

מארז מקלדת ועכבר אלהוטיים רב-תכליתיים של Dell

KM7120W

מדריך למשתמש



דגם משולב: **KM7120W**
דגם לתקינה: **KB7120Wc/MS5320Wc/RG-1216**



הערה: סימון 'הערה' מציין מידע חשוב שעוזר לך לעשות שימוש טוב יותר במחשב.



זהירות: סימון "זהירות" מציין נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים אפשרי עקב אי ציות להנחיות.

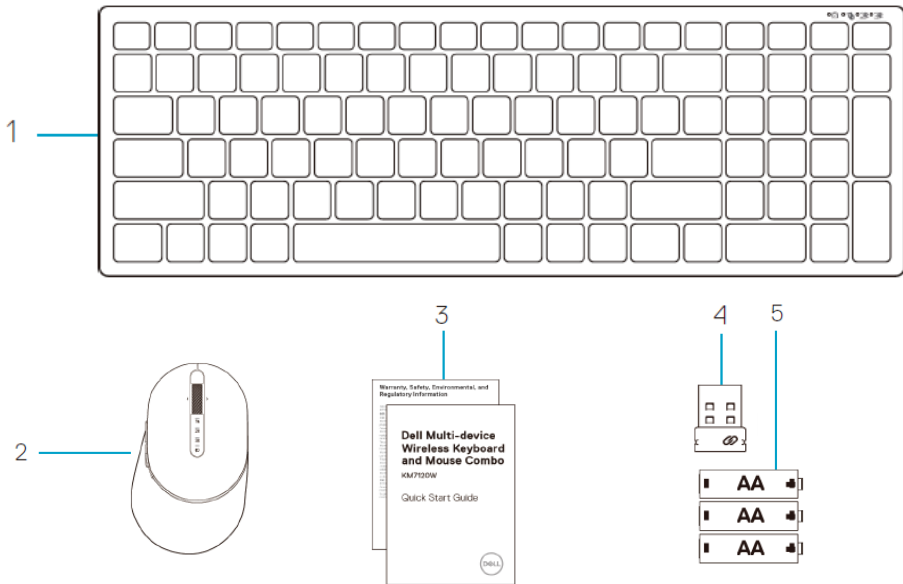


אזהרה: סימון 'אזהרה' מציין נזק אפשרי לרכוש, או אפשרות לפגיעה או למוות.

4	תכולת האריזה
5	תכונות
5	עכבר
5	מבט מלמעלה
6	מבט מלמטה
7	מקלדת
7	מבט מלמעלה
7	מבט מלמטה
8	Dell Peripheral Manager
9	התקנת העכבר האלחוטי
9	התקנת הסוללה
11	צימוד העכבר האלחוטי
11	צימוד באמצעות מתאם USB
12	צימוד של העכבר באמצעות Bluetooth
14	צימוד של התקן שלישי באמצעות Bluetooth
16	התקנת המקלדת האלחוטית
18	צימוד של המקלדת האלחוטית
18	צימוד באמצעות מתאם USB
19	צימוד של המקלדת האלחוטית באמצעות Bluetooth
21	צימוד של התקן שלישי באמצעות Bluetooth
23	מפרטים
25	פתרון בעיות
29	מידע משפטי



תכולת האריזה



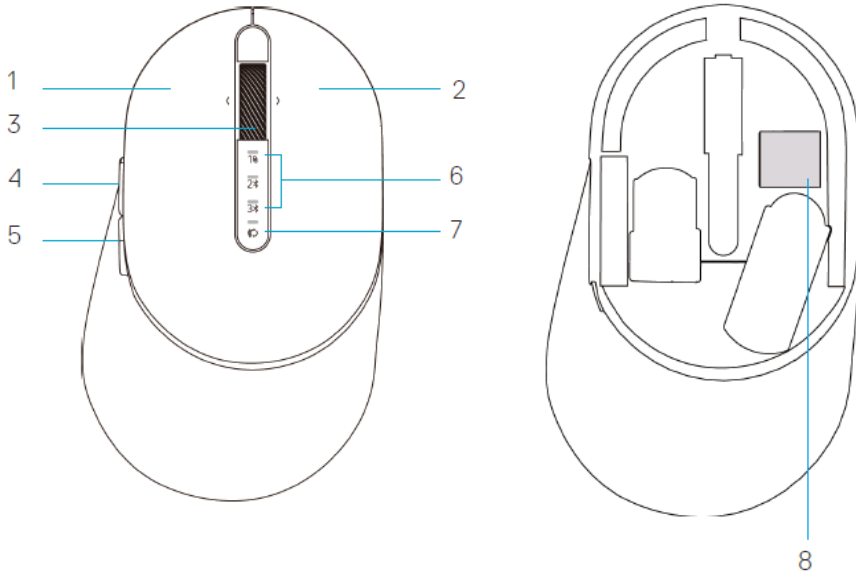
4 מתאם
5 סוללות בגודל AA (3)

1 מקלדת אלחוטית
2 עכבר אלחוטי
3 מסמכים



עכבר

מבט מלמעלה

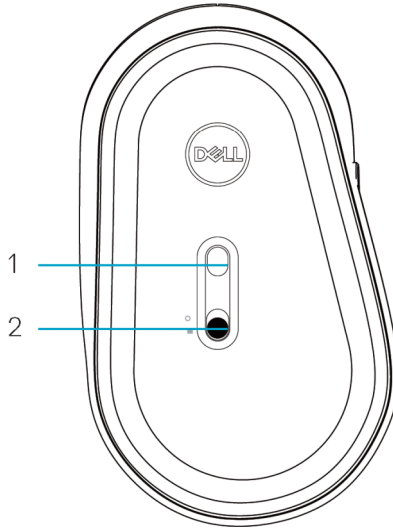


- | | |
|---|------------------|
| 1 | לחצן שמאלי |
| 2 | לחצן ימני |
| 3 | גלגל גלילה |
| 4 | לחצן העברה קדימה |
| 5 | לחצן חזרה אחורה |
| 6 | נוריות מצב חיבור |
| 7 | לחצן מצב חיבור |
| 8 | תווית PPID |
- נורית מהבהבת בלבן: ההתקן לא מחובר למחשב
 - נורית דולקת בלבן רציף: ההתקן מחובר למחשב
 - נורית מהבהבת בכתום: סוללת ההתקן עומדת להתרוקן



עכבר

מבט מלמטה



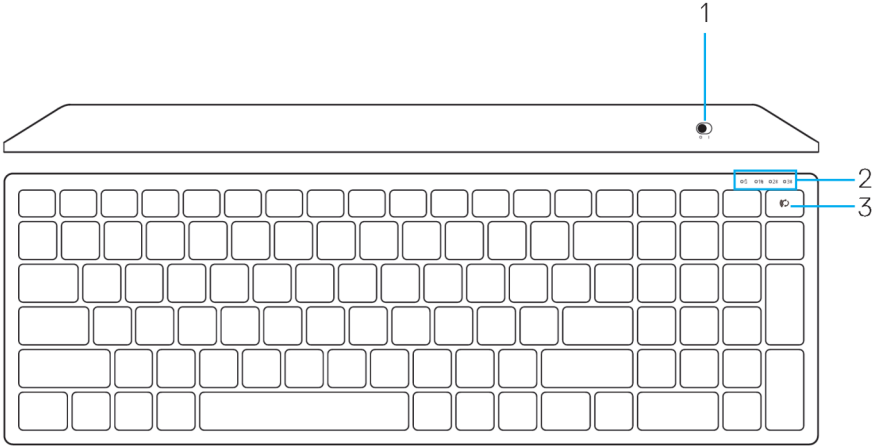
2 מתג הפעלה

1 חיישן אופטי

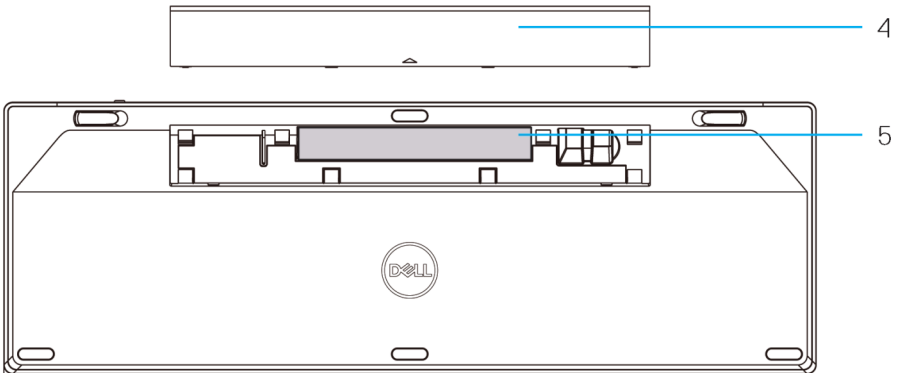


מקלדת

מבט מלמעלה



מבט מלמטה



4 כיסוי תא הסוללה

5 תווית PPID

1 מתג הפעלה

2 נוריות מצב חיבור

- נורית מהבהבת בלבן: ההתקן לא מחובר למחשב
- נורית דולקת בלבן רציף: ההתקן מחובר למחשב
- נורית מהבהבת בכתום: סוללת ההתקן עומדת להתרוקן



3 לחצן לשינוי מצב חיבור

Dell Peripheral Manager

התוכנה Dell Peripheral Manager מאפשרת לבצע את הפעולות האלה:

- להקצות קיצורי דרך לתוכניות ללחצנים או למקשים הניתנים לתכנות של ההתקן באמצעות הלשונית Action (פעולה).
- להציג פרטי התקנים כגון גרסת הקושחה וסטטוס הסוללה באמצעות הלשונית Info (מידע).
- לשדרג את עדכוני הקושחה החדשים ביותר בהתקנים שלך.
- לצמד התקנים נוספים באמצעות דונגל RF USB או ישירות למחשב באמצעות Bluetooth.

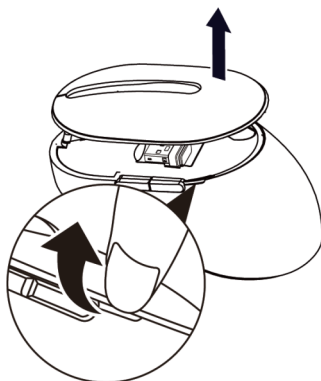
למידע נוסף, ניתן לעיין במדריך למשתמש של *Dell Peripheral Manager* בדף המוצר בכתובת www.dell.com/support.



התקנת העכבר האלחוטי

התקנת הסוללה

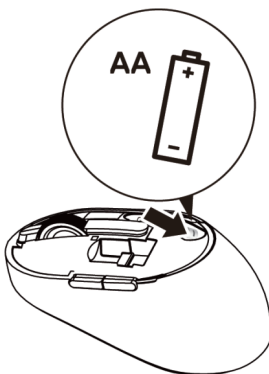
1. אתר את החריץ בצד של כיסוי תא הסוללה. פתח את הכיסוי באמצעות הציפורן או קצה האצבע.



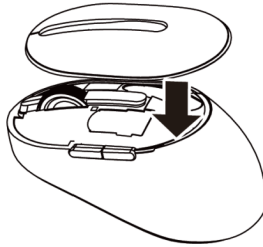
2. הוצא את מתאם ה-USB מהתא.



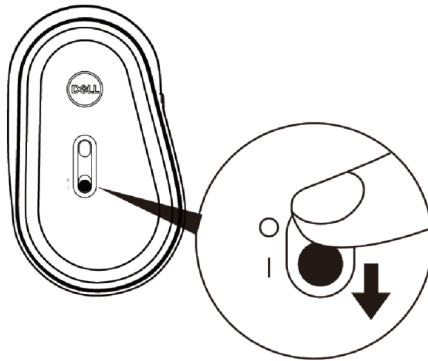
3. הכנס סוללת AA לתא הסוללה.



4. החזר את כיסוי תא הסוללה למקומו.



5. הסט את מתג ההפעלה כלפי מטה כדי להפעיל את העכבר.




הערה: ודא שהמרחק בין המחשב והעכבר לא עולה על 10 מ'



צימוד העכבר האלחוטי

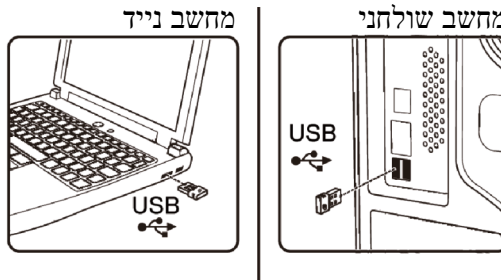
אפשר לחבר את העכבר האלחוטי של Dell למכשירים שונים באמצעות טכנולוגיות USB ו-Bluetooth. אפשר ליצור צימוד בין מחשב נייד, מחשב שולחני והתקן עכבר תואם.

צימוד באמצעות מתאם USB

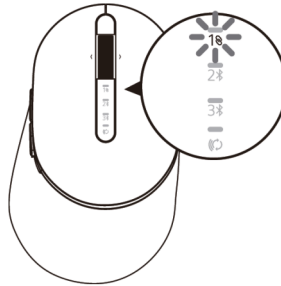
הערה: באפשרותך לחבר התקנים שונים לעכבר האלחוטי באמצעות צימוד Dell Universal 

1. הכנס את מתאם Dell Universal USB לציאת ה-USB במחשב.

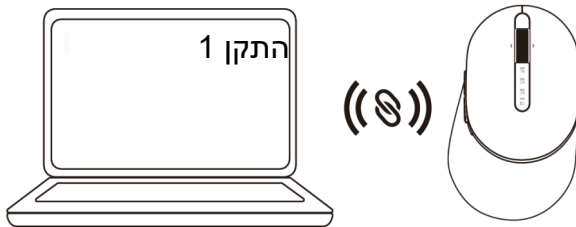
הערה: התקן ה-RF מצומד כברירת מחדל על-ידי היצרן. 



2. נורית מצב החיבור (10) שבעכבר נדלקת לרגע כדי לציין צימוד בשיטת Dell Universal, ומיד נכבית.



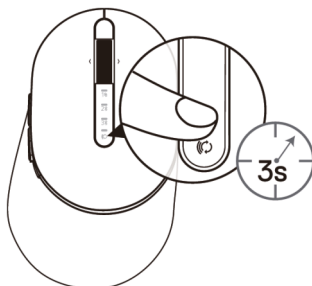
3. העכבר מצומד להתקן ה-USB שלך.



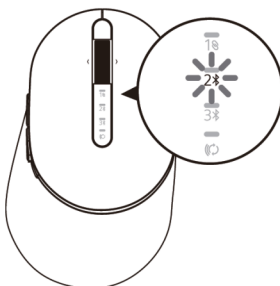
צימוד של העכבר באמצעות Bluetooth

אפשר לחבר עד שני התקנים לעכבר האלחוטי באמצעות טכנולוגיית Bluetooth.

1. לחץ על לחצן מצב החיבור בעכבר (בתוך 3 שניות) עד שנורית מצב החיבור (2*) תידלק, לציון בחירה בחיבור ה-Bluetooth השני.



2. נורית מצב החיבור (2*) מזהבה במשך 3 דקות, לציון כך שהעכבר נמצא במצב צימוד.



3. צור צימוד בין העכבר למחשב שתומך ב-Bluetooth.

- א. ב'חיפוש Windows', הקלד **Bluetooth**.
- ב. לחץ על **Bluetooth and other devices settings** (הגדרות Bluetooth ומכשירים נוספים). מופיע החלון **Settings** (הגדרות).
- ג. לחץ על **Bluetooth & other devices** (Bluetooth ומכשירים אחרים). ודא שפונקציונליות Bluetooth מופעלת.
- ד. ברשימת ההתקנים, לחץ על **Dell Mouse** (עכבר של Dell).

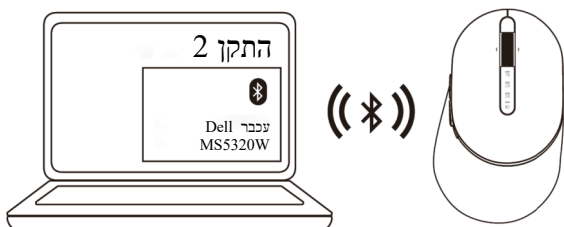


הערה: אם Mouse MS5320W לא מופיע ברשימה, ודא שמצב צימוד בעכבר מופעל



4. אמת את תהליך הצימוד גם בעכבר וגם בהתקן.

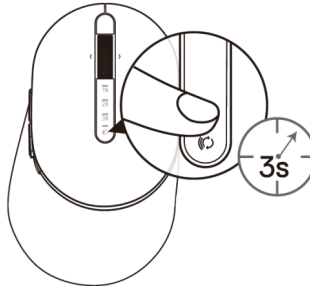
הנורית של חיבור ה-Bluetooth השני דולקת ברציפות במשך 3 שניות כדי לאשר שהחיבור נוצר, ולאחר מכן נכבית. לאחר השלמת הצימוד בין העכבר וההתקן, הם יתחברו אוטומטית כשפונקציונליות Bluetooth מופעלת ושניהם נמצאים בטווח ה-Bluetooth.



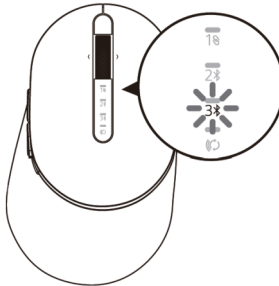
צימוד של התקן שלישי באמצעות Bluetooth

הערה: אפשר לחבר התקן שלישי לעכבר האלחוטי באמצעות טכנולוגיית Bluetooth

1. לחץ על לחצן מצב החיבור בעכבר (בתוך 3 שניות) עד שנורית מצב החיבור (3) תידלק, לציון בחירה בחיבור ה-Bluetooth השלישי.



2. הנורית של חיבור Bluetooth שלישי (3) מתחילה להבהב, לציון העובדה שמצב צימוד מופעל.



3. צור צימוד בין העכבר למחשב שתומך ב-Bluetooth.

- א. ב'חיפוש Windows', הקלד **Bluetooth**.
- ב. לחץ על **Bluetooth and other devices settings** (הגדרות Bluetooth ומכשירים נוספים). מופיע החלון **Settings** (הגדרות).
- ג. לחץ על **Bluetooth & other devices** (Bluetooth ומכשירים אחרים). ודא שפונקציונליות Bluetooth מופעלת.
- ד. ברשימת ההתקנים, לחץ על **Dell Mouse** (עכבר של Dell).



הערה: אם Mouse MS5320W לא מופיע ברשימה, ודא שמצב צימוד בעכבר מופעל

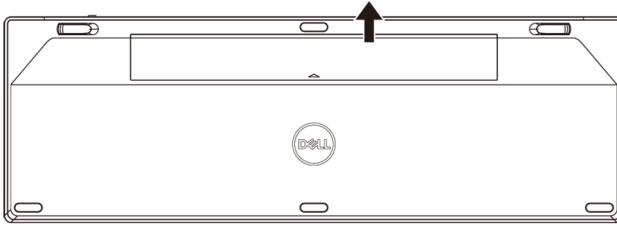


4. אמת את תהליך הצימוד גם בעכבר וגם בהתקן.
הנורית של חיבור ה-Bluetooth השלישי דולקת ברציפות במשך 3 שניות כדי לאשר שהחיבור נוצר, ולאחר מכן נכבית. לאחר השלמת הצימוד בין העכבר וההתקן, הם יתחברו אוטומטית כשפונקציונליות Bluetooth מופעלת ושניהם נמצאים בטווח ה-Bluetooth.

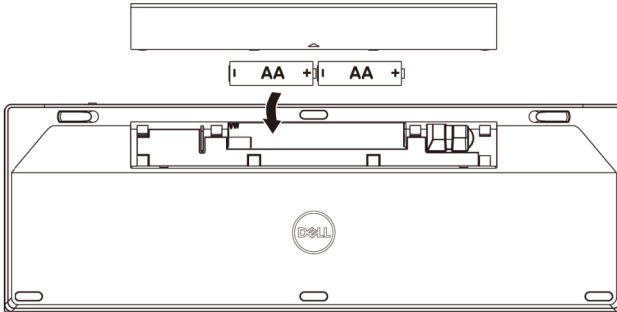


התקנת המקלדת האלחוטית

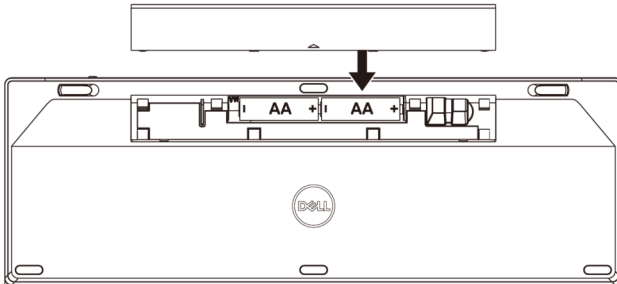
1. הסר את כיסוי תא הסוללות.



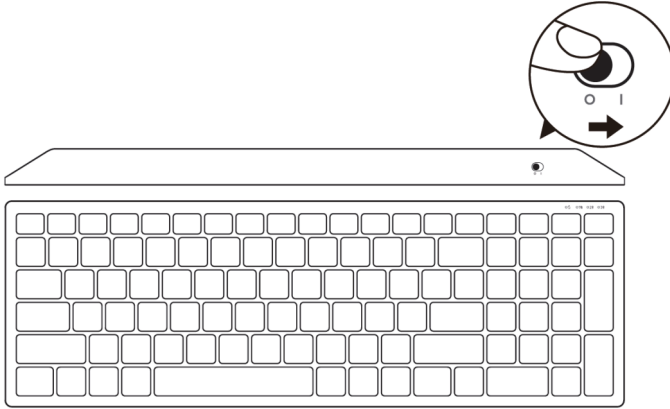
2. הכנס סוללות AA לתא הסוללות.



3. החזר את כיסוי תא הסוללות למקומו.



4. הסט את מתג ההפעלה ימינה כדי להפעיל את המקלדת.




הערה: ודא שהמרחק בין המחשב והמקלדת לא עולה על 10 מ'




צימוד של המקלדת האלחוטית

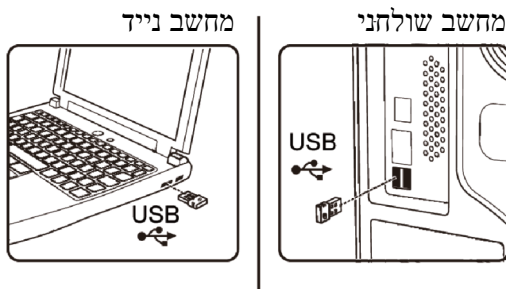
אפשר לחבר את המקלדת האלחוטית של Dell למכשירים שונים באמצעות טכנולוגיות USB ו-Bluetooth. אפשר ליצור צימוד בין מחשב נייד, מחשב שולחני והתקן עכבר תואם.

צימוד באמצעות מתאם USB

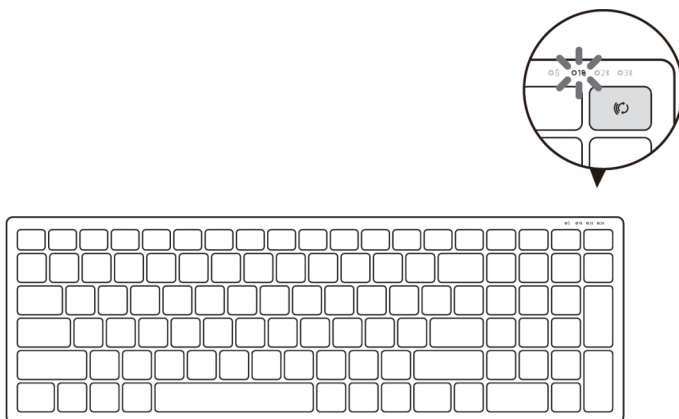
הערה: באפשרותך לחבר התקנים שונים למקלדת האלחוטית באמצעות צימוד Dell Universal 

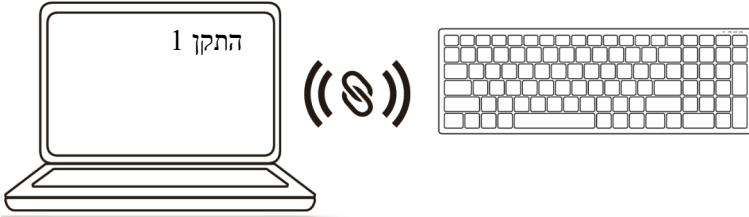
1. הכנס את מתאם Dell Universal USB לציאת ה-USB במחשב.

הערה: התקן ה-RF מצומד כברירת מחדל על-ידי היצרן. 



2. נורית מצב החיבור במקלדת מוגדרת כברירת מחדל לצימוד בשיטת Dell Universal.

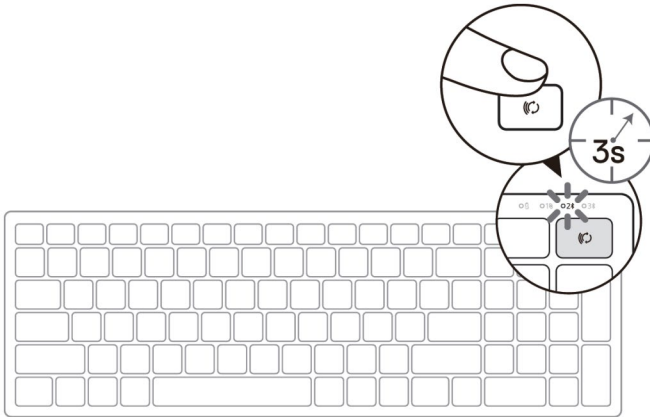




צימוד של המקלדת האלחוטית באמצעות Bluetooth

אפשר לחבר עד שני התקנים למקלדת האלחוטית באמצעות טכנולוגיית Bluetooth.

1. לחץ על לחצן מצב החיבור במקלדת (בתוך 3 שניות) עד שנורית מצב החיבור (2) תידלק, לציון בחירה בחיבור ה-Bluetooth השני.



2. צור צימוד בין המקלדת למחשב שתומך ב-Bluetooth.

- א. ב'חיפוש Windows', הקלד **Bluetooth**.
- ב. לחץ על **Bluetooth and other devices settings** (הגדרות Bluetooth ומכשירים נוספים). מופיע החלון **Settings** (הגדרות).
- ג. לחץ על **Bluetooth & other devices** (Bluetooth ומכשירים אחרים). ודא שפונקציונליות Bluetooth מופעלת.
- ד. ברשימת ההתקנים, לחץ על **Dell Keybd** (מקלדת של Dell).

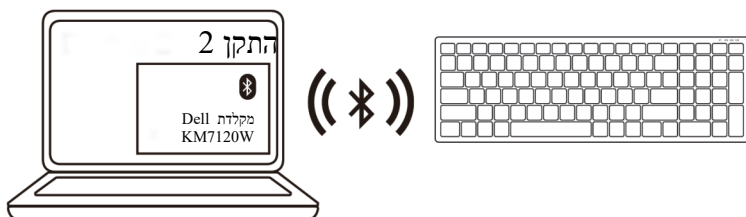


הערה: אם Dell Mobile Wireless Mouse MS3320W לא מופיע ברשימה, ודא שמצב צימוד בעכבר מופעל



3. אמת את תהליך הצימוד גם במקלדת וגם בהתקן.

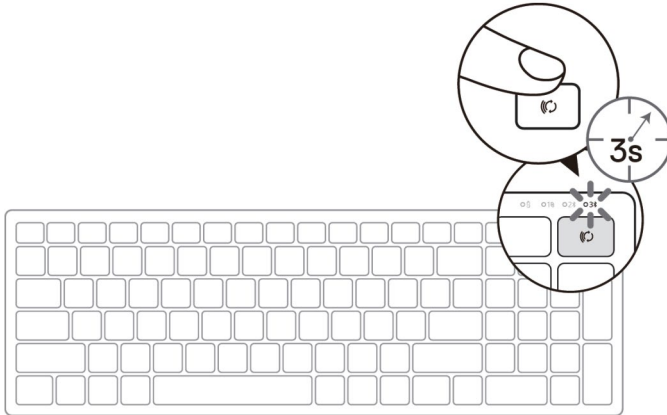
הנורית של חיבור ה-Bluetooth השני דולקת ברציפות במשך 3 שניות כדי לאשר שהחיבור נוצר, ולאחר מכן נכבית. לאחר השלמת הצימוד בין המקלדת וההתקן, הם יתחברו אוטומטית כשפונקציונליות Bluetooth מופעלת ושניהם נמצאים בטווח ה-Bluetooth.



צימוד של התקן שלישי באמצעות Bluetooth

הערה: אפשר לחבר התקן שלישי למקלדת האלחוטית באמצעות טכנולוגיית Bluetooth

1. לחץ על לחצן מצב החיבור במקלדת (בתוך 3 שניות) עד שנורית מצב החיבור (3s) תידלק, לציון בחירה בחיבור ה-Bluetooth השלישי.



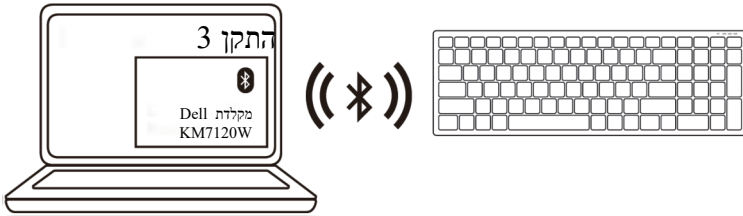
2. צור צימוד בין המקלדת למחשב שתומך ב-Bluetooth.
 - א. ב'חיפוש Windows', הקלד **Bluetooth**.
 - ב. לחץ על **Bluetooth and other devices settings** (הגדרות Bluetooth ומכשירים נוספים). מופיע החלון **Settings** (הגדרות).
 - ג. לחץ על **Bluetooth & other devices** (Bluetooth ומכשירים אחרים). ודא שפונקציונליות Bluetooth מופעלת.
 - ד. ברשימת ההתקנים, לחץ על **Dell Keybd** (מקלדת של Dell).

הערה: אם Keyboard KB7120W לא מופיע ברשימה, לחץ על הלחצן לצימוד עם Bluetooth במקלדת כדי לוודא שמצב צימוד מופעל



3. אמת את תהליך הצימוד גם במקלדת וגם בהתקן.

הנורית של חיבור ה-Bluetooth השלישי דולקת ברציפות במשך 3 שניות כדי לאשר שהחיבור נוצר, ולאחר מכן נכבית. לאחר השלמת הצימוד בין המקלדת וההתקן, הם יתחברו אוטומטית כשפונקציונליות Bluetooth מופעלת ושניהם נמצאים בטווח ה-Bluetooth.



כללי

MS5320W	מספר הדגם של המקלדת
טכנולוגיית מצב כפול אלחוט ו-Bluetooth ב-2.4 GHz	סוג חיבור
<ul style="list-style-type: none">Windows 10/8/7/XP/Server 2008/Server 2012Red Hat, Neokylin, Free DOS, Ubuntu, Linux 6.x,Android ו-ChromeMAC OS	מערכות הפעלה נתמכות (2.4 GHz)
<ul style="list-style-type: none">Windows 10/8Android ו-ChromeMAC OSRed Hat, Neokylin, Ubuntu, Linux 6.x,	מערכות הפעלה נתמכות (Bluetooth)


חשמל

0.9V – 1.6V	וולטאז' הפעלה
סוללת אלקליין אחת בגודל AA	סוללות
תקשורת דו-כיוונית	תמסורת רדיו
עד 10 מ'	טווח סוללה נדרש

מאפיינים פיזיים

84 g	משקל (ללא סוללות)
	מידות:
114.50 מ"מ	• אורך
69.70 מ"מ	• רוחב
41.60 מ"מ	• גובה

מאפיינים סביבתיים

	טמפרטורה:
0° - 40° צלזיוס	• הפעלה
40° - 65° צלזיוס	• אחסון 
95% לחות יחסית מרבית; ללא התעבות	לחות באחסון

כללי

KB7120W

מספר הדגם של העכבר

טכנולוגיית מצב כפול אלחוט ו-Bluetooth ב- 2.4 GHz

סוג חיבור

- Windows 10/8/7/XP/Vista Server 2003/Server 2008/Server 2012
- Linux 6.x, Ubuntu, Free DOS, Neokylin, Red Hat
- Android ו- Chrome
- MAC OS
- Windows 10/8
- Android ו- Chrome
- MAC OS
- Red Hat, Neokylin, Ubuntu, Linux 6.x,

מערכות הפעלה נתמכות (2.4 GHz))

מערכות הפעלה נתמכות (Bluetooth)

חשמל

2.2V – 3.0 V

וולטאז' הפעלה

שתי סוללות אלקליין בגודל AA

סוללות

תקשורת דו-כיוונית

תמסורת רדיו

עד 10 מ'

טווח סוללה נדרש

מאפיינים פיזיים

500.90 ג'

משקל (ללא סוללות)

מידות:

122 מ"מ

• אורך

363.40 מ"מ

• רוחב

35.52 מ"מ

• גובה

מאפיינים סביבתיים

טמפרטורה:

0° - 40° צלזיוס

• הפעלה

65° - 40° צלזיוס

• אחסון

95% לחות יחסית מרבית; ללא התעבות

לחות באחסון



פתרון בעיות

פתרונות אפשריים	גורמים אפשריים	בעיות
<p>1. בדוק אם הסוללה מותקנת כהלכה. סימוני ה-"+" ו-"-" של הסוללה צריכים להתאים לאלו שמופיעים בתווית תא הסוללות.</p> <p>2. בדוק את מפלס הטעינה של הסוללה.</p> <ul style="list-style-type: none">• אם אתה משתמש בסוללה נטענת, ודא שהסוללה טעונה במלואה.• אם הסוללה מרוקנת, החלף אותה בסוללה חדשה.	<p>נורית החיווי הלבנה בחלק העליון של העכבר לא נדלקת כשמפעילים את העכבר</p>	<p>אי אפשר להשתמש בעכבר/מקלדת</p>
<p>3. כבה את העכבר/מקלדת והפעל אותם מחדש.</p> <p>בדוק אם נורית מצב הסוללה מהבהבת בכתום, לציון כך שהסוללה חלשה. אם הסוללה מרוקנת לחלוטין, נורית מצב הסוללה לא תידלק בכלל.</p>		
<p>4. ודא שמתאם ה-USB מחובר ישירות למחשב.</p> <p>הימנע משימוש במפצלי יציאות, ברכוזת USB וכדומה.</p>		
<p>5. השתמש ביציאת USB אחרת.</p> <p>הכנס את מתאם ה-USB ליציאת USB אחרת במחשב.</p>		



בעיות	גורמים אפשריים	פתרונות אפשריים
אי אפשר ליצור צימוד בין העכבר/מקלדת למחשב באמצעות Bluetooth	סמל Bluetooth במחשב לא נדלק כשמחברים את העכבר למחשב.	<p>1. בדוק את מפלס הטעינה של הסוללה.</p> <ul style="list-style-type: none"> אם אתה משתמש בסוללות נטענות, ודא שהסוללות טעונות במלואן. אם הסוללה מרוקנת, החלף אותה בסוללה חדשה.
		<p>2. כבה את העכבר/מקלדת והפעל אותם מחדש. בדוק אם נורית מצב הסוללה מהבהבת בכתום, לציון כך שהסוללה חלשה. אם הסוללה מרוקנת לחלוטין, נורית מצב הסוללה לא תידלק בכלל.</p>
		<p>3. הפעל מחדש את המחשב.</p>
		<p>4. ודא שמערכת ההפעלה היא Windows 10/Windows 8/Chrome/Android</p>
		<p>5. ודא שהעכבר/מקלדת מוגדרים למצב Bluetooth Low Energy (BLE) במחשב. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד שצורף למחשב.</p>
		<p>6. כבה והפעל מחדש את המחשב ולאחר מכן הפעל את מצב Bluetooth Low Energy (BLE) במחשב. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד שצורף למחשב.</p>



בעיות	גורמים אפשריים	פתרונות אפשריים
מצביע העכבר לא זז הלחצן הימני/שמאלי לא עובד	מצביע העכבר לא מגיב אין תגובה בלחיצה על לחצן העכבר הימני או השמאלי	<p>1. בדוק את מפלס הטעינה של הסוללה.</p> <ul style="list-style-type: none"> אם אתה משתמש בסוללה נטענת, ודא שהסוללה טעונה במלואה. אם הסוללה מרוקנת, החלף אותה בסוללה חדשה. <p>2. כבה את העכבר והפעל אותו מחדש. בדוק אם נורית מצב הסוללה מהבהבת 10 פעמים בכתום, לציון כך שהסוללה חלשה. אם הסוללה מרוקנת לחלוטין, נורית מצב הסוללה לא תידלק בכלל.</p> <p>3. הפעל מחדש את המחשב.</p>
אי אפשר ליצור צימוד בין העכבר/מקלדת למחשב	מופיעה הודעת שגיאה עבור צימוד אלחוטי בעת ניסיון ליצור צימוד בין העכבר/מקלדת למחשב	<p>1. בדוק את מפלס הטעינה של הסוללה.</p> <ul style="list-style-type: none"> אם אתה משתמש בסוללות נטענות, ודא שהסוללות טעונות במלואן. אם הסוללה מרוקנת, החלף אותה בסוללה חדשה.



בעיות	גורמים אפשריים	פתרונות אפשריים
אי אפשר ליצור צימוד בין העכבר/מקלדת למחשב	מופיעה הודעת שגיאה עבור צימוד אלחוטי בעת ניסיון ליצור צימוד בין העכבר/מקלדת למחשב	2. כבה את העכבר/מקלדת והפעל אותם מחדש. בדוק אם נורית מצב הסוללה מהבהבת 10 פעמים בכתום, לציון כך שהסוללה חלשה. אם הסוללה מרוקנת לחלוטין, נורית מצב הסוללה לא תידלק בכלל.
החיבור האלחוטי נעלם	עכבר שצומד בעבר בהצלחה לא עובד יותר עם המחשב	3. הפעל מחדש את המחשב.
		1. ודא שמתאם ה-USB מחובר ישירות למחשב. הימנע משימוש במפצלי יציאות, ברכוזת USB וכדומה.
		2. השתמש ביציאת USB אחרת. הכנס את מתאם ה-USB ליציאת USB אחרת במחשב.



אחריות

אחריות מוגבלת ומדיניות החזרות

האחריות על החומרה במוצרים שנושאים את המותג של Dell תקפה למשך שנה אחת. אם המוצר נרכש יחד עם מערכת Dell, תחול עליו האחריות שחלה על המערכת.

עבור לקוחות בארה"ב:

רכישה זו והשימוש שלך במוצר כפופים להסכם משתמש הקצה של Dell, שזמין בדף [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms). מסמך זה מכיל סעיף בוררות מחייב.

עבור לקוחות באירופה, במזרח התיכון ובאפריקה:

מוצרים במיתוג Dell שנמכרים ונעשה בהם שימוש כפופים לזכויות הצרכן המשפטיות הלאומיות החלות, לתנאי הסכם המכר של המשווק שממנו המוצר נרכש (שחלים עליך ועל המשווק) ולתנאי הסכם משתמש הקצה של Dell.

Dell רשאית גם לספק אחריות נוספת על החומרה – ניתן לעיין בפרטים המלאים של הסכם משתמש הקצה ותנאי האחריות של Dell על-ידי מעבר אל אתר [Dell.com](https://www.dell.com), בחירה בארץ המגורים מן הרשימה בתחתית דף הבית, ולחיצה על הקישור "terms and conditions" (תנאים והתניות) עבור תנאי משתמש הקצה או הקישור "support" (תמיכה) עבור תנאי האחריות.

עבור לקוחות מחוץ לארה"ב:

מוצרים במיתוג Dell שנמכרים ונעשה בהם שימוש כפופים לזכויות הצרכן המשפטיות הלאומיות החלות, לתנאי הסכם המכר של המשווק שממנו המוצר נרכש (שחלים עליך ועל המשווק) ולתנאי האחריות של Dell. Dell רשאית גם לספק אחריות נוספת על החומרה – ניתן לעיין בפרטים המלאים של תנאי האחריות של Dell על-ידי מעבר אל אתר [Dell.com](https://www.dell.com), בחירה בארץ המגורים מן הרשימה בתחתית דף הבית, ולחיצה על הקישור "terms and conditions" (תנאים והתניות) או הקישור "support" (תמיכה) עבור תנאי האחריות.

