

# Ασύρματο ποντίκι Dell WM324

## Οδηγός χρήστη

Κανονιστικό μοντέλο: WM324





**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ επισημαίνει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν στην καλύτερη χρήση του υπολογιστή σας.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ΠΡΟΣΟΧΗ επισημαίνει πιθανή ζημιά στο υλικό ή απώλεια δεδομένων αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ επισημαίνει πιθανή υλική ζημιά, τραυματισμό ή θάνατο.

**Οι πληροφορίες του παρόντος εγγράφου υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση.**

© 2013 Dell Inc. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή αυτού του υλικού με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς την έγγραφη άδεια της Dell Inc. Εμπορικά σήμα που χρησιμοποιούνται στο παρόν κείμενο: Η ονομασία Dell™ και ο λογότυπος DELL είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Η ονομασία Microsoft® και ο λογότυπος του κουμπιού έναρξης Windows είναι κατατεθέντα σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή άλλες χώρες.

Σε αυτό το έγγραφο ενδέχεται να χρησιμοποιούνται άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες νομικών προσώπων που διεκδικούν τα σήματα και τις ονομασίες των προϊόντων τους. Η Dell Inc. αποποιείται οποιαδήποτε απαίτηση ιδιοκτησίας σε εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες που δεν ανήκουν σε αυτήν.

**2013 – 10 Αναθ. A00**

### **Περιορισμοί και δηλώσεις αποποίησης ευθύνης**

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο, συμπεριλαμβανομένων όλων των οδηγιών, επιφυλάξεων και κανονιστικών εγκρίσεων και πιστοποιήσεων, παρέχονται από τον προμηθευτή και δεν έχουν επαληθευτεί ή ελεγχθεί ξεχωριστά από την Dell. Η Dell δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί λόγω μη τήρησης ή αδυναμίας τήρησης των παρακάτω οδηγιών.

Όλες οι δηλώσεις ή αξιώσεις σχετικά με τις ιδιότητες, τις δυνατότητες, τις ταχύτητες ή τα χαρακτηριστικά του εξαρτήματος για τα οποία γίνεται αναφορά στο παρόν έγγραφο υποβάλλονται από τον προμηθευτή και όχι από την Dell. Η Dell αποποιείται ειδικά οποιαδήποτε ευθύνη για τη γνώση της ακρίβειας, της ακεραιότητας ή της απόδειξης τέτοιου είδους δηλώσεων. Όλες οι ερωτήσεις ή τα σχόλια σχετικά με τέτοιου είδους δηλώσεις ή αξιώσεις θα πρέπει να απευθύνονται προς τον προμηθευτή.

### **Κανόνες εξαγωγών**

Ο πελάτης αποδέχεται ότι τα προϊόντα αυτά, που μπορεί να περιλαμβάνουν τεχνολογία και λογισμικό, υπόκεινται στους νόμους και τους κανόνες που αφορούν σε τελωνειακούς και εξαγωγικούς ελέγχους των Ηνωμένων Πολιτειών ("Η.Π.Α."), και μπορεί να υπόκεινται ενδεχομένως και στους νόμους και τους κανόνες που αφορούν σε τελωνειακούς και εξαγωγικούς ελέγχους της χώρας στην οποία κατασκευάστηκαν και/ή παραλήφθηκαν τα προϊόντα. Ο πελάτης συμφωνεί να συμμορφώνεται προς αυτούς τους νόμους και κανόνες. Επιπλέον, σύμφωνα με τη νομοθεσία των Η.Π.Α., δεν επιτρέπεται η πώληση, η μίσθωση ή η μεταβίβαση με οποιονδήποτε τρόπο των προϊόντων σε τελικούς χρήστες ή χώρες για τις οποίες ισχύουν περιορισμοί. Επιπλέον, δεν επιτρέπεται η πώληση, η μίσθωση ή η μεταβίβαση με οποιονδήποτε τρόπο ή η χρήση των προϊόντων από τελικό χρήστη που εμπλέκεται σε δραστηριότητες σχετικές με όπλα μαζικής καταστροφής, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, δραστηριοτήτων που σχετίζονται με το σχεδιασμό, την ανάπτυξη, την παραγωγή ή τη χρήση πυρηνικών όπλων, υλικών ή εγκαταστάσεων, πυραύλων ή την υποστήριξη έργων που αφορούν σε πυραύλους, και χημικά ή βιολογικά όπλα.

# Περιεχόμενα

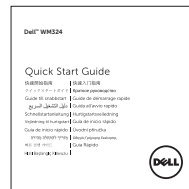
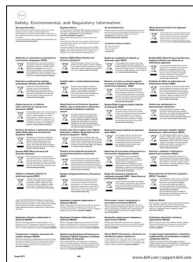
<b>Εγκατάσταση</b> . . . . .	<b>3</b>
<b>Χαρακτηριστικά</b> . . . . .	<b>6</b>
Αντιμετώπιση προβλημάτων . . . . .	10
Τεχνικά χαρακτηριστικά . . . . .	11
<b>Θεσμοθετημένες πληροφορίες</b> . . . . .	<b>12</b>
Εγγύηση . . . . .	12
Κανονιστικές πληροφορίες . . . . .	13
Πιστοποιήσεις . . . . .	14

# Εγκατάσταση


## Απαιτήσεις συστήματος

- Μία θύρα USB
- Microsoft Windows 8/7/RT

## Περιεχόμενα της συσκευασίας



- Ένα ασύρματο ποντίκι
- Ένας δέκτης USB
- Μία μπαταρία AA
- Τεκμηρίωση προϊόντος

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα έγγραφα που παραδίδονται μαζί με το ποντίκι ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή όπου βρίσκεστε.

# Ρυθμίσεις του ασύρματου ποντικιού WM324 της Dell

1. Τοποθετήστε στο ποντίκι μία μπαταρία τύπου AA.



2. Συνδέστε το δέκτη USB στον υπολογιστή.

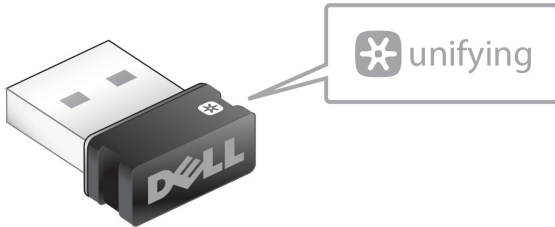


3. Σύρατε το διακόπτη λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε το ποντίκι.



Αν το ποντίκι δεν λειτουργεί, ανατρέξτε στην ενότητα Αντιμετώπιση προβλημάτων.

# Χαρακτηριστικά σύνδεσης με το πρότυπο Unifying



Ο δέκτης USB Unifying είναι ένας ασύρματος δέκτης που μπορεί να παραμείνει συνδεδεμένος στη θύρα USB του υπολογιστή σας, και σας επιτρέπει να συνδέετε εύκολα το ασύρματο ποντίκι και πληκτρολόγιό σας στον υπολογιστή, και έως και τέσσερις πρόσθετες ασύρματες συσκευές ταυτόχρονα που είναι συμβατές με το πρότυπο Unifying. Για να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε το δέκτη σας, βεβαιωθείτε ότι είναι εγκατεστημένο το λογισμικό στον υπολογιστή σας. Ίσως το λογισμικό Unifying είναι προεγκατεστημένο στον υπολογιστή σας. Μπορείτε, επίσης, να εκτελέσετε λήψη του λογισμικού από τον ιστότοπο [dell.com/support/Unifying](http://dell.com/support/Unifying).

# Χαρακτηριστικά

## Επάνω πλευρά



1	Αριστερό κουμπί ποντικιού	2	Τροχός κλίσης
3	Πλαϊνό κουμπί *	4	Λυχνία κατάστασης μπαταρίας <ul style="list-style-type: none"><li>• Λευκή - Η μπαταρία λειτουργεί κανονικά.</li><li>• Φαιοκίτρινη - Χαμηλή φόρτιση μπαταρίας. Η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί.</li></ul>
5	Πλαϊνό κουμπί *	6	Δεξί κουμπί ποντικιού

\*Και τα δύο πλαϊνά κουμπιά εκτελούν την ίδια λειτουργία.

## Κάτω πλευρά



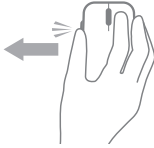
---

1 Οπτικός αισθητήρας      2 Διακόπτης λειτουργίας

---

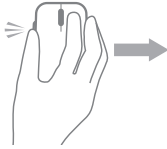


# Κινήσεις συντόμευσης



## Πλαϊνή γραμμή Σύμβολα

Πατήστε παρατεταμένα το πλαϊνό κουμπί, και σύρατε το ποντίκι προς τα αριστερά.  
(Windows 8 μόνο)



## Διακόπτης Εφαρμογές

Πατήστε παρατεταμένα το πλαϊνό κουμπί, και σύρατε το ποντίκι προς τα δεξιά.  
(Windows 8 μόνο)



## Κύλιση και μετατόπιση

Κύλιση 4 κατευθύνσεων  
(Windows 7 και 8)



## Μεγέθυνση/σμίκρυνση

Πατήστε παρατεταμένα το πλαϊνό κουμπί, και κυλήστε τον τροχό προς τα πάνω ή προς τα κάτω.  
(Windows 7 και 8)



## Πίσω

Πατήστε παρατεταμένα το πλαϊνό κουμπί, και δώστε κλίση στον τροχό προς τα αριστερά.  
(Windows 7 και 8)



## Εμπρός

Πατήστε παρατεταμένα το πλαϊνό κουμπί, και δώστε κλίση στον τροχό προς τα δεξιά.  
(Windows 7 και 8)

---

# Παράταση διάρκειας μπαταρίας ποντικιού

Το ποντίκι διαθέτει δύο ενσωματωμένους τρόπους λειτουργίας με σκοπό την εξοικονόμηση της ενέργειας της μπαταρίας :

- 1. Κατάσταση αναμονής :** Το ποντίκι μεταβαίνει στην κατάσταση αναμονής όταν παραμείνει ανενεργό επί 5 δευτερόλεπτα.  
**Για να αφυπνίσετε το ποντίκι: Μετακινήστε το ποντίκι, κάντε κλικ στο ποντίκι ή κύλιση του τροχού κλίσης.**
- 2. Κατάσταση βαθιάς αναμονής :** Το ποντίκι μεταβαίνει στην κατάσταση βαθιάς αναμονής όταν παραμείνει ανενεργό επί 5 λεπτά.  
**Για να αφυπνίσετε το ποντίκι: Μετακινήστε το ποντίκι ή κάντε κλικ στο ποντίκι.**

# Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα με το ποντίκι σας:

- Ελέγξτε αν η μπαταρία είναι τοποθετημένη με το σωστό προσανατολισμό.
- Ελέγξτε αν ο διακόπτης λειτουργίας είναι ανοικτός.
- Αφαιρέστε και επανατοποθετήστε την μπαταρία. Ανοίξτε το διακόπτη λειτουργίας. Ελέγξτε τη λυχνία κατάστασης μπαταρίας του ποντικιού και βεβαιωθείτε ότι ανάβει με λευκό χρώμα.
- Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το δέκτη USB στον υπολογιστή.
- Συνδέστε το δέκτη USB σε άλλη θύρα USB του υπολογιστή.
- Εκτελέστε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.

# Τεχνικά χαρακτηριστικά

## Γενικά

Αριθμός μοντέλου	WM324
Τύπος σύνδεσης	Ασύρματη τεχνολογία 2,4 GHz
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Microsoft Windows 8 Microsoft Windows 7 Microsoft Windows RT

---

## Ηλεκτρικά στοιχεία

Τάση λειτουργίας	0,95 V έως 1,6 V
Διάρκεια μπαταρίας	Περίπου 18 μήνες
Απαιτήσεις σχετικά με τις μπαταρίες	Δύο αλκαλικές μπαταρίες τύπου AA

---

## Φυσικά χαρακτηριστικά

Ύψος	35,1 ± 0,3 mm
Πλάτος	56,4 ± 0,3 mm
Μήκος	99 ± 0,5 mm
Βάρος	55 g, χωρίς τις μπαταρίες

---

## Περιβαλλοντικά στοιχεία

Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C έως 40°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40°C έως 65°C
Υγρασία λειτουργίας	90% μέγιστη σχετική υγρασία, άνευ συμπίκνωσης
Υγρασία αποθήκευσης	95% μέγιστη σχετική υγρασία, άνευ συμπίκνωσης

---

## Ασύρματη 2,4 GHz

Ραδιοεκπομπή	Αμφίδρομη επικοινωνία (Πομποδέκτης)
Εμβέλεια	Έως 10 μέτρα

# Θεσμοθετημένες πληροφορίες

## Εγγύηση

### Περιορισμένη εγγύηση και πολιτικές επιστροφών

Τα προϊόντα μάρκας Dell καλύπτονται από περιορισμένη εγγύηση υλικού 1 έτους. Αν αγοραστεί μαζί με σύστημα Dell, καλύπτεται από την εγγύηση του συστήματος.

### Για πελάτες των Η.Π.Α.:

Η εν λόγω αγορά και χρήση αυτού του προϊόντος υπόκειται στην άδεια τελικού χρήστη της Dell, που μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα [www.dell.com/terms](http://www.dell.com/terms). Το παρόν έγγραφο περιλαμβάνει μια δεσμευτική ρήτρα διαιτησίας.

### Για πελάτες της Ευρώπης, της Μέσης Ανατολής και της Αφρικής:

Τα προϊόντα μάρκας Dell που πωλούνται και χρησιμοποιούνται διέπονται από τα ισχύοντα εθνικά έννομα δικαιώματα καταναλωτή, τους όρους οποιασδήποτε συμφωνίας λιανικής πώλησης έχετε συνάψει (ισχύει ανάμεσα σε εσάς και το κατάστημα πώλησης) και από τους όρους σύμβασης τελικού χρήστη Dell. Η εταιρεία Dell ενδέχεται να παρέχει και πρόσθετη εγγύηση για το υλικό – αναλυτικές λεπτομέρειες για τους όρους εγγύησης και σύμβασης τελικού χρήστη Dell μπορείτε να βρείτε στον ιστότοπο [www.dell.com](http://www.dell.com), αρκεί να επιλέξετε τη χώρα σας από τη λίστα στο κάτω μέρος της αρχικής σελίδας και μετά να κάνετε κλικ στο σύνδεσμο “Όροι και προϋποθέσεις” για τους όρους τελικού χρήστη ή στο σύνδεσμο “Υποστήριξη” για τους όρους της εγγύησης.

### Για πελάτες που δεν προέρχονται από τις Η.Π.Α.:

Τα προϊόντα μάρκας Dell που πωλούνται και χρησιμοποιούνται διέπονται από τα ισχύοντα εθνικά έννομα δικαιώματα καταναλωτή, τους όρους οποιασδήποτε συμφωνίας λιανικής πώλησης έχετε συνάψει (ισχύει ανάμεσα σε εσάς και το κατάστημα πώλησης) και τους όρους εγγύησης Dell. Η εταιρεία Dell ενδέχεται να παρέχει και πρόσθετη εγγύηση για το υλικό – αναλυτικές λεπτομέρειες για τους όρους εγγύησης Dell μπορείτε να βρείτε στον ιστότοπο [www.dell.com](http://www.dell.com), αρκεί να επιλέξετε τη χώρα σας από τη λίστα στο κάτω μέρος της αρχικής σελίδας και μετά να κάνετε κλικ στο σύνδεσμο “Όροι και προϋποθέσεις” ή στο σύνδεσμο “Υποστήριξη” για τους όρους της εγγύησης.

# Κανονιστικές πληροφορίες

Κανονιστικό μοντέλο ποντικιού: WM324

Κανονιστικό μοντέλο κλειδιού υλικού (dongle): C-U0007

## Κανονιστικές πληροφορίες

Οι παρούσες συσκευές συμμορφώνονται με το Μέρος 15 των Κανόνων FCC. Η λειτουργία των συσκευών υπόκειται στις εξής δύο προϋποθέσεις: (1) Οι συσκευές δεν επιτρέπεται να προκαλούν παρεμβολές και (2) Οι συσκευές πρέπει να δέχονται όλες τις παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Ο παρών εξοπλισμός ελέγχθηκε και βρέθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια για ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β, σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανόνων FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση.

Ο παρών εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνότητας. Αν ο εξοπλισμός δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν τέτοιες παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν ο παρών εξοπλισμός προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή την τηλεοπτική λήψη (γεγονός που μπορεί να προσδιοριστεί με ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του εξοπλισμού), ο χρήστης ενθαρρύνεται να επιχειρήσει να διορθώσει τις παρεμβολές λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Να μετακινήσει τη συσκευή.
- Να αυξήσει την απόσταση που χωρίζει τη συσκευή από το δέκτη.
- Να συνδέσει τη συσκευή σε πρίζα που βρίσκεται σε κύκλωμα διαφορετικό από το κύκλωμα άλλων ηλεκτρονικών συσκευών.
- Να συμβουλευτεί τον αντιπρόσωπο ή έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου για βοήθεια.

## Έγκριση οργανισμών

Argentina CNC, Australia & New Zealand ACMA, European Union CE, Bahrain TRA, Brazil ANATEL, Brunei AITI, Canada IC, Chile SUBTEL, China SRRC, Egypt NTRA, India WPC, Indonesia SDPPI, Israel MOC, Japan TRC, Malaysia SIRIM, Mexico Cofotel & NYCE, Mauritius ICTA, Morocco ANRT, Panama ASEP, Philippines NTC, Qatar ictQATAR, Saudi Arabia CITC & SASO, Serbia RATEL, Singapore iDA, South Africa ICSA, South Korea KCC, Taiwan BSMI & NCC, Thailand NTC, Ukraine UkrSEPRO, United Arab Emirates TRA, United States FCC, UL, TUV, CB.

# Πιστοποιήσεις

## Λογότυπος WHQL της Microsoft

Το ασύρματο ποντίκι WM324 της Dell πέρασε με επιτυχία τις δοκιμές του λογότυπου WHQL των εργαστηρίων Windows Hardware Quality Labs (WHQL) της Microsoft.

Ο λογότυπος WHQL είναι ένα σύστημα πιστοποίησης των εργαστηρίων Windows Hardware Quality Labs (WHQL) της Microsoft. Σε αυτήν την περίπτωση, διασφαλίζει ότι το υλικό είναι συμβατό με τα λειτουργικά συστήματα της Microsoft. Το ποντίκι έχει πιστοποιηθεί κατόπιν διεξαγωγής των σετ ελέγχου WHQL και συμπεριλήφθηκε στη **Λίστα συμβατότητας υλικού της Microsoft**.