




Σετ συσκευών Dell Premier Ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι KM7321W

Οδηγός χρήστη

Μοντέλο ποντικιού: MS5320W
Μοντέλο πληκτρολογίου: KB7221W
Κανονιστικό μοντέλο: MS5320Wu/KB7221Wt



Σημειώσεις, Προσοχές και Προειδοποιήσεις

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μία ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιήσετε καλύτερα τον υπολογιστή σας.
-  **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μία ΠΡΟΣΟΧΗ υποδεικνύει πιθανή βλάβη στο υλικό ή απώλεια δεδομένων αν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες.
-  **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδηλώνει δυνητική υλική ζημιά, τραυματισμό ή θάνατο.

© 2021 Dell Inc. ή οι θυγατρικές της. Με επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. Τα Dell, EMC και τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Dell Inc. ή στις θυγατρικές της. Άλλα εμπορικά σήματα μπορεί να ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

2021-01

Αναθ. A00

Περιεχόμενα

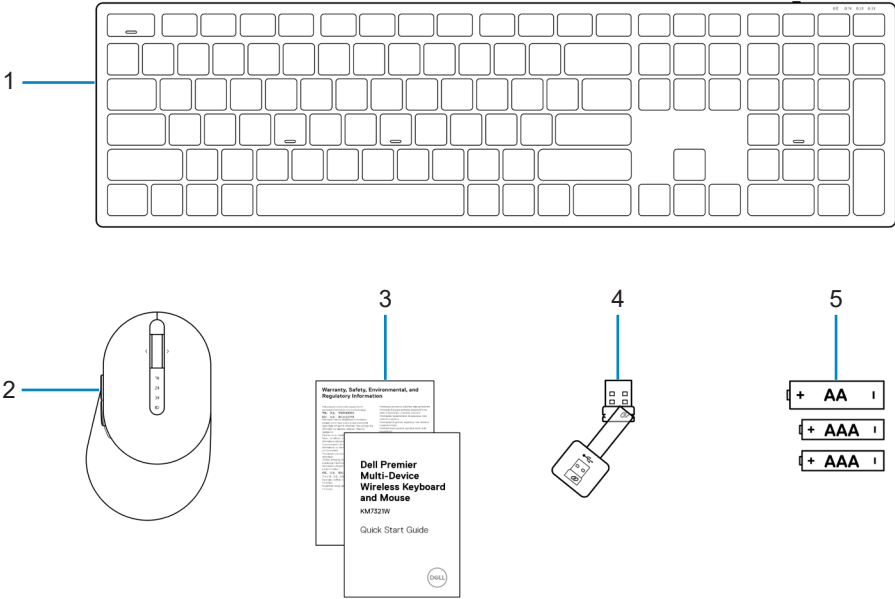
Σημειώσεις, Προσοχές και Προειδοποιήσεις	2
Τι περιέχει η συσκευασία	5
Χαρακτηριστικά.....	6
Ασύρματο ποντίκι.....	6
Ασύρματο πληκτρολόγιο.....	7
Διαχείριση περιφερειακών συσκευών Dell.....	9
Ρύθμιση του ασύρματου ποντικιού σας.....	10
Σύζευξη του ασύρματου ποντικιού σας	13
Σύζευξη του ασύρματου ποντικιού σας με δέκτη USB.....	13
Σύζευξη ασύρματου ποντικιού μέσω Bluetooth	14
Σύζευξη τρίτης συσκευής μέσω Bluetooth	17
Εγκατάσταση ασύρματου πληκτρολογίου.....	20
Σύζευξη ασύρματου πληκτρολογίου	22
Σύζευξη του ασύρματου πληκτρολογίου με δέκτη USB.....	22
Σύζευξη ασύρματου πληκτρολογίου μέσω Bluetooth	24
Σύζευξη τρίτης συσκευής μέσω Bluetooth	27
Προδιαγραφές ασύρματου πληκτρολογίου.....	30
Γενικά.....	30
Ηλεκτρικές προδιαγραφές.....	30
Φυσικά χαρακτηριστικά.....	31
Περιβαλλοντικά στοιχεία	31



Προδιαγραφές ασύρματου ποντικιού.....	32
Γενικές	32
Ηλεκτρικές προδιαγραφές.....	32
Φυσικά χαρακτηριστικά.....	33
Περιβαλλοντικά στοιχεία	33
Επίλυση προβλημάτων	34
Θεσμοθετημένες πληροφορίες	37
Εγγύηση.....	37
Περιορισμένη εγγύηση και πολιτικές επιστροφής	37
Για τους πελάτες των ΗΠΑ:.....	37
Για τους πελάτες από την Ευρώπη, την Μέση Ανατολή και την Αφρική:.....	37
Για τους μη Αμερικανούς πελάτες:	37



Τι περιέχει η συσκευασία

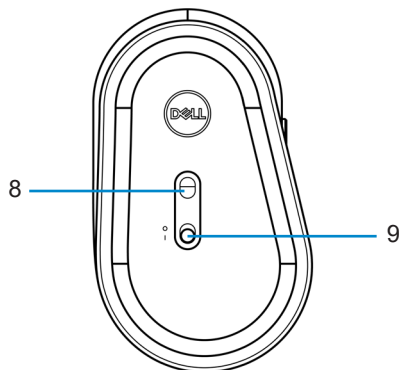
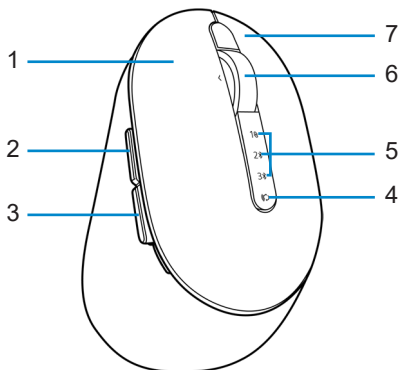


- 1 Ασύρματο πληκτρολόγιο
- 2 Ασύρματο ποντίκι
- 3 Έγγραφα
- 4 Δέκτης USB
- 5 Μπαταρίες
(Τύπου AA x1 και Τύπου AAA x2)



Χαρακτηριστικά

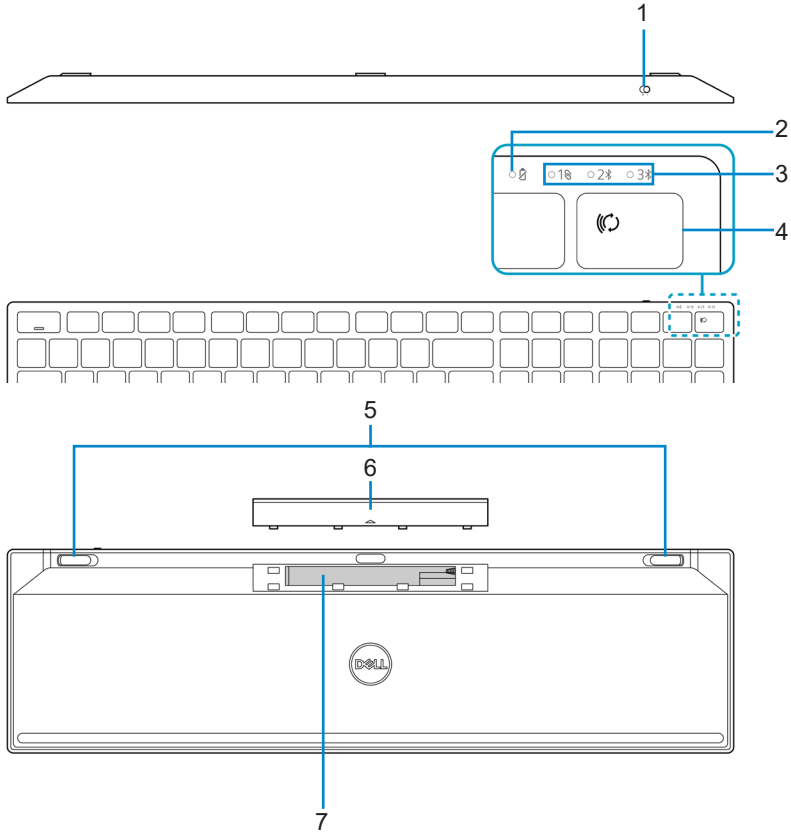
Ασύρματο ποντίκι



- 1 Αριστερό κουμπί
- 2 Κουμπί προς τα εμπρός
- 3 Κουμπί προς τα πίσω
- 4 Πλήκτρο λειτουργίας σύνδεσης
- 5 Λυχνίες λειτουργίας σύνδεσης
- 6 Ροδέλα κύλισης
- 7 Δεξί κουμπί
- 8 Οπτικός αισθητήρας
- 9 Διακόπτης ενεργοποίησης



Ασύρματο πληκτρολόγιο



- 1 Διακόπτης ενεργοποίησης
- 2 Λυχνία κατάστασης μπαταρίας
- 3 Λυχνίες λειτουργίας σύνδεσης
- 4 Πλήκτρο λειτουργίας σύνδεσης
- 5 Βάσεις πληκτρολογίου
- 6 Κάλυμμα μπαταρίας
- 7 Ετικέτα PPIID (αναγνώριση προϊόντος)



 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συμπεριφορά λυχνίας Num Lock (Κεφαλαία)/Caps Lock (Κλειδωμα αριθμών):**

Και οι δύο λυχνίες LED ανάβουν για 5 δευτερόλεπτα μόλις πατηθεί το πλήκτρο και, στη συνέχεια, σβήνουν ακόμα και αν ο χρήστης συνεχίσει να πληκτρολογεί στην τρέχουσα λειτουργία. Οι λυχνίες LED θα ενεργοποιηθούν ξανά για 5 δευτερόλεπτα μόνο εάν ο χρήστης πατήσει ξανά τα πλήκτρα Num Lock/Caps Lock. Η κατάσταση κλειδώματος θα αντικατοπτρίζεται επίσης στο μενού OSD (μενού οθόνης) εάν το Dell Peripheral Manager είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή του χρήστη.



Διαχείριση περιφερειακών συσκευών Dell

Το λογισμικό Διαχείρισης περιφερειακών συσκευών Dell σας επιτρέπει να πραγματοποιήσετε τα ακόλουθα:

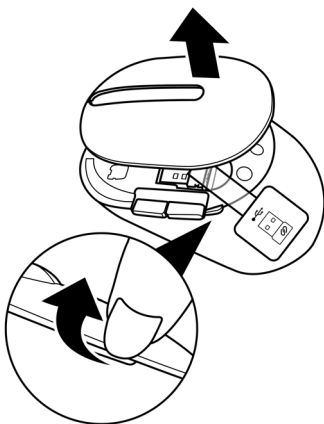
- Να ορίζετε συντομεύσεις προγραμμάτων σε προγραμματιζόμενα κουμπιά συσκευών ή πλήκτρα μέσω της καρτέλας Δράση.
- Να δείτε πληροφορίες για τη συσκευή όπως έκδοση υλικολογισμικού και κατάσταση μπαταρίας μέσω της καρτέλας Πληροφορίες.
- Να πραγματοποιήσετε τις τελευταίες αναβαθμίσεις υλικολογισμικού στις συσκευές σας.
- Να συζεύξετε πρόσθετες συσκευές μέσω του δέκτη ραδιοσυχνότητας (RF) USB ή απευθείας στον υπολογιστή σας μέσω Bluetooth.

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τον *Οδηγό χρήστη διαχείρισης περιφερειακών συσκευών* στη σελίδα προϊόντος <https://www.dell.com/support>.

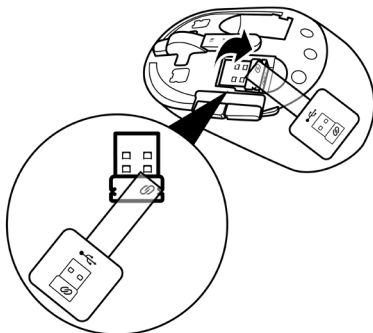


Ρύθμιση του ασύρματου ποντικιού σας

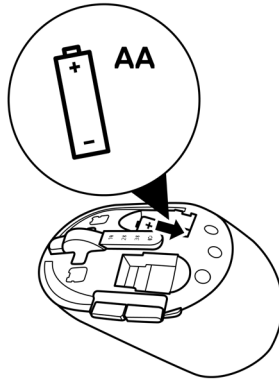
- 1 Εντοπίστε τη θύρα στο πλάι του καλύμματος του ασύρματου ποντικιού. Χρησιμοποιώντας την άκρη του δαχτύλου σας, ανοίξτε το κάλυμμα του ασύρματου ποντικιού.



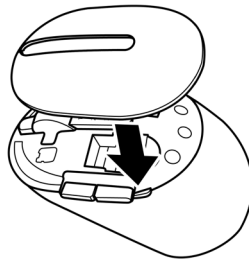
- 2 Αφαιρέστε τον δέκτη USB από την θήκη του.



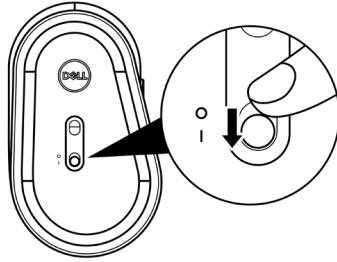
3 Τοποθετήστε την μπαταρία AA στη θήκη της μπαταρίας.



4 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα του ασύρματου ποντικιού.



5 Σύρετε τον διακόπτη λειτουργίας προς τα κάτω για να ενεργοποιήσετε το ασύρματο ποντίκι.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Διασφαλίστε πως η απόσταση μεταξύ του υπολογιστή και του ασύρματου ποντικιού σας είναι εντός των δέκα μέτρων.



Σύζευξη του ασύρματου ποντικιού σας

Το ασύρματο ποντίκι Dell μπορεί να συζευχθεί συσκευές χρησιμοποιώντας είτε τον δέκτη USB ή τη λειτουργία Bluetooth. Μπορείτε να συζευξείτε και να κάνετε εναλλαγή μεταξύ ενός φορητού, σταθερού υπολογιστή ή οποιασδήποτε άλλης συμβατής κινητής συσκευής.

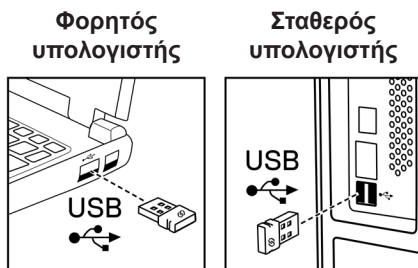
Σύζευξη του ασύρματου ποντικιού σας με δέκτη USB

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να συνδέσετε μία συσκευή στο ασύρματο ποντίκι σας χρησιμοποιώντας την σύζευξη Dell Universal.

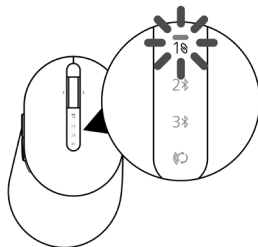
1 Συνδέστε τον δέκτη Dell Universal USB στη θύρα USB στον υπολογιστή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Απαιτείται προσαρμογέας USB Type-C σε Type-A (πωλείται ξεχωριστά) εάν ο υπολογιστής σας δεν υποστηρίζει θύρα USB Type-A.

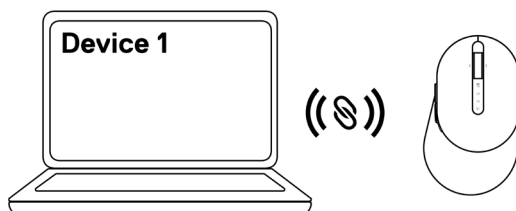
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συσκευή RF (ραδιοσυχνότητας) έχει συζευχθεί από το εργοστάσιο.





2 Η λυχνία λειτουργίας σύνδεσης (1) στο ασύρματο ποντίκι ενεργοποιείται για να υποδείξει τη σύζευξη Dell Universal και, στη συνέχεια, απενεργοποιείται.



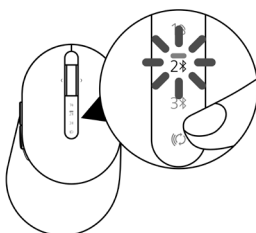
Το ποντίκι έχει συζευχθεί με τον υπολογιστή σας.



Σύζευξη ασύρματου ποντικιού μέσω Bluetooth

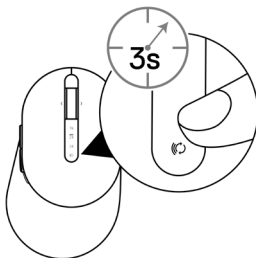
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να συνδέσετε έως και δύο συσκευές με το ασύρματο ποντίκι χρησιμοποιώντας Bluetooth.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πριν τη σύζευξη του ασύρματου ποντικιού σας μέσω Bluetooth, βεβαιωθείτε ότι έχει διακοπεί η σύζευξη με τις ανενεργές συσκευές στον υπολογιστή σας και αναβαθμίστε το πρόγραμμα οδήγησης Bluetooth στον υπολογιστή σας στην τελευταία έκδοση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην καρτέλα Προγράμματα οδήγησης και Λήψεις στη διεύθυνση <https://www.dell.com/support>.

- 1 Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας σύνδεσης μερικές φορές στο πληκτρολόγιο μέχρι να ανάψει η λυχνία λειτουργίας σύνδεσης (2x BLE-2; Bluetooth Low Energy-2) υποδεικνύοντας ότι έχει επιλεγεί η δεύτερη σύνδεση Bluetooth.



2 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας σύνδεσης για 3 δευτερόλεπτα, έτσι ώστε να εισέλθετε στη λειτουργία σύζευξης.

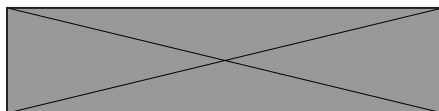
Η λυχνία λειτουργίας σύνδεσης (2*) αναβοσβήνει για 3 λεπτά, υποδεικνύοντας ότι το ασύρματο ποντίκι σας βρίσκεται στη λειτουργία σύζευξης.



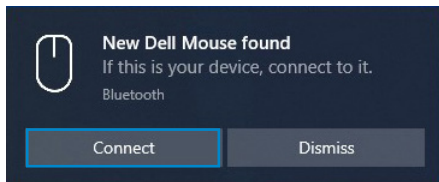
3 Πραγματοποιήστε σύζευξη του ασύρματου ποντικιού με υπολογιστή Windows με δυνατότητα Bluetooth.

Ταχεία σύζευξη:

- Στην αναζήτηση των Windows πληκτρολογήστε **Bluetooth**.
- Κάνετε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις Bluetooth και άλλων συσκευών**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Ρυθμίσεις**.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το πλαίσιο “Εμφάνιση ειδοποιήσεων για σύνδεση με χρήση Swift Pair”.

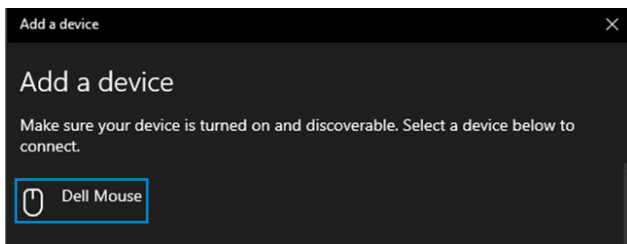


- Βεβαιωθείτε ότι το **Bluetooth** είναι ενεργοποιημένο.
- Τοποθετήστε το ασύρματο ποντίκι κοντά στον υπολογιστή σας. Εμφανίζεται το παράθυρο **Βρέθηκε νέο ποντίκι Dell**.
- Κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση** και επιβεβαιώστε τη διαδικασία σύζευξης στο ασύρματο ποντίκι και στον υπολογιστή σας.



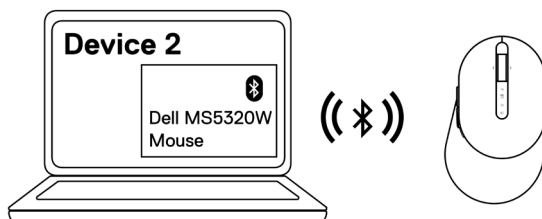
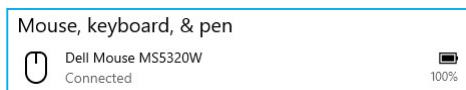
Προσθήκη συσκευής:

- α. Στην αναζήτηση των Windows πληκτρολογήστε **Bluetooth**.
- β. Κάνετε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις Bluetooth και άλλων συσκευών**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Ρυθμίσεις**.
- γ. Βεβαιωθείτε πως το Bluetooth είναι ενεργοποιημένο.
- δ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη Bluetooth ή άλλης συσκευής > Bluetooth**.
- ε. Από τη λίστα διαθέσιμων συσκευών, κάντε κλικ στην επιλογή **Ποντίκι Dell**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν η επιλογή Ποντίκι Dell δεν είναι καταχωρημένη, βεβαιωθείτε πως η λειτουργία σύζευξης είναι ενεργοποιημένη στο ασύρματο ποντίκι.

- 4 Επιβεβαιώστε τη διαδικασία σύζευξης τόσο στο ποντίκι όσο και στον υπολογιστή. Η λυχνία λειτουργίας σύνδεσης (2*) γίνεται και μένει λευκή για μερικά δευτερόλεπτα προς επιβεβαίωση της σύζευξης και, στη συνέχεια, η λυχνία απενεργοποιείται. Αφού ολοκληρωθεί η σύζευξη μεταξύ του ασύρματου ποντικιού και του υπολογιστή, το ασύρματο ποντίκι συνδέεται με τον υπολογιστή αυτόματα όταν το Bluetooth είναι ενεργοποιημένο και οι δύο συσκευές είναι εντός της εμβέλειας Bluetooth.

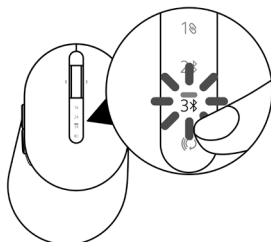


Σύζευξη τρίτης συσκευής μέσω Bluetooth

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να συνδέσετε μια τρίτη συσκευή στο ασύρματο ποντίκι χρησιμοποιώντας Bluetooth.

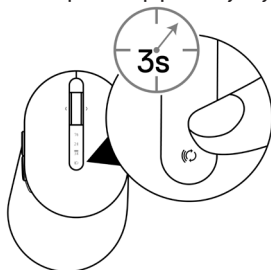
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν τη σύζευξη του ασύρματου ποντικιού σας μέσω Bluetooth, βεβαιωθείτε ότι έχει διακοπεί η σύζευξη με τις ανενεργές συσκευές στον υπολογιστή σας και αναβαθμίστε το πρόγραμμα οδήγησης Bluetooth στον υπολογιστή σας στην τελευταία έκδοση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην καρτέλα Προγράμματα οδήγησης και Λήψεις στη διεύθυνση <https://www.dell.com/support>.

- 1 Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας σύνδεσης μερικές φορές στο πληκτρολόγιο μέχρι να ανάψει η λυχνία λειτουργίας σύνδεσης (3* BLE-3; Bluetooth Low Energy-3) υποδεικνύοντας ότι έχει επιλεγεί η τρίτη σύνδεση Bluetooth.



- 2 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας σύνδεσης για 3 δευτερόλεπτα, έτσι ώστε να εισέλθετε στη λειτουργία σύζευξης.

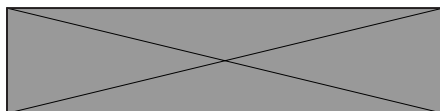
Η λυχνία λειτουργίας σύνδεσης (3*) αναβοσβήνει για 3 λεπτά, υποδεικνύοντας ότι το ασύρματο ποντίκι σας βρίσκεται στη λειτουργία σύζευξης.



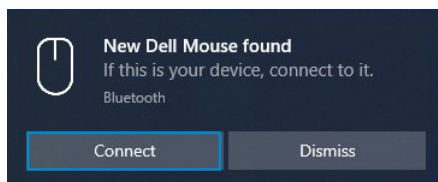
3 Πραγματοποιήστε σύζευξη του ασύρματου ποντικιού με υπολογιστή με δυνατότητα Bluetooth.

Ταχεία σύζευξη:

- α. Στην αναζήτηση των Windows πληκτρολογήστε **Bluetooth**.
- β. Κάνετε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις Bluetooth και άλλων συσκευών**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Ρυθμίσεις**.
- γ. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το πλαίσιο “Εμφάνιση ειδοποιήσεων για σύνδεση με χρήση Swift Pair”.



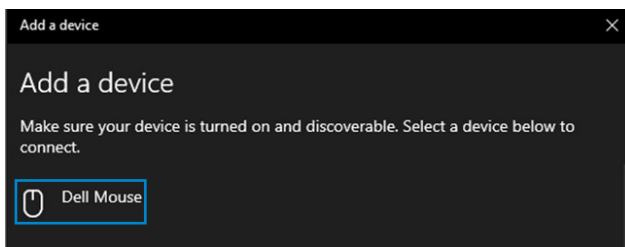
- δ. Βεβαιωθείτε ότι το **Bluetooth** είναι ενεργοποιημένο.
- ε. Τοποθετήστε το ασύρματο ποντίκι κοντά στον υπολογιστή σας. Εμφανίζεται το παράθυρο **Βρέθηκε νέο ποντίκι Dell**.
- στ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση** και επιβεβαιώστε τη διαδικασία σύζευξης στο ασύρματο ποντίκι και στον υπολογιστή σας.



Προσθήκη συσκευής:

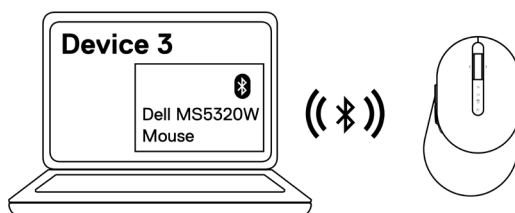
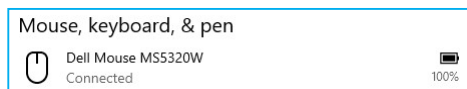
- α. Στην αναζήτηση των Windows πληκτρολογήστε **Bluetooth**.
- β. Κάνετε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις Bluetooth και άλλων συσκευών**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Ρυθμίσεις**.
- γ. Βεβαιωθείτε πως το Bluetooth είναι ενεργοποιημένο.
- δ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη Bluetooth ή άλλης συσκευής > Bluetooth**.
- ε. Από τη λίστα διαθέσιμων συσκευών, κάντε κλικ στην επιλογή **Ποντίκι Dell**.





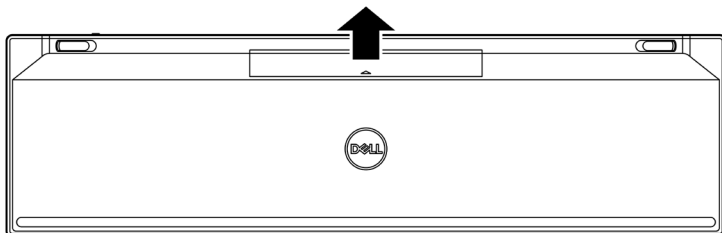
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν η επιλογή Ποντίκι Dell δεν είναι καταχωρημένη, βεβαιωθείτε πως η λειτουργία σύζευξης είναι ενεργοποιημένη στο ασύρματο ποντίκι.

- 4 Επιβεβαιώστε τη διαδικασία σύζευξης τόσο στο ποντίκι όσο και στον υπολογιστή. Η λυχνία λειτουργίας σύνδεσης (3*) γίνεται και μένει λευκή για μερικά δευτερόλεπτα προς επιβεβαίωση της σύζευξης και, στη συνέχεια, η λυχνία απενεργοποιείται. Αφού ολοκληρωθεί η σύζευξη μεταξύ του ασύρματου ποντικιού και του υπολογιστή, το ασύρματο ποντίκι συνδέεται με τον υπολογιστή αυτόματα όταν το Bluetooth είναι ενεργοποιημένο και οι δύο συσκευές είναι εντός της εμβέλειας Bluetooth.

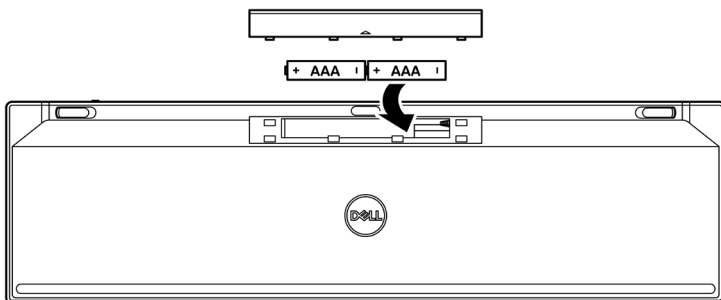


Εγκατάσταση ασύρματου πληκτρολογίου

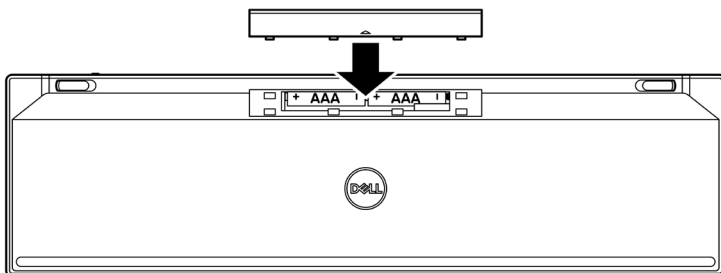
1 Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών.



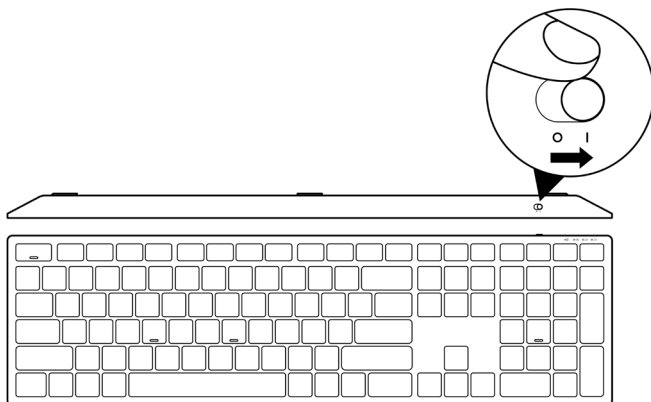
2 Τοποθετήστε τις μπαταρίες AAA στην υποδοχή μπαταριών.



3 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα των μπαταριών.



- 4 Σύρετε τον διακόπτη ενεργοποίησης προς τα δεξιά για να ενεργοποιήσετε το ασύρματο πληκτρολόγιο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση μεταξύ του υπολογιστή και του ασύρματου πληκτρολογίου σας είναι μικρότερη των δέκα μέτρων.



Σύζευξη ασύρματου πληκτρολογίου

Το ασύρματο πληκτρολόγιο Dell μπορεί να συζευχθεί με συσκευές χρησιμοποιώντας είτε τον δέκτη USB ή τη λειτουργία Bluetooth. Μπορείτε να συζεύξετε και να κάνετε εναλλαγή μεταξύ ενός φορητού, σταθερού υπολογιστή ή οποιασδήποτε άλλης συμβατής κινητής συσκευής.

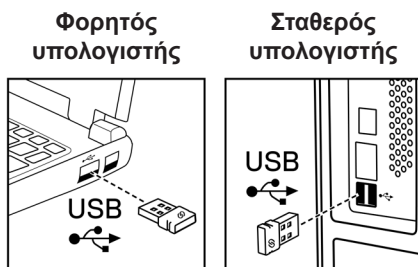
Σύζευξη του ασύρματου πληκτρολογίου με δέκτη USB

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή στο ασύρματο πληκτρολόγιο χρησιμοποιώντας τη σύζευξη Dell Universal.

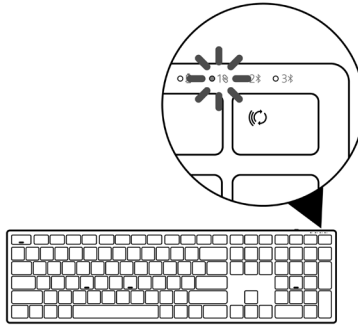
1 Συνδέστε τον δέκτη Dell Universal USB στη θύρα USB στον υπολογιστή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Απαιτείται προσαρμογέας USB Type-C σε Type-A (πωλείται ξεχωριστά) εάν ο υπολογιστής σας δεν υποστηρίζει θύρα USB Type-A.

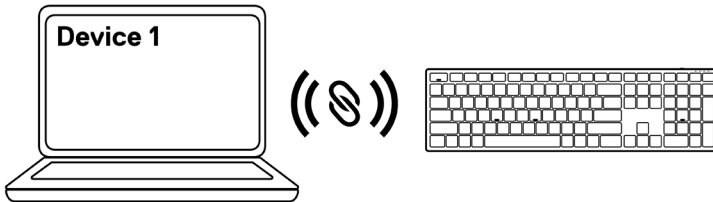
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συσκευή RF έχει συζευχθεί από το εργοστάσιο.





2 Η λυχνία λειτουργίας σύνδεσης (1Ⓢ) στο ασύρματο πληκτρολόγιο έχει οριστεί στη λειτουργία σύζευξης Dell Universal από προεπιλογή.



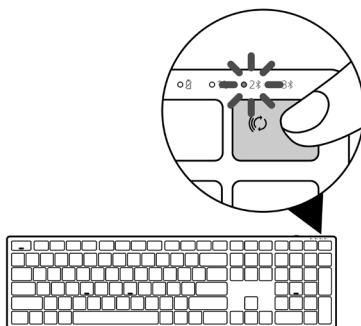
3 Το ασύρματο πληκτρολόγιο έχει συζευχθεί με τη συσκευή USB.



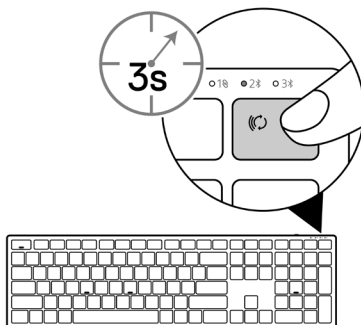
Σύζευξη ασύρματου πληκτρολογίου μέσω Bluetooth

-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να συνδέσετε έως και δύο συσκευές με το ασύρματο πληκτρολόγιο χρησιμοποιώντας Bluetooth.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πριν τη σύζευξη του ασύρματου πληκτρολογίου μέσω Bluetooth, βεβαιωθείτε ότι έχει διακοπεί η σύζευξη με τις ανενεργές συσκευές στον υπολογιστή σας και αναβαθμίστε το πρόγραμμα οδήγησης Bluetooth στον υπολογιστή σας στην τελευταία έκδοση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην καρτέλα Προγράμματα οδήγησης και Λήψεις στη διεύθυνση <https://www.dell.com/support>.

- 1 Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας σύνδεσης μερικές φορές στο πληκτρολόγιο μέχρι να ανάψει η λυχνία λειτουργίας σύνδεσης (2* BLE-2) υποδεικνύοντας ότι έχει επιλεγεί η δεύτερη σύνδεση Bluetooth.



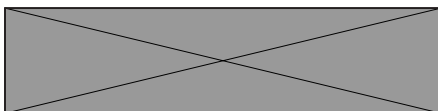
- 2 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας σύνδεσης για 3 δευτερόλεπτα, έτσι ώστε να εισέλθετε στη λειτουργία σύζευξης.
Η λυχνία λειτουργίας σύνδεσης (2*) αναβοσβήνει για 3 λεπτά, υποδεικνύοντας ότι το ασύρματο πληκτρολόγιο βρίσκεται στη λειτουργία σύζευξης.



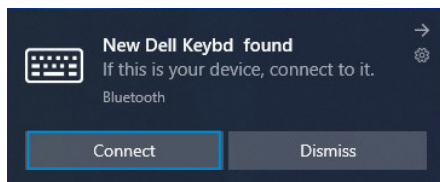
- 3 Πραγματοποιήστε σύζευξη του ασύρματου πληκτρολογίου με υπολογιστή με δυνατότητα Bluetooth.

Ταχεία σύζευξη:

- Στην αναζήτηση των Windows πληκτρολογήστε **Bluetooth**.
- Κάνετε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις Bluetooth και άλλων συσκευών**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Ρυθμίσεις**.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το πλαίσιο “Εμφάνιση ειδοποιήσεων για σύνδεση με χρήση Swift Pair”.



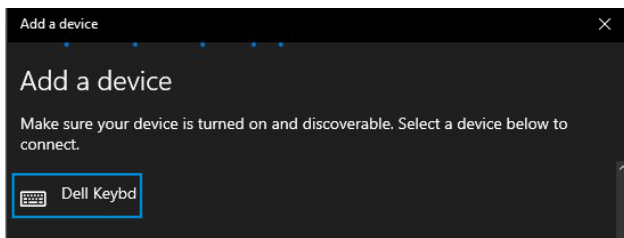
- Βεβαιωθείτε ότι το **Bluetooth** είναι ενεργοποιημένο.
- Τοποθετήστε το ασύρματο πληκτρολόγιο κοντά στον υπολογιστή σας. Εμφανίζεται το παράθυρο **Βρέθηκε νέο πληκτρολόγιο Dell**.
- Κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση** και επιβεβαιώστε τη διαδικασία σύζευξης στο ασύρματο πληκτρολόγιο και στον υπολογιστή σας.



Προσθήκη συσκευής:

- Στην αναζήτηση των Windows πληκτρολογήστε **Bluetooth**.
- Κάνετε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις Bluetooth και άλλων συσκευών**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Ρυθμίσεις**.
- Βεβαιωθείτε πως το Bluetooth είναι ενεργοποιημένο.
- Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη Bluetooth ή άλλης συσκευής > Bluetooth**.
- Από τη λίστα διαθέσιμων συσκευών, κάντε κλικ στην επιλογή **Πληκτρολόγιο Dell**.

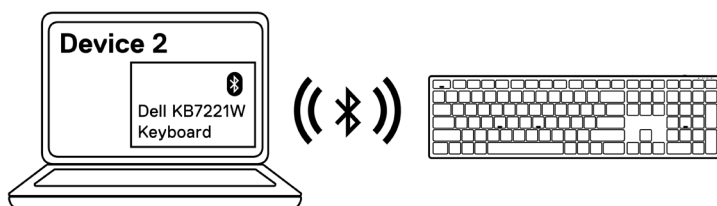
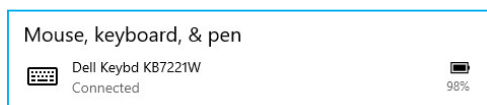






ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν το πληκτρολόγιο Dell δεν περιλαμβάνεται στη λίστα, βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία σύζευξης είναι ενεργοποιημένη στο ασύρματο πληκτρολόγιο.

- 4 Επιβεβαιώστε την διαδικασία σύζευξης τόσο στο πληκτρολόγιο όσο και στον υπολογιστή.

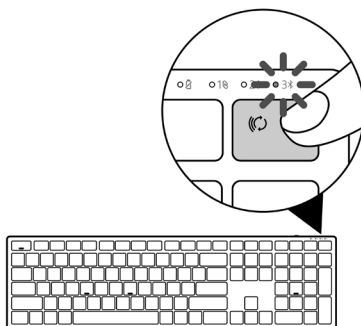
Η λυχνία λειτουργίας σύνδεσης (2*) γίνεται και μένει λευκή για μερικά δευτερόλεπτα προς επιβεβαίωση της σύζευξης και, στη συνέχεια, η λυχνία απενεργοποιείται. Αφού ολοκληρωθεί η σύζευξη μεταξύ του ασύρματου πληκτρολογίου και του υπολογιστή, το ασύρματο πληκτρολόγιο συνδέεται με τον υπολογιστή αυτόματα όταν το Bluetooth είναι ενεργοποιημένο και οι δύο συσκευές είναι εντός της εμβέλειας Bluetooth.



Σύζευξη τρίτης συσκευής μέσω Bluetooth

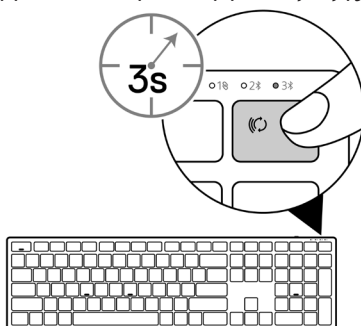
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να συνδέσετε μια τρίτη συσκευή στο ασύρματο πληκτρολόγιο χρησιμοποιώντας Bluetooth.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πριν τη σύζευξη του ασύρματου πληκτρολογίου μέσω Bluetooth, βεβαιωθείτε ότι έχει διακοπεί η σύζευξη με τις ανενεργές συσκευές στον υπολογιστή σας και αναβαθμίστε το πρόγραμμα οδήγησης Bluetooth στον υπολογιστή σας στην τελευταία έκδοση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην καρτέλα Προγράμματα οδήγησης και Λήψεις στη διεύθυνση <https://www.dell.com/support>.

- 1 Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας σύνδεσης μερικές φορές στο πληκτρολόγιο μέχρι να ανάψει η λυχνία λειτουργίας σύνδεσης (3* BLE-3) υποδεικνύοντας ότι έχει επιλεγεί η τρίτη σύνδεση Bluetooth.



- 2 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας σύνδεσης για 3 δευτερόλεπτα, έτσι ώστε να εισέλθετε στη λειτουργία σύζευξης.

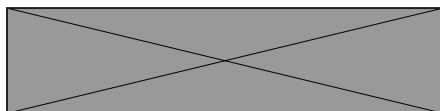
Η λυχνία λειτουργίας σύνδεσης (3*) αναβοσβήνει για 3 λεπτά, υποδεικνύοντας ότι το ασύρματο πληκτρολόγιο βρίσκεται στη λειτουργία σύζευξης.



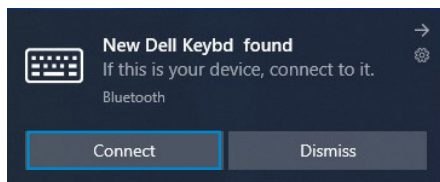
3. Πραγματοποιήστε σύζευξη του ασύρματου πληκτρολογίου με υπολογιστή με δυνατότητα Bluetooth.

Ταχεία σύζευξη:

- α. Στην αναζήτηση των Windows πληκτρολογήστε **Bluetooth**.
- β. Κάνετε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις Bluetooth και άλλων συσκευών**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Ρυθμίσεις**.
- γ. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το πλαίσιο “Εμφάνιση ειδοποιήσεων για σύνδεση με χρήση Swift Pair”.



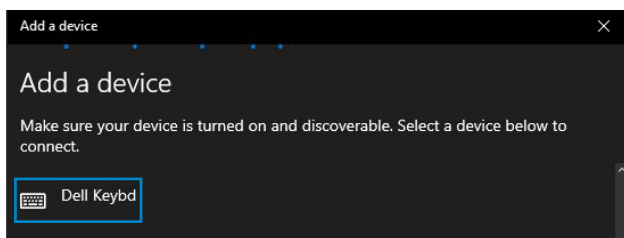
- δ. Βεβαιωθείτε ότι το **Bluetooth** είναι ενεργοποιημένο.
- ε. Τοποθετήστε το ασύρματο πληκτρολόγιο κοντά στον υπολογιστή σας. Εμφανίζεται το παράθυρο **Βρέθηκε νέο πληκτρολόγιο Dell**.
- στ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση** και επιβεβαιώστε τη διαδικασία σύζευξης στο ασύρματο πληκτρολόγιο και στον υπολογιστή σας.



Προσθήκη συσκευής:

- α. Στην αναζήτηση των Windows πληκτρολογήστε **Bluetooth**.
- β. Κάνετε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις Bluetooth και άλλων συσκευών**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Ρυθμίσεις**.
- γ. Βεβαιωθείτε πως το Bluetooth είναι ενεργοποιημένο.
- δ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη Bluetooth ή άλλης συσκευής > Bluetooth**.
- ε. Από τη λίστα διαθέσιμων συσκευών, κάντε κλικ στην επιλογή **Πληκτρολόγιο Dell**.

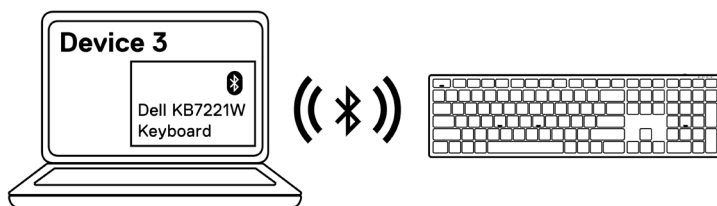
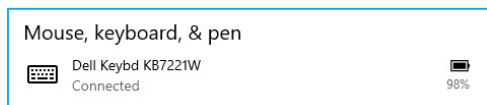




ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν το πληκτρολόγιο Dell δεν περιλαμβάνεται στη λίστα, βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία σύζευξης είναι ενεργοποιημένη στο ασύρματο πληκτρολόγιο.

4 Επιβεβαιώστε την διαδικασία σύζευξης τόσο στο πληκτρολόγιο όσο και στον υπολογιστή.

Η λυχνία λειτουργίας σύνδεσης (3*) γίνεται και μένει λευκή για μερικά δευτερόλεπτα προς επιβεβαίωση της σύζευξης και, στη συνέχεια, η λυχνία απενεργοποιείται. Αφού ολοκληρωθεί η σύζευξη μεταξύ του ασύρματου πληκτρολογίου και του υπολογιστή, το ασύρματο πληκτρολόγιο συνδέεται με τον υπολογιστή αυτόματα όταν το Bluetooth είναι ενεργοποιημένο και οι δύο συσκευές είναι εντός της εμβέλειας Bluetooth.



Προδιαγραφές ασύρματου πληκτρολογίου

Γενικά

Αριθμός μοντέλου ασύρματου
πληκτρολογίου KB7221W

Πρωτόκολλο RF

- Bluetooth 5.0 LE (υποστηρίζει Microsoft Swift Pair)
- 2,4 GHz RF

Τεχνολογία κρυπτογράφησης AES 128 bits και AES-CCM

Εύρος λειτουργίας

- Μέχρι και 10 μέτρα
- Καμία υποβάθμιση επιδόσεων μέχρι και τη μέγιστη εμβέλεια (10 μ)
- Η απόδοση είναι ίση ή καλύτερη από το υφιστάμενο ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι αναφοράς της Dell. Η Dell θα παρέχει ένα προϊόν αναφοράς.

Υποστηριζόμενα λειτουργικά
συστήματα (2,4 GHz)

- Windows 10/8/7/XP/Vista Server 2003/Server 2008/Server 2012
- Linux Ubuntu 18 και Redhat 8 Enterprise, Free DOS
- Chrome και Android
- MAC OS

Υποστηριζόμενα λειτουργικά
συστήματα (Bluetooth)

- Windows 10/8
- Chrome και Android
- MAC OS

Ηλεκτρικές προδιαγραφές

Τάση λειτουργίας 2,0 V – 3,2 V

Απαιτούμενη μπαταρία Δύο αλκαλικές AAA

Ασύρματη μετάδοση Αμφίδρομη επικοινωνία

Εμβέλεια μετάδοσης Έως 10 μέτρα



Φυσικά χαρακτηριστικά

Βάρος (χωρίς μπαταρία)	540 g
Βάρος (με μπαταρία)	561 g
Διαστάσεις:	
Μήκος	433,30 mm (17,05 in.)
Πλάτος	121,50 mm (4,78 in.)
Ύψος	28,36 mm (1,11 in.)

Περιβαλλοντικά στοιχεία

Θερμοκρασία:

Σε λειτουργία 0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)

Αποθήκευσης -40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)

Υγρασία αποθήκευσης 95% μέγιστη σχετική υγρασία; μη συμπύκνωσης



Προδιαγραφές ασύρματου ποντικιού

Γενικές

Αριθμός μοντέλου ασύρματου ποντικιού MS5320W

Πρωτόκολλο RF

- Bluetooth 5.0 LE (υποστηρίζει Microsoft Swift Pair)
- 2,4 GHz RF

Τεχνολογία κρυπτογράφησης AES 128 bits και AES-CCM

Εύρος λειτουργίας

- Μέχρι και 10 μέτρα
- Καμία υποβάθμιση επιδόσεων μέχρι και τη μέγιστη εμβέλεια (10 μ)
- Η απόδοση είναι ίση ή καλύτερη από το υφιστάμενο ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι αναφοράς της Dell. Η Dell θα παρέχει ένα προϊόν αναφοράς.

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα (2,4 GHz)

- Windows 10/8/7/XP/Server 2008/Server 2012
- Linux Ubuntu 18 και Redhat 8 Enterprise, Free DOS
- Chrome και Android
- MAC OS

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα (Bluetooth)

- Windows 10/8
- Chrome και Android
- MAC OS

Ηλεκτρικές προδιαγραφές

Τάση λειτουργίας 0,9 V – 1,6 V

Απαιτούμενη μπαταρία Μία αλκαλική AA

Ασύρματη μετάδοση Αμφίδρομη επικοινωνία

Εμβέλεια μετάδοσης Έως 10 μέτρα



Φυσικά χαρακτηριστικά

Βάρος (χωρίς μπαταρία)	86,7 g
Βάρος (με μπαταρία)	110 g
Διαστάσεις:	
Μήκος	114,5 mm (4,50 in.)
Πλάτος	70,0 mm (2,75 in.)
Ύψος	41,6 mm (1,63 in.)

Περιβαλλοντικά στοιχεία

Θερμοκρασία:

Σε λειτουργία 0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)

Αποθήκευση -40°C έως 65°C (-40°F έως 149°F)

Υγρασία αποθήκευσης 95% μέγιστη σχετική υγρασία; μη συμπύκνωσης



Επίλυση προβλημάτων

Προβλήματα	Πιθανές λύσεις
Δεν είναι δυνατή η χρήση του ασύρματου ποντικιού/πληκτρολογίου	<ol style="list-style-type: none">1 Ελέγξτε εάν η μπαταρία έχει τοποθετηθεί σωστά. Οι πόλοι "+" και "-" της μπαταρίας πρέπει να αντιστοιχούν σε εκείνου που αναγράφονται στην ετικέτα της υποδοχής μπαταριών.2 Ελέγξτε το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας.<ul style="list-style-type: none">• Αν το ασύρματο ποντίκι χρησιμοποιεί μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.• Αν η μπαταρία έχει εξαντληθεί, αντικαταστήστε την με μία καινούργια.3 Απενεργοποιήστε το ασύρματο ποντίκι/πληκτρολόγιο και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το ξανά. Ελέγξτε εάν η λυχνία κατάστασης μπαταρίας αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα, υποδεικνύοντας ότι η ισχύς της μπαταρίας είναι χαμηλή. Αν η μπαταρία έχει εξαντληθεί πλήρως, η λυχνία κατάστασης μπαταρίας δεν θα ενεργοποιηθεί.4 Βεβαιωθείτε ότι ο δέκτης USB είναι απευθείας συνδεδεμένος στον υπολογιστή σας. Αποφύγετε τη χρήση πολλαπλασιαστών θυρών, κόμβων USB και ούτω καθεξής.5 Αλλάξτε θύρα USB. Τοποθετήστε τον δέκτη USB σε άλλη θύρα USB του υπολογιστή σας.6 Ενημερώστε το πρόγραμμα οδήγησης Bluetooth στον υπολογιστή σας:<ol style="list-style-type: none">α) Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πραγματοποιήστε λήψη των πλέον πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης Bluetooth από τη διεύθυνση https://www.dell.com/support.β) Κάντε επανεκκίνηση στον υπολογιστή σας.



Προβλήματα	Πιθανές λύσεις
<p>Δεν είναι δυνατή η σύζευξη του ασύρματου ποντικιού/πληκτρολογίου στον υπολογιστή μέσω Bluetooth</p>	<ol style="list-style-type: none"> Ελέγξτε το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας. <ul style="list-style-type: none"> Εάν το ασύρματο ποντίκι/πληκτρολόγιο χρησιμοποιεί επαναφορτιζόμενη μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη. Αν η μπαταρία έχει εξαντληθεί, αντικαταστήστε την με μία καινούργια. Απενεργοποιήστε το ασύρματο ποντίκι/πληκτρολόγιο και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το ξανά. Ελέγξτε εάν η λυχνία κατάστασης μπαταρίας αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα, υποδεικνύοντας ότι η ισχύς της μπαταρίας είναι χαμηλή. Εάν η μπαταρία έχει εξαντληθεί πλήρως, η λυχνία κατάστασης μπαταρίας δεν ανάβει. Κάνετε επανεκκίνηση στον υπολογιστή σας. Βεβαιωθείτε ότι το λειτουργικό σύστημα είναι Windows 10/Windows 8/Chrome/Android. Βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο ποντίκι/πληκτρολόγιο έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία χαμηλής ενέργειας Bluetooth (BLE) στον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παραλάβατε με τον υπολογιστή σας.
<p>Ο δείκτης του ασύρματου ποντικιού δεν κινείται</p> <p>Το αριστερό/δεξί πλήκτρο δεν λειτουργεί</p>	<ol style="list-style-type: none"> Ελέγξτε το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας. <ul style="list-style-type: none"> Αν το ασύρματο ποντίκι χρησιμοποιεί μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη. Αν η μπαταρία έχει εξαντληθεί, αντικαταστήστε την με μία καινούργια. Απενεργοποιήστε το ασύρματο ποντίκι και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το. Ελέγξτε εάν η λυχνία κατάστασης μπαταρίας αναβοσβήνει δέκα φορές με πορτοκαλί χρώμα, υποδεικνύοντας ότι η ισχύς της μπαταρίας είναι χαμηλή. Αν η μπαταρία έχει εξαντληθεί πλήρως, η λυχνία κατάστασης μπαταρίας δεν θα ενεργοποιηθεί. Κάνετε επανεκκίνηση στον υπολογιστή σας.



Προβλήματα	Πιθανές λύσεις
Δεν είναι δυνατή η σύζευξη του ασύρματου ποντικιού/πληκτρολογίου με τον υπολογιστή	<ol style="list-style-type: none"> 1 Ελέγξτε το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας. <ul style="list-style-type: none"> • Εάν το ασύρματο ποντίκι/πληκτρολόγιο χρησιμοποιεί επαναφορτιζόμενη μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη. • Αν η μπαταρία έχει εξαντληθεί, αντικαταστήστε την με μία καινούργια. 2 Απενεργοποιήστε το ασύρματο ποντίκι/πληκτρολόγιο και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το ξανά. Ελέγξτε εάν η λυχνία κατάστασης μπαταρίας αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα, υποδεικνύοντας ότι η ισχύς της μπαταρίας είναι χαμηλή. Αν η μπαταρία έχει εξαντληθεί πλήρως, η λυχνία κατάστασης μπαταρίας δεν θα ενεργοποιηθεί. 3 Κάνετε επανεκκίνηση στον υπολογιστή σας.
Η ασύρματη σύνδεση έχει χαθεί	<ol style="list-style-type: none"> 1 Βεβαιωθείτε ότι ο δέκτης USB είναι απευθείας συνδεδεμένος στον υπολογιστή σας. Αποφύγετε τη χρήση πολλαπλασιαστών θυρών, κόμβων USB και ούτω καθεξής. 2 Αλλάξτε θύρα USB. Τοποθετήστε τον δέκτη USB σε άλλη θύρα USB του υπολογιστή σας.



Θεσμοθετημένες πληροφορίες

Εγγύηση

Περιορισμένη εγγύηση και πολιτικές επιστροφής

Τα επώνυμα προϊόντα Dell διαθέτουν μία περιορισμένη εγγύηση υλικού τριών ετών. Αν αγοραστούν μαζί με το σύστημα Dell, θα ακολουθεί την εγγύηση του συστήματος.

Για τους πελάτες των ΗΠΑ:

Η αγορά και η χρήση αυτού του προϊόντος υπόκειται στη συμφωνία τελικού χρήστη της Dell, την οποία μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση Dell.com/terms. Αυτό το έγγραφο περιέχει μία δεσμευτική ρήτρα διαιτησίας.

Για τους πελάτες από την Ευρώπη, την Μέση Ανατολή και την Αφρική:

Τα επώνυμα προϊόντα Dell που πωλούνται και χρησιμοποιούνται υπόκεινται στα ισχύοντα εθνικά νομικά δικαιώματα καταναλωτών, στους όρους της συμφωνίας λιανικής πώλησης την οποία συνάψατε (η οποία ισχύει μεταξύ σας και του μεταπωλητή) και στους συμβατικούς όρους τελικού χρήστη της Dell.

Η Dell μπορεί να παρέχει επίσης μία επιπρόσθετη εγγύηση υλικού– μπορείτε να βρείτε όλες τις λεπτομέρειες για τους όρους σύμβασης τελικού χρήστη και εγγύησης της Dell μεταβαίνοντας στην ιστοσελίδα Dell.com/terms, επιλέγοντας την χώρα σας από τη λίστα στο κάτω μέρος της «κεντρικής» σελίδας και ύστερα κάνοντας κλικ στον σύνδεσμο «όροι και προϋποθέσεις» για τους όρους τελικού χρήστη ή στο σύνδεσμο «υποστήριξη» για τους όρους της εγγύησης.

Για τους μη Αμερικανούς πελάτες:

Τα επώνυμα προϊόντα Dell που πωλούνται και χρησιμοποιούνται υπόκεινται στα ισχύοντα εθνικά νομικά δικαιώματα καταναλωτών, στους όρους της συμφωνίας λιανικής πώλησης την οποία συνάψατε (η οποία ισχύει μεταξύ σας και του μεταπωλητή) και στους όρους εγγύησης της Dell. Η Dell μπορεί να παρέχει επίσης μία επιπρόσθετη εγγύηση υλικού– μπορείτε να βρείτε όλες τις λεπτομέρειες για τους όρους εγγύησης της Dell μεταβαίνοντας στην ιστοσελίδα Dell.com, επιλέγοντας την χώρα σας από τη λίστα στο κάτω μέρος της «κεντρικής» σελίδας και ύστερα κάνοντας κλικ στον σύνδεσμο «όροι και προϋποθέσεις» ή στο σύνδεσμο «υποστήριξη» για τους όρους της εγγύησης.

