικασίες όπου περιλαμβάνονται η αποδοχή των αδειών χρήσης, ο καθορισμός των προτιμήσεών σας και η ρύθμιση σύνδεσης στο Ίντερνετ.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μη διακόψετε τη διαδικασία ρύθμισης του λειτουργικού συστήματος. Αν το κάνετε, μπορεί να μην είναι δυνατή η χρήση του υπολογιστή σας και θα χρειαστεί να επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να επιτύχετε τις βέλτιστες επιδόσεις του υπολογιστή σας, συνιστώνται η λήψη και η εγκατάσταση της πιο πρόσφατης έκδοσης του BIOS και των προγραμμάτων οδήγησης για τον υπολογιστή σας που θα βρείτε στον ιστότοπο support.dell.com.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το λειτουργικό σύστημα και τα χαρακτηριστικά, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα support.dell.com/MyNewDell.


Δημιουργία μέσων επαναφοράς συστήματος (συνιστάται)

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Συνιστάται η δημιουργία μέσων επαναφοράς του συστήματος αμέσως μετά τη ρύθμιση των Microsoft Windows.


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μέσα επαναφοράς του συστήματος για να επαναφέρετε τον υπολογιστή σας στην κατάσταση λειτουργίας που ήταν όταν τον αγοράσατε, διατηρώντας ταυτόχρονα τα αρχεία δεδομένων (χωρίς να χρειάζεστε τον δίσκο με το όνομα *Operating System* (Λειτουργικό σύστημα)). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μέσα επαναφοράς του συστήματος αν, μετά από ορισμένες αλλαγές στο υλικό, το λογισμικό και τα προγράμματα οδήγησης ή κάποιες άλλες ρυθμίσεις του συστήματος, ο υπολογιστής βρέθηκε σε ανεπιθύμητη κατάσταση λειτουργίας.

Για να δημιουργήσετε τα μέσα επαναφοράς συστήματος, απαιτούνται τα εξής:

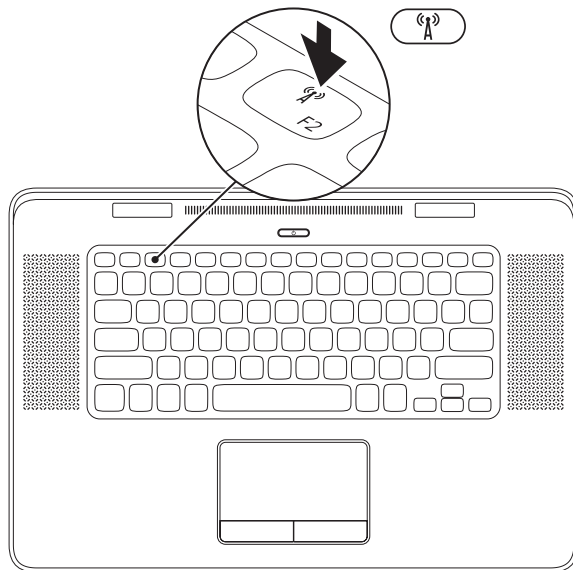
- Δημιουργία τοπικών αντιγράφων ασφαλείας με την εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup
- Κλειδί USB με ελάχιστη χωρητικότητα 8 GB ή DVD-R/DVD+R/Blu-ray Disc

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup δεν υποστηρίζει επανεγγράψιμους δίσκους.

Για να δημιουργήσετε μέσα επαναφοράς συστήματος:

1. Ελέγξτε αν έχετε συνδέσει τον προσαρμογέα ισχύος AC (βλέπε «Σύνδεση του προσαρμογέα ισχύος AC» στη σελίδα 8).
 2. Τοποθετήστε στον υπολογιστή τον δίσκο ή το κλειδί USB.
 3. Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **All Programs** (Όλα τα προγράμματα) → **Dell DataSafe Local Backup** (Δημιουργία τοπικών αντιγράφων ασφαλείας με την εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup).
 4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Create Recovery Media** (Δημιουργία μέσων επαναφοράς).
 5. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των μέσων επαναφοράς του συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα «Μέσα επαναφοράς συστήματος» στη σελίδα 79.

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της ασύρματης επικοινωνίας (προαιρετικά)



Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ασύρματη επικοινωνία:

1. Σιγουρευτείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι ενεργοποιημένος.

2. Πιέστε τα πλήκτρα <Fn><F2> στο πληκτρολόγιο.

Στην οθόνη εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση των λειτουργιών ασύρματης επικοινωνίας.

Ενεργοποιημένη ασύρματη επικοινωνία




Απενεργοποιημένη ασύρματη επικοινωνία




3. Για να περάσετε από την ενεργοποίηση στην απενεργοποίηση της ασύρματης επικοινωνίας και αντίστροφα, πιέστε ξανά τα πλήκτρα <Fn><F2>.


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα πλήκτρα <Fn><F2> επιτρέπουν τη γρήγορη απενεργοποίηση κάθε ασύρματης ραδιοεπικοινωνίας (Wi-Fi και Bluetooth), όπως όταν σας ζητούν να απενεργοποιήσετε όλες τις ασύρματες συσκευές ραδιοεπικοινωνίας σε μια αεροπορική πτήση.

Ρύθμιση ασύρματης οθόνης (προαιρετικά)


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το χαρακτηριστικό της ασύρματης οθόνης μπορεί να μην υποστηρίζεται σε όλους τους υπολογιστές. Αν χρειάζεστε πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις υλικού και λογισμικού για τη ρύθμιση της ασύρματης οθόνης, επισκεφτείτε τον ιστότοπο www.intel.com.

Με το χαρακτηριστικό ασύρματης οθόνης της Intel έχετε τη δυνατότητα κοινής χρήσης της οθόνης του υπολογιστή σας σε τηλεόραση χωρίς να χρησιμοποιήσετε καλώδια. Προτού ρυθμίσετε την ασύρματη οθόνη, πρέπει να συνδέσετε στην τηλεόρασή σας έναν προσαρμογέα ασύρματης οθόνης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο προσαρμογέας ασύρματης οθόνης δεν περιλαμβάνεται στην αρχική συσκευασία του υπολογιστή σας και πρέπει να τον αγοράσετε χωριστά.


Αν ο υπολογιστής σας υποστηρίζει το χαρακτηριστικό ασύρματης οθόνης, στην επιφάνεια εργασίας των Windows θα είναι διαθέσιμο το εικονίδιο της ασύρματης οθόνης Intel .


Για να ρυθμίσετε την ασύρματη οθόνη:


1. Θέστε τον υπολογιστή σας σε λειτουργία.
2. Σιγουρευτείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η ασύρματη επικοινωνία (βλέπε «Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας» στη σελίδα 14).
3. Συνδέστε τον προσαρμογέα ασύρματης οθόνης στην τηλεόραση.
4. Θέστε την τηλεόραση σε λειτουργία.
5. Επιλέξτε την κατάλληλη για την τηλεόρασή σας πηγή βίντεο, όπως HDMI1, HDMI2 ή S-Video.
6. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της ασύρματης οθόνης Intel  στην επιφάνεια εργασίας. Εμφανίζεται το παράθυρο **Intel Wireless Display** (Ασύρματη οθόνη Intel).

7. Επιλέξτε **Scan for available displays** (Αναζήτηση διαθέσιμων οθονών).
8. Επιλέξτε τον προσαρμογέα της ασύρματης οθόνης σας από τη λίστα **Detected wireless displays** (Ανιχνευμένες ασύρματες οθόνες).
9. Πληκτρολογήστε τον κωδικό ασφαλείας που εμφανίζεται στην τηλεόρασή σας.


Για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη οθόνη:

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της ασύρματης οθόνης Intel  στην επιφάνεια εργασίας. Εμφανίζεται το παράθυρο **Intel Wireless Display** (Ασύρματη οθόνη Intel).
2. Επιλέξτε **Connect to Existing Adapter** (Σύνδεση με υπάρχοντα προσαρμογέα).


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να προχωρήσετε στη λήψη και την εγκατάσταση της πιο ενημερωμένης έκδοσης του προγράμματος οδήγησης για την εφαρμογή Intel Wireless Display Connection Manager (Διαχείριση σύνδεσης ασύρματης οθόνης Intel) που θα βρείτε στον ιστότοπο **support.dell.com**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασύρματη οθόνη, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση για τον προσαρμογέα της ασύρματης οθόνης.

Ρύθμιση τριδιάστατης τηλεόρασης (προαιρετικά)

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να μάθετε αν η τηλεόρασή σας υποστηρίζει τα χαρακτηριστικά τριδιάστατης προβολής που υπάρχουν διαθέσιμα στον υπολογιστή σας, ανατρέξτε στην ενότητα **System Requirements** (Απαιτήσεις συστήματος) στην ιστοσελίδα www.nvidia.com/3dtv.

1. Συνδέστε τον υπολογιστή σας με την τριδιάστατη τηλεόραση χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το καλώδιο HDMI μεταδίδει και ακουστικά σήματα και βιντεοσήματα.


2. Ρυθμίστε την τριδιάστατη τηλεόραση HDMI 1.4:


a. Περιηγηθείτε στο μενού της τηλεόρασής σας που περιλαμβάνει τις ρυθμίσεις για τριδιάστατη προβολή.

b. Δώστε στη λειτουργία 3D (Τριδιάστατη προβολή) τη ρύθμιση **Automatic** (Αυτόματα).

c. Δώστε στη σειρά θέασης με τα γυαλιά τη ρύθμιση **default** (προεπιλεγμένη) ή **normal** (κανονική).


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μην αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τη σειρά θέασης όταν χρησιμοποιείτε την εφαρμογή NVIDIA 3DTV Play (Πρόγραμμα της NVIDIA για αναπαραγωγή τριδιάστατης τηλεοπτικής εικόνας) γιατί ελέγχει το χρονικό διάστημα χρήσης των γυαλιών.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν μπορείτε να δείτε ολόκληρη την επιφάνεια εργασίας των Windows στην τηλεόρασή σας, χρησιμοποιήστε τις ενσωματωμένες επιλογές τριδιάστατης προβολής για να μειώσετε την ανάλυση της οθόνης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διάθρωση των ρυθμίσεων όσον αφορά την τριδιάστατη προβολή, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παραλάβατε μαζί με την τηλεόρασή σας.


3. Καθορίστε την τηλεόρασή σας ως πρωτεύουσα οθόνη:
 - a. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **NVIDIA Control Panel** (Πίνακας ελέγχου NVIDIA).
 - b. Στο παράθυρο **NVIDIA Control Panel** (Πίνακας ελέγχου NVIDIA) κάντε κλικ στην επιλογή **Display** (Οθόνη) για ανάπτυξη της διάταξής της (αν δεν έχει γίνει ήδη) και, στη συνέχεια, κλικ στην επιλογή **Set up multiple display** (Ρύθμιση πολλαπλής οθόνης).
 - c. Στην ενότητα **Verify the display configuration** (Επαλήθευση της διάρθρωσης της οθόνης) κάντε δεξί κλικ στην επιλογή 3D TV (Τριδιάστατη τηλεόραση) και επιλέξτε **Make this the Windows primary display** (Ορισμός της οθόνης ως πρωτεύουσας οθόνης των Windows).
4. Ρυθμίστε την εφαρμογή NVIDIA 3DTV Play (Πρόγραμμα της NVIDIA για αναπαραγωγή τριδιάστατης τηλεοπτικής εικόνας):
 - a. Στο παράθυρο **NVIDIA Control Panel** (Πίνακας ελέγχου NVIDIA) κάντε κλικ στην επιλογή **Stereoscopic 3D** (Στερεοσκοπική τριδιάστατη προβολή) για ανάπτυξη της διάταξής της (αν δεν έχει γίνει ήδη) και, στη συνέχεια, κλικ στην επιλογή **Set up stereoscopic 3D** (Ρύθμιση στερεοσκοπικής τριδιάστατης προβολής).
 - b. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Enable stereoscopic 3D** (Ενεργοποίηση στερεοσκοπικής τριδιάστατης προβολής). Εμφανίζεται ο οδηγός για τη ρύθμιση της εφαρμογής 3DTV Play (Αναπαραγωγή τριδιάστατης τηλεοπτικής εικόνας).
 - c. Βεβαιωθείτε ότι στον πίνακα ελέγχου εμφανίζεται το λογότυπο της εφαρμογής 3DTV Play (Πρόγραμμα για αναπαραγωγή τριδιάστατης τηλεοπτικής εικόνας).

5. Αλλάξτε την ανάλυση της επιφάνειας εργασίας ώστε να ταιριάζει με την ανάλυση του τύπου του τριδιάστατου περιεχομένου:
- Στο παράθυρο **NVIDIA Control Panel** (Πίνακας ελέγχου NVIDIA) κάντε κλικ στην επιλογή **Display** (Οθόνη) για ανάπτυξη της διάταξής της (αν δεν έχει γίνει ήδη) και, στη συνέχεια, κλικ στην επιλογή **Change resolution** (Αλλαγή ανάλυσης).
- Για να παίξετε τριδιάστατα παιχνίδια, ρυθμίστε την ανάλυση σε **720 εικονοπηφίδες (πίξελ)**, **1280x720** και τον ρυθμό ανανέωσης σε **60/59 Hz** στη λειτουργία HD 3D (Τριδιάστατη προβολή υψηλής ευκρίνειας).
 - Για αναπαραγωγή τριδιάστατης εικόνας μέσω δίσκων Blu-ray, ρυθμίστε την ανάλυση σε **1080 εικονοπηφίδες (πίξελ)**, **1920x1080** και τον ρυθμό ανανέωσης σε **24/23 Hz** στη λειτουργία HD 3D (Τριδιάστατη προβολή υψηλής ευκρίνειας).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για τηλεοράσεις που χρησιμοποιούν σύστημα PAL με ρυθμούς ανανέωσης 50 Hz ή 100 Hz ή σύστημα NTSC με ρυθμούς ανανέωσης 60 Hz ή 120 Hz, ρυθμίστε την ανάλυση σε **720 εικονοπηφίδες (πίξελ)** και τον ρυθμό ανανέωσης σε **60/59 Hz**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι επιδόσεις των παιχνιδιών μπορεί να μειωθούν όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία HD 3D (Τριδιάστατη προβολή υψηλής ευκρίνειας) ακόμη κι αν είναι απενεργοποιημένη η εφαρμογή 3DTV Play (Πρόγραμμα για αναπαραγωγή τριδιάστατης τηλεοπτικής εικόνας). Για να μεγιστοποιηθούν οι επιδόσεις, επιλέξτε τη λειτουργία HD (Υψηλή ευκρίνεια) ή SD (Τυπική ευκρίνεια) όταν είναι απενεργοποιημένη η εφαρμογή 3DTV Play (Πρόγραμμα για αναπαραγωγή τριδιάστατης τηλεοπτικής εικόνας).

6. Ελέγξτε τον ήχο HDMI στην τηλεόραση εκτελώντας αναπαραγωγή βίντεο, παιχνιδιού ή μουσικής και ρυθμίζοντας την ένταση του ήχου στην τηλεόραση.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τριδιάστατη τηλεόραση, ανατρέξτε στην ενότητα «Πρόγραμμα της NVIDIA για αναπαραγωγή τριδιάστατης τηλεοπτικής εικόνας» στη σελίδα 49.

Σύνδεση στο Ίντερνετ (προαιρετικά)

Για να συνδεθείτε στο Ίντερνετ, χρειάζεστε μια σύνδεση με εξωτερικό μόντεμ ή δίκτυο και κάποιον παροχέα υπηρεσιών Ίντερνετ (ISP).


Αν η αρχική σας παραγγελία δεν περιλάμβανε εξωτερικό μόντεμ USB ή προσαρμογέα WLAN, μπορείτε να αγοράσετε από τον ιστότοπο **dell.com**.

Ρύθμιση ενσύρματης σύνδεσης


- Αν χρησιμοποιείτε επιλογική σύνδεση (dial-up), προτού ρυθμίσετε τη σύνδεση στο Ίντερνετ, συνδέστε την τηλεφωνική γραμμή στο προαιρετικό εξωτερικό μόντεμ USB και στην πρίζα τηλεφώνου στον τοίχο.
- Αν χρησιμοποιείτε σύνδεση μέσω DSL ή καλωδιακού/δορυφορικού μόντεμ, επικοινωνήστε με τον ISP ή την υπηρεσία του κινητού σας τηλεφώνου ώστε να σας δώσουν οδηγίες για τη ρύθμιση.

Για να ολοκληρωθεί η ενσύρματη σύνδεσή σας στο Ίντερνετ, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιλαμβάνει η ενότητα «Ρύθμιση της σύνδεσής σας στο Ίντερνετ» στη σελίδα 22.

Ρύθμιση ασύρματης σύνδεσης

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για την εγκατάσταση του ασύρματου δρομολογητή σας, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παραλάβατε μαζί με τη συσκευή.

Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε την ασύρματη σύνδεσή σας στο Ίντερνετ, χρειάζεται να συνδεθείτε με τον ασύρματο δρομολογητή σας. Για να ρυθμίσετε τη σύνδεσή σας με ασύρματο δρομολογητή:

1. Βεβαιωθείτε ότι στον υπολογιστή σας είναι ενεργοποιημένη η ασύρματη επικοινωνία (βλέπε «Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας» στη σελίδα 14).
2. Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
3. Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου).
4. Στο πλαίσιο αναζήτησης, πληκτρολογήστε τη λέξη *network* και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στις επιλογές **Network and Sharing Center** (Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης) → **Connect to a network** (Σύνδεση σε δίκτυο).

5. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη για να ολοκληρωθεί η ρύθμιση.


Ρύθμιση της σύνδεσής σας στο Ίντερνετ

Οι ISP και οι υπηρεσίες που προσφέρουν ποικίλλουν ανά χώρα. Επικοινωνήστε με τον ISP σας για πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες προσφερόμενες υπηρεσίες στη χώρα σας.


Αν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο Ίντερνετ, αλλά στο παρελθόν είχατε συνδεθεί επιτυχώς, η υπηρεσία του ISP σας μπορεί να είναι εκτός λειτουργίας. Επικοινωνήστε με τον ISP σας για να ρωτήσετε σχετικά με την κατάσταση της υπηρεσίας ή δοκιμάστε να συνδεθείτε αργότερα.

Φροντίστε να έχετε έτοιμα τα στοιχεία σας για τον ISP. Αν δεν έχετε ISP, θα μπορέσετε να βρείτε κάποιον μέσω του οδηγού για **Connect to the Internet** (Σύνδεση στο Internet).

Για να ρυθμίσετε τη σύνδεσή σας στο Ίντερνετ:

1. Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
2. Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου).
3. Στο πλαίσιο αναζήτησης πληκτρολογήστε τη λέξη `network` και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στις επιλογές **Network and Sharing Center** (Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης) → **Set up a new connection or network** (Εγκατάσταση νέας σύνδεσης ή δικτύου) → **Connect to the Internet** (Σύνδεση στο Internet).

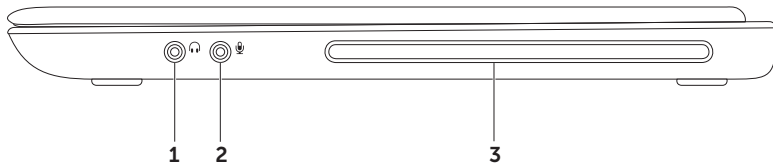
Εμφανίζεται το παράθυρο **Connect to the Internet** (Σύνδεση στο Internet).



-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν ξέρετε ποιον τύπο σύνδεσης πρέπει να επιλέξετε, κάντε κλικ στη δυνατότητα **Help me choose** (Βοήθεια για επιλογή) ή επικοινωνήστε με τον ISP σας.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη και χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες εγκατάστασης που σας δίνει ο ISP σας για να ολοκληρωθεί η ρύθμιση.

Χρήση του φορητού σας υπολογιστή XPS

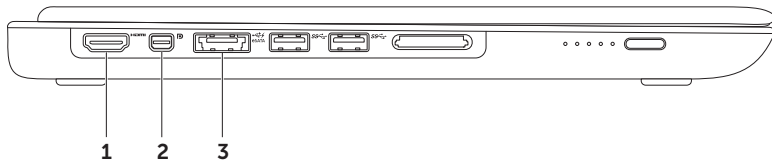
Η ενότητα αυτή παρέχει πληροφορίες για τα χαρακτηριστικά που είναι διαθέσιμα στον φορητό σας υπολογιστή Dell XPS.




Χαρακτηριστικά στη δεξιά όψη



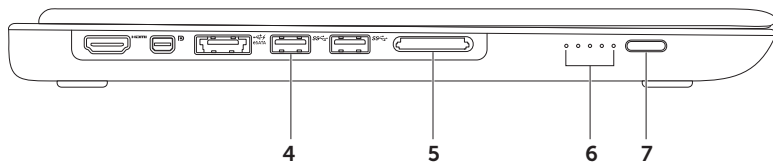
-  **Σύνδεσμος για έξοδο ακουστικού σήματος/ακουστικά** — Συνδέει ζεύγος ακουστικών ή τροφοδοτούμενο ηχείο ή ηχοσύστημα.
 -  **Σύνδεσμος εισόδου ακουστικού σήματος/μικροφώνου** — Συνδέει μικρόφωνο ή χρησιμεύει στην είσοδο σήματος για χρήση με προγράμματα ήχου.
 - Μονάδα οπτικού δίσκου** — Εκτελεί αναπαραγωγή ή εγγραφή CD και DVD. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου» στη σελίδα 47.
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μη χρησιμοποιείτε δίσκους μη τυπικού μεγέθους ή σχήματος (συμπεριλαμβανομένων των μίνι CD και μίνι DVD) γιατί θα προκληθεί ζημιά στη μονάδα.
-


Χαρακτηριστικά στην αριστερή όψη



-
- 1  **Σύνδεσμος HDMI** — Χρησιμοποιείται στη σύνδεση με τηλεόραση τόσο για ακουστικό σήμα 5,1 όσο και για σήμα εικόνας.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν χρησιμοποιείται με οθόνη, γίνεται ανάγνωση μόνο του σήματος εικόνας.
-
- 2  **Μίνι σύνδεσμος DisplayPort** — Τυπικός σύνδεσμος ψηφιακής διεπαφής που συνδέει εξωτερικές οθόνες DisplayPort και βιντεοπροβολείς.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο μίνι σύνδεσμος DisplayPort επίσης συνδέει με σύνδεσμο VGA/DVI μέσω προαιρετικού μίνι προσαρμογέα DisplayPort. Μπορείτε να αγοράσετε το καλώδιο VGA/DVI και τον μίνι προσαρμογέα DisplayPort από τον ιστότοπο **www.dell.com**.
-
- 3  **Σύνδεσμος eSATA/USB combo με USB PowerShare** — Συνδέει συσκευές αποθήκευσης που είναι συμβατές με eSATA (όπως εξωτερικές μονάδες σκληρού ή οπτικού δίσκου) ή συσκευές USB (όπως ποντίκι, πληκτρολόγιο, εκτυπωτή, εξωτερική μονάδα δίσκου ή συσκευή αναπαραγωγής MP3). Το χαρακτηριστικό USB PowerShare σας δίνει τη δυνατότητα να φορτίσετε συσκευές USB όταν ο υπολογιστής είναι ανοιχτός/κλειστός ή σε κατάσταση αναστολής.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες συσκευές USB μπορεί να μη φορτίζονται όταν ο υπολογιστής είναι σβηστός ή σε κατάσταση αναστολής. Στις περιπτώσεις αυτές θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία για να φορτιστεί η συσκευή.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν σβήσετε τον υπολογιστή σας κατά τη φόρτιση μιας συσκευής USB, η φόρτιση της συσκευής διακόπτεται. Για να συνεχιστεί η φόρτιση, αποσυνδέστε τη συσκευή USB και συνδέστε την ξανά.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία του USB PowerShare τερματίζεται αυτόματα όταν η ισχύς της μπαταρίας πέσει στο 10%.
-

Χρήση του φορητού σας υπολογιστή XPS



4  **Σύνδεσμοι USB 3.0 (2)** — Συνδέουν συσκευές USB, όπως ποντίκι, πληκτρολόγιο, εκτυπωτή, εξωτερική μονάδα ή συσκευή αναπαραγωγής MP3. Παρέχουν ταχύτερη μετάδοση δεδομένων μεταξύ του υπολογιστή σας και συσκευών USB.

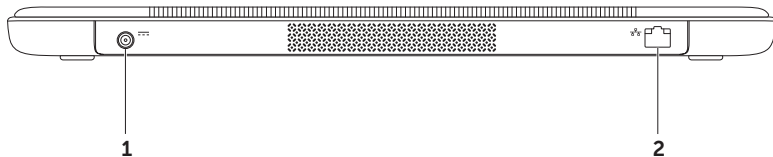
5 Μονάδα ανάγνωσης κάρτας μέσων 9 σε 1 — Παρέχει έναν γρήγορο και βολικό τρόπο για προβολή και κοινή χρήση ψηφιακών φωτογραφιών, μουσικής, βίντεο και εγγράφων που είναι αποθηκευμένα σε κάρτες μνήμης. Για να δείτε τις υποστηριζόμενες κάρτες μνήμης, ανατρέξτε στην ενότητα «Προδιαγραφές» στη σελίδα 97.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν παραλαμβάνετε τον υπολογιστή σας, στην υποδοχή της κάρτας μέσων υπάρχει εγκατεστημένη μια πλαστική κενή κάρτα. Η τάπα προστατεύει τις μη χρησιμοποιημένες θυρίδες από τη σκόνη και άλλα αντικείμενα. Φυλάξτε την και χρησιμοποιήστε την όταν δεν υπάρχει κάρτα μέσων εγκατεστημένη στη θυρίδα. Οι κενές κάρτες από άλλους υπολογιστές μπορεί να μην ταιριάζουν στον δικό σας.

6 Ενδεικτικές λυχνίες για την κατάσταση της μπαταρίας (5) — Κάθε λυχνία υποδεικνύει περίπου το 20% της συνολικής φόρτισης της μπαταρίας.

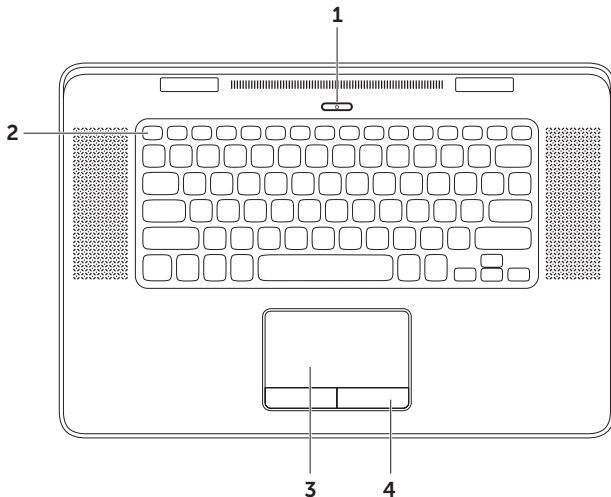
7 Κουμπί ενδεικτών κατάστασης μπαταρίας — Όταν το πιέζετε, ανάβουν οι ενδεικτικές λυχνίες για την κατάσταση της μπαταρίας.








Χαρακτηριστικά στην πίσω όψη

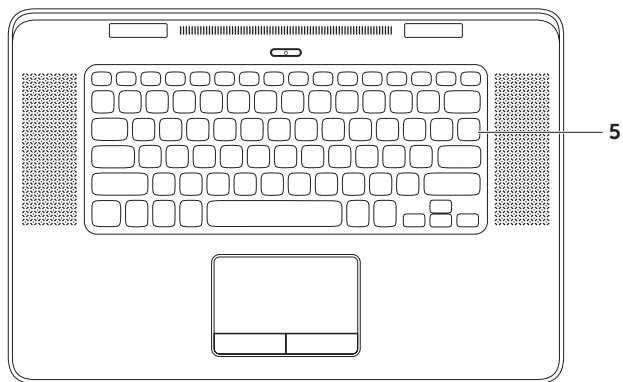


-  **Σύνδεσμος προσαρμογέα ισχύος AC** — Συνδέει τον προσαρμογέα ισχύος AC που τροφοδοτεί τον υπολογιστή με ρεύμα και φορτίζει την μπαταρία.
 -  **Σύνδεσμος δικτύου** — Συνδέει τον υπολογιστή σας σε δίκτυο ή ευρυζωνική συσκευή, αν χρησιμοποιείτε ενσύρματο δίκτυο.
-

Χαρακτηριστικά στη βάση και στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή



-
- 1  **Κουμπί τροφοδοσίας και η λυχνία του** — Πιέζοντας το κουμπί θέτετε τον υπολογιστή εντός ή εκτός λειτουργίας. Η λυχνία στο κουμπί υποδεικνύει την κατάσταση τροφοδοσίας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λυχνία στο κουμπί τροφοδοσίας, ανατρέξτε στην ενότητα «Λυχνίες και ενδείκτες κατάστασης» στη σελίδα 44.
-
- 2 **Σειρά πλήκτρων λειτουργιών** — Στη σειρά αυτή βρίσκονται το πλήκτρο ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης της διπλής οθόνης , το πλήκτρο ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης της ασύρματης επικοινωνίας , το πλήκτρο για την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας , τα πλήκτρα αύξησης  και μείωσης  της φωτεινότητας, το πλήκτρο εξαγωγής δίσκων από τη μονάδα οπτικού δίσκου  και τα πλήκτρα για τα πολυμέσα. Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες, πιέστε το πλήκτρο <Fn> + το απαιτούμενο πλήκτρο. Αν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα πλήκτρα για τα πολυμέσα, ανατρέξτε στην ενότητα «Πλήκτρα ελέγχου πολυμέσων» στη σελίδα 40.
-
- 3 **Επιφάνεια αφής** — Παρέχει τις λειτουργίες ενός ποντικιού για μετακίνηση του δρομέα, σύρσιμο ή μεταφορά επιλεγμένων στοιχείων και αριστερό κλικ με το άγγιγμα στην επιφάνειά του. Η επιφάνεια αφής υποστηρίζει τα χαρακτηριστικά **κύλισης**, **προώθησης**, **μεταβλητής εστίασης** και **περιστροφής**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χειρονομίες στην επιφάνεια αφής» στη σελίδα 36.
-
- 4 **Κουμπιά επιφάνειας αφής (2)** — Παρέχουν τις λειτουργίες αριστερού και δεξιού κλικ όπως στο ποντίκι.
-



5 Πληκτρολόγιο/Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο — Το οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο παρέχει ορατότητα σε σκοτεινό περιβάλλον φωτίζοντας όλα τα σύμβολα στα πλήκτρα.



Ρυθμίσεις φωτεινότητας οπισθοφωτιζόμενου πληκτρολογίου — Ο αισθητήρας για το φως του περιβάλλοντος που είναι στο πλαίσιο της οθόνης ανιχνεύει το διαθέσιμο φως στο περιβάλλον και ρυθμίζει τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού στο πληκτρολόγιο. Αν θέλετε να αλλάξετε εσείς τη ρύθμιση, πιέστε τα πλήκτρα <Fn><F6> για εναλλαγή μεταξύ των τριών καταστάσεων φωτισμού (με τη συγκεκριμένη σειρά):

- πλήρης φωτεινότητα πληκτρολογίου
 - μισή φωτεινότητα πληκτρολογίου
 - καθόλου φωτισμός
-

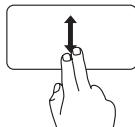
Χειρονομίες στην επιφάνεια αφής

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες από τις χειρονομίες στην επιφάνεια αφής μπορεί να είναι απενεργοποιημένες με βάση την προεπιλεγμένη ρύθμιση. Αν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τις χειρονομίες στην επιφάνεια αφής, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Cypress TrackPad στην περιοχή ειδοποιήσεων στην επιφάνεια εργασίας σας.

Κύλιση

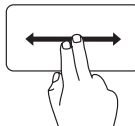
Σας επιτρέπει την κύλιση μέσα στο περιεχόμενο. Το χαρακτηριστικό της κύλισης περιλαμβάνει:

Κατακόρυφη κύλιση — Σας επιτρέπει την κύλιση προς τα πάνω ή προς τα κάτω στο ενεργό παράθυρο.



Για κύλιση του επιλεγμένου αντικειμένου, κινήστε δύο δάχτυλα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

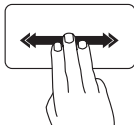
Οριζόντια κύλιση — Σας επιτρέπει την κύλιση προς τ' αριστερά ή προς τα δεξιά στο ενεργό παράθυρο.



Για κύλιση του επιλεγμένου αντικειμένου, κινήστε δύο δάχτυλα προς τ' αριστερά ή προς τα δεξιά.

Πρωώθηση

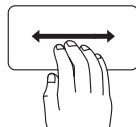
Σας επιτρέπει να προωθήσετε το περιεχόμενο προς τα εμπρός ή προς τα πίσω ανάλογα με την κατεύθυνση της προώθησης.



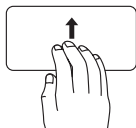
Αναστροφή — Κινήστε γρήγορα τρία δάχτυλα στην επιθυμητή κατεύθυνση για προώθηση του περιεχομένου στο ενεργό παράθυρο.

Χειρονομίες με 4 δάχτυλα

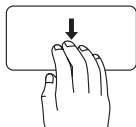
Στις χειρονομίες με 4 δάχτυλα περιλαμβάνονται οι εξής:



Αναστροφή τριδιάστατης εικόνας — Κινήστε τέσσερα δάχτυλα προς τ' αριστερά ή προς τα δεξιά για να ανοίξει η εφαρμογή Flip 3D (Αναστροφή τριδιάστατης εικόνας) που παρουσιάζει τα ανοιχτά σας παράθυρα σε στοίβα. Κρατήστε και τα τέσσερα δάχτυλα πάνω στην επιφάνεια αφής μετά την ταχεία σάρωση και, στη συνέχεια, χτυπήστε ελαφρά τον δείκτη σας για να κινηθείτε σε όλα τα ανοιχτά παράθυρα.



Προγράμματα — Κινήστε τέσσερα δάχτυλα προς τα πάνω για να επιλέξετε ανοιχτά προγράμματα. Κρατήστε και τα τέσσερα δάχτυλα πάνω στην επιφάνεια αφής μετά την ταχεία σάρωση και, στη συνέχεια, χτυπήστε ελαφρά τον δείκτη σας για να κινηθείτε σε όλα τα ανοιχτά παράθυρα.

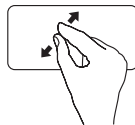


Επιφάνεια εργασίας — Κινήστε τέσσερα δάχτυλα προς τα κάτω για ελαχιστοποίηση όλων των παραθύρων και προβολή της επιφάνειας εργασίας.

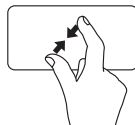
Μεταβλητή εστίαση

Σας επιτρέπει να αυξήσετε ή να μειώσετε τη μεγέθυνση του περιεχομένου της οθόνης. Το χαρακτηριστικό της μεταβλητής εστίασης περιλαμβάνει:

Μεγέθυνση με συγκράτηση — Σας επιτρέπει να αυξήσετε ή να μειώσετε τη μεγέθυνση απομακρύνοντας το ένα δάχτυλό σας από το άλλο ή φέρνοντας το κοντά στο άλλο στην επιφάνεια αφής.



Για να αυξηθεί η μεγέθυνση: Απομακρύνετε το ένα δάχτυλό σας από το άλλο για να μεγαλώσει η προβολή του ενεργού παραθύρου.



Για να μειωθεί η μεγέθυνση: Φέρτε το ένα δάχτυλό σας κοντά στο άλλο για να μικρύνει η προβολή του ενεργού παραθύρου.

Περιστροφή

Σας επιτρέπει να περιστρέψετε το ενεργό περιεχόμενο στην οθόνη Το χαρακτηριστικό της περιστροφής περιλαμβάνει:

Στροφή — Σας επιτρέπει να περιστρέψετε το ενεργό περιεχόμενο με δύο δάχτυλα κρατώντας το ένα ακίνητο και περιστρέφοντας το άλλο.



Κρατώντας τον αντίχειρα ακίνητο σε κάποιο σημείο, κάντε με το δείκτη σας μια καμπύλη δεξιά ή αριστερά για να περιστραφεί το επιλεγμένο αντικείμενο σύμφωνα με τη φορά των δεικτών του ρολογιού ή αντίθετα.

Πλήκτρα ελέγχου πολυμέσων

Τα πλήκτρα ελέγχου πολυμέσων βρίσκονται στη σειρά των πλήκτρων λειτουργιών στο πληκτρολόγιο. Για να χρησιμοποιήσετε τα εργαλεία ελέγχου πολυμέσων, πιέστε το πλήκτρο <Fn> + το απαιτούμενο πλήκτρο. Μπορείτε να διαμορφώσετε τις παραμέτρους για τα πλήκτρα ελέγχου πολυμέσων χρησιμοποιώντας τη βοηθητική εφαρμογή **System Setup** (Ρύθμιση συστήματος) (BIOS) ή την επιλογή **Windows Mobility Center** (Κέντρο φορητότητας των Windows).

Πρόγραμμα System Setup (Ρύθμιση συστήματος)

1. Πιέστε το πλήκτρο <F2> στη διάρκεια της διαδικασίας POST (Power On Self Test, αυτοδοκιμή κατά την ενεργοποίηση) για είσοδο στη βοηθητική εφαρμογή System Setup (Ρύθμιση συστήματος) (BIOS).
2. Στο στοιχείο **Function Key Behavior** (Συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργιών), επιλέξτε τη ρύθμιση **Multimedia Key First** (Προτεραιότητα στα πλήκτρα πολυμέσων) ή **Function Key First** (Προτεραιότητα στα πλήκτρα λειτουργιών).

Function Key First (Προτεραιότητα στα πλήκτρα λειτουργιών) — Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση. Όποιο πλήκτρο λειτουργιών κι αν πιέσετε, εκτελείται η συσχετισμένη λειτουργία. Αν χρειαστείτε κάποιο πλήκτρο πολυμέσων, πιέστε το πλήκτρο <Fn> + το απαιτούμενο πλήκτρο πολυμέσων.

Multimedia Key First (Προτεραιότητα στα πλήκτρα πολυμέσων) — Όποιο πλήκτρο πολυμέσων κι αν πιέσετε, εκτελείται η συσχετισμένη ενέργεια των πολυμέσων. Αν χρειαστείτε κάποιο πλήκτρο λειτουργιών, πιέστε το πλήκτρο <Fn> + το πλήκτρο της απαιτούμενης λειτουργίας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η επιλογή **Multimedia Key First** (Προτεραιότητα στα πλήκτρα πολυμέσων) είναι ενεργή μόνο στο λειτουργικό σύστημα.

Windows Mobility Center (Κέντρο φορητότητας των Windows)


1. Πιέστε τα πλήκτρα <Fn><X> για εκκίνηση της εφαρμογής Windows Mobility Center (Κέντρο φορητότητας των Windows).
2. Στο στοιχείο **Function Key Row** (Σειρά πλήκτρων λειτουργιών), επιλέξτε τη ρύθμιση **Function Key** (Πλήκτρο λειτουργιών) ή **Multimedia Key** (Πλήκτρο πολυμέσων).




 Σίγαση του ήχου


 Μείωση της έντασης του ήχου

 Αύξηση της έντασης του ήχου

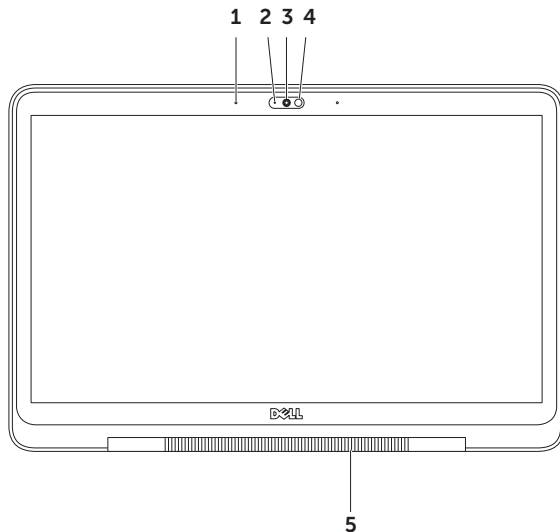
 Εξαγωγή του δίσκου από τη μονάδα οπτικού δίσκου

 Αναπαραγωγή του προηγούμενου κομματιού ή κεφαλαίου

 Αναπαραγωγή ή παύση

 Αναπαραγωγή του επόμενου κομματιού ή κεφαλαίου

Χαρακτηριστικά στην οθόνη



-
- 1 Μικρόφωνο (2)** — Παρέχει ήχο υψηλής ποιότητας για εικονοδιάσκεψη και εγγραφή φωνής.

 - 2 Λυχνία ενδείκτη κάμερας** — Υποδεικνύει αν η κάμερα είναι ανοιχτή ή σβηστή.

 - 3 Κάμερα** — Ενσωματωμένη κάμερα για λήψη βίντεο, διασκέψεις και συνομιλία. Η κάμερα υποστηρίζει τον κωδικοαποκωδικοποιητή συμπίεσης βίντεο H.264, που παρέχει βίντεο υψηλής ποιότητας σε χαμηλούς ρυθμούς μετάδοσης δεδομένων.

 - 4 Αισθητήρας φωτός περιβάλλοντος** — Ανιχνεύει το διαθέσιμο φως στο περιβάλλον και ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης και του οπίσθιου φωτισμού στο πληκτρολόγιο.

 - 5 Λυχνία μεντεσέ οθόνης** — Η λυχνία στον μεντεσέ της οθόνης υποδεικνύει την κατάσταση της τροφοδοσίας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λυχνία στον μεντεσέ της οθόνης, ανατρέξτε στην ενότητα «Λυχνίες και ενδείκτες κατάστασης» στη σελίδα 44.
-


Λυχνίες και ενδείκτες κατάστασης

Λυχνία μεντεσέ οθόνης

	Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας	Κατάσταση υπολογιστή	Κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας
Προσαρμογέας ισχύος AC	συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα	σε λειτουργία/σβηστός/σε αδράνεια	γίνεται φόρτιση
	αναβοσβήνει σε λευκό χρώμα	σε κατάσταση αναμονής	γίνεται φόρτιση
	σβηστή	σβηστός/σε αδράνεια	πλήρως φορτισμένη
Μπαταρία	συνεχώς αναμμένη σε κεχριμπαρένιο χρώμα	σε λειτουργία	χαμηλή ισχύς μπαταρίας (<= 10%)
	αναβοσβήνει σε λευκό χρώμα	σε κατάσταση αναμονής	> 10%
	αναβοσβήνει σε κεχριμπαρένιο χρώμα	σε κατάσταση αναμονής	χαμηλή ισχύς μπαταρίας (<= 10%)
	σβηστή	σβηστός/σε αδράνεια	δεν γίνεται φόρτιση

Λυχνία στο κουμπί τροφοδοσίας

	Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας	Κατάσταση υπολογιστή
Προσαρμογέας ισχύος AC	συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα	σε λειτουργία
	αναβοσβήνει σε λευκό χρώμα	σε κατάσταση αναμονής
	σβηστή	σβηστός/σε αδράνεια
Μπαταρία	συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα	σε λειτουργία
	αναβοσβήνει σε λευκό χρώμα	σε κατάσταση αναμονής
	σβηστή	σβηστός/σε αδράνεια


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για πληροφορίες σχετικά με προβλήματα στην τροφοδοσία, ανατρέξτε στην ενότητα «Προβλήματα στην τροφοδοσία» στη σελίδα 61.

Απενεργοποίηση φόρτισης μπαταρίας

Στη διάρκεια μιας αεροπορικής πτήσης μπορεί να χρειαστεί να απενεργοποιήσετε το χαρακτηριστικό της φόρτισης της μπαταρίας.

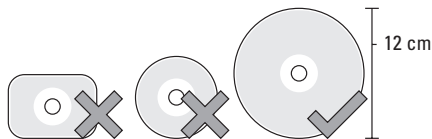
Για να απενεργοποιήσετε γρήγορα το χαρακτηριστικό της φόρτισης της μπαταρίας:

1. Σιγουρευτείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι ενεργοποιημένος.
2. Πιέστε τα πλήκτρα <Fn><F3> στο πληκτρολόγιο.
3. Στο παράθυρο **Battery Status** (Κατάσταση μπαταρίας) κάντε κλικ στην επιλογή **Turn off Battery Charging** (Απενεργοποίηση φόρτισης μπαταρίας) και, στη συνέχεια, κλικ στο **OK**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη φόρτιση της μπαταρίας και μέσω της βοηθητικής εφαρμογής για τη ρύθμιση του συστήματος (BIOS).


Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μη χρησιμοποιείτε δίσκους μη τυπικού μεγέθους ή σχήματος (συμπεριλαμβανομένων των μίνι CD και μίνι DVD) γιατί θα προκληθεί ζημιά στη μονάδα.




✍ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μη μετακινείτε τον υπολογιστή όταν εκτελεί αναπαραγωγή ή εγγραφή CD και DVD.

Τοποθετήστε το δίσκο στο κέντρο της θυρίδας του, με την ετικέτα προς τα πάνω, και σπρώξτε τον απαλά για να μπει στη θυρίδα. Η μονάδα αυτόματα θα τραβήξει μέσα το δίσκο και θα ξεκινήσει την ανάγνωση του περιεχομένου του.

Για να βγάλετε έναν δίσκο από τη μονάδα, πιέστε το πλήκτρο <Fn> + το πλήκτρο εξαγωγής  στο πληκτρολόγιο (ανατρέξτε στην ενότητα «Πλήκτρα ελέγχου πολυμέσων» στη σελίδα 40).

Χαρακτηριστικά Λογισμικού

Αναγνώριση προσώπου FastAccess

Ο υπολογιστής σας μπορεί να διαθέτει το χαρακτηριστικό FastAccess για αναγνώριση προσώπου. Το χαρακτηριστικό αυτό σας βοηθά να κρατάτε τον υπολογιστή Dell ασφαλή γιατί μαθαίνει τη μοναδική εμφάνιση του προσώπου σας και τη χρησιμοποιεί για επαλήθευση της ταυτότητάς σας ώστε να σας δίνει αυτόματα τα στοιχεία σύνδεσης όταν κανονικά θα έπρεπε να τα πληκτρολογήσετε εσείς (όπως για τη σύνδεση σε λογαριασμό Windows ή σε ασφαλείς ιστοτόπους). Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **All Programs** (Όλα τα προγράμματα) → **FastAccess**.

Παραγωγικότητα και επικοινωνία

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή σας για τη δημιουργία παρουσιάσεων, φυλλαδίων, ευχετήριων καρτών, διαφημιστικών και φύλλων λογισμικού. Μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε και να προβάλετε ψηφιακές φωτογραφίες και εικόνες. Ελέγξτε την παραγγελία αγοράς για να δείτε ποιο λογισμικό είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.

Αφού συνδεθείτε στο Ίντερνετ, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε ιστοτόπους, να ρυθμίσετε λογαριασμούς ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και να προχωρήσετε σε αποστολή ή λήψη αρχείων

Ψυχαγωγία και πολυμέσα

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή σας για να παρακολουθήσετε βίντεο, να παίξετε παιχνίδια, να δημιουργήσετε δικά σας CD/DVD ή να ακούσετε μουσική και διαδικτυακούς ραδιοφωνικούς σταθμούς.

Μπορείτε να κάνετε λήψη ή αντιγραφή αρχείων φωτογραφιών και βίντεο από φορητές συσκευές, όπως ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και κινητά τηλέφωνα. Οι προαιρετικές εφαρμογές λογισμικού σας δίνουν τη δυνατότητα να οργανώσετε και να δημιουργήσετε αρχεία μουσικής και βίντεο με δυνατότητα εγγραφής σε δίσκο, αποθήκευσης σε φορητά προϊόντα όπως συσκευές αναπαραγωγής MP3 και φορητές συσκευές ψυχαγωγίας ή αναπαραγωγής και απευθείας προβολής σε συνδεδεμένες τηλεοράσεις, προβολείς και εξοπλισμό οικιακού σινεμά.

NVIDIA 3DTV Play

Με την εφαρμογή NVIDIA 3DTV Play (Πρόγραμμα της NVIDIA για αναπαραγωγή τριδιάστατης τηλεοπτικής εικόνας) που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας έχετε τη δυνατότητα να παίξετε τριδιάστατα παιχνίδια, να παρακολουθήσετε τριδιάστατα βίντεο μέσω δίσκων Blu-ray και να δείτε τριδιάστατες φωτογραφίες.

Τριδιάστατα παιχνίδια

Η εφαρμογή NVIDIA 3DTV Play (Πρόγραμμα της NVIDIA για αναπαραγωγή τριδιάστατης τηλεοπτικής εικόνας) υποστηρίζει τα ίδια παιχνίδια με την εφαρμογή NVIDIA 3D Vision (Πρόγραμμα της NVIDIA για προβολή τριδιάστατης εικόνας).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να δείτε μια λίστα με τα υποστηριζόμενα τριδιάστατα παιχνίδια, επισκεφτείτε τον ιστότοπο www.nvidia.com.

Παιχνίδια σε τριδιάστατη προβολή

1. Ξεκινήστε το παιχνίδι σε λειτουργία πλήρους οθόνης.
2. Αν δείτε κάποιο μήνυμα που δηλώνει ότι η τρέχουσα λειτουργία δεν είναι συμβατή με HDMI 1.4, ρυθμίστε την ανάλυση του ίδιου του παιχνιδιού σε **720 εικονοπηφίδες (πίξελ)**, **1280x720** στη λειτουργία HD 3D (Τριδιάστατη προβολή υψηλής ευκρίνειας).

Συντομεύσεις πληκτρολογίου

Ακολουθούν ορισμένες συντομεύσεις πληκτρολογίου που είναι διαθέσιμες για τριδιάστατα παιχνίδια:

Πλήκτρα	Περιγραφή	Λειτουργία
<Ctrl><t>	Εμφάνιση/Απόκρυψη στερεοσκοπικών εφέ τριδιάστατης προβολής	Ενεργοποιεί/Απενεργοποιεί την εφαρμογή 3DTV Play (Πρόγραμμα για αναπαραγωγή τριδιάστατης τηλεοπτικής εικόνας). ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι επιδόσεις των παιχνιδιών μπορεί να μειωθούν όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία HD 3D (Τριδιάστατη προβολή υψηλής ευκρίνειας) ακόμη κι αν είναι απενεργοποιημένη η εφαρμογή 3DTV Play (Πρόγραμμα για αναπαραγωγή τριδιάστατης τηλεοπτικής εικόνας). Για να μεγιστοποιηθούν οι επιδόσεις, επιλέξτε τη λειτουργία HD (Υψηλή ευκρίνεια) ή SD (Τυπική ευκρίνεια) όταν είναι απενεργοποιημένη η εφαρμογή 3DTV Play (Πρόγραμμα για αναπαραγωγή τριδιάστατης τηλεοπτικής εικόνας).
<Ctrl><F4>	Αυξάνει το βάθος της τριδιάστατης εικόνας	Αυξάνει το βάθος της τριδιάστατης εικόνας σε πραγματικό χρόνο στον τρέχον παιχνίδι.
<Ctrl><F3>	Μειώνει το βάθος της τριδιάστατης εικόνας	Μειώνει το βάθος της τριδιάστατης εικόνας σε πραγματικό χρόνο στον τρέχον παιχνίδι.

Χρήση του φορητού σας υπολογιστή XPS

<Ctrl><F11>		Καταγράφει τριδιάστατα στιγμιότυπα στο τρέχον παιχνίδι και αποθηκεύει το αρχείο στον φάκελο My Documents\NVSteroscopic3D.IMG . Για προβολή του αρχείου, χρησιμοποιήστε την εφαρμογή NVIDIA 3D Photo Viewer (Πρόγραμμα της NVIDIA για προβολή τριδιάστατων φωτογραφιών).
<Ctrl><Alt><Insert>	Εμφάνιση/Απόκρυψη του μηνύματος για τη συμβατότητα του κάθε παιχνιδιού	Παρουσιάζει τις ρυθμίσεις που συνιστά η NVIDIA για το τρέχον παιχνίδι.
<Ctrl><F6>	Αυξάνει τη σύγκλιση	Φέρνει τα αντικείμενα προς το μέρος σας. Στη μέγιστη σύγκλιση όλα τα αντικείμενα τοποθετούνται μπροστά από τη σκηνή στον χώρο σας. Επίσης, χρησιμοποιείται για τη σκόπευση του λείζερ.
<Ctrl><F5>	Μειώνει τη σύγκλιση	Απομακρύνει τα αντικείμενα από εσάς. Στην ελάχιστη σύγκλιση όλα τα αντικείμενα τοποθετούνται πίσω από τη σκηνή στον χώρο σας. Επίσης, χρησιμοποιείται για τη σκόπευση του λείζερ.

Προσαρμογή πλήκτρων συντομεύσεων

Για να προσαρμόσετε τις συντομεύσεις μέσω του πληκτρολογίου:

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 στην επιλογή **Stereoscopic 3D** (Στερεοσκοπική τριδιάστατη προβολή) για ανάπτυξη της διάταξης της (αν δεν έχει γίνει ήδη) και, στη συνέχεια, κλικ στην επιλογή **Set keyboard shortcuts** (Ρύθμιση συντομεύσεων μέσω του πληκτρολογίου).
3. Κάντε κλικ στο πλαίσιο που παρουσιάζει τη συντόμευση την οποία θέλετε να αλλάξετε.
4. Πιέστε τον επιθυμητό συνδυασμό πλήκτρων.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK** για αποθήκευση και έξοδο.

Τριδιάστατες φωτογραφίες

Μπορείτε να δείτε στερεοσκοπικές τριδιάστατες φωτογραφίες χρησιμοποιώντας την εφαρμογή NVIDIA Photo Viewer (Πρόγραμμα της NVIDIA για προβολή φωτογραφιών) που υπάρχει διαθέσιμη στην εφαρμογή NVIDIA 3DTV Play (Πρόγραμμα της NVIDIA για αναπαραγωγή τριδιάστατης τηλεοπτικής εικόνας). Επίσης, με το πρόγραμμα προβολής φωτογραφιών έχετε τη δυνατότητα επεξεργασίας των εφέ τριδιάστατης εικόνας στη φωτογραφία.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του προγράμματος προβολής φωτογραφιών και τη λήψη τριδιάστατων φωτογραφιών, επισκεφτείτε τον ιστότοπο **www.nvidia.com**.

Τεχνολογία Optimus της NVIDIA

Ο φορητός σας υπολογιστής XPS διαθέτει την τεχνολογία Optimus της NVIDIA. Η τεχνολογία Optimus βελτιώνει τις επιδόσεις του υπολογιστή σας, ενώ παράλληλα ελαχιστοποιεί τις επιπτώσεις στη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Σας επιτρέπει να συνδυάσετε τη δυνατότητα επεξεργασίας γραφικών της ενσωματωμένης μονάδας επεξεργασίας γραφικών (graphic processing unit (GPU)) της Intel με τη χωριστή GPU της NVIDIA κατά την εκτέλεση εφαρμογών, όπως τα τριδιάστατα παιχνίδια, που απαιτούν αυξημένη χρήση γραφικών. Η GPU της NVIDIA ενεργοποιείται μόνο για προκαθορισμένες εφαρμογές και, με τον τρόπο αυτό, παρατείνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Η τεχνολογία Optimus ενεργοποιείται μέσω του προφίλ κάθε εφαρμογής. Κατά την εκκίνηση μιας εφαρμογής, τα προγράμματα οδήγησης για βίντεο ελέγχουν αν υπάρχει προφίλ συσχετισμένο με την εφαρμογή.

- Αν υπάρχει προφίλ της εφαρμογής, ενεργοποιείται η GPU της NVIDIA και η εφαρμογή εκτελείται σε κατάσταση υψηλών επιδόσεων. Όταν κλείσετε την εφαρμογή, η GPU της NVIDIA απενεργοποιείται αυτόματα.
- Αν δεν υπάρχει προφίλ της εφαρμογής, χρησιμοποιείται μόνο η ενσωματωμένη GPU της Intel.


Η NVIDIA ενημερώνει συχνά τη λίστα με τα προφίλ των προεπιλεγμένων εφαρμογών και η λήψη της λίστας γίνεται αυτόματα στον υπολογιστή σας όταν συνδέεστε στο Ίντερνετ.

Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε προφίλ για οποιαδήποτε εφαρμογή στον υπολογιστή σας. Αυτό μπορεί να χρειαστεί για πρόσφατες εκδόσεις παιχνιδιών ή εφαρμογών που δεν έχουν προφίλ προεπιλεγμένης εφαρμογής.


Αλλαγή των ρυθμίσεων στο προφίλ μιας εφαρμογής


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 στοιχείο **3D Settings** (Ρυθμίσεις τριδιάστατης προβολής) για ανάπτυξη της επιλογής (αν δεν είναι ήδη ανεπτυγμένη) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο στοιχείο **Manage 3D Settings** (Διαχείριση ρυθμίσεων τριδιάστατης προβολής).
3. Στην καρτέλα **Program Settings** (Ρυθμίσεις προγράμματος), κάντε κλικ στην επιλογή **Add** (Προσθήκη) και αναζητήστε το εκτελέσιμο αρχείο της εφαρμογής (.exe). Μόλις γίνει η προσθήκη, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για την εφαρμογή αυτή.

Αν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για συγκεκριμένη εφαρμογή, επιλέξτε τη 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 NVIDIA, κάντε κλικ στην επιλογή **Help** (Βοήθεια).

Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας μέσω Ίντερνετ με την εφαρμογή Dell DataSafe Online Backup


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η εφαρμογή Dell DataSafe Online υποστηρίζεται μόνο σε λειτουργικά συστήματα Windows.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για υψηλές ταχύτητες φόρτωσης/λήψης συνιστάται ευρυζωνική σύνδεση.

Η εφαρμογή Dell DataSafe Online είναι μία αυτοματοποιημένη υπηρεσία δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς που βοηθά στην προστασία των δεδομένων και άλλων σημαντικών αρχείων σας από καταστροφικά περιστατικά όπως κλοπή, φωτιά ή φυσικές καταστροφές. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην υπηρεσία από τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας λογαριασμό που προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης.


Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τον ιστότοπο **delldatasafe.com**.


Για να προγραμματίσετε λήψη αντιγράφων ασφαλείας:

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της εφαρμογής Dell DataSafe Online  στην περιοχή ειδοποιήσεων στην επιφάνεια εργασίας σας.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη.

Dell Stage

Το λογισμικό Dell Stage παρέχει πρόσβαση τις αγαπημένες σας εφαρμογές μέσω και πολλαπλής αφής.

Για εκκίνηση του Dell Stage, κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **All Programs** (Όλα τα προγράμματα) → **Dell Stage** → **Dell Stage**.


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η εκκίνηση ορισμένων εφαρμογών στο Dell Stage μπορεί να γίνει και από το μενού **All Programs** (Όλα τα προγράμματα).

Μπορείτε να προσαρμόσετε το Dell Stage με τις εξής ενέργειες:

- Αλλαγή θέσης της συντόμευσης κάποιας εφαρμογής — Επιλέξτε και κρατήστε τη συντόμευση της εφαρμογής ωστόσο αναβοσβήσει και, στη συνέχεια, σύρετέ την στην επιθυμητή θέση στο Dell Stage.
- Ελαχιστοποίηση — Σύρετε το παράθυρο του Dell Stage και φέρτε το στο κάτω μέρος της οθόνης.

- Εξατομίκευση — Επιλέξτε το εικονίδιο των ρυθμίσεων και, στη συνέχεια, επιλέξτε την επιθυμητή δυνατότητα.

Στο Dell Stage υπάρχουν διαθέσιμες οι εξής εφαρμογές:

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένες εφαρμογές μπορεί να μην είναι διαθέσιμες, πράγμα που εξαρτάται από τις επιλογές που κάνετε κατά την αγορά του υπολογιστή σας.
- **MUSIC (ΜΟΥΣΙΚΗ)** — Παίξτε μουσική ή περιηγηθείτε στα αρχεία της μουσικής σας κατά άλμπουμ, καλλιτέχνη ή τίτλο τραγουδιού. Μπορείτε επίσης να ακούσετε διαδικτυακούς ραδιοφωνικούς σταθμούς απ' όλη την υφήλιο. Η προαιρετική εφαρμογή Napster σας δίνει τη δυνατότητα λήψης τραγουδιών όταν συνδέεστε στο Ίντερνετ.
- **DOCUMENTS (ΜΟΥΣΙΚΗ)** — Παρέχει εύκολη πρόσβαση στον φάκελο **Documents** (Έγγραφα) στον υπολογιστή σας.

- **PHOTO (ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ)** — Δείτε, οργανώστε ή επεξεργαστείτε τις φωτογραφίες σας. Μπορείτε να δημιουργήσετε παρουσιάσεις με διαφάνειες και συλλογές φωτογραφιών σας και να τις αναφορτώσετε στο **Facebook** ή το **Flickr** όταν συνδέεστε στο Ίντερνετ.
- **DELL WEB (ΙΣΤΟΣ ΔΕΛΛ)** — Παρέχει προεπισκόπηση έως και τεσσάρων από τις αγαπημένες σας ιστοσελίδες. Κάντε κλικ ή χτυπήστε ελαφρά στην προεπισκόπηση της ιστοσελίδας για να την ανοίξετε στο πρόγραμμα περιήγησής σας στον Ιστό.
- **VIDEO (BΙΝΤΕΟ)** — Δείτε βίντεο. Η προαιρετική εφαρμογή CinemaNow σας δίνει τη δυνατότητα να αγοράσετε ή να νοικιάσετε ταινίες και τηλεοπτικά προγράμματα όταν συνδέεστε στο Ίντερνετ.
- **SHORTCUTS (ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ)** — Παρέχει γρήγορη πρόσβαση στα προγράμματα που χρησιμοποιείτε συχνά.


- Web Tile (Παράθεση ιστοσελίδων) — Παρέχει προεπισκόπηση έως και τεσσάρων από τις αγαπημένες σας ιστοσελίδες. Με την παράθεση έχετε τη δυνατότητα προσθήκης, επεξεργασίας ή διαγραφής της προεπισκόπησης μιας ιστοσελίδας. Κάντε κλικ στην προεπισκόπηση της ιστοσελίδας για να την ανοίξετε στο πρόγραμμα περιήγησής σας στον Ιστό. Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε πολλαπλές παραθέσεις ιστοσελίδων στην εφαρμογή Apps Gallery (Γκαλερί εφαρμογών).

Αισθητήρας ανεξέλεγκτης πτώσης

Ο αισθητήρας ανεξέλεγκτης πτώσης προστατεύει τον σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας από πιθανή ζημιά, εντοπίζοντας κάθε τυχαία πτώση του υπολογιστή σας. Όταν εντοπιστεί ανεξέλεγκτη πτώση, ο σκληρός δίσκος μπαίνει σε *ασφαλή λειτουργία* για να προστατευτεί από ζημιά στην κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής και από πιθανή απώλεια δεδομένων. Ο σκληρός σας δίσκος επανέρχεται στην κανονική λειτουργία όταν πάψει να εντοπίζεται κατάσταση ανεξέλεγκτης πτώσης.


Επίλυση προβλημάτων

Η ενότητα αυτή παρέχει πληροφορίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων στον υπολογιστή σας. Αν δεν μπορείτε να λύσετε το πρόβλημά σας εφαρμόζοντας τις κατευθυντήριες γραμμές που ακολουθούν, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση εργαλείων υποστήριξης» στη σελίδα 67 ή στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 93.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Το κάλυμμα του υπολογιστή πρέπει να αφαιρείται μόνο από εκπαιδευμένους τεχνικούς συντήρησης. Για οδηγίες σχετικά με προηγμένες εργασίες συντήρησης, ανατρέξτε στην ενότητα *Service Manual* (Εγχειρίδιο σέρβις) στην ιστοσελίδα support.dell.com/manuals.

Κωδικοί ηχητικών σημάτων

Ο υπολογιστής σας μπορεί να εκπέμψει μια σειρά ηχητικών σημάτων στη διάρκεια της εκκίνησης αν υπάρχουν σφάλματα ή προβλήματα. Αυτή η σειρά ηχητικών σημάτων, που λέγεται κωδικός ηχητικών σημάτων, επισημαίνει κάποιο πρόβλημα. Αν προκύψει πρόβλημα αυτού του είδους, σημειώστε τον κωδικό του σφάλματος και επικοινωνήστε με την Dell (βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 93) για βοήθεια.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για την αντικατάσταση εξαρτημάτων, ανατρέξτε στην ενότητα *Service Manual* (Εγχειρίδιο σέρβις) στον ιστότοπο support.dell.com.

Κωδικός ηχητικών σημάτων	Πιθανό πρόβλημα
Ένα	Πιθανή αποτυχία πλακέτας συστήματος — αποτυχία αθροίσματος ελέγχου ROM του BIOS
Δύο	Δεν εντοπίστηκε RAM ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν εγκαταστήσατε ή αντικαταστήσατε τη μονάδα μνήμης, βεβαιωθείτε ότι την τοποθετήσατε σωστά.
Τρία	Πιθανή αποτυχία πλακέτας συστήματος — Σφάλμα συνόλου τσιπ (chipset)
Τέσσερα	Αποτυχία ανάγνωσης/εγγραφής RAM
Πέντε	Αποτυχία ρολογιού πραγματικού χρόνου
Έξι	Αποτυχία κάρτας ή πλινθίου (chip) βίντεο

Κωδικός ηχητικών σημάτων	Πιθανό πρόβλημα
Επτά	Αποτυχία επεξεργαστή
Οκτώ	Αποτυχία οθόνης

Προβλήματα στο δίκτυο

Ασύρματες συνδέσεις

Αν χαθεί η σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο —

Ο ασύρματος δρομολογητής είναι εκτός σύνδεσης ή στον υπολογιστή απενεργοποιήθηκε η δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας.

- Ελέγξτε τον ασύρματο δρομολογητή για να βεβαιωθείτε ότι τροφοδοτείται με ηλεκτρικό ρεύμα και είναι συνδεδεμένος στην πηγή δεδομένων σας (καλωδιακό μόντεμ ή διανομέα δικτύου).
- Ελέγξτε αν στον υπολογιστή σας είναι ενεργοποιημένη η ασύρματη επικοινωνία (βλέπε «Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ασύρματης επικοινωνίας» στη σελίδα 14).

- Δημιουργήστε εκ νέου τη σύνδεσή σας με τον ασύρματο δρομολογητή (βλέπε «Ρύθμιση ασύρματης σύνδεσης» στη σελίδα 22).
- Μπορεί να υπάρχουν παρεμβολές που εμποδίζουν ή διακόπτουν την ασύρματη σύνδεσή σας. Δοκιμάστε να μετακινήσετε τον υπολογιστή ώστε να είναι πιο κοντά στον ασύρματο δρομολογητή σας.

Ενσύρματες συνδέσεις

Αν χαθεί η σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο —

Το καλώδιο δικτύου δεν κάνει καλή επαφή ή είναι κατεστραμμένο.

- Ελέγξτε το καλώδιο για να βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένο και δεν είναι φθαρμένο.

Προβλήματα στην τροφοδοσία

Αν η λυχνία για την τροφοδοσία είναι σβηστή —

Ο υπολογιστής είναι σβηστός ή αδρανοποιημένος ή τροφοδοτείται με ρεύμα.

- Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας. Ο υπολογιστής επανέρχεται στην κανονική λειτουργία αν είναι σβηστός ή αδρανοποιημένος.
- Αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά το καλώδιο του προσαρμογέα ισχύος AC και στον σύνδεσμο τροφοδοσίας του υπολογιστή και στην ηλεκτρική πρίζα.
- Αν το καλώδιο του προσαρμογέα ισχύος AC είναι συνδεδεμένο σε πολύπριζο, βεβαιωθείτε ότι το πολύπριζο είναι συνδεδεμένο σε ηλεκτρική πρίζα και ενεργοποιημένο. Παρακάμψτε προσωρινά συσκευές προστασίας από αυξομειώσεις τάσης, πολύπριζα και καλώδια επέκτασης για να εξακριβώσετε αν ο υπολογιστής τίθεται σωστά σε λειτουργία.

Επίλυση προβλημάτων

- Σιγουρευτείτε ότι η ηλεκτρική πρίζα λειτουργεί δοκιμάζοντάς την με μια άλλη συσκευή, π.χ. ένα φωτιστικό.
- Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων του προσαρμογέα ισχύος AC. Αν ο προσαρμογέας ισχύος AC έχει λυχνία, βεβαιωθείτε ότι ανάβει.

Αν η λυχνία για την τροφοδοσία μένει συνεχώς αναμμένη σε λευκό χρώμα και ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται — Μπορεί να μην αποκρίνεται η οθόνη.

- Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας και κρατήστε το πατημένο ωσότου σβήσει ο υπολογιστής και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον.
- Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 93).

Αν η λυχνία τροφοδοσίας αναβοσβήνει σε λευκό χρώμα — Ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναμονής ή μπορεί να μην αποκρίνεται η οθόνη.

- Πιέστε κάποιο πλήκτρο στο πληκτρολόγιο, κινήστε το συνδεδεμένο ποντίκι ή το δάχτυλό σας στην επιφάνεια αφής ή πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας για επάνοδο στην κανονική λειτουργία.
- Αν η οθόνη δεν αποκρίνεται, πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας και κρατήστε το πατημένο ωσότου σβήσει ο υπολογιστής. Στη συνέχεια, θέστε τον και πάλι σε λειτουργία.
- Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 93).

Αν αντιμετωπίζετε παρεμβολές που δυσχεραίνουν τη λήψη στον υπολογιστή σας — Κάποιο ανεπιθύμητο σήμα δημιουργεί παρεμβολές διακόπτοντας ή εμποδίζοντας άλλα σήματα. Ορισμένες από τις πιθανές αιτίες παρεμβολών είναι οι εξής:

- Καλώδια επέκτασης για την τροφοδοσίας, το πληκτρολόγιο και το ποντίκι.
- Υπερβολικά πολλές συσκευές συνδεδεμένες σε πολύπριζο.
- Πολλαπλά πολύπριζα συνδεδεμένα στην ίδια ηλεκτρική πρίζα.

Προβλήματα στη μνήμη

Αν λάβετε μήνυμα για ανεπαρκή μνήμη —

- Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοικτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοικτά προγράμματα που δεν χρησιμοποιείτε για να δείτε αν έτσι θα λυθεί το πρόβλημα.
- Για τις ελάχιστες απαιτήσεις μνήμης ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του λογισμικού. Αν χρειαστεί, εγκαταστήστε πρόσθετη μνήμη (βλέπε *Service Manual* (Εγχειρίδιο σέρβις) στην ιστοσελίδα support.dell.com/manuals).
- Αφαιρέστε και επανατοποθετήστε τις μονάδες μνήμης στους συνδέσμους (βλέπε *Service Manual* (Εγχειρίδιο σέρβις) στην ιστοσελίδα support.dell.com/manuals).
- Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 93).

Αν αντιμετωπίσετε άλλα προβλήματα στη μνήμη —

- Εκτελέστε την εφαρμογή Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell) (βλέπε «Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell)» στη σελίδα 71).
- Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 93).

Προβλήματα λόγω κλειδωμάτων και λογισμικού


Αν δεν γίνεται εκκίνηση του υπολογιστή — Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του προσαρμογέα ισχύος AC είναι καλά συνδεδεμένο στον υπολογιστή και στην ηλεκτρική πρίζα.

Αν κάποιο πρόγραμμα πάψει να αποκρίνεται —


Τερματίστε το πρόγραμμα:

1. Πιέστε τα πλήκτρα <Ctrl><Shift><Esc> ταυτόχρονα.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Applications** (Εφαρμογές).
3. Επιλέξτε το πρόγραμμα που δεν αποκρίνεται πλέον.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **End Task** (Τέλος εργασίας).

Αν κάποιο πρόγραμμα καταρρέει κατ' επανάληψη — Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του λογισμικού. Αν χρειαστεί, απεγκαταστήστε το πρόγραμμα και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε το ξανά.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το λογισμικό συνήθως περιλαμβάνει οδηγίες για την εγκατάσταση στην τεκμηρίωσή του ή στο CD.

Αν ο υπολογιστής πάψει να αποκρίνεται ή αν εμφανιστεί μια μπλε οθόνη που δεν αλλάζει —


 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν δεν μπορείτε να εκτελέσετε τερματισμό του λειτουργικού συστήματος, μπορεί να χάσετε δεδομένα.

Αν δεν μπορέσετε να λάβετε απόκριση πιέζοντας κάποιο πλήκτρο στο πληκτρολόγιό σας ή κινώντας το ποντίκι, πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας για τουλάχιστον 8 έως 10 δευτερόλεπτα ωσότου σβήσει ο υπολογιστής και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον.


Αν κάποιο πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο για προγενέστερη έκδοση του λειτουργικού συστήματος Microsoft Windows —

Εκτελέστε την εφαρμογή Program Compatibility Wizard (Οδηγός συμβατότητας προγράμματος). Η εφαρμογή Program Compatibility Wizard (Οδηγός συμβατότητας προγράμματος) ρυθμίζει τις παραμέτρους του προγράμματος έτσι ώστε να εκτελείται σε περιβάλλον παρόμοιο με αυτό που είχε η παλαιότερη έκδοση του λειτουργικού συστήματος Microsoft Windows.

Για να εκτελεστεί η εφαρμογή Program Compatibility Wizard (Οδηγός συμβατότητας προγράμματος):

1. Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου) → **Programs** (Προγράμματα) → **Run programs made for previous versions of Windows** (Εκτέλεση προγραμμάτων που προορίζονται για προγενέστερες εκδόσεις των Windows).
2. Στην οθόνη υποδοχής κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη.

Αν αντιμετωπίσετε άλλα προβλήματα στο λογισμικό —

- Δημιουργήστε αμέσως αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας.
- Χρησιμοποιήστε 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 από το μενού **Start** (Έναρξη) .
- Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του 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 για την εκτέλεση του λογισμικού. Για πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του λογισμικού.

Επίλυση προβλημάτων


- Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση του προγράμματος και η διαμόρφωση των παραμέτρων του έχουν γίνει σωστά.
- Επαληθεύστε ότι τα προγράμματα οδήγησης των συσκευών δεν είναι σε διένεξη με το πρόγραμμα.
- Αν χρειαστεί, καταργήστε το πρόγραμμα και ύστερα εγκαταστήστε το ξανά.
- Σημειώστε κάθε μήνυμα σφάλματος που θα εμφανιστεί γιατί θα βοηθήσει στην αντιμετώπιση του προβλήματος όταν θα επικοινωνήσετε με την Dell.

Χρήση των εργαλείων υποστήριξης

Dell Support Center (Κέντρο υποστήριξης της Dell)

Όλη η υποστήριξη που χρειάζεστε — σε μία βολική τοποθεσία.

Η εφαρμογή **Dell Support Center** (Κέντρο υποστήριξης της Dell) παρέχει ειδοποιήσεις για το σύστημα, προσφορές για τη βελτίωση των επιδόσεων, πληροφορίες για το σύστημα και συνδέσμους προς άλλα εργαλεία και διαγνωστικές υπηρεσίες της Dell.

Για εκκίνηση της εφαρμογής, κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **All Programs** (Όλα τα προγράμματα) → **Dell** → **Dell Support Center** (Κέντρο υποστήριξης της Dell) → **Launch Dell Support Center** (Εκκίνηση κέντρου υποστήριξης της Dell).

Η αρχική σελίδα της εφαρμογής **Dell Support Center** (Κέντρο υποστήριξης της Dell) παρουσιάζει τον αριθμό του μοντέλου, την ετικέτα εξυπηρέτησης, τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης, την κατάσταση της εγγύησης του υπολογιστή σας και ειδοποιήσεις για τη βελτίωση των επιδόσεών του.

Επίσης, η αρχική σελίδα παρέχει συνδέσμους για πρόσβαση στα εξής:

PC Checkup (Έλεγχος υπολογιστή) —

Εκτελέστε διαγνωστικούς ελέγχους στο υλικό, εξακριβώστε ποιο πρόγραμμα καταλαμβάνει την περισσότερη μνήμη στον σκληρό σας δίσκο και ανιχνεύστε τις αλλαγές που γίνονται στον υπολογιστή σας κάθε μέρα.

Βοηθητικές εφαρμογές του προγράμματος PC Checkup (Έλεγχος υπολογιστή)

- **Drive Space Manager (Διαχείριση χώρου στον δίσκο)** — Διαχειριστείτε τον σκληρό σας δίσκο χρησιμοποιώντας μια οπτική αναπαράσταση του χώρου που καταναλώνει ο κάθε τύπος αρχείου.

- **Performance and Configuration History (Ιστορικό επιδόσεων και διαμόρφωσης παραμέτρων)** — Παρακολουθήστε τα συμβάντα του συστήματος και τις αλλαγές σε διάφορες χρονικές περιόδους. Η συγκεκριμένη βοηθητική εφαρμογή παρουσιάζει κάθε σάρωση του υλικού, έλεγχο, αλλαγή στο σύστημα, κρίσιμο συμβάν και σημείο επαναφοράς την ημέρα που έγινε.

Detailed System Information (Λεπτομερείς πληροφορίες για το σύστημα) — Δείτε λεπτομερείς πληροφορίες για τη διάρθρωση των παραμέτρων στο υλισμικό σας και το λειτουργικό σας σύστημα και αποκτήστε πρόσβαση στις συμβάσεις για τις υπηρεσίες που δικαιούστε, στις πληροφορίες για την εγγύησή σας και στις επιλογές σας για ανανέωση της εγγύησής σας.


Get Help (Λήψη βοήθειας) — Δείτε τις επιλογές που προσφέρει η Dell για τεχνική υποστήριξη, καθώς και ό,τι αφορά την εξυπηρέτηση πελατών, τις περιηγήσεις και την κατάρτιση, τα διαδικτυακά εργαλεία, το εγχειρίδιο κατόχου, πληροφορίες για την εγγύηση, συχνές ερωτήσεις κ.ο.κ.

Backup and Recovery (Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά) — Δημιουργήστε μέσα επαναφοράς, εκκινήστε το εργαλείο επαναφοράς και δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας μέσω Ίντερνετ.

System Performance Improvement Offers (Προσφορές για τη βελτίωση των επιδόσεων του συστήματος) — Αποκτήστε λύσεις για το λογισμικό και το υλικό που θα βοηθήσουν να βελτιώσετε τις επιδόσεις του συστήματός σας.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή **Dell Support Center** (Κέντρο υποστήριξης της Dell) και για τη λήψη και την εγκατάσταση εργαλείων υποστήριξης, επισκεφτείτε τον ιστότοπο **DellSupportCenter.com**.

My Dell Downloads (Τα στοιχεία λήψης μου από την Dell)

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η υπηρεσία My Dell Downloads (Τα στοιχεία λήψης μου από την Dell) μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλες τις περιοχές.

Ορισμένα λογισμικά που είναι προεγκατεστημένα στον νέο σας υπολογιστή Dell δεν περιλαμβάνουν CD ή DVD με αντίγραφο ασφαλείας. Το λογισμικό αυτό είναι διαθέσιμο στον ιστότοπο My Dell Downloads (Τα στοιχεία λήψης μου από την Dell). Από τον ιστότοπο αυτό μπορείτε να προχωρήσετε στη λήψη λογισμικού που είναι διαθέσιμο για επανεγκατάσταση ή να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας σε δικά σας μέσα.


Για εγγραφή στην υπηρεσία My Dell Downloads (Τα στοιχεία λήψης μου από την Dell) και χρήση της:

1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα **DownloadStore.dell.com/media**.
2. Για εγγραφή και λήψη του λογισμικού, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη.
3. Επανεγκαταστήστε το λογισμικό ή δημιουργήστε μέσο με αντίγραφο ασφαλείας του για μελλοντική χρήση.

Hardware Troubleshooter (Αντιμετώπιση προβλημάτων στο υλισμικό)

Αν μια συσκευή δεν ανιχνεύεται σωστά κατά τη ρύθμιση του λειτουργικού συστήματος είτε ανιχνεύεται αλλά η διάρθρωσή της έγινε με λανθασμένο τρόπο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Hardware Troubleshooter (Αντιμετώπιση προβλημάτων στο υλισμικό) για να διορθώσετε την ασυμβατότητα.

Για έναρξη της εφαρμογής Hardware Troubleshooter (Αντιμετώπιση προβλημάτων στο υλικό):

1. Κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **Help and Support** (Βοήθεια και υποστήριξη).
2. Στο πεδίο αναζήτησης πληκτρολογήστε τη φράση `hardware troubleshooter` και πιέστε το πλήκτρο <Enter> για να αρχίσει η αναζήτηση.
3. Στα αποτελέσματα αναζήτησης επιλέξτε τη δυνατότητα που περιγράφει το πρόβλημα με τον καλύτερο δυνατό τρόπο και ακολουθήστε τα βήματα αντιμετώπισής του.

Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell)


Αν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα με τον υπολογιστή σας, εκτελέστε τους ελέγχους που περιγράφει η ενότητα «Προβλήματα λόγω κλειδωμάτων και λογισμικού» στη σελίδα 64 και εκτελέστε την εφαρμογή Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell) προτού επικοινωνήσετε με την Dell για τεχνική βοήθεια.

Σιγουρευτείτε ότι η συσκευή που θέλετε να ελέγξετε παρουσιάζεται στη βοηθητική εφαρμογή για τη ρύθμιση του συστήματος και είναι ενεργή. Για είσοδο στη βοηθητική εφαρμογή ρύθμισης του συστήματος (BIOS), ενεργοποιήστε (ή επανεκκινήστε) τον υπολογιστή σας και πιέστε το πλήκτρο <F2> όταν εμφανιστεί το λογότυπο DELL.

Έναρξη της εφαρμογής Dell ePSA Diagnostics (Διαγνωστικά ePSA της Dell)

Κατά τη βελτιωμένη αξιολόγηση του συστήματος πριν από την εκκίνηση (Enhanced Pre-Boot System Assessment (ePSA)) εκτελούνται δοκιμές συσκευών όπως της πλακέτας συστήματος, του πληκτρολογίου, της θόνης, της μνήμης, του σκληρού δίσκου κ.ο.κ.

1. Ενεργοποιήστε (ή επανεκκινήστε) τον υπολογιστή σας.
2. Όταν εμφανιστεί το λογότυπο DELL, πιέστε αμέσως το πλήκτρο <F12>.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν περιμένετε πάρα πολλή ώρα και εμφανίζεται το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε ωσότου δείτε την επιφάνεια εργασίας των Microsoft Windows και, στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή σας και δοκιμάστε ξανά.

3. Επιλέξτε **Diagnostics** (Διαγνωστικά) από το μενού εκκίνησης και πιέστε το πλήκτρο <Enter>.

Χρήση των εργαλείων υποστήριξης

4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη.

Αν κάποια συσκευή αποτύχει στη δοκιμή, η δοκιμή διακόπτεται και ο υπολογιστής σας ειδοποιεί με τόνο μπιπ. Σημειώστε τον κωδικό του σφάλματος που εμφανίζεται στην οθόνη και επικοινωνήστε με την Dell για βοήθεια (βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 93).

- Για διακοπή της διαδικασίας ePSA και επανεκκίνηση του υπολογιστή σας, πιάστε το <n>.
- Για να συνεχίσετε και να περάσετε στην επόμενη δοκιμή, πιάστε το <y>.
- Για επανεκτέλεση της αποτυχημένης δοκιμής, πιάστε το <r>.

Αν η διαδικασία ePSA ολοκληρωθεί επιτυχώς, εμφανίζεται το μήνυμα "Do you want to run the remaining memory tests? This will take about 30 minutes or more. Do you want to continue? (Recommended)." («Θέλετε να εκτελεστούν οι υπόλοιπες δοκιμές της μνήμης; Θα διαρκέσουν περίπου 30 λεπτά ή περισσότερο. Θέλετε να συνεχίσετε; (Συνιστάται).»)

Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα στη μνήμη, πιάστε το <y>. Αλλιώς, πιάστε το <n>.

Παρουσιάζεται το εξής μήνυμα: "Enhanced Pre-boot System Assessment Complete." («Η βελτιωμένη αξιολόγηση του συστήματος πριν από την εκκίνηση ολοκληρώθηκε.»)

5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Exit** (Εξοδος) για επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.

Επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος


Μπορείτε να κάνετε επαναφορά του λειτουργικού συστήματος στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας μια από τις εξής επιλογές:

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell) ή το δίσκο με το όνομα *Operating System* (Λειτουργικό σύστημα) για την επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος, διαγράφονται μόνιμα όλα τα αρχεία δεδομένων που υπάρχουν στον υπολογιστή σας. Αν είναι δυνατόν, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας για τα αρχεία δεδομένων σας προτού χρησιμοποιήσετε τις επιλογές αυτές.

Επιλογή	Χρήση
System Restore (Επαναφορά συστήματος)	ως πρώτη λύση
Δημιουργία τοπικών αντιγράφων ασφαλείας με την εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup	όταν το πρόβλημά σας δεν λυθεί με τη λειτουργία System Restore (Επαναφορά συστήματος)

Επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος

Επιλογή	Χρήση
Μέσα επαναφοράς συστήματος	όταν λόγω αποτυχίας του λειτουργικού συστήματος δεν είναι δυνατή η χρήση των δυνατοτήτων System Restore (Επαναφορά συστήματος) και DataSafe Local Backup (Δημιουργία τοπικών αντιγράφων ασφαλείας με την εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup) κατά την εγκατάσταση του εργοστασιακά εγκατεστημένου λογισμικού της Dell σε σκληρό δίσκο που μόλις εγκαταστήσατε
Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell)	για επαναφορά του υπολογιστή σας στην κατάσταση λειτουργίας που ήταν όταν τον παραλάβατε
Δίσκος με το όνομα <i>Operating System</i> (Λειτουργικό σύστημα)	για επανεγκατάσταση μόνο του λειτουργικού συστήματος στον υπολογιστή σας


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορεί να μην παραλάβετε μαζί με τον υπολογιστή σας το δίσκο με το όνομα *Operating System* (Λειτουργικό σύστημα).

System Restore (Επαναφορά συστήματος)

Τα λειτουργικά συστήματα Microsoft Windows παρέχουν την επιλογή System Restore (Επαναφορά συστήματος) που σας επιτρέπει να επαναφέρετε τον υπολογιστή σας σε προγενέστερη κατάσταση λειτουργίας (χωρίς να επηρεάζονται τα αρχεία δεδομένων) αν, ύστερα από ορισμένες αλλαγές στο υλικό, το λογισμικό ή άλλες ρυθμίσεις συστήματος, ο υπολογιστής βρέθηκε σε ανεπιθύμητη κατάσταση λειτουργίας. Όσες αλλαγές κάνει η λειτουργία System Restore (Επαναφορά συστήματος) στον υπολογιστή σας είναι πλήρως αναστρέψιμες.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Φροντίστε να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων δεδομένων σας τακτικά. Η λειτουργία System Restore (Επαναφορά συστήματος) δεν παρακολουθεί ούτε επαναφέρει τα αρχεία των δεδομένων σας.

Έναρξη της λειτουργίας System Restore (Επαναφορά συστήματος)


1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Start** (Έναρξη) .
2. Στο πλαίσιο αναζήτησης πληκτρολογήστε τη φράση `System Restore` και πιέστε το πλήκτρο <Enter>.


✎ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορεί να εμφανιστεί το παράθυρο **User Account Control** (Έλεγχος λογαριασμού χρήστη). Αν είστε διαχειριστής στον υπολογιστή, κάντε κλικ στην επιλογή **Continue** (Συνέχεια). Αλλιώς, επικοινωνήστε με το διαχειριστή σας για να συνεχίσετε την επιθυμητή ενέργεια.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο) και ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη.

Στην περίπτωση που η λειτουργία System Restore (Επαναφορά συστήματος) δεν έλυσε το πρόβλημα, μπορείτε να αναιρέσετε την τελευταία επαναφορά συστήματος.


Αναίρεση της τελευταίας επαναφοράς συστήματος


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προτού αναιρέσετε την τελευταία επαναφορά συστήματος, αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και τερματίστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα. Μην τροποποιήσετε, μην ανοίξετε και μη διαγράψετε αρχεία ή προγράμματα ωστόσο ολοκληρωθεί η αποκατάσταση του συστήματος.

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **Start** (Έναρξη) .
2. Στο πλαίσιο αναζήτησης πληκτρολογήστε τη φράση `System Restore` και πιέστε το πλήκτρο <Enter>.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Undo my last restoration** (Αναίρεση της τελευταίας επαναφοράς) και στην επιλογή **Next** (Επόμενο).

Δημιουργία τοπικών αντιγράφων ασφαλείας με την εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup για την επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος, διαγράφονται μόνιμα όσα προγράμματα ή προγράμματα οδήγησης εγκαταστήσατε αφότου παραλάβετε τον υπολογιστή σας. Προτού χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup, ετοιμάστε μέσα για τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των εφαρμογών που χρειάζεται να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup μόνο αν η λειτουργία System Restore (Επαναφορά συστήματος) δεν έλυσε το πρόβλημα στο λειτουργικό σας σύστημα.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν και η εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup είναι σχεδιασμένη για τη διατήρηση των αρχείων δεδομένων στον υπολογιστή σας, συνιστάται να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων δεδομένων προτού τη χρησιμοποιήσετε.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν η λειτουργία Dell DataSafe Local Backup δεν είναι διαθέσιμη στον υπολογιστή σας, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell) (βλέπε «Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell» στη σελίδα 81) για την επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Dell DataSafe Local Backup για επαναφορά του σκληρού σας δίσκου στην κατάσταση λειτουργίας που ήταν όταν αγοράσατε τον υπολογιστή σας, διατηρώντας τα αρχεία δεδομένων.


Η εφαρμογή Dell DataSafe σας δίνει τη δυνατότητα για:

- Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά του υπολογιστή σας σε προγενέστερη κατάσταση λειτουργίας
- Δημιουργία μέσω επαναφοράς του συστήματος (βλέπε «Δημιουργία μέσω επαναφοράς συστήματος (συνιστάται)» στη σελίδα 12)


Dell DataSafe Local Backup Basic


Για να επαναφέρετε το λειτουργικό σύστημα και το λογισμικό που είχε εγκαταστήσει η Dell στο εργοστάσιο, διατηρώντας ταυτόχρονα τα αρχεία δεδομένων:


1. Σβήστε τον υπολογιστή σας.
2. Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές (μονάδα USB, εκτυπωτή κ.ο.κ.) που είναι συνδεδεμένες στον υπολογιστή και αφαιρέστε κάθε εσωτερικό υλισμικό που προσθέσατε πρόσφατα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μην αποσυνδέσετε τον προσαρμογέα ισχύος AC.


Επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος

3. Θέστε τον υπολογιστή σας σε λειτουργία.
4. Όταν εμφανιστεί το λογότυπο DELL, πιέστε αρκετές φορές το <F8> για να αποκτήσετε πρόσβαση στο παράθυρο **Advanced Boot Options** (Επιλογές εκκίνησης για προχωρημένους).
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν περιμένετε πάρα πολλή ώρα και εμφανίζεται το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε ωσότου δείτε την επιφάνεια εργασίας των Microsoft Windows και, στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή σας και δοκιμάστε ξανά.
5. Επιλέξτε **Repair Your Computer** (Επιδιόρθωση του υπολογιστή σας).
6. Επιλέξτε τη δυνατότητα **Dell DataSafe Restore and Emergency Backup** (Επαναφορά και επείγουσα δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας μέσω της εφαρμογής Dell DataSafe) από το μενού **System Recovery Options** (Επιλογές επαναφοράς συστήματος) και ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη.

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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο άρθρο 353560 της γνωσιακής βάσης στον ιστότοπο **support.dell.com**.

Αναβάθμιση σε Dell DataSafe Local Backup Professional


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup Professional μπορεί να είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας αν την παραγγείλατε όταν τον αγοράσατε.

Η εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup Professional παρέχει πρόσθετα χαρακτηριστικά που σας δίνουν τη δυνατότητα για:


- Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά του υπολογιστή σας με βάση τους τύπους των αρχείων
- Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας σε συσκευή τοπικής αποθήκευσης

- Προγραμματισμό αυτοματοποιημένης λήψης αντιγράφων ασφαλείας

Για αναβάθμιση σε Dell DataSafe Local Backup Professional:

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της εφαρμογής Dell DataSafe Local Backup  στην περιοχή ειδοποιήσεων στην επιφάνεια εργασίας σας.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **UPGRADE NOW!** (ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΡΑ!)
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη.

Μέσα επαναφοράς συστήματος

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν και τα μέσα επαναφοράς συστήματος είναι σχεδιασμένα για τη διατήρηση των αρχείων δεδομένων στον υπολογιστή σας, συνιστάται να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων προτού τα χρησιμοποιήσετε.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μέσα επαναφοράς συστήματος που δημιουργήσατε με τη λειτουργία Dell DataSafe Local Backup για επαναφορά του σκληρού σας δίσκου στην κατάσταση λειτουργίας που ήταν όταν αγοράσατε τον υπολογιστή σας, διατηρώντας τα αρχεία δεδομένων.

Επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος

Χρησιμοποιήστε τα μέσα επαναφοράς συστήματος αν προκύψει:

- Αποτυχία του λειτουργικού συστήματος η οποία δεν επιτρέπει τη χρήση των επιλογών επαναφοράς που υπάρχουν εγκατεστημένες στον υπολογιστή σας.
- Αποτυχία του σκληρού δίσκου που δεν επιτρέπει την επαναφορά δεδομένων

Για να επαναφέρετε το λειτουργικό σύστημα και εργοστασιακά εγκατεστημένο λογισμικό της Dell στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας τα μέσα επαναφοράς συστήματος:

1. Τοποθετήστε στη μονάδα τον δίσκο ή το κλειδί USB για την επαναφορά του συστήματος και επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
2. Όταν εμφανιστεί το λογότυπο DELL , πιάστε αμέσως το πλήκτρο <F12>.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν περιμένετε πάρα πολλή ώρα και εμφανίζεται το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε ωστόσο δείτε την επιφάνεια εργασίας των Microsoft Windows και, στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή σας και δοκιμάστε ξανά.

3. Επιλέξτε την κατάλληλη συσκευή εκκίνησης από τη λίστα και πιάστε το πλήκτρο <Enter>.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρουσιάζονται στην οθόνη.

Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell)

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Με τη χρήση της λειτουργίας Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell) για την επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος, διαγράφονται μόνιμα όλα τα δεδομένα που υπάρχουν στον σκληρό δίσκο και καταργείται κάθε πρόγραμμα ή πρόγραμμα οδήγησης που εγκαταστήσατε αφότου παραλάβετε τον υπολογιστή σας. Αν είναι δυνατό, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων σας προτού χρησιμοποιήσετε την επιλογή αυτή. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακής εικόνας Dell) μόνο αν η λειτουργία System Restore (Επαναφορά συστήματος) δεν έλυσε το πρόβλημα που παρουσίασε το λειτουργικό σας σύστημα.

- ✎ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η λειτουργία Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell) μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες ή ορισμένους υπολογιστές.
- ✎ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν η λειτουργία Dell Factory Image (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell) δεν είναι διαθέσιμη στον υπολογιστή σας, χρησιμοποιήστε την εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup (βλέπε «Dell DataSafe Local Backup (Δημιουργία τοπικών αντιγράφων ασφαλείας με την εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup)» στη σελίδα 76) για την επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος.

Επαναφορά του λειτουργικού σας συστήματος

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell) μόνο ως τελευταία μέθοδο επαναφοράς του λειτουργικού σας συστήματος. Η επιλογή αυτή επαναφέρει τον σκληρό σας δίσκο στην κατάσταση λειτουργίας που ήταν όταν αγοράσατε τον υπολογιστή. Κάθε πρόγραμμα ή αρχείο που προστέθηκε από τότε που αγοράσατε τον υπολογιστή σας — συμπεριλαμβανομένων των αρχείων δεδομένων — διαγράφονται μόνιμα από τον σκληρό δίσκο. Στα αρχεία δεδομένων περιλαμβάνονται έγγραφα, υπολογιστικά φύλλα, μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ψηφιακές φωτογραφίες, αρχεία μουσικής κ.ο.κ. Αν είναι δυνατό, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας όλων των δεδομένων σας προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell).

Έναρξη της λειτουργίας Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell)


1. Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
2. Όταν εμφανιστεί το λογότυπο DELL, πιέστε αρκετές φορές το πλήκτρο <F8> για να αποκτήσετε πρόσβαση στο παράθυρο **Advanced Boot Options** (Επιλογές εκκίνησης για προχωρημένους).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν περιμένετε πάρα πολλή ώρα και εμφανίζεται το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε ωστόσο δείτε την επιφάνεια εργασίας των Microsoft Windows και, στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή σας και δοκιμάστε ξανά.

3. Επιλέξτε τη δυνατότητα **Repair Your Computer** (Επιδιόρθωση του υπολογιστή σας). Εμφανίζεται το παράθυρο **System Recovery Options** (Επιλογές επαναφοράς συστήματος).

4. Επιλέξτε μια διάταξη πληκτρολογίου και κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).
5. Για πρόσβαση στις επιλογές αποκατάστασης, συνδεθείτε ως τοπικός χρήστης. Για πρόσβαση στη γραμμή εντολών, πληκτρολογήστε τη λέξη `administrator` στο πεδίο **User name** (Όνομα χρήστη) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.
6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Dell Factory Image Restore** (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell).
Εμφανίζεται η οθόνη υποδοχής της εφαρμογής **Dell Factory Image Restore** (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell).
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ανάλογα με τη διαμόρφωση των παραμέτρων σας, μπορεί να χρειαστεί να επιλέξετε **Dell Factory Tools** (Εργοστασιακά εργαλεία της Dell) και, στη συνέχεια, **Dell Factory Image Restore** (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell).
7. Κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).
Εμφανίζεται η οθόνη **Confirm Data Deletion** (Επιβεβαίωση διαγραφής δεδομένων).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν δεν θέλετε να προχωρήσετε στη λειτουργία Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου), κάντε κλικ στην επιλογή **Cancel** (Ακύρωση).

8. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να συνεχίσετε με επαναδιαμόρφωση του σκληρού δίσκου και επαναφορά του λογισμικού του συστήματος στην εργοστασιακή κατάσταση και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Next** (Επόμενο).

Η διαδικασία επαναφοράς αρχίζει και μπορεί να διαρκέσει πέντε ή περισσότερα λεπτά ωστόσο ολοκληρωθεί. Όταν οι εφαρμογές του λειτουργικού συστήματος και όσες εφαρμογές ήταν εγκατεστημένες από το εργοστάσιο επανέλθουν στην εργοστασιακή κατάσταση, εμφανίζεται ένα μήνυμα.

9. Κάντε κλικ στην επιλογή **Finish** (Τέλος) για επανεκκίνηση του υπολογιστή.


Λήψη βοήθειας

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα στον υπολογιστή σας, για τη διάγνωση και την αντιμετώπισή του μπορείτε να ολοκληρώσετε τα εξής βήματα:


1. Για πληροφορίες και διαδικασίες όσον αφορά το πρόβλημα που παρουσιάζει ο υπολογιστής σας, ανατρέξτε στην ενότητα «Επίλυση προβλημάτων» στη σελίδα 59.
2. Για διαδικασίες σχετικά με την εκτέλεση της εφαρμογής Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell), ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικά της Dell» στη σελίδα 71.
3. Θυμηθείτε να συμπληρώσετε τη «Λίστα ελέγχου των διαγνωστικών» στη σελίδα 92.
4. Χρησιμοποιήστε την εκτεταμένη σειρά υπηρεσιών μέσω Ίντερνετ που διατίθενται στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell (**support.dell.com**) για βοήθεια σχετικά με τις διαδικασίες εγκατάστασης και αντιμετώπισης προβλημάτων. Για μια εκτενέστερη λίστα των υπηρεσιών που παρέχονται μέσω Ίντερνετ στον ιστότοπο υποστήριξης της Dell, ανατρέξτε στην ενότητα «Υπηρεσίες μέσω Ίντερνετ» στη σελίδα 86.
5. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί με τα προηγούμενα βήματα, ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 91.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης της Dell από κάποιο τηλέφωνο που βρίσκεται κοντά ή πάνω στον υπολογιστή ώστε το αρμόδιο προσωπικό να μπορέσει να σας βοηθήσει στις αναγκαίες διαδικασίες.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το σύστημα κωδικών ταχείας εξυπηρέτησης της Dell μπορεί να μην είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες.

Όταν σας ζητηθεί από το αυτοματοποιημένο τηλεφωνικό σύστημα της Dell, πληκτρολογήστε τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης ώστε η κλήση να διαβιβαστεί κατευθείαν στο αρμόδιο προσωπικό υποστήριξης. Αν δεν έχετε κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης, ανοίξτε το φάκελο **Dell Accessories** (Βοηθήματα της Dell), κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο με το όνομα **Express Service Code** (Κωδικός ταχείας εξυπηρέτησης) και ακολουθήστε τις οδηγίες.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένες από τις υπηρεσίες δεν είναι πάντα διαθέσιμες σε όλες τις περιοχές έξω από τις ηπειρωτικές Η.Π.Α. Για πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα, αποταθείτε στον αντιπρόσωπο της Dell στην περιοχή σας.

Τεχνική υποστήριξη και εξυπηρέτηση πελατών

Η υπηρεσία υποστήριξης της Dell είναι στη διάθεσή σας για να απαντήσει στις ερωτήσεις σας σχετικά με το υλισμικό της Dell. Το προσωπικό υποστήριξης χρησιμοποιεί διαγνωστικά με χρήση υπολογιστών για να παρέχει γρήγορες και ακριβείς απαντήσεις.

Για να επικοινωνήσετε με την υπηρεσία υποστήριξης της Dell, ανατρέξτε στην ενότητα «Προτού τηλεφωνήσετε» στη σελίδα 91 και, στη συνέχεια, δείτε τις πληροφορίες επικοινωνίας για την περιοχή σας ή επισκεφτείτε τον ιστότοπο **support.dell.com**.

DellConnect

Το DellConnect είναι ένα απλό εργαλείο πρόσβασης μέσω Ίντερνετ που δίνει τη δυνατότητα σε κάποιον συνεργάτη της Dell να παράσχει υπηρεσίες υποστήριξης, να αποκτήσει πρόσβαση στον υπολογιστή σας μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης, να διαγνώσει το πρόβλημά σας και να το επιδιορθώσει. Όλα αυτά γίνονται υπό την επίβλεψή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα **dell.com/DellConnect**.

Υπηρεσίες μέσω Ίντερνετ

Μπορείτε να μάθετε πληροφορίες για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της Dell στους εξής ιστοτόπους:

- **dell.com**
- **dell.com/ap** (μόνο για τις χώρες της Ασίας/ του Ειρηνικού)
- **dell.com/jp** (μόνο για την Ιαπωνία)
- **euro.dell.com** (μόνο για την Ευρώπη)
- **dell.com/la** (για τη Λατινική Αμερική και τις χώρες της Καραϊβικής)
- **dell.ca** (μόνο για τον Καναδά)

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην υποστήριξη της Dell μέσω των εξής ιστοτόπων και διευθύνσεων ηλ. ταχ.:

Ιστοτόποι υποστήριξης της Dell

- **support.dell.com**
- **support.jp.dell.com** (μόνο για την Ιαπωνία)
- **support.euro.dell.com** (μόνο για την Ευρώπη)
- **supportapj.dell.com** (μόνο για τις Ασιατικές χώρες του Ειρηνικού)

Διευθύνσεις ηλ. ταχ. για το τμήμα υποστήριξης της Dell

- **mobile_support@us.dell.com**
- **support@us.dell.com**
- **la-techsupport@dell.com** (μόνο για τις χώρες της Λατινικής Αμερικής και της Καραϊβικής)
- **apsupport@dell.com** (μόνο για τις χώρες της Ασίας/του Ειρηνικού)

Διευθύνσεις ηλ. ταχ. για τα τμήματα μάρκετινγκ και πωλήσεων της Dell

- **apmarketing@dell.com** (μόνο για τις χώρες της Ασίας/του Ειρηνικού)
- **sales_canada@dell.com** (μόνο για τον Καναδά)

Ανώνυμο πρωτόκολλο μεταφοράς αρχείων (Anonymous File Transfer Protocol (FTP))

- **ftp.dell.com**

Συνδεθείτε ως χρήστης: `anonymous` (ανώνυμος) και χρησιμοποιήστε τη διεύθυνση του ηλεκτρονικού σας ταχυδρομείου ως κωδικό πρόσβασης.

Αυτοματοποιημένη υπηρεσία ενημέρωσης για την κατάσταση της παραγγελίας σας

Αν θέλετε να ελέγξετε την κατάσταση της παραγγελίας για προϊόντα της Dell, μπορείτε να επισκεφτείτε τον ιστότοπο **support.dell.com** ή να τηλεφωνήσετε στην αυτοματοποιημένη υπηρεσία ενημέρωσης για την κατάσταση των παραγγελιών. Ένα ηχογραφημένο μήνυμά σας ζητά τις πληροφορίες που χρειάζονται για να εντοπίσετε την παραγγελία σας και να ενημερωθείτε για την πορεία της.

Αν έχετε κάποιο πρόβλημα με την παραγγελία σας, όπως ελλιπή ή λανθασμένα εξαρτήματα ή λανθασμένη χρέωση, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Dell. Όταν τηλεφωνήσετε, θα πρέπει να έχετε εύκαιρο το τιμολόγιο ή το δελτίο παραλαβής της συσκευασίας.


Για πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό τηλεφώνου στην περιοχή σας, βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 93.

Πληροφορίες για προϊόντα

Αν χρειάζεστε πληροφορίες για πρόσθετα προϊόντα της Dell ή αν θέλετε να κάνετε παραγγελία, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Dell στη διεύθυνση **dell.com**. Για πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό τηλεφώνου που πρέπει να καλέσετε στην περιοχή σας ή για να μιλήσετε κάποιον ειδικό πωλήσεων, ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 93.

Επιστροφή προϊόντων για επισκευή που καλύπτεται από την εγγύηση ή για πίστωση


Ετοιμάστε όλα τα προς επιστροφή είδη, είτε για επισκευή είτε για πίστωση, ως εξής:


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προτού επιστρέψετε το προϊόν στην Dell, φροντίστε να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων που υπάρχουν στον σκληρό του δίσκο και σε κάθε άλλη μονάδα αποθήκευσης. Αφαιρέστε όλες τις εμπιστευτικές, ιδιωτικές και προσωπικές πληροφορίες καθώς και τα αφαιρούμενα μέσα, όπως CD και κάρτες μέσων. Η Dell δεν φέρει ευθύνη για τις εμπιστευτικές, ιδιωτικές ή προσωπικές σας πληροφορίες, για την απώλεια ή την καταστροφή δεδομένων ή για τη φθορά ή την απώλεια αφαιρούμενων μέσων που μπορεί να περιλαμβάνονται στην επιστροφή σας.

1. Τηλεφωνήστε στην Dell για να πάρετε αριθμό εξουσιοδότησης επιστροφής υλικού και γράψτε τον καθαρά και σε εμφανές σημείο στο εξωτερικό του κιβωτίου. Για πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό τηλεφώνου στην περιοχή σας, βλέπε «Επικοινωνία με την Dell» στη σελίδα 93.
2. Συμπεριλάβετε ένα αντίγραφο του τιμολογίου και μια επιστολή που να περιγράφει τον λόγο της επιστροφής.
3. Συμπεριλάβετε ένα αντίγραφο της λίστας ελέγχου του διαγνωστικού προγράμματος της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Λίστα ελέγχου των διαγνωστικών» στη σελίδα 92), που να υποδεικνύει τους ελέγχους που εκτελέσατε και κάθε μήνυμα σφάλματος που ανέφερε η εφαρμογή Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell) (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικά της Dell» στη σελίδα 71).
4. Αν η επιστροφή γίνεται για πίστωση του λογαριασμού σας, συμπεριλάβετε όσα παρελκόμενα ανήκουν στο είδος ή στα είδη που επιστρέψατε (καλώδιο προσαρμογέα ισχύος AC, λογισμικό, οδηγούς κ.ο.κ.).

Λήψη βοήθειας

5. Συσκευάστε τον επιστρεφόμενο εξοπλισμό στη αρχική του (ή αντίστοιχη) συσκευασία.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εσείς επιβαρύνεστε με τα έξοδα αποστολής. Επίσης έχετε την ευθύνη για την ασφάλιση κάθε επιστρεφόμενου προϊόντος και αναλαμβάνετε το ρίσκο της απώλειάς του κατά την αποστολή του προς την Dell. Δέματα με αντικαταβολή (Collect On Delivery (C.O.D.)) δεν γίνονται δεκτά.

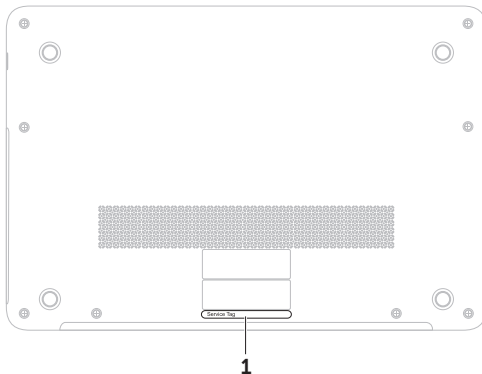
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Επιστροφές που δεν πληρούν τις προαναφερόμενες απαιτήσεις δεν θα γίνονται δεκτές από το τμήμα παραλαβής της Dell και θα σας επιστρέφονται.

Προτού τηλεφωνήσετε

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν τηλεφωνείτε, φροντίστε να έχετε έτοιμο τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης. Ο κωδικός βοηθά το αυτοματοποιημένο τηλεφωνικό σύστημα υποστήριξης της Dell να διαβιβάσει την κλήση σας αποτελεσματικότερα. Επίσης, μπορεί να σας ζητηθεί η ετικέτα εξυπηρέτησης.

Εντοπισμός της ετικέτας εξυπηρέτησης

Μπορείτε να βρείτε την ετικέτα εξυπηρέτησης για τον υπολογιστή σας στην κάτω πλευρά του.



1 Ετικέτα εξυπηρέτησης

Λήψη βοήθειας

Θυμηθείτε να συμπληρώσετε τη λίστα ελέγχου των διαγνωστικών. Αν είναι εφικτό, θέστε σε λειτουργία τον υπολογιστή σας προτού τηλεφωνήσετε στην Dell για βοήθεια και χρησιμοποιήστε κάποιο τηλέφωνο πάνω ή κοντά στον υπολογιστή σας. Μπορεί να σας ζητηθεί να πληκτρολογήσετε μερικές εντολές στο πληκτρολόγιο, να μεταβιβάσετε λεπτομερείς πληροφορίες κατά τις λειτουργίες ή να δοκιμάσετε άλλα πιθανά βήματα για την αντιμετώπιση των προβλημάτων στον ίδιο τον υπολογιστή. Φροντίστε να έχετε διαθέσιμη την τεκμηρίωση του υπολογιστή.

Λίστα ελέγχου των διαγνωστικών

- Όνομα :
- Ημερομηνία:
- Διεύθυνση:
- Αριθμός τηλεφώνου:
- Ετικέτα εξυπηρέτησης (γραμμοκωδικός στην κάτω πλευρά του υπολογιστή σας):
- Κωδικός ταχείας εξυπηρέτησης:
- Αριθμός εξουσιοδότησης επιστροφής υλικού (αν σας τον έδωσε ο τεχνικός υποστήριξης της Dell):
- Λειτουργικό σύστημα και έκδοση:
- Συσκευές:
- Κάρτες επέκτασης:
- Είστε συνδεδεμένοι σε δίκτυο; Ναι/Όχι
- Δίκτυο, έκδοση και προσαρμογέας δικτύου:
- Προγράμματα και εκδόσεις:

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του λειτουργικού σας συστήματος για να εξακριβώσετε το περιεχόμενο των αρχείων εκκίνησης του υπολογιστή. Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος με εκτυπωτή, τυπώστε κάθε αρχείο. Αλλιώς, καταγράψτε το περιεχόμενο κάθε αρχείου προτού τηλεφωνήσετε στην Dell.

- Μήνυμα σφάλματος, κωδικός ηχητικού σήματος ή κωδικός διαγνωστικών:
- Περιγραφή του προβλήματος και διαδικασίες που εκτελέσατε για την αντιμετώπισή του:

Επικοινωνία με την Dell

Οι πελάτες στις Ηνωμένες Πολιτείες μπορούν να τηλεφωνούν στον αριθμό 800-WWW-DELL (800-999-3355).



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

Η Dell παρέχει αρκετές επιλογές για υποστήριξη και εξυπηρέτηση μέσω Ίντερνετ και τηλεφώνου. Η διαθεσιμότητα ποικίλλει ανά χώρα και προϊόν και ορισμένες υπηρεσίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες στην περιοχή σας.

Για να επικοινωνήσετε με την Dell σχετικά με θέματα που αφορούν τα τμήματα πωλήσεων, τεχνικής υποστήριξης ή εξυπηρέτησης πελατών:

1. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα **dell.com/ContactDell**.
2. Επιλέξτε τη χώρα ή την περιοχή σας.
3. Επιλέξτε τον σύνδεσμο για την κατάλληλη υπηρεσία ή υποστήριξη με βάση τις απαιτήσεις σας.
4. Επιλέξτε τη μέθοδο που σας εξυπηρετεί για να επικοινωνήσετε με την Dell.

Εύρεση περισσότερων πληροφοριών και πόρων

Αν χρειαστεί:

να επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σας σύστημα

να εκτελέσετε κάποιο διαγνωστικό πρόγραμμα για τον υπολογιστή σας

να επανεγκαταστήσετε το λογισμικό του συστήματος

να βρείτε περισσότερες πληροφορίες για το λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows και διάφορα χαρακτηριστικά

να βρείτε την ετικέτα εξυπηρέτησης/τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης — Πρέπει να χρησιμοποιήσετε την ετικέτα εξυπηρέτησης για την αναγνώριση της συσκευής σας όταν επισκέπτεστε τον ιστότοπο **support.dell.com** ή επικοινωνείτε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης

Ανατρέξτε:

στην ενότητα «Μέσα επαναφοράς συστήματος» στη σελίδα 79

στην ενότητα «Διαγνωστικά της Dell» στη σελίδα 71

στην ενότητα «My Dell Downloads (Τα στοιχεία λήψης μου από την Dell)» στη σελίδα 68

στον ιστότοπο **support.dell.com**

στην κάτω πλευρά του υπολογιστή σας στην ενότητα «Dell Support Center (Κέντρο υποστήριξης της Dell)» στη σελίδα 67

Αν χρειαστεί:

να αναβαθμίσετε τον υπολογιστή σας με καινούρια ή πρόσθετα εξαρτήματα, π.χ. καινούριο σκληρό δίσκο

να επανεγκαταστήσετε ή να αντικαταστήσετε ένα φθαρμένο ή ελαττωματικό εξάρτημα να αποκτήσετε πρόσβαση στην μπαταρία

να βρείτε πληροφορίες σχετικά με τις άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας για τον υπολογιστή σας

να διαβάσετε πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση, τους όρους και τις προϋποθέσεις χρήσης (μόνο για τις Η.Π.Α.), οδηγίες για την ασφάλεια, πληροφορίες για τις κανονιστικές διατάξεις, πληροφορίες για την εργονομία και την άδεια χρήσης του τελικού χρήστη

Ανατρέξτε:

στην ενότητα *Service Manual* (Εγχειρίδιο σέρβις) στην ιστοσελίδα **support.dell.com/manuals**



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες χώρες, αν ανοίξετε και αντικαταστήσετε εξαρτήματα του υπολογιστή σας, μπορεί να ακυρωθεί η εγγύησή σας. Προτού εκτελέσετε εργασίες στο εσωτερικό του υπολογιστή σας, διαβάστε την εγγύησή σας και την πολιτική για τις επιστροφές.

στα έγγραφα που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν την ασφάλεια και τις κανονιστικές διατάξεις καθώς και στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση **dell.com/regulatory_compliance**

Αν χρειαστεί:

να βρείτε προγράμματα οδήγησης, στοιχεία λήψης και αρχεία μόνο για ανάγνωση (readme)

να αποκτήσετε πρόσβαση στην τεχνική υποστήριξη και τη βοήθεια για τα προϊόντα

να ελέγξετε την κατάσταση της παραγγελίας σας αν έχετε κάνει νέες αγορές

να βρείτε λύσεις και απαντήσεις σε συνήθεις ερωτήσεις



να εντοπίσετε πληροφορίες για ενημερώσεις της τελευταίας στιγμής σχετικά με τεχνικές αλλαγές στον υπολογιστή σας ή προηγμένο τεχνικό υλικό αναφοράς για τεχνικούς ή έμπειρους χρήστες

Ανατρέξτε:

στον ιστότοπο **support.dell.com**

Προδιαγραφές

Η ενότητα αυτή παρέχει πληροφορίες που μπορεί να χρειαστείτε κατά τη ρύθμιση, την ενημέρωση προγραμμάτων οδήγησης και την αναβάθμιση του υπολογιστή σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι προσφερόμενες υπηρεσίες μπορεί να διαφέρουν ανά περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά τη διάρθρωση του υπολογιστή σας, ανατρέξτε στην ενότητα **Detailed System Information** (Λεπτομερείς πληροφορίες για το σύστημα) στην εφαρμογή Dell Support Center (Κέντρο υποστήριξης της Dell). Για εκκίνηση της εφαρμογής Dell Support Center (Κέντρο υποστήριξης της Dell), κάντε κλικ στις επιλογές **Start** (Έναρξη)  → **All Programs** (Όλα τα προγράμματα) → **Dell** → **Dell Support Center** (Κέντρο υποστήριξης της Dell) → **Launch Dell Support Center** (Εκκίνηση κέντρου υποστήριξης της Dell).

Μοντέλο υπολογιστή

Dell XPS L511z

Μνήμη

Σύνδεσμος δύο σύνδεσμοι SODIMM
μονάδας μνήμης

Πληροφορίες για τον υπολογιστή

Πλινθιοσύνολο (chipset)	Πλινθιοσύνολο (chipset) Mobile Intel express HM67
συστήματος	σειράς 6
Τύπος επεξεργαστή	Intel Core i5 Intel Core i7

Χωρητικότητα 2 GB και 4 GB
μονάδας μνήμης

Ελάχιστη μνήμη 4 GB

Μέγιστη μνήμη 8 GB

Μνήμη

Τύπος μνήμης SODIMM DDR3
1333 MHz

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για οδηγίες σχετικά με την αναβάθμιση της μνήμης, ανατρέξτε στην ενότητα *Service Manual* (Εγχειρίδιο σέρβις) στην ιστοσελίδα support.dell.com/manuals.

Σύνδεσμοι

Ήχου ένας σύνδεσμος εισόδου μικροφώνου, ένας σύνδεσμος στερεοφωνικών ακουστικών/ηχείων

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τους συνδέσμους για να ρυθμίσετε ηχεία 5.1 καναλιών

μίνι κάρτα μία θυρίδα για μίνι κάρτα μισού ύψους

σύνδεσμος HDMI ένας σύνδεσμος 19 ακίδων

Προσαρμογέας δικτύου ένας σύνδεσμος RJ45

Σύνδεσμοι

USB δύο σύνδεσμοι 4 ακίδων συμβατοί με USB 3.0

Mini-DisplayPort ένας σύνδεσμος 20 ακίδων

eSATA ένας σύνδεσμος combo 7 ακίδων/4 ακίδων eSATA/USB με PowerShare

Μονάδα ανάγνωσης καρτών μέσω μία θυρίδα 9 σε 1

Μονάδα ανάγνωσης καρτών μέσων

Υποστηριζόμενες κάρτες	Κάρτα μνήμης Secure Digital (SD)
	Secure Digital Input Output (SDIO)
	Secure Digital High Capacity (SDHC)
	Secure Digital eXtended Capacity (SDXC)
	Memory Stick
	Memory Stick PRO
	Memory Stick eXtended Capacity (MSXC)
	MultiMedia Card (MMC)
	Κάρτα xD-Picture

Κάμερα

Ανάλυση κάμερας	1,3 megapixel υψηλής ευκρίνειας (HD)
Ανάλυση βίντεο	1280 x 1024

Επικοινωνίες

Μόντεμ (προαιρετικά)	εξωτερικό μόντεμ V.92 56 K USB
Προσαρμογέας δικτύου	10/100/1000 Ethernet LAN στην πλακέτα συστήματος
Ασύρματη επικοινωνία	ασύρματη επικοινωνία μέσω WLAN και τεχνολογίας Bluetooth

Ήχος

Ελεγκτήρας ήχου	Realtek ALC269
Ηχεία	2 x 1,5 W
Εργαλεία ελέγχου έντασης ήχου	μενού προγράμματος λογισμικού και εργαλεία ελέγχου μέσω

Βίντεο

Ενσωματωμένο

Ελεγκτήρας βίντεο Γραφικά Intel υψηλής ευκρίνειας (HD)

Μνήμη βίντεο έως και 1,6 GB

Χωριστό

Ελεγκτήρας βίντεο NVIDIA GeForce GT 525M

Μνήμη βίντεο 1 GB ή 2 GB DDR3

Οθόνη

Τύπος TrueLife, με δίοδο εκπομπής λευκού φωτός (WLED), υψηλής ευκρίνειας (HD), 15,6 ιντσών

TrueLife, με δίοδο εκπομπής λευκού φωτός (WLED), με πλήρη ανάλυση υψηλής ευκρίνειας (HD), 15,6 ιντσών

Οθόνη

Διαστάσεις:

Ύψος 193,59 χιλιοστά (7,62 ίντσες)

Πλάτος 344,16 χιλιοστά (13,4 ίντσες)

Διαγώνιος 396,42 χιλιοστά (15,6 ίντσες)

Μέγιστη ανάλυση Υψηλής ευκρίνειας (HD): 1366 x 768

Πλήρης ανάλυση υψηλής ευκρίνειας (FHD): 1920 x 1080

Ρυθμός ανανέωσης 60 Hz

Γωνία λειτουργίας 0° (κλειστή) έως 135°

Γωνία θέασης οριζόντια 40/40

Γωνία θέασης κατακόρυφα 15/30 (H/L)


Βήμα εικονοηφίδων (πίξελ) 0,2265 χιλιοστά x 0,2265 χιλιοστά

Μπαταρία

«Εξυπνη» μπαταρία ιόντων λιθίου 8 στοιχείων:

Ύψος	11 χιλιοστά (0,43 ίντσα)
Πλάτος	94,13 χιλιοστά (3,7 ίντσες)
Βάθος	235,65 χιλιοστά (9,2 ίντσες)
Βάρος	0,43 κιλό (0,96 λίβρα)
Τάση	14,8 V
Χρόνος φόρτισης (κατά προσέγγιση):	4 ώρες (όταν ο υπολογιστής είναι σβηστός)
Χρόνος λειτουργίας	Ο χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας.
Μπαταρία σε σχήμα νομίσματος	CR-2032

Προσαρμογέας ισχύος AC

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Χρησιμοποιήστε μόνο τους προσαρμογείς ισχύος AC που είναι καθορισμένοι για χρήση με τον υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στις οδηγίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας.

Τάση εισόδου	100-240 V AC
Ρεύμα εισόδου (μέγιστο)	1,6 A
Συχνότητα εισόδου	50-60 Hz
Ισχύς εξόδου	90 W
Ρεύμα εξόδου	4,62 A (συνεχής)
Διαβαθμισμένη τάση εξόδου	19,5 V DC
Θερμοκρασία κατά τη λειτουργία	0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)
Θερμοκρασία κατά τη φύλαξη	-40°C έως 70°C (-40°F έως 158°F)

Πληκτρολόγιο (οπισθοφωτιζόμενο)

Αριθμός πλήκτρων	86 (για τις Η.Π.Α. και τον Καναδά), 87 (για την Ευρώπη), 90 (για την Ιαπωνία), 87 (για τη Βραζιλία)
Διάταξη	QWERTY/AZERTY/Kanji

Επιφάνεια αφής

Ανάλυση θέσης X/Y (τρόπος λειτουργίας πίνακα γραφικών)	240 cpi
Μέγεθος:	
Πλάτος	100 χιλιοστά (3,94 ίντσες)
Ύψος	53,15 χιλιοστά (2,09 ίντσες)

Φυσικά χαρακτηριστικά

Ύψος	24,4 χιλιοστά (0,96 ίντσα)
Πλάτος	385,2 χιλιοστά (15,16 ίντσες)
Βάθος	260 χιλιοστά (10,23 ίντσες)
Βάρος (με μπαταρία 8 στοιχείων)	διαρθρώσιμο σε λιγότερο από 2,57 κιλά (5,68 λίβρες)

Περιβάλλον υπολογιστή

Εύρος

θερμοκρασίας:

Κατά τη λειτουργία	0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)
Κατά τη φύλαξη	-40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)

Σχετική υγρασία (μέγιστη):

Κατά τη λειτουργία	10% έως 90% (χωρίς συμπύκνωση)
Κατά τη φύλαξη	5% έως 95% (χωρίς συμπύκνωση)

Μέγιστη δόνηση (με χρήση τυχαίου φάσματος δόνησης που προσομοιώνει το περιβάλλον του χρήστη):

Κατά τη λειτουργία	0,66 GRMS
Κατά τη διάρκεια μη λειτουργίας	1,30 GRMS

Περιβάλλον υπολογιστή

Μέγιστο πλήγμα (κατά τη λειτουργία — μετρημένο την ώρα που στη μονάδα σκληρού δίσκου εκτελείται η εφαρμογή Dell Diagnostics (Διαγνωστικά της Dell και σε μισό ημιτονοειδή παλμό διάρκειας 2 ms / εκτός λειτουργίας — μετρημένο με την κεφαλή του σκληρού δίσκου σταματημένη και σε μισό ημιτονοειδή παλμό διάρκειας 2 ms):

Κατά τη λειτουργία	110 G
Κατά τη διάρκεια μη λειτουργίας	160 G

Υψόμετρο (μέγιστο):

Κατά τη λειτουργία	-15,2 μέτρα έως 3048 μέτρα (-50 πόδια έως 10.000 πόδια)
Κατά τη φύλαξη	-15,2 μέτρα έως 10.668 μέτρα (-50 πόδια έως 35.000 πόδια)

Επίπεδο αερομεταφερόμενων ρύπων

G1 όπως καθορίζει το πρότυπο ISA-S71.04-1985

Παράρτημα

Πληροφορίες για NOM, ή επίσημο πρότυπο Μεξικού (μόνο για το Μεξικό)

Οι ακόλουθες πληροφορίες παρέχονται στη συσκευή ή τις συσκευές που περιγράφονται στο έγγραφο σύμφωνα 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 ηλεκτρικού ρεύματος	Τάση εξόδου	Ένταση εξόδου
P12F	100-240 V AC	50-60 Hz	1,6 A	19,5 V DC	4,62 A

Για λεπτομέρειες, διαβάστε τις πληροφορίες που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας και αφορούν θέματα ασφάλειας.

Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις άριστες πρακτικές σε θέματα ασφάλειας, επισκεφτείτε την αρχική σελίδα για τη συμμόρφωση προς τις κανονιστικές διατάξεις στη διεύθυνση dell.com/regulatory_compliance.

Πίνακας περιεχομένων

C

CD, αναπαραγωγή και δημιουργία **49**

D

DataSafe Local Backup (Δημιουργία τοπικών αντιγράφων ασφαλείας με την εφαρμογή Dell DataSafe Local Backup) **76**

DellConnect **86**

Dell Factory Image Restore (Επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου Dell) **81**

Dell Stage **56**

DVD, αναπαραγωγή και δημιουργία **49**

H

Hardware Troubleshooter (Αντιμετώπιση προβλημάτων στο υλισμικό) **70**

I

ISP

παροχέας υπηρεσιών Ίντερνετ **21**

S

System Restore (Επαναφορά συστήματος) **75**

System Setup (Ρύθμιση συστήματος)

είσοδος **40**

συμπεριφορά πλήκτρων λειτουργιών **40**

U

USB PowerShare **27**

W

Windows

Program Compatibility Wizard (Οδηγός συμβατότητας προγράμματος) **65**

Windows Mobility Center (Κέντρο φορητότητας των Windows) **41**

A

αποστολή προϊόντων

για επιστροφή ή επισκευή **89**

B

βοήθεια

λήψη βοήθειας και υποστήριξης **84**

Δ

δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά **55**

διευθύνσεις ηλ. ταχ.

για τεχνική υποστήριξη **87**

διευθύνσεις ηλ. ταχ. για το τμήμα υποστήριξης **87**

δίσκοι

εξαγωγή **47**

δυνατότητες υπολογιστή **48**

E

ενσύρματο δίκτυο

καλώδιο δικτύου, σύνδεση **9**

επαναφορά εργοστασιακού ειδώλου **81**

επικοινωνία με την Dell μέσω Ίντερνετ **93**

επιλογές επανεγκατάστασης συστήματος **73**

επίλυση προβλημάτων **59**

επιστροφές που καλύπτονται από την εγγύηση **89**

επιφάνεια αφής

χειρονομίες **36**

εύρεση περισσότερων πληροφοριών **94**

I

ιστότοποι υποστήριξης παγκοσμίως **86**

K

κάμερα **43**

Λ

λίστα ελέγχου των διαγνωστικών **92**

M

- μέσα επαναφοράς συστήματος 79
- μονάδα οπτικού δίσκου
χρήση 47

Π

- πλήκτρα ελέγχου πολυμέσων 40
- πολύπριζα, χρήση 8
- πόροι, εύρεση περισσότερων 94
- προβλήματα, επίλυση 59
- προβλήματα λόγω λογισμικού 64
- προβλήματα στη μνήμη
επίλυση 63
- προβλήματα στην τροφοδοσία, επίλυση 61
- προβλήματα υλικού
διάγνωση 70
- προγράμματα οδήγησης και στοιχεία λήψης 96
- προδιαγραφές 97
- προϊόντα
πληροφορίες και αγορά 88

P

- ροή αέρα, απόσταση 7
- ρύθμιση, προτού ξεκινήσετε 7

Σ

- σύνδεση
στο Ίντερνετ 21
- σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο 60
- σύνδεση σε δίκτυο
επιδιόρθωση 61
- σύνδεση στο FTP ως anonymous
(ανώνυμος) 87
- σύνδεση στο Ίντερνετ 21
- σύνδεσμος mini-DisplayPort 27

T

- τεχνολογία Optimus της NVIDIA 54
- τηλεφωνική κλήση στην Dell 91
- τμήμα εξυπηρέτησης πελατών 85

Πίνακας περιεχομένων

Υ

υπολογιστής, ρύθμιση **7**

Χ

χαρακτηριστικά στο λογισμικό **48**

