

שילוב מכשירים מתקדם מבית Dell מקלדת ועכבר אלחוטיים KM7321W

מדריך למשתמש



דגם העכבר: MS5320W
דגם המקלדת: KB7221W
דגם רגולטורי: MS5320Wt/KB7221Wt

הערה, זהירות ואזהרה

- שים לב: 'הערה' מציינת מידע חשוב שמסייע לשיפור השימוש במחשב. 
- זהירות: אזהרה מציינת נזק פוטנציאלי לחומרה או איבוד נתונים במקרה של אי ציות להוראות. 
- אזהרה: אזהרה מציינת סכנת נזק לרכוש, פציעה או מוות. 

© 2021-2022 Dell Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC והסימנים המסחריים האחרים של Dell Inc. או של חברות הבת שלה. הסימנים המסחריים האחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה.

2022-03

Rev. A01

תוכן

2	הערה, זהירות ואזהרה
5	תכולת הקופסה
6	תכונות
6	עכבר אלחוטי
7	מקלדת אלחוטית
9	Dell Peripheral Manager
10	התקנת העכבר האלחוטי
13	צימוד של העכבר האלחוטי
13	צימוד העכבר האלחוטי באמצעות מקלט USB
14	צימוד של העכבר האלחוטי באמצעות Bluetooth
17	צימוד מכשיר שלישי באמצעות Bluetooth
20	התקנת המקלדת האלחוטית
22	צימוד של המקלדת האלחוטית
22	צימוד המקלדת האלחוטית באמצעות מקלט USB
24	צימוד של המקלדת האלחוטית באמצעות Bluetooth
27	צימוד מכשיר שלישי באמצעות Bluetooth
30	מפרט המקלדת האלחוטית
30	כללי
30	חשמל
31	מאפיינים פיזיים



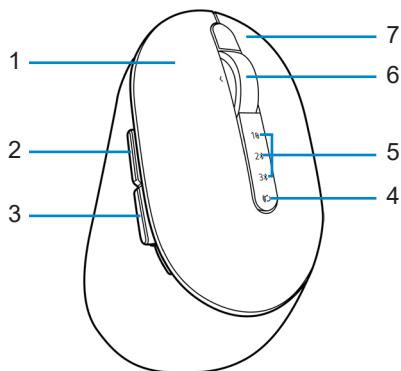
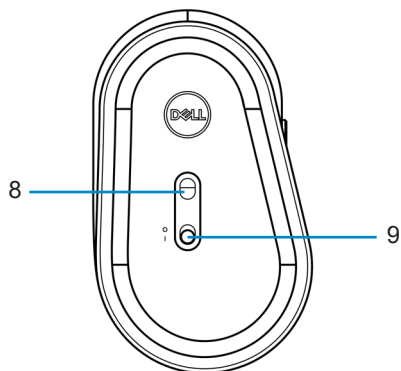
31	סביבה
32	מפרט העכבר האלחוט
32	כללי
32	חשמל
33	מאפיינים פיזיים
33	סביבה
34	פתרון בעיות
37	מידע רגולטורי
37	אחריות
37	אחריות מוגבלת ומדיניות החזרה
37	עבור לקוחות בארה"ב:
37	עבור לקוחות באירופה, במזרח התיכון ובאפריקה:
37	עבור לקוחות מחוץ לארה"ב:





5

עכבר אלחוטי

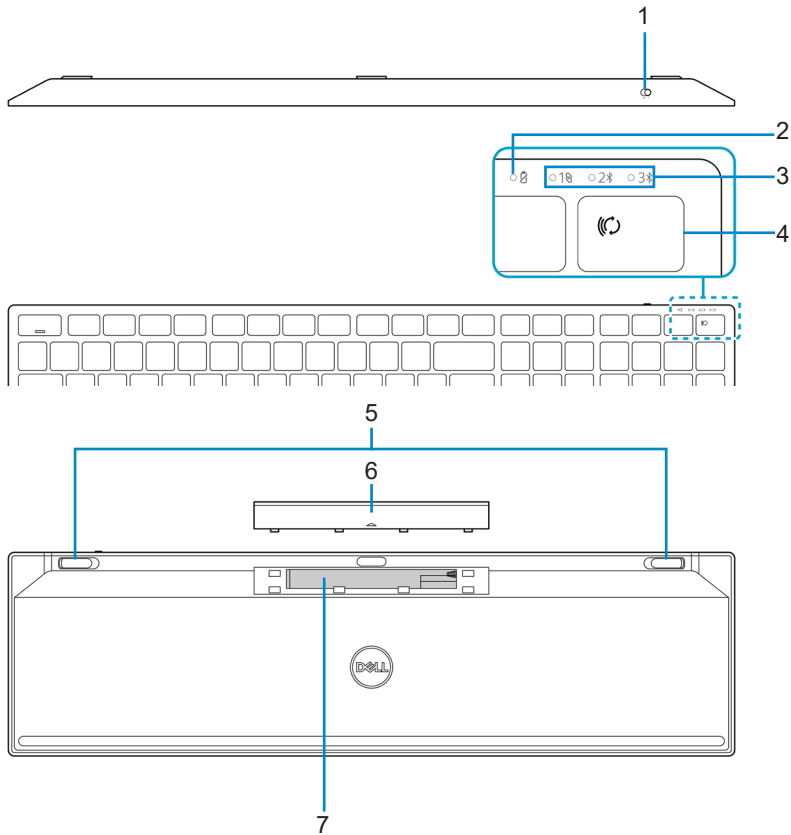


- 2 לחצן קדימה
- 4 לחצן מצב חיבור
- 6 גלגל גלילה
- 8 חיישן אופטי

- 1 לחצן שמאלי
- 3 לחצן אחורה
- 5 חיווי מצב חיבור
- 7 לחצן ימני
- 9 מתג הפעלה



מקלדת אלחוטית



- | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------------|
| 2 | חיווי מצב סוללה | 1 | מתג הפעלה |
| 4 | לחצן מצב חיבור | 3 | חיווי מצבי חיבור |
| 6 | מכסה תא הסוללות | 5 | רגליות המקלדת |
| | | 7 | תווית PPID (מזהה חלק) |





שים לב: התנהגות נורית החיווי של Caps/Num Lock:

שתי הנוריות ידלקו למשך 5 שניות לאחר לחיצה יחידה, ולאחר מכן ייכבו, גם את המשתמש ממשיך להקליד במצב הנוכחי. הנורית תאיר למשך 5 שניות נוספות בלחיצה הבאה של המשתמש על מקש Num Lock/Caps Lock. מצב הנעילה ישתקף גם בתפריט המסך (OSD) אם Dell Peripheral Manager מותקן במחשב.



Dell Peripheral Manager

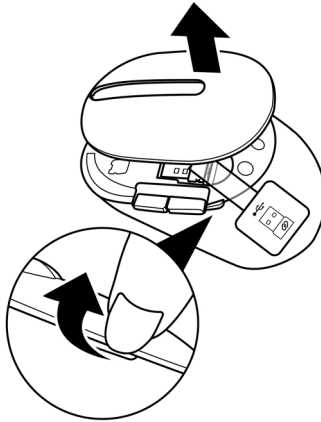
התוכנה Dell Peripheral Manager מאפשרת לבצע את הפעולות הבאות:

- להקצות קיצורי דרך ללחצנים או למקשים הניתנים לתכנות של המוצר דרך הכרטיסייה Action (פעולה).
 - להציג את פרטי הוצר, כמו גרסת הקושחה ומצב הסוללה דרך הכרטיסייה Info (מידע).
 - להתקין את עדכוני הקושחה החדשים ביותר במוצרים.
 - לצמד מוצרים נוספים באמצעות מקלט ה-USB של תדרי הרדיו (ת"ר) או ישירות למחשב באמצעות Bluetooth.
- לקבלת מידע נוסף, עיין בדף המוצר במדריך למשתמש של *Dell Peripheral Manager*, הזמין בכתובת <https://www.dell.com/support>.

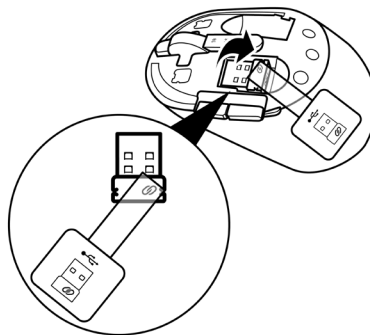


התקנת העכבר האלחוטי

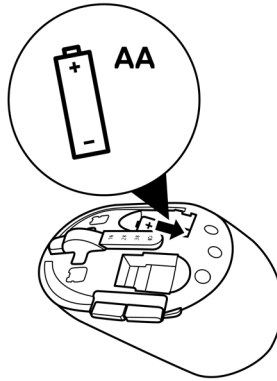
1 אתר את החריץ בצידו של כיסוי העכבר האלחוטי. באמצעות הציפורן, פתח את כיסוי העכבר האלחוטי.



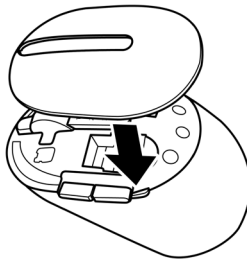
2 הוצא את מקלט ה-USB מהתא.



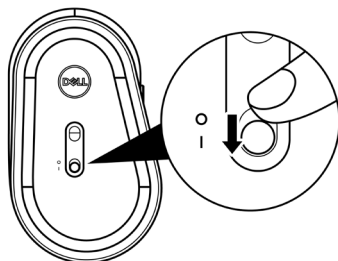
3 הכנס סוללת AA לתא הסוללות.



4 החזר את כיסוי העכבר האלחוטי למקומו.



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



 שים לב: ודא שהמרחק בין המחשב לעכבר האלחוטי לא עולה על עשרה מטרים.



צימוד של העכבר האלחוטי

ניתן לצמד את העכבר האלחוטי של Dell למוצרים אחרים באמצעות מקלט ה-USB וטכנולוגיית Bluetooth. ניתן לצמד ולעבור בין מחשב נייד, מחשב שולחני וכל מכשיר נייד תואם.

צימוד העכבר האלחוטי באמצעות מקלט USB

שים לב: ניתן לחבר לעכבר האלחוטי מוצרים אחרים באמצעות צימוד בשיטת Dell Universal.

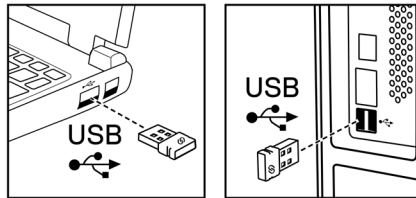
1 חבר את מקלט ה-USB האוניברסלי של Dell ליציאת ה-USB במחשב.

שים לב: אם המחשב לא כולל יציאת USB Type-A, נדרש מתאם USB Type-C ל-USB Type-A adapter (נמכר בנפרד).

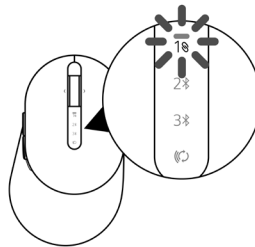
שים לב: מכשיר הת"ר (תדרי רדיו) מצומד מראש על-ידי היצרן.

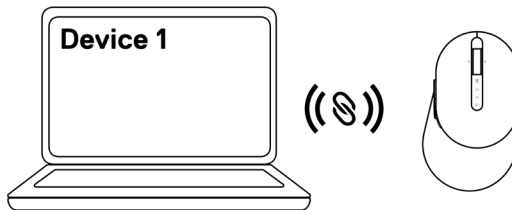
מחשב נישא

מחשב שולחני



2 נורית החיווי של מצב החיבור (10) בעכבר האלחוטי נדלקת כדי לציין צימוד Dell Universal, ולאחר מכן נכבית.

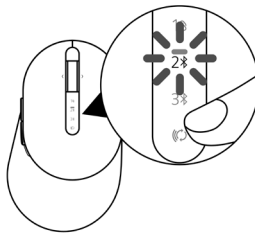




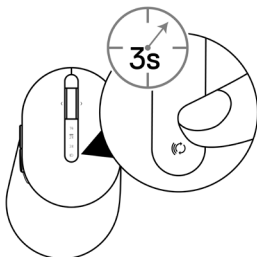
צימוד של העכבר האלחוטי באמצעות Bluetooth

שים לב: ניתן לצמד לעכבר האלחוטי עד שני מכשירים באמצעות טכנולוגיית Bluetooth. שים לב: לפני צימוד העכבר האלחוטי באמצעות Bluetooth, הקפד לבטל את הצימוד למכשירים לא פעילים במחשב, ולעדכן את מנהל התקן ה-Bluetooth במחשב Dell שלך לגרסה העדכנית ביותר. לקבלת מידע נוסף, בקר בחלק Drivers & Downloads (מנהלי התקנים והורדות) באתר <https://www.dell.com/support>.

- 1 לחץ על לחצן מצבי החיבור בעכבר מספר פעמים עד שנורית מצב החיבור (BLE-2) ;2
- 2 Bluetooth Low Energy-2) תידלק, לציון הבחירה בחיבור ה-Bluetooth השני.



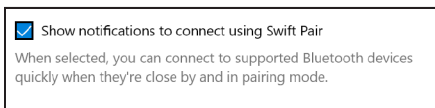
2 לחץ על לחצן מצבי החיבור במשך 3 שניות להתחלת הצימוד.
נורית החיווי של מצבי החיבור (2) מהבהבת במשך 3 דקות, לציון העובדה שהעכבר נמצא במצב
צימוד.



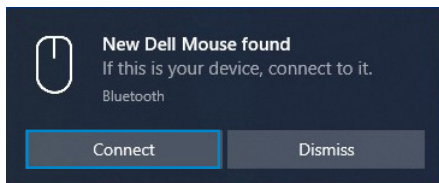
3 צמד את העכבר האלחוטי עם מחשב Windows שתומך ב-Bluetooth.

התאמה זריזה:

- בסרגל החיפוש של Windows, הקלד **Bluetooth**.
- לחץ על **Bluetooth and other devices settings** (הגדרות Bluetooth והתקנים אחרים). יופיע החלון **Settings** (הגדרות).
- ודא שהתיבה "Show notifications to connect using Swift Pair" (הצג התראות לחיבור באמצעות התאמה זריזה) מסומנת.

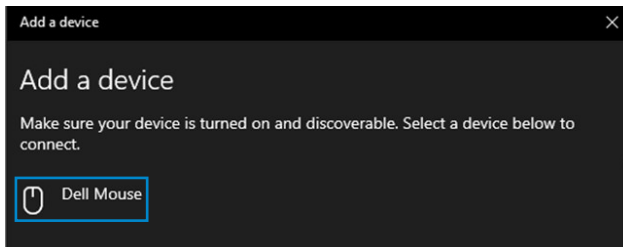


- ודא שפונקציות Bluetooth מופעלות.
- הצב את העכבר האלחוטי ליד המחשב. יופיע החלון **New Dell Mouse found** (נמצא עכבר Dell חדש).
- לחץ על **Connect** (חבר), ואשר את תהליך הצימוד גם בעכבר האלחוטי וגם במחשב.



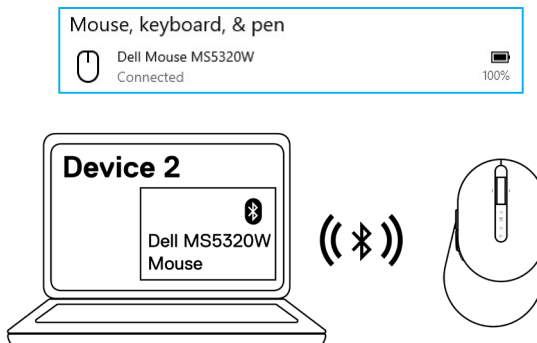
הוספת מכשיר:

- א. בסרגל החיפוש של Windows, הקלד **Bluetooth**.
- ב. לחץ על **Bluetooth and other devices settings** (הגדרות Bluetooth והתקנים אחרים). יופיע החלון **Settings** (הגדרות).
- ג. ודא שפונקציונליות Bluetooth מופעלת.
- ד. לחץ על **Bluetooth > Add Bluetooth or other device** (הוסף Bluetooth או התקן אחר < Bluetooth).
- ה. ברשימת המכשירים הזמינים, לחץ על **Dell Mouse** (עכבר Dell).



 **שים לב:** אם האפשרות **Dell Mouse** לא מופיעה ברשימה, ודא שמצב הצימוד מופעל בעכבר האלחוטי.

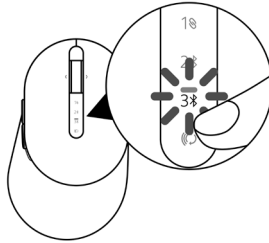
4. אשר את תהליך הצימוד גם בעכבר האלחוטי וגם במחשב. נורית החיווי של מצבי החיבור (2*) דולקת בלבן יציב במשך כמה שניות כדי לאשר את הצימוד, ולאחר מכן נכבית. לאחר השלמת הצימוד בין העכבר האלחוטי והמחשב, העכבר האלחוטי מתחבר למחשב אוטומטית כאשר פונקציונליות Bluetooth מופעלת ושני המכשירים נמצאים בטווח Bluetooth.



צימוד מכשיר שלישי באמצעות Bluetooth

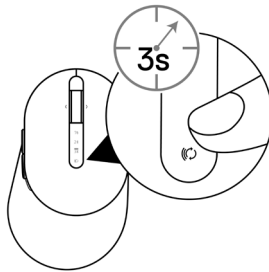
שים לב: ניתן לצמד לעכבר האלחוטי מכשיר שלישי באמצעות טכנולוגיית Bluetooth. שים לב: לפני צימוד העכבר האלחוטי באמצעות Bluetooth, הקפד לבטל את הצימוד למכשירים לא פעילים במחשב, ולעדכן את מנהל התקן ה-Bluetooth במחשב Dell שלך לגרסה העדכנית ביותר. לקבלת מידע נוסף, בקר בחלק Drivers & Downloads (מנהלי התקנים והורדות) באתר <https://www.dell.com/support>.

- 1 לחץ על לחצן מצבי החיבור בעכבר מספר פעמים עד שנורית מצב החיבור (BLE-3) 3%;



- 2 לחץ על לחצן מצבי החיבור במשך 3 שניות להתחלת הצימוד.

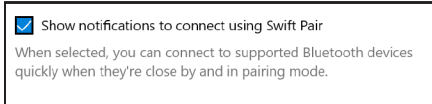
נורית החיווי של מצבי החיבור (3%) מהבהבת במשך 3 דקות, לציון העובדה שהעכבר נמצא במצב צימוד.



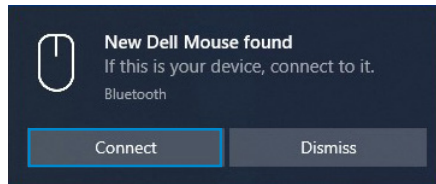
3 צמד את העכבר האלחוטי עם מחשב שתומך ב-Bluetooth.

התאמה זריזה:

- א. בסרגל החיפוש של Windows, הקלד **Bluetooth**.
- ב. לחץ על **Bluetooth and other devices settings** (הגדרות Bluetooth והתקנים אחרים). יופיע החלון **Settings** (הגדרות).
- ג. ודא שהתיבה "Show notifications to connect using Swift Pair" (הצג התראות לחיבור באמצעות התאמה זריזה) מסומנת.

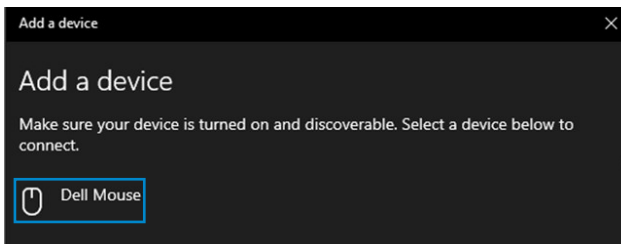


- ד. ודא שפונקציונליות Bluetooth מופעלת.
- ה. הצב את העכבר האלחוטי ליד המחשב. יופיע החלון **New Dell Mouse found** (נמצא עכבר Dell חדש).
- ו. לחץ על **Connect** (חבר), ואשר את תהליך הצימוד גם בעכבר האלחוטי וגם במחשב.



הוספת מכשיר:

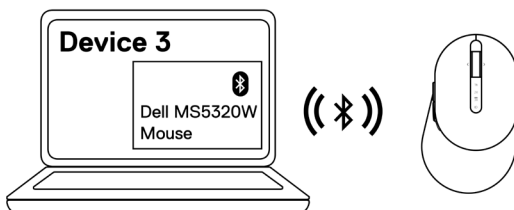
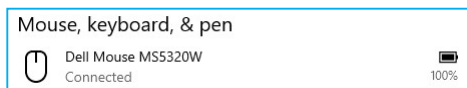
- א. בסרגל החיפוש של Windows, הקלד **Bluetooth**.
- ב. לחץ על **Bluetooth and other devices settings** (הגדרות Bluetooth והתקנים אחרים). יופיע החלון **Settings** (הגדרות).
- ג. ודא שפונקציונליות Bluetooth מופעלת.
- ד. לחץ על **Bluetooth > Add Bluetooth or other device** (הוסיף Bluetooth או התקן אחר < Bluetooth).
- ה. ברשימת המכשירים הזמינים, לחץ על **Dell Mouse** (עכבר Dell).



שים לב: אם האפשרות Dell Mouse לא מופיעה ברשימה, ודא שמצב הצימוד מופעל בעכבר האלחוטי.

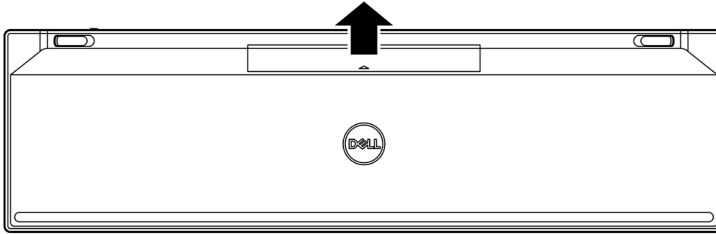
4 אשר את תהליך הצימוד גם בעכבר האלחוטי וגם במחשב.

נורית החיווי של מצבי החיבור (3*) דולקת בלבן יציב במשך כמה שניות כדי לאשר את הצימוד, ולאחר מכן נכבית. לאחר השלמת הצימוד בין העכבר האלחוטי והמחשב, העכבר האלחוטי מתחבר למחשב אוטומטית כאשר פונקציונליות Bluetooth מופעלת ושני המכשירים נמצאים בטווח Bluetooth.

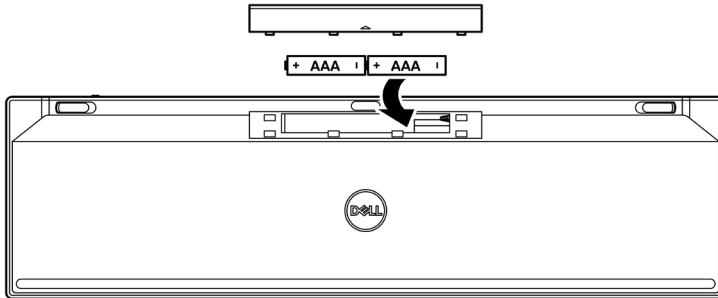


התקנת המקלדת האלחוטית

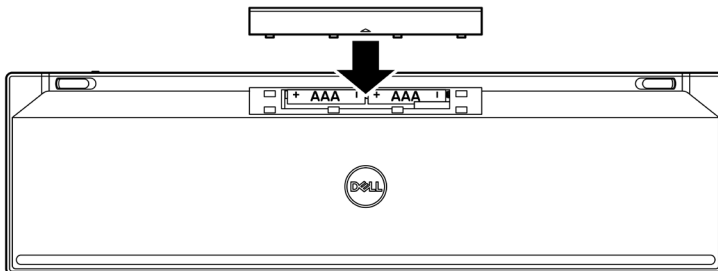
1 הסר את מכסה תא הסוללות.



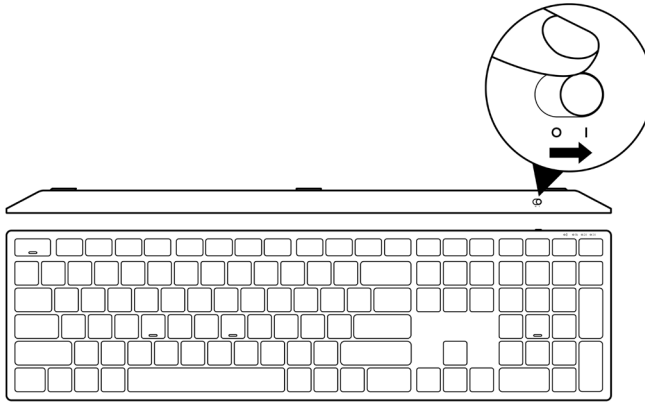
2 הכנס את סוללות ה-AAA לתא הסוללות.



3 החזר את מכסה תא הסוללות למקומו.



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



שים לב: ודא שהמרחק בין המחשב למקלדת האלחוטית לא עולה על עשרה מטרים. 



צימוד של המקלדת האלחוטית

ניתן לצמד את המקלדת האלחוטית של Dell למוצרים אחרים באמצעות מקלט ה-USB וטכנולוגיית Bluetooth. ניתן לצמד ולעבור בין מחשב נייד, מחשב שולחני וכל מכשיר נייד תואם.

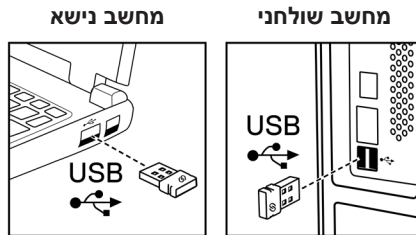
צימוד המקלדת האלחוטית באמצעות מקלט USB

שים לב: ניתן לחבר למקלדת האלחוטית מוצרים אחרים באמצעות צימוד בשיטת Dell Universal. 

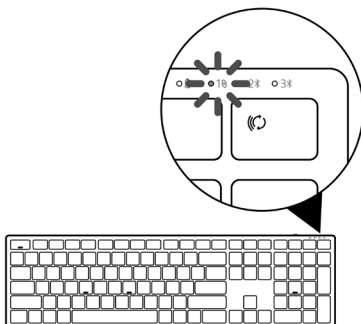
1 חבר את מקלט ה-USB האוניברסלי של Dell ליציאת ה-USB במחשב.

שים לב: אם המחשב לא כולל יציאת-USB Type-A, נדרש מתאם USB Type-C ל-USB Type-A adapter (נמכר בנפרד). 

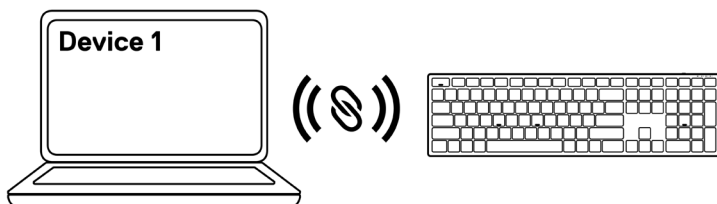
שים לב: מכשיר הת"ר מצומד מראש על-ידי היצרן. 



2 נורית מצבי החיבור (18) במקלדת האלחוטית מוגדרת כברירת מחדל לצימוד Dell Universal.



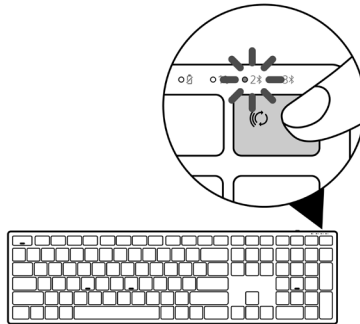
3 המקלדת האלחוטית מצומדת למכשיר ה-USB.



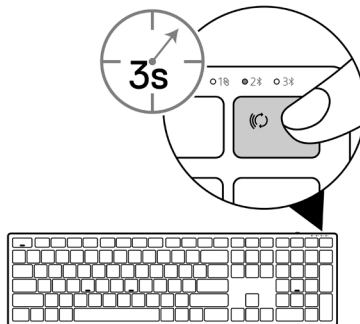
צימוד של המקלדת האלחוטית באמצעות Bluetooth

שים לב: ניתן לצמד למקלדת האלחוטית עד שני מכשירים באמצעות טכנולוגיית Bluetooth. שים לב: לפני צימוד המקלדת האלחוטית באמצעות Bluetooth, הקפד לבטל את הצימוד למכשירים לא פעילים במחשב, ולעדכן את מנהל התקן ה-Bluetooth במחשב Dell שלך לגרסה העדכנית ביותר. לקבלת מידע נוסף, בקר בחלק Drivers & Downloads (מנהלי התקנים והורדות) באתר <https://www.dell.com/support>.

1 לחץ על לחצן מצבי החיבור במקלדת מספר פעמים עד שנורית מצב החיבור (2* BLE) תידלק, לציון הבחירה בחיבור ה-Bluetooth השני.



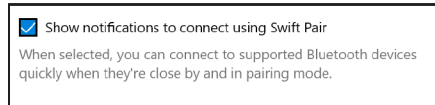
2 לחץ על לחצן מצבי החיבור במשך 3 שניות להתחלת הצימוד. נורית החיווי של מצבי החיבור (2*) מהבהבת במשך 3 דקות, לציון העובדה שהמקלדת נמצאת במצב צימוד.



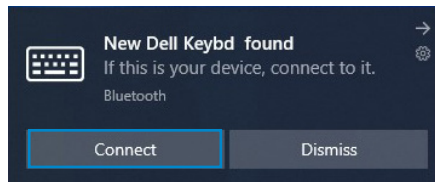
3 צמד את המקלדת האלחוטית עם מחשב שתומך ב-Bluetooth.

התאמה זריזה:

- א. בסרגל החיפוש של Windows, הקלד **Bluetooth**.
- ב. לחץ על **Bluetooth and other devices settings** (הגדרות Bluetooth והתקנים אחרים). יופיע החלון **Settings** (הגדרות).
- ג. ודא שהתיבה "Show notifications to connect using Swift Pair" (הצג התראות לחיבור באמצעות התאמה זריזה) מסומנת.

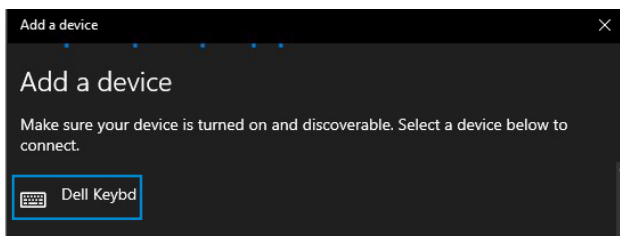


- ד. ודא שפונקציונליות Bluetooth מופעלת.
- ה. הצב את המקלדת האלחוטית ליד המחשב. יופיע החלון **New Dell Keybd found** (נמצאה מקלדת Dell חדשה).
- ו. לחץ על **Connect** (חבר), ואשר את תהליך הצימוד גם במקלדת האלחוטית וגם במחשב.



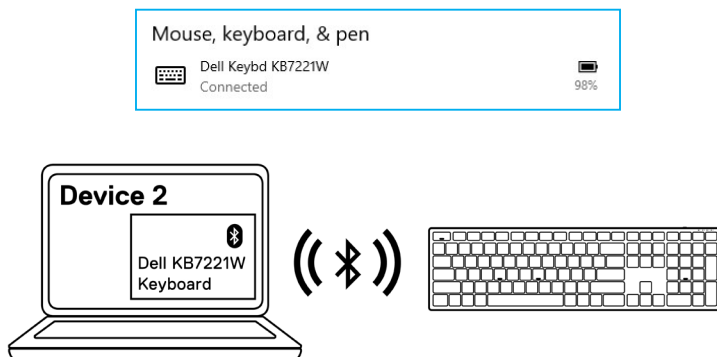
הוספת מכשיר:

- א. בסרגל החיפוש של Windows, הקלד **Bluetooth**.
- ב. לחץ על **Bluetooth and other devices settings** (הגדרות Bluetooth והתקנים אחרים). יופיע החלון **Settings** (הגדרות).
- ג. ודא שפונקציונליות Bluetooth מופעלת.
- ד. לחץ על **Bluetooth > Add Bluetooth or other device** (הוסף Bluetooth או התקן אחר < Bluetooth).
- ה. ברשימת המכשירים הזמינים, לחץ על **Dell Keybd** (מקלדת Dell).



שים לב: אם האפשרות Dell Keybd לא מופיעה ברשימה, ודא שמצב הצימוד מופעל במקלדת האלחוטית.

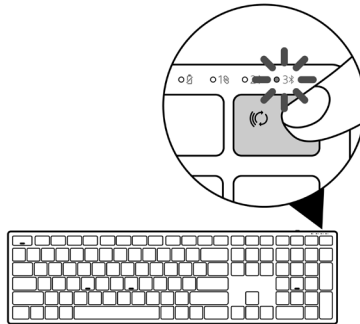
4. אשר את תהליך הצימוד גם במקלדת האלחוטית וגם במחשב. נורית החיווי של מצבי החיבור (2*) דולקת בלבן יציב במשך כמה שניות כדי לאשר את הצימוד, ולאחר מכן נכבית. לאחר השלמת הצימוד בין המקלדת האלחוטית והמחשב, המקלדת האלחוטית מתחברת למחשב אוטומטית כאשר פונקציונליות Bluetooth מופעלת ושני המכשירים נמצאים בטווח Bluetooth.



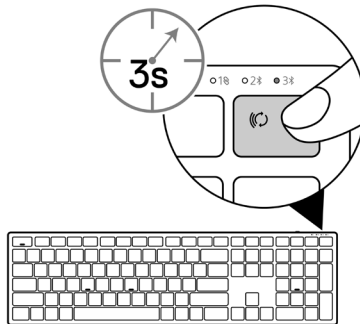
צימוד מכשיר שלישי באמצעות Bluetooth

שים לב: ניתן לצמד למקלדת האלחוטית מכשיר שלישי באמצעות טכנולוגיית Bluetooth. שים לב: לפני צימוד המקלדת האלחוטית באמצעות Bluetooth, הקפד לבטל את הצימוד למכשירים לא פעילים במחשב, ולעדכן את מנהל התקן ה-Bluetooth במחשב Dell שלך לגרסה העדכנית ביותר. לקבלת מידע נוסף, בקר בחלק Drivers & Downloads (מנהלי התקנים והורדות) באתר <https://www.dell.com/support>.

1 לחץ על לחצן מצבי החיבור במקלדת מספר פעמים עד שנורית מצב החיבור (3 BLE) תידלק, לציון הבחירה בחיבור ה-Bluetooth השלישי.



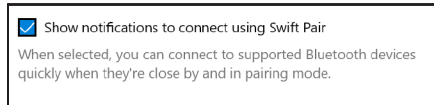
2 לחץ על לחצן מצבי החיבור במשך 3 שניות להתחלת הצימוד. נורית החיווי של מצבי החיבור (3) מהבהבת במשך 3 דקות, לציון העובדה שהמקלדת נמצאת במצב צימוד.



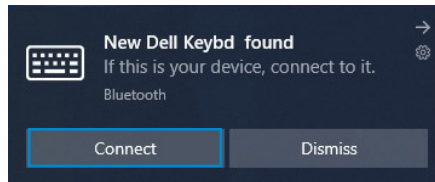
3 צמד את המקלדת האלחוטית עם מחשב שתומך ב-Bluetooth.

התאמה זריזה:

- א. בסרגל החיפוש של Windows, הקלד **Bluetooth**.
- ב. לחץ על **Bluetooth and other devices settings** (הגדרות Bluetooth והתקנים אחרים). יופיע החלון **Settings** (הגדרות).
- ג. ודא שהתיבה "Show notifications to connect using Swift Pair" (הצג התראות לחיבור באמצעות התאמה זריזה) מסומנת.

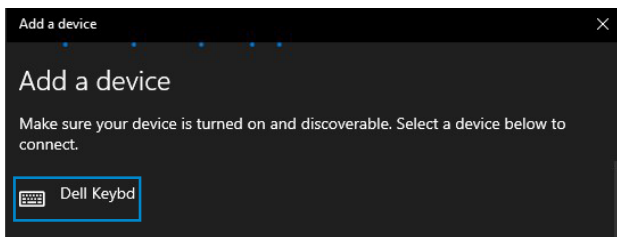


- ד. ודא שפונקציונליות Bluetooth מופעלת.
- ה. הצב את המקלדת האלחוטית ליד המחשב. יופיע החלון **New Dell Keybd found** (נמצאה מקלדת Dell חדשה).
- ו. לחץ על **Connect** (חבר), ואשר את תהליך הצימוד גם במקלדת האלחוטית וגם במחשב.



הוספת מכשיר:

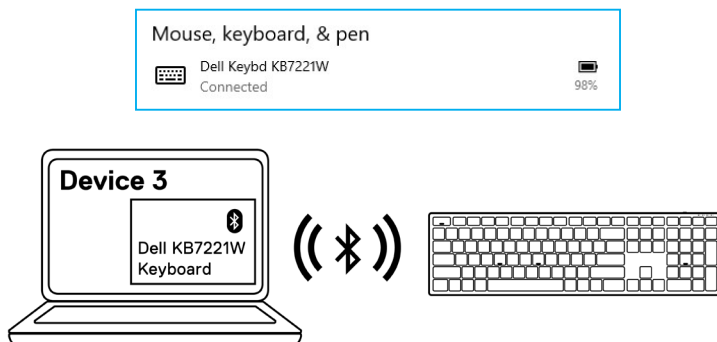
- א. בסרגל החיפוש של Windows, הקלד **Bluetooth**.
- ב. לחץ על **Bluetooth and other devices settings** (הגדרות Bluetooth והתקנים אחרים). יופיע החלון **Settings** (הגדרות).
- ג. ודא שפונקציונליות Bluetooth מופעלת.
- ד. לחץ על **Bluetooth > Add Bluetooth or other device** (הוסף Bluetooth או התקן אחר < Bluetooth).
- ה. ברשימת המכשירים הזמינים, לחץ על **Dell Keybd** (מקלדת Dell).



שים לב: אם האפשרות Dell Keybd לא מופיעה ברשימה, ודא שמצב הצימוד מופעל במקלדת האלחוטית.

4 אשר את תהליך הצימוד גם במקלדת האלחוטית וגם במחשב.

נורית החיווי של מצבי החיבור (3*) דולקת בלבן יציב במשך כמה שניות כדי לאשר את הצימוד, ולאחר מכן נכבית. לאחר השלמת הצימוד בין המקלדת האלחוטית והמחשב, המקלדת האלחוטית מתחברת למחשב אוטומטית כאשר פונקציונליות Bluetooth מופעלת ושני המכשירים נמצאים בטווח Bluetooth.



מפרט המקלדת האלחוטית

כללי

KB7221W	מספר הדגם של המקלדת האלחוטית
Bluetooth 5.0 LE (תומך ב'התאמה זריזה' של Microsoft)	פרוטוקול ת"ר
2.4 GHz RF	
AES של 128 סיביות ו-AES-CCM	טכנולוגיית הצפנה
טווח רדיו של 10 מ'	טווח תפעול
ללא ירידה בביצועים בתוך טווח הרדיו המרבי (10 מ')	
הביצועים זהים או גבוהים מאלה של המקלדת והעכבר האלחוטיים הנוכחיים מבית Dell. Dell תספק מוצר בסימוך בחינת ביצועים.	
Windows 11/10/8/7/XP/Vista Server 2003/Server 2008/Server 2012	מערכות הפעלה נתמכות (2.4 GHz)
DOS, Redhat 8 Enterprise, Linux Ubuntu 18	
חינמית	
Android ו-Chrome	
MAC OS	
Windows 11/10/8	מערכות הפעלה נתמכות (Bluetooth)
Android ו-Chrome	
MAC OS	

חשמל

2.0 V-3.2 V	מתח פעולה
שתי סוללות אלקליין בגודל AAA	סוללה נדרשת
תקשורת דו כיוונית	שידור רדיו
עד 10 מטרים	טווח שידור



מאפיינים פיזיים

משקל (ללא סוללה)	540 g
משקל (עם סוללה)	561 g
מידות:	
אורך	433.30 מ"מ
רוחב	121.50 מ"מ
גובה	28.36 מ"מ

סביבה

טמפרטורה:	0°C-40°C
שימוש	40°C עד 65°C
אחסון	95% לחות יחסית מרבית; ללא התעבות
לחות באחסון	



מפרט העכבר האלחוטי

כללי

מספר הדגם של העכבר האלחוטי	MS5320W
פרוטוקול ת"ר	Bluetooth 5.0 LE (תומך ב'התאמה זריזה' של Microsoft)
טכנולוגיית הצפנה	2.4 GHz RF
טווח תפעול	AES של 128 סיביות ו-AES-CCM
	טווח רדיו של 10 מ'
	ללא ירידה בביצועים בתוך טווח הרדיו המרבי (10 מ')
	הביצועים זהים או גבוהים מאלה של המקלדת והעכבר האלחוטיים הנוכחיים מבית Dell. Dell תספק מוצר בסימוך בחינת ביצועים.
מערכות הפעלה נתמכות (2.4 GHz)	Windows 11/10/8/7/XP/Server 2008/Server 2012
	DOS מערכת, Redhat 8 Enterprise-ו Linux Ubuntu 18
	חינמית
	Android-ו Chrome
	MAC OS
מערכות הפעלה נתמכות (Bluetooth)	Windows 11/10/8
	Android-ו Chrome
	MAC OS

חשמל

מתח פעולה	0.9 V-1.6 V
סוללה נדרשת	סוללת AA אלקליין אחת
שידור רדיו	תקשורת דו כיוונית
טווח שידור	עד 10 מטרים



מאפיינים פיזיים

משקל (ללא סוללה)	86.7 g
משקל (עם סוללה)	110 g
מידות:	
אורך	114.5 מ"מ
רוחב	70.0 מ"מ
גובה	41.6 מ"מ

סביבה

טמפרטורה:	0°C-40°C
שימוש	-40°C-65°C
אחסון	95% לחות יחסית מרבית; ללא התעבות
לחות באחסון	



פתרון בעיות

בעיות	פתרונות אפשריים
לא ניתן להשתמש בעכבר האלחוטי/ במקלדת האלחוטית	1 בדוק אם הסוללה מותקנת כהלכה. יש להכניס את הסוללה כשהקטבים "+" ו"-" שלה במקום המתאים כפי שמצוין על גבי תווית תא הסוללות. 2 בדוק את רמת הטעינה של הסוללה. ♦ אם בעכבר האלחוטי מותקנת סוללה נטענת, ודא שהסוללה טעונה לגמרי. ♦ אם הסוללה התרוקנה, החלף אותה בסוללה חדשה. 3 כבה את העכבר האלחוטי/המקלדת האלחוטית, ולאחר מכן הפעל אותו/ אותה שוב. בדוק אם נורית החיווי של מצב הסוללה מהבהבת בכתום, לציון סוללה חלשה. אם הסוללה התרוקנה לגמרי, נורית החיווי של מצב הסוללה לא תידלק. 4 ודא שמקלט ה-USB מחובר ישירות אל המחשב. אין להשתמש במפצלי USB ובמוצרים דומים. 5 החלף יציאת USB. חבר את מקלט ה-USB ליציאת USB שונה במחשב. 6 עדין את מנהל התקן ה-Bluetooth במחשב: א) פתח את דפדפן האינטרנט והורד את מנהלי ההתקנים העדכניים ביותר של Bluetooth מהדף https://www.dell.com/support. ב) הפעל מחדש את המחשב.



פתרונות אפשריים	בעיות
1 בדוק את רמת הטעינה של הסוללה. ♦ אם בעכבר האלחוטי/המקלדת האלחוטית מותקנת סוללה נטענת, ודא שהסוללה טעונה לגמרי. ♦ אם הסוללה התרוקנה, החלף אותה בסוללה חדשה. 2 כבה את העכבר האלחוטי/המקלדת האלחוטית, ולאחר מכן הפעל אותו/אותה שוב. בדוק אם נורית החיווי של מצב הסוללה מהבהבת בכתום, לציון סוללה חלשה. במידה והסוללה התרוקנה לגמרי, נורית החיווי של מצב הסוללה לא תידלק. 3 הפעל מחדש את המחשב. 4 בדוק שמערכת ההפעלה היא Windows 11/Windows 10/Windows 8/Chrome/Android. 5 ודא שהעכבר האלחוטי/המקלדת האלחוטית מוגדרים למצב Bluetooth Low Energy (BLE) במחשב. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד המצורף למחשב.	לא ניתן לבצע צימוד של העכבר האלחוטי/המקלדת האלחוטית למחשב באמצעות Bluetooth
1 בדוק את רמת הטעינה של הסוללה. ♦ אם בעכבר האלחוטי מותקנת סוללה נטענת, ודא שהסוללה טעונה לגמרי. ♦ אם הסוללה התרוקנה, החלף אותה בסוללה חדשה. 2 כבה את העכבר האלחוטי והפעל אותו מחדש. בדוק אם נורית החיווי של מצב הסוללה מהבהבת בכתום עשר פעמים, לציון סוללה חלשה. אם הסוללה התרוקנה לגמרי, נורית החיווי של מצב הסוללה לא תידלק. 3 הפעל מחדש את המחשב.	מצביע העכבר האלחוטי לא זז הלחצן השמאלי/ימני של העכבר לא עובד



פתרונות אפשריים	בעיות
1 בדוק את רמת הטעינה של הסוללה. ♦ אם בעכבר האלחוטי/במקלדת האלחוטית מותקנת סוללה נטענת, ודא שהסוללה טעונה לגמרי. ♦ אם הסוללה התרוקנה, החלף אותה בסוללה חדשה. 2 כבה את העכבר האלחוטי/המקלדת האלחוטית, ולאחר מכן הפעל אותו/אותה שוב. בדוק אם נורית החיווי של מצב הסוללה מהבהבת בכתום, לציון סוללה חלשה. אם הסוללה התרוקנה לגמרי, נורית החיווי של מצב הסוללה לא תידלק. 3 הפעל מחדש את המחשב.	לא ניתן לבצע צימוד של העכבר האלחוטי/המקלדת האלחוטית עם המחשב
1 ודא שמקלט ה-USB מחובר ישירות אל המחשב. אין להשתמש במפצלי USB ובמוצרים דומים. 2 החלף יציאת USB. חבר את מקלט ה-USB ליציאת USB שונה במחשב.	החיבור האלחוטי התנתק



אחריות

אחריות מוגבלת ומדיניות החזרה

מוצרים מתוצרת Dell כוללים אחריות מוגבלת של שלוש שנים לחומרה. במידה והמוצר נרכש יחד עם מערכת מתוצרת Dell, האחריות עליו תהיה זהה לאחריות המוענקת למערכת.

עבור לקוחות בארה"ב:

רכישה זו והשימוש שלך במוצר כפופים להסכם משתמש הקצה של Dell, שניתן למצוא בכתובת [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms). ממך זה מכיל פסקת בוררות מחייבת.

עבור לקוחות באירופה, במזרח התיכון ובאפריקה:

מוצרי Dell הנמכרים ונמצאים בשימוש כפופים לזכויות משפטיות של הצרכן כקבוע בארץ הרלבנטית, לתנאים של כל הסכם קמעונאי לו הנך מתחייב (אשר יחולו בינך לבין המשווק) ולתנאי הסכם משתמש הקצה של Dell.

Dell עשויה אף לספק אחריות נוספת לחומרה – ניתן למצוא את הפרטים המלאים של הסכם משתמש הקצה ותנאי האחריות בכתובת [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms). בחר את המדינה מהרשימה בתחתית הדף "home" (בית) ולאחר מכן לחץ על הקישור "terms and conditions" (תנאים והתניות) עבור התנאים למשתמש הקצה או על הקישור "support" (תמיכה) עבור תנאי האחריות.

עבור לקוחות מחוץ לארה"ב:

מוצרי Dell הנמכרים ונמצאים בשימוש כפופים לזכויות משפטיות של הצרכן כקבוע בארץ הרלבנטית, לתנאים של כל הסכם קמעונאי לו הנך מתחייב (אשר יחולו בינך לבין המשווק) ולתנאי האחריות של Dell. Dell עשויה אף לספק אחריות נוספת לחומרה – ניתן למצוא את הפרטים המלאים של תנאי האחריות של Dell בכתובת [Dell.com](https://www.dell.com/terms). בחר את המדינה מהרשימה בתחתית הדף "home" (בית) ולאחר מכן לחץ על הקישור "terms and conditions" (תנאים והתניות) או על הקישור "support" (תמיכה) עבור תנאי האחריות.

